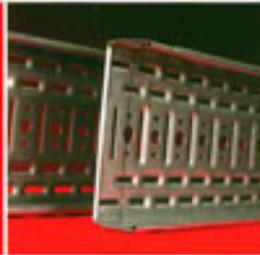
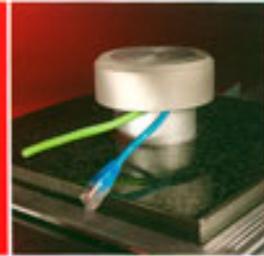


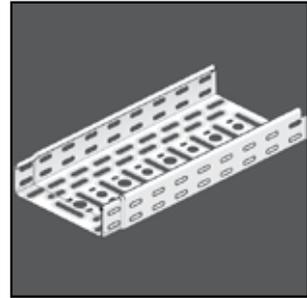
КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

**VERGOKAN**

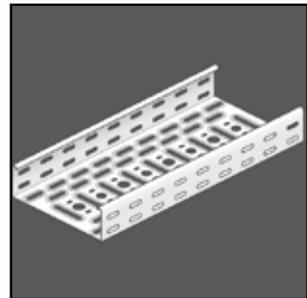


ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

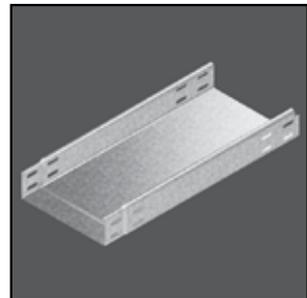
KBSI



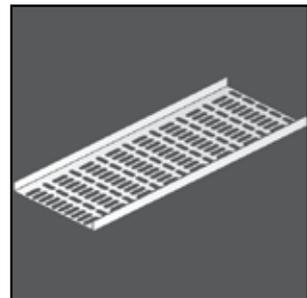
KBS



KGI / KG



NATO

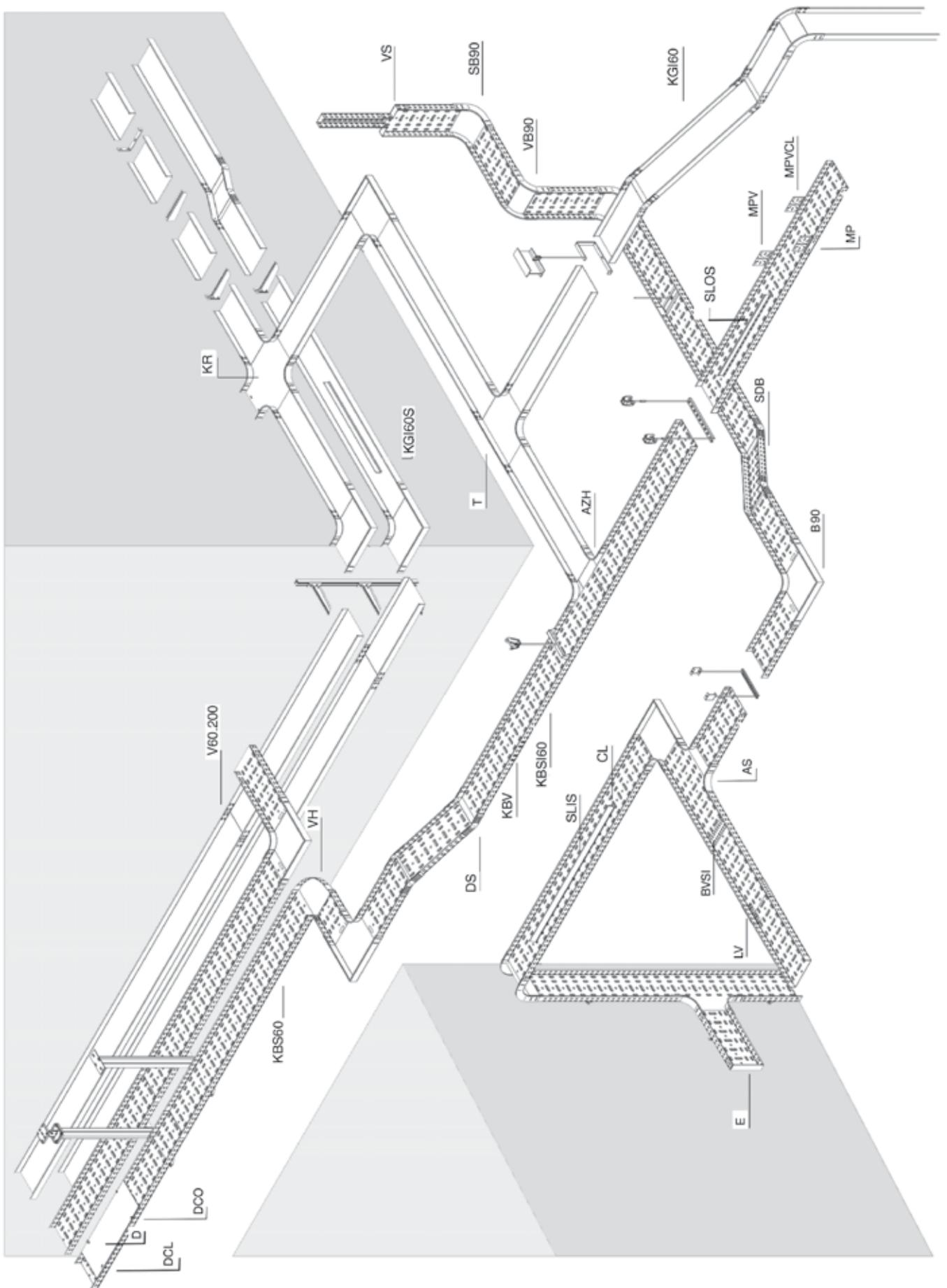


## ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

<b>KBSI</b>		
KBSI35	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-6
KBSI60	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-7
KBSI60.6	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	1-8
<b>KBS</b>		
KBS35	Кабельный лоток перфорированный	1-9
KBS60	Кабельный лоток перфорированный	1-10
KBS85	Кабельный лоток перфорированный	1-11
KBS110	Кабельный лоток перфорированный	1-12
KBS110.6	Кабельный лоток перфорированный	1-13
<b>KBSM(I)</b>		
KBSM(I)60	Листовой кабельный лоток для промышленного монтажа с телескопическими концами	1-14
<b>KGI</b>		
KGI60	Кабельный лоток неперфорированный с телескопическими концами	1-15
KGI60S	KGI с вмонтированным разделителем	1-16
<b>KG</b>		
KG110	Кабельный лоток неперфорированный	1-17
KG110S	KG с вмонтированным разделителем	1-18
<b>NATO</b>		
NATO15	Кабельный лоток перфорированный	1-19
<b>КРЫШКА</b>		
D	Крышка универсальная	1-19
DZ	Крышка с вмонтированными поворотными фиксаторами DZK	1-20
<b>ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ</b>		
DCO	Фиксатор крышки	1-20
DCL	Фиксатор крышки из нержавеющей стали	1-20
DZK	Поворотный фиксатор	1-21
<b>АНСЕССУАРЫ</b>		
B90	Угол горизонтальный 90°	1-21
DB90	Крышка угла горизонтального 90°	1-22
VH	Угол регулируемый	1-22
T	Ответвитель горизонтальный Т-образный	1-23
DT	Крышка ответвителя горизонтального Т-образного	1-23
AS	Ответвитель горизонтальный 90°	1-24
DAS	Крышка ответвителя горизонтального 90°	1-24
KR	Ответвитель Х-образный	1-25
DKR	Крышка ответвителя Х-образного	1-25
SB90	Угол вертикальный внутренний 90°	1-26
SBCL	Угол вертикальный внутренний 90°, быстрого соединения	1-26
DSB90	Крышка угла вертикального внутреннего 90°	1-27
VB90	Угол вертикальный внешний 90°	1-28
VBCL	Угол вертикальный внешний 90°, быстрого соединения	1-28
DVB90	Крышка угла вертикального внешнего 90°	1-29
SDB	Секция шарнирная	1-30
DS	Соединитель шарнирный	1-30
AZH	Ответвитель универсальный	1-31
BVSI	Усилитель	1-31
VS	Редукция	1-32
E	Заглушка торцевая	1-32
RBKBSM	Шнур защитный для острых кромок KBSMI	1-33
<b>ПЛАСТИНЫ МОНТАЖНЫЕ</b>		
MP	Пластина монтажная	1-33
MPV	Пластина монтажная	1-33
MPVCL	Пластина монтажная быстрой фиксации	1-34
<b>РАЗДЕЛИТЕЛИ</b>		
SLOS	Разделитель	1-34
SLIS	Разделитель на клипсах	1-34
CL	Клипса разделителя	1-35
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
V35	Соединитель быстрой фиксации	1-35
V60	Соединитель быстрой фиксации	1-35
V85	Соединитель быстрой фиксации	1-36

V15.200	Соединитель	1-37
V35.200	Соединитель	1-37
V60.200	Соединитель	1-37
V85.200	Соединитель	1-38
V110.200	Соединитель	1-38
KPW	Соединитель усиленный	1-38
LV	Уголок опорный	1-39
KBV	Фиксатор лотковый (KBSI)	1-39
	Техническая информация	1-41





## KBSI35

### Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы  
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI35.075.075	35	75	0,75	3000	0,810	60	✓	м
HD	KBSI35.075.100	35	75	1,00	3000	1,080	60	✓	м
HD	KBSI35.100.075	35	100	0,75	3000	0,930	60	✓	м
HD	KBSI35.100.100	35	100	1,00	3000	1,240	60	✓	м
HD	KBSI35.150.075	35	150	0,75	3000	1,170	60	✓	м
HD	KBSI35.150.100	35	150	1,00	3000	1,560	60	✓	м
HD	KBSI35.200.075	35	200	0,75	3000	1,420	60	✓	м
HD	KBSI35.200.100	35	200	1,00	3000	1,890	60	✓	м
HD	KBSI35.300.075	35	300	0,75	3000	1,910	60	✓	м
HD	KBSI35.300.100	35	300	1,00	3000	2,540	60	✓	м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

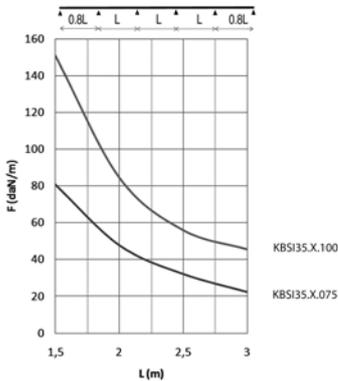
#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля.

Выравнивание потенциалов.

#### Техническая информация

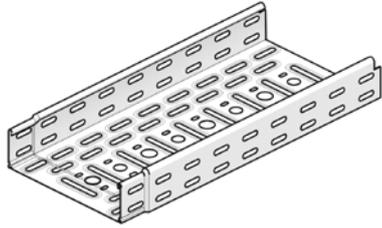
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Поверхность телескопических концов закруглена для предотвращения повреждения кабелей.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

## KBSI60

### Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы  
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI60.075.075	60	75	0,75	3000	1,050	60	✓	м
HD	KBSI60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	60	✓	м
-	KBSI60.075.125	60	75	1,25	3000	1,750	60	✓	м
HD	KBSI60.100.075	60	100	0,75	3000	1,170	60	✓	м
HD	KBSI60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	60	✓	м
-	KBSI60.100.125	60	100	1,25	3000	1,950	60	✓	м
HD	KBSI60.150.075	60	150	0,75	3000	1,420	30	✓	м
HD	KBSI60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	30	✓	м
-	KBSI60.150.125	60	150	1,25	3000	2,360	30	✓	м
HD	KBSI60.200.075	60	200	0,75	3000	1,660	30	✓	м
HD	KBSI60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	30	✓	м
-	KBSI60.200.125	60	200	1,25	3000	2,770	30	✓	м
HD	KBSI60.250.075	60	250	0,75	3000	1,910	30	✓	м
HD	KBSI60.250.100	60	250	1,00	3000	2,540	30	✓	м
HD	KBSI60.300.075	60	300	0,75	3000	2,150	30	✓	м
HD	KBSI60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	30	✓	м
-	KBSI60.300.125	60	300	1,25	3000	3,580	30	✓	м
HD	KBSI60.400.100	60	400	1,00	3000	3,520	30	✓	м
-	KBSI60.400.125	60	400	1,25	3000	4,400	30	✓	м
HD	KBSI60.500.100	60	500	1,00	3000	4,170	30	✓	м
-	KBSI60.500.125	60	500	1,25	3000	5,210	30	✓	м
HD	KBSI60.600.100	60	600	1,00	3000	4,820	30	✓	м
-	KBSI60.600.125	60	600	1,25	3000	6,030	30	✓	м

Для монтажа с:									
-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.

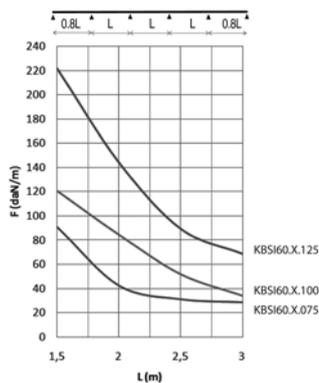
#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета = 0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

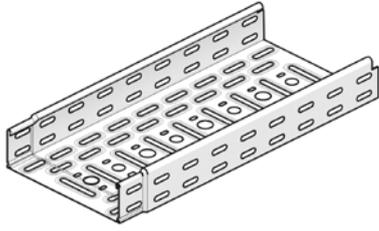


Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Возможна поставка лотков длиной от 1,80 м до 6 м с шагом 100 мм.

## KBSI60.6

### Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы  
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI60.075.100.6	60	75	1,00	6000	1,400	60	✓	м
HD	KBSI60.100.100.6	60	100	1,00	6000	1,560	60	✓	м
HD	KBSI60.150.100.6	60	150	1,00	6000	1,890	30	✓	м
HD	KBSI60.200.100.6	60	200	1,00	6000	2,220	30	✓	м
HD	KBSI60.300.100.6	60	300	1,00	6000	2,870	30	✓	м
HD	KBSI60.400.100.6	60	400	1,00	6000	3,520	30	✓	м

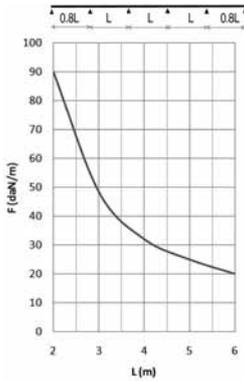
Для монтажа с:

HD VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
-----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100



Возможна поставка лотков длиной от 1,80 м до 6 м с шагом 100 мм.

#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

Выравнивание потенциалов.

Техническая информация

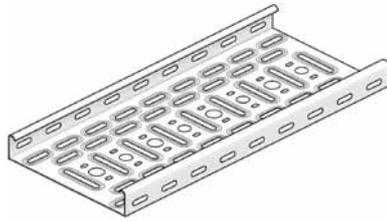
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка. Продольная и поперечная перфорация начинается при ширине от 200 мм.

Кромки телескопических концов закруглены для предотвращения повреждения кабелей. Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

Разделитель SLIS60 может использоваться с лотками шириной не менее 200 мм.

## KBS35

### Кабельный лоток перфорированный

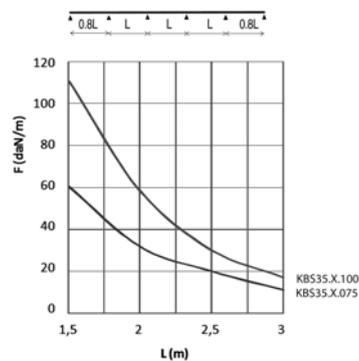


Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS35.050.075	35	50	0,75	3000	0,680	150	✓	м
HD	KBS35.050.100	35	50	1,00	3000	0,912	150	✓	м
HD	KBS35.400.100	35	400	1,00	3000	3,190	60	✓	м
HD	KBS35.500.100	35	500	1,00	3000	3,840	60	✓	м
HD	KBS35.600.100	35	600	1,00	3000	4,500	60	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	48	✓	шт.
-	V35	27	180	-	-	0,050	48	✓	шт.



#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жёсткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

#### Техническая информация

Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

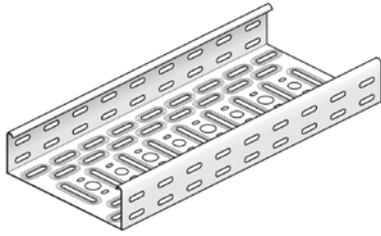
Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

KBS35.050.075 и KBS35.050.100: Без возможности выбивания (отформованные отверстия).

**KBS60**

**Кабельный лоток перфорированный**

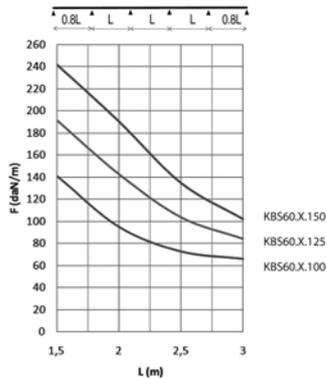


Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS60.050.075	60	50	0,75	3000	0,930	60	✓	м
HD	KBS60.050.100	60	50	1,00	3000	1,240	60	✓	м
HD	KBS60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	60	✓	м
HD	KBS60.075.125	60	75	1,25	3000	1,750	60	✓	м
HD	KBS60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	60	✓	м
HD	KBS60.100.125	60	100	1,25	3000	1,950	60	✓	м
HD	KBS60.100.150	60	100	1,50	3000	2,350	60	✓	м
HD	KBS60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	30	✓	м
HD	KBS60.150.125	60	150	1,25	3000	2,360	30	✓	м
HD	KBS60.150.150	60	150	1,50	3000	2,830	30	✓	м
HD	KBS60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	30	✓	м
HD	KBS60.200.125	60	200	1,25	3000	2,770	30	✓	м
HD	KBS60.200.150	60	200	1,50	3000	3,320	30	✓	м
HD	KBS60.250.100	60	250	1,00	3000	2,540	30	✓	м
HD	KBS60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	30	✓	м
HD	KBS60.300.125	60	300	1,25	3000	3,580	30	✓	м
HD	KBS60.300.150	60	300	1,50	3000	4,300	30	✓	м
HD	KBS60.400.100	60	400	1,00	3000	3,520	30	✓	м
HD	KBS60.400.125	60	400	1,25	3000	4,400	30	✓	м
HD	KBS60.400.150	60	400	1,50	3000	5,280	30	✓	м
HD	KBS60.500.100	60	500	1,00	3000	4,170	30	✓	м
HD	KBS60.500.125	60	500	1,25	3000	5,210	30	✓	м
HD	KBS60.500.150	60	500	1,50	3000	6,250	30	✓	м
HD	KBS60.600.125	60	600	1,25	3000	6,030	30	✓	м
HD	KBS60.600.150	60	600	1,50	3000	7,230	30	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	V60	52	180	-	-	0,090	48	✓	шт.



**График допустимых нагрузок**

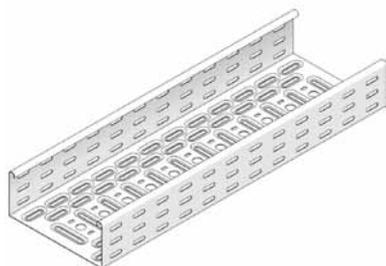
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.  
KBS60.050.075 и KBS60.050.100: Без возможности выбивания (отформованные отверстия).

## KBS85

### Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

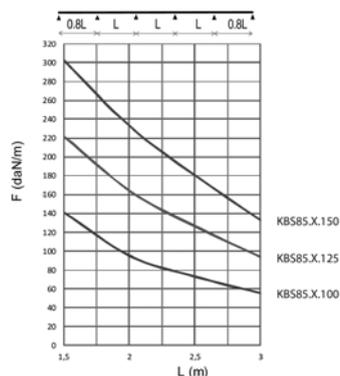
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS85.100.100	85	100	1,00	3000	1,890	24	✓	м
HD	KBS85.150.100	85	150	1,00	3000	2,220	24	✓	м
HD	KBS85.200.100	85	200	1,00	3000	2,540	24	✓	м
HD	KBS85.300.100	85	300	1,00	3000	3,190	24	✓	м
HD	KBS85.400.100	85	400	1,00	3000	3,840	24	✓	м
HD	KBS85.400.150	85	400	1,50	3000	5,770	24	✓	м
HD	KBS85.500.125	85	500	1,25	3000	5,620	24	✓	м
HD	KBS85.500.150	85	500	1,50	3000	6,740	24	✓	м
HD	KBS85.600.125	85	600	1,25	3000	6,430	24	✓	м
HD	KBS85.600.150	85	600	1,50	3000	7,720	24	✓	м

Для монтажа с:

HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.
-	V85	77	180	-	-	0,130	48	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

График действителен для KBS85. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

#### Техническая информация

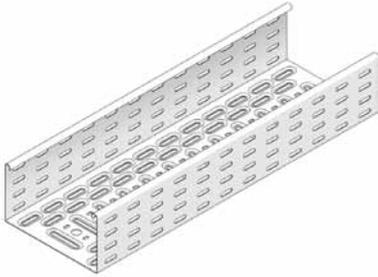
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

## KBS110

### Кабельный лоток перфорированный



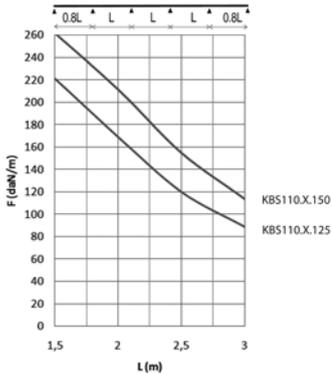
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS110.150.125	110	150	1,25	3000	3,180	24	✓	м
HD	KBS110.200.125	110	200	1,25	3000	3,580	24	✓	м
HD	KBS110.300.125	110	300	1,25	3000	4,400	24	✓	м
HD	KBS110.400.125	110	400	1,25	3000	5,210	24	✓	м
HD	KBS110.500.125	110	500	1,25	3000	6,030	24	✓	м
HD	KBS110.500.150	110	500	1,50	3000	7,230	24	✓	м
HD	KBS110.600.125	110	600	1,25	3000	6,840	24	✓	м
HD	KBS110.600.150	110	600	1,50	3000	8,210	24	✓	м

Для монтажа с:

HD V110.200	100	200	-	-	0,170	48	✓	шт.
-------------	-----	-----	---	---	-------	----	---	-----



#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости. Для пролетов > 4 м добавьте KPW

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепления на опорах
- удобную фиксацию кабеля

#### Техническая информация

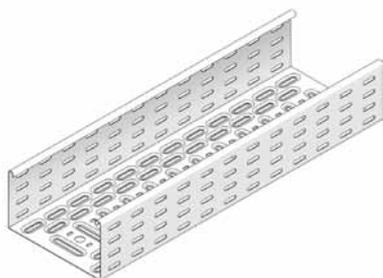
Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

## KBS110.6

### Кабельный лоток перфорированный



Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов  
Расстояние между опорами до 6 м

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBS110.200.150.6	110	200	1,50	6000	4,300	24	✓	м
HD	KBS110.300.150.6	110	300	1,50	6000	5,280	24	✓	м
HD	KBS110.400.150.6	110	400	1,50	6000	6,250	24	✓	м
HD	KBS110.500.150.6	110	500	1,50	6000	7,230	24	✓	м
HD	KBS110.600.150.6	110	600	1,50	6000	8,210	24	✓	м

Для монтажа с:

HD	KPW	115	400	-	-	0,590	24	✓	шт.
----	-----	-----	-----	---	---	-------	----	---	-----

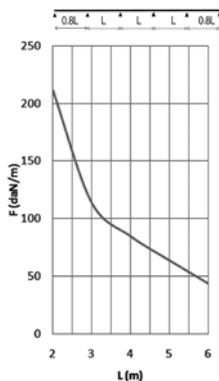
#### График допустимых нагрузок

График действителен для KBS110. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами. Для ширины 300 и выше рекомендуется использовать ребро жесткости. Для пролетов > 4 м добавьте KPW

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



#### Характеристики

Углубленная перфорация способствует:

- увеличению несущей способности
- улучшению охлаждения
- повышению жесткости
- лучшему отводу конденсата

Продольная и поперечная перфорация позволяет:

- удобное крепление на опорах
- удобную фиксацию кабеля

#### Техническая информация

Схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка.

Продольная и поперечная перфорация начинается от 200 мм.

Предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром Ø 16 мм и Ø 19,5 мм.

**KBSM(I)60**

**Листовой кабельный лоток для промышленного монтажа с телескопическими концами**

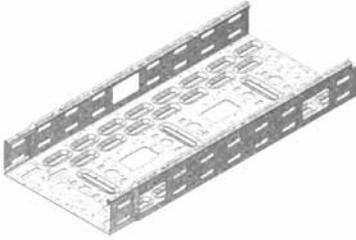
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KBSM60.050.100</b>	60	50	1,00	3000	1,240	3	✓	м
-	<b>KBSM60.075.100</b>	60	75	1,00	3000	1,400	3	✓	м
-	<b>KBSM60.100.100</b>	60	100	1,00	3000	1,560	3	✓	м
-	<b>KBSM60.150.100</b>	60	150	1,00	3000	1,890	3	✓	м
-	<b>KBSM60.200.100</b>	60	200	1,00	3000	2,220	3	✓	м
-	<b>KBSM60.300.100</b>	60	300	1,00	3000	2,870	3	✓	м

Для монтажа с:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

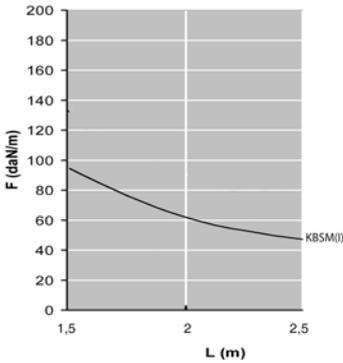
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3 вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м



Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**Характеристики**

- Отверстия для вывода кабеля позволяют применять лотки при производстве машин и оборудования.
- Возможность использования в качестве металлоконструкции при сооружении систем освещения с непосредственным креплением светильников к лотку и выводом кабеля через боковые отверстия и отверстия в основании.
- Наличие и расположение перфорации на основании и боковой поверхности лотка способствует удобному соединению с аксессуарами кабельной трассы.
- Применяется совместно со стандартными аксессуарами для листовых лотков в т.ч. крышкой и ее фиксаторами.

**Техническая информация**

- Шнур защитный для острых кромок RBKBSM заказывается отдельно
- Наличие телескопического соединения лотков между собой начиная с ширины 75мм. (лотки шириной 50мм. соединяются между собой при помощи соединителей).
- Наличие большого окна для вывода кабеля (30x50мм.) с закругленными углами.
- Наличие поочередно расположенных отверстий в основании лотка диаметром 16/20мм.
- Расстояние между отверстиями для кабельных вводов: на основании -150мм; на боковой стенке -300мм.

## KG160

### Кабельный лоток неперфорированный с телескопическими концами

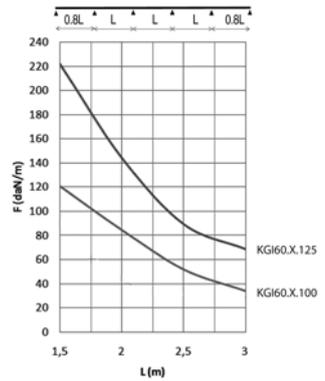


Без перфорации  
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 35 мм.
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG160.075.100	60	75	1,00	3000	1,700	3	✓	м
HD	KG160.100.100	60	100	1,00	3000	1,900	3	✓	м
HD	KG160.150.100	60	150	1,00	3000	2,300	3	✓	м
HD	KG160.200.100	60	200	1,00	3000	2,700	3	✓	м
HD	KG160.250.100	60	250	1,00	3000	3,100	3	✓	м
HD	KG160.300.100	60	300	1,00	3000	3,500	3	✓	м
-	KG160.300.125	60	300	1,25	3000	4,300	3	✓	м
HD	KG160.400.100	60	400	1,00	3000	4,300	3	✓	м
-	KG160.400.125	60	400	1,25	3000	5,300	3	✓	м
-	KG160.500.125	60	500	1,25	3000	6,300	3	✓	м
-	KG160.600.125	60	600	1,25	3000	7,300	3	✓	м

Для монтажа с:									
-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.



#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

### KGI60S

#### KGI с вмонтированным разделителем



Без перфорации  
Окантованные кромки бортов

По запросу Высота 35 мм.

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	мм	мм	мм	мм	кг/м		Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KGI60.075.100S12	60	75	1,00	3000	2,211	30		м
HD	KGI60.075.100S13	60	75	1,00	3000	2,211	30		м
HD	KGI60.075.100S23	60	75	1,00	3000	2,722	30		м
HD	KGI60.100.100S12	60	100	1,00	3000	2,411	30		м
HD	KGI60.100.100S13	60	100	1,00	3000	2,411	30		м
HD	KGI60.100.100S23	60	100	1,00	3000	2,922	30		м
HD	KGI60.150.100S12	60	150	1,00	3000	2,811	30		м
HD	KGI60.150.100S13	60	150	1,00	3000	2,811	30		м
HD	KGI60.150.100S23	60	150	1,00	3000	3,322	30		м
HD	KGI60.200.100S12	60	200	1,00	3000	3,211	30		м
HD	KGI60.200.100S13	60	200	1,00	3000	3,211	30		м
HD	KGI60.200.100S23	60	200	1,00	3000	3,722	30		м
HD	KGI60.250.100S12	60	250	1,00	3000	3,611	30		м
HD	KGI60.250.100S13	60	250	1,00	3000	3,611	30		м
HD	KGI60.250.100S23	60	250	1,00	3000	4,122	30		м
HD	KGI60.300.100S12	60	300	1,00	3000	4,011	30		м
HD	KGI60.300.100S13	60	300	1,00	3000	4,011	30		м
HD	KGI60.300.100S23	60	300	1,00	3000	4,522	30		м
HD	KGI60.300.125S12	60	300	1,25	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.300.125S13	60	300	1,25	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.300.125S23	60	300	1,25	3000	5,322	30		м
HD	KGI60.400.100S12	60	400	1,00	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.400.100S13	60	400	1,00	3000	4,811	30		м
HD	KGI60.400.100S23	60	400	1,00	3000	5,322	30		м
HD	KGI60.400.125S12	60	400	1,25	3000	5,811	30		м
HD	KGI60.400.125S13	60	400	1,25	3000	5,811	30		м
HD	KGI60.400.125S23	60	400	1,25	3000	6,322	30		м
HD	KGI60.500.125S12	60	500	1,25	3000	6,811	30		м
HD	KGI60.500.125S13	60	500	1,25	3000	6,811	30		м
HD	KGI60.500.125S23	60	500	1,25	3000	7,322	30		м
HD	KGI60.600.125S12	60	600	1,25	3000	7,811	30		м
HD	KGI60.600.125S13	60	600	1,25	3000	7,811	30		м
HD	KGI60.600.125S23	60	600	1,25	3000	8,322	30		м

Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

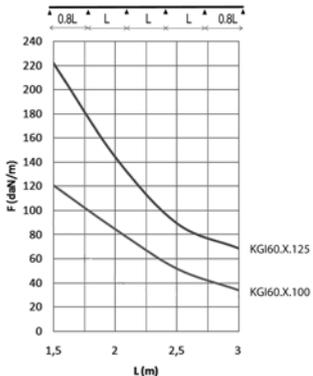
#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета = 0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

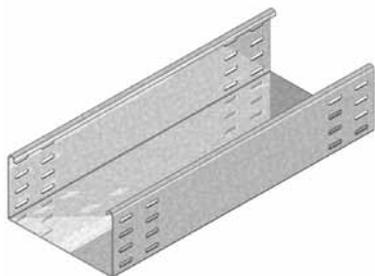
L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



## KG110

### Кабельный лоток неперфорированный



Без перфорации  
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 85 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG110.100.150	110	100	1,50	3000	4,000	18	✓	м
HD	KG110.150.150	110	150	1,50	3000	4,590	18	✓	м
HD	KG110.200.150	110	200	1,50	3000	5,180	18	✓	м
HD	KG110.300.150	110	300	1,50	3000	6,360	18	✓	м
HD	KG110.400.150	110	400	1,50	3000	7,540	18	✓	м
HD	KG110.500.150	110	500	1,50	3000	8,710	18	✓	м
HD	KG110.600.150	110	600	1,50	3000	9,890	18	✓	м

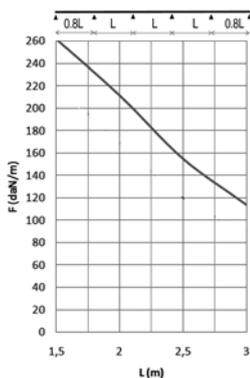
Для монтажа с:

HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	48	✓	шт.
----	----------	-----	-----	---	---	-------	----	---	-----

#### График допустимых нагрузок

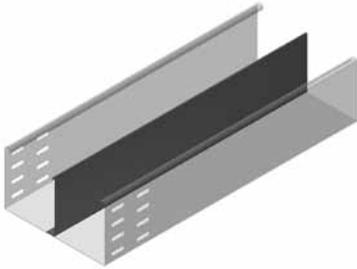
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100



KG110S

KG с вмонтированным разделителем

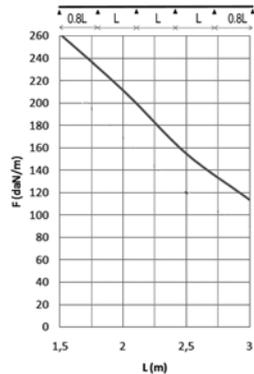


Без перфорации  
Окантованные кромки бортов

По запросу	Высота 85 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KG110.100.150S12	110	100	1,50	3000	4,820	30		м
HD	KG110.100.150S13	110	100	1,50	3000	4,820	30		м
HD	KG110.100.150S23	110	100	1,50	3000	5,640	30		м
HD	KG110.150.150S12	110	150	1,50	3000	5,410	30		м
HD	KG110.150.150S13	110	150	1,50	3000	5,410	30		м
HD	KG110.150.150S23	110	150	1,50	3000	6,230	30		м
HD	KG110.200.150S12	110	200	1,50	3000	6,000	30		м
HD	KG110.200.150S13	110	200	1,50	3000	6,000	30		м
HD	KG110.200.150S23	110	200	1,50	3000	6,820	30		м
HD	KG110.300.150S12	110	300	1,50	3000	7,180	30		м
HD	KG110.300.150S13	110	300	1,50	3000	7,180	30		м
HD	KG110.300.150S23	110	300	1,50	3000	8,000	30		м
HD	KG110.400.150S12	110	400	1,50	3000	8,360	30		м
HD	KG110.400.150S13	110	400	1,50	3000	8,360	30		м
HD	KG110.400.150S23	110	400	1,50	3000	9,180	30		м
HD	KG110.500.150S12	110	500	1,50	3000	9,530	30		м
HD	KG110.500.150S13	110	500	1,50	3000	9,530	30		м
HD	KG110.500.150S23	110	500	1,50	3000	10,350	30		м
HD	KG110.600.150S12	110	600	1,50	3000	10,710	30		м
HD	KG110.600.150S13	110	600	1,50	3000	10,710	30		м
HD	KG110.600.150S23	110	600	1,50	3000	11,530	30		м

Для монтажа с:									
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	48	✓	шт.



**График допустимых нагрузок**

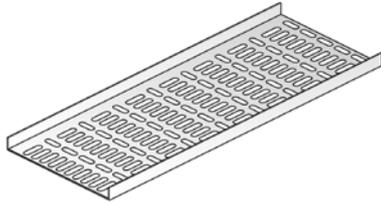
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

## NATO15

### Кабельный лоток перфорированный

Продольная и продольно-поперечная перфорация  
Кромки бортов не окантованы



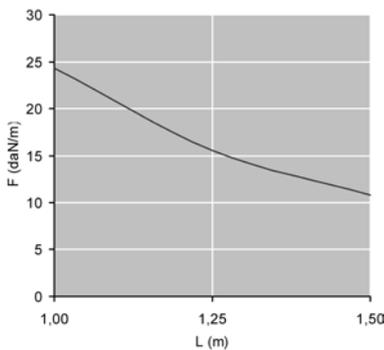
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	NATO15.050.125	15	50	1,25	2000	0,730	40	✓	м
HD	NATO15.100.125	15	100	1,25	2000	1,050	20	✓	м
HD	NATO15.150.125	15	150	1,25	2000	1,350	20	✓	м
HD	NATO15.200.125	15	200	1,25	2000	1,700	20	✓	м
HD	NATO15.300.125	15	300	1,25	2000	2,400	20	✓	м

Для монтажа с:									
HD	V15.200	20	150	-	-	0,050	48	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

соединенных в один пролет соединителями, удаленными на 1/5 расстояния от точек опоры.  
Коэффициент запаса прочности - 2.

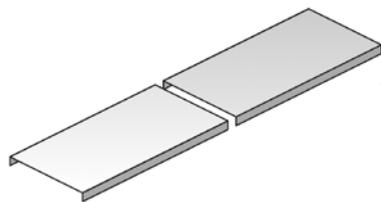


F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
L/200 - деформация при изгибе (м)  
1 даН/м = 1 кг/м

## D

### Крышка универсальная

Применяется для горизонтального и вертикального монтажа.



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	D050	10	50	0,75	3000	0,350	3	✓	м
HD	D075	10	75	0,75	2000	0,500	20	✓	м
HD	D100	10	100	0,75	2000	0,820	20	✓	м
HD	D150	10	150	0,75	2000	1,170	20	✓	м
HD	D200	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	м
HD	D250	10	250	0,75	2000	1,850	20	✓	м
HD	D300	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	м
HD	D400	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	м
HD	D500	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	м
HD	D600	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	м

Для монтажа с:									
-	DCO	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

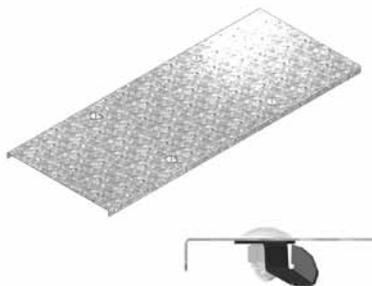
## DZ

### Крышка с вмонтированными поворотными фиксаторами DZK

Для кабельных лотков KBSI, KBS, KBSM(I), KGI и KG.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DZ050	10	50	1,00	3000	0,430	30	✓	м
-	DZ075	10	75	1,00	3000	0,580	30	✓	м
-	DZ100	10	100	1,00	3000	0,900	30	✓	м
-	DZ150	10	150	1,00	3000	1,250	30	✓	м
-	DZ200	10	200	1,00	3000	1,500	30	✓	м
-	DZ300	10	300	1,00	3000	2,200	30	✓	м

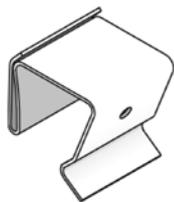
Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Кол-во фиксаторов DZK - 6 шт. на одну крышку.

Кроме крышек DZ050 и DZ075. Они имеют 5 шт. DZK.

## DCO

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр.

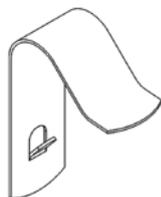
Стандартное исполнение

Пружинная сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCO	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.

## DCL

### Фиксатор крышки из нержавеющей стали



Количество: 2 шт. на метр.

Не используется с KG.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

## DZK

### Поворотный фиксатор



Стандартное исполнение

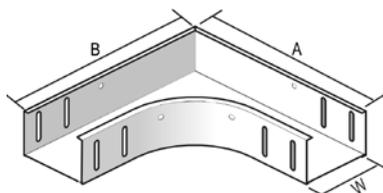
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DZK</b>	-				0,013	25	✓	шт.

Включая болт RBKR6.12 и гайку ZDM6.

## B90

### Угол горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

По запросу Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A (мм)	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805
B (мм)	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>B90.60.050</b>	60	50			0,474	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.075</b>	60	75			0,516	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.100</b>	60	100			0,738	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.150</b>	60	150			0,822	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.200</b>	60	200			1,374	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.250</b>	60	250			1,858	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.300</b>	60	300			2,292	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.400</b>	60	400			2,958	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.500</b>	60	500			5,424	1	✓	шт.
HD	<b>B90.60.600</b>	60	600			6,690	1	✓	шт.

Для монтажа с:

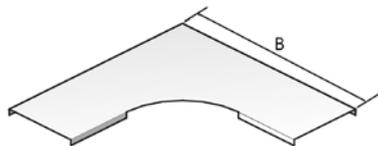
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	<b>VMK12.20</b>	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## DB90

### Крышка угла горизонтального 90°



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
B (мм)	256	281	306	356	406	456	506	606	706	806

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DB90.050	10	56		-	0,567	1	✓	шт.
HD	DB90.075	10	81		-	0,617	1	✓	шт.
HD	DB90.100	10	106		-	0,728	1	✓	шт.
HD	DB90.150	10	156		-	1,074	1	✓	шт.
HD	DB90.200	10	206		-	1,262	1	✓	шт.
HD	DB90.250	10	256		-	1,741	1	✓	шт.
HD	DB90.300	10	306		-	1,941	1	✓	шт.
HD	DB90.400	10	406		-	3,043	1	✓	шт.
HD	DB90.500	10	506		-	4,111	1	✓	шт.
HD	DB90.600	10	606		-	5,340	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## VH

### Угол регулируемый



Диапазон угла варьируется от 90° до 180°

По запросу

Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VH60.050	60	50		-	0,448	1		шт.
HD	VH60.075	60	75		-	0,486	1	✓	шт.
HD	VH60.100	60	100		-	0,533	1	✓	шт.
HD	VH60.150	60	150		-	0,659	1	✓	шт.
HD	VH60.200	60	200		-	0,824	1	✓	шт.
HD	VH60.250	60	250		-	1,144	1	✓	шт.
HD	VH60.300	60	300		-	1,385	1	✓	шт.
HD	VH60.400	60	400		-	2,042	1	✓	шт.
HD	VH60.500	60	500		-	2,913	1	✓	шт.
HD	VH60.600	60	600		-	3,938	1	✓	шт.

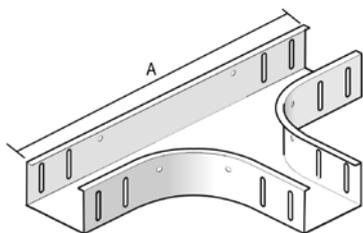
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

**T**

**Ответвитель горизонтальный Т-образный**



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A (мм)	458	483	508	558	608	658	708	808	908	1008

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD T60.050		60	50		-	0,832	1	✓	шт.
HD T60.075		60	75		-	0,978	1	✓	шт.
HD T60.100		60	100		-	1,124	1	✓	шт.
HD T60.150		60	150		-	1,516	1	✓	шт.
HD T60.200		60	200		-	1,758	1	✓	шт.
HD T60.250		60	250		-	2,250	1	✓	шт.
HD T60.300		60	300		-	2,590	1	✓	шт.
HD T60.400		60	400		-	3,380	1	✓	шт.
HD T60.500		60	500		-	6,120	1	✓	шт.
HD T60.600		60	600		-	7,260	1	✓	шт.

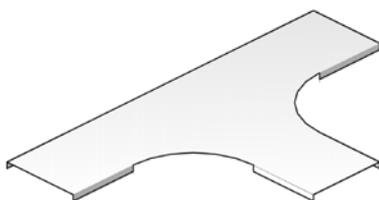
Для монтажа с:

HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD VMK6.10		-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
- VMK12.20		-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

**DT**

**Крышка ответвителя горизонтального Т-образного**



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

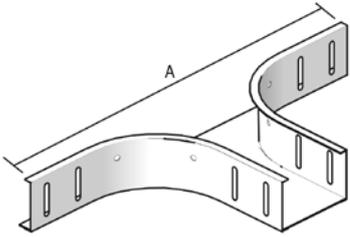
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD DT050		10	56		-	0,977	1	✓	шт.
HD DT075		10	81		-	1,127	1	✓	шт.
HD DT100		10	106		-	1,287	1	✓	шт.
HD DT150		10	156		-	1,638	1	✓	шт.
HD DT200		10	206		-	2,028	1	✓	шт.
HD DT250		10	256		-	1,660	1	✓	шт.
HD DT300		10	306		-	2,930	1	✓	шт.
HD DT400		10	406		-	3,991	1	✓	шт.
HD DT500		10	506		-	5,213	1	✓	шт.
HD DT600		10	606		-	6,596	1	✓	шт.

Для монтажа с:

- DCL		-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
-------	--	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## AS

### Ответвитель горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A (мм)	458	483	508	558	608	658	708	808	908	1008

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↙ мм	↘ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	AS60.050	60	50		-	0,490	1	✓	шт.
HD	AS60.075	60	75		-	0,530	1	✓	шт.
HD	AS60.100	60	100		-	0,570	1	✓	шт.
HD	AS60.150	60	150		-	0,650	1	✓	шт.
HD	AS60.200	60	200		-	0,730	1	✓	шт.
HD	AS60.250	60	250		-	0,800	1	✓	шт.
HD	AS60.300	60	300		-	0,880	1	✓	шт.
HD	AS60.400	60	400		-	0,103	1	✓	шт.
HD	AS60.500	60	500		-	1,524	1	✓	шт.
HD	AS60.600	60	600		-	1,740	1	✓	шт.

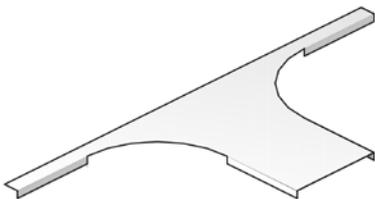
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## DAS

### Крышка ответвителя горизонтального 90°



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

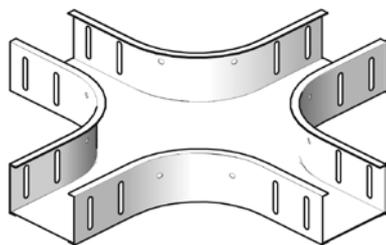
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↙ мм	↘ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DAS050	10	56		-	0,161	1	✓	шт.
HD	DAS075	10	81		-	0,242	1	✓	шт.
HD	DAS100	10	106		-	0,323	1	✓	шт.
HD	DAS150	10	156		-	0,484	1	✓	шт.
HD	DAS200	10	206		-	0,645	1	✓	шт.
HD	DAS250	10	256		-	0,510	1	✓	шт.
HD	DAS300	10	306		-	0,967	1	✓	шт.
HD	DAS400	10	406		-	1,290	1	✓	шт.
HD	DAS500	10	506		-	1,612	1	✓	шт.
HD	DAS600	10	606		-	1,935	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## KR

### Ответвитель X-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KR60.050	60	50		-	1,180	1	✓	шт.
HD	KR60.075	60	75		-	1,560	1	✓	шт.
HD	KR60.100	60	100		-	1,480	1	✓	шт.
HD	KR60.150	60	150		-	2,080	1	✓	шт.
HD	KR60.200	60	200		-	2,380	1	✓	шт.
HD	KR60.250	60	250		-	2,760	1	✓	шт.
HD	KR60.300	60	300		-	3,520	1	✓	шт.
HD	KR60.400	60	400		-	4,610	1	✓	шт.
HD	KR60.500	60	500		-	5,320	1	✓	шт.
HD	KR60.600	60	600		-	6,160	1	✓	шт.

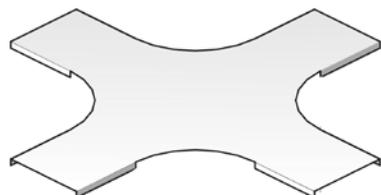
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## DKR

### Крышка ответвителя X-образного



Для изделий любой высоты

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

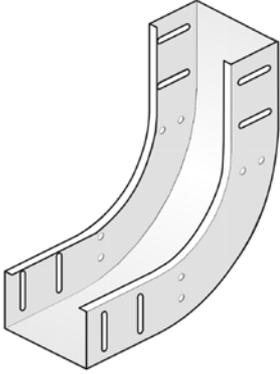
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DKR050	10	56		-	0,460	1	✓	шт.
HD	DKR075	10	81		-	0,630	1	✓	шт.
HD	DKR100	10	106		-	0,800	1	✓	шт.
HD	DKR150	10	156		-	1,180	1	✓	шт.
HD	DKR200	10	206		-	1,590	1	✓	шт.
HD	DKR250	10	256		-	2,040	1	✓	шт.
HD	DKR300	10	306		-	2,520	1	✓	шт.
HD	DKR400	10	406		-	3,590	1	✓	шт.
HD	DKR500	10	506		-	4,810	1	✓	шт.
HD	DKR600	10	606		-	6,160	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## SB90

### Угол вертикальный внутренний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
По запросу	высотой 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SB90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
HD	SB90.60.075	60	75		-	0,650	1	✓	шт.
HD	SB90.60.100	60	100		-	0,730	1	✓	шт.
HD	SB90.60.150	60	150		-	0,880	1	✓	шт.
HD	SB90.60.200	60	200		-	1,000	1	✓	шт.
HD	SB90.60.250	60	250		-	1,080	1	✓	шт.
HD	SB90.60.300	60	300		-	1,180	1	✓	шт.
HD	SB90.60.400	60	400		-	1,430	1	✓	шт.
HD	SB90.60.500	60	500		-	1,900	1	✓	шт.
HD	SB90.60.600	60	600		-	2,150	1	✓	шт.

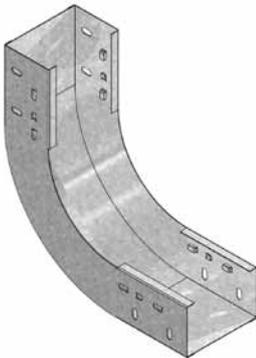
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## SBCL

### Угол вертикальный внутренний 90°, быстрого соединения



Система быстрой фиксации для листовых кабельных лотков KBS60, KBSI60

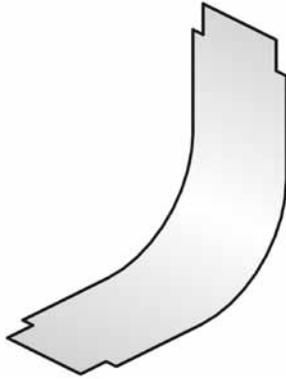
Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	SBCL90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.075	60	75		-	0,650	1		шт.
-	SBCL90.60.100	60	100		-	0,730	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.150	60	150		-	0,880	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.200	60	200		-	1,000	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.250	60	250		-	1,080	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.300	60	300		-	1,180	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.400	60	400		-	1,430	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.500	60	500		-	1,900	1	✓	шт.
-	SBCL90.60.600	60	600		-	2,150	1	✓	шт.

Только с высотой 60 мм.

Отверстия для дополнительной фиксации с использованием 4 шт. VM6.10.

Отверстия для установки крышки.

**DSB90****Крышка угла вертикального внутреннего 90°**

Поставляется в виде плоской пластины

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

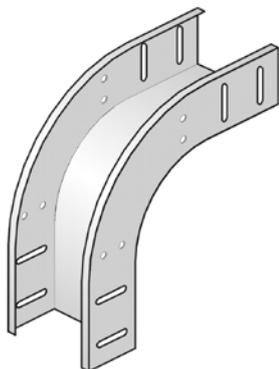
HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>DSB90.050</b>	-	50		-	0,131	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.075</b>	-	75		-	0,197	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.100</b>	-	100		-	0,262	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.150</b>	-	150		-	0,393	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.200</b>	-	200		-	0,524	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.250</b>	-	250		-	0,655	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.300</b>	-	300		-	0,786	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.400</b>	-	400		-	1,048	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.500</b>	-	500		-	1,310	1	✓	шт.
HD	<b>DSB90.600</b>	-	600		-	1,572	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	------------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## VB90

### Угол вертикальный внешний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус	100 мм
По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VB90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
HD	VB90.60.075	60	75		-	0,630	1	✓	шт.
HD	VB90.60.100	60	100		-	0,650	1	✓	шт.
HD	VB90.60.150	60	150		-	0,780	1	✓	шт.
HD	VB90.60.200	60	200		-	0,850	1	✓	шт.
HD	VB90.60.250	60	250		-	0,950	1	✓	шт.
HD	VB90.60.300	60	300		-	1,080	1	✓	шт.
HD	VB90.60.400	60	400		-	1,330	1	✓	шт.
HD	VB90.60.500	60	500		-	1,430	1	✓	шт.
HD	VB90.60.600	60	600		-	1,600	1	✓	шт.

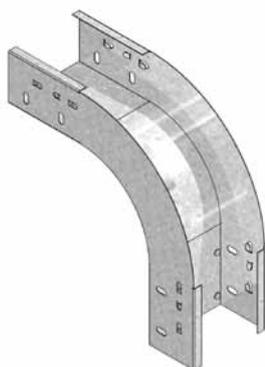
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## VBCL

### Угол вертикальный внешний 90°, быстрого соединения



Система быстрой фиксации для листовых кабельных лотков KBS60, KBSI60

Радиус	100 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VBCL90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.075	60	75		-	0,630	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.100	60	100		-	0,650	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.150	60	150		-	0,780	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.200	60	200		-	0,850	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.250	60	250		-	0,950	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.300	60	300		-	1,080	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.400	60	400		-	1,330	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.500	60	500		-	1,430	1	✓	шт.
-	VBCL90.60.600	60	600		-	1,600	1	✓	шт.

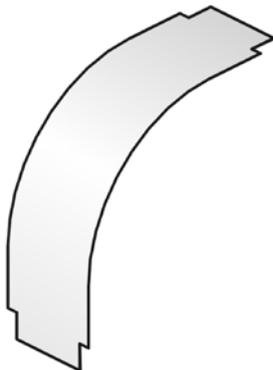
Только с высотой 60 мм.

Отверстия для дополнительной фиксации с использованием 4 шт. VM6.10.

Отверстия для установки крышки.

## DVB90

### Крышка угла вертикального внешнего 90°



Поставляется в виде плоской пластины

По запросу Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

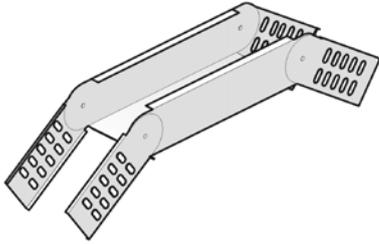
Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ ↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DVB90.60.050	-	50		-	0,150	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.075	-	75		-	0,242	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.100	-	100		-	0,323	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.150	-	150		-	0,484	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.200	-	200		-	0,645	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.250	-	250		-	0,806	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.300	-	300		-	0,967	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.400	-	400		-	1,290	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.500	-	500		-	1,612	1	✓	шт.
HD	DVB90.60.600	-	600		-	1,935	1	✓	шт.
Для монтажа с:									
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

SDB

Секция шарнирная



По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

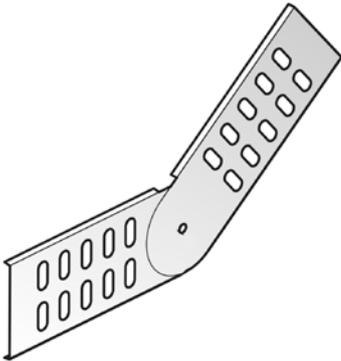
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SDB60.050	60	50		-	0,700	1		шт.
HD	SDB60.075	60	75		-	0,740	1		шт.
HD	SDB60.100	60	100		-	0,790	1		шт.
HD	SDB60.150	60	150		-	0,880	1		шт.
HD	SDB60.200	60	200		-	0,970	1		шт.
HD	SDB60.250	60	250		-	1,060	1		шт.
HD	SDB60.300	60	300		-	1,150	1		шт.
HD	SDB60.400	60	400		-	1,330	1		шт.
HD	SDB60.500	60	500		-	1,510	1		шт.
HD	SDB60.600	60	600		-	1,670	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

DS

Соединитель шарнирный



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

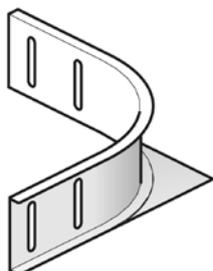
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DS35	35			-	0,110	48		шт.
HD	DS60	60			-	0,130	50	✓	шт.
HD	DS85	85			-	0,340	24		шт.
HD	DS110	110			-	0,390	24		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## AZH

### Ответвитель универсальный



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	AZH35	35				0,340	1		шт.
HD	AZH60	60				0,390	1	✓	шт.
HD	AZH85	85				0,750	1		шт.
HD	AZH110	110				0,900	1		шт.

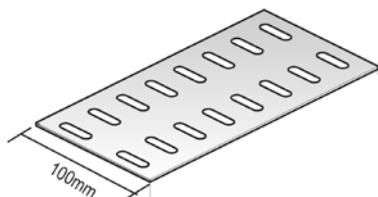
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## BVSI

### Усилитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BVSI050	-	47		100	0,047	1	✓	шт.
HD	BVSI075	-	70		100	0,071	1	✓	шт.
HD	BVSI100	-	75		100	0,077	1	✓	шт.
HD	BVSI150	-	125		100	0,128	1	✓	шт.
HD	BVSI200	-	175		100	0,179	1	✓	шт.
HD	BVSI250	-	225		100	0,230	1	✓	шт.
HD	BVSI300	-	275		100	0,281	1	✓	шт.
HD	BVSI400	-	375		100	0,383	1	✓	шт.
HD	BVSI500	-	475		100	0,486	1	✓	шт.
HD	BVSI600	-	575		100	0,588	1	✓	шт.

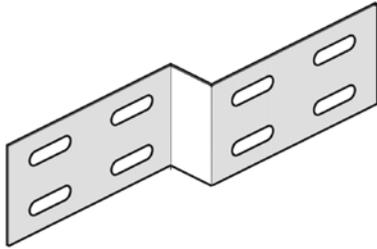
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

VS

Редукция



По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VS60.025	50	25		-	0,080	1	✓	шт.
HD	VS60.050	50	50		-	0,080	1	✓	шт.
HD	VS60.075	50	75		-	0,090	1	✓	шт.
HD	VS60.100	50	100		-	0,100	1	✓	шт.
HD	VS60.125	50	125		-	0,100	1	✓	шт.
HD	VS60.150	50	150		-	0,110	1	✓	шт.
HD	VS60.200	50	200		-	0,120	1	✓	шт.
HD	VS60.250	50	250		-	0,140	1	✓	шт.
HD	VS60.300	50	300		-	0,180	1	✓	шт.
HD	VS60.350	50	350		-	0,180	1	✓	шт.
HD	VS60.400	50	400		-	0,210	1	✓	шт.

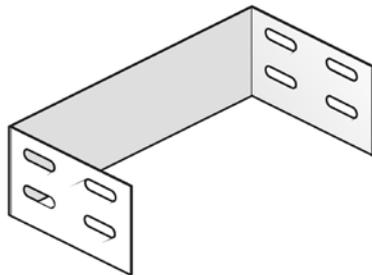
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

Е

Заглушка торцевая



По запросу	Высота 35 мм – 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	E60.050	55	46		-	0,107	1	✓	шт.
HD	E60.075	55	71		-	0,118	1	✓	шт.
HD	E60.100	55	96		-	0,129	1	✓	шт.
HD	E60.150	55	146		-	0,151	1	✓	шт.
HD	E60.200	55	196		-	0,173	1	✓	шт.
HD	E60.250	55	246		-	0,160	1	✓	шт.
HD	E60.300	55	296		-	0,217	1	✓	шт.
HD	E60.400	55	396		-	0,261	1	✓	шт.
HD	E60.500	55	496		-	0,305	1	✓	шт.
HD	E60.600	55	596		-	0,349	1	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## RBKBSM

### Шнур защитный для острых кромок KBSMI



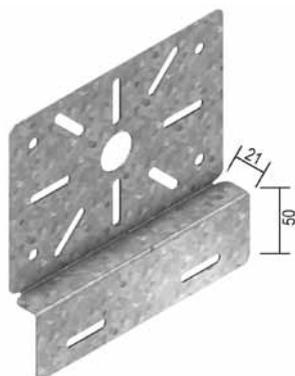
Стандартное исполнение

Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>RBKBSM</b>	37	57		-	0,004	25	✓	шт.

## MP

### Пластина монтажная



Для крепления распределительных коробок внутри кабельного лотка

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>MP</b>	157	160		-	0,180	50	✓	шт.

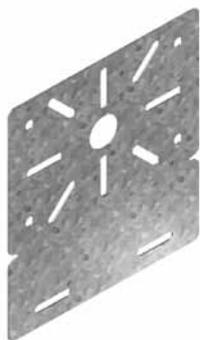
Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	<b>VMK12.20</b>	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## MPV

### Пластина монтажная



Для крепления распределительных коробок

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>MPV</b>	175	160		-	0,200	50	✓	шт.

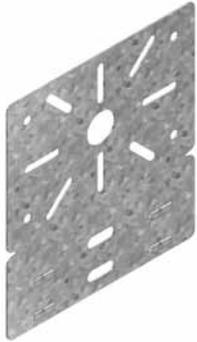
Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	<b>VMK12.20</b>	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## MPVCL

### Пластина монтажная быстрой фиксации



Для крепления распределительных коробок

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

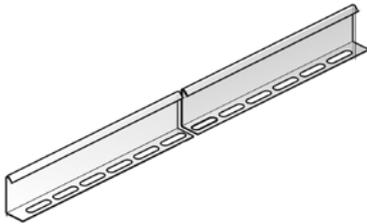
Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>MPVCL</b>	175	160			0,180	50	✓	шт.
Для монтажа с:									
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

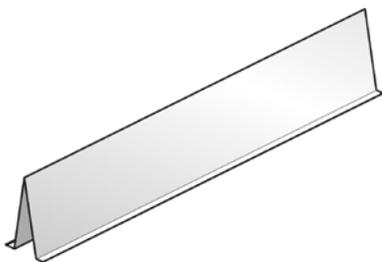
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>SLOS35</b>	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	<b>SLOS60</b>	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	<b>SLOS85</b>	85			3000	0,680	60	✓	м
HD	<b>SLOS110</b>	110			3000	0,820	30	✓	м
Для монтажа с:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	<b>VMK12.20</b>	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## SLIS

### Разделитель на клипсах



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

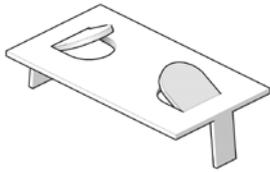
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>SLIS60</b>	60			3000	0,440	3	✓	м

Комплекты для крепления CL: 4шт. на метр

Разделитель SLIS 60 может использоваться с лотками шириной не менее 200 мм.

## CL

### Клипса разделителя



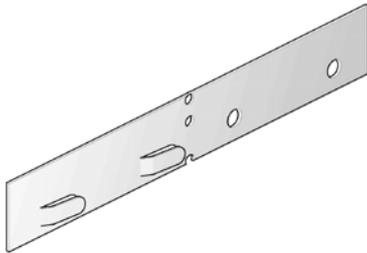
Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CL	-				0,005	100	✓	шт.

## V35

### Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V35	27	180			0,050	48	✓	шт.

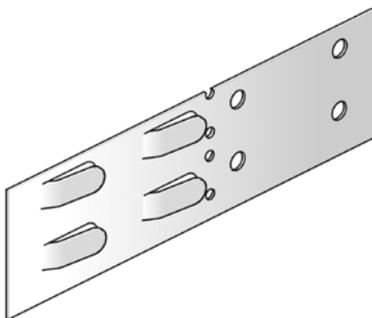
Для монтажа с:

HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
-----------	--	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## V60

### Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V60	52	180			0,090	48	✓	шт.

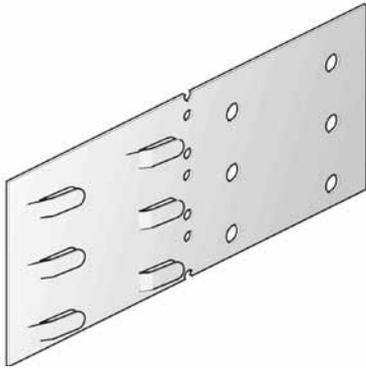
Для монтажа с:

HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
-----------	--	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

V85

Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

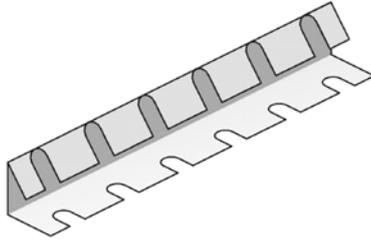
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	V85	77	180		-	0,130	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## V15.200

### Соединитель

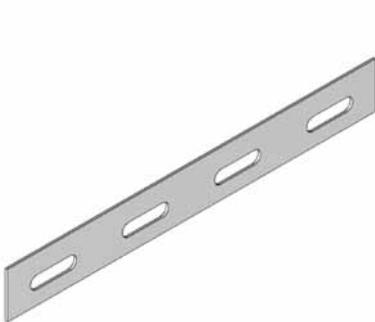


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V15.200		20	150		-	0,050	48	✓	шт.

## V35.200

### Соединитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

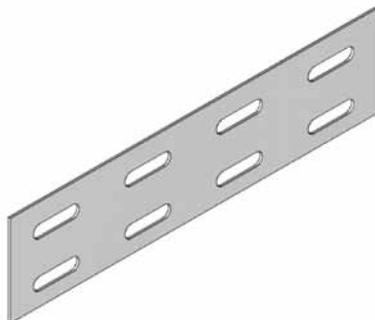
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V35.200		25	200		-	0,040	48	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## V60.200

### Соединитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

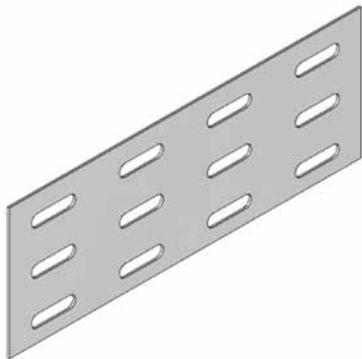
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V60.200		50	200		-	0,080	48	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## V85.200

### Соединитель



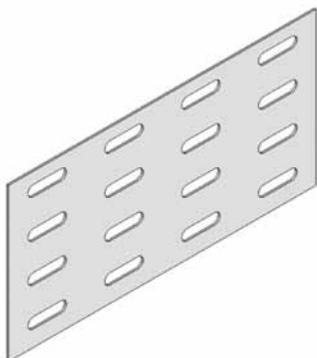
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V85.200		75	200			0,130	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## V110.200

### Соединитель



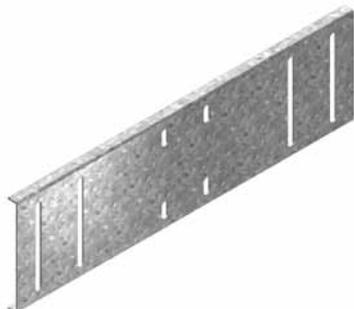
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD V110.200		100	200			0,170	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KPW

### Соединитель усиленный



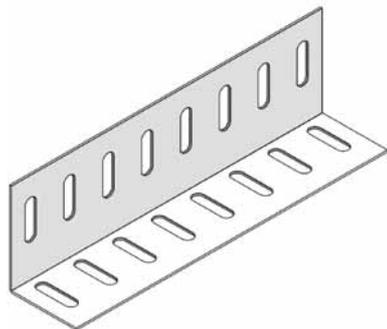
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD KPW		115	400			0,590	24	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## LV

### Уголок опорный



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>LV35</b>	32	20		-	0,080	24		шт.
HD	<b>LV60.85</b>	60	43		-	0,170	24	✓	шт.
HD	<b>LV110</b>	94	58		-	0,256	24		шт.

Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KBV

### Фиксатор лотковый (KBSI)



Стандартное исполнение

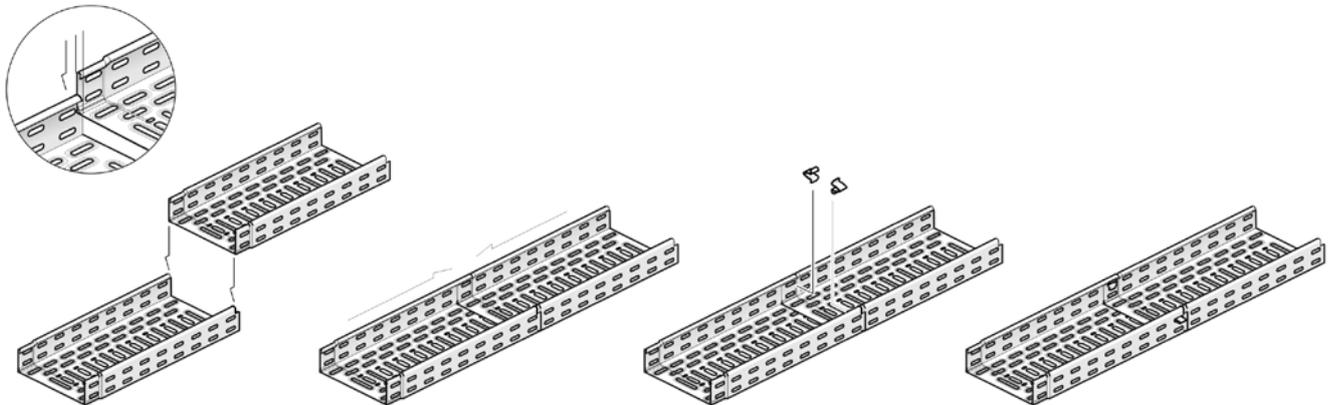
Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KBV</b>	-			-	0,010	96	✓	шт.



## KBSI60

### Принцип монтажа



#### Как монтировать?

Очень просто:

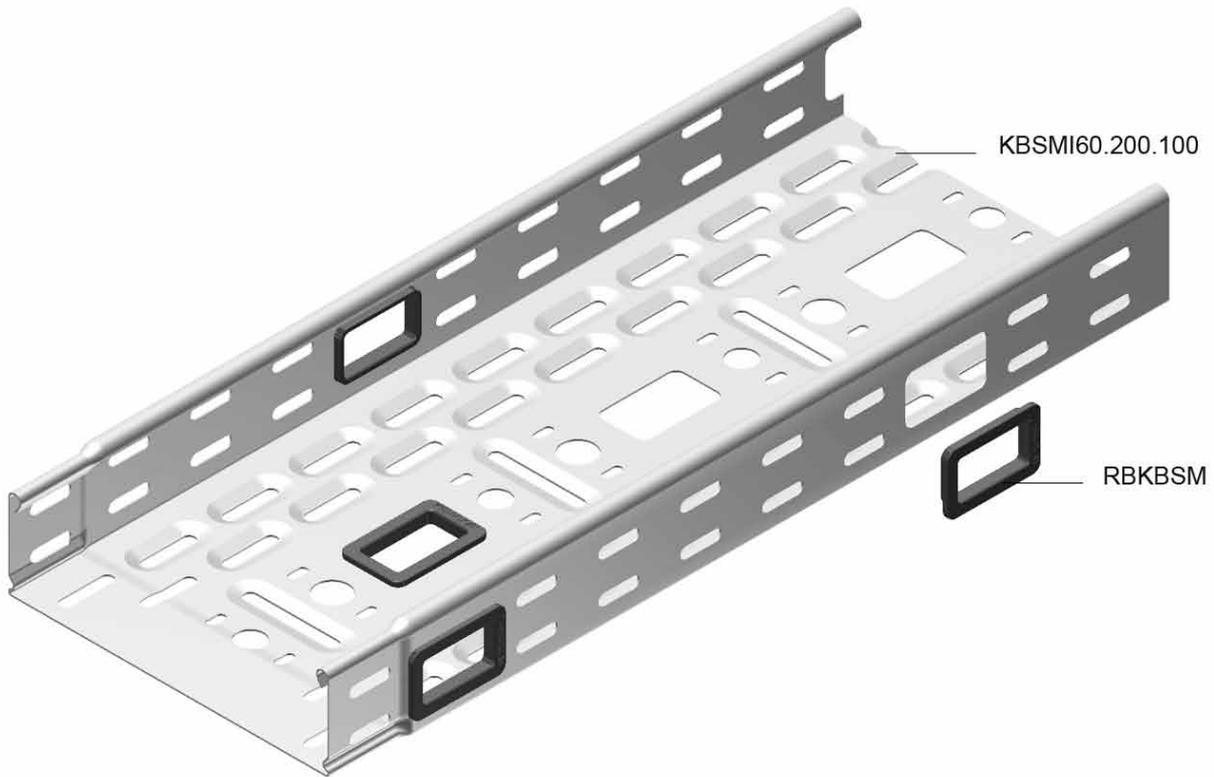
1. Установить два лотка.
2. Установить один лоток в другой.
3. Зафиксировать клипсами KBV.
4. Готово!!!

Данная система обеспечивает следующие преимущества:

1. Более низкая стоимость решения.
2. Быстрый монтаж.
3. Нет необходимости использовать болты и гайки.
4. Крепление с помощью клипсовых зажимов.
5. Гарантированное заземление конструкции.
6. Удобная установка благодаря наличию продольной и поперечной перфорации.
7. Повышенная жёсткость конструкции благодаря прогрессивному способу перфорации.
8. Улучшенная вентиляция и предотвращение образования конденсата благодаря прогрессивному способу перфорации.
9. Повышенная защита кабеля благодаря перекрывающимся концам секций.
10. Более гладкая поверхность.
11. Снижение затрат на складирование.

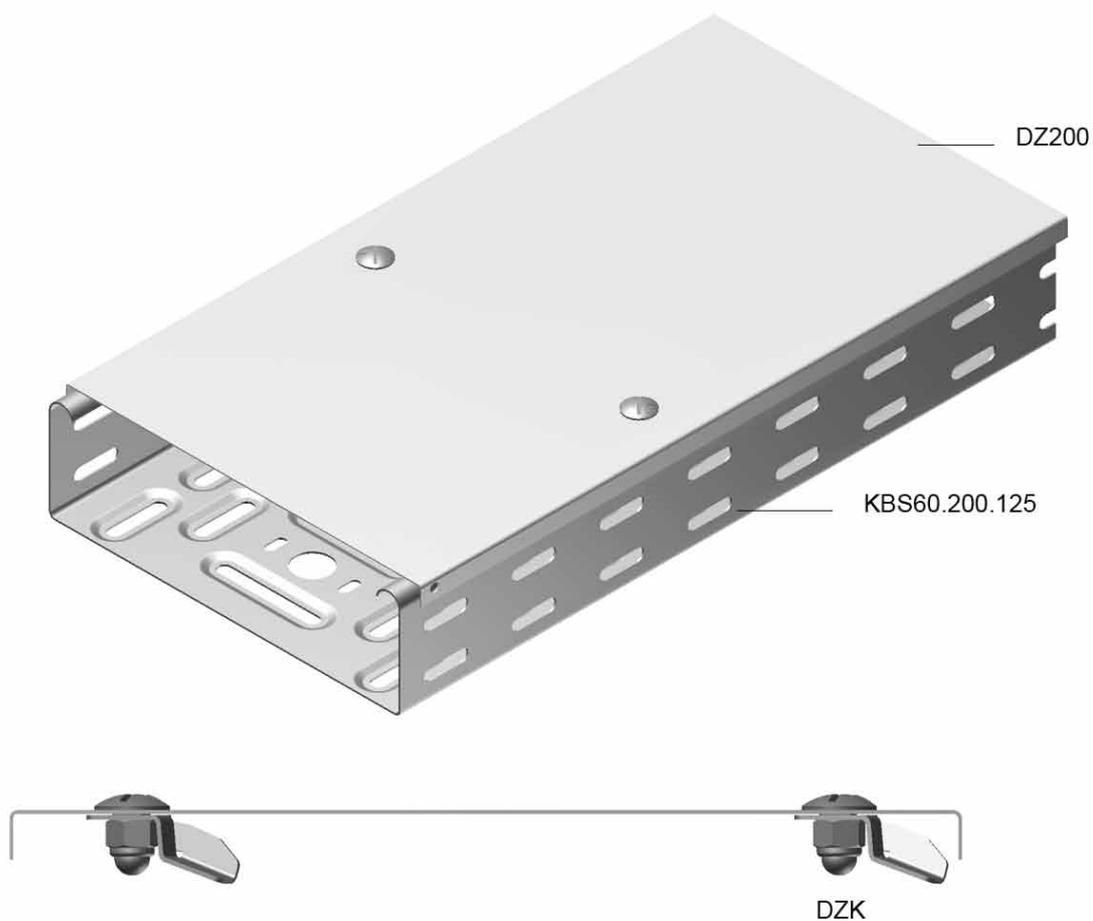
## KBSM(I)60

### Принцип монтажа



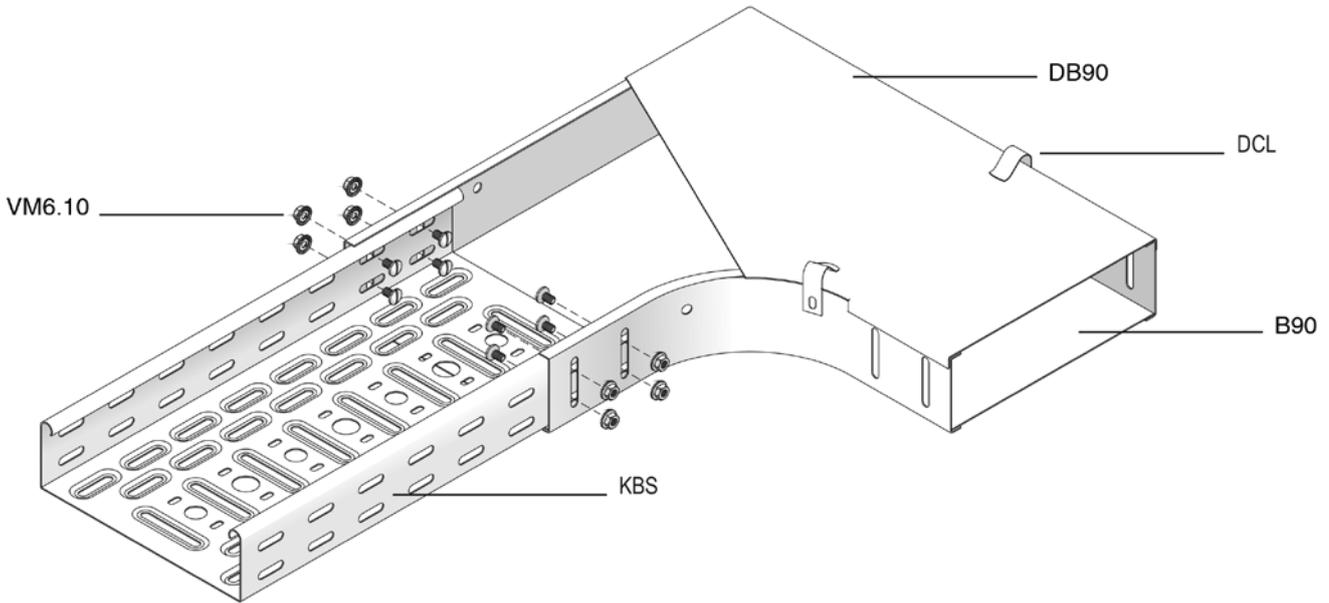
**DZ**

**Принцип монтажа**



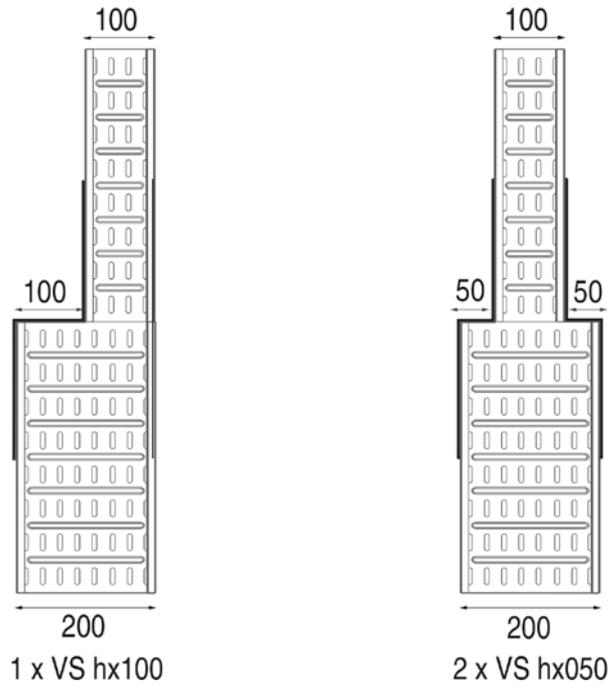
**B90**

**Принцип монтажа**

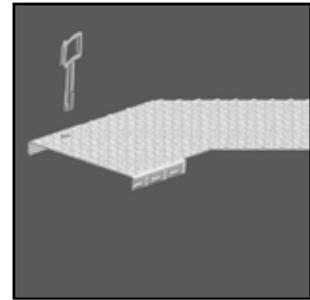


**VS**

**Принцип монтажа**



## КОРОБА НАПОЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

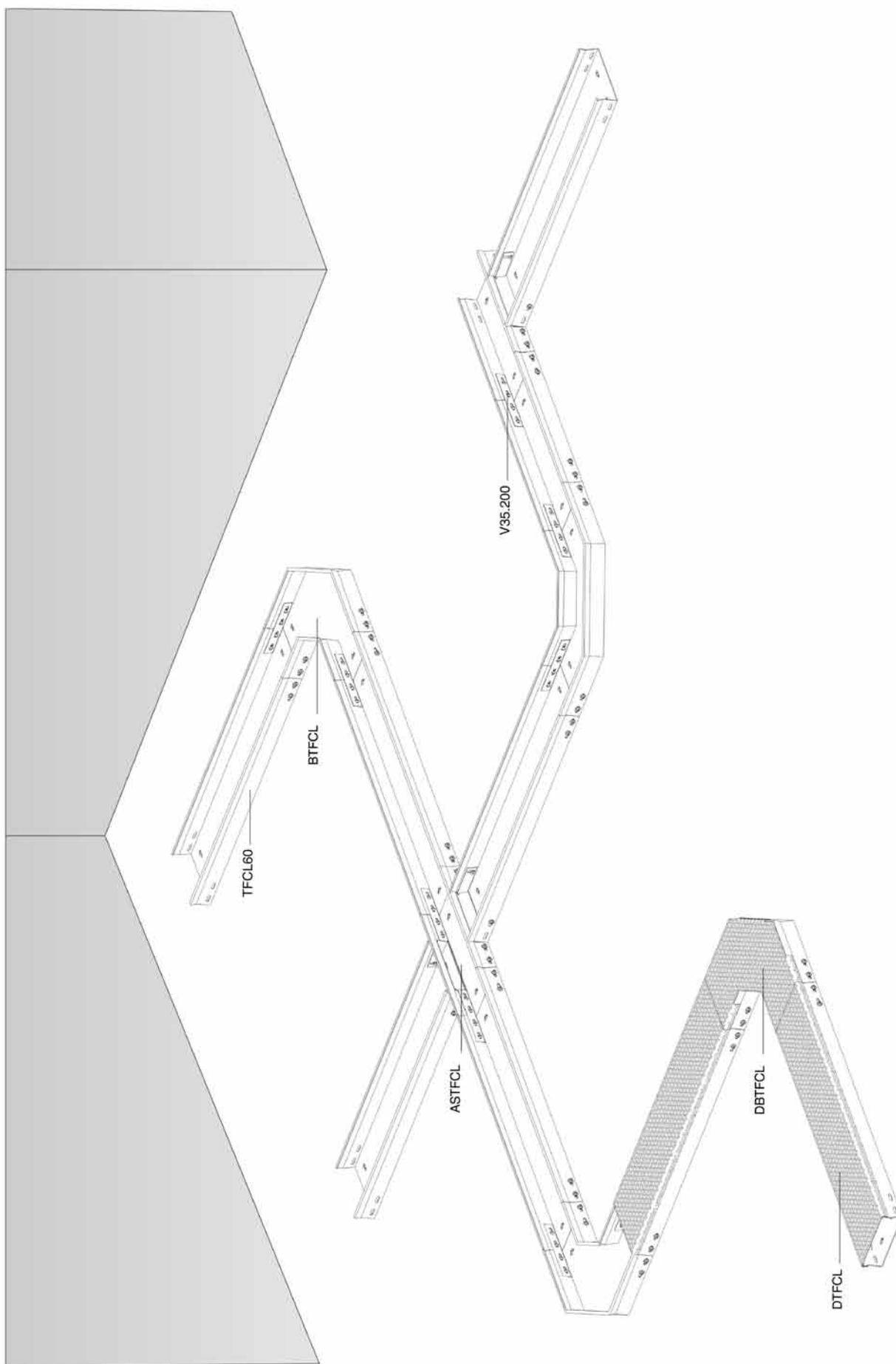




**КОРОБА НАПОЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ**

<b>TFCL</b>		
TFCL60	Промышленный напольный короб	2-50
TFCL60S	TFCL с вмонтированным разделителем	2-50
TFCL85	Промышленный напольный короб	2-51
TFCL85S	TFCL с вмонтированным разделителем	2-51
TFCL110	Промышленный напольный короб	2-52
TFCL110S	TFCL с вмонтированным разделителем	2-52
<b>КРЫШКА</b>		
DTFCL	Крышка промышленного напольного короба	2-53
DGTFCL	Крышка промышленного напольного короба	2-53
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
BTFCL	Угол горизонтальный 90°	2-54
DBTFCL	Крышка угла горизонтального 90°	2-54
DGBTFCFCL	Крышка угла горизонтального 90°	2-55
ASTFCL	Ответвитель горизонтальный 90°	2-55
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
V35.200	Соединитель	2-56
V60.200	Соединитель	2-56
V85.200	Соединитель	2-56





**TFCL60**

**Промышленный напольный короб**

2



Неперфорированное основание  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL60.100.200	60	100		3000	3,650	30		м
HD	TFCL60.150.200	60	150		3000	4,440	30		м
HD	TFCL60.200.200	60	200		3000	5,250	30		м
HD	TFCL60.250.200	60	250		3000	6,020	30		м
HD	TFCL60.300.200	60	300		3000	6,850	30		м

Для монтажа с:									
HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	48	✓	шт.

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

**TFCL60S**

**TFCL с вмонтированным разделителем**



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL60.100.200S12	60	100		3000	4,161	30		м
HD	TFCL60.100.200S13	60	100		3000	4,161	30		м
HD	TFCL60.100.200S23	60	100		3000	4,672	30		м
HD	TFCL60.150.200S12	60	150		3000	4,951	30		м
HD	TFCL60.150.200S13	60	150		3000	4,951	30		м
HD	TFCL60.150.200S23	60	150		3000	5,462	30		м
HD	TFCL60.200.200S12	60	200		3000	5,761	30		м
HD	TFCL60.200.200S13	60	200		3000	5,761	30		м
HD	TFCL60.200.200S23	60	200		3000	6,272	30		м
HD	TFCL60.250.200S12	60	250		3000	6,531	30		м
HD	TFCL60.250.200S13	60	250		3000	6,531	30		м
HD	TFCL60.250.200S23	60	250		3000	7,042	30		м
HD	TFCL60.300.200S12	60	300		3000	7,361	30		м
HD	TFCL60.300.200S13	60	300		3000	7,361	30		м
HD	TFCL60.300.200S23	60	300		3000	7,872	30		м

Для монтажа с:									
HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	48	✓	шт.

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

## TFCL85

### Промышленный напольный короб



Неперфорированное основание  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL85.100.200	85	100		3000	4,430	30		м
HD	TFCL85.150.200	85	150		3000	5,230	30		м
HD	TFCL85.200.200	85	200		3000	6,030	30		м
HD	TFCL85.250.200	85	250		3000	6,830	30		м
HD	TFCL85.300.200	85	300		3000	7,630	30		м

Для монтажа с:

HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
----	---------	----	-----	---	---	-------	----	---	-----

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

## TFCL85S

### TFCL с вмонтированным разделителем



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL85.100.200S12	85	100		3000	5,110	30		м
HD	TFCL85.100.200S13	85	100		3000	5,110	30		м
HD	TFCL85.100.200S23	85	100		3000	5,790	30		м
HD	TFCL85.150.200S12	85	150		3000	5,910	30		м
HD	TFCL85.150.200S13	85	150		3000	5,910	30		м
HD	TFCL85.150.200S23	85	150		3000	6,590	30		м
HD	TFCL85.200.200S12	85	200		3000	6,710	30		м
HD	TFCL85.200.200S13	85	200		3000	6,710	30		м
HD	TFCL85.200.200S23	85	200		3000	7,390	30		м
HD	TFCL85.250.200S12	85	250		3000	7,510	30		м
HD	TFCL85.250.200S13	85	250		3000	7,510	30		м
HD	TFCL85.250.200S23	85	250		3000	8,190	30		м
HD	TFCL85.300.200S12	85	300		3000	8,310	30		м
HD	TFCL85.300.200S13	85	300		3000	8,310	30		м
HD	TFCL85.300.200S23	85	300		3000	8,990	30		м

Для монтажа с:

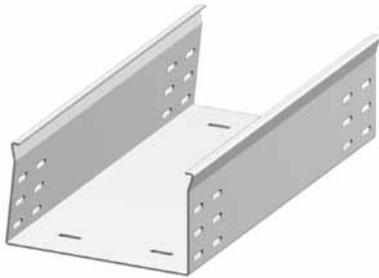
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
----	---------	----	-----	---	---	-------	----	---	-----

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

**TFCL110**

**Промышленный напольный короб**

2



Неперфорированное основание  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

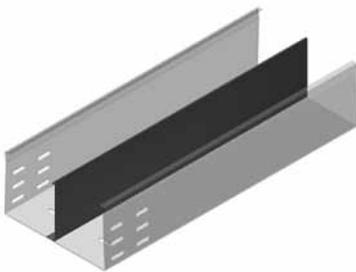
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL110.150.200	110	150		3000	6,020	30		м
HD	TFCL110.200.200	110	200		3000	6,820	30		м
HD	TFCL110.250.200	110	250		3000	7,620	30		м
HD	TFCL110.300.200	110	300		3000	8,420	30		м

Для монтажа с:									
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

**TFCL110S**

**TFCL с вмонтированным разделителем**

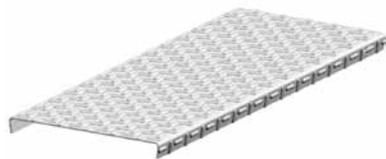


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TFCL110.150.200S12	110	150		3000	6,840	30		м
HD	TFCL110.150.200S13	110	150		3000	6,840	30		м
HD	TFCL110.150.200S23	110	150		3000	7,660	30		м
HD	TFCL110.200.200S12	110	200		3000	7,640	30		м
HD	TFCL110.200.200S13	110	200		3000	7,640	30		м
HD	TFCL110.200.200S23	110	200		3000	8,460	30		м
HD	TFCL110.250.200S12	110	250		3000	8,440	30		м
HD	TFCL110.250.200S13	110	250		3000	8,440	30		м
HD	TFCL110.250.200S23	110	250		3000	9,260	30		м
HD	TFCL110.300.200S12	110	300		3000	9,240	30		м
HD	TFCL110.300.200S13	110	300		3000	9,240	30		м
HD	TFCL110.300.200S23	110	300		3000	10,060	30		м

Для монтажа с:									
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.

Область применения: Промышленные напольные короба используются в помещениях, где по ним осуществляется движение людей и средств механизации.

**DTFCL****Крышка промышленного напольного короба**

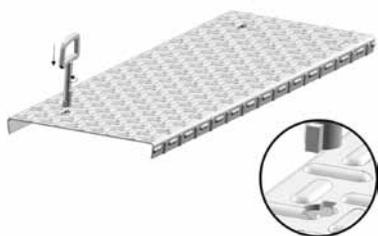
Крышка защелкивающаяся

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DTFCL100	18	100		1500	2,030	30		м
HD	DTFCL150	18	150		1500	2,790	30		м
HD	DTFCL200	18	200		1500	3,560	30		м
HD	DTFCL250	18	250		1500	4,330	30		м
HD	DTFCL300	18	300		1500	6,480	30		м

**DGTFCL****Крышка промышленного напольного короба**

Крышка защелкивающаяся, с отверстиями для ключа

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DGTFCL100	18	100		1500	2,030	30		м
HD	DGTFCL150	18	150		1500	2,790	30		м
HD	DGTFCL200	18	200		1500	3,560	30		м
HD	DGTFCL250	18	250		1500	4,330	30		м
HD	DGTFCL300	18	300		1500	6,480	30		м

**BTFCFL**

**Угол горизонтальный 90°**

2



Неперфорированное дно  
Окантованные кромки бортов

Радиус	250 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BTFCFL60.100	60	100		-	5,500	1		шт.
HD	BTFCFL60.150	60	150		-	3,870	1		шт.
HD	BTFCFL60.200	60	200		-	8,330	1		шт.
HD	BTFCFL60.250	60	250		-	5,710	1		шт.
HD	BTFCFL60.300	60	300		-	6,620	1		шт.
HD	BTFCFL85.100	85	100		-	3,600	1		шт.
HD	BTFCFL85.150	85	150		-	4,570	1		шт.
HD	BTFCFL85.200	85	200		-	5,540	1		шт.
HD	BTFCFL85.250	85	250		-	6,510	1		шт.
HD	BTFCFL85.300	85	300		-	12,500	1		шт.
HD	BTFCFL110.150	110	150		-	5,210	1		шт.
HD	BTFCFL110.200	110	200		-	6,190	1		шт.
HD	BTFCFL110.250	110	250		-	7,190	1		шт.
HD	BTFCFL110.300	110	300		-	8,170	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	48	✓	шт.
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.

**DBTFCL**

**Крышка угла горизонтального 90°**



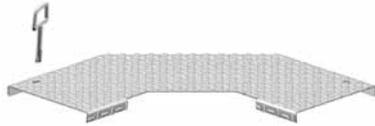
Крышка защелкивающаяся

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DBTFCL100	18	100		-	3,630	1		шт.
HD	DBTFCL150	18	150		-	2,000	1		шт.
HD	DBTFCL200	18	200		-	2,293	1		шт.
HD	DBTFCL250	18	250		-	2,955	1		шт.
HD	DBTFCL300	18	300		-	10,000	1		шт.

## DGBTFCFL

### Крышка угла горизонтального 90°



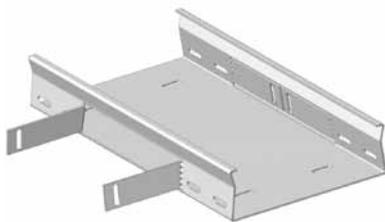
Крышка защелкивающаяся, с отверстиями для ключа

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DGBTFCFL100	18	100		-	3,630	1		шт.
HD	DGBTFCFL150	18	150		-	2,000	1		шт.
HD	DGBTFCFL200	18	200		-	2,293	1		шт.
HD	DGBTFCFL250	18	250		-	2,955	1		шт.
HD	DGBTFCFL300	18	300		-	10,000	1		шт.

## ASTFCL

### Ответвитель горизонтальный 90°



Неперфорированное дно  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	ASTFCL60.100	60	100		-	1,030	1		шт.
HD	ASTFCL60.150	60	150		-	1,480	1		шт.
HD	ASTFCL60.200	60	200		-	1,980	1		шт.
HD	ASTFCL60.250	60	250		-	2,620	1		шт.
HD	ASTFCL60.300	60	300		-	3,320	1		шт.
HD	ASTFCL85.100	85	100		-	1,230	1		шт.
HD	ASTFCL85.150	85	150		-	1,720	1		шт.
HD	ASTFCL85.200	85	200		-	2,290	1		шт.
HD	ASTFCL85.250	85	250		-	2,950	1		шт.
HD	ASTFCL85.300	85	300		-	3,680	1		шт.
HD	ASTFCL110.250	110	250		-	3,280	1		шт.
HD	ASTFCL110.150	110	150		-	1,970	1		шт.
HD	ASTFCL110.200	110	200		-	2,580	1		шт.
HD	ASTFCL110.300	110	300		-	4,050	1		шт.

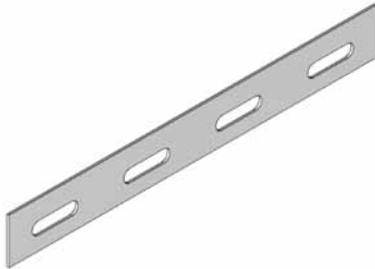
Для монтажа с:

HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	48	✓	шт.
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.

Многофункциональный соединительный элемент, который также может использоваться, как Т-образный ответвитель/ X-образный ответвитель.  
Интегрированный элемент для выравнивания электрического потенциала.

## V35.200

### Соединитель



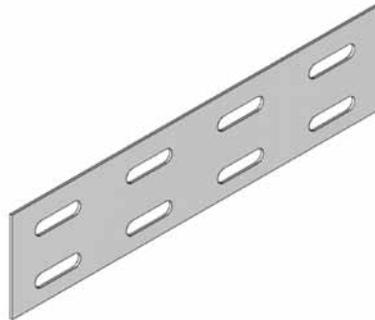
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	мм	мм	мм	мм	кг/шт.	шт.	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V35.200	25	200		-	0,040	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## V60.200

### Соединитель



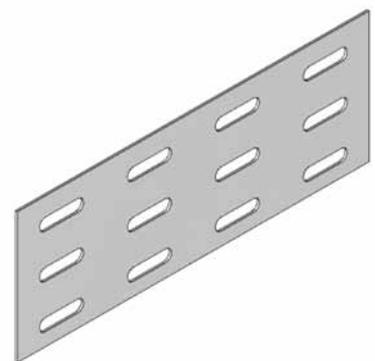
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	мм	мм	мм	мм	кг/шт.	шт.	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V60.200	50	200		-	0,080	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## V85.200

### Соединитель



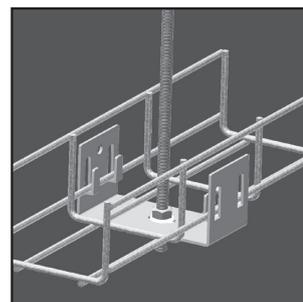
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	мм	мм	мм	мм	кг/шт.	шт.	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V85.200	75	200		-	0,130	48	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ

---

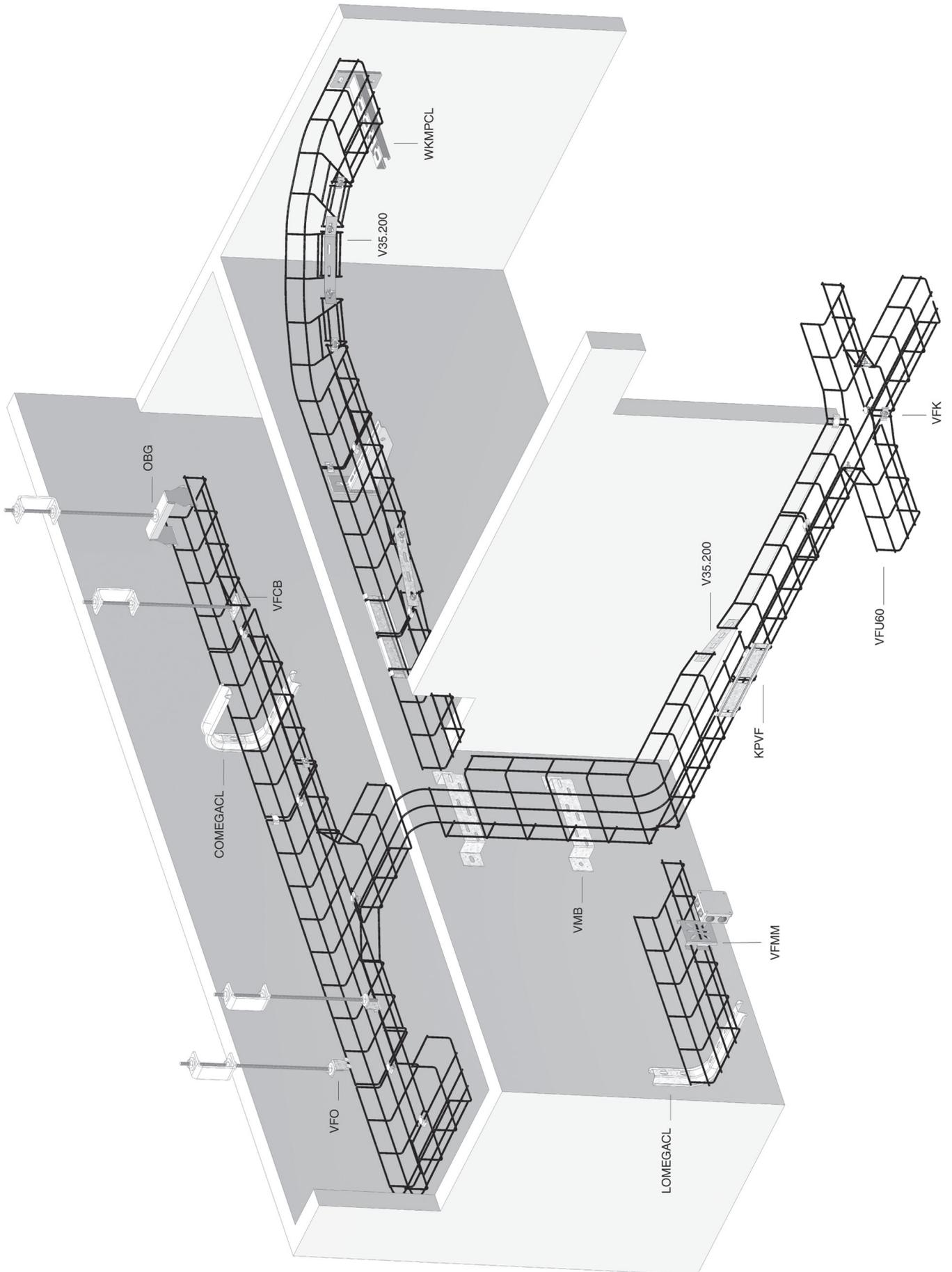




**КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ**

<b>VFUL</b>		
VFUL35	Кабельный лоток проволочный	3-63
VFUL60	Кабельный лоток проволочный	3-64
<b>VFU</b>		
VFU35	Лоток проволочный усиленный	3-65
VFU60	Лоток проволочный усиленный	3-66
VFU85	Лоток проволочный усиленный	3-67
VFU110	Лоток проволочный усиленный	3-68
<b>КРЫШКА</b>		
D	Крышка универсальная	3-68
<b>ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ</b>		
DCLVF	Фиксатор крышки	3-69
DCLVF35	Фиксатор крышки	3-69
<b>АНКЕССУАРЫ</b>		
VFO	Кронштейн потолочный VFU(L)	3-69
VFOCL	Кронштейн потолочный быстрой фиксации для VFU(L)	3-70
VFM	Кронштейн стеновой VFU(L)	3-70
VFMM	Кронштейн стеновой VFU(L)	3-70
VFMM35	Кронштейн стеновой VFU(L)	3-71
VFCL	Фиксатор VFU(L)	3-71
VFCB	Пластина центрального подвеса VFU(L)	3-71
OBG	Траверса	3-72
OBGVF	Скоба крепежная С-образная для VFUL	3-72
BGVF	Внешняя крепежная скоба для VFUL	3-73
VFVLB	Кронштейн напольный VFU(L)	3-73
ZCL	Z-образная консоль быстрой фиксации	3-74
ROMEGACL	Профиль несущий "snap-in"	3-75
LOMEGACL150	Скоба стеновая VFU(L)	3-76
COMEGACL170	Скоба потолочная VFU(L)	3-77
VMB	Кронштейн напольный/стеновой/подвесной	3-78
SLOS	Разделитель	3-79
VFSLOSCL	Клипса-защелка разделителя	3-79
<b>КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>		
VFK	Комплект соединительных элементов VFU(L)	3-79
VFKG30	Соединительный зажим VFU(L)	3-80
VFKK25	Соединительный зажим VFU(L)	3-80
VFKS	Соединительный комплект VFU(L), усиленный	3-80
KPVF	Соединитель быстрой фиксации VFU(L)	3-81
KPVFL35	Соединитель быстрой фиксации VFU(L)35	3-81
V35.200	Соединитель	3-81
<b>ИНСТРУМЕНТЫ</b>		
VFKNIP	Ножницы для проволочных лотков	3-82
	Техническая информация	3-83

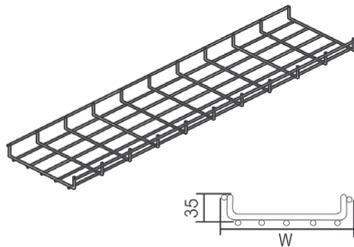






## VFUL35

### Кабельный лоток проволочный



Ячейка: 50 x 100 мм  
 Диаметр поперечной проволоки: Ø 3,50 мм  
 Диаметр продольной проволоки: Ø 4,50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFUL30.065	30	65		3000	0,530	15	✓	м
HD	VFUL35.100	35	95		3000	0,570	30	✓	м
HD	VFUL35.150	35	146		3000	0,830	30	✓	м
HD	VFUL35.200	35	196		3000	0,870	30	✓	м
HD	VFUL35.250	35	245		3000	1,030	30	✓	м
HD	VFUL35.350	35	345		3000	1,330	30	✓	м

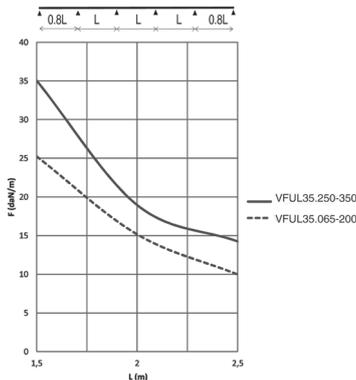
Для монтажа с:

HD	KPVFL35	45	248	-	-	0,100	30	✓	шт.
HD	VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

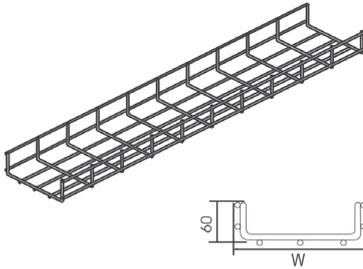
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7x нужно учитывать

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100



**VFUL60**

**Кабельный лоток проволочный**



Ячейка: 50 x 100 мм  
 Диаметр поперечной проволоки: Ø 3,50 мм  
 Диаметр продольной проволоки: Ø 4.50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

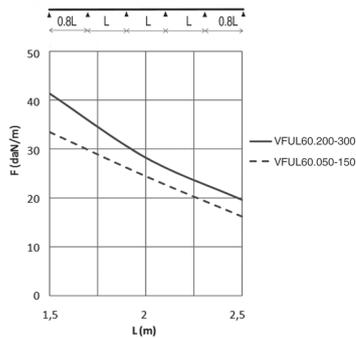
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VFUL60.050</b>	60	50		3000	0,570	30	✓	м
HD	<b>VFUL60.100</b>	60	96		3000	0,830	30	✓	м
HD	<b>VFUL60.150</b>	60	146		3000	0,870	30	✓	м
HD	<b>VFUL60.200</b>	60	197		3000	1,030	30	✓	м
HD	<b>VFUL60.300</b>	60	297		3000	1,330	30	✓	м

Для монтажа с:

HD	<b>VFK</b>	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
HD	<b>VFKS</b>	55	250	-	-	0,270	10	✓	шт.
HD	<b>KPVF</b>	51	248	-	-	0,100	30	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

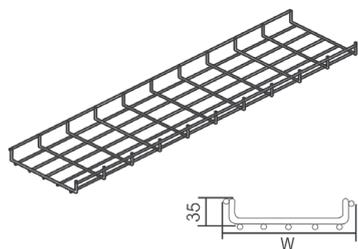
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8х расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7х нужно учитывать



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100

## VFU35

### Лоток проволочный усиленный



Ячейка: 50 x 100 мм  
Диаметр проволоки: Ø 4.50 мм - 5.50 мм

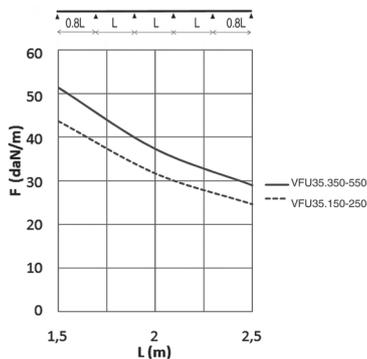
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFU35.150	35	148		3000	1,200	30		м
HD	VFU35.250	35	248		3000	1,430	30		м
HD	VFU35.350	35	348		3000	1,780	30		м
HD	VFU35.450	35	448		3000	2,120	30		м
HD	VFU35.550	35	548		3000	2,470	30		м

Для монтажа с:									
HD	VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
HD	KPVFL35	45	248	-	-	0,100	30	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

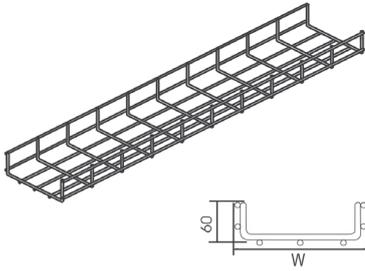
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7x нужно учитывать



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**VFU60**

**Лоток проволочный усиленный**



Ячейка: 50 x 100 мм  
Диаметр проволоки: Ø 4.50 мм - 5.50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VFU60.100</b>	60	99		3000	1,200	30	✓	м
HD	<b>VFU60.200</b>	60	199		3000	1,430	30	✓	м
HD	<b>VFU60.300</b>	60	299		3000	1,780	30	✓	м
HD	<b>VFU60.400</b>	60	399		3000	2,120	30	✓	м
HD	<b>VFU60.500</b>	60	499		3000	2,470	30	✓	м
HD	<b>VFU60.600</b>	60	599		3000	2,810	30	✓	м

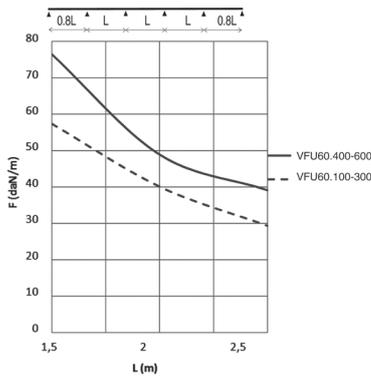
Для монтажа с:

HD	<b>VFK</b>	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
HD	<b>VFKS</b>	55	250	-	-	0,270	10	✓	шт.
HD	<b>KPVF</b>	51	248	-	-	0,100	30	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7x нужно учитывать

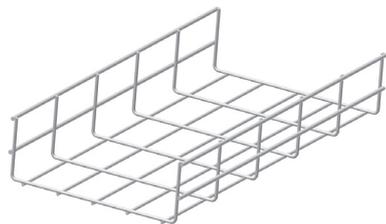
F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100



## VFU85

### Лоток проволочный усиленный

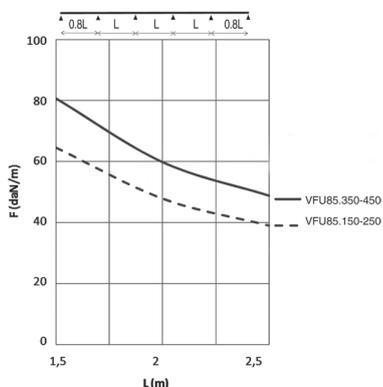
Ячейка: 50 x 100 мм  
Диаметр проволоки: Ø 4.50 мм - 5.50 мм



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFU85.150	85	148		3000	1,430	30		м
HD	VFU85.250	85	248		3000	1,780	30		м
HD	VFU85.350	85	348		3000	2,120	30		м
HD	VFU85.450	85	448		3000	2,470	30		м

Для монтажа с:									
HD	VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
HD	KPVF	51	248	-	-	0,100	30	✓	шт.



#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7x нужно учитывать

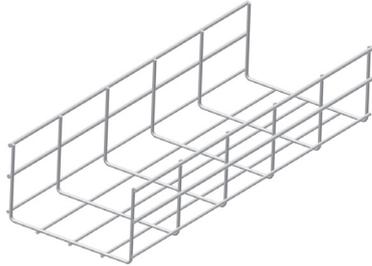
F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**VFU110**

**Лоток проволочный усиленный**



Ячейка: 50 x 100 мм  
Диаметр проволоки: Ø 4.50 мм - 5.50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

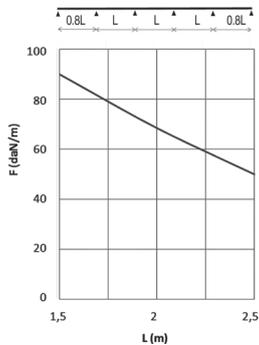
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VFU110.200</b>	110	199		3000	1,780	30		м
HD	<b>VFU110.300</b>	110	299		3000	2,120	30		м
HD	<b>VFU110.400</b>	110	399		3000	2,470	30		м

Для монтажа с:

HD	<b>VFK</b>	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
HD	<b>KPVF</b>	51	248	-	-	0,100	30	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

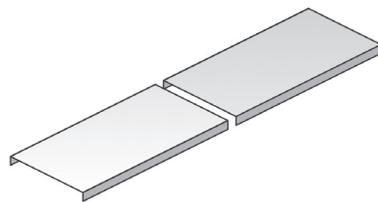
В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8x расстояния между опорами. Если соединитель размещается по середине пролета, уменьшение допустимых нагрузок на 0,7x нужно учитывать



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**D**

**Крышка универсальная**



Применяется для горизонтального и вертикального монтажа  
Крышка кабельного лотка с высотой борта 10 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>D050</b>	10	50	0,75	3000	0,350	3	✓	м
HD	<b>D075</b>	10	75	0,75	2000	0,500	20	✓	м
HD	<b>D100</b>	10	100	0,75	2000	0,820	20	✓	м
HD	<b>D150</b>	10	150	0,75	2000	1,170	20	✓	м
HD	<b>D200</b>	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	м
HD	<b>D250</b>	10	250	0,75	2000	1,850	20	✓	м
HD	<b>D300</b>	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	м
HD	<b>D400</b>	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	м
HD	<b>D500</b>	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	м
HD	<b>D600</b>	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	м

Для монтажа с:

-	<b>DCLVF</b>	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
-	<b>DCLVF35</b>	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## DCLVF

### Фиксатор крышки



Для VFU(L)60, VFU80, VFU110  
Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DCLVF</b>	-				0,005	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## DCLVF35

### Фиксатор крышки



Для VFU(L)35  
Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь

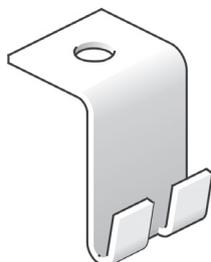
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DCLVF35</b>	-				0,005	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Не используется с лотком VFUL30.065.

## VFO

### Кронштейн потолочный VFU(L)



Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

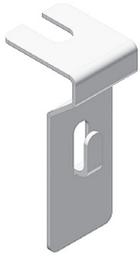
Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VFO</b>	-				0,030	48	✓	шт.

Используется для подвешивания на шпильке с использованием гаек M6 или M8. Шпильки (Т1М6 или Т1М8) и гайки (М6 или М8) заказываются отдельно.

**VFOCL**

**Кронштейн потолочный быстрой фиксации для VFU(L)**



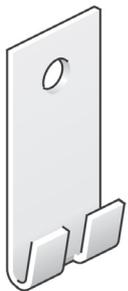
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFOCL	67	25		-	0,035	100	✓	шт.

Применяется для подвешивания на шпильке TIM6 или TIM8.  
Шпилька заказывается отдельно.

**VFM**

**Кронштейн стеновой VFU(L)**



Для лотка шириной не более 200 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFM	-			-	0,030	48	✓	шт.

**VFMM**

**Кронштейн стеновой VFU(L)**



Для VFU(L)60, VFU85, VFU110

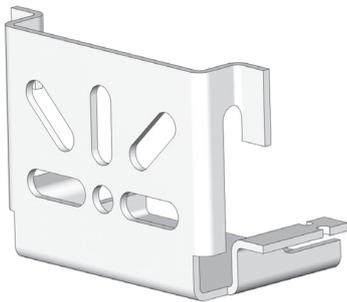
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFMM	75			-	0,090	30	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## VFMM35

### Кронштейн стеновой VFU(L)



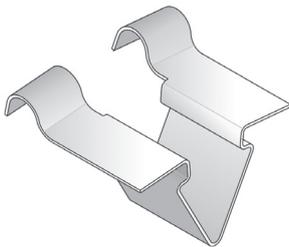
Для VFU(L)35

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFMM35	57			-	0,120	30	✓	шт.

## VFCL

### Фиксатор VFU(L)



Для крепления проволочного лотка к кронштейну

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
------------------------	----------------------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VFCL	-			-	0,010	96	✓	шт.

## VFCSB

### Пластина центрального подвеса VFU(L)



Используется для подвешивания на шпильке с использованием гаек M6 или M8

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

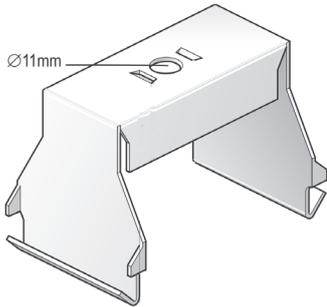
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFCSB	-			-	0,035	30	✓	комплект

В комплекте 2 шт.

Может использоваться для проволочных лотков VFUL35.100, VFU(L)60.100 и VFUL60.150

**OBG**

**Траверса**



Возможна установка кабельного лотка с разделителем

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

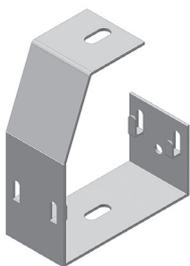
	Максимальная нагрузка (в кг)
OBG050	200
OBG075	200
OBG100	200
OBG150	200
OBG200	200
OBG250	150
OBG300	150
OBG400	90

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>OBG050</b>	64	55		-	0,100	12	✓	шт.
HD	<b>OBG075</b>	64	80		-	0,130	12	✓	шт.
HD	<b>OBG100</b>	64	105		-	0,140	12	✓	шт.
HD	<b>OBG150</b>	64	155		-	0,190	12	✓	шт.
HD	<b>OBG200</b>	64	205		-	0,220	12	✓	шт.
HD	<b>OBG250</b>	64	255		-	0,270	12	✓	шт.
HD	<b>OBG300</b>	64	305		-	0,310	6	✓	шт.
HD	<b>OBG400</b>	64	405		-	0,390	6	✓	шт.

Крепится с помощью шпилек TIM8 или TIM10.

**OBGVF**

**Скоба крепежная С-образная для VFUL**



Максимальная нагрузка	15 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>OBGVF050</b>	135	55		-	0,175	12	✓	шт.
-	<b>OBGVF100</b>	135	102		-	0,245	12	✓	шт.

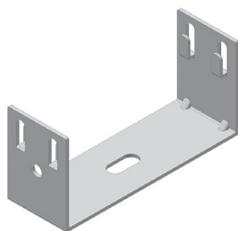
Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Крепится с помощью шпилек TIM6 или TIM8.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину скоб.

## BGVF

### Внешняя крепежная скоба для VFUL



Максимальная нагрузка	70 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	BGVF050	45	55		-	0,106	12	✓	шт.
-	BGVF100	52	102		-	0,154	24	✓	шт.

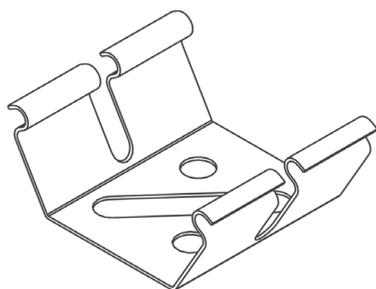
Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Крепится с помощью шпилек TIM6 или TIM8.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## VFVLB

### Кронштейн напольный VFU(L)



Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
------------------------	----------------------------------

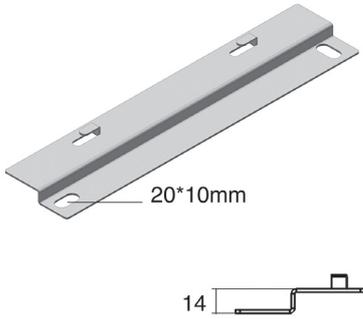
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VFVLB	-			-	0,030	30	✓	шт.

Минимум 2 шт. на метр при ширине 250 мм.

Начиная с ширины 300 мм., минимум 4 шт. на метр.

**ZCL**

**Z-образная консоль быстрой фиксации**



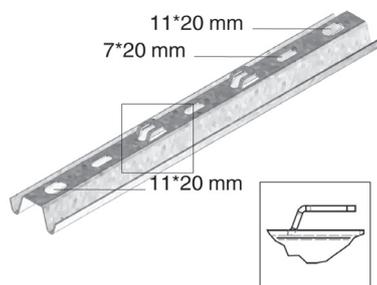
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)
ZCL100	150
ZCL150	150
ZCL200	120
ZCL300	105
ZCL400	90
ZCL500	80
ZCL600	65

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	ZCL100	14	60		180	0,135	50	✓	шт.
HD	ZCL150	14	60		230	0,165	50	✓	шт.
HD	ZCL200	14	60		280	0,210	50	✓	шт.
HD	ZCL300	14	60		380	0,265	50	✓	шт.
HD	ZCL400	14	60		480	0,315	50	✓	шт.
HD	ZCL500	14	60		580	0,365	50	✓	шт.
HD	ZCL600	14	60		680	0,415	50	✓	шт.

## ROMEGACL

### Профиль несущий "snap-in"



Используется для крепления к потолку при помощи шпилек TIM8 или TIM10, или непосредственно на пол

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

Длина	Максимальная нагрузка (в кг)
200	350
300	250
350	200
450	150
550	100

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	ROMEGACL200	-			200	0,220	12	✓	шт.
HD	ROMEGACL300	-			300	0,320	12	✓	шт.
HD	ROMEGACL350	-			350	0,370	12	✓	шт.
HD	ROMEGACL450	-			450	0,480	12	✓	шт.
HD	ROMEGACL550	-			550	0,590	12	✓	шт.

При монтаже на полу возможны следующие варианты сборки:

ROMEGACL200: VFUL35.100, VFU(L)35.150, VFU(L)60.100, VFUL60.150

ROMEGACL300: VFUL35.200

ROMEGACL350: VFU(L)35.250, VFU(L)60.200, VFU(L)60.300, VFU85.250, VFU110.200, VFU110.300

ROMEGACL450: VFU(L)35.350, VFU60.400, VFU85.350, VFU110.400

ROMEGACL550: VFU35.450, VFU60.500, VFU85.450

При креплении к потолку с помощью шпилек возможны следующие варианты сборки:

ROMEGACL200: VFUL35.100, VFU(L)60.100

ROMEGACL300: VFU(L)35.150, VFUL35.200, VFUL60.150

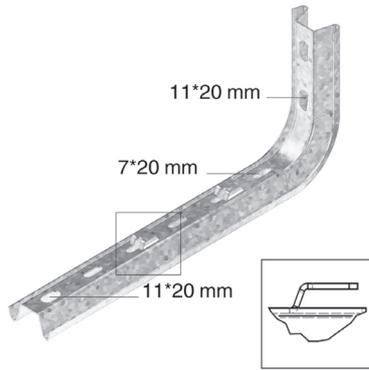
ROMEGACL350: VFU(L)60.200, VFU110.200

ROMEGACL450: VFU(L)35.250, VFU(L)35.350, VFU(L)60.300, VFU85.250, VFU85.350, VFU110.300

ROMEGACL550: VFU35.450, VFU60.400, VFU85.350, VFU85.450, VFU110.400

**LOMEGACL150**

**Скоба стеновая VFU(L)**



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Ширина	Максимальная нагрузка (в кг)
150	100
200	90
300	70
400	50

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LOMEGACL150.150	145	195		-	0,330	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.200	145	245		-	0,380	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.300	145	345		-	0,480	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.400	145	445		-	0,590	6	✓	шт.

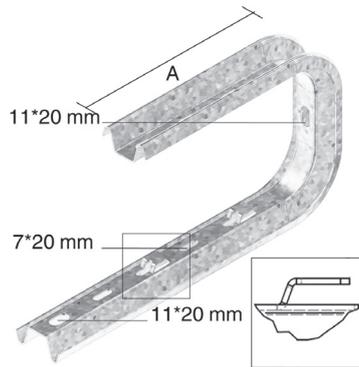
Фиксируется на:

LOMEGACL150.150: VFUL35.100, VFU(L)35.150, VFU(L)60.100, VFUL60.150  
 LOMEGACL150.200: VFU(L)35.150, VFUL35.200, VFUL60.150, VFU(L)60.200  
 LOMEGACL150.300: VFUL35.200, VFU(L)35.250, VFU(L)60.200, VFU(L)60.300  
 LOMEGACL150.400: VFU(L)35.350, VFU(L)60.300, VFU60.400

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.  
 Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## COMEGACL170

### Скоба потолочная VFU(L)



Применяется для крепления непосредственно к потолку или с помощью шпилек TIM8 или TIM10

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

Ширина	Максимальная нагрузка (в кг)	A
150	60	147
200	60	172
300	50	222
400	40	272

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	COMEGACL170.150	170	182		-	0,460	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.200	170	232		-	0,540	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.300	170	332		-	0,700	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.400	170	432		-	0,860	6	✓	шт.

Фиксируется на:

COMEGACL170.150: VFUL35.100, VFU(L)35.150, VFU(L)60.100, VFUL60.150  
 COMEGACL170.200: VFU(L)35.150, VFUL60.150, VFU(L)60.200  
 COMEGACL170.300: VFUL35.200, VFU(L)35.250, VFU(L)60.200, VFU(L)60.300  
 COMEGACL170.400: VFU(L)35.350, VFU(L)60.300, VFU60.400

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.  
 Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

**VMB**

**Кронштейн напольный/стеновой/подвесной**

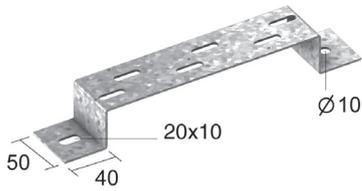
Используется в качестве напольного, стенового и подвесного кронштейна

Максимальная нагрузка 200 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие



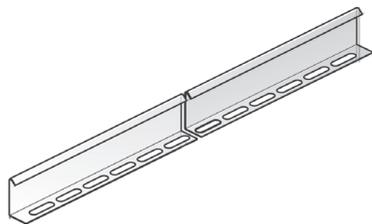
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VMB100	40	100		-	0,190	30	✓	шт.
HD	VMB150	40	150		-	0,220	30	✓	шт.
HD	VMB200	40	200		-	0,260	30	✓	шт.
HD	VMB300	40	300		-	0,330	30	✓	шт.
HD	VMB400	40	400		-	0,390	30	✓	шт.
HD	VMB500	40	500		-	0,460	30	✓	шт.
HD	VMB600	40	600		-	0,530	30	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для крепление лотка к напольным и подвесным кронштейнам используется фиксатор VFCL.  
Для крепление лотка к стеновым кронштейнам используется соединительный комплект VFК.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	SLOS60	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	м
HD	SLOS110	110			3000	0,820	30	✓	м

Для монтажа с:									
HD	VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	шт.
-	VFSLOSCL	-	-	-	-	0,003	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## VFSLOSCL

### Клипса-защёлка разделителя

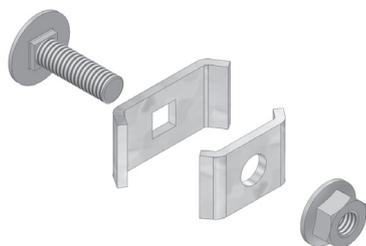


Стандартное исполнение	Пружинная сталь
------------------------	-----------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VFSLOSCL	-				0,003	100	✓	шт.

## VFK

### Комплект соединительных элементов VFU(L)



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFK	-				0,020	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Комплект поставки включает соединительные зажимы с болтом RBK6.20 и гайкой RM6.

**VFKG30**

**Соединительный зажим VFU(L)**

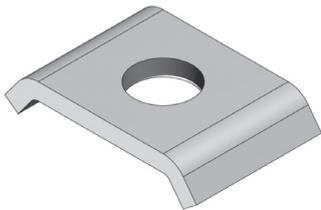


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFKG30	-	30			0,020	200	✓	шт.

**VFKK25**

**Соединительный зажим VFU(L)**



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFKK25	-	25			0,020	200	✓	шт.

**VFKS**

**Соединительный комплект VFU(L), усиленный**



*Для максимальной жёсткости и надёжности, может использоваться только с VFU(L)60*

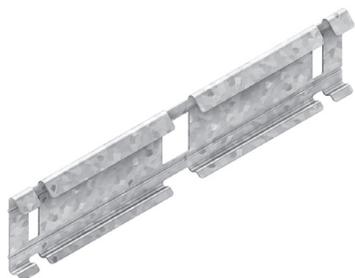
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	VFKS	55	250			0,270	10	✓	шт.

Поставляется в комплекте с 3-мя винтами RB6.20, 3-мя гайками RM6 и 3-мя VFKG30.

## KPVF

### Соединитель быстрой фиксации VFU(L)



Применяется только с лотками типа VFU(L)60.

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KPVF	51	248		-	0,100	30	✓	шт.

## KPVFL35

### Соединитель быстрой фиксации VFU(L)35



Применяется только с лотками типа VFUL35.

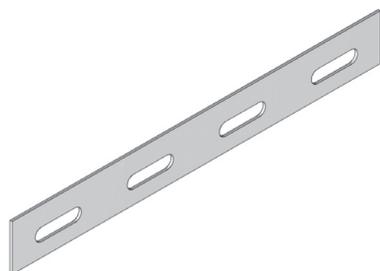
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KPVFL35	45	248		-	0,100	30	✓	шт.

Не используется с лотком VFUL30.065.

## V35.200

### Соединитель



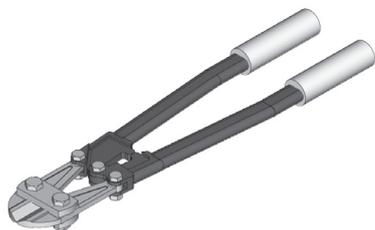
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V35.200	25	200		-	0,040	48	✓	шт.

**VFKNIP**

**Ножницы для проволочных лотков**

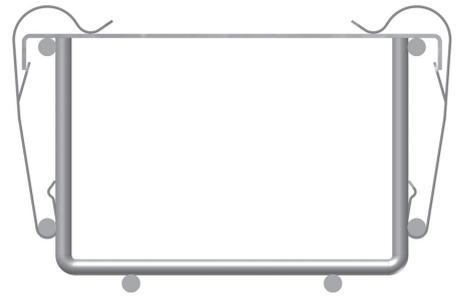
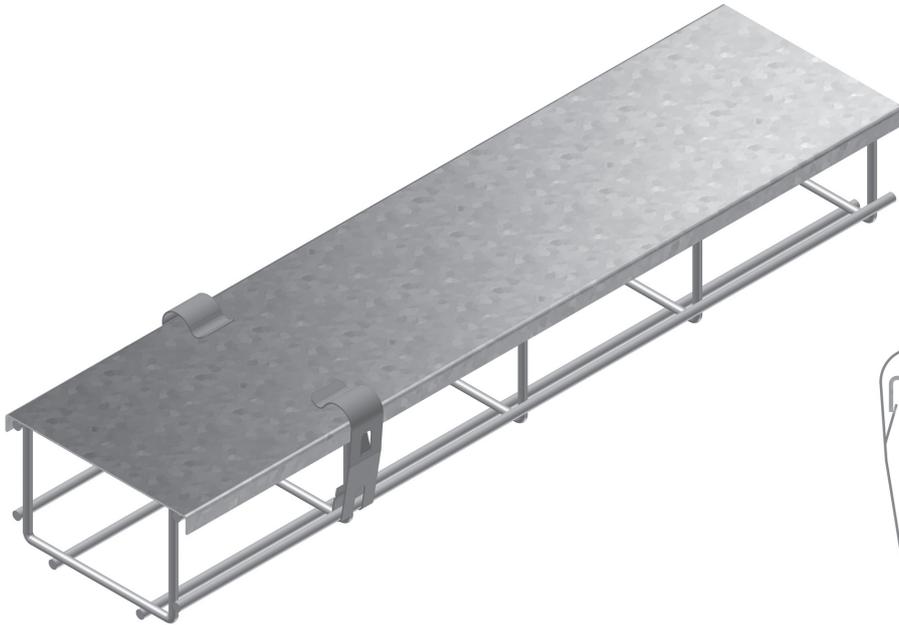
Ножницы с односторонней режущей кромкой



HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VFKNIP	-				0,750	1	✓	шт.

## DCLVF

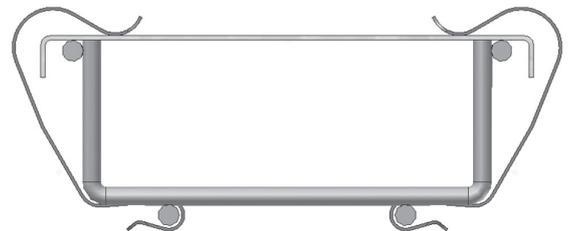
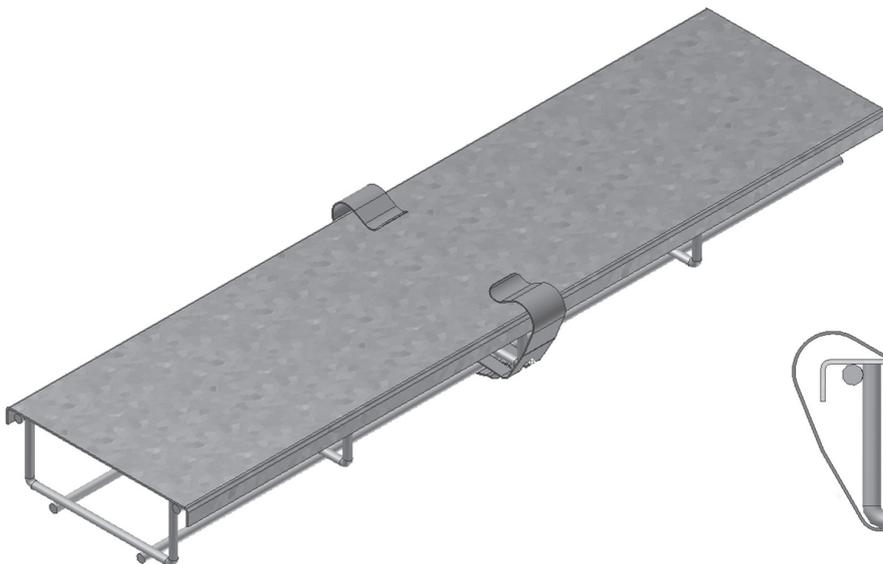
### Принцип монтажа



Для VFU(L)60, VFU85, VFU110.

## DCLVF35

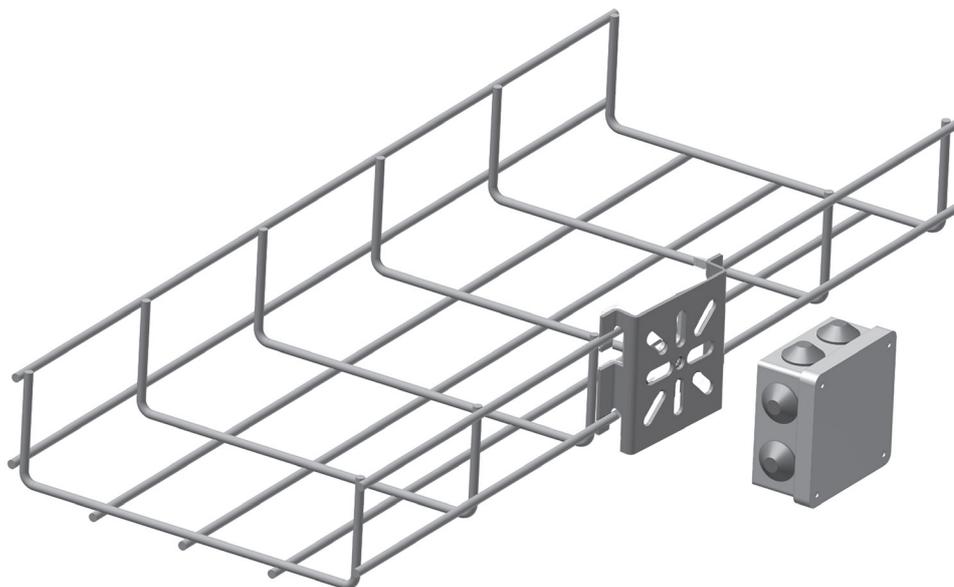
### Принцип монтажа



Для VFU(L)35

## VFMM

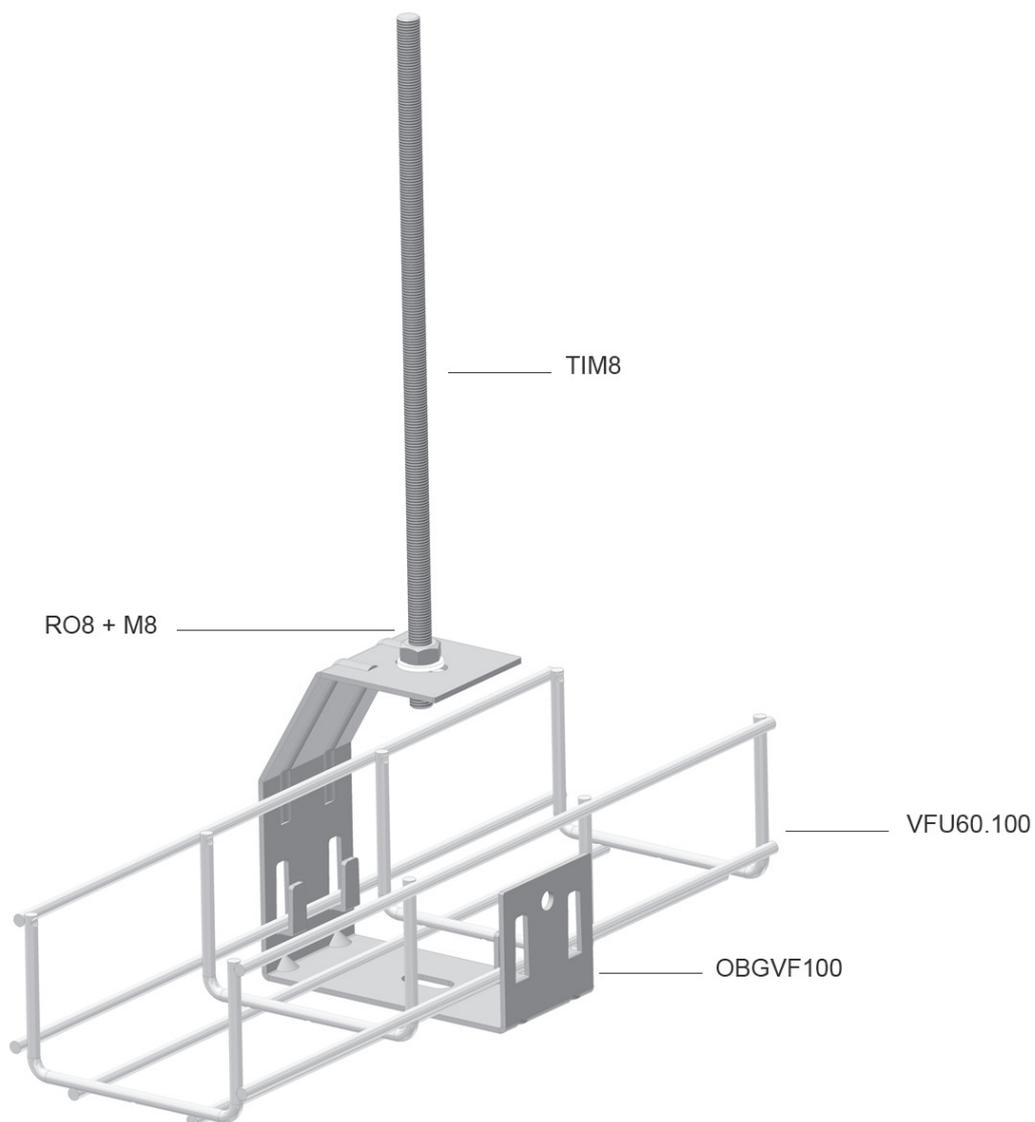
## Принцип монтажа



Для крепления разветвительных коробок и монтажа на стену.

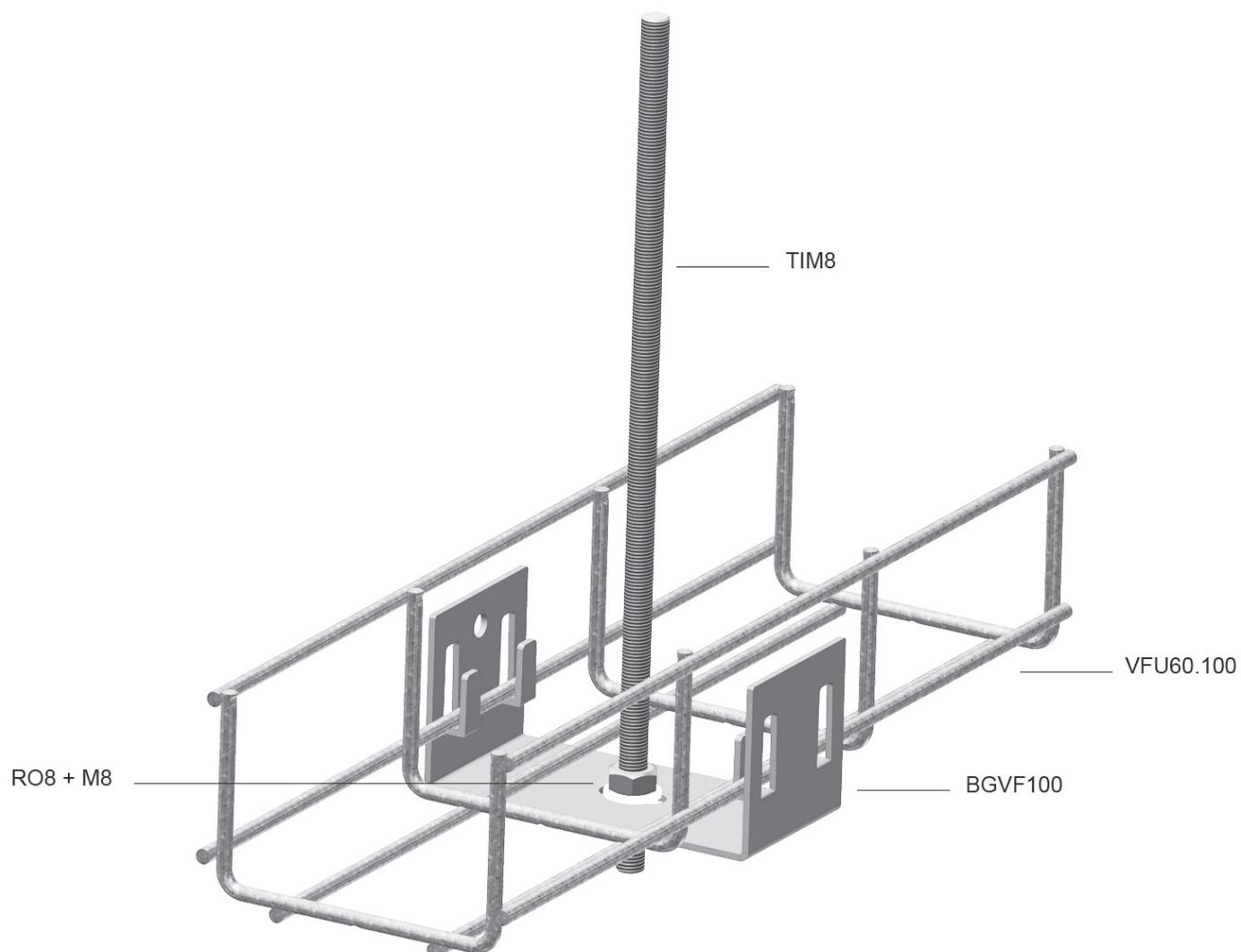
## OBGVF

### Принцип монтажа



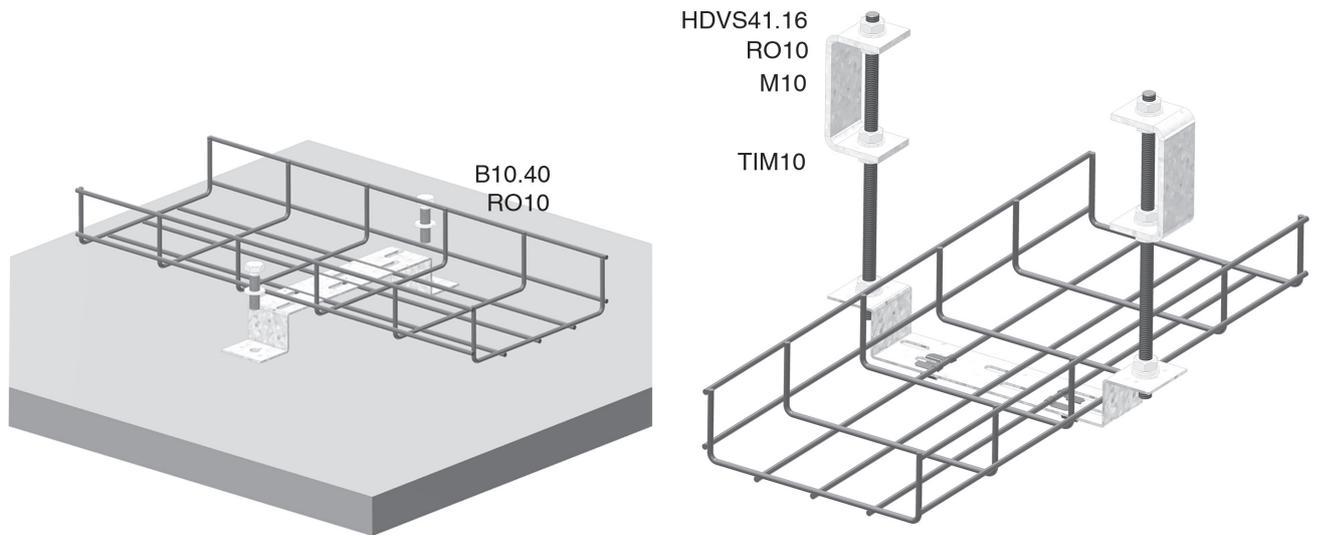
## BGVF

## Принцип монтажа



## VMB

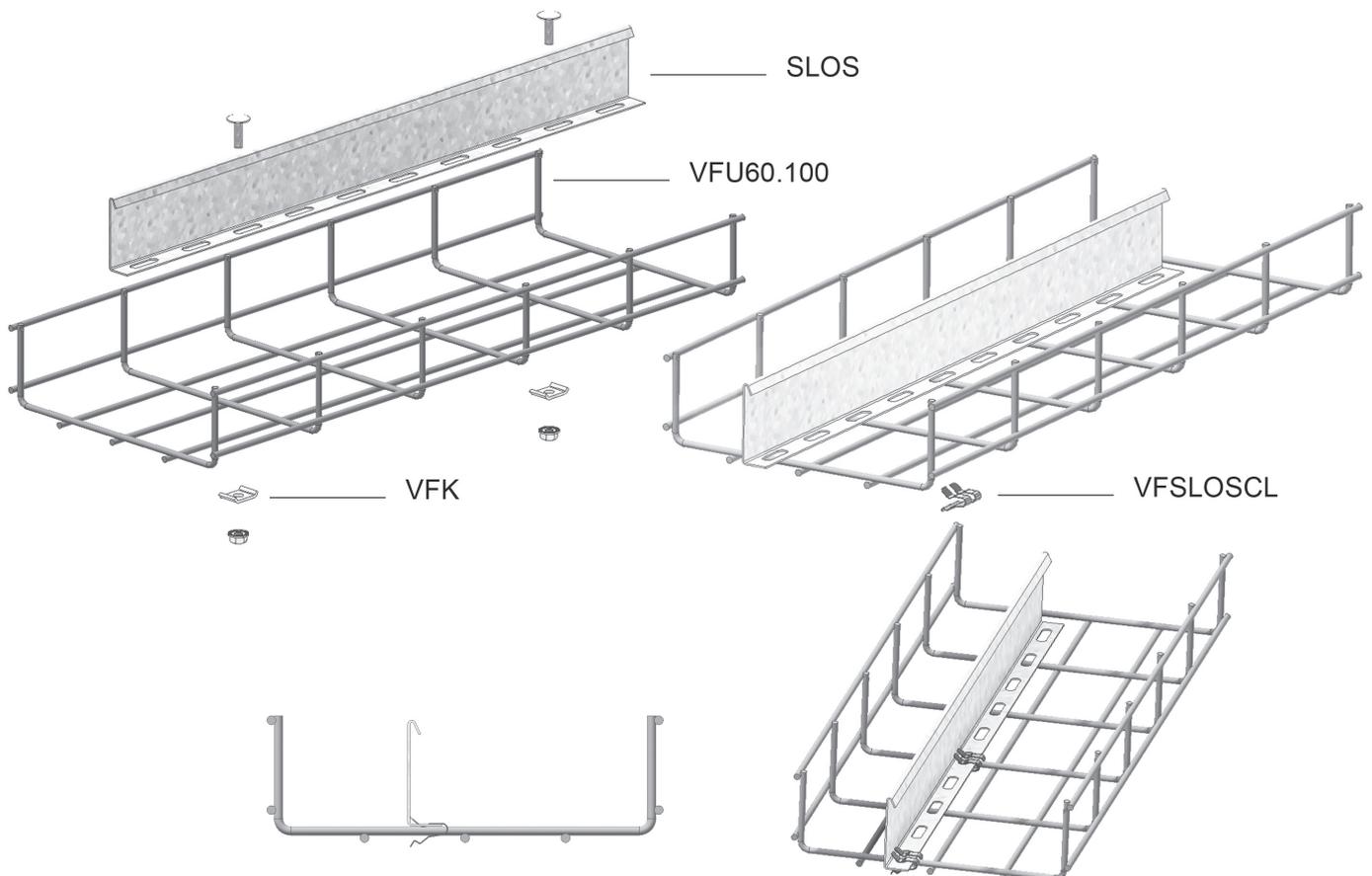
### Принцип монтажа



Используется в качестве напольного, стенового и подвешного кронштейна.  
 Для крепление лотка к напольным и подвесным кронштейнам используется фиксатор VFCL.  
 Для крепление лотка к стеновым кронштейнам используется соединительный комплект VFK.

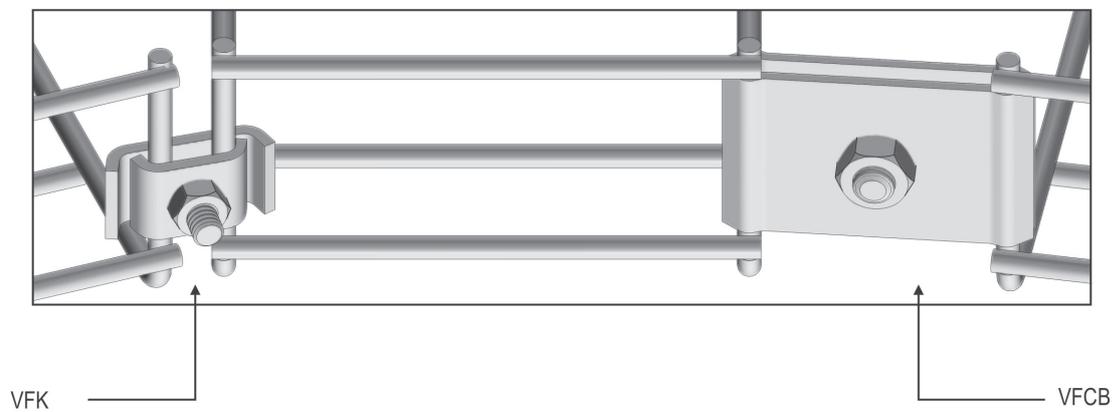
## SLOS

### Принцип монтажа

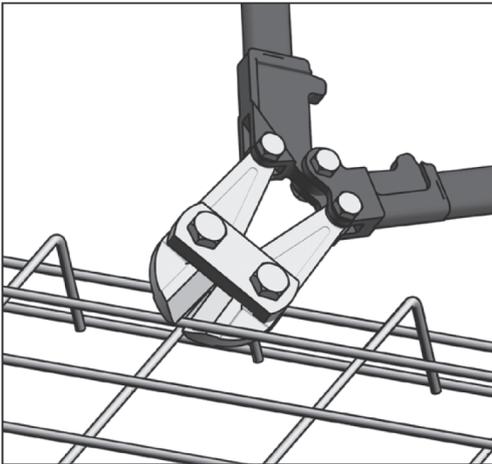


## VFK

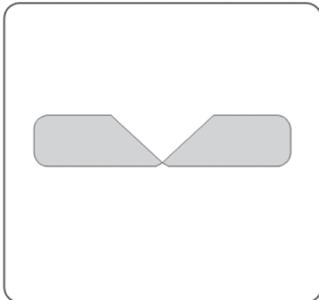
## Принцип монтажа



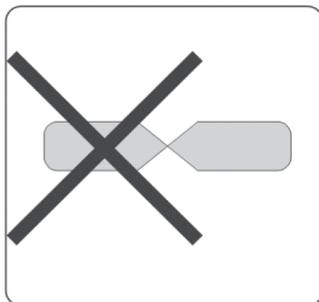
## Как перерезать проволоку



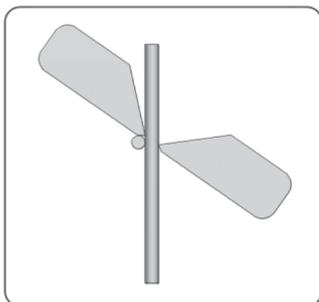
Форма проволочного лотка может быть изменена в соответствии с вашими требованиями. Для удаления частей металлической сетки мы рекомендуем использовать профессиональный набор инструмента с односторонней режущей кромкой (как показано на рисунке). Для того чтобы предотвратить возможное повреждение кабеля, следует обрезать проволоку по возможности ближе к узлам пересечения.



**да**  
Односторонняя режущая кромка



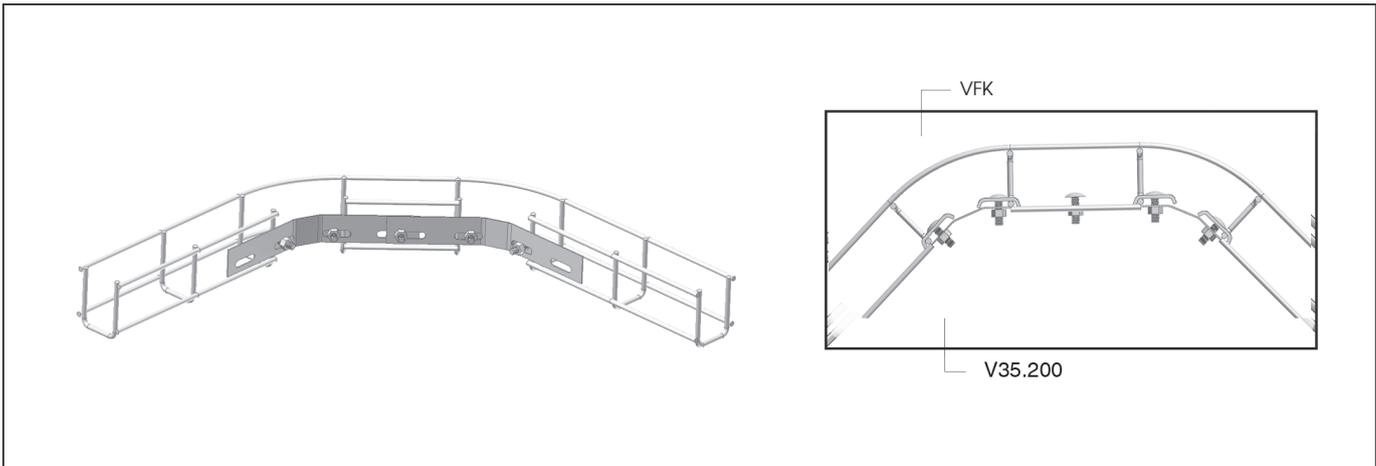
**нет**  
Двусторонняя режущая кромка



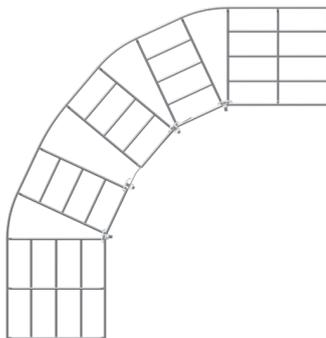
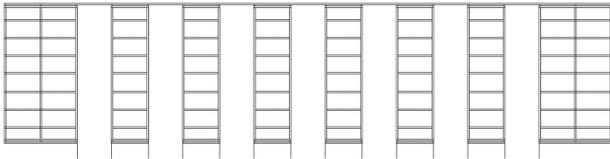
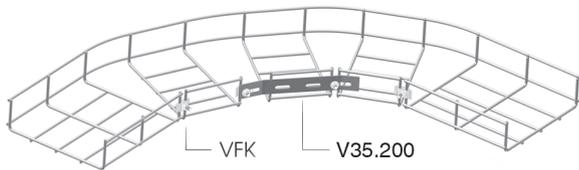
Размещение челюстей  
проволочных ножниц

**Изгиб с БОЛЬШИМ радиусом**

3

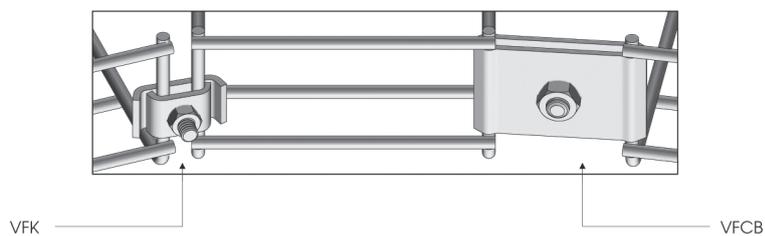


**Ширина 100 - 550**



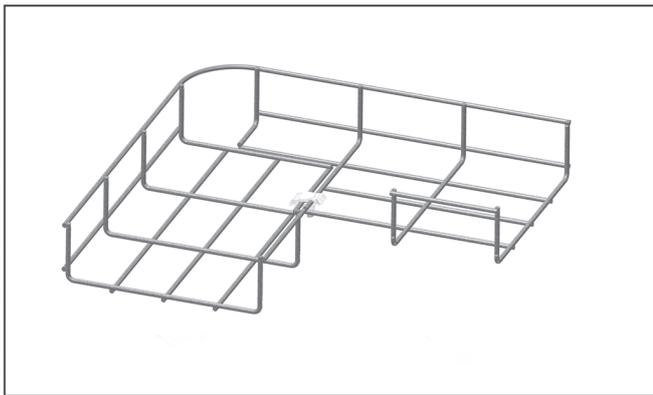
Ширина	Высота	Зоны	VFK	VFCB	V35.200
100	35/60	3	2	2	1
150	35/60	3	4	-	1
200	35/60	4	4	-	1
250	35	5	6	-	1
300	60	5	5	-	-
350	35	6	6	-	-
400	60	7	7	-	-
450	35	8	8	-	-
500	60	9	9	-	-
550	35	10	10	-	-

**Способы соединений**

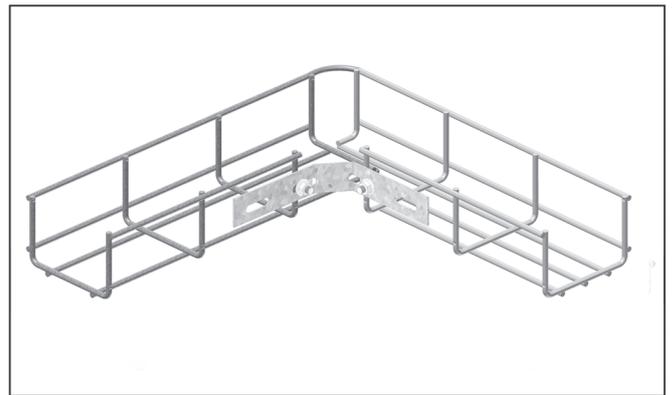


## Изгиб с небольшим радиусом

Method A



Method B

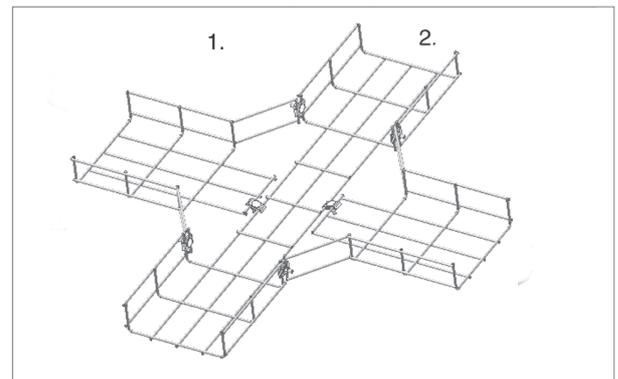
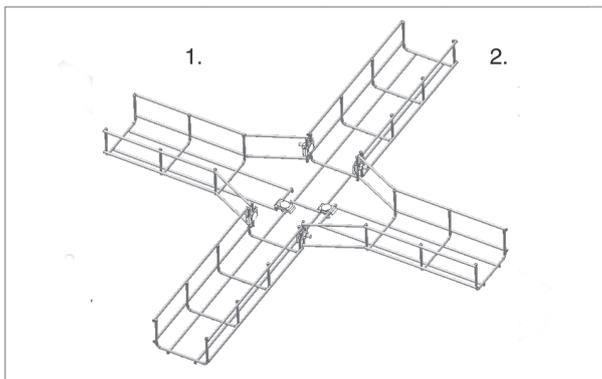
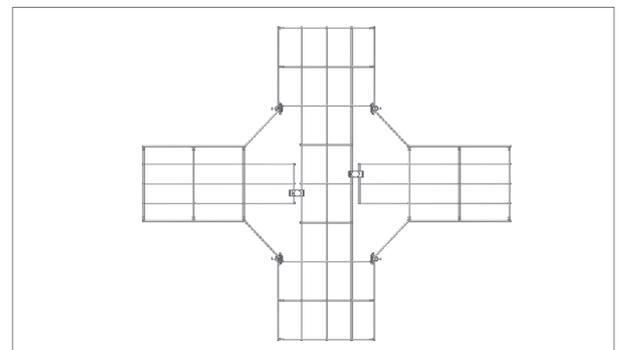
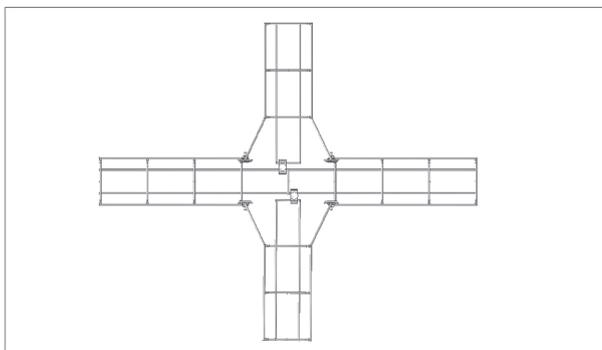
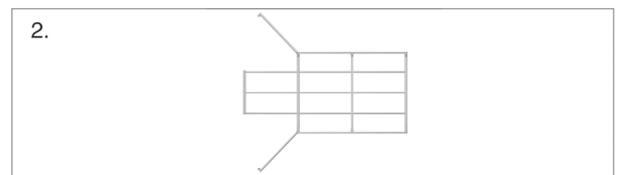
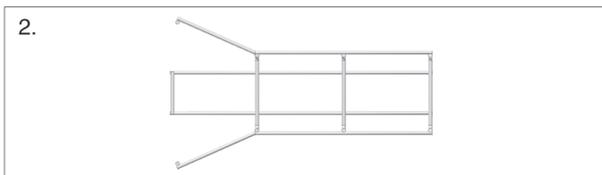
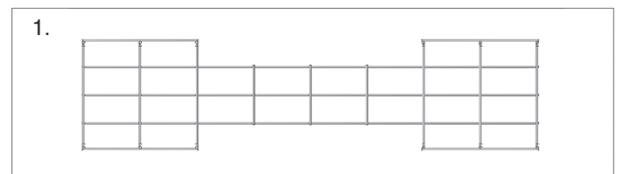
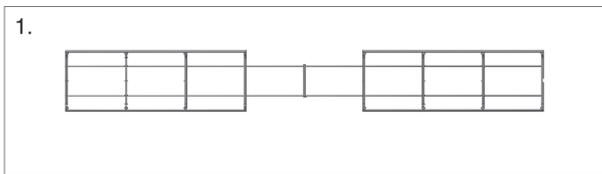


Ширина	Высота	VFK	V35.200	Зоны	Смонтированные узлы	Метод	Длина
100	35/60	2	1			B	269,5
150	35	2	1			B	269,5
150	60	2	1			B	269,5
200	35	1	0			B	369,5
200	60	1	0			A	369,5
250	35	2	1			B	369,5
300	60	2	0			A	469,5
350	35	2	1			B	469,5
400	60	2	0			A	569,5
450	35	2	1			B	569,5
500	60	3	0			A	669,5
550	35	2	1			B	669,5
600	60	4	0			A	679,5

# ОТВЕТВИТЕЛЬ КРЕСТООБРАЗНЫЙ

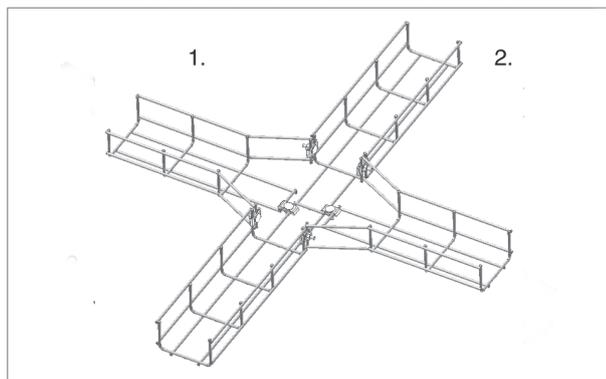
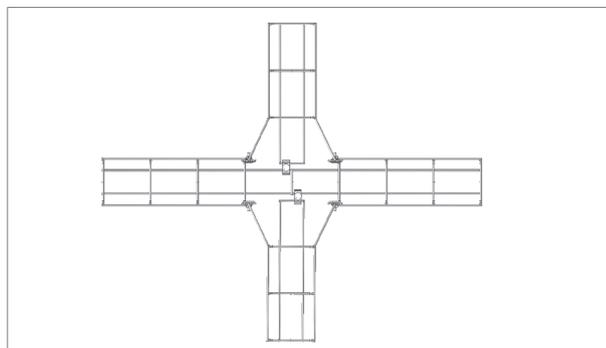
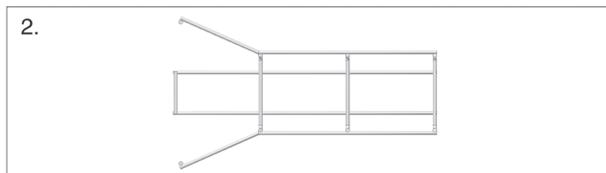
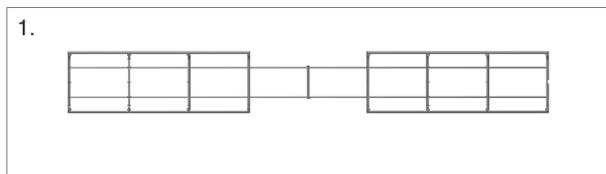
	Number of zones to cut away
VFU(L)60.100	2x 2
VFUL60.150	2x 3
VFU85.100	2x 2
VFU85.250	2x 4
VFU85.350	2x 5
VFU85.450	2x 6

	Number of zones to cut away
VFU(L)60.200	2x 4
VFU(L)60.300	2x 5
VFU60.400	2x 6
VFU60.500	2x 7
VFU60.600	2x 8
VFU85.150	2x 3
VFU110.200	2x 4
VFU110.300	2x 5
VFU110.400	2x 6

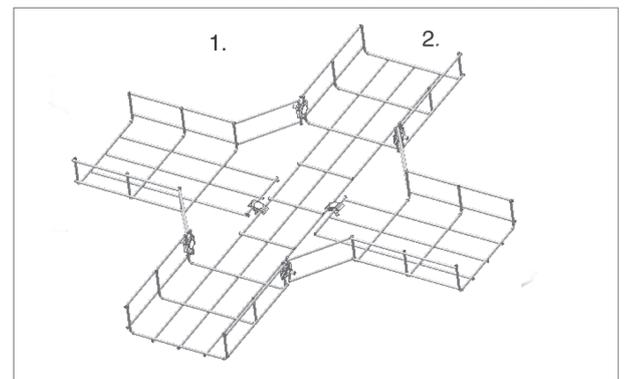
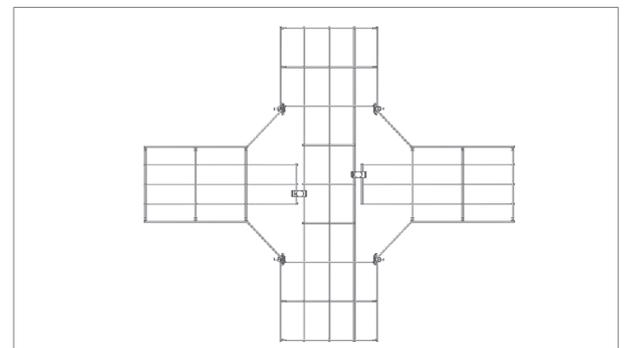
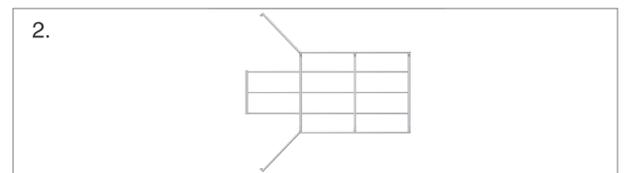
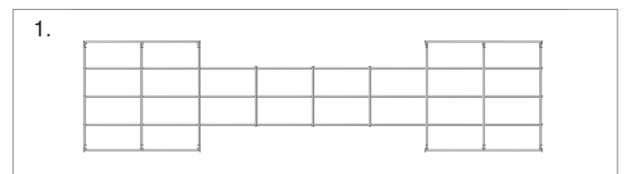


# ОТВЕТВИТЕЛЬ КРЕСТООБРАЗНЫЙ

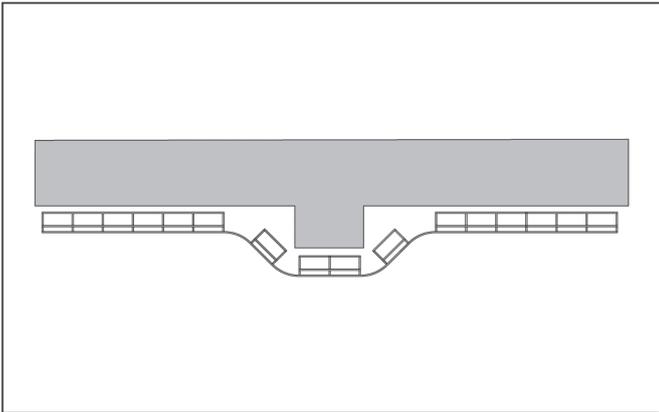
	Number of zones to cut away
VFU(L)60.100	2x 2
VFU(L)60.150	2x 3
VFU85.100	2x 2
VFU85.250	2x 4
VFU85.350	2x 5
VFU85.450	2x 6



	Number of zones to cut away
VFU(L)60.200	2x 4
VFU(L)60.300	2x 5
VFU60.400	2x 6
VFU60.500	2x 7
VFU60.600	2x 8
VFU85.150	2x 3
VFU110.200	2x 4
VFU110.300	2x 5
VFU110.400	2x 6

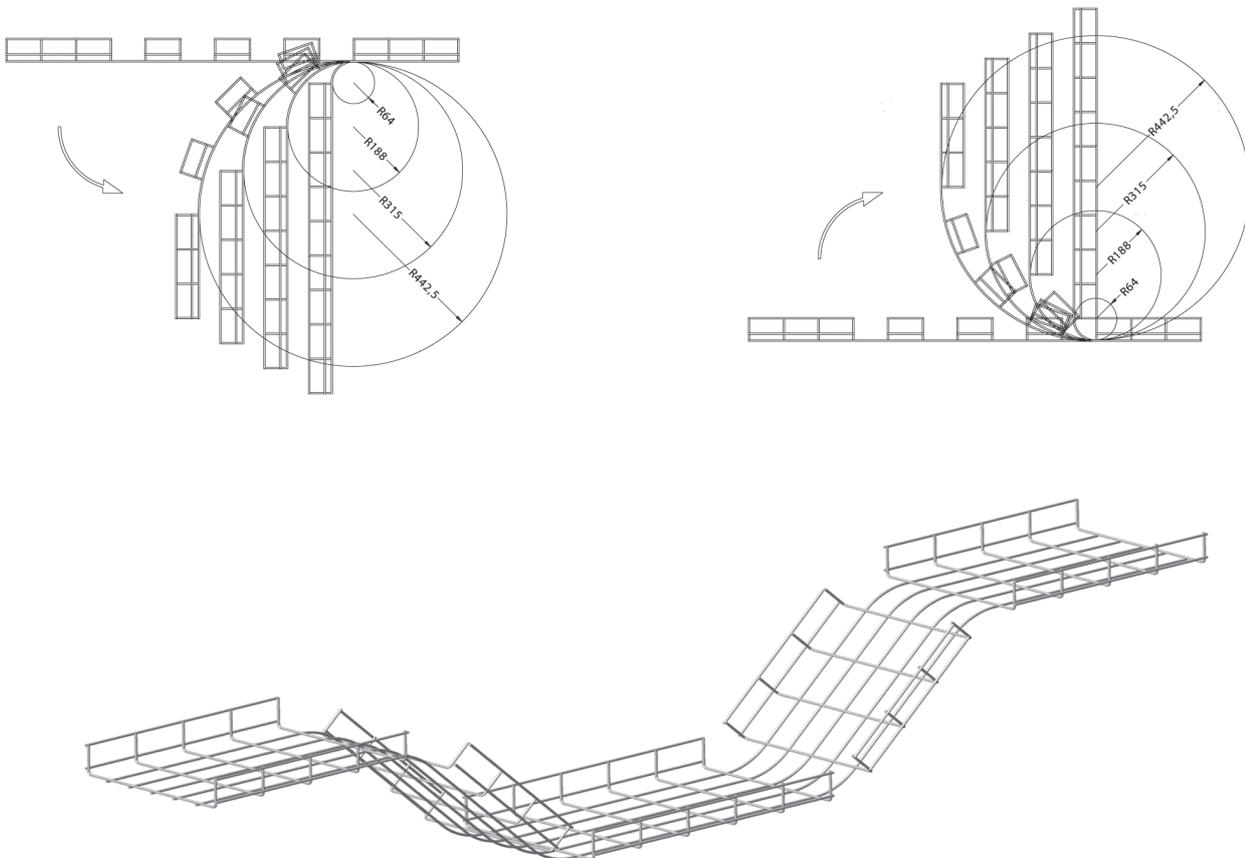


**Прокладка лотков на различных уровнях**

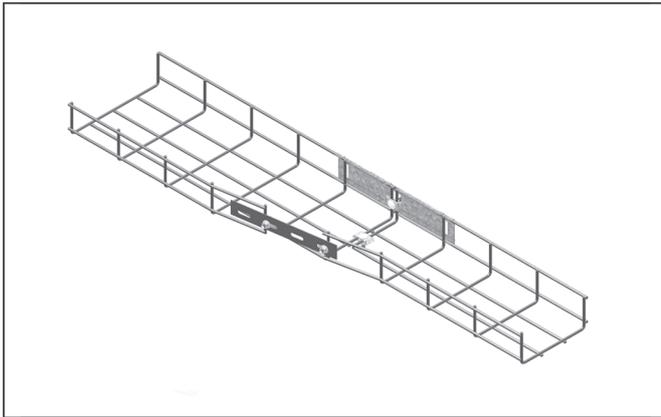


Можно обеспечить прокладку лотков на любых уровнях путем удаления соответствующих зон лотка и его сгибания до нужных размеров. Высокая прочность конструкции достигается при использовании соединительных элементов V35.200

**Резка и изгиб**



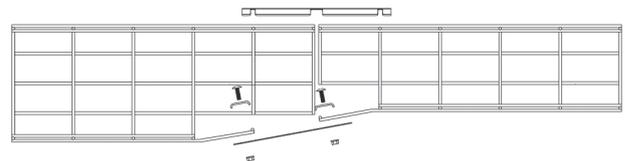
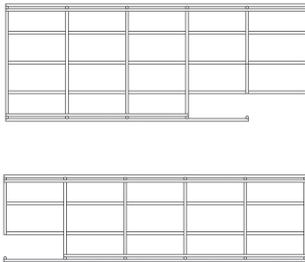
## Переходник



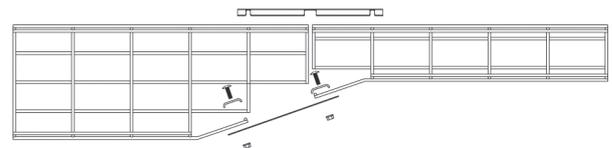
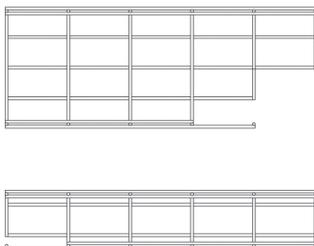
Для соединения с секцией меньшего размера ширина проволочного лотка может быть уменьшена. Все операции состоят из нескольких простых этапов, позволяющих получить необходимый результат.

1. Удалить лишние зоны основания и боковой части лотка.
2. Согнуть боковую часть до требуемой ширины.
3. Соединить лотки с помощью KPVF, VFK и V35.200

### Отличие в размерах на 50 мм



### Отличие в размерах на 100 мм

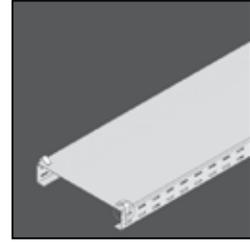




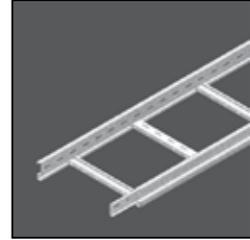
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ  
ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

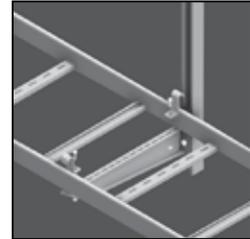
KL



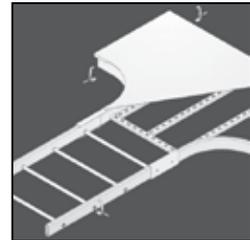
KLLI / KLL



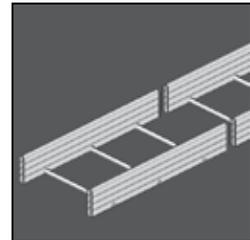
HDKS



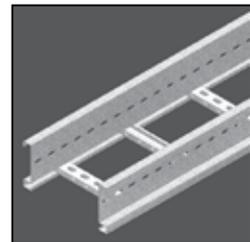
HDKLIE



HDKLIS



KLM / KLZ / KLW





## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

<b>KL</b>		
<b>KL</b>		
KL60	Кабельный лоток лестничного типа	4-106
KL85	Кабельный лоток лестничного типа	4-107
KL110	Кабельный лоток лестничного типа	4-108
<b>SKL</b>		
SKL60	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа	4-109
<b>КРЫШКА</b>		
D	Крышка универсальная	4-109
<b>ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ</b>		
DCL	Фиксатор крышки из нержавеющей стали	4-110
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
KLB	Угол горизонтальный (KL)	4-110
HDDIB	Крышка угла горизонтального	4-111
KLT	Ответвитель Т-образный (KL)	4-112
KLX	Ответвитель Х-образный (KL)	4-112
KLVB	Угол вертикальный изменяемый (KL)	4-113
HDAВ35.110	Кронштейн дистанционный	4-113
BK	Прижим лотковый (KL)	4-113
SLOS	Разделитель	4-114
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
V60.200	Соединитель	4-114
V85.200	Соединитель	4-114
V110.200	Соединитель	4-115
DS	Соединитель шарнирный	4-115
	Техническая информация	4-117
<b>KLL</b>		
<b>KLL</b>		
KLLI60	Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"	4-121
KLLI60.6	Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"	4-122
KLL85	Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"	4-123
KLL110	Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"	4-124
KLL110.6	Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"	4-125
<b>КРЫШКА</b>		
D	Крышка универсальная	4-126
<b>ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ</b>		
KLLDK	Фиксатор крышки для лотков KLL	4-126
KLLABD	Держатель крышки регулируемый для лотков KLL	4-127
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
KLLB	Угол горизонтальный 90° для лотков KLL	4-127
HDDIB	Крышка угла горизонтального	4-128
KLLT	Ответвитель Т-образный для лотков KLL	4-129
HDDIT	Крышка ответвителя Т-образного	4-129
KLLX	Ответвитель Х-образный для лотков KLL	4-130
KLLVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLL	4-131
KLLSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLL	4-132
KLLVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков KLL	4-133
KLLBK	Прижим лотковый для лотков KLL	4-133
KLLAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLL	4-134
KLLAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLL	4-134
KLLDSH	Шарнир горизонтальный для лотков KLL	4-134
KLLDSV	Шарнир вертикальный для лотков KLL	4-135
KLLVS	Редукция регулируемая для лотков KLL	4-135
KLLVST	Опора для крепления к полу для лотков KLL	4-136
HDAВ35.110	Кронштейн дистанционный	4-136
KLLDOP	Колпачёк защитный для лотков KLL	4-136
KLLDOP60.M	Колпачёк защитный для KLLI60	4-137
KLLKP	Соединитель лотковый для лотков KLL	4-137
SLOS	Разделитель	4-137
	Техническая информация	4-139

**HDKS**

<b>HDKS</b>		
HDKS60	Кабельный лоток лестничного типа DAVID	4-145
<b>HDKSR</b>		
HDKSR60	Кабельный лоток лестничного типа DAVID	4-146
<b>КРЫШКА</b>		
HDDI	Крышка	4-146
<b>ФИКСАТОРЫ КРЫШКИ</b>		
DAVIDKV	Фиксатор крышки HDKS	4-147
<b>АНСЕССУАРЫ</b>		
HDKS90	Угол горизонтальный HDKS	4-147
HDDIB	Крышка угла горизонтального	4-147
HDKST	Ответвитель Т-образный HDKS	4-148
HDDIT	Крышка ответвителя Т-образного	4-148
HDKSX	Ответвитель Х-образный HDKS	4-149
HDKSVSB	Угол вертикальный изменяемый HDKS	4-149
HDNL	Шарнир вертикальный HDKS	4-149
HDDSKSH	Шарнир горизонтальный HDKS	4-150
HDVK2	Кронштейн дистанционный HDKS	4-150
HDKK	Прижим лотковый HDKS	4-150
AP	Колпачок защитный HDKS	4-151
SLOS	Разделитель	4-151
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
HDSSU	Соединитель лотковый HDKS	4-151
	Техническая информация	4-153

**HDKLIE**

<b>HDKLIE</b>		
HDKLIE	Кабельный лоток лестничного типа	4-158
<b>КРЫШКА</b>		
HDDI	Крышка	4-158
<b>ФИКСАТОР КРЫШКИ</b>		
DKI	Фиксатор крышки HDKLIE	4-159
<b>АНСЕССУАРЫ</b>		
HDKLIB	Угол горизонтальный HDKLIE	4-159
HDDIB	Крышка угла горизонтального	4-159
HDKLIT	Ответвитель Т-образный HDKLIE	4-160
HDDIT	Крышка ответвителя Т-образного	4-160
HDKLIX	Ответвитель Х-образный HDKLIE	4-161
HDKLIVSB	Угол вертикальный изменяемый HDKLIE	4-161
BP	Основание перфорированное	4-161
HDABIE	Кронштейн стеновой HDKLIE	4-162
HDLVIRR	Редукция правая HDKLIE	4-162
HDLVIRL	Редукция левая HDKLIE	4-162
HDAHIE	Крюк-ответвитель HDKLIE	4-163
HDDSIH	Шарнир вертикальный HDKLIE	4-163
HDDSIH	Шарнир горизонтальный HDKLIE	4-163
HDVSIE	Опора для крепления к полу HDKLIE	4-164
HDBKIE25	Прижим лотковый HDKLIE	4-164
HDBKIE40	Прижим лотковый HDKLIE	4-164
HDBKID25	Держатель SLOS	4-165
DOPKLIE	Колпачок защитный HDKLIE	4-165
SLOS	Разделитель	4-165
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
HDLVIE	Соединитель лотковый HDKLIE	4-166
	Техническая информация	4-167

**HDKLIS SAMSON**

<b>HDKLIS</b>		
HDKLIS	Кабельный лоток лестничного типа SAMSON	4-172
<b>КРЫШКА</b>		
HDDI	Крышка	4-173
<b>ФИКСАТОР КРЫШКИ</b>		
DKIS	Фиксатор крышки HDKLIS	4-173
<b>АНСЕССУАРЫ</b>		

HDKLISB	Угол горизонтальный HDKLIS	4-173
HDKLIST	Ответвитель Т-образный HDKLIS	4-174
HDKLISX	Ответвитель Х-образный HDKLIS	4-174
HDKLISVSB	Угол вертикальный изменяемый HDKLIS	4-175
BP	Основание перфорированное	4-175
HDAHIS	Крюк-ответвитель HDKLIS	4-175
HDVVIS	Опора для крепления к полу HDKLIS	4-176
HDDDISV	Шарнир вертикальный HDKLIS	4-176
HDDDISH	Шарнир горизонтальный HDKLIS	4-176
HDBKIS	Прижим лотковый HDKLIS	4-177
HDBKID25	Держатель SLOS (HD)KLIE/HDKLIS	4-177
SLOS	Разделитель	4-177
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>		
HDLVIS	Соединитель лотковый HDKLIS	4-178
HDLVISS	Соединитель лотковый усиленный HDKLIS	4-178
<b>KLM</b>		
<b>KLM</b>		
KLM	Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии "MEDIUM HEAVY"	4-182
<b>КРЫШКА</b>		
HDDIG	Крышка	4-183
<b>ФИКСАТОР КРЫШКИ</b>		
HDDKIG	Фиксатор крышки	4-183
KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-183
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
KLMB	Угол горизонтальный 90° для лотков KLM	4-184
KLMT	Ответвитель Т-образный для лотков KLM	4-184
KLMX	Ответвитель Х-образный для лотков KLM	4-185
KLMVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLM	4-185
KLMSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLM	4-186
KLMVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков KLM	4-186
KLMAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLM	4-187
KLMAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLM	4-187
KLMDSH	Шарнир горизонтальный для лотков KLM	4-187
KLMDSV	Шарнир вертикальный для лотков KLM	4-188
KL MVST	Опора для крепления к полу для лотков KLM	4-188
KL MVS	Редукция регулируемая для лотков KLM	4-188
KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW	4-189
KLMZWBK	Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-189
KLMDOP	Колпачёк защитный для лотков KLM	4-189
KLMKP	Соединитель лотковый для лотков KLM	4-190
BP	Основание перфорированное	4-190
SLOS	Разделитель	4-190
	Техническая информация	4-191
<b>KLZ</b>		
<b>KLZ</b>		
KLZ	Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии "HEAVY"	4-198
<b>КРЫШКА</b>		
HDDIG	Крышка	4-199
<b>ФИКСАТОР КРЫШКИ</b>		
HDDKIG	Фиксатор крышки	4-199
KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-199
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
KLZB	Угол горизонтальный 90° для лотков KLZ	4-200
KLZT	Ответвитель Т-образный для лотков KLZ	4-200
KLZX	Ответвитель Х-образный для лотков KLZ	4-201
KLZVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLZ	4-201
KLZSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLZ	4-202
KLZVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков KLZ	4-202
KLZAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLZ	4-203
KLZAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLZ	4-203
KLZDSH	Шарнир горизонтальный для лотков KLZ	4-203
KLZDSV	Шарнир вертикальный для лотков KLZ	4-204
KLZVST	Опора для крепления к полу для лотков KLZ	4-204
KLZVS	Редукция регулируемая для лотков KLZ	4-204

KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW	4-205
KLMZWBK	Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-205
KLZDOP	Колпачёк защитный для лотков KLZ	4-205
KLZKP	Соединитель лотковый для лотков KLZ	4-206
BP	Основание перфорированное	4-206
SLOS	Разделитель	4-206
	Техническая информация	4-207

**KLW**

<b>KLW</b>		
KLW	Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии "WIDE SPAN"	4-213
<b>КРЫШКА</b>		
HDDIG	Крышка	4-214
<b>ФИКСАТОР КРЫШКИ</b>		
HDDKIG	Фиксатор крышки	4-214
KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-214
<b>АНСЕССУАРЫ</b>		
KLWB	Угол горизонтальный 90° для лотков KLW	4-215
KLWT	Ответвитель Т-образный для лотков KLW	4-215
KLWX	Ответвитель Х-образный для лотков KLW	4-216
KLWVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLW	4-216
KLWSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLW	4-217
KLWVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков KLW	4-217
KLWAN	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLW	4-218
KLWANV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLW	4-218
KLWDSH	Шарнир горизонтальный для лотков KLW	4-218
KLWDSV	Шарнир вертикальный для лотков KLW	4-219
KLWVST	Опора для крепления к полу для лотков KLW	4-219
KLWVS	Редукция регулируемая для лотков KLW	4-219
KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW	4-220
KLMZWBK	Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW	4-220
KLWDOP	Колпачёк защитный для лотков KLW	4-220
KLWKP	Соединитель лотковый для лотков KLW	4-221
BP	Основание перфорированное	4-221
SLOS	Разделитель	4-221
	Техническая информация	4-223

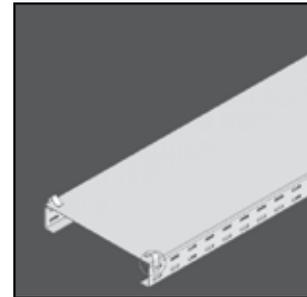
**КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ**

<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ</b>		
HDH1	Зажим кабельный для одного кабеля	4-227
HDRU1	Зажим кабельный для одного кабеля	4-227
HDH2	Зажим кабельный для двух кабелей	4-228
HDRU2	Зажим кабельный для двух кабелей	4-228

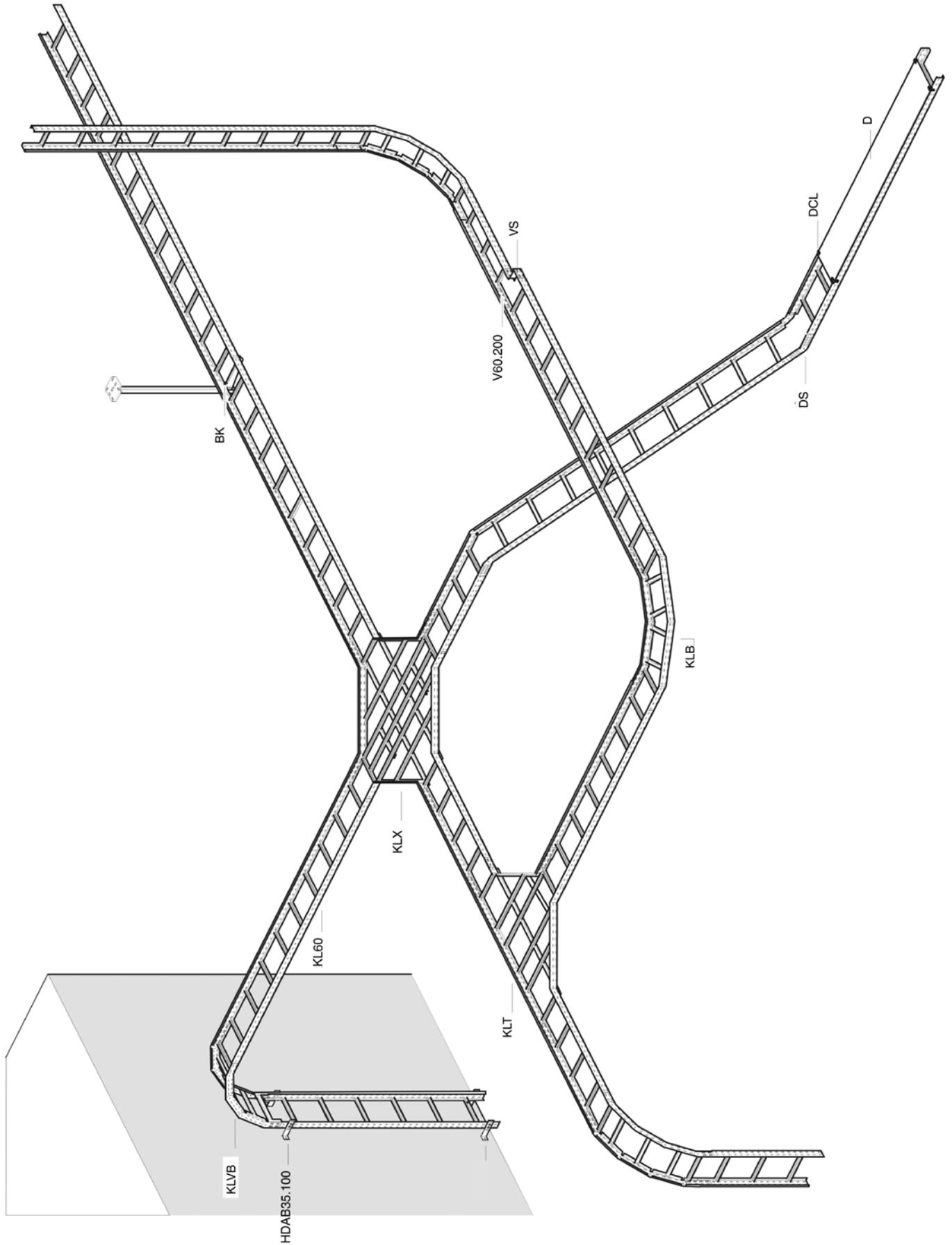
## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

KL

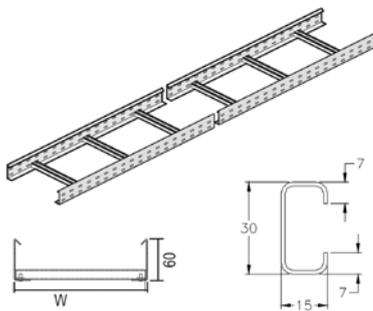






**KL60**

**Кабельный лоток лестничного типа**



Лонжероны: перфорированный L-образный профиль  
 Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладками	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

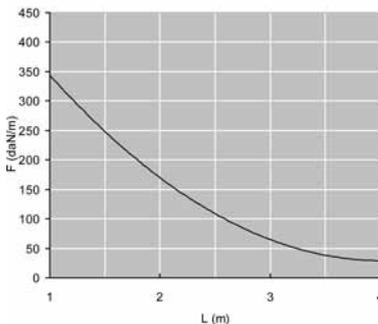
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм																	
HD	KL60.200	60	200			3000	2,370	24	✓											м
HD	KL60.300	60	300			3000	2,570	24	✓											м
HD	KL60.400	60	400			3000	2,770	24	✓											м
HD	KL60.500	60	500			3000	2,970	24	✓											м
HD	KL60.600	60	600			3000	3,200	24	✓											м

Для монтажа с:

HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓		шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100  
 1 даН/м = 1 кг/м

**Характеристики**

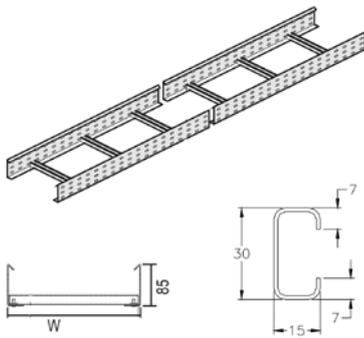
- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS35 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью фасонной гайки GM6 и винта RB6.10
- все соединительные элементы листового кабельного лотка также применимы к данному лотку лестничного типа
- в случае разрезания лотка лестничного типа не нужно делать какие-либо отверстия для соединения.

**Техническая информация**

Лонжероны выполнены из L-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 300 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## KL85

## Кабельный лоток лестничного типа



Лонжероны: перфорированный L-образный профиль  
 Перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	70 мм
Расстояние между перекладками	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

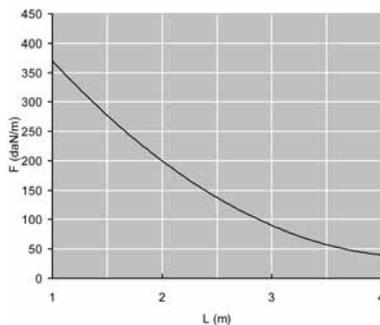
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KL85.200	85	200		3000	2,770	18		м
HD	KL85.300	85	300		3000	2,970	18		м
HD	KL85.400	85	400		3000	3,170	18		м
HD	KL85.500	85	500		3000	3,370	18		м
HD	KL85.600	85	600		3000	3,600	18		м

Для монтажа с:

HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) =  $L/100\mu$

1 даН/м = 1 кг/м

#### Характеристики

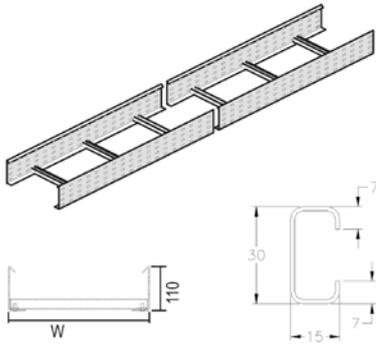
- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS60 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной GM6 и винта RB6.10
- все соединительные элементы листового кабельного лотка также применимы к данному лотку лестничного типа
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения.

#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из L-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из С-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 300 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

**KL110**

**Кабельный лоток лестничного типа**



Лонжероны: перфорированный L-образный профиль  
 Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	95 мм
Расстояние между перекладками	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

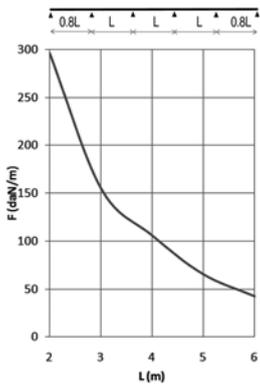
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KL110.200	110	200		3000	4,170	12		м
HD	KL110.300	110	300		3000	4,370	12		м
HD	KL110.400	110	400		3000	4,570	12		м
HD	KL110.500	110	500		3000	4,770	12		м
HD	KL110.600	110	600		3000	5,000	12		м

Для монтажа с:

HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**Характеристики**

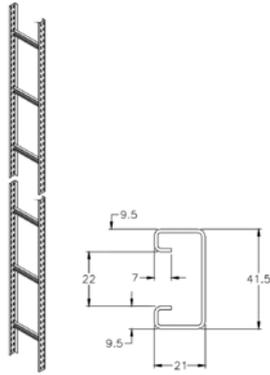
- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS85 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной GM6 и винта RB6.10
- все соединительные элементы листового кабельного лотка также применимы к данному лотку лестничного типа
- в случае разрезания лотка лестничного типа не нужно делать какие-либо отверстия для соединения.

**Техническая информация**

Лонжероны выполнены из L-образного профиля с окантованными бортами. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 300 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## SKL60

## Вертикальный кабельный лоток лестничного типа



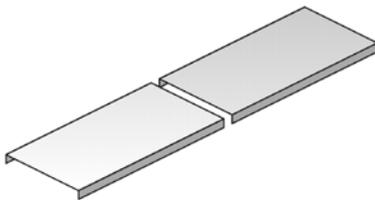
Лонжероны: перфорированный L-образный профиль  
 Перекладки из С-образного профиля 41x21 мм

Полезная внутренняя высота	39 мм
Расстояние между перекладками	500 мм
Максимальная нагрузка	114 кг/переклад.
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SKL60.200	60	200		3000	2,430	24		м
HD	SKL60.300	60	300		3000	2,670	24		м
HD	SKL60.400	60	400		3000	2,930	24		м
HD	SKL60.500	60	500		3000	3,070	24		м
HD	SKL60.600	60	600		3000	3,330	24		м
Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

## D

## Крышка универсальная



Применяется при горизонтальном и вертикальном монтаже

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	D200	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	м
HD	D300	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	м
HD	D400	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	м
HD	D500	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	м
HD	D600	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	м
Для монтажа с:									
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

**DCL**

**Фиксатор крышки из нержавеющей стали**



Количество: 2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCL	-				0,005	96	✓	шт.

**KLB**

**Угол горизонтальный (KL)**



Радиус 300 мм

По запросу Высота 85 мм – 110 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLB60.200	60	200		-	2,900	1	✓	шт.
HD	KLB60.300	60	300		-	3,600	1	✓	шт.
HD	KLB60.400	60	400		-	4,200	1	✓	шт.
HD	KLB60.500	60	500		-	4,600	1	✓	шт.
HD	KLB60.600	60	600		-	5,050	1	✓	шт.

Для монтажа с:

HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

## HDDIB

## Крышка угла горизонтального



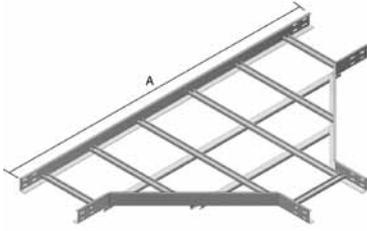
Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIB200	20	205		-	1,850	1	✓	шт.
HDDIB300	20	305		-	3,100	1	✓	шт.
HDDIB400	20	405		-	4,500	1	✓	шт.
HDDIB500	20	505		-	5,900	1	✓	шт.
HDDIB600	20	605		-	7,900	1	✓	шт.
Для монтажа с:								
- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

Не используется для высоты 110 мм.

KLT

Ответвитель Т-образный (KL)



Радиус	600 мм
По запросу	Высота 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
A (мм)	1400	1500	1600	1700	1800

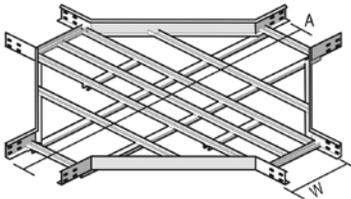
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLT60.200	60	200		-	6,100	1		шт.
HD	KLT60.300	60	300		-	7,000	1		шт.
HD	KLT60.400	60	400		-	8,150	1		шт.
HD	KLT60.500	60	500		-	9,150	1		шт.
HD	KLT60.600	60	600		-	10,150	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 12 шт.

KLX

Ответвитель Х-образный (KL)



Радиус	600 мм
По запросу	Высота 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
W (мм)	1400	1500	1600	1700	1800
A (мм)					

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLX60.200	60	200		-	8,200	1		шт.
HD	KLX60.300	60	300		-	8,900	1		шт.
HD	KLX60.400	60	400		-	9,800	1		шт.
HD	KLX60.500	60	500		-	10,800	1		шт.
HD	KLX60.600	60	600		-	11,400	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 16 шт.

## KLVB

## Угол вертикальный изменяемый (KL)



По запросу	Высота 85 мм – 110 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

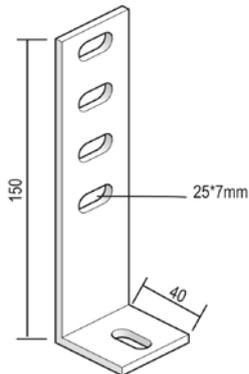
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLVB60.200	60	200		-	3,700	1		шт.
HD	KLVB60.300	60	300		-	4,000	1		шт.
HD	KLVB60.400	60	400		-	4,200	1		шт.
HD	KLVB60.500	60	500		-	4,600	1		шт.
HD	KLVB60.600	60	600		-	4,900	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

## HDAВ35.110

## Кронштейн дистанционный



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа

Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.	
HDAВ35.110	150	40		-	0,210	50	✓	шт.	
Для монтажа с:									
-	HDVM6.20	-	-	M6	20	0,009	100	✓	шт.

Применяется для монтажа лотков с высотой лонжерона: 60 мм - 85 мм - 110 мм

## BK

## Прижим лотковый (KL)



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну

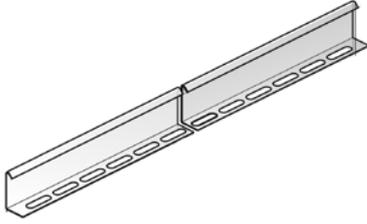
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BK	-			-	0,020	50	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом B6.20, гайкой RM6 и VFKG30.  
2 шт. на кронштейн.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

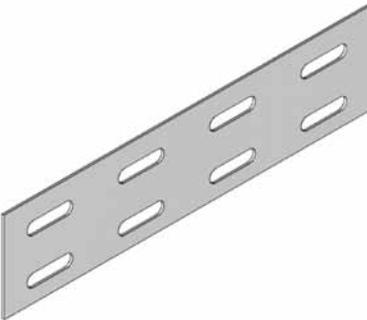
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	SLOS60	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	м

Для монтажа с:									
-	GM6	-	-	M6	-	0,010	50	✓	шт.
HD	RB6.10	-	-	M6	10	0,004	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## V60.200

### Соединитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

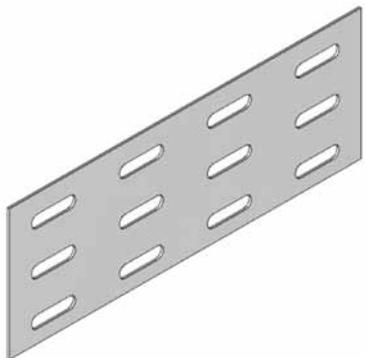
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V60.200	50	200		-	0,080	48	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек : 4 шт.

## V85.200

### Соединитель

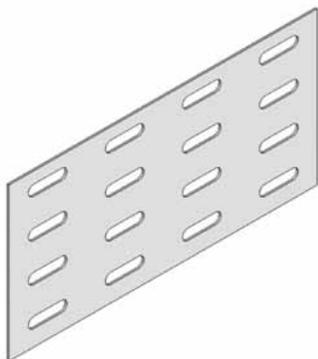


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	V85.200	75	200		-	0,130	48	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек : 6 шт.

**V110.200****Соединитель**

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

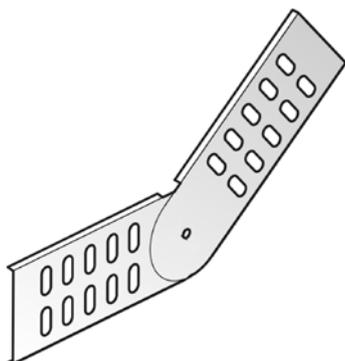
Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>V110.200</b>	100	200			-	0,170	48	✓ шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

**DS****Соединитель шарнирный**

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

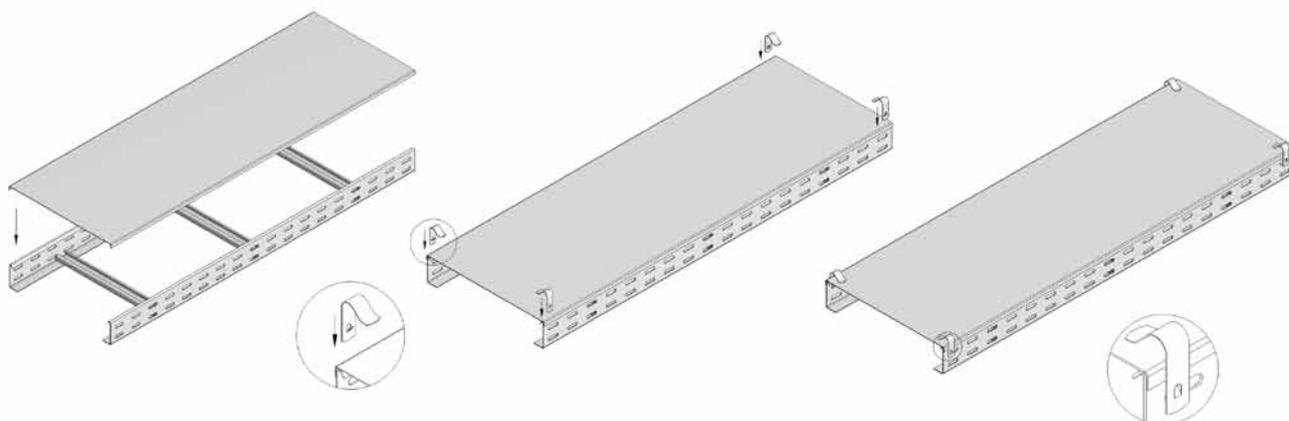
HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>DS60</b>	60				-	0,130	50	✓ шт.
HD	<b>DS85</b>	85				-	0,340	24	шт.
HD	<b>DS110</b>	110				-	0,390	24	шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек : 4 шт.



**D**

**Принцип монтажа**

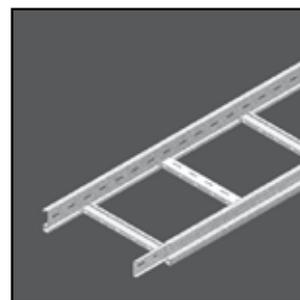


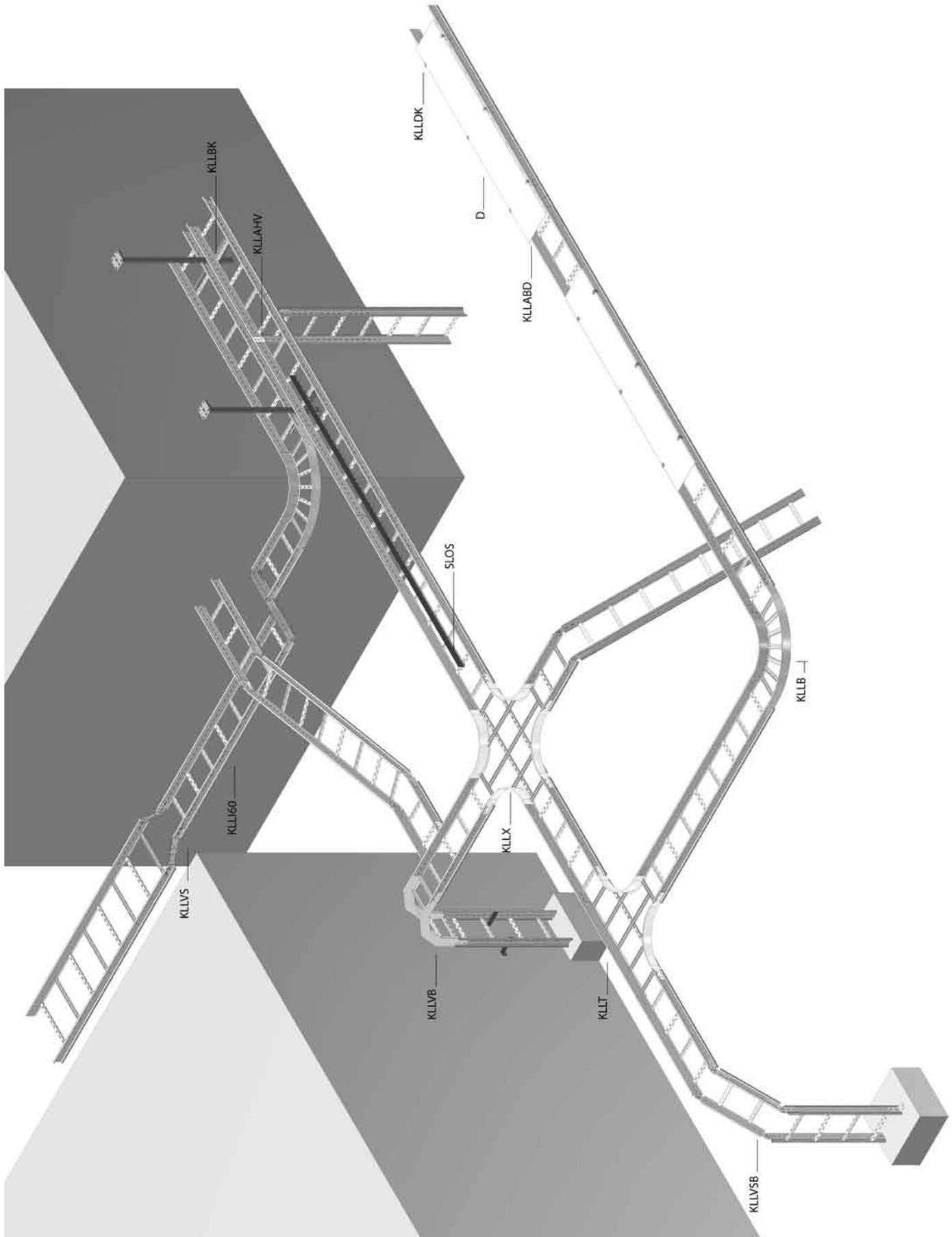


## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

KLLI / KLL

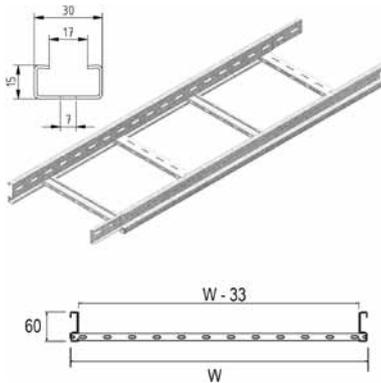




4

## KLLI60

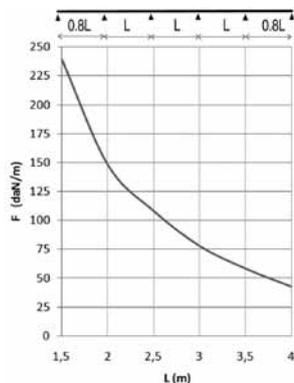
## Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	44 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLI60.150	60	150	1,00	3000	2,166	30	✓	м
HD	KLLI60.200	60	200	1,00	3000	2,286	30	✓	м
HD	KLLI60.300	60	300	1,00	3000	2,516	30	✓	м
HD	KLLI60.400	60	400	1,00	3000	2,752	30	✓	м
HD	KLLI60.500	60	500	1,00	3000	2,978	30	✓	м
HD	KLLI60.600	60	600	1,00	3000	2,940	30	✓	м
HD	KLLI60.800	60	800	1,00	3000	3,375	30		м
HD	KLLI60.1000	60	1000	1,00	3000	3,780	30		м
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
-	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	шт.



## График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

## Характеристики

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS35 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью фасонной гайки GM6 и винта RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP60 и VM6.10

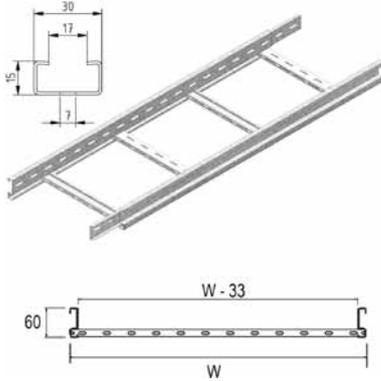
## Техническая информация

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## KLLI60.6

### Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладки из C-образного профиля

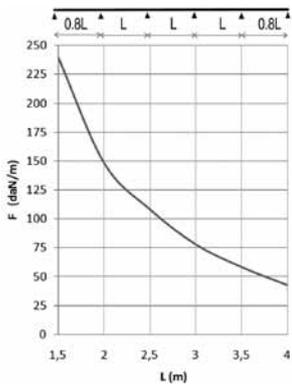
Полезная внутренняя высота	44 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLI60.150.6	60	150	1,00	6000	2,166	30			м
HD	KLLI60.200.6	60	200	1,00	6000	2,286	30			м
HD	KLLI60.300.6	60	300	1,00	6000	2,516	30			м
HD	KLLI60.400.6	60	400	1,00	6000	2,752	30			м
HD	KLLI60.500.6	60	500	1,00	6000	2,978	30			м
HD	KLLI60.600.6	60	600	1,00	6000	2,940	30			м
HD	KLLI60.800.6	60	800	1,00	6000	3,375	30			м
HD	KLLI60.1000.6	60	1000	1,00	6000	3,780	30			м

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета  $=0,8x$  расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) =  $L/100$



#### Характеристики

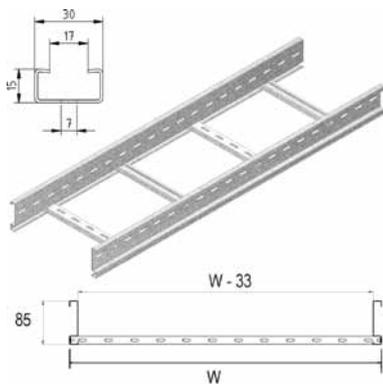
- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS35 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью фасонной гайки GM6 и винта RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP60 и VM6.10

#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## KLL85

## Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладины из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	69 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLL85.200	85	200	1,00	3000	2,676	24		м
HD	KLL85.300	85	300	1,00	3000	2,916	24		м
HD	KLL85.400	85	400	1,00	3000	3,142	24		м
HD	KLL85.500	85	500	1,00	3000	3,368	24		м
HD	KLL85.600	85	600	1,00	3000	3,330	24		м
HD	KLL85.800	85	800	1,00	3000	3,760	24		м
HD	KLL85.1000	85	1000	1,00	3000	4,150	24		м

Для монтажа с:

HD	KLLKP85	66	13	-	200	0,165	12		шт.
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

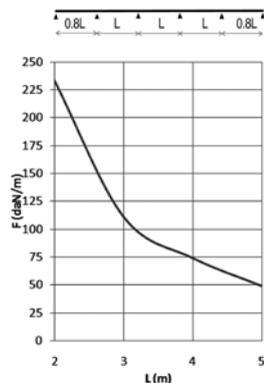
## График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



## Характеристики

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS60 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной GM6 и винта RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP85 и VM6.10

## Техническая информация

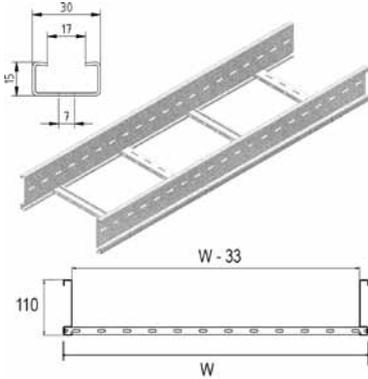
Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладины выполнены из

S-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладин направлены вверх.

**KLL110**

**Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"**



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
 Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	94 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

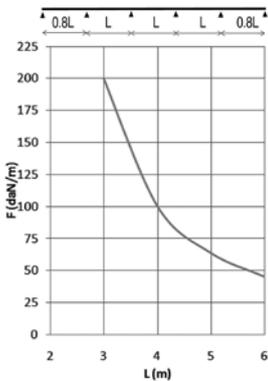
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLL110.200	110	200	1,25	3000	3,686	18		м
HD	KLL110.300	110	300	1,25	3000	3,926	18		м
HD	KLL110.400	110	400	1,25	3000	4,152	18		м
HD	KLL110.500	110	500	1,25	3000	4,378	18		м
HD	KLL110.600	110	600	1,25	3000	4,340	18		м
HD	KLL110.800	110	800	1,25	3000	4,775	18		м
HD	KLL110.1000	110	1000	1,25	3000	5,158	18		м

Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	KLLKP110	90	13	-	400	0,500	12		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**Характеристики**

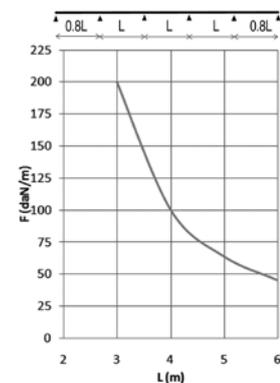
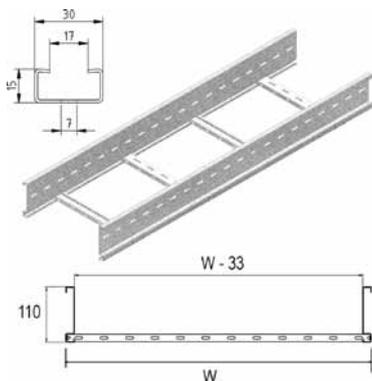
- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS85 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной GM6 и винта RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP110 и VM6.10

**Техническая информация**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## KLL110.6

## Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладины из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	94 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLL110.200.6	110	200	1,25	6000	3,686	36		м
HD	KLL110.300.6	110	300	1,25	6000	3,926	36		м
HD	KLL110.400.6	110	400	1,25	6000	4,152	36		м
HD	KLL110.500.6	110	500	1,25	6000	4,378	36		м
HD	KLL110.600.6	110	600	1,25	6000	4,340	36		м

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**Характеристики**

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя SLOS85 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной GM6 и винта RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP110 и VM6.10

**Техническая информация**

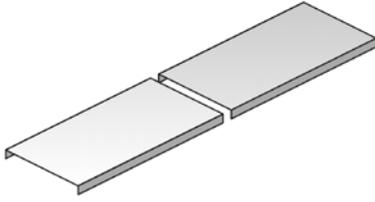
Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладины выполнены из

S-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладин направлены вверх.

**D**

**Крышка универсальная**



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	D150	10	150	0,75	2000	1,170	20	✓	м
HD	D200	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	м
HD	D300	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	м
HD	D400	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	м
HD	D500	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	м
HD	D600	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	м

Для монтажа с:									
HD	KLLDK	20	20	-	-	0,024	20		шт.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

**KLLDK**

**Фиксатор крышки для лотков KLL**



Количество: 2 шт. на метр	
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLDK	20	20			0,024	20		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Поставляется с болтами B6.20

## KLLABD

## Держатель крышки регулируемый для лотков KLL



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLABD	90	60		19	0,100	4		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Применяется для монтажа лотков с высотой лонжерона: 60 мм, 85 мм, 110 мм.

## KLLB

## Угол горизонтальный 90° для лотков KLL



Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLB60.150	60	141		-	1,659	1		шт.
HD	KLLB60.200	60	191		-	1,898	1		шт.
HD	KLLB60.300	60	291		-	2,375	1		шт.
HD	KLLB60.400	60	391		-	2,852	1		шт.
HD	KLLB60.500	60	491		-	3,329	1		шт.
HD	KLLB60.600	60	591		-	3,806	1		шт.
HD	KLLB85.200	85	198		-	2,378	1		шт.
HD	KLLB85.300	85	298		-	2,897	1		шт.
HD	KLLB85.400	85	398		-	3,415	1		шт.
HD	KLLB85.500	85	498		-	3,934	1		шт.
HD	KLLB85.600	85	598		-	4,453	1		шт.
HD	KLLB110.200	110	198		-	2,826	1		шт.
HD	KLLB110.300	110	298		-	3,384	1		шт.
HD	KLLB110.400	110	398		-	3,940	1		шт.
HD	KLLB110.500	110	498		-	4,498	1		шт.
HD	KLLB110.600	110	598		-	5,055	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

## HDDIB

### Крышка угла горизонтального

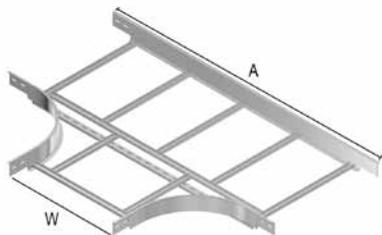


Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIB200	20	205		-	1,850	1	✓	шт.
HDDIB300	20	305		-	3,100	1	✓	шт.
HDDIB400	20	405		-	4,500	1	✓	шт.
HDDIB500	20	505		-	5,900	1	✓	шт.
HDDIB600	20	605		-	7,900	1	✓	шт.

## KLLT

## Ответвитель Т-образный для лотков KLL



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLT60.150	60	141		-	2,229	1		шт.
HD	KLLT60.200	60	191		-	2,821	1		шт.
HD	KLLT60.300	60	291		-	3,447	1		шт.
HD	KLLT60.400	60	391		-	3,882	1		шт.
HD	KLLT60.500	60	491		-	4,317	1		шт.
HD	KLLT60.600	60	591		-	4,753	1		шт.
HD	KLLT85.200	85	198		-	3,484	1		шт.
HD	KLLT85.300	85	298		-	4,134	1		шт.
HD	KLLT85.400	85	398		-	4,594	1		шт.
HD	KLLT85.500	85	498		-	5,054	1		шт.
HD	KLLT85.600	85	598		-	5,514	1		шт.
HD	KLLT110.200	110	198		-	4,131	1		шт.
HD	KLLT110.300	110	298		-	4,806	1		шт.
HD	KLLT110.400	110	398		-	5,290	1		шт.
HD	KLLT110.500	110	498		-	5,775	1		шт.
HD	KLLT110.600	110	598		-	6,260	1		шт.

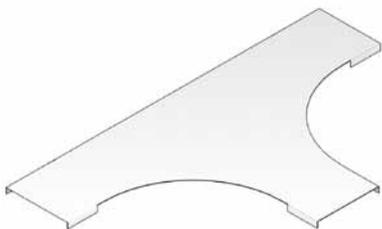
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	--------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 12 шт.

## HDDIT

## Крышка ответвителя Т-образного

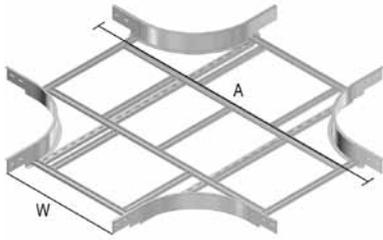


Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIT200	20	205		-	3,900	1	✓	шт.
HDDIT300	20	305		-	5,750	1	✓	шт.
HDDIT400	20	405		-	7,700	1	✓	шт.
HDDIT500	20	505		-	10,100	1	✓	шт.
HDDIT600	20	605		-	13,000	1	✓	шт.

**KLLX**

**Ответвитель X-образный для лотков KLL**



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLX60.150	60	141		-	3,131	1		шт.
HD	KLLX60.200	60	191		-	3,232	1		шт.
HD	KLLX60.300	60	291		-	4,421	1		шт.
HD	KLLX60.400	60	391		-	4,875	1		шт.
HD	KLLX60.500	60	491		-	5,329	1		шт.
HD	KLLX60.600	60	591		-	5,782	1		шт.
HD	KLLX85.200	85	198		-	4,032	1		шт.
HD	KLLX85.300	85	298		-	5,221	1		шт.
HD	KLLX85.400	85	398		-	5,675	1		шт.
HD	KLLX85.500	85	498		-	6,129	1		шт.
HD	KLLX85.600	85	598		-	6,582	1		шт.
HD	KLLX110.200	110	198		-	4,796	1		шт.
HD	KLLX110.300	110	298		-	5,985	1		шт.
HD	KLLX110.400	110	398		-	6,439	1		шт.
HD	KLLX110.500	110	498		-	6,893	1		шт.
HD	KLLX110.600	110	598		-	7,346	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 16 шт.

## KLLVB

## Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLVB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
HD	KLLVB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
HD	KLLVB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
HD	KLLVB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
HD	KLLVB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
HD	KLLVB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
HD	KLLVB85.200	85	198		-	2,083	1		шт.
HD	KLLVB85.300	85	298		-	2,284	1		шт.
HD	KLLVB85.400	85	398		-	2,486	1		шт.
HD	KLLVB85.500	85	498		-	2,688	1		шт.
HD	KLLVB85.600	85	598		-	2,889	1		шт.
HD	KLLVB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
HD	KLLVB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
HD	KLLVB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
HD	KLLVB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
HD	KLLVB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

**KLLSB**

**Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLL**



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLSB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
HD	KLLSB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
HD	KLLSB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
HD	KLLSB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
HD	KLLSB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
HD	KLLSB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
HD	KLLSB85.200	85	198		-	2,083	1		шт.
HD	KLLSB85.300	85	298		-	2,284	1		шт.
HD	KLLSB85.400	85	398		-	2,486	1		шт.
HD	KLLSB85.500	85	498		-	2,688	1		шт.
HD	KLLSB85.600	85	598		-	2,889	1		шт.
HD	KLLSB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
HD	KLLSB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
HD	KLLSB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
HD	KLLSB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
HD	KLLSB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

## KLLVSB

## Секция вертикальная шарнирная для лотков KLL



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLVSB60.150	60	150		1040	2,830	1		шт.
HD	KLLVSB60.200	60	200		1040	2,930	1		шт.
HD	KLLVSB60.300	60	300		1040	3,120	1		шт.
HD	KLLVSB60.400	60	400		1040	3,310	1		шт.
HD	KLLVSB60.500	60	500		1040	3,510	1		шт.
HD	KLLVSB60.600	60	600		1040	3,660	1		шт.
HD	KLLVSB85.200	85	200		1070	3,320	1		шт.
HD	KLLVSB85.300	85	300		1070	3,520	1		шт.
HD	KLLVSB85.400	85	400		1070	3,710	1		шт.
HD	KLLVSB85.500	85	500		1070	3,900	1		шт.
HD	KLLVSB85.600	85	600		1070	4,050	1		шт.
HD	KLLVSB110.200	110	200		1090	4,330	1		шт.
HD	KLLVSB110.300	110	300		1090	4,530	1		шт.
HD	KLLVSB110.400	110	400		1090	4,720	1		шт.
HD	KLLVSB110.500	110	500		1090	4,910	1		шт.
HD	KLLVSB110.600	110	600		1090	5,060	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 8 шт.

## KLLBK

## Прижим лотковый для лотков KLL



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLBK25	14	25		-	0,040	20		шт.
HD	KLLBK40	14	40		-	0,098	20		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

2 шт. на кронштейн.

## KLLAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLL



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

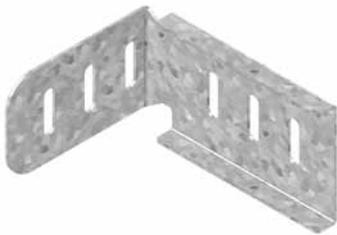
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLAHV60	39	16		162	0,100	2		шт.
HD	KLLAHV85	64	16		198	0,150	2		шт.
HD	KLLAHV110	88	16		212	0,230	2		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

## KLLAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLL



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLAH60	39	118		63	0,100	2		шт.
HD	KLLAH85	64	118		88	0,150	2		шт.
HD	KLLAH110	88	118		112	0,230	2		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

## KLLDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков KLL



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLDSH60	41	10		200	0,080	6		шт.
HD	KLLDSH85	65	10		200	0,118	6		шт.
HD	KLLDSH110	90	10		200	0,157	6		шт.

Для монтажа с:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

**KLLDSV****Шарнир вертикальный для лотков KLL**

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLLDSV60</b>	37	12		240	0,160	12		шт.
HD	<b>KLLDSV85</b>	64	12		266	0,260	12		шт.
HD	<b>KLLDSV110</b>	88	12		290	0,380	12		шт.

Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

**KLLVS****Редукция регулируемая для лотков KLL**

Макс. редукция 300мм

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLLVS60</b>	37	13		400	0,260	12		шт.
HD	<b>KLLVS85</b>	66	13		400	0,436	12		шт.
HD	<b>KLLVS110</b>	90	13		500	0,740	12		шт.

Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

## KLLVST

### Опора для крепления к полу для лотков KLL



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLVST60	37	35		100	0,080	2		шт.
HD	KLLVST85	64	60		100	0,130	2		шт.
HD	KLLVST110	88	82		100	0,190	2		шт.

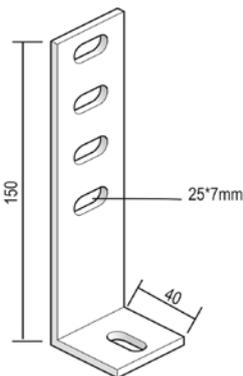
Для монтажа с:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	--------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 2 шт.

## HDAB35.110

### Кронштейн дистанционный



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDAB35.110	150	40		-	0,210	50	✓	шт.

Для монтажа с:

-	HDVM6.20	-	-	M6	20	0,009	100	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Применяется для монтажа лотков с высотой лонжерона: 60 мм - 85 мм - 110 мм

## KLLDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLL



Цвет

Желтый

Стандартное исполнение

Поливинилхлорид

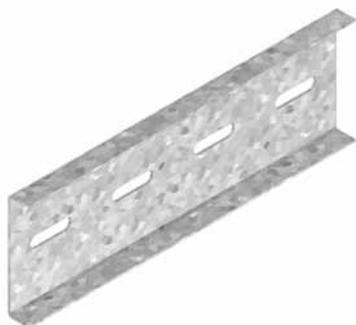
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLLDOP60	60	30		-	0,016	12		шт.
-	KLLDOP85	85	30		-	0,020	12		шт.
-	KLLDOP110	110	30		-	0,025	12		шт.

**KLLDOP60.M****Колпачёк защитный для KLLI60**

Стандартное исполнение

Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KLLDOP60.M</b>	41	21		30	0,012	12		-

**KLLKP****Соединитель лотковый для лотков KLL**

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

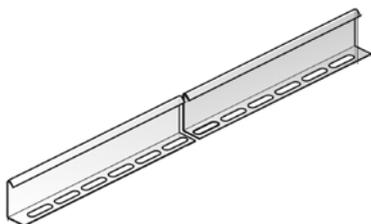
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLLKP60</b>	41	10		200	0,085	12		шт.
HD	<b>KLLKP85</b>	66	13		200	0,165	12		шт.
HD	<b>KLLKP110</b>	90	13		400	0,500	12		шт.

Для монтажа с:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	✓	шт.
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек типа VM6.10 : 4 шт.

**SLOS****Разделитель**

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

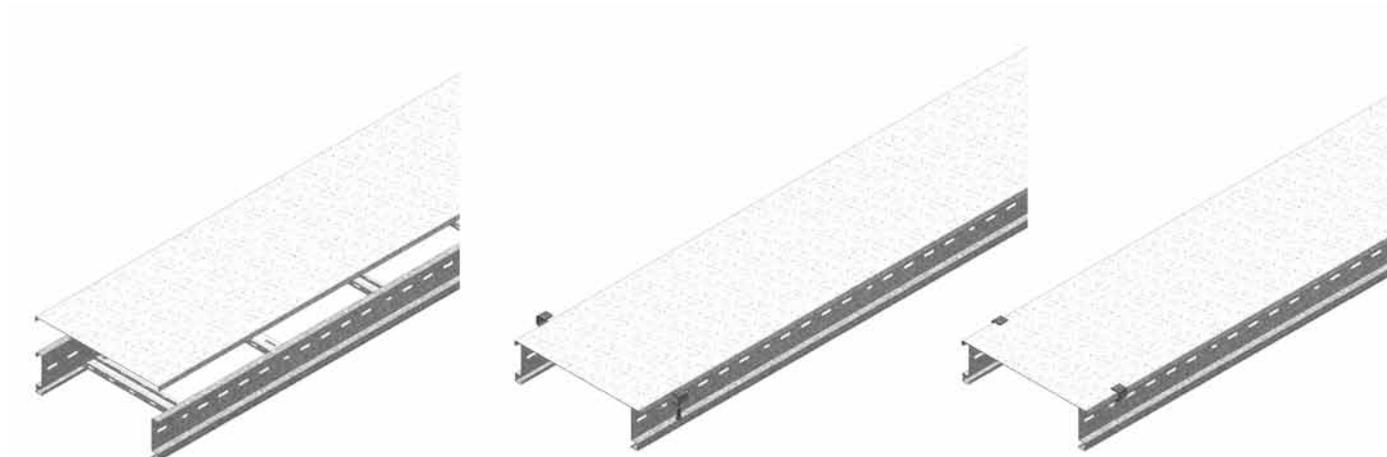
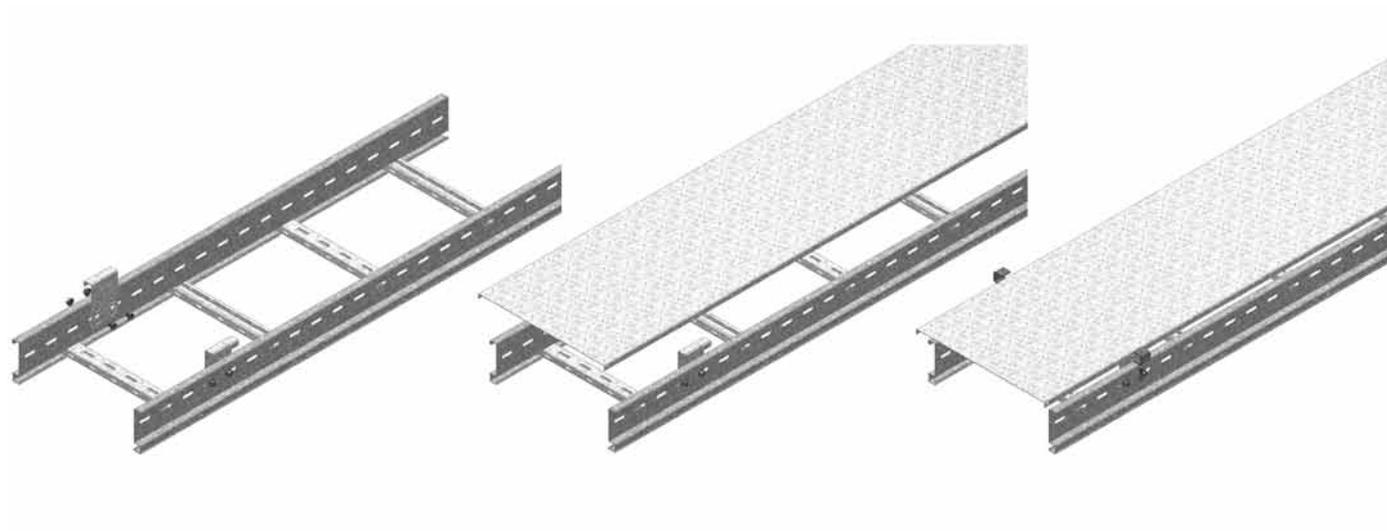
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>SLOS35</b>	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	<b>SLOS60</b>	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	<b>SLOS85</b>	85			3000	0,680	60	✓	м

Для монтажа с:

-	<b>GM6</b>	-	-	M6	-	0,010	50	✓	шт.
HD	<b>RB6.10</b>	-	-	M6	10	0,004	100		шт.

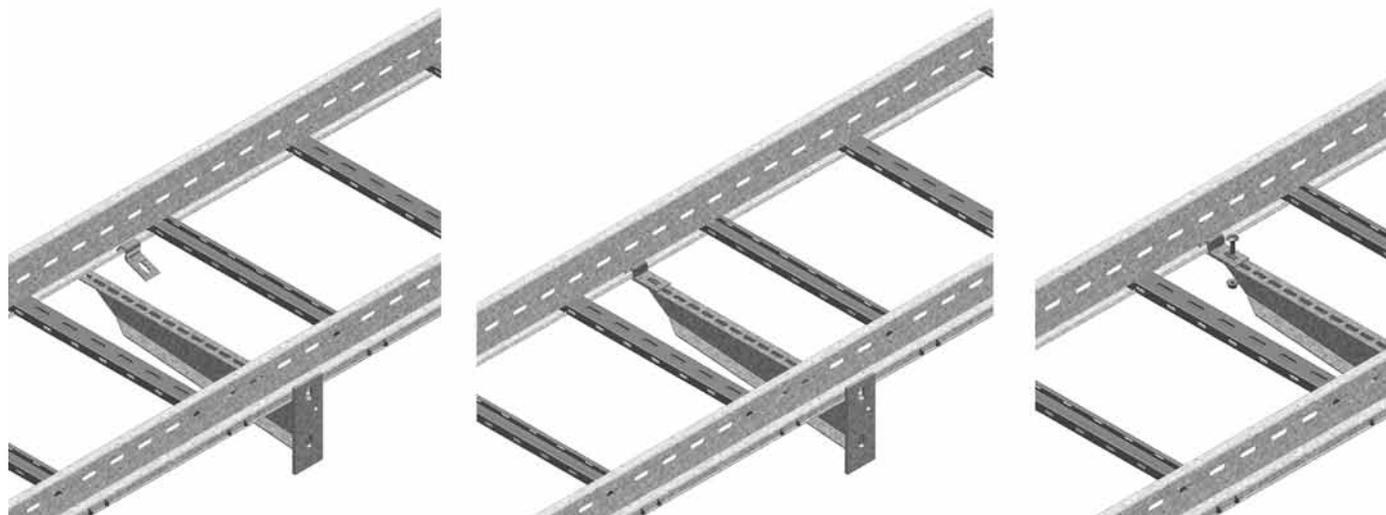
Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.



**KLLDK****Принцип монтажа****KLLABD****Принцип монтажа**

**KLLBK**

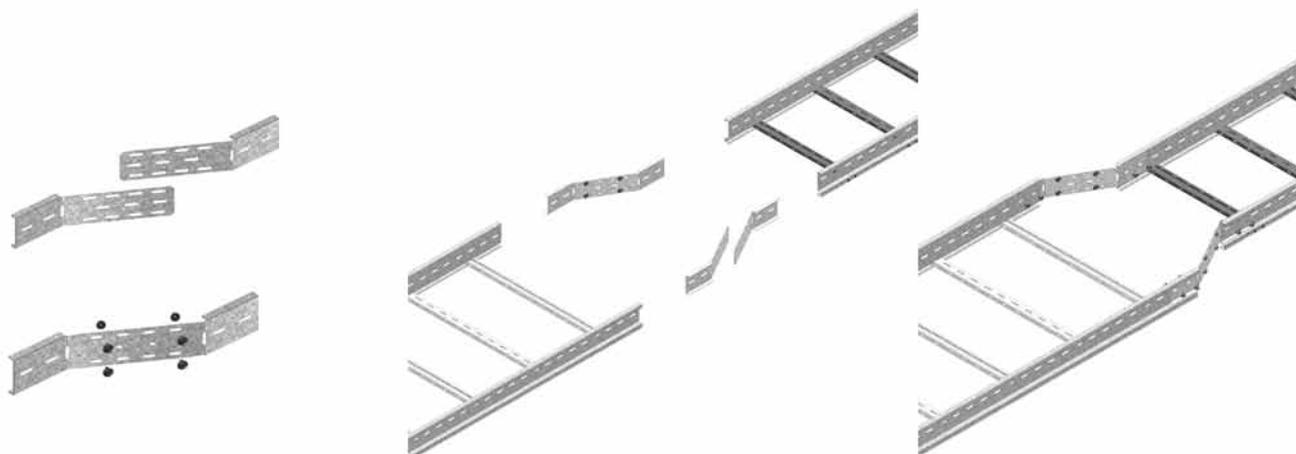
Принцип монтажа



4

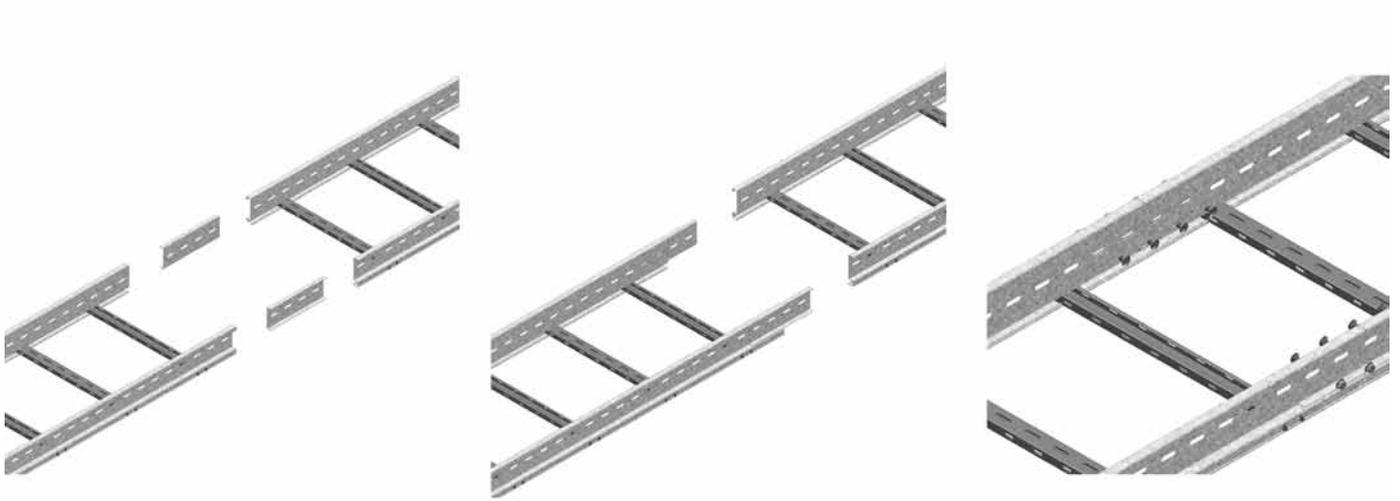
**KLLVS**

Принцип монтажа



## KLLKP

### Принцип монтажа

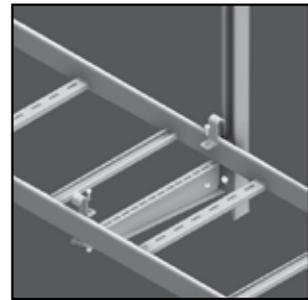


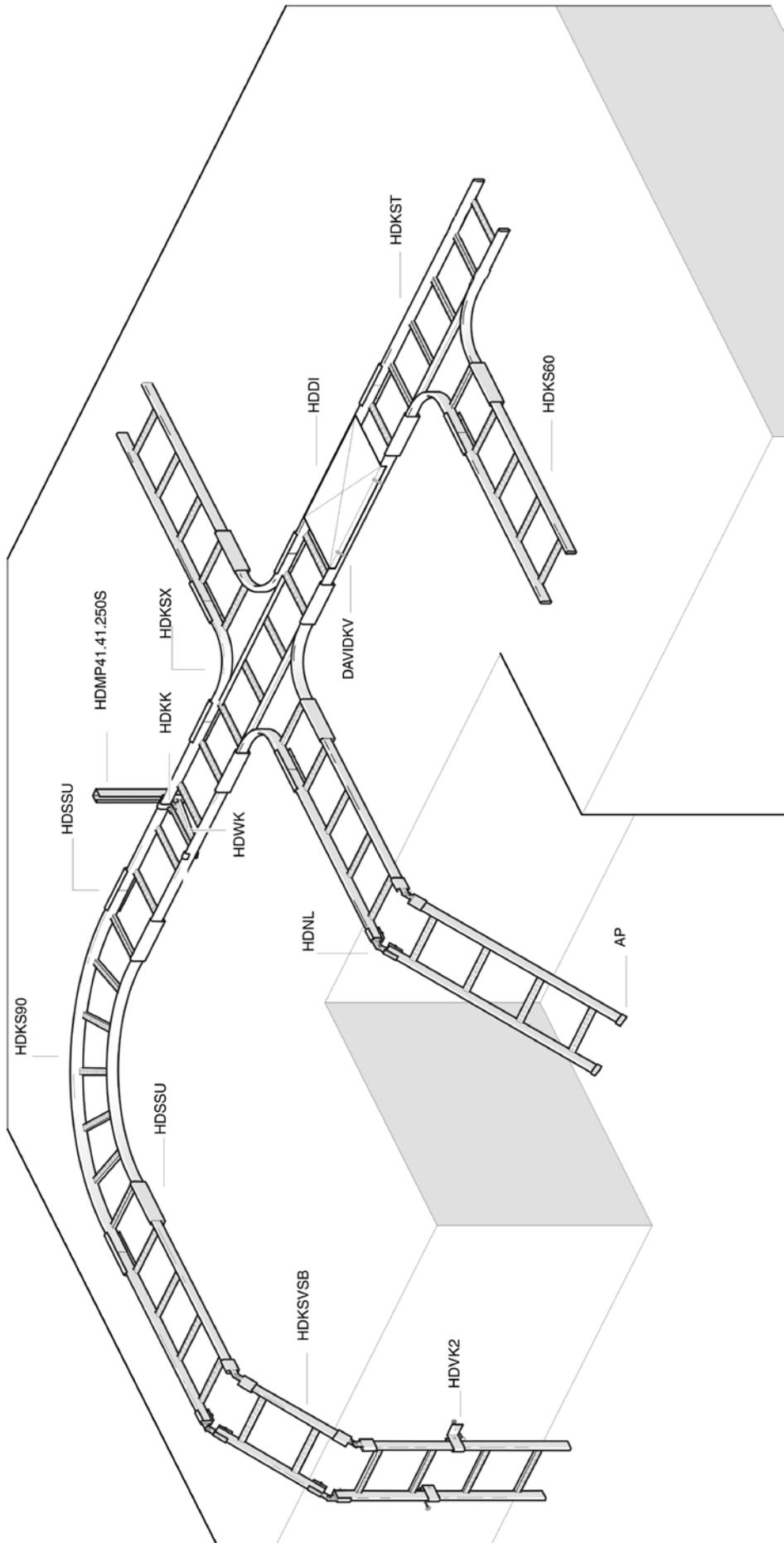


КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

HDKS

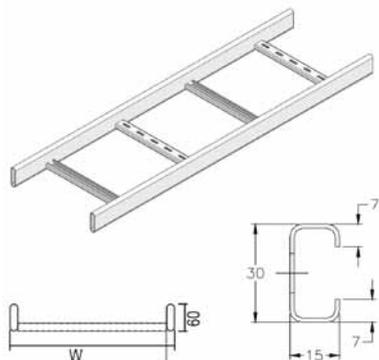




4

## HDKS60

### Кабельный лоток лестничного типа DAVID



Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKS60.200	60	200		6000	2,800	60	✓	м
HDKS60.300	60	300		6000	3,080	60	✓	м
HDKS60.400	60	400		6000	3,320	60	✓	м
HDKS60.500	60	500		6000	3,530	60	✓	м
HDKS60.600	60	600		6000	3,870	60	✓	м

Для монтажа с:

HDSSU	66	225	-	-	0,410	20	✓	шт.
-------	----	-----	---	---	-------	----	---	-----

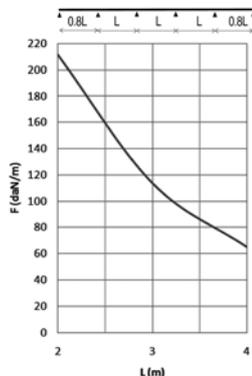
#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно 1/5 расстояния между опорами = 0,8х расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100



#### Характеристики

- хорошее охлаждение кабеля
- легкие по весу и прочные
- закругленные кромки
- исключено повреждение кабеля
- перфорированные перекладины

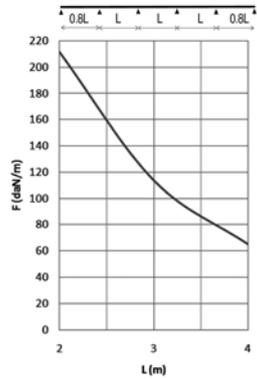
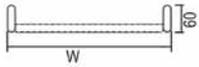
#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из труб прямоугольного профиля с сечением 60 мм x 15 мм. Перекладины выполнены из С-образного перфорированного профиля и приварены к лонжеронам через каждые 250 мм.

Размещение перекладин: отверстия первой перекладины направлены вверх, второй – вниз.

**HDKSR60**

**Кабельный лоток лестничного типа DAVID**



Полезная внутренняя высота	33 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKSR60.200	60	200		6000	2,700	60		м
HDKSR60.300	60	300		6000	2,940	60		м
HDKSR60.400	60	400		6000	3,180	60		м
HDKSR60.500	60	500		6000	3,430	60		м
HDKSR60.600	60	600		6000	3,670	60		м

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100  
 1 даН/м = 1 кг/м

**Характеристики**

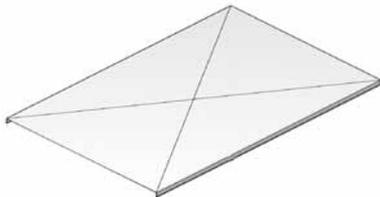
- хорошее охлаждение кабелей
- прочные и легкие по весу
- закругленные кромки
- исключено повреждение кабеля

**Техническая информация**

Лонжероны выполнены из труб прямоугольного профиля с сечением 60 мм x 15 мм.  
 Перегородки выполнены из труб диаметром 19 мм.  
 Перегородки и лонжероны соединяются посредством двойных фланцев через каждые 250 мм.

**HDDI**

**Крышка**



Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDI200	20	205		2000	1,850	2		м
HDDI300	20	305		2000	3,250	2		м
HDDI400	20	405		2000	4,250	2		м
HDDI500	20	505		2000	5,250	2		м
HDDI600	20	605		2000	6,400	2		м

Для монтажа с:

- DAVIDKV	-	-	-	-	0,020	24	✓	шт.
-----------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

**DAVIDKV****Фиксатор крышки HDKS**

Количество: 2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Пружинная сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DAVIDKV	-				0,020	24	✓	шт.

**HDKS90****Угол горизонтальный HDKS**

Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex



Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKS90.200	60	200			2,600	1	✓	шт.
HDKS90.300	60	300			3,150	1	✓	шт.
HDKS90.400	60	400			3,500	1	✓	шт.
HDKS90.500	60	500			3,900	1	✓	шт.
HDKS90.600	60	600			4,600	1	✓	шт.

Для монтажа с:

HDSU	66	225	-	-	0,410	20	✓	шт.
------	----	-----	---	---	-------	----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**HDDIB****Крышка угла горизонтального**

Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex



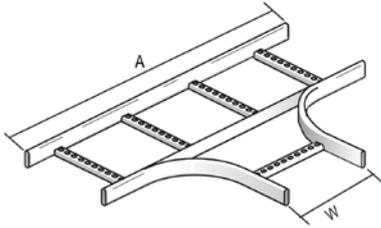
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIB200	20	205			1,850	1	✓	шт.
HDDIB300	20	305			3,100	1	✓	шт.
HDDIB400	20	405			4,500	1	✓	шт.
HDDIB500	20	505			5,900	1	✓	шт.
HDDIB600	20	605			7,900	1	✓	шт.

Для монтажа с:

- DAVIDKV	-	-	-	-	0,020	24	✓	шт.
-----------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## HDKST

### Ответвитель Т-образный HDKS



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

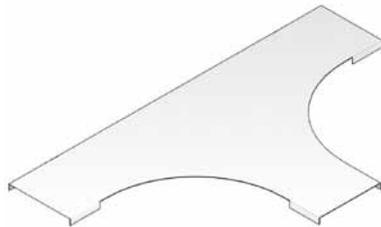
W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1100	1200	1300	1400	1500

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKST200	60	200	-	-	3,900	1	✓	шт.
HDKST300	60	300	-	-	4,300	1	✓	шт.
HDKST400	60	400	-	-	4,700	1	✓	шт.
HDKST500	60	500	-	-	5,700	1	✓	шт.
HDKST600	60	600	-	-	5,900	1	✓	шт.

Для монтажа с:								
HDSSU	66	225	-	-	0,410	20	✓	шт.

## HDDIT

### Крышка ответвителя Т-образного



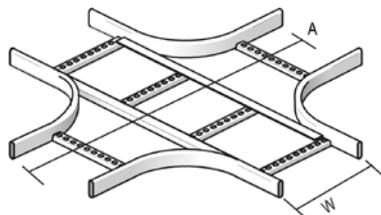
Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIT200	20	205	-	-	3,900	1	✓	шт.
HDDIT300	20	305	-	-	5,750	1	✓	шт.
HDDIT400	20	405	-	-	7,700	1	✓	шт.
HDDIT500	20	505	-	-	10,100	1	✓	шт.
HDDIT600	20	605	-	-	13,000	1	✓	шт.

Для монтажа с:								
- DAVIDKV	-	-	-	-	0,020	24	✓	шт.

## HDKSX

### Ответвитель X-образный HDKS



Радиус	300 мм				
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

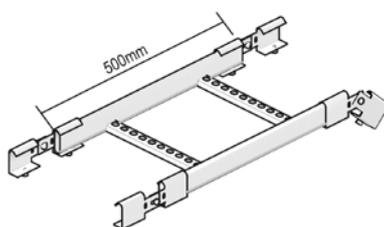
W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1100	1200	1300	1400	1500

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKSX200	60	200		-	5,100	1		шт.
HDKSX300	60	300		-	5,700	1		шт.
HDKSX400	60	400		-	6,200	1		шт.
HDKSX500	60	500		-	6,900	1		шт.
HDKSX600	60	600		-	7,600	1		шт.

Для монтажа с:								
HDSSU	66	225	-	-	0,410	20	✓	шт.

## HDKSUSB

### Угол вертикальный изменяемый HDKS

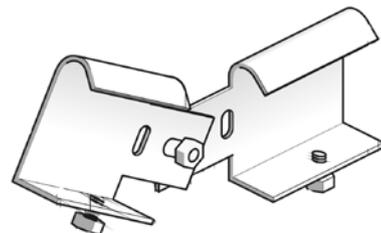


Прямое соединение					
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKSUSB200	60	200		-	1,480	1	✓	шт.
HDKSUSB300	60	300		-	2,550	1	✓	шт.
HDKSUSB400	60	400		-	2,700	1	✓	шт.
HDKSUSB500	60	500		-	2,700	1	✓	шт.
HDKSUSB600	60	600		-	2,950	1	✓	шт.

## HDNL

### Шарнир вертикальный HDKS



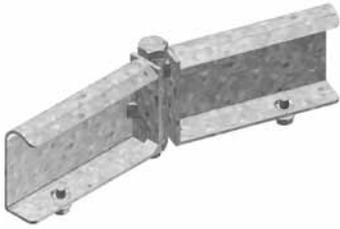
Присоединяется к ответвителю или опоре для крепления к полу					
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDNL	66			-	0,290	12	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом HDRBK6.10, гайкой HDRM6.  
Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDDSKSH

### Шарнир горизонтальный HDKS



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

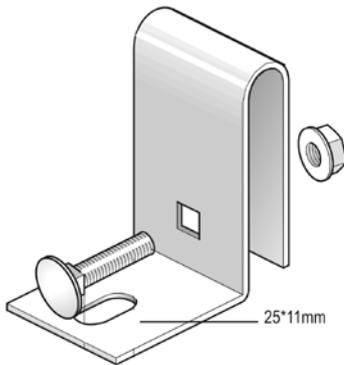
Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDSKSH	65				0,490	6	✓	шт.

## HDVK2

### Кронштейн дистанционный HDKS



Для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDVK2	97	40			0,180	50	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом HDRBK8.30, гайкой HDRM8.

## HDKK

### Прижим лотковый HDKS



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к консоли

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKK	58	25			0,070	24	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

В стандартную поставку входят шестигранный болт В6.20 и гайка с широкой головкой HDRM6.

## AP

### Колпачок защитный HDKS

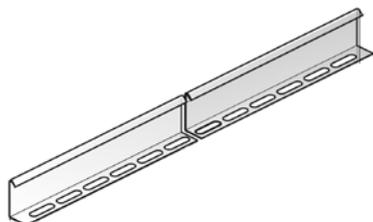


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	AP	60				0,010	200	✓	шт.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	м

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр  
 HDKS60: HDVM6.10  
 HDKSR60: HDBKID25

## HDSSU

### Соединитель лотковый HDKS



Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

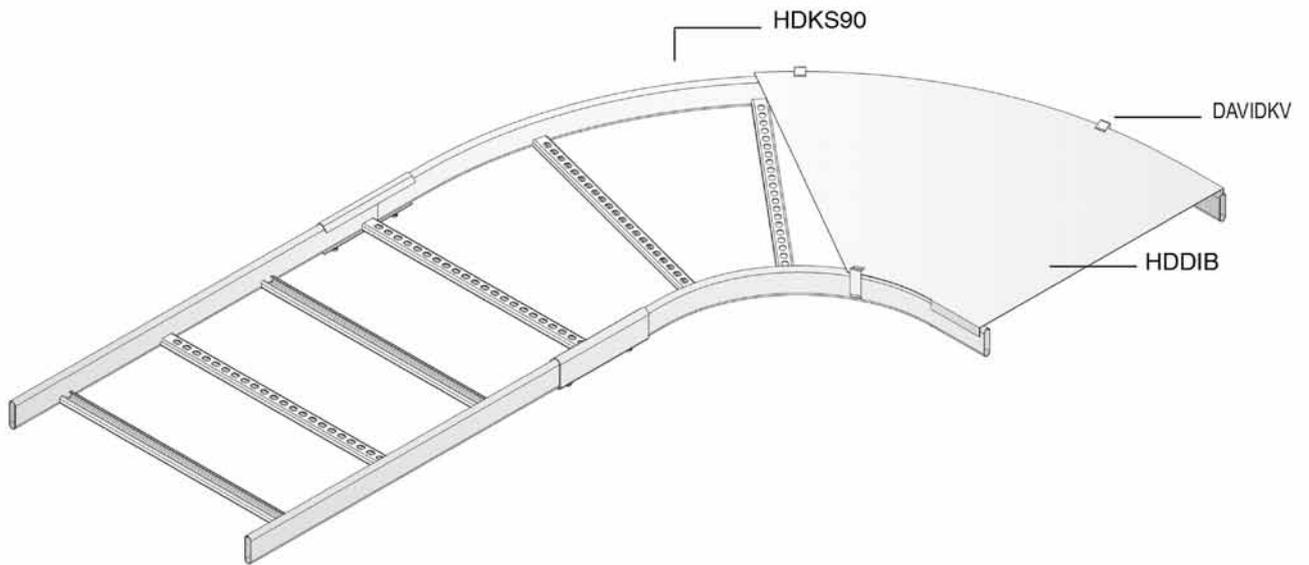
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDSSU	66	225			0,410	20	✓	шт.

Присоединяется с помощью болтов 6x12.



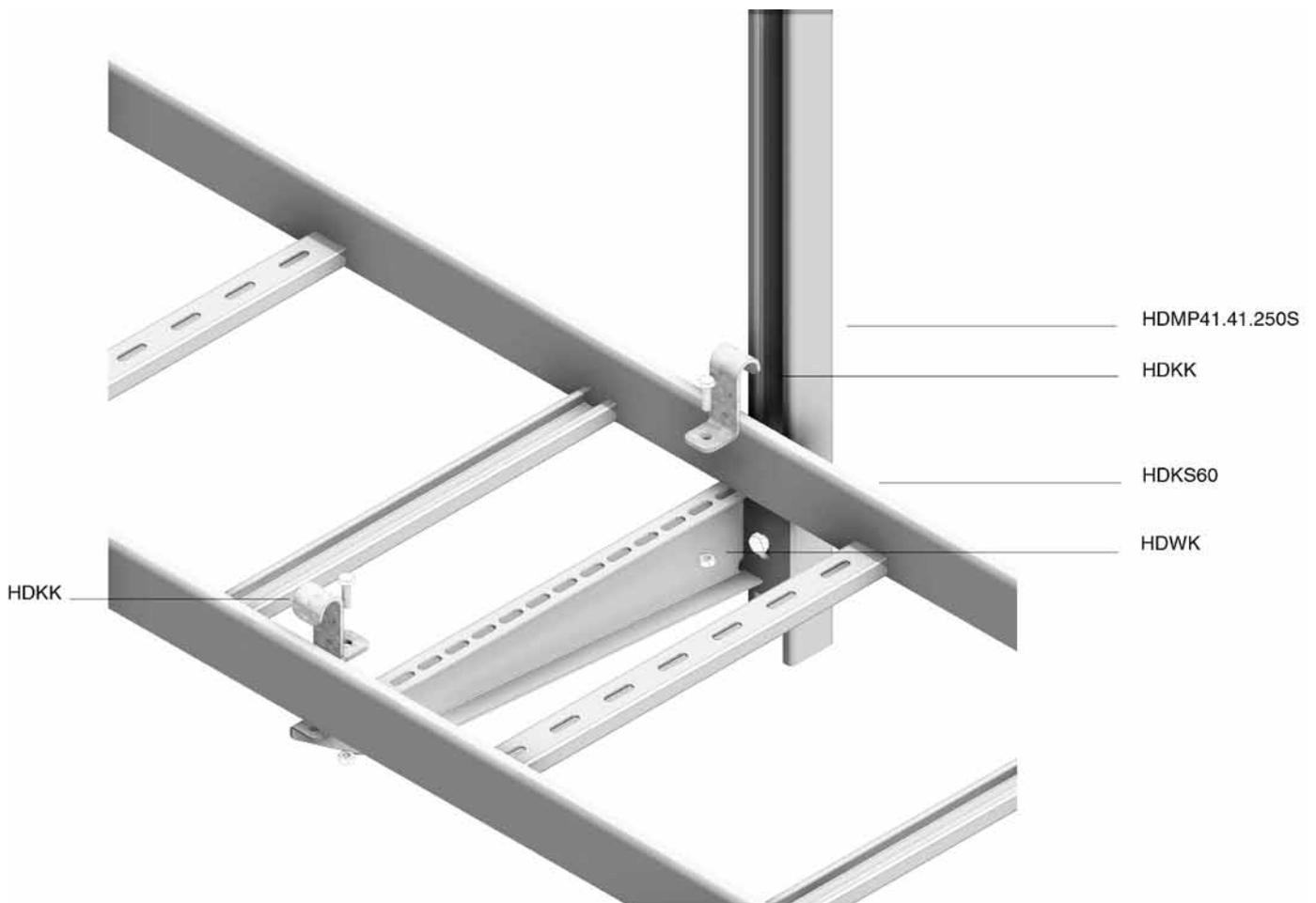
## HDKS90

### Принцип монтажа



## HDKK

### Принцип монтажа

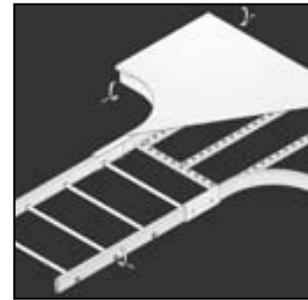




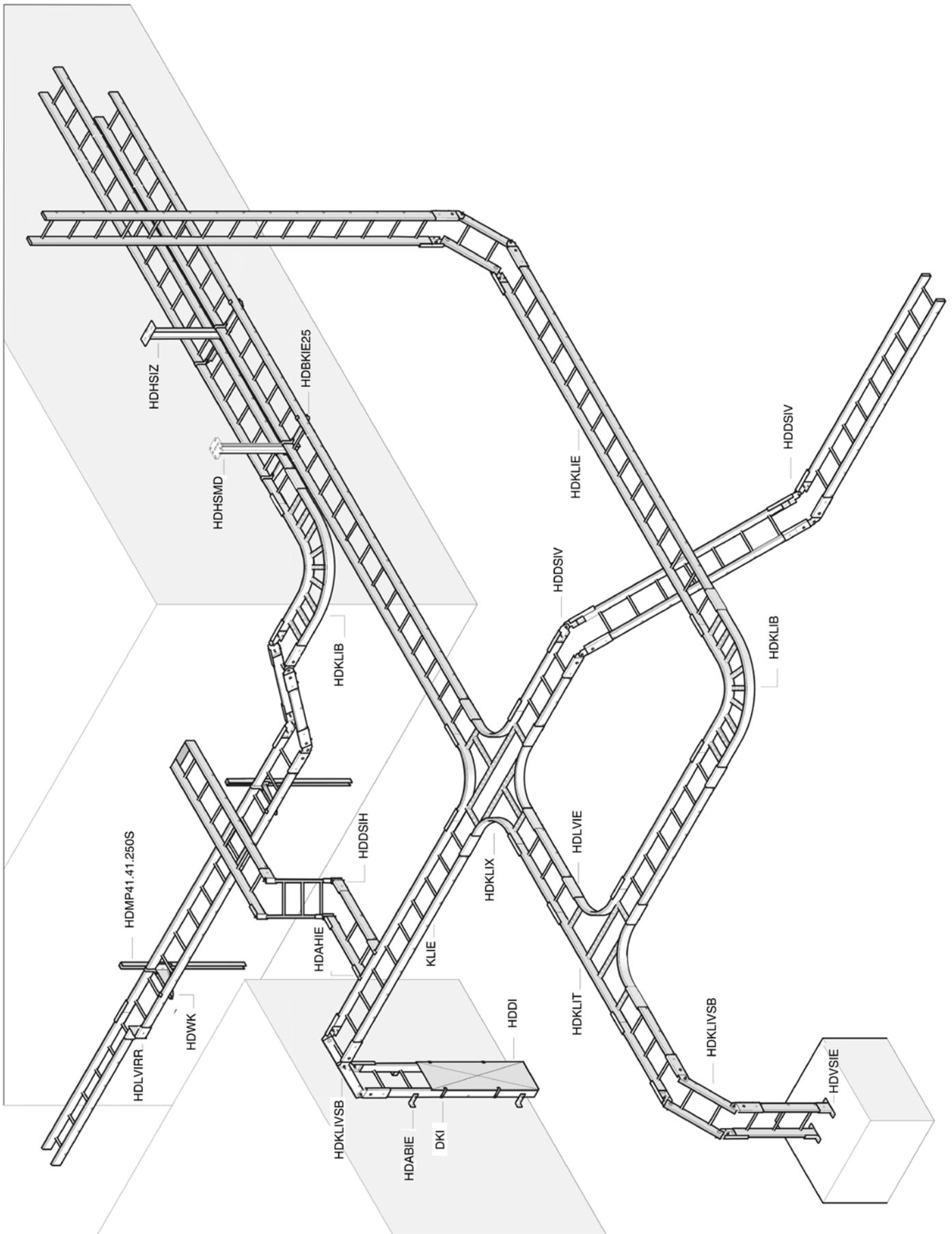
## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

HDKLIE

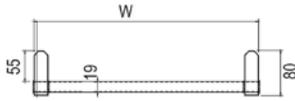
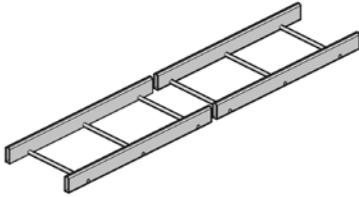






## HDKLIE

### Кабельный лоток лестничного типа



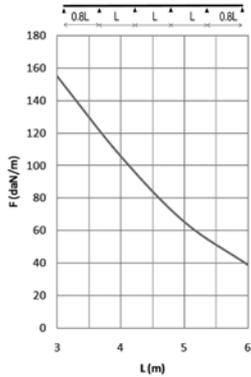
Полезная внутренняя высота	55 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIE200	80	200		6000	4,050	60	✓	м
HDKLIE300	80	300		6000	4,330	60	✓	м
HDKLIE400	80	400		6000	4,650	60	✓	м
HDKLIE500	80	500		6000	4,880	60	✓	м
HDKLIE600	80	600		6000	5,030	60	✓	м

Для монтажа с:								
HDLVIE	88	-	-	220	0,760	20	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 и концом пролета = 0,8x расстояния между опорами. Для пролетов > 4м рекомендуется добавить В10х40 и М10 на стенки и соединители



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

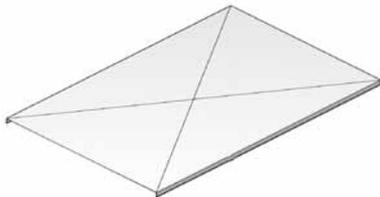
Разделитель SLOS35/60 крепится в кабельном лотке лестничного типа с помощью фиксатора HDBKID25.

#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из стальных труб прямоугольного профиля с сечением 80 мм x 25 мм. Перекладки выполнены из труб диаметром 19 мм. Перекладки и лонжероны соединены посредством двойных фланцев через каждые 250 мм.

## HDDI

### Крышка



Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDI200	20	205		2000	1,850	2		м
HDDI300	20	305		2000	3,250	2		м
HDDI400	20	405		2000	4,250	2		м
HDDI500	20	505		2000	5,250	2		м
HDDI600	20	605		2000	6,400	2		м

Для монтажа с:								
- DK1	-	-	-	-	0,030	12	✓	шт.

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## DKI

## Фиксатор крышки HDKLIE



Количество: 2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DKI	-				0,030	12	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом В6.20 и шайбой СГО6.

## HDKLIB

## Угол горизонтальный HDKLIE



Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIB200	80	200		-	3,950	1	✓	шт.
HDKLIB300	80	300		-	4,850	1	✓	шт.
HDKLIB400	80	400		-	5,800	1	✓	шт.
HDKLIB500	80	500		-	6,900	1	✓	шт.
HDKLIB600	80	600		-	7,600	1	✓	шт.

Для монтажа с:

HDLVIE	88	-	-	220	0,760	20	✓	шт.
--------	----	---	---	-----	-------	----	---	-----

## HDDIB

## Крышка угла горизонтального



Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

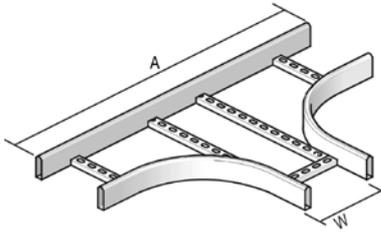
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIB200	20	205		-	1,850	1	✓	шт.
HDDIB300	20	305		-	3,100	1	✓	шт.
HDDIB400	20	405		-	4,500	1	✓	шт.
HDDIB500	20	505		-	5,900	1	✓	шт.
HDDIB600	20	605		-	7,900	1	✓	шт.

Для монтажа с:

-	DKI	-	-	-	0,030	12	✓	шт.
---	-----	---	---	---	-------	----	---	-----

## HDKLIT

### Ответвитель Т-образный HDKLE



Радиус	300 мм				
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1100	1200	1300	1400	1500

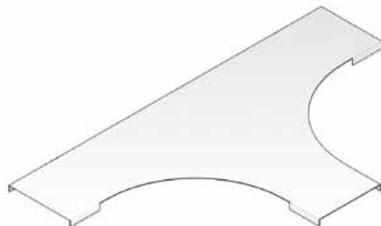
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIT200	80	200	-	-	6,200	1	✓	шт.
HDKLIT300	80	300	-	-	6,800	1	✓	шт.
HDKLIT400	80	400	-	-	7,900	1	✓	шт.
HDKLIT500	80	500	-	-	8,400	1	✓	шт.
HDKLIT600	80	600	-	-	10,300	1	✓	шт.

Для монтажа с:								
HDLVIE	88	-	-	220	0,760	20	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## HDDIT

### Крышка ответвителя Т-образного



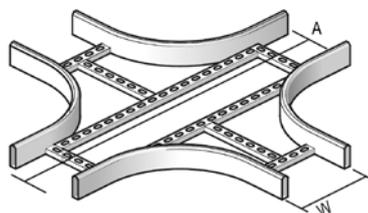
Радиус	300 мм				
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIT200	20	205	-	-	3,900	1	✓	шт.
HDDIT300	20	305	-	-	5,750	1	✓	шт.
HDDIT400	20	405	-	-	7,700	1	✓	шт.
HDDIT500	20	505	-	-	10,100	1	✓	шт.
HDDIT600	20	605	-	-	13,000	1	✓	шт.

Для монтажа с:								
- DK1	-	-	-	-	0,030	12	✓	шт.

## HDKLIX

## Ответвитель X-образный HDKLIE



Радиус	300 мм				
Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1100	1200	1300	1400	1500

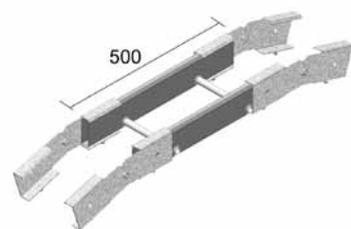
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIX200	80	200		-	11,800	1		шт.
HDKLIX300	80	300		-	12,800	1		шт.
HDKLIX400	80	400		-	13,300	1		шт.
HDKLIX500	80	500		-	15,100	1		шт.
HDKLIX600	80	600		-	17,700	1		шт.

Для монтажа с:

HDLVIE	88	-	-	220	0,760	20	✓	шт.
--------	----	---	---	-----	-------	----	---	-----

## HDKLIVSB

## Угол вертикальный изменяемый HDKLIE

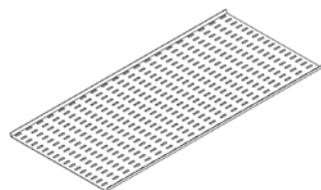


Стандартное исполнение	Горячее цинкование				
Вариант исполнения DU	Duplex				

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIVSB200	80	200		-	6,190	1	✓	шт.
HDKLIVSB300	80	300		-	6,330	1	✓	шт.
HDKLIVSB400	80	400		-	6,490	1	✓	шт.
HDKLIVSB500	80	500		-	6,600	1	✓	шт.
HDKLIVSB600	80	600		-	6,680	1	✓	шт.

## BP

## Основание перфорированное



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir				
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование				
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие				

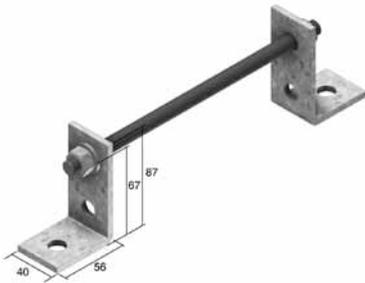
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BP200	25	141		3000	1,560	3		м
HD	BP300	25	241		3000	2,400	3		м
HD	BP400	25	341		3000	3,230	3		м
HD	BP500	25	441		3000	4,030	3		м
HD	BP600	25	451		3000	4,860	3		м

Для монтажа с:

HDBKID25	-	-	-	-	0,030	100	✓	шт.
----------	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

## HDABIE

### Кронштейн стеновой HDKLIE



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

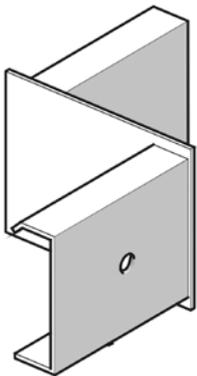
Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDABIE200	87	200		-	0,590	25	✓	шт.
HDABIE300	87	300		-	0,650	25	✓	шт.
HDABIE400	87	400		-	0,730	25	✓	шт.
HDABIE500	87	500		-	0,800	25	✓	шт.
HDABIE600	87	600		-	0,870	25	✓	шт.

Поставляется в комплекте с TIM12, 2-мя HDM12 и 2-мя HDVS41.07.

## HDLVIRR

### Редукция правая HDKLIE



Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

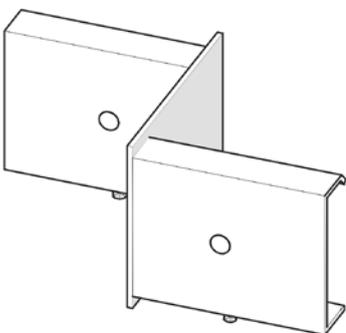
Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDLVIRR100	100	140		-	1,100	2		шт.
HDLVIRR200	100	240		-	1,330	2		шт.
HDLVIRR300	100	340		-	1,350	2		шт.
HDLVIRR400	100	440		-	1,600	2		шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDLVIRL

### Редукция левая HDKLIE



Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

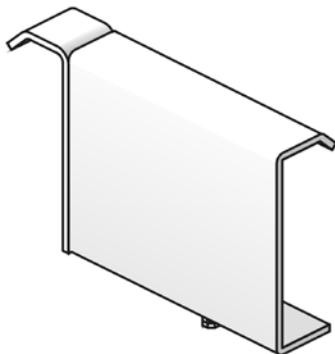
Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDLVIRL100	100	140		-	1,100	2		шт.
HDLVIRL200	100	240		-	1,330	2		шт.
HDLVIRL300	100	340		-	1,350	2		шт.
HDLVIRL400	100	440		-	1,600	2		шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDAHIE

## Крюк-ответвитель HDKLE



Применяется в случае боковых ответвлений кабельных трасс  
Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение Горячее цинкование

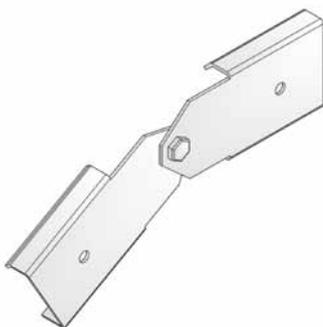
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDAHIE	95	40		-	0,500	10	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDDSIV

## Шарнир вертикальный HDKLE



Длина крепежной части – 110 мм при соединении с кабельным лотком лестничного типа

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDSIV	90			-	1,040	12	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDDSIH

## Шарнир горизонтальный HDKLE



Длина крепежной части +/- 110 мм при соединении с кабельным лотком лестничного типа

Стандартное исполнение Горячее цинкование

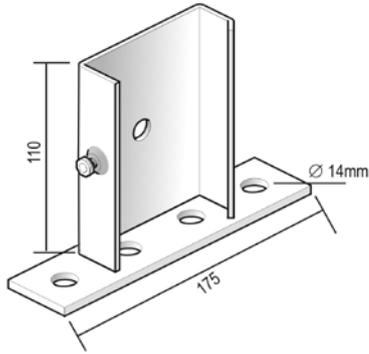
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDSIH	90			-	1,020	6	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDVSIE

### Опора для крепления к полу HDKLIE



Для крепления кабельного лотка лестничного типа вертикально к полу  
Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение Горячее цинкование

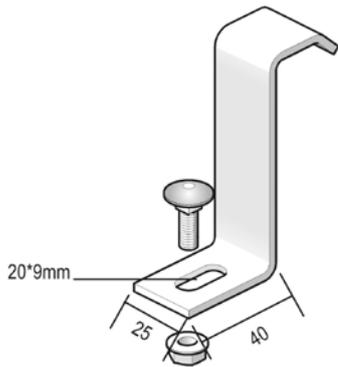
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDVSIE	115	88		-	0,640	6	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDBKIE25

### Прижим лотковый HDKLIE



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к консоли

Стандартное исполнение Горячее цинкование

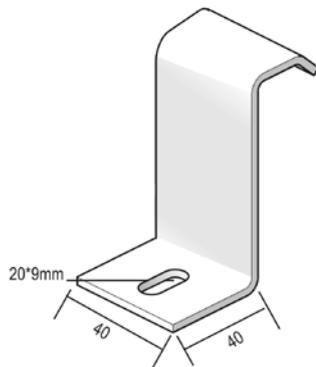
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDBKIE25	83	25		-	0,090	150	✓	шт.

Поставляется в комплекте с винтом RB6.20 и гайкой RM6.

## HDBKIE40

### Прижим лотковый HDKLIE



Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDBKIE40	83	40		-	0,130	100	✓	шт.

Заказывать отдельно:  
Фиксация на консолях: VMK6.20  
Фиксация на монтажном профиле: B6.20 + CRO6 + GM41M6

## HDBKID25

## Держатель SLOS



Для фиксации разделителя в кабельном лотке лестничного типа

Стандартное исполнение Горячее цинкование

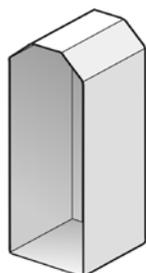
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDBKID25	-				0,030	100	✓	шт.

Поставляется в комплекте с винтом RB6.20 и гайкой RM6.

## DOPKLIE

## Колпачок защитный HDKLIE



Крепится на концах кабельного лотка лестничного типа

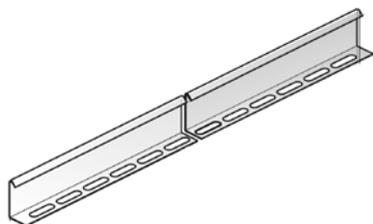
Цвет Желтый

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOPKLIE	80				0,020	50	✓	шт.

## SLOS

## Разделитель



Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	SLOS60	60			3000	0,511	120	✓	м

Для монтажа с:

HDBKID25	-	-	-	-	0,030	100	✓	шт.
----------	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## HDLVIE

## Соединитель лотковый HDKLIE



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

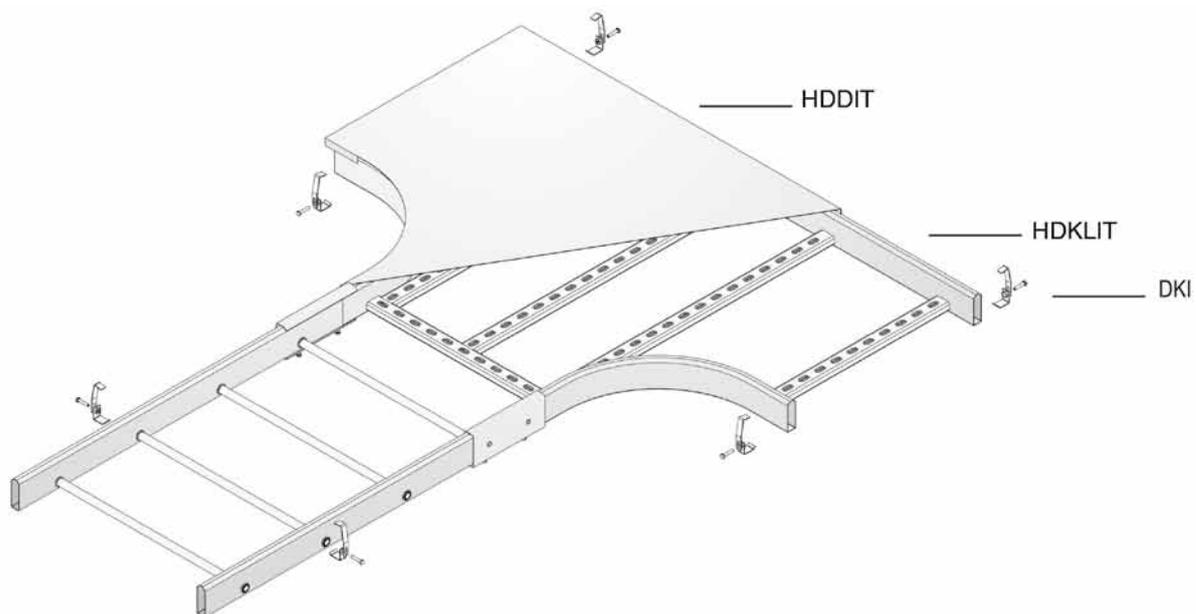
Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDLVIE	88			220	0,760	20	✓	шт.

Крепится при помощи болтов 6x12.

## HDKLIT

### Принцип монтажа

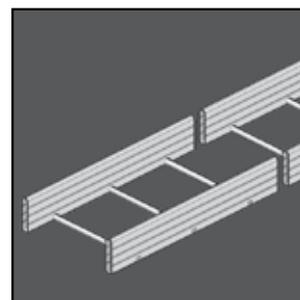




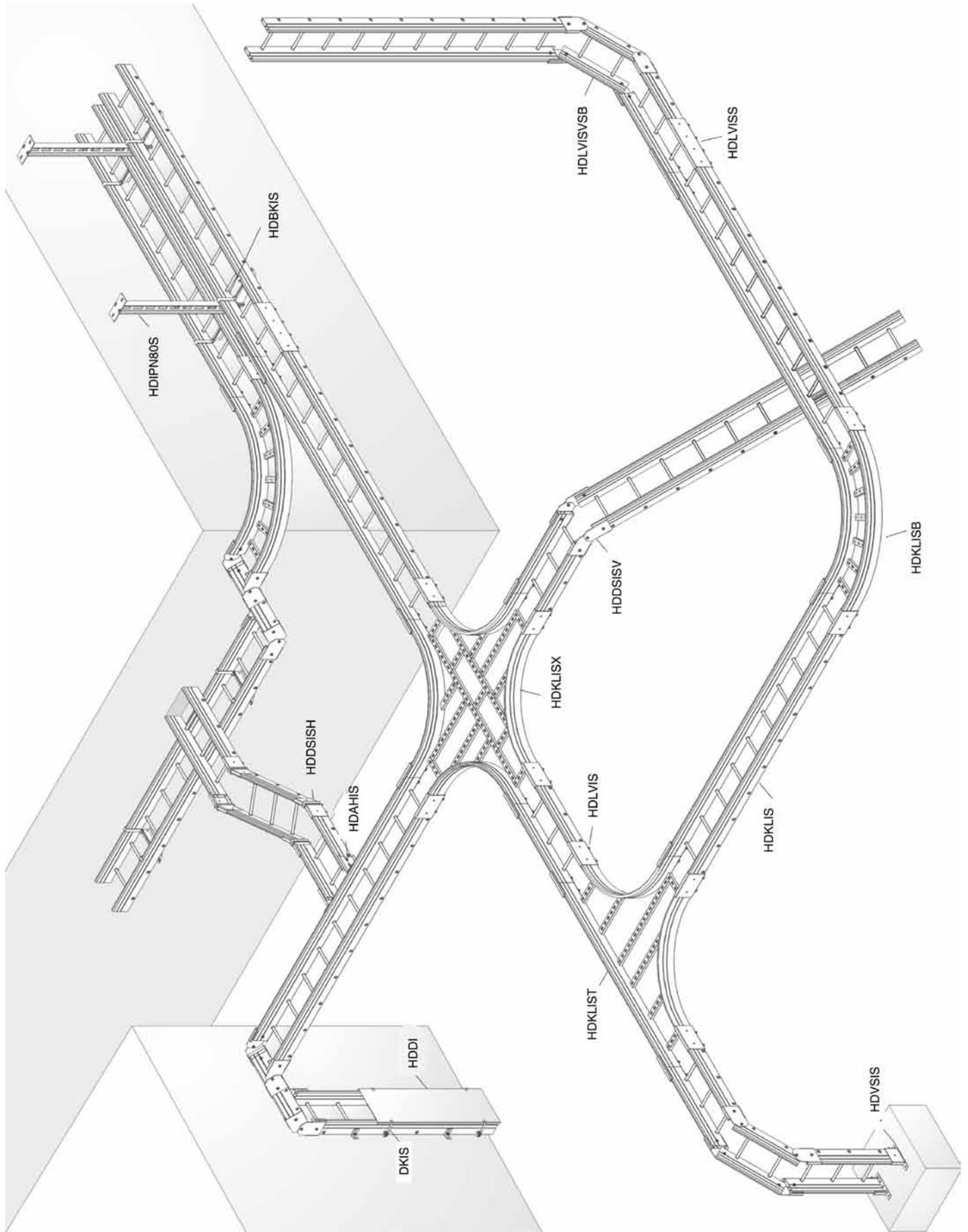
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

HDKLIS

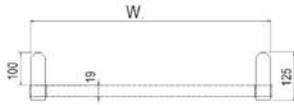
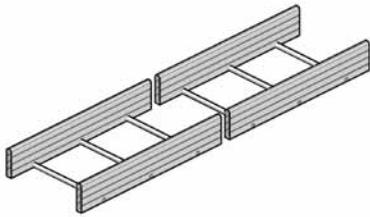






**HDKLIS**

**Кабельный лоток лестничного типа SAMSON**



Лонжероны из трубы прямоугольного профиля  
 Перекладки из трубы круглого профиля

Полезная внутренняя высота	95 мм
Расстояние между перекладками	250 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

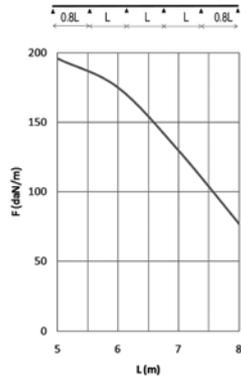
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDKLIS200</b>	125	200		6000	7,830	48	✓	м
<b>HDKLIS300</b>	125	300		6000	8,330	48	✓	м
<b>HDKLIS400</b>	125	400		6000	8,500	48	✓	м
<b>HDKLIS500</b>	125	500		6000	9,170	48	✓	м
<b>HDKLIS600</b>	125	600		6000	9,670	48	✓	м

Для монтажа с:

<b>HDLVIS</b>	134	-	-	220	0,990	10	✓	шт.
<b>HDLVISS</b>	134	-	-	1.000	4,500	4	✓	шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 и концом пролета = 0,8x расстояния между опорами. Для пролетов > 5м рекомендуется добавить В10.40 и М10 на стенки и соединители



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L - расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**Характеристики**

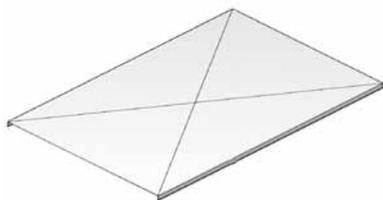
- сверхпрочность
- перегородка HDSLOS85 крепится в кабельном лотке лестничного типа с помощью фиксатора HDBKID 25
- большие значения полезного внутреннего объёма, идеально подходят для силовых кабелей больших сечений
- для пролетов свыше 6 м
- усиленные лонжероны
- для пролётов свыше 6 м используйте соединитель HDLVISS

**Техническая информация**

Лонжероны выполнены из стальных труб с сечением 125 мм x 25 мм. Перекладки выполнены из труб диаметром 19 мм. Перекладки и лонжероны соединены посредством двойных фланцев через каждые 250 мм.

## HDDI

## Крышка



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDI200	20	205		2000	1,850	2		м
HDDI300	20	305		2000	3,250	2		м
HDDI400	20	405		2000	4,250	2		м
HDDI500	20	505		2000	5,250	2		м
HDDI600	20	605		2000	6,400	2		м

Для монтажа с:

- DKIS	-	-	-	-	0,030	25		шт.
--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной &gt; 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## DKIS

## Фиксатор крышки HDKLIS



Количество: 2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

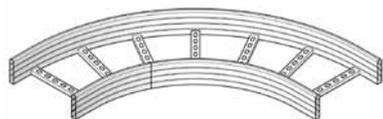
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DKIS	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом В6.20 и шайбой СГО6.

## HDKLISB

## Угол горизонтальный HDKLIS



Радиус

600 мм

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

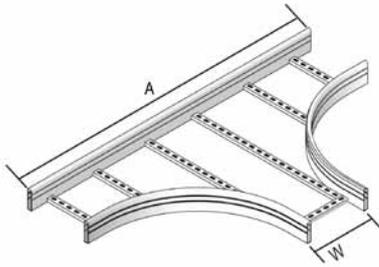
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLISB200	125	200		-	9,100	1		шт.
HDKLISB300	125	300		-	12,000	1		шт.
HDKLISB400	125	400		-	13,000	1		шт.
HDKLISB500	125	500		-	15,000	1		шт.
HDKLISB600	125	600		-	16,000	1		шт.

Для монтажа с:

HDLVIS	134	-	-	220	0,990	10	✓	шт.
--------	-----	---	---	-----	-------	----	---	-----

## HDKLIST

### Ответвитель Т-образный HDKLIS



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

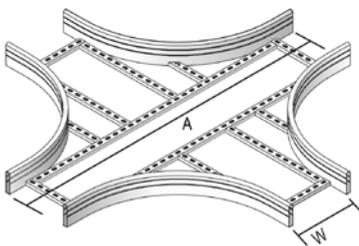
W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1650	1750	1850	1950	2050

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLIST200	125	200		-	15,100	1		шт.
HDKLIST300	125	300		-	16,260	1		шт.
HDKLIST400	125	400		-	17,320	1		шт.
HDKLIST500	125	500		-	19,300	1		шт.
HDKLIST600	125	600		-	22,000	1		шт.

Для монтажа с:								
HDLVIS	134	-	-	220	0,990	10	✓	шт.

## HDKLISX

### Ответвитель Х-образный HDKLIS



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

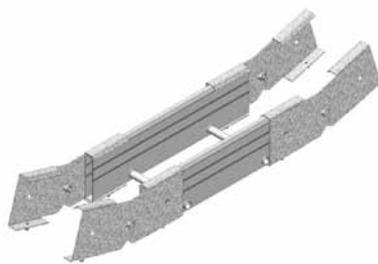
W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1650	1750	1850	1950	2050

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLISX200	125	200		-	22,530	1		шт.
HDKLISX300	125	300		-	23,190	1		шт.
HDKLISX400	125	400		-	23,850	1		шт.
HDKLISX500	125	500		-	24,510	1		шт.
HDKLISX600	125	600		-	26,490	1		шт.

Для монтажа с:								
HDLVIS	134	-	-	220	0,990	10	✓	шт.

## HDKLISVSB

## Угол вертикальный изменяемый HDKLIS



Прямое соединение  
Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение Горячее цинкование

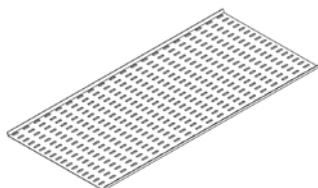
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKLISVSB200	125	200		-	9,840	1		шт.
HDKLISVSB300	125	300		-	10,090	1		шт.
HDKLISVSB400	125	400		-	10,170	1		шт.
HDKLISVSB500	125	500		-	10,510	1		шт.
HDKLISVSB600	125	600		-	10,760	1		шт.

Предварительно комплектуется болтами 6x12.

## BP

## Основание перфорированное



Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

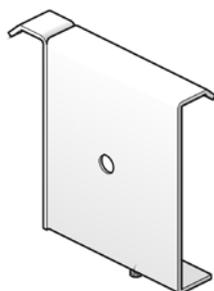
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BP200	25	141		3000	1,560	3		м
HD	BP300	25	241		3000	2,400	3		м
HD	BP400	25	341		3000	3,230	3		м
HD	BP500	25	441		3000	4,030	3		м
HD	BP600	25	451		3000	4,860	3		м

Для монтажа с:

HDBKID25	-	-	-	-	0,030	100	✓	шт.
----------	---	---	---	---	-------	-----	---	-----

## HDAHIS

## Крюк-ответвитель HDKLIS



Применяется в случаях ответвлений  
Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение Горячее цинкование

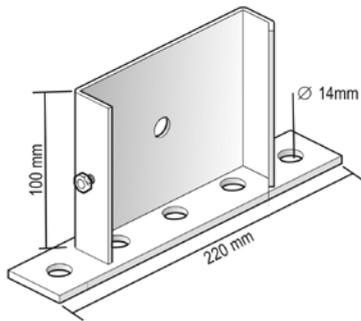
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDAHIS	140			-	0,630	6	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDV SIS

### Опора для крепления к полу HDKLIS



Для крепления кабельного лотка лестничного типа вертикально полу  
Фиксируется на лонжероне

Стандартное исполнение Горячее цинкование

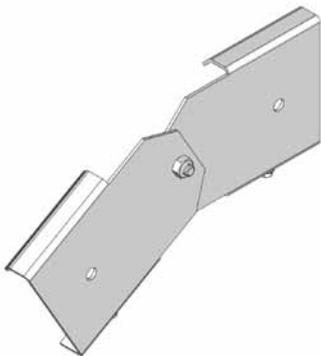
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDV SIS	105	134		-	0,790	6	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтом 6x12.

## HDDSISV

### Шарнир вертикальный HDKLIS



Длина крепежной части – 110 мм при соединении с кабельным лотком лестничного типа.

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDSISV	140			-	1,480	12	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтами 6x12

## HDDSISH

### Шарнир горизонтальный HDKLIS



Длина крепежной части – 110 мм при соединении с кабельным лотком лестничного типа

Стандартное исполнение Горячее цинкование

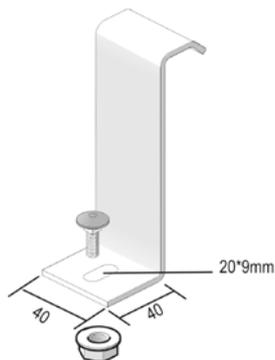
Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDSISH	140			-	1,530	6	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтами 6x12

## HDBKIS

### Прижим лотковый HDKLIS



Для крепления к консоли

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDBKIS	128			-	0,180	24	✓	шт.

Поставляется в комплекте с винтом HDRB6.20 и гайкой HDRM6.

## HDBKID25

### Держатель SLOS (HD)KLIE/HDKLIS



Для фиксации разделителя в кабельном лотке лестничного типа

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

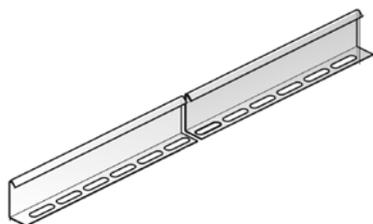
Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDBKID25	-			-	0,030	100	✓	шт.

Поставляется в комплекте с винтом HDRB6.20 и гайкой HDRM6.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	м

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## HDLVIS

### Соединитель лотковый HDKLIS



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDLVIS</b>	134			220	0,990	10	✓	шт.

Предварительно комплектуется болтами M6x12

## HDLVISS

### Соединитель лотковый усиленный HDKLIS



Рекомендуется использовать при расстоянии между опорами - 6 м

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

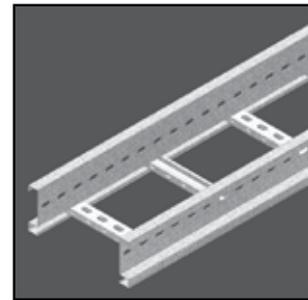
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDLVISS</b>	134			1000	4,500	4	✓	шт.

Предварительно комплектуется 4-мя болтами M6.12.

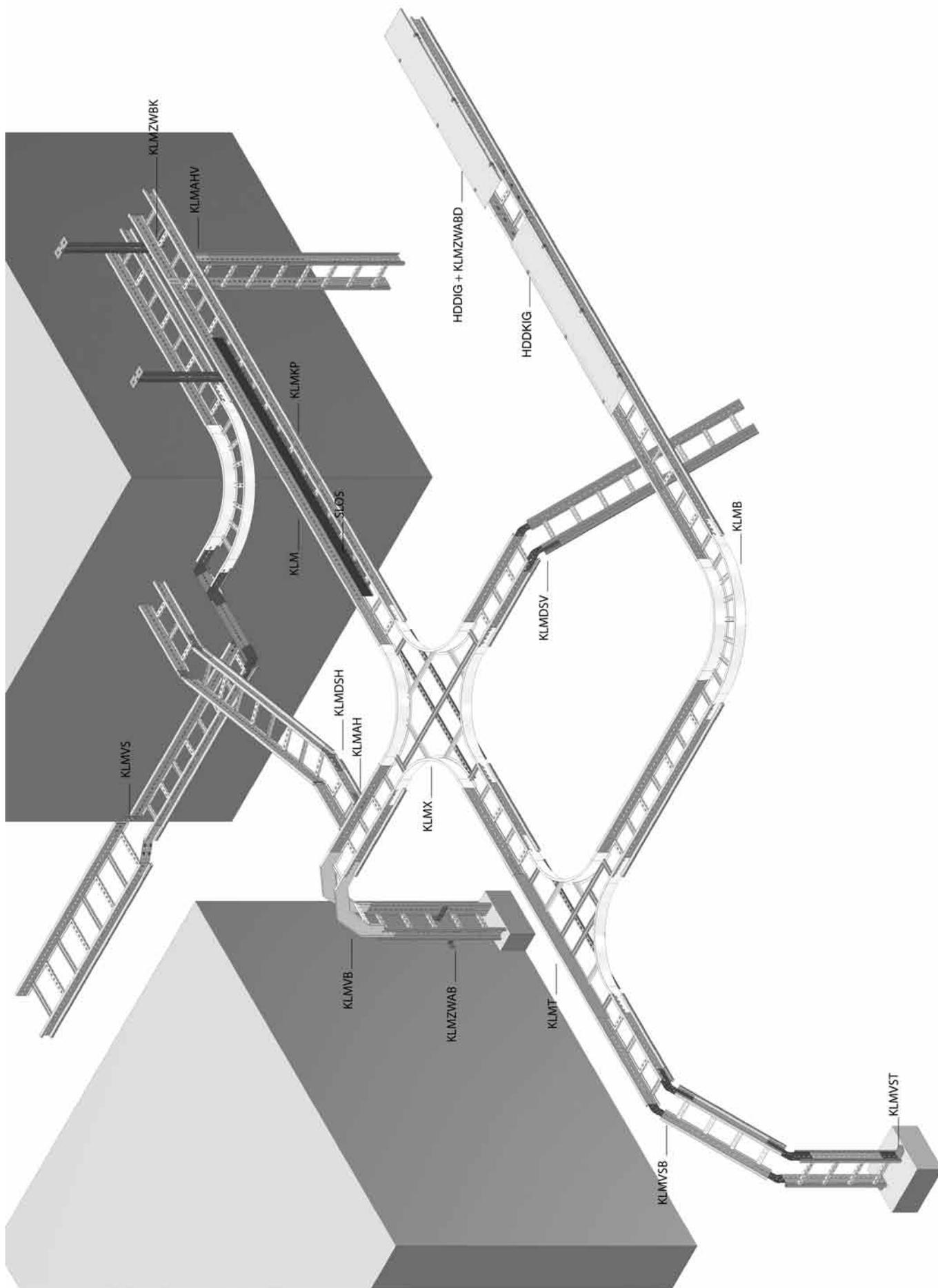
## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

KLM

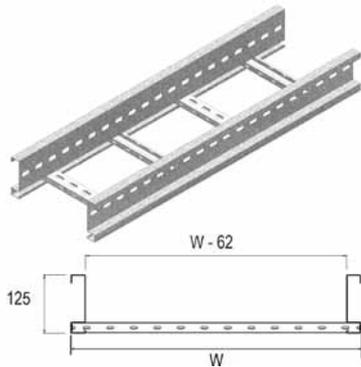






**KLM**

**Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии “MEDIUM HEAVY”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 8 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	102 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

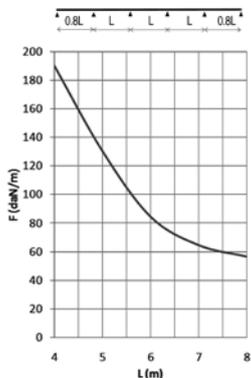
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLM200	125	218	1,50	6000	6,000	60		м
HD	KLM300	125	318	1,50	6000	6,320	60		м
HD	KLM400	125	418	1,50	6000	6,640	60		м
HD	KLM500	125	518	1,50	6000	6,960	60		м
HD	KLM600	125	618	1,50	6000	7,280	60		м
HD	KLM800	125	818	1,50	6000	7,980	60		м
HD	KLM1000	125	1018	1,50	6000	8,620	60		м

Для монтажа с:

HD	KLMKP	97	25	-	600	1,260	6		шт.
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8х расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

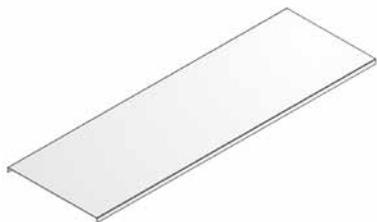
- крепление разделителя SLOS85 в кабельном лотке осуществляется при помощи GM41 M6 и RB 6\*20
- большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений
- усиленные лонжероны
- при разрезании лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения
- соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин
- перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## HDDIG

## Крышка



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIG200	15	223	1,00	2000	1,850	2		м
HDDIG300	15	323	1,00	2000	2,650	2		м
HDDIG400	15	423	1,25	2000	4,100	2		м
HDDIG500	15	523	1,25	2000	5,050	2		м
HDDIG600	15	623	1,25	2000	5,950	2		м

Для монтажа с:

HDDKIG	-	-	-	-	0,030	25	✓	шт.
--------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

Крышки шириной &gt; 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## HDDKIG

## Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDKIG	-	-	-	-	0,030	25	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Поставляется в комплекте с болтом HDB6.30.

## KLMZWABD

## Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## KLMB

### Угол горизонтальный 90° для лотков KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

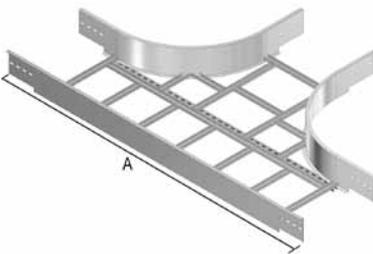
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMB200</b>	125	208		-	6,719	1		шт.
HD	<b>KLMB300</b>	125	308		-	7,592	1		шт.
HD	<b>KLMB400</b>	125	408		-	8,464	1		шт.
HD	<b>KLMB500</b>	125	508		-	9,336	1		шт.
HD	<b>KLMB600</b>	125	608		-	10,210	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLMT

### Ответвитель Т-образный для лотков KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

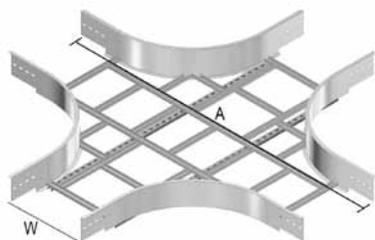
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMT200</b>	125	208		-	11,506	1		шт.
HD	<b>KLMT300</b>	125	308		-	12,433	1		шт.
HD	<b>KLMT400</b>	125	408		-	13,363	1		шт.
HD	<b>KLMT500</b>	125	508		-	14,288	1		шт.
HD	<b>KLMT600</b>	125	608		-	15,215	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## KLMX

## Ответвитель X-образный для лотков KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMX200	125	208		-	13,339	1		шт.
HD	KLMX300	125	308		-	16,184	1		шт.
HD	KLMX400	125	408		-	17,302	1		шт.
HD	KLMX500	125	508		-	18,371	1		шт.
HD	KLMX600	125	608		-	19,439	1		шт.

Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## KLMVB

## Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMVB200	125	208		-	4,800	1		шт.
HD	KLMVB300	125	308		-	5,130	1		шт.
HD	KLMVB400	125	408		-	5,460	1		шт.
HD	KLMVB500	125	508		-	5,799	1		шт.
HD	KLMVB600	125	608		-	6,120	1		шт.

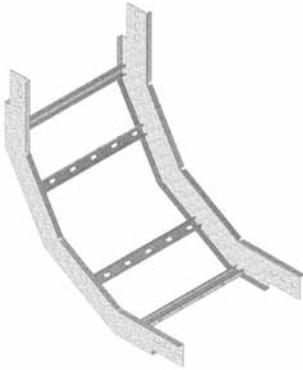
Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLMSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMSB200	125	208		-	5,320	1		шт.
HD	KLMSB300	125	308		-	5,650	1		шт.
HD	KLMSB400	125	408		-	5,980	1		шт.
HD	KLMSB500	125	508		-	6,310	1		шт.
HD	KLMSB600	125	608		-	6,640	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLMVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMVSB200	125	218		1135	9,300	1		шт.
HD	KLMVSB300	125	318		1135	9,620	1		шт.
HD	KLMVSB400	125	418		1135	9,940	1		шт.
HD	KLMVSB500	125	518		1135	10,260	1		шт.
HD	KLMVSB600	125	618		1135	10,580	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KЛMAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KЛMAH</b>	96	169		125	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KЛMAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KЛMAHV</b>	96	28		265	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## KLMDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

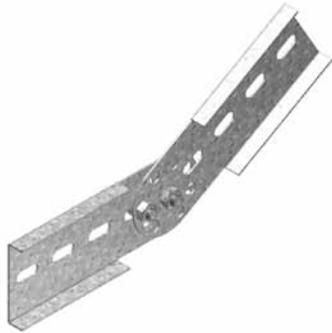
Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMDSH</b>	96	25		330	0,686	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLMDSV

### Шарнир вертикальный для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMDSV	96	20		434	0,820	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLMVST

### Опора для крепления к полу для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

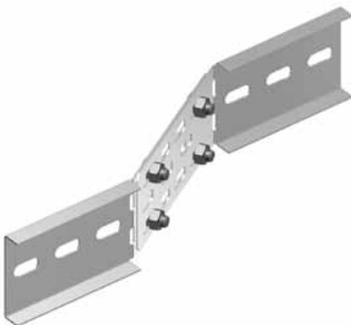
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMVST	96	114		150	0,410	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## KLMVS

### Редукция регулируемая для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMVS	95	20		500	1,260	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## KLMZWBK

### Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну  
2 штуки на прижим

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20	✓	шт.
HD	<b>KLMZWBK40</b>	20	40		-	0,125	20	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

KLMZWBK25: Болт B6.20 и гайка RM6 в комплекте.

KLMZWBK40: Болт B8.20 и гайка GM41M8 в комплекте.

## KLMDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLM

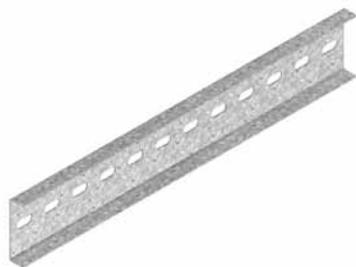


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KLMDOP</b>	125	30		-	0,034	12		шт.

## KLMKP

### Соединитель лотковый для лотков KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

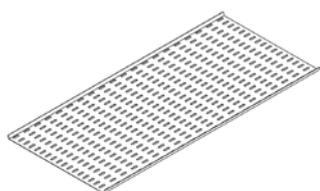
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMKP	97	25		600	1,260	6		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## BP

### Основание перфорированное



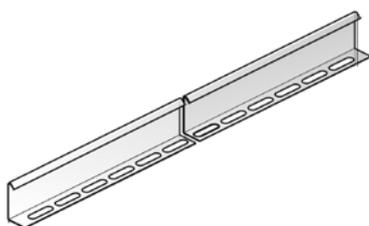
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BP200	25	141		3000	1,560	3		м
HD	BP300	25	241		3000	2,400	3		м
HD	BP400	25	341		3000	3,230	3		м
HD	BP500	25	441		3000	4,030	3		м
HD	BP600	25	451		3000	4,860	3		м

Фиксация на HDKLE / HDKLI: HDBKID25  
Фиксация на KLM / KLZ / KLW: VM6.20 + CRO6

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

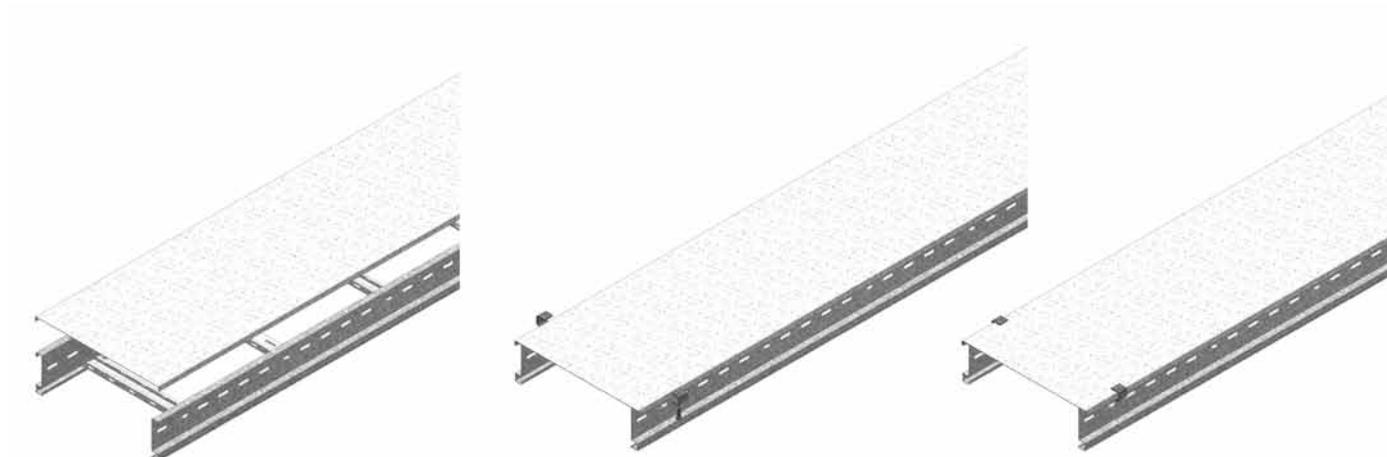
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	м

Для монтажа с:									
HD	GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
HD	RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

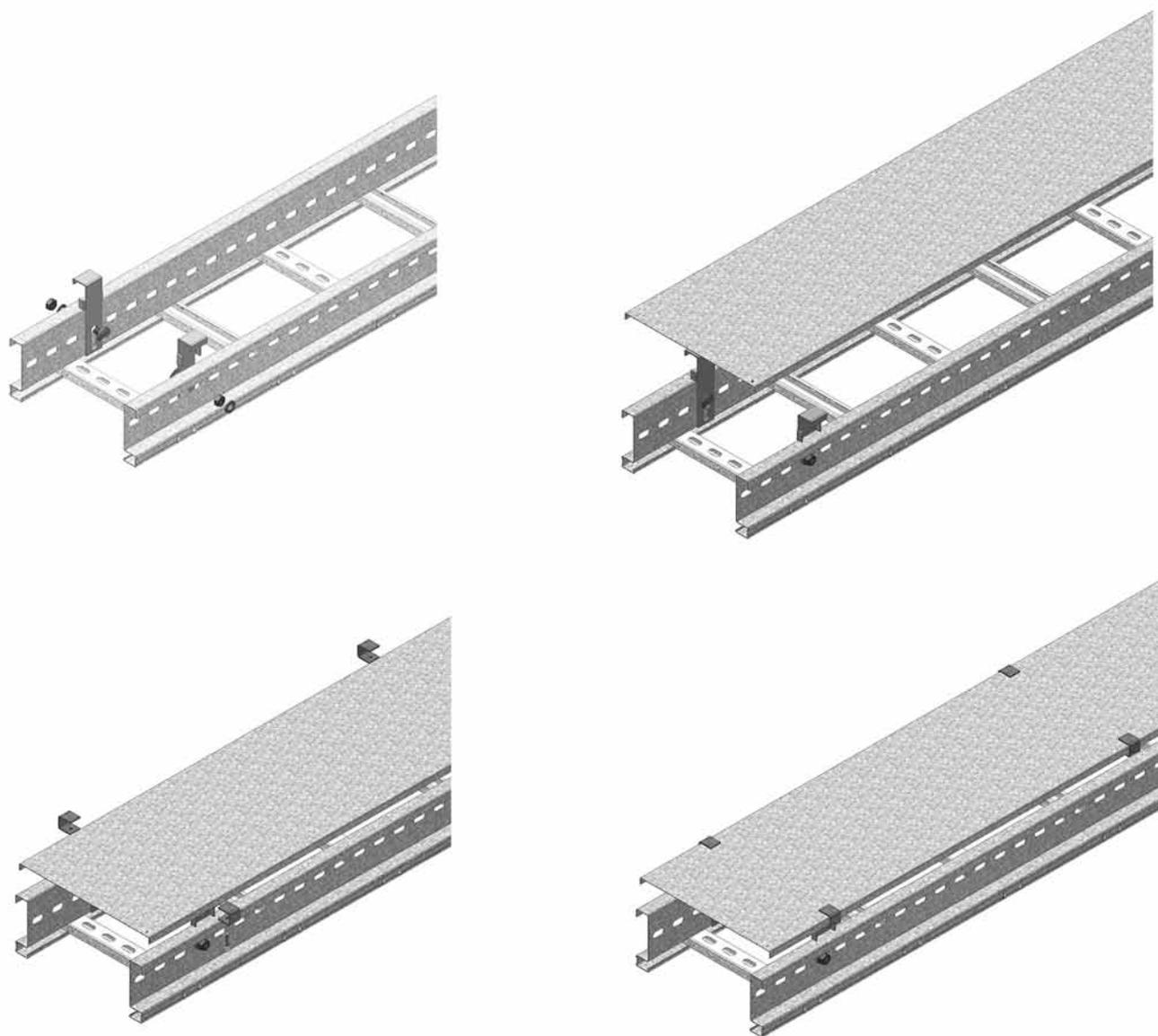
## HDDKIG

### Принцип монтажа



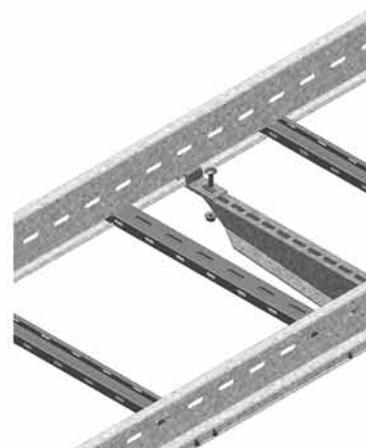
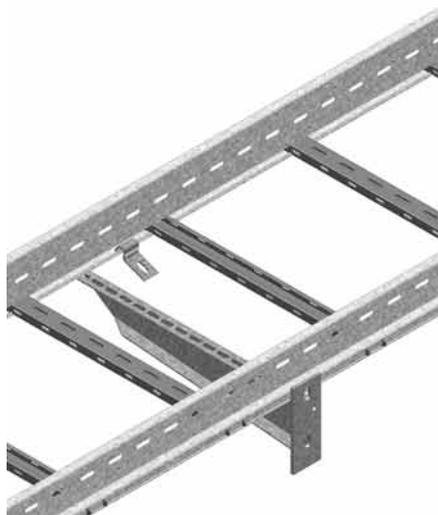
## KLMZWABD

## Принцип монтажа



## KLMZWBK

### Принцип монтажа

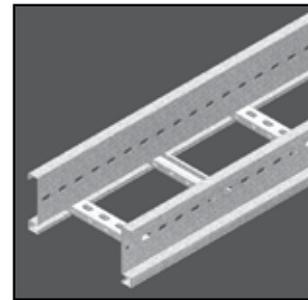




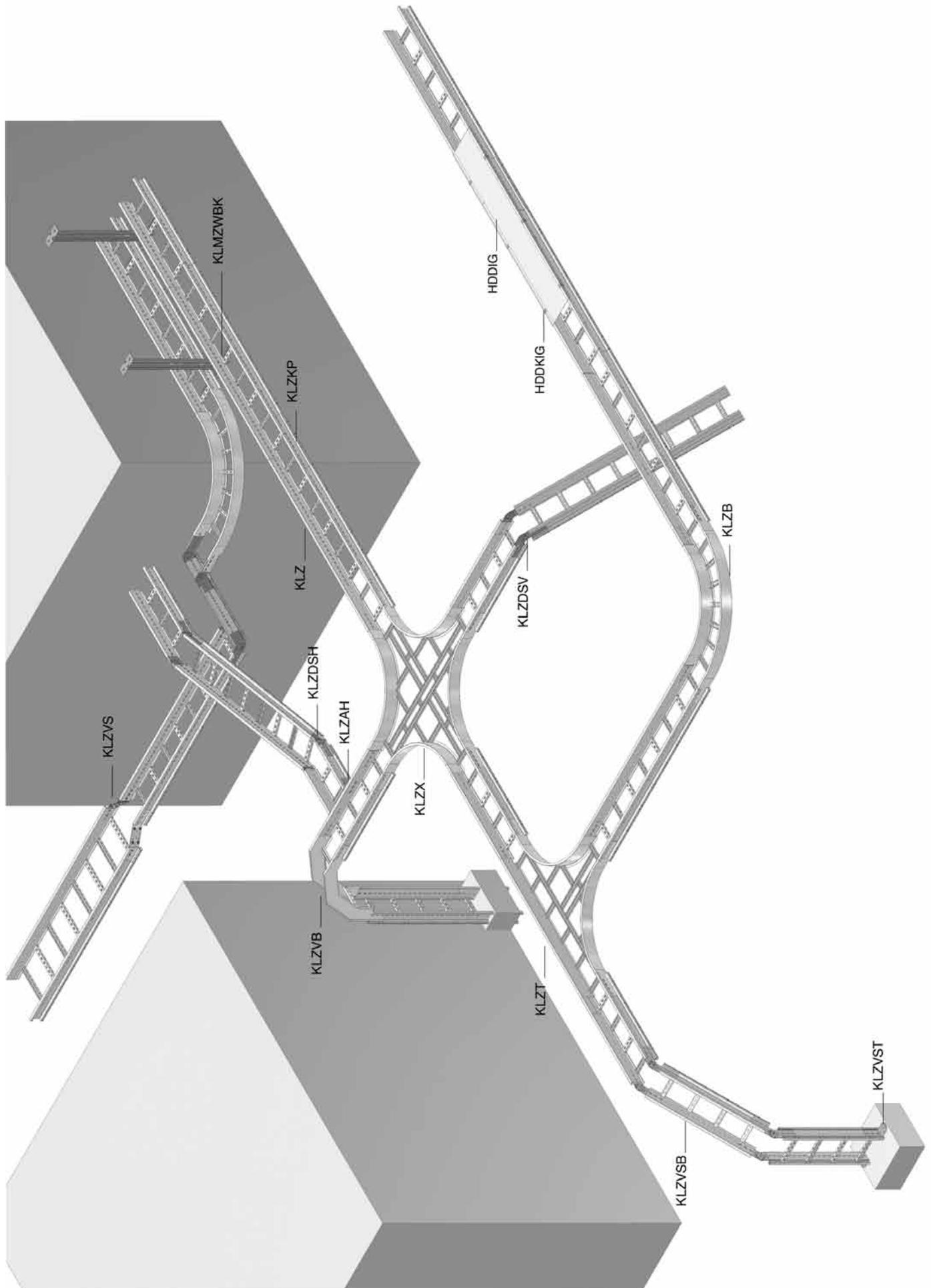
## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

KLZ

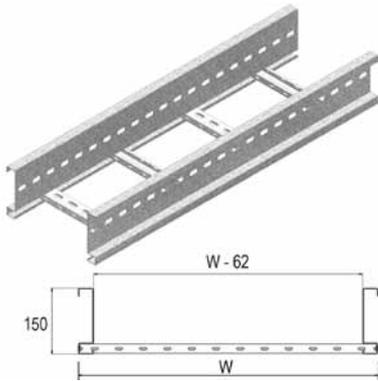






**KLZ**

**Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии “HEAVY”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 7 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	127 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

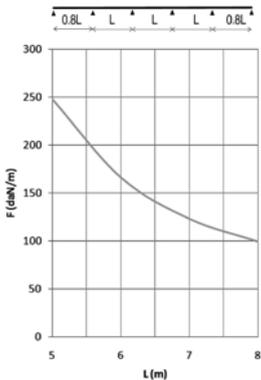
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLZ200</b>	150	218	2,00	6000	7,520	48		м
HD	<b>KLZ300</b>	150	318	2,00	6000	7,840	48		м
HD	<b>KLZ400</b>	150	418	2,00	6000	8,160	48		м
HD	<b>KLZ500</b>	150	518	2,00	6000	8,480	48		м
HD	<b>KLZ600</b>	150	618	2,00	6000	8,810	48		м
HD	<b>KLZ800</b>	150	818	2,00	6000	9,950	48		м
HD	<b>KLZ1000</b>	150	1018	2,00	6000	10,140	48		м

Для монтажа с:

HD	<b>KLZKP</b>	121	25	-	600	1,490	6		шт.
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

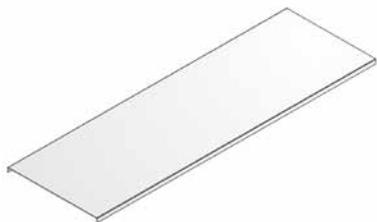
- Крепление разделителя SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи GM41M6 и RB6.20
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений
- Усиленные лонжероны
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## HDDIG

## Крышка



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIG200	15	223	1,00	2000	1,850	2		м
HDDIG300	15	323	1,00	2000	2,650	2		м
HDDIG400	15	423	1,25	2000	4,100	2		м
HDDIG500	15	523	1,25	2000	5,050	2		м
HDDIG600	15	623	1,25	2000	5,950	2		м

Для монтажа с:

HDDKIG	-	-	-	-	0,030	25	✓	шт.
--------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

Крышки шириной &gt; 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## HDDKIG

## Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDKIG	-	-	-	-	0,030	25	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом HDB6.30.

## KLMZWABD

## Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**KLZB**

**Угол горизонтальный 90° для лотков KLZ**



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

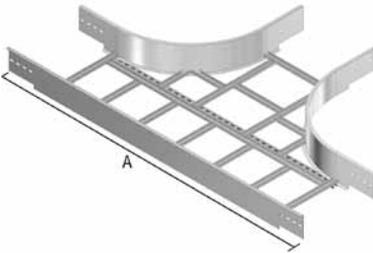
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZB200	150	208		-	7,705	1		шт.
HD	KLZB300	150	308		-	8,620	1		шт.
HD	KLZB400	150	408		-	9,543	1		шт.
HD	KLZB500	150	508		-	10,461	1		шт.
HD	KLZB600	150	608		-	11,381	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

**KLZT**

**Ответвитель Т-образный для лотков KLZ**



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

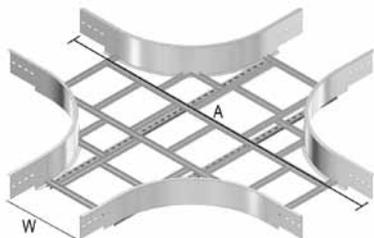
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZT200	150	208		-	13,017	1		шт.
HD	KLZT300	150	308		-	13,974	1		шт.
HD	KLZT400	150	408		-	14,931	1		шт.
HD	KLZT500	150	508		-	15,888	1		шт.
HD	KLZT600	150	608		-	16,843	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## KLZX

## Ответвитель X-образный для лотков KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

W (мм)	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZX200	150	208		-	15,159	1		шт.
HD	KLZX300	150	308		-	18,004	1		шт.
HD	KLZX400	150	408		-	19,122	1		шт.
HD	KLZX500	150	508		-	20,191	1		шт.
HD	KLZX600	150	608		-	21,259	1		шт.

Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## KLZVB

## Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZVB200	150	208		-	5,330	1		шт.
HD	KLZVB300	150	308		-	5,990	1		шт.
HD	KLZVB400	150	408		-	6,320	1		шт.
HD	KLZVB500	150	508		-	6,650	1		шт.
HD	KLZVB600	150	608		-	6,980	1		шт.

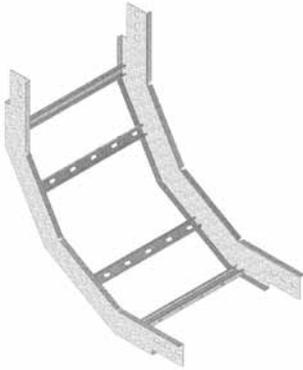
Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLZSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZSB200	150	208		-	6,180	1		шт.
HD	KLZSB300	150	308		-	6,510	1		шт.
HD	KLZSB400	150	408		-	6,840	1		шт.
HD	KLZSB500	150	508		-	7,170	1		шт.
HD	KLZSB600	150	608		-	7,500	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLZVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZVSB200	150	218		1135	13,680	1		шт.
HD	KLZVSB300	150	318		1135	14,000	1		шт.
HD	KLZVSB400	150	418		1135	14,320	1		шт.
HD	KLZVSB500	150	518		1135	14,640	1		шт.
HD	KLZVSB600	150	618		1135	14,964	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLZAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLZAH</b>	120	169		150	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLZAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLZAHV</b>	120	28		290	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## KLZDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLZDSH</b>	120	25		330	0,800	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLZDSV

### Шарнир вертикальный для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZDSV	120	20		434	1,540	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLZVST

### Опора для крепления к полу для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

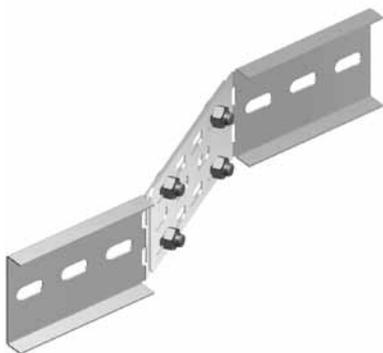
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZVST	120	125		150	0,770	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## KLZVS

### Редукция регулируемая для лотков KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLZVS	120	20		500	1,520	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## KLMZWBK

### Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну  
2 штуки на прижим

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20	✓	шт.
HD	<b>KLMZWBK40</b>	20	40		-	0,125	20	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

KLMZWBK25: Болт B6.20 и гайка RM6 в комплекте.

KLMZWBK40: Болт B8.20 и гайка GM41M8 в комплекте.

## KLZDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLZ

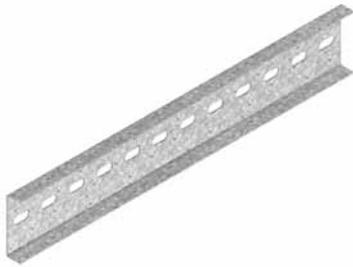


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KLZDOP</b>	150	30		-	0,038	12		шт.

**KLZKP**

**Соединитель лотковый для лотков KLZ**



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

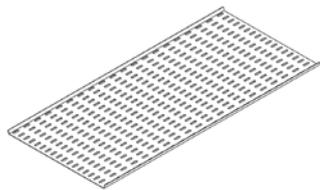
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLZKP</b>	121	25		600	1,490	6		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек типа : 4 шт.

**BP**

**Основание перфорированное**



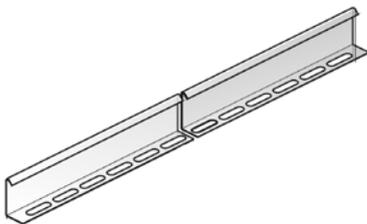
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>BP200</b>	25	141		3000	1,560	3		м
HD	<b>BP300</b>	25	241		3000	2,400	3		м
HD	<b>BP400</b>	25	341		3000	3,230	3		м
HD	<b>BP500</b>	25	441		3000	4,030	3		м
HD	<b>BP600</b>	25	451		3000	4,860	3		м

Фиксация на HDKLE / HDKLI: HDBKID25  
 Фиксация на KLM / KLZ / KLW: VM6.20 + CRO6

**SLOS**

**Разделитель**



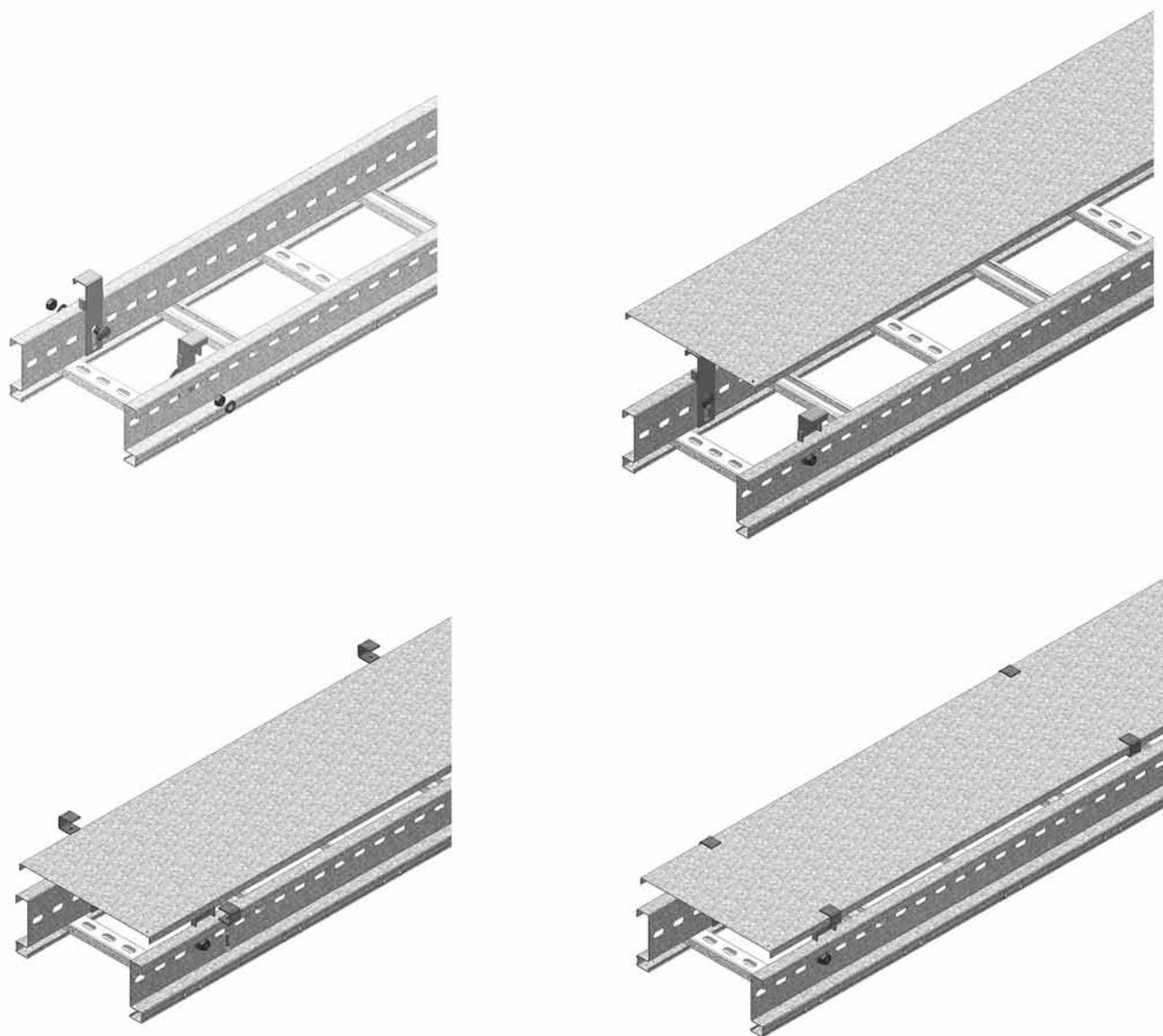
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

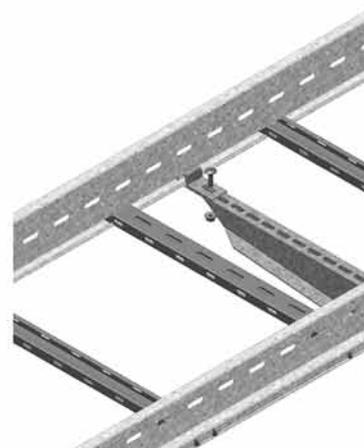
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>SLOS110</b>	110			3000	0,820	30	✓	м
Для монтажа с:									
HD	<b>GM41M6</b>	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
HD	<b>RB6.20</b>	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1шт. на метр.

## KLMZWABD

### Принцип монтажа



**KLMZWBK****Принцип монтажа**

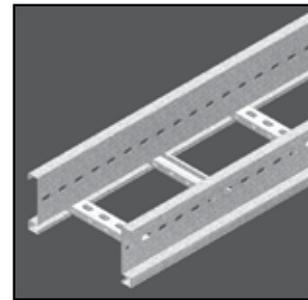


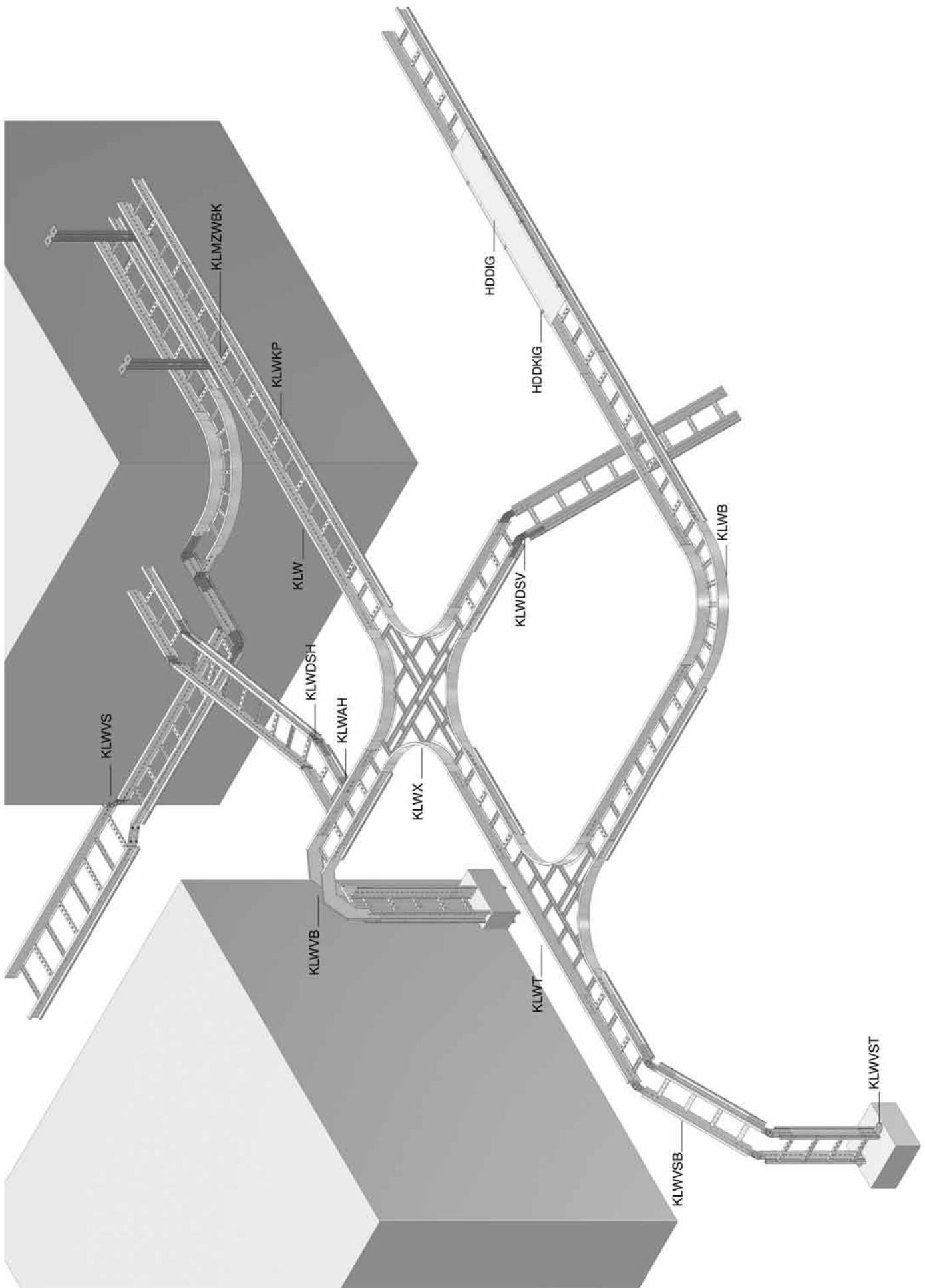


## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

KLW

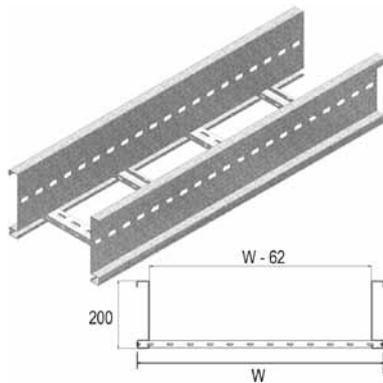




4

**KLW**

**Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии “WIDE SPAN”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 9 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	177 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLW200</b>	200	218	2,00	6000	10,020	36		м
HD	<b>KLW300</b>	200	318	2,00	6000	10,340	36		м
HD	<b>KLW400</b>	200	418	2,00	6000	10,660	36		м
HD	<b>KLW500</b>	200	518	2,00	6000	10,980	36		м
HD	<b>KLW600</b>	200	618	2,00	6000	11,310	36		м
HD	<b>KLW800</b>	200	818	2,00	6000	12,000	36		м
HD	<b>KLW1000</b>	200	1018	2,00	6000	12,640	36		м

Для монтажа с:

HD	<b>KLWKP</b>	170	25	-	900	4,332	6		шт.
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

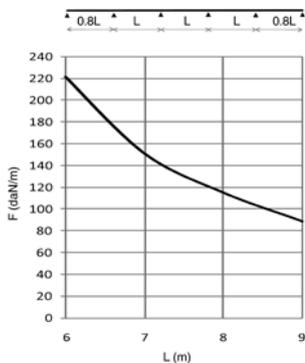
График действителен для KLW. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/200

1 даН/м = 1 кг/м



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Крепление разделителя SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи GM41M6 и RB6.20
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений
- Усиленные лонжероны
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.

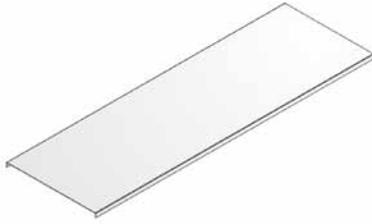
Перфорация по всей длине лонжерона.

Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.

Размещение перекладин: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй - вниз и т.д.

## HDDIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDIG200	15	223	1,00	2000	1,850	2		м
HDDIG300	15	323	1,00	2000	2,650	2		м
HDDIG400	15	423	1,25	2000	4,100	2		м
HDDIG500	15	523	1,25	2000	5,050	2		м
HDDIG600	15	623	1,25	2000	5,950	2		м

Для монтажа с:

HDDKIG	-	-	-	-	0,030	25	✓	шт.
--------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## HDDKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDDKIG	-				0,030	25	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом HDB6.30.

## KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков KLM/KLZ/KLW



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## KLWB

## Угол горизонтальный 90° для лотков KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWB200	200	208		-	9,675	1		шт.
HD	KLWB300	200	308		-	10,687	1		шт.
HD	KLWB400	200	408		-	11,698	1		шт.
HD	KLWB500	200	508		-	12,709	1		шт.
HD	KLWB600	200	608		-	13,721	1		шт.

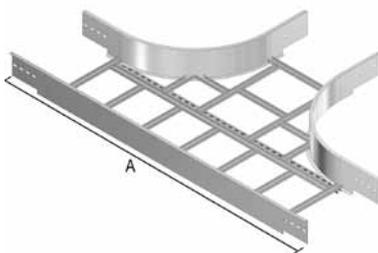
Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLWT

## Ответвитель Т-образный для лотков KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWT200	200	208		-	15,996	1		шт.
HD	KLWT300	200	308		-	17,012	1		шт.
HD	KLWT400	200	408		-	18,029	1		шт.
HD	KLWT500	200	508		-	19,045	1		шт.
HD	KLWT600	200	608		-	20,059	1		шт.

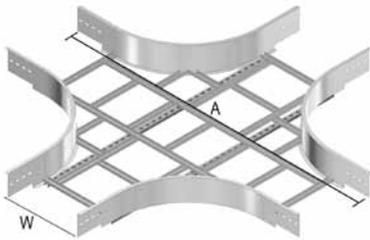
Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

**KLWX**

**Ответвитель X-образный для лотков KLW**



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir				
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование				
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие				

W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWX200	200	208		-	18,791	1		шт.
HD	KLWX300	200	308		-	21,636	1		шт.
HD	KLWX400	200	408		-	22,754	1		шт.
HD	KLWX500	200	508		-	23,823	1		шт.
HD	KLWX600	200	608		-	24,891	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

**KLWVB**

**Угол вертикальный внешний 90° для лотков KLW**



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir				
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование				
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие				

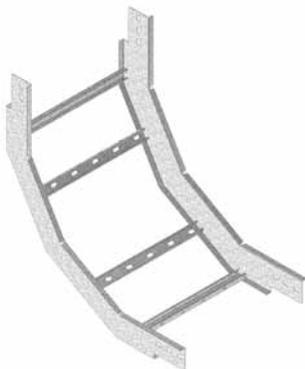
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWVB200	200	208		-	7,480	1		шт.
HD	KLWVB300	200	308		-	7,810	1		шт.
HD	KLWVB400	200	408		-	8,140	1		шт.
HD	KLWVB500	200	508		-	8,470	1		шт.
HD	KLWVB600	200	608		-	8,800	1		шт.

Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLWSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWSB200	200	208		-	8,000	1		шт.
HD	KLWSB300	200	308		-	8,330	1		шт.
HD	KLWSB400	200	408		-	8,660	1		шт.
HD	KLWSB500	200	508		-	8,990	1		шт.
HD	KLWSB600	200	608		-	9,320	1		шт.

Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLWVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWVSB200	200	218		1175	19,060	1		шт.
HD	KLWVSB300	200	318		1175	19,380	1		шт.
HD	KLWVSB400	200	418		1175	19,700	1		шт.
HD	KLWVSB500	200	518		1175	20,020	1		шт.
HD	KLWVSB600	200	618		1175	20,350	1		шт.

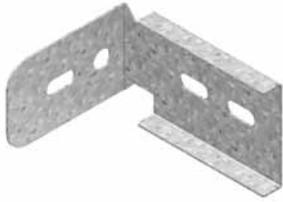
Для монтажа с:

HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## KLWAN

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLWAN</b>	169	169		200	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLWANV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLWANV</b>	169	28		340	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## KLWDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

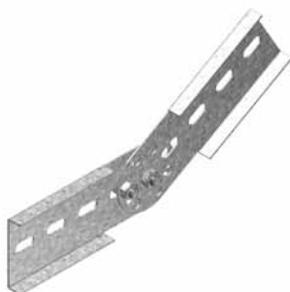
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLWDSH</b>	169	25		330	1,070	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLWDSV

### Шарнир вертикальный для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

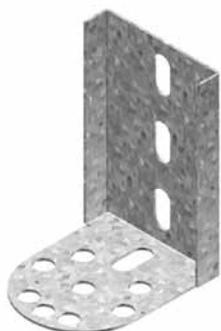
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWDSV	169	20		434	2,260	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLWVST

### Опора для крепления к полу для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

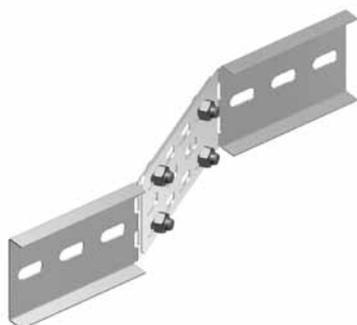
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWVST	169	150		150	1,130	2		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## KLWVS

### Редукция регулируемая для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLWVS	170	20		500	2,060	1		шт.
Для монтажа с:									
HD	RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	RM12	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков KLM/KLZ/KLW



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа

Стандартное исполнение Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## KLMZWBK

### Прижим лотковый для лотков KLM/KLZ/KLW



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну  
2 штуки на прижим

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20	✓	шт.
HD	<b>KLMZWBK40</b>	20	40		-	0,125	20	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

KLMZWBK25: Болт В6.20 и гайка RM6 в комплекте.

KLMZWBK40: Болт В8.20 и гайка GM41M8 в комплекте.

## KLWDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLW



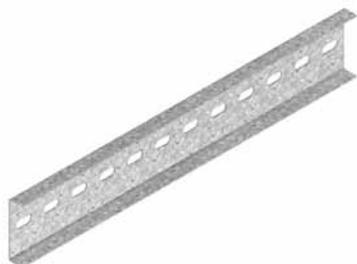
Цвет Желтый

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KLWDOP</b>	200	30		-	0,046	12		шт.

## KLWKP

### Соединитель лотковый для лотков KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

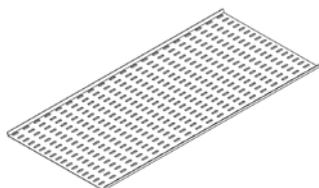
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KLWKP</b>	170	25		900	4,332	6		шт.
Для монтажа с:									
HD	<b>RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100	✓	шт.
HD	<b>RM12</b>	-	-	M12	-	0,021	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## BP

### Основание перфорированное



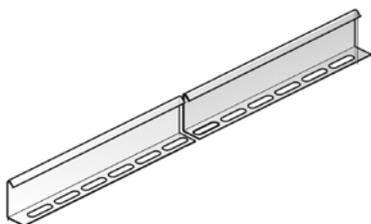
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>BP200</b>	25	141		3000	1,560	3		м
HD	<b>BP300</b>	25	241		3000	2,400	3		м
HD	<b>BP400</b>	25	341		3000	3,230	3		м
HD	<b>BP500</b>	25	441		3000	4,030	3		м
HD	<b>BP600</b>	25	451		3000	4,860	3		м

Фиксация на HDKLE / HDKLIS: HDBKID25  
Фиксация на KLM / KLZ / KLW: VM6.20 + CRO6

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

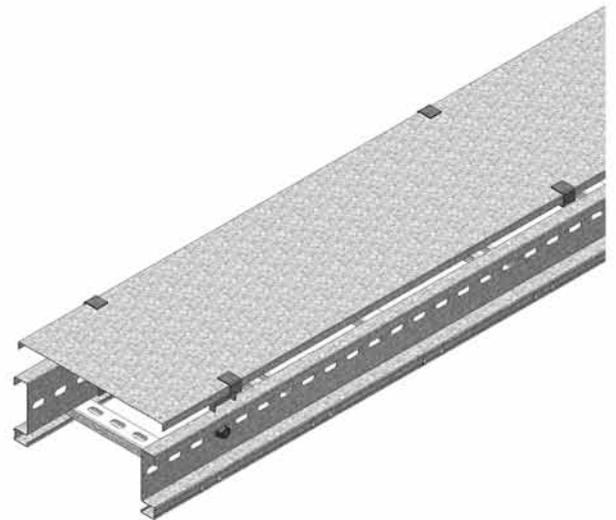
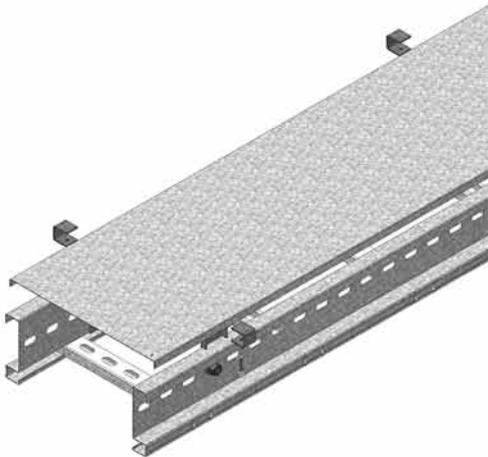
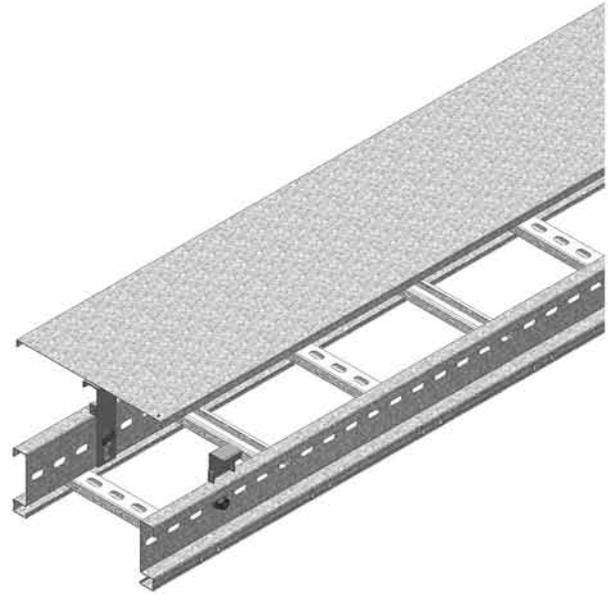
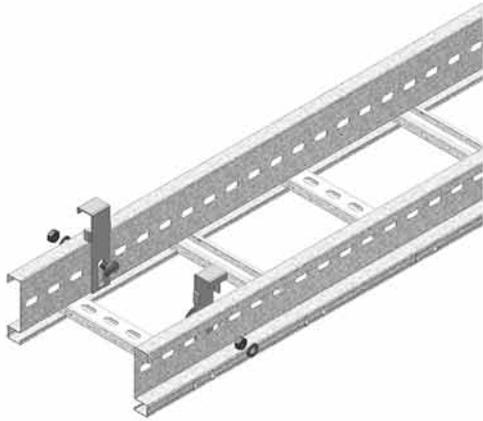
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>SLOS110</b>	110			3000	0,820	30	✓	м
Для монтажа с:									
HD	<b>GM41M6</b>	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
HD	<b>RB6.20</b>	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.



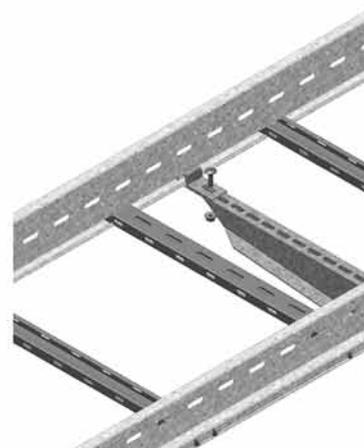
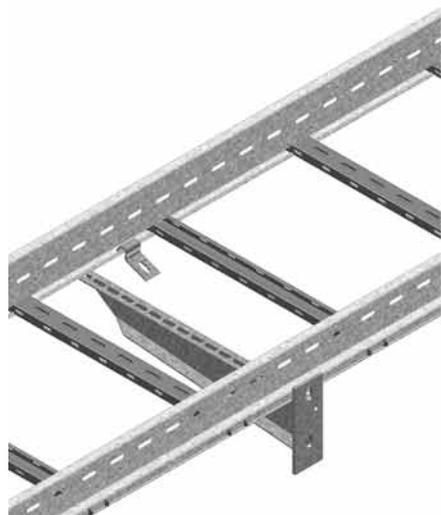
## KLMZWABD

### Принцип монтажа



## KLMZWBK

## Принцип монтажа



## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА

---

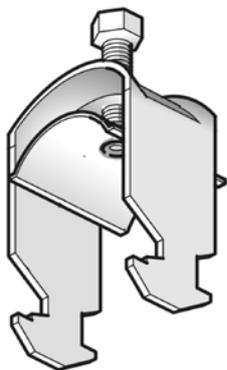
КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ





## HДН1

## Зажим кабельный для одного кабеля



Применяется для кабельных лотков лестничного типа KL / HDKS / KLL.

Максимальная нагрузка 1700 N

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HДY1198	-	12		-	0,030	50	✓	шт.
HДY1199	-	16		-	0,030	50	✓	шт.
HДY1200	-	20		-	0,040	50	✓	шт.
HДY1201	-	24		-	0,040	50	✓	шт.
HДY1202	-	28		-	0,040	50	✓	шт.
HДY1203	-	32		-	0,060	50	✓	шт.
HДY1204	-	36		-	0,070	50	✓	шт.
HДY1205	-	40		-	0,080	50	✓	шт.
HДY1206	-	44		-	0,090	50	✓	шт.
HДY1207	-	48		-	0,100	50	✓	шт.
HДY1208	-	52		-	0,100	50	✓	шт.
HДY1209	-	56		-	0,110	50	✓	шт.
HДY1210	-	60		-	0,140	50	✓	шт.
HДY1211	-	64		-	0,160	50	✓	шт.
HДY1212	-	70		-	0,160	50	✓	шт.

Применяется для фиксации одного кабеля к перекладине из С-образного профиля 15x30.

Не применяется для SKL60.

Минимальный объем заказа 50 шт.

## HDRU1

## Зажим кабельный для одного кабеля



Применяется для кабельных лотков лестничного типа HDKLE, HDKLI, SKL, (HD)KSR, KLM, KLZ, KLW.

Максимальная нагрузка 1700 N

Стандартное исполнение Горячее цинкование

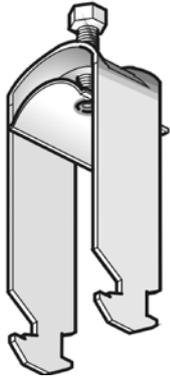
Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HДY2186	-	14		-	0,040	50	✓	шт.
HДY2187	-	20		-	0,050	50	✓	шт.
HДY2188	-	26		-	0,060	50	✓	шт.
HДY2189	-	32		-	0,090	50	✓	шт.
HДY2190	-	38		-	0,100	50	✓	шт.
HДY2191	-	44		-	0,110	50	✓	шт.
HДY2192	-	52		-	0,160	50	✓	шт.
HДY2193	-	60		-	0,160	50	✓	шт.
HДY2194	-	70		-	0,180	50	✓	шт.

Применяется для фиксации одного кабеля к перекладинам из круглого или С-образного профиля 41 x 21.

Минимальный объем заказа 50 шт.

## HDH2

### Зажим кабельный для двух кабелей



Применяется для кабельных лотков лестничного типа KL / HDKS / KLL.

Максимальная нагрузка 1700 N

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDY1213	-	12		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1214	-	16		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1215	-	20		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1216	-	24		-	0,050	50	✓	шт.
HDY1217	-	28		-	0,060	50	✓	шт.
HDY1218	-	32		-	0,080	50	✓	шт.
HDY1219	-	36		-	0,100	50	✓	шт.
HDY1220	-	40		-	0,100	50	✓	шт.
HDY1221	-	44		-	0,130	50	✓	шт.
HDY1223	-	52		-	0,150	50	✓	шт.
HDY1224	-	56		-	0,150	50	✓	шт.

Применяется для фиксации двух кабелей к перекладине из С-образного профиля 15х30.

Не применяется для SKL60.

Минимальный объем заказа 50 шт.

## HDRU2

### Зажим кабельный для двух кабелей



Применяется для кабельных лотков лестничного типа HDKLIE, HDKLIS, SKL, HDKSR, KLM, KLZ, KLV.

Максимальная нагрузка 1700 N

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDY2197	-	26		-	0,080	50	✓	шт.

Применяется для фиксации двух кабелей к перекладинам из круглого или С-образного профиля 41х21.

Минимальный объем заказа 50 шт.

## МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

---





**МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

<b>КРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ШПИЛЕК</b>		
FL	Струбцина для шпильки	5-240
PB	Кронштейн потолочный	5-240
PBR	Кронштейн потолочный регулируемый	5-240
SDBG	Кронштейн потолочный	5-241
VFCB	Пластина центрального подвеса VFU(L)	5-241
OBG	Траверса	5-242
BG	Скоба внутренняя для подвешивания лотка	5-243
DR15.30	Траверса	5-244
DR21.41	Траверса	5-245
<b>СИСТЕМА ПОДВЕСА НА ТРОСАХ</b>		
CSL	Тросовая муфта	5-245
CS45LP	Трос с петлей	5-246
CS90LP	Трос с петлей	5-246
CS45SH	Трос с карабином	5-247
CS90SH	Трос с карабином	5-247
CS45M6	Трос с резьбовым наконечником М6	5-248
CS90M8	Трос с резьбовым наконечником М8	5-248
CS90EY	Трос с концевым зажимом	5-248
CS45TG	Трос с якорем	5-249
CS90TG	Трос с якорем	5-249
CS45SHYA	Трос с карабинами петлевой	5-250
CS90SHYA	Трос с карабинами петлевой	5-250
CS45SHY	Трос с карабинами	5-251
CS90SHY	Трос с карабинами	5-251
<b>СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ</b>		
VMB	Кронштейн напольный/стеновой/подвесной	5-252
OBZ130	Скоба крепёжная потолочная	5-253
OBZ180	Скоба крепёжная потолочная	5-254
COMEGACL170	Скоба потолочная VFU(L)	5-255
COMEGA170	Скоба потолочная	5-256
COMEGA290	Скоба крепёжная потолочная	5-256
<b>КОНСОЛИ</b>		
CCLI	Консоль настенная / потолочная	5-257
LOMEGACL150	Скоба стеновая VFU(L)	5-258
LOMEGA150	Скоба крепёжная стеновая	5-259
VOMEGA	Элемент монтажный	5-259
HDMBZ	Скоба крепёжная стеновая	5-260
WS	Консоль стеновая	5-260
WSU	Консоль стеновая	5-261
KCL	Консоль быстрой фиксации	5-262
CBCL	Внутренняя крепежная скоба 60	5-263
KLLCBCL	Внутренняя крепежная скоба для KLL(I)	5-264
BKCBCL	Зажим консоли для KLLCBCL	5-264
WKS	Консоль для средних нагрузок	5-265
WKSS	Консоль регулируемая	5-266
HDWK	Консоль для больших нагрузок	5-267
WKCL	Консоль быстрой фиксации для крепления к профилю MP	5-268
WKMP27.18	Консоль на основе профиля MP27.18	5-268
WKMP41.21	Консоль на основе профиля MP41.21	5-269
WKMPCL41.21	Консоль на основе профиля MP41.21	5-269
WKMP41.41	Консоль на основе профиля MP41.41	5-270
WKMPCL41.41	Консоль на основе профиля MP41.41	5-270
WKUMP41.41	Консоль на основе профиля MP41.41	5-271
WKUMPCL41.41	Консоль на основе профиля MP41.41	5-271
HDWKM	Консоль для больших нагрузок	5-272
HDWKZ	Консоль для сверхвысоких нагрузок	5-272
HDHKI	Консоль зажимная для больших нагрузок	5-273
HDHKIZ	Консоль зажимная для сверхвысоких нагрузок	5-274
<b>СТОЙКИ ПОТОЛОЧНЫЕ</b>		
KPCL	Опора для подвешивания защелкивающаяся	5-274
MPCL	Профиль монтажный	5-275

HDHSLECL	Стойка потолочная одинарная	5-276
CLHS	Адаптер для HDHSLECL	5-276
HDHSLDCL	Стойка потолочная двойная	5-277
HSLE3	Стойка потолочная одинарная перфорированная	5-277
HSMES	Стойка потолочная одинарная	5-278
HSMD	Профиль двойной потолочный	5-278
HDHSMU50	Потолочный профиль для средних нагрузок	5-279
HDTSU50	Распорка для HDHSMU50	5-279
HDHSIZ	Стойка потолочная для больших нагрузок	5-280
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ СТОЕК</b>		
DOP41.41	Колпачок защитный MP41.41	5-280
DOPHSLECL	Колпачок защитный MP41.21	5-281
DOPHSMD	Колпачок защитный MP41.82	5-281
HSMUDOP	Колпачок защитный HSMU50	5-281
HDSKP	Опора регулируемая	5-282
<b>HDPIPE АКСЕССУАРЫ</b>		
HDPIPE80S	Профиль потолочный усиленный	5-282
DOPIPE80	Защитный колпачок HDPIPE80S	5-283
HDIPL06	Опора для подвешивания HDPIPE80S	5-283
HDIPL10	Опора для подвешивания HDPIPE80S	5-283
HDSKPIPE	Опора регулируемая HDPIPE80S	5-284
HDKPIPE	Пластина соединительная HDPIPE80S	5-284
HDDKPIPE	Пластина соединительная HDPIPE80S	5-285
HDKPIPE	Скоба крепежная HDPIPE80S	5-285
HDWVPIPE	Скоба крепежная	5-285
<b>ПРОФИЛИ</b>		
L25	L-профиль	5-286
L25.50	L-профиль	5-286
L50.50	L-профиль	5-286
Z25	Z-профиль	5-287
Z50	Z-профиль	5-287
U24	U-профиль 24	5-288
U48	U-профиль 48	5-288
MP41.21	Профиль монтажный	5-289
HDMP41.21	Профиль монтажный	5-289
MP41.41	Профиль монтажный	5-290
HDMP41.41	Профиль монтажный	5-290
MP41.41DG	Профиль монтажный	5-291
HDMP41.41DG	Профиль монтажный	5-291
MP3.41.41	Профиль монтажный перфорированный с 3-х сторон	5-291
SKPE	Опора регулируемая	5-292
SKPD	Опора регулируемая	5-292
<b>VS МОНТАЖ</b>		
VS41   00-38	Монтажные элементы	5-293
VS41   44-600	Монтажные элементы	5-294
HDVS41   00-39	Монтажные элементы	5-295
HDVS41   41-600	Монтажные элементы	5-296
<b>МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>		
TIM	Шпилька (DIN 975)	5-297
VM6334	Гайка соединительная	5-297
GM	Гайка фасонная для несущего профиля	5-298
GM41	Гайка фасонная для несущего профиля	5-298
GMV41	Гайка фасонная пружинная	5-298
B	Болт (DIN 933)	5-299
RBK	Полукруглый болт с зубчатыми насечками (DIN 603)	5-299
M	Гайка (DIN 934)	5-300
VM	Гайка и винт с зубчатыми насечками	5-300
VMK	Винт с квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками	5-300
RB	Винт с зубчатыми насечками	5-301
RM	Гайка с зубчатыми насечками (DIN 6923)	5-301
CRO	Шайба усиленная (DIN 9021)	5-301
RO	Шайба (DIN 125-1 A)	5-302
ROTD	Демпферная шайба	5-302
VSSPRAY	Краска цинковая в аэрозольной упаковке	5-302
RBS	Шнур защитный для острых кромок	5-303
	Техническая информация	5-305



**НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОТОЛОЧНЫХ СТОЕК**

Потолочные стойки	Максимальный изгибающий момент M (Н м)	Максимальная нагрузка S (кг)
VSCL41.37 + MP3.41.41	85	700
MP + KPCL	90	300
HDHSLECL	130	1000
WKMP41.21	130	1500
HDHSLDCL	380	1800
VSCL41.60 + MP3.41.41	400	1300
HSLE3	400	1800
HDHSMU50	430	2100
WKMP41.41	475	2000
(HD)HSMES	480	1800
HSMD	1600	3500
HDHSIZ	2150	2940

Протестировано в соответствии со стандартом IEC 61537

F = Нагрузка на консоль

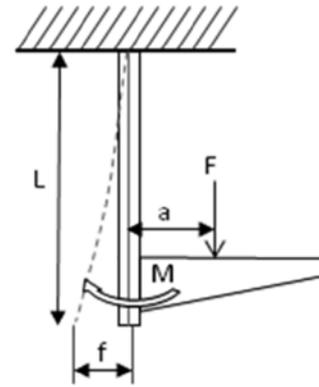
a = Расстояние от середины приложения нагрузки до оси стойки (м)

L = Длина потолочной стойки (м)

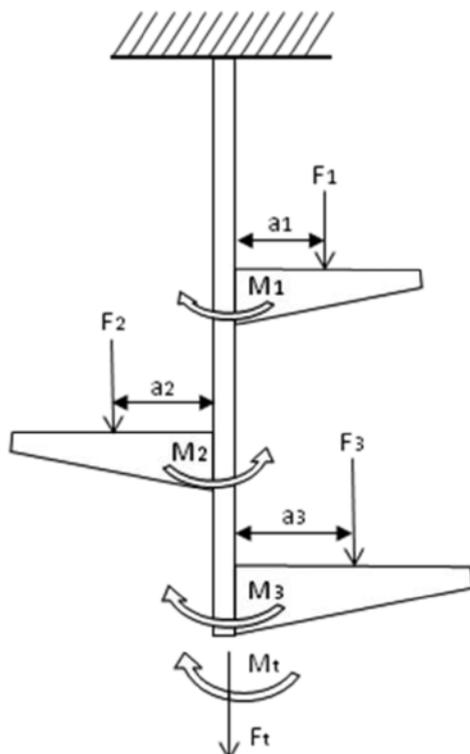
M = Изгибающий момент (Н м)

f = Прогиб потолочной стойки (мм)

Максимально допустимый прогиб стойки = L/20 или 5% от длины



**M = F x a**



**Ft = F1 + F2 + F3**

Общая нагрузка = сумма всех нагрузок

**Mt = (M1 + M3) - M2 = (F1 x a1 + F3 x a3) - (F2 x a2)**

Общий Момент = сумма всех Моментов слева - сумма всех Моментов справа

Следующие 2 условия всегда должны были выполнены:

**Условие 1 :**

Общий Момент **Mt** ≤ макс. изгибающему моменту **M**, который способна выдержать стойка (см. табл.)

**Условие 2 :**

Общая нагрузка **Ft** ≤ макс. нагрузке на потолочную стойку **S**, которую способна выдержать стойка (см. табл.)

**Примечание:**

При симметричной нагрузке: **Mt = 0**

на потолочную стойку действует только растягивающее усилие **S**.

**НАГРУЗКА НА ОПОРУ**

Рассчитывается по формуле:

Нагрузка на опору (кг) = Удельный вес кабеля (кг/м) + удельный вес кабельной конструкции (кг/м) x расстояние между опорами (м)

**ПРИМЕР 1:** Лоток кабельный KBSI60.300.1.25 установлен на консоли WKS300. Какова максимальная длина пролета при максимальной нагрузке?

Удельный вес кабеля = 45 кг/м

Удельный вес самого лотка KBSI60.300.125 = 3,70 кг/м

Максимальная нагрузка на консоль WKS300 = 130 кг

$(45 \text{ кг/м} + 3,7 \text{ кг/м}) \times \text{расстояние между опорами} = 130 \text{ кг}$ . Отсюда следует  
Максимальное расстояние между опорами =  $130 \text{ кг} / (45 \text{ кг/м} + 3,7 \text{ кг/м}) = 2,7 \text{ м}$

Примечание: График нагрузок показывает, что полученная нагрузка в 45 кг/м допустима для такого расстояния между опорами.

**ПРИМЕР 2 :** Лоток кабельный лестничного типа KLM400, расстояние между опорами 4 м. Какова допустимая нагрузка на опору?

Вес кабеля = 90,8 кг/м

Примечание: График нагрузок для KLM показывает, что вес кабеля 90,8 кг/м при расстоянии между опорами 4 м допустим.

Удельный вес самого лотка KLM400 = 6,64 кг/м

Нагрузка на опору составит:  $(90,8 \text{ кг/м} + 6,64 \text{ кг/м}) \times 4 = 389,8 \text{ кг}$

Примечание : Полученное значение нагрузки на опору показывает, что консоль HDWK400 является более подходящим вариантом так, как максимальная нагрузка, которую может выдержать эта консоль = 430 кг.

**НАГРУЗКИ**

Необходимую допустимую нагрузку, которую должен выдержать кабельный лоток любого типа, можно рассчитать на основании веса кабеля, указанного производителем кабеля.

Типоразмер лотка подбирается в соответствии с количеством кабеля необходимого для прокладки, основываясь на «Правила устройства электроустановок», которые утверждают: «Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должен превышать: для глухих коробов (лотков)-35% сечения в свету; для коробов (лотков) с открываемыми крышками-40%». Допускается прокладывать провода и кабели вплотную один к другому пучками (группами)различной формы (например, круглой, прямоугольной в несколько слоев).

Нагрузка на лоток ни в коем случае не должна превышать нагрузку, указанную на графике допустимых нагрузок соответствующей кабельной системы.

Допустимую нагрузку на кабельную систему можно рассчитать по следующей формуле:

$$\text{Вес кабеля на метр (кг/м)} = \text{Полезная площадь поперечного сечения кабельной системы (мм}^2\text{)} \times \frac{0,0025 \text{ daN}}{\text{м} \times \text{мм}^2}$$

$\frac{0,0025 \text{ daN}}{\text{м} \times \text{мм}^2}$  - удельный вес металла и среднее количество изоляторов и воздуха в поперечном сечении (1daN=1 кг)

**ПРИМЕР 1 : Штампованный перфорированный кабельный лоток KBSI60.300.125**

Полезная ширина = 300 мм  
Полезная высота = 60 мм

Полезная площадь : 300 мм x 60 мм = 18000 мм<sup>2</sup>

**Вес кабеля на метр (daN/м) : 18000 мм<sup>2</sup> x  $\frac{0,0025 \text{ daN}}{\text{м} \times \text{мм}^2}$  = 45 кг/м**

**Правило :**

Погонный метр кабельного лотка с высотой 60 мм выдерживает 15 кг на каждые 100 мм ширины.

KBSI60.300 выдерживает 15x3 = 45 кг/м

**ПРИМЕР 2 : Лоток лестничного типа KLM400**

Полезная ширина = 356 мм  
Полезная высота = 102 мм

Полезная площадь : 356 мм x 102 мм = 36312 мм<sup>2</sup>

**Вес кабеля на метр (кг/м) : 36312 мм<sup>2</sup> x  $\frac{0,0025 \text{ daN}}{\text{м} \times \text{мм}^2}$  = 90,8 кг/м**

## Максимально допустимые нагрузки на элементы монтажных систем

### МОНТАЖ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШПИЛЕК

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
FL1	250
FL2	250
FL3	350

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
TIM6	300
TIM8	550
TIM10	900
TIM12	1300

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
OBG050	200
OBG075	200
OBG100	200
OBG150	200
OBG200	200
OBG250	150
OBG300	150
OBG400	90

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
DR15.30	100
DR21.41	150

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
BG60.075	200
BG60.100	200
BG60.150	200
BG60.200	150
BG60.250	120
BG60.300	90
BG60.400	30

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
PB	250
PBR	170
SDBG	300

### КРЕПЁЖНЫЕ СКОБЫ

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
COMEGA170.150	60
COMEGA170.200	60
COMEGA170.300	50
COMEGA170.400	40

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
OBZ130.075	80
OBZ130.100	40
OBZ130.150	50
OBZ130.200	30
OBZ130.250	50
OBZ130.300	40
OBZ130.400	30

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
BGVF050	70
BGVF100	70

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
COMEGA170.150	60
COMEGA170.200	60
COMEGA170.300	50
COMEGA170.400	40

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
OBZ180.075	50
OBZ180.100	30
OBZ180.150	30
OBZ180.200	30
OBZ180.250	40
OBZ180.300	40
OBZ180.400	20

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
OBGVF050	15
OBGVF100	15

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
COMEGA290.100	70
COMEGA290.150	60
COMEGA290.200	60
COMEGA290.250	50
COMEGA290.300	50
COMEGA290.400	40

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
VMB	200

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)	
	Стена	Потолок
CCLI100	80	65
CCLI150	60	45
CCLI200	120	110
CCLI300	130	80
CCLI400	100	60

**Максимально допустимые нагрузки на элементы монтажных систем**
**КОНСОЛИ**

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WS100	70
WS150	60
WS200	60
WS250	60
WS300	50
WS400	50
WS500	40
WS600	30

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
KCL100	110
KCL150	100
KCL200	100
KCL250	90
KCL300	90
KCL400	70
KCL500	60
KCL600	50

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDWK100	120
HDWK150	230
HDWK200	340
HDWK250	450
HDWK300	320
HDWK400	430
HDWK500	390
HDWK600	350
HDWK800	280

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WSU100	120
WSU150	120
WSU200	120
WSU250	120
WSU300	120
WSU400	120
WSU500	120
WSU600	120

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKMP27.18.100	135
WKMP27.18.200	75
WKMP27.18.300	45

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKUMPCL41.41.150	550
WKUMPCL41.41.200	550
WKUMPCL41.41.300	265
WKUMPCL41.41.400	235
WKUMPCL41.41.500	190
WKUMPCL41.41.600	120

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
LOMEGA150.100	110
LOMEGA150.150	100
LOMEGA150.200	90
LOMEGA150.250	80
LOMEGA150.300	70
LOMEGA150.400	50
LOMEGA150.500	40
LOMEGA150.600	30

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKS100	110
WKS150	110
WKS200	120
WKS250	120
WKS300	130
WKS400	130
WKS500	140
WKS600	150

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDHKI100	300
HDHKI150	300
HDHKI200	300
HDHKI250	330
HDHKI300	330
HDHKI400	310
HDHKI500	310
HDHKI600	300

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKMP41.21.150	380
WKMP41.21.200	250
WKMP41.21.300	160

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKMP41.41.300	500
WKMP41.41.400	350
WKMP41.41.500	275
WKMP41.41.600	200
WKMP41.41.750	180
WKMP41.41.1000	130

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKUMP41.41.300	400
WKUMP41.41.400	300
WKUMP41.41.500	240
WKUMP41.41.600	175
WKUMP41.41.750	160
WKUMP41.41.1000	90

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
LOMEGA150.150	100
LOMEGA150.200	90
LOMEGA150.300	70
LOMEGA150.400	50

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDMBZ	40

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKSS100	110
WKSS150	110
WKSS200	120
WKSS250	120
WKSS300	100
WKSS400	75
WKSS500	60
WKSS600	50

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDWKZ300	750
HDWKZ400	740
HDWKZ500	720
HDWKZ600	710

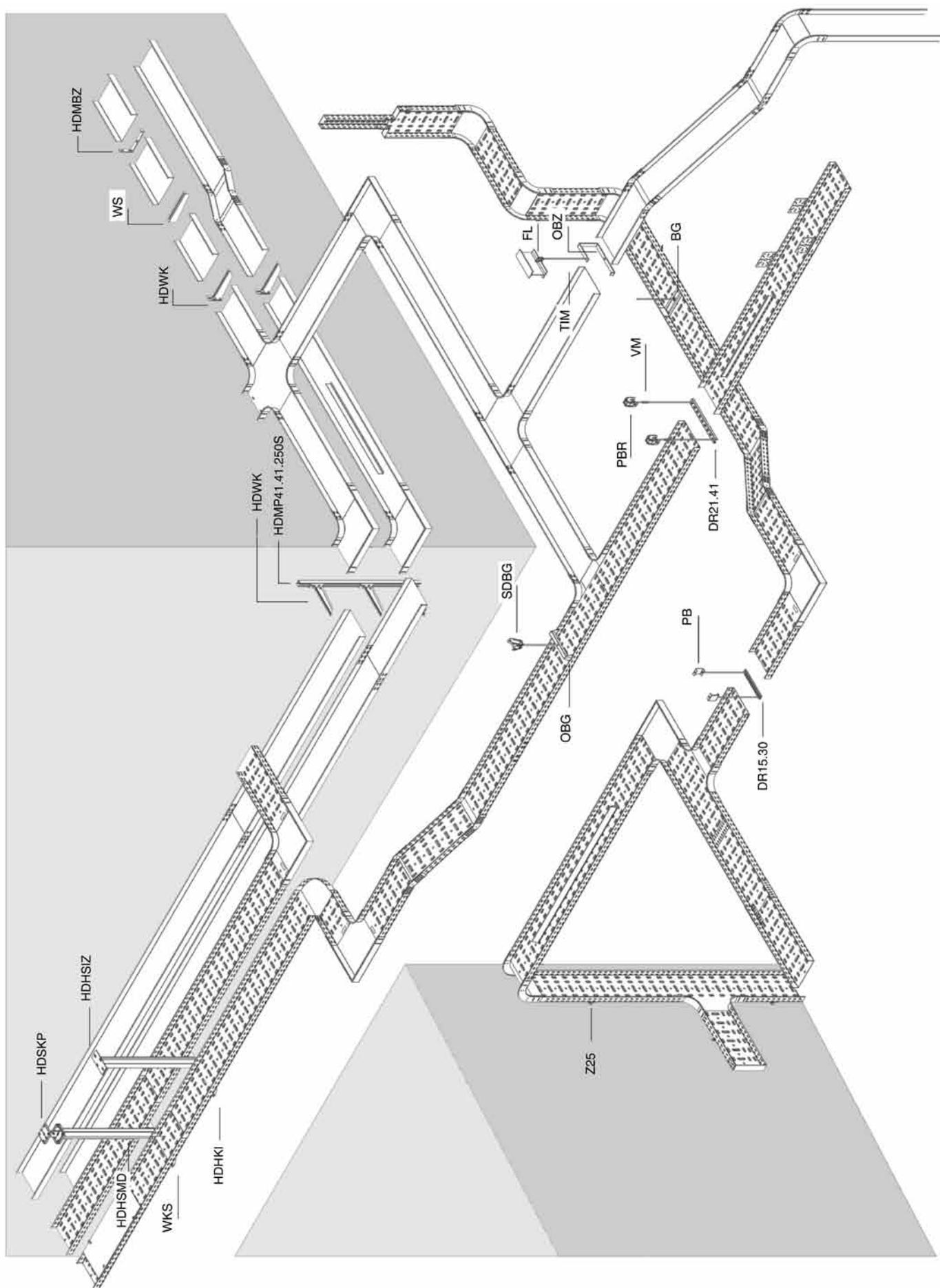
Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDHKIZ300	900
HDHKIZ400	910
HDHKIZ500	920
HDHKIZ600	930

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
HDWKM100	600
HDWKM200	620
HDWKM300	620
HDWKM400	610

Изделие	Макс. нагрузка (кг.) HSLE3
WKCL100	190
WKCL150	190
WKCL200	160
WKCL300	125
WKCL400	90
WKCL500	70

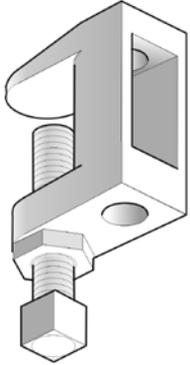
Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKMPCL41.21.150	160
WKMPCL41.21.200	90
WKMPCL41.21.300	40

Изделие	Макс. нагрузка (кг.)
WKMPCL41.41.300	265
WKMPCL41.41.400	235
WKMPCL41.41.500	190
WKMPCL41.41.600	120



**FL**

**Струбцина для шпильки**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

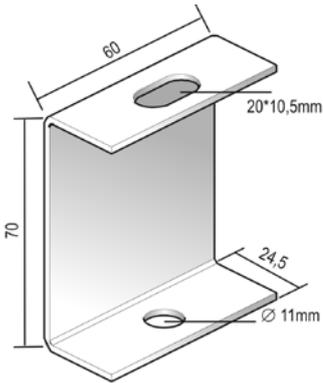
Артикул	Максимальная нагрузка (в кг)	Диапазон зажима (мм)
FL1	250	0-22 mm
FL2	250	0-19 mm
FL3	350	5-25 mm

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	FL1	-				0,140	50	✓	шт.
-	FL2	-				0,150	50	✓	шт.
-	FL3	-				0,210	50	✓	шт.

Применяется для подвешивания кабельных трасс к металлоконструкциям зданий и сооружений. Струбцина поставляется вместе с зажимным болтом и контргайкой. Шпилька для подвешивания заказывается отдельно.

**PB**

**Кронштейн потолочный**



Максимальная нагрузка

250 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE

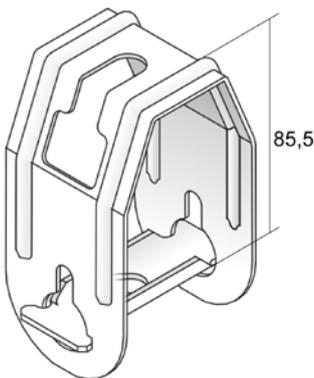
Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	PB	70				0,100	48	✓	шт.

Шпилька TIM8 или TIM10 заказывается отдельно.

**PBR**

**Кронштейн потолочный регулируемый**



Применяется для крепления к наклонным потолочным конструкциям

Максимальная нагрузка

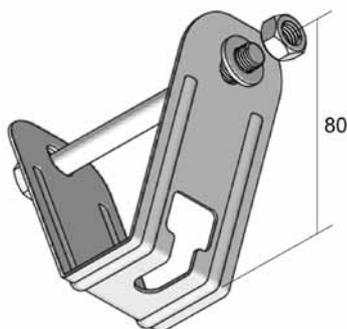
170 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	PBR	-				0,140	48	✓	шт.

Шпилька TIM8 или TIM10 заказывается отдельно.

**SDBG****Кронштейн потолочный**

Для подвешивания лотка к потолочным металлоконструкциям(профнастил)

Максимальная нагрузка 300 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>SDBG</b>	-				0,200	48	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом В10.110, гайкой М10 и шайбой RO10.

**VFCS****Пластина центрального подвеса VFU(L)**

Используется для подвешивания на шпильке с использованием гаек М6 или М8

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

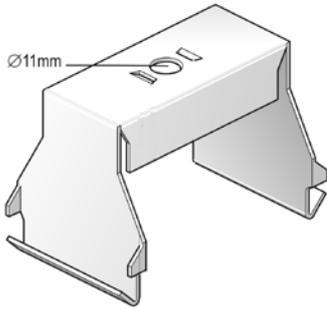
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VFCS</b>	-				0,035	30	✓	комплект

В комплекте 2 шт.

Может использоваться для проволочных лотков VFUL35.100, VFU(L)60.100 и VFUL60.150. Шпильки (Т1М6 или Т1М8) и гайки (М6 или М8) заказывается отдельно.

**OBG**

**Траверса**



Подходит для установки кабельных лотков с разделителем

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

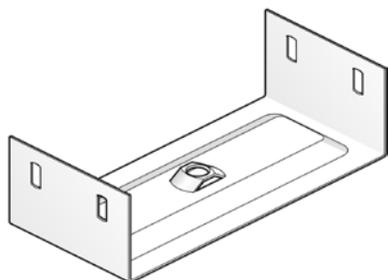
	Максимальная нагрузка (в кг)
OBG050	200
OBG075	200
OBG100	200
OBG150	200
OBG200	200
OBG250	150
OBG300	150
OBG400	90

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>OBG050</b>	64	55		-	0,100	12	✓	шт.
HD	<b>OBG075</b>	64	80		-	0,130	12	✓	шт.
HD	<b>OBG100</b>	64	105		-	0,140	12	✓	шт.
HD	<b>OBG150</b>	64	155		-	0,190	12	✓	шт.
HD	<b>OBG200</b>	64	205		-	0,220	12	✓	шт.
HD	<b>OBG250</b>	64	255		-	0,270	12	✓	шт.
HD	<b>OBG300</b>	64	305		-	0,310	6	✓	шт.
HD	<b>OBG400</b>	64	405		-	0,390	6	✓	шт.

Крепится с помощью шпилек TIM8 или TIM10.

## BG

## Скоба внутренняя для подвешивания лотка

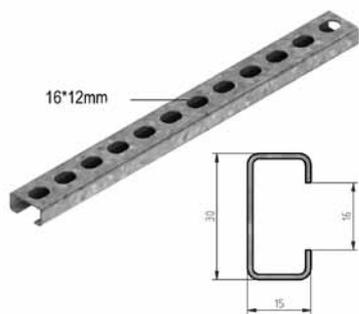


По запросу	высота 35 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

Ширина	Максимальная нагрузка (в кг)
BG075	200
BG100	200
BG150	200
BG200	150
BG250	120
BG300	90
BG400	30

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BG60.075	56	70		-	0,200	12	✓	шт.
HD	BG60.100	56	95		-	0,210	12	✓	шт.
HD	BG60.150	56	145		-	0,270	12	✓	шт.
HD	BG60.200	56	195		-	0,330	12	✓	шт.
HD	BG60.250	56	245		-	0,380	12	✓	шт.
HD	BG60.300	56	295		-	0,430	6	✓	шт.
HD	BG60.400	56	395		-	0,530	6	✓	шт.

Поставляется в комплекте с гайкой M10.  
Крепится с помощью шпилек T1M10.

**DR15.30**
**Траверса**


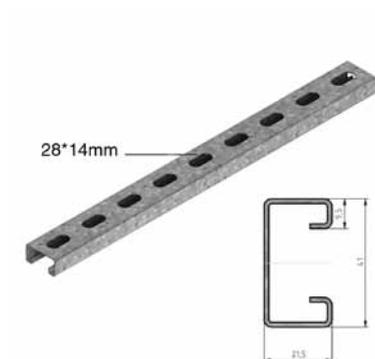
Максимальная нагрузка	100 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DR100	15	30		100	0,060	50	✓	шт.
HD	DR150	15	30		150	0,080	50	✓	шт.
HD	DR200	15	30		200	0,110	50	✓	шт.
HD	DR250	15	30		250	0,130	50	✓	шт.
HD	DR300	15	30		300	0,160	50	✓	шт.
HD	DR350	15	30		350	0,190	50	✓	шт.
HD	DR15.30.2000	15	30		2000	0,600	2		м

Фиксируется с помощью двух шпилек TIM8, гайки М 8 и шайбы CRO8.  
 При заказе профиля прибавьте к ширине лотка по 50 мм из расчёта на каждую опору.

## DR21.41

## Траверса



Максимальная нагрузка	150 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DR450	21	41		450	0,500	6	✓	шт.
HD	DR550	21	41		550	0,620	6	✓	шт.
HD	DR650	21	41		650	0,700	6	✓	шт.

Фиксируется с помощью двух шпилек TIM10, гайки M10 и шайбы CPO10.  
При заказе профиля прибавьте к ширине лотка по 50 мм из расчёта на каждую опору.

## CSL

## Тросовая муфта



Максимальная нагрузка	CSL45: 45 кг
Максимальная нагрузка	CSL90: 90 кг
Стандартное исполнение	Дюралюминий

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CSL45	-			-	0,020	1		шт.
-	CSL90	-			-	0,050	1		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## CS45LP

### Трос с петлей



Максимальная нагрузка

45 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45LP1	-			1000	0,020	1		шт.
-	CS45LP2	-			2000	0,040	1		шт.
-	CS45LP3	-			3000	0,060	1		шт.
-	CS45LP4	-			4000	0,080	1		шт.
-	CS45LP5	-			5000	0,100	1		шт.
-	CS45LP10	-			10000	0,200	1		шт.

## CS90LP

### Трос с петлей



Максимальная нагрузка

90 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90LP1	-			1000	0,060	1		шт.
-	CS90LP2	-			2000	0,120	1		шт.
-	CS90LP3	-			3000	0,180	1		шт.
-	CS90LP4	-			4000	0,240	1		шт.
-	CS90LP5	-			5000	0,300	1		шт.
-	CS90LP10	-			10000	0,600	1		шт.

**CS45SH****Трос с карабином**

Максимальная нагрузка 45 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45SH1	-			1000	0,020	1		шт.
-	CS45SH2	-			2000	0,040	1		шт.
-	CS45SH3	-			3000	0,060	1		шт.
-	CS45SH4	-			4000	0,080	1		шт.
-	CS45SH5	-			5000	0,100	1		шт.
-	CS45SH10	-			10000	0,200	1		шт.

**CS90SH****Трос с карабином**

Максимальная нагрузка 90 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90SH1	-			1000	0,060	1		шт.
-	CS90SH2	-			2000	0,120	1		шт.
-	CS90SH3	-			3000	0,180	1		шт.
-	CS90SH4	-			4000	0,240	1		шт.
-	CS90SH5	-			5000	0,300	1		шт.
-	CS90SH10	-			10000	0,600	1		шт.

## CS45M6

### Трос с резьбовым наконечником М6



Максимальная нагрузка

45 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45M61	-			1000	0,020	1		шт.
-	CS45M62	-			2000	0,040	1		шт.
-	CS45M63	-			3000	0,060	1		шт.
-	CS45M64	-			4000	0,080	1		шт.
-	CS45M65	-			5000	0,100	1		шт.
-	CS45M610	-			10000	0,200	1		шт.

## CS90M8

### Трос с резьбовым наконечником М8



Максимальная нагрузка

90 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90M81	-			1000	0,060	1		шт.
-	CS90M82	-			2000	0,120	1		шт.
-	CS90M83	-			3000	0,180	1		шт.
-	CS90M84	-			4000	0,240	1		шт.
-	CS90M85	-			5000	0,300	1		шт.
-	CS90M810	-			10000	0,600	1		шт.

## CS90EY

### Трос с концевым зажимом



Максимальная нагрузка

90 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90EY1	-			1000	0,060	1		шт.
-	CS90EY2	-			2000	0,120	1		шт.
-	CS90EY3	-			3000	0,180	1		шт.
-	CS90EY4	-			4000	0,240	1		шт.
-	CS90EY5	-			5000	0,300	1		шт.
-	CS90EY10	-			10000	0,600	1		шт.

**CS45TG****Трос с якорем**

Максимальная нагрузка 45 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45TG1	-			1000	0,020	1		шт.
-	CS45TG2	-			2000	0,040	1		шт.
-	CS45TG3	-			3000	0,060	1		шт.
-	CS45TG4	-			4000	0,080	1		шт.
-	CS45TG5	-			5000	0,100	1		шт.
-	CS45TG10	-			10000	0,200	1		шт.

**CS90TG****Трос с якорем**

Максимальная нагрузка 90 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90TG1	-			1000	0,060	1		шт.
-	CS90TG2	-			2000	0,120	1		шт.
-	CS90TG3	-			3000	0,180	1		шт.
-	CS90TG4	-			4000	0,240	1		шт.
-	CS90TG5	-			5000	0,300	1		шт.
-	CS90TG10	-			10000	0,600	1		шт.

## CS45SHYA

### Трос с карабинами петлевой



Максимальная нагрузка

45 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45SH150YA	-	150		-	0,100	1		шт.
-	CS45SH300YA	-	300		-	0,100	1		шт.
-	CS45SH500YA	-	500		-	0,200	1		шт.
-	CS45SH800YA	-	800		-	0,200	1		шт.

## CS90SHYA

### Трос с карабинами петлевой



Максимальная нагрузка

90 кг

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90SH150YA	-	150		-	0,150	1		шт.
-	CS90SH300YA	-	300		-	0,150	1		шт.
-	CS90SH500YA	-	500		-	0,300	1		шт.
-	CS90SH800YA	-	800		-	0,300	1		шт.

**CS45SHY****Трос с карабинам**

Максимальная нагрузка 45 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

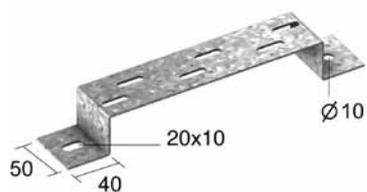
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS45SH150Y1	-	150		1000	0,100	1		шт.
-	CS45SH150Y2	-	150		2000	0,100	1		шт.
-	CS45SH150Y3	-	150		3000	0,100	1		шт.
-	CS45SH300Y1	-	300		1000	0,150	1		шт.
-	CS45SH300Y2	-	300		2000	0,150	1		шт.
-	CS45SH300Y3	-	300		3000	0,150	1		шт.
-	CS45SH500Y1	-	500		1000	0,250	1		шт.
-	CS45SH500Y2	-	500		2000	0,250	1		шт.
-	CS45SH500Y3	-	500		3000	0,250	1		шт.
-	CS45SH800Y1	-	800		1000	0,400	1		шт.
-	CS45SH800Y2	-	800		2000	0,400	1		шт.
-	CS45SH800Y3	-	800		3000	0,400	1		шт.

**CS90SHY****Трос с карабинам**

Максимальная нагрузка 90 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CS90SH150Y1	-	150		1000	0,200	1		шт.
-	CS90SH150Y2	-	150		2000	0,200	1		шт.
-	CS90SH150Y3	-	150		3000	0,200	1		шт.
-	CS90SH300Y1	-	300		1000	0,250	1		шт.
-	CS90SH300Y2	-	300		2000	0,250	1		шт.
-	CS90SH300Y3	-	300		3000	0,250	1		шт.
-	CS90SH500Y1	-	500		1000	0,400	1		шт.
-	CS90SH500Y2	-	500		2000	0,400	1		шт.
-	CS90SH500Y3	-	500		3000	0,400	1		шт.
-	CS90SH800Y1	-	800		1000	0,600	1		шт.
-	CS90SH800Y2	-	800		2000	0,600	1		шт.
-	CS90SH800Y3	-	800		3000	0,600	1		шт.

**VMB**
**Кронштейн напольный/стеновой/подвесной**


Используется в качестве напольных, стеновых и подвесных кронштейнов

Максимальная нагрузка 200 кг

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD Горячее цинкование

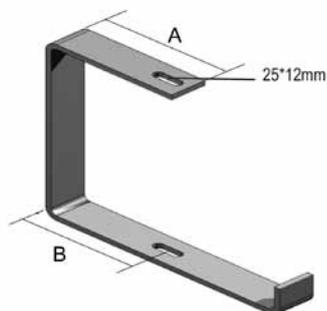
Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VMB100</b>	40	100		-	0,190	30	✓	шт.
HD	<b>VMB150</b>	40	150		-	0,220	30	✓	шт.
HD	<b>VMB200</b>	40	200		-	0,260	30	✓	шт.
HD	<b>VMB300</b>	40	300		-	0,330	30	✓	шт.
HD	<b>VMB400</b>	40	400		-	0,390	30	✓	шт.
HD	<b>VMB500</b>	40	500		-	0,460	30	✓	шт.
HD	<b>VMB600</b>	40	600		-	0,530	30	✓	шт.

Для крепления лотка к напольным и подвесным кронштейнам используется фиксатор VFCL.  
Для крепления лотка к стеновым кронштейнам используется соединительный комплект VFK.

## OBZ130

### Скоба крепёжная потолочная



Применяется для непосредственного крепления к потолку или при помощи шпилек TIM8 или TIM10

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	B (мм)
OBZ130.075	80	64	42,5
OBZ130.100	40	80	59,5
OBZ130.150	50	105	84,5
OBZ130.200	30	130	109,5
OBZ130.250	50	155	134,5
OBZ130.300	40	180	159,5
OBZ130.400	30	230	209,5

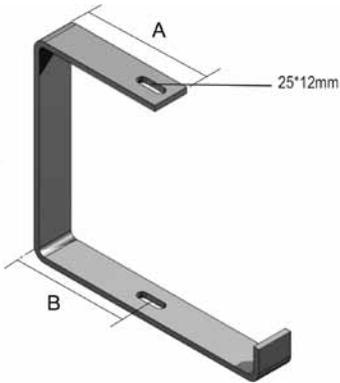
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	OBZ130.075	132	102		-	0,340	12	✓	шт.
HD	OBZ130.100	132	125		-	0,380	12	✓	шт.
HD	OBZ130.150	132	177		-	0,570	12	✓	шт.
HD	OBZ130.200	132	227		-	0,670	12	✓	шт.
HD	OBZ130.250	132	281		-	1,020	6	✓	шт.
HD	OBZ130.300	132	331		-	1,180	6	✓	шт.
HD	OBZ130.400	132	431		-	1,600	6	✓	шт.

Фиксация кабельного лотка с помощью VM6.20.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## OBZ180

### Скоба крепёжная потолочная



Применяется для непосредственного крепления к потолку или при помощи шпилек Т1М8 или Т1М10

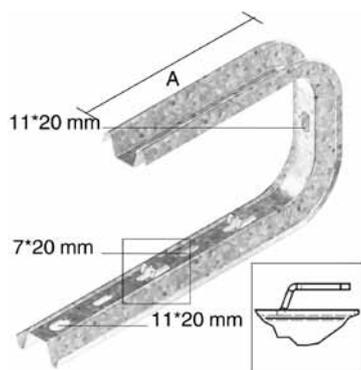
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	B (мм)
OBZ180.075	50	64	42,5
OBZ180.100	30	80	59,5
OBZ180.150	30	105	84,5
OBZ180.200	30	130	109,5
OBZ180.250	40	155	134,5
OBZ180.300	40	180	159,5
OBZ180.400	20	230	209,5

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	OBZ180.075	182	102		-	0,390	12	✓	шт.
HD	OBZ180.100	182	125		-	0,440	12	✓	шт.
HD	OBZ180.150	182	177		-	0,630	12	✓	шт.
HD	OBZ180.200	182	227		-	0,720	12	✓	шт.
HD	OBZ180.250	182	281		-	1,100	6	✓	шт.
HD	OBZ180.300	182	331		-	1,270	6	✓	шт.
HD	OBZ180.400	182	431		-	1,500	6	✓	шт.

Фиксация кабельного лотка с помощью VM6.20.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

**COMEGACL170****Скоба потолочная VFU(L)**

Применяется для крепления непосредственно к потолку или с помощью шпилек TIM8 или TIM10

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)
COMEGACL170.150	60	147
COMEGACL170.200	60	172
COMEGACL170.300	50	222
COMEGACL170.400	40	272

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	COMEGACL170.150	170	182		-	0,460	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.200	170	232		-	0,540	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.300	170	332		-	0,700	12	✓	шт.
HD	COMEGACL170.400	170	432		-	0,860	6	✓	шт.

Фиксируется на:

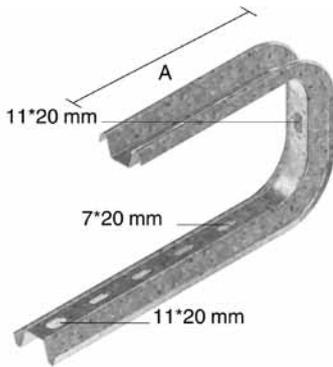
COMEGACL170.150: VFUL35.100, VFU(L)35.150, VFU(L)60.100, VFUL60.150  
 COMEGACL170.200: VFU(L)35.150, VFUL60.150, VFU(L)60.200  
 COMEGACL170.300: VFUL35.200, VFU(L)35.250, VFU(L)60.200, VFU(L)60.300  
 COMEGACL170.400: VFU(L)35.350, VFU(L)60.300, VFU60.400

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## COMEGA170

### Скоба потолочная



Применяется для крепления непосредственно к потолку или с помощью шпилек TIM8 или TIM10

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A
COMEGA170.150	60	147
COMEGA170.200	60	172
COMEGA170.300	50	222
COMEGA170.400	40	272

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	COMEGA170.150	170	182		-	0,460	12	✓	шт.
HD	COMEGA170.200	170	232		-	0,540	12	✓	шт.
HD	COMEGA170.300	170	332		-	0,700	6	✓	шт.
HD	COMEGA170.400	170	432		-	0,860	6	✓	шт.

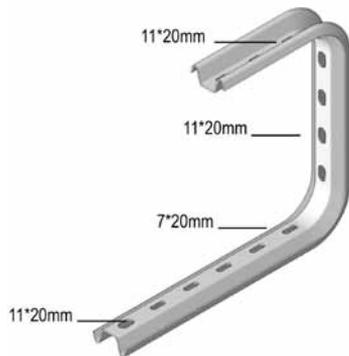
Фиксация кабельного лотка с помощью VM6.10.

Во избежание деформации консоли при монтаже используется VOMEGA.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## COMEGA290

### Скоба крепёжная потолочная



Применяется для непосредственного крепления к потолку или со шпильками для подвеса TIM8 или TIM10

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)
COMEGA290.100	70
COMEGA290.150	60
COMEGA290.200	60
COMEGA290.250	50
COMEGA290.300	50
COMEGA290.400	40

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	COMEGA290.100	290	145		-	0,520	12	✓	шт.
-	COMEGA290.150	290	195		-	0,560	12	✓	шт.
-	COMEGA290.200	290	245		-	0,620	12	✓	шт.
-	COMEGA290.250	290	295		-	0,760	6	✓	шт.
-	COMEGA290.300	290	345		-	0,820	6	✓	шт.
-	COMEGA290.400	290	445		-	0,930	6	✓	шт.

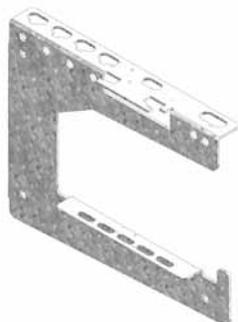
Фиксация кабельного лотка с помощью VM6.10.

Во избежание деформации консоли при монтаже используется VOMEGA.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## CCLI

## Консоль настенная / потолочная



Идеальна для монтажа на тросах  
Также можно использовать с KBSI, KBS, KGI, KG

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

Вариант исполнения PE Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг) (стену)	Максимальная нагрузка (в кг) (потолок)
CCLI100	80	65
CCLI150	60	45
CCLI200	120	110
CCLI300	130	80
CCLI400	100	60

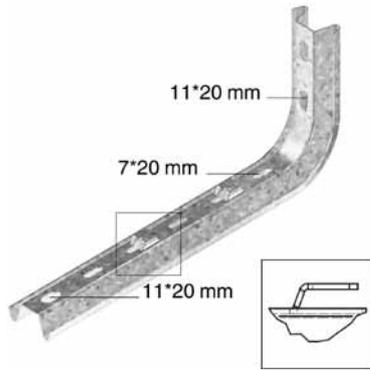
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CCLI100	213	100		-	0,488	6	✓	шт.
-	CCLI150	215	150		-	0,594	6	✓	шт.
-	CCLI200	218	200		-	0,881	6	✓	шт.
-	CCLI300	224	300		-	1,402	6	✓	шт.
-	CCLI400	229	400		-	1,784	6	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Имеется возможность монтажа консолей в многоярусные конструкции (одна под другой) предварительно соединив их друг с другом.

**LOMEGACL150**

**Скоба стеновая VFU(L)**



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)
LOMEGACL150.150	100
LOMEGACL150.200	90
LOMEGACL150.300	70
LOMEGACL150.400	50

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LOMEGACL150.150	145	195		-	0,330	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.200	145	245		-	0,380	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.300	145	345		-	0,480	12	✓	шт.
HD	LOMEGACL150.400	145	445		-	0,590	6	✓	шт.

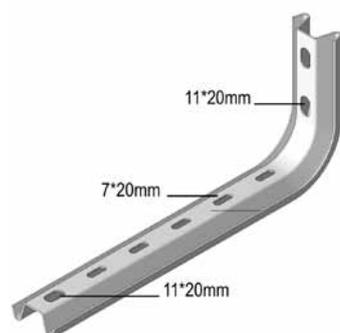
Фиксируется на:

LOMEGACL150.150: VFUL35.100, VFU(L)35.150, VFU(L)60.100, VFUL60.150  
 LOMEGACL150.200: VFU(L)35.150, VFUL35.200, VFUL60.150, VFU(L)60.200  
 LOMEGACL150.300: VFUL35.200, VFU(L)35.250, VFU(L)60.200, VFU(L)60.300  
 LOMEGACL150.400: VFU(L)35.350, VFU(L)60.300, VFU60.400

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.  
 Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## LOMEGA150

### Скоба крепёжная стеновая



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

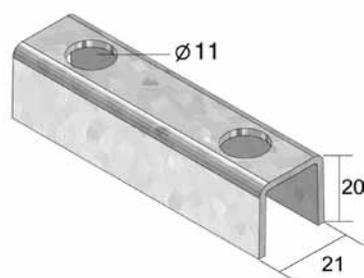
	Максимальная нагрузка (в кг)
LOMEGA150.100	110
LOMEGA150.150	100
LOMEGA150.200	90
LOMEGA150.250	80
LOMEGA150.300	70
LOMEGA150.400	50
LOMEGA150.500	40
LOMEGA150.600	30

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LOMEGA150.100	145	145		-	0,300	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.150	145	195		-	0,320	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.200	145	245		-	0,340	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.250	145	295		-	0,450	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.300	145	345		-	0,490	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.400	145	445		-	0,540	6	✓	шт.
HD	LOMEGA150.500	145	545		-	0,710	6	✓	шт.
HD	LOMEGA150.600	145	645		-	0,770	6	✓	шт.

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.  
Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## VOMEGA

### Элемент монтажный



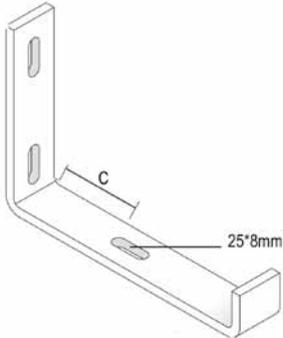
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
------------------------	-----------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VOMEGA	-			-	0,060	48	✓	шт.

Для крепления к стене используется один элемент, для крепления к другой консоли – два элемента «спинка к спинке».

## HDMBZ

### Скоба крепёжная стеновая



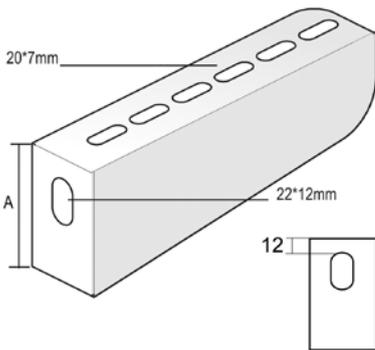
Максимальная нагрузка	40 кг
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

	C (мм)
HDMBZ075	30
HDMBZ100	47,50
HDMBZ150	65,50
HDMBZ200	97,50

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDMBZ075	120	104		-	0,310	6	✓	шт.
HDMBZ100	120	125		-	0,350	6	✓	шт.
HDMBZ150	120	175		-	0,470	6	✓	шт.
HDMBZ200	120	233		-	0,660	6	✓	шт.

## WS

### Консоль стеновая



Для непосредственного крепления на стену

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)
WS100	70	53
WS150	60	58,5
WS200	60	64
WS250	60	69
WS300	50	75
WS400	50	86
WS500	40	96
WS600	30	107

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	WS100	53	117		-	0,130	48	✓	шт.
-	WS150	59	167		-	0,190	48	✓	шт.
-	WS200	64	217		-	0,230	48	✓	шт.
-	WS250	69	267		-	0,300	24	✓	шт.
-	WS300	75	317		-	0,350	48	✓	шт.
-	WS400	86	417		-	0,440	24	✓	шт.
-	WS500	96	517		-	0,640	24	✓	шт.
-	WS600	107	617		-	0,740	12	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## WSU

## Консоль стеновая



Для непосредственного крепления на стену

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

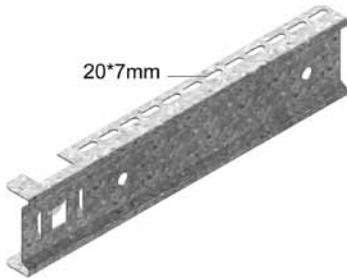
	Максимальная нагрузка (в кг)
WSU100	120
WSU150	120
WSU200	120
WSU250	120
WSU300	120
WSU400	120
WSU500	120
WSU600	120

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WSU100	60	128		-	0,203	24	✓	шт.
HD	WSU150	66	178		-	0,285	24	✓	шт.
HD	WSU200	73	228		-	0,370	24	✓	шт.
HD	WSU250	79	278		-	0,459	12	✓	шт.
HD	WSU300	85	328		-	0,551	12	✓	шт.
HD	WSU400	98	428		-	0,747	12	✓	шт.
HD	WSU500	110	528		-	0,958	6	✓	шт.
HD	WSU600	122	628		-	1,183	6	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## KCL

### Консоль быстрой фиксации



Для крепления к потолочной стойке дополнительные крепежные элементы не требуются  
 Для крепления к потолочной стойке HDHSLECL и монтажному профилю MPCL + KPCL

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

	Максимальная нагрузка (в кг)
KCL100	110
KCL150	100
KCL200	100
KCL250	90
KCL300	90
KCL400	70
KCL500	60
KCL600	50

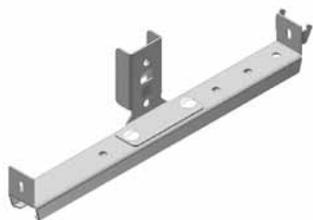
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KCL100</b>	80	180		-	0,220	48	✓	шт.
-	<b>KCL150</b>	80	230		-	0,300	48	✓	шт.
-	<b>KCL200</b>	80	280		-	0,350	48	✓	шт.
-	<b>KCL250</b>	80	330		-	0,440	24	✓	шт.
-	<b>KCL300</b>	80	380		-	0,470	24	✓	шт.
-	<b>KCL400</b>	80	480		-	0,750	24	✓	шт.
-	<b>KCL500</b>	80	580		-	0,950	12	✓	шт.
-	<b>KCL600</b>	80	680		-	1,130	12	✓	шт.

Адаптер CLHS для симметричного крепления.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## CBCL

## Внутренняя крепежная скоба 60



Используется с кабельным лотком KBSI60, KBS60, KBSMI60, KGI60

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)
CBCL200	180
CBCL300	165
CBCL400	150
CBCL500	135
CBCL600	120

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	CBCL60.200	105	193		-	0,472	12	✓	шт.
HD	CBCL60.300	105	293		-	0,611	12	✓	шт.
HD	CBCL60.400	105	393		-	0,749	12	✓	шт.
HD	CBCL60.500	105	493		-	0,888	6	✓	шт.
HD	CBCL60.600	105	593		-	1,027	6	✓	шт.

Для монтажа с:

HD	RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.
HD	RM6	-	-	M6	-	0,003	100		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Быстрая фиксаця с MPCL и HDHSLECL

Для крепления к HDHSLDCL, HSMES, HSMD, MP использовать 2x B8.20, 2x CRO8 и 2x GM41M8.

## KLLCBCL

### Внутренняя крепежная скоба для KLL(I)



Используется с лестничным лотком KLLI60, KLL85, KLL110

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)
KLLCBCL200	180
KLLCBCL300	165
KLLCBCL400	150
KLLCBCL500	135
KLLCBCL600	120

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLCBCL200	105	218		-	0,447	12	✓	шт.
HD	KLLCBCL300	105	318		-	0,586	12	✓	шт.
HD	KLLCBCL400	105	418		-	0,724	12	✓	шт.
HD	KLLCBCL500	105	518		-	0,863	6	✓	шт.
HD	KLLCBCL600	105	618		-	1,002	6	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	BKCBCL	12	25	-	-	0,031	20	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Быстрая фиксаця с MPCL и HDHSLECL

Для крепления к HDHSLDCL, HSMES, HSMD использовать 2x B8.20, 2x CRO8 и 2x GM41M8.

## BKCBCL

### Зажим консоли для KLLCBCL



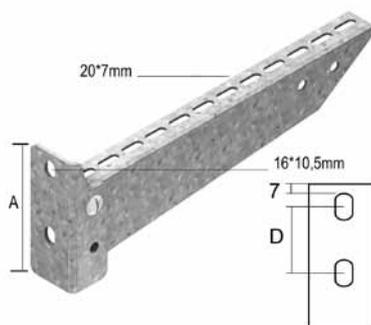
Для фиксации лестничного лотка KLL(I) или скобы KLLCBCL

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	BKCBCL	12	25		-	0,031	20	✓	шт.

## WKS

## Консоль для средних нагрузок



Для непосредственного крепления на стену и для крепления на потолочную стойку

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
WKS100	110	99	40
WKS150	110	99	40
WKS200	120	99	40
WKS250	120	99	40
WKS300	130	119	60
WKS400	130	119	60
WKS500	140	139	80
WKS600	150	139	80

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKS100	99	117			0,240	24	✓	шт.
HD	WKS150	99	167			0,330	24	✓	шт.
HD	WKS200	99	217			0,380	24	✓	шт.
HD	WKS250	99	267			0,430	12	✓	шт.
HD	WKS300	119	317			0,630	12	✓	шт.
HD	WKS400	119	417			0,760	12	✓	шт.
HD	WKS500	139	517			1,000	6	✓	шт.
HD	WKS600	139	617			1,230	6	✓	шт.

Для крепления к потолочным стойкам необходимые крепежные элементы заказываются отдельно: две фасонные гайки GM41M10 и

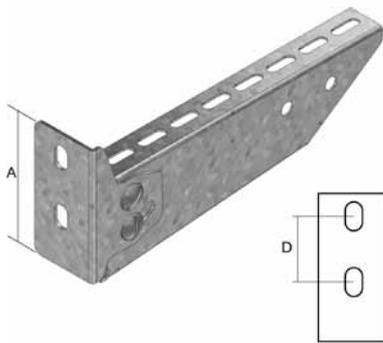
- болт B10.20 для потолочной стойки HDHSLACL/HDHSLDCL

- болт B10.30 для потолочной стойки HSME/HSMD

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

**WKSS**

**Консоль регулируемая**



Для крепления непосредственно на стену или к потолочным стойкам  
Регулируемый угол от -20° до +40°

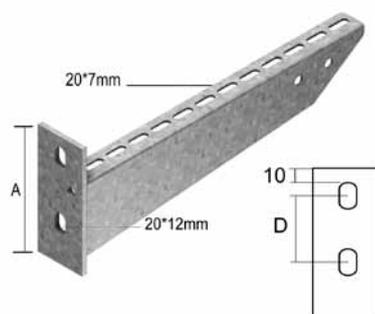
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
WKSS100	110	90	40
WKSS150	110	90	40
WKSS200	120	90	40
WKSS250	120	90	40
WKSS300	100	110	60
WKSS400	75	110	60
WKSS500	60	130	80
WKSS600	50	130	80

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKSS100	90	117		-	0,330	24	✓	шт.
HD	WKSS150	90	167		-	0,267	24	✓	шт.
HD	WKSS200	90	217		-	0,320	24	✓	шт.
HD	WKSS250	90	267		-	0,375	12	✓	шт.
HD	WKSS300	110	317		-	0,641	12	✓	шт.
HD	WKSS400	110	417		-	0,821	12	✓	шт.
HD	WKSS500	130	517		-	1,071	6	✓	шт.
HD	WKSS600	130	617		-	1,259	6	✓	шт.

## HDWK

### Консоль для больших нагрузок



Для непосредственного крепления на стену и для крепления на потолочную стойку

Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
HDWK100	120	106,5	46,5
HDWK150	230	112	52
HDWK200	340	116	56
HDWK250	450	120,5	60,5
HDWK300	320	125	65
HDWK400	430	134	74
HDWK500	390	142,5	82,5
HDWK600	350	150	90
HDWK800	280	150	90

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDWK100	107	117		-	0,300	24	✓	шт.
HDWK150	112	167		-	0,360	24	✓	шт.
HDWK200	116	217		-	0,430	24	✓	шт.
HDWK250	121	267		-	0,530	12	✓	шт.
HDWK300	125	317		-	0,730	12	✓	шт.
HDWK400	134	417		-	0,880	12	✓	шт.
HDWK500	143	517		-	1,300	6	✓	шт.
HDWK600	150	617		-	1,600	6	✓	шт.
HDWK800	150	817		-	1,900	1	✓	шт.

Для крепления к потолочным стойкам необходимые крепежные элементы заказываются отдельно: две фасонные гайки GM41M10 и

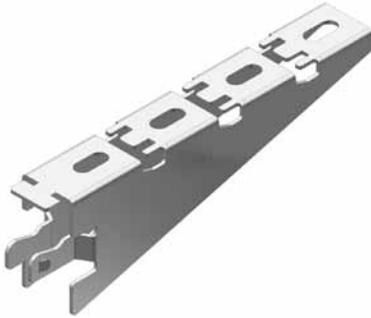
- болт B10.20 для потолочной стойки HDHSLECL/HDHSLDCL

- болт B10.30 для потолочной стойки HSME/HSMD

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## WKCL

### Консоль быстрой фиксации для крепления к профилю МР



Для монтажа к потолочной стойке без дополнительных крепежных элементов

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг) HSLE3
WKCL100	190
WKCL150	190
WKCL200	160
WKCL300	125
WKCL400	90
WKCL500	70

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKCL100	65	100		-	0,229	24	✓	шт.
HD	WKCL150	65	150		-	0,294	24	✓	шт.
HD	WKCL200	65	200		-	0,334	24	✓	шт.
HD	WKCL300	65	300		-	0,464	24	✓	шт.
HD	WKCL400	65	400		-	0,604	24	✓	шт.
HD	WKCL500	65	400		-	0,744	12	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

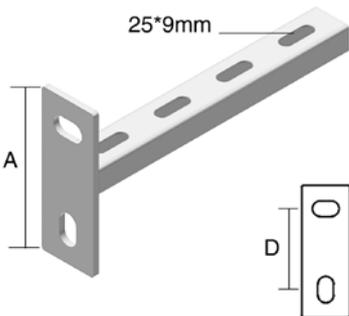
Быстрый монтаж с перфорированным профилем МР, потолочной стойкой HSLE3.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по всей ширине консоли.

5

## WKMP27.18

### Консоль на основе профиля МР27.18

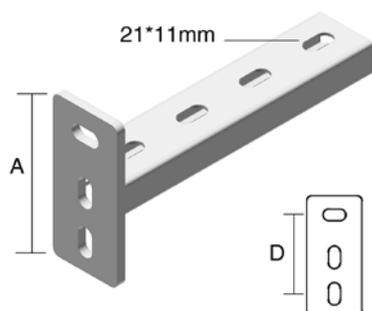


Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A	D
WKMP27.18.100	135	110	67,5
WKMP27.18.200	75	110	67,5
WKMP27.18.300	45	110	67,5

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKMP27.18.100	110	100		-	0,450	48	✓	шт.
HD	WKMP27.18.200	110	200		-	0,550	24	✓	шт.
HD	WKMP27.18.300	110	300		-	0,650	1	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

**WKMP41.21****Консоль на основе профиля MP41.21**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

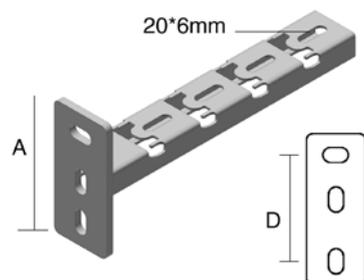
Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A	D
WKMP41.21.150	380	112	74
WKMP41.21.200	250	112	74
WKMP41.21.300	160	112	74

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKMP41.21.150	112	150		-	0,450	12	✓	шт.
HD	WKMP41.21.200	112	200		-	0,550	12	✓	шт.
HD	WKMP41.21.300	112	300		-	0,650	1	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

**WKMPCL41.21****Консоль на основе профиля MP41.21**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

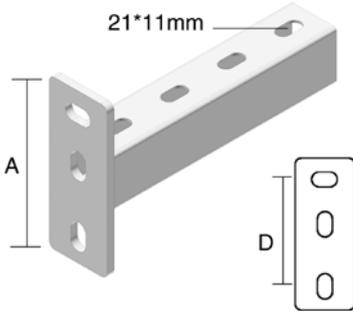
Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A	D
WKMPCL41.21.150	160	112	74
WKMPCL41.21.200	90	112	74
WKMPCL41.21.300	40	112	74

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKMPCL41.21.150	112	200		-	0,450	12		шт.
HD	WKMPCL41.21.200	112	250		-	0,550	12		шт.
HD	WKMPCL41.21.300	112	350		-	0,650	1		шт.

## WKMP41.41

### Консоль на основе профиля MP41.41



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

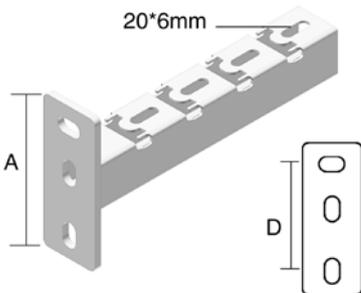
	Максимальная нагрузка (в кг)	A	D
WKMP41.41.300	500	132	93
WKMP41.41.400	350	132	93
WKMP41.41.500	275	132	93
WKMP41.41.600	200	132	93
WKMP41.41.750	180	132	93
WKMP41.41.1000	130	132	93

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKMP41.41.300	132	300			-	0,900	1	✓	шт.
HD	WKMP41.41.400	132	400			-	1,100	1	✓	шт.
HD	WKMP41.41.500	132	500			-	1,300	1	✓	шт.
HD	WKMP41.41.600	132	600			-	1,500	1	✓	шт.
HD	WKMP41.41.750	132	750			-	1,800	1	✓	шт.
HD	WKMP41.41.1000	132	1000			-	2,300	1	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

## WKMPCL41.41

### Консоль на основе профиля MP41.41



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

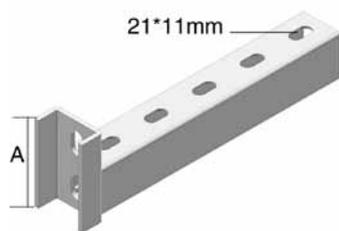
Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A	D
WKMPCL41.41.300	265	132	93
WKMPCL41.41.400	235	132	93
WKMPCL41.41.500	190	132	93
WKMPCL41.41.600	120	132	93

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKMPCL41.41.300	132	350			-	0,970	1	✓	шт.
HD	WKMPCL41.41.400	132	450			-	1,090	1	✓	шт.
HD	WKMPCL41.41.500	132	550			-	1,220	1	✓	шт.
HD	WKMPCL41.41.600	132	650			-	1,340	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

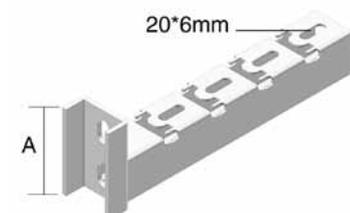
**WKUMP41.41****Консоль на основе профиля MP41.41**

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A
WKUMP41.41.300	400	80
WKUMP41.41.400	300	80
WKUMP41.41.500	240	80
WKUMP41.41.600	175	80
WKUMP41.41.750	160	80
WKUMP41.41.1000	90	80

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKUMP41.41.300	80	300		-	0,900	1	✓	шт.
HD	WKUMP41.41.400	80	400		-	1,100	1	✓	шт.
HD	WKUMP41.41.500	80	500		-	1,300	1	✓	шт.
HD	WKUMP41.41.600	80	600		-	1,500	1	✓	шт.
HD	WKUMP41.41.750	80	750		-	1,800	1	✓	шт.
HD	WKUMP41.41.1000	80	1000		-	2,300	1	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

**WKUMPCL41.41****Консоль на основе профиля MP41.41**

Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

	Максимальная нагрузка (в кг)	A
WKUMPCL41.41.150	550	80
WKUMPCL41.41.200	550	80
WKUMPCL41.41.300	265	80
WKUMPCL41.41.400	235	80
WKUMPCL41.41.500	190	80
WKUMPCL41.41.600	120	80

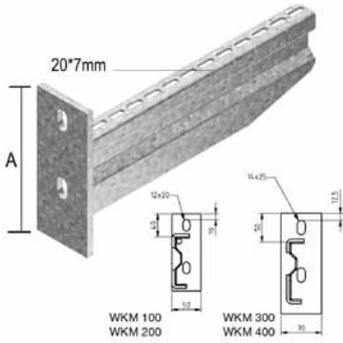
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	WKUMPCL41.41.150	80	200		-	0,520	12	✓	шт.
HD	WKUMPCL41.41.200	80	250		-	0,840	12	✓	шт.
HD	WKUMPCL41.41.300	80	350		-	0,970	1	✓	шт.
HD	WKUMPCL41.41.400	80	450		-	1,090	1	✓	шт.
HD	WKUMPCL41.41.500	80	550		-	1,220	1	✓	шт.
HD	WKUMPCL41.41.600	80	650		-	1,340	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная по ширине опорной поверхности.

## HDWKM

### Консоль для больших нагрузок



Для непосредственного крепления на стену и для крепления на потолочную стойку

Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

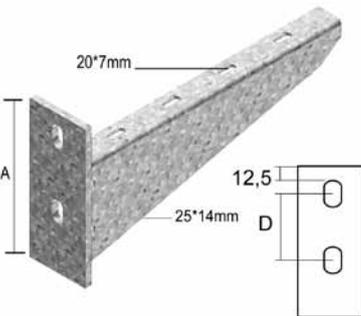
	Максимальная нагрузка (в кг)
HDWKM100	600
HDWKM200	620
HDWKM300	620
HDWKM400	610

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDWKM100	125	125			-	0,450	24	✓	шт.
HDWKM200	134	225			-	0,650	24	✓	шт.
HDWKM300	175	325			-	1,530	12	✓	шт.
HDWKM400	175	425			-	1,830	6	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## HDWKZ

### Консоль для сверхвысоких нагрузок



Для непосредственного крепления на стену и для крепления на потолочную стойку

Толщина опорной пластины	8 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

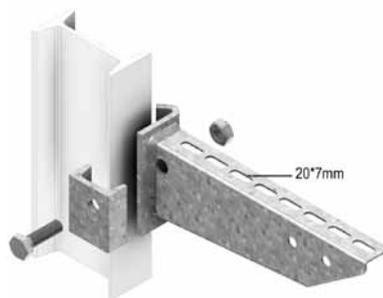
	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
HDWKZ300	750	175	82,5
HDWKZ400	740	200	107,5
HDWKZ500	720	230	137,5
HDWKZ600	710	260	167,5

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDWKZ300	175	325			-	1,650	1	✓	шт.
HDWKZ400	200	425			-	2,200	1	✓	шт.
HDWKZ500	230	525			-	2,970	1	✓	шт.
HDWKZ600	260	625			-	3,700	1	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## HDHKI

### Консоль зажимная для больших нагрузок



Для крепления к потолочной стойке HDHSIZ и профилю HDIPE80S

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

	Максимальная нагрузка (в кг)
HDHKI100	300
HDHKI150	300
HDHKI200	300
HDHKI250	330
HDHKI300	330
HDHKI400	310
HDHKI500	310
HDHKI600	300

Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
	мм	мм	мм	мм				
HDHKI100	90	117		-	0,300	24	✓	шт.
HDHKI150	90	167		-	0,370	24	✓	шт.
HDHKI200	90	217		-	0,500	24	✓	шт.
HDHKI250	100	267		-	0,460	12	✓	шт.
HDHKI300	100	317		-	0,690	12	✓	шт.
HDHKI400	117	417		-	0,850	12	✓	шт.
HDHKI500	117	517		-	1,350	6	✓	шт.
HDHKI600	117	617		-	1,550	6	✓	шт.

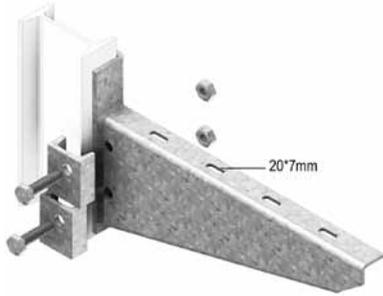
Опорная пластина приварена.

Комплект поставки включает зажимную пластину с болтом HDB10.40 и гайкой HDM10.

Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## HDHKIZ

### Консоль зажимная для сверхвысоких нагрузок



Для крепления к потолочной стойке HDHSIZ и профилю HDIPE80S

Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

	Максимальная нагрузка (в кг)
HDHKIZ300	900
HDHKIZ400	910
HDHKIZ500	920
HDHKIZ600	930

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHKIZ300	175	325		-	1,300	1	✓	шт.
HDHKIZ400	200	425		-	1,700	1	✓	шт.
HDHKIZ500	230	525		-	2,250	1	✓	шт.
HDHKIZ600	260	625		-	3,050	1	✓	шт.

Опорная пластина толщиной 5 мм.

Комплект поставки включает зажимные пластины с 2-мя гайками M10 и 2-мя болтами HDB10.40. Максимальная нагрузка (в кг): равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## KPCL

### Опора для подвешивания защелкивающаяся



Опора для подвешивания для потолочных профилей

Максимальная нагрузка	300 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KPCL41.21	84	130		-	0,530	10	✓	шт.

Характеристики

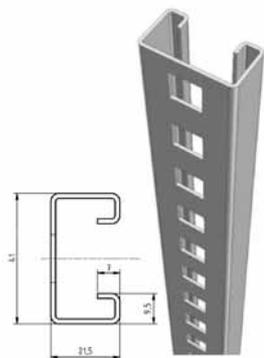
Устанавливается совместно с прямоугольной опорной пластиной

муфта для монтажного профиля

- эргономичный дизайн и технологичное решение  
тестировалось согласно IEC 61537

## MPCL

## Профиль монтажный



Применяется совместно с консолью KCL

Стандартное исполнение

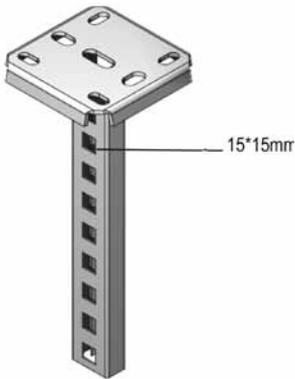
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	MPCL41.21.150.200	41	21	1,50	200	0,240	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.300	41	21	1,50	300	0,340	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.400	41	21	1,50	420	0,480	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.500	41	21	1,50	510	0,580	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.600	41	21	1,50	600	0,680	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.800	41	21	1,50	810	0,920	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.3	41	21	1,50	3000	1,150	3	✓	м

Конструкция, с предварительно установленными консолями, вставляется в KPCL и автоматически фиксируется

## HDHSLECL

### Стойка потолочная одинарная



Профиль: HDMP41.21  
С приваренной опорной пластиной: 120x120 мм

Максимальная нагрузка	1000 кг
Толщина опорной пластины	4 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSLECL200	-			210	0,740	25	✓	шт.
HDHSLECL300	-			300	0,850	1	✓	шт.
HDHSLECL400	-			420	1,010	1	✓	шт.
HDHSLECL500	-			510	1,130	1	✓	шт.
HDHSLECL600	-			600	1,230	1	✓	шт.
HDHSLECL800	-			810	1,450	1	✓	шт.
HDHSLECL1000	-			1020	1,750	1	✓	шт.
HDHSLECL1200	-			1200	1,950	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для односторонней и двусторонней фиксации консоли KCL и односторонней фиксации консолей WKS и HDWK используются фасонная гайка GM41M10 и болт с шестигранной головкой B10.20. Защитный колпачок из желтого поливинилхлорида.

## CLHS

### Адаптер для HDHSLECL



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CLHS	-			-	0,120	24	✓	шт.

## HDHSLDCL

### Стойка потолочная двойная



Профиль: HDMP41.21  
С приваренной опорной пластиной: 120x120 мм

Максимальная нагрузка	1800 кг
Толщина опорной пластины	4 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSLDCL200	-				210	1,000	20	✓	шт.
HDHSLDCL300	-				300	1,230	1	✓	шт.
HDHSLDCL400	-				420	1,480	1	✓	шт.
HDHSLDCL500	-				510	1,700	1	✓	шт.
HDHSLDCL600	-				600	1,900	1	✓	шт.
HDHSLDCL800	-				810	2,250	1	✓	шт.
HDHSLDCL1000	-				1020	2,900	1	✓	шт.
HDHSLDCL1200	-				1200	3,340	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для односторонней и двусторонней фиксации консолей WKS и HDWK.  
Используются фасонная гайка GM41M10 и болт с шестигранной головкой B10.20.

## HSLE3

### Стойка потолочная одинарная перфорированная



Потолочный профиль: MP3.41.41  
С приваренной опорной пластиной: 135x135 мм

Максимальная нагрузка	1800 кг
Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

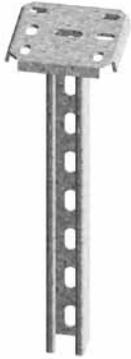
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	HSLE3.300	-			300	0,970	1	✓	шт.
HD	HSLE3.400	-			400	1,090	1	✓	шт.
HD	HSLE3.500	-			500	1,220	1	✓	шт.
HD	HSLE3.600	-			600	1,340	1	✓	шт.
HD	HSLE3.700	-			700	1,470	1	✓	шт.
HD	HSLE3.800	-			800	1,590	1	✓	шт.
HD	HSLE3.900	-			900	1,720	1	✓	шт.
HD	HSLE3.1000	-			1000	1,840	1	✓	шт.
HD	HSLE3.1200	-			1200	2,090	1	✓	шт.
HD	HSLE3.1500	-			1500	2,470	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для крепления с 4-х сторон: с 3-х сторон крепление посредством перфорации, с 4-ой стороны при помощи фасонной гайки GM41M10 и болта с шестигранной головкой B10.30.  
Защитный колпачок из желтого ПВХ: DOP41.41.

## HSMES

### Стойка потолочная одинарная



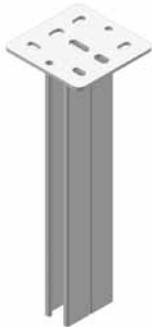
Профиль: HDMP41.41S  
С приваренной опорной пластиной: 120x120 мм

Максимальная нагрузка	1800 кг
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	HSMES200	-			200	1,020	1	✓	шт.
HD	HSMES300	-			300	1,280	1	✓	шт.
HD	HSMES400	-			400	1,530	1	✓	шт.
HD	HSMES500	-			500	1,790	1	✓	шт.
HD	HSMES600	-			600	2,050	1	✓	шт.
HD	HSMES800	-			800	2,570	1	✓	шт.
HD	HSMES1000	-			1000	3,090	1	✓	шт.
HD	HSMES1200	-			1200	3,600	1	✓	шт.
HD	HSMES1500	-			1500	4,380	1	✓	шт.

## HSMD

### Профиль двойной потолочный



2x Профиль: MP41.41  
С приваренной опорной пластиной: 135x135 мм

Максимальная нагрузка	3500 кг
Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

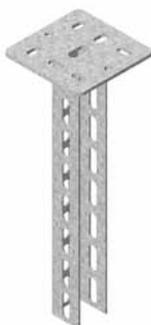
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	HSMD200	-			200	1,600	15	✓	шт.
HD	HSMD300	-			300	2,150	1	✓	шт.
HD	HSMD400	-			400	2,650	1	✓	шт.
HD	HSMD500	-			500	3,300	1	✓	шт.
HD	HSMD600	-			600	3,900	1	✓	шт.
HD	HSMD800	-			800	4,900	1	✓	шт.
HD	HSMD1000	-			1000	6,000	1	✓	шт.
HD	HSMD1200	-			1200	7,200	1	✓	шт.
HD	HSMD1500	-			1500	9,000	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для односторонней и двусторонней фиксации консолей.  
Используются фасонная гайка GM41M10 и болт с шестигранной головкой B10.30.

## HDHSMU50

### Потолочный профиль для средних нагрузок



Максимальная нагрузка	2100 кг
Стандартное исполнение	Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSMU50.200	-			200	0,940	1	✓	шт.
HDHSMU50.300	-			300	1,160	1	✓	шт.
HDHSMU50.400	-			400	1,380	1	✓	шт.
HDHSMU50.500	-			500	1,610	1	✓	шт.
HDHSMU50.600	-			600	1,830	1	✓	шт.
HDHSMU50.800	-			800	2,270	1	✓	шт.
HDHSMU50.1000	-			1000	2,710	1	✓	шт.
HDHSMU50.1200	-			1200	3,150	1	✓	шт.
HDHSMU50.1500	-			1500	3,820	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## HDTSU50

### Распорка для HDHSMU50



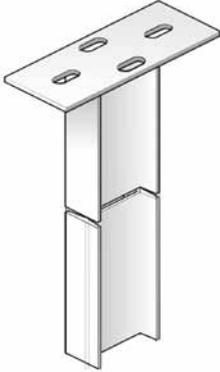
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
------------------------	--------------------

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDTSU50	-			-	0,140	6	✓	шт.

Поставляется в комплекте с HDB10.80, HDCRO10 и HDM10.

## HDHSIZ

### Стойка потолочная для больших нагрузок



Профиль: HDIPE80S  
С приваренной опорной пластиной 80x200 мм

Максимальная нагрузка	2940 кг
Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

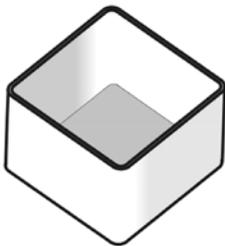
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSIZ200	-			200	1,800	1	✓	шт.
HDHSIZ400	-			400	3,050	1	✓	шт.
HDHSIZ500	-			500	3,600	1	✓	шт.
HDHSIZ600	-			600	4,200	1	✓	шт.
HDHSIZ800	-			800	5,500	1	✓	шт.
HDHSIZ1000	-			1000	6,700	1	✓	шт.
HDHSIZ1200	-			1200	8,000	1	✓	шт.
HDHSIZ1500	-			1500	9,900	1	✓	шт.
HDHSIZ1800	-			1800	12,000	1	✓	шт.
HDHSIZ2000	-			2000	13,300	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для двусторонней фиксации зажимных консолей. Применяется в качестве напольной или потолочной опоры.

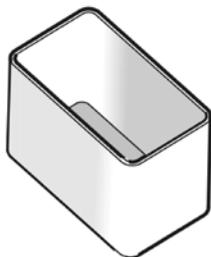
## DOP41.41

### Колпачок защитный MP41.41



Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

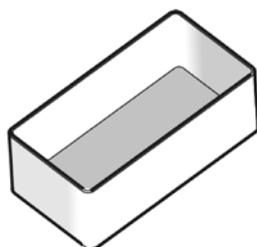
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOP41.41	26	41		41	0,010	50	✓	шт.

**DOPHSLECL****Колпачок защитный MP41.21**

Цвет Желтый

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOPHSLECL	-				0,010	50	✓	шт.

**DOPHSMD****Колпачок защитный MP41.82**

Цвет Желтый

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOPHSMD	-				0,020	50	✓	шт.

**HSMUDOP****Колпачок защитный HSMU50**

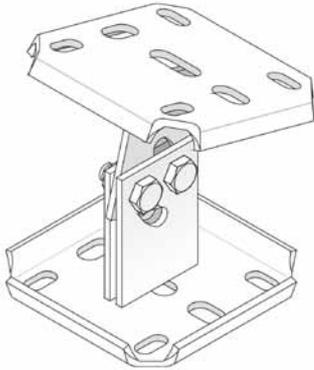
Цвет Желтый

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	HSMUDOP	26	50		50	0,017	50	✓	шт.

## HDSKP

### Опора регулируемая



С приваренной опорной пластиной: 120x120 мм

Максимальная нагрузка 1200 кг

Стандартное исполнение Горячее цинкование

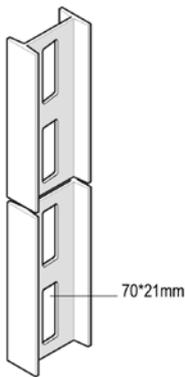
Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDSKP</b>	-	120		120	1,300	12	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Применяется для крепления к наклонным конструкциям с помощью четырёх болтов HDB10.20 и четырёх гаек HDM10 под углом не более 60°.

## HDIFE80S

### Профиль потолочный усиленный



Стандартное исполнение

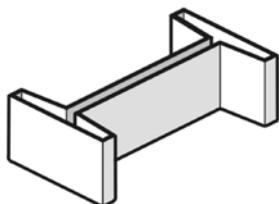
Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDIFE80S</b>	80	46		6000	5,610	6	✓	м

Момент сопротивления сечения профиля:  $W_x = 19,50 \text{ см}^3$ .

**DOPIPE80****Защитный колпачок HDIPE80S**

Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

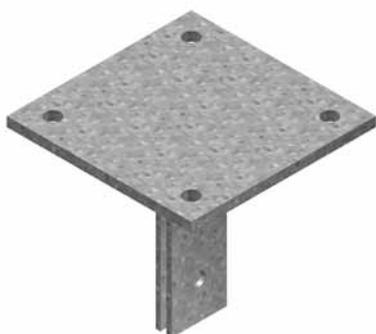
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DOPIPE80</b>	26	80		-	0,020	12	✓	шт.

**HDIPL06****Опора для подвешивания HDIPE80S**

Максимальная нагрузка	3500 кг
Толщина опорной пластины	5 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDIPL06</b>	185	80		-	1,422	6	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Фиксируется на HDIPE80S при помощи 2-х болтов HDB12.40 и 2-х гаек HDM12.

**HDIPL10****Опора для подвешивания HDIPE80S**

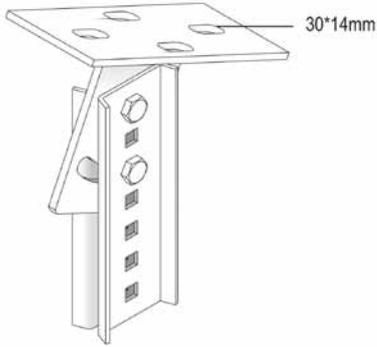
Максимальная нагрузка	4400 кг
Толщина опорной пластины	10 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDIPL10</b>	190	200		-	3,910	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Фиксируется на HDIPE80S при помощи 2-х болтов HDB12.40 и 2-х гаек HDM12.

## HDSKIPE

### Опора регулируемая HDIPE80S



Для крепления к профилю HDIPE80S под углом не более 35°.

Максимальная нагрузка	2350 кг
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDSKIPE	-		3,00	191	1,670	6	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Поставляется в комплекте с 2-мя болтами HDB10.30, 2-мя гайками HDM10, 2-мя шайбами HDRO10 и 2х HDKPIP.N.

## HDKPIPE

### Пластина соединительная HDIPE80S



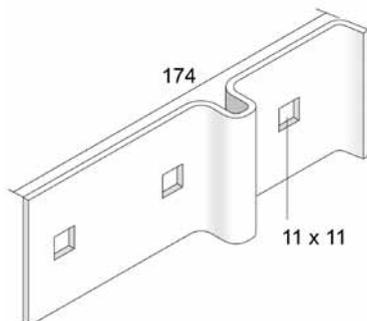
Для соединения профилей HDIPE80S

Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HDKPIPE	67		3,00	191	0,370	6	✓	шт.

Для монтажа с:

-	HDB10.30	-	-	M10	30	0,027	100		шт.
-	HDM10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
-	HDRO10	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.

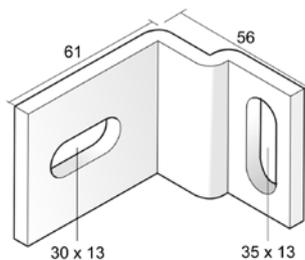
**HDDKIPE****Пластина соединительная HDIPE80S**

Для соединения 2 профилей HDIPE80S под прямым углом

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDDKIPE</b>	60		3,00	-	0,270	6	✓	шт.
Для монтажа с:								
- <b>HDB10.30</b>	-	-	M10	30	0,027	100		шт.
- <b>HDM10</b>	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
- <b>HDRO10</b>	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.

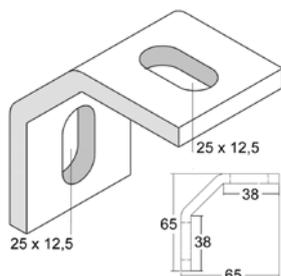
**HDKIPE****Скоба крепежная HDIPE80S**

Для крепления HDIPE80S профиля к стене

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Вариант исполнения DU Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDKIPE</b>	-		6,00	-	0,240	6	✓	шт.

**HDWVPIPE****Скоба крепежная**

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

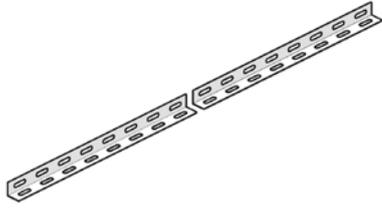
Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDWVPIPE</b>	65	65	6,50	-	0,190	50	✓	шт.

## L25

### L-профиль



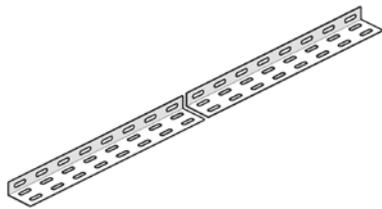
Пазы 25x7 мм с интервалом в 50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	L25.125	25	25	1,25	3000	0,400	3		м
HD	L25.200	25	25	2,00	3000	0,670	3		м

## L25.50

### L-профиль



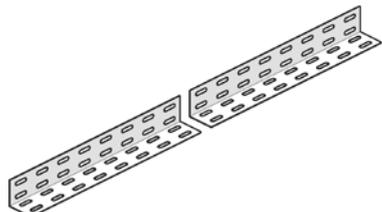
Пазы 25x7 мм с интервалом в 50 мм

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	L25.50.125	25	50	1,25	3000	0,820	3		м
HD	L25.50.200	25	50	2,00	3000	1,000	3		м

## L50.50

### L-профиль



Пазы 25x7 мм с интервалом в 50 мм

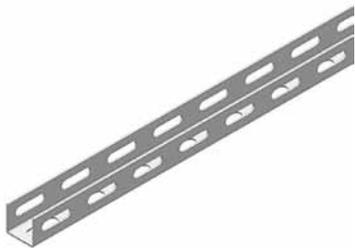
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	L50.50.125	50	50	1,25	3000	0,800	3		м
HD	L50.50.200	50	50	2,00	3000	1,330	3		м



## U24

### U-профиль 24



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

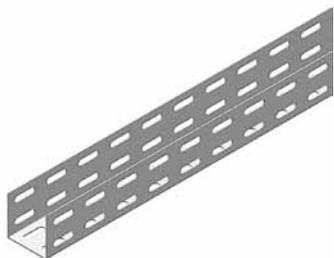
Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>U24.125</b>	24	24	1,25	3000	0,682	3		м

## U48

### U-профиль 48



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

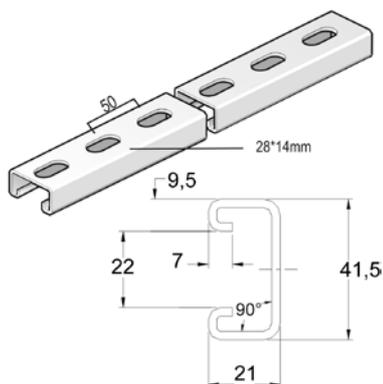
Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>U48.125</b>	48	48	1,25	3000	1,372	3	✓	м

## MP41.21

## Профиль монтажный

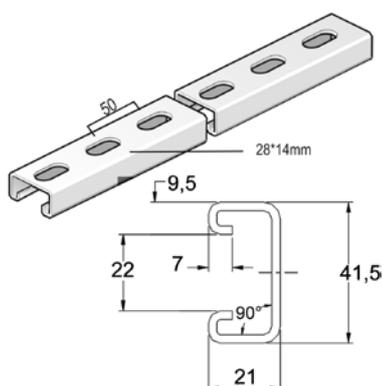


Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>MP41.21.150.3S</b>	41	21	1,50	3000	1,220	3	✓	м
-	<b>MP41.21.250.3S</b>	21	41	2,50	3000	1,750	3	✓	м
-	<b>MP41.21.250.6S</b>	41	21	2,50	6000	1,750	6	✓	м

## HDMP41.21

## Профиль монтажный

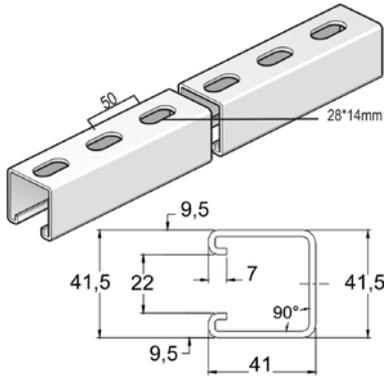


Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDMP41.21.250.3S</b>	41	21	2,50	3000	1,850	3	✓	м
<b>HDMP41.21.250.6S</b>	41	21	2,50	6000	1,850	6	✓	м

## MP41.41

### Профиль монтажный

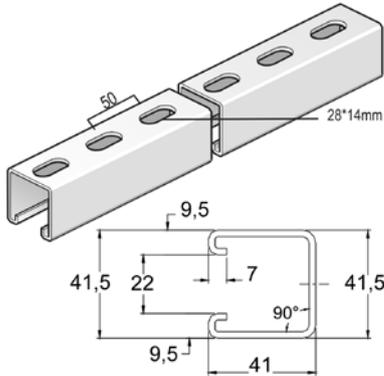


Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>MP41.41.250.6S</b>	41	41	2,50	6000	2,530	6	✓	м
-	<b>MP41.41.250.3S</b>	41	41	2,50	3000	2,530	3	✓	м

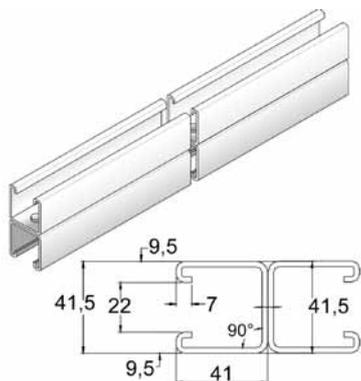
## HDMP41.41

### Профиль монтажный



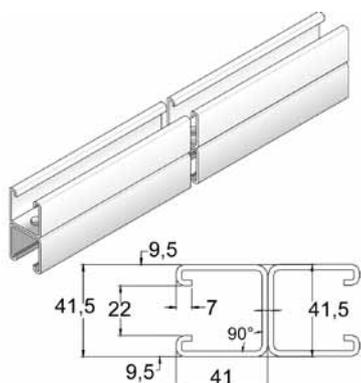
Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDMP41.41.250.3S</b>	41	41	2,50	3000	2,700	3	✓	м
<b>HDMP41.41.250.6S</b>	41	41	2,50	6000	2,700	6	✓	м

**MP41.41DG****Профиль монтажный**

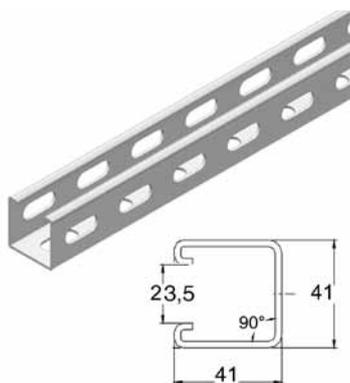
Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения PE	Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>MP41.41.250.6DG</b>	82	41	2,50	6000	5,330	6	✓	м

**HDMP41.41DG****Профиль монтажный**

Открытый профиль	22 мм
Стандартное исполнение	Горячее цинкование
Вариант исполнения DU	Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDMP41.41.250.6DG</b>	82	41	2,50	6000	5,700	6	✓	м

**MP3.41.41****Профиль монтажный перфорированный с 3-х сторон**

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>MP3.41.41.200.3</b>	41	41	2,00	3000	1,800	3	✓	м

## SKPE

### Опора регулируемая



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	SKPE41	92	40		135	0,370	12	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## SKPD

### Опора регулируемая



Стандартное исполнение

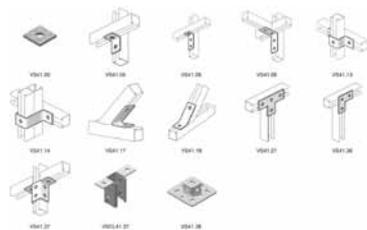
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	SKPD41	92	46		135	0,532	12	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## VS41 | 00-38

## Монтажные элементы



Стандартное исполнение

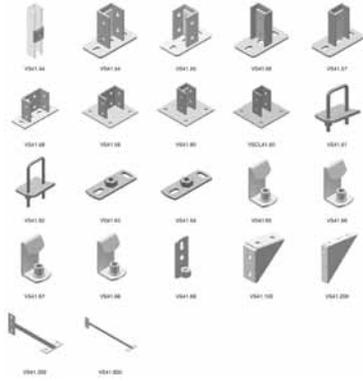
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
	<b>VS41.00</b>	-	40	6,00	-	0,065	1		шт.
	<b>VS41.05</b>	-	40	5,00	-	0,130	24	✓	шт.
	<b>VS41.06</b>	-	40	5,00	-	0,190	24		шт.
	<b>VS41.08</b>	-	40	5,00	-	0,260	24		шт.
	<b>VS41.13</b>	-	40	5,00	-	0,320	12		шт.
	<b>VS41.14</b>	-	40	5,00	-	0,460	12		шт.
	<b>VS41.17</b>	-	40	5,00	-	0,240	12		шт.
	<b>VS41.18</b>	-	40	5,00	-	0,210	12		шт.
	<b>VS41.27</b>	-	40	5,00	-	0,290	12		шт.
	<b>VS41.36</b>	-	40	5,00	-	0,210	12		шт.
	<b>VS41.37</b>	-	40	5,00	-	0,470	12		шт.
	<b>VSCL41.37</b>	-			-	0,800	6	✓	шт.
	<b>VS41.38</b>	-	40	5,00	-	0,640	12		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**VS41 | 44-600**

**Монтажные элементы**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
	<b>VS41.44</b>	-	40	5,00	-	0,145	48		шт.
	<b>VS41.54</b>	-	40	5,00	-	1,100	6		шт.
	<b>VS41.55</b>	-	40	5,00	-	1,100	6		шт.
	<b>VS41.56</b>	-	40	5,00	-	0,800	6		шт.
	<b>VS41.57</b>	-	40	5,00	-	0,800	6		шт.
	<b>VS41.58</b>	-	40	5,00	-	1,400	6		шт.
	<b>VS41.59</b>	-	40	5,00	-	1,554	6		шт.
	<b>VS41.60</b>	-	40	5,00	-	0,800	6		шт.
	<b>VSCL41.60</b>	-			-	0,800	6	✓	шт.
	<b>VS41.61</b>	-	40	5,00	-	0,330	6	✓	шт.
	<b>VS41.62</b>	-	40	5,00	-	0,330	6	✓	шт.
	<b>VS41.63</b>	-	30	5,00	-	0,240	48		шт.
	<b>VS41.64</b>	-	30	5,00	-	0,240	48	✓	шт.
	<b>VS41.65</b>	55	30	3,00	-	0,110	24	✓	шт.
	<b>VS41.66</b>	55	30	3,00	-	0,110	24	✓	шт.
	<b>VS41.67</b>	55	30	3,00	-	0,110	24	✓	шт.
	<b>VS41.68</b>	55	30	3,00	-	0,110	24	✓	шт.
	<b>VS41.69</b>	80	30	3,00	-	0,100	24	✓	шт.
	<b>VS41.100</b>	-	40	5,00	100	0,310	6		шт.
	<b>VS41.200</b>	-	40	5,00	200	1,240	6		шт.
	<b>VS41.300</b>	-	40	5,00	300	0,760	6		шт.
	<b>VS41.600</b>	-	40	5,00	600	1,320	1		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## HDVS41 | 00-39

## Монтажные элементы



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↕ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDVS41.00	-	40	6,00	-	0,065	24	✓	шт.
HDVS41.01	-	40	5,00	-	0,130	24	✓	шт.
HDVS41.02	-	40	5,00	-	0,190	24	✓	шт.
HDVS41.03	-	40	5,00	-	0,260	24	✓	шт.
HDVS41.04	-	40	5,00	-	0,320	24	✓	шт.
HDVS41.05	-	40	5,00	-	0,130	24	✓	шт.
HDVS41.06	-	40	5,00	-	0,190	24	✓	шт.
HDVS41.07	-	40	5,00	-	0,200	24	✓	шт.
HDVS41.08	-	40	5,00	-	0,260	24	✓	шт.
HDVS41.09	-	40	5,00	-	0,190	24	✓	шт.
HDVS41.10	-	40	5,00	-	0,160	24	✓	шт.
HDVS41.12	-	40	5,00	-	0,260	12	✓	шт.
HDVS41.13	-	40	5,00	-	0,320	12	✓	шт.
HDVS41.14	-	40	5,00	-	0,460	12	✓	шт.
HDVS41.16	-	40	5,00	-	0,270	12	✓	шт.
HDVS41.17	-	40	5,00	-	0,240	12	✓	шт.
HDVS41.18	-	40	5,00	-	0,210	12	✓	шт.
HDVS41.19	-	40	5,00	-	0,270	12	✓	шт.
HDVS41.20	-	40	5,00	-	0,350	12	✓	шт.
HDVS41.25	-	40	5,00	-	0,250	12	✓	шт.
HDVS41.26	-	40	5,00	-	0,360	12	✓	шт.
HDVS41.27	-	40	5,00	-	0,290	12	✓	шт.
HDVS41.28	-	40	5,00	-	0,290	12	✓	шт.
HDVS41.31	-	40	5,00	-	0,340	12	✓	шт.
HDVS41.36	-	40	5,00	-	0,210	12	✓	шт.
HDVS41.37	-	40	5,00	-	0,470	12	✓	шт.
HDVSCL41.37	-			-	0,800	6	✓	шт.
HDVS41.38	-	40	5,00	-	0,640	12	✓	шт.
HDVS41.39	-	40	5,00	-	0,920	12	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**HDVS41 | 41-600**

**Монтажные элементы**



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Вариант исполнения DU

Duplex

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDVS41.41	-	40	5,00	-	0,370	12	✓	шт.
HDVS41.42	-	40	5,00	-	0,330	12	✓	шт.
HDVS41.43	-	40	8,00	-	0,200	12	✓	шт.
HDVS41.44	-	40	5,00	-	0,145	48	✓	шт.
HDVS41.45	-	40	3,00	-	0,100	12	✓	шт.
HDVS41.46	-	40	6,00	-	0,135	12	✓	шт.
HDVS41.54	-	40	5,00	-	1,100	6	✓	шт.
HDVS41.55	-	40	5,00	-	1,100	6	✓	шт.
HDVS41.56	-	40	5,00	-	0,800	6	✓	шт.
HDVS41.57	-	40	5,00	-	0,800	6	✓	шт.
HDVS41.58	-	40	5,00	-	1,400	6	✓	шт.
HDVS41.59	-	40	5,00	-	1,554	6		шт.
HDVS41.60	-	40	5,00	-	0,800	6		шт.
HDVSCL41.60	-	-	-	-	0,800	6	✓	шт.
HDVS41.61	-	40	5,00	-	0,363	6	✓	шт.
HDVS41.62	-	40	5,00	134	0,363	6	✓	шт.
HDVS41.63	-	30	5,00	-	0,240	48		шт.
HDVS41.65	55	30	-	-	0,110	24		шт.
HDVS41.66	55	30	-	-	0,121	24		шт.
HDVS41.67	55	30	-	-	0,121	24		шт.
HDVS41.68	55	30	-	-	0,121	24		шт.
HDVS41.69	-	-	-	-	0,100	24		шт.
HDVS41.100	-	40	5,00	100	0,310	6	✓	шт.
HDVS41.200	-	40	5,00	200	1,240	6	✓	шт.
HDVS41.300	-	40	5,00	300	0,760	6	✓	шт.
HDVS41.600	-	40	5,00	600	1,320	6	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

HDVS41.41 / HDVS41.42: Поставляется в комплекте с болтом PB10.40.

## TIM

## Шпилька (DIN 975)



Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

Артикул	Максимальная нагрузка (в кг)
TIM6	300
TIM8	550
TIM10	900
TIM12	1300

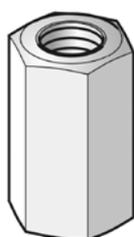
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TIM6	-	-	M6	2000	0,177	100	✓	м
HD	TIM8	-	-	M8	2000	0,319	50	✓	м
HD	TIM10	-	-	M10	2000	0,500	50	✓	м
HD	TIM12	-	-	M12	2000	0,725	40	✓	м

Для монтажа с:

HD	M8	-	-	M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD	M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD	M12	-	-	M12	-	0,017	100	✓	шт.
HD	RO8	-	-	M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	RO10	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	RO12	-	-	M12	-	0,006	100	✓	шт.

## VM6334

## Гайка соединительная

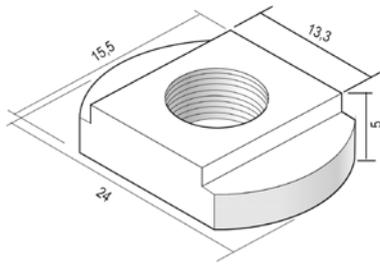


Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
------------------------	----------------------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VM6	18	-	M6	-	0,009	48	✓	шт.
-	VM8	24	-	M8	-	0,021	48	✓	шт.
-	VM10	30	-	M10	-	0,042	48	✓	шт.
-	VM12	36	-	M12	-	0,059	48	✓	шт.

## GM

### Гайка фасонная для несущего профиля



Стандартное исполнение

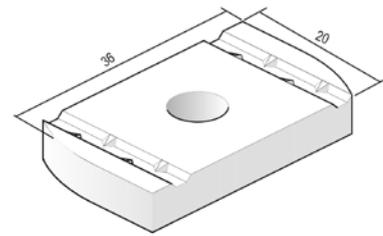
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>GM6</b>	-		M6	-	0,010	50	✓	шт.
HD	<b>GM8</b>	-		M8	-	0,010	50	✓	шт.

Фиксируется на перекладинах кабельных лотков лестничного типа KL, HDKS, KLL(I).  
Минимальный объем заказа 50 шт.

## GM41

### Гайка фасонная для несущего профиля



Для бесшагового крепления консолей на потолочных стойках

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>GM41M6</b>	-		M6	-	0,030	50	✓	шт.
HD	<b>GM41M8</b>	-		M8	-	0,030	50	✓	шт.
HD	<b>GM41M10</b>	-		M10	-	0,040	50	✓	шт.
HD	<b>GM41M12</b>	-		M12	-	0,040	50	✓	шт.

Используется для профилей (HD)MP41.21 и (HD)MP41.41.  
Фиксируется на перекладинах кабельных лотков лестничного типа KLM, KLV, KLZ.  
Минимальный объем заказа 50 шт.

## GMV41

### Гайка фасонная пружинная

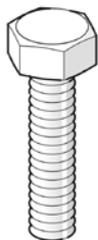


Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>GMV41M6</b>	-		M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	<b>GMV41M8</b>	-		M8	-	0,030	50	✓	шт.
-	<b>GMV41M10</b>	-		M10	-	0,040	50	✓	шт.
-	<b>GMV41M12</b>	-		M12	-	0,040	50	✓	шт.

Минимальный объем заказа 50 шт.

**B****Болт (DIN 933)**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD B6.20		-		M6	20	0,006	100	✓	шт.
HD B6.30		-		M6	30	0,008	100	✓	шт.
HD B8.20		-		M8	20	0,012	100	✓	шт.
HD B8.30		-		M8	30	0,016	100	✓	шт.
HD B8.40		-		M8	40	0,019	100	✓	шт.
HD B8.50		-		M8	50	0,022	100	✓	шт.
HD B8.70		-		M8	70	0,028	100	✓	шт.
HD B10.20		-		M10	20	0,021	100	✓	шт.
HD B10.30		-		M10	30	0,027	100	✓	шт.
HD B10.40		-		M10	40	0,033	100	✓	шт.
HD B10.80		-		M10	80	0,053	100	✓	шт.
HD B12.20		-		M12	20	0,034	100	✓	шт.
HD B12.30		-		M12	30	0,040	100	✓	шт.
HD B12.40		-		M12	40	0,047	100	✓	шт.
HD B12.50		-		M12	50	0,058	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**RBK****Полукруглый болт с зубчатыми насечками (DIN 603)**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

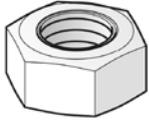
Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD RBK6.10		-		M6	10	0,006	100		шт.
HD RBK6.20		-		M6	20	0,010	100		шт.
HD RBK12.20		-		M12	20	0,052	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**M**

**Гайка (DIN 934)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD M6		-		M6	-	0,003	100	✓	шт.
HD M8		-		M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD M10		-		M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD M12		-		M12	-	0,017	100	✓	шт.

Согласно EN 024-034.  
Минимальный объем заказа 100 шт.

**VM**

**Гайка и винт с зубчатыми насечками**



Стандартное исполнение

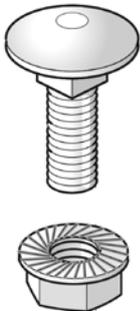
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
- VM4.40		-		M4	40	0,005	100	✓	шт.
HD VM6.10		-		M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD VM6.20		-		M6	20	0,009	100	✓	шт.
- VM6.50		-		M6	50	0,015	100	✓	шт.
- VM8.16		-		M8	16	0,021	100	✓	шт.
- VM10.50		-		M10	50	0,041	100	✓	шт.

Согласно DIN 50 961.  
Минимальный объем заказа 100 шт.

**VMK**

**Винт с квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD VMK6.10		-		M6	-	0,009	100	✓	шт.
- VMK8.15		-		M8	-	0,021	100	✓	шт.
- VMK12.20		-		M12	-	0,073	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**RB****Винт с зубчатыми насечками**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD RB6.10		-		M6	10	0,004	100		шт.
HD RB6.20		-		M6	20	0,006	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**RM****Гайка с зубчатыми насечками (DIN 6923)**

Стандартное исполнение

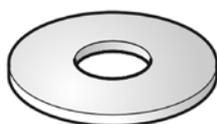
Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD RM6		-		M6	-	0,003	100		шт.
HD RM8		-		M8	-	0,007	100		шт.
HD RM10		-		M10	-	0,006	100		шт.
HD RM12		-		M12	-	0,021	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**CRO****Шайба усиленная (DIN 9021)**

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

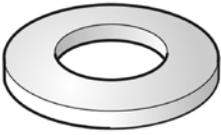
Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD CRO6		-		M6	-	0,003	100	✓	шт.
HD CRO8		-		M8	-	0,006	100	✓	шт.
HD CRO10		-		M10	-	0,012	100	✓	шт.
HD CRO12		-		M12	-	0,027	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**RO**

**Шайба (DIN 125-1 A)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	RO4	-		M4	-	0,001	100	✓	шт.
-	RO6	-		M6	-	0,001	100	✓	шт.
HD	RO8	-		M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	RO10	-		M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	RO12	-		M12	-	0,006	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**ROTD**

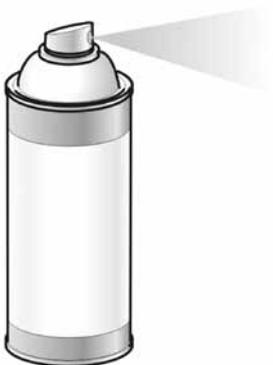
**Демпферная шайба**



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	ROTD8	9	32	12,00	-	0,012	100	✓	шт.

**VSSPRAY**

**Краска цинковая в аэрозольной упаковке**



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VSSPRAY	-				0,450	12	✓	шт.

**RBS****Шнур защитный для острых кромок**

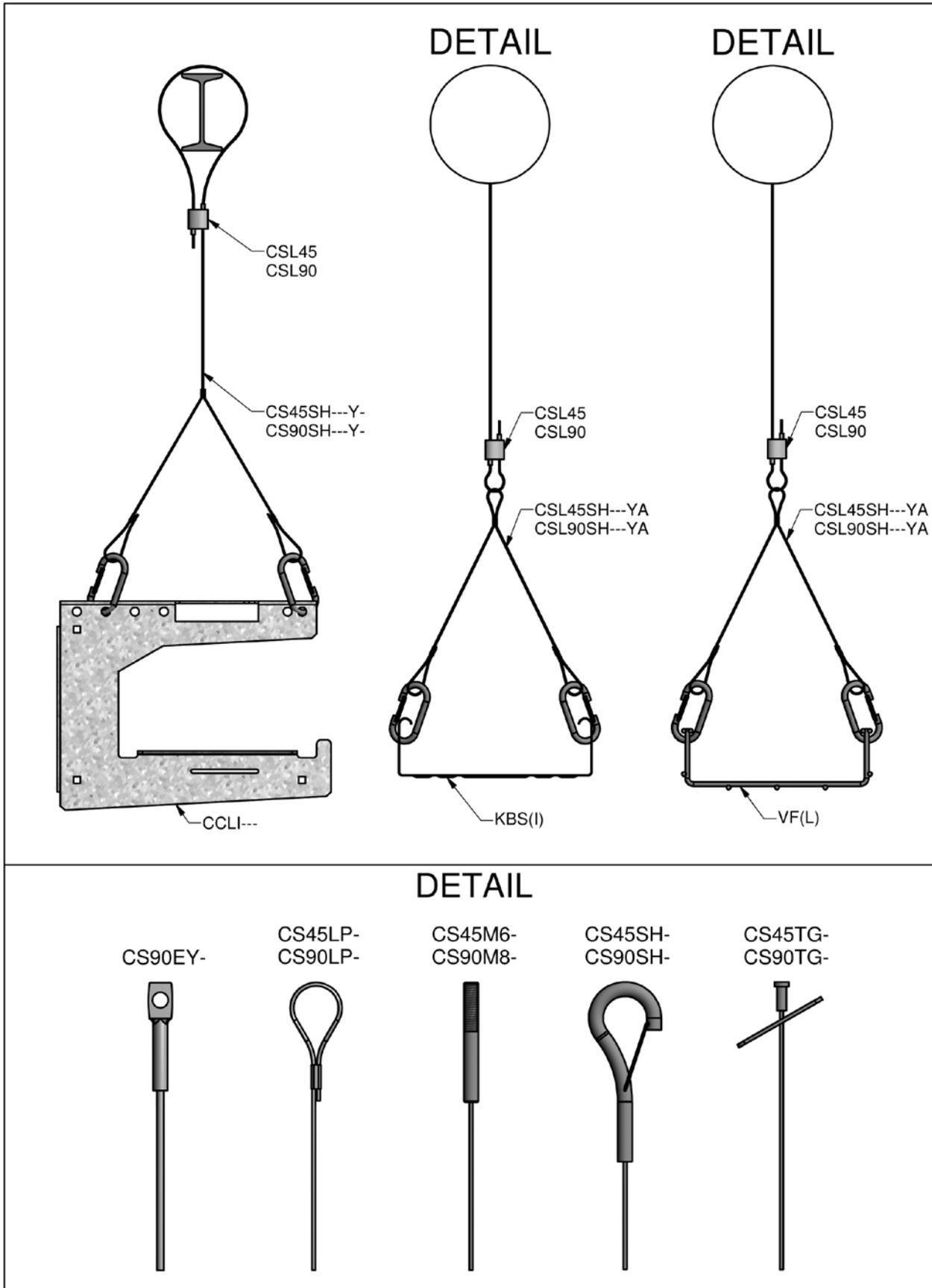
HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦 100	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>RBS075.250</b>	-				0,035	100	✓	м

Минимальный объем заказа 10 м



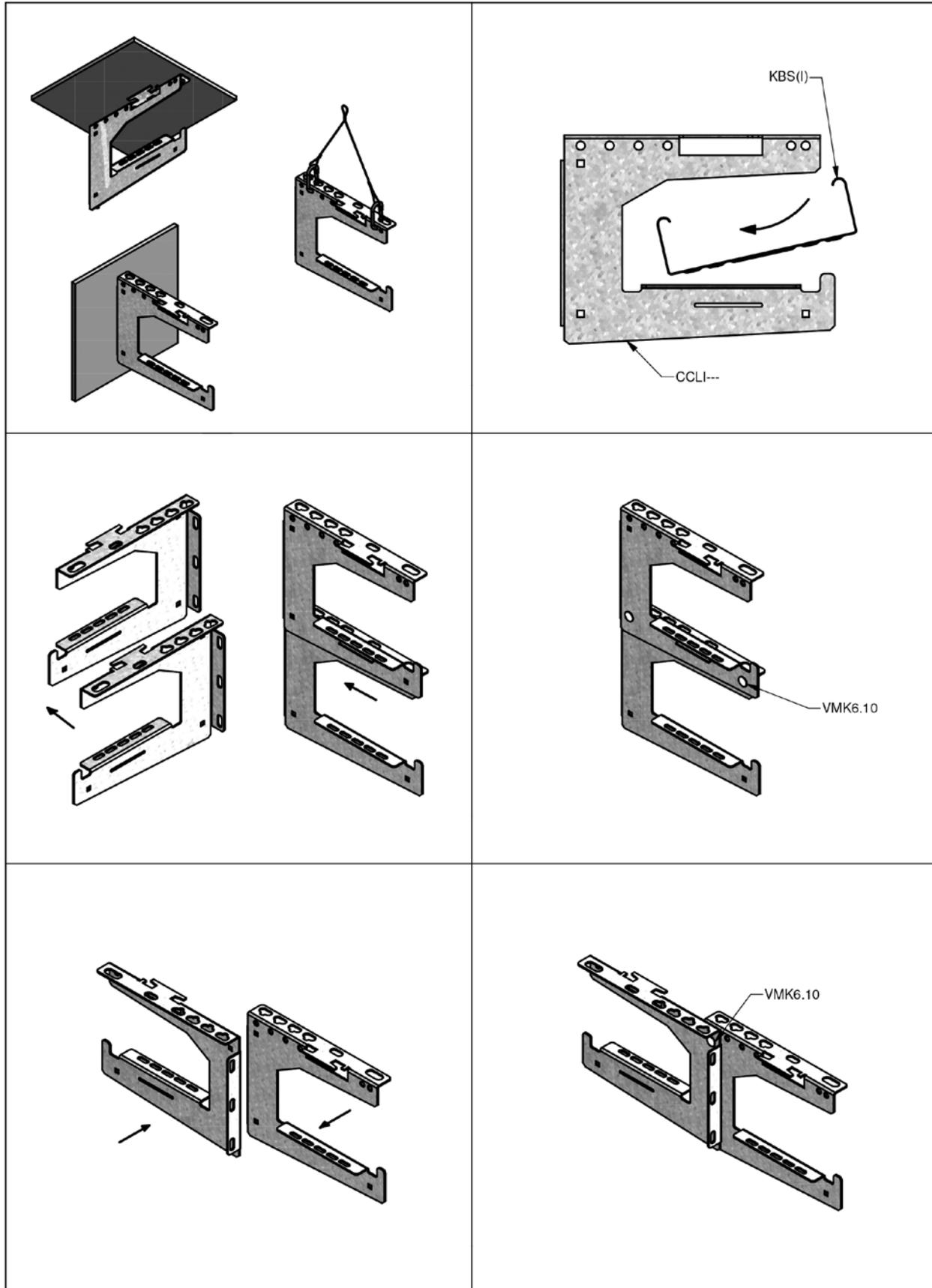
**CSL**

**Принцип монтажа**



**CCLI**

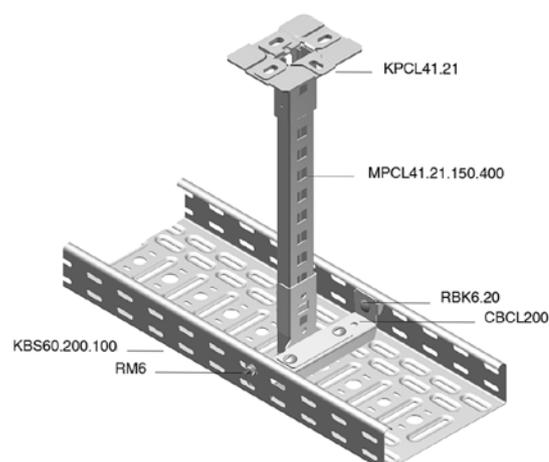
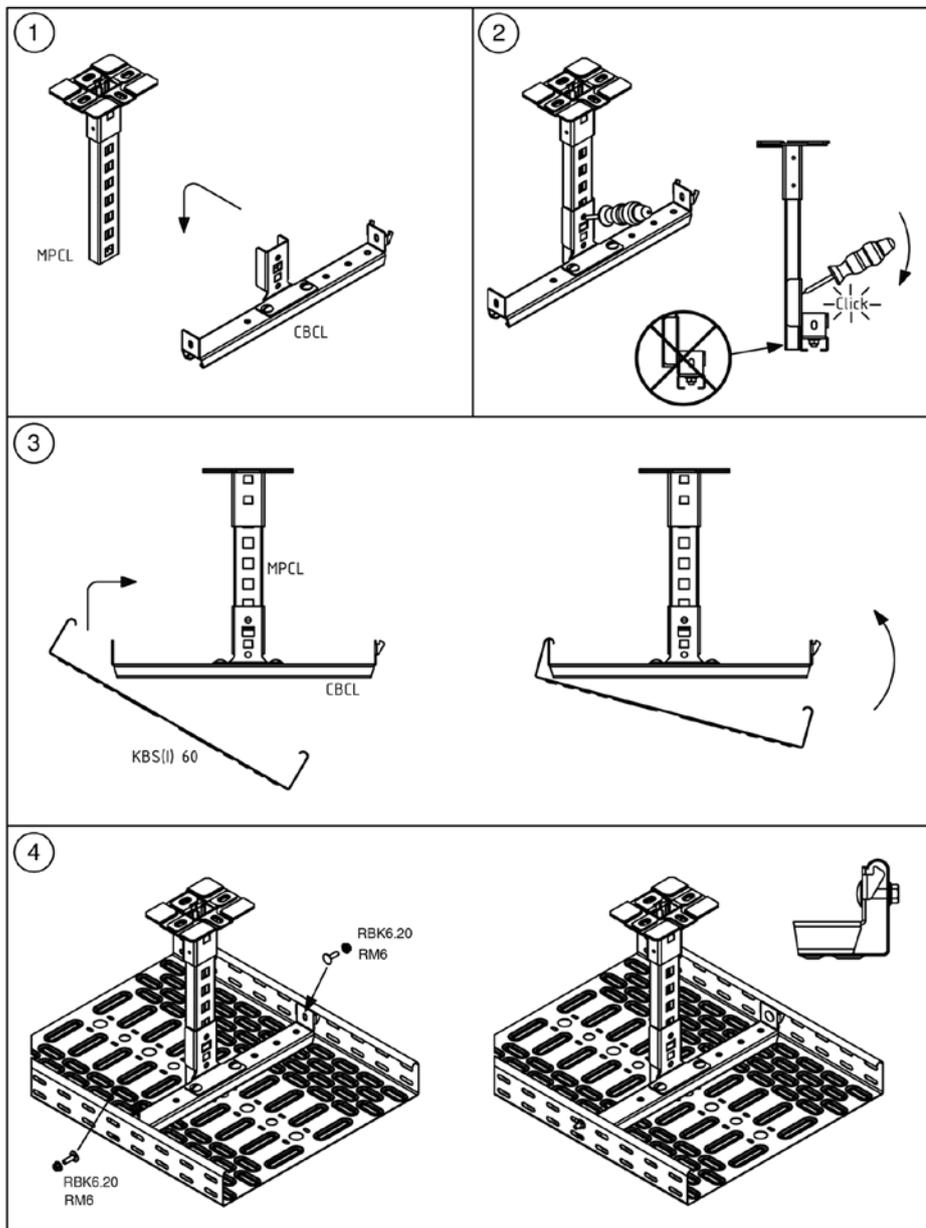
**Принцип монтажа**



5

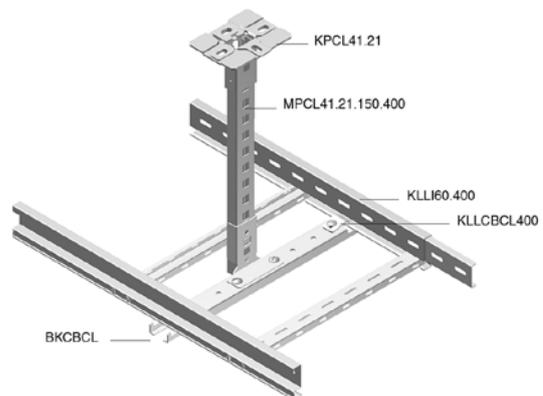
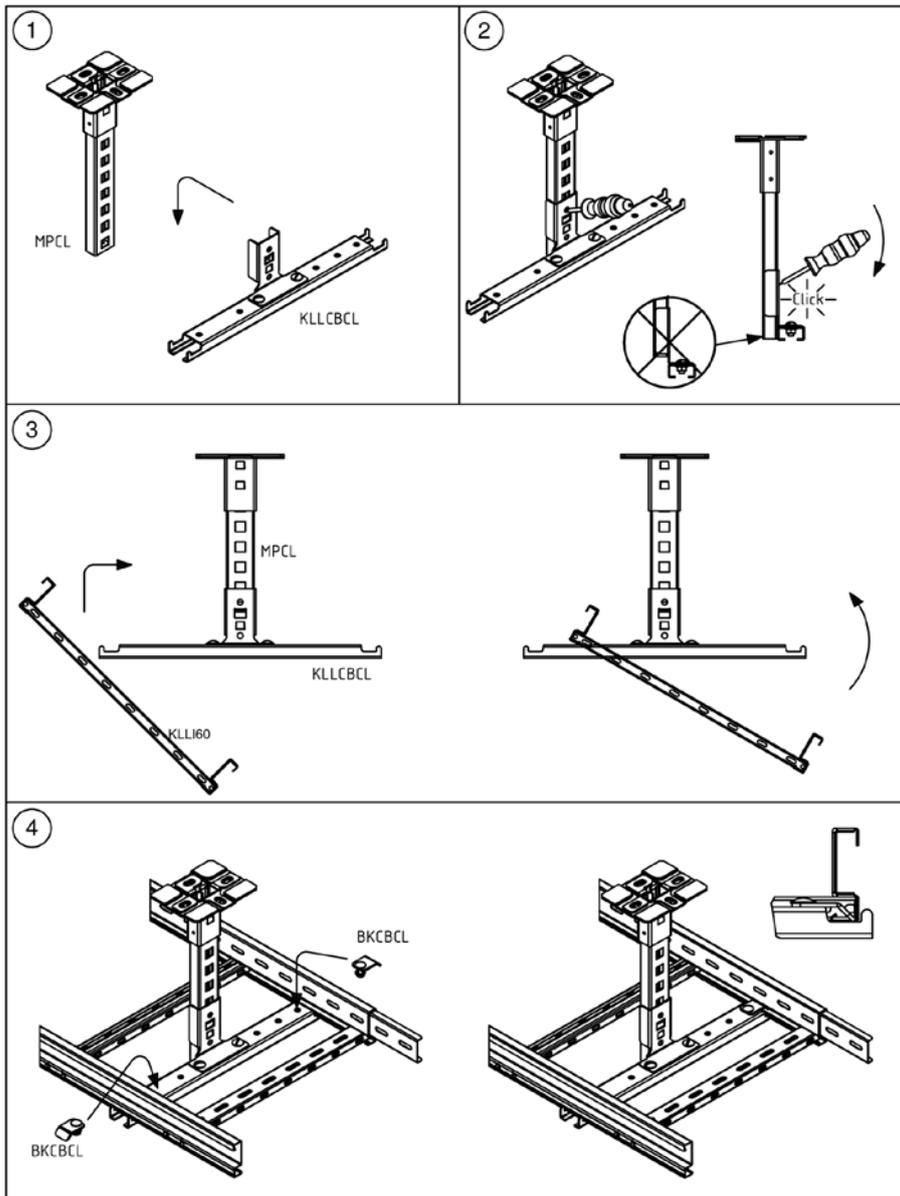
**CBCL**

**Принцип монтажа**



**KLLCBCL**

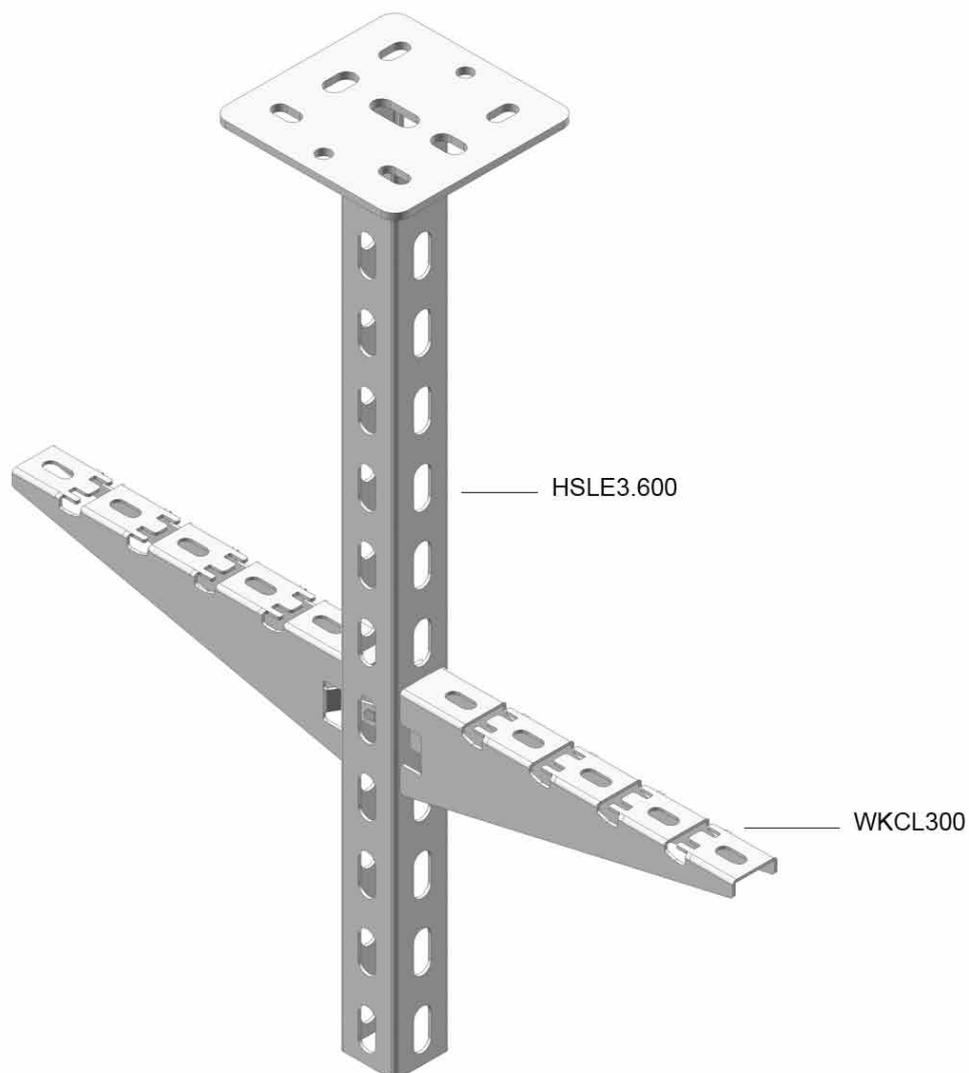
Принцип монтажа

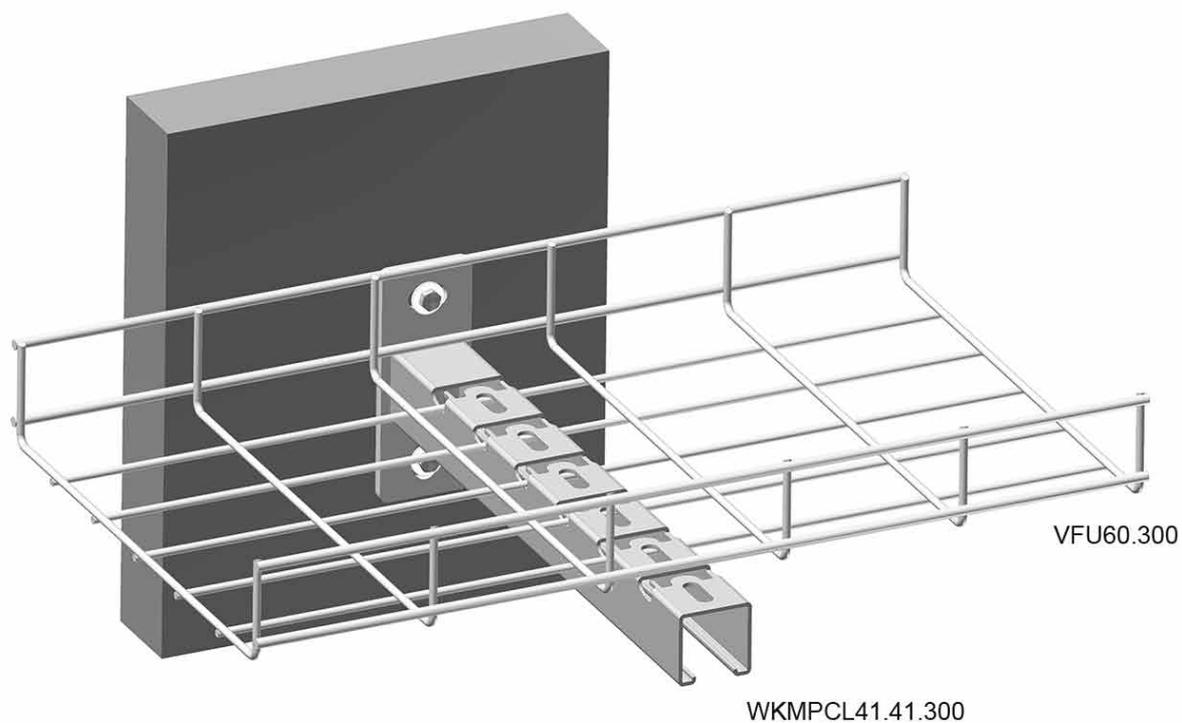


5

## WKCL

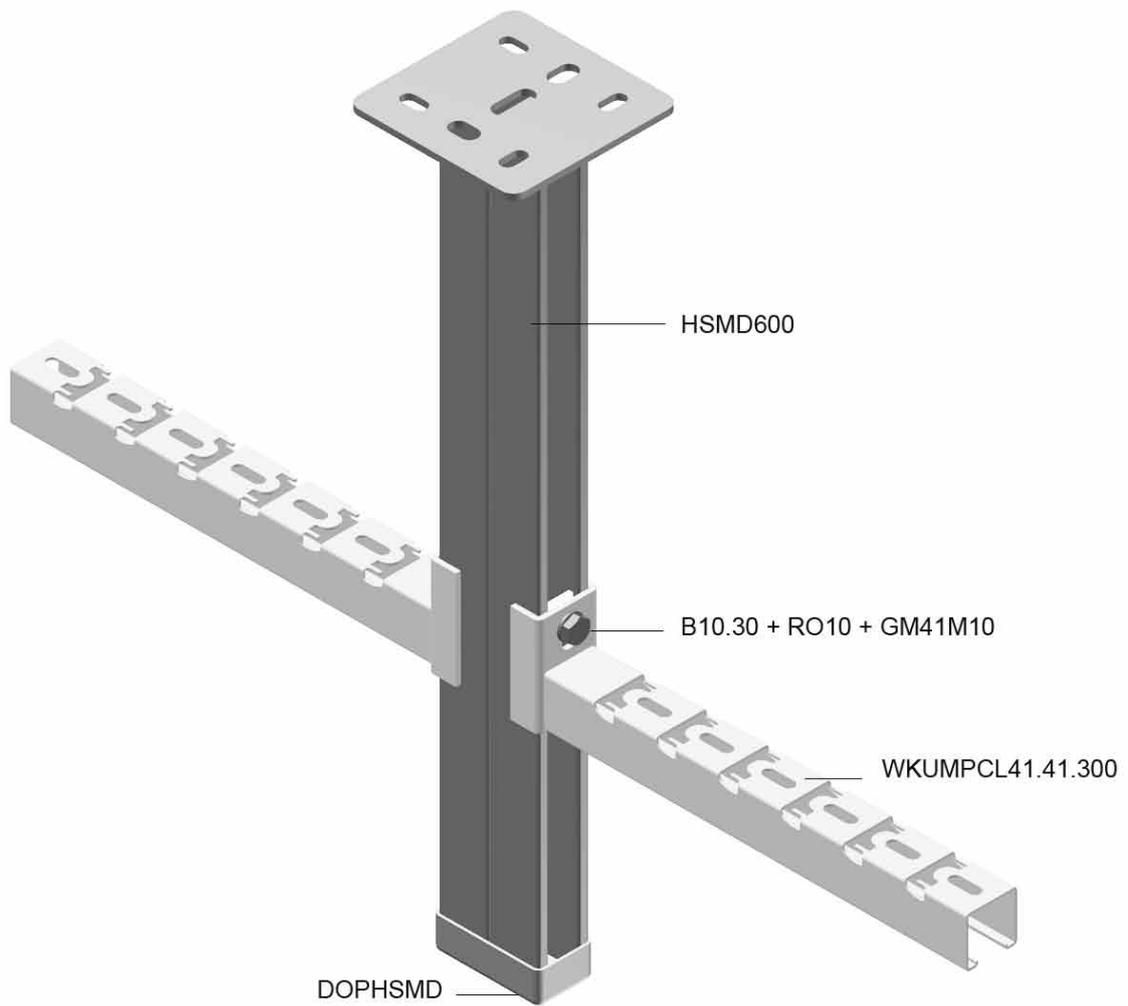
### Принцип монтажа



**WKMPCL41.41****Принцип монтажа**

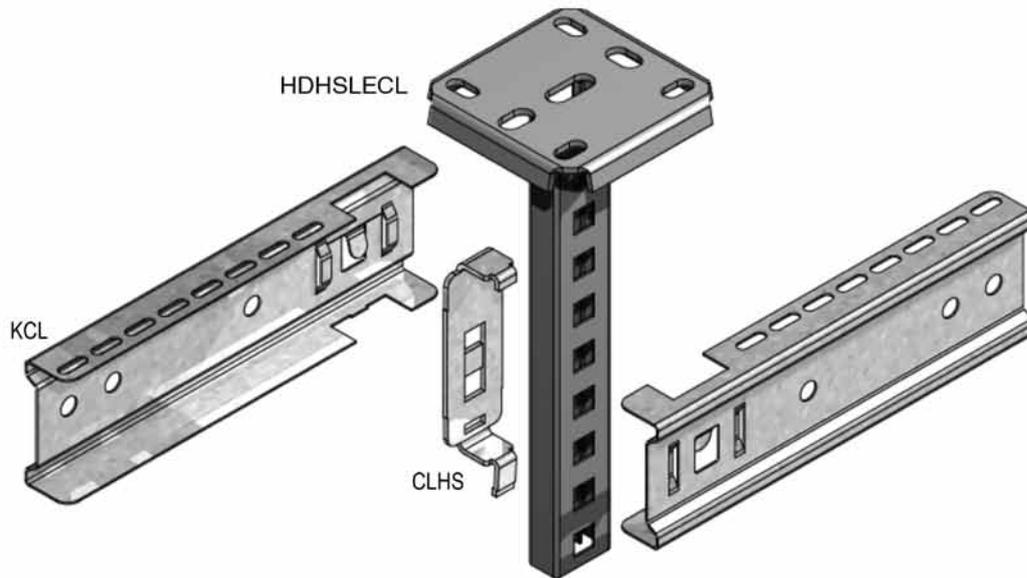
**WKUMPCL41.41**

Принцип монтажа



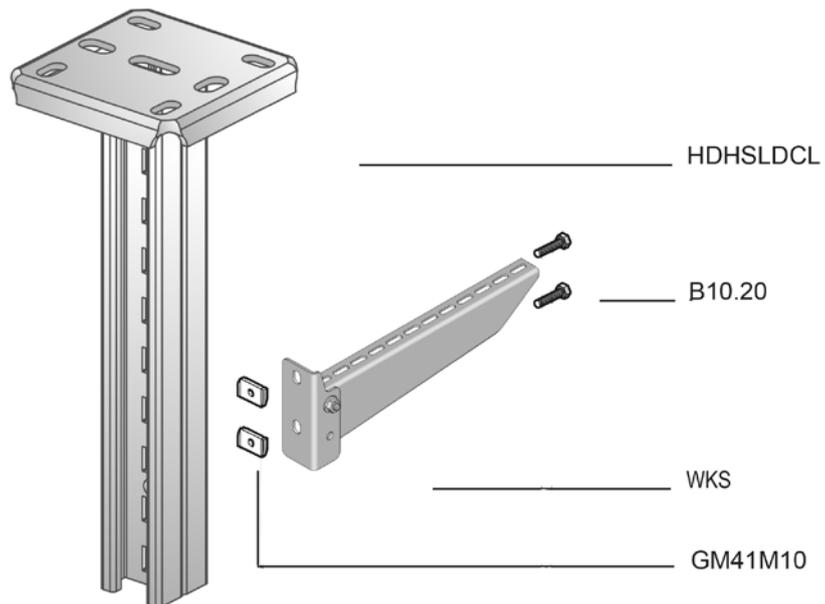
## HDHSLECL

### Принцип монтажа



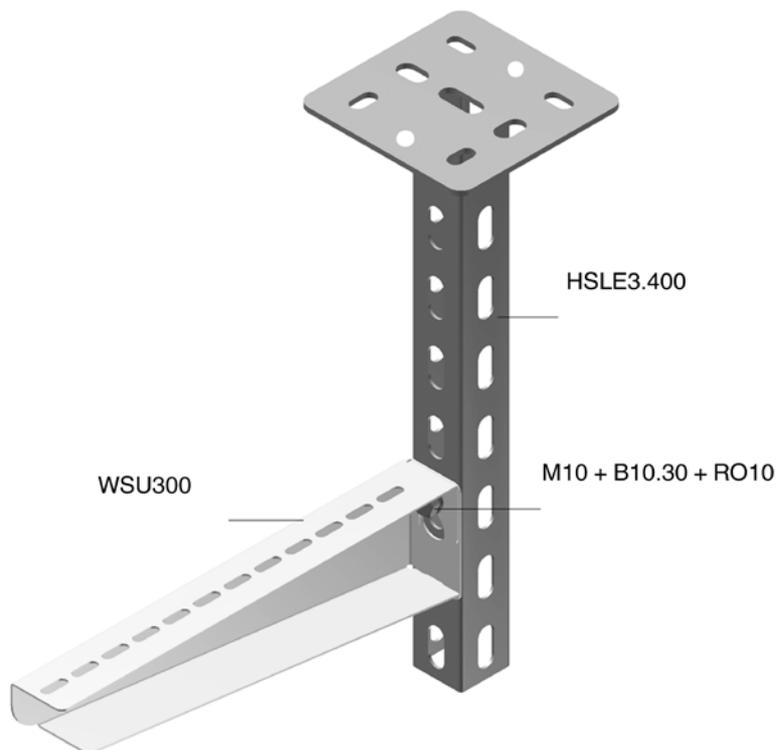
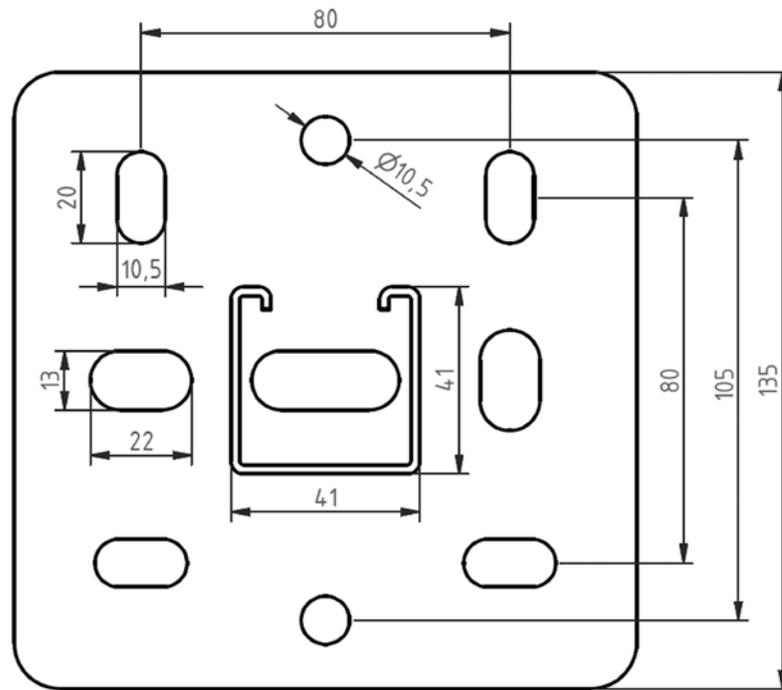
## HDHSLDCL

### Принцип монтажа



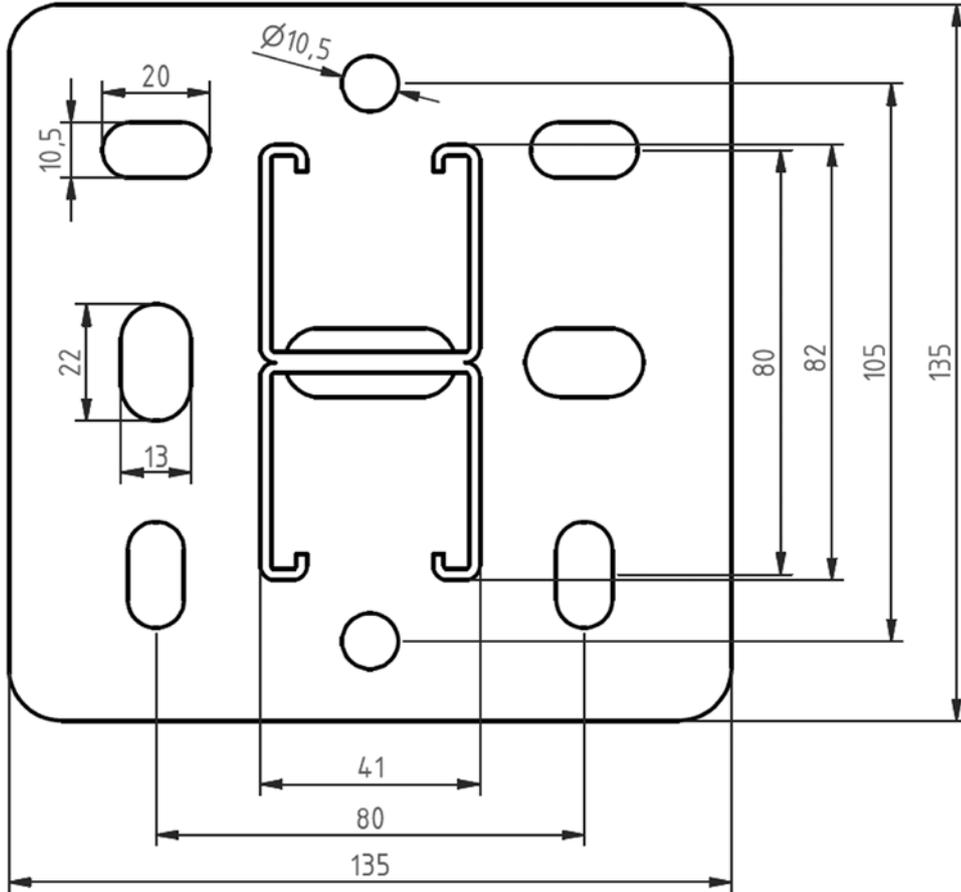
**HSLE3**

Принцип монтажа



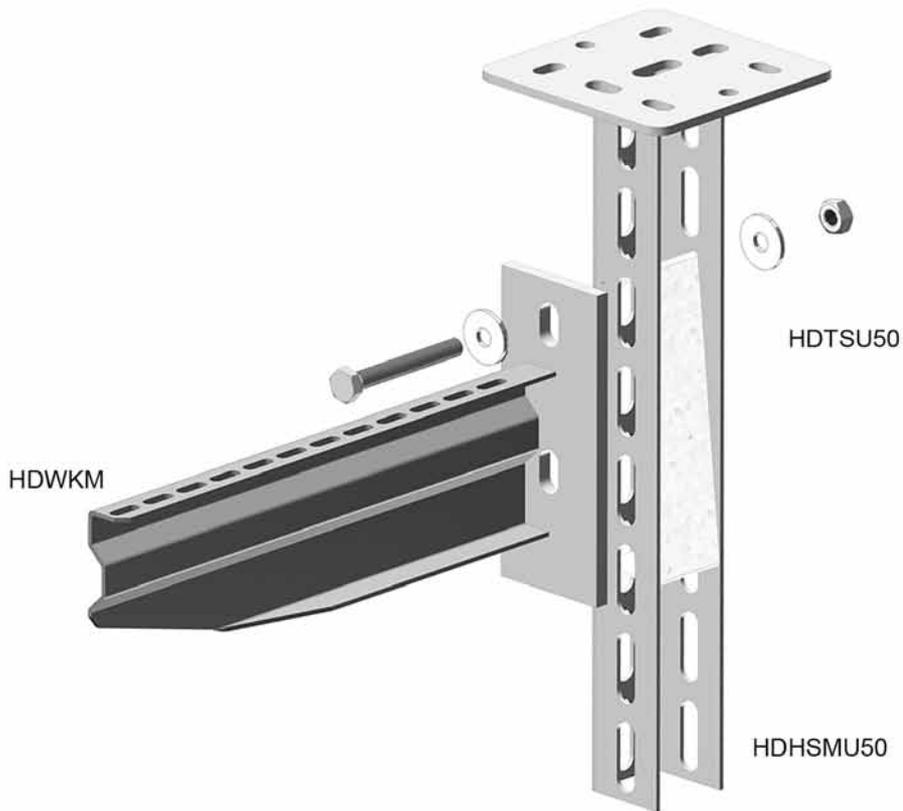
**HSMD**

Принцип монтажа



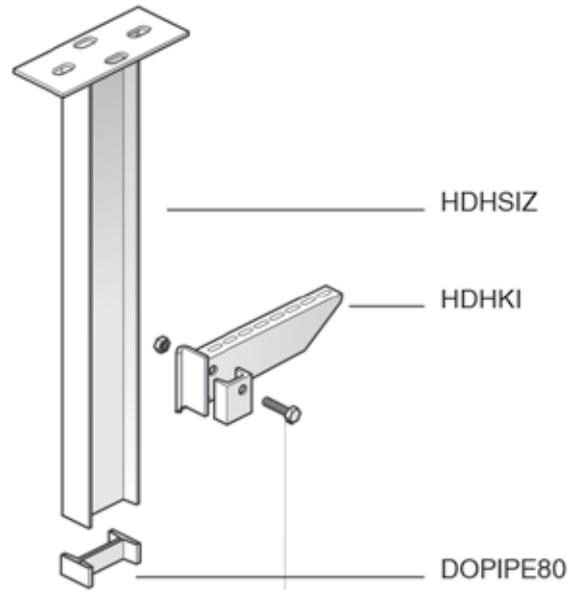
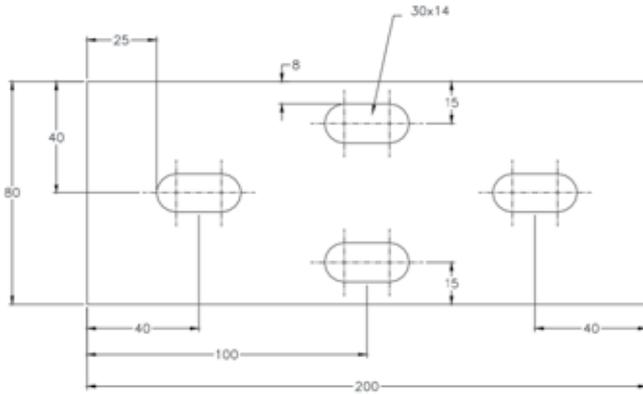
## HDHSMU50

### Принцип монтажа



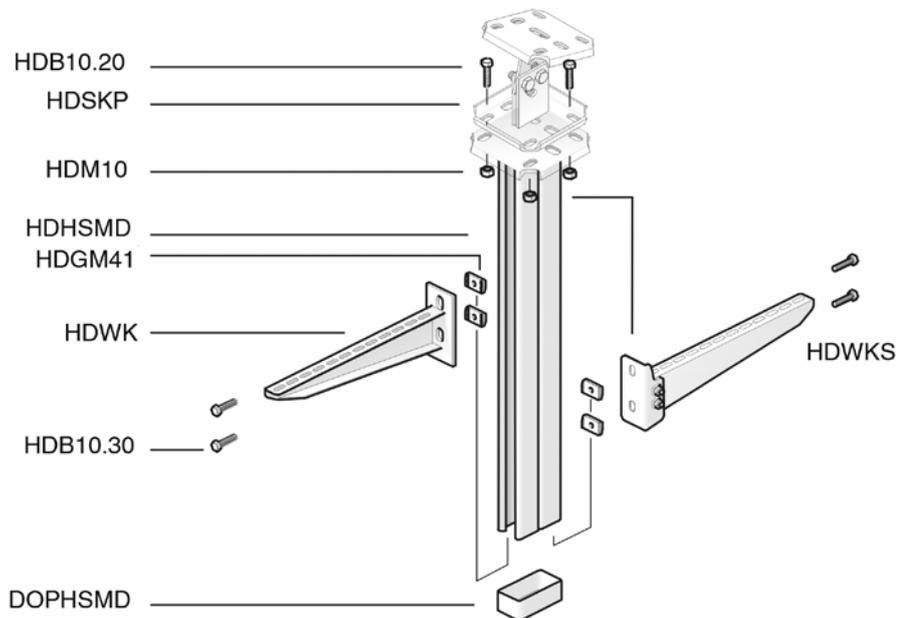
**HDHSIZ**

Принцип монтажа



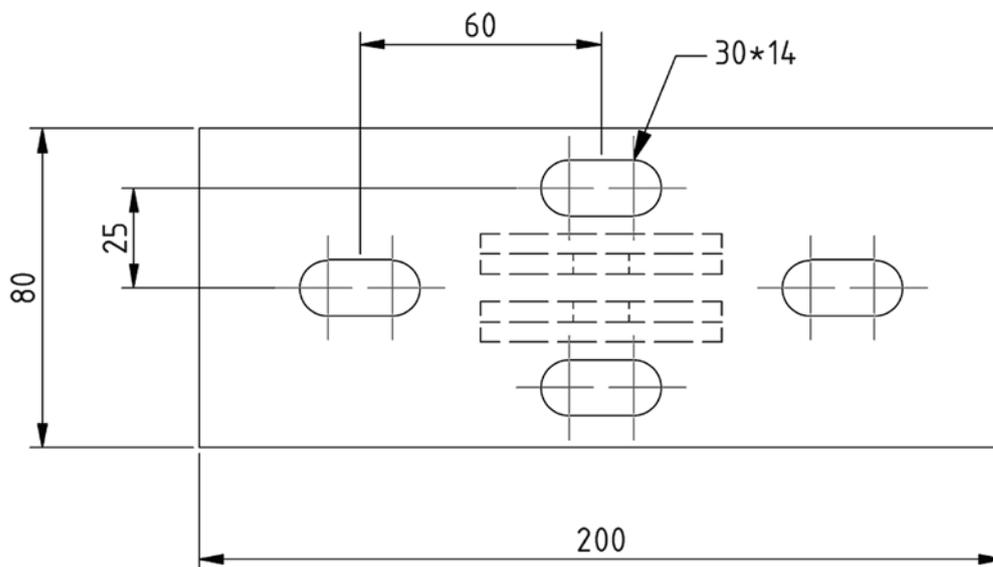
**HDSKP**

Принцип монтажа



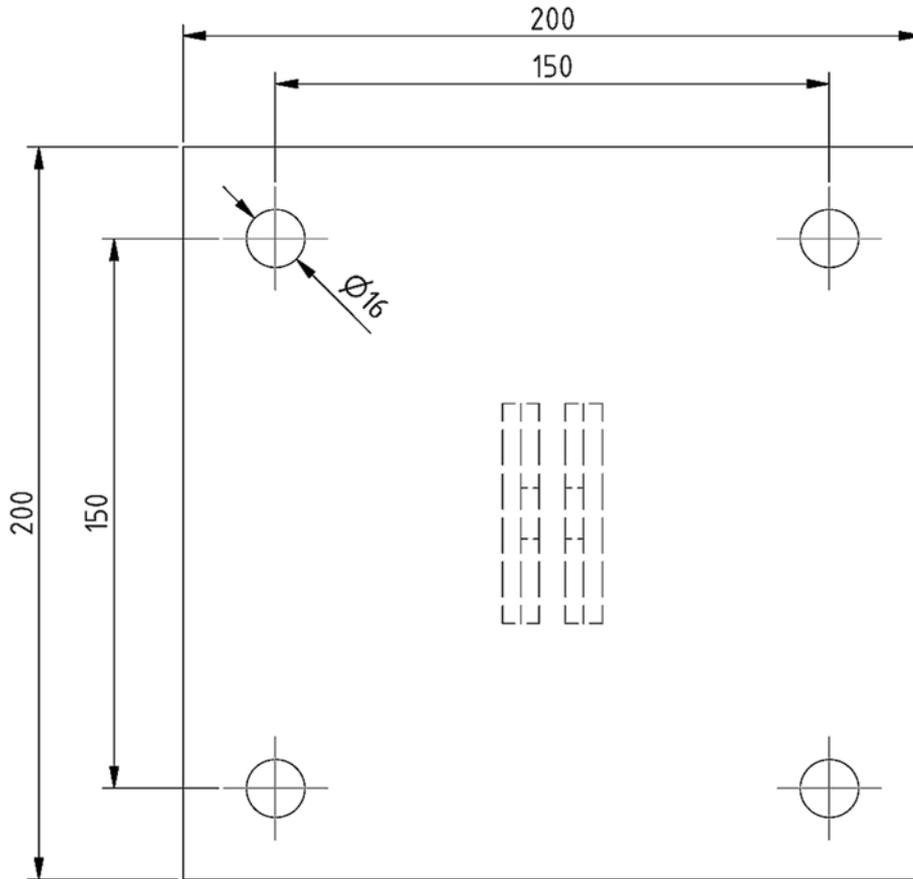
**HDIPL06**

**Принцип монтажа**



**НДИПЛ10**

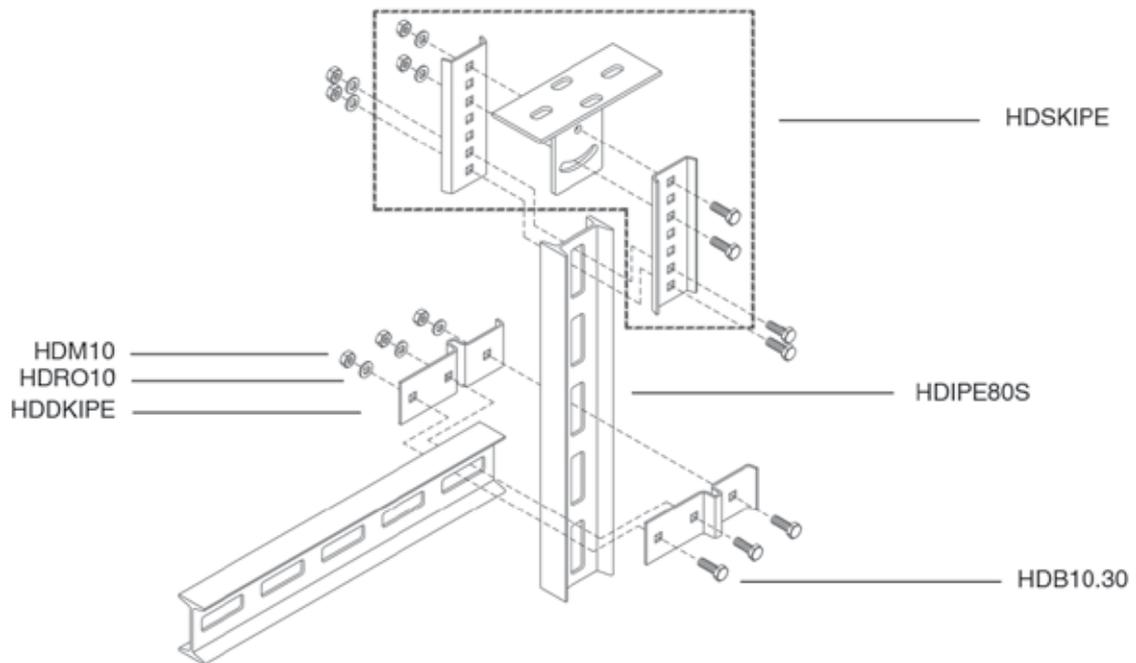
Принцип монтажа



5

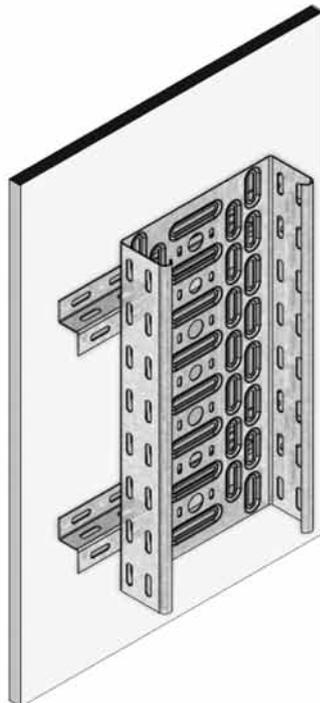
## HDSKIPE

### Принцип монтажа



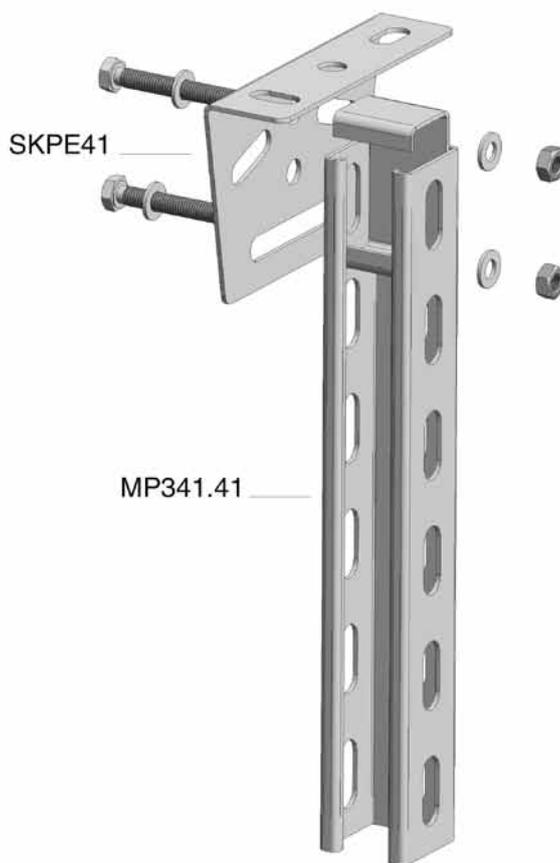
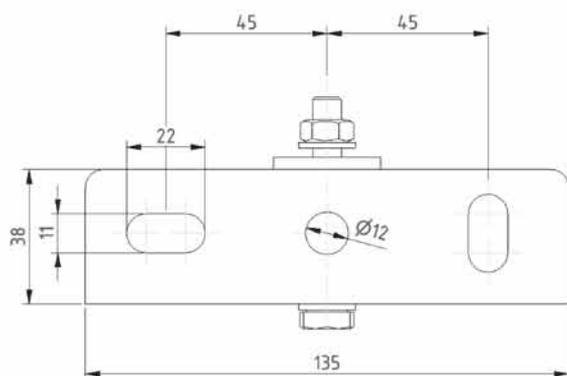
## Z25

### Принцип монтажа



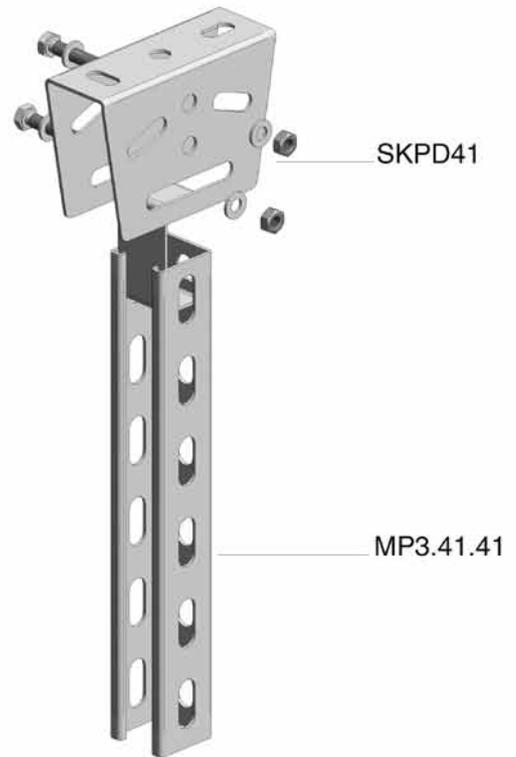
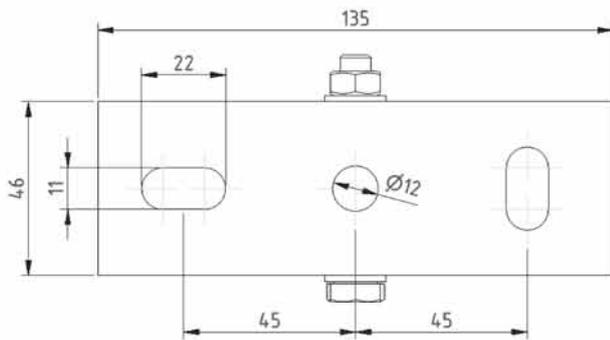
**SKPE**

Принцип монтажа



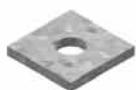
**SKPD**

Принцип монтажа

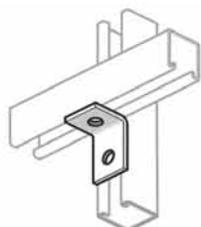


**VS41 | 00-38**

**Принцип монтажа**



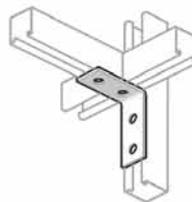
VS41.00



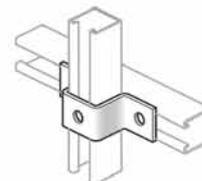
VS41.05



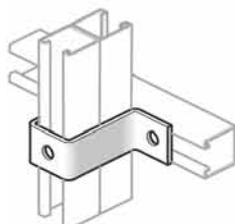
VS41.06



VS41.08



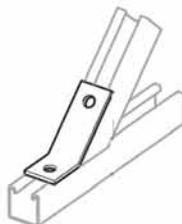
VS41.13



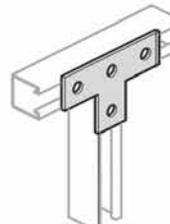
VS41.14



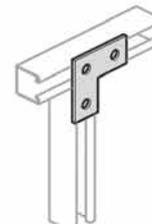
VS41.17



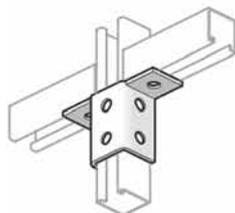
VS41.18



VS41.27



VS41.36



VS41.37



VSCL41.37



VS41.38

**VS41 | 44-600**

**Принцип монтажа**



VS41.44



VS41.54



VS41.55



VS41.56



VS41.57



VS41.58



VS41.59



VS41.60



VSCL41.60



VS41.61



VS41.62



VS41.63



VS41.64



VS41.65



VS41.66



VS41.67



VS41.68



VS41.69



VS41.100



VS41.200



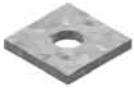
VS41.300



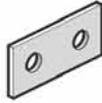
VS41.600

**HDVS41 | 00-39**

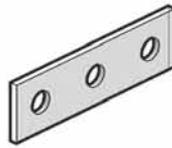
**Принцип монтажа**



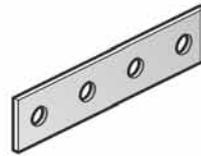
HDVS41.00



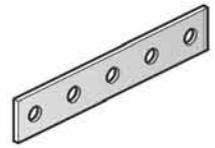
HDVS41.01



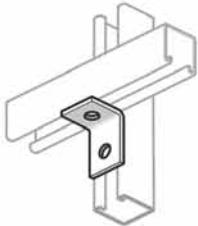
HDVS41.02



HDVS41.03



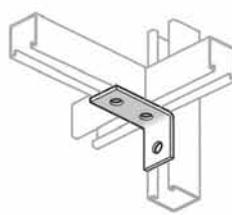
HDVS41.04



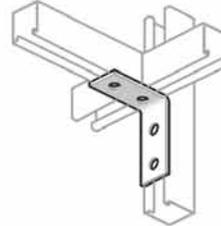
HDVS41.05



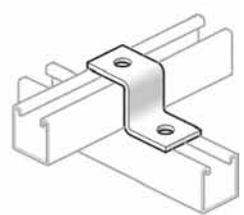
HDVS41.06



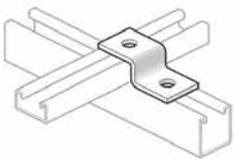
HDVS41.07



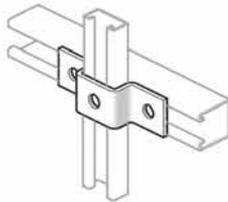
HDVS41.08



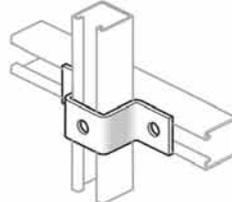
HDVS41.09



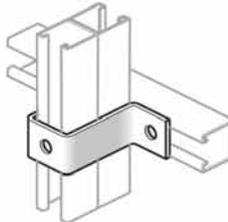
HDVS41.10



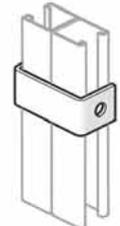
HDVS41.12



HDVS41.13



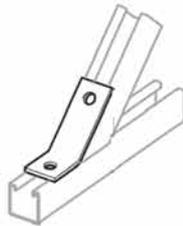
HDVS41.14



HDVS41.16



HDVS41.17



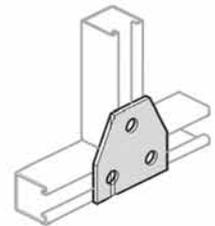
HDVS41.18



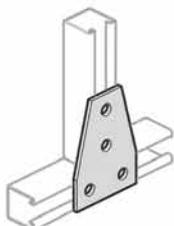
HDVS41.19



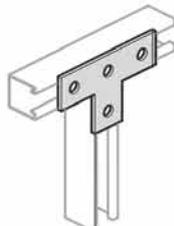
HDVS41.20



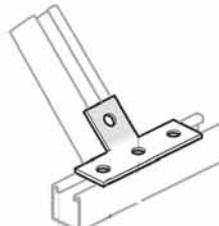
HDVS41.25



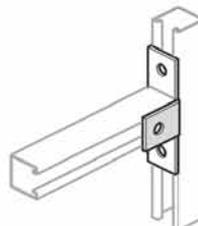
HDVS41.26



HDVS41.27



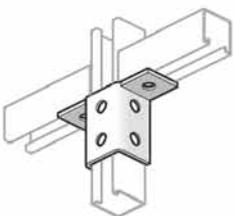
HDVS41.28



HDVS41.31



HDVS41.36



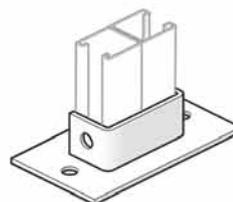
HDVS41.37



HDVSCL41.37



HDVS41.38

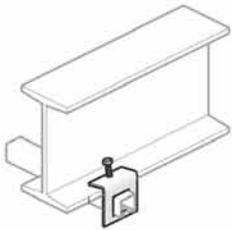


HDVS41.39

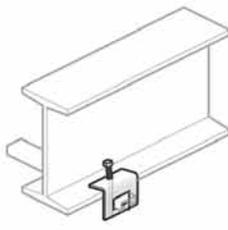
5

**HDVS41 | 41-600**

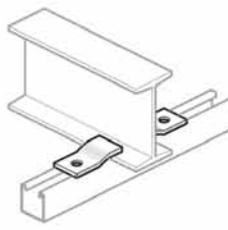
**Принцип монтажа**



HDVS41.41



HDVS41.42



HDVS41.43



HDVS41.44



HDVS41.45



HDVS41.46



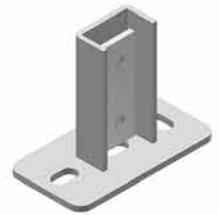
HDVS41.54



HDVS41.55



HDVS41.56



HDVS41.57



HDVS41.58



HDVS41.59



HDVS41.60



HDVSCL41.60



HDVS41.61



HDVS41.62



HDVS41.63



HDVS41.65



HDVS41.66



HDVS41.67



HDVS41.68



HDVS41.69



HDVS41.100



HDVS41.200

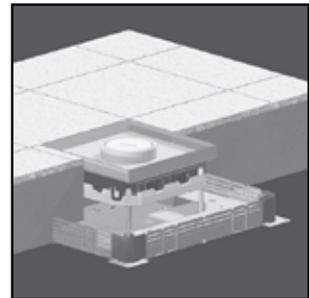


HDVS41.300



HDVS41.600

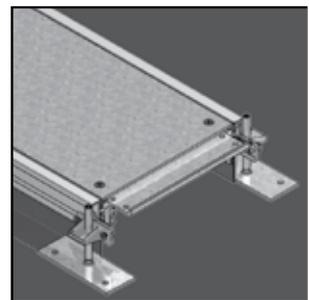
Единые напольные системы



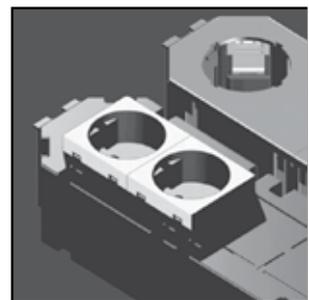
## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

Система прокладки кабелей на одном уровне с полом  
с полом



Аксессуары



## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

### Единые напольные системы

<b>VGI</b>		
VGI28	Напольный короб с телескопическими концами	6-337
VGI38	Напольный короб с телескопическими концами	6-337
VGI48	Напольный короб с телескопическими концами	6-338
<b>VGLI</b>		
VGLI28	Напольный короб облегченный с телескопическими концами	6-338
VGLI38	Напольный короб облегченный с телескопическими концами	6-339
VGLI48	Напольный короб облегченный с телескопическими концами	6-340
<b>ЕДИНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
VSB	Угол вертикальный для напольного короба	6-340
VK	Соединительный элемент для напольного короба	6-341
VE	Торцевая заглушка для напольного короба	6-341
NEO	Коробка напольная универсальная	6-342
VEVV	Опалубка	6-343
VERV	Опалубка	6-343
BDVKK2	Лючок глухой прямоугольный универсальный	6-344
BDVKK3	Лючок глухой квадратный универсальный	6-345
BDRKK3	Лючок глухой круглый универсальный	6-346
KDVKK2	Лючок с откидной крышкой прямоугольный универсальный	6-347
KDVKK3	Лючок с откидной крышкой квадратный универсальный	6-348
KDRKK3	Лючок с откидной крышкой круглый универсальный	6-349
KDVIRK2	Лючок с откидной крышкой прямоугольный с кромкой	6-350
KDVIRK3	Лючок с откидной крышкой квадратный	6-351
KDVI2	Лючок с откидной крышкой прямоугольный из нержавеющей стали	6-352
KDVI3	Лючок с откидной крышкой квадратный из нержавеющей стали	6-353
BDVITWD2	Лючок глухой прямоугольный водонепроницаемый	6-354
BDVITWD3	Лючок глухой квадратный водонепроницаемый	6-354
BDRITWD3	Лючок глухой круглый водонепроницаемый	6-355
KDVITWD3	Лючок с откидной крышкой квадратный водонепроницаемый	6-356
DVITWD3	Лючок под плитку квадратный водонепроницаемый	6-357
DRITWD3	Лючок круглый водонепроницаемый с выводом для кабеля	6-358
KUWDT	Тубус для водонепроницаемого вывода кабеля	6-358
	Техническая информация	6-359

### Аксессуары

<b>Аксессуары</b>		
NEOT	Рамка опорная дюралюминиевая	6-363
NEOAVT	Зажимная опора для NEO	6-363
AM	Муфта дистанционная	6-364
OHE	Пластина регулировочная	6-364
TSBU	Коробка подрозеточная универсальная	6-365
TSBU45	Коробка подрозеточная 45	6-365
TSBU50	Коробка подрозеточная 50	6-366
TSBUD	Коробка подрозеточная	6-366
ADPU	Крышка коробки подрозеточной TSBU	6-367
ADPUB	Основание для TSBU	6-367
ADSU	Крышка	6-368
SSBU	Перегородка коробки подрозеточной TSBU	6-368
IDP	Пластина фиксирующая	6-369
GBP	Заглушка	6-370
TSBL	Коробка подрозеточная	6-370
	Техническая информация	6-371

### Система прокладки кабелей на одном уровне с полом

<b>OVG</b>		
OVG	Открытый напольный короб под заливку	6-377
<b>OVG КРЫШКА</b>		
DOVG	Крышка для напольного короба под заливку	6-377
DOVGV182	Крышка для напольного короба под заливку	6-378
DOVGV257	Крышка для напольного короба под заливку	6-378
DOVGR257	Крышка для напольного короба под заливку	6-379

<b>OVG Аксессуары</b>		
OVGB	Угол для напольного короба под заливку	6-379
OVGT	Т-образный ответвитель для напольного короба под заливку	6-380
OVGK	Х-образный ответвитель для напольного короба под заливку	6-380
OVGE	Заглушка для напольного короба под заливку	6-381
OVGZ	Универсальная стенка для напольного короба под заливку	6-382
OVGP	Прессованный профиль для напольного короба под заливку	6-382
OVGTR	Перекладина для напольного короба под заливку	6-382
OVGVST	Основание для напольного короба под заливку	6-383
OVGAN	Анкер для напольного короба под заливку	6-383
OVGTAP	Профиль боковой для коврового покрытия	6-383
OVGHV	Угол соединительный для короба под заливку	6-384
OVGEQ	Зажим заземляющего провода для короба под заливку	6-384
OVGEQH	Зажим заземляющего провода для короба под заливку	6-384
SLOS	Разделитель	6-385
KDV5.257	Лючок с откидной крышкой квадратный	6-386
KDR5.257	Лючок с откидной крышкой круглый	6-387
KDV5.182	Лючок с откидной крышкой прямоугольный	6-388
IKDVV	Лючок с откидной крышкой квадратный для фальшполов	6-389
	Техническая информация	6-391

**Аксессуары**

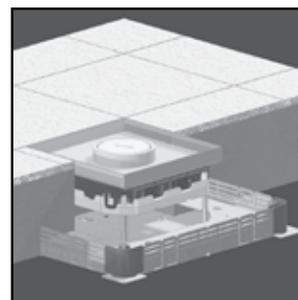
<b>Аксессуары</b>		
TSBU	Коробка подрозеточная универсальная	6-403
TSBU45	Коробка подрозеточная 45	6-403
TSBU50	Коробка подрозеточная 50	6-404
TSB65	Коробка подрозеточная	6-404
TSBUD	Коробка подрозеточная	6-405
ADPU	Крышка коробки подрозеточной TSBU	6-406
ADPUB	Основание для TSBU	6-406
ADSU	Крышка	6-407
SSBU	Перегородка коробки подрозеточной TSBU	6-407
IDP	Пластина фиксирующая	6-408
GBP	Заглушка	6-409
ADKV	Крышка для ввода кабеля	6-409
VDK	Зажим для фальшполов	6-410
MK	Силиконовый клей-герметик	6-411
OV	Обезжиривающий состав	6-411

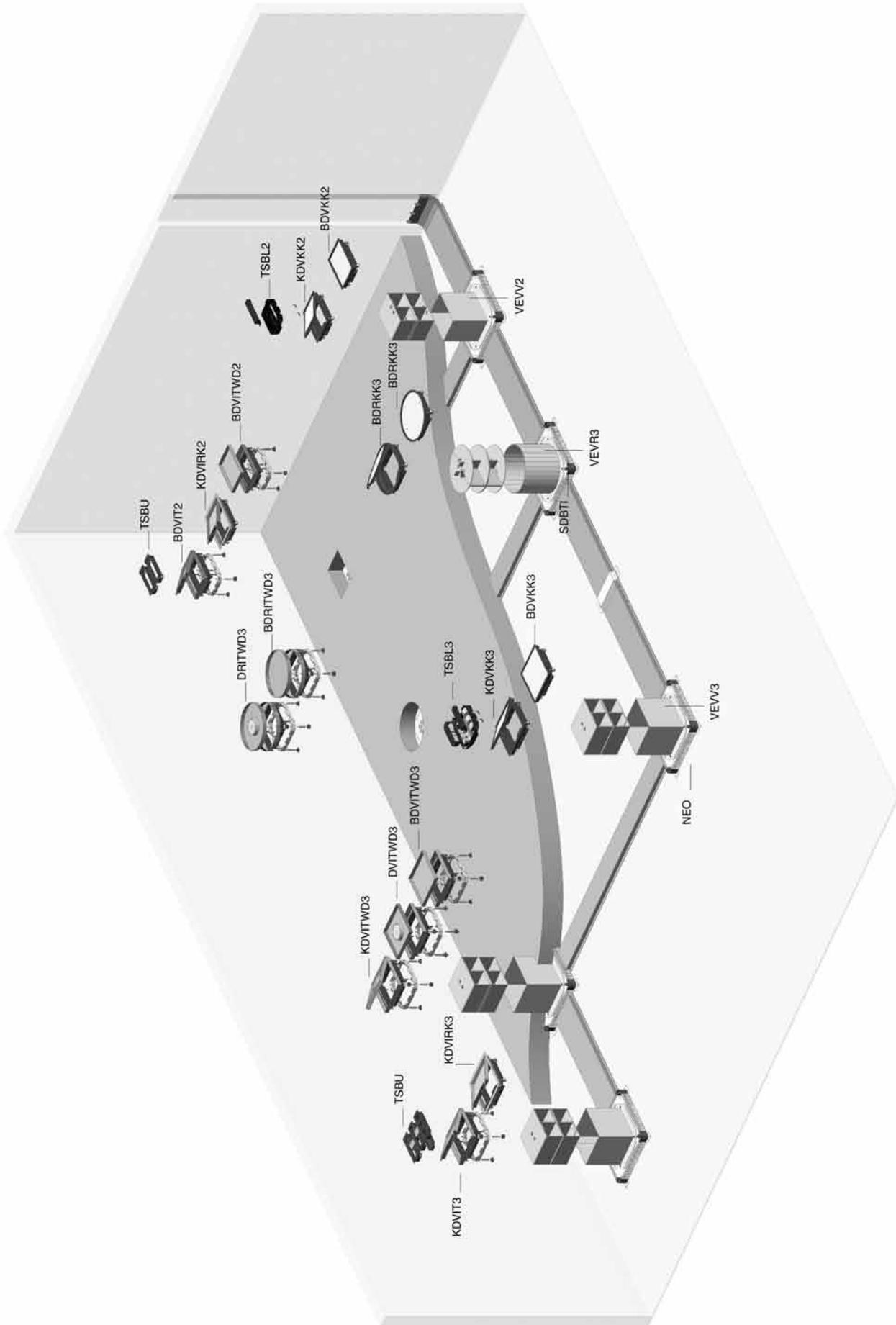


## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

Единые напольные системы



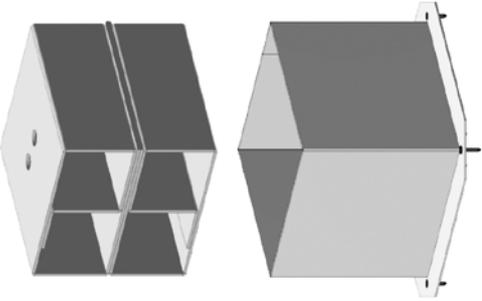
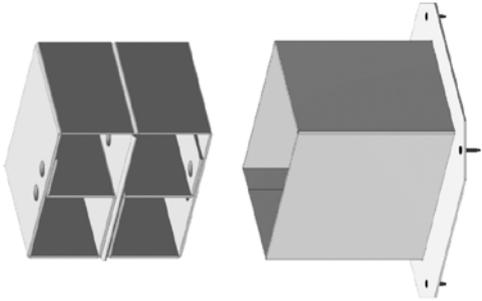
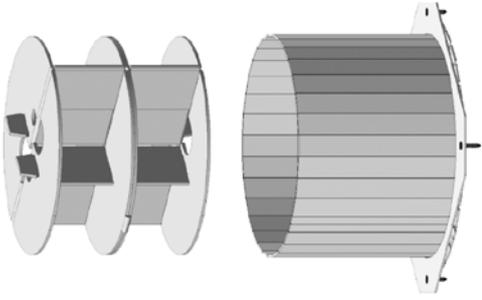


**ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАПОЛЬНЫХ СИСТЕМ**

**1. НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ**

Описание	Короб = Высота 28 мм			Короб = Высота 38 мм			Короб = Высота 48 мм		
	2 / 3 секции								
	Ширина	2	3	2	3	2	3	2	3
Напольный короб с телескопическими концами	170	VGI28.170S1	VGI28.170S2	VGI38.170S1	VGI38.170S2	VGI48.170S1	VGI48.170S2	VGI48.170S1	VGI48.170S2
	250	VGI28.250S1	VGI28.250S2	VGI38.250S1	VGI38.250S2	VGI48.250S1	VGI48.250S2	VGI48.250S1	VGI48.250S2
	350	VGI28.350S1	VGI28.350S2	VGI38.350S1	VGI38.350S2	VGI48.350S1	VGI48.350S2	VGI48.350S1	VGI48.350S2
Напольный короб облегченный с телескопическими концами	170	VGLI28.170S1	VGLI28.170S2	VGLI38.170S1	VGLI38.170S2	VGLI48.170S1	VGLI48.170S2	VGLI48.170S1	VGLI48.170S2
	250	VGLI28.250S1	VGLI28.250S2	VGLI38.250S1	VGLI38.250S2	VGLI48.250S1	VGLI48.250S2	VGLI48.250S1	VGLI48.250S2
	350	VGLI28.350S1	VGLI28.350S2	VGLI38.350S1	VGLI38.350S2	VGLI48.350S1	VGLI48.350S2	VGLI48.350S1	VGLI48.350S2
<b>Аксессуары</b>	<b>Ширина</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Внутренний и внешний угол	170	VSБ28.170S1	VSБ28.170S2	VSБ38.170S1	VSБ38.170S2	VSБ48.170S1	VSБ48.170S2	VSБ48.170S1	VSБ48.170S2
	250	VSБ28.250S1	VSБ28.250S2	VSБ38.250S1	VSБ38.250S2	VSБ48.250S1	VSБ48.250S2	VSБ48.250S1	VSБ48.250S2
	350	VSБ28.350S1	VSБ28.350S2	VSБ38.350S1	VSБ38.350S2	VSБ48.350S1	VSБ48.350S2	VSБ48.350S1	VSБ48.350S2
Торцевая заглушка	170	VE28.170	VE28.170	VE38.170	VE38.170	VE48.170	VE48.170	VE48.170	VE48.170
	250	VE28.250	VE28.250	VE38.250	VE38.250	VE48.250	VE48.250	VE48.250	VE48.250
	350	VE28.350	VE28.350	VE38.350	VE38.350	VE48.350	VE48.350	VE48.350	VE48.350

**2. Коробка напольная универсальная**

Описание	Для квадратных лючков	Для прямоугольных лючков	Для круглых лючков
<p>Опалубка</p>	<p>VEV3</p> 	<p>VEV2</p> 	<p>VERV3</p> 
<p>Коробка напольная универсальная <b>NEO</b></p>			
<p>Высота регулируется в соответствии с высотой короба 28, 38 или 48 мм.</p>	<p>28 мм</p> 	<p>38 мм</p> 	<p>48 мм</p> 
<p>Для заливки бетоном</p>	<p>от 65 мм до 278 мм</p>	<p>от 75 мм до 288 мм</p>	<p>от 85 мм до 298 мм</p>

3. НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ - ТИПЫ ПОКРЫТИЯ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЛЮЧКИ

Покрытие	Материал	Применение	Стандарт	Глубина выемки	Описание	Код	Аксессуары	Установка		
Эпоксидное Винил Эпоксидное	Полипропилен RAL 7011 RAL 9011	Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 12 мм	Лючок с откидной крышкой, квадратный	KDVKK3	Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV3.2 - ONEV3.5	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3		
		Закрытый	IP 30		Лючок глухой, квадратный	BDVKK3				
	Плитка Ламинат Полированный бетон Эпоксидное	Нержавеющая сталь	Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 26 мм	Лючок с откидной крышкой, квадратный из нержавеющей стали	KDVIТ3		Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	
			Закрытый	IP 53		Лючок глухой, квадратный водонепроницаемый	BDVIТWD3			
			Вывод розеток	IP 23 / (IP 53)*		Лючок с откидной крышкой, квадратный, водонепроницаемый	KDVIТWD3			KUWDT труба
						Лючок под плитку, квадратный, водонепроницаемый	DVIТWD3			
Ковровое Винил Эпоксидное	Полипропилен RAL 7011 RAL 9011	Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 12 мм	Лючок с откидной крышкой, прямоугольный	KDVKK2	Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 - ONEV2.5	Макс. 2 TSBU / 1 TSBL2		
		Закрытый	IP 30		Лючок глухой, прямоугольный	BDVKK2				
	Плитка Ламинат Полированный бетон Эпоксидное	Нержавеющая сталь	Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 26 мм	Лючок с откидной крышкой, прямоугольный	KDVIТ2		Макс. 2 TSBU / 1 TSBL2	
						Закрытый лючок для паркетного пола	BDVIТWD2			
			Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 12 мм	Лючок с откидной крышкой, круглый	KDRKK3	Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин OHER3.2 - OHER3.5	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	
						Закрытый	BDRKK3			
Ковровое Винил Эпоксидное	Полипропилен RAL 7011 RAL 9011	Вывод розеток	IP 20 / (IP 30)*	Макс. 12 мм	Лючок глухой, круглый	BDRITWD3		Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3		
									Закрытый	IP 30
Плитка Ламинат Полированный бетон Эпоксидное	Нержавеющая сталь	Вывод розеток	IP 23 / (IP 53)*	Макс. 26 мм	Лючок круглый, водонепроницаемый с выводом для кабеля	DRITWD3	KUWDT труба	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3		

NEO + VEV3

NEO + VEV2

NEO + VERV3

#### 4. СИСТЕМЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ В ФАЛЬШПОЛАХ И ПУСТОТНЫХ ПОЛАХ

##### Проволочные лотки

Для использования под фальшполами.

Описание	Код	Высота	Ширина	Аксессуары
Проволочный лоток	VFUL	35 - 60	50 - 65 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350	VFVLB - напольная скоба ROMEGACL - Профиль несущий "snap-in" VMB - скоба напольно-стенная VFK - соединительный зажим

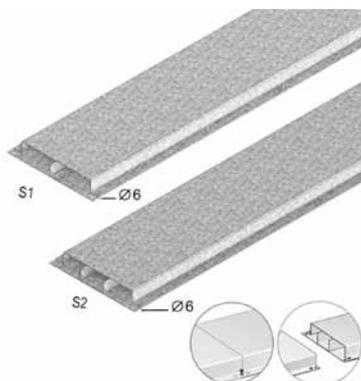
##### Лючки с откидной крышкой

Для использования в фальшполах толщиной от 30 мм до 60 мм.

Покрытие	Тип	Применение	Глубина выемки	Описание	Код	Проём в полу	Установка	Регулировка зажимов
Ковровое Винил	Полипропилен RAL 7011 RAL 9011	Вывод розеток	Макс. 12 мм	Лючок с откидной крышкой, квадратный	KDVKK3	270 x 270 мм	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	3 - 60 мм
				Лючок с откидной крышкой, прямоугольный	KDVKK2	270 x 195 мм	Макс. 2 TSBU / 1 TSBL2	
		Закрытый	Макс. 12 мм	Лючок с откидной крышкой, круглый	KDRKK3	Ø диаметр 330 мм	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	
Плитка Ламинат	Нержавеющая сталь	Макс. 26 мм		Лючок глухой, квадратный	BDVKK3	270 x 270 мм	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	
			Лючок глухой, прямоугольный	BDVKK2	270 x 195 мм			
			Лючок глухой, круглый	BDRKK3	Ø диаметр 330 мм			
		Вывод розеток	Макс. 26 мм	Лючок с откидной крышкой, квадратный	KDVIRK3	270 x 270 мм	Макс. 3 TSBU / 1 TSBL3	
				Лючок с откидной крышкой, прямоугольный с кромкой	KDVIRK2	270 x 195 мм	Макс. 2 TSBU / 1 TSBL2	

## VGI28

### Напольный короб с телескопическими концами



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки 1,50 мм

Толщина лотка 1,00 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGI28.170S1	28	170		3000	4,968	150		м
-	VGI28.170S2	28	170		3000	5,467	150		м
-	VGI28.250S1	28	250		3000	6,538	150		м
-	VGI28.250S2	28	250		3000	7,241	150		м
-	VGI28.350S1	28	350		3000	8,500	150		м
-	VGI28.350S2	28	350		3000	9,471	150		м

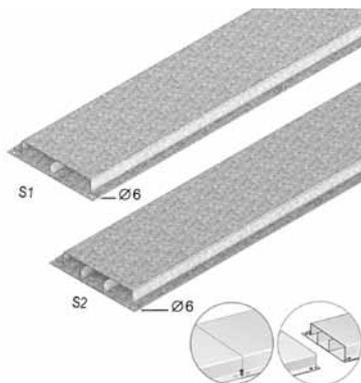
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

## VGI38

### Напольный короб с телескопическими концами



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки 1,50 мм

Толщина лотка 1,00 мм

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGI38.170S1	38	170		3000	5,282	150		м
-	VGI38.170S2	38	170		3000	5,860	150		м
-	VGI38.250S1	38	250		3000	6,852	150		м
-	VGI38.250S2	38	250		3000	7,634	150	✓	м
-	VGI38.350S1	38	350		3000	8,814	150		м
-	VGI38.350S2	38	350		3000	9,863	150	✓	м

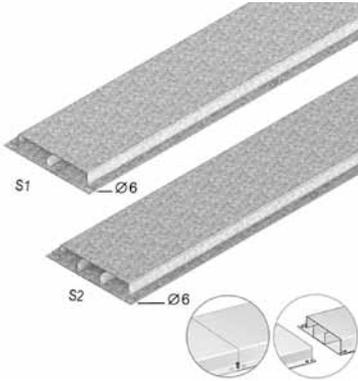
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

**VGI48**

**Напольный короб с телескопическими концами**



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки	1,50 мм
Толщина лотка	1,00 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGI48.170S1	48	170		3000	5,596	150		м
-	VGI48.170S2	48	170		3000	6,252	150		м
-	VGI48.250S1	48	250		3000	7,166	150		м
-	VGI48.250S2	48	250		3000	8,026	150		м
-	VGI48.350S1	48	350		3000	9,128	150		м
-	VGI48.350S2	48	350		3000	10,256	150		м

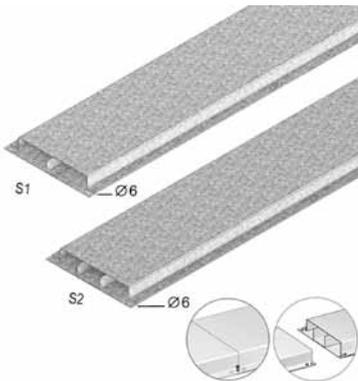
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

**VGLI28**

**Напольный короб облегченный с телескопическими концами**



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки	1,00 мм
Толщина лотка	1,00 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGLI28.170S1	28	170		3000	3,976	150		м
-	VGLI28.170S2	28	170		3000	4,475	150		м
-	VGLI28.250S1	28	250		3000	5,232	150	✓	м
-	VGLI28.250S2	28	250		3000	5,935	150		м
-	VGLI28.350S1	28	350		3000	6,802	150		м
-	VGLI28.350S2	28	350		3000	7,772	150	✓	м

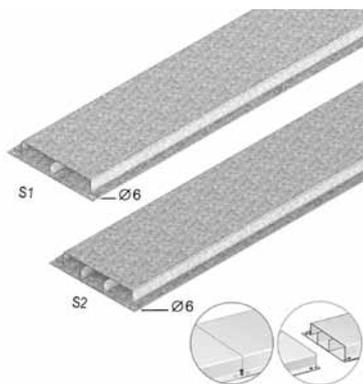
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

## VGLI38

### Напольный короб облегченный с телескопическими концами



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки	1,00 мм
Толщина лотка	1,00 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	← мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGLI38.170S1	38	170		3000	4,211	150		м
-	VGLI38.170S2	38	170		3000	4,789	150		м
-	VGLI38.250S1	38	250		3000	5,467	150	✓	м
-	VGLI38.250S2	38	250		3000	6,249	150		м
-	VGLI38.350S1	38	350		3000	7,037	150		м
-	VGLI38.350S2	38	350		3000	8,086	150	✓	м

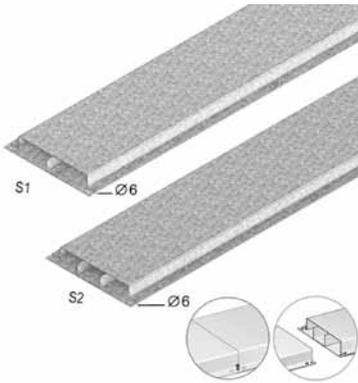
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

## VGLI48

### Напольный короб облегченный с телескопическими концами



С двумя или тремя каналами.

Толщина крышки	1,00 мм
Толщина лотка	1,00 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VGLI48.170S1	48	170		3000	4,447	150		м
-	VGLI48.170S2	48	170		3000	5,103	150		м
-	VGLI48.250S1	48	250		3000	5,703	150		м
-	VGLI48.250S2	48	250		3000	6,563	150		м
-	VGLI48.350S1	48	350		3000	7,273	150		м
-	VGLI48.350S2	48	350		3000	8,400	150		м

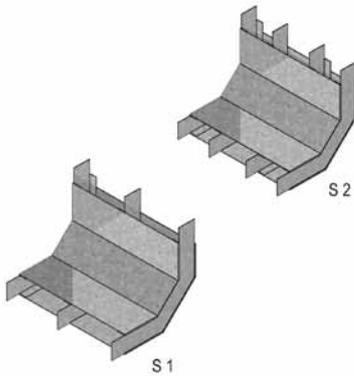
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

По длине короба имеется 16 предварительно высверленных отверстий.

Для эквипотенциального соединения коробов не требуется никаких дополнительных элементов. Изделие запатентовано.

## VSB

### Угол вертикальный для напольного короба



С двумя или тремя каналами.

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
------------------------	-----------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VSB28.170S1	28	170		-	0,600	1		шт.
-	VSB28.170S2	28	170		-	0,650	1		шт.
-	VSB28.250S1	28	250		-	0,750	1		шт.
-	VSB28.250S2	28	250		-	0,800	1		шт.
-	VSB28.350S1	28	350		-	1,000	1		шт.
-	VSB28.350S2	28	350		-	1,050	1		шт.
-	VSB38.170S1	38	170		-	0,600	1		шт.
-	VSB38.170S2	38	170		-	0,650	1		шт.
-	VSB38.250S1	38	250		-	0,800	1		шт.
-	VSB38.250S2	38	250		-	0,850	1		шт.
-	VSB38.350S1	38	350		-	1,000	1		шт.
-	VSB38.350S2	38	350		-	1,100	1		шт.
-	VSB48.170S1	48	170		-	0,600	1		шт.
-	VSB48.170S2	48	170		-	0,700	1		шт.
-	VSB48.250S1	48	250		-	0,750	1		шт.
-	VSB48.250S2	48	250		-	0,850	1		шт.
-	VSB48.350S1	48	350		-	1,050	1		шт.
-	VSB48.350S2	48	350		-	1,150	1		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Для соединения оцинкованного напольного короба с вертикальным коробом.

Может также использоваться для понижения уровня.

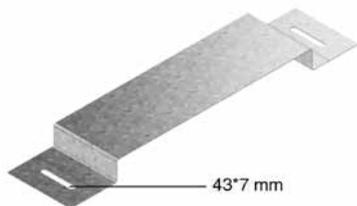
## VK

### Соединительный элемент для напольного короба

Для соединения двух коробов.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VK28.170	28	170		-	0,266	12	✓	шт.
-	VK28.250	28	250		-	0,331	12	✓	шт.
-	VK28.350	28	350		-	0,411	12	✓	шт.
-	VK38.170	38	170		-	0,282	12	✓	шт.
-	VK38.250	38	250		-	0,347	12	✓	шт.
-	VK38.350	38	350		-	0,427	12	✓	шт.
-	VK48.170	48	170		-	0,298	12	✓	шт.
-	VK48.250	48	250		-	0,363	12	✓	шт.
-	VK48.350	48	350		-	0,443	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

## VE

### Торцевая заглушка для напольного короба

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

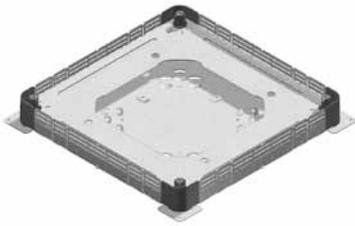


HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	VE28.170	30	165		-	0,080	1		шт.
-	VE28.250	30	245		-	0,110	1		шт.
-	VE28.350	30	345		-	0,160	1		шт.
-	VE38.170	40	165		-	0,100	1		шт.
-	VE38.250	40	245		-	0,140	1		шт.
-	VE38.350	40	345		-	0,180	1		шт.
-	VE48.170	50	165		-	0,110	1		шт.
-	VE48.250	50	245		-	0,160	1		шт.
-	VE48.350	50	345		-	0,220	1		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**NEO**

**Коробка напольная универсальная**



Применяется с напольными коробами любой ширины.  
Для квадратных, прямоугольных и круглых лючков.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	NEO	48	490		490	4,150	1	✓	шт.

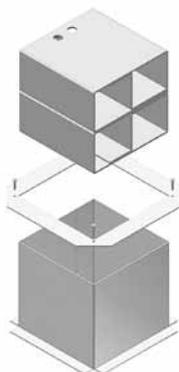
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Боковые панели оснащены съемными пластинами для ввода труб Ø 16 мм.  
Имеет 4 маховика для регулировки по высоте короба.  
Основание оснащено заземляющим зажимом.

Высота регулируется в соответствии с высотой короба 28, 38 или 48 мм.  
Боковые панели обрезаются и отгибаются в соответствии с желаемой шириной короба.  
Опалубка VEVV или VERV устанавливается непосредственно на напольную коробку.  
Угловые элементы по высоте соответствуют минимальной высоте бетонного пола.

## VEVV

### Опалубка



Поставляется с пластинами жесткости.

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VEVV2</b>	250	190		270	0,700	12	✓	шт.
-	<b>VEVV3</b>	250	270		270	0,500	12	✓	шт.

Для заливки бетоном максимальной толщиной 298 мм

VEVV2: Для прямоугольных лючков

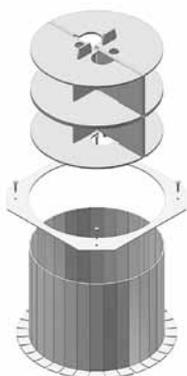
- BDVKK2
- KDVKK2
- KDVIT2
- KDVIK2
- BDVITWD2

VEVV3: Для квадратных лючков

- BDVKK3
- KDVKK3
- KDVIT3
- KDVIK3
- BDVITWD3
- KDVITWD3
- DVITWD3

## VERV

### Опалубка



Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VERV3</b>	250	330		330	0,900	12	✓	шт.

Для высокой заливки: макс. 298 мм

VERV3: Для круглых лючков

- BDRKK3
- KDRKK3
- BDRITWD3
- DRITWD3

**BDVKK2**

**Лючок глухой прямоугольный универсальный**



Если напольная коробка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDVKK2.5-7011</b>	-	192		267	1,750	6	✓	шт.
-	<b>BDVKK2.5-9011</b>	-	192		267	1,750	6		шт.
-	<b>BDVKK2.8-7011</b>	-	192		267	1,600	6		шт.
-	<b>BDVKK2.8-9011</b>	-	192		267	1,600	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 и/или ONEV2.5.

- BDVKK2.5: Стандартно 5 мм
- BDVKK2.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях 270x195 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Только для помещений с сухой уборкой.

## BDVKK3

### Лючок глухой квадратный универсальный



Если напольная коробочка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDVKK3.5-7011</b>	-	267		267	2,300	6	✓	шт.
-	<b>BDVKK3.5-9011</b>	-	267		267	2,300	6		шт.
-	<b>BDVKK3.8-7011</b>	-	267		267	2,125	6		шт.
-	<b>BDVKK3.8-9011</b>	-	267		267	2,125	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV3.2 и/или ONEV3.5.

- BDVKK3.5: Стандартно 5 мм
- BDVKK3.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях 270x270 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Только для помещений с сухой уборкой.

## BDRKK3

### Лючок глухой круглый универсальный



Если напольная коробка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDRKK3.5-7011</b>	-	327		327	2,420	6	✓	шт.
-	<b>BDRKK3.5-9011</b>	-	327		327	2,420	6		шт.
-	<b>BDRKK3.8-7011</b>	-	327		327	2,275	6		шт.
-	<b>BDRKK3.8-9011</b>	-	327		327	2,275	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин OHER3.2 и/или OHER3.5.

- BDRKK3.5: Стандартно 5 мм
- BDRKK3.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях диаметром 330 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDVKK2

### Лючок с откидной крышкой прямоугольный универсальный



Встроенная рамка + откидная крышка + блок для вывода кабеля

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KDVKK2.5-7011	-	192		267	1,650	6	✓	шт.
-	KDVKK2.5-9011	-	192		267	1,650	6		шт.
-	KDVKK2.8-7011	-	192		267	1,525	6		шт.
-	KDVKK2.8-9011	-	192		267	1,525	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Лючок с откидной крышкой для 3-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 и/или ONEV2.5.

- KDVKK2.5: Стандартно 5 мм
- KDVKK2.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях 270x195 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Крышка может устанавливаться в рамку в 2 направлениях.

Откидная крышка поставляется с одним выводом для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Крышка не требует заземления.

Только для помещений с сухой уборкой.

**KDVKK3**

**Лючок с откидной крышкой квадратный универсальный**



Встроенная рамка + откидная крышка + блок для вывода кабеля

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVKK3.5-7011</b>	-	267		267	2,200	6	✓	шт.
-	<b>KDVKK3.5-9011</b>	-	267		267	2,200	6		шт.
-	<b>KDVKK3.8-7011</b>	-	267		267	2,050	6		шт.
-	<b>KDVKK3.8-9011</b>	-	267		267	2,050	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Лючок с откидной крышкой для 3 коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть уменьшена с помощью наполнительных пластин ONEV3.2 и/или ONEV3.5.

- KDVKK3.5: Стандартно 5 мм
- KDVKK3.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях 270x270 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Крышка может устанавливаться в рамку в 2-х положениях.

Откидная крышка поставляется с двумя выводами для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Лючок не требует заземления.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDRKK3

### Лючок с откидной крышкой круглый универсальный



Встроенная рамка + откидная крышка + блок для вывода кабеля

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	2000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	Макс. 12 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KDRKK3.5-7011	-	327		327	2,450	6	✓	шт.
-	KDRKK3.5-9011	-	327		327	2,450	6		шт.
-	KDRKK3.8-7011	-	327		327	2,250	6		шт.
-	KDRKK3.8-9011	-	327		327	2,250	6		шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Лючок с откидной крышкой для 3-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ОНЕР3.2 и/или ОНЕР3.5.

- KDRKK3.5: Стандартно 5 мм
- KDRKK3.8: Стандартно 8 мм

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях диаметром 330 мм
- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Крышка может устанавливаться в рамку в 2-х положениях.

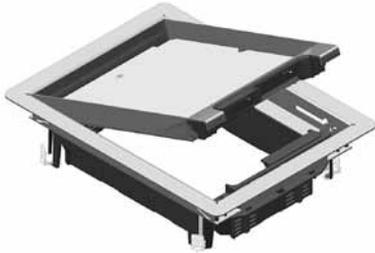
Откидная крышка поставляется с двумя выводами для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Лючок не требует заземления.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDVIRK2

### Лючок с откидной крышкой прямоугольный с кромкой



Встроенная рамка с кромкой+ рамка под плитку+ вывод кабеля

Максимальная нагрузка 2000 Н (концентрированная нагрузка)

Максимальная нагрузка 3000 Н (распределённая нагрузка)

Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 30

Глубина расположения Макс. 26 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVIRK2</b>	-	192		267	2,125	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Лючок с откидной крышкой для 2-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 и/или ONEV2.5

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях: 270x195 мм

- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Крышка может устанавливаться в рамку в 2-х положениях.

Откидная крышка поставляется с двумя выводами для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Откидная крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDVIRK3

### Лючок с откидной крышкой квадратный



Встроенная рамка с кромкой+ крышка под плитку+ вывод кабеля

Максимальная нагрузка 2000 Н (концентрированная нагрузка)

Максимальная нагрузка 3000 Н (распределённая нагрузка)

Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 30

Глубина расположения Макс. 26 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVIRK3</b>	-	267		267	2,675	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Лючок с откидной крышкой для 3-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV3.2 и/или ONEV3.5

Закрепляется с помощью встроенных универсальных зажимов в бетонном или фальшполу.

- Отверстия в напольных панелях: 270x270 мм

- Диапазон регулирования крепежных элементов от 3 до 50 мм

Крышка может устанавливаться в рамку в 2-х положениях.

Откидная крышка поставляется с двумя выводами для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Откидная крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDVIT2

### Лючок с откидной крышкой прямоугольный из нержавеющей стали



Встроенная рамка + крышка под плитку + вывод кабеля + дюралюминиевая рамка

Максимальная нагрузка 2000 Н (концентрированная нагрузка)

Максимальная нагрузка 3000 Н (распределённая нагрузка)

Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 30

Глубина расположения Макс. 26 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVIT2</b>	-	192		267	2,500	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Откидная крышка для 2-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 и/или ONEV2.5.

Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой NEOT2.

Крышка может устанавливаться в рамку в 2-х положениях.

Откидная крышка поставляется с одним выводом для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Откидная крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Только для помещений с сухой уборкой.

## KDVIT3

### Лючок с откидной крышкой квадратный из нержавеющей стали



Встроенная рамка + крышка под плитку + вывод кабеля + дюралюминиевая рамка

Максимальная нагрузка 2000 Н (концентрированная нагрузка)

Максимальная нагрузка 3000 Н (распределённая нагрузка)

Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 30

Глубина расположения Макс. 26 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVIT3</b>	-	267		267	3,100	1	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Откидная крышка для 3-х коробок.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV3.2 и/или ONEV3.5.

Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой NEOT3.

Крышка может устанавливаться в 2-х положениях.

Откидная крышка поставляется с 2 выводами для кабеля, встроенным нажимным рычагом и держателем кабеля.

Откидная крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Только для помещений с сухой уборкой.

## BDVITWD2

### Лючок глухой прямоугольный водонепроницаемый



Если напольная коробка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDVITWD2</b>	-	192		267	2,250	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV2.2 и ONEV2.5.

Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой NEOT2.

Монтируется без петель.

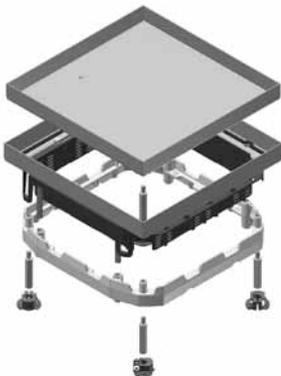
Крышка может устанавливаться в 2-х положениях.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Пригоден для помещений с влажной уборкой.

## BDVITWD3

### Лючок глухой квадратный водонепроницаемый



Если напольная коробка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDVITWD3</b>	-	267		267	2,750	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ONEV3.2 и/или ONEV3.5.

Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой NEOT3.

Монтируется без петель.

Крышка может устанавливаться в 4-х положениях.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Пригоден для помещений с влажной уборкой.

## BDRITWD3

### Лючок глухой круглый водонепроницаемый



Если напольная коробка используется для прокладки кабеля без вывода на приборы, необходимо заказать к ней глухой лючок

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>BDRITWD3</b>	-	327		327	2,825	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Глубина расположения напольного покрытия может быть отрегулирована при помощи пластин ОНЕР3.2 и/или ОНЕР3.5.  
Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой НЕОТ3.  
Монтируется без петель.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Идеален для помещений с влажной уборкой.

## KDVITWD3

### Лючок с откидной крышкой квадратный водонепроницаемый



Встроенная рамка + крышка под плитку + водонепроницаемый вывод кабеля + дюралюминиевая рамка

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 23
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDVITWD3</b>	-	267		267	3,800	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Откидная крышка для 3-х коробок.

Может регулироваться при помощи 4-х винтов поставляемых вместе с дюралюминиевой рамкой NEOT3.

Крышка может устанавливаться только в одном положении относительно рамки.

Откидная крышка поставляется с водонепроницаемым выводом кабеля и дюралюминиевой накручивающейся крышкой. Высота вывода кабеля может быть увеличена за счет тубуса (KUWDT), который обеспечивает водонепроницаемость при эксплуатации.

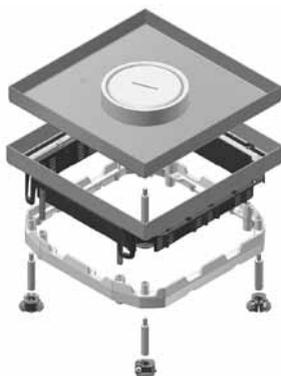
Откидная крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Пригоден для помещений с влажной уборкой.

## DVITWD3

### Лючок под плитку квадратный водонепроницаемый



Встроенная рамка + крышка под плитку + водонепроницаемый вывод кабеля + дюралюминовая рамка

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 23
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ ↓ мм	↔ мм	↔ ↔ мм	↔ ↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DVITWD3</b>	-	267		267	3,100	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Крышка для 3-х коробок.

Может выравняться за счет 4-х болтов поставляемых вместе с дюралюминовой рамкой NEOT3.

Монтируется без петель.

Крышка может устанавливаться в 4-х положениях.

Крышка поставляется с водонепроницаемым выводом кабеля и дюралюминовой накручивающейся крышкой. Вывод может быть увеличен за счет тубуса (KUWDT), который гарантирует водонепроницаемость во время при эксплуатации.

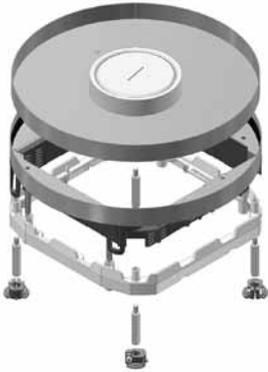
Крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамой.

Усилительный комплект доступен для поддержки больших нагрузок.

Пригоден для помещений с влажной уборкой.

## DRITWD3

### Лючок круглый водонепроницаемый с выводом для кабеля



Встроенная рамка + рамка под плитку + водонепроницаемый вывод кабеля + дюралюминовая рамка

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 23
Степень защиты	IP 53
Глубина расположения	Макс. 26 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DRITWD3</b>	-	327		327	3,350	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Крышка для 3-х коробок.

Может выравниваться за счет 4-х болтов поставляемых вместе с дюралюминовой рамкой NEOT3.

Монтируется без шарниров.

Крышка поставляется с водонепроницаемым выводом кабеля и дюралюминовой накручивающейся крышкой. Вывод может быть увеличен за счет тубуса (KUWDT), который обеспечивает водонепроницаемость при эксплуатации.

Крышка поставляется с заземляющим проводником между крышкой и рамкой.

Возможно использование комплекта для высоких нагрузок.

Пригоден для помещений с влажной уборкой.

## KUWDT

### Тубус для водонепроницаемого вывода кабеля

Для водонепроницаемых лючков DVITWD, DRITWD, KDVTWD

Стандартное исполнение **Дюралюминий**



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KUWDT</b>	-				0,170	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Вкручивается непосредственно в крышку .

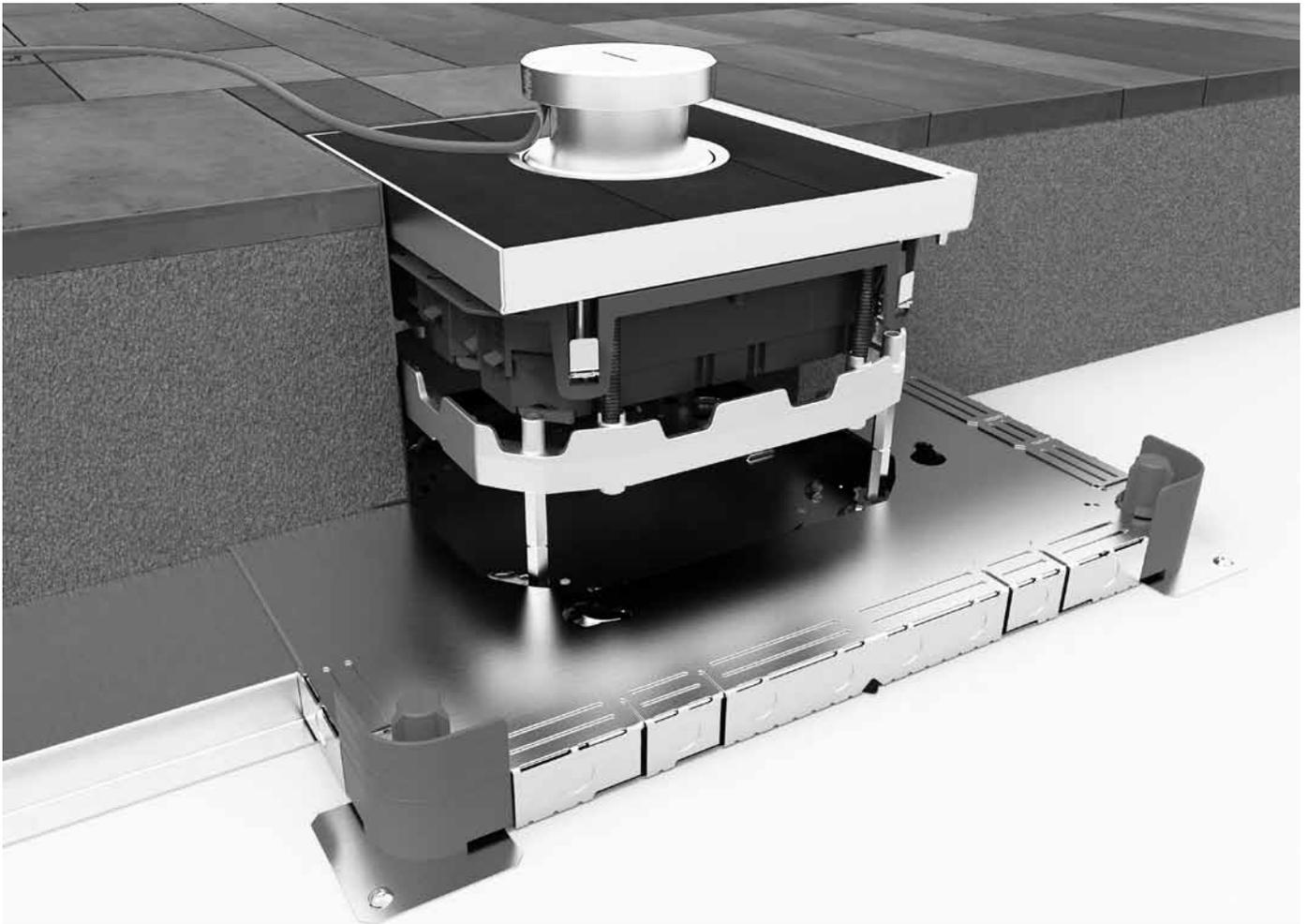
Тубус водонепроницаем при высоте уровня воды до 30 мм.

Закрывается алюминиевой накручиваемой крышкой из комплекта лючка.

Когда тубус не используется его необходимо прикрутить с обратной стороны крышки лючка.

## DVITWD3

### Принцип монтажа

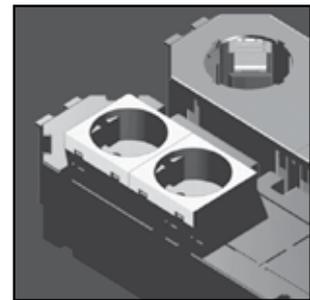




## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

Аксессуары





## NEOT

### Рамка опорная дюралюминиевая



Универсальная опорная рамка

Стандартное исполнение

Дюралюминий

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	NEOT2	-				0,750	1	✓	шт.
-	NEOT3	-				0,750	1	✓	шт.

Встроена в лючок KDVIT, DVITWD, BDVITWD, KDVITWD, BDRITWD и DRITWD.

В состав комплекта входит:

- Дюралюминиевая рамка
- 4 дистанционные муфты AM6.48
- 4 зажимные опоры
- 4 болта М 8x70
- 4 болта М 8x45.

Большая высота может быть достигнута добавлением комплекта из 4-х дистанционных муфт AM6.48.

- 1 комплект = 92 - 145 мм.
- 2 комплекта = 140 - 193 мм.
- 3 комплекта = 188 - 241 мм.
- 4 комплекта = 236 - 289 мм.

## NEOAVT

### Зажимная опора для NEO



Стандартное исполнение

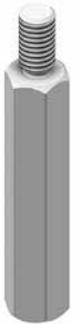
Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	NEOAVT	-				0,027	12		комплект

В комплекте 4 шт.

**AM**

**Муфта дистанционная**



Стандартное исполнение

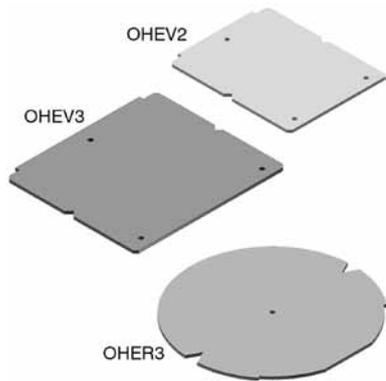
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>AM6.48</b>	48			-	0,034	1	✓	комплект
-	<b>AM6.96</b>	96			-	0,067	1	✓	комплект

В комплекте 4 шт.  
 Может быть добавлена к дюралюминиевой рамке.  
 Заказывается кратно 4

**ONE**

**Пластина регулировочная**



Стандартное исполнение

Картонная пластина

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ONEV2.2</b>	-			-	0,045	1		шт.
-	<b>ONEV2.5</b>	-			-	0,200	1		шт.
-	<b>ONEV3.2</b>	-			-	0,060	1		шт.
-	<b>ONEV3.5</b>	-			-	0,250	1		шт.
-	<b>ONEH3.2</b>	-			-	0,060	1		шт.
-	<b>ONEH3.5</b>	-			-	0,250	1		комплект

Предназначена для регулировки толщины напольного покрытия в крышке.

- Для квадратных лючков:
- ONEV3.2 и ONEV3.5
- Для прямоугольных лючков:
- ONEV2.2 и ONEV2.5
- Для круглых лючков:
- ONEH3.2 и ONEH3.5

Только для помещений с сухой уборкой.

## TSBU

### Коробка подрозеточная универсальная



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU</b>	-				0,090	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента. Поставляется с 2-мя кабельными фиксаторами. Может закрываться крышками ADPU в соответствии с необходимым набором электроустановочных изделий. Для монтажа удалите углы.

## TSBU45

### Коробка подрозеточная 45



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU4.45.45</b>	-				0,110	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

для 4-х модулей 45x45.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента.

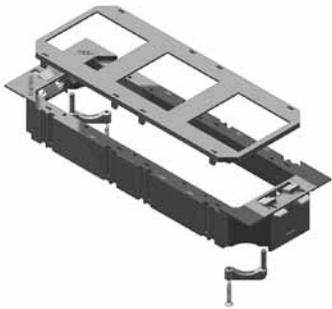
Состав комплекта:

- Корпус
- Крышка ADPU4.45.45
- 2 кабельных фиксатора
- Разделитель SSBU.

Может быть установлено основание типа ADPUB.  
Для монтажа удалите углы.

## TSBU50

### Коробка подрозеточная 50



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU3.50.50</b>	-				0,100	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

для 3-х модулей 50x50.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента.

Комплект состоит:

- Корпус
- Крышка ADPU3.50.50
- 2 кабельных фиксатора.

Может быть установлено основание типа ADPUB.

Для монтажа удалите углы.

## TSBUD

### Коробка подрозеточная



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBUD3.36ANGLE</b>	-				0,120	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

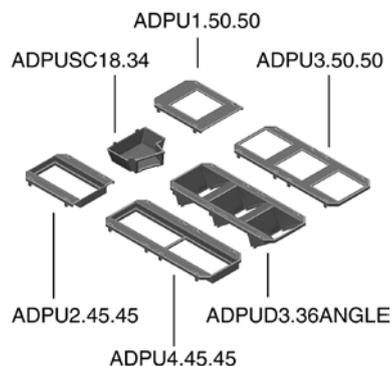
Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента.

Комплект состоит из основания + крышка для наклонного монтажа 3 приборов типа IDP.

Для монтажа удалите углы.

## ADPU

### Крышка коробки подрозеточной TSBU



Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Поликарбонат

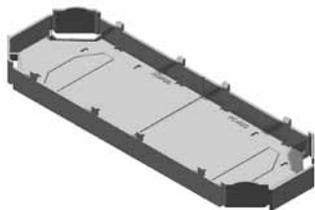
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ADPU1.50.50</b>	-				0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADPU2.45.45</b>	-				0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADPU3.50.50</b>	-				0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADPU4.45.45</b>	-				0,020	12	✓	шт.
-	<b>ADPUD3.36ANGLE</b>	-				0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADPUSC18.34</b>	-				0,012	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- ADPU1.50.50 для 1 модуля 50х50.
- ADPU3.50.50 для 3-х модулей 50х50.
- ADPU2.45.45 для 2-х модулей 45х45.
- ADPU4.45.45 для 4-х модулей 45х45.
- ADPUSC18.34 для быстрого соединения. Снизу закрепляется основание ADPUB.
- ADPU1.50.50 и ADPU3.50.50: неиспользуемые отверстия можно закрыть заглушками типа ADSU50.50.
- ADPU2.45.45 и ADPU4.45.45: неиспользуемые отверстия можно закрыть заглушками типа ADSU45.45.

## ADPUB

### Основание для TSBU



Для герметичного закрытия открытой части TSBU при монтаже электроустановочных приборов

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

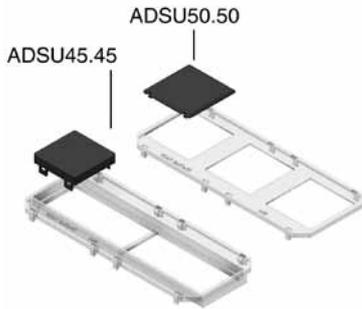
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ADPUB</b>	-				0,035	24	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- Состоит из:
- Удаляемые углы для вывода кабеля.
  - Съёмная секция быстрого разъема (для комплектации с ADPUSC18.34).
  - Зацепы для быстрого соединения.

## ADSU

### Крышка



Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ADSU45.45</b>	-	45		45	0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADSU50.50</b>	-	50		50	0,010	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- ADSU45.45: для закрытия неиспользуемого пространства в ADPU2.45.45, ADPU4.45.45, TSBL3 и TSBL2.
- ADSU50.50: для закрытия неиспользуемого пространства в ADPU1.50.50 и ADPU3.50.50.
- Просты в монтаже, извлечении и переустановке новых модулей.
- Эффективная защита свободных модулей.

## SSBU

### Перегородка коробки подрозеточной TSBU



Цвет Чёрный RAL 9011

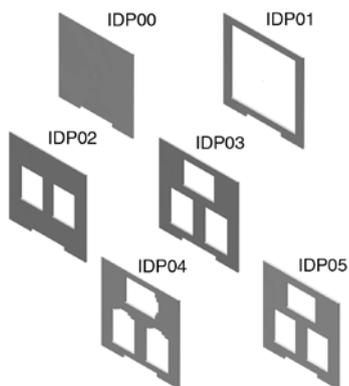
Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>SSBU</b>	-				0,010	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**IDP**

**Пластина фиксирующая**

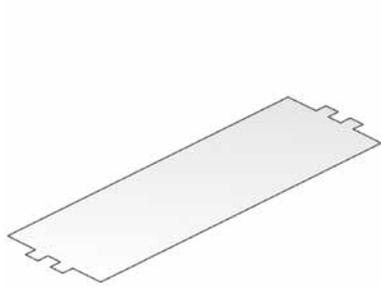


Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	IDP00	-				0,020	6	✓	шт.
-	IDP01	-				0,020	6	✓	шт.
-	IDP02	-				0,020	6	✓	шт.
-	IDP03	-				0,020	6	✓	шт.
-	IDP04	-				0,020	6	✓	шт.
-	IDP05	-				0,020	6	✓	шт.

**GBP**

**Заглушка**



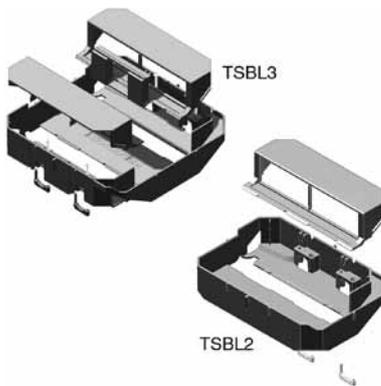
Цвет	Серый RAL 7011
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>GBP</b>	-			-	0,030	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**TSBL**

**Коробка подрозеточная**



Система быстрого соединения	
Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBL2</b>	-			-	0,210	6	✓	шт.
-	<b>TSBL3</b>	-			-	0,275	3	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Для наклонного монтажа модулей 45.

**TSBL2:**

До 4-х положений.

Комплект состоит из основания + 1 рамка + 2 винчиваемых кабельных фиксатора + адаптер для наклонного монтажа.

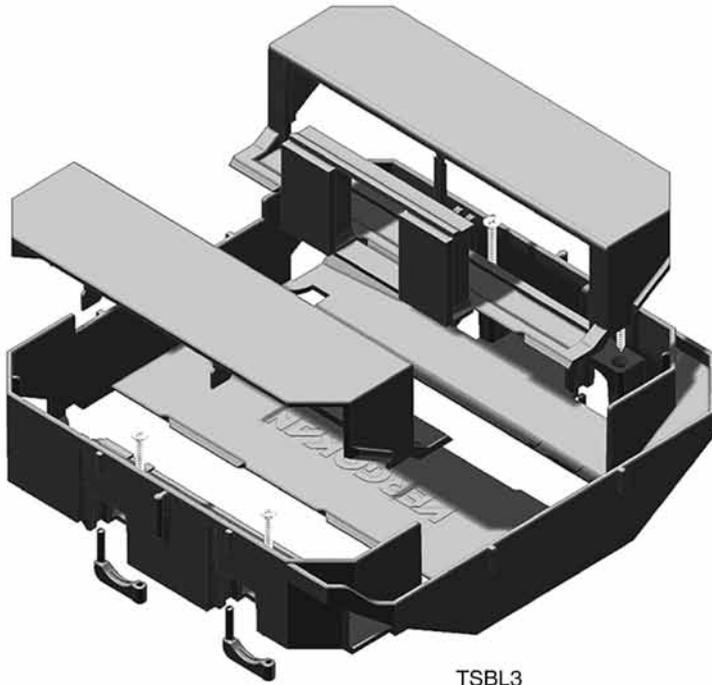
**TSBL3:**

До 8 положений.

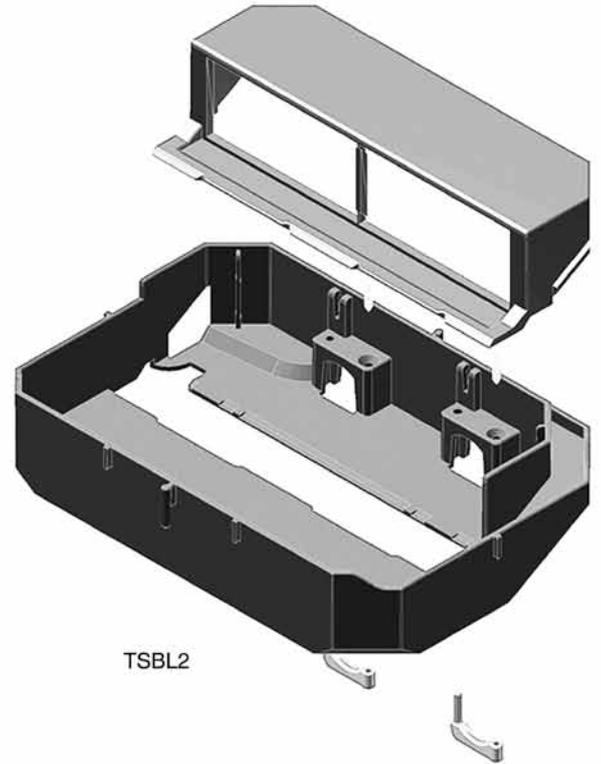
Комплект состоит из основания + 2 рамки + 4 кабельных фиксатора + адаптер для наклонного монтажа.

## TSBL

### Принцип монтажа



TSBL3



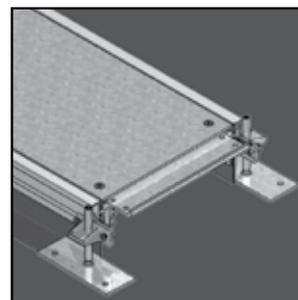
TSBL2



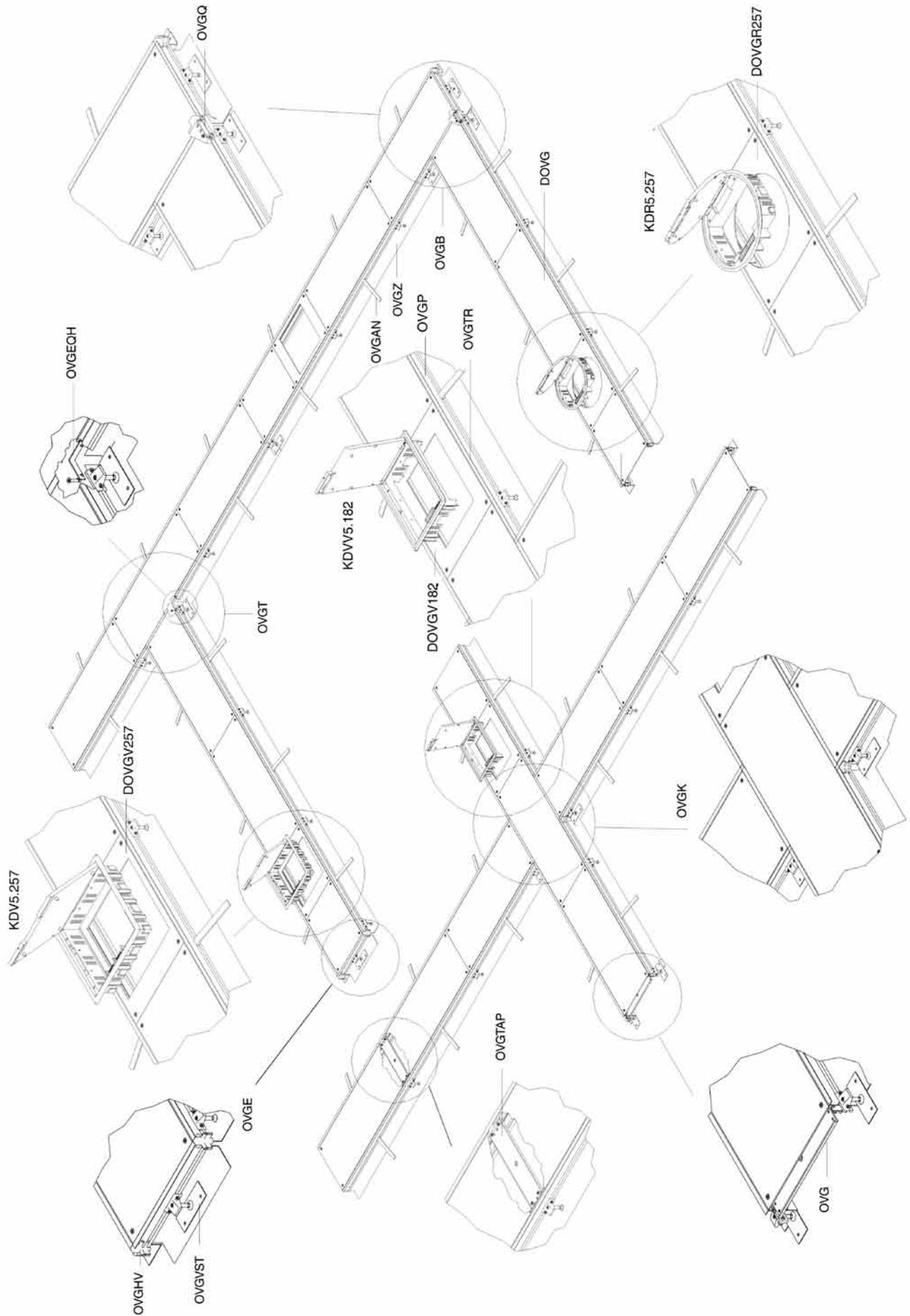
## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

Система прокладки кабелей на одном уровне с полом







**5. СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНА НА ОДНОМ УРОВНЕ С ПОЛОМ**
**Открытый напольный короб**

Для использования в новом строительстве или реконструкциях, с ковровым или виниловым покрытием.

Описание	Крышка		200 мм ширина		300 мм ширина		400 мм ширина		Откидная крышка	Зажимы
	200 мм ширина	300 мм ширина	200 мм ширина	300 мм ширина	300 мм ширина	400 мм ширина	400 мм ширина			
Открытый напольный короб	OVG200.3	OVG300.3	OVG200.3	OVG300.3	OVG300.3	OVG400.4	OVG400.4			
	DOVG200.3	DOVG300.3	DOVG200.3	DOVG300.3	DOVG300.3	DOVG400.4	DOVG400.4			
	DOVG/200.3.182	DOVG/300.3.182	DOVG/200.3.182	DOVG/300.3.182	DOVG/300.3.182	DOVG/400.4.182	DOVG/400.4.182	KDV5.182	KDV5.182	VDK4.3.30
	квадратная				DOVG/300.3.257	DOVG/400.4.257	DOVG/400.4.257	KDV5.257 IKDVV16.257 IKDVV26.257	KDV5.257 IKDVV16.257 IKDVV26.257	VDK4.3.25 VDK2.25.55 VDK2.25.55
Крышка	круглая			DOVGR300.3.257	DOVGR300.3.257	DOVGR400.4.257	DOVGR400.4.257	KDR5.257	KDR5.257	VDK2.3.25
<b>Аксессуары</b>	<b>200 мм ширина</b>		<b>300 мм ширина</b>		<b>400 мм ширина</b>					
Угол	OVGB200.3	OVGB300.3	OVGB200.3	OVGB300.3	OVGB300.3	OVGB400.4	OVGB400.4			
T-образный ответвитель	OVGT200.3	OVGT300.3	OVGT200.3	OVGT300.3	OVGT300.3	OVGT400.4	OVGT400.4			
Крестообразный ответвитель	OVGK200.3	OVGK300.3	OVGK200.3	OVGK300.3	OVGK300.3	OVGK400.4	OVGK400.4			
Конечный элемент	OVGE200.3	OVGE300.3	OVGE200.3	OVGE300.3	OVGE300.3	OVGE400.4	OVGE400.4			
Перекладка	OVGTR200	OVGTR300	OVGTR200	OVGTR300	OVGTR300	OVGTR400	OVGTR400			
Разделительная перегородка					SLOS35 SLOS60 SLOS85 SLOS110					

## OVG

### Открытый напольный короб под заливку



Идеально при частом перемещении кабелей. Для новых и модернизированных конструкций.

По запросу

Высота 150 мм

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>OVG200.3</b>	-			-	7,610	24	✓	м
-	<b>OVG300.3</b>	-			-	10,200	24	✓	м
-	<b>OVG400.4</b>	-			-	15,920	24	✓	м

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- используется в выравниваемых полах для отделки с ковровым или виниловым покрытием.

- уровень выравнивания: 55 – 110 мм.
- лючки с откидными крышками могут устанавливаться при высоте выравнивания 70.
- универсальный борт для всех высот выравнивания.
- непосредственная сборка с пластиковыми угловыми соединителями.
- комплектуется анкерами по бетону, полипропилен.

В комплект поставки напольного короба под заливку входят следующие изделия:

- 2 пресованных профиля для напольного короба под заливку (OVGP)
- 2 универсальные боковые кромки (OVGZ)
- 3 поперечные планки (OVGTR)
- 2 Ковровые (OVGTAP)\*
- 3 герметичные крышки (DOVG)
- 6 элементов выравнивания
- 12 металлических винтов с конической головкой (ST48x23)
- 6 анкеров (OVGAN)
- 12 болтов с конической головкой (BZ5.16)
- 6 регулировочных винтов
- 2 опорные пластины

\* Профиль OVGTAP устанавливается в 2-х положениях, в зависимости от толщины покрытия.

## DOVG

### Крышка для напольного короба под заливку



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DOVG200.3</b>	-	200	3,00	800	3,780	1		шт.
-	<b>DOVG300.3</b>	-	300	3,00	800	5,660	1		шт.
-	<b>DOVG400.4</b>	-	400	4,00	800	10,860	1		шт.

## DOVGV182

### Крышка для напольного короба под заливку

Для лючка KDV5.182.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOVGV200.3.182	-	200	3,00	800	2,650	1		шт.
-	DOVGV300.3.182	-	300	3,00	800	4,540	1		шт.
-	DOVGV400.4.182	-	400	4,00	800	8,580	1		шт.

Замените крышку, в которой вы хотите установить монтажный элемент под заливку, соответствующим монтажным элементом. Разместите монтажный элемент под заливку в имеющемся отверстии. Закрепите монтажный элемент под заливку, затянув зажимы.

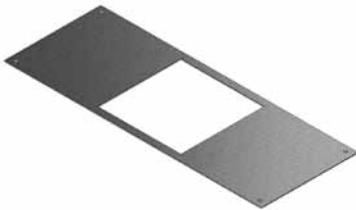
## DOVGV257

### Крышка для напольного короба под заливку

Для лючка KDV5.257 / IKDVV

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOVGV300.3.257	-	300	3,00	800	4,100	1		шт.
-	DOVGV400.4.257	-	400	4,00	800	7,860	1		шт.

Замените крышку, в которой вы хотите установить монтажный элемент под заливку, соответствующим монтажным элементом. Разместите монтажный элемент под заливку в имеющемся отверстии. Закрепите монтажный элемент под заливку, затянув зажимы.

## DOVGR257

### Крышка для напольного короба под заливку

Для лючка KDR5.257.

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

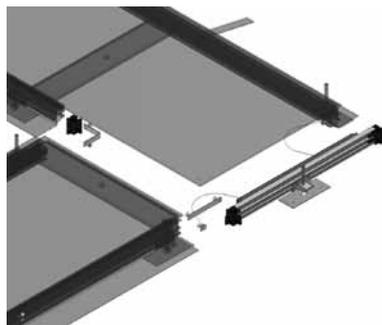


HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DOVGR300.3.257	-	300	3,00	800	4,400	1		шт.
-	DOVGR400.4.257	-	400	4,00	800	8,400	1		шт.

Замените крышку, в которой вы хотите установить монтажный элемент под заливку, соответствующим монтажным элементом. Разместите монтажный элемент под заливку в имеющемся отверстии. Закрепите монтажный элемент под заливку, затянув зажимы.

## OVGB

### Угол для напольного короба под заливку



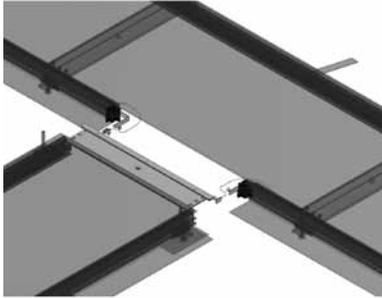
Соединительный уголок (OVGHV) + Конечный элемент (OVGE) + Перекладина + 2 Зажима заземляющего провода (OVGEQ - OVGEQH).

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGB200.3	-	200	3,00	-	0,320	1	✓	шт.
-	OVGB300.3	-	300	3,00	-	0,540	1	✓	шт.
-	OVGB400.4	-	400	4,00	-	0,740	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## OVGT

### T-образный ответвитель для напольного короба под заливку



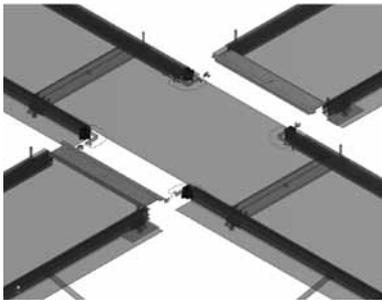
2 Соединительных уголка (OVGHV) + Перекладина + 2 Зажима заземляющего провода (OVGEQH) + 2 заземляющих провода.

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGT200.3	-	200		-	0,130	1	✓	шт.
-	OVGT300.3	-	300		-	0,160	1	✓	шт.
-	OVGT400.4	-	400		-	0,130	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## OVGK

### X-образный ответвитель для напольного короба под заливку



4 Соединительных уголка (OVGHV) + 2 Перекладины + 4 Зажима заземляющего провода (OVGEQH) + 4 заземляющих провода.

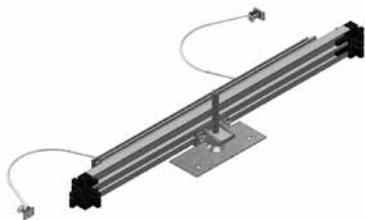
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGK200.3	-	200		-	0,260	1	✓	шт.
-	OVGK300.3	-	300		-	0,320	1	✓	шт.
-	OVGK400.4	-	400		-	0,260	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## OVGE

### Заглушка для напольного короба под заливку

2 Угла соединительных (OVGHV) + Конечный элемент + Основание (OVGVST) + 2 заземляющих кабеля.



HD	Артикул	↑ ↓ мм	↔ мм	↔ ↔ мм	↔ ↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGE200.3	-	200		-	0,220	1	✓	шт.
-	OVGE300.3	-	300		-	0,330	1	✓	шт.
-	OVGE400.4	-	400		-	0,480	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

для герметизации открытой части кабелепровода (напольный короб под заливку).

их необходимо просунуть в кабелепровод, используя 2 пластиковых угловых соединителя. выровняйте и убедитесь, что блок закреплен. подсоедините заземляющие кабели.

## OVGZ

### Универсальная стенка для напольного короба под заливку



Цвет Чёрный RAL 9011  
 Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGZ	-			2400	0,370	24		м

## OVGP

### Прессованный профиль для напольного короба под заливку



Стандартное исполнение Дюралюминий

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGP4	-			2400	0,803	24		м

## OVGTR

### Переключатель для напольного короба под заливку



Дополнительная опора для монтажа крышек.

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGTR200	-			200	0,330	10		шт.
-	OVGTR300	-			300	0,520	10		шт.
-	OVGTR400	-			400	0,710	10		шт.

## OVGVST

### Основание для напольного короба под заливку



HD	Артикул	↑↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGVST	-				0,110	12		шт.

## OVGAN

### Анкер для напольного короба под заливку



Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGAN	-				0,010	1		шт.

## OVGTAP

### Профиль боковой для коврового покрытия



Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑↓ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGTAP3	-			2400	0,090	24		м
-	OVGTAP4	-			2400	0,084	24		м

Толщина OVGTA зависит от толщины покрытия

## OVGHV

### Угол соединительный для короба под заливку

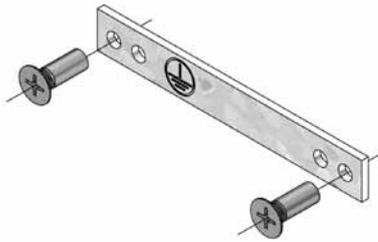


Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGHV	-				0,010	1		шт.

## OVGEQ

### Зажим заземляющего провода для короба под заливку



Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
------------------------	-----------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGEQ	-				0,020	1		шт.

## OVGEQH

### Зажим заземляющего провода для короба под заливку

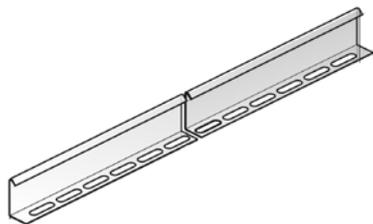


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
------------------------	-----------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	OVGEQH	-				0,020	1		шт.

## SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

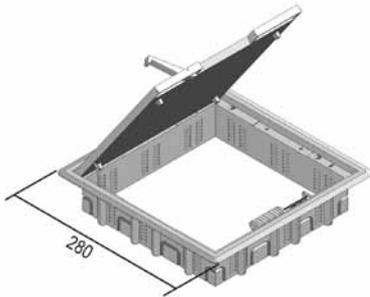
Вариант исполнения PE

Полиэфирное порошковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>SLOS35</b>	35			3000	0,330	150	✓	м
HD	<b>SLOS60</b>	60			3000	0,511	120	✓	м
HD	<b>SLOS85</b>	85			3000	0,680	60	✓	м
HD	<b>SLOS110</b>	110			3000	0,820	30	✓	м

**KDV5.257**

**Лючок с откидной крышкой квадратный**



Встроенная рама + крышка + блок для ввода кабеля.

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	5 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDV5.257-7011</b>	-	257		257	1,570	6	✓	шт.
-	<b>KDV5.257-9011</b>	-	257		257	1,570	6	✓	шт.

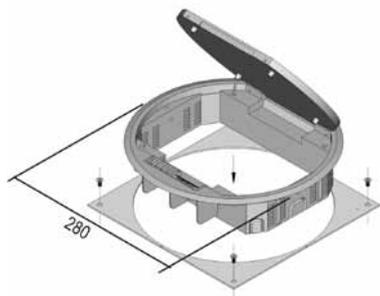
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

VDK4.3.25 заказываются отдельно.

- встроенная рама, завинчивающаяся в коробку под заливку 4-мя винтами, поставляемыми в комплекте
- кромки блока для ввода кабеля закруглены, а сам блок может защелкиваться
- крышка может располагаться в четырех направлениях
- крышка не требует заземления
- на крышке имеются два отверстия для ввода-вывода проводов и рычаг для ее поднятия

## KDR5.257

### Лючок с откидной крышкой круглый



Встроенная рама + крышка + блок для ввода кабеля.

Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	2500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	5 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDR5.257-7011</b>	-	257		-	1,460	6	✓	шт.
-	<b>KDR5.257-9011</b>	-	257		-	1,460	6	✓	шт.

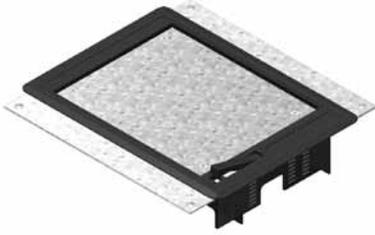
Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Зажимы VDK2.3.25 заказываются отдельно.

- четыре встроенных уголка крепятся с помощью 4 винтов, поставляемых в комплекте
- встроенная рама заворачивается в напольную коробку с помощью 2-х винтов, поставляемых в комплекте
- крышка может располагаться в двух направлениях
- крышка не требует заземления
- может быть присоединен блок для ввода кабеля со скошенными краями

## KDV5.182

### Лючок с откидной крышкой прямоугольный



Цвет	Серый RAL 7011 / Чёрный RAL 9011
Максимальная нагрузка	1500 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Глубина расположения	5 мм
Толщина металлической пластины	3 мм
Стандартное исполнение	Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KDV5.182-7011</b>	-	182		257	1,442	6		шт.
-	<b>KDV5.182-9011</b>	-	182		257	1,442	6		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

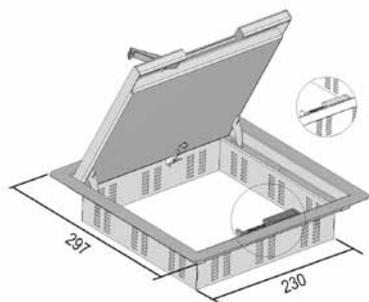
Протестировано согласно стандарту EN 50085-2-2.

Зажимы VDK4.3.30 заказываются отдельно.

- может быть присоединён блок для ввода кабеля

## IKDVV

### Лючок с откидной крышкой квадратный для фальшполов



Встроенная рама + лючок под облицовочную плитку + блок для ввода кабеля.

Максимальная нагрузка	2000 Н (концентрированная нагрузка)
Максимальная нагрузка	3000 Н (распределённая нагрузка)
Степень защиты	IP 20
Степень защиты	IP 30
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>IKDVV16.257</b>	-	257		257	1,680	1	✓	шт.
-	<b>IKDVV26.257</b>	-	257		257	1,900	1	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Зажимы VDK2.25.55 заказываются отдельно.

- самонесущая рама из нержавеющей стали
- легко монтируется на пол с помощью монтажного клея (заказывается отдельно)
- вначале обезжирить поверхность, затем нанести слой клея silicon
- дать просохнуть 24 часа
- предусмотрено электрическое соединение между крышкой и напольной коробкой
- для выравнивания кромки и облегчения монтажа откройте крышку, нажав с одной стороны на ограничитель подъема

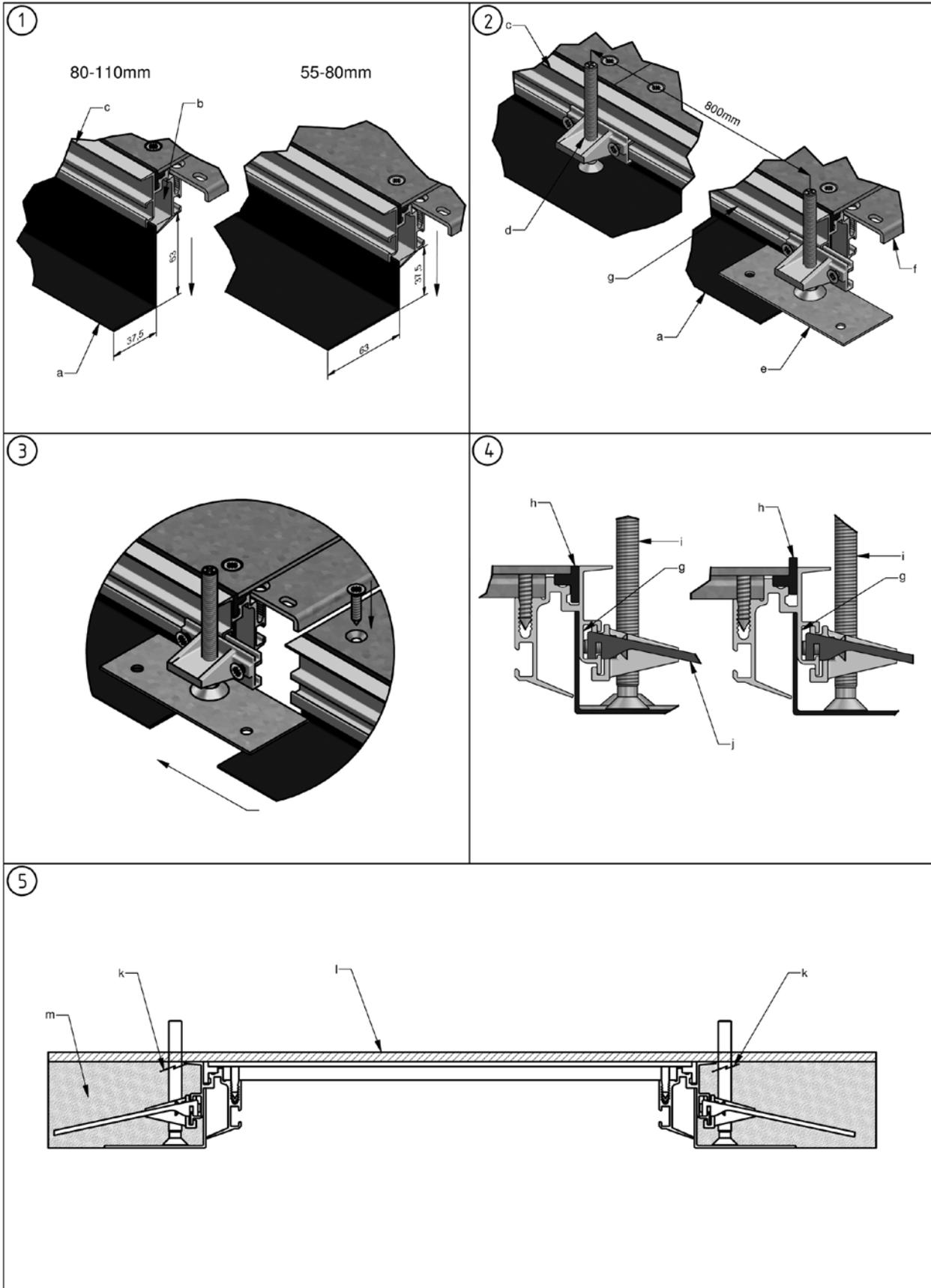
- установка электроприборов осуществляется только после окончательной уборки пола (сухой или влажной).

- глубина выемки в крышке IKDVV16.257: 16 мм
- глубина выемки в крышке: IKDVV26.257: 26 мм



**OVG**

**Принцип монтажа**



## OVG

## МОНТАЖ

В комплект поставки напольного короба под заливку входят следующие изделия:

- 2 пресованных профиля для напольного короба под заливку (OVGPR)
- 2 универсальные боковые кромки (OVGZ)
- 3 поперечные планки (OVGTR)
- 2 Ковровые кромки. (OVGTAP)\*
- 3 герметичные крышки (DOVG)
- 6 элементов выравнивания
- 12 металлических винтов с конической головкой (ST4.8x23)
- 6 анкеров (OVGAN)
- 12 болтов с конической головкой (B5.16)
- 6 регулировочных винтов
- 2 опорные пластины

\*Ширина OVGTAP зависит от толщины покрытия.

## Монтаж

- Вставьте OVGZ (a) в отсек (b) OVGPR (c)
- Диапазон выравнивания 55 - 80 мм. достигается при размещении OVGZ длинной стороной на полу
- Диапазон выравнивания 80 - 110 мм. достигается при размещении OVGZ короткой стороной на полу
- Установите по 3 OVGST (d) на OVGPR (c)
- 2 элемента OVGST, снабженных опорной пластиной (e), установлены в торце, где размещается OVGTR (f)
- Эти 2 элемента OVGST должны располагаться таким образом, чтобы накладываться на канал половиной своей длины
- Они используются для соединения со смежными секциями
- Предварительно установленные опорные пластины (e) должны примыкать к OVGZ (a)
- Установите другие элементы OVGST с интервалом в 800 мм.
  
- Дополнительные элементы OVGST можно легко закрепить в имеющихся пазах (g) в OVGPR
- Определите, будет ли OVGTAP3 (h) устанавливаться в полы под заливку или нет
- Поворачивайте регулировочные винты (i) вправо для повышения уровня
- Поворачивайте регулировочные винты (i) влево для понижения уровня
- Вставьте OVGAN (j) в паз (g) в OVGPR
- Убедитесь, что все отверстия загерметизированы клейкой лентой
  
- Теперь система может быть заполнена для выравнивания (m) и затем отделана под ковровое покрытие (l)

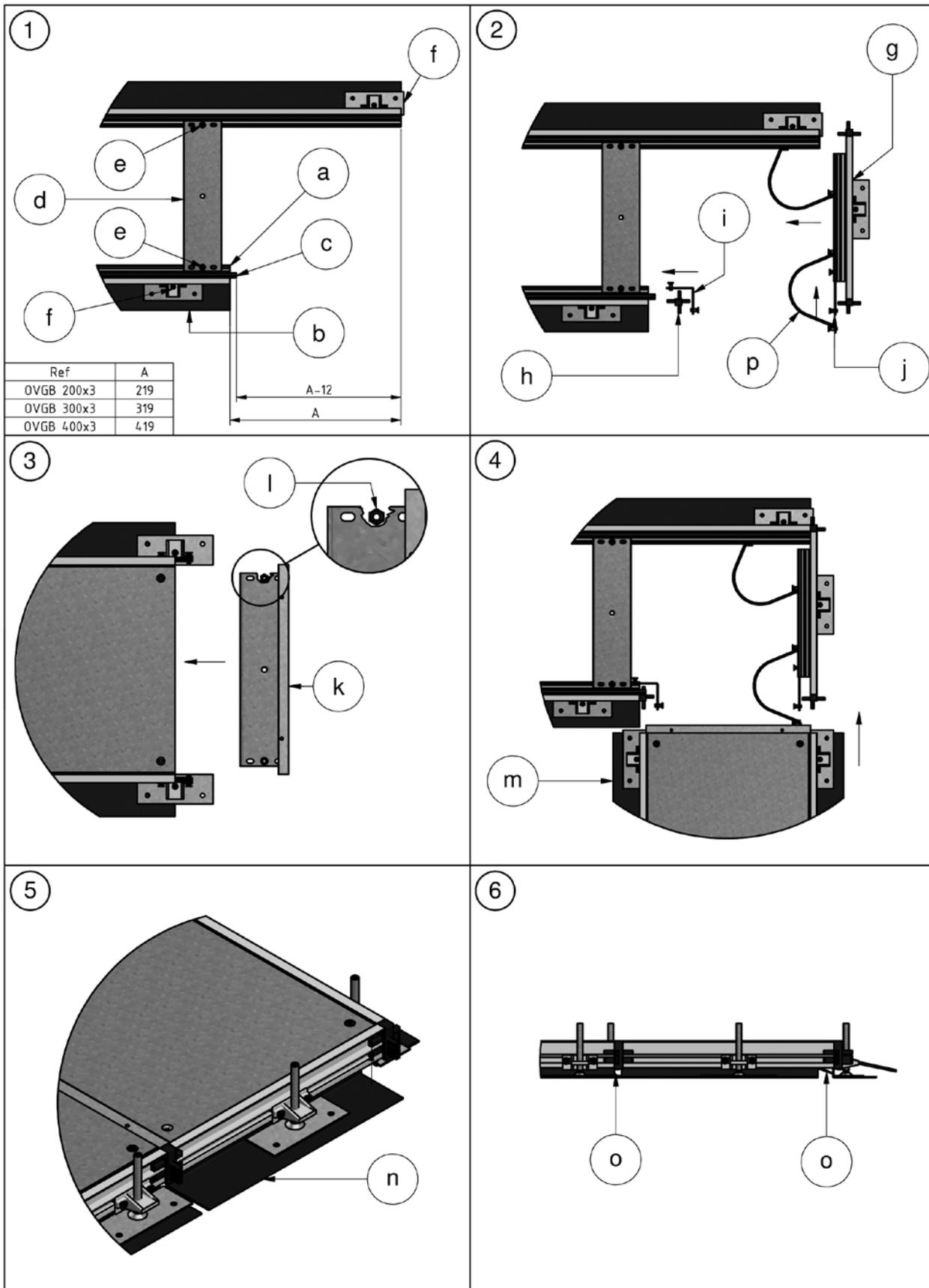
## Примечание:

! Для получения высоты выравнивания менее 80 мм. закрутите регулировочные винты, чтобы высота (k) алюминиевой секции уменьшилась (m).

! При прокладывании или удалении кабелей рекомендуется не снимать поперечины.

**OVGB**

**Принцип монтажа**



**OVGB****МОНТАЖ**

В комплект поставки каждого угла для напольного короба под заливку входят следующие изделия

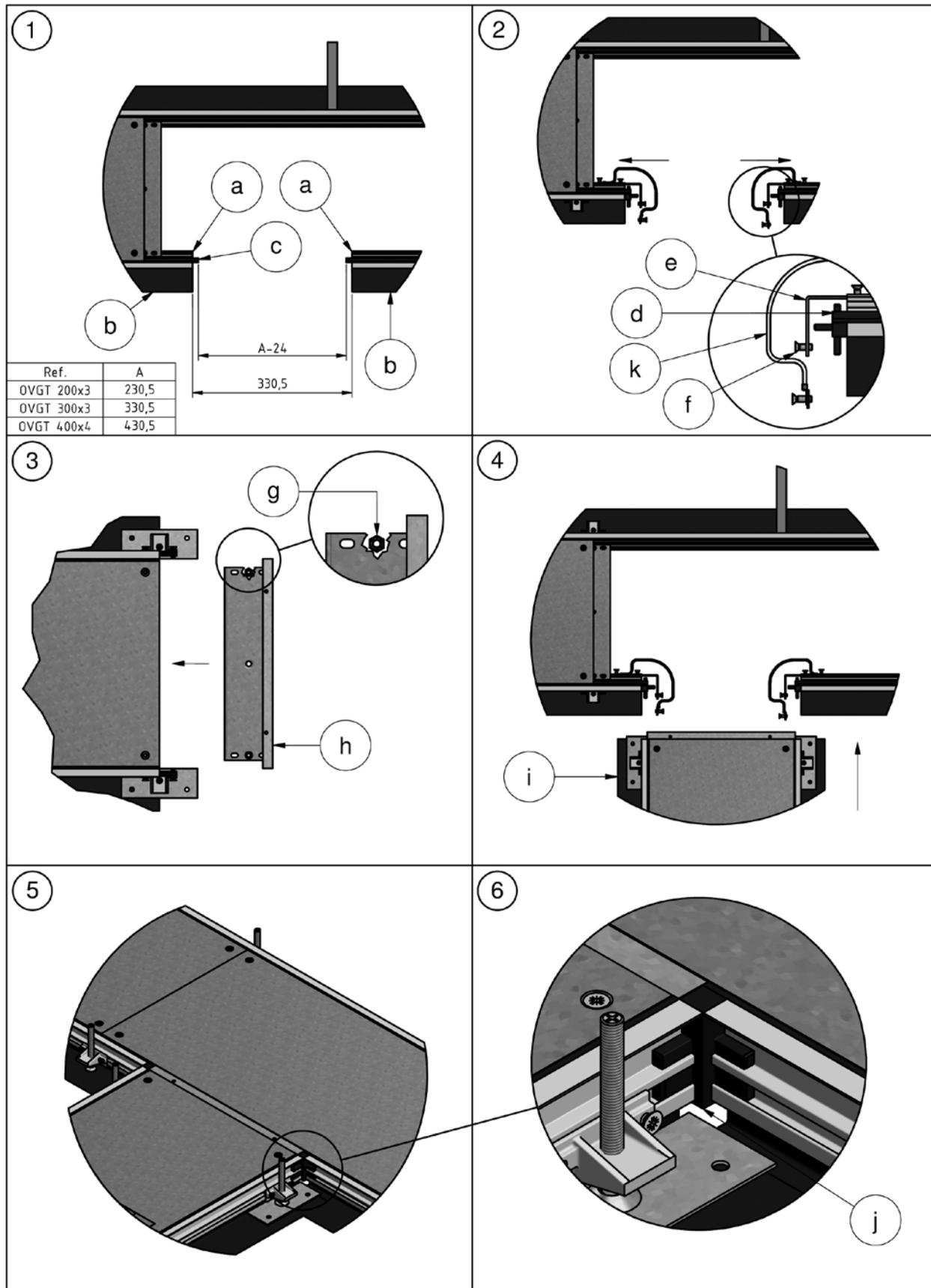
- 1 Соединительный уголок (OVGHV)
- 1 Конечный элемент (OVGE)
- 1 Перекладина
- 1 Зажим заземляющего провода (OVGEQ -OVGEQH)

**Монтаж**

1. Укоротите алюминиевый профиль (а) и боковую стенку (b) на длину, указанную в таблице. Укоротите ковровую кромку на длину 12 мм. меньше, чем профиль и стенку. Установите перекладину (d) от конечного элемента так, чтобы она располагалась между двумя профилями и закрепите ее двумя болтами (e). Переставьте опорную пластину (f) так, как показано на рисунке.
2. Установите заземляющую перемычку под угловой зажим (i), а также пластиковый соединительный угол (h) в алюминиевый профиль секции, от которой хотите начать ответвление. Прикрепите заземляющий зажим (j) пластиковый соединительный (h) и 2 заземляющих кабеля (p) в алюминиевый профиль конечного элемента. Вставьте конечный элемент (g) в секцию, от которой необходимо начать ответвление и подсоедините 1 заземляющий кабель.
3. Установите поперечную секцию (k) для опор под крышкой секции, от которой делаете ответвление. Чтобы зафиксировать поперечную секцию на нужном уровне, болты М6 (l), поставляемые в комплекте должны быть размещены под центральным отверстием с обеих сторон поперечной секции. Прикрепите крышку к поперечной секции, воспользовавшись центральным отверстием.
4. Вставьте ответвляемую секцию (m) в пластиковые соединительные углы, которые Вы установили на секции, от которой производится ответвление.
5. Отрежьте лишнюю длину боковой стенки (n) таким образом, чтобы она вошла в конечный элемент и закрыла его. Выровняйте конструкцию.
6. Загерметизируйте все отверстия (o), например, клейкой лентой.

**OVGT**

**Принцип монтажа**



**OVGT****МОНТАЖ**

В комплект поставки каждого Т-образного ответвителя для напольного короба под заливку входят следующие изделия.

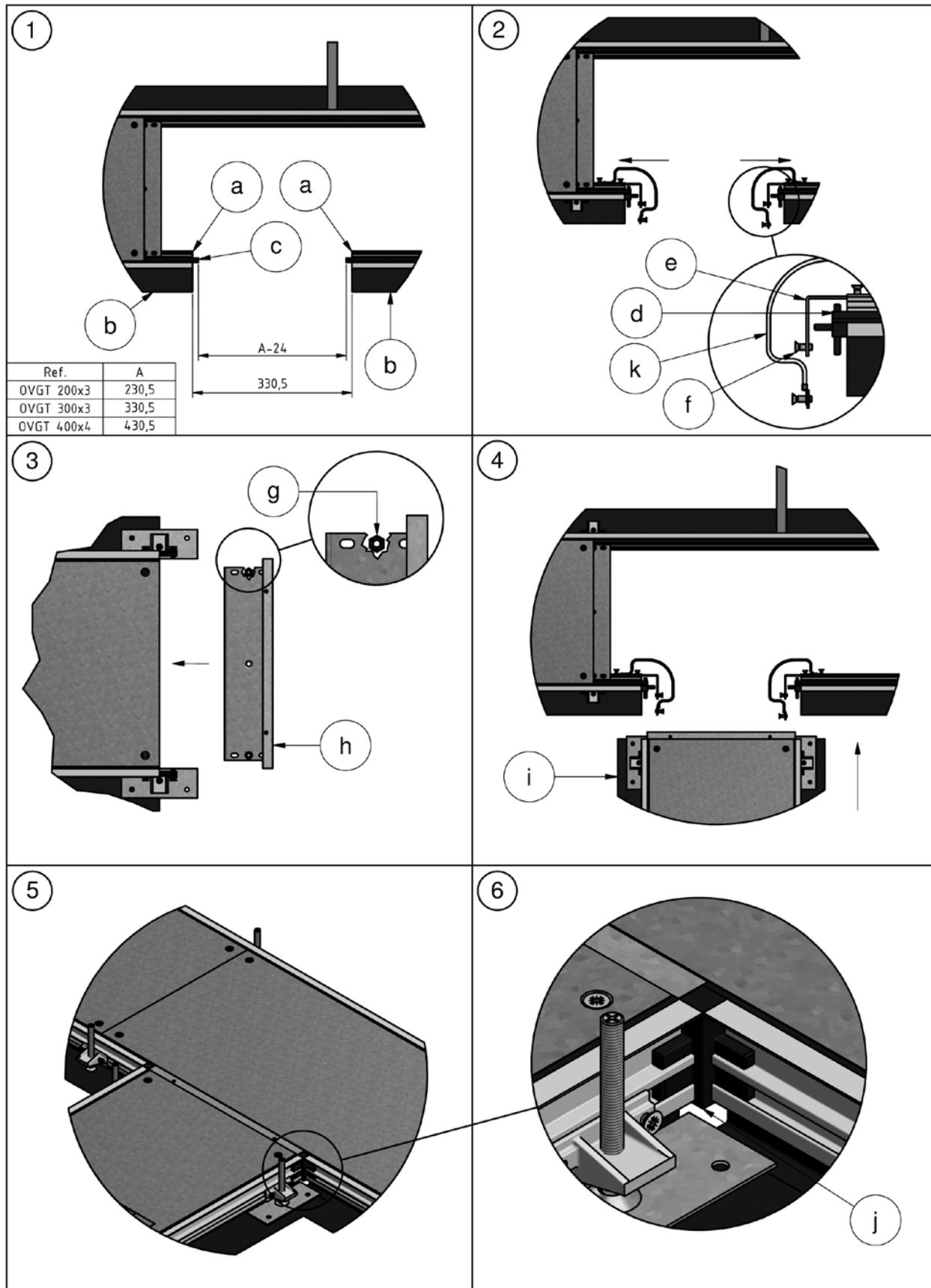
- 2 Соединительных уголка (OVGHV)
- 1 Перекладина
- 2 Зажима заземляющего провода (OVGEQH)
- 2 Заземляющих провода

**Монтаж****Принцип монтажа**

1. Укоротите алюминиевый профиль (a) и боковую стенку (b) на длину, указанную в таблице. Удалите секцию из ковровой кромки на длину 24 мм короче, чем удаленную из профиля и стенки, таким образом, чтобы концы кромки выступали с обеих сторон алюминиевого профиля на 12 мм.
2. Установите обе заземляющие перемычки под угловой зажим (e), а также 2 пластиковых соединительных угла (d) в алюминиевые профили секции, от которой производится ответвление. Закрепите в этом положении заземляющие перемычки (e), используя болты М5 (f), поставляемые в комплекте.
3. Установите поперечную секцию (h) для опор под крышкой секции, от которой производится ответвление. Чтобы зафиксировать поперечную секцию на нужном уровне, необходимо разместить болты М6 (в комплекте) в центральных отверстиях с обеих сторон поперечной секции. Прикрепите крышку к поперечной секции, воспользовавшись центральным отверстием.
4. Вставьте ответвляемую секцию (i) в пластиковые соединительные углы, установленные на секции, от которой производится ответвление, и зафиксируйте заземляющие перемычки.
5. Выровняйте конструкцию.
6. Загерметизируйте все отверстия (j), например, клейкой лентой.

**OVGK**

**Принцип монтажа**



**OVGK****МОНТАЖ**

В комплект поставки каждого крестообразного ответвителя для напольного короба под заливку входят следующие изделия.

- 4 Соединительных уголка (OVGHV)
- 2 Перекладки
- 4 Зажима заземляющего провода (OVGEQH)
- 4 Заземляющих провода

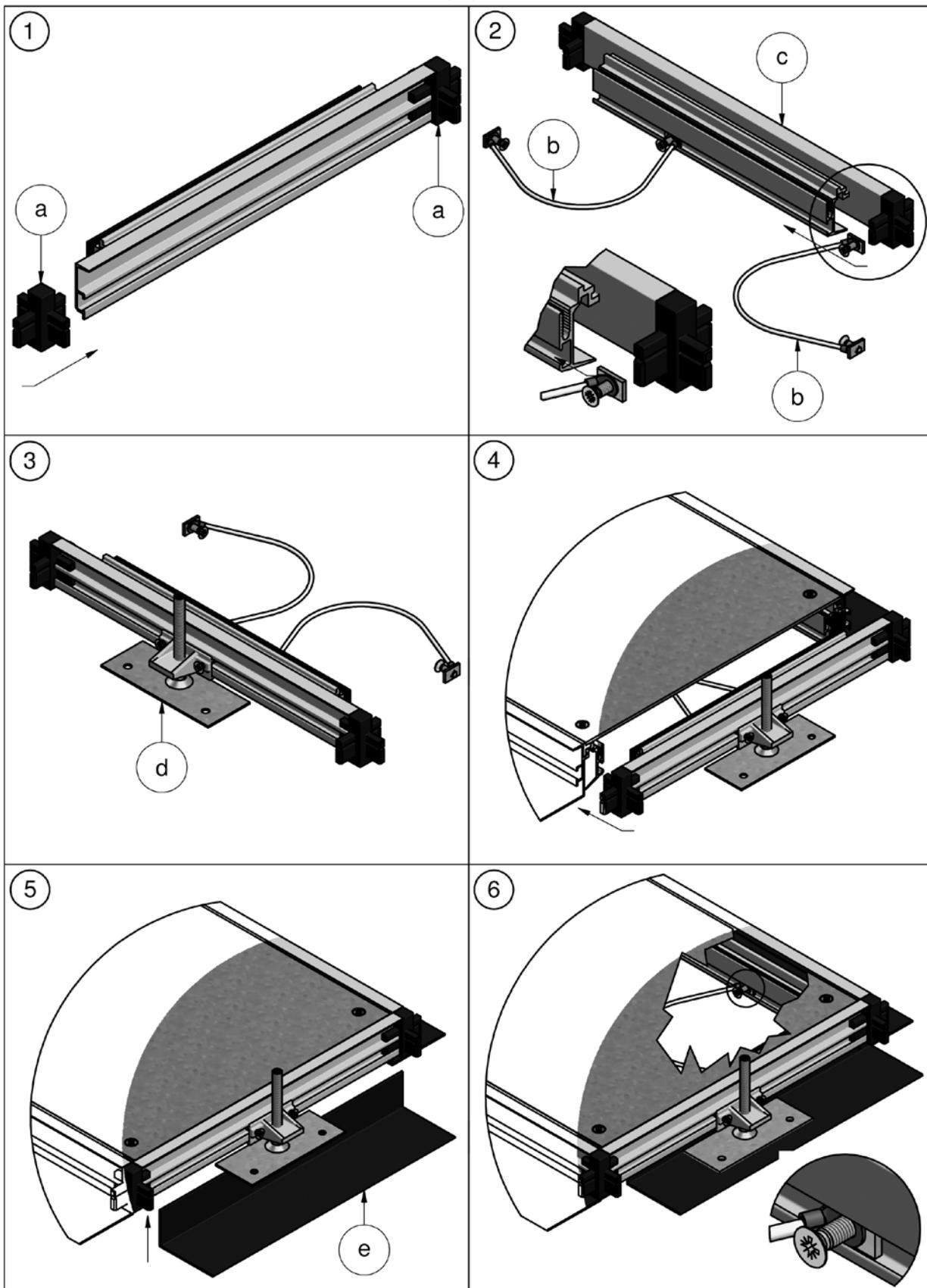
**Монтаж**

Пожалуйста, следуйте указанному принципу монтажа для обеих сторон OVG.

1. Укоротите алюминиевый профиль (a) и боковую стенку (b) на длину, указанную в таблице. Удалите секцию из ковровой кромки на длину 24 мм короче, чем удаленную из профиля и стенки, таким образом, чтобы концы кромки выступали с обеих сторон алюминиевого профиля на 12 мм.
2. Установите обе заземляющие перемычки под угловой зажим (e), а также 2 пластиковых соединительных угла (d) в алюминиевые профили секции, от которой производится ответвление. Закрепите в этом положении заземляющие перемычки (e), используя болты M5 (f), поставляемые в комплекте.
3. Установите поперечную секцию (h) для опор под крышкой секции, от которой производится ответвление. Чтобы зафиксировать поперечную секцию на нужном уровне, необходимо разместить болты M6 (в комплекте) в центральных отверстиях с обеих сторон поперечной секции. Прикрепите крышку к поперечной секции, воспользовавшись центральным отверстием.
4. Вставьте ответвляемую секцию (i) в пластиковые соединительные углы, установленные на секции, от которой производится ответвление. Зафиксируйте заземляющий кабель (k).
5. Следуйте шагам 1-4 для монтажа OVG если вам надо сделать ответвление кабельной трассы.
6. Выровняйте конструкцию.
7. Загерметизируйте все отверстия (j), например, клейкой лентой.

**OVGE**

**Принцип монтажа**



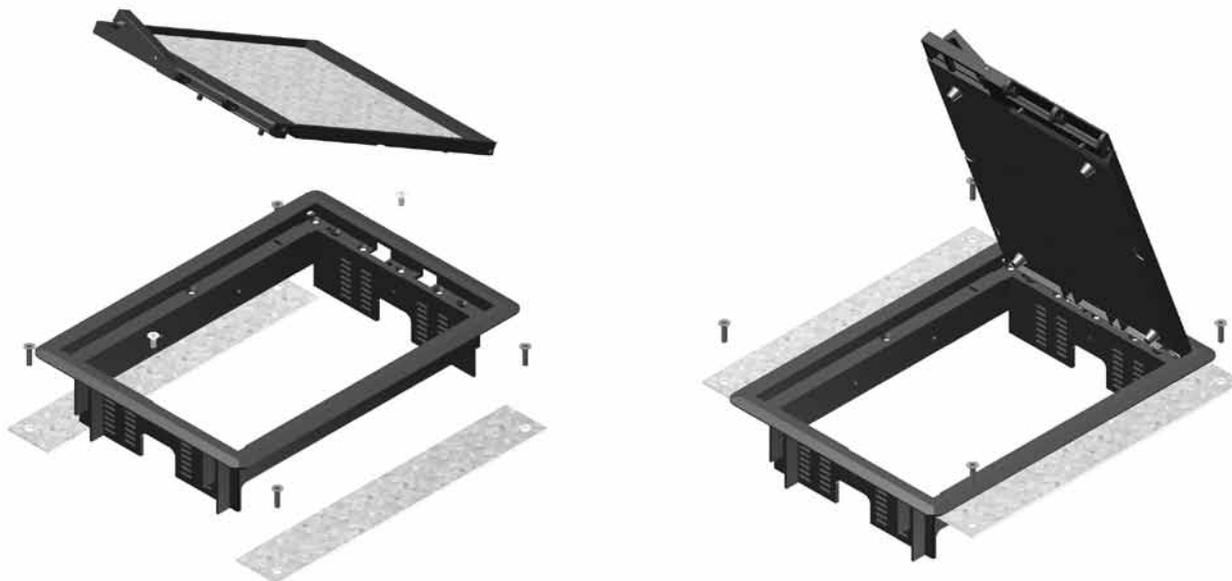
**OVGE****МОНТАЖ**

В комплект поставки каждого конечного элемента для напольного короба под заливку входят следующие изделия.

- 2 Угла соединительных (OVGHV)
- 1 Конечный элемент
- 1 Основание (OVGVST)
- 2 заземляющих кабеля

**Монтаж**

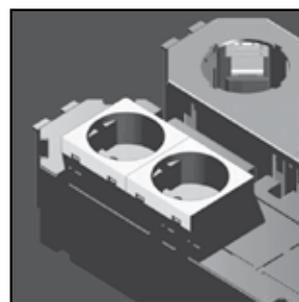
1. Разместите 2 соединительных угла OVGHV (a) на концах профиля, который поставляется в комплекте с конечным элементом.
2. Прикрепите заземляющие перемычки (b), поставляемые в комплекте, одним концом в паз с внутренней стороны профиля (c).
3. Зафиксируйте опорную пластину OVGVST (d) посередине профиля конечного элемента.
4. Вставьте концевой элемент в канал OVG, который Вы хотите закрыть.
5. Укоротите боковую стенку OVGZ (e) до нужного размера и установите ее под заглушку так, как это делается по всей длине канала.
6. Прикрепите заземляющие перемычки другим концом к алюминиевому профилю той секции, которую Вы хотите закрыть.

**KDV5.182****Принцип монтажа**

## НАПОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

Аксессуары





## TSBU

### Коробка подрозеточная универсальная



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU</b>	-				0,090	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине.  
Поставляется с 2-мя кабельными фиксаторами.  
Может закрываться крышками ADPU в соответствии с необходимым набором электроустановочных изделий.  
Для монтажа удалите углы.

## TSBU45

### Коробка подрозеточная 45



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU4.45.45</b>	-				0,110	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

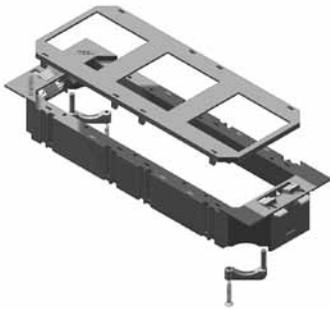
для 4-х модулей 45x45.  
Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента.

Состав комплекта:  
- Корпус  
- Крышка ADPU4.45.45  
- 2 кабельных фиксатора  
- Разделитель SSBU.

Может быть установлено основание типа ADPUB.  
Для монтажа удалите углы.

## TSBU50

### Коробка подрозеточная 50



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBU3.50.50</b>	-				0,100	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

для 3-х модулей 50x50.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента.

Комплект состоит:

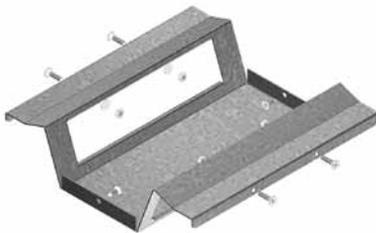
- Корпус
- Крышка ADPU3.50.50
- 2 кабельных фиксатора.

Может быть установлено основание типа ADPUB.

Для монтажа удалите углы.

## TSB65

### Коробка подрозеточная



Для компактных систем фальшполов.

Идеально подходит для монтажа с небольшой глубиной заливки до 65 мм.

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSB65</b>	-				0,080	6	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- применяется для наклонного монтажа модулей 45
- до 8 посадочных мест
- в комплекте монтажный набор (4x BZ4x16, 4xM4, 4x RO4, клеммы, 2x ST42x13)
- Заземляющий провод должен присоединяться к TSB
- TSB 65 должна быть установлена перед укладкой покрытия для пола.

## TSBUD

### Коробка подрозеточная



Система быстрого соединения

Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

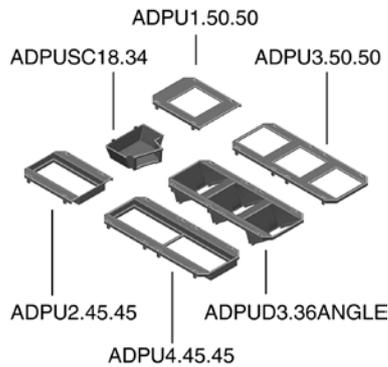
HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>TSBUD3.36ANGLE</b>	-				0,120	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

Может устанавливаться в лючок на необходимой глубине. Извлекается при помощи инструмента. Комплект состоит из основания + крышка для наклонного монтажа 3 приборов типа IDP. Для монтажа удалите углы.

## ADPU

### Крышка коробки подрозеточной TSBU



Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Поликарбонат

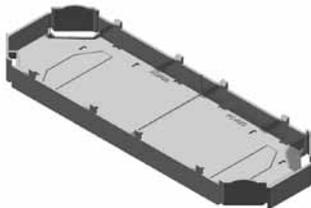
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	ADPU1.50.50	-				0,010	12	✓	шт.
-	ADPU2.45.45	-				0,010	12	✓	шт.
-	ADPU3.50.50	-				0,010	12	✓	шт.
-	ADPU4.45.45	-				0,020	12	✓	шт.
-	ADPUD3.36ANGLE	-				0,010	12	✓	шт.
-	ADPUSC18.34	-				0,012	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- ADPU1.50.50 для 1 модуля 50x50.
- ADPU3.50.50 для 3-х модулей 50x50.
- ADPU2.45.45 для 2-х модулей 45x45.
- ADPU4.45.45 для 4-х модулей 45x45.
- ADPUSC18.34 для быстрого соединения. Снизу закрепляется основание ADPUB.
- ADPU1.50.50 и ADPU3.50.50: неиспользуемые отверстия можно закрыть заглушками типа ADSU50.50.
- ADPU2.45.45 и ADPU4.45.45: неиспользуемые отверстия можно закрыть заглушками типа ADSU45.45.

## ADPUB

### Основание для TSBU



Для герметичного закрытия открытой части TSBU при монтаже электроустановочных приборов	
Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Полипропилен

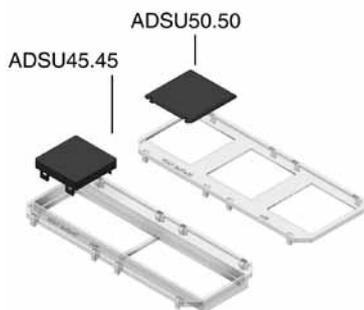
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	ADPUB	-				0,035	24	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- Состоит из:
- Удаляемые углы для вывода кабеля.
  - Съёмная секция быстрого разъема (для комплектации с ADPUSC18.34).
  - Зацепы для быстрого соединения.

## ADSU

### Крышка



Цвет Чёрный RAL 9011

Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ADSU45.45</b>	-	45		45	0,010	12	✓	шт.
-	<b>ADSU50.50</b>	-	50		50	0,010	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

- ADSU45.45: для закрытия неиспользуемого пространства в ADPU2.45.45, ADPU4.45.45, TSBL3 и TSBL2.
- ADSU50.50: для закрытия неиспользуемого пространства в ADPU1.50.50 и ADPU3.50.50.
- Просты в монтаже, извлечении и переустановке новых модулей.
- Эффективная защита свободных модулей.

## SSBU

### Перегородка коробки подрозеточной TSBU



Цвет Чёрный RAL 9011

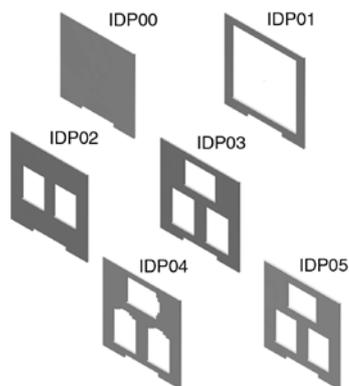
Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>SSBU</b>	-				0,010	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**IDP**

**Пластина фиксирующая**

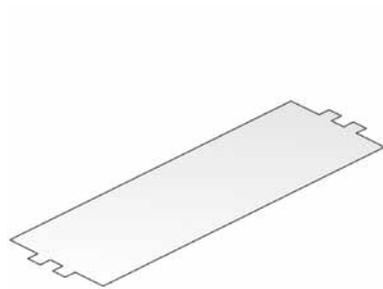


Цвет	Чёрный RAL 9011
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>IDP00</b>	-				0,020	6	✓	шт.
-	<b>IDP01</b>	-				0,020	6	✓	шт.
-	<b>IDP02</b>	-				0,020	6	✓	шт.
-	<b>IDP03</b>	-				0,020	6	✓	шт.
-	<b>IDP04</b>	-				0,020	6	✓	шт.
-	<b>IDP05</b>	-				0,020	6	✓	шт.

## GBP

### Заглушка



Цвет Серый RAL 7011

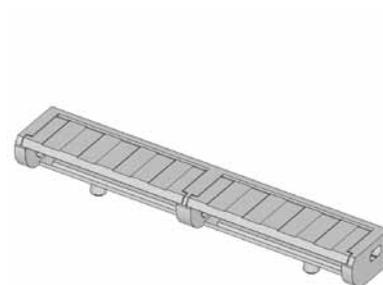
Стандартное исполнение Полипропилен

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>GBP</b>	-				0,030	12	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

## ADKV

### Крышка для ввода кабеля



Цвет Серая RAL 7011 / RAL 9011 / прозрачный

Стандартное исполнение Поликарбонат

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>ADKV</b>	-				0,010	25	✓	шт.
-	<b>ADKV-7011</b>	-				0,010	25	✓	шт.
-	<b>ADKV-9011</b>	-				0,010	25	✓	шт.

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**VDK**
**Зажим для фальшполов**


VDK4.3.25

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VDK2.3.25</b>	-			-	0,015	10	✓	комплект
-	<b>VDK4.3.25</b>	-			-	0,005	10	✓	комплект
-	<b>VDK4.3.30</b>	-			-	0,008	15	✓	комплект
-	<b>VDK2.25.55</b>	-			-	0,020	10	✓	комплект

Соответствует стандарту EN 50085-2-2.

**OVG**

- KDV5.182: Зажимы VDK4.3.30 (Заказывать отдельно)
- KDV5.257: Зажимы VDK4.3.25 (Заказывать отдельно)
- KDR5.257: Зажимы VDK2.3.25 (Заказывать отдельно)
- IKDVV: Зажимы VDK2.25.55 (Заказывать отдельно)

**МК**

**Силиконовый клей-герметик**



HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>МК</b>	-				0,520	1	✓	шт.

**OV**

**Обезжиривающий состав**

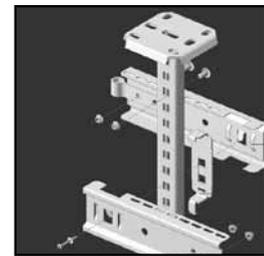


HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>OV</b>	-				0,400	1	✓	шт.

## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

---

ТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



НЕТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОБОВ ВСЕХ ТИПОВ



## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

### ТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

<b>ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ</b>		
KBS60	Кабельный лоток перфорированный	7-425
KPBS	Соединитель кабельного лотка перфорированного	7-425
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
KLBS60	Кабельный лоток лестничного типа KL (BS)	7-426
KPBSKL	Соединитель для кабельного лотка лестничного типа (BS)	7-426
BK	Прижим лотковый	7-426
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ</b>		
KL60	Кабельный лоток лестничного типа	7-427
LVBS60	Соединитель для вертикального монтажа кабельного лотка лестничного типа (BS)	7-427
HDAB35.110	Кронштейн дистанционный	7-427
<b>ЗАЖИМЫ КАБЕЛЬНЫЕ</b>		
DR15.30	Профиль несущий	7-428
SYBS	Ограничитель для кабельных зажимов Y (BS)	7-428
HDH1	Зажим кабельный для одного кабеля	7-429
<b>МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
LOMEGA150	Скоба крепёжная стеновая	7-429
VOMEGA	Элемент монтажный	7-430
COMEGA290	Скоба крепёжная потолочная	7-430
KCLBS	Консоль быстрой фиксации (BS)	7-431
HDWK	Консоль для больших нагрузок	7-432
HDBSKLEM	Фиксатор для крепления резьбовой шпильки	7-432
MPCL	Профиль монтажный	7-433
HDHSLECL	Стойка потолочная одинарная	7-434
CLHS	Адаптер для HDHSLECL	7-434
HDVS41.45	Монтажные элементы	7-435
TIM	Шпилька (DIN 975)	7-435
	Техническая информация	7-437

### НЕТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

<b>ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ</b>		
KBS160	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	7-451
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
KLLIBS60	Кабельная лестница с телескопическими концами (BS)	7-451
LBS	Пластина перфорированная	7-452
QL	Карабин	7-452
HDVS41.05	Монтажные элементы	7-453
HDAB35.110	Кронштейн дистанционный	7-453
<b>МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
HDWK	Консоль для больших нагрузок	7-453
HDBSKLEM	Фиксатор для крепления резьбовой шпильки	7-454
HDWKM	Консоль для больших нагрузок	7-455
HDHSMU50	Потолочный профиль для средних нагрузок	7-456
HDTSU50	Распорка для HDHSMU50	7-456
HSMES	Стойка потолочная одинарная	7-457
DKBS	Двойная консоль (BS)	7-457
MPCL	Профиль монтажный	7-458
HDHSLECL	Стойка потолочная одинарная	7-458
CLHS	Адаптер для HDHSLECL	7-459
HDVS41.45	Монтажные элементы	7-459
TIM	Шпилька (DIN 975)	7-459
	Техническая информация	7-461

### АНСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛОТКОВ ВСЕХ ТИПОВ

<b>АНСЕССУАРЫ</b>		
B	Болт (DIN 933)	7-470
M	Гайка (DIN 934)	7-470
VM6334	Гайка соединительная	7-470
VM	Гайка и винт с зубчатыми насечками	7-471
VMK	Винт с квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками (DIN 603)	7-471
GM41	Гайка фасонная для несущего профиля	7-471

RO	Шайба (DIN 125-1 A)	7-472
CRO	Шайба усиленная (DIN 9021)	7-472

## ВВЕДЕНИЕ

Безопасность людей в случае пожара может быть гарантирована, только если все необходимые защитные установки остаются работоспособными. Кабеленесущие системы сохраняют свою поддерживающую функцию в случае пожара и таким образом способствуют непрерывной работе установки. До тех пор пока не опубликованы Европейские стандарты, Вергокан использует стандарт DIN 4102-12 для тестирования и сертификации сохранности работоспособности системы.

## DIN 4102-12

Стандарт DIN 4102 часть 12 устанавливает требования и методы тестирования огнестойкости кабеленесущих систем, необходимые для сохранения их целостности. Стандарт, ограниченный 1KV, определяет 3 категории функциональной сохранности такие как: E30, E60 и E90. Эти категории указывают, какое количество времени должна сохраняться целостность системы. Для того чтобы определить какая установка должна иметь функциональную сохранность при пожаре, мы обращаемся к местным нормативным актам.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Кабеленесущие системы тестируются в одной конфигурации, которая может меняться при определенных условиях до тех пор, пока изменения в несущей конструкции не влияют негативно на функциональную целостность кабелей.

Разрешенные отклонения:

- Нагрузка на метр и/или расстояние между опорами может быть уменьшено;
- Ширина лотков/лестниц и консолей может быть уменьшена;
- Количество лотков/лестниц может быть уменьшено;
- Горизонтальное расстояние между лотками и лестницами может меняться;
- Толщина материала может быть увеличена;
- Система может быть установлена горизонтально и вертикально, при условии, что все секции адекватно закреплены, чтобы предотвратить скручивание или соскальзывание;
- Любое сертифицированное потолочное крепление может также использоваться для настенного монтажа;
- Для отделения кабелей разного назначения друг от друга можно добавить разделитель;
- Болтовое соединение можно заменить на сварное.

## ТИПОВЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Несущие конструкции, описанные в стандарте DIN 4102 часть 12, также называются независимыми несущими конструкциями. В соответствии с немецкими нормами, в эти конструкции могут быть проложены любые кабели единого функционального назначения. Эти конструкции должны отвечать следующим условиям:

- Длина пролета  $\leq 1200\text{мм}$
- Толщина лотка/лонжеронов лестницы  $\geq 1,5\text{мм}$
- Высота кабельного лотка/лестницы = 60мм
- Ширина лестничного лотка  $\leq 400\text{мм}$
- Ширина кабельного лотка  $\leq 300\text{мм}$  (процент перфорации  $15\pm 5\%$ )
- Расстояние между перекладинами лестничного лотка  $\leq 150\text{мм}$
- Края кронштейна поддерживаются шпилькой
- Нагрузка на кабельный лоток  $\leq 10\text{кг/м}$ , на лестничный лоток  $\leq 20\text{кг/м}$

Типовые несущие конструкции тестируются в соответствии со стандартом DIN 4102 часть 12 и получают сертификат "GS" (Gutachterlichen Stellungnahme). Эти сертификаты можно найти на сайте.

## НЕТИПОВЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Это конструкции, в которых не соблюдены условия типовых несущих конструкций. Нетиповые несущие конструкции также тестируются в соответствии со стандартом DIN 4102 часть 12. В соответствии с немецкими нормами, эти конструкции могут поставляться только с определенным кабелем. Это значит, что сами несущие конструкции и кабели должны быть того же типа и марки, что прописаны в сертификате ABP (Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis).

Стандарт DIN 4102 часть 12 - это немецкий стандарт. Сертификационные лаборатории за пределами Германии могут также быть аккредитованы на тестирование в соответствии с этим стандартом. Однако практика показывает, что сертификаты, выданные негерманскими лабораториями, не признаются на немецком рынке. Пожалуйста, уточните какие стандарты действуют на вашем рынке.

**Часто задаваемые вопросы**

Есть ли какие-нибудь ограничения при установке кабельных трасс под землей?

**Ответ:** Нет, если все условия по установке были соблюдены.

Какие анкера должны использоваться?

**Ответ:** Сертифицированные анкера с сохранением функциональных возможностей как минимум соответствующих несущей конструкции. Максимальная нагрузка до 500N.

Сколько уровней можно смонтировать на потолочный профиль?

**Ответ:** Это зависит от соответствующего сертификата. Обычно считается, что максимальное напряжение при растяжении и максимальный изгибающий момент на потолочную стойку не должен быть больше чем на сертифицированной системе.

Можно ли прокладывать кабели разного назначения в кабельной трассе?

**Ответ:** Да, если это не повлияет негативно на их функционирование. Например, кабели разного назначения должны быть отделены друг от друга разделителем.

Можно ли использовать окрашенные кабельные лотки и лестницы для прокладки трасс?

**Ответ:** Санкционированное использование окрашивания кабельных лотков должно быть отдельно прописано в сертификате. В самых последних сертификатах компании Вергокан прописано использование окраски. Проконсультируйтесь со своим контактом в компании Вергокан, чтобы определить, какой сертификат применим.

Можно ли использовать несущие конструкции с гальваническим цинковым покрытием?

**Ответ:** Да, это также прописано в сертификате.

Можно ли использовать кабеленесущие системы из нержавеющей стали?

**Ответ:** Да, если нагрузочная способность и другие параметры (такие как толщина материала) остаются без изменений. Проконсультируйтесь со своим контактом в компании Вергокан, чтобы определить, какая продукция из нержавеющей стали может быть использована.

Можно ли использовать Т, Х-образные ответвители, углы и повороты в кабельных трассах?

**Ответ:** Аксессуары можно использовать при условии, что они поддерживаются до и после каждого элемента.

Можно ли закрывать кабеленесущие конструкции крышкой?

**Ответ:** Крышка может иметь негативный эффект на кабели в случае пожара. Необходимо чтобы крышки были отдельно протестированы и включены в сертификат. Вергокан еще не проводил тестирование крышек.

Можно ли вешать вертикальные кабельные трассы в открытом пространстве (на расстоянии от стены)?

**Ответ:** Нет, вертикальные трассы должны крепиться к стене.

Если у вас возникли вопросы, обращайтесь, пожалуйста, к нашим техническим консультантам.



## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

---

ТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ**

**1. Стандартные системы монтажа**

пригодны для любого огнестойкого кабеля соответствующего DIN 4102-12

		Условия	Стандартные системы монтажа (№ 1 - № 14)
<p>Конструкции с кабельными штампованными лотками</p> 	<b>KBS60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 1,5 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 300 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 10 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Процент перфорации кабельного лотка = 14 - 18%</li> <li>- Концы консолей должны поддерживаться шпилькой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Монтаж с использованием шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 1 - № 3)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 4 - № 7)</li> </ul> </li> <li>2. Монтаж на 2 шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 8)</li> </ul> </li> </ul>
<p>Конструкции с кабельными лотками лестничного типа</p> 	<b>KLBS60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 1,5 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм</li> <li>- Макс. расстояние между перекладинами = 150 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Концы консолей должны поддерживаться шпилькой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Монтаж с использованием шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 11)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 12 - № 13)</li> </ul> </li> </ul>
<p>Вертикальный монтаж</p> 	<b>KL60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Макс. Высота ≤ 3500 мм</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм</li> <li>- Использование жестких подпор через 3500 мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный монтаж (№ 12)</li> </ul>
<p>Кабельные зажимы</p> 	<b>DR15.30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. расстояние между опорами (L) без зажима = 300 мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный и настенный монтаж (№ 13)</li> <li>- (№ 14)</li> </ul>

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ

1. Стандартные системы монтажа

пригодны для любого огнестойкого кабеля соответствующего DIN 4102-12

Условия	Стандартные системы монтажа (№ 1 - № 8)
<p><b>KBS60</b></p>  <p><b>Конструкции с кабельными штампованными лотками KBS60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 1,5 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 300 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 10 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Процент перфорации кабельного лотка = 14 - 18%</li> <li>- Концы консолей должны поддерживаться шпилькой</li> </ul>	<p>1. Монтаж с использованием шпильки :                      - Потолочный монтаж (№ 1 - № 3)                      - Настенный монтаж (№ 4 - № 7)</p> <p>2. Монтаж на 2 шпильки :                      - Потолочный монтаж (№ 8)</p>

1. Монтаж с использованием шпильки

№ 1 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
<p>Сертификат GS 3305/6930 - 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 2 уровня, Вариант 3, Приложения 8, 9, 13</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>KPBS100 - 300</p> <p>COMEGA290.150 - 400</p>	<p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>Анкер М 12 + VOMEGA</p>	<p>1</p> <p>12 - 18</p> <p>1 + 1</p>	<p>KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18</p>	E 30 - E 90
<p>TIM10</p> <p>Анкер М 10</p> <p>M10</p> <p>Монтаж TIM Настенный монтаж COMEGA</p> <p>Монтаж кабельного лотка на COMEGA</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>VMK6.10</p>	<p>Анкер М 10</p> <p>M10</p> <p>VMK6.10</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Монтаж TIM Настенный монтаж COMEGA</p> <p>Монтаж кабельного лотка на COMEGA</p>	E 30 - E 90
№ 2 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
<p>Сертификат GS 3305/6930 - 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 2, Приложения 4-7, 13</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>HDHSECL300 - 1200</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>KCLBS100 - 300</p> <p>VM4.40</p> <p>HDBSKLEM</p> <p>TIM8 - 10 - 12</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>VMK6.10</p>	<p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>VM4.40</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>VMK6.10</p>	<p>1</p> <p>12 - 18</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18</p> <p>1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12</p> <p>1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12</p> <p>Монтаж кабельного лотка на KCLBS</p>	E 30 - E 90
№ 3 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
<p>Сертификат GS 3305/6930 - 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 1, Приложения 1-3, 7, 13</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>HDHSECL300 - 1200</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>HDWK100 - 300</p> <p>В10.40 + CRO10 + M10</p> <p>HDBSKLEM</p> <p>TIM8 - 10 - 12</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>VMK6.10</p>	<p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>В10.40 + CRO10 + M10</p> <p>Анкер М 8 - 10 - 12</p> <p>VMK6.10</p>	<p>1</p> <p>12 - 18</p> <p>2</p> <p>2 + 4 + 2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18</p> <p>Для симметричного монтажа : М 12</p> <p>Для симметричного монтажа : В12.50 + CRO12 + M12</p> <p>1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12</p> <p>Монтаж кабельного лотка на HDWK</p>	E 30 - E 90
№ 4 : Настенный монтаж (45°)	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
<p>Сертификат GS 3305/6930 - 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 1 уровень, Вариант 1, Приложения 11, 13</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>HDWK100-300</p> <p>Анкер М 10</p> <p>HDBSKLEM</p> <p>TIM10</p> <p>M10 + CRO10</p> <p>Анкер М 12</p> <p>HDVS41.45</p> <p>В12.50 + RO12 + M12</p> <p>KBS60.100 - 300.150</p> <p>VMK6.10</p>	<p>KPBS100 - 300</p> <p>VMK6.10</p> <p>Анкер М 10</p> <p>M10 + CRO10</p> <p>Анкер М 12</p> <p>В12.50 + RO12 + M12</p> <p>VMK6.10</p>	<p>1</p> <p>12 - 18</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>6 + 4</p> <p>1</p> <p>1 + 2 + 1</p> <p>2</p>	<p>KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18</p> <p>Для настенного монтажа 45°</p> <p>Монтаж HDVS41.45 Настенный монтаж HDWK</p> <p>Монтаж кабельного лотка на HDWK</p>	E 30 - E 90

№ 5 : Настенный монтаж (90°)	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Артикул Сертификат GS 3305/9930 – 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 1, Приложение 11, 13	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBS60.100 - 300.150	1		
	KPBS100 - 300	12 - 18	KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18	
	HDWK100-300	2		
	HDBSKLEM	1		
	TIM10 - 12	1	1 уровень : М 10; 2-3 уровня : М 12	E 30 - E 90
KBS60.100 - 300.150	2	Монтаж кабельного лотка на HDWK		
<b>№ 6 : Настенный монтаж (45°)</b>				
	Артикул Сертификат GS 3305/9930 – 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 1 уровень, Вариант 2, Приложение 12-13	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBS60.100 - 300.150	1		
	KPBS100 - 300	12 - 18	KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18	
	LOMEGA150.100 - 400	2 + 1		
	TIM10	6 + 4	Монтаж ТИМ Настенный монтаж HDVS41.45	E 30 - E 90
	HDVS41.45	1	Для настенного монтажа 45°	
HDVS41.45	1 + 2 + 1	Монтаж HDVS41.45 Настенный монтаж LOMEGA		
KBS60.100 - 300.150	2	Монтаж кабельного лотка на LOMEGA		
<b>№ 7 : Настенный монтаж (90°)</b>				
	Артикул Сертификат GS 3305/9930 – 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 2, Приложение 12-13	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBS60.100 - 300.150	1		
	KPBS100 - 300	12 - 18	KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18	
	LOMEGA150.100 - 400	2 + 1		
	TIM10 - 12	1	1 уровень : М 10; 2-3 уровня : М 12	E 30 - E 90
	TIM10 - 12	2 + 2	Монтаж ТИМ Настенный монтаж LOMEGA	
KBS60.100 - 300.150	2	Монтаж кабельного лотка на LOMEGA		

## 2. Монтаж на 2 шпильки

№ 8 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Артикул Сертификат GS 3305/9930 – 2 Му. : F = 10 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 6, Приложение 24983/2010: 10	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBS60.100 - 300.150	1		
	KPBS100 - 300	12 - 18	KPBS100 : 12; KPBS150 : 16; KPBS200 - 300 : 18	
	TIM8 - 10 - 12	2	1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12	E 30 - E 90
	MPCL41.21.150	4	1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12	
	KBS60.100 - 300.150	2 + 2	Монтаж кабельного лотка на MPCL	

- Монтировать с сертифицированными анкерами  
 - Кол-во элементов указано из расчета самой простой конструкции (1 несимметричный уровень)

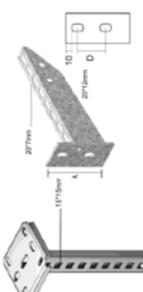
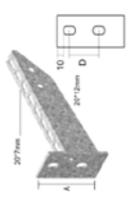
**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ**

**1. Стандартные системы монтажа**

пригодны для любого огнестойкого кабеля соответствующего DIN 4102-12

		Условия	Стандартные системы монтажа (№ 11 - № 13)
<p><b>KLBS60</b></p>  <p><b>Конструкции с кабельными лотками лестничного типа KLBS60</b></p>	<p>- Толщина лотка = 1,5 мм                      - Макс. Ширина = 400 мм                      - Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м                      - Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм                      - Макс. расстояние между перекладинами = 150 мм                      - Макс. 3 уровня                      - Концы консолей должны поддерживаться шпилькой</p>	<p>1. Монтаж с использованием шпилек:                      - Потолочный монтаж (№ 11)                      - Настенный монтаж (№ 12 - № 13)</p>	

**1. Монтаж с использованием шпильки**

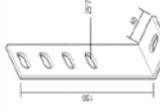
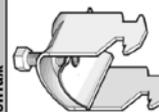
№ 11 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
<p><b>№ 11 : Потолочный монтаж</b></p> 	<p>Сертификат GS 3305/9930 – 1 Мл : F = 20 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 1, Приложения 1, 2, 6, 12</p>			E 30 - E 90
	<p>KLBS60 200 - 400</p>	1		
	<p>КРБСКЛ200 - 400</p>	20		
	<p>HDHSLCL300 - 1200</p>	2		
	<p>HDWK200 - 400</p>	2 + 4 + 2		
	<p>HDBSKLEM</p>	1		
<p><b>№ 12 : Настенный монтаж (45°)</b></p> 	<p>Крепление :</p>			E 30 - E 90
	<p>KLBS60 200 - 400</p>	1		
	<p>КРБСКЛ200 - 400</p>	20		
	<p>HDWK200-400</p>	2		
	<p>HDBSKLEM</p>	1		
	<p>HDVS41.45</p>	6 + 4		
<p><b>№ 13 : Настенный монтаж (90°)</b></p> 	<p>Крепление :</p>			E 30 - E 90
	<p>KLBS60 200 - 400</p>	1		
	<p>КРБСКЛ200 - 400</p>	20		
	<p>HDWK200-400</p>	2		
	<p>HDBSKLEM</p>	1		
	<p>HDVS41.45</p>	1 + 2 + 1	Для настенного монтажа 45° Монтаж HDVS41.45 Настенный монтаж HDWK Монтаж лестничного лотка на HDWK	
<p><b>№ 11 : Потолочный монтаж</b></p>		<p>Крепление :</p>	<p>Комментарии</p>	<p>Класс</p>
<p>Сертификат GS 3305/9930 – 1 Мл : F = 20 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 1 уровень, Вариант 1, Приложения 10, 12</p>				E 30 - E 90
<p>KLBS60 200 - 400</p>	1			
<p>КРБСКЛ200 - 400</p>	20			
<p>HDWK200-400</p>	2			
<p>HDBSKLEM</p>	1			
<p>HDVS41.45</p>	6 + 4			
<p><b>№ 13 : Настенный монтаж (90°)</b></p>		<p>Крепление :</p>	<p>Комментарии</p>	<p>Класс</p>
<p>Сертификат GS 3305/9930 – 1 Мл : F = 20 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 1 уровень, Вариант 1, Приложения 10, 12</p>				E 30 - E 90
<p>KLBS60 200 - 400</p>	1			
<p>КРБСКЛ200 - 400</p>	20			
<p>HDWK200-400</p>	2			
<p>HDBSKLEM</p>	1			
<p>HDVS41.45</p>	1 + 2 + 1	Для настенного монтажа 45° Монтаж HDVS41.45 Настенный монтаж HDWK Монтаж лестничного лотка на HDWK		

- Монтировать с сертифицированными анкерами  
 - Кол-во элементов указано из расчета самой простой конструкции (1 несимметричный уровень)

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ**

**1. Стандартные системы монтажа**

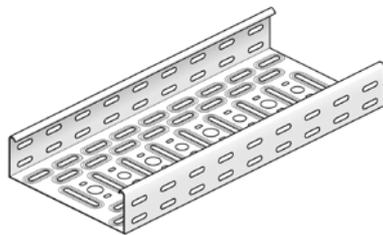
пригодны для любого огнестойкого кабеля соответствующего DIN 4102-12

Условия		Стандартные системы монтажа (№ 12 - № 14)	
<p><b>Вертикальный монтаж лестничного лотка KL60</b></p> 	<p><b>KL60</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Макс. Высота ≤ 3500 мм</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм</li> <li>- Использование жестких подпор через 3500 мм</li> </ul>	<p>Настенный монтаж (№ 12)</p>	<p>Класс</p>
<p><b>Крепеж с помощью кабельных зажимов</b></p>	<p><b>DR15.30</b></p> 	<p>- Потолочный и настенный монтаж (№ 13) - (№ 14)</p>	<p>Класс</p>
<p>№ 14 : Монтаж</p> 	<p>№ 14 : Монтаж</p>	<p>Крепление :                      Сертификат 24-70-10 (26-11-2015) : L = 300, Приложения 1/2</p>	<p>Класс</p>
<p>Условия</p>		<p>Стандартные системы монтажа (№ 12 - № 14)</p>	

- Монтировать с сертифицированными анкерами  
 - Кол-во элементов указано из расчета самой простой конструкции (L несимметричный уровень)

## KBS60

### Кабельный лоток перфорированный



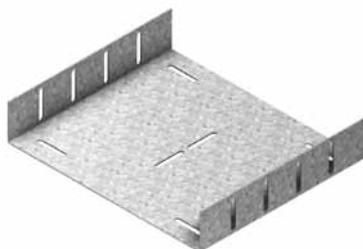
Максимальная нагрузка	10 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KBS60.100.150</b>	60	100	1,50	3000	2,350	60	✓	м
HD	<b>KBS60.150.150</b>	60	150	1,50	3000	2,830	30	✓	м
HD	<b>KBS60.200.150</b>	60	200	1,50	3000	3,320	30	✓	м
HD	<b>KBS60.300.150</b>	60	300	1,50	3000	4,300	30	✓	м

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## KPBS

### Соединитель кабельного лотка перфорированного



Для соединения с KBS60.	
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>KPBS100</b>	55	96		-	0,550	1	✓	шт.
HD	<b>KPBS150</b>	55	146		-	0,670	1	✓	шт.
HD	<b>KPBS200</b>	55	196		-	0,850	1	✓	шт.
HD	<b>KPBS300</b>	55	296		-	1,100	1	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.

Используются все отверстия перфорации.

## KLBS60

### Кабельный лоток лестничного типа KL (BS)



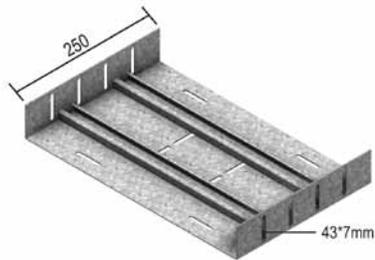
Лонжероны: L-образный профиль  
Перекладины из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладинами	100 мм
Максимальная нагрузка	20 кг
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLBS60.200	60	200		3000	2,760	24		м
-	KLBS60.300	60	300		3000	3,360	24		м
-	KLBS60.400	60	400		3000	3,860	24		м

## KPBSKL

### Соединитель для кабельного лотка лестничного типа (BS)



Стандартное исполнение: Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KPBSKL200	55	196		-	1,100	1		шт.
-	KPBSKL300	55	296		-	1,450	1		шт.
-	KPBSKL400	55	396		-	1,850	1		шт.

Для монтажа с:

HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
----	---------	---	---	----	---	-------	-----	---	-----

## ВК

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
Две штуки на кронштейн.

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

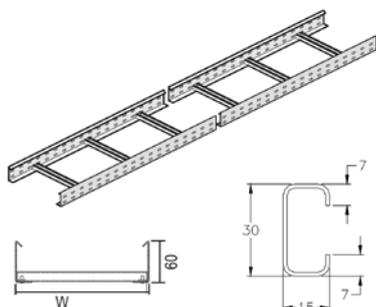
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	ВК	-			-	0,020	50	✓	шт.

Поставляется в комплекте с болтом В6.20, гайкой RM6 и VFKG30.

## ТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

## KL60

## Кабельный лоток лестничного типа



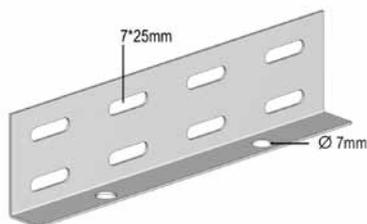
Применяется только для вертикального монтажа  
Лонжероны: перфорированный L-образный профиль  
Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладинами	300 мм
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KL60.200	60	200		3000	2,370	24	✓	м
HD	KL60.300	60	300		3000	2,570	24	✓	м
HD	KL60.400	60	400		3000	2,770	24	✓	м
Для монтажа с:									
HD	LVBS60	52	200	-	-	0,120	12	✓	шт.

## LVBS60

## Соединитель для вертикального монтажа кабельного лотка лестничного типа (BS)



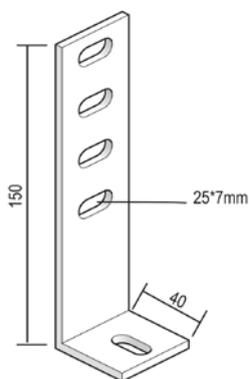
Только для вертикального монтажа  
Для соединения с KL60

Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LVBS60	52	200		-	0,120	12	✓	шт.
Для монтажа с:									
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.

## HDAB35.110

## Кронштейн дистанционный



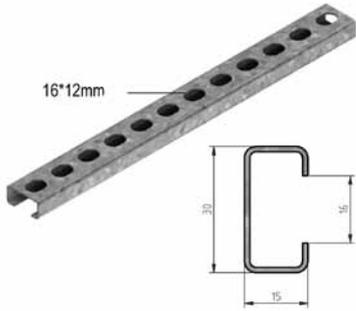
Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение	Горячее цинкование
------------------------	--------------------

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.	
HDAB35.110	150	40		-	0,210	50	✓	шт.	
Для монтажа с:									
HD	VM6.20	-	-	M6	20	0,009	100	✓	шт.

**DR15.30**

**Профиль несущий**



Для настенных и потолочных конструкций

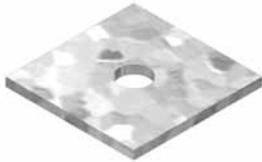
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DR100	15	30		100	0,060	50	✓	шт.
HD	DR150	15	30		150	0,080	50	✓	шт.
HD	DR200	15	30		200	0,110	50	✓	шт.
HD	DR250	15	30		250	0,130	50	✓	шт.
HD	DR300	15	30		300	0,160	50	✓	шт.
HD	DR350	15	30		350	0,190	50	✓	шт.
HD	DR15.30.2000	15	30		2000	0,600	2		м

Макс. расстояние между опорами = 300 мм.  
Использование кабельных зажимов типа Н  
Подходит для всех видов кабеля, имеющих сертификат DIN 4102-12  
Крепление к потолку с помощью анкерного болта

**SYBS**

**Ограничитель для кабельных зажимов Y (BS)**

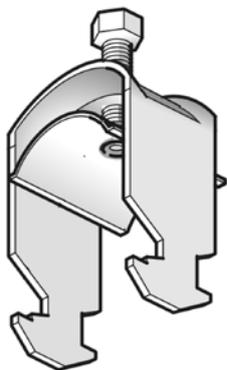


Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	SYBS	-	30	2,00	30	0,014	50		шт

## HDH1

### Зажим кабельный для одного кабеля



Применяется для фиксации одного кабеля к перекладине из С-образного профиля 15x30

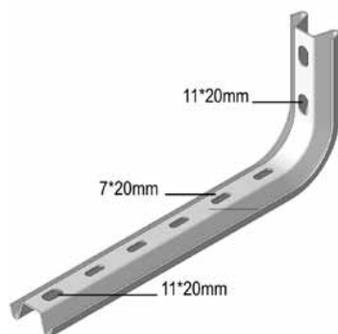
Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDY1198	-	12		-	0,030	50	✓	шт.
HDY1199	-	16		-	0,030	50	✓	шт.
HDY1200	-	20		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1201	-	24		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1202	-	28		-	0,040	50	✓	шт.
HDY1203	-	32		-	0,060	50	✓	шт.
HDY1204	-	36		-	0,070	50	✓	шт.
HDY1205	-	40		-	0,080	50	✓	шт.
HDY1206	-	44		-	0,090	50	✓	шт.
HDY1207	-	48		-	0,100	50	✓	шт.
HDY1208	-	52		-	0,100	50	✓	шт.
HDY1209	-	56		-	0,110	50	✓	шт.
HDY1210	-	60		-	0,140	50	✓	шт.
HDY1211	-	64		-	0,160	50	✓	шт.
HDY1212	-	70		-	0,160	50	✓	шт.

## LOMEGA150

### Скоба крепёжная стенная



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LOMEGA150.100	145	145		-	0,300	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.150	145	195		-	0,320	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.200	145	245		-	0,340	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.250	145	295		-	0,450	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.300	145	345		-	0,490	12	✓	шт.
HD	LOMEGA150.400	145	445		-	0,540	6	✓	шт.
HD	LOMEGA150.500	145	545		-	0,710	6	✓	шт.
HD	LOMEGA150.600	145	645		-	0,770	6	✓	шт.

Для монтажа с:

HD	B10.30	-	-	M10	30	0,027	100	✓	шт.
HD	CRO10	-	-	M10	-	0,012	100	✓	шт.
HD	M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

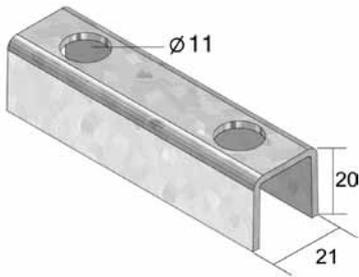
Концы крепятся шпилькой для подвеса TIM.

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.

При заказе добавляйте 100 мм к ширине. Например, KBS 300 мм: используйте LOMEGA150.400.

## VOMEGA

### Элемент монтажный



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

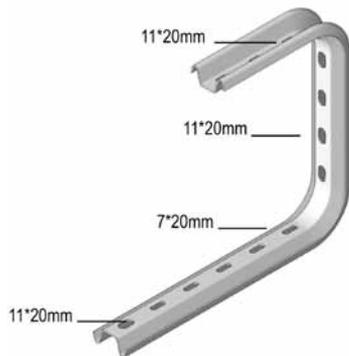
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VOMEGA</b>	-				0,060	48	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для крепления к стене используется один элемент, для крепления к другой консоли – два элемента «спинка к спинке».

## COMEGA290

### Скоба крепёжная потолочная



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>COMEGA290.150</b>	290	195		-	0,560	12	✓	шт.
-	<b>COMEGA290.200</b>	290	245		-	0,620	12	✓	шт.
-	<b>COMEGA290.250</b>	290	295		-	0,760	6	✓	шт.
-	<b>COMEGA290.300</b>	290	345		-	0,820	6	✓	шт.
-	<b>COMEGA290.400</b>	290	445		-	0,930	6	✓	шт.

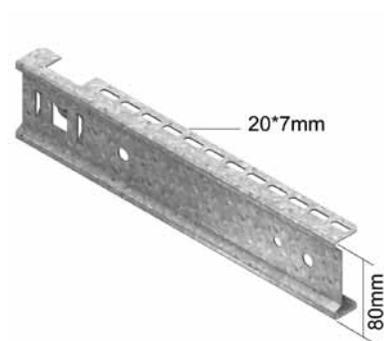
Концы консоли крепятся шпилькой для подвеса TIM10.

Во избежание деформации консоли при креплении используется VOMEGA.

При заказе добавляйте 100 мм к ширине. Например, KBS 300 мм: используйте COMEGA290.400.

## KCLBS

### Консоль быстрой фиксации (BS)



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
		мм	мм	мм	мм				
-	KCLBS100	80	180		-	0,220	48		шт.
-	KCLBS200	80	280		-	0,350	48		шт.
-	KCLBS300	80	380		-	0,470	24		шт.
-	KCLBS400	80	480		-	0,750	24		шт.
Для монтажа с:									
-	VM4.40	-	-	M4	40	0,005	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

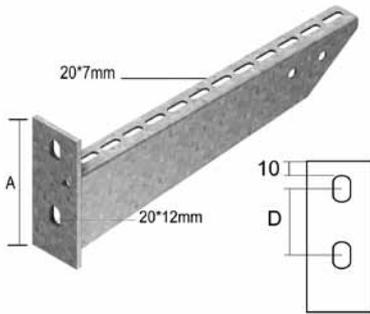
Полностью защелкивается, страхуется VM4.40.

Для симметричного крепления используется CLHS.

Элемент HDBSKLEM заказывается отдельно.

## HDWK

### Консоль для больших нагрузок



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
	мм	мм	мм	мм				
HDWK100	107	117		-	0,300	24	✓	шт.
HDWK150	112	167		-	0,360	24	✓	шт.
HDWK200	116	217		-	0,430	24	✓	шт.
HDWK250	121	267		-	0,530	12	✓	шт.
HDWK300	125	317		-	0,730	12	✓	шт.
HDWK400	134	417		-	0,880	12	✓	шт.
Для монтажа с:								
HD B10.40	-	-	M10	40	0,033	100	✓	шт.
HD CRO10	-	-	M10	-	0,012	100	✓	шт.
HD M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для симметричного крепления используется HDB12.50 + HDCRO12 + HDM12.

## HDBSKLEM

### Фиксатор для крепления резьбовой шпильки



Быстрое крепление шпильки с использованием зажимного болта. Применим с консолями HDWK и KCLBS.

Стандартное исполнение

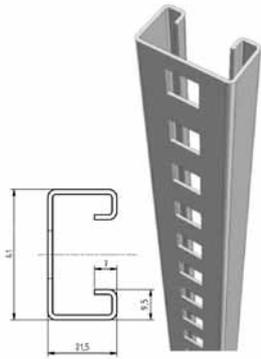
Горячее цинкование

Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
	мм	мм	мм	мм				
HDBSKLEM	25	125		-	0,120	50	✓	шт.

Концы крепятся шпилькой для подвеса ТИМ.  
 Дополнительные болты и гайки не требуются.  
 Шпилька монтируется целиком.  
 Диаметр шпильки ТИМ зависит от количества уровней.  
 Момент затяжки зажимного болта 10 Н/м.

## MPCL

### Профиль монтажный



Стандартное исполнение

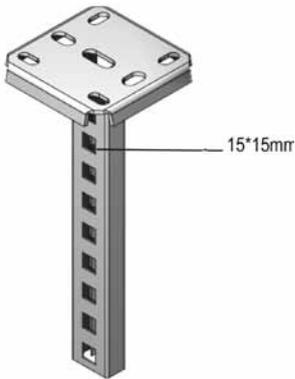
Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	MPCL41.21.150.200	41	21	1,50	210	0,240	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.300	41	21	1,50	300	0,340	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.400	41	21	1,50	420	0,480	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.500	41	21	1,50	510	0,580	10	✓	шт.

Для монтажа с:									
HD	M8	-	-	M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD	M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD	M12	-	-	M12	-	0,017	100	✓	шт.
HD	RO8	-	-	M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	RO10	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	RO12	-	-	M12	-	0,006	100	✓	шт.

## HDHSLECL

### Стойка потолочная одинарная



Профиль: HDMP41.21  
С приваренной опорной пластиной 120 x 120 мм.

Максимальная нагрузка 1000 кг

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSLECL300	-			300	0,850	1	✓	шт.
HDHSLECL400	-			420	1,010	1	✓	шт.
HDHSLECL500	-			510	1,130	1	✓	шт.
HDHSLECL600	-			600	1,230	1	✓	шт.
HDHSLECL800	-			810	1,450	1	✓	шт.
HDHSLECL1000	-			1020	1,750	1	✓	шт.
HDHSLECL1200	-			1200	1,950	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Также можно использовать для двустороннего монтажа.

Крепится к потолку двумя анкерными болтами.

Для симметричного крепления используется 2 анкерных болта M12.

## CLHS

### Адаптер для HDHSLECL



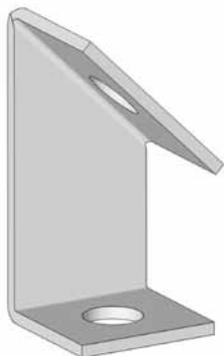
Используется для симметричного крепления KCLBS

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	CLHS	-			-	0,120	24	✓	шт.

## HDVS41.45

### Монтажные элементы



Для использования при монтаже шпильки к стене.

Стандартное исполнение		Горячее цинкование							
Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.	
HDVS41.45	-	40	3,00	-	0,100	12	✓	шт.	

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## TIM

### Шпилька (DIN 975)



Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

Артикул	Максимальная нагрузка (в кг)
TIM6	300
TIM8	550
TIM10	900
TIM12	1300

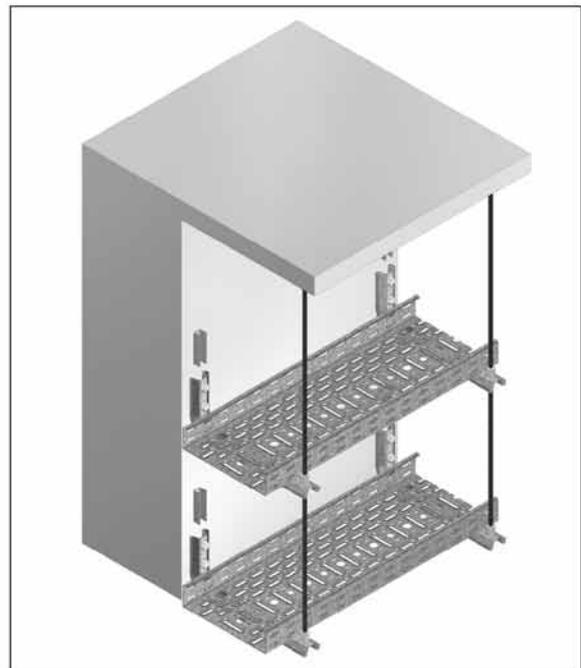
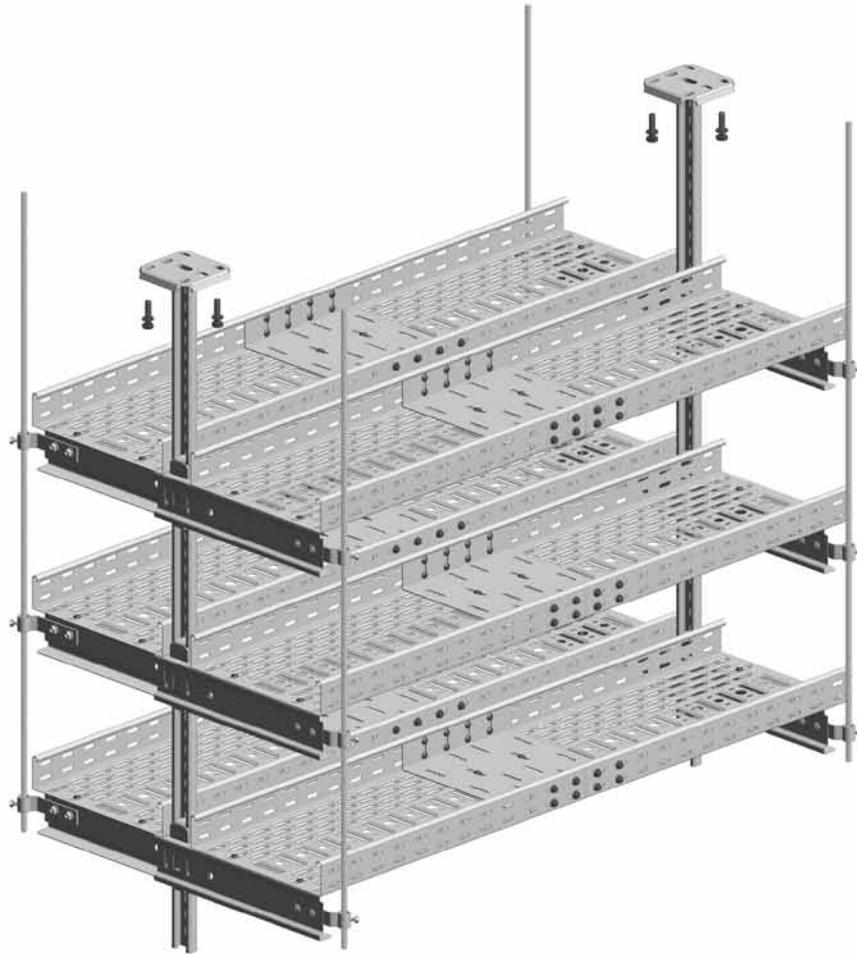
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	TIM8	-	-	M8	2000	0,319	50	✓	м
HD	TIM10	-	-	M10	2000	0,500	50	✓	м
HD	TIM12	-	-	M12	2000	0,725	40	✓	м

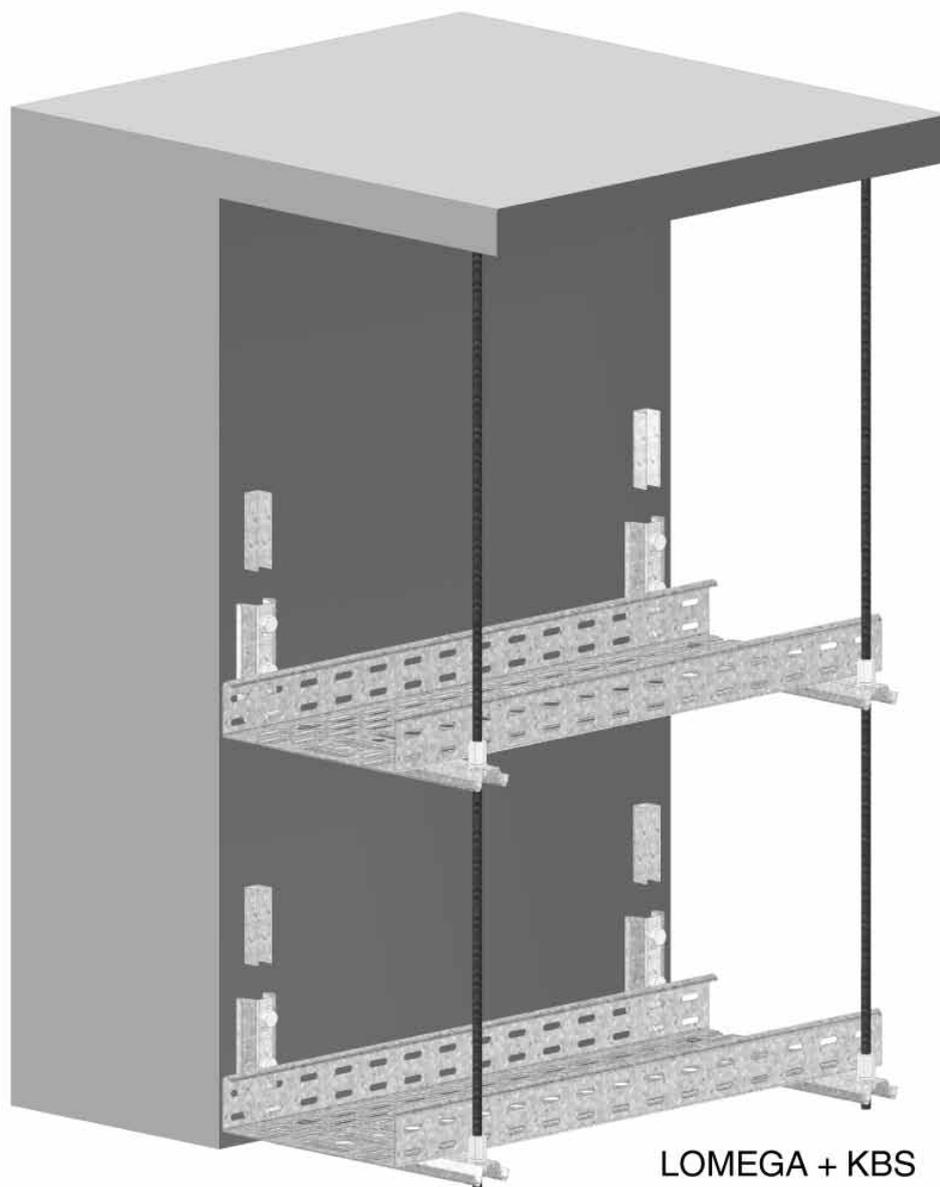
Для монтажа с:									
HD	M8	-	-	M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD	M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD	M12	-	-	M12	-	0,017	100	✓	шт.
HD	RO8	-	-	M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	RO10	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	RO12	-	-	M12	-	0,006	100	✓	шт.



## KBS60

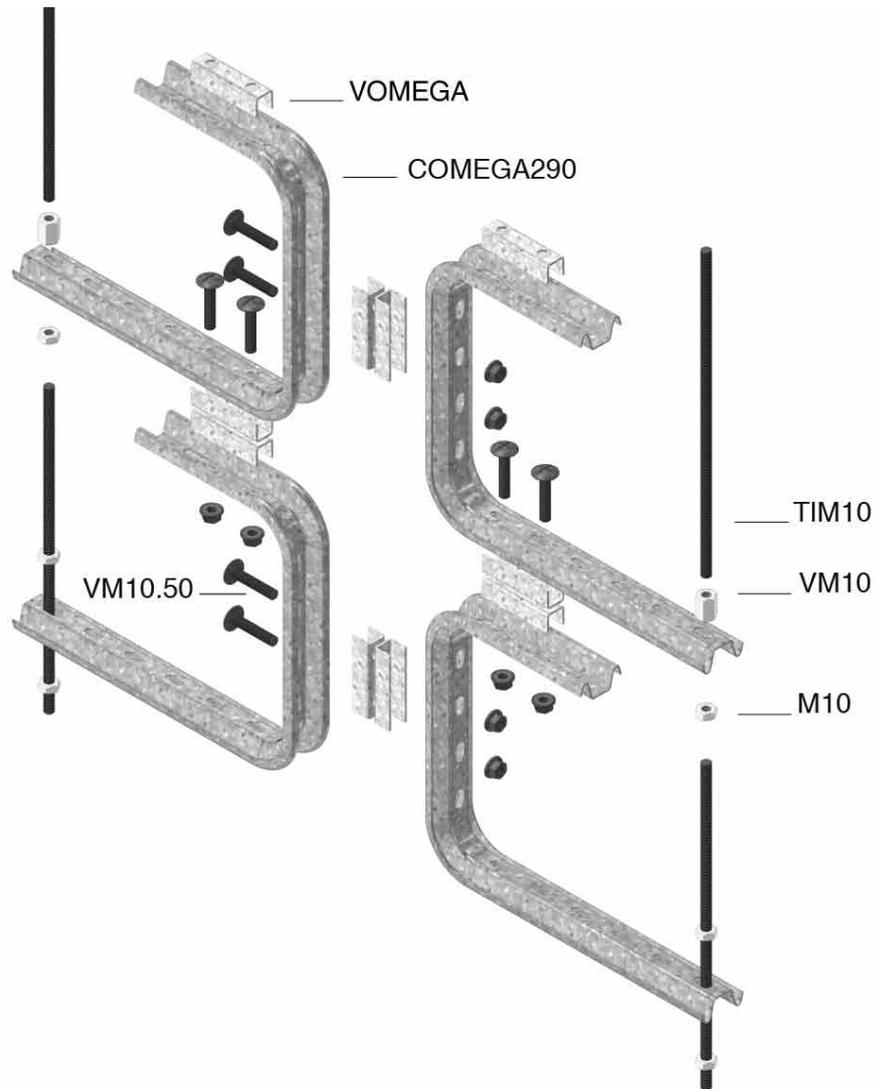
### Принцип монтажа



**LOMEGA150****Принцип монтажа**

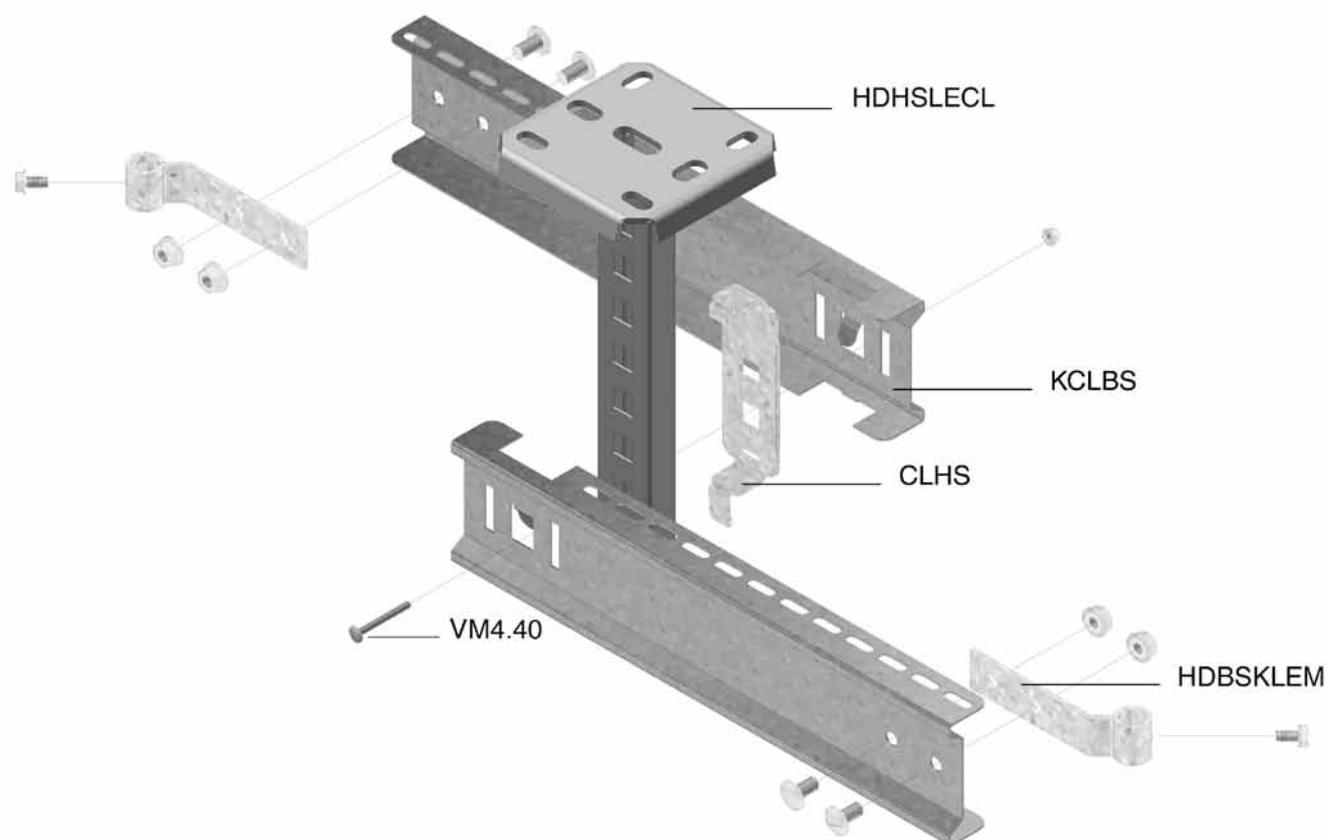
## VOMEGA

### Принцип монтажа



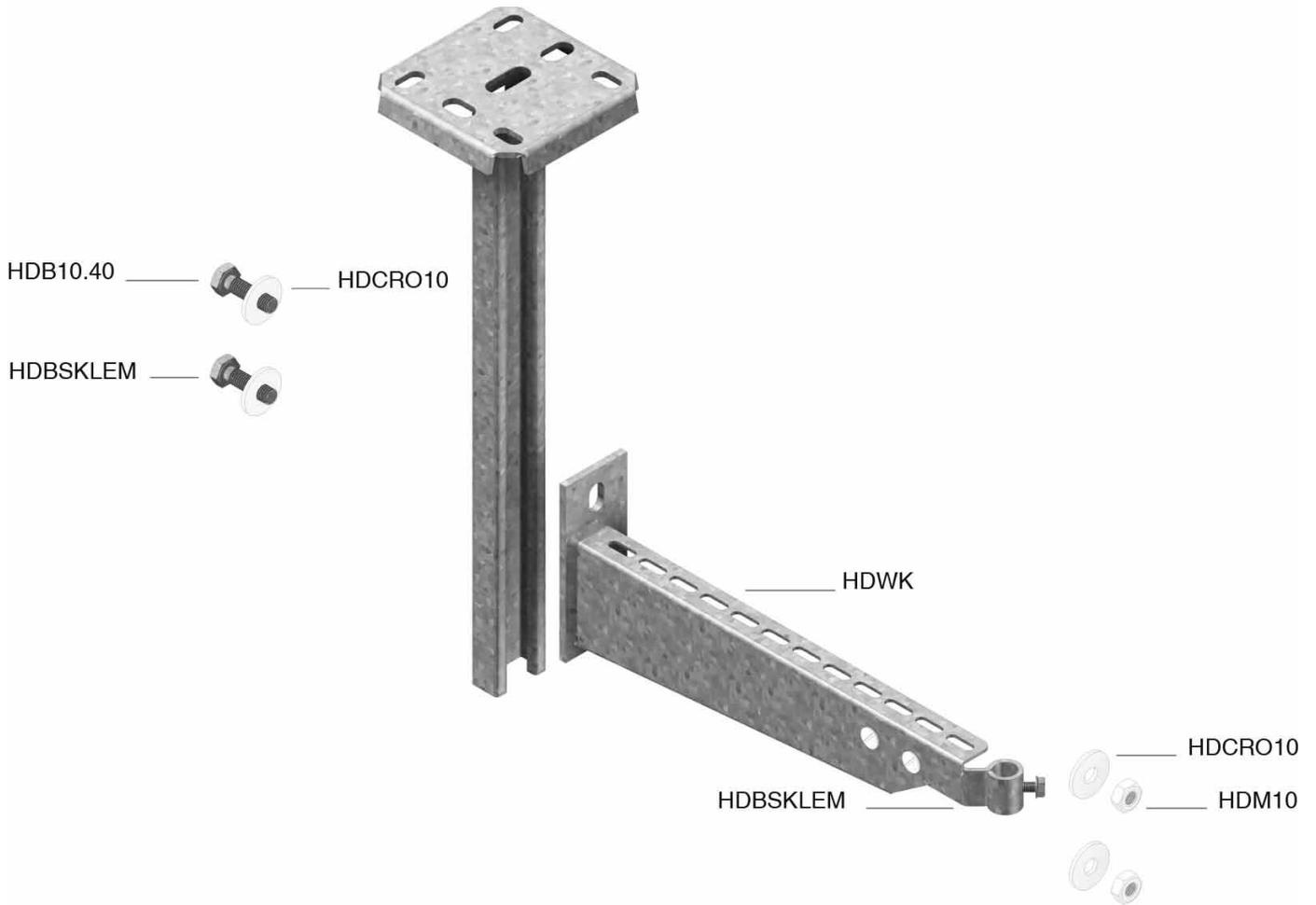
## KCLBS

## Принцип монтажа



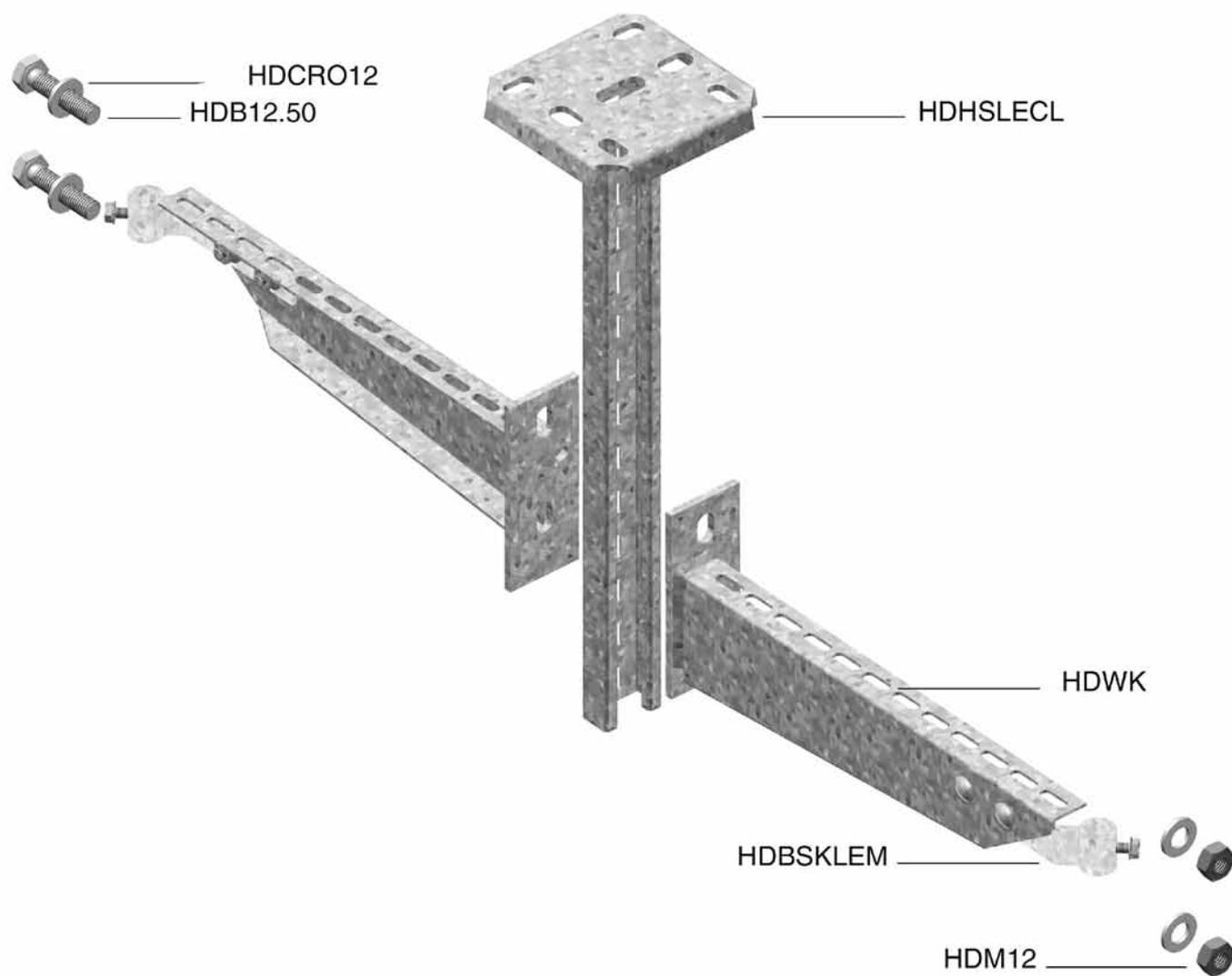
## HDWK

### Принцип монтажа



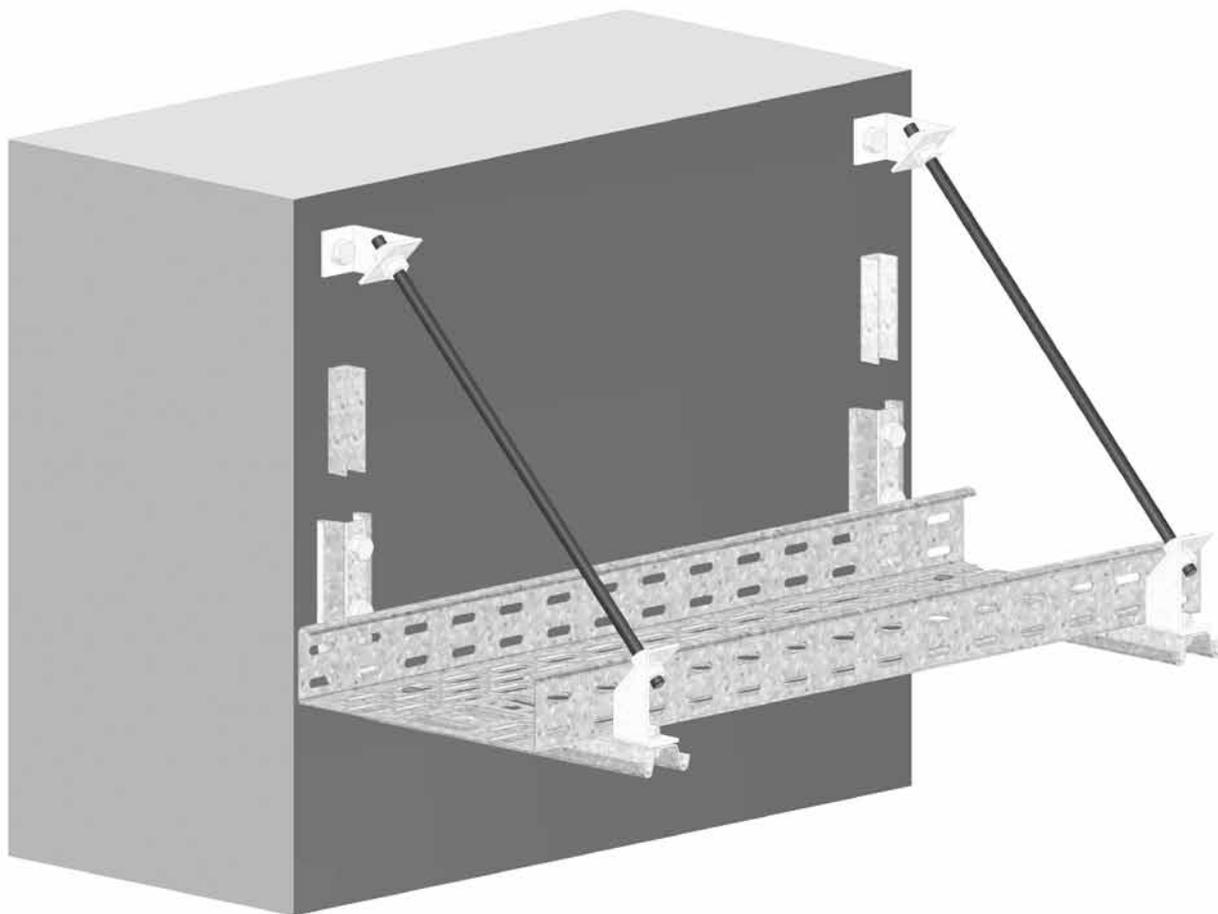
**HDHSLECL**

Принцип монтажа



## HDVS41.45

### Принцип монтажа





## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

---

НЕТИПОВАЯ НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ**

**2. Нестандартные системы монтажа**

		Условия	Нестандартные системы монтажа (№ 1 - № 13)
<p>Конструкции с кабельными штампованными лотками</p> 	<p><b>KBSI60</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 0,75 мм - 1,00 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1500 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Испытывались с кабелями Dätwyler, Prysmian, Prakab и Faber</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Монтаж без шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолокный монтаж (№ 1 - № 2)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 3 - № 4)</li> </ul> </li> <li>2. Монтаж без шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолокный монтаж (№ 5 - № 6)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 7)</li> </ul> </li> </ol>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 0,75 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 300 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1500 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Испытывались с кабелями Eupen, Dätwyler и Leoni Studer</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Монтаж с использованием шпильки :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолокный монтаж (№ 8 )</li> <li>- Настенный монтаж (№ 9)</li> </ul> </li> <li>4. Монтаж на 2 шпильки (№ 10)</li> </ol>
<p>Конструкции с кабельными лотками лестничного типа</p> 	<p><b>KLLIBS60</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 30 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1500 мм</li> <li>- Макс. расстояние между перекладинами = 150 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Дополнительная поддержка на концах консолей</li> <li>- Макс. Высота ≤ 3500 мм</li> <li>- Использование жестких подпор через 3500 мм</li> <li>- Испытывались с кабелями Eupen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крепление с дополнительной поддержкой :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолокный монтаж (№ 11)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 12)</li> </ul> </li> <li>2. Вертикальный монтаж :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настенный монтаж (№ 13)</li> </ul> </li> </ol>

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ

2. Нестандартные системы монтажа

Условия	Нестандартные системы монтажа (№ 1 - № 10)
<p><b>KBSI60</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Толщина лотка = 0,75 мм - 1,25 мм</li> <li>- Макс. Ширина = 300 мм - 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 20 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1200 мм - 1500 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> </ul> <p><b>Конструкции с кабельными штампованными лотками KBSI60</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Монтаж без шпильки :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 1 - № 2)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 3 - № 4)</li> </ul> </li> <li>2. Монтаж без шпильки :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 5 - № 6)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 7)</li> </ul> </li> <li>3. Монтаж с использованием шпильки :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 8 )</li> <li>- Настенный монтаж (№ 9)</li> </ul> </li> <li>4. Монтаж на 2 шпильки (№ 10)</li> </ol>

1. **Монтаж без шпильки**

№ 1 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат FIRES-JR-051-11-NURE : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 3 уровня, Приложение 1/6	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBSI60.100 - 300.075	5		
	HDHSMU50.300 - 1500	2 + 2		
	HDWKM100 - 300	1	HDTSU50 = Распорка HDHSMU50 (вкл. болты и гайки)	E 30 - E 90
	KBSI60.100 - 300.075	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	
	Сертификат FIRES-JR-037-11-NURE, FIRES-JR-038-11-NURE, FIRES-JR-052-11-NURE, FIRES-JR-061-12-NURE & FIRES-JR-062-12-NURE : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 3 уровня, Приложение 1/9, 1/6, 1/10, 1/6 & 1/10	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBSI60.100 - 400.100	5		
	HDHSMU50.300 - 1500	2 + 2		
	HDWKM100 - 400	1	HDTSU50 = Распорка HDHSMU50 (вкл. болты и гайки)	E 30 - E 90
	KBSI60.100 - 400.100	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	
	Сертификат FIRES-JR-051-11-NURE : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Приложение 1/6	Кол-во	Комментарии	Класс
	KBSI60.100 - 300.075	5		
	HDWKM100 - 300	1 + 1		
	KBSI60.100 - 300.075	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	E 30 - E 90
		Сертификат FIRES-JR-037-11-NURE, FIRES-JR-038-11-NURE, FIRES-JR-052-11-NURE, FIRES-JR-061-12-NURE & FIRES-JR-062-12-NURE : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Приложение 1/9, 1/6, 1/10, 1/6 & 1/10	Кол-во	Комментарии
KBSI60.100 - 400.100		5		
HDWKM100 - 400		1 + 1		
KBSI60.100 - 400.100		2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	E 30 - E 90

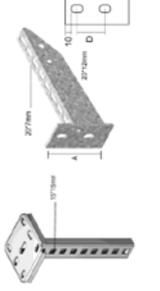
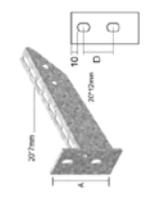
Испытывались с кабелями Eupren, Dätwyler и Leoni Studer

**2. Монтаж без шпильки**

№ 5 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 3 , Вариант 3 , Приложение 3, Приложение 4/6			
	KBSI60.100 - 300.075	5		
	HSMES200 - 1500	2 + 2		E 30 - E 90
	HDWKM100 - 300	1 + 2 + 1	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	
	KBSI60.100 - 300.075	2		
№ 6 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 2 уровня, Вариант 1, Приложение 1, Приложение 5/6			
	KBSI60.100 - 300.075	5		
	HSMES200 - 1500	2 + 2		E 30 - E 90
	DKBS100 - 300	1 + 2 + 1	Монтаж кабельного лотка на DKBS	
	KBSI60.100 - 300.075	2		
№ 7 : Настенный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Вариант 2, Приложение 6/6			
	KBSI60.100 - 300.075	5		E 30 - E 90
	HDWKM100 - 300	1 + 1		
	KBSI60.100 - 300.075	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	

**3. Монтаж с использованием шпильки**

Данные конструкции испытывались с кабелями Dätwyler

№ 8 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР 3321/380/10 МРА BS : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 2 уровня, № 2.1.2.1, Приложение 2			
	KBSI60.075 - 300.125	6 - 8	KBSI60.075 - 200 : 6, KBSI60.300 - 400 : 8	
	HDHLECL300 - 1200	2		E 30 - E 90
	HDWKM100 - 300	1 + 2 + 1	Для симметричного монтажа : B12.50 + CRO12 + M12	
	HDBSKLEM	1		
	TIM10 - 12	1	1 уровень : M 10, 2 уровня : M 12	
	KBSI60.075 - 300.125	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	
№ 9 : Настенный монтаж (90°)	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР 3321/380/10 МРА BS : F = 20 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 2 уровня, № 2.1.2.2, Приложение 10			
	KBSI60.075 - 400.100	6		E 30 - E 90
	HDWKM100 - 400	1		
	HDBSKLEM	1		
	TIM10 - 12	1	1 уровень : TIM10, 2 уровня : TIM12	
	KBSI60.075 - 400.100	2	Монтаж кабельного лотка на HDWKM	

Данные конструкции испытывались с кабелями Dätwyler

4. Монтаж на 2 шпильки

№ 10 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
	Сертификат АВР 3321/380/10 МРА BS ; F = 20 кг/м, L = 1200 мм, Макс. 3 уровня, № 2.1.2.3, Приложения 11			
	KESI60 075 - 400.100	5		
	ТМ8 - 10 - 12	2	1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12	
	МРСЛ 41.21.150	4	1 уровень : М 8; 2 уровня : М 10; 3 уровня : М 12	
	KESI60 075 - 400.100	2	Монтаж кабельного лотка на МРСЛ	E 30 - E 90

- Монтировать с сертифицированными анкерами

- Кол-во элементов указано из расчета самой простой конструкции (1 несимметричный уровень)

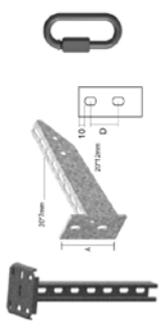
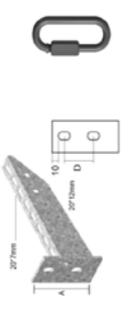
**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОГНЕСТОЙКИХ СИСТЕМ**

**2. Нестандартные системы монтажа**

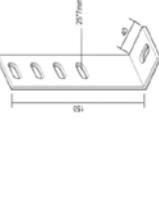
Данные конструкции испытывались с кабелями Eupren

Условия		Стандартные системы монтажа (№ 11 - № 13)
<p><b>KLLIBS60</b></p>  <p><b>Конструкции с кабельными лотками лестничного типа KLLIBS60</b></p>	<p>Условия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Макс. Ширина = 400 мм</li> <li>- Макс. Нагрузка (F) = 30 кг/м</li> <li>- Максимальное расстояние между опорами (L) ≤ 1500 мм</li> <li>- Макс. расстояние между перекладинами = 150 мм</li> <li>- Макс. 3 уровня</li> <li>- Дополнительная поддержка на концах консолей</li> <li>- Макс. Высота ≤ 3500 мм</li> <li>- Использование жестких подпор через 3500 мм</li> <li>- Испытывались с кабелями Eupren</li> </ul>	<p>Стандартные системы монтажа (№ 11 - № 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Крепление с дополнительной поддержкой :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потолочный монтаж (№ 11)</li> <li>- Настенный монтаж (№ 12)</li> </ul> </li> <li>Вертикальный монтаж :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настенный монтаж (№ 13)</li> </ul> </li> </ol>

**1. Крепление с дополнительной поддержкой**

№ 11 : Потолочный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
 <p>Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 30 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 4, Приложение 2/6</p>	<p>Крепление :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VMK6.10</li> <li>Анкер M 10</li> <li>B10.30 + CRO10 + GM41M10</li> <li>QL8</li> <li>Анкер M 10</li> <li>KLLBK25</li> </ul>	<p>Кол-во</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> <li>4</li> <li>1 + 1 + 1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>2</li> </ul>	<p>Комментарии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Монтаж HDWK Настенный монтаж HSMES</li> <li>Монтаж HDWK для LBS</li> <li>Монтаж LBS для VS41.05</li> <li>Монтаж лестничного лотка на HDWK</li> </ul>	<p>Класс</p> <p>E 30 - E 90</p>
 <p>Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 30 кг/м, L = 1500 мм, Макс. 3 уровня, Вариант 4, Приложение 2/6</p>	<p>Крепление :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VMK6.10</li> <li>Анкер M 10 + CRO10</li> <li>QL6</li> <li>LBS60.200 - 1500</li> <li>VS41.05</li> <li>Анкер M 10</li> <li>KLLBK25</li> </ul>	<p>Кол-во</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> <li>1 + 1 + 1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>2</li> </ul>	<p>Комментарии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Монтаж HDWK для LBS</li> <li>Монтаж LBS для VS41.05</li> <li>Монтаж лестничного лотка на HDWK</li> </ul>	<p>Класс</p> <p>E 30 - E 90</p>

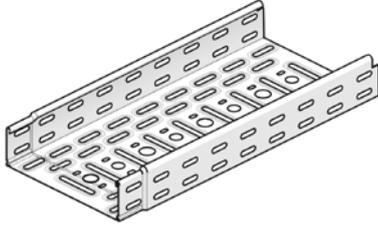
**2. Вертикальный монтаж**

№ 13 : Настенный монтаж	Крепление :	Кол-во	Комментарии	Класс
 <p>Сертификат АВР МРА-Е-14-007 : F = 30 кг/м, L = 1500 мм, Вариант 4, Приложение 3/6</p>	<p>Крепление :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VMK6.10</li> <li>VM6.20</li> <li>Анкер M 10</li> </ul>	<p>Кол-во</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> <li>1</li> <li>4</li> <li>1</li> </ul>	<p>Комментарии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Монтаж KLLIBS для HDAB35.110</li> <li>Для настенного монтажа</li> <li>На перекладину</li> </ul>	<p>Класс</p> <p>E 30 - E 90</p>

- Монтировать с сертифицированными анкерами  
 - Кол-во элементов указано из расчета самой простой конструкции (1 несимметричный уровень)

## KBSI60

### Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами



Телескопические концы  
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊡	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KBSI60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	60	✓	м
-	KBSI60.075.125	60	75	1,25	3000	1,750	60	✓	м
HD	KBSI60.100.075	60	100	0,75	3000	1,170	60	✓	м
HD	KBSI60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	60	✓	м
-	KBSI60.100.125	60	100	1,25	3000	1,950	60	✓	м
HD	KBSI60.150.075	60	150	0,75	3000	1,420	30	✓	м
HD	KBSI60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	30	✓	м
-	KBSI60.150.125	60	150	1,25	3000	2,360	30	✓	м
HD	KBSI60.200.075	60	200	0,75	3000	1,660	30	✓	м
HD	KBSI60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	30	✓	м
-	KBSI60.200.125	60	200	1,25	3000	2,770	30	✓	м
HD	KBSI60.250.075	60	250	0,75	3000	1,910	30	✓	м
HD	KBSI60.250.100	60	250	1,00	3000	2,540	30	✓	м
HD	KBSI60.300.075	60	300	0,75	3000	2,150	30	✓	м
HD	KBSI60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	30	✓	м
-	KBSI60.300.125	60	300	1,25	3000	3,580	30	✓	м
HD	KBSI60.400.100	60	400	1,00	3000	3,520	30	✓	м

Для монтажа с:

HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	шт.
----	---------	---	---	----	---	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## KLLIBS60

### Кабельная лестница с телескопическими концами (BS)



Полезная внутренняя высота

44 мм

Расстояние между перекладинами

150 мм

Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊡	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	KLLIBS60.150	60	150	1,00	3000	2,166	30		м
HD	KLLIBS60.200	60	200	1,00	3000	2,286	30		м
HD	KLLIBS60.300	60	300	1,00	3000	2,516	30		м
HD	KLLIBS60.400	60	400	1,00	3000	2,752	30		м

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**LBS**

**Пластина перфорированная**



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	LBS60.200	-	60		200	0,260	1	✓	шт.
HD	LBS60.300	-	60		300	0,390	1	✓	шт.
HD	LBS60.400	-	60		400	0,520	1	✓	шт.
HD	LBS60.500	-	60		500	0,660	1	✓	шт.
HD	LBS60.600	-	60		600	0,790	1	✓	шт.
HD	LBS60.800	-	60		800	1,050	1	✓	шт.
HD	LBS60.1000	-	60		1000	1,310	1	✓	шт.
HD	LBS60.1200	-	60		1200	1,570	1	✓	шт.
HD	LBS60.1500	-	60		1500	1,970	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**QL**

**Карабин**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

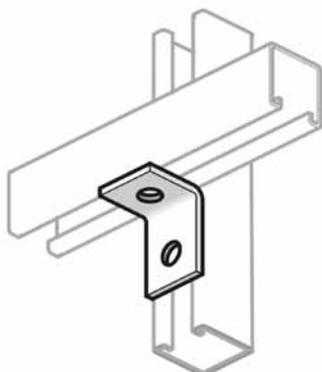
Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	QL6	-		6,00	-	0,040	50	✓	шт.
HD	QL8	-		8,00	-	0,080	50	✓	шт.

## HDVS41.05

### Монтажные элементы



Стандартное исполнение

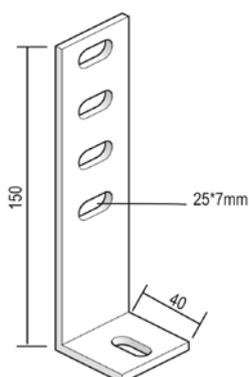
Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDVS41.05	-	40	5,00	-	0,130	24	✓	шт.

HDVS41.41 / HDVS41.42: Поставляется в комплекте с болтом PB10.40.

## HDAB35.110

### Кронштейн дистанционный



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

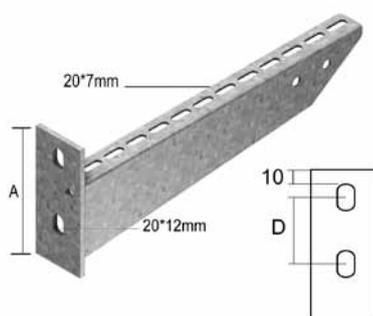
Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDAB35.110	150	40		-	0,210	50	✓	шт.
Для монтажа с:								
HD VM6.20	-	-	M6	20	0,009	100	✓	шт.

## HDWK

### Консоль для больших нагрузок



Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDWK100	107	117		-	0,300	24	✓	шт.
HDWK150	112	167		-	0,360	24	✓	шт.
HDWK200	116	217		-	0,430	24	✓	шт.
HDWK250	121	267		-	0,530	12	✓	шт.
HDWK300	125	317		-	0,730	12	✓	шт.
HDWK400	134	417		-	0,880	12	✓	шт.
Для монтажа с:								
HD B10.40	-	-	M10	40	0,033	100	✓	шт.
HD CRO10	-	-	M10	-	0,012	100	✓	шт.
HD M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Для симметричного крепления используется HDB12.50 + HDCRO12 + HDM12.

**HDBSKLEM**

**Фиксатор для крепления резьбовой шпильки**



Быстрое крепление шпильки с использованием зажимного болта.Применим с консолями HDWK и KCLBS.

Стандартное исполнение

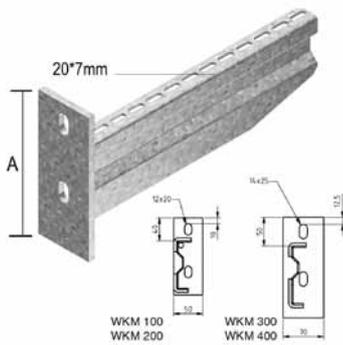
Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	⊥ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDBSKLEM</b>	25	125		-	0,120	50	✓	шт.

Концы крепятся шпилькой для подвеса ТИМ.  
 Дополнительные болты и гайки не требуются.  
 Шпилька монтируется целиком.  
 Диаметр шпильки ТИМ зависит от количества уровней.  
 Момент затяжки зажимного болта 10 Н/м.

## HDWKM

### Консоль для больших нагрузок



Для непосредственного крепления на стену и для крепления на потолочную стойку

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HDWKM100	125	125		-	0,450	24	✓	шт.
HDWKM200	134	225		-	0,650	24	✓	шт.
HDWKM300	175	325		-	1,530	12	✓	шт.
HDWKM400	175	425		-	1,830	6	✓	шт.

## HDHSMU50

### Потолочный профиль для средних нагрузок



Максимальная нагрузка

2100 кг

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSMU50.200	-			200	0,940	1	✓	шт.
HDHSMU50.300	-			300	1,160	1	✓	шт.
HDHSMU50.400	-			400	1,380	1	✓	шт.
HDHSMU50.500	-			500	1,610	1	✓	шт.
HDHSMU50.600	-			600	1,830	1	✓	шт.
HDHSMU50.800	-			800	2,270	1	✓	шт.
HDHSMU50.1000	-			1000	2,710	1	✓	шт.
HDHSMU50.1200	-			1200	3,150	1	✓	шт.
HDHSMU50.1500	-			1500	3,820	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## HDTSU50

### Распорка для HDHSMU50



Стандартное исполнение

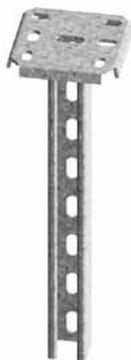
Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDTSU50	-			-	0,140	12	✓	шт.

Поставляется в комплекте с HDB10.80, HDCRO10 и HDM10.

## HSMES

### Стойка потолочная одинарная



Профиль: HDMP41.41S  
С приваренной опорной пластиной: 120x120 mm

Максимальная нагрузка	1800 кг
Стандартное исполнение	Гальваническое цинковое покрытие
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

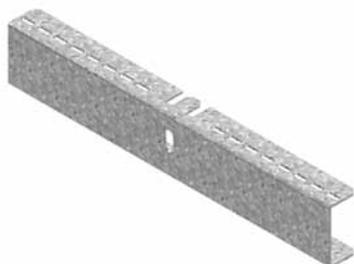
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	HSMES200	-			200	1,020	1	✓	шт.
HD	HSMES300	-			300	1,280	1	✓	шт.
HD	HSMES400	-			400	1,530	1	✓	шт.
HD	HSMES500	-			500	1,790	1	✓	шт.
HD	HSMES600	-			600	2,050	1	✓	шт.
HD	HSMES800	-			800	2,570	1	✓	шт.
HD	HSMES1000	-			1000	3,090	1	✓	шт.
HD	HSMES1200	-			1200	3,600	1	✓	шт.
HD	HSMES1500	-			1500	4,380	1	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Также можно использовать для двустороннего монтажа.

## DKBS

### Двойная консоль (BS)



Для крепления к потолочной стойке HSMES.

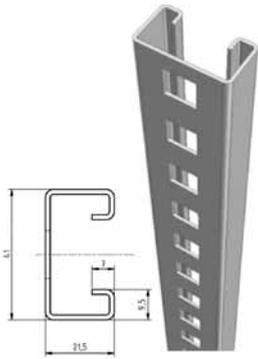
Стандартное исполнение	Сталь sendzimir
Вариант исполнения HD	Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	DKBS100	83	291		-	0,860	12	✓	шт.
HD	DKBS150	83	391		-	1,170	6	✓	шт.
HD	DKBS200	83	491		-	1,470	6	✓	шт.
HD	DKBS250	83	591		-	1,780	6	✓	шт.
HD	DKBS300	83	691		-	2,090	6	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**MPCL**

**Профиль монтажный**



Стандартное исполнение

Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	MPCL41.21.150.200	41	21	1,50	210	0,240	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.300	41	21	1,50	300	0,340	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.400	41	21	1,50	420	0,480	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.500	41	21	1,50	510	0,580	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.600	41	21	1,50	600	0,680	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.800	41	21	1,50	810	0,920	10	✓	шт.
-	MPCL41.21.150.3	41	21	1,50	3000	1,150	3	✓	м

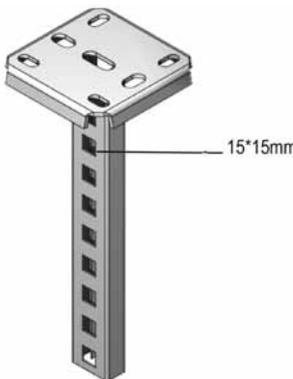
Для монтажа с:

HD M8	-	-	M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD M10	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD M12	-	-	M12	-	0,017	100	✓	шт.
HD RO8	-	-	M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD RO10	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD RO12	-	-	M12	-	0,006	100	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

**HDHSLECL**

**Стойка потолочная одинарная**



Профиль: HDMP41.21

С приваренной опорной пластиной 120 x 120 мм.

Максимальная нагрузка

1000 кг

Стандартное исполнение

Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HDHSLECL300	-			300	0,850	1	✓	шт.
HDHSLECL400	-			420	1,010	1	✓	шт.
HDHSLECL500	-			510	1,130	1	✓	шт.
HDHSLECL600	-			600	1,230	1	✓	шт.
HDHSLECL800	-			810	1,450	1	✓	шт.
HDHSLECL1000	-			1020	1,750	1	✓	шт.
HDHSLECL1200	-			1200	1,950	1	✓	шт.

Также можно использовать для двустороннего монтажа.

Крепится к потолку двумя анкерными болтами.

Для симметричного крепления используется 2 анкерных болта M12.

## CLHS

### Адаптер для HDHSLECL



Используется для симметричного крепления KCLBS

Стандартное исполнение Сталь sendzimir

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>CLHS</b>	-				0,120	24	✓	шт.

## HDVS41.45

### Монтажные элементы



Для использования при монтаже шпильки к стене.

Стандартное исполнение Горячее цинкование

Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
<b>HDVS41.45</b>	-	40	3,00	-	0,100	12	✓	шт.

## TIM

### Шпилька (DIN 975)



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

Артикул	Максимальная нагрузка (в кг)
TIM8	550
TIM10	900
TIM12	1300

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>TIM8</b>	-		M8	2000	0,319	50	✓	м
HD	<b>TIM10</b>	-		M10	2000	0,500	50	✓	м
HD	<b>TIM12</b>	-		M12	2000	0,725	40	✓	м

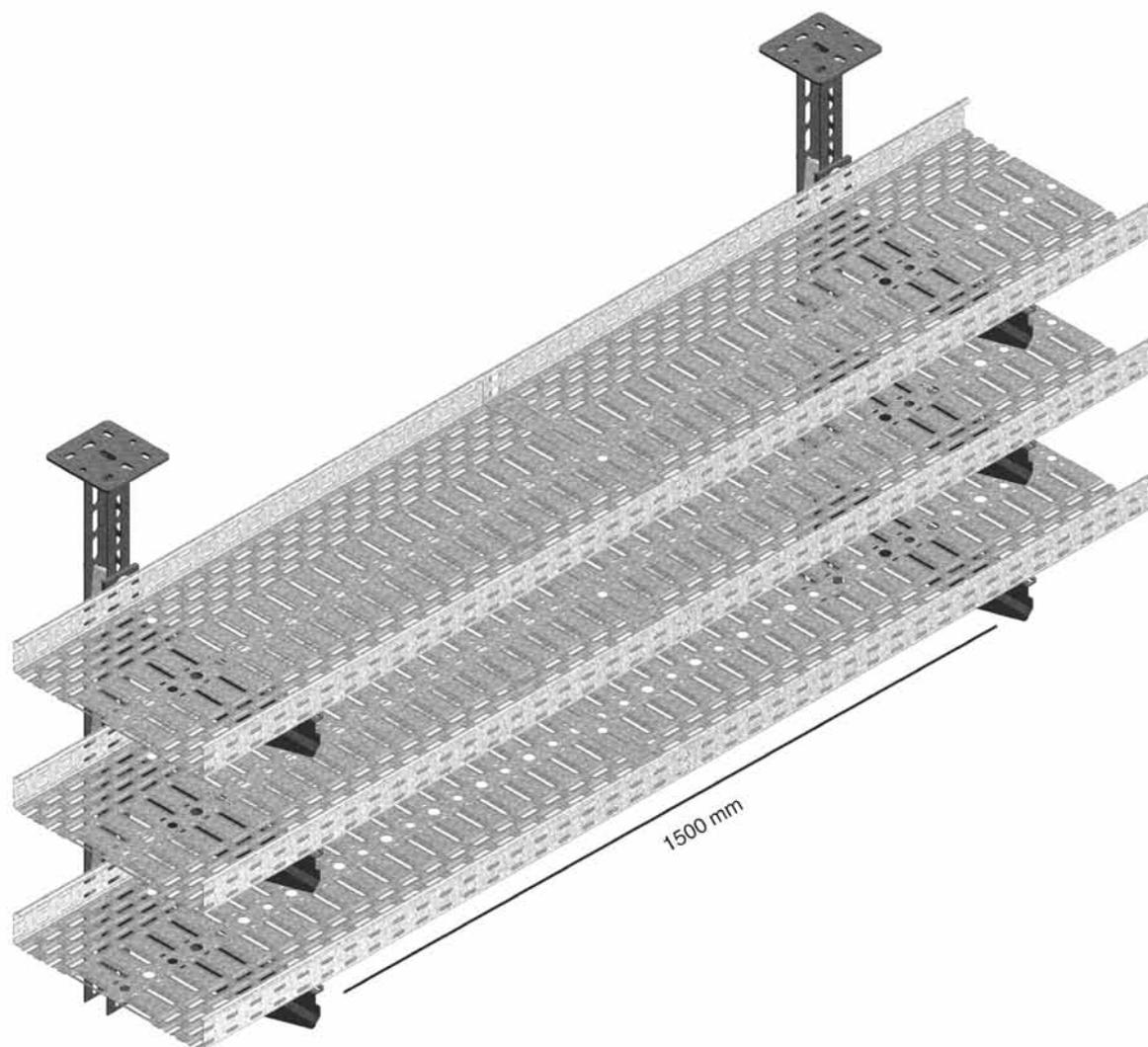
Для монтажа с:

HD	<b>M8</b>	-	-	M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD	<b>M10</b>	-	-	M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD	<b>M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100	✓	шт.
HD	<b>RO8</b>	-	-	M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	<b>RO10</b>	-	-	M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	<b>RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100	✓	шт.



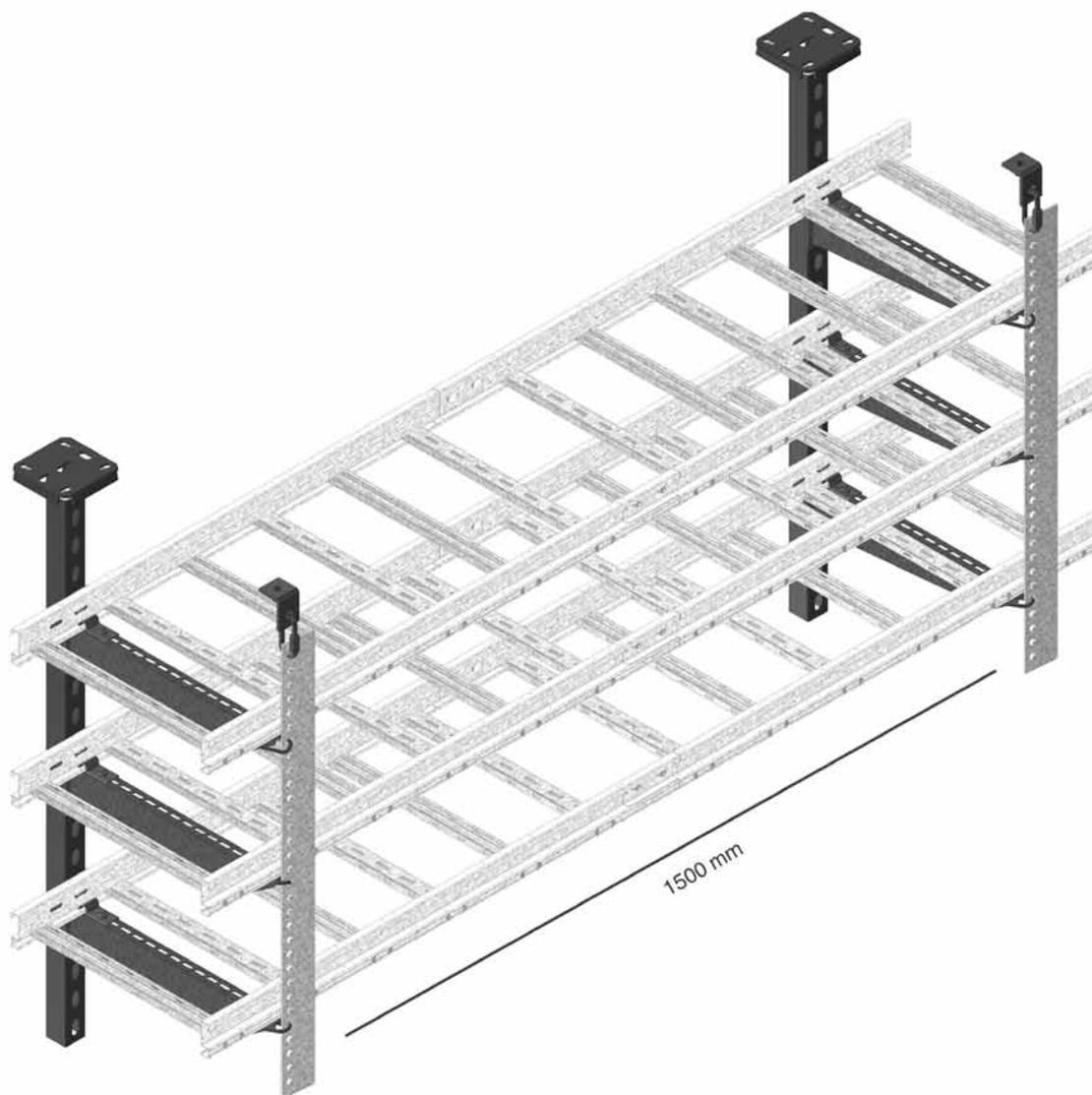
## KBSI60

### Принцип монтажа



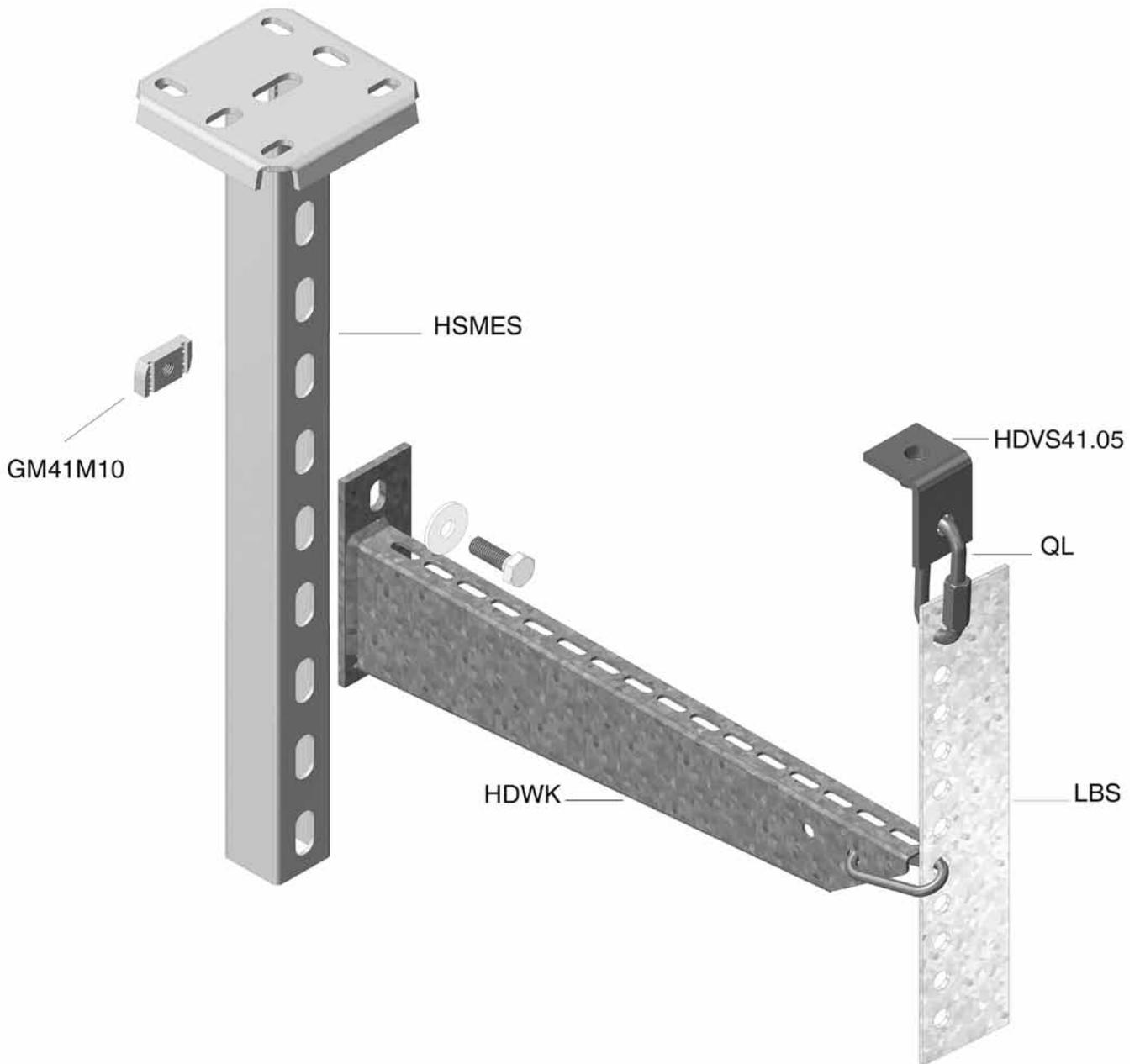
## KLLIBS60

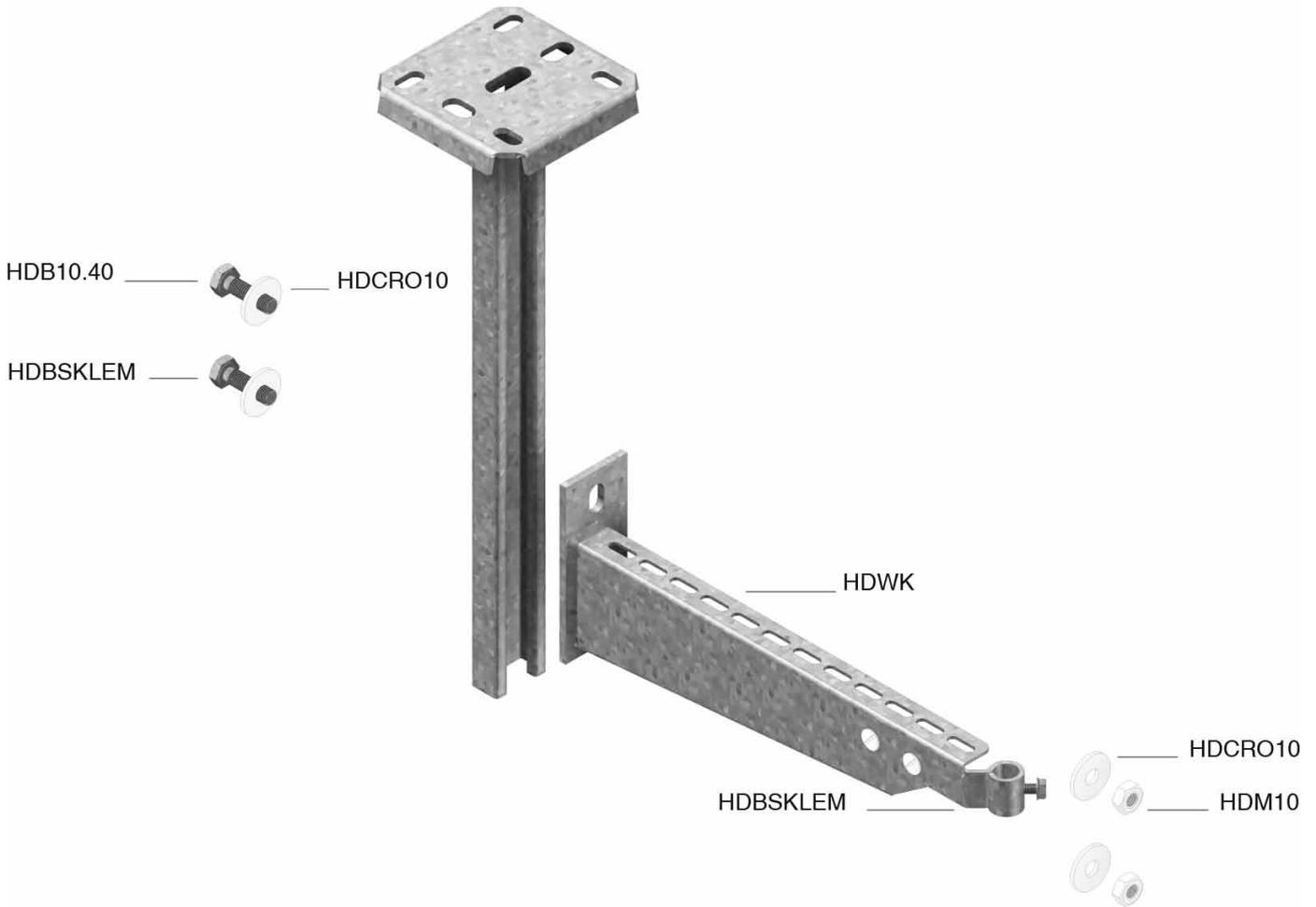
## Принцип монтажа



**LBS**

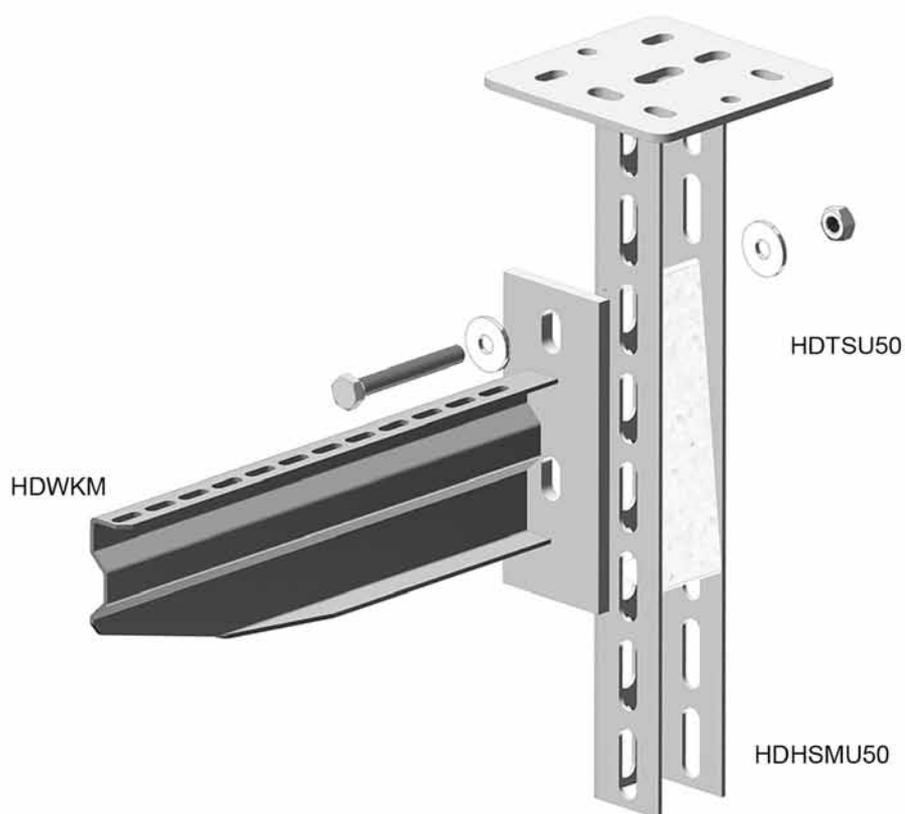
**Принцип монтажа**



**HDWK****Принцип монтажа**

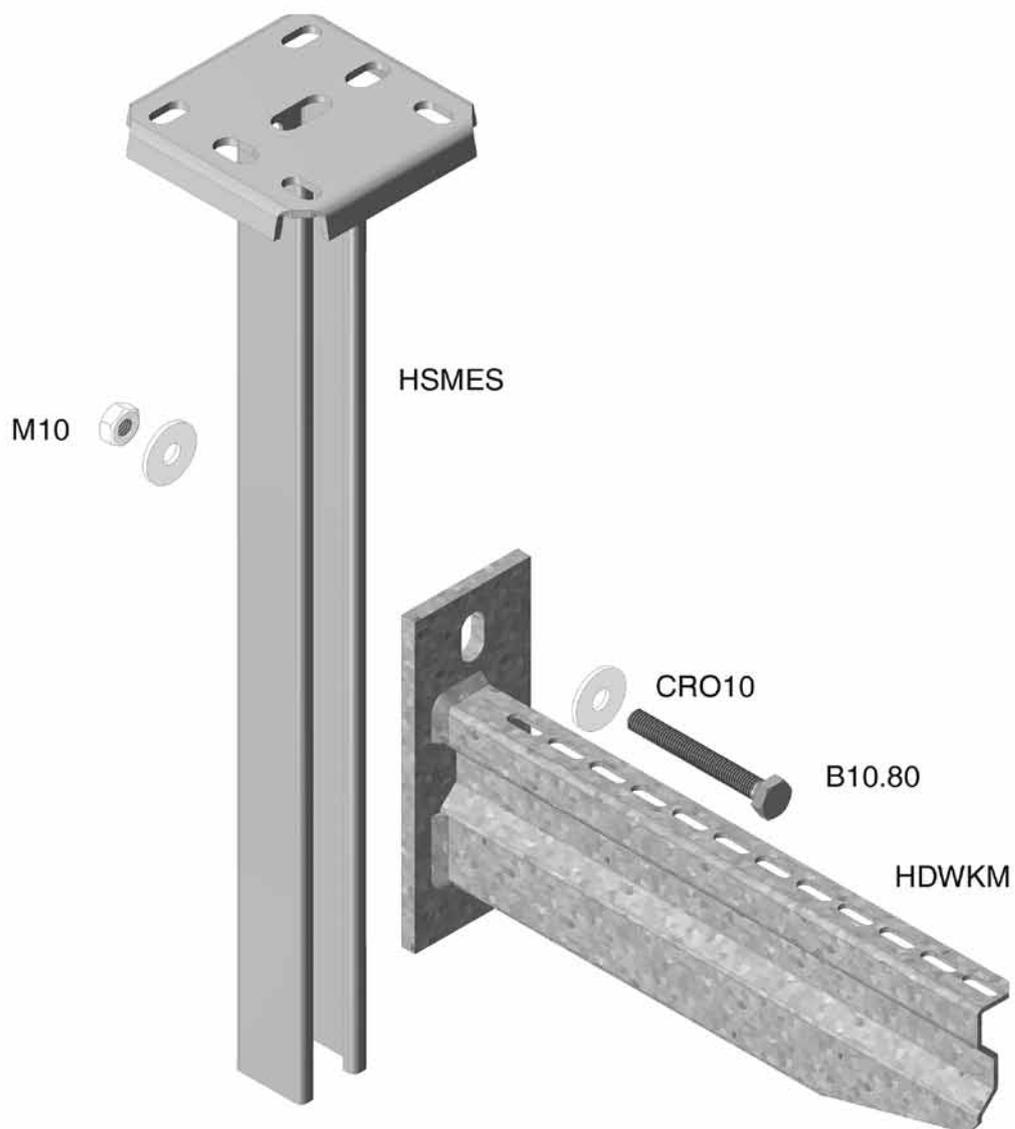
## HDHSMU50

### Принцип монтажа



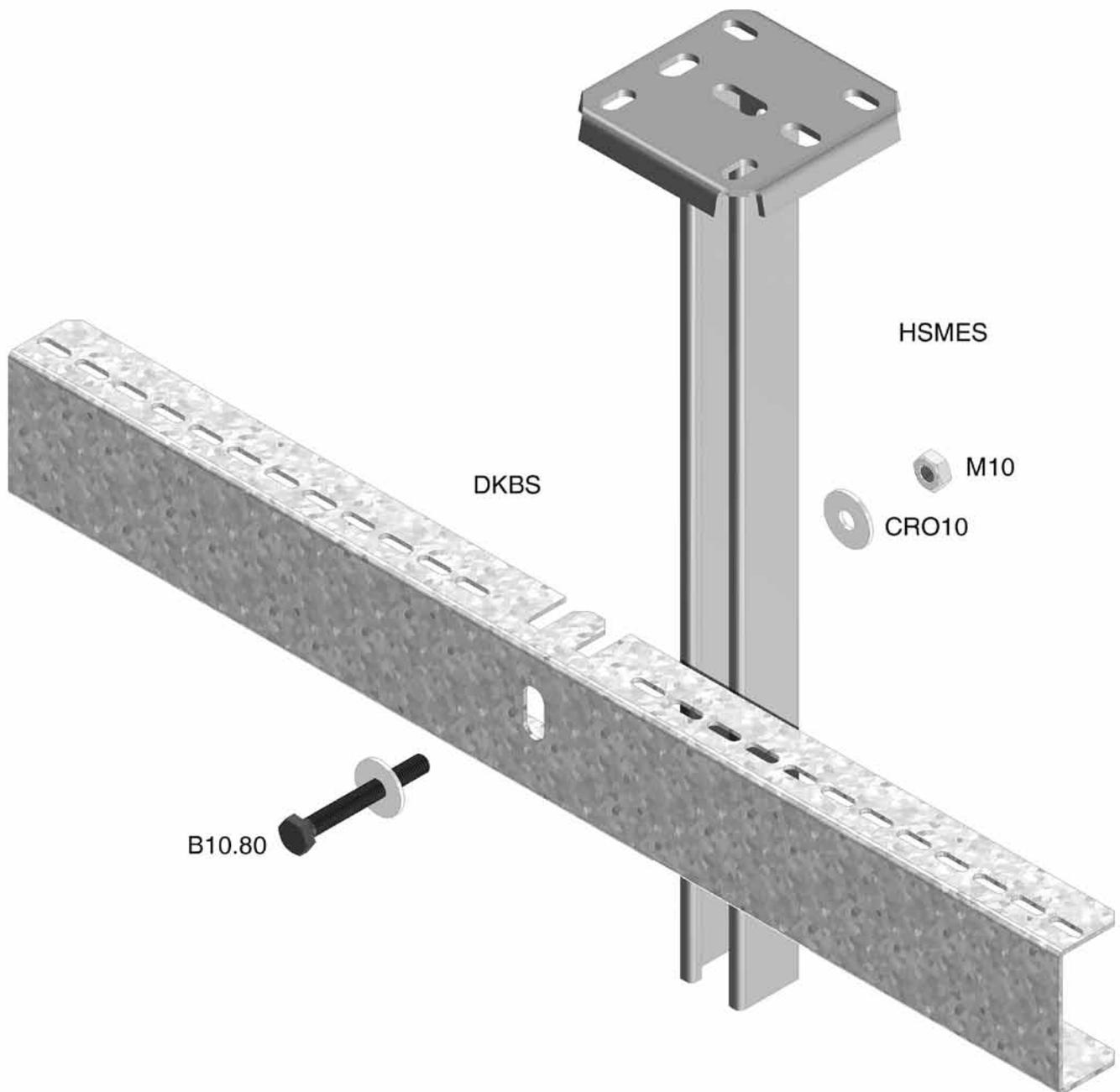
## HSMES

## Принцип монтажа



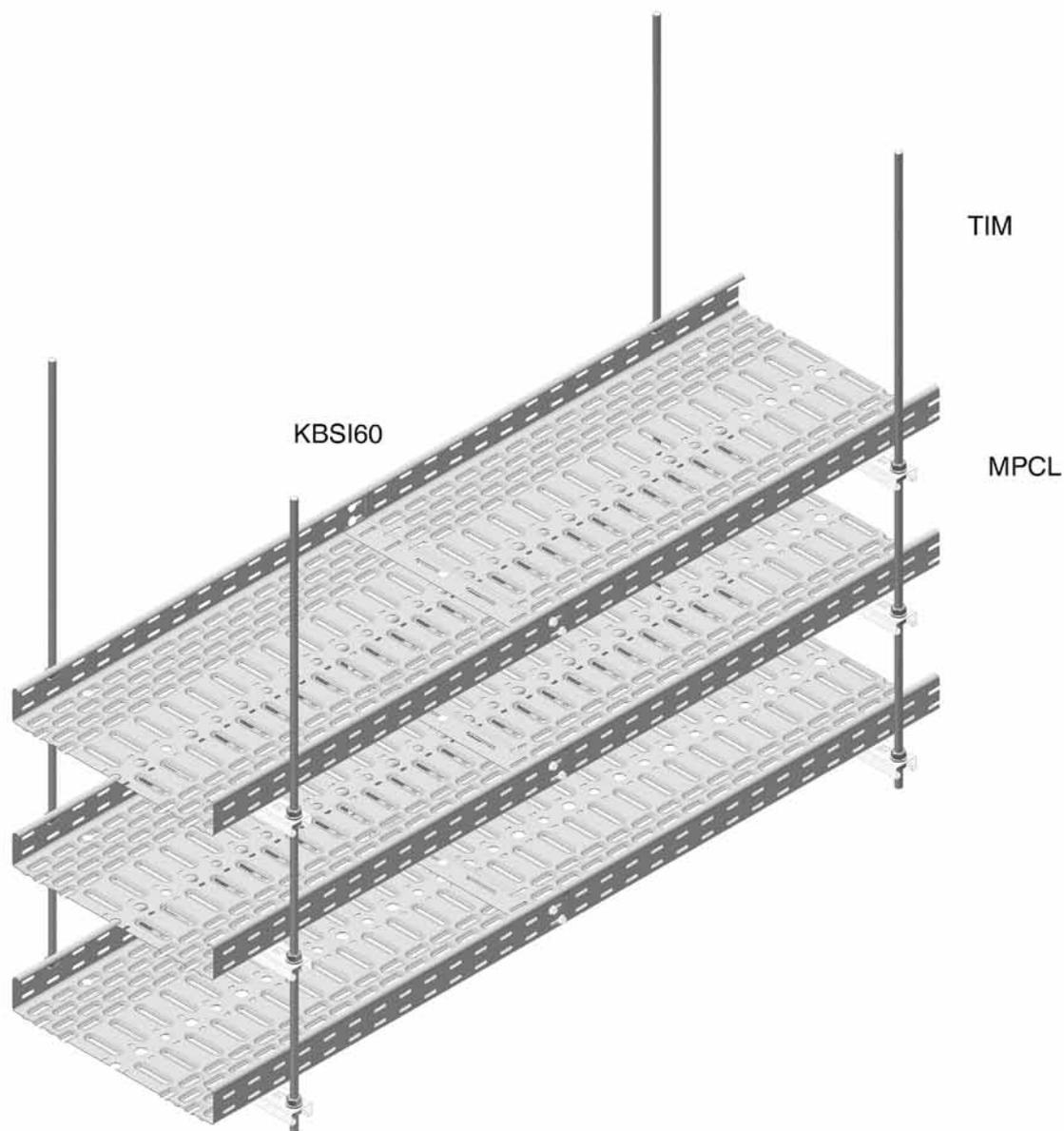
## DKBS

### Принцип монтажа



## MPCL

## Принцип монтажа



## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

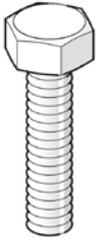
---

АКСЕССУАРЫ



**В**

**Болт (DIN 933)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

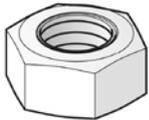
Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>B10.20</b>	-		M10	20	0,021	100	✓	шт.
HD	<b>B10.30</b>	-		M10	30	0,027	100	✓	шт.
HD	<b>B10.40</b>	-		M10	40	0,033	100	✓	шт.
HD	<b>B10.80</b>	-		M10	80	0,053	100	✓	шт.
HD	<b>B12.50</b>	-		M12	50	0,058	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**М**

**Гайка (DIN 934)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

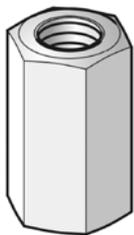
Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>M8</b>	-		M8	-	0,005	100	✓	шт.
HD	<b>M10</b>	-		M10	-	0,010	100	✓	шт.
HD	<b>M12</b>	-		M12	-	0,017	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**VM6334**

**Гайка соединительная**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VM8</b>	24		M8	-	0,021	48	✓	шт.
-	<b>VM10</b>	30		M10	-	0,042	48	✓	шт.
-	<b>VM12</b>	36		M12	-	0,059	48	✓	шт.

## VM

### Гайка и винт с зубчатыми насечками



Стандартное исполнение

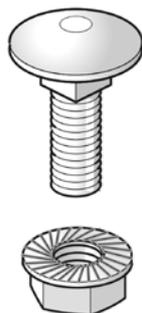
Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>VM4.40</b>	-		M4	40	0,005	100	✓	шт.
HD	<b>VM6.10</b>	-		M6	10	0,008	100	✓	шт.
HD	<b>VM6.20</b>	-		M6	20	0,009	100	✓	шт.
-	<b>VM10.50</b>	-		M10	50	0,041	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

## VMK

### Винт с квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками (DIN 603)



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>VMK6.10</b>	-		M6	-	0,009	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

## GM41

### Гайка фасонная для несущего профиля

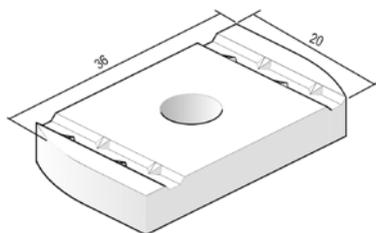
Для бесшагового крепления консолей на потолочных стойках.

Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

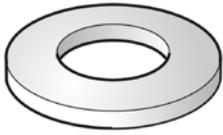


HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>GM41M8</b>	-		M8	-	0,030	50	✓	шт.
HD	<b>GM41M10</b>	-		M10	-	0,040	50	✓	шт.
HD	<b>GM41M12</b>	-		M12	-	0,040	50	✓	шт.

Используется для профилей MP41.21 и MP41.41.

**RO**

**Шайба (DIN 125-1 A)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>RO6</b>	-		M6	-	0,001	100	✓	шт.
HD	<b>RO8</b>	-		M8	-	0,002	100	✓	шт.
HD	<b>RO10</b>	-		M10	-	0,004	100	✓	шт.
HD	<b>RO12</b>	-		M12	-	0,006	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**CRO**

**Шайба усиленная (DIN 9021)**



Стандартное исполнение

Гальваническое цинковое покрытие

Вариант исполнения HD

Горячее цинкование

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
HD	<b>CRO6</b>	-		M6	-	0,003	100	✓	шт.
HD	<b>CRO8</b>	-		M8	-	0,006	100	✓	шт.
HD	<b>CRO10</b>	-		M10	-	0,012	100	✓	шт.
HD	<b>CRO12</b>	-		M12	-	0,027	100	✓	шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

---

V2A  
EN 1.4301  
AISI 304

V4A  
EN 1.4404  
AISI 316 L

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

### ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 304

<b>ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ</b>		
I4KBSI60	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	8-482
I4KG60	Кабельный лоток неперфорированный	8-483
I4D	Крышка универсальная	8-483
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛИСТОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ</b>		
I4B90	Угол горизонтальный 90°	8-484
I4DB90	Крышка угла горизонтального 90°	8-484
I4SB90	Угол вертикальный внутренний 90°	8-485
I4DSB90	Крышка вертикального внутреннего угла 90°	8-485
I4VB90	Угол вертикальный внешний 90°	8-486
I4DVB90	Крышка вертикального внешнего угла 90°	8-486
I4AS	Ответвитель горизонтальный 90°	8-487
I4DAS	Крышка ответвителя горизонтального 90°	8-487
I4T	Ответвитель горизонтальный Т-образный	8-488
I4DT	Крышка ответвителя горизонтального Т-образного	8-488
I4KR	Ответвитель Х-образный	8-489
I4DKR	Крышка ответвителя Х-образного	8-489
I4DS60	Соединитель шарнирный	8-490
I4SLOS	Разделитель	8-490
I4V60.200	Соединитель	8-491
KBV	Фиксатор лотковый (KBSI)	8-491
DCL	Фиксатор крышки из нержавеющей стали	8-491
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ</b>		
I4VF60	Лоток проволочный усиленный	8-492
I4D	Крышка универсальная	8-492
DCLVF	Фиксатор крышки	8-493
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ</b>		
I4KPVF	Соединитель быстрой фиксации	8-493
I4VFK	Комплект соединительных элементов	8-493
I4VFKK25	Соединительный зажим	8-494
I4VFKG30	Соединительный зажим	8-494
I4VFKS	Соединительный комплект усиленный	8-494
I4VFCB	Пластина центрального подвеса	8-495
I4VFM	Кронштейн стеновой	8-495
I4VFMM	Кронштейн стеновой	8-496
I4VFO	Кронштейн потолочный	8-496
I4VMB	Кронштейн напольный/стеновой/подвесной	8-496
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KL	Кабельный лоток лестничного типа	8-497
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KLB	Угол горизонтальный IN304KL	8-497
I4KLT	Ответвитель Т-образный IN304KL	8-498
I4KLX	Ответвитель Х-образный IN304KL	8-498
I4KLVB	Угол изменяемый IN304KL	8-499
I4AB60	Кронштейн дистанционный IN304KL	8-499
I4BK	Прижим лотковый	8-499
<b>KLL КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KLLI60	Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"	8-500
I4KLL110	Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"	8-501
<b>KLL АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4D	Крышка универсальная	8-502
I4KLLDK	Фиксатор крышки для лотков I4KLL	8-502
I4KLLABD	Держатель крышки регулируемый для лотков I4KLL	8-503
I4KLLB	Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLL	8-503
I4KLLT	Ответвитель Т-образный для лотков I4KLL	8-504
I4KLLX	Ответвитель Х-образный для лотков I4KLL	8-504
I4KLLVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLL	8-505
I4KLLSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLL	8-505
I4KLLVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLL	8-506
I4KLLBK	Прижим лотковый	8-506
I4KLLAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLL	8-507

I4KLLAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLL	8-507
I4KLLDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I4KLL	8-507
I4KLLDSV	Шарнир вертикальный для лотков I4KLL	8-508
I4KLLVS	Редукция регулируемая для лотков I4KLL	8-508
I4KLLVST	Опора для крепления к полу для лотков I4KLL	8-508
KLLDOP	Колпачёк защитный для лотков KLL	8-509
I4KLLKP	Соединитель лотковый для лотков I4KLL	8-509
I4SLOS	Разделитель	8-509
<b>KLM КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KLM	Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии "MEDIUM HEAVY"	8-510
<b>KLM АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4DIG	Крышка	8-511
I4DKIG	Фиксатор крышки	8-511
I4KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-511
I4KLMB	Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLM	8-512
I4KLMT	Ответвитель Т-образный для лотков I4KLM	8-512
I4KLMX	Ответвитель Х-образный для лотков I4KLM	8-513
I4KLMVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLM	8-513
I4KLMSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLM	8-514
I4KLMVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLM	8-514
I4KLMAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLM	8-515
I4KLMAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLM	8-515
I4KLMDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I4KLM	8-515
I4KLMDSV	Шарнир вертикальный для лотков I4KLM	8-516
I4KLMVST	Опора для крепления к полу для лотков I4KLM	8-516
I4KLMVS	Редукция регулируемая для лотков I4KLM	8-516
I4KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-517
I4KLMZWBK	Прижим лотковый	8-517
KLMDOP	Колпачёк защитный для лотков KLM	8-518
I4KLMKP	Соединитель лотковый для лотков I4KLM	8-518
I4SLOS	Разделитель	8-518
<b>KLZ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KLZ	Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии "HEAVY"	8-519
<b>KLZ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4DIG	Крышка	8-520
I4DKIG	Фиксатор крышки	8-520
I4KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-520
I4KLZB	Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLZ	8-521
I4KLZT	Ответвитель Т-образный для лотков I4KLZ	8-521
I4KLZX	Ответвитель Х-образный для лотков I4KLZ	8-522
I4KLZVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLZ	8-522
I4KLZSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLZ	8-523
I4KLZVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLZ	8-523
I4KLZAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLZ	8-524
I4KLZAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLZ	8-524
I4KLZDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I4KLZ	8-524
I4KLZDSV	Шарнир вертикальный для лотков I4KLZ	8-525
I4KLZVST	Опора для крепления к полу для лотков I4KLZ	8-525
I4KLZVS	Редукция регулируемая для лотков I4KLZ	8-525
I4KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-526
I4KLMZWBK	Прижим лотковый	8-526
KLZDOP	Колпачёк защитный для лотков KLZ	8-527
I4KLZKP	Соединитель лотковый для лотков I4KLZ	8-527
I4SLOS	Разделитель	8-527
<b>KLW КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4KLW	Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии "WIDE SPAN"	8-528
<b>KLW АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I4DIG	Крышка	8-529
I4DKIG	Фиксатор крышки	8-529
I4KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-529
I4KLWB	Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLW	8-530
I4KLWT	Ответвитель Т-образный для лотков I4KLW	8-530
I4KLWX	Ответвитель Х-образный для лотков I4KLW	8-531
I4KLWVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLW	8-531
I4KLWSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLW	8-532

I4KLWVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLW	8-532
I4KLWAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLW	8-533
I4KLWAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLW	8-533
I4KLWDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I4KLW	8-533
I4KLWDSV	Шарнир вертикальный для лотков I4KLW	8-534
I4KLWVST	Опора для крепления к полу для лотков I4KLW	8-534
I4KLWVS	Редукция регулируемая для лотков I4KLW	8-534
I4KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-535
I4KLMZWBK	Прижим лотковый	8-535
KLWDOP	Колпачёк защитный для лотков KLW	8-536
I4KLWKP	Соединитель лотковый для лотков I4KLW	8-536
I4SLOS	Разделитель	8-536
<b>МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
I4PB	Кронштейн потолочный	8-537
I4VOMEGA	Монтажный элемент	8-537
I4COMEGA290	Скоба крепёжная потолочная	8-538
I4LOMEGA150	Скоба крепёжная стеновая	8-538
I4WK	Консоль для больших нагрузок	8-539
I4HSLE	Стойка потолочная одианрная	8-539
I4MP41.21.250.6S	Профиль монтажный	8-540
I4MP41.41.250.6S	Профиль монтажный	8-540
	Техническая информация	8-541
<b>ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316 L</b>		
<b>ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ</b>		
I6KBSI60	Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами	8-546
I6KG60	Кабельный лоток неперфорированный	8-547
I6D	Крышка универсальная	8-547
<b>АНСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛИСТОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ</b>		
I6B90	Угол горизонтальный 90°	8-548
I6DB90	Крышка угла горизонтального 90°	8-548
I6SB90	Угол вертикальный внутренний 90°	8-549
I6DSB90	Крышка вертикального внутреннего угла 90°	8-549
I6VB90	Угол вертикальный внешний 90°	8-550
I6DVB90	Крышка вертикального внешнего угла 90°	8-550
I6AS	Ответвитель горизонтальный 90°	8-551
I6DAS	Крышка ответвителя горизонтального 90°	8-551
I6T	Ответвитель горизонтальный Т-образный	8-552
I6DT	Крышка ответвителя горизонтального Т-образного	8-552
I6KR	Ответвитель Х-образный	8-553
I6DKR	Крышка ответвителя Х-образный	8-553
I6DS60	Соединитель шарнирный	8-554
I6SLOS	Разделитель	8-554
I6V60.200	Соединитель	8-555
KBV	Фиксатор лотковый KBSI	8-555
DCL	Фиксатор крышки из нержавеющей стали	8-555
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ</b>		
I6VF60	Лоток проволочный усиленный	8-556
I6D	Крышка универсальная	8-556
DCLVF	Фиксатор крышки	8-557
<b>АНСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ</b>		
I6KPVF	Соединитель быстрой фиксации	8-557
I6VFK	Комплект соединительных элементов	8-557
I6VFKK25	Соединительный зажим	8-558
I6VFKG30	Соединительный зажим	8-558
I6VFKS	Соединительный комплект усиленный	8-558
I6VFCB	Пластина центрального подвеса	8-559
I6VFM	Кронштейн стеновой	8-559
I6VFMM	Кронштейн стеновой	8-560
I6VFO	Кронштейн потолочный	8-560
I6VMB	Кронштейн напольный/стеновой/подвесной	8-560
<b>KL КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KL	Кабельный лоток лестничного типа	8-561
<b>KL АНСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KLB	Угол горизонтальный I6KL	8-561

I6KLT	Ответвитель Т-образный I6KL	8-562
I6KLX	Ответвитель Х-образный I6KL	8-562
I6KLVB	Угол изменяемый I6KL	8-563
I6AB60	Кронштейн дистанционный I6KL	8-563
I6BK	Прижим лотковый	8-563
<b>KLL КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KLLI60	Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"	8-564
I6KLL110	Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"	8-565
<b>KLL АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6D	Крышка универсальная	8-566
I6KLLDK	Фиксатор крышки для лотков I6KLL	8-566
I6KLLABD	Держатель крышки регулируемый для лотков I6KLL	8-567
I6KLLB	Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLL	8-567
I6KLLT	Ответвитель Т-образный для лотков I6KLL	8-568
I6KLLX	Ответвитель Х-образный для лотков I6KLL	8-568
I6KLLVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLL	8-569
I6KLLSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLL	8-569
I6KLLVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLL	8-570
I6KLLBK	Прижим лотковый для лотков I6KLL	8-570
I6KLLAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLL	8-570
I6KLLAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLL	8-571
I6KLLDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I6KLL	8-571
I6KLLDSV	Шарнир вертикальный для лотков I6KLL	8-571
I6KLLVS	Редукция регулируемая для лотков I6KLL	8-572
I6KLLVST	Опора для крепления к полу для лотков I6KLL	8-572
KLLDOP	Колпачёк защитный для лотков KLL	8-573
I6KLLKP	Соединитель лотковый для лотков I6KLL	8-573
I6SLOS	Разделитель	8-573
<b>KLM КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KLM	Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии "MEDIUM HEAVY"	8-574
<b>KLM АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6DIG	Крышка	8-575
I6DKIG	Фиксатор крышки	8-575
I6KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-575
I6KLMB	Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLM	8-576
I6KLMT	Ответвитель Т-образный для лотков I6KLM	8-576
I6KLMX	Ответвитель Х-образный для лотков I6KLM	8-577
I6KLMVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLM	8-577
I6KLMSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLM	8-578
I6KLMVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLM	8-578
I6KLMAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLM	8-579
I6KLMAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLM	8-579
I6KLMDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I6KLM	8-579
I6KLMDSV	Шарнир вертикальный для лотков I6KLM	8-580
I6KLMVST	Опора для крепления к полу для лотков I6KLM	8-580
I6KLMVS	Редукция регулируемая для лотков I6KLM	8-580
I6KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-581
I6KLMZWBK	Прижим лотковый	8-581
KLMDOP	Колпачёк защитный для лотков KLM	8-582
I6KLMKP	Соединитель лотковый для лотков I6KLM	8-582
I6SLOS	Разделитель	8-582
<b>KLZ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KLZ	Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии "HEAVY"	8-583
<b>KLZ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6DIG	Крышка	8-584
I6DKIG	Фиксатор крышки	8-584
I6KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-584
I6KLZB	Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLZ	8-585
I6KLZT	Ответвитель Т-образный для лотков I6KLZ	8-585
I6KLZX	Ответвитель Х-образный для лотков I6KLZ	8-586
I6KLZVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLZ	8-586
I6KLZSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLZ	8-587
I6KLZVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLZ	8-587
I6KLZAH	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLZ	8-588
I6KLZAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLZ	8-588

I6KLZDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I6KLZ	8-588
I6KLZDSV	Шарнир вертикальный для лотков I6KLZ	8-589
I6KLZVST	Опора для крепления к полу для лотков I6KLZ	8-589
I6KLZVS	Редукция регулируемая для лотков I6KLZ	8-589
I6KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-590
I6KLMZWBK	Прижим лотковый	8-590
KLZDOP	Колпачёк защитный для лотков KLZ	8-591
I6KLZKP	Соединитель лотковый для лотков I6KLZ	8-591
I6SLOS	Разделитель	8-591
<b>KLW КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6KLW	Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии "WIDE SPAN"	8-592
<b>KLW АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА</b>		
I6DIG	Крышка	8-593
I6DKIG	Фиксатор крышки	8-593
I6KLMZWABD	Держатель крышки регулируемый для лотков	8-593
I6KLWB	Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLW	8-594
I6KLWT	Ответвитель Т-образный для лотков I6KLW	8-594
I6KLWX	Ответвитель Х-образный для лотков I6KLW	8-595
I6KLWVB	Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLW	8-595
I6KLWSB	Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLW	8-596
I6KLWVSB	Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLW	8-596
I6KLWAN	Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLW	8-597
I6KLWAHV	Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLW	8-597
I6KLWDSH	Шарнир горизонтальный для лотков I6KLW	8-597
I6KLWDSV	Шарнир вертикальный для лотков I6KLW	8-598
I6KLWVST	Опора для крепления к полу для лотков I6KLW	8-598
I6KLWVS	Редукция регулируемая для лотков I6KLW	8-598
I6KLMZWAB	Кронштейн дистанционный для лотков	8-599
I6KLMZWBK	Прижим лотковый	8-599
KLWDOP	Колпачёк защитный для лотков KLW	8-600
I6KLWKP	Соединитель лотковый для лотков I6KLW	8-600
I6SLOS	Разделитель	8-600
<b>МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
I6PB	Кронштейн потолочный	8-601
I6VOMEGA	Монтажный элемент	8-601
I6COMEGA290	Скоба крепёжная потолочная	8-602
I6LOMEGA150	Скоба крепёжная стеновая	8-602
I6WK	Консоль для больших нагрузок	8-603
I6WSU	Консоль стеновая	8-603
I6HSLE	Стойка потолочная одинарная	8-604
I6MP41.21.250.6S	Профиль монтажный	8-604
I6MP41.41.250.6S	Профиль монтажный	8-604
I6TIM	Шпилька	8-605
I6VM	Винт с зубчатыми насечками	8-605
I6GM41	Гайка фасонная для несущего профиля	8-605
I6GM	Гайка фасонная для несущего профиля	8-606
I6RBK	Полукруглый болт с зубчатыми насечками (DIN 603)	8-606
I6RB	Винт с зубчатыми насечками	8-606
I6RM	Гайка с зубчатыми насечками (DIN 6923)	8-607
I6B	Болт (DIN 933)	8-607
I6M	Гайка (DIN 934)	8-607
I6CRO	Шайба усиленная (DIN 9021)	8-608
I6RO	Шайба (DIN 125-1 A)	8-608
	Техническая информация	8-609

## Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь используется в тех случаях, когда к металлоконструкциям предъявляются требования высокой устойчивости к коррозии, а также стойкости к экстремальным нагрузкам, например, при эксплуатации в условиях высоких температур и/или давления.

Нержавеющая сталь представляет собой сплав железа, с минимальным содержанием хрома 10,5% и максимальным содержанием карбона 1,2%. Такое количество хрома предотвращает образование ржавчины при эксплуатации изделий в незагрязненной атмосфере. Высокое сопротивление коррозии является результатом образования на поверхности тонкой оксидной пленки, предотвращающей разрушение самой стали. В случае повреждения оксидной пленки при механической или химической обработке и условиях, при которых ее восстановить нельзя, может возникнуть местная коррозия, а остальная поверхность останется нетронутой. Например, в кислом восстановительном растворе металл обычно не может образовывать защитную оксидную пленку.

В настоящее время выпускается около 200 различных типов стали, которые можно отнести к разряду «нержавеющих». Ежегодно появляется модифицированный или новый сплав. Некоторые сплавы могут содержать почти 30% хрома. К тому же, в зависимости от технологии производства добавляется большое количество других элементов для достижения специфических свойств стали. Среди таких элементов присутствуют никель, карбон, титан, алюминий, медь, сера, селен.

Одним из лучших стандартов является стандарт, разработанный Американским Институтом Железа и Стали (AISI), по которому специфические свойства нержавеющей стали описываются 3 цифрами в составе марки. Другим хорошо известным стандартом является немецкий, согласно которому нержавеющая сталь характеризуется цифровыми кодами. На практике часто встает вопрос о соответствии маркировок, определенных по стандарту AISI и стандарту с цифровым кодом.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Автомобильная промышленность
- Строительство тоннелей
- Строительная индустрия
- Химическая промышленность
- Производство электронного оборудования
- Нефтяная промышленность / нефтехимическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Авиационная промышленность
- Машиностроение
- Медицинская и фармацевтическая промышленности
- Производство декоративных элементов и кухонного оборудования

**VERGOKAN предлагает продукцию из 2 сортов нержавеющей стали:**

#### **1. AISI - нержавеющая сталь 304 (Европейский номер материала: 1.4301)**

17,50% - 19,50% хрома / 8% - 10,50% никеля

Общие характеристики нержавеющей стали 304:

- Аустенитная
- Хорошая ударная вязкость при очень низких температурах
- Отличная стойкость к коррозии во многих окислительных средах.

#### **2. AISI - Нержавеющая сталь 316 (Европейский номер материала 1.4404)**

16,5% - 18,5% хрома / 10,5% - 13,00% никеля / 2% - 2,50% молибдена

Общие характеристики нержавеющей стали 316:

- Аустенитная и жаропрочная сталь
- Очень хорошая текучесть при высоких температурах (до 760 ° C).
- Молибден дает нержавеющей стали 316 лучшую общую коррозионную стойкость по сравнению с большинством других хромоникелевых типов стали в агрессивных средах, в том числе, в морском климате.
- В условиях атмосферы нержавеющей стали 316 обладает превосходной стойкостью к коррозии даже в присутствии кислоты, например азотной. Данный тип стали обладает отличной стойкостью в щелочных растворах, а также при взаимодействии с органическими и неорганическими солями, например в условиях соляного тумана.



## ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

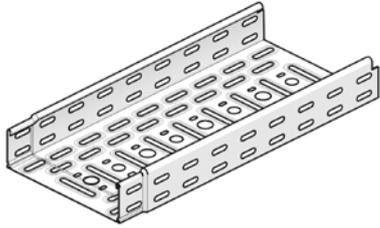
---

V2A  
EN 1.4301  
AISI 304

**I4KBSI60**

**Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами**

Телескопические концы  
 Продольная и поперечная перфорация  
 Окантованные кромки бортов



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KBSI60.075.080	60	75	0,80	3000	1,200	3	✓	м
-	I4KBSI60.100.080	60	100	0,80	3000	1,300	3	✓	м
-	I4KBSI60.150.080	60	150	0,80	3000	1,600	3	✓	м
-	I4KBSI60.200.080	60	200	0,80	3000	1,900	3	✓	м
-	I4KBSI60.300.080	60	300	0,80	3000	2,400	3	✓	м
-	I4KBSI60.400.100	60	400	1,00	3000	3,700	3		м
-	I4KBSI60.500.100	60	500	1,00	3000	4,500	3		м
-	I4KBSI60.600.100	60	600	1,00	3000	5,300	3		м

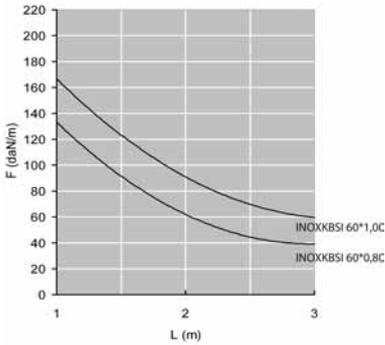
Для монтажа с:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
---	------------	---	---	---	---	-------	----	---	-----

**График допустимых нагрузок**

График действителен для I4KBSI60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

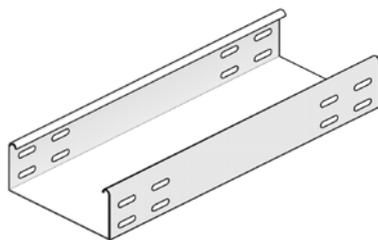
F = максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
 L = расстояние между опорами (м)  
 макс. деформация при изгибе (м) = L/100  
 1 даН/м = 1 кг/м



## I4KG60

### Кабельный лоток неперфорированный

Изделия с гладкой поверхностью  
Окантованные кромки бортов



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KG60.075.080	60	75	0,80	3000	1,400	30		м
-	I4KG60.100.080	60	100	0,80	3000	1,500	30		м
-	I4KG60.150.080	60	150	0,80	3000	1,830	30		м
-	I4KG60.200.080	60	200	0,80	3000	2,170	30		м
-	I4KG60.300.080	60	300	0,80	3000	2,770	30		м
-	I4KG60.400.100	60	400	1,00	3000	4,460	30		м
-	I4KG60.500.100	60	500	1,00	3000	5,260	30		м
-	I4KG60.600.100	60	600	1,00	3000	6,130	30		м

Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
---	-----------	----	-----	---	---	-------	----	--	-----

#### График допустимых нагрузок

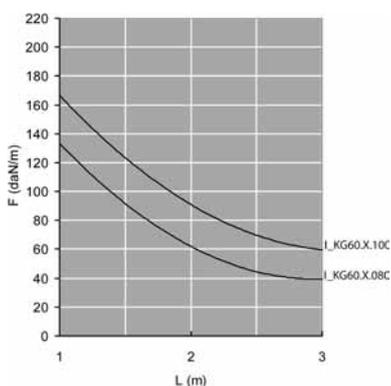
График действителен для I4KG60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м

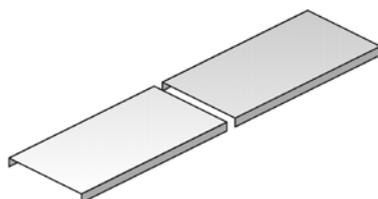


## I4D

### Крышка универсальная

Крышка кабельного лотка с высотой борта 10 мм.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304



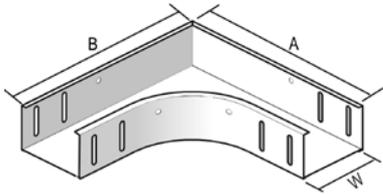
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4D075	10	77	0,80	3000	0,500	3		м
-	I4D100	10	102	0,80	3000	0,820	3		м
-	I4D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I4D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I4D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I4D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I4D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I4D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4B90

### Угол горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

W мм	75	100	150	200	300	400	500	600
A мм	280	305	355	405	505	605	705	805
B мм	280	305	355	405	505	605	705	805

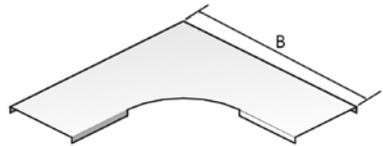
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4B90.60.075	60	75				0,690	1		шт.
-	I4B90.60.100	60	100				0,810	1		шт.
-	I4B90.60.150	60	150				1,070	1		шт.
-	I4B90.60.200	60	200				1,360	1		шт.
-	I4B90.60.300	60	300				2,030	1		шт.
-	I4B90.60.400	60	400				2,820	1		шт.
-	I4B90.60.500	60	500				4,460	1		шт.
-	I4B90.60.600	60	600				5,750	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I4DB90

### Крышка угла горизонтального 90°



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

	75	100	150	200	300	400	500	600
B мм	281	306	356	406	506	606	706	806

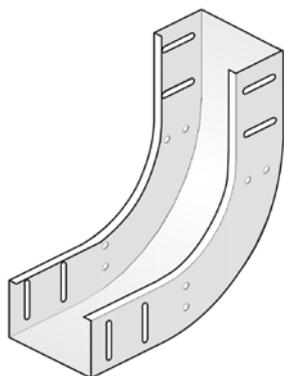
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DB90.075	10	81				0,310	1		шт.
-	I4DB90.100	10	106				0,400	1		шт.
-	I4DB90.150	10	156				0,620	1		шт.
-	I4DB90.200	10	206				0,860	1		шт.
-	I4DB90.300	10	306				1,450	1		шт.
-	I4DB90.400	10	406				2,160	1		шт.
-	I4DB90.500	10	506				2,990	1		шт.
-	I4DB90.600	10	606				3,960	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4SB90

### Угол вертикальный внутренний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

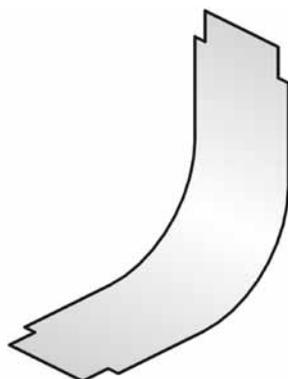
Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4SB90.60.075	60	75	-	-	0,620	1		шт.
-	I4SB90.60.100	60	100	-	-	0,690	1		шт.
-	I4SB90.60.150	60	150	-	-	0,840	1		шт.
-	I4SB90.60.200	60	200	-	-	0,990	1		шт.
-	I4SB90.60.300	60	300	-	-	1,280	1		шт.
-	I4SB90.60.400	60	400	-	-	1,570	1		шт.
-	I4SB90.60.500	60	500	-	-	1,860	1		шт.
-	I4SB90.60.600	60	600	-	-	2,160	1		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I4DSB90

### Крышка вертикального внутреннего угла 90°



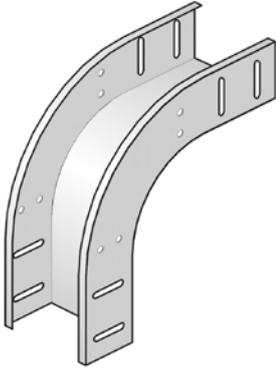
Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DSB90.075	-	75	-	-	0,190	1		шт.
-	I4DSB90.100	-	100	-	-	0,260	1		шт.
-	I4DSB90.150	-	150	-	-	0,390	1		шт.
-	I4DSB90.200	-	200	-	-	0,520	1		шт.
-	I4DSB90.300	-	300	-	-	0,780	1		шт.
-	I4DSB90.400	-	400	-	-	1,050	1		шт.
-	I4DSB90.500	-	500	-	-	1,310	1		шт.
-	I4DSB90.600	-	600	-	-	1,570	1		шт.
Для монтажа с:									
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

## I4VB90

### Угол вертикальный внешний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

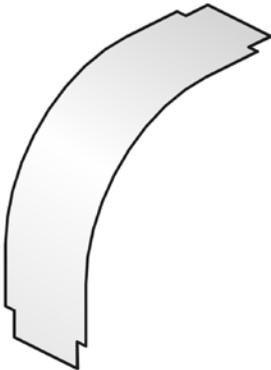
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VB90.60.075	60	75			0,570	1		шт.
-	I4VB90.60.100	60	100			0,630	1		шт.
-	I4VB90.60.150	60	150			0,750	1		шт.
-	I4VB90.60.200	60	200			0,860	1		шт.
-	I4VB90.60.300	60	300			1,090	1		шт.
-	I4VB90.60.400	60	400			1,320	1		шт.
-	I4VB90.60.500	60	500			1,550	1		шт.
-	I4VB90.60.600	60	600			1,780	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I4DVB90

### Крышка вертикального внешнего угла 90°



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

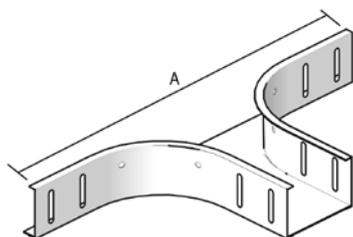
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DVB90.60.075	-	75			0,220	1		шт.
-	I4DVB90.60.100	-	100			0,320	1		шт.
-	I4DVB90.60.150	-	150			0,480	1		шт.
-	I4DVB90.60.200	-	200			0,630	1		шт.
-	I4DVB90.60.300	-	300			0,960	1		шт.
-	I4DVB90.60.400	-	400			1,270	1		шт.
-	I4DVB90.60.500	-	500			1,400	1		шт.
-	I4DVB90.60.600	-	600			1,950	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4AS

### Ответвитель горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

	75	100	150	200	300	400	500	600
A (мм)	483	508	558	608	708	808	908	1008

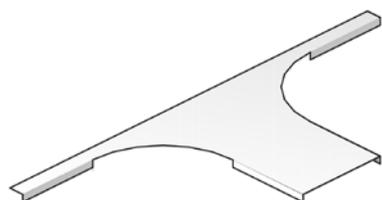
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4AS60.075	60	75		-	0,530	1		шт.
-	I4AS60.100	60	100		-	0,570	1		шт.
-	I4AS60.150	60	150		-	0,640	1		шт.
-	I4AS60.200	60	200		-	0,700	1		шт.
-	I4AS60.300	60	300		-	0,840	1		шт.
-	I4AS60.400	60	400		-	0,980	1		шт.
-	I4AS60.500	60	500		-	1,310	1		шт.
-	I4AS60.600	60	600		-	1,480	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I4DAS

### Крышка ответвителя горизонтального 90°



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

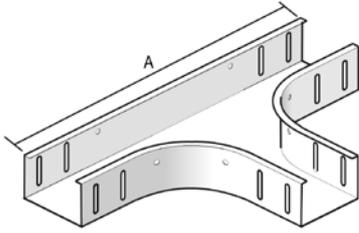
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DAS075	10	81		-	0,210	1		шт.
-	I4DAS100	10	106		-	0,250	1		шт.
-	I4DAS150	10	156		-	0,320	1		шт.
-	I4DAS200	10	206		-	0,380	1		шт.
-	I4DAS300	10	306		-	0,520	1		шт.
-	I4DAS400	10	406		-	0,660	1		шт.
-	I4DAS500	10	506		-	0,800	1		шт.
-	I4DAS600	10	606		-	0,930	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4T

### Ответвитель горизонтальный Т-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

	75	100	150	200	300	400	500	600
A (мм)	483	508	558	608	708	808	908	1008

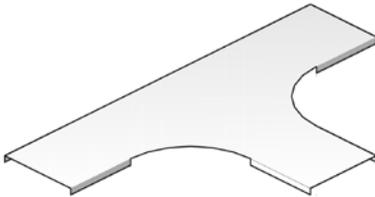
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4T60.075	60	75		-	0,960	1		шт.
-	I4T60.100	60	100		-	1,100	1		шт.
-	I4T60.150	60	150		-	1,400	1		шт.
-	I4T60.200	60	200		-	1,740	1		шт.
-	I4T60.300	60	300		-	2,490	1		шт.
-	I4T60.400	60	400		-	3,390	1		шт.
-	I4T60.500	60	500		-	5,300	1		шт.
-	I4T60.600	60	600		-	6,720	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I4DT

### Крышка ответвителя горизонтального Т-образного



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

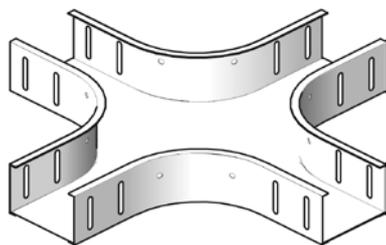
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DT075	10	81		-	0,430	1		шт.
-	I4DT100	10	106		-	0,560	1		шт.
-	I4DT150	10	156		-	0,830	1		шт.
-	I4DT200	10	206		-	1,140	1		шт.
-	I4DT300	10	306		-	1,840	1		шт.
-	I4DT400	10	406		-	2,670	1		шт.
-	I4DT500	10	506		-	3,630	1		шт.
-	I4DT600	10	606		-	4,710	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4KR

### Ответвитель X-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

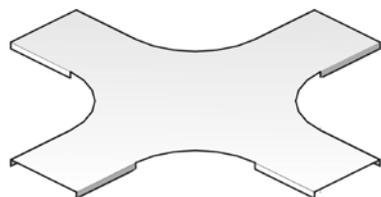
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KR60.075	60	75	-	-	1,650	1		шт.
-	I4KR60.100	60	100	-	-	1,750	1		шт.
-	I4KR60.150	-	150	-	-	2,100	1		шт.
-	I4KR60.200	60	200	-	-	2,300	1		шт.
-	I4KR60.300	60	300	-	-	3,800	1		шт.
-	I4KR60.400	60	400	-	-	4,700	1		шт.
-	I4KR60.500	60	500	-	-	7,300	1		шт.
-	I4KR60.600	60	600	-	-	8,800	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I4DKR

### Крышка ответвителя X-образного



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

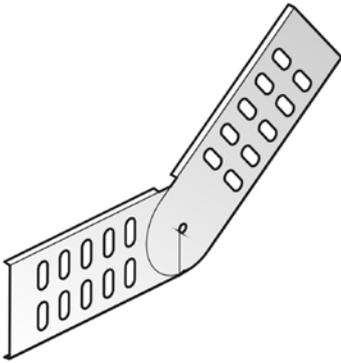
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DKR075	10	81	-	-	0,560	1		шт.
-	I4DKR100	10	106	-	-	0,720	1		шт.
-	I4DKR150	10	156	-	-	1,050	1		шт.
-	I4DKR200	10	206	-	-	1,420	1		шт.
-	I4DKR300	10	306	-	-	2,240	1		шт.
-	I4DKR400	10	406	-	-	3,190	1		шт.
-	I4DKR500	10	506	-	-	4,270	1		шт.
-	I4DKR600	10	606	-	-	5,480	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I4DS60

### Соединитель шарнирный



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4DS60</b>	60			-	0,130	50		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I4SLOS

### Разделитель



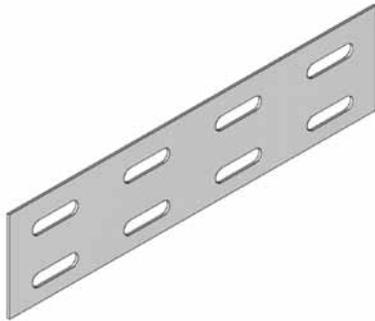
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4SLOS35</b>	35			3000	0,330	3		м
-	<b>I4SLOS60</b>	60			3000	0,510	3		м
-	<b>I4SLOS85</b>	85			3000	0,680	3		м
-	<b>I4SLOS110</b>	110			3000	0,820	3		м
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I4V60.200

### Соединитель



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4V60.200</b>	50	200		-	0,080	48		шт.

## KBV

### Фиксатор лотковый (KBSI)



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KBV</b>	-			-	0,010	96	✓	шт.

## DCL

### Фиксатор крышки из нержавеющей стали



2 шт. на метр.  
Не используется с I4KG.

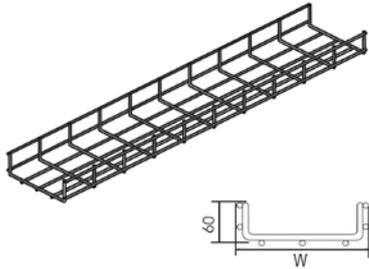
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DCL</b>	-			-	0,005	96	✓	шт.

## I4VF60

### Лоток проволочный усиленный



Ячейка: 50x100 мм.  
Диаметр проволоки: 4,50 мм.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VF60.050	60	50		3000	0,690	3	✓	м
-	I4VF60.100	60	97		3000	1,010	3	✓	м
-	I4VF60.150	60	147		3000	1,080	3	✓	м
-	I4VF60.200	60	197		3000	1,270	3	✓	м
-	I4VF60.300	60	297		3000	1,650	3	✓	м
-	I4VF60.400	60	397		3000	2,030	3		м
-	I4VF60.500	60	497		3000	2,410	3		м

Для монтажа с:

-	I4VFK	-	-	-	-	0,020	50		шт.
-	I4KPVF	60	-	-	-	0,100	30		шт.
-	I4VFKS	55	250	-	-	0,270	30		шт.

#### График допустимых нагрузок

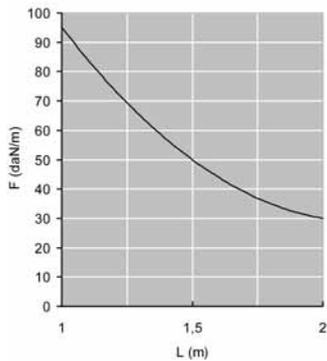
График действителен для I4VF60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

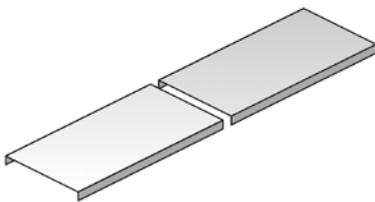
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м



## I4D

### Крышка универсальная



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4D075	10	77	0,80	3000	0,500	3		м
-	I4D100	10	102	0,80	3000	0,820	3		м
-	I4D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I4D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I4D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I4D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I4D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I4D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

Для монтажа с:

-	DCLVF	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.
-	DCLVF	-	-	-	-	0,005	100	✓	шт.

## DCLVF

### Фиксатор крышки



2 шт. на метр.

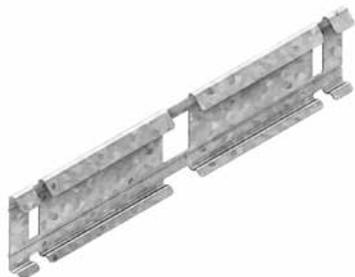
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCLVF	-				0,005	100	✓	шт.

## I4KPVF

### Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KPVF	60				0,100	30		шт.

## I4VFK

### Комплект соединительных элементов



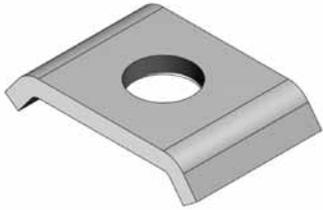
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFK	-				0,020	50		шт.

### I4VFKK25

#### Соединительный зажим



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFKK25	-	25		-	0,020	200		шт.

### I4VFKG30

#### Соединительный зажим



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFKG30	-	30		-	0,020	200		шт.

### I4VFKS

#### Соединительный комплект усиленный



Для максимальной жёсткости и надёжности

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFKS	55	250		-	0,270	30		шт.

Поставляется в комплекте с 3-мя винтами RB6.20, 3-мя гайками RM6 и 3-мя VFKG30.

## I4VFCB

### Пластина центрального подвеса



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

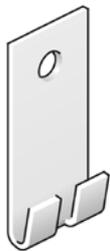
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4VFCB</b>	-				0,035	24		комплект

В комплекте 2 шт.

Может использоваться для проволочных лотков I6VF60.100 и I6VF60.150.  
Шпилька I6TIM6 или I6TIM8 и гайка I6M6 или I6M8 заказываются отдельно.

## I4VFM

### Кронштейн стеновой



Для крепления на стену

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4VFM</b>	-				0,030	48		шт.

## I4VFMM

### Кронштейн стеновой



Для крепления соединительных коробок и монтажа на стену

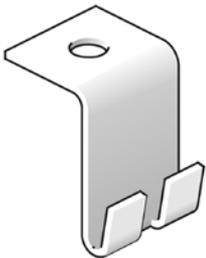
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFMM	60			-	0,080	20		шт.

## I4VFO

### Кронштейн потолочный



Для подвешивания на шпильке

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VFO	-			-	0,030	12		шт.

Шпилька I6TIM6 или I6TIM8 заказывается отдельно.

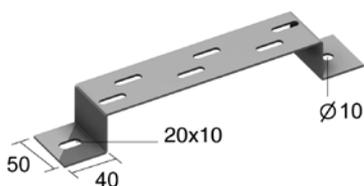
## I4VMB

### Кронштейн напольный/стеновой/подвесной

Используется в качестве напольных, стеновых и подвесных кронштейнов

Стандартное исполнение

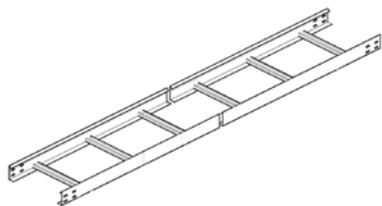
Нержавеющая сталь 304



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4VMB100	40	100		-	0,180	30		шт.
-	I4VMB150	40	150		-	0,220	30		шт.
-	I4VMB200	40	200		-	0,260	30		шт.
-	I4VMB300	40	300		-	0,340	30		шт.
-	I4VMB400	40	400		-	0,420	20		шт.

## I4KL

### Кабельный лоток лестничного типа



Лонжероны: L-образный профиль.  
Перекладки из С-образного профиля.

Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладками	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

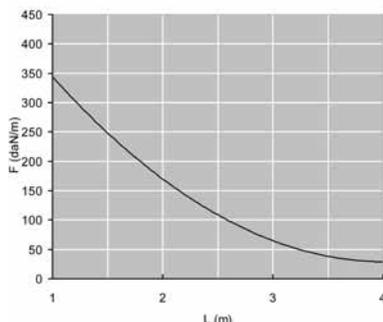
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KL60.200	60	200		3000	2,550	3		м
-	I4KL60.300	60	300		3000	2,730	3		м
-	I4KL60.400	60	400		3000	2,910	3		м
-	I4KL60.500	60	500		3000	3,080	3		м
-	I4KL60.600	60	600		3000	3,260	3		м

Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

График действителен для I4KL60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

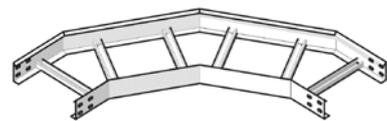
L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м

## I4KLB

### Угол горизонтальный IN304KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLB60.200	60	200		-	3,060	1		шт.
-	I4KLB60.300	60	300		-	3,550	1		шт.
-	I4KLB60.400	60	400		-	4,050	1		шт.
-	I4KLB60.500	60	500		-	4,550	1		шт.
-	I4KLB60.600	60	600		-	5,040	1		шт.

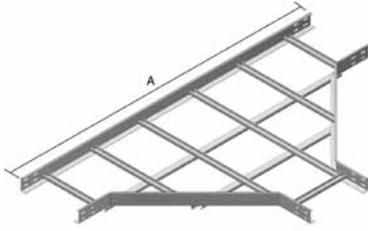
Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLT

### Ответвитель Т-образный IN304KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLT60.200	60	200		-	6,100	1		шт.
-	I4KLT60.300	60	300		-	7,000	1		шт.
-	I4KLT60.400	60	400		-	8,150	1		шт.
-	I4KLT60.500	60	500		-	9,150	1		шт.
-	I4KLT60.600	60	600		-	10,150	1		шт.

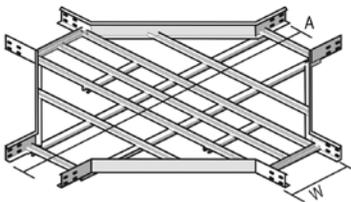
Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I4KLX

### Ответвитель X-образный IN304KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

W	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLX60.200	60	200		-	8,200	1		шт.
-	I4KLX60.300	60	300		-	8,900	1		шт.
-	I4KLX60.400	60	400		-	9,800	1		шт.
-	I4KLX60.500	60	500		-	10,800	1		шт.
-	I4KLX60.600	60	600		-	11,400	1		шт.

Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I4KLVB

### Угол изменяемый IN304KL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLVB60.200	60	200		-	3,580	1		шт.
-	I4KLVB60.300	60	300		-	3,820	1		шт.
-	I4KLVB60.400	60	400		-	3,960	1		шт.
-	I4KLVB60.500	60	500		-	4,300	1		шт.
-	I4KLVB60.600	60	600		-	4,540	1		шт.

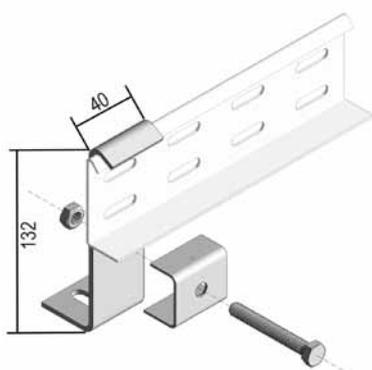
Для монтажа с:

-	I4V60.200	50	200	-	-	0,080	48		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4AB60

### Кронштейн дистанционный IN304KL



Для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4AB60	132	40		-	0,230	10		шт.

## I4BK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.

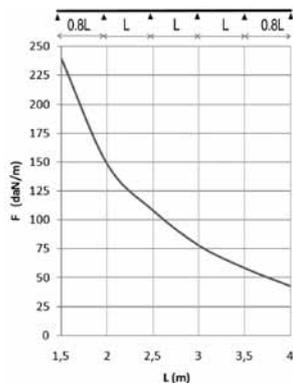
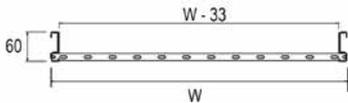
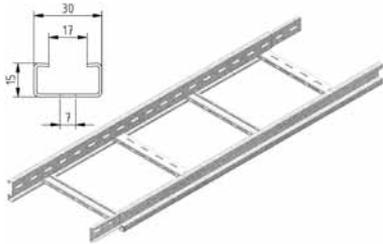
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4BK	-			-	0,020	50		шт.

**I4KLLI60**

**Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"**



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
 Перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	44 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1 200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

№D	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLI60.150	60	150	1,00	3000	2,110	30			м
-	I4KLLI60.200	60	200	1,00	3000	2,210	30			м
-	I4KLLI60.300	60	300	1,00	3000	2,400	30			м
-	I4KLLI60.400	60	400	1,00	3000	2,590	30			м
-	I4KLLI60.500	60	500	1,00	3000	2,790	30			м
-	I4KLLI60.600	60	600	1,00	3000	3,810	30			м

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

**Характеристики**

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя I4SLOS35 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью фасонной гайки I6GM6 и винта I6RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения.
- соединяется со следующим лотком при помощи I4KLLKP60 и I6VM6.10.

**Техническая информация**

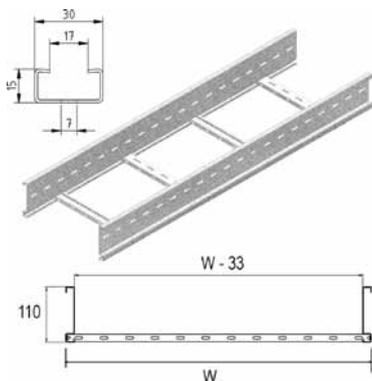
Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из

C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## I4KLL110

### Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	94 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

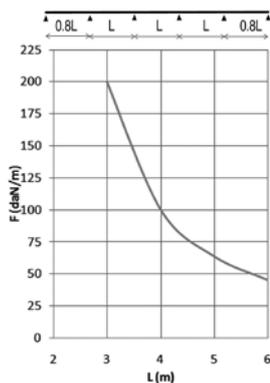
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLL110.200	110	200	1,25	3000	3,610	18		м
-	I4KLL110.300	110	300	1,25	3000	3,810	18		м
-	I4KLL110.400	110	400	1,25	3000	4,000	18		м
-	I4KLL110.500	110	500	1,25	3000	4,190	18		м
-	I4KLL110.600	110	600	1,25	3000	5,210	18		м

Для монтажа с:

-	I4KLLKP110	90	13	-	400	0,500	12		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя I4SLOS85 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной I6GM6 и винта I6RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения.
- соединяется со следующим лотком при помощи KLLKP110 и VM6.10.

#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из.

S-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

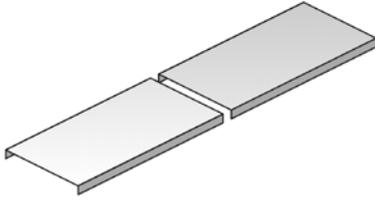
## I4D

### Крышка универсальная

Применяется при горизонтальном и вертикальном монтаже

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I4D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I4D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I4D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I4D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I4D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

Для монтажа с:

-	I4KLLDK	20	20	-	-	0,024	20		шт.
---	---------	----	----	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I4KLLDK

### Фиксатор крышки для лотков I4KLL



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLDK	20	20		-	0,024	20		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.20

## I4KLLABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLLABD</b>	90	60		19	0,100	4		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Применяется для монтажа лотков с высотой лонжерона: 60 мм - 110 мм

## I4KLLB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLL



Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLLB60.150</b>	60	141		-	1,659	1		шт.
-	<b>I4KLLB60.200</b>	60	191		-	1,898	1		шт.
-	<b>I4KLLB60.300</b>	60	291		-	2,375	1		шт.
-	<b>I4KLLB60.400</b>	60	391		-	2,852	1		шт.
-	<b>I4KLLB60.500</b>	60	491		-	3,329	1		шт.
-	<b>I4KLLB60.600</b>	60	591		-	3,806	1		шт.
-	<b>I4KLLB110.200</b>	110	198		-	2,826	1		шт.
-	<b>I4KLLB110.300</b>	110	298		-	3,384	1		шт.
-	<b>I4KLLB110.400</b>	110	398		-	3,940	1		шт.
-	<b>I4KLLB110.500</b>	110	498		-	4,498	1		шт.
-	<b>I4KLLB110.600</b>	110	598		-	5,055	1		шт.

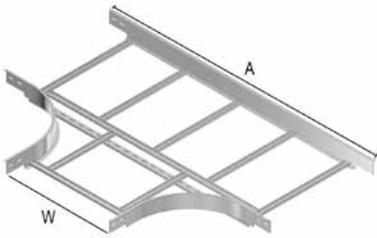
Для монтажа с:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек типа: 8 шт.

## I4KLLT

### Ответвитель Т-образный для лотков I4KLL



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLT60.150	60	141		-	2,229	1		шт.
-	I4KLLT60.200	60	191		-	2,821	1		шт.
-	I4KLLT60.300	60	291		-	3,447	1		шт.
-	I4KLLT60.400	60	391		-	3,882	1		шт.
-	I4KLLT60.500	60	491		-	4,317	1		шт.
-	I4KLLT60.600	60	591		-	4,753	1		шт.
-	I4KLLT110.200	110	198		-	4,131	1		шт.
-	I4KLLT110.300	110	298		-	4,806	1		шт.
-	I4KLLT110.400	110	398		-	5,290	1		шт.
-	I4KLLT110.500	110	498		-	5,775	1		шт.
-	I4KLLT110.600	110	598		-	6,260	1		шт.

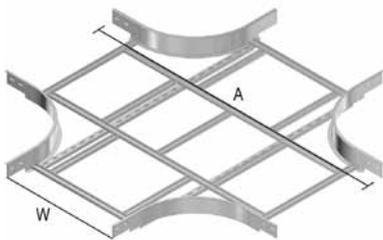
Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I4KLLX

### Ответвитель Х-образный для лотков I4KLL



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLX60.150	60	141		-	3,131	1		шт.
-	I4KLLX60.200	60	191		-	3,232	1		шт.
-	I4KLLX60.300	60	291		-	4,421	1		шт.
-	I4KLLX60.400	60	391		-	4,875	1		шт.
-	I4KLLX60.500	60	491		-	5,329	1		шт.
-	I4KLLX60.600	60	591		-	5,782	1		шт.
-	I4KLLX110.200	110	198		-	4,796	1		шт.
-	I4KLLX110.300	110	298		-	5,985	1		шт.
-	I4KLLX110.400	110	398		-	6,439	1		шт.
-	I4KLLX110.500	110	498		-	6,893	1		шт.
-	I4KLLX110.600	110	598		-	7,346	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I4KLLVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLVB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
-	I4KLLVB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
-	I4KLLVB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
-	I4KLLVB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
-	I4KLLVB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
-	I4KLLVB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
-	I4KLLVB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
-	I4KLLVB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
-	I4KLLVB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
-	I4KLLVB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
-	I4KLLVB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLLSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLSB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
-	I4KLLSB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
-	I4KLLSB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
-	I4KLLSB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
-	I4KLLSB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
-	I4KLLSB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
-	I4KLLSB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
-	I4KLLSB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
-	I4KLLSB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
-	I4KLLSB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
-	I4KLLSB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLLVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLVSB60.150	60	150		1040	2,746	1		шт.
-	I4KLLVSB60.200	60	200		1040	2,842	1		шт.
-	I4KLLVSB60.300	60	300		1040	3,038	1		шт.
-	I4KLLVSB60.400	60	400		1040	3,230	1		шт.
-	I4KLLVSB60.500	60	500		1040	3,422	1		шт.
-	I4KLLVSB60.600	60	600		1040	3,614	1		шт.
-	I4KLLVSB110.200	110	200		1090	5,129	1		шт.
-	I4KLLVSB110.300	110	300		1090	5,325	1		шт.
-	I4KLLVSB110.400	110	400		1090	5,517	1		шт.
-	I4KLLVSB110.500	110	500		1090	5,709	1		шт.
-	I4KLLVSB110.600	110	600		1090	5,901	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLLBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLBK25	14	25		-	0,040	20		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте.

## I4KLLAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLAHV60	39	16		162	0,100	2		шт.
-	I4KLLAHV110	88	16		212	0,230	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLLAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLAH60	39	118		63	0,100	2		шт.
-	I4KLLAH110	88	118		112	0,230	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLLDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLDSH60	41	10		200	0,080	6		шт.
-	I4KLLDSH110	90	10		200	0,157	6		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLLDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

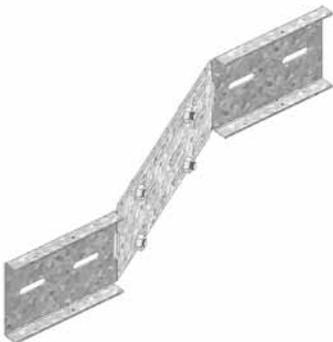
Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLDSV60	37	12		240	0,160	12		шт.
-	I4KLLDSV110	88	12		290	0,380	12		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLLVS

### Редукция регулируемая для лотков I4KLL



Макс. редукция 300мм

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLVS60	37	13		400	0,260	1		шт.
-	I4KLLVS110	90	13		500	0,740	1		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLLVST

### Опора для крепления к полу для лотков I4KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLVST60	37	35		100	0,080	2		шт.
-	I4KLLVST110	88	82		100	0,190	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## KLLDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLL

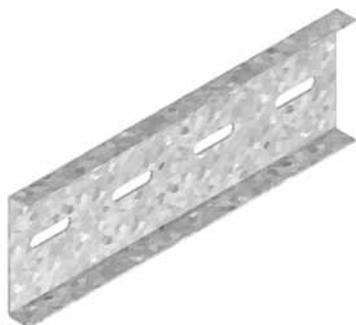


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLLDOP60	60	30		-	0,016	12		шт.
-	KLLDOP110	110	30		-	0,025	12		шт.

## I4KLLKP

### Соединитель лотковый для лотков I4KLL



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLLKP60	41	10		200	0,085	12		шт.
-	I4KLLKP110	90	13		400	0,500	12		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4SLOS35	35			3000	0,330	3		м
-	I4SLOS60	60			3000	0,510	3		м
-	I4SLOS85	85			3000	0,680	3		м

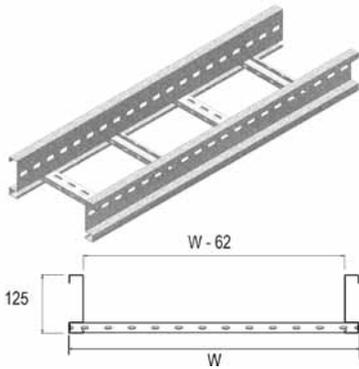
Для монтажа с:

-	I6GM6	-	-	M6	-	0,010	50		шт.
-	I6RB6.10	-	-	M6	10	0,004	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

**I4KLM**

**Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии “MEDIUM HEAVY”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 8 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	102 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

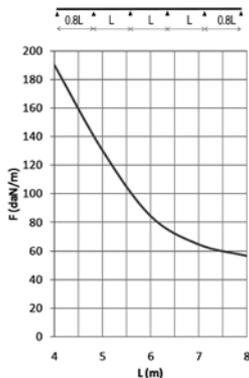
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLM200	125	218	1,50	6000	6,000	60		м
-	I4KLM300	125	318	1,50	6000	6,320	60		м
-	I4KLM400	125	418	1,50	6000	6,640	60		м
-	I4KLM500	125	518	1,50	6000	6,960	60		м
-	I4KLM600	125	618	1,50	6000	7,280	60		м

Для монтажа с:

-	I4KLMKP	97	25	-	600	1,260	1		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

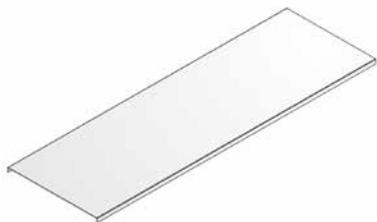
- Крепление разделителя I4SLOS85 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты, идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны
- При разрезании лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения.
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## I4DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I4DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I4DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I4DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I4DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I4DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I4DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I4KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## I4KLMB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

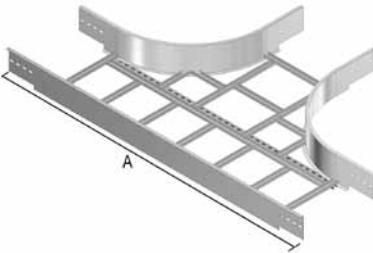
№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMB200	125	208		-	6,719	1		шт.
-	I4KLMB300	125	308		-	7,592	1		шт.
-	I4KLMB400	125	408		-	8,464	1		шт.
-	I4KLMB500	125	508		-	9,336	1		шт.
-	I4KLMB600	125	608		-	10,210	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLMT

### Ответвитель Т-образный для лотков I4KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

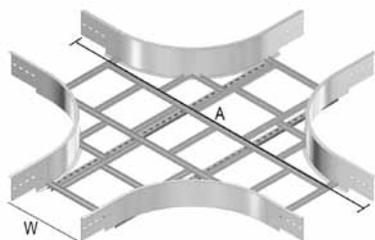
№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMT200	125	208		-	11,506	1		шт.
-	I4KLMT300	125	308		-	12,433	1		шт.
-	I4KLMT400	125	408		-	13,363	1		шт.
-	I4KLMT500	125	508		-	14,288	1		шт.
-	I4KLMT600	125	608		-	15,215	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I4KLMX

### Ответвитель X-образный для лотков I4KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMX200	125	208		-	13,339	1		шт.
-	I4KLMX300	125	308		-	16,184	1		шт.
-	I4KLMX400	125	408		-	17,302	1		шт.
-	I4KLMX500	125	508		-	18,371	1		шт.
-	I4KLMX600	125	608		-	19,439	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I4KLMVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMVB200	125	208		-	5,306	1		шт.
-	I4KLMVB300	125	308		-	5,634	1		шт.
-	I4KLMVB400	125	408		-	5,963	1		шт.
-	I4KLMVB500	125	508		-	6,292	1		шт.
-	I4KLMVB600	125	608		-	6,621	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLMSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMSB200	125	208		-	5,306	1		шт.
-	I4KLMSB300	125	308		-	5,634	1		шт.
-	I4KLMSB400	125	408		-	5,963	1		шт.
-	I4KLMSB500	125	508		-	6,292	1		шт.
-	I4KLMSB600	125	608		-	6,621	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLMVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMVSB200	125	218		1135	9,275	1		шт.
-	I4KLMVSB300	125	318		1135	9,595	1		шт.
-	I4KLMVSB400	125	418		1135	9,915	1		шт.
-	I4KLMVSB500	125	518		1135	10,235	1		шт.
-	I4KLMVSB600	125	618		1135	10,559	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KЛМАН

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KЛМАН	96	169		125	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KЛМАНV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KЛМАНV	96	28		265	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I4KLMDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMDSH	96	25		330	0,686	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLMDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMDSV	96	20		434	0,820	2		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLMVST

### Опора для крепления к полу для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMVST	96	114		150	0,410	2		шт.

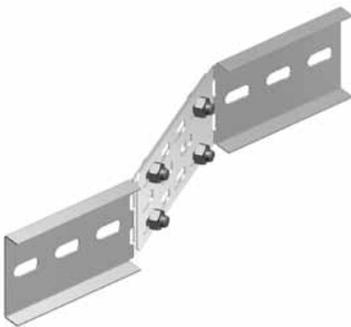
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I4KLMVS

### Редукция регулируемая для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMVS	95	20		500	0,980	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I4KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.

I4KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте.

## KLMDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLM

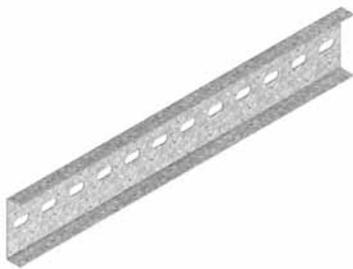


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLMDOP	125	30			0,034	12		шт.

## I4KLMKP

### Соединитель лотковый для лотков I4KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMKP	97	25		600	1,260	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4SLOS85	85			3000	0,680	3		м

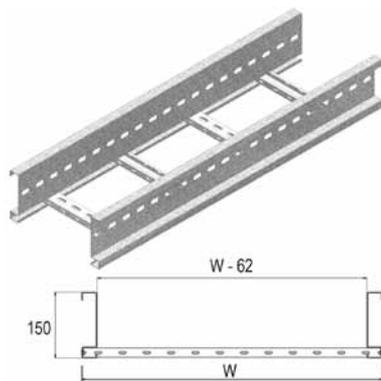
Для монтажа с:

-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## I4KLZ

### Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии "HEAVY"



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 7 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	127 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

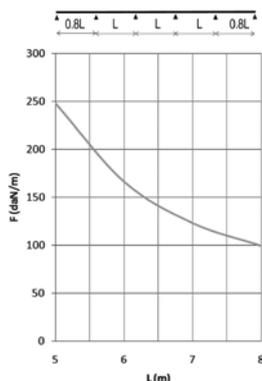
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZ200	150	218	1,50	6000	7,520	48		м
-	I4KLZ300	150	318	1,50	6000	7,840	48		м
-	I4KLZ400	150	418	1,50	6000	8,160	48		м
-	I4KLZ500	150	518	1,50	6000	8,480	48		м
-	I4KLZ600	150	618	1,50	6000	8,810	48		м

Для монтажа с:

-	I4KLZKP	121	25	-	600	1,490	1		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

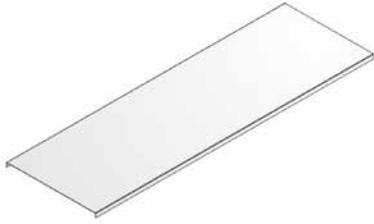
- Крепление разделителя I4SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны.
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения.
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм. Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## I4DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I4DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I4DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I4DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I4DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I4DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I4DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I4KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## I4KLZB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZB200	150	208		-	7,705	1		шт.
-	I4KLZB300	150	308		-	8,620	1		шт.
-	I4KLZB400	150	408		-	9,543	1		шт.
-	I4KLZB500	150	508		-	10,461	1		шт.
-	I4KLZB600	150	608		-	11,381	1		шт.

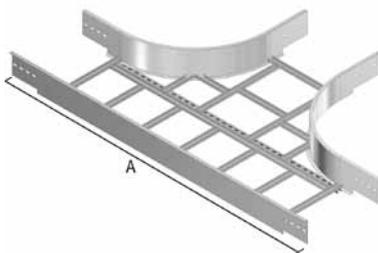
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLZT

### Ответвитель Т-образный для лотков I4KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZT200	150	208		-	13,017	1		шт.
-	I4KLZT300	150	308		-	13,974	1		шт.
-	I4KLZT400	150	408		-	14,931	1		шт.
-	I4KLZT500	150	508		-	15,888	1		шт.
-	I4KLZT600	150	608		-	16,843	1		шт.

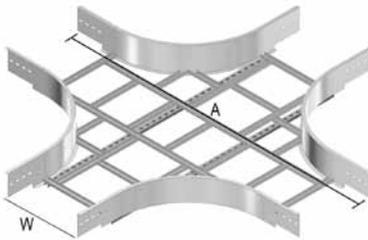
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I4KLZX

### Ответвитель X-образный для лотков I4KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

W (мм)	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZX200	150	208			15,159	1		шт.
-	I4KLZX300	150	308			18,004	1		шт.
-	I4KLZX400	150	408			19,122	1		шт.
-	I4KLZX500	150	508			20,191	1		шт.
-	I4KLZX600	150	608			21,259	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I4KLZVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZVB200	150	208			6,174	1		шт.
-	I4KLZVB300	150	308			6,502	1		шт.
-	I4KLZVB400	150	408			6,831	1		шт.
-	I4KLZVB500	150	508			7,160	1		шт.
-	I4KLZVB600	150	608			7,489	1		шт.

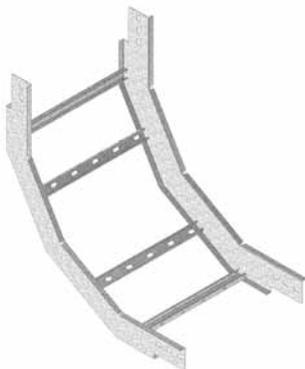
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLZSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZSB200	150	208		-	6,174	1		шт.
-	I4KLZSB300	150	308		-	5,634	1		шт.
-	I4KLZSB400	150	408		-	6,831	1		шт.
-	I4KLZSB500	150	508		-	7,160	1		шт.
-	I4KLZSB600	150	608		-	7,489	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLZVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZVSB200	150	218		1135	13,680	1		шт.
-	I4KLZVSB300	150	318		1135	14,000	1		шт.
-	I4KLZVSB400	150	418		1135	14,320	1		шт.
-	I4KLZVSB500	150	518		1135	14,640	1		шт.
-	I4KLZVSB600	150	618		1135	14,964	1		шт.

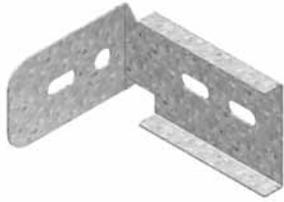
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLZAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZAH</b>	120	169		150	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLZAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZAHV</b>	120	28		290	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I4KLZDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZDSH</b>	120	25		330	0,800	2		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLZDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 304**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZDSV</b>	120	20		434	1,540	2		шт.

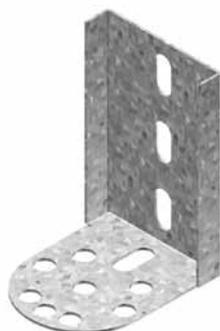
Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLZVST

### Опора для крепления к полу для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 304**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZVST</b>	120	125		150	0,770	2		шт.

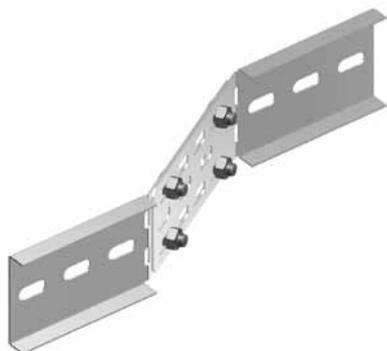
Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I4KLZVS

### Редукция регулируемая для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 304**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLZVS</b>	120	20		500	1,260	1		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I4KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.

I4KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте.

## KLZDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLZ

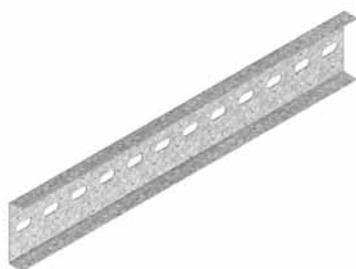


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLZDOP	150	30			0,038	12		шт.

## I4KLZKP

### Соединитель лотковый для лотков I4KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов	
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLZKP	121	25		600	1,490	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4SLOS110	110			3000	0,820	3		м

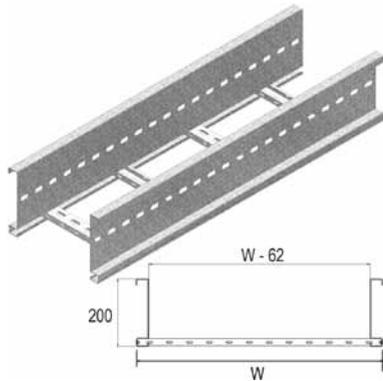
Для монтажа с:

-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

**I4KLW**

**Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии “WIDE SPAN”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 9 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	177 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

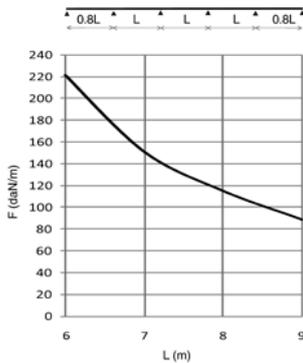
ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLW200	200	218	1,50	6000	7,690	36		м
-	I4KLW300	200	318	1,50	6000	8,010	36		м
-	I4KLW400	200	418	1,50	6000	8,330	36		м
-	I4KLW500	200	518	1,50	6000	8,650	36		м
-	I4KLW600	200	618	1,50	6000	8,980	36		м

Для монтажа с:

-	I4KLWKP	170	25	-	900	4,332	1		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

График действителен для I4KLW. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200  
1 даН/м = 1 кг/м

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

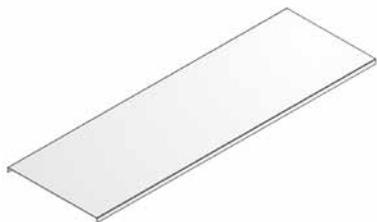
- Крепление разделителя I4SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны.
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй - вниз и т.д.

## I4DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I4DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I4DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I4DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I4DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I4DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I4DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I4KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## I4KLWB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I4KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

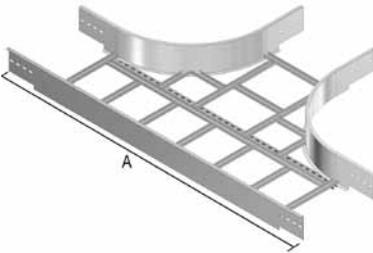
№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWB200	200	208		-	9,675	1		шт.
-	I4KLWB300	200	308		-	10,687	1		шт.
-	I4KLWB400	200	408		-	11,698	1		шт.
-	I4KLWB500	200	508		-	12,709	1		шт.
-	I4KLWB600	200	608		-	13,721	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLWT

### Ответвитель Т-образный для лотков I4KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

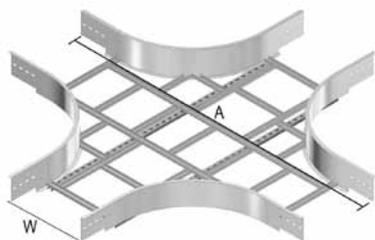
№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWT200	200	208		-	15,996	1		шт.
-	I4KLWT300	200	308		-	17,012	1		шт.
-	I4KLWT400	200	408		-	18,029	1		шт.
-	I4KLWT500	200	508		-	19,045	1		шт.
-	I4KLWT600	200	608		-	20,059	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I4KLWX

### Ответвитель X-образный для лотков I4KLW



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304				

W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWX200	200	208		-	18,791	1		шт.
-	I4KLWX300	200	308		-	21,636	1		шт.
-	I4KLWX400	200	408		-	22,754	1		шт.
-	I4KLWX500	200	508		-	23,823	1		шт.
-	I4KLWX600	200	608		-	24,891	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I4KLWVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I4KLW



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304				

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWVB200	200	208		-	7,990	1		шт.
-	I4KLWVB300	200	308		-	8,318	1		шт.
-	I4KLWVB400	200	408		-	8,647	1		шт.
-	I4KLWVB500	200	508		-	8,976	1		шт.
-	I4KLWVB600	200	608		-	9,305	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLWSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I4KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWSB200	200	208		-	7,990	1		шт.
-	I4KLWSB300	200	308		-	8,318	1		шт.
-	I4KLWSB400	200	408		-	8,647	1		шт.
-	I4KLWSB500	200	508		-	8,976	1		шт.
-	I4KLWSB600	200	608		-	9,305	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLWVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWVSB200	200	218		1175	16,730	1		шт.
-	I4KLWVSB300	200	318		1175	17,050	1		шт.
-	I4KLWVSB400	200	418		1175	17,370	1		шт.
-	I4KLWVSB500	200	518		1175	17,690	1		шт.
-	I4KLWVSB600	200	618		1175	18,020	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I4KLWAN

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWAN	169	169		200	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLWANV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWANV	169	28		340	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I4KLWDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

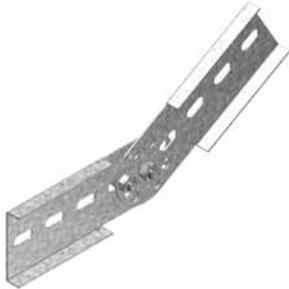
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWDSH	169	25		330	1,070	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLWDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I4KLW

Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWDSV	169	20		434	2,260	2		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLWVST

### Опора для крепления к полу для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWVST	169	150		150	1,130	2		шт.

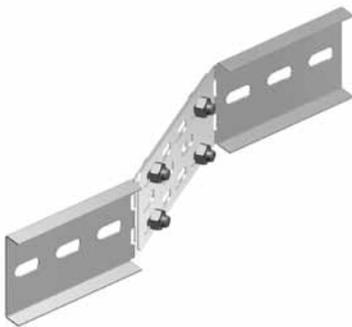
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I4KLWVS

### Редукция регулируемая для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWVS	170	20		500	1,800	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I4KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.

I4KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте.

## KLWDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLV

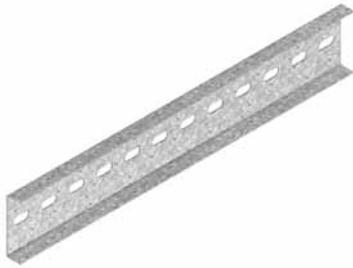


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLWDOP	200	30		-	0,046	12		шт.

## I4KLWKP

### Соединитель лотковый для лотков I4KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов	
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4KLWKP	170	25		900	4,332	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I4SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 304
------------------------	-----------------------

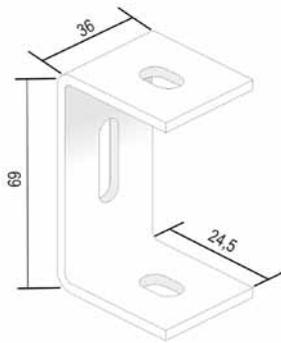
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4SLOS110	110			3000	0,820	3		м

Для монтажа с:									
-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## I4PB

### Кронштейн потолочный



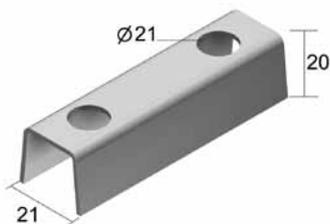
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4PB</b>	70			-	0,100	20		шт.

## I4VOMEGA

### Монтажный элемент



Стандартное исполнение

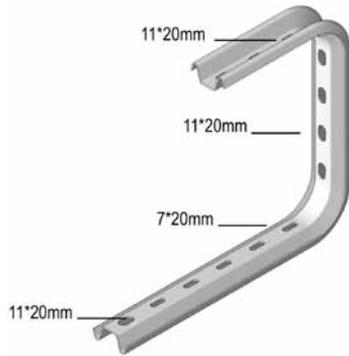
Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4VOMEGA</b>	-			-	0,060	10		шт.

Для крепления к стене используется один элемент, для крепления к другой консоли – два элемента «спинка к спинке».

## I4COMEGA290

### Скоба крепёжная потолочная



Применяется для непосредственного крепления к потолку или со шпильками для подвеса I6TIM8 или I6TIM10.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

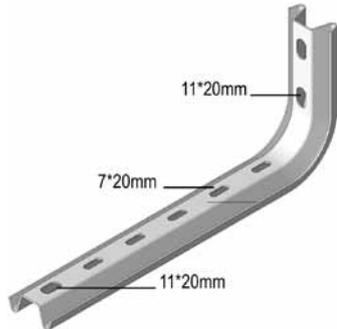
	Максимальная нагрузка (в кг)
100	70
150	60
200	60
300	50
400	50

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4COMEGA290.100	290	145		-	0,520	12	✓	шт.
-	I4COMEGA290.150	290	195		-	0,560	12	✓	шт.
-	I4COMEGA290.200	290	245		-	0,620	12	✓	шт.
-	I4COMEGA290.300	290	345		-	0,820	6	✓	шт.
-	I4COMEGA290.400	290	445		-	0,930	6	✓	шт.

Фиксация кабельного лотка с помощью I6VM6.20. Во избежание деформации консоли при креплении используется I4VOMEGA.

## I4LOMEGA150

### Скоба крепёжная стеновая



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 304

	Максимальная нагрузка (в кг)
100	110
150	100
200	90
300	70
400	50
500	40
600	30

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4LOMEGA150.100	145	145		-	0,300	12	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.150	145	195		-	0,320	12	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.200	145	245		-	0,340	12	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.300	145	345		-	0,490	6	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.400	145	445		-	0,540	6	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.500	145	545		-	0,640	6	✓	шт.
-	I4LOMEGA150.600	145	645		-	0,770	6	✓	шт.

Во избежание деформации консоли при креплении используется I4VOMEGA.

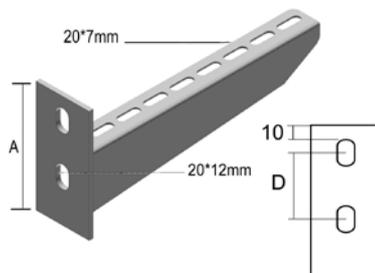
## I4WK

### Консоль для больших нагрузок

Для крепления непосредственно на стену или к потолочным стойкам

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304



Ширина (мм)	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
100	360	98	38
150	300	102	42
200	240	106	46
300	250	114	54
400	260	122	62
500	220	130	70
600	180	138	78

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4WK100	98	117		-	0,300	24		шт.
-	I4WK150	102	167		-	0,360	24		шт.
-	I4WK200	106	217		-	0,430	24		шт.
-	I4WK300	114	317		-	0,730	12		шт.
-	I4WK400	122	417		-	0,880	12		шт.
-	I4WK500	130	517		-	1,300	6		шт.
-	I4WK600	138	617		-	1,600	6		шт.

Для крепления к потолочным стойкам необходимый крепежный набор заказывается отдельно: фасонная гайка I6GM41M10 и болт I6B10.20.

Опорная пластина приварена.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## I4HSLE

### Стойка потолочная одинарная



Для односторонней фиксации консолей.

Профиль: I4MP41.21

С приваренной опорной пластиной 120 x 120 мм.

Стандартное исполнение

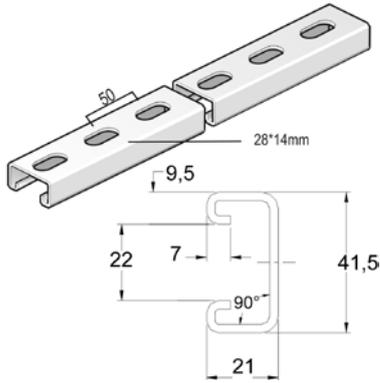
Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I4HSLE200	-			200	0,650	1		шт.
-	I4HSLE300	-			300	0,770	1		шт.
-	I4HSLE400	-			400	0,890	1		шт.
-	I4HSLE500	-			500	1,010	1		шт.
-	I4HSLE600	-			600	1,130	1		шт.
-	I4HSLE800	-			800	1,370	1		шт.
-	I4HSLE1000	-			1000	1,610	1		шт.
-	I4HSLE1200	-			1200	1,850	1		шт.

Используются фасонная гайка I6GM41M10 и болт с шестигранной головкой I6B10.20.

**I4MP41.21.250.6S**

**Профиль монтажный**



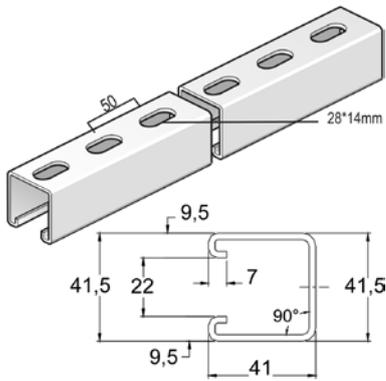
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4MP41.21.250.6S</b>	41	21		6000	1,850	6		м

**I4MP41.41.250.6S**

**Профиль монтажный**



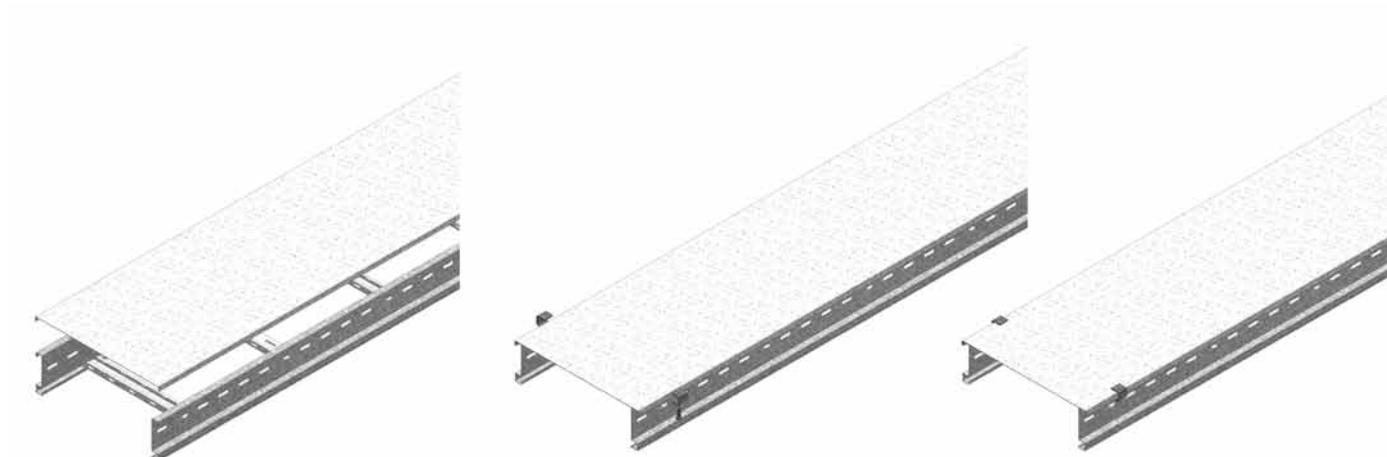
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 304

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I4MP41.41.250.6S</b>	41	41		6000	2,700	6		м

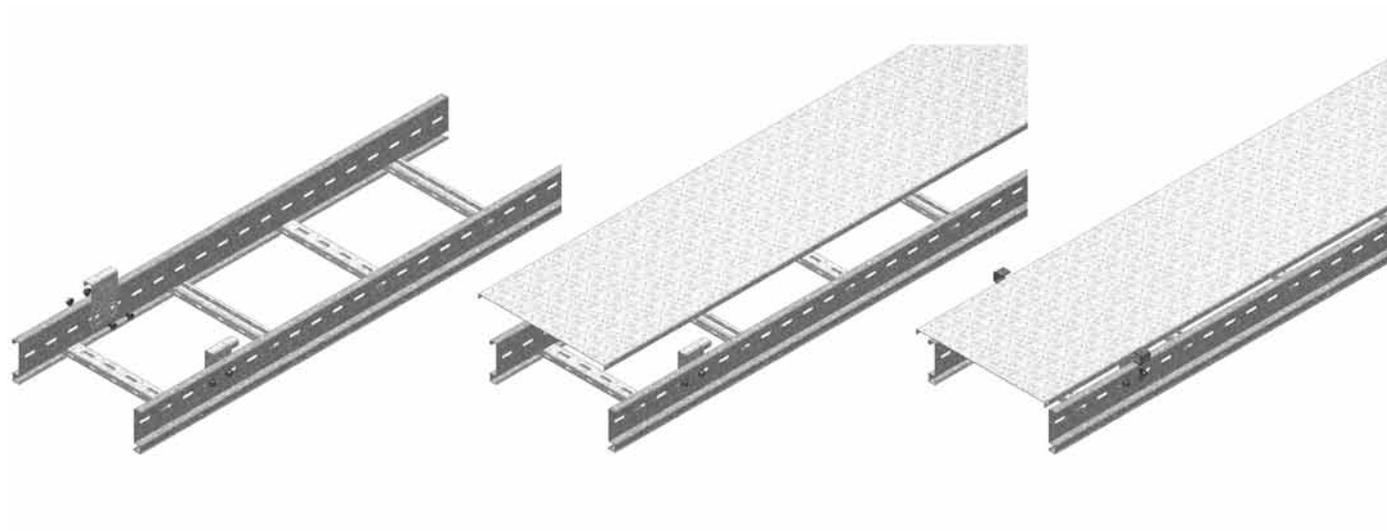
## I4KLLDK

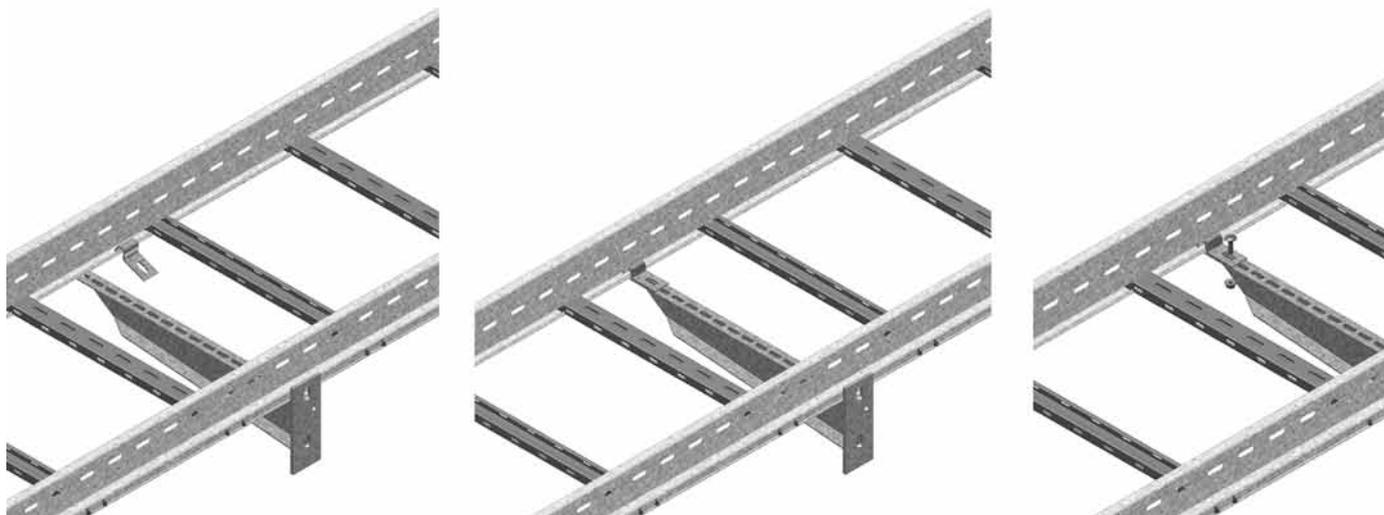
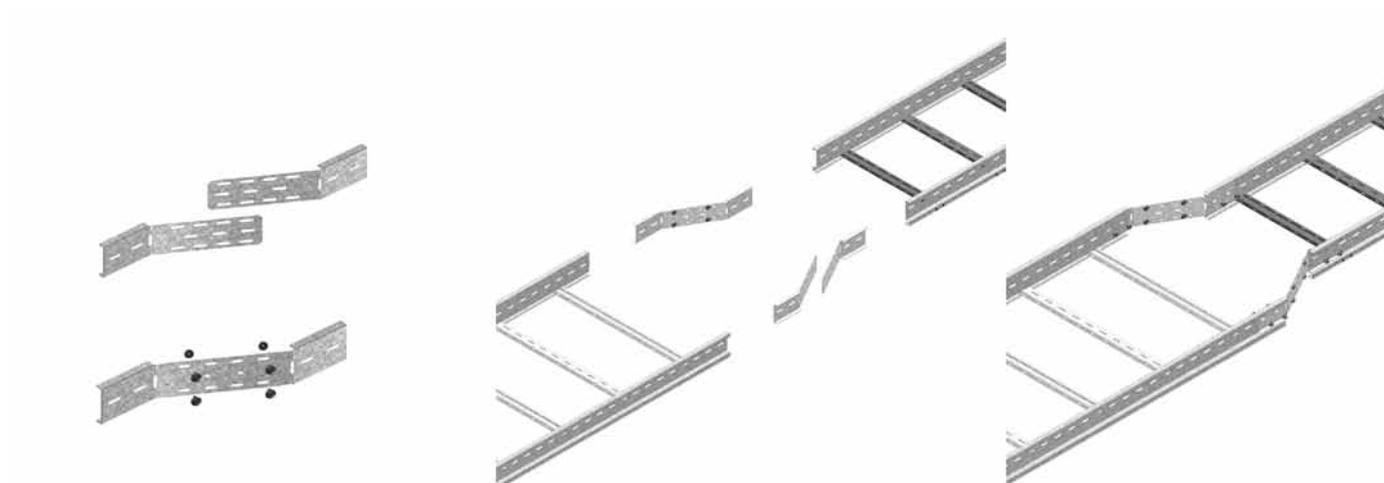
### Принцип монтажа



## I4KLLABD

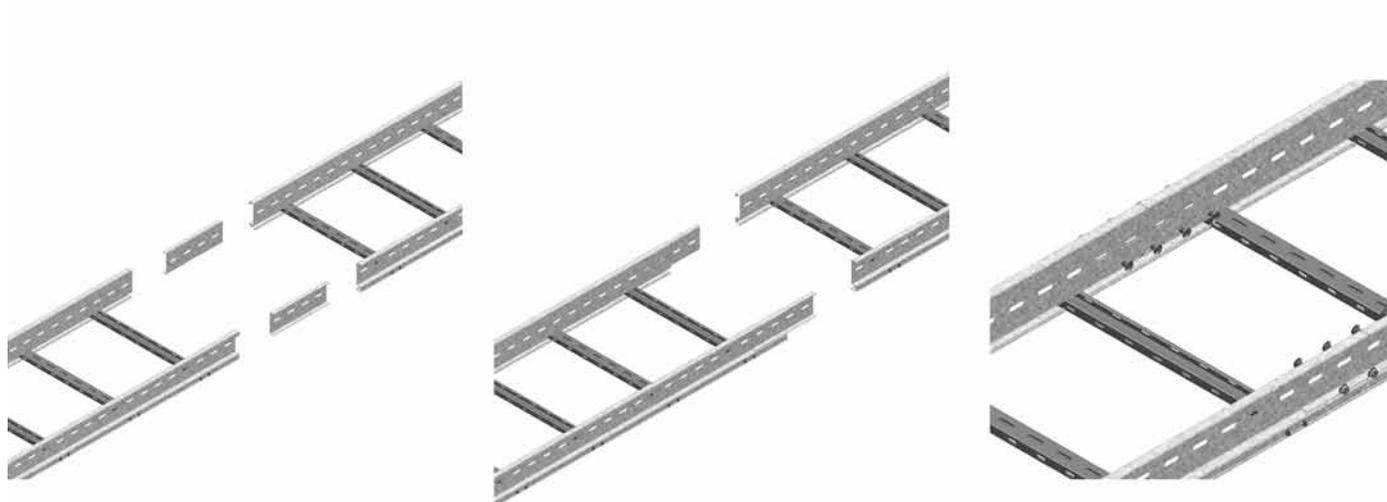
### Принцип монтажа



**I4KLLBK****Принцип монтажа****I4KLLVS****Принцип монтажа**

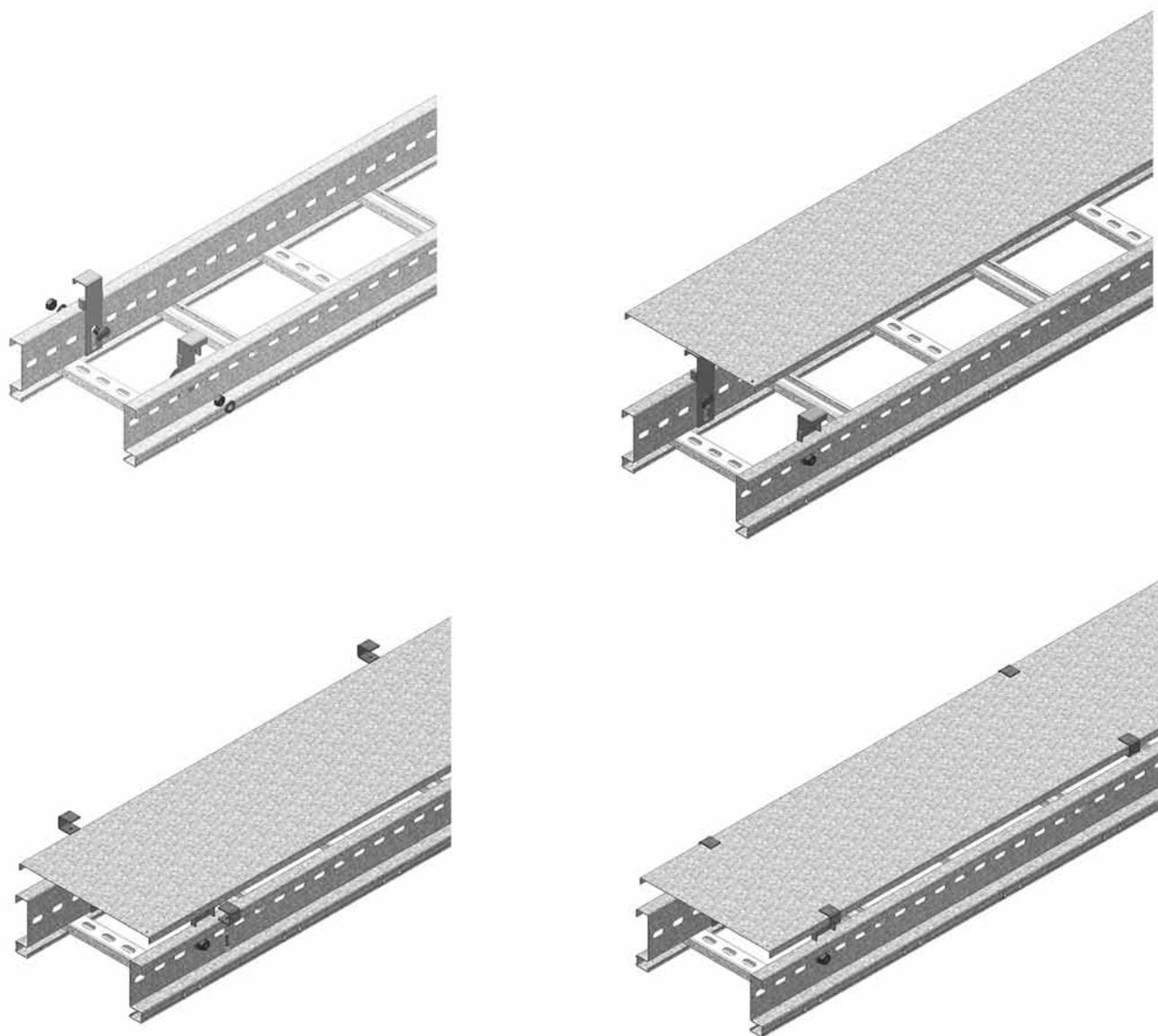
## I4KLLKP

### Принцип монтажа



## I4KLMZWABD

## Принцип монтажа



## ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

---

V4A  
EN 1.4404  
AISI 316 L

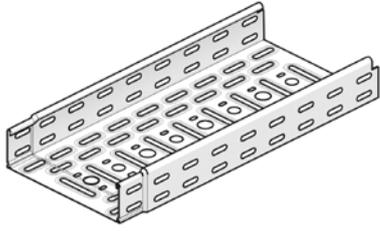
**I6KBSI60**

**Кабельный лоток перфорированный с телескопическими концами**

Телескопические концы  
Продольная и поперечная перфорация  
Окантованные кромки бортов

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KBSI60.075.080	60	75	0,80	3000	1,200	3	✓	м
-	I6KBSI60.100.080	60	100	0,80	3000	1,300	3	✓	м
-	I6KBSI60.150.080	60	150	0,80	3000	1,600	3	✓	м
-	I6KBSI60.200.080	60	200	0,80	3000	1,900	3	✓	м
-	I6KBSI60.300.080	60	300	0,80	3000	2,400	3	✓	м
-	I6KBSI60.400.100	60	400	1,00	3000	3,700	3	✓	м
-	I6KBSI60.500.100	60	500	1,00	3000	4,500	3	✓	м
-	I6KBSI60.600.100	60	600	1,00	3000	5,300	3	✓	м

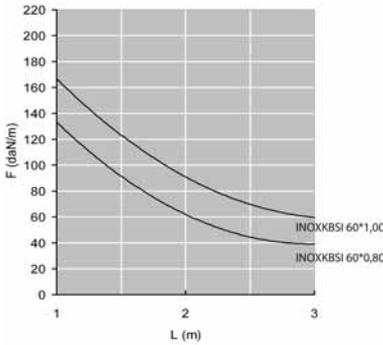
Для монтажа с:

-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

**График допустимых нагрузок**

График действителен для I6KBSI60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

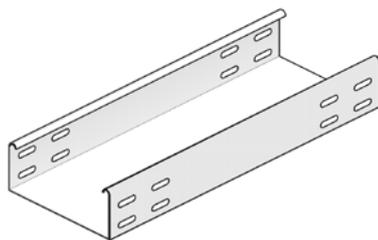
F = максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L = расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100  
1 даН/м = 1 кг/м



## I6KG60

### Кабельный лоток неперфорированный

Изделия с гладкой поверхностью  
Окантованные кромки бортов



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KG60.075.080	60	75	0,80	3000	1,400	30		м
-	I6KG60.100.080	60	100	0,80	3000	1,500	30		м
-	I6KG60.150.080	60	150	0,80	3000	1,830	30		м
-	I6KG60.200.080	60	200	0,80	3000	2,170	30		м
-	I6KG60.300.080	60	300	0,80	3000	2,770	30		м
-	I6KG60.400.100	60	400	1,00	3000	4,460	30		м
-	I6KG60.500.100	60	500	1,00	3000	5,260	30		м
-	I6KG60.600.100	60	600	1,00	3000	6,130	30		м

Для монтажа с:

-	I6V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
---	-----------	----	-----	---	---	-------	----	---	-----

#### График допустимых нагрузок

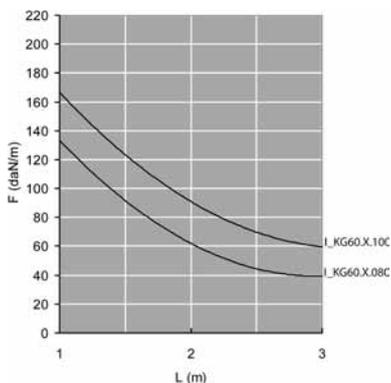
График действителен для I6KG60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м

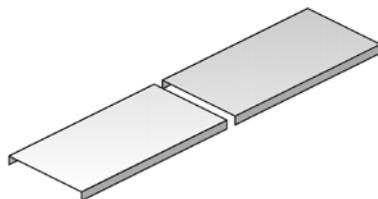


## I6D

### Крышка универсальная

Крышка кабельного лотка с высотой борта 10 мм.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6D075	10	77	0,80	3000	0,500	3		м
-	I6D100	10	102	0,80	3000	0,820	3		м
-	I6D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I6D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I6D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I6D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I6D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I6D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

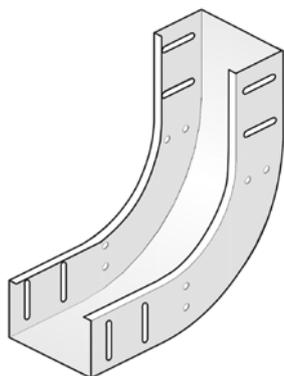
Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----



## I6SB90

### Угол вертикальный внутренний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

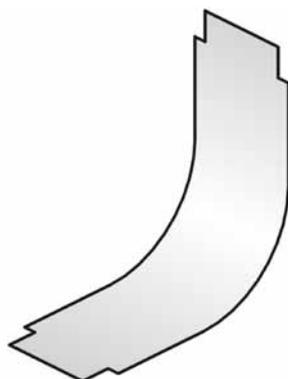
Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6SB90.60.075	60	75		-	0,620	1		шт.
-	I6SB90.60.100	60	100		-	0,690	1		шт.
-	I6SB90.60.150	60	150		-	0,840	1		шт.
-	I6SB90.60.200	60	200		-	0,990	1		шт.
-	I6SB90.60.300	60	300		-	1,280	1		шт.
-	I6SB90.60.400	60	400		-	1,570	1		шт.
-	I6SB90.60.500	60	500		-	1,860	1		шт.
-	I6SB90.60.600	60	600		-	2,160	1		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6DSB90

### Крышка вертикального внутреннего угла 90°



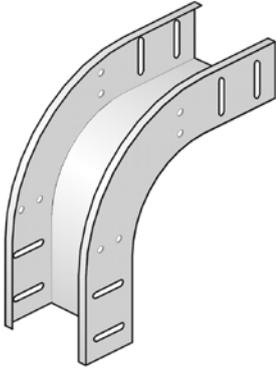
Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↕ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DSB90.075	-	75		-	0,190	1		шт.
-	I6DSB90.100	-	100		-	0,260	1		шт.
-	I6DSB90.150	-	150		-	0,390	1		шт.
-	I6DSB90.200	-	200		-	0,520	1		шт.
-	I6DSB90.300	-	300		-	0,780	1		шт.
-	I6DSB90.400	-	400		-	1,050	1		шт.
-	I6DSB90.500	-	500		-	1,310	1		шт.
-	I6DSB90.600	-	600		-	1,570	1		шт.
Для монтажа с:									
-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.

## I6VB90

### Угол вертикальный внешний 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

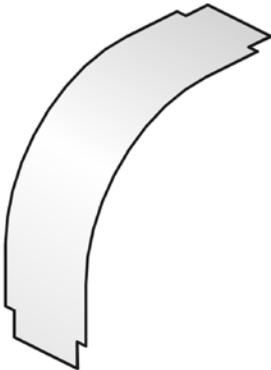
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VB90.60.075	60	75			0,570	1		шт.
-	I6VB90.60.100	60	100			0,630	1		шт.
-	I6VB90.60.150	60	150			0,750	1		шт.
-	I6VB90.60.200	60	200			0,860	1		шт.
-	I6VB90.60.300	60	300			1,090	1		шт.
-	I6VB90.60.400	60	400			1,320	1		шт.
-	I6VB90.60.500	60	500			1,550	1		шт.
-	I6VB90.60.600	60	600			1,780	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I6DVB90

### Крышка вертикального внешнего угла 90°



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

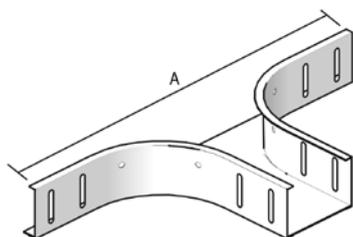
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DVB90.60.075	-	75			0,220	1		шт.
-	I6DVB90.60.100	-	100			0,320	1		шт.
-	I6DVB90.60.150	-	150			0,480	1		шт.
-	I6DVB90.60.200	-	200			0,630	1		шт.
-	I6DVB90.60.300	-	300			0,960	1		шт.
-	I6DVB90.60.400	-	400			1,270	1		шт.
-	I6DVB90.60.500	-	500			1,400	1		шт.
-	I6DVB90.60.600	-	600			1,950	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I6AS

### Ответвитель горизонтальный 90°



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

	75	100	150	200	300	400	500	600
A (мм)	483	508	558	608	708	808	908	1008

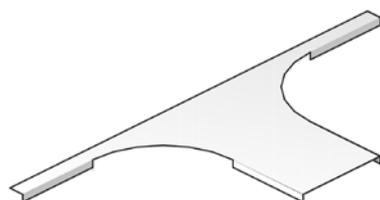
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6AS60.075	60	75		-	0,530	1		шт.
-	I6AS60.100	60	100		-	0,570	1		шт.
-	I6AS60.150	60	150		-	0,640	1		шт.
-	I6AS60.200	60	200		-	0,700	1		шт.
-	I6AS60.300	60	300		-	0,840	1		шт.
-	I6AS60.400	60	400		-	0,980	1		шт.
-	I6AS60.500	60	500		-	1,310	1		шт.
-	I6AS60.600	60	600		-	1,480	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I6DAS

### Крышка ответвителя горизонтального 90°



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

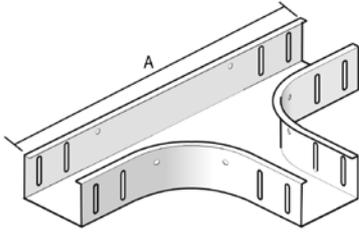
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DAS075	10	81		-	0,210	1		шт.
-	I6DAS100	10	106		-	0,250	1		шт.
-	I6DAS150	10	156		-	0,320	1		шт.
-	I6DAS200	10	206		-	0,380	1		шт.
-	I6DAS300	10	306		-	0,520	1		шт.
-	I6DAS400	10	406		-	0,660	1		шт.
-	I6DAS500	10	506		-	0,800	1		шт.
-	I6DAS600	10	606		-	0,930	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

**I6T**

**Ответвитель горизонтальный Т-образный**



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

	75	100	150	200	300	400	500	600
A (мм)	483	508	558	608	708	808	908	1008

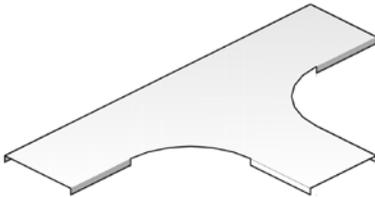
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6T60.075	60	75		-	0,960	1		шт.
-	I6T60.100	60	100		-	1,100	1		шт.
-	I6T60.150	60	150		-	1,400	1		шт.
-	I6T60.200	60	200		-	1,740	1		шт.
-	I6T60.300	60	300		-	2,490	1		шт.
-	I6T60.400	60	400		-	3,390	1		шт.
-	I6T60.500	60	500		-	5,300	1		шт.
-	I6T60.600	60	600		-	6,720	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

**I6DT**

**Крышка ответвителя горизонтального Т-образного**



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

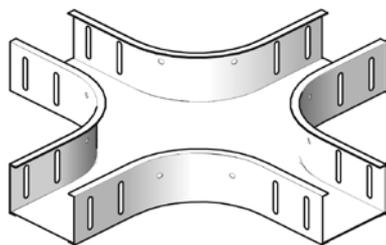
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DT075	10	81		-	0,430	1		шт.
-	I6DT100	10	106		-	0,560	1		шт.
-	I6DT150	10	156		-	0,830	1		шт.
-	I6DT200	10	206		-	1,140	1		шт.
-	I6DT300	10	306		-	1,840	1		шт.
-	I6DT400	10	406		-	2,670	1		шт.
-	I6DT500	10	506		-	3,630	1		шт.
-	I6DT600	10	606		-	4,710	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I6KR

### Ответвитель X-образный



Фиксируется на кабельном лотке

Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

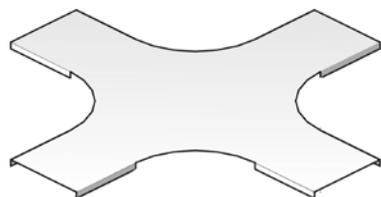
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KR60.075	60	75	-	-	1,650	1		шт.
-	I6KR60.100	60	100	-	-	1,750	1		шт.
-	I6KR60.150	-	150	-	-	2,100	1		шт.
-	I6KR60.200	60	200	-	-	2,300	1		шт.
-	I6KR60.300	60	300	-	-	3,800	1		шт.
-	I6KR60.400	60	400	-	-	4,700	1		шт.
-	I6KR60.500	60	500	-	-	7,300	1		шт.
-	I6KR60.600	60	600	-	-	8,800	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

## I6DKR

### Крышка ответвителя X-образный



Радиус 100 мм

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

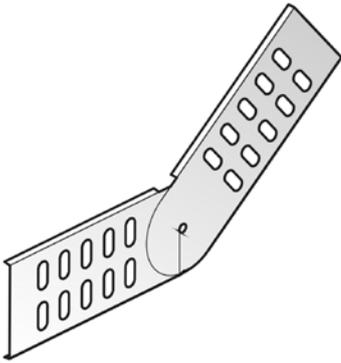
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DKR075	10	81	-	-	0,560	1		шт.
-	I6DKR100	10	106	-	-	0,720	1		шт.
-	I6DKR150	10	156	-	-	1,050	1		шт.
-	I6DKR200	10	206	-	-	1,420	1		шт.
-	I6DKR300	10	306	-	-	2,240	1		шт.
-	I6DKR400	10	406	-	-	3,190	1		шт.
-	I6DKR500	10	506	-	-	4,270	1		шт.
-	I6DKR600	10	606	-	-	5,480	1		шт.

Для монтажа с:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	шт.
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	-----

## I6DS60

### Соединитель шарнирный



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6DS60</b>	60			-	0,130	50		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6SLOS

### Разделитель



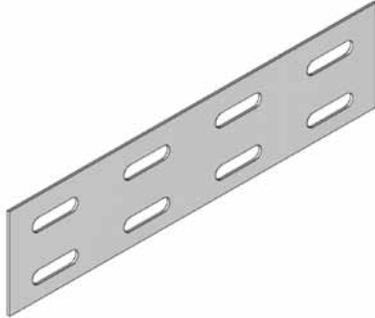
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6SLOS35</b>	35			3000	0,330	3		м
-	<b>I6SLOS60</b>	60			3000	0,510	3		м
-	<b>I6SLOS85</b>	85			3000	0,680	3		м
-	<b>I6SLOS110</b>	110			3000	0,820	3		м
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6V60.200

### Соединитель



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6V60.200</b>	50	200		-	0,080	48	✓	шт.

## KBV

### Фиксатор лотковый KBSI



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>KBV</b>	-			-	0,010	96	✓	шт.

## DCL

### Фиксатор крышки из нержавеющей стали



2 шт. на метр.  
Не используется с I6KG.

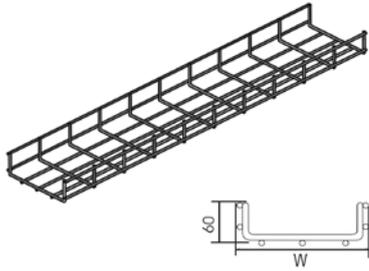
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>DCL</b>	-			-	0,005	96	✓	шт.

## I6VF60

### Лоток проволочный усиленный



Ячейка: 50x100 мм.  
Диаметр проволоки: 4,50 мм.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VF60.050	60	50		3000	0,690	3	✓	м
-	I6VF60.100	60	97		3000	1,010	3	✓	м
-	I6VF60.150	60	147		3000	1,080	3	✓	м
-	I6VF60.200	60	197		3000	1,270	3	✓	м
-	I6VF60.300	60	297		3000	1,650	3	✓	м
-	I6VF60.400	60	397		3000	2,030	3	✓	м
-	I6VF60.500	60	497		3000	2,410	3	✓	м

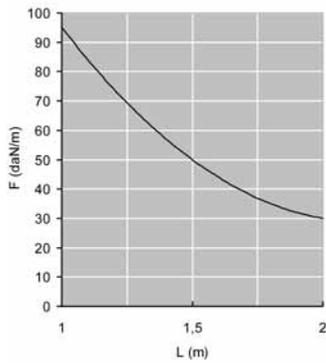
Для монтажа с:

-	I6KPVF	60	-	-	-	0,100	30	✓	шт.
-	I6VFK	-	-	-	-	0,020	50	✓	шт.
-	I6VFKS	55	250	-	-	0,270	30	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

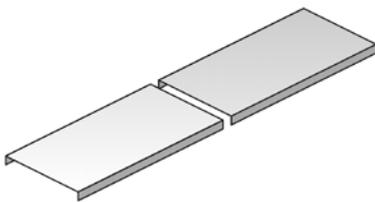
График действителен для I6VF60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100  
1 даН/м = 1 кг/м



## I6D

### Крышка универсальная



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6D075	10	77	0,80	3000	0,500	3		м
-	I6D100	10	102	0,80	3000	0,820	3		м
-	I6D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I6D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I6D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I6D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I6D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I6D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

## DCLVF

### Фиксатор крышки



2 шт. на метр.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	DCLVF	-				0,005	100	✓	шт.

## I6KPVF

### Соединитель быстрой фиксации



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KPVF	60				0,100	30	✓	шт.

## I6VFK

### Комплект соединительных элементов



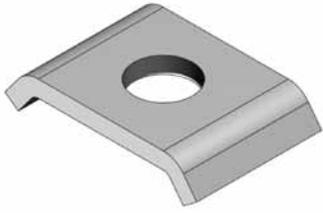
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFK	-				0,020	50	✓	шт.

**I6VFKK25**

**Соединительный зажим**



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFKK25	-	25		-	0,020	200	✓	шт.

**I6VFKG30**

**Соединительный зажим**



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFKG30	-	30		-	0,020	200	✓	шт.

**I6VFKS**

**Соединительный комплект усиленный**



Для максимальной жёсткости и надёжности

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFKS	55	250		-	0,270	30	✓	шт.

Поставляется в комплекте с 3-мя винтами RB6.20, 3-мя гайками RM6 и 3-мя VFKG30.

## I6VFCSB

### Пластина центрального подвеса



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

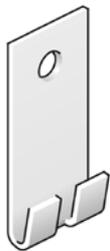
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/комплект	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6VFCSB</b>	-				0,035	24	✓	комплект

В комплекте 2 шт.

Может использоваться для проволочных лотков I6VF60.100 и I6VF60.150.  
Шпилька I6TIM6 или I6TIM8 и гайка I6M6 или I6M8 заказываются отдельно.

## I6VFM

### Кронштейн стеновой



Для крепления на стену

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6VFM</b>	-				0,030	48	✓	шт.

## I6VFMM

### Кронштейн стеновой



Для крепления соединительных коробок и монтажа на стену

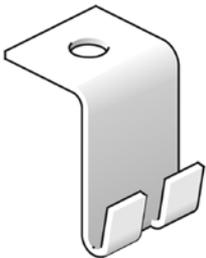
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFMM	60				0,080	20	✓	шт.

## I6VFO

### Кронштейн потолочный



Для подвешивания на шпильке

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VFO	-				0,030	12	✓	шт.

Шпилька I6TIM6 или I6TIM8 заказывается отдельно.

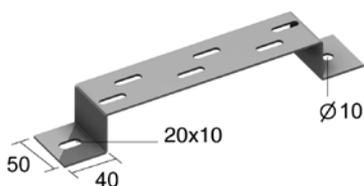
## I6VMB

### Кронштейн напольный/стеновой/подвесной

Используется в качестве напольных, стеновых и подвесных кронштейнов

Стандартное исполнение

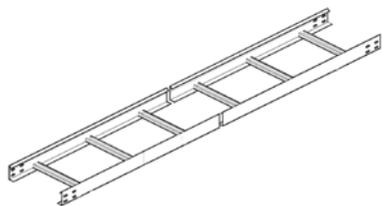
Нержавеющая сталь 316



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VMB100	40	100			0,180	30	✓	шт.
-	I6VMB150	40	150			0,220	30	✓	шт.
-	I6VMB200	40	200			0,260	30	✓	шт.
-	I6VMB300	40	300			0,340	30	✓	шт.
-	I6VMB400	40	400			0,420	20	✓	шт.

## 16KL

### Кабельный лоток лестничного типа



Лонжероны: L-образный профиль.  
Перекладки из С-образного профиля.

Полезная внутренняя высота	45 мм
Расстояние между перекладками	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

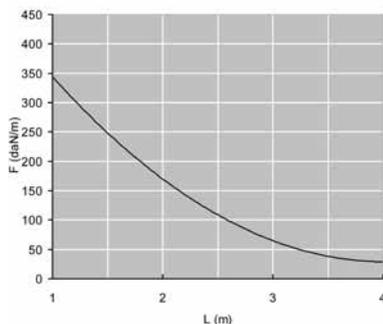
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	16KL60.200	60	200		3000	2,550	3		м
-	16KL60.300	60	300		3000	2,730	3		м
-	16KL60.400	60	400		3000	2,910	3		м
-	16KL60.500	60	500		3000	3,080	3		м
-	16KL60.600	60	600		3000	3,260	3		м

Для монтажа с:

-	16V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	16VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

График действителен для 16KL60. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 / 10.3.3, вид испытаний III относительно 1/5 расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

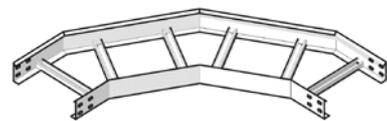
L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

1 даН/м = 1 кг/м

## 16KLB

### Угол горизонтальный 16KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

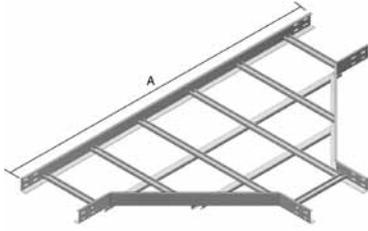
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	16KLB60.200	60	200		-	3,060	1		шт.
-	16KLB60.300	60	300		-	3,550	1		шт.
-	16KLB60.400	60	400		-	4,050	1		шт.
-	16KLB60.500	60	500		-	4,550	1		шт.
-	16KLB60.600	60	600		-	5,040	1		шт.

Для монтажа с:

-	16V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	16VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6KLT

### Ответвитель Т-образный I6KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

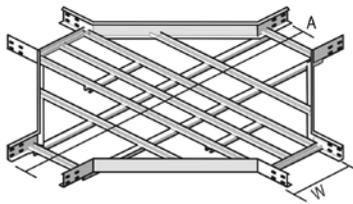
	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLT60.200	60	200		-	6,100	1		шт.
-	I6KLT60.300	60	300		-	7,000	1		шт.
-	I6KLT60.400	60	400		-	8,150	1		шт.
-	I6KLT60.500	60	500		-	9,150	1		шт.
-	I6KLT60.600	60	600		-	10,150	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6KLX

### Ответвитель Х-образный I6KL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

W	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLX60.200	60	200		-	8,200	1		шт.
-	I6KLX60.300	60	300		-	8,900	1		шт.
-	I6KLX60.400	60	400		-	9,800	1		шт.
-	I6KLX60.500	60	500		-	10,800	1		шт.
-	I6KLX60.600	60	600		-	11,400	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6KLVB

### Угол изменяемый I6KL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

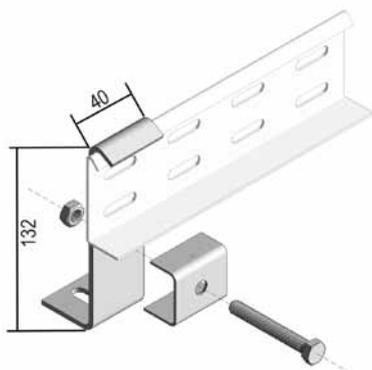
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLVB60.200	60	200		-	3,580	1		шт.
-	I6KLVB60.300	60	300		-	3,820	1		шт.
-	I6KLVB60.400	60	400		-	3,960	1		шт.
-	I6KLVB60.500	60	500		-	4,300	1		шт.
-	I6KLVB60.600	60	600		-	4,540	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6V60.200	50	200	-	-	0,080	48	✓	шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

## I6AB60

### Кронштейн дистанционный I6KL



Для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6AB60	132	40		-	0,230	10	✓	шт.

## I6BK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

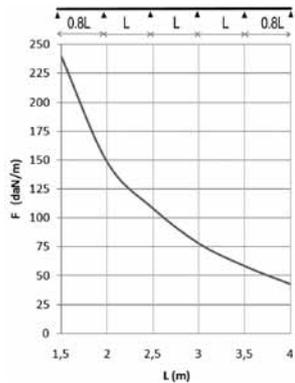
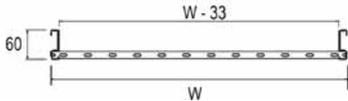
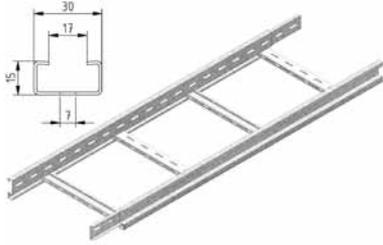
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6BK	-			-	0,020	50	✓	шт.

## I6KLLI60

### Кабельный лоток лестничного типа с телескопическими концами серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
 Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	44 мм
Расстояние между перекладками	250 мм. (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм																
-	I6KLLI60.150	60	150	1,00	3000	2,110	30												
-	I6KLLI60.200	60	200	1,00	3000	2,210	30												
-	I6KLLI60.300	60	300	1,00	3000	2,400	30												
-	I6KLLI60.400	60	400	1,00	3000	2,590	30												
-	I6KLLI60.500	60	500	1,00	3000	2,790	30												
-	I6KLLI60.600	60	600	1,00	3000	3,810	30												

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.

F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)

L - расстояние между опорами (м)

макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя I6SLOS35 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью фасонной гайки I6GM 6 и винта I6RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения.
- соединяется со следующим лотком при помощи I6KLLKP60 и I6VM6.10.

#### Техническая информация

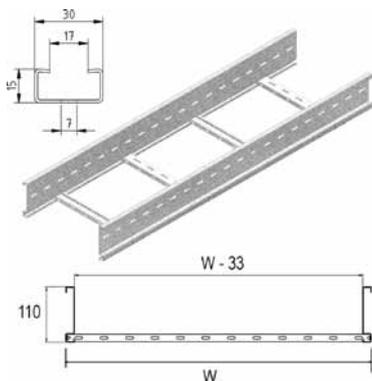
Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

С-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм.

Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

## I6KLL110

### Кабельный лоток лестничного типа серии "LIGHT"



Лонжероны: перфорированный S-образный профиль  
Перекладки из C-образного профиля

Полезная внутренняя высота	94 мм
Расстояние между перекладками	250 мм. (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 6 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

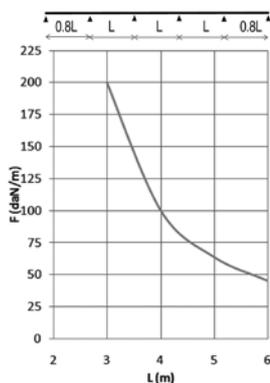
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLL110.200	110	200	1,25	3000	3,610	18		м
-	I6KLL110.300	110	300	1,25	3000	3,810	18		м
-	I6KLL110.400	110	400	1,25	3000	4,000	18		м
-	I6KLL110.500	110	500	1,25	3000	4,190	18		м
-	I6KLL110.600	110	600	1,25	3000	5,210	18		м
-	I6KLL110.200.6	110	200	1,25	6000	3,610	18		м
-	I6KLL110.400.6	110	400	1,25	6000	4,000	18		м
-	I6KLL110.600.6	110	600	1,25	6000	5,210	18		м

Для монтажа с:

-	I6KLLKP110	90	13	-	400	0,500	12		шт.
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/100

#### Характеристики

- легкие по весу
- прочные
- фиксация разделителя I6SLOS85 в кабельном лотке лестничного типа осуществляется с помощью гайки фасонной I6GM6 и винта I6RB6.10
- в случае разрезания лотка нет необходимости делать отверстия для соединения.
- соединяется со следующим лотком при помощи I6KLLKP110 и I6VM6.10.

#### Техническая информация

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закруглёнными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из C-образного профиля и располагаются в лонжеронах с интервалом в 250 мм. Крепление методом «клинч». Отверстия перекладок направлены вверх.

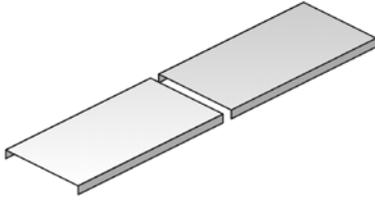
## I6D

### Крышка универсальная

Применяется при горизонтальном и вертикальном монтаже .

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316



HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6D150	10	152	0,80	3000	1,170	3		м
-	I6D200	10	202	0,80	3000	1,420	3		м
-	I6D300	10	302	0,80	3000	2,100	3		м
-	I6D400	10	402	1,00	3000	4,150	3		м
-	I6D500	10	502	1,00	3000	5,000	3		м
-	I6D600	10	602	1,00	3000	5,650	3		м

Для монтажа с:

-	I6KLLDK	20	20	-	-	0,024	20		шт.
---	---------	----	----	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I6KLLDK

### Фиксатор крышки для лотков I6KLL



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLDK	20	20		-	0,024	20		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.20

## I6KLLABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLLABD</b>	90	60		19	0,100	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Применяется для монтажа лотков с высотой лонжерона: 60 мм - 110 мм

## I6KLLB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLL



Радиус

300 мм

Стандартное исполнение

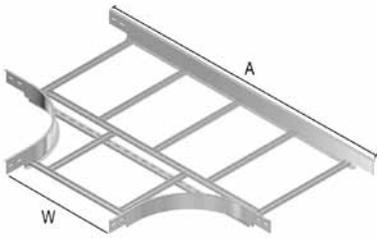
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLLB60.150</b>	60	141		-	1,659	1		шт.
-	<b>I6KLLB60.200</b>	60	191		-	1,898	1		шт.
-	<b>I6KLLB60.300</b>	60	291		-	2,375	1		шт.
-	<b>I6KLLB60.400</b>	60	391		-	2,852	1		шт.
-	<b>I6KLLB60.500</b>	60	491		-	3,329	1		шт.
-	<b>I6KLLB60.600</b>	60	591		-	3,806	1		шт.
-	<b>I6KLLB110.200</b>	110	198		-	2,826	1		шт.
-	<b>I6KLLB110.300</b>	110	298		-	3,384	1		шт.
-	<b>I6KLLB110.400</b>	110	398		-	3,940	1		шт.
-	<b>I6KLLB110.500</b>	110	498		-	4,498	1		шт.
-	<b>I6KLLB110.600</b>	110	598		-	5,055	1		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLLT

### Ответвитель Т-образный для лотков I6KLL



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

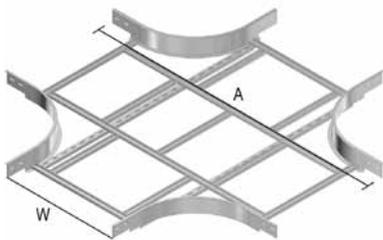
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLT60.150	60	141		-	2,229	1		шт.
-	I6KLLT60.200	60	191		-	2,821	1		шт.
-	I6KLLT60.300	60	291		-	3,447	1		шт.
-	I6KLLT60.400	60	391		-	3,882	1		шт.
-	I6KLLT60.500	60	491		-	4,317	1		шт.
-	I6KLLT60.600	60	591		-	4,753	1		шт.
-	I6KLLT110.200	110	198		-	4,131	1		шт.
-	I6KLLT110.300	110	298		-	4,806	1		шт.
-	I6KLLT110.400	110	398		-	5,290	1		шт.
-	I6KLLT110.500	110	498		-	5,775	1		шт.
-	I6KLLT110.600	110	598		-	6,260	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I6KLLX

### Ответвитель X-образный для лотков I6KLL



Радиус	300 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

W (мм)	150	200	300	400	500	600
A (мм)	1021	1071	1171	1271	1371	1471

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLX60.150	60	141		-	3,131	1		шт.
-	I6KLLX60.200	60	191		-	3,232	1		шт.
-	I6KLLX60.300	60	291		-	4,421	1		шт.
-	I6KLLX60.400	60	391		-	4,875	1		шт.
-	I6KLLX60.500	60	491		-	5,329	1		шт.
-	I6KLLX60.600	60	591		-	5,782	1		шт.
-	I6KLLX110.200	110	198		-	4,796	1		шт.
-	I6KLLX110.300	110	298		-	5,985	1		шт.
-	I6KLLX110.400	110	398		-	6,439	1		шт.
-	I6KLLX110.500	110	498		-	6,893	1		шт.
-	I6KLLX110.600	110	598		-	7,346	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## 16KLLVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков 16KLL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	16KLLVB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
-	16KLLVB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
-	16KLLVB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
-	16KLLVB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
-	16KLLVB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
-	16KLLVB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
-	16KLLVB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
-	16KLLVB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
-	16KLLVB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
-	16KLLVB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
-	16KLLVB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.

Для монтажа с:

-	16VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## 16KLLSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков 16KLL



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	16KLLSB60.150	60	141		-	1,528	1		шт.
-	16KLLSB60.200	60	191		-	1,629	1		шт.
-	16KLLSB60.300	60	291		-	1,830	1		шт.
-	16KLLSB60.400	60	391		-	2,032	1		шт.
-	16KLLSB60.500	60	491		-	2,234	1		шт.
-	16KLLSB60.600	60	591		-	2,435	1		шт.
-	16KLLSB110.200	110	198		-	2,755	1		шт.
-	16KLLSB110.300	110	298		-	2,956	1		шт.
-	16KLLSB110.400	110	398		-	3,158	1		шт.
-	16KLLSB110.500	110	498		-	3,360	1		шт.
-	16KLLSB110.600	110	598		-	3,561	1		шт.

Для монтажа с:

-	16VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLLVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLVSB60.150	60	150		1040	2,746	1		шт.
-	I6KLLVSB60.200	60	200		1040	2,842	1		шт.
-	I6KLLVSB60.300	60	300		1040	3,038	1		шт.
-	I6KLLVSB60.400	60	400		1040	3,230	1		шт.
-	I6KLLVSB60.500	60	500		1040	3,422	1		шт.
-	I6KLLVSB60.600	60	600		1040	3,614	1		шт.
-	I6KLLVSB110.200	110	200		1090	5,129	1		шт.
-	I6KLLVSB110.300	110	300		1090	5,325	1		шт.
-	I6KLLVSB110.400	110	400		1090	5,517	1		шт.
-	I6KLLVSB110.500	110	500		1090	5,709	1		шт.
-	I6KLLVSB110.600	110	600		1090	5,901	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLLBK

### Прижим лотковый для лотков I6KLL



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLBK25	14	25		-	0,040	20		шт.
-	I6KLLBK40	14	40		-	0,098	20		-

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте.

## I6KLLAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLAHV60	39	16		162	0,100	2		шт.
-	I6KLLAHV110	88	16		212	0,230	2		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLLAN

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

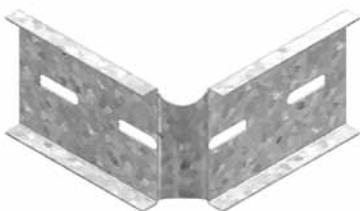
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLAN60	39	118		63	0,100	2		шт.
-	I6KLLAN110	88	118		112	0,230	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLLDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLDSH60	41	10		200	0,080	6		шт.
-	I6KLLDSH110	90	10		200	0,157	6		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLLDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

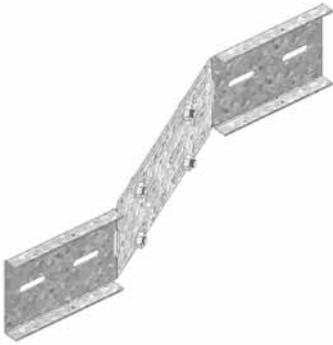
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLDSV60	37	12		240	0,160	12		шт.
-	I6KLLDSV110	88	12		290	0,380	12		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLLVS

### Редукция регулируемая для лотков I6KLL



Макс. редукция 300мм

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
		мм	мм	мм	мм				
-	I6KLLVS60	37	13		400	0,260	1		шт.
-	I6KLLVS110	90	13		500	0,740	1		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLLVST

### Опора для крепления к полу для лотков I6KLL



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑	↔	↔	↔	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
		мм	мм	мм	мм				
-	I6KLLVST60	37	35		100	0,080	2		шт.
-	I6KLLVST110	88	82		100	0,190	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## KLLDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLL

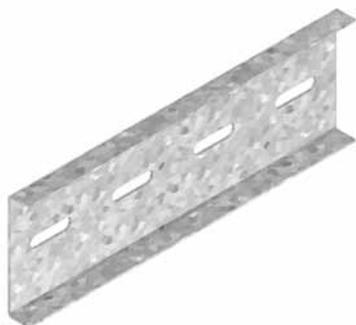


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLLDOP60	60	30		-	0,016	12		шт.
-	KLLDOP110	110	30		-	0,025	12		шт.

## I6KLLKP

### Соединитель лотковый для лотков I6KLL



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLLKP60	41	10		200	0,085	12		шт.
-	I6KLLKP110	90	13		400	0,500	12		шт.

Для монтажа с:

-	I6VM6.10	-	-	M6	10	0,008	250	✓	шт.
---	----------	---	---	----	----	-------	-----	---	-----

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.  
Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6SLOS35	35			3000	0,330	3		м
-	I4SLOS60	60			3000	0,510	3		м
-	I6SLOS85	85			3000	0,680	3		м

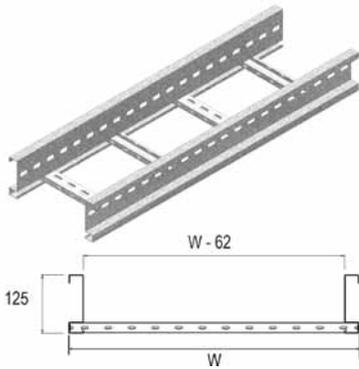
Для монтажа с:

-	I6GM6	-	-	M6	-	0,010	50		шт.
-	I6RB6.10	-	-	M6	10	0,004	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

**I6KLM**

**Кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок серии “MEDIUM HEAVY”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 8 м)  
Перфорированные перекладины из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	102 мм
Расстояние между перекладинами	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

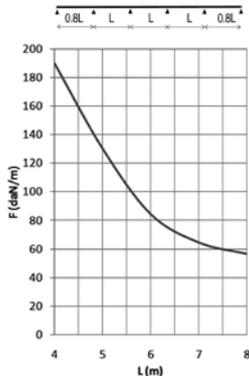
ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLM200	125	218	1,50	6000	6,000	60		м
-	I6KLM300	125	318	1,50	6000	6,320	60		м
-	I6KLM400	125	418	1,50	6000	6,640	60		м
-	I6KLM500	125	518	1,50	6000	6,960	60		м
-	I6KLM600	125	618	1,50	6000	7,280	60		м

Для монтажа с:

-	I6KLMKP	97	25	-	600	1,260	1		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

**График допустимых нагрузок**

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

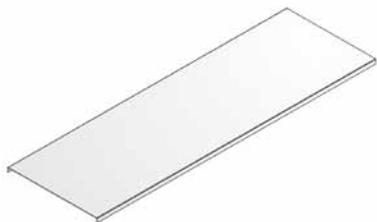
- Крепление разделителя I6SLOS85 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны
- При разрезании лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения.
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладины облегчают крепление кабеля.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладины выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладин: отверстия первой перекладины направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## I6DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I6DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I6DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I6DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I6DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I6DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I6DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I6KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## I6KLMB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLM



Радиус 600 мм  
Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMB200	125	208		-	6,719	1		шт.
-	I6KLMB300	125	308		-	7,592	1		шт.
-	I6KLMB400	125	408		-	8,464	1		шт.
-	I6KLMB500	125	508		-	9,336	1		шт.
-	I6KLMB600	125	608		-	10,210	1		шт.

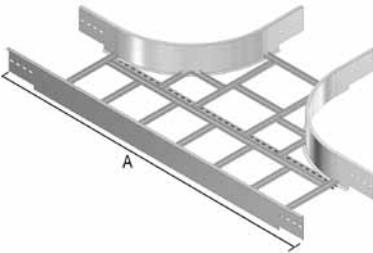
Для монтажа с:

-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLMT

### Ответвитель Т-образный для лотков I6KLM



Радиус 600 мм  
Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

A (мм)	200	300	400	500	600
	1962	2062	2162	2262	2362

№Д	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMT200	125	208		-	11,506	1		шт.
-	I6KLMT300	125	308		-	12,433	1		шт.
-	I6KLMT400	125	408		-	13,363	1		шт.
-	I6KLMT500	125	508		-	14,288	1		шт.
-	I6KLMT600	125	608		-	15,215	1		шт.

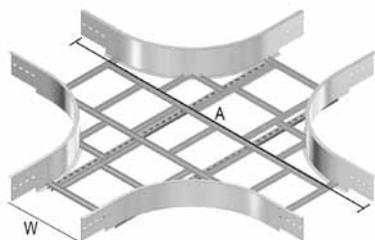
Для монтажа с:

-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I6KLMX

### Ответвитель X-образный для лотков I6KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMX200	125	208		-	13,339	1		шт.
-	I6KLMX300	125	308		-	16,184	1		шт.
-	I6KLMX400	125	408		-	17,302	1		шт.
-	I6KLMX500	125	508		-	18,371	1		шт.
-	I6KLMX600	125	608		-	19,439	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I6KLMVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

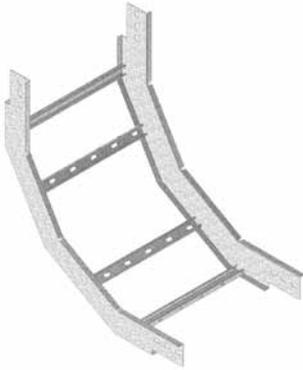
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMVB200	125	208		-	5,306	1		шт.
-	I6KLMVB300	125	308		-	5,634	1		шт.
-	I6KLMVB400	125	408		-	5,963	1		шт.
-	I6KLMVB500	125	508		-	6,292	1		шт.
-	I6KLMVB600	125	608		-	6,621	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLMSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLM



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMSB200	125	208		-	5,306	1		шт.
-	I6KLMSB300	125	308		-	5,634	1		шт.
-	I6KLMSB400	125	408		-	5,963	1		шт.
-	I6KLMSB500	125	508		-	6,292	1		шт.
-	I6KLMSB600	125	608		-	6,621	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLMVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMVSB200	125	218		1135	9,275	1		шт.
-	I6KLMVSB300	125	318		1135	9,595	1		шт.
-	I6KLMVSB400	125	418		1135	9,915	1		шт.
-	I6KLMVSB500	125	518		1135	10,235	1		шт.
-	I6KLMVSB600	125	618		1135	10,559	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLMAN

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMAN	96	169		125	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMANV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMANV	96	28		265	0,420	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I6KLMDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

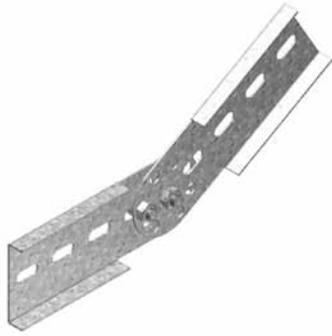
Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMDSH	96	25		330	0,686	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMDSV</b>	96	20		434	0,820	2		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMVST

### Опора для крепления к полу для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMVST</b>	96	114		150	0,410	2		шт.

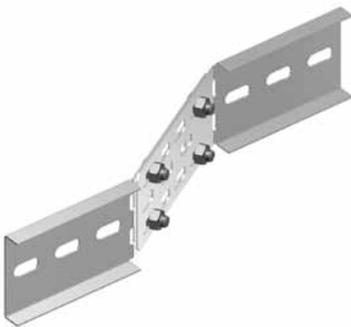
Для монтажа с:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I6KLMVS

### Редукция регулируемая для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMVS</b>	95	20		500	0,980	1		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I6KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.
-	<b>I6KLMZWBK40</b>	20	40		-	0,125	20		-

I6KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте

## KLMDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLM

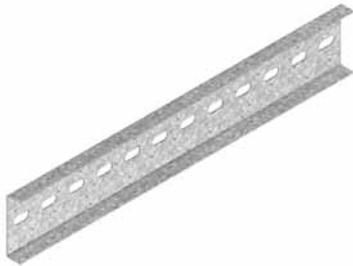


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLMDOP	125	30			0,034	12		шт.

## I6KLMKP

### Соединитель лотковый для лотков I6KLM



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов.

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMKP	97	25		600	1,260	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6SLOS85	85			3000	0,680	3		м

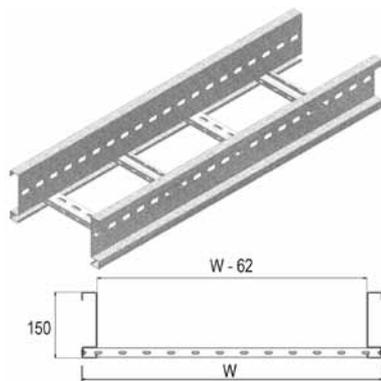
Для монтажа с:

-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

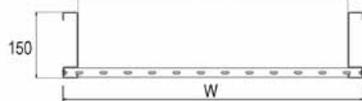
## I6KLZ

### Кабельный лоток лестничного типа для больших нагрузок серии "HEAVY"



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 7 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

Полезная внутренняя высота	127 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316



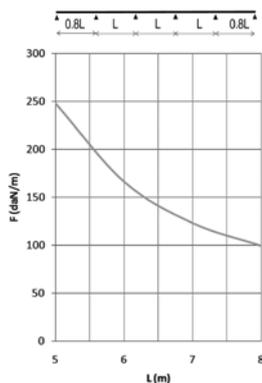
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZ200	150	218	1,50	6000	7,520	48		м
-	I6KLZ300	150	318	1,50	6000	7,840	48		м
-	I6KLZ400	150	418	1,50	6000	8,160	48		м
-	I6KLZ500	150	518	1,50	6000	8,480	48		м
-	I6KLZ600	150	618	1,50	6000	8,810	48		м

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6KLZKP	121	25	-	600	1,490	1		шт.

#### График допустимых нагрузок

В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537 относительно середины и конца пролета =0,8x расстояния между опорами.



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

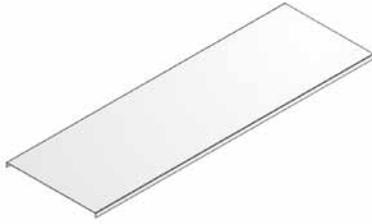
- Крепление разделителя I6SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны.
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения.
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов. Перфорация по всей длине лонжерона. Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм. Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй – вниз и т. д.

## I6DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I6DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I6DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I6DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I6DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I6DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I6DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I6KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

## I6KLZB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZB200	150	208		-	7,705	1		шт.
-	I6KLZB300	150	308		-	8,620	1		шт.
-	I6KLZB400	150	408		-	9,543	1		шт.
-	I6KLZB500	150	508		-	10,461	1		шт.
-	I6KLZB600	150	608		-	11,381	1		шт.

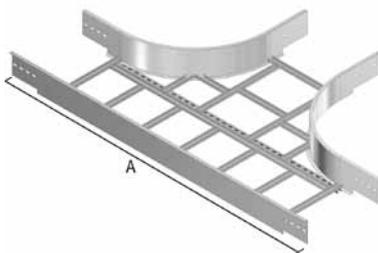
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLZT

### Ответвитель Т-образный для лотков I6KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZT200	150	208		-	13,017	1		шт.
-	I6KLZT300	150	308		-	13,974	1		шт.
-	I6KLZT400	150	408		-	14,931	1		шт.
-	I6KLZT500	150	508		-	15,888	1		шт.
-	I6KLZT600	150	608		-	16,843	1		шт.

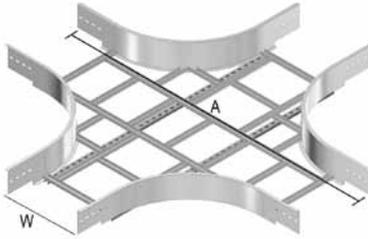
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I6KLZX

### Ответвитель X-образный для лотков I6KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

W (мм)	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZX200	150	208		-	15,159	1		шт.
-	I6KLZX300	150	308		-	18,004	1		шт.
-	I6KLZX400	150	408		-	19,122	1		шт.
-	I6KLZX500	150	508		-	20,191	1		шт.
-	I6KLZX600	150	608		-	21,259	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I6KLZVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

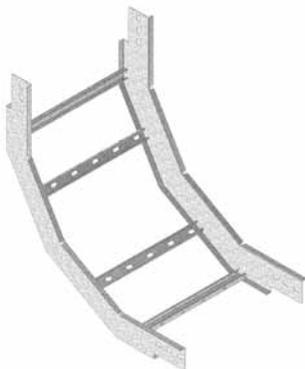
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZVB200	150	208		-	6,174	1		шт.
-	I6KLZVB300	150	308		-	6,502	1		шт.
-	I6KLZVB400	150	408		-	6,831	1		шт.
-	I6KLZVB500	150	508		-	7,160	1		шт.
-	I6KLZVB600	150	608		-	7,489	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLZSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLZ



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZSB200	150	208		-	6,174	1		шт.
-	I6KLZSB300	150	308		-	5,634	1		шт.
-	I6KLZSB400	150	408		-	6,831	1		шт.
-	I6KLZSB500	150	508		-	7,160	1		шт.
-	I6KLZSB600	150	608		-	7,489	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLZVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZVSB200	150	218		1135	13,680	1		шт.
-	I6KLZVSB300	150	318		1135	14,000	1		шт.
-	I6KLZVSB400	150	418		1135	14,320	1		шт.
-	I6KLZVSB500	150	518		1135	14,640	1		шт.
-	I6KLZVSB600	150	618		1135	14,964	1		шт.

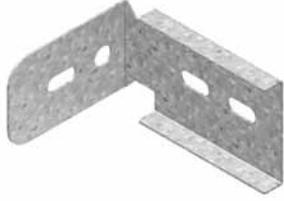
Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLZAH

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZAH	120	169		150	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLZAHV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZAHV	120	28		290	0,830	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I6KLZDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZDSH	120	25		330	0,800	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLZDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLZDSV</b>	120	20		434	1,540	2		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLZVST

### Опора для крепления к полу для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLZVST</b>	120	125		150	0,770	2		шт.

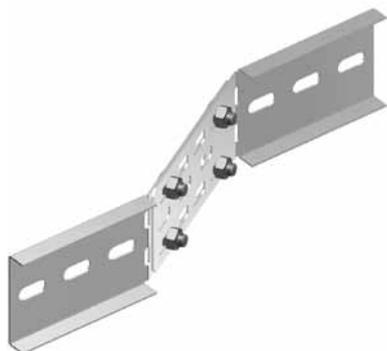
Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I6KLZVS

### Редукция регулируемая для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение **Нержавеющая сталь 316**

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLZVS</b>	120	20		500	1,260	1		шт.

Для монтажа с:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I6KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.

I6KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте

## KLZDOP

### Колпачёк защитный для лотков KLZ

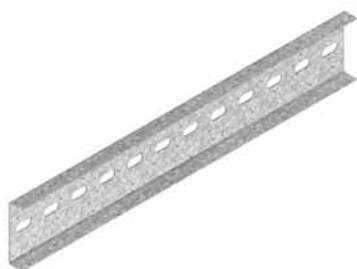


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLZDOP	150	30			0,038	12		шт.

## I6KLZKP

### Соединитель лотковый для лотков I6KLZ



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов	
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLZKP	121	25		600	1,490	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6SLOS110	110			3000	0,820	3		м

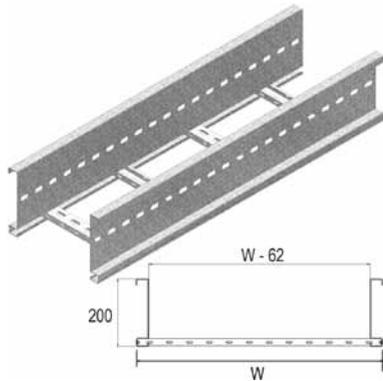
Для монтажа с:

-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр

**I6KLW**

**Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний между опорами серии “WIDE SPAN”**



Кабельные лотки лестничного типа для больших пролётов (свыше 9 м)  
Перфорированные перекладки из С-образного профиля

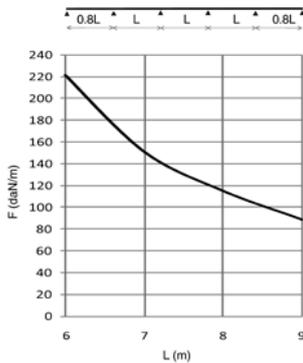
Полезная внутренняя высота	177 мм
Расстояние между перекладками	250 мм (По запросу: 100 мм - 300 мм, с шагом 50 мм)
По запросу	длина 3000 мм - 9 000 мм
По запросу	ширина 700 – 1200 мм (с шагом 100 мм)
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

ИД	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLW200	200	218	1,50	6000	7,690	36		м
-	I6KLW300	200	318	1,50	6000	8,010	36		м
-	I6KLW400	200	418	1,50	6000	8,330	36		м
-	I6KLW500	200	518	1,50	6000	8,650	36		м
-	I6KLW600	200	618	1,50	6000	8,980	36		м

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.
-	I6KLWKP	170	25	-	900	4,332	1		шт.

**График допустимых нагрузок**

График действителен для I6KLW. В диаграмме представлены данные о равномерно распределенной допустимой нагрузке, применяемой к нескольким опорам. Они соответствуют IEC 61537



F - максимально допустимая нагрузка (даН/м)  
L - расстояние между опорами (м)  
макс. деформация при изгибе (м) = L/200  
1 даН/м = 1 кг/м

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

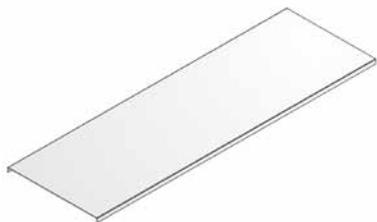
- Крепление разделителя I6SLOS110 в кабельном лотке осуществляется при помощи I6GM41M6 и I6RB6.20.
- Большие значения полезной внутренней высоты идеально подходят для силовых кабелей больших сечений.
- Усиленные лонжероны.
- При разрезании кабельных лотков нет необходимости делать отверстия для дальнейшего соединения
- Соединение кабельных лотков с аксессуарами осуществляется без использования соединительных пластин.
- Перфорированные перекладки облегчают крепление кабеля

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Лонжероны выполнены из S-образного профиля с закругленными кромками бортов.  
Перфорация по всей длине лонжерона.  
Перекладки выполнены из С-образного профиля и закреплены в лонжеронах с интервалом 250 мм.  
Размещение перекладок: отверстия первой перекладки направлены вверх, второй - вниз и т.д.

## I6DIG

### Крышка



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DIG200	15	223	0,80	2000	1,850	10		м
-	I6DIG300	15	323	0,80	2000	2,650	10		м
-	I6DIG400	15	423	1,25	2000	4,100	10		м
-	I6DIG500	15	523	1,25	2000	5,050	10		м
-	I6DIG600	15	623	1,25	2000	5,950	10		м

Для монтажа с:

-	I6DKIG	-	-	-	-	0,030	25		шт.
---	--------	---	---	---	---	-------	----	--	-----

Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

## I6DKIG

### Фиксатор крышки



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6DKIG	-				0,030	25		шт.

Поставляется в комплекте с болтом I6B6.30

## I6KLMZWABD

### Держатель крышки регулируемый для лотков



Количество: 2 шт. на метр

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLMZWABD	155	40		35	0,187	4		шт.

Более подробные характеристики данного изделия приведены в конце главы.

## I6KLWB

### Угол горизонтальный 90° для лотков I6KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

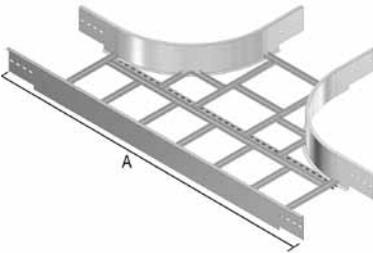
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWB200	200	208		-	9,675	1		шт.
-	I6KLWB300	200	308		-	10,687	1		шт.
-	I6KLWB400	200	408		-	11,698	1		шт.
-	I6KLWB500	200	508		-	12,709	1		шт.
-	I6KLWB600	200	608		-	13,721	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLWT

### Ответвитель Т-образный для лотков I6KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

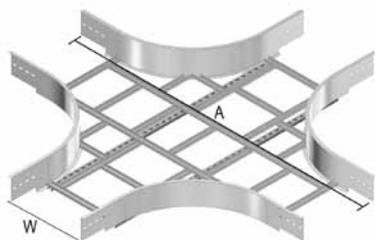
ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWT200	200	208		-	15,996	1		шт.
-	I6KLWT300	200	308		-	17,012	1		шт.
-	I6KLWT400	200	408		-	18,029	1		шт.
-	I6KLWT500	200	508		-	19,045	1		шт.
-	I6KLWT600	200	608		-	20,059	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 12 шт.

## I6KLWX

### Ответвитель X-образный для лотков I6KLW



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316				

W (мм)	200	300	400	500	600
A (мм)	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWX200	200	208		-	18,791	1		шт.
-	I6KLWX300	200	308		-	21,636	1		шт.
-	I6KLWX400	200	408		-	22,754	1		шт.
-	I6KLWX500	200	508		-	23,823	1		шт.
-	I6KLWX600	200	608		-	24,891	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 16 шт.

## I6KLWVB

### Угол вертикальный внешний 90° для лотков I6KLW



Радиус	600 мм				
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316				

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWVB200	200	208		-	7,990	1		шт.
-	I6KLWVB300	200	308		-	8,318	1		шт.
-	I6KLWVB400	200	408		-	8,647	1		шт.
-	I6KLWVB500	200	508		-	8,976	1		шт.
-	I6KLWVB600	200	608		-	9,305	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLWSB

### Угол вертикальный внутренний 90° для лотков I6KLW



Радиус	600 мм
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWSB200	200	208		-	7,990	1		шт.
-	I6KLWSB300	200	308		-	8,318	1		шт.
-	I6KLWSB400	200	408		-	8,647	1		шт.
-	I6KLWSB500	200	508		-	8,976	1		шт.
-	I6KLWSB600	200	608		-	9,305	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLWVSB

### Секция вертикальная шарнирная для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

ID	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWVSB200	200	218		1175	16,730	1		шт.
-	I6KLWVSB300	200	318		1175	17,050	1		шт.
-	I6KLWVSB400	200	418		1175	17,370	1		шт.
-	I6KLWVSB500	200	518		1175	17,690	1		шт.
-	I6KLWVSB600	200	618		1175	18,020	1		шт.

Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 8 шт.

## I6KLWAN

### Крюк-ответвитель горизонтальный для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWAN	169	169		200	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLWANV

### Крюк-ответвитель вертикальный для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWANV	169	28		340	1,370	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 3 шт.

## I6KLWDSH

### Шарнир горизонтальный для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов

Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

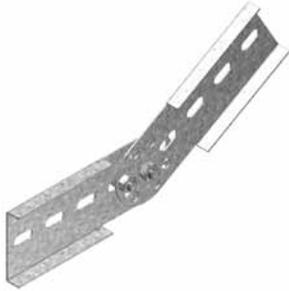
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↗ мм	↘ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWDSH	169	25		330	1,070	2		шт.
Для монтажа с:									
-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLWDSV

### Шарнир вертикальный для лотков I6KLW

Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWDSV	169	20		434	2,260	2		шт.

Для монтажа с:

-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLWVST

### Опора для крепления к полу для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов .

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWVST	169	150		150	1,130	2		шт.

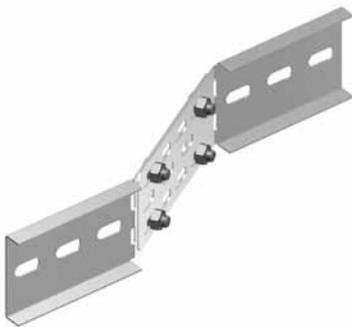
Для монтажа с:

-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 2 шт.

## I6KLWVS

### Редукция регулируемая для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов  
Поставляется в собранном виде

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWVS	170	20		500	1,800	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6KLMZWAB

### Кронштейн дистанционный для лотков



Используется для вертикального монтажа кабельных лотков лестничного типа.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		шт.
Для монтажа с:									
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 1 шт.

## I6KLMZWBK

### Прижим лотковый



Для крепления кабельного лотка лестничного типа к стеновому кронштейну.  
2 штуки на прижим.

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		шт.

I6KLMZWBK25: Болт I6B6.20 и гайка I6RM6 в комплекте

## KLWDOP

### Колпачёк защитный для лотков KWL

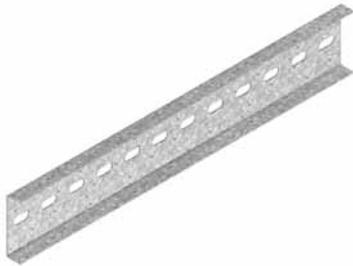


Цвет	Желтый
Стандартное исполнение	Поливинилхлорид

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	KLWDOP	200	30		-	0,046	12		шт.

## I6KLWKP

### Соединитель лотковый для лотков I6KLW



Устанавливается в С-образные профили лонжеронов	
Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6KLWKP	170	25		900	4,332	1		шт.

Для монтажа с:

-	I6M12	-	-	M12	-	0,017	100		шт.
-	I6RO12	-	-	M12	-	0,006	100		шт.
-	I6RBK12.20	-	-	M12	20	0,052	100		шт.

Минимальное количество винтов и гаек: 4 шт.

## I6SLOS

### Разделитель



Стандартное исполнение	Нержавеющая сталь 316
------------------------	-----------------------

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6SLOS110	110			3000	0,820	3		м

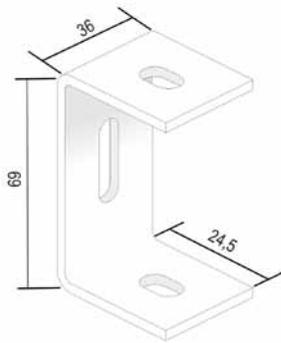
Для монтажа с:

-	I6GM41M6	-	-	M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6RB6.20	-	-	M6	20	0,006	100		шт.

Комплекты для крепления: 1 шт. на метр.

## I6PB

### Кронштейн потолочный



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6PB</b>	70			-	0,100	20	✓	шт.

## I6VOMEGA

### Монтажный элемент



Стандартное исполнение

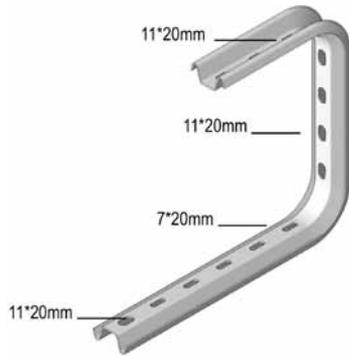
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	<b>I6VOMEGA</b>	-			-	0,060	10	✓	шт.

Для крепления к стене используется один элемент, для крепления к другой консоли – два элемента «спинка к спинке».

## I6COMEGA290

### Скоба крепёжная потолочная



Применяется для непосредственного крепления к потолку или со шпильками для подвеса I6TIM8 или I6TIM10.

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

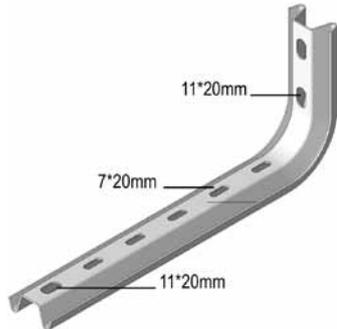
	Максимальная нагрузка (в кг)
100	70
150	60
200	60
300	50
400	50

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6COMEGA290.100	290	145		-	0,520	12	✓	шт.
-	I6COMEGA290.150	290	195		-	0,560	12	✓	шт.
-	I6COMEGA290.200	290	245		-	0,620	12	✓	шт.
-	I6COMEGA290.300	290	345		-	0,820	6	✓	шт.
-	I6COMEGA290.400	290	445		-	0,930	6	✓	шт.

Фиксация кабельного лотка с помощью I6VM6.20. Во избежание деформации консоли при креплении используется I6VOMEGA.

## I6LOMEGA150

### Скоба крепёжная стеновая



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

	Максимальная нагрузка (в кг)
100	110
150	100
200	90
300	70
400	50
500	40
600	30

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6LOMEGA150.100	145	145		-	0,300	12	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.150	145	195		-	0,320	12	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.200	145	245		-	0,340	12	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.300	145	345		-	0,490	6	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.400	145	445		-	0,540	6	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.500	145	545		-	0,640	6	✓	шт.
-	I6LOMEGA150.600	145	645		-	0,770	6	✓	шт.

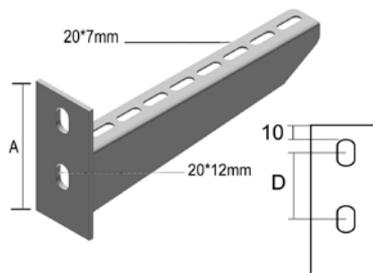
Во избежание деформации консоли при креплении используется I6VOMEGA.

## I6WK

### Консоль для больших нагрузок

Для крепления непосредственно на стену или к потолочным стойкам

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316



Ширина (мм)	Максимальная нагрузка (в кг)	A (мм)	D (мм)
100	360	98	38
150	300	102	42
200	240	106	46
300	250	114	54
400	260	122	62
500	220	130	70
600	180	138	78

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6WK100	98	117		-	0,300	24	✓	шт.
-	I6WK150	102	167		-	0,360	24	✓	шт.
-	I6WK200	106	217		-	0,430	24	✓	шт.
-	I6WK300	114	317		-	0,730	12	✓	шт.
-	I6WK400	122	417		-	0,880	12	✓	шт.
-	I6WK500	130	517		-	1,300	6	✓	шт.
-	I6WK600	138	617		-	1,600	6	✓	шт.

Для крепления к потолочным стойкам необходимый крепежный набор заказывается отдельно: фасонная гайка I6GM41M10 и болт I6B10.20.

Опорная пластина приварена.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## I6WSU

### Консоль стеновая

Для непосредственного крепления на стену

Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316



	Максимальная нагрузка (в кг)
100	120
150	120
200	120
250	120
300	120
400	120
500	120
600	120

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6WSU100	60	128		-	0,208	24	✓	шт.
-	I6WSU150	66	178		-	0,291	24	✓	шт.
-	I6WSU200	73	228		-	0,378	24	✓	шт.
-	I6WSU250	79	278		-	0,469	12	✓	шт.
-	I6WSU300	85	328		-	0,563	12	✓	шт.
-	I6WSU400	98	428		-	0,763	12	✓	шт.
-	I6WSU500	110	528		-	0,978	6	✓	шт.
-	I6WSU600	122	628		-	1,209	6	✓	шт.

Максимальная нагрузка (в кг): Равномерно распределенная на всю ширину кронштейнов.

## I6HSLE

### Стойка потолочная одинарная



Для односторонней фиксации консолей.  
Профиль: I6MP41.21  
С приваренной опорной пластиной 120 x 120 мм.

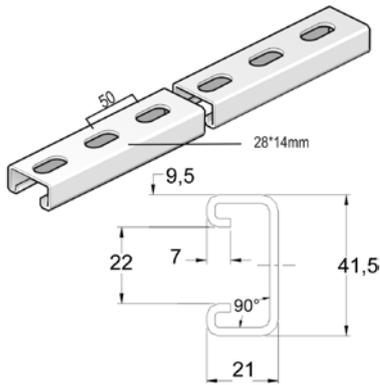
Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6HSLE200	-			200	0,650	1	✓	шт.
-	I6HSLE300	-			300	0,770	1	✓	шт.
-	I6HSLE400	-			400	0,890	1	✓	шт.
-	I6HSLE500	-			500	1,010	1	✓	шт.
-	I6HSLE600	-			600	1,130	1	✓	шт.
-	I6HSLE800	-			800	1,370	1	✓	шт.
-	I6HSLE1000	-			1000	1,610	1	✓	шт.
-	I6HSLE1200	-			1200	1,850	1	✓	шт.

Используются фасонная гайка I6GM41M10 и болт с шестигранной головкой I6B10.20.

## I6MP41.21.250.6S

### Профиль монтажный

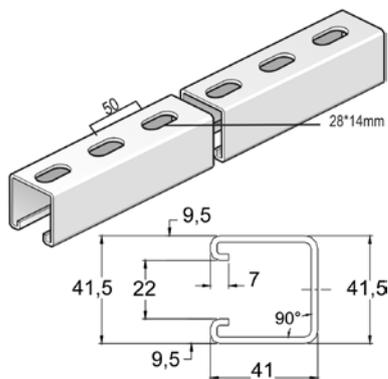


Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6MP41.21.250.6S	41	21		6000	1,850	6	✓	м

## I6MP41.41.250.6S

### Профиль монтажный



Стандартное исполнение Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊞	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6MP41.41.250.6S	41	41		6000	2,700	6	✓	м

## I6TIM

### Шпилька



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/м	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6TIM6	-		M6	2000	0,175	200	✓	м
-	I6TIM8	-		M8	2000	0,319	200	✓	м
-	I6TIM10	-		M10	2000	0,500	200	✓	м

## I6VM

### Винт с зубчатыми насечками



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

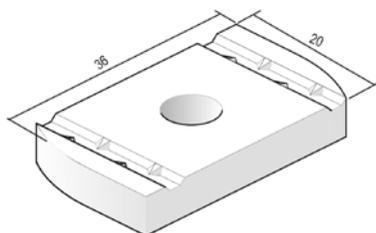
HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6VM6.10	-		M6	10	0,008	250	✓	шт.
-	I6VM6.20	-		M6	20	0,009	250	✓	шт.

Минимальный объем заказа 250 шт.

## I6GM41

### Гайка фасонная для несущего профиля

Для крепления скоб на потолочных стойках.  
Используется для профилей I6MP41.21 и I6MP41.41



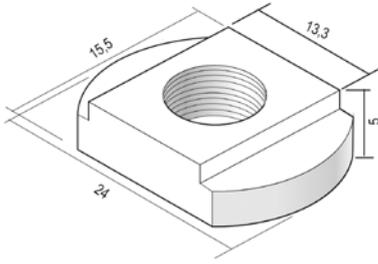
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	⊠	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6GM41M6	-		M6	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6GM41M8	-		M8	-	0,030	50	✓	шт.
-	I6GM41M10	-		M10	-	0,040	50	✓	шт.

## I6GM

### Гайка фасонная для несущего профиля



Для крепления скоб на потолочных стойках.  
Используется для профилей I6MP41.21 и I6MP41.41

Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6GM6	-		M6	-	0,010	50		шт.

## I6RBK

### Полукруглый болт с зубчатыми насечками (DIN 603)



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6RBK12.20	-		M12	20	0,052	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

## I6RB

### Винт с зубчатыми насечками



Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6RB6.10	-		M6	10	0,004	100		шт.
-	I6RB6.20	-		M6	20	0,006	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

## I6RM

### Гайка с зубчатыми насечками (DIN 6923)



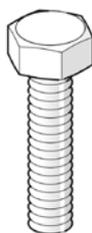
Стандартное исполнение

Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6RM6	-		M6	-	0,003	100		шт.

## I6B

### Болт (DIN 933)



Стандартное исполнение

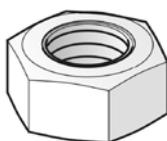
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6B6.20	-		M6	20	0,006	100	✓	шт.
-	I6B6.30	-		M6	30	0,008	100	✓	шт.
-	I6B8.20	-		M8	20	0,012	100	✓	шт.
-	I6B8.30	-		M8	30	0,016	100	✓	шт.
-	I6B10.20	-		M10	20	0,021	100	✓	шт.
-	I6B10.30	-		M10	30	0,027	100	✓	шт.
-	I6B12.20	-		M12	20	0,034	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

## I6M

### Гайка (DIN 934)



Стандартное исполнение

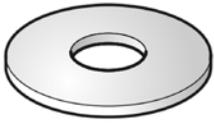
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↔ мм	↔ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6M6	-		M6	-	0,003	100	✓	шт.
-	I6M8	-		M8	-	0,005	100	✓	шт.
-	I6M10	-		M10	-	0,010	100	✓	шт.
-	I6M12	-		M12	-	0,017	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**I6CRO**

**Шайба усиленная (DIN 9021)**



Стандартное исполнение

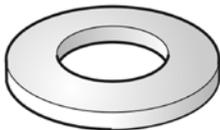
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6CRO6	-		M6	-	0,003	100	✓	шт.
-	I6CRO8	-		M8	-	0,006	100	✓	шт.
-	I6CRO10	-		M10	-	0,012	100	✓	шт.
-	I6CRO12	-		M12	-	0,027	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

**I6RO**

**Шайба (DIN 125-1 A)**



Стандартное исполнение

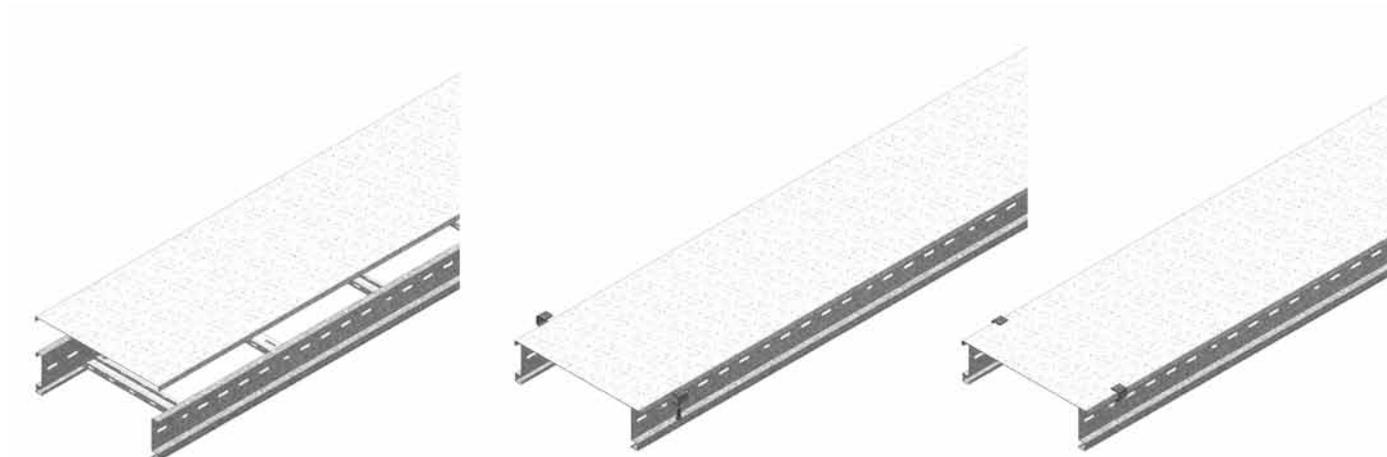
Нержавеющая сталь 316

HD	Артикул	↑ мм	↔ мм	↖ мм	↗ мм	кг/шт.	📦	Наличие на складе	Ед. изм.
-	I6RO6	-		M6	-	0,001	100	✓	шт.
-	I6RO8	-		M8	-	0,002	100	✓	шт.
-	I6RO10	-		M10	-	0,004	100	✓	шт.
-	I6RO12	-		M12	-	0,006	100		шт.

Минимальный объем заказа 100 шт.

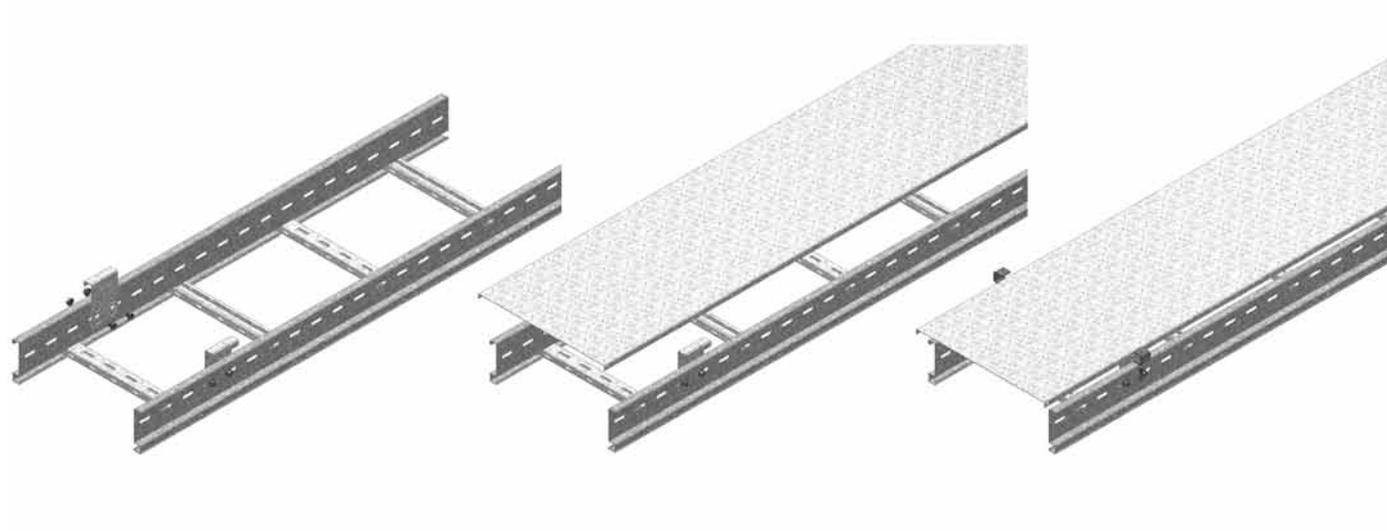
## I6KLLDK

### Принцип монтажа



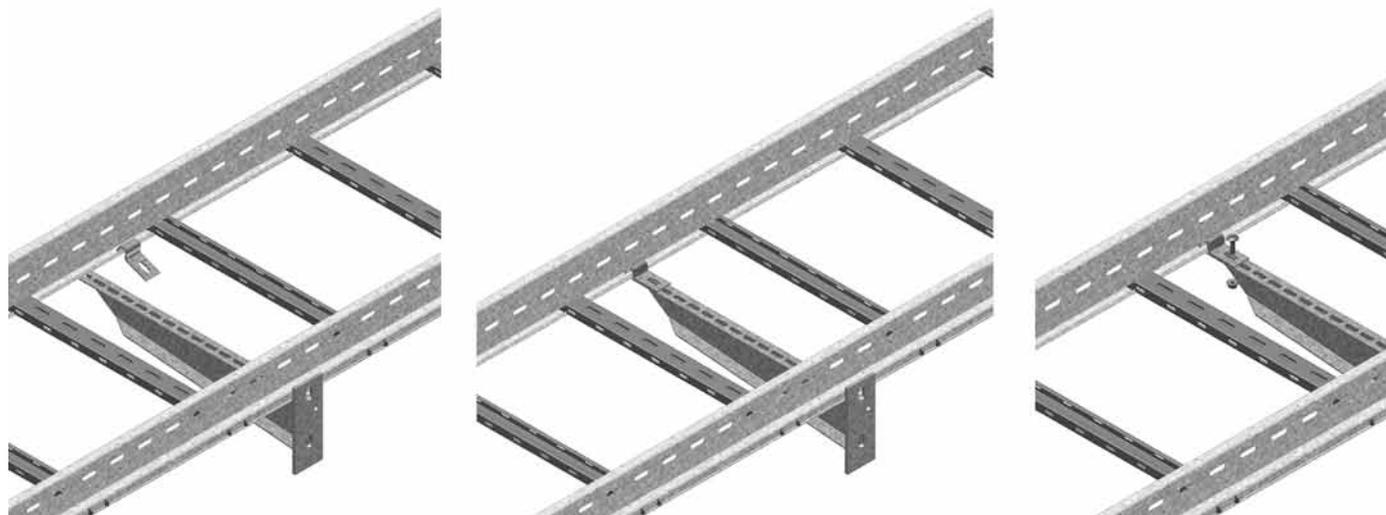
## I6KLLABD

### Принцип монтажа



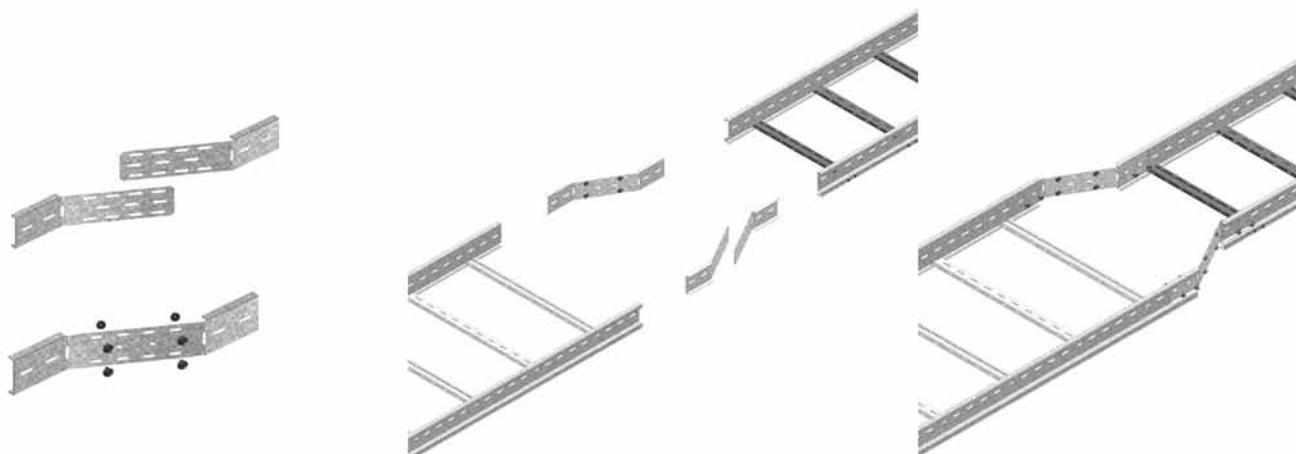
**I6KLLBK**

Принцип монтажа



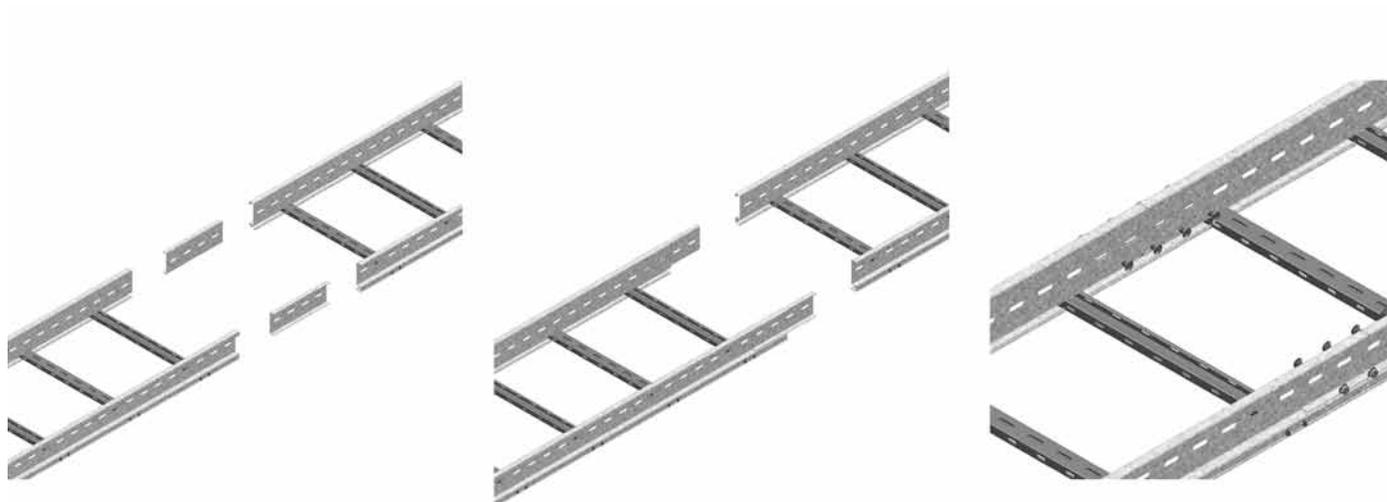
**I6KLLVS**

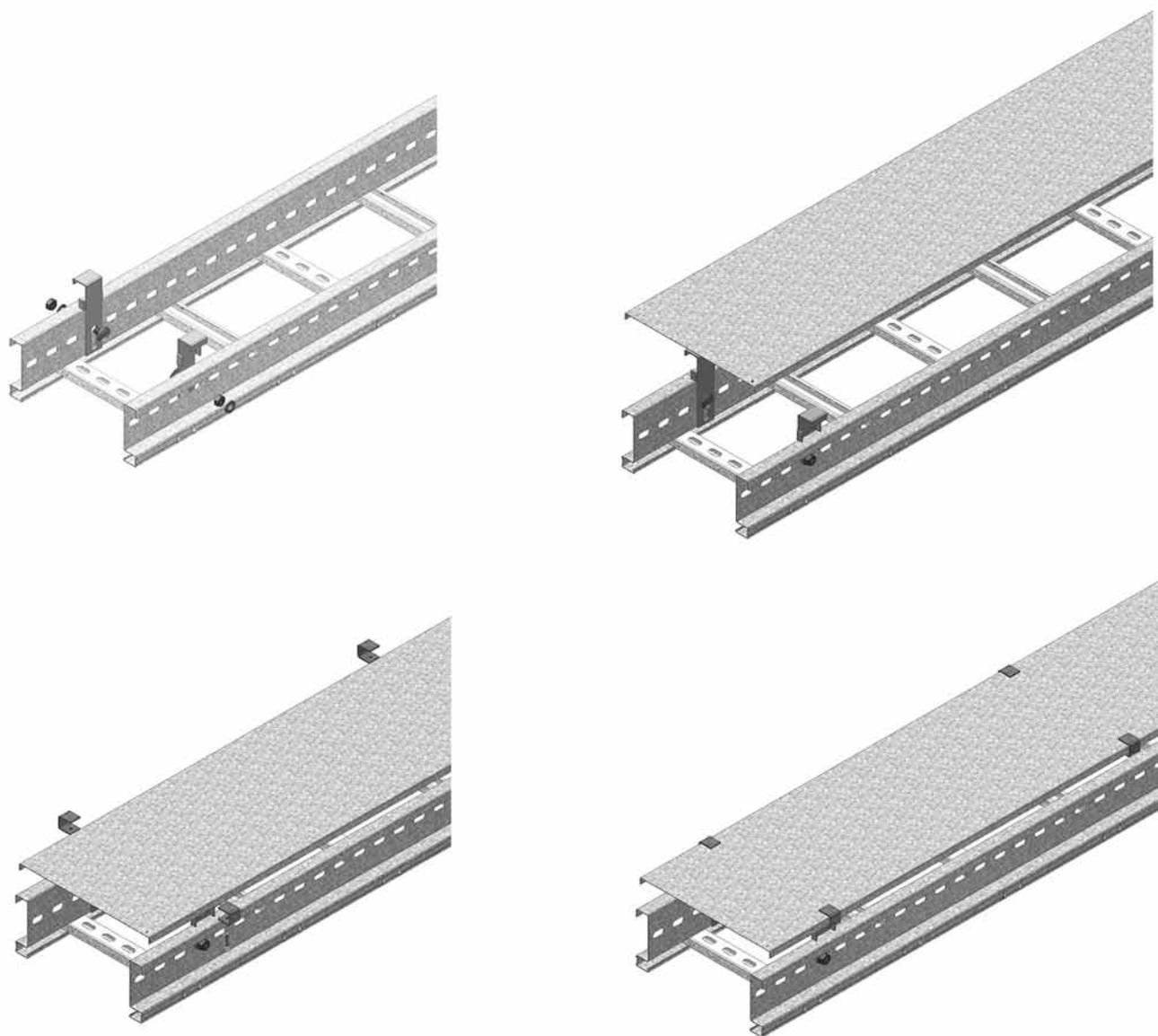
Принцип монтажа



## I6KLLKP

### Принцип монтажа



**I6KLMZWABD****Принцип монтажа**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

## ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

### Цинкование методом Sendzimir EN 10.346

Символ: SZ

Большинство кабельных лотков, аксессуаров и элементов, подвешиваемых с помощью резьбовых шпилек выполнены из стали, оцинкованной по технологии Sendzimir. Эта сталь называется также сталью непрерывного гальванического цинкования. Горячекатанная листовая сталь в виде ленты проходит после подготовки через длинную ванну с жидким цинком. В результате на стали образуется слой цинка, гарантирующий повышенную коррозионную стойкость. В зависимости от типа изделия количество цинкового слоя с двух сторон листа варьируется от 140 до 275 г/м<sup>2</sup>. Это соответствует толщине 10-20 мкм с погрешностью +/- 4 мкм.

Благодаря специальному процессу цинкования Sendzimir, стальное гравирование очень легко выполняется, даже после оцинковки. Во время производства кабельных лотков изделия со стальной гравировкой штампуются, режутся и изгибаются. Образующиеся при этих операциях края металла испытывают эффект катодной защиты при толщине металла до 1,5 мм несмотря на то, что слой цинка на них более не наносится. Коррозии под защитной пленкой не происходит. Используемые в стандартных внутренних конструкциях изделия, оцинкованные по технологии Sendzimir, предлагают более, чем адекватную защиту от коррозии (в крытых стоянках, при различном использовании в помещениях и т.д.).

### Горячее цинкование EN ISO 1461

Символ: HD

Многие изделия, такие как кабельные лотки лестничного типа, стойки для подвеса и консоли, оцинковываются методом горячего цинкования (погружения). Для подобной обработки поверхности используются и другие определения, например, цинкование методом обжига, термическая оцинковка и т. д.

Готовые изделия после предварительной обработки помещаются в расплав цинка при температуре +/- 450°C. В ходе горячего цинкования на поверхности стали формируется покрытие на основе сплава цинк/железо и верхнего слоя из чистого цинка.

Толщина цинкового слоя зависит от толщины листа стали. Ниже приведены нормативы в соответствии с EN ISO 1461:

Толщина материала	минимальная локальная толщина слоя (μм)	минимальная средняя толщина слоя (μм)
≥ 6 мм	70	85
≥ от 3 мм до < 6 мм	55	70
≥ от 1,5 мм до < 3 мм	45	55
< 1,5 мм	35	45

Небольшие детали подвергаются цинкованию с последующим помещением в центрифугу. С учетом этого стандарт EN ISO 1461 определяет специфические нормативы, которые приведены ниже:

Толщина материала	минимальная локальная толщина слоя (μм)	минимальная средняя толщина слоя (μм)
≥ 3 мм	45	55
< 3 мм	35	45

Увеличенная толщина цинкового слоя обеспечивает большую коррозионную стойкость по сравнению со сталью непрерывного гальванического цинкования. Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования, более подходит для конструкций, устанавливаемых вне помещений.

Требования для продукции, оцинкованной методом горячего цинкования, соотносятся со следующими факторами:

- толщина слоя покрытия, образующегося в ходе цинкования, или его масса на единицу площади;
- внешний вид поверхности покрытия

Толщина покрытия является решающим фактором, определяющим срок службы до износа в четко определенных рабочих условиях. Чем толще покрытие, тем больше ожидаемый срок службы. При самом большом воздействии атмосферных условий, между этими двумя факторами существует близкая к линейной зависимость.

Второе требование имеет отношение к внешнему виду покрытия. В этом отношении, в соответствующем стандарте (EN ISO 1461) обусловлено следующее:

- Изделия, на которых присутствуют участки более темного или более светлого серого цвета, поверхность которых шероховата или имеет белые пятна, соответствуют стандарту EN ISO 1461, при условии, что толщина слоя покрытия выше установленного минимального значения.
- Разрешается присутствие комков и цинковой изгари в тех местах, где они не влияют на предполагаемое использование

объекта, оцинкованного методом горячего цинкования, или на его коррозионную стойкость.

**Электролитическое цинковое покрытие (EN ISO 2081)**

Проволочные кабельные лотки и все виды крепежных элементов оцинковываются методом электролитического цинкования. В ходе электролитического процесса происходит осаждение тонкого цинкового слоя толщиной от 6 до 8 мкм. После этого детали пассивируются и, таким образом, защищаются от коррозии в стандартных условиях работы внутри помещений

**Отделочные покрытия**

Процесс окраски нашей продукции является полностью автоматическим.

**Полиэфирное порошковое покрытие**

Символ: PE

Поставляемая нами продукция с полиэфирным порошковым покрытием полностью соответствует действующим стандартам. Изделия с полиэфирным порошковым покрытием предназначены для использования внутри и вне помещений, и имеют высокий уровень сопротивления всем погодным условиям.

**Покрытие на основе порошковой эпоксидной смолы**

Символ: EP

Продукция Vergokan с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы производится только по заказу. Эпоксидные покрытия характеризуются большой стойкостью к коррозии и воздействию химических веществ. С другой стороны, покрытия на основе порошковой эпоксидной смолы не подходят для использования вне помещений из-за их низкой устойчивости к ультрафиолетовому излучению, что приводит к ухудшению свойств покрытия. Эпоксидная смола часто используется в качестве материала для первого защитного слоя, к которому потом применяется полиэфирное отделочное покрытие. В результате продукт становится устойчив к воздействию и химических веществ, и солнечных лучей.

**Покрытие на основе порошковой эпоксидной смолы + Полиэфирное порошковое покрытие**

Символ : EPPE

Эпоксидная смола часто используется в качестве материала для первого защитного слоя, к которому потом применяется полиэфирное отделочное покрытие. В результате двойного окрашивания, продукт становится устойчивым к воздействию как химических веществ, так и солнечных лучей.

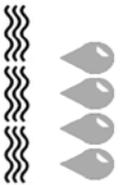
**Система Duplex**

Символ : DUPLEX

Комбинация горячего цинкования с порошковым окрашиванием создаёт чрезвычайно надёжную защиту от коррозии.

За технической консультацией и коммерческим предложением, пожалуйста, обращайтесь в отдел продаж. Срок поставки окрашенной продукции и продукции обработанной по методу duplex зависит от спецификации и объёма заказа.

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА: типа покрытия в зависимости от класса коррозионной стойкости и типа применения (EN ISO 14713)**

Класс коррозионной стойкости + Средняя потеря слоя цинка в год	Тип покрытия	Для внутреннего применения	Класс коррозионной стойкости + Средняя потеря слоя цинка в год
<b>C1 - Очень низкий</b> < 0,1 µm	Электролитическое цинковое покрытие EN ISO 2081	 Оталиваемые помещения с нейтральной атмосферой: офисные здания, магазины, школы, гостиницы.	
<b>C2 – Низкий</b> 0,1 – 0,7 µm	Цинкование методом Sendzimir EN 10327 - EN 10143	 Неоталиваемые помещения с низким уровнем конденсации влаги : спортивные залы, склады, магазины.	 Сельская местность. Атмосфера с низким уровнем загрязнения.
<b>C3 – Средний</b> 0,7 – 2,0 µm	Горячее цинкование (HD) EN ISO 1461	 Производственные помещения с высоким уровнем влажности и низким уровнем загрязнения воздуха: пивоварни, молокозаводы, прачечные, пищевая промышленность.	 Городские районы и районы с низким уровнем индустриализации, атмосфера с низким содержанием диоксида серы и прибрежные районы с низким содержанием солей
<b>C4 – Высокий</b> 2,0 – 4,0 µm	Горячее цинкование (HD) EN ISO 1461	 Химические заводы, бассейны, доки и верфи на побережьях.	 Промышленные и прибрежные районы с низким содержанием солей
<b>C5-I - Очень высокий (Индустриальный)</b> 4,2 – 8,4 µm	DUPLEX (HD + порошковое покрытие Нержавеющая сталь AISI 316L	 Помещения с постоянным наличием конденсата и высоким уровнем загрязнения воздуха.	 Промышленные районы с высокой влажностью и агрессивной атмосферой.
<b>C5-M - Очень высокий (Морской)</b> > 4,2 - 8,4 µm	DUPLEX (HD + порошковое покрытие Нержавеющая сталь AISI 316L	 Помещения с постоянным наличием конденсата и высоким уровнем загрязнения воздуха.	 Прибрежные и островные районы с высоким содержанием солей

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
<b>A</b>		CSL	5-245	HDAB35.110	7-453	HDKSR60	4-146
ADKV	6-409	<b>D</b>		HDAB35.110	7-427	HDKST	4-148
ADPU	6-406	D	4-109	HDABIE	4-162	HDKSVSB	4-149
ADPU	6-367	D	3-68	HDAHIE	4-163	HDKSX	4-149
ADPUB	6-406	D	1-19	HDAHIS	4-175	HDLVIE	4-166
ADPUB	6-367	D	4-126	HDBKID25	4-165	HDLVIRL	4-162
ADSU	6-368	DAS	1-24	HDBKID25	4-177	HDLVIRR	4-162
ADSU	6-407	DAVIDKV	4-147	HDBKIE25	4-164	HDLVIS	4-178
AM	6-364	DB90	1-22	HDBKIE40	4-164	HDLVISS	4-178
AP	4-151	DBTFCL	2-54	HDBKIS	4-177	HDMBZ	5-260
AS	1-24	DCL	4-110	HDBSKLEM	7-454	HDMP41.21	5-289
ASTFCL	2-55	DCL	1-20	HDBSKLEM	7-432	HDMP41.41	5-290
AZH	1-31	DCL	8-491	HDDI	4-158	HDMP41.41DG	5-291
<b>B</b>		DCL	8-555	HDDI	4-146	HDNL	4-149
B	5-299	DCLVF	3-69	HDDI	4-173	HDRU1	4-227
B	7-470	DCLVF	8-557	HDDIB	4-147	HDRU2	4-228
B90	1-21	DCLVF	8-493	HDDIB	4-159	HDSKIPE	5-284
BDRITWD3	6-355	DCLVF35	3-69	HDDIB	4-111	HDSKP	5-282
BDRKK3	6-346	DCO	1-20	HDDIB	4-128	HDSSU	4-151
BDVITWD2	6-354	DGBTFCL	2-55	HDDIG	4-214	HDSU50	7-456
BDVITWD3	6-354	DGTFCL	2-53	HDDIG	4-199	HDSU50	5-279
BDVKK2	6-344	DKBS	7-457	HDDIG	4-183	HDVK2	4-150
BDVKK3	6-345	DKI	4-159	HDDIT	4-148	HDVS41   00-39	5-295
BG	5-243	DKIS	4-173	HDDIT	4-160	HDVS41   41-600	5-296
BGVF	3-73	DKR	1-25	HDDIT	4-129	HDVS41.05	7-453
BK	4-113	DOP41.41	5-280	HDDKIG	4-214	HDVS41.45	7-459
BK	7-426	DOPHSLECL	5-281	HDDKIG	4-199	HDVS41.45	7-435
BKCBCL	5-264	DOPHSMD	5-281	HDDKIG	4-183	HDVSIE	4-164
BP	4-161	DOPIPE80	5-283	HDDKIPE	5-285	HDVSI	4-176
BP	4-175	DOPKIE	4-165	HDDSIH	4-163	HDWK	5-267
BP	4-221	DOVG	6-377	HDDSISH	4-176	HDWK	7-432
BP	4-206	DOVGR257	6-379	HDDSSIV	4-176	HDWK	7-453
BP	4-190	DOVGV182	6-378	HDDSSIV	4-163	HDWKM	5-272
BTFCCL	2-54	DOVGV257	6-378	HDDSSKSH	4-150	HDWKM	7-455
BVSI	1-31	DR15.30	5-244	HDH1	4-227	HDWKZ	5-272
<b>C</b>		DR15.30	7-428	HDH1	7-429	HDWVPIPE	5-285
CBCL	5-263	DR21.41	5-245	HDH2	4-228	HSLE3	5-277
CCLI	5-257	DRITWD3	6-358	HDHKI	5-273	HSMD	5-278
CL	1-35	DS	1-30	HDHKIZ	5-274	HSMES	5-278
CLHS	5-276	DS	4-115	HDHSIZ	5-280	HSMES	7-457
CLHS	7-434	DSB90	1-27	HDHSLDCL	5-277	HSMUDOP	5-281
CLHS	7-459	DT	1-23	HDHSLECL	5-276	<b>I</b>	
COMEGA170	5-256	DTFCL	2-53	HDHSLECL	7-458	I4AB60	8-499
COMEGA290	5-256	DVB90	1-29	HDHSLECL	7-434	I4AS	8-487
COMEGA290	7-430	DVITWD3	6-357	HDHSMU50	7-456	I4B90	8-484
COMEGACL170	3-77	DZ	1-20	HDHSMU50	5-279	I4BK	8-499
COMEGACL170	5-255	DZK	1-21	HDHSMU50	5-282	I4COMEGA290	8-538
CRO	5-301	<b>E</b>		HDIPL06	5-283	I4D	8-483
CRO	7-472	E	1-32	HDIPL10	5-283	I4D	8-492
CS45LP	5-246	<b>F</b>		HDKIPE	5-285	I4D	8-502
CS45M6	5-248	FL	5-240	HDKK	4-150	I4DAS	8-487
CS45SH	5-247	<b>G</b>		HDKLIB	4-159	I4DB90	8-484
CS45SHY	5-251	GBP	6-409	HDKLIE	4-158	I4DIG	8-511
CS45SHYA	5-250	GBP	6-370	HDKLIS	4-172	I4DIG	8-520
CS45TG	5-249	GM	5-298	HDKLIBS	4-173	I4DIG	8-529
CS90EY	5-248	GM41	5-298	HDKLIST	4-174	I4DKIG	8-511
CS90LP	5-246	GM41	7-471	HDKLISVSB	4-175	I4DKIG	8-529
CS90M8	5-248	GMV41	5-298	HDKLISX	4-174	I4DKIG	8-520
CS90SH	5-247	<b>H</b>		HDKLIT	4-160	I4DKR	8-489
CS90SHY	5-251	HDAB35.110	4-113	HDKLIVSB	4-161	I4DS60	8-490
CS90SHYA	5-250	HDAB35.110	4-136	HDKLIX	4-161	I4DSB90	8-485
CS90TG	5-249			HDKPIPE	5-284	I4DT	8-488
				HDKS60	4-145	I4DVB90	8-486
				HDKS90	4-147		

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
I4HSLE	8-539	I4KLZAH	8-524	I6GM41	8-605	I6KLZ	8-583
I4KBSI60	8-482	I4KLZAHV	8-524	I6HSLE	8-604	I6KLZAH	8-588
I4KG60	8-483	I4KLZB	8-521	I6KBSI60	8-546	I6KLZAHV	8-588
I4KL	8-497	I4KLZDSH	8-524	I6KG60	8-547	I6KLZB	8-585
I4KLB	8-497	I4KLZDSV	8-525	I6KL	8-561	I6KLZDSH	8-588
I4KLL110	8-501	I4KLZKP	8-527	I6KLB	8-561	I6KLZDSV	8-589
I4KLLABD	8-503	I4KLZSB	8-523	I6KLL110	8-565	I6KLZKP	8-591
I4KLLAH	8-507	I4KLZT	8-521	I6KLLABD	8-567	I6KLZSB	8-587
I4KLLAHV	8-507	I4KLZVB	8-522	I6KLLAH	8-571	I6KLZT	8-585
I4KLLB	8-503	I4KLZVS	8-525	I6KLLAHV	8-570	I6KLZVB	8-586
I4KLLBK	8-506	I4KLZVSB	8-523	I6KLB	8-567	I6KLZVS	8-589
I4KLLDK	8-502	I4KLZVST	8-525	I6KLLBK	8-570	I6KLZVSB	8-587
I4KLLDSH	8-507	I4KLZX	8-522	I6KLLDK	8-566	I6KLZVST	8-589
I4KLLDSV	8-508	I4KPVF	8-493	I6KLLDSH	8-571	I6KLZX	8-586
I4KLLI60	8-500	I4KR	8-489	I6KLLDSV	8-571	I6KPVF	8-557
I4KLLKP	8-509	I4LOMEGA150	8-538	I6KLLI60	8-564	I6KR	8-553
I4KLLSB	8-505	I4MP41.21.250.6S	8-540	I6KLLKP	8-573	I6LOMEGA150	8-602
I4KLLT	8-504	I4MP41.41.250.6S	8-540	I6KLLSB	8-569	I6M	8-607
I4KLLVB	8-505	I4PB	8-537	I6KLLT	8-568	I6MP41.21.250.6S	8-604
I4KLLVS	8-508	I4SB90	8-485	I6KLLVB	8-569	I6MP41.41.250.6S	8-604
I4KLLVSB	8-506	I4SLOS	8-536	I6KLLVS	8-572	I6PB	8-601
I4KLLVST	8-508	I4SLOS	8-490	I6KLLVSB	8-570	I6RB	8-606
I4KLLX	8-504	I4SLOS	8-509	I6KLLVST	8-572	I6RBK	8-606
I4KLM	8-510	I4SLOS	8-518	I6KLLX	8-568	I6RM	8-607
I4KLMAH	8-515	I4SLOS	8-527	I6KLM	8-574	I6RO	8-608
I4KLMAHV	8-515	I4T	8-488	I6KLMAH	8-579	I6SB90	8-549
I4KLMB	8-512	I4V60.200	8-491	I6KLMAHV	8-579	I6SLOS	8-600
I4KLMDSH	8-515	I4VB90	8-486	I6KLMB	8-576	I6SLOS	8-591
I4KLMDSV	8-516	I4VF60	8-492	I6KLMDSH	8-579	I6SLOS	8-582
I4KLMKP	8-518	I4VFCB	8-495	I6KLMDSV	8-580	I6SLOS	8-554
I4KLMSB	8-514	I4VFK	8-493	I6KLMKP	8-582	I6SLOS	8-573
I4KLMT	8-512	I4VFKG30	8-494	I6KLMSB	8-578	I6T	8-552
I4KLMVB	8-513	I4VFKK25	8-494	I6KLMT	8-576	I6TIM	8-605
I4KLMVS	8-516	I4VFKS	8-494	I6KLMVB	8-577	I6V60.200	8-555
I4KLMVSB	8-514	I4VFM	8-495	I6KLMVS	8-580	I6VB90	8-550
I4KLMVST	8-516	I4VFMM	8-496	I6KLMVSB	8-578	I6VF60	8-556
I4KLMX	8-513	I4VFO	8-496	I6KLMVST	8-580	I6VFCB	8-559
I4KLMZWAB	8-535	I4VMB	8-496	I6KLMX	8-577	I6VFK	8-557
I4KLMZWAB	8-517	I4VOMEGA	8-537	I6KLMZWAB	8-599	I6VFKG30	8-558
I4KLMZWAB	8-526	I4WK	8-539	I6KLMZWAB	8-590	I6VFKK25	8-558
I4KLMZWABD	8-529	I6AB60	8-563	I6KLMZWAB	8-581	I6VFKS	8-558
I4KLMZWABD	8-511	I6AS	8-551	I6KLMZWABD	8-593	I6VFM	8-559
I4KLMZWABD	8-520	I6B	8-607	I6KLMZWABD	8-584	I6VFM	8-560
I4KLMZWABD	8-526	I6B90	8-548	I6KLMZWABD	8-575	I6VFO	8-560
I4KLMZWABD	8-535	I6BK	8-563	I6KLMZWABK	8-599	I6VM	8-605
I4KLMZWABK	8-517	I6COMEGA290	8-602	I6KLMZWABK	8-590	I6VMB	8-560
I4KLT	8-498	I6CRO	8-608	I6KLMZWABK	8-581	I6VOMEGA	8-601
I4KLVB	8-499	I6D	8-566	I6KLT	8-562	I6WK	8-603
I4KLW	8-528	I6D	8-556	I6KLVB	8-563	I6WSU	8-603
I4KLWAH	8-533	I6D	8-547	I6KLW	8-592	IDP	6-408
I4KLWAHV	8-533	I6DAS	8-551	I6KLWAH	8-597	IDP	6-369
I4KLWB	8-530	I6DB90	8-548	I6KLWAHV	8-597	IKDVV	6-389
I4KLWDSH	8-533	I6DIG	8-593	I6KLWB	8-594		
I4KLWDSV	8-534	I6DIG	8-584	I6KLWDSH	8-597		
I4KLWKP	8-536	I6DIG	8-575	I6KLWDSV	8-598		
I4KLWSB	8-532	I6DKIG	8-593	I6KLWKP	8-600		
I4KLWT	8-530	I6DKIG	8-584	I6KLWSB	8-596		
I4KLWVB	8-531	I6DKIG	8-575	I6KLWT	8-594		
I4KLWVS	8-534	I6DKR	8-553	I6KLWVB	8-595		
I4KLWVSB	8-532	I6DS60	8-554	I6KLWVS	8-598		
I4KLWVST	8-534	I6DSB90	8-549	I6KLWVSB	8-596		
I4KLWX	8-531	I6DT	8-552	I6KLWVST	8-598		
I4KLX	8-498	I6DVB90	8-550	I6KLWX	8-595		
I4KLZ	8-519	I6GM	8-606	I6KLX	8-562		

K	
KBS110	1-12
KBS110.6	1-13
KBS35	1-9
KBS60	1-10
KBS60	7-425
KBS85	1-11
KBSI35	1-6
KBSI60	1-7
KBSI60	7-451
KBSI60.6	1-8

## Указатель

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
KBSM(I)60	1-14	KLMSB	4-186	L25.50	5-286	RO	5-302
KBV	1-39	KLMT	4-184	L50.50	5-286	RO	7-472
KBV	8-555	KLMVB	4-185	LBS	7-452	ROMEGACL	3-75
KBV	8-491	KLMVS	4-188	LOMEGA150	5-259	ROTD	5-302
KCL	5-262	KLMVSB	4-186	LOMEGA150	7-429	<b>S</b>	
KCLBS	7-431	KLMVST	4-188	LOMEGACL150	3-76	SB90	1-26
KDR5.257	6-387	KLMX	4-185	LOMEGACL150	5-258	SBCL	1-26
KDRKK3	6-349	KLMZWAB	4-220	LV	1-39	SDB	1-30
KDV5.182	6-388	KLMZWAB	4-205	LVBS60	7-427	SDBG	5-241
KDV5.257	6-386	KLMZWAB	4-189	<b>M</b>		SKL60	4-109
KDVIRK2	6-350	KLMZWABD	4-214	M	5-300	SKPD	5-292
KDVIRK3	6-351	KLMZWABD	4-199	M	7-470	SKPE	5-292
KDVT2	6-352	KLMZWABD	4-183	MK	6-411	SLIS	1-34
KDVT3	6-353	KLMZWBK	4-189	MP	1-33	SLOS	1-34
KDVTWD3	6-356	KLMZWBK	4-205	MP3.41.41	5-291	SLOS	3-79
KDVKK2	6-347	KLMZWBK	4-220	MP41.21	5-289	SLOS	4-114
KDVKK3	6-348	KLT	4-112	MP41.41	5-290	SLOS	4-165
KG110	1-17	KLVB	4-113	MP41.41DG	5-291	SLOS	4-177
KG110S	1-18	KLW	4-213	MPCL	5-275	SLOS	6-385
KG160	1-15	KLWAH	4-218	MPCL	7-458	SLOS	4-151
KG160S	1-16	KLWAHV	4-218	MPCL	7-433	SLOS	4-137
KL110	4-108	KLWB	4-215	MPV	1-33	SLOS	4-221
KL60	4-106	KLWDOP	8-536	MPVCL	1-34	SLOS	4-206
KL60	7-427	KLWDOP	8-600	<b>N</b>		SLOS	4-190
KL85	4-107	KLWDOP	4-220	NATO15	1-19	SSBU	6-407
KLБ	4-110	KLWDSH	4-218	NEO	6-342	SSBU	6-368
KLBS60	7-426	KLWDSV	4-219	NEOAVT	6-363	SYBS	7-428
KLL110	4-124	KLWKP	4-221	NEOT	6-363	<b>T</b>	
KLL110.6	4-125	KLWSB	4-217	<b>O</b>		T	1-23
KLL85	4-123	KLWT	4-215	OBG	5-242	TFCL110	2-52
KLLABD	4-127	KLWVB	4-216	OBG	3-72	TFCL110S	2-52
KLLAH	4-134	KLWVS	4-219	OBGVF	3-72	TFCL60	2-50
KLLAHV	4-134	KLWVSB	4-217	OBZ130	5-253	TFCL60S	2-50
KLLB	4-127	KLWVST	4-219	OBZ180	5-254	TFCL85	2-51
KLLBK	4-133	KLWX	4-216	OHE	6-364	TFCL85S	2-51
KLLCBCL	5-264	KLX	4-112	OV	6-411	TIM	5-297
KLLDK	4-126	KLZ	4-198	OVG	6-377	TIM	7-459
KLLDOP	8-573	KLZAH	4-203	OVGAN	6-383	TIM	7-435
KLLDOP	4-136	KLZAHV	4-203	OVGB	6-379	TSB65	6-404
KLLDOP	8-509	KLZB	4-200	OVGE	6-381	TSBL	6-370
KLLDOP60.M	4-137	KLZDOP	8-527	OVGEQ	6-384	TSBU	6-403
KLLDSH	4-134	KLZDOP	8-591	OVGEQH	6-384	TSBU	6-365
KLLDSV	4-135	KLZDOP	4-205	OVGHV	6-384	TSBU45	6-403
KLLI60	4-121	KLZDSH	4-203	OVGK	6-380	TSBU45	6-365
KLLI60.6	4-122	KLZDSV	4-204	OVGP	6-382	TSBU50	6-404
KLLIBS60	7-451	KLZKP	4-206	OVGT	6-380	TSBU50	6-366
KLLKP	4-137	KLZSB	4-202	OVGTAP	6-383	TSBUD	6-405
KLLSB	4-132	KLZT	4-200	OVGTR	6-382	TSBUD	6-366
KLLT	4-129	KLZVB	4-201	OVGVST	6-383	<b>U</b>	
KLLVB	4-131	KLZVS	4-204	OVGZ	6-382	U24	5-288
KLLVS	4-135	KLZVSB	4-202	<b>P</b>		U48	5-288
KLLVSB	4-133	KLZVST	4-204	PB	5-240	<b>V</b>	
KLLVST	4-136	KLZX	4-201	PBR	5-240	V110.200	1-38
KLLX	4-130	KPBS	7-425	<b>Q</b>		V110.200	4-115
KLM	4-182	KPBSKL	7-426	QL	7-452	V15.200	1-37
KLMAH	4-187	KPCL	5-274	<b>R</b>		V35	1-35
KLMAHV	4-187	KPVF	3-81	RB	5-301	V35.200	1-37
KLMB	4-184	KPVFL35	3-81	RBK	5-299	V35.200	2-56
KLMDOP	8-582	KPW	1-38	RBKBSM	1-33	V35.200	3-81
KLMDOP	4-189	KR	1-25	RBS	5-303	V60	1-35
KLMDOP	8-518	KUWDT	6-358	RM	5-301	V60.200	1-37
KLMDSH	4-187	<b>L</b>				V60.200	4-114
KLMDSV	4-188	L25	5-286				
KLMKP	4-190						

Артикул	Стр.
V60.200	2-56
V85	1-36
V85.200	1-38
V85.200	4-114
V85.200	2-56
VB90	1-28
VBCL	1-28
VDK	6-410
VE	6-341
VERV	6-343
VEVV	6-343
VFCB	3-71
VFCB	5-241
VFCL	3-71
VFK	3-79
VFKG30	3-80
VFKK25	3-80
VFKNIP	3-82
VFKS	3-80
VFM	3-70
VFMM	3-70
VFMM35	3-71
VFO	3-69
VFOCL	3-70
VFSLOSCL	3-79
VFU110	3-68
VFU35	3-65
VFU60	3-66
VFU85	3-67
VFUL35	3-63
VFUL60	3-64
VFVLB	3-73
VGI28	6-337
VGI38	6-337
VGI48	6-338
VGLI28	6-338
VGLI38	6-339
VGLI48	6-340
VH	1-22
VK	6-341
VM	5-300
VM	7-471
VM6334	5-297
VM6334	7-470
VMB	5-252
VMB	3-78
VMK	5-300
VMK	7-471
VOMEGA	5-259
VOMEGA	7-430
VS	1-32
VS41   00-38	5-293
VS41   44-600	5-294
VSB	6-340
VSSPRAY	5-302
<b>W</b>	
WKCL	5-268
WKMP27.18	5-268
WKMP41.21	5-269
WKMP41.41	5-270
WKMPCL41.21	5-269
WKMPCL41.41	5-270
WKS	5-265

Артикул	Стр.
WKSS	5-266
WKUMP41.41	5-271
WKUMPCL41.41	5-271
WS	5-260
WSU	5-261
<b>Z</b>	
Z25	5-287
Z50	5-287
ZCL	3-74