

# АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

# Группа компаний «КЛАЙВ»

Производитель несущих кабельных трасс и низковольтных комплектных устройств под **TM CLiVE**<sup>®</sup> и дистрибьютор электротехнического оборудования, имеющий прямые контракты с ведущими российскими и зарубежными вендорами кабельно-проводниковой, светотехнической, электроустановочной, низковольтной и высоковольтной продукции.

Наши специалисты обеспечивают максимально полное сопровождение клиента от первичной консультации до проектирования, поставки, монтажа оборудования и сопровождения в процессе эксплуатации.



**14**

лет на рынке

**180 +**

проектов по электроснабжению  
и освещению

**ТОП-20**

электротехнического  
рынка России

**65**

прямых контрактов  
с мировыми  
и Российскими  
вендорами

**7000 +**

объектов в Российской Федерации  
и ближнем зарубежье построены  
при участии «КЛАЙВ»

**1600** м<sup>2</sup>

производственно-складской  
комплекс «КЛАЙВ»  
в Подмоскowie

# Производство под собственной торговой маркой CLiVE®

ООО «Завод КЛАЙВ», входящее в ГК КЛАЙВ, разрабатывает и производит под ТМ **CLiVE®** кабеленесущие системы и низковольтные комплектные устройства.

Многолетний опыт в кабельном и электротехническом бизнесе дал нам понимание того, каким должен быть наш продукт, чтобы полностью удовлетворить потребности рынка электротехнических изделий.

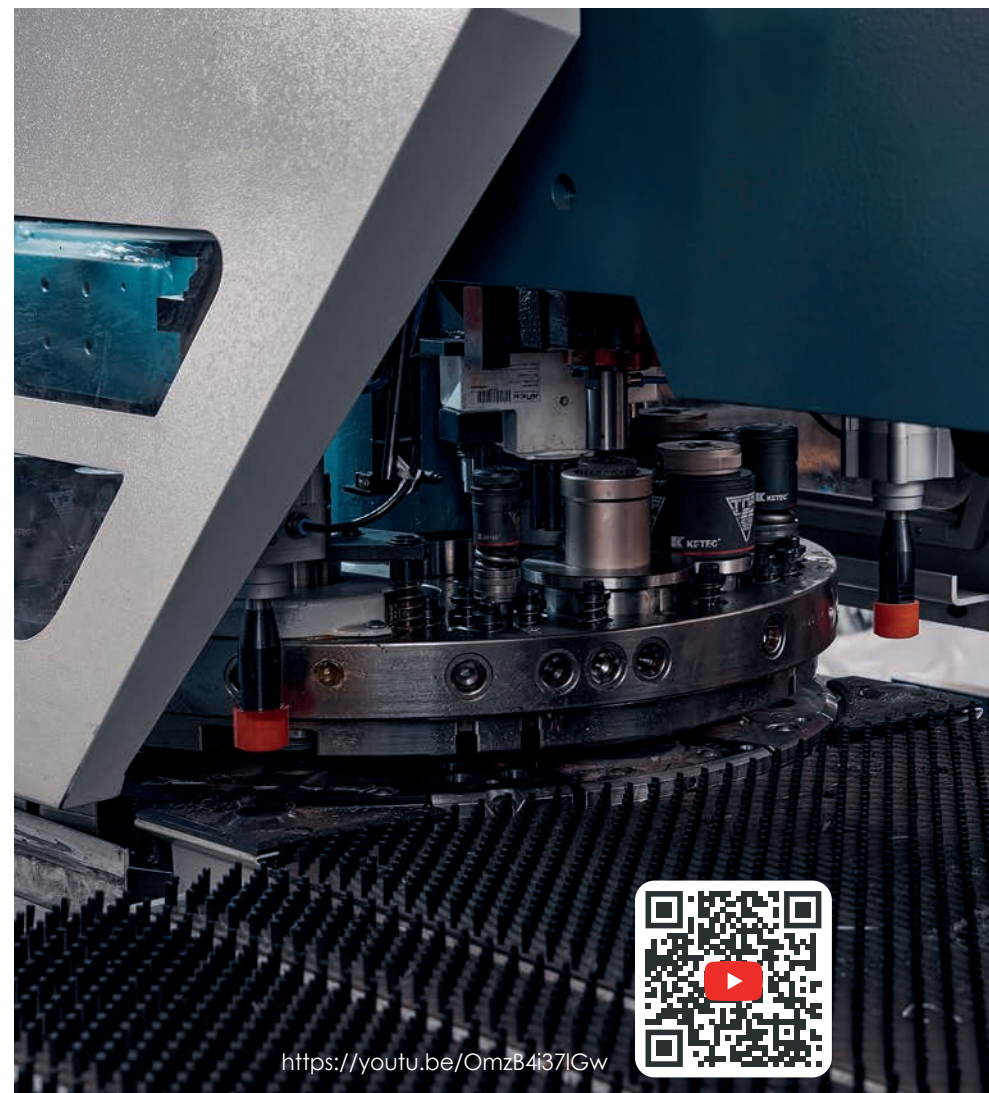
Вся продукция, изготовленная под брендом **CLiVE®**, имеет сертификаты качества и всю необходимую разрешительную документацию, а производственный процесс контролируется на каждом этапе.

## Кабеленесущие системы CLiVE®

Производство металлических кабеленесущих систем под торговой маркой **CLiVE®** осуществляет ООО «Завод КЛАЙВ».

Благодаря многолетнему опыту «КЛАЙВ», услуги и продукция завода полностью отвечают потребностям клиентов.

Компетенции сотрудников и оснащение производства позволяют изготавливать и поставлять нестандартные КНС, крепежи и другие металлоконструкции с учётом всех особенностей проекта.



<https://youtu.be/OmzB437IGw>

# Содержание

## УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ПО СТЕНЕ

- 7 Крепление листового лотка, 50 мм на консоли стеновой универсальной
- 8 Крепление лестничного лотка, 50 мм на консоли стеновой универсальной
- 9 Крепление листового лотка, 50 мм на консоли стеновой усиленной
- 10 Крепление лестничного лотка, 50 мм на консоли стеновой усиленной
- 11 Крепление листового лотка, 50 мм на настенном кронштейне G-Omega
- 12 Крепление лестничного лотка, 50 мм на настенном кронштейне G-Omega
- 13 Крепление листовых лотков, 50 мм на консолях для профиля П-образного 50x30
- 14 Крепление лестничных лотков, 50 мм на консолях профиля П-образного 50x30
- 15 Крепление листового лотка, 50 мм на страт консоли к стене
- 16 Крепление лестничного лотка, 50 мм на страт консоли к стене
- 17 Крепление листовых лотков, 50 мм на страт консолях к стене
- 18 Крепление лестничных лотков, 50 мм на страт консолях к стене
- 19 Крепление лестничного усиленного лотка с шагом 6 метров на консоли усиленной
- 20 Крепление лестничных усиленных лотков с шагом 6 метров на консолях
- 21 Вертикальное крепление лестничных лотков на консольном выносе
- 22 Вертикальное крепление лестничных лотков

## УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ

- 25 Нижний подвес листового лотка, 50 мм к сэндвич-панели
- 26 Верхний подвес листового лотка, 50 мм к сэндвич-панели
- 27 Подвес на траверсе листовых лотков, 50 мм к сэндвич-панели
- 28 Подвес на траверсе листового лотка, 50 мм к двутавровой балке
- 29 Подвес на стойке листового лотка, 50 мм к двутавровой балке
- 30 Подвес на потолочном кронштейне листового лотка, 50 мм к двутавровой балке
- 31 Лоток листовой, 50 мм с крышкой в обжим двутавровой балки
- 33 Спуск лотка лестничного, 50 мм по двутавровой колонне
- 34 Двухсторонний спуск лотков лестничных, 50 мм по двутавровой колонне
- 35 Крепление лотка лестничного усиленного на пролётах 6 метров к двутавровой колонне
- 36 Крепление лотка листового на шпильках к двутавровой балке
- 37 Крепление лотка листового на шпильках и струбцинах к двутавровой балке

## УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ

- 39 Крепление лотка на консоли для профиля П-образного MUPCS под перекрытием
- 40 Крепление лотка на консоли под перекрытием
- 41 Крепление лотка на уголке перфорированном под перекрытием
- 42 Крепление лотка на скобе подвеса под перекрытием
- 43 Крепление лотка на страт консоли под перекрытием

44 Крепление двухстороннее лотка на страт консоли под перекрытием

45 Крепление лотка на страт консоли с уклоном под перекрытием

46 Крепление лотка на потолочном страт кронштейне под перекрытием

### ТИПЫ И ВИДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

49 Анкерный болт с гайкой

50 Анкерный болт

51 Анкер клиновой

52 Анкер цанга латунный

53 Дюбель "Молли" с винтом

54 Анкер-клин

### ТИПЫ И ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ ЛОТКОВ

56 Поворот трассы листового лотка горизонтальный 90°

57 Поворот трассы листового лотка горизонтальный изменяемый

58 Поворот трассы листового лотка вертикальный внутренний 90°

59 Поворот трассы листового лотка вертикальный внешний 90°

60 Отвод трассы листового лотка Т-образный

61 Отвод трассы листового лотка Х-образный

62 Угол трассы листового лотка Т-образный

63 Ответвление трассы листового лотка Х-образный

64 Усиленное соединение трассы листового лотка

65 Стандартное соединение трассы листового лотка

66 Редукция трассы листового лотка

67 Переход по ширине левосторонний трассы листового лотка

68 Отвод вертикальный вниз трассы листового лотка

69 Отвод вертикальный вверх трассы листового лотка

70 Отвод вниз с разворотом на 90° трассы листового лотка

71 Отвод вверх с разворотом на 90° трассы листового лотка

72 Поворот вертикальный внутренний с разворотом вправо на 90° трассы листового лотка

73 Поворот вертикальный внешний с разворотом вправо на 90° трассы листового лотка

74 Переход по высоте трассы лестничного лотка

75 Поворот горизонтальный 90° трассы лестничного лотка Угол

76 трассы лестничного лотка Т-образный

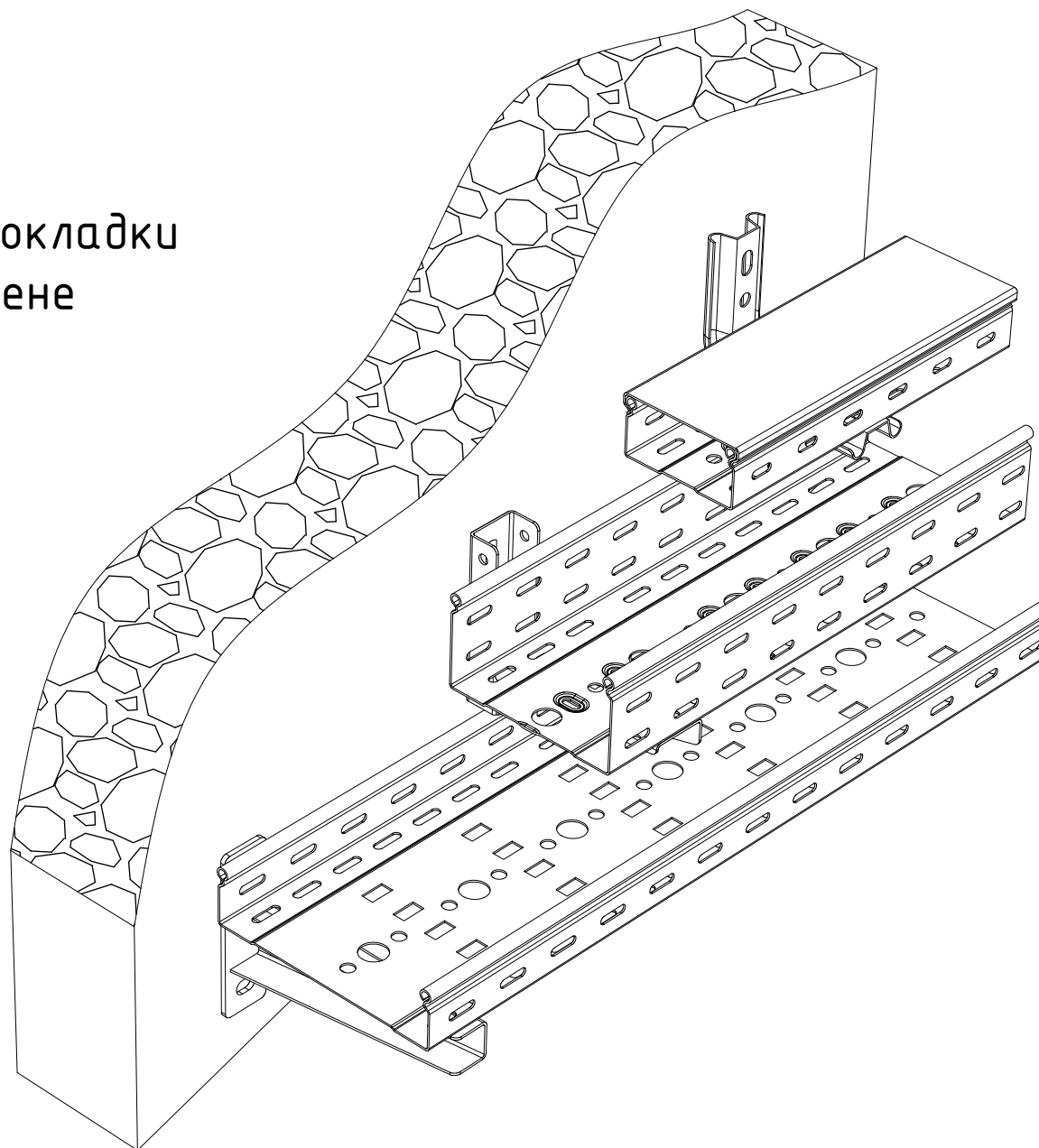
77 Угол трассы лестничного лотка Т-образный R-600 мм

78 Угол трассы лестничного лотка Х-образный

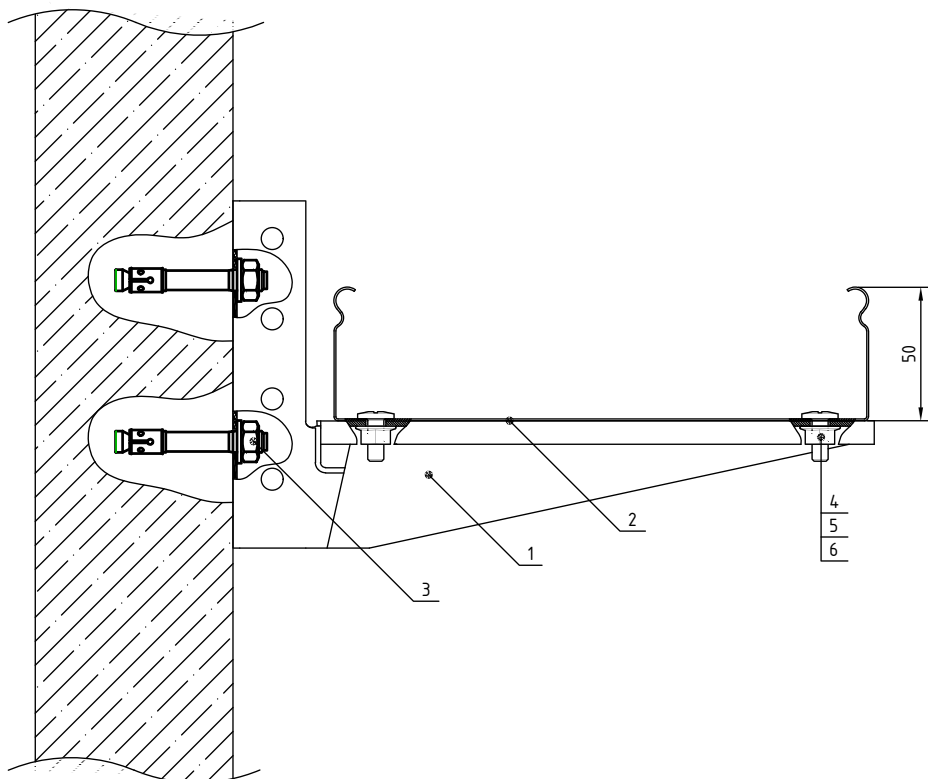
79 Угол трассы лестничного лотка Х-образный R-600 мм



Узловые решения для прокладки  
кабельной трассы по стене



# Крепление листового лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой универсальной



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1		Консоль стеновая универсальная MUMCS	1	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LP SCT			
3	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 100 (шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак.
4	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
5	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
6	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (1,5) 100 оцинк. CLIVE	MUMCS10001015000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300070ZS/ LNSCT05010300070ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,0) 100 оцинк. CLIVE	MUMCS10001020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Консоль стеновая универсальная, (1,5 мм) - 150 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10001515000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300070ZS/ LNSCT05015300070ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,0 мм) - 150 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10001520000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,0 мм) - 200 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10002020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,0 мм) - 300 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10003020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300100ZS/ LNSCT05030300100ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,5 мм) - 300 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10003025000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300070ZS/ LNSCT05040300070ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,0 мм) - 400 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10004020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,5 мм) - 400 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10004025000ZS

ЛПС-02-22-001

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление листового лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой универсальной	Стадия	Лист	Листов

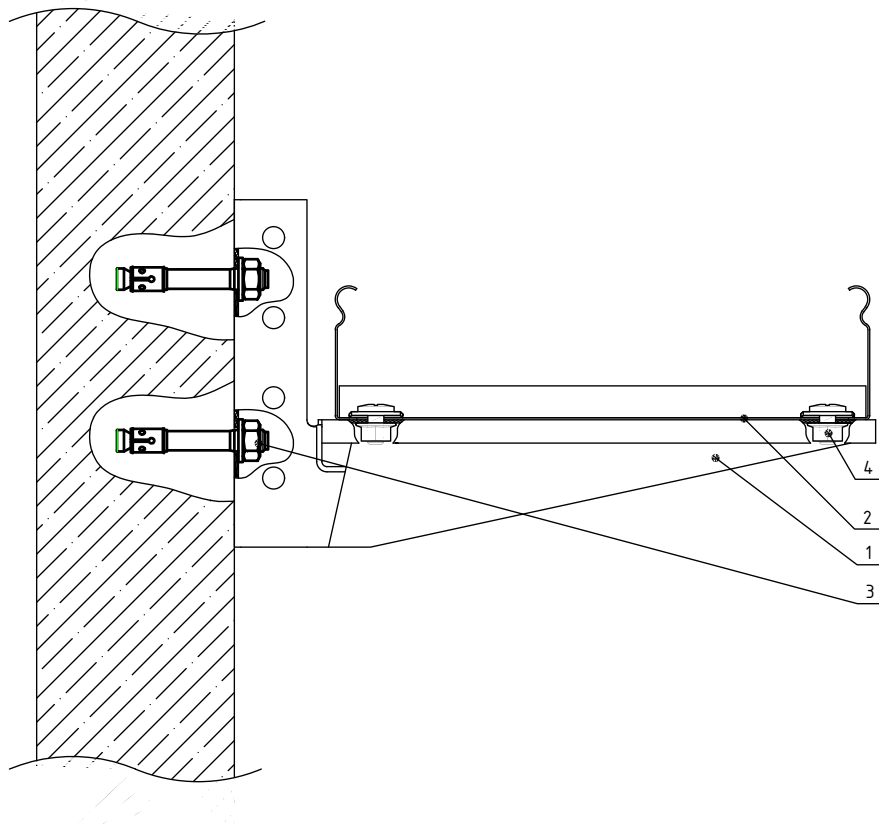
СКАЧАТЬ



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм - 2000 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

# Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой универсальной



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Консоль стеновая универсальная MUMCS	1	шт	
2		Лоток лестничный LL SCT	1	м	
3	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	2	шт	
4	ALSJF10000000001	Прижим лотка NL-PR ALSJF	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LL SCT 100x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,0) 100 оцинк.	MUMCS10001020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 200x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Консоль стеновая универсальная, (2,0 мм) – 200 мм, оцинк. CLIVE	MUMCS10002020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 300x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05030300120ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,0) 300 оцинк.	MUMCS10003020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 300x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05030300150ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,5) 300 оцинк.	MUMCS10003025000ZS
Лоток лестничный LL SCT 400x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,0) 400 оцинк.	MUMCS10004020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 400x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05040300150ZS	Консоль стеновая универсальная MUMCS (2,5) 400 оцинк.	MUMCS10004025000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм – 2000 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛЛПС-02-22-002

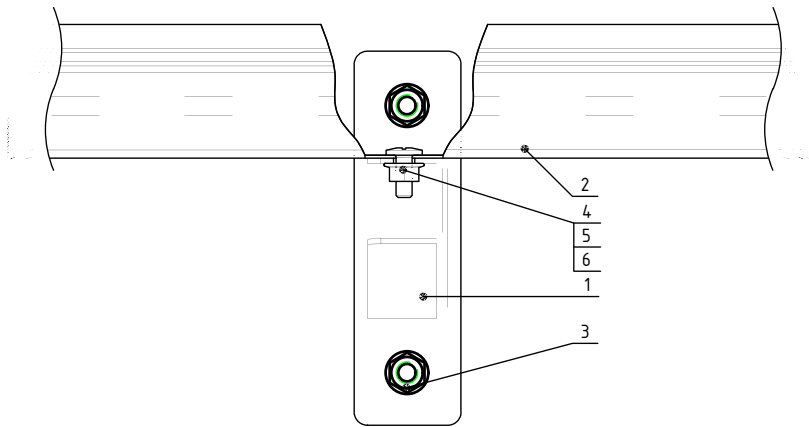
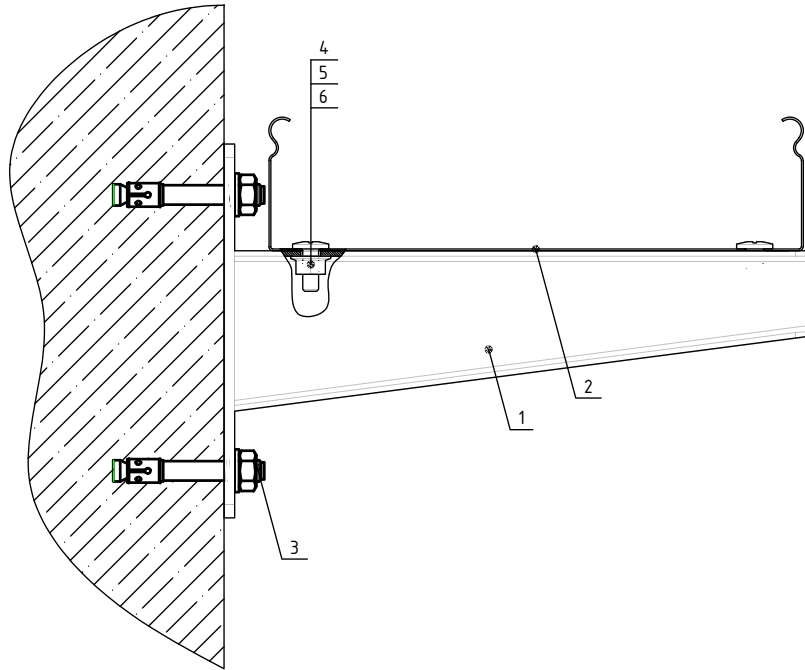
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой универсальной		
							<b>СКАЧАТЬ</b>	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



# Крепление листового лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой усиленной



- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм – 2000 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнении HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Консоль стеновая усиленная MUMCS	1	шт	
2		Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LP SCT			
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	2	шт	
4	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
5	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
6	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк.	LP SCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (1,5) 100 оцинк.	MUMCS20001015000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 200 оцинк.	MUMCS20002020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300100ZS/ LNSCT05030300100ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 300 оцинк.	MUMCS20003020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300070ZS/ LNSCT05015300070ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 400 оцинк.	MUMCS20004020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 400 оцинк.	MUMCS20004025000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 500 оцинк.	MUMCS20005020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,2) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300120ZS/ LNSCT05050300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 500 оцинк.	MUMCS20005025000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300120ZS/ LNSCT05060300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 600 оцинк.	MUMCS20006020000ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,2) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300120ZS/ LNSCT05060300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 600 оцинк.	MUMCS20006025000ZS

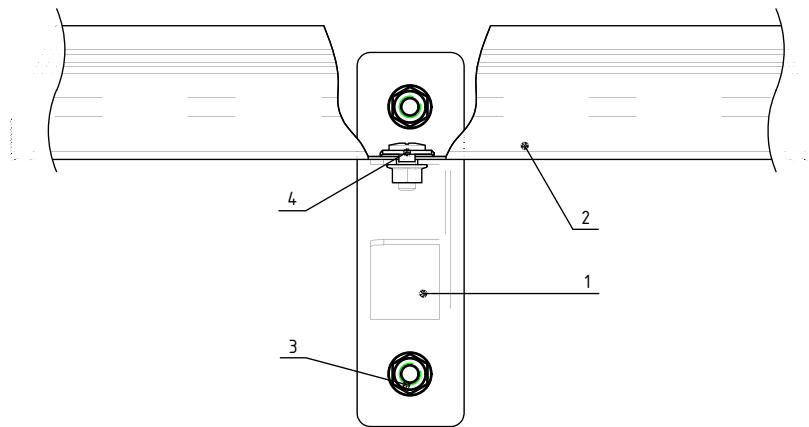
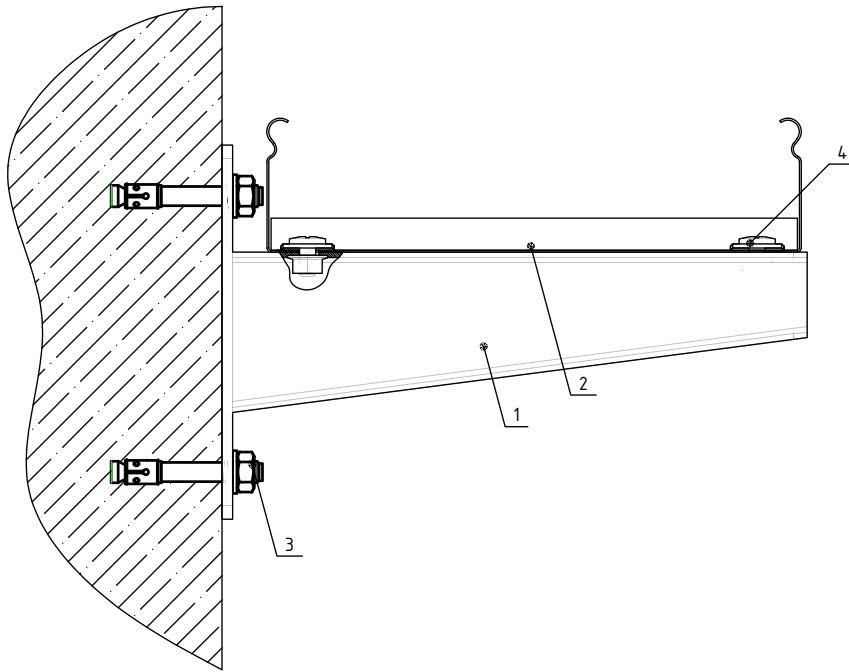
ЛПС-02-22-003

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление листового лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой усиленной		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой усиленной



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Консоль стеновая усиленная MUMCS	1	шт	
2		Лоток лестничный LL SCT	1	м	
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновидный FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	2	шт	
4	ALSJF10000000001	Прижим лотка NL-PR ALSJF	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LL SCT 100x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 100 оцинк.	MUMCS20001020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 200x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 200 оцинк.	MUMCS20002020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 300x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05030300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 300 оцинк.	MUMCS20003020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 300x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05030300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 300 оцинк.	MUMCS20003025000ZS
Лоток лестничный LL SCT 400x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 400 оцинк.	MUMCS20004020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 400x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05040300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 400 оцинк.	MUMCS20004025000ZS
Лоток лестничный LL SCT 500x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 500 оцинк.	MUMCS20005020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 500x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05050300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 500 оцинк.	MUMCS20005025000ZS
Лоток лестничный LL SCT 600x50x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300120ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,0) 600 оцинк.	MUMCS20006020000ZS
Лоток лестничный LL SCT 600x50x3000 (1,5) оцинк.	LLSCT05060300150ZS	Консоль стеновая усиленная MUMCS (2,5) 600 оцинк.	MUMCS20006025000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм - 2000 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

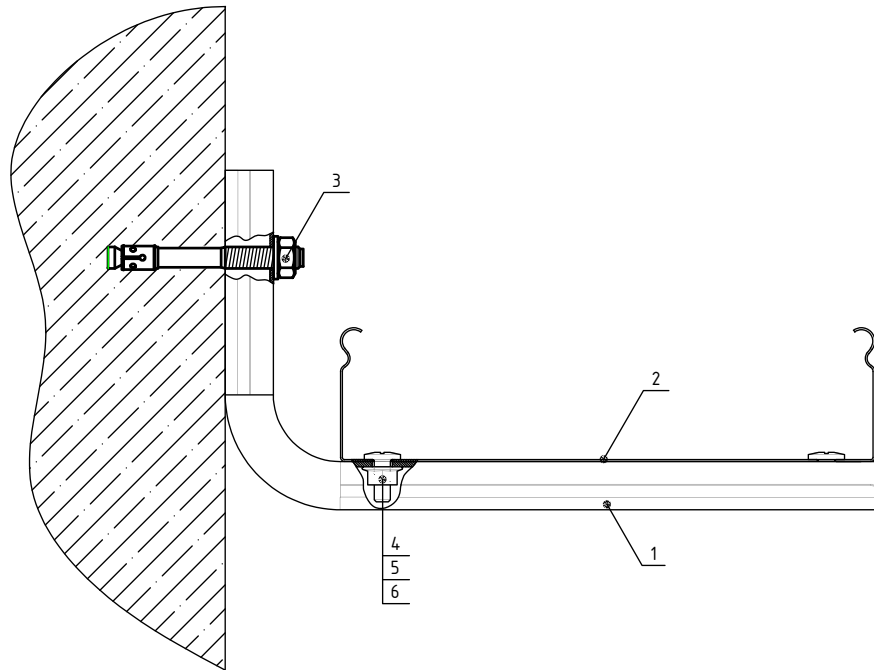
ЛЛПС-02-22-004

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на консоли стеновой усиленной		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление листового лотка, высотой 50 мм на настенном кронштейне G-Омега



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL	1	шт	
2		Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
3	FORAN12008105050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x105 (50шт) оцинк.	1	шт	
4	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
5	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
6	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 100 оцинк.	MOMKL10001015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 150 оцинк.	MOMKL10001515000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 200 оцинк.	MOMKL10002015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 300 оцинк.	MOMKL10003015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 400 оцинк.	MOMKL10004015000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений BPH выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

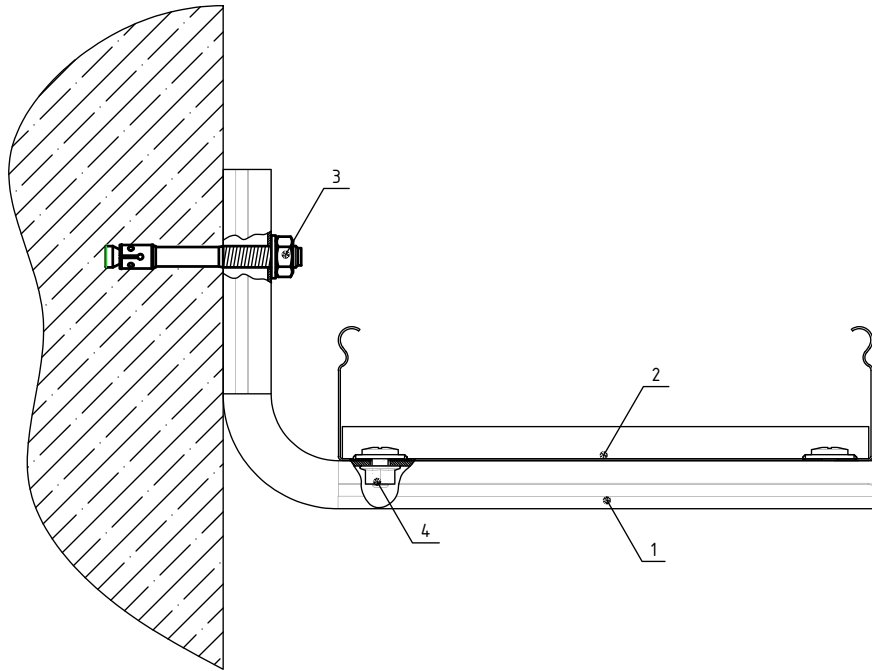
ЛПС-02-22-005

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Крепление листового лотка, высотой 50 мм на настенном кронштейне G-Омега								
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на настенном кронштейне G-Омега



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL	1	шт	
2		Лоток лестничный LLSCT	1	м	
3	FORAN12008105050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x105 (50шт) оцинк.	1	шт	
4	ALSJF10000000001	Прижим лотка NL-PR ALSJF	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 100 оцинк.	MOMKL10001015000ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 200 оцинк.	MOMKL10002015000ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05030300120ZS/ LLSCT05030300150ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 300 оцинк.	MOMKL10003015000ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05040300120ZS/ LLSCT05040300150ZS	Настенный кронштейн G-Омега MOMKL (1,5) 400 оцинк.	MOMKL10004015000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛЛПС-02-22-006

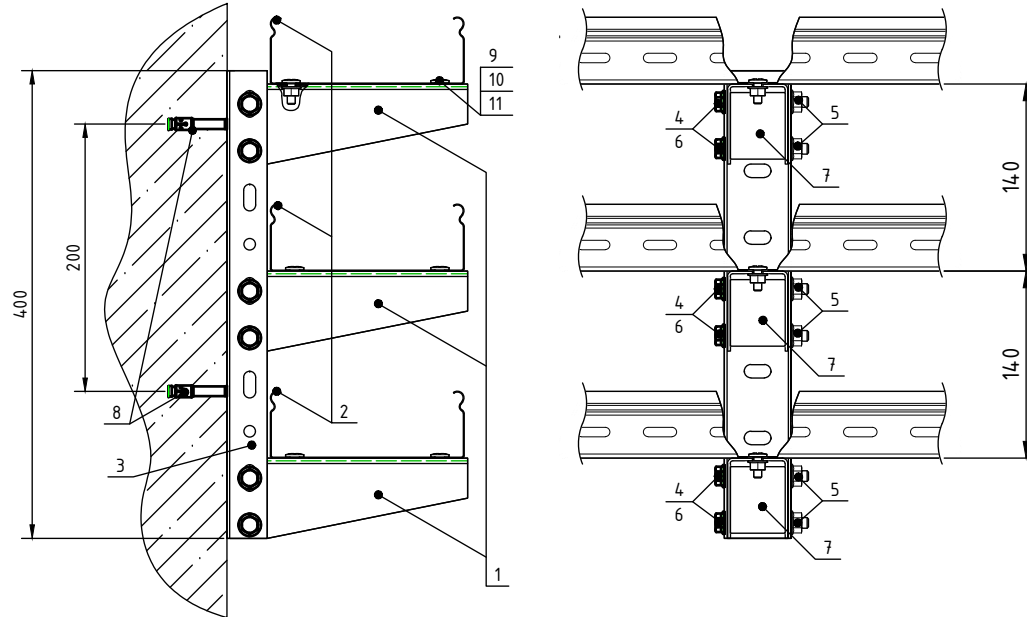
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на настенном кронштейне G-Омега	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление листовых лотков, высотой 50 мм на консолях для профиля П-образного 50х30

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1		Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30	3	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	3	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
3	MUPPR10104.020000ZS	Профиль П-образный MUPPR 50х30х2,0 400 оцинк.	1	шт	
4	FORBL10108060050ZS	Болт FORBL M8х60 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак.
5	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (200шт) оцинк.	6	шт	
6	FORWH20108200000ZS	Шайба зровер FORWH M8 DIN127 (200шт) оцинк.	6	шт	
7	MUMKR1300000000ZS	Скоба распорная для профиля MUMKR 50х30 оцинк.	3	шт	
8	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8х80 (50шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак
9	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6х20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
10	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
11	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100х50х3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300070ZS/ LNSCT05010300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х1,5 100 оцинк.	MUPCS10101015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150х50х3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300070ZS/ LNSCT05015300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х1,5 150 оцинк.	MUPCS10101515000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200х50х3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х1,5 200 оцинк.	MUPCS10102015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300х50х3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 300 оцинк.	MUPCS10103020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400х50х3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 400 оцинк.	MUPCS10104020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 500х50х3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 500 оцинк.	MUPCS10105020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 600х50х3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 600 оцинк.	MUPCS10106020000ZS

ЛПС-02-22-007

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление листовых лотков, высотой 50 мм на консолях для профиля П-образного 50х30		

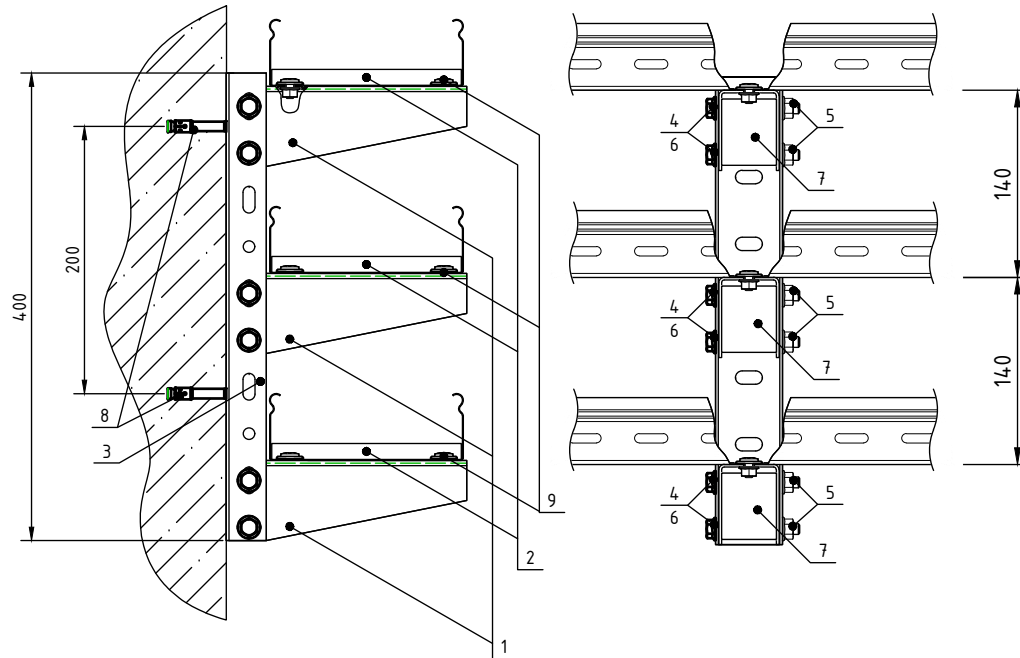
СКАЧАТЬ



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

# Крепление лестничных лотков, высотой 50 мм на консолях профиля П-образного 50х30



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30	3	шт	
2		Лоток лестничный LLSCT	3	м	
3	MUPPR10104020000ZS	Профиль П-образный MUPPR 50х30х2,0 400 оцинк.	1	шт	
4	FORBL10108060050ZS	Болт FORBL M8х60 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак.
5	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (200шт) оцинк.	6	шт	
6	FORWH20108200000ZS	Шайба гровер FORWH M8 DIN127 (200шт) оцинк.	6	шт	
7	MUMKR13000000002ZS	Скоба распорная для профиля MUMKR 50х30 оцинк.	3	шт	
8	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8х80 (100шт) оцинк.	2	шт	
9	ALSJF10000000001	Прижим лотка NL-PR ALSJF	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х1,5 100 оцинк.	MUPCS10101015000ZS
Лоток лестничный LLSCT 200х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 200 оцинк.	MUPCS10102020000ZS
Лоток лестничный 300х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05030300120ZS/ LLSCT05030300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 300 оцинк.	MUPCS10103020000ZS
Лоток лестничный 400х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05040300120ZS/ LLSCT05040300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 400 оцинк.	MUPCS10104020000ZS
Лоток лестничный 500х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05050300120ZS/ LLSCT05050300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 500 оцинк.	MUPCS10105020000ZS
Лоток лестничный 600х50х3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05060300120ZS/ LLSCT05060300150ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50х30х2,0 600 оцинк.	MUPCS10106020000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

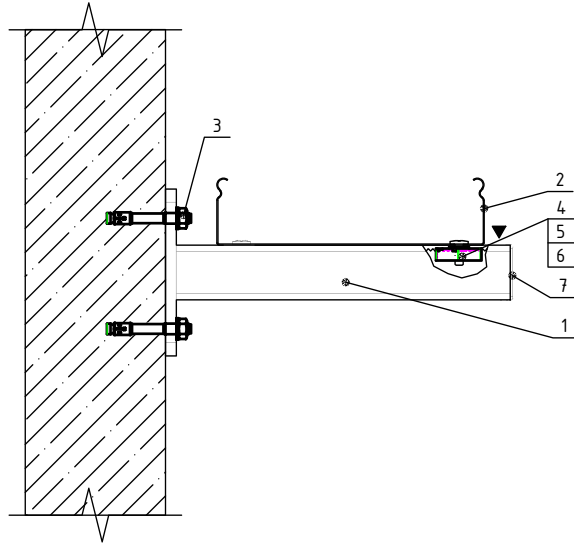
ЛЛПС-02-22-008

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничных лотков, высотой 50 мм на консолях профиля П-образного 50х30		
							СКАЧАТЬ	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление листового лотка, высотой 50 мм на страт консоли к стене



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1		Страт консоль MSTCS CLIVE	1	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LP SCT			
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	2	шт	
4	FORSC1010620200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
5	FORWH1020620000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
6	FORNT2010620000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	
7	Типоразмер по типу консоли	Заглушка страт профиля MSTZT	1	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300070ZS/ LNSCT05010300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300070ZS/ LNSCT05015300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300100ZS/ LNSCT05030300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 550 оцинк.	MSTCS41104105520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

ЛПС-02-22-009

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление листового лотка, высотой 50 мм на страт консоли MSTCS к стене	Стадия	Лист	Листов

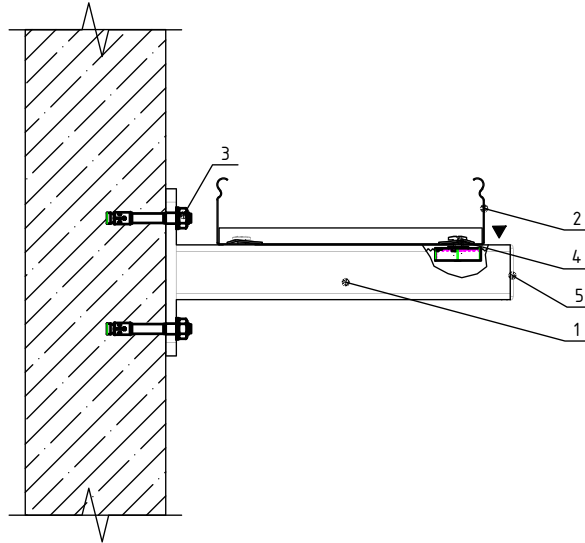
СКАЧАТЬ



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Типоразмер заглушки подобрать в соответствии с типоразмером консоли, по каталогу.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

# Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на строп консоли к стене



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Строп консоль MSTCS CLIVE	1	шт	
2		Лоток лестничный LLSCT	1	м	
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	2	шт	
4	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	шт	
5	Типоразмер по типу консоли	Заглушка строп профиля MSTZT	1	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05030300120ZS/ LLSCT05030300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05040300120ZS/ LLSCT05040300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05050300120ZS/ LLSCT05050300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x41x2,0 550 оцинк.	MSTCS41104105520ZS
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05060300120ZS/ LLSCT05060300150ZS	Строп консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Типоразмер заглушки подобрать в соответствии с типоразмером консоли, по каталогу.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛЛПС-02-22-010

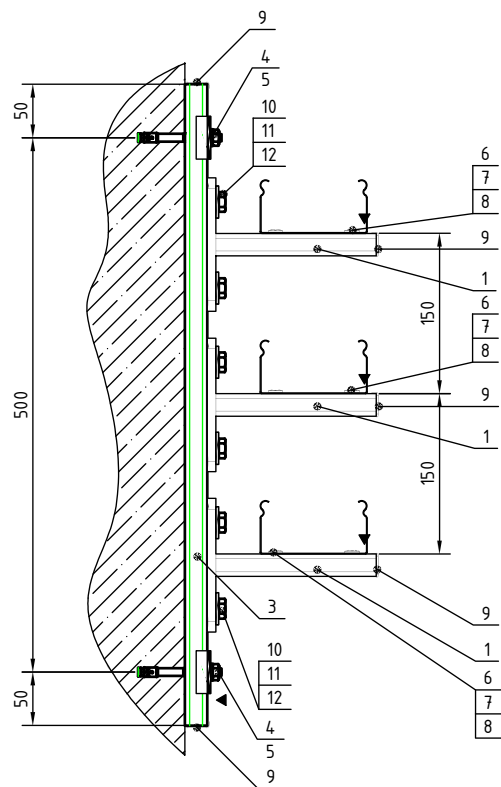
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничного лотка, высотой 50 мм на строп консоли к стене		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



# Крепление листовых лотков, высотой 50 мм на страт консолях к стене



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1		Страт консоль MSTCS CLIVE	3	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	3	м	
		Лоток перфорированный LP SCT			
3	MSTPR21102106020ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 600 оцинк.	1	шт	
4	MSTJF11000000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	2	шт	
5	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (50шт) оцинк.	2	шт	
6	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	6	шт	
7	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	6	шт	
8	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	6	шт	
9	Типоразмер по типу консоли	Заглушка страт профиля MSTZT	5	шт	
10	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	
11	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	6	шт	
12	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	6	шт	

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300070ZS/ LP SCT05005300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300070ZS/ LNSCT05015300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300100ZS/ LNSCT05030300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 550 оцинк.	MSTCS41104105520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

ЛПС-02-22-011

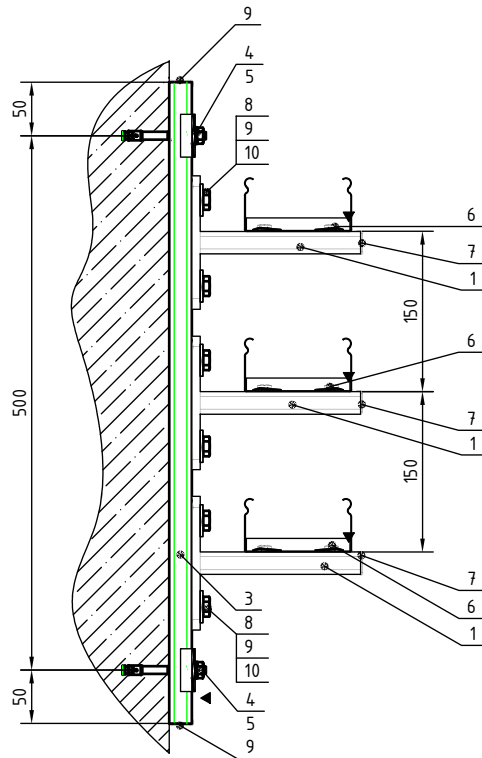
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление листовых лотков, высотой 50 мм на страт консолях к стене	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Типоразмер заглушки подобрать в соответствии с типоразмером консоли, по каталогу.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

# Крепление лестничных лотков, высотой 50 мм на страт консолях к стене



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Страт консоль MSTCS CLIVE	3	шт	
2		Лоток лестничный LL SCT	3	м	
3	MSTPR21102106020ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 600 оцинк.	1	шт	
4	MSTJF1100000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	2	шт	
5	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	2	шт	
6	ALSJF1010000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	6	шт	
7	Типоразмер по типу консоли	Заглушка страт профиля MSTZT	5	шт	
8	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	
9	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	6	шт	
10	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	6	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LL SCT 100x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05010300120ZS/ LLSCT05010300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток лестничный LL SCT 200x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05020300120ZS/ LLSCT05020300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток лестничный LL SCT 300x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05030300120ZS/ LLSCT05030300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток лестничный LL SCT 400x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05040300120ZS/ LLSCT05040300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток лестничный LL SCT 500x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05050300120ZS/ LLSCT05050300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 550 оцинк.	MSTCS41104105520ZS
Лоток лестничный LL SCT 600x50x3000 (1,2)/(1,5) оцинк. CLIVE	LLSCT05060300120ZS/ LLSCT05060300150ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка и профиля
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

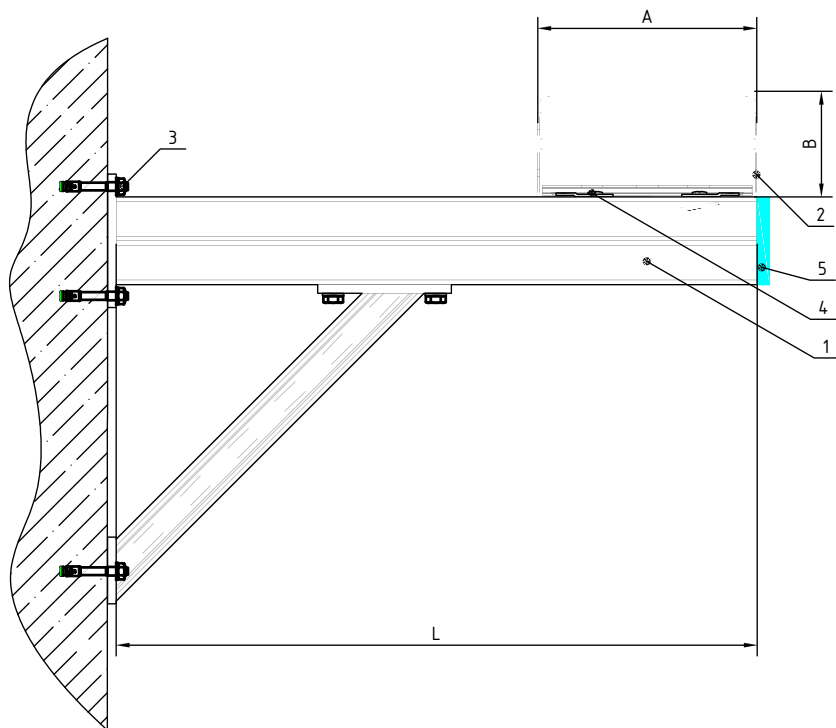
ЛЛПС-02-22-012

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничных лотков, высотой 50 мм на страт консолях к стене		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лестничного усиленного лотка с шагом 6 метров на консоли усиленной



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по таблице	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5	1	шт	
2		Лоток лестничный усиленный АxВx6000 (2,0) оцинк. CLIVE	6	м	
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	6	шт	
4	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	компл.	
5	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	2	шт	

### Нагрузка на лоток усиленный

Эскиз	АxВ, мм	Наименование	Артикул	q, кг/м
<p>при шаге 6м</p>	150x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 150x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10015600200ZS	81,2
	200x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 200x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10020600200ZS	78
	300x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 300x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10030600200ZS	75
	400x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 400x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10040600200ZS	71,4
	500x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 500x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10050600200ZS	69,3

### Нагрузка на консоль MSTCS

Эскиз	L, мм	Наименование	Артикул	P, кг
	600	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 600 оцинк.	MSTCS82008206025ZS	1250
	700	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 700 оцинк.	MSTCS82008207025ZS	1100
	800	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 800 оцинк.	MSTCS82008208025ZS	900
	900	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 900 оцинк.	MSTCS82008209025ZS	770
	1000	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 1000 оцинк.	MSTCS82008210025ZS	630

- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- А, В, L в спецификации заменить соответствующими значениями.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛЛПС-02-22-013

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничного усиленного лотка с шагом 6м на консоли усиленной		

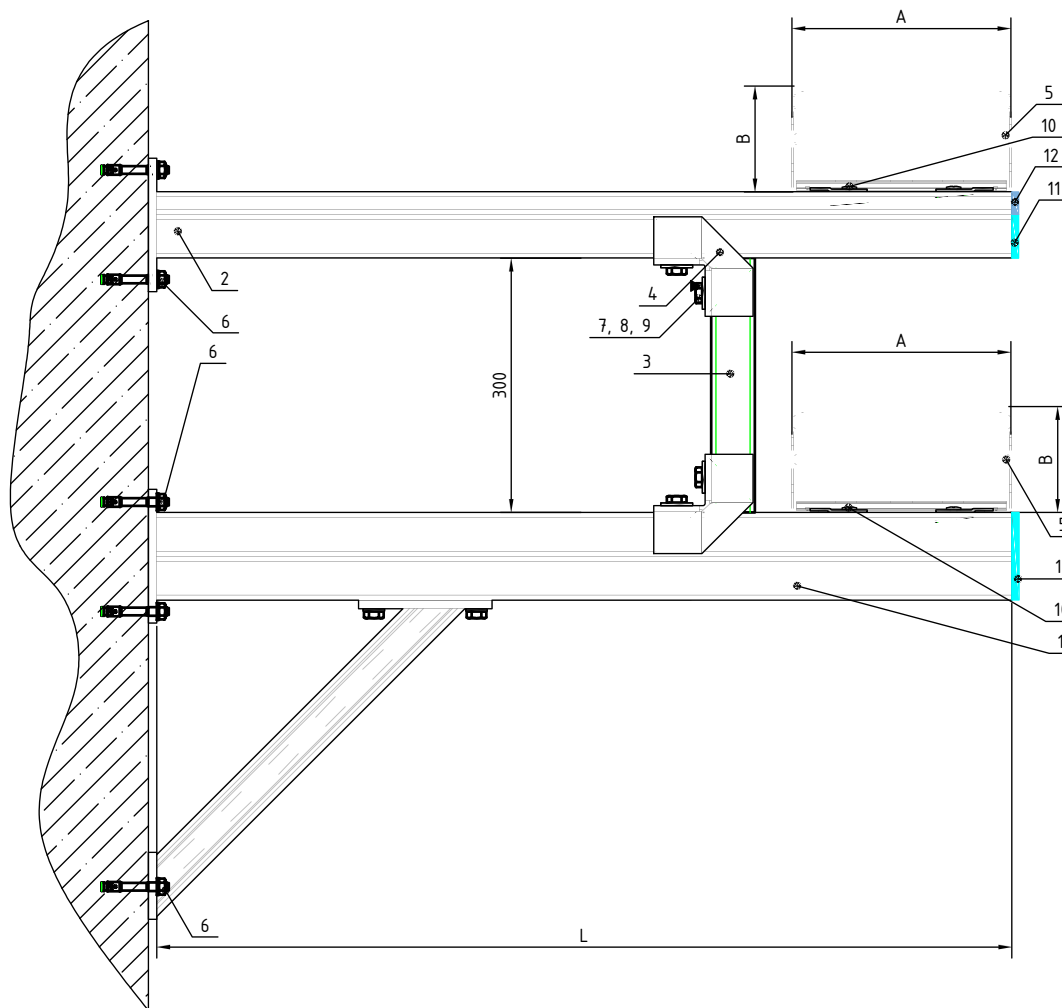
СКАЧАТЬ



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лестничных усиленных лотков с шагом 6 метров на консолях

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по таблице	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5	1	шт	
2	Уточнить по каталогу	Страт консоль двойная MSTCS 41x62x2,0	1	шт	
3	MSTPR41104103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 300 оцинк.	1	шт	
4	MSTJF12000000002ZS	Ответвитель узловой MSTJF 90гр. оцинк.	2	шт	
5	Уточнить по таблице	Лоток лестничный усиленный АxВx6000 (2,0) оцинк. CLIVE	12	м	
6	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	10	шт	Переводить в упаковку
7	FORBL10110030050ZS	Болт FORBL M10x30 DIN933 (50шт) оцинк.	4	шт	
8	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	4	шт	
9	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	4	шт	
10	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	4	шт	
11	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	3	шт	
12	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	1	шт	

### Нагрузка на лоток усиленный

Эскиз	АxВ, мм	Наименование	Артикул	q, кг/м
<p>при шаге 6м</p>	150x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 150x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10015600200ZS	81,2
	200x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 200x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10020600200ZS	78
	300x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 300x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10030600200ZS	75
	400x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 400x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10040600200ZS	71,4
	500x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 500x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10050600200ZS	69,3

- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- А, В, L в спецификации заменить соответствующими значениями.
- Метизы поставляются кратно упаковкам.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

### Нагрузка на консоль MSTCS

Эскиз	L, мм	Наименование	Артикул	P, кг
	600	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 600 оцинк.	MSTCS82008206025ZS	1250
	700	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 700 оцинк.	MSTCS82008207025ZS	1100
	800	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 800 оцинк.	MSTCS82008208025ZS	900
	900	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 900 оцинк.	MSTCS82008209025ZS	770
	1000	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 1000 оцинк.	MSTCS82008210025ZS	630

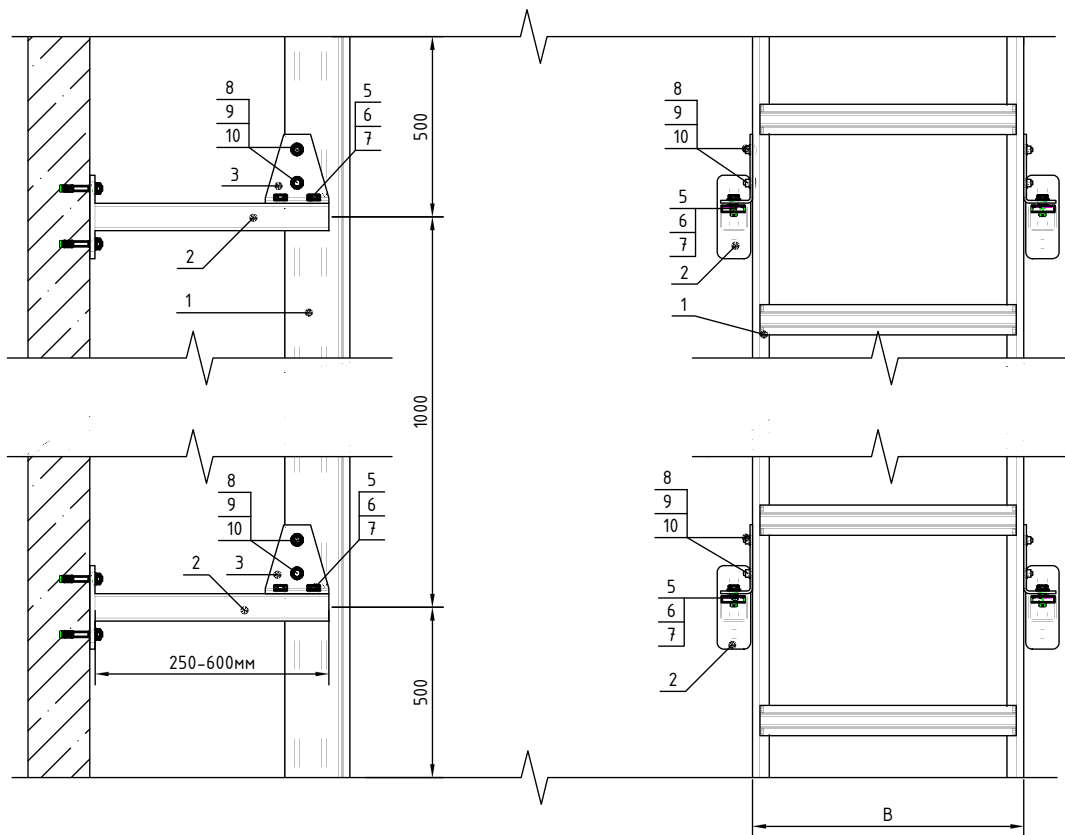
ЛЛПС-02-22-014

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лестничных усиленных лотков с шагом 6м на консолях		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Вертикальное крепление лестничных лотков на консольном выносе



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Лоток лестничный LLSCT	2	м	
2	MSTCS41104106020ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 600 оцинк.	4	шт	
3	MSTJF11000000008ZS	Пластина двухмерная на четыре отверстия MSTJF 90гр. 95x100x4,0 оцинк.	4	шт	
4	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
5	FORBL10110030050ZS	Болт FORBL M10x30 DIN933 (50шт) оцинк.	8	шт	
6	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	8	шт	
7	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	8	шт	
8	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	8	шт	
9	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	
10	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	8	шт	

- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Узел рассчитан на крепление минимально допустимой вертикальной трассы - 2 метра
- В - ширина лотка, мм
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

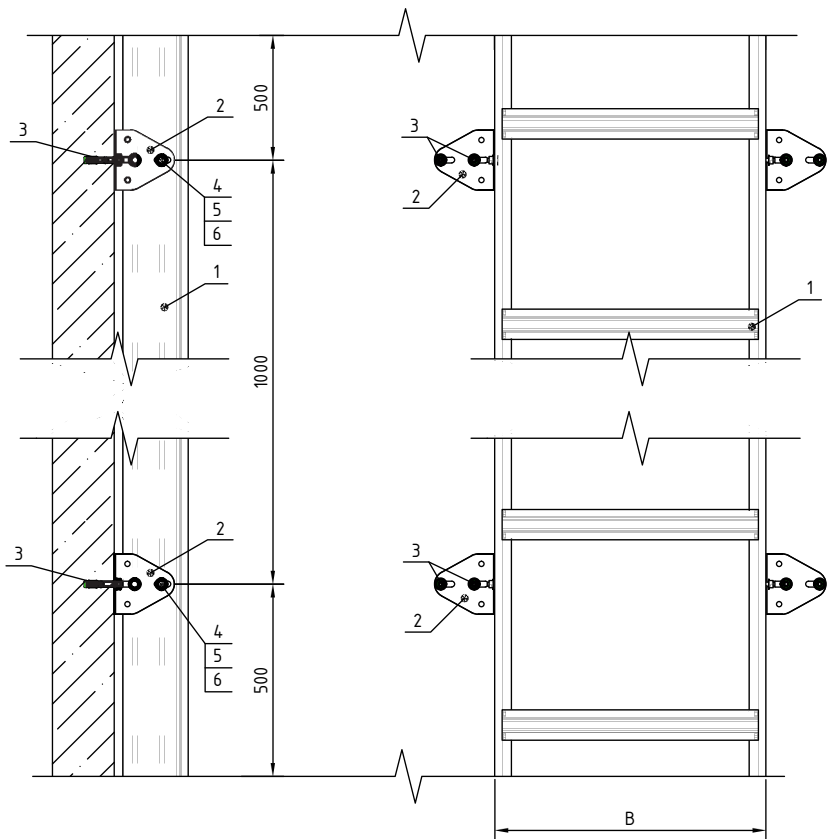
ЛЛПС-02-22-036

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Вертикальное крепление лестничных лотков на консольном выносе	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Вертикальное крепление лестничных лотков



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Лоток лестничный LLSCT	2	м	
2	MUMJF10000000003ZS	Уголок монтажный универсальный MUMJF (2,5) оцинк.	4	шт	
3	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
4	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	8	шт	
5	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	
6	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	8	шт	

- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Узел рассчитан на крепление минимально допустимой вертикальной трассы - 2 метра
- B - ширина лотка, мм
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

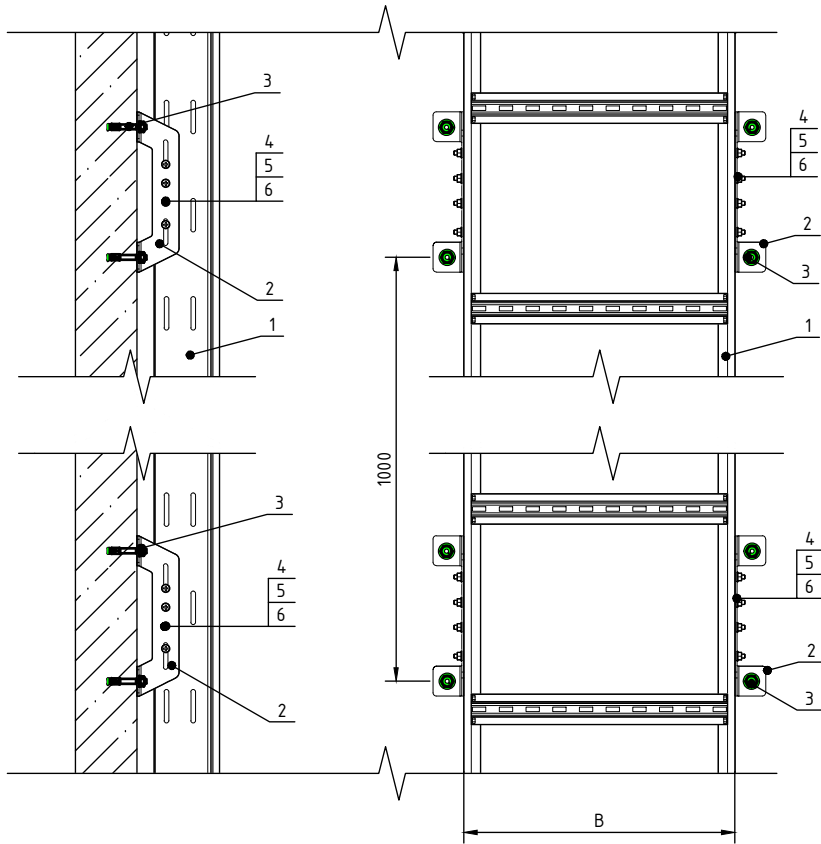
ЛЛПС-02-22-037

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вертикальное крепление лестничных лотков	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Вертикальное крепление лестничных лотков



## Спецификация элементов

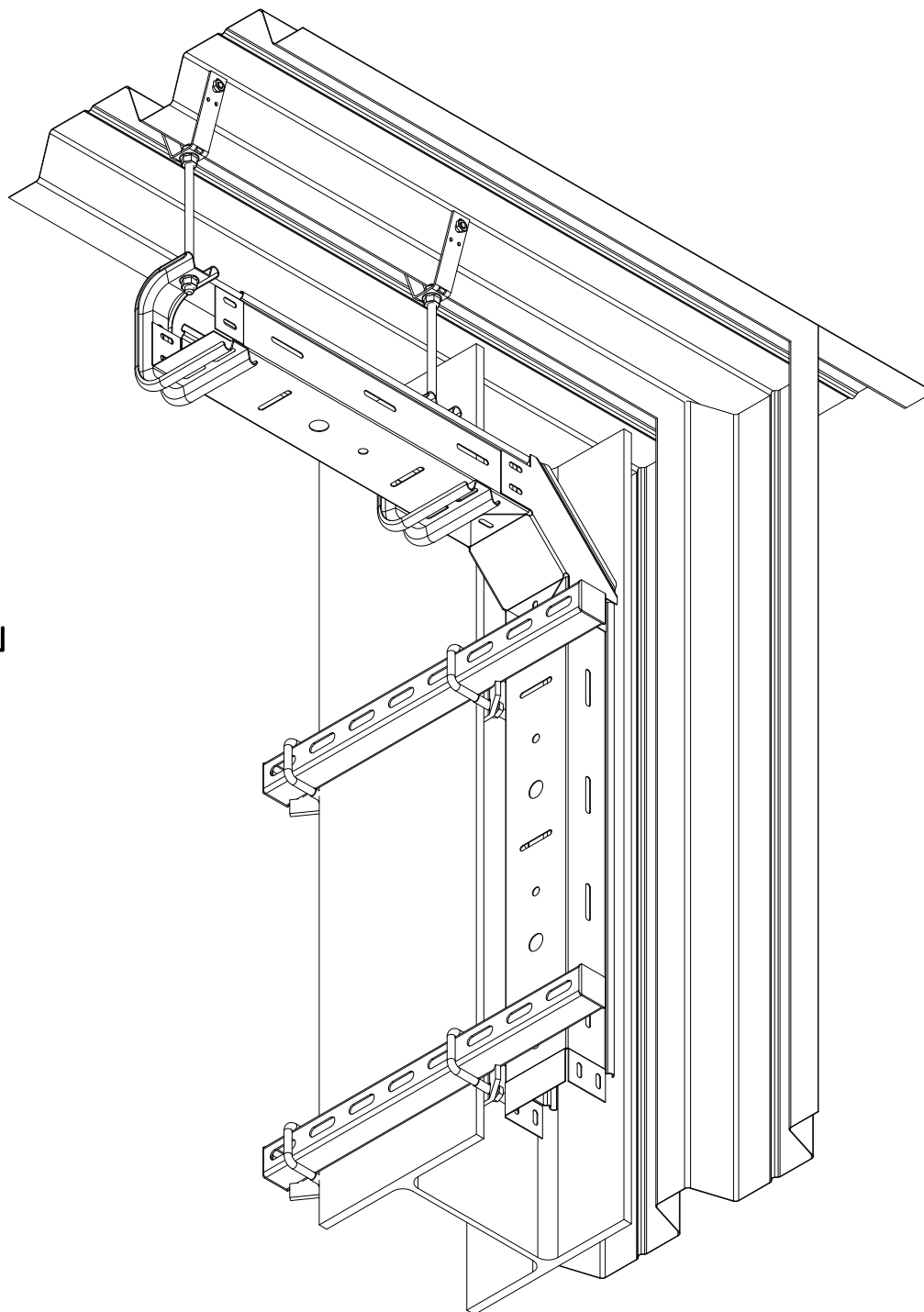
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Лоток лестничный LLSCT	2	м	
2	MUMJF1000000001ZS	Кронштейн крепления лестничного лотка MUMJF (2,0) оцинк.	4	шт	
3	FORAN12010065020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x65 (20шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
4	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	16	шт	
5	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	32	шт	
6	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	16	шт	

- Тип анкера можно изменить в соответствии с Приложением 1
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Узел рассчитан на крепление минимально допустимой вертикальной трассы - 2 метра
- В - ширина лотка, мм
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

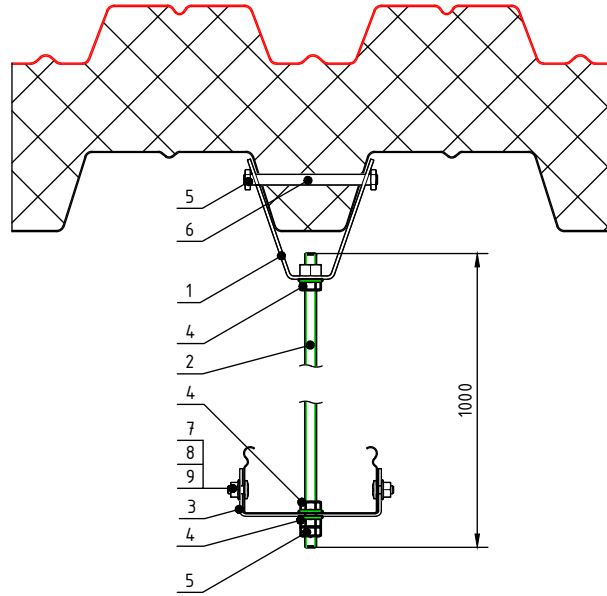
						ЛЛПС-02-22-038				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вертикальное крепление лестничных лотков		Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ				

Узловые решения для прокладки  
кабельной трассы по  
металлоконструкциям





# Нижний подвес листового лотка, высотой 50 мм к сэндвич-панели



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1100000002ZS	Кронштейн V-образный MUMKR M8 оцинк.	1	шт	
2	FORSN1010810000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
3	Уточнить по таблице	Скоба подвеса лотка MUMKR XXX (2,0) оцинк.	1	шт	
4	FORNT2010820000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	3	шт	Переводить в упаков
5	FORNT1010820000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	3	шт	
6	FORSN1010810000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	0.2	м	Переводить в шт
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	4	шт	Переводить в упаков
8	FORNT2010820000ZS	Гайка с фланцем M6 DIN 6923 (200шт)	4	шт	
9	FORWH2010620000ZS	Шайба гровер FORWH M6 DIN127 (200шт) оцинк.	4	шт	
10	Уточнить по таблице	Лоток перфорированный LNSCT оцинк. Лоток перфорированный LPSCT оцинк.	1	м	

Таблица соответствия лотков/скоб подвеса

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 100 (2,0) оцинк.	MUMKR12010200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 150 (2,0) оцинк.	MUMKR12015200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300070ZS/ LNSCT05020300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 200 (2,0) оцинк.	MUMKR12020200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 300 (2,0) оцинк.	MUMKR12030200000ZS

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

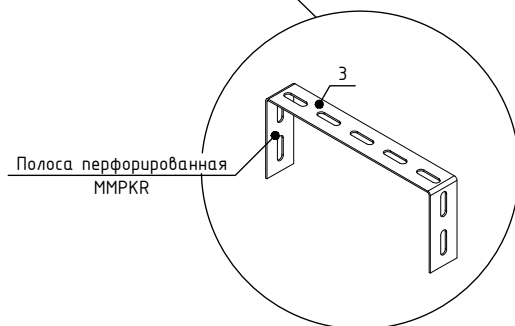
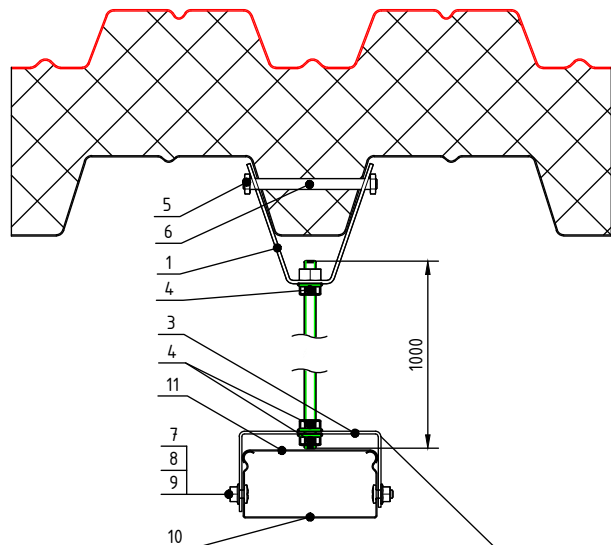
ЛПН-02-22-015

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Нижний подвес листового лотка к сэндвич-панели		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Верхний подвес листового лотка, высотой 50 мм к сэндвич-панели



Полоса перфорированная MMPKR

- В сравнительной таблице представлены оптимальные для данного решения значения ширины и толщины лотка
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Полосу перфорированную загнуть по месту
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1100000002ZS	Кронштейн V-образный MUMKR M8 оцинк.	1	шт	
2	FORSN1010810000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
3	MMPKR10102200200ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	-	м	Переводить в шт
4	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	3	шт	Переводить в упак
5	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	2	шт	
6	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	0,2	м	Переводить в шт
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
8	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак
9	FORWH20106200000ZS	Шайба гровер FORWH M6 DIN127 (200шт) оцинк.	2	шт	
10	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT оцинк.	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT оцинк.			
11	Уточнить по каталогу	Крышка лотка CNSFL	1	м	

## Таблица соответствия лотков/полос

Наименование	Артикул	Наименование	Длина, мм
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 50x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05005300050ZS/ LNSCT05005300050ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	250
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	300
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	350
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300070ZS/ LNSCT05020300070ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	400
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	500

ЛПН-02-22-016

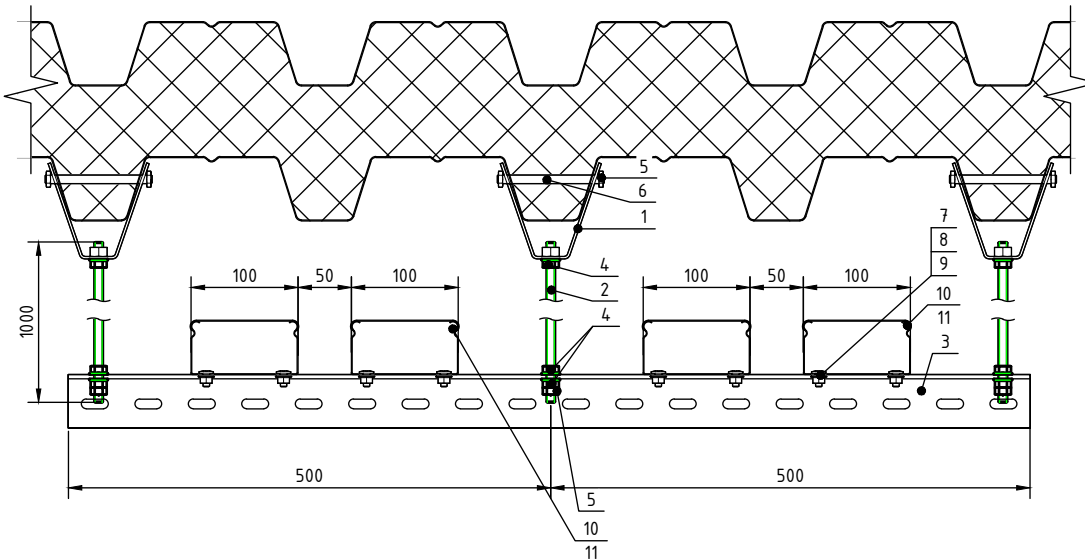
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Верхний подвес листового лотка к сэндвич-панели	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

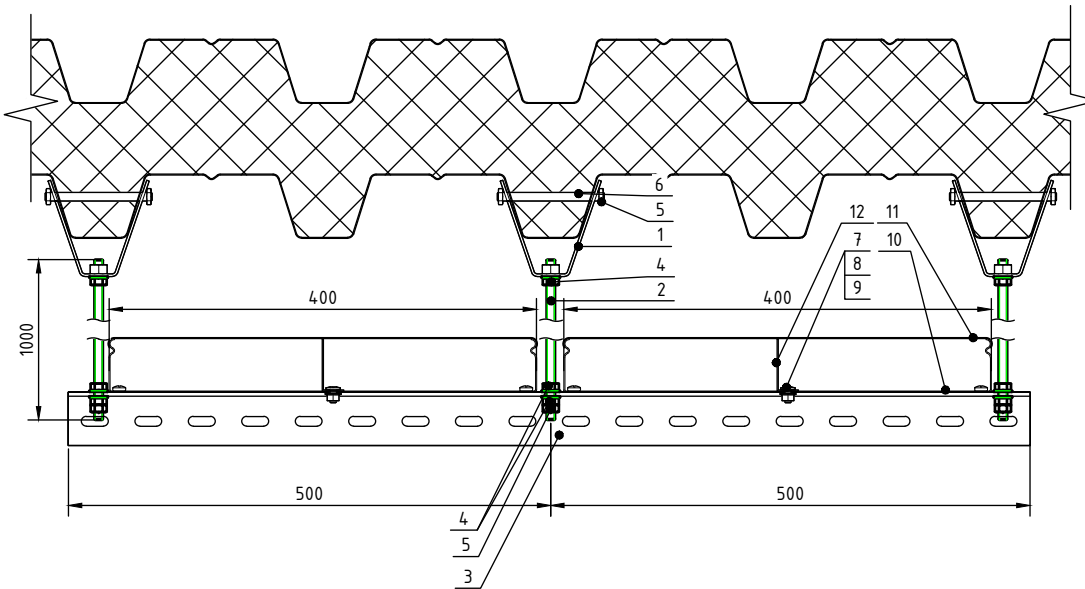
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Подвес на траверсе листовых лотков, высотой 50 мм к сэндвич-панели

Вариант 1



Вариант 2



- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Шаг волн соответствует марке профнастила - Н60-845-0,8
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

## Спецификация элементов (Вариант 1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1100000002ZS	Кронштейн V-образный MUMKR M8 оцинк.	3	шт	
2	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	3	шт	
3	MMPPR30320020000ZS	Уголок перфорированный MMPPR 30x30x2,0 2000 оцинк.	1	м	Переводить в шт
4	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	9	шт	Переводить в упак
5	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	9	шт	
6	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	0.6	м	Переводить в шт
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	8	шт	
8	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак
9	FORWH20106200000ZS	Шайба гровер FORWH M6 DIN127 (200шт) оцинк.	8	шт	
10	LPSCT05010300070ZS	Лоток перфорированный LPSCT 100x50x3000 (0,7) оцинк.	4	м	
	LNSCT05010300070ZS	Лоток неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,7) оцинк.			
11	CNSFL10010300070ZS	Крышка лотка CNSFL 100x3000 (0,7) оцинк.	4	м	

## Спецификация элементов (Вариант 2)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1100000002ZS	Кронштейн V-образный MUMKR M8 оцинк.	3	шт	
2	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	3	шт	
3	MMPPR30320020000ZS	Уголок перфорированный MMPPR 30x30x2,0 2000 оцинк.	1	м	Переводить в шт
4	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	9	шт	Переводить в упак
5	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	9	шт	
6	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN M8x1000 DIN975 оцинк.	0.6	м	Переводить в шт
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	6	шт	
8	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак
9	FORWH20106200000ZS	Шайба гровер FORWH M6 DIN127 (200шт) оцинк.	6	шт	
10	LPSCT05040300070ZS	Лоток перфорированный LPSCT 400x50x3000 (0,7) оцинк.	2	м	
	LNSCT05040300070ZS	Лоток неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (0,7) оцинк.			
11	CNSFL10040300070ZS	Крышка лотка CNSFL 400x3000 (0,7) оцинк.	2	м	
12	ANSTD10005030007ZS	Перегородка перфорированная ANSTD 50x3000 (0,7) оцинк.	2	м	

ЛПН-02-22-017

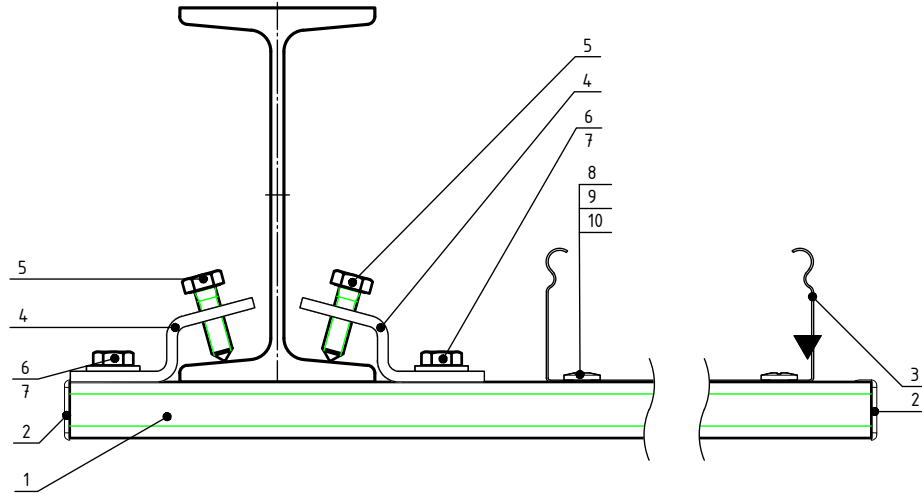
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Подвес на траверсе листовых лотков к сэндвич-панели	Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ			

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Спецификация элементов

Подвес на траверсе листового лотка, высотой 50 мм к двутавровой балке



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Страт профиль MSTPR	1	шт	
2	Уточнить по каталогу	Заглушка страт профиля MSTZT	2	шт	
3	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный CLIVE	1	м	
		Лоток перфорированный CLIVE			
4	MMBJF1100000001ZS	Балочный Z-зажим с резьбой M10 MMBJF (4,0) оцинк.	2	шт	
5	FORBL10210050050ZS	Болт FORBL M10x50 DIN6921 (50шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак.
6	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	2	шт	
7	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	2	шт	
8	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
9	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
10	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 300 оцинк.	MSTPR21102103020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 400 оцинк.	MSTPR21102104020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 400 оцинк.	MSTPR21102104020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 500 оцинк.	MSTPR21102105020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 600 оцинк.	MSTPR41104106020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 700 оцинк.	MSTPR41104107025ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 800 оцинк.	MSTPR41104108025ZS

ЛПД-02-22-018

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

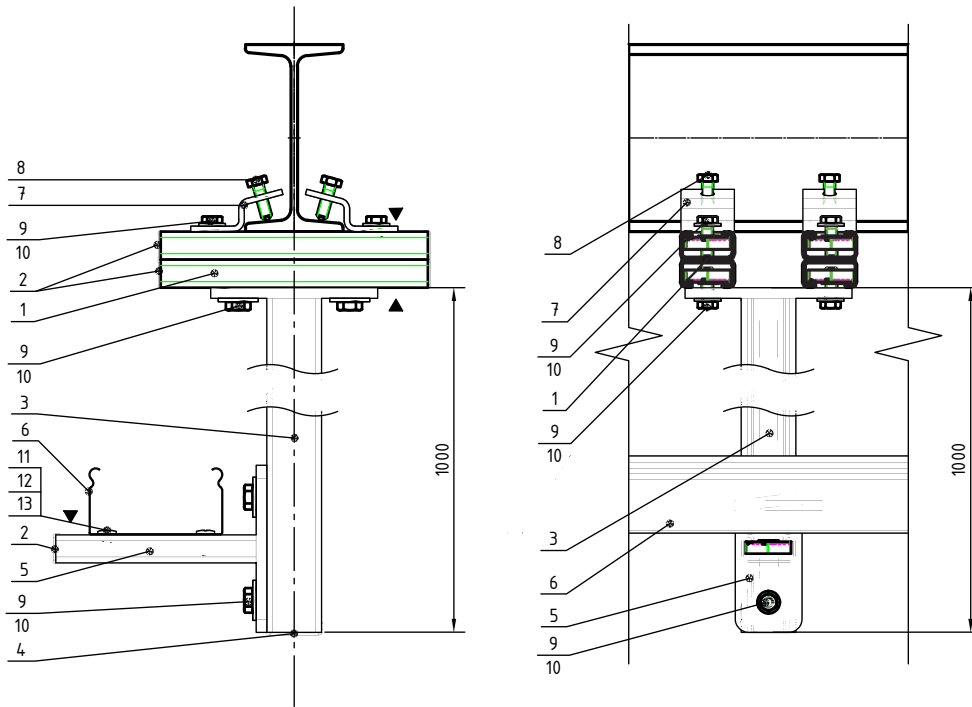
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Подвес на траверсе листового лотка к двутавровой балке	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В качестве закладной выбран двутавр 14 ГОСТ 8239-89, в случае если закладная отличается длину профиля (поз. 1) необходимо увеличить.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Спецификация элементов

Подвес на стойке листового лотка,  
высотой 50 мм к двутавровой балке



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTPR22104203020ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,0 300 оцинк.	2	шт	
2	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	8	шт	
3	MSTRK41104110020ZS	Страт стойка MSTRK 41x41x2,0 1000 оцинк.	1	шт	
4	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	1	шт	
5	Смотреть в таблице соответствия	Страт консоль MSTCS	1	шт	
6	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LP SCT			
7	MMBJF1100000001ZS	Балочный Z-зажим с резьбой M10 MMBJF (4,0) оцинк.	4	шт	
8	FORBL10210050050ZS	Болт FORBL M10x50 DIN6921 (50шт) оцинк.	4	шт	
9	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	10	шт	Переводить в упак.
10	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	10	шт	
11	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак.
12	FORWH102106200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
13	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт	

Таблица соответствия лотков/консолей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/ неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/ неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LP SCT/ неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/ неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/ неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS

ЛПД-02-22-019

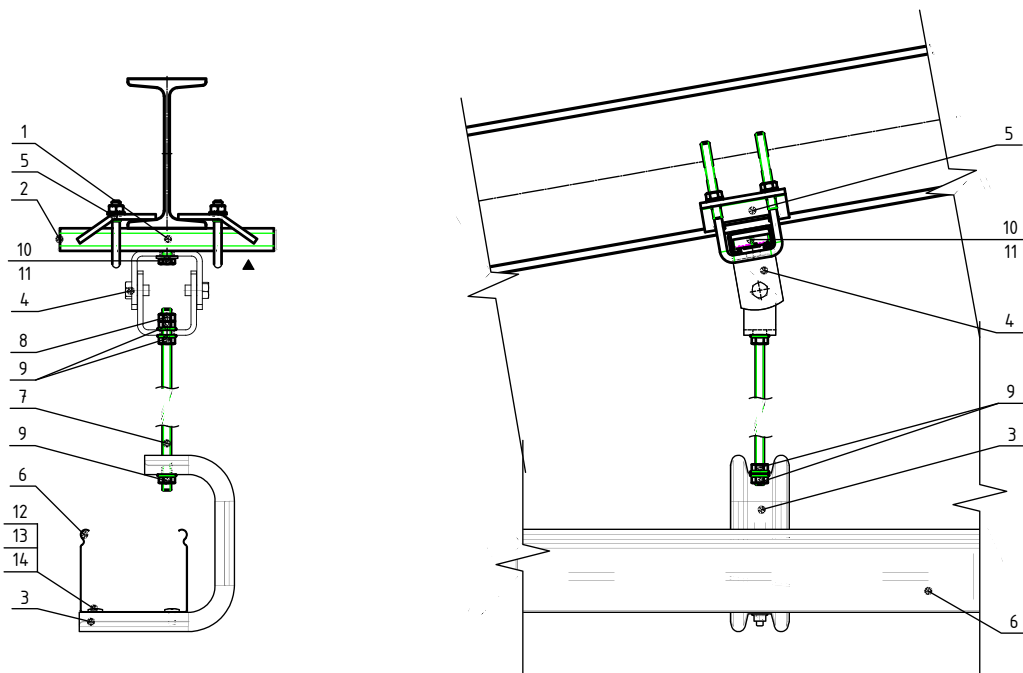
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Подвес на стойке листового лотка к двутавровой балке	Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ			

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- Балка и стойка должны быть соосны. В качестве закладной выбран двутавр 14 ГОСТ 8239-89, в случае если закладная отличается длину профиля (поз. 1) необходимо увеличить.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

# Подвес на потолочном кронштейне листового лотка, высотой 50 мм к двутавровой балке



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTPR21102103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,0 300 оцинк.	1	шт	
2	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	2	шт	
3	Смотреть в таблице соответствия	Потолочный кронштейн С-Омега МОМКС (1,5)	1	шт	
4	MSTJF13000000009ZS	Скоба шарнирная на два отверстия MSTJF (5,0) оцинк.	1	шт	
5	MMBFX10004000080ZS	Скоба-зажим далочный MMBFX 41x42,0 М8 оцинк.	2	шт	
6	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT Лоток перфорированный LPSCT	1	м	
7	FORSN10108100000ZS	Шпилька FORSN М8x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
8	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT М8 DIN934 (100шт) оцинк.	1	шт	Переводить в упак.
9	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT М8 DIN6923 (100шт) оцинк.	4	шт	
10	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL М10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	1	шт	
11	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT М10 (100шт) оцинк.	1	шт	
12	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC М6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
13	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH М6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
14	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT М6 (100шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/кронштейнов

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Потолочный кронштейн С-Омега МОМКС (1,5) 100 оцинк.	МОМКС10001015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Потолочный кронштейн С-Омега МОМКС (1,5) 150 оцинк.	МОМКС10001515000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Потолочный кронштейн С-Омега МОМКС (1,5) 200 оцинк.	МОМКС10002015000ZS

ЛПД-02-22-020

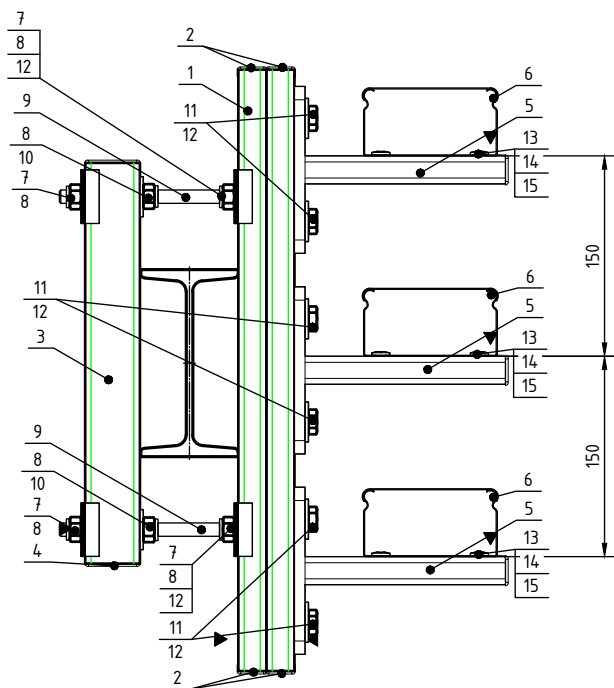
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Подвес на потолочном кронштейне листового лотка к двутавровой балке		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В качестве закладной выбран двутавр 14 ГОСТ 8239-89, в случае если закладная отличается длину профиля (поз. 1) необходимо увеличить.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Лоток листовой, высотой 50 мм с крышкой в обжим двуглабой балки



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTPR22104205020ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,0 500 оцинк.	1	шт	
2	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	4	шт	
3	MSTPR41104103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 300 оцинк.	1	шт	
4	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	2	шт	
5		Страт консоль MSTCS	3	шт	
6	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
	Уточнить по каталогу	Крышка лотка CNSFL			
7	MSTJF11000000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	4	шт	
8	FORNT10210100000ZS	Гайка со стопорным кольцом FORNT M10 DIN985 (100шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак.
9	FORSN10110100000ZS	Шпилька FORSN M10x1000 DIN975 оцинк.	0,3	м	Переводить в шт.
10	FORWH10210100000ZS	Шайба увеличенная FORWH M10 DIN9021 (100шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак.
11	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	
12	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	8	шт	
13	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN985 (200шт) оцинк.	6	шт	
14	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	6	шт	
15	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	6	шт	

Таблица соответствия лотков/консолей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 350 оцинк.	MSTCS21102103525ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 550 оцинк.	MSTCS41104105520ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

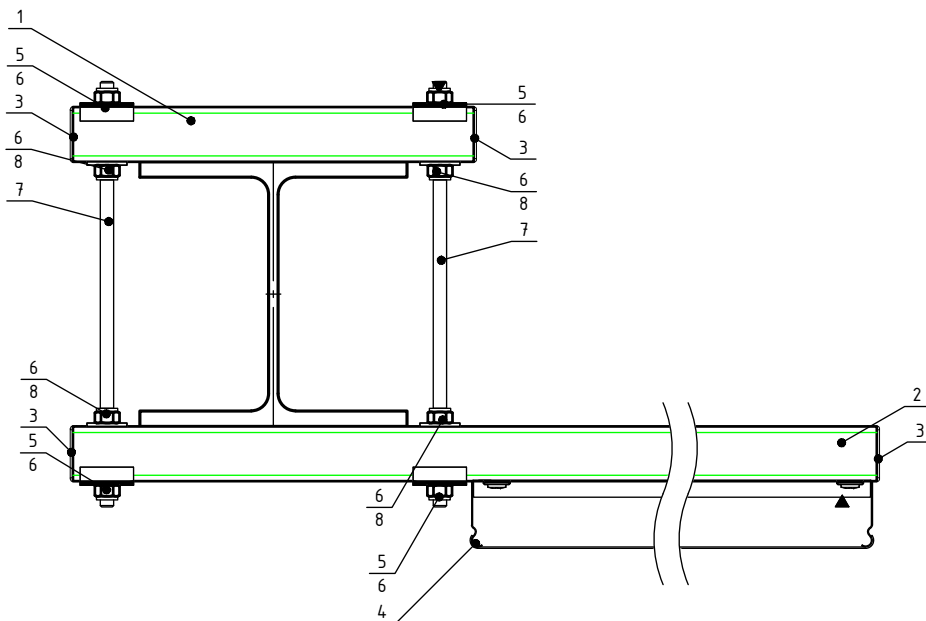
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1500 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- В качестве закладной выбран двуглавр 14 ГОСТ 8239-89, в случае если закладная отличается длину профиля (поз. 1) необходимо увеличить.
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Крепление фасонных элементов трассы лотка и их крепление выбирать по Приложению 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПД-02-22-021

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лоток листовой с крышкой в обжим двуглабой балки	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

# Спуск лотка лестничного, высотой 50 мм по двутавровой колонне



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTPR41104103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 300 оцинк.	1	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Страт профиль MSTPR	1	шт	
3	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	4	шт	
4	Смотреть в таблице соответствия	Лоток лестничный LLSCT Крышка лотка CNSFL	1	м	
5	MSTJF1100000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	4	шт	
6	FORNT10210100000ZS	Гайка со стопорным кольцом FORNT M10 DIN985 (100шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
7	FORSN10110100000ZS	Шпилька FORSN M10x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
8	FORWH10210100000ZS	Шайба увеличенная FORWH M10 DIN9021 (100шт) оцинк.	4	шт	Переводить в упак.
9	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	шт	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 100x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ CNSFL10010300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 400 оцинк.	MSTPR41104104020ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 200x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ CNSFL10020300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 500 оцинк.	MSTPR41104105020ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 300x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05030300120ZS/ CNSFL10030300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 600 оцинк.	MSTPR41104106020ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 400x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS/ CNSFL10040300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 700 оцинк.	MSTPR41104107025ZS
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 500x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300150ZS/ CNSFL10050300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 800 оцинк.	MSTPR41104108025ZS
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 600x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300150ZS/ CNSFL10060300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 900 оцинк.	MSTPR41104109025ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Обжим выполнен по двутавру 20К2 по ГОСТ 26020-83
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

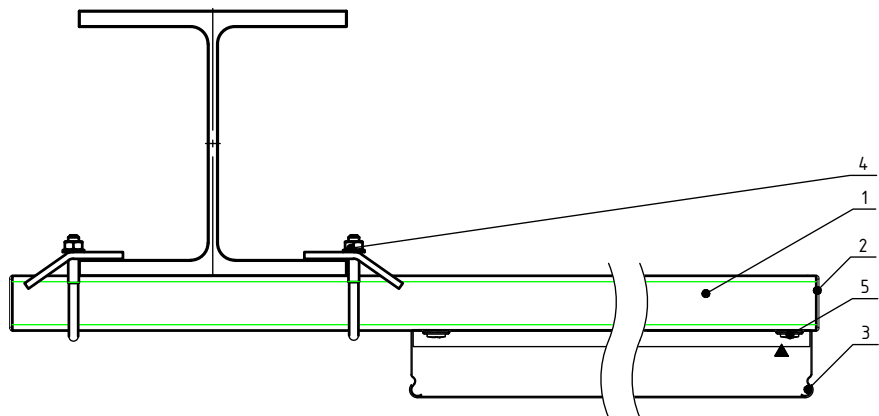
ЛПД-02-22-022

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Спуск лотка лестничного по двутавровой колонне	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									



# Спуск лотка лестничного, высотой 50 мм по двутавровой колонне



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Страт профиль MSTPR	1	шт	
2	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	2	шт	
3	Смотреть в таблице соответствия	Лоток лестничный LLSCT Крышка лотка CNSFL	1	м	
4	MMBFX10004000080ZS	Скоба-зажим далочный MMBFX 41x42,0 M8 оцинк.	2	шт	
5	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 100x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ CNSFL10010300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 400 оцинк.	MSTPR41104104020ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 200x3000 (1,0) оцинк..	LLSCT05020300120ZS/ CNSFL10020300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 500 оцинк.	MSTPR41104105020ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 300x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05030300120ZS/ CNSFL10030300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 600 оцинк.	MSTPR41104106020ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 400x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS/ CNSFL10040300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 700 оцинк.	MSTPR41104107025ZS
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 500x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300150ZS/ CNSFL10050300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 800 оцинк.	MSTPR41104108025ZS
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 600x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300150ZS/ CNSFL10060300120ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 900 оцинк.	MSTPR41104109025ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Обжим выполнен по двутавру 20К2 по ГОСТ 26020-83
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

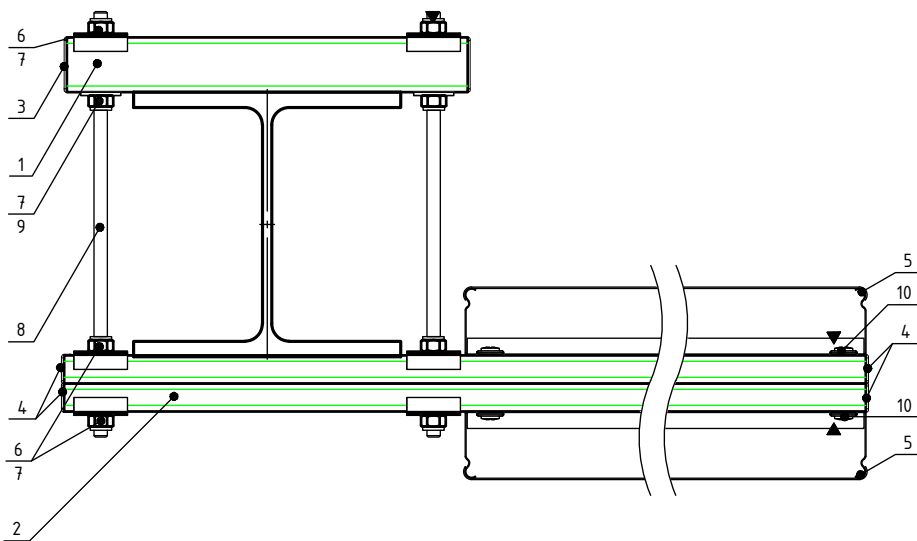
ЛПД-02-22-023

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спуск лотка лестничного по двутавровой колонне	Стадия	Лист	Листов

СКАЧАТЬ

## Двухсторонний спуск лотков лестничных, высотой 50 мм по двутавровой колонне



### Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTPR41104103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 300 оцинк.	1	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Страт профиль MSTPR	1	шт	
3	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	2	шт	
4	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	4	шт	
5	Смотреть в таблице соответствия	Лоток лестничный LLSCT Крышка лотка CNSFL	2	м	
6	MSTJF11000000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	6	шт	
7	FORNT10210100000ZS	Гайка со стопорным кольцом FORNT M10 DIN985 (100шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
8	FORSN10110100000ZS	Шпилька FORSN M10x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
9	FORWH10210100000ZS	Шайба увеличенная FORWH M10 DIN9021 (100шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак.
10	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	4	шт	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 100x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ CNSFL10010300100ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,0 400 оцинк.	MSTPR22104204020ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 200x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ CNSFL10020300100ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,0 500 оцинк.	MSTPR22104205020ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 300x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05030300120ZS/ CNSFL10030300100ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,0 600 оцинк.	MSTPR22104206020ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 400x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS/ CNSFL10040300100ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,5 700 оцинк.	MSTPR22104207025ZS
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 500x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300150ZS/ CNSFL10050300120ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,5 800 оцинк.	MSTPR22104208025ZS
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 600x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300150ZS/ CNSFL10060300120ZS	Страт профиль двойной MSTPR 41x42x2,5 900 оцинк.	MSTPR22104209025ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Обжим выполнен по двутавру 20К2 по ГОСТ 26020-83
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

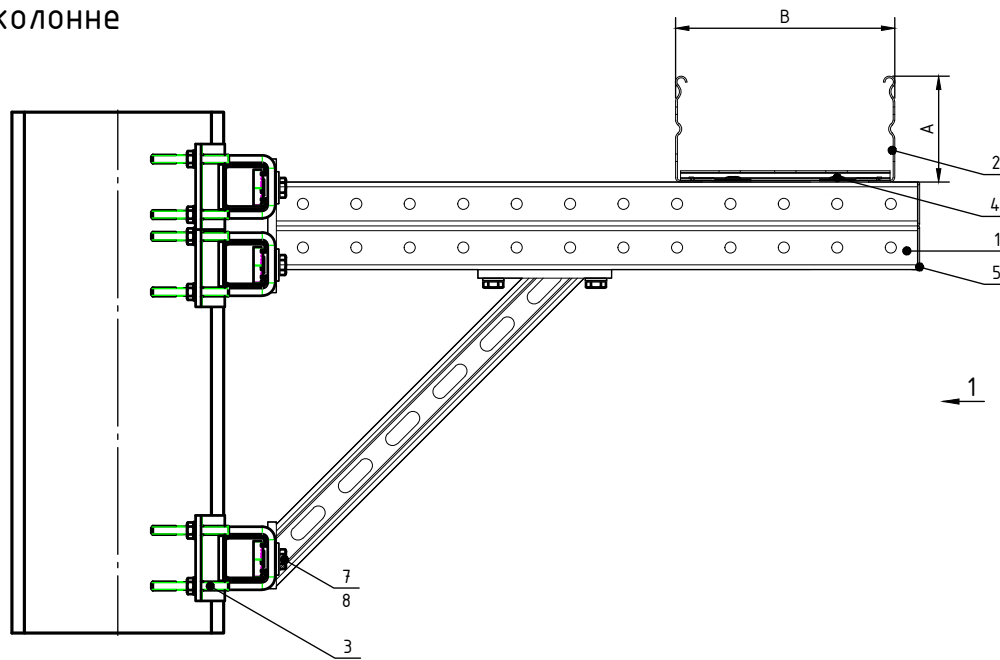
ЛПД-02-22-024

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

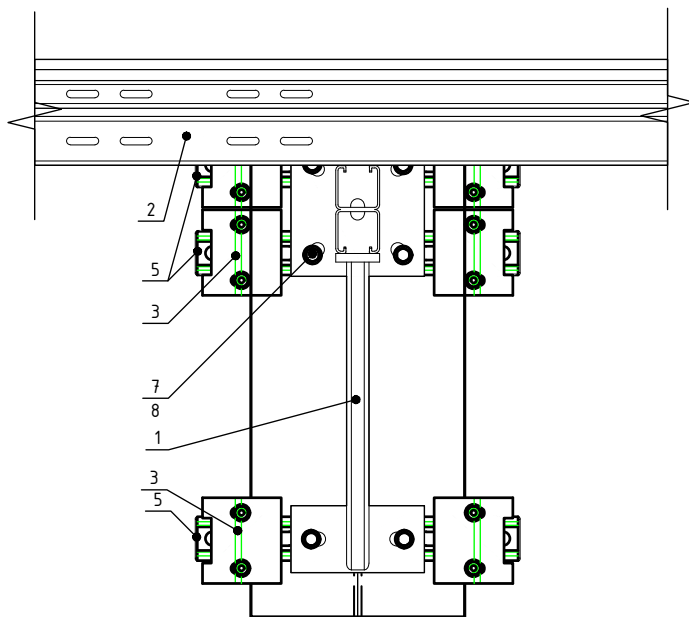
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Двухсторонний спуск лотков лестничных по двутавровой колонне	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Спецификация элементов

Крепление лотка лестничного усиленного на пролётах 6 метров к двутавровой колонне



Вид 1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице соответствия	Страт консоль двойная усиленная MSTCS	1	шт	
2		Лоток лестничный усиленный АхВх6000 (2,0) оцинк. CLIVE	6	м	
3	MMBFX10004000080ZS	Скоба-зажим балочный MMBFX 41x42,0 М8 оцинк.	6	шт	
4	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	компл.	
5	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	8	шт	
6	MSTPR41104103020ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 300 оцинк.	3	шт	
7	FORBL10110030050ZS	Болт FORBL M10x30 DIN933 (50шт) оцинк.	6	шт	
8	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак.
9	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	6	шт	

Нагрузка на лоток усиленный

Эскиз	АхВ, мм	Наименование	Артикул	q, кг/м
<p>q, кг/м при шаге 6м</p>	150x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 150x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10015600200ZS	81,2
	200x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 200x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10020600200ZS	78
	300x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 300x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10030600200ZS	75
	400x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 400x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10040600200ZS	71,4
	500x100	Лоток лестничный усиленный LLUCT 500x100x6000 (2,0) оцинк.	LLUCT10050600200ZS	69,3

Нагрузка на консоль MSTCS

Эскиз	L, мм	Наименование	Артикул	P, кг
<p>P, кг</p>	600	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 600 оцинк.	MSTCS82008206025ZS	1250
	700	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 700 оцинк.	MSTCS82008207025ZS	1100
	800	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 800 оцинк.	MSTCS82008208025ZS	900
	900	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 900 оцинк.	MSTCS82008209025ZS	770
	1000	Страт консоль двойная усиленная MSTCS 41x82x2,5 1000 оцинк.	MSTCS82008210025ZS	630

- А, В, L в спецификации заменить соответствующими значениями.
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

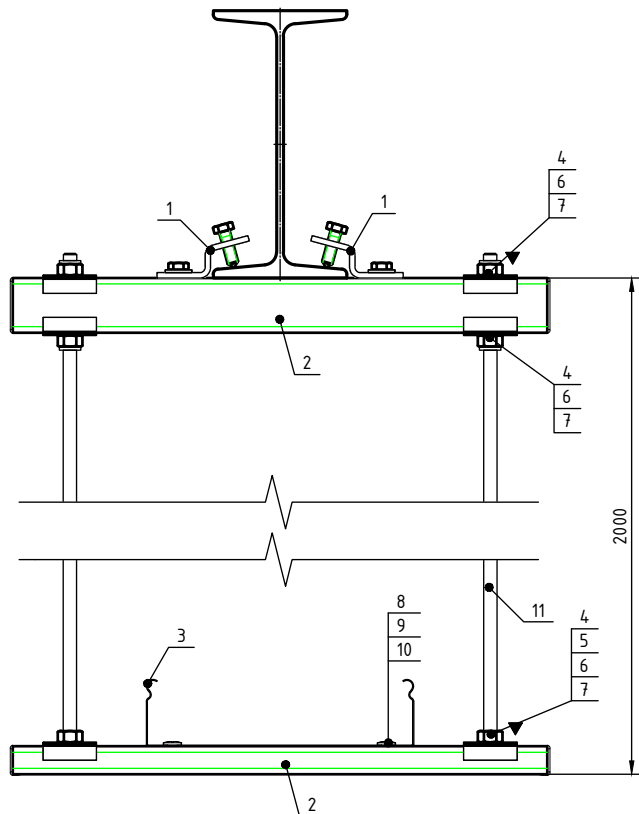
ЛПД-02-22-025

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Крепление лотка лестничного усиленного на пролётах 6 метров к двутавровой колонне								
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лотка листового на шпильках к двутавровой балке



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MMBJF1100000001ZS	Балочный Z-зажим с резьбой M10 MMBJF (4,0) оцинк.	2	компл.	
2		Страт профиль MSTPR	1	шт	
3	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
4	MSTJF1100000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	6	шт	
5	FORNT3011010000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упаков
6	FORWH2011010000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	6	шт	
7	FORNT1011010000ZS	Гайка FORNT M10 DIN934 (100шт) оцинк.	6	шт	
8	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
9	FORWH1020620000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
10	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт	
11	FORSN10110200000ZS	Шпилька FORSN M10x2000 DIN975 оцинк.	2	шт	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,5 300 оцинк.	MSTPR21102103025ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,5 300 оцинк.	MSTPR21102103025ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт профиль MSTPR 41x21x2,5 300 оцинк.	MSTPR21102103025ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 400 оцинк.	MSTPR41104104020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,0 500 оцинк.	MSTPR41104105020ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 600 оцинк.	MSTPR41104106025ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт профиль MSTPR 41x41x2,5 700 оцинк.	MSTPR41104107025ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В качестве закладной принять двутавр 20 ГОСТ 8239-89
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПД-02-22-039

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лотка листового на шпильках к двутавровой балке		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

# Крепление лотка листового на шпильках и струбцинах к двутавровой балке

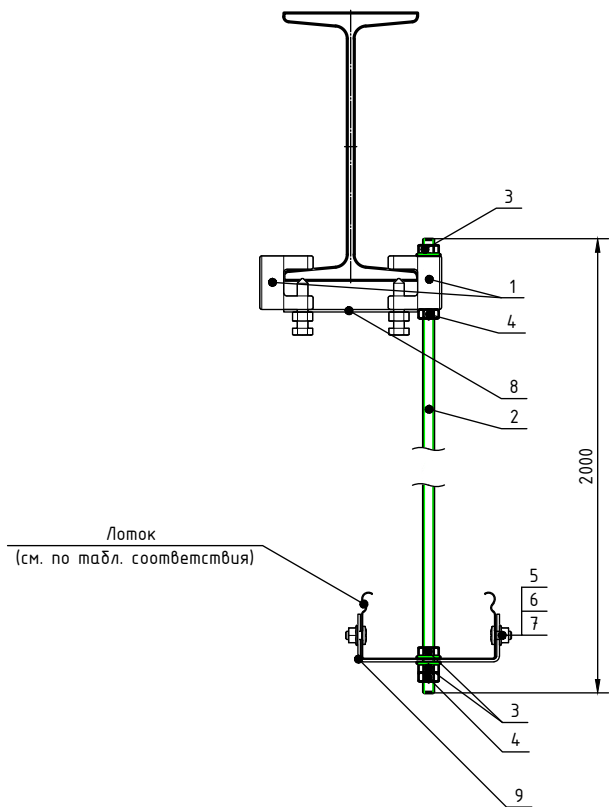


Таблица соответствия лотков/метрики

Наименование	Артикул	Типоразмер
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	M8
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	M8
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	M10
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	M10

## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MMBFX11008000000	Струбцина монтажная MMBFX M8	2	шт	
	MMBFX11010000000	Струбцина монтажная MMBFX M10			
2	FORSN10108200000ZS	Шпилька FORSN M8x2000 DIN975 оцинк.	1	шт	
	FORSN10110200000ZS	Шпилька FORSN M10x2000 DIN975 оцинк.			
3	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	3	шт	
	FORNT20110100000ZS	Гайка с фланцем FORNT M10 DIN6923 (100шт) оцинк.			
4	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак
	FORNT10110100000ZS	Гайка FORNT M10 DIN934 (100шт) оцинк.			
5	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	4	шт	
6	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	4	шт	
7	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	4	шт	
8	MMPKR10102200200ZS	Полоса перфорированная MMPKR 20x2,0 2000 оцинк.	0.3	м	Переводить в шт
9	MUMKR12010200000ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 100 (2,0) оцинк.	1	шт	
	MUMKR12015200000ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 150 (2,0) оцинк.			
	MUMKR12020200000ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 200 (2,0) оцинк.			
	MUMKR12030200000ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 300 (2,0) оцинк.			

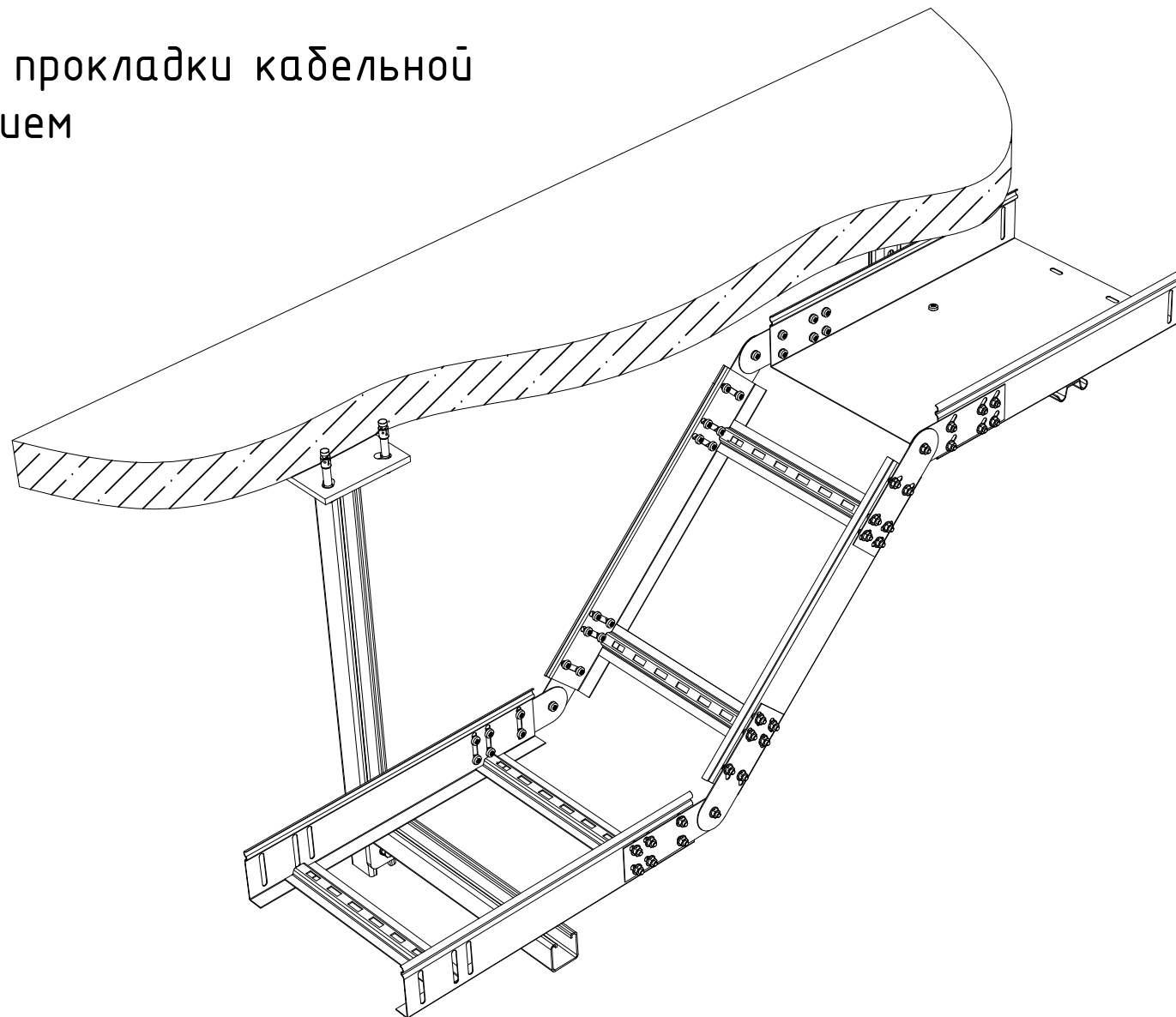
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В качестве закладной детали принят двутавр 20 ГОСТ 8239-89
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПД-02-22-040

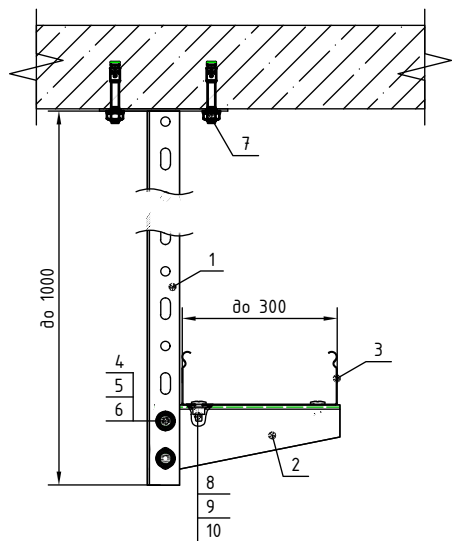
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лотка листового на шпильках и струбцинах к двутавровой балке		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

## Узловые решения для прокладки кабельной трассы под перекрытием



# Крепление лотка на консоли для профиля П-образного MUPCS под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUPRK10110025000ZS	Стойка П-образная MUPRK 50x30x2,5 1000 оцинк.	1	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Консоль для профиля П-образного MUPCS	1	шт	
	MUMKR13000000002ZS	Скоба распорная для профиля MUMKR 50x30 оцинк.			
3	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
4	FORBL10108065100ZS	Болт FORBL M8x65 DIN933 (50шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упаков
5	FORWH20108200000ZS	Шайба гровер FORWH M8 DIN127 (100шт) оцинк.	2	шт	
6	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	2	шт	
7	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	4	шт	
8	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
9	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
10	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

## Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 100 оцинк.	MUPCS10101015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 150 оцинк.	MUPCS10101515000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 200 оцинк.	MUPCS10102015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x2,0 300 оцинк.	MUPCS10103020000ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-026

Прокладка кабельных линий под перекрытием

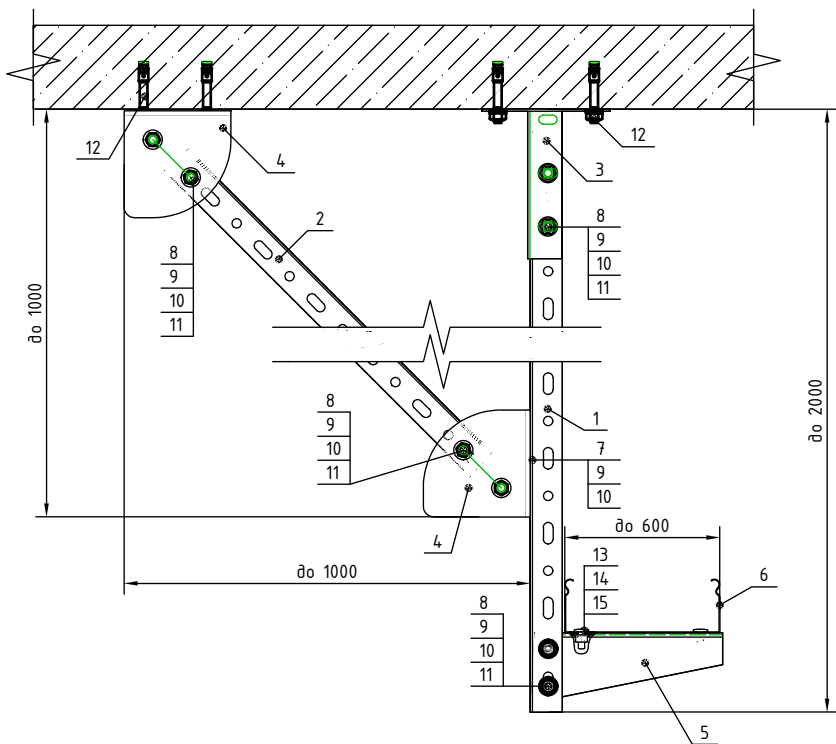
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Крепление лотка на консоли для профиля П-образного MUPCS под перекрытием	Стадия	Лист	Листов

СКАЧАТЬ



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лотка на консоли под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUPPR10120025000ZS	Профиль П-образный MUPPR 50x30x2,5 2000 оцинк.	1	шт	
2	MUPPR10115015000ZS	Профиль П-образный MUPPR 50x30x1,5 1500 оцинк.	1	шт	
3	MUPJF10100000001ZS	Опора для профиля П-образного MUPJF 50x30 оцинк.	1	шт	
4	MUPJF10300000001ZS	Пластина универсальная для профиля П-образного MUPJF 50x30 оцинк.	2	шт	
5		Консоль для профиля П-образного MUPCS	1	шт	
6	Смотреть в таблице соответствия	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м	
		Лоток перфорированный LPSCT			
7	FORBL10108030100ZS	Болт FORBL M8x30 DIN933 (50шт) оцинк.	2	шт	Переводить в упак
8	FORBL10108065100ZS	Болт FORBL M8x65 DIN933 (50шт) оцинк.	8	шт	
9	FORWH20108200000ZS	Шайба гровер FORWH M8 DIN127 (200шт) оцинк.	10	шт	
10	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	10	шт	
11	MUMKR13000000002ZS	Скоба распорная для профиля MUMKR 50x30 оцинк.	4	шт	
12	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	6	шт	Переводить в упак
13	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
14	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
15	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	2	шт	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 100 оцинк.	MUPCS10101015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 150 оцинк.	MUPCS10101515000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x1,5 200 оцинк.	MUPCS10102015000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x2,0 300 оцинк.	MUPCS10103020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x2,0 400 оцинк.	MUPCS10104020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x2,0 500 оцинк.	MUPCS10105020000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Консоль для профиля П-образного MUPCS 50x30x2,0 600 оцинк.	MUPCS10106020000ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

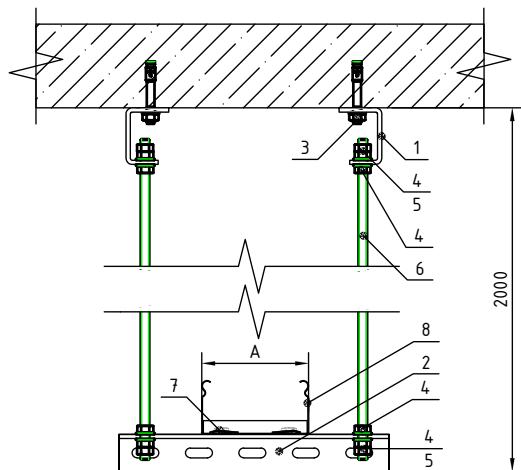
ЛПП-02-22-027

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Крепление лотка на консоли под перекрытием			
<b>СКАЧАТЬ</b>									



# Крепление лотка на уголке перфорированном под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1000000001ZS	Скоба С-образная под шпильку M10 MUMKR (2,5) оцинк.	2	шт	
2	Смотреть в таблице соответствия	Уголок перфорированный MMPPR	1	шт	
3	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	2	шт	
4	FORNT20108200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
5	FORNT10108200000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	4	шт	
6	FORSN10108200000ZS	Шпилька FORSN M8x2000 DIN975 оцинк.	2	шт	
7	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	2	шт	
8	Смотреть в таблице соответствия	Лоток лестничный LLSCT	1	м	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Длина, мм
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 100x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ CNSFL10010300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 30x30x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30320020000ZS	200
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 200x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ CNSFL10020300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 30x30x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30320020000ZS	300
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 300x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05030300120ZS/ CNSFL10030300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 40x40x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30420020000ZS	400
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 400x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS/ CNSFL10040300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 40x40x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30420020000ZS	500
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 500x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300150ZS/ CNSFL10050300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 50x50x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30520020000ZS	600
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 600x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300150ZS/ CNSFL10060300100ZS	Уголок перфорированный MMPPR 50x50x2,0 2000 оцинк.	MMPPR30520020000ZS	700

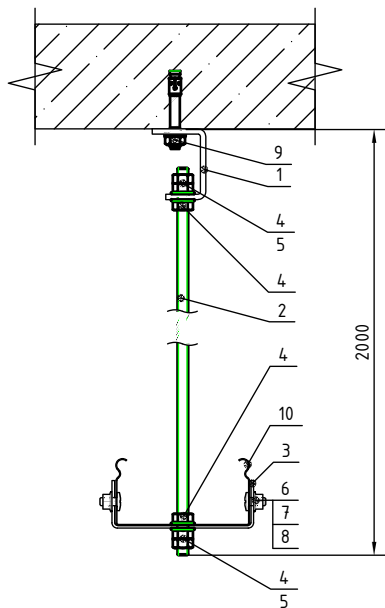
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- А - ширина лотка
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-029

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Крепление лотка на уголке перфорированном под перекрытием		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

# Крепление лотка на скобе подвеса под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MUMKR1000000001ZS	Скоба C-образная под шпильку M10 MUMKR (2,5) оцинк.	1	шт	
2	FORSN1010820000ZS	Шпилька FORSN M8x2000 DIN975 оцинк.	1	шт	
3	Смотреть в таблице подбора	Скоба подвеса лотка MUMKR	1	шт	Подобрать по ширине лотка
4	FORNT2010820000ZS	Гайка с фланцем FORNT M8 DIN6923 (100шт) оцинк.	4	шт	Переводить в шт.
5	FORNT1010820000ZS	Гайка FORNT M8 DIN934 (100шт) оцинк.	2	шт	
6	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	4	шт	
7	FORWH20106200000ZS	Шайба гровер FORWH M6 DIN127 (200шт) оцинк.	4	шт	
8	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	4	шт	
9	FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	1	шт	
10	Смотреть в таблице подбора	Лоток неперфорированный LNSCT Лоток перфорированный LPSCT	1	м	

## Таблица соответствия лотков/скоб подвеса

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPST05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 100 (2,0) оцинк.	MUMKR12010200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPST05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 150 (2,0) оцинк.	MUMKR12015200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPST05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 200 (2,0) оцинк.	MUMKR12020200000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPST05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Скоба подвеса лотка MUMKR 300 (2,0) оцинк.	MUMKR12030200000ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

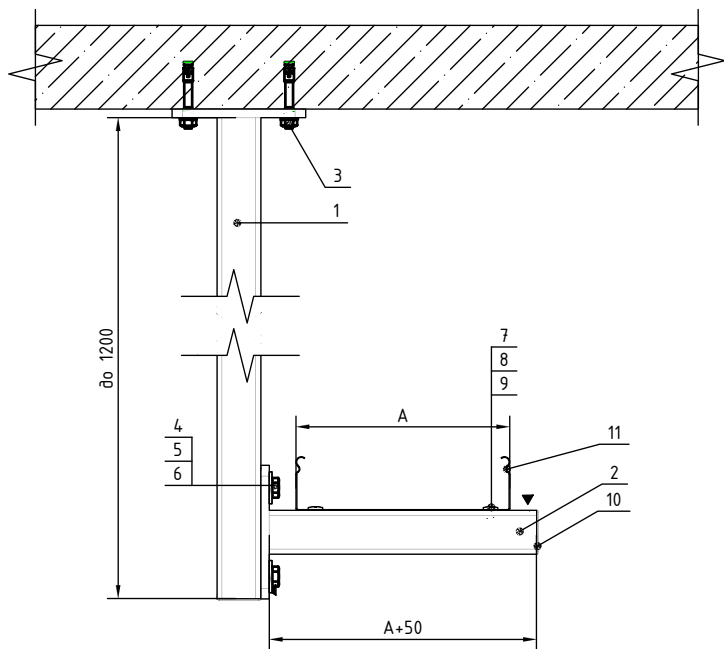
ЛПП-02-22-030

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Крепление лотка на скобе подвеса под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лотка на страт консоли под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание	
1	MSTRK41104112025ZS	Страт стойка MSTRK 41x41x2,5 1200 оцинк.	1	шт	Для лотков (100-400)	
	MSTRK42108212020ZS	Страт стойка двойная MSTRK 41x82x2,0 1200 оцинк.			Для лотков (400-600)	
2	Смотреть в таблице подбора	Страт консоль MSTCS	1	шт		
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	4	шт	Переводить в упак.	
4	FORBL10110030050ZS	Болт FORBL M10x30 DIN933 (50шт) оцинк.	2	шт		
5	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	2	шт		
6	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	2	шт		
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт		
8	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт		
9	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт		
10	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	2	шт		
	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41				
11	Смотреть в таблице подбора	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м		
		Лоток перфорированный LP SCT				

Таблица соответствия лотков/консолей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 350 оцинк.	MSTCS41104103520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль 41x41x2,0 L=450мм	MSTCS41104104520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 550 оцинк.	MSTCS41104105525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

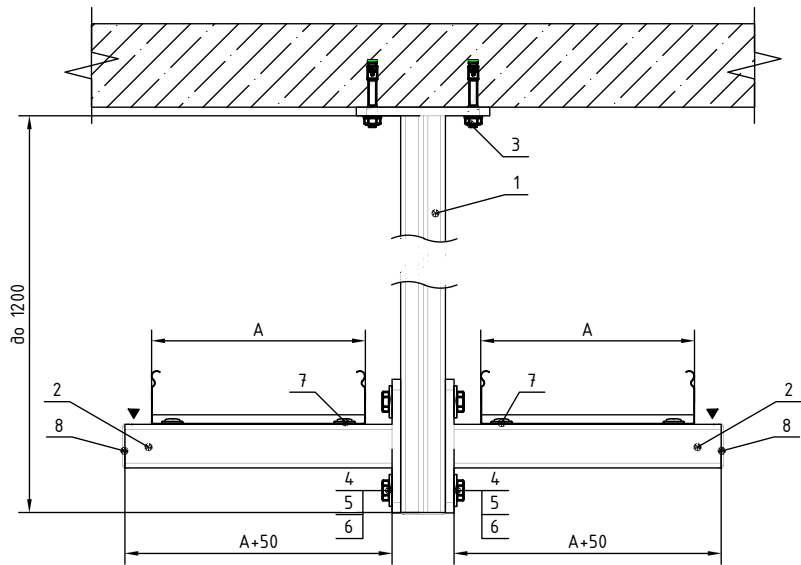
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-031

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление лотка на страт консоли под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

# Крепление двухстороннее лотка на страт консоли под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	MSTRK22104212025ZS	Страт стойка двойная MSTRK 41x42x2,5 1200 оцинк.	1	шт	
2	Смотреть в таблице подбора	Страт консоль MSTCS	1	шт	
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	4	шт	Переводить в упак.
4	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	4	шт	
5	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	4	шт	
6	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	4	шт	
7	ALSJF10100000001	Прижим лотка NL-PR-S ALSJF	4	шт	
8	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	2	шт	
	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	2		
9	Смотреть в таблице соответствия	Лоток лестничный LLSCT	1	м	

Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток лестничный LLSCT 100x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 100x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05010300120ZS/ CNSFL10010300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток лестничный LLSCT 200x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 200x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05020300120ZS/ CNSFL10020300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток лестничный LLSCT 300x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 300x3000 (1,0) оцинк.	LLSCT05030300120ZS/ CNSFL10030300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 350 оцинк.	MSTCS41104103520ZS
Лоток лестничный LLSCT 400x50x3000 (1,2) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 400x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05040300120ZS/ CNSFL10040300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 450 оцинк.	MSTCS41104104520ZS
Лоток лестничный LLSCT 500x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 500x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05050300150ZS/ CNSFL10050300120ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 550 оцинк.	MSTCS41104105525ZS
Лоток лестничный LLSCT 600x50x3000 (1,5) оцинк./ Крышка лотка CNSFL 600x3000 (1,2) оцинк.	LLSCT05060300150ZS/ CNSFL10060300120ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

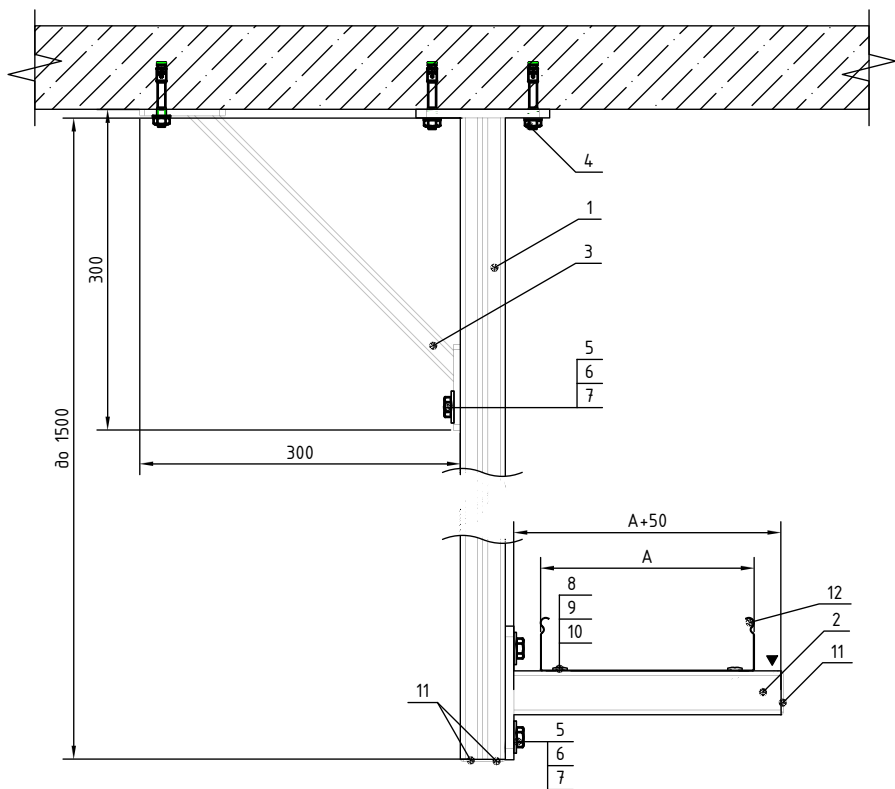
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Для данного решения лотки справа и слева должны иметь одинаковые габаритные размеры
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-032

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление двухстороннее лотка на страт консоли под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

# Крепление лотка на страт консоли с угосиной под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание	
1	MSTRK22104215025ZS	Страт стойка двойная MSTRK 41x42x2,5 1500 оцинк.	1	шт		
2	Смотреть в таблице подбора	Страт консоль MSTCS	1	шт		
3	MSTJF1400000011ZS	Страт угосина MSTJF 41x21x2,0 300 оцинк.	1	шт		
4	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	5	шт	Переводить в упак.	
5	FORBL10110025050ZS	Болт FORBL M10x25 DIN933 (50шт) оцинк.	3	шт		
6	FORWH20110100000ZS	Шайба гровер FORWH M10 DIN127 (100шт) оцинк.	3	шт		
7	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	3	шт		
8	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт		
9	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт		
10	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт		
11	MSTZT10002141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x21	2	шт		
	MSTZT10004141000	Заглушка страт профиля MSTZT 41x41	1			
12	Смотреть в таблице подбора	Лоток неперфорированный LNSCT	1	м		
		Лоток перфорированный LP SCT				

Таблица соответствия лотков/консолей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 150 оцинк.	MSTCS21102101520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LP SCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,0 200 оцинк.	MSTCS21102102020ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Страт консоль MSTCS 41x21x2,5 250 оцинк.	MSTCS21102102525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LP SCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,0 350 оцинк.	MSTCS41104103520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Страт консоль 41x41x2,0 L=450мм	MSTCS41104104520ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 550 оцинк.	MSTCS41104105525ZS
Лоток перфорированный LP SCT/неперфорированный LNSCT 600x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LP SCT05060300100ZS/ LNSCT05060300100ZS	Страт консоль MSTCS 41x41x2,5 650 оцинк.	MSTCS41104106525ZS

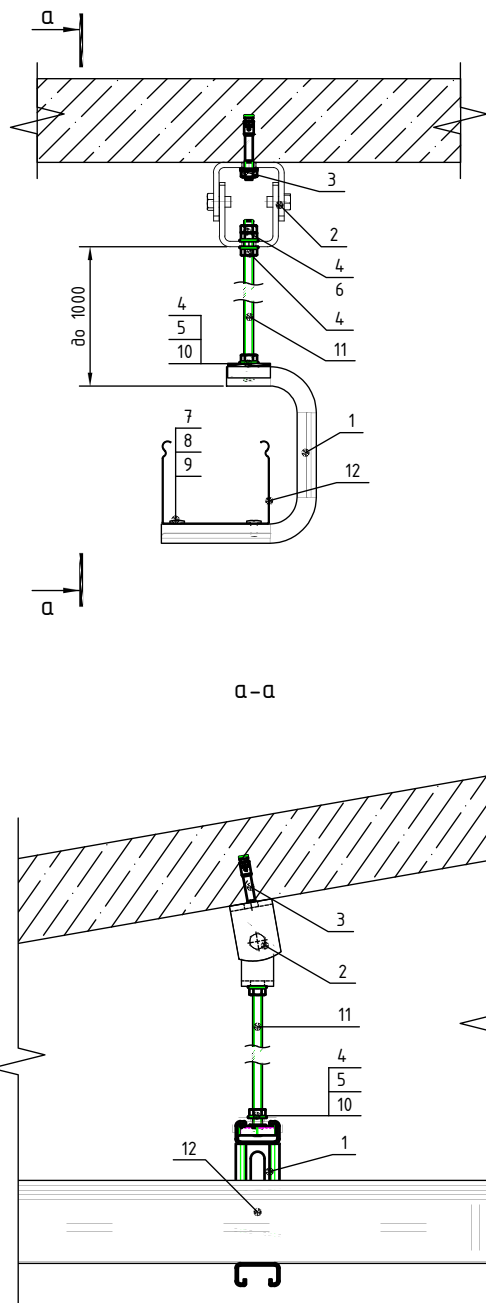
- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Для данного решения лотки справа и слева должны иметь одинаковые габаритные размеры
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-033

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление лотка на страт консоли с угосиной под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

# Крепление лотка на потолочном страт кронштейне под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице подбора	Потолочный страт кронштейн	1	шт	
2	MSTJF13000000009ZS	Скоба шарнирная на два отверстия MSTJF (5,0) оцинк.	1	шт	
3	FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	1	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20110100000ZS	Гайка с фланцем FORNT M10 DIN6923 (100шт) оцинк.	2	шт	
5	FORNT30110100000ZS	Гайка канальная FORNT M10 (100шт) оцинк.	1	шт	
6	FORNT10110100000ZS	Гайка FORNT M10 DIN934 (100шт) оцинк.	1	шт	
7	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
8	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
9	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт	
10	MSTJF11000000002ZS	Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк.	1	шт	
11	FORSN10110100000ZS	Шпилька FORSN M10x1000 DIN975 оцинк.	1	шт	
12	Смотреть в таблице подбора	Лоток неперфорированный CLIVE	1	м	
		Лоток перфорированный CLIVE			

## Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 100 оцинк.	MSTKC10001025000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCT05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 150 оцинк.	MSTKC10001525000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 200 оцинк.	MSTKC10002025000ZS
Лоток перфорированный LPSCT/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCT05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 300 оцинк.	MSTKC10003025000ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций – 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Для данного решения лотки справа и слева должны иметь одинаковые габаритные размеры
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

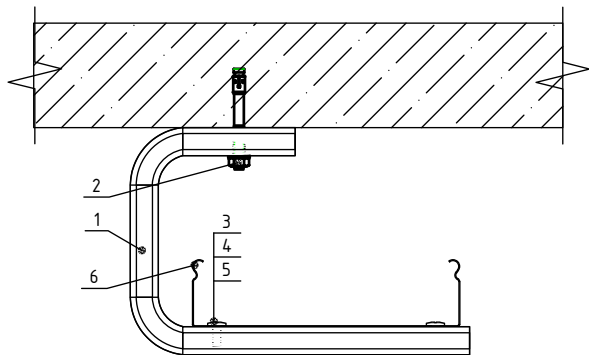
ЛПП-02-22-034

Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Крепление лотка на потолочном страт кронштейне под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Крепление лотка на потолочном страт кронштейне под перекрытием



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Смотреть в таблице подбора	Потолочный страт кронштейн MSTKC	1	шт	Переводить в упак.
2	FORAN12010120020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x120 (25шт) оцинк.	1	шт	
3	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	2	шт	
4	FORWH120206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	2	шт	
5	FORNT30106050000ZS	Гайка канальная FORNT M6 (100шт) оцинк.	2	шт	
6	Смотреть в таблице подбора	Лоток неперфорированный CLIVE	1	м	
		Лоток перфорированный CLIVE			

## Таблица соответствия лотков/профилей

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 100x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCТ05010300050ZS/ LNSCT05010300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 100 оцинк.	MSTKC10001025000ZS
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 150x50x3000 (0,55) оцинк. CLIVE	LPSCТ05015300050ZS/ LNSCT05015300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 150 оцинк.	MSTKC10001525000ZS
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 200x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCТ05020300050ZS/ LNSCT05020300050ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 200 оцинк.	MSTKC10002025000ZS
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 300x50x3000 (0,7) оцинк. CLIVE	LPSCТ05030300070ZS/ LNSCT05030300070ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 300 оцинк.	MSTKC10003025000ZS
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 400x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCТ05040300100ZS/ LNSCT05040300100ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 400 оцинк.	MSTKC10004025000ZS
Лоток перфорированный LPSCТ/неперфорированный LNSCT 500x50x3000 (1,0) оцинк. CLIVE	LPSCТ05050300100ZS/ LNSCT05050300100ZS	Потолочный страт кронштейн MSTKC (2,5) 500 оцинк.	MSTKC10005025000ZS

- Количество лотка в спецификации указано из расчёта оптимального шага крепления опорных конструкций - 1000 мм
- В случае необходимости шаг можно увеличить до 1200 мм, но с учётом значений БРН выбранного типа лотка
- Тип и метод крепления лотков между собой смотреть в Приложении 2
- Для данного решения лотки справа и слева должны иметь одинаковые габаритные размеры
- В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

ЛПП-02-22-035

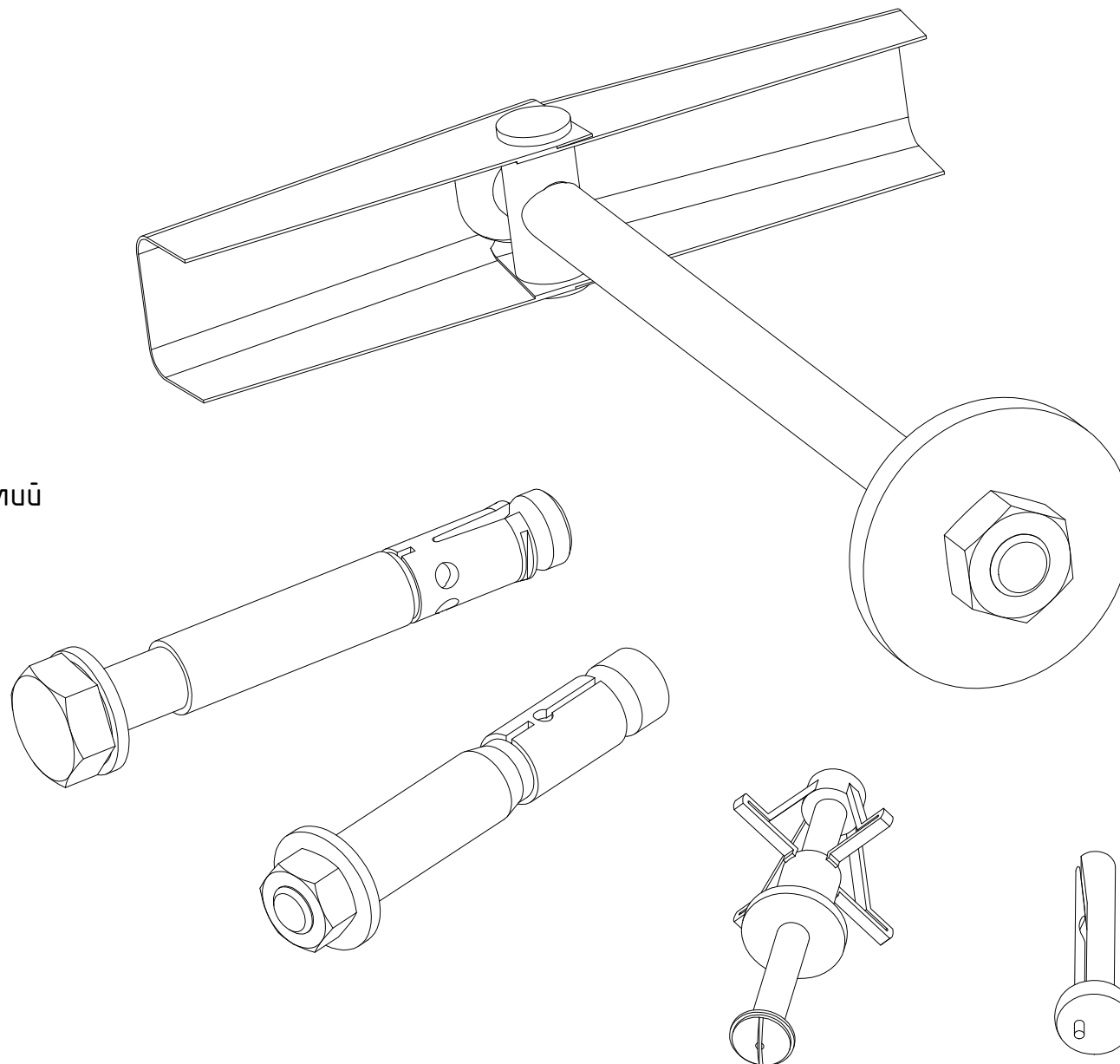
Прокладка кабельных линий под перекрытием

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Крепление лотка на потолочном страт кронштейне под перекрытием	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

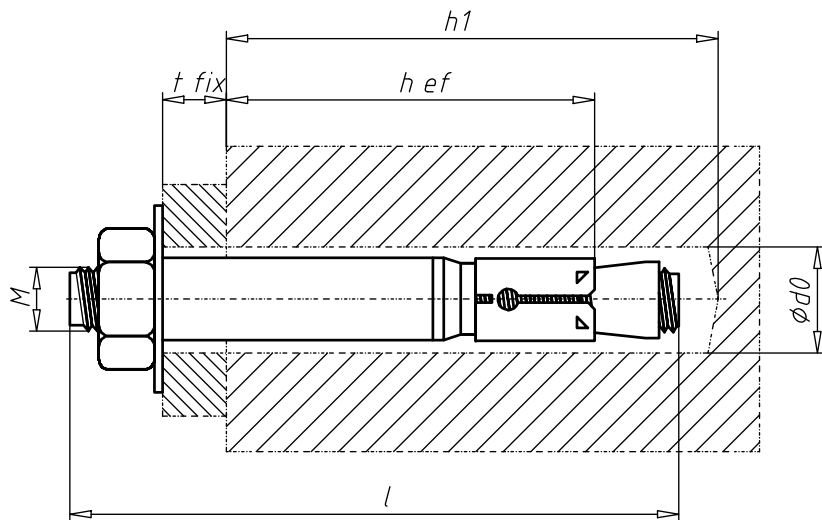
## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Типы и виды механических  
креплений монтажных изделий





Вид крепежа: анкерный болт с гайкой.  
Технические параметры



Номенклатура анкерных болтов

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN10010100020ZS	Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10010060020ZS	Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x60 (20шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10008060050ZS	Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10008095050ZS	Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x95 (50шт) оцинк.	1	упак.

Технические характеристики анкерных болтов

Обозначение	Минимальная вырывающая сила (бетон 25), кН	Минимальная нагрузка на срез (бетон 25), кН	Момент затяжки, Нм	Вес упак., кг
Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	1,7	4,1	25	1,93
Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x95 (50шт) оцинк.	1,7	4,1	25	2,705
Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x60 (20шт) оцинк.	2,5	6,9	40	1,168
Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	2,5	6,9	40	1,8

- $d_0$ , мм - диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $h_{ef}$ , мм - минимальная глубина анкеровки;
- $h_t$ , мм - минимальная глубина сверления при сквозном монтаже;
- $l$ , мм - длина анкера;
- $t_{fix}$ , мм - максимальная толщина закрепляемой детали;
- $DD$  - метрический размер анкера;

1. Анкерный болт с гайкой устанавливается в основаниях из бетона, полнотелого камня и полнотелого кирпича без трещин
2. Анкер изготовлен из стали с оцинкованным покрытием, комплект состоит из разжимной втулки с помещенной внутрь шпилькой и шестигранной гайкой

Технические параметры анкерных болтов

Обозначение	M	d0, мм	hef, мм	h1, мм	l, мм	tfix, мм
Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	8	10	40	60	65	20
Анкерный болт с гайкой FORAN M8 10x95 (50шт) оцинк.	8	10	40	95	100	45
Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x60 (20шт) оцинк.	10	12	50	60	65	10
Анкерный болт с гайкой FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	10	12	50	99	104	49

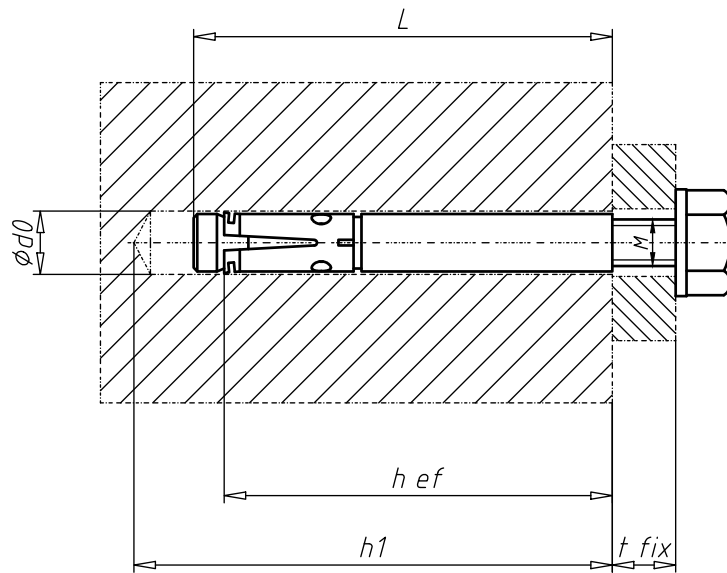
ПН№1-001

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические параметры крепления анкерного болта с гайкой	Стадия	Лист	Листов
								11	
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид крепежа: *анкерный болт.*  
Технические параметры



Номенклатура анкерных болтов

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN10108060050ZS	Анкерный болт FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10108100050ZS	Анкерный болт FORAN M8 10x100 (50шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10110065020ZS	Анкерный болт FORAN M10 12x65 (20шт) оцинк.	1	упак.
FORAN10110100020ZS	Анкерный болт FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	1	упак.

Технические характеристики анкерных болтов

Обозначение	Минимальная вырывающая сила (бетон 25), кН	Минимальная нагрузка на срез (бетон 25), кН	Момент затяжки, Нм	Вес упак., кг
Анкерный болт FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	1,7	4,1	25	1,7
Анкерный болт FORAN M8 10x100 (50шт) оцинк.	1,7	4,1	25	2,65
Анкерный болт FORAN M10 12x65 (20шт) оцинк.	2,5	6,9	40	1,48
Анкерный болт FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	2,5	6,9	40	1,6

- $d_0$ , мм - диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $h_{ef}$ , мм - минимальная глубина анкеровки;
- $h_1$ , мм - минимальная глубина сверления при сквозном монтаже;
- $l$ , мм - длина анкера;
- $t_{fix}$ , мм - максимальная толщина закрепляемой детали;
- $M$  - метрический размер анкера;

1. Анкер болт устанавливается в основаниях из бетона, полнотелого камня и полнотелого кирпича без трещин
2. Анкер изготовлен из стали с оцинкованным покрытием, комплект состоит из разжимной втулки с помещенным внутрь болтом

Технические параметры анкерных болтов

Обозначение	M	d0, мм	hef, мм	h1, мм	l, мм	tfix, мм
Анкерный болт FORAN M8 10x60 (50шт) оцинк.	M8	10	40	65	70	20
Анкерный болт FORAN M8 10x100 (50шт) оцинк.	M8	10	40	100	105	50
Анкерный болт FORAN M10 12x65 (20шт) оцинк.	M10	12	50	65	71	5
Анкерный болт FORAN M10 12x100 (20шт) оцинк.	M10	12	50	100	106	35

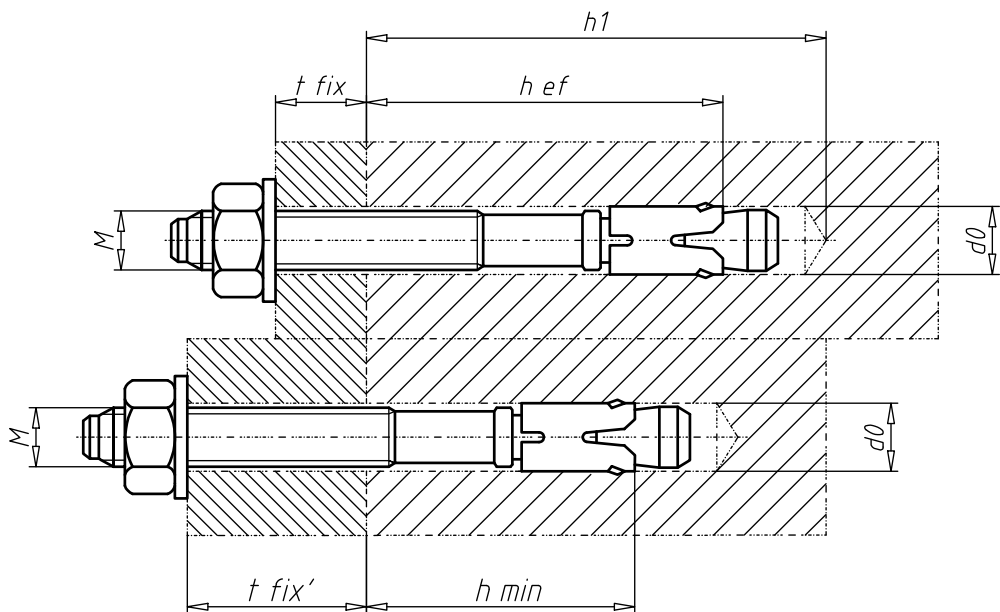
ПН№1-002

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические параметры крепления анкерного болта	Стадия	Лист	Листов
								12	
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид крепежа: анкер клиновой.  
Технические параметры



Номенклатура анкеров клиновых

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN12006055100ZS	Анкер клиновой FORAN M6x55 (100шт) оцинк.	1	упак.
FORAN12008080050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	1	упак.
FORAN12008105050ZS	Анкер клиновой FORAN M8x105 (50шт) оцинк.	1	упак.
FORAN12010065020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x65 (20шт) оцинк.	1	упак.
FORAN12010095020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	1	упак.
FORAN12010120020ZS	Анкер клиновой FORAN M10x120 (25шт) оцинк.	1	упак.

Технические характеристики анкеров клиновых

Обозначение	Минимальная вырывающая сила (бетон 25), кН	Минимальная нагрузка на срез (бетон 25), кН	Момент затяжки, Нм	Вес упак., кг
Анкер клиновой FORAN M6x55 (100шт) оцинк.	1,6	3,3	5	0,63
Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	5	6,5	15	1,79
Анкер клиновой FORAN M8x105 (50шт) оцинк.	5	6,5	15	2,05
Анкер клиновой FORAN M10x65 (20шт) оцинк.	5,6	9,9	30	0,96
Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	5,6	9,9	30	1,31
Анкер клиновой FORAN M10x120 (25шт) оцинк.	5,6	9,9	30	1,56

- $d_0$ , мм – диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $h_{ef}$ , мм – эффективная глубина анкеровки;
- $h_1$ , мм – минимальная глубина сверления при сквозном монтаже;
- $h_{min}$ , мм – минимальная глубина анкеровки;
- $l$ , мм – длина анкера;
- $t_{fix}$ , мм – максимальная толщина закрепляемой детали при эффективной глубине анкеровки;
- $t'_{fix}$ , мм – максимальная толщина закрепляемой детали при минимальной глубине анкеровки;
- $M$  – метрический размер анкера;

1. Анкер клиновой устанавливается в основаниях из бетона, полнотелого камня и полнотелого кирпича без трещин
2. Анкер изготовлен из стали с оцинкованным покрытием, комплект состоит из стержня с резьбой и шестигранной гайки с шайбой.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Технические параметры анкеров клиновых

Обозначение	M	d0, мм	h1, мм	hmin, мм	l, мм	t'fix', мм
Анкер клиновой FORAN M6x55 (100шт) оцинк.	M6	6	50	35	55	15
Анкер клиновой FORAN M8x80 (100шт) оцинк.	M8	8	60	40	80	35
Анкер клиновой FORAN M8x105 (50шт) оцинк.	M8	8	60	40	105	60
Анкер клиновой FORAN M10x65 (20шт) оцинк.	M10	10	70	50	65	15
Анкер клиновой FORAN M10x95 (20шт) оцинк.	M10	10	70	50	95	35
Анкер клиновой FORAN M10x120 (25шт) оцинк.	M12	10	70	50	120	50

ПН№1-003

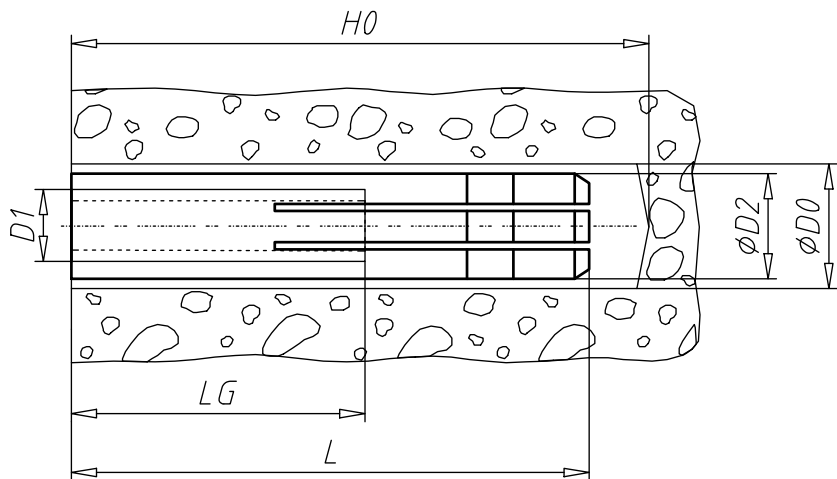
Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические параметры крепления анкера клинового	Стадия	Лист	Листов
								13	

СКАЧАТЬ



Вид крепежа: *анкер цанга латунный*.  
 Технические параметры



Номенклатура анкеров разрезных латунных

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN13006025100	Анкер цанга латунный FORAN M6 8x25 (100шт)	1	упак.
FORAN13008030050	Анкер цанга латунный FORAN M8 10x30 (100шт)	1	упак.
FORAN13010040050	Анкер цанга латунный FORAN M10 12x40 (50шт)	1	упак

Технические параметры анкеров разрезных латунных

Обозначение	D1, мм	D0, мм	D2, мм	H0, мм	LG, мм	L, мм
Анкер цанга латунный FORAN M6 8x25 (100шт)	M6	8	6	25	11	25
Анкер цанга латунный FORAN M8 10x30 (100шт)	M8	10	8	30	13	30
Анкер цанга латунный FORAN M10 12x40 (50шт)	M10	12	10	40	15	40

- $D_0$ , мм - диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $D_1$ , мм - размер метрической резьбы анкера;
- $D_2$ , мм - наружный диаметр анкера;
- $H_0$ , мм - глубина анкеровки;
- $LG$ , мм - глубина резьбовой части анкера;
- $L$ , мм - длина анкера;

Технические характеристики анкеров разрезных латунных

Обозначение	Минимальная вырывающая сила (бетон 25), кН	Минимальная нагрузка на срез (бетон 25), кН	Максимальный крутящий момент при анкеровке, НМ	Вес упак., кг
Анкер цанга латунный FORAN M6 8x25 (100шт)	1,3	1,5	4	0,68
Анкер цанга латунный FORAN M8 10x30 (100шт)	1,8	2,4	8	0,63
Анкер цанга латунный FORAN M10 12x40 (50шт)	2,9	2,5	15	0,5

1. Анкер разрезной латунный устанавливается в основаниях из бетона, плотного камня и полнотелого кирпича без трещин
2. Анкер изготовлен из латуни, что обеспечивает долговечность крепления даже в помещениях с влажным воздухом. Нижняя часть изделия представляет собой цангу, разрезанную крестообразно. За счёт своей конструкции гильза плотно прижимается к внутренним стенкам просверленного отверстия.

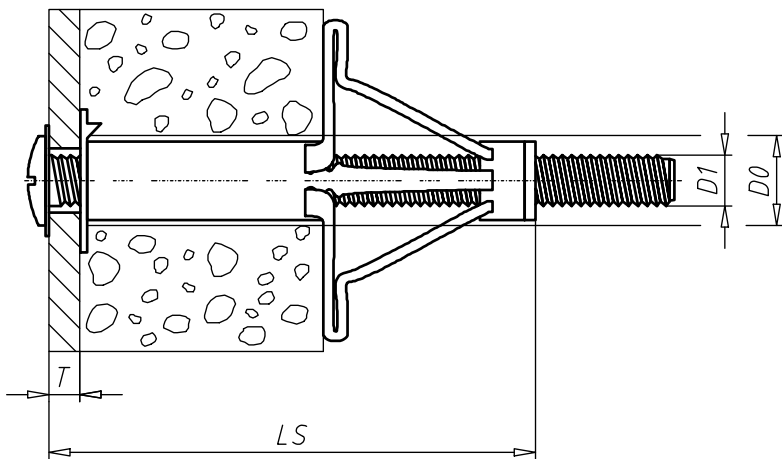
ПН№1-004

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические параметры крепления анкеров цанг латунных	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид крепежа: дюбель "Молли" с винтом.  
 Технические параметры



Номенклатура дюбелей "Молли"

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN144.06052100ZS	Дюбель "Молли" с винтом FORAN M6 10x52 (100шт) оцинк.	1	упак.
FORAN144.08080050ZS	Дюбель "Молли" с винтом FORAN M8 12x80 (50шт) оцинк.	1	упак.

Технические параметры анкеров разрезных латунных

Обозначение	D1, мм	D0, мм	T, мм	LS, мм	Вес упак., кг
Дюбель "Молли" с винтом FORAN M6 10x52 (100шт) оцинк.	M6	10	16	52	2,08
Дюбель "Молли" с винтом FORAN M8 12x80 (50шт) оцинк.	M8	12	40	80	2,4

- $D_0$ , мм - диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $D_1$ , мм - размер метрической резьбы анкера;
- $T$ , мм - толщина прикрепляемого материала;
- $LS$ , мм - длина анкера;

1. Анкер разрезной латунный устанавливается в основаниях из бетона, плотного камня и полнотелого кирпича без трещин
2. Анкер изготовлен из латуни, что обеспечивает долговечность крепления даже в помещениях с влажным воздухом. Нижняя часть изделия представляет собой цапгу, разрезанную крестообразно. За счёт своей конструкции гильза плотно прижимается к внутренним стенкам просверленного отверстия.

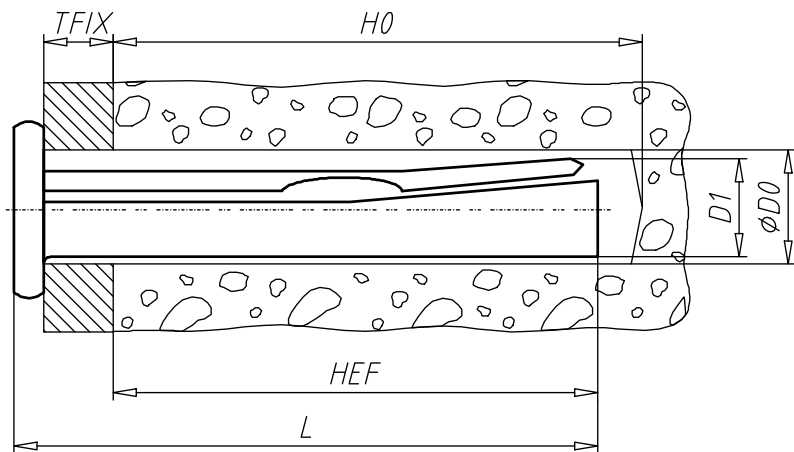
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

ПН№1-005

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Технические параметры крепления анкеров разрезных латунных		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Вид крепежа: *анкер-клин*.  
 Технические параметры



Номенклатура анкер-клин

Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
FORAN14.06004.0100ZS	Анкер-клин FORAN 6x40 (100шт) оцинк.	1	упак.
FORAN14.06006.0100ZS	Анкер-клин FORAN 6x60 (100шт) оцинк.	1	упак.

Технические параметры анкеров разрезных латунных

Обозначение	D1, мм	D0, мм	HeF, мм	L, мм	Вес упак., кг
Анкер-клин FORAN 6x40 (100шт) оцинк.	6	8	25	40	2,08
Анкер-клин FORAN 6x60 (100шт.) оцинк.	6	8	25	60	2,4

- $D_0$ , мм - диаметр просверливаемого отверстия в базовом материале;
- $D_1$ , мм - диаметр анкера;
- $HeF$ , мм - глубина анкеровки;
- $L$ , мм - длина анкера;

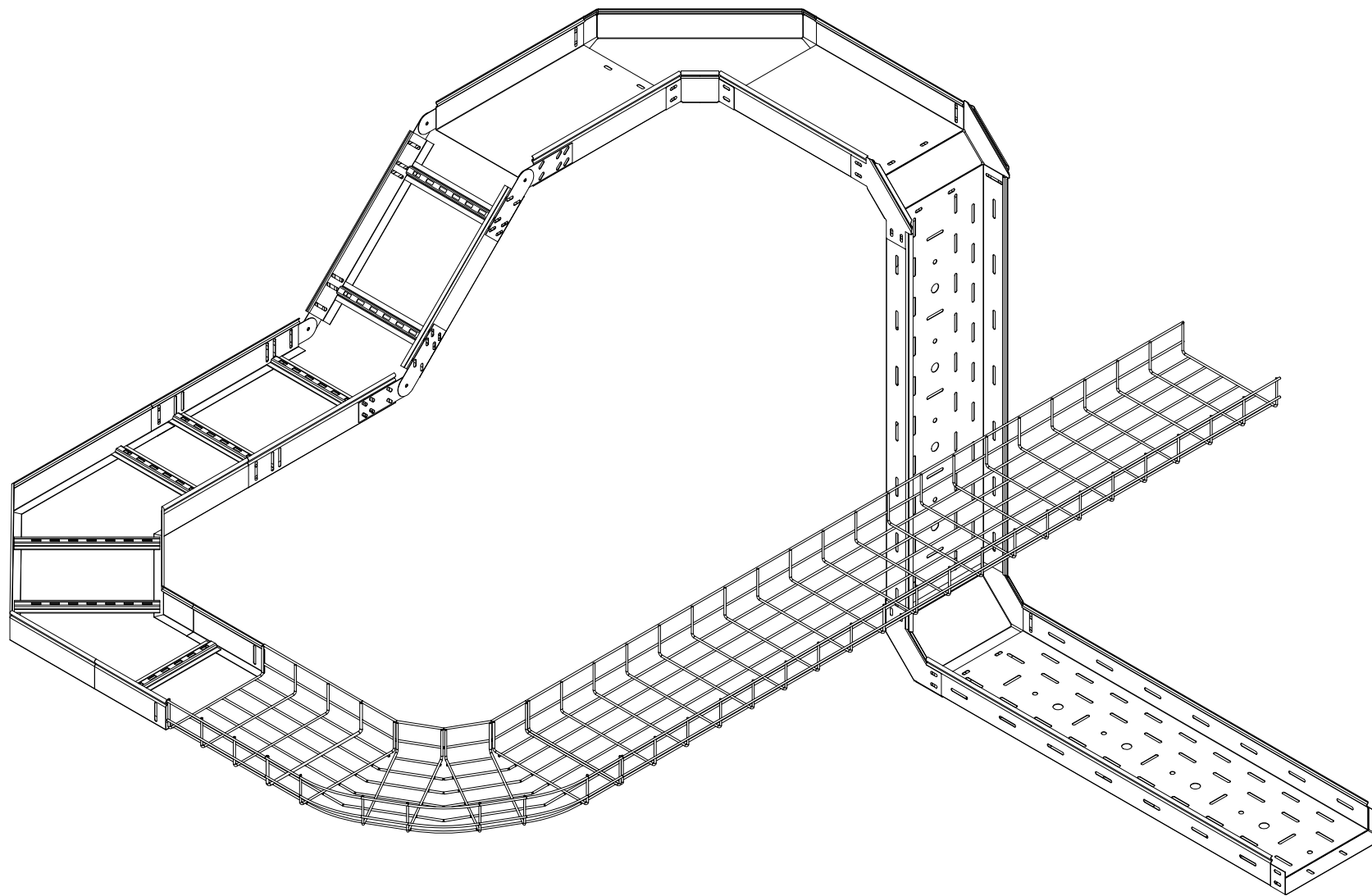
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1. Анкер-клин устанавливается в бетон с предварительно напряженным армированием.
2. Анкер изготовлен из стали. Изделие состоит из забивного гвоздя в полость которого помещён клин.

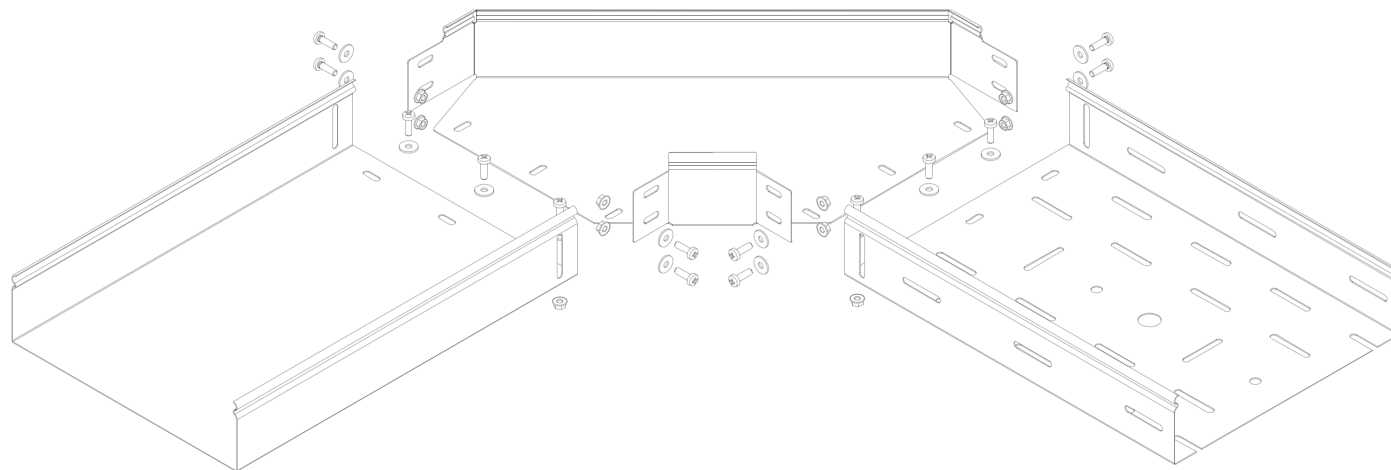
						<b>П№1-006</b>		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Технические параметры крепления анкер-клина		
						<b>СКАЧАТЬ</b>		

# ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Типы и виды соединений лотков

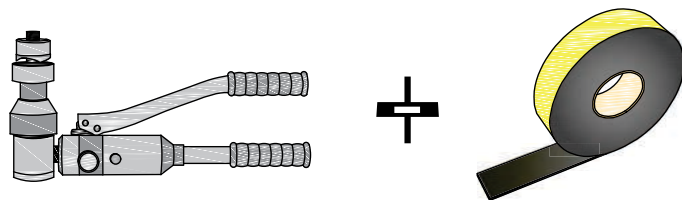


Вид соединения: поворот трассы листового лотка горизонтальный 90 градусов.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание	
1	Уточнить по каталогу	Поворот ANSEH 90гр	1	шт		
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	14	шт	Переводить в упак.	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	14	шт		
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	14	шт		
<b>ПН№2-001</b>						
Прокладка кабельных линий в металлических лотках						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Монтаж поворота трассы листового лотка на 90 градусов				Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>						

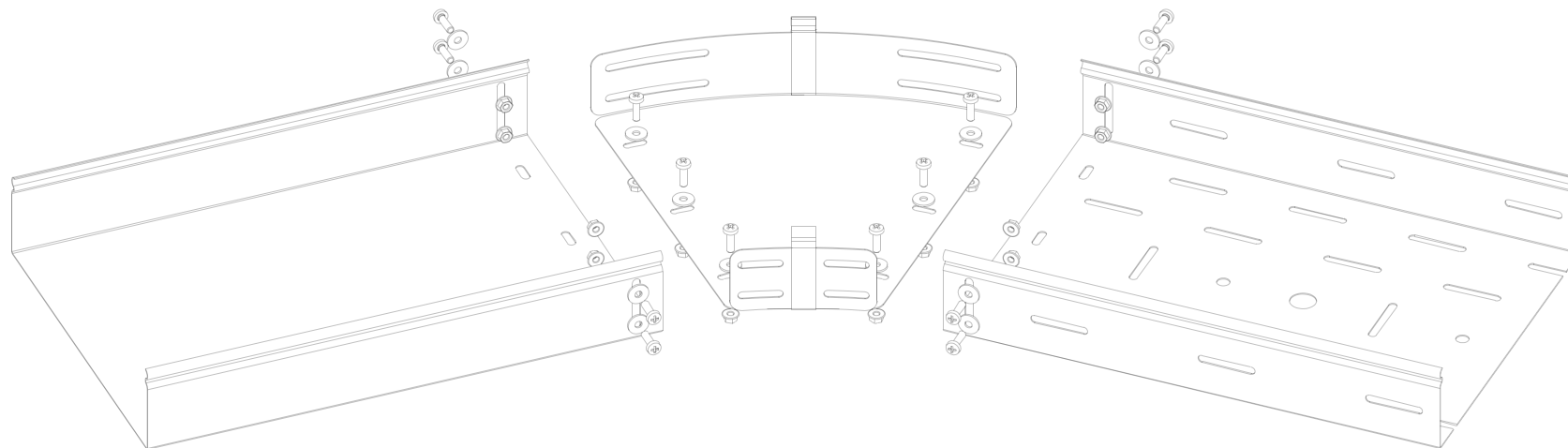


1. Перед соединением трассы лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

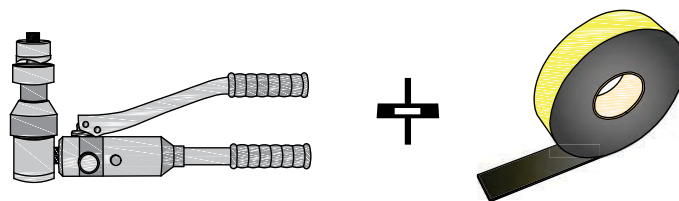


Вид соединения: поворот трассы листового лотка горизонтальный изменяемый.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание				
1	Уточнить по каталогу	Поворот горизонтальный ANSEH изм.зр.	1	шт					
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	14	шт	Переводить в упак.				
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	14	шт					
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	14	шт					
<b>ПН<sup>о</sup>2-002</b>									
Прокладка кабельных линий в металлических лотках									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Монтаж поворота горизонтальноизменяемого									
<b>СКАЧАТЬ</b>									



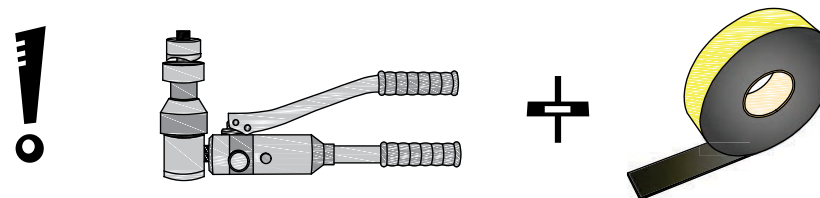
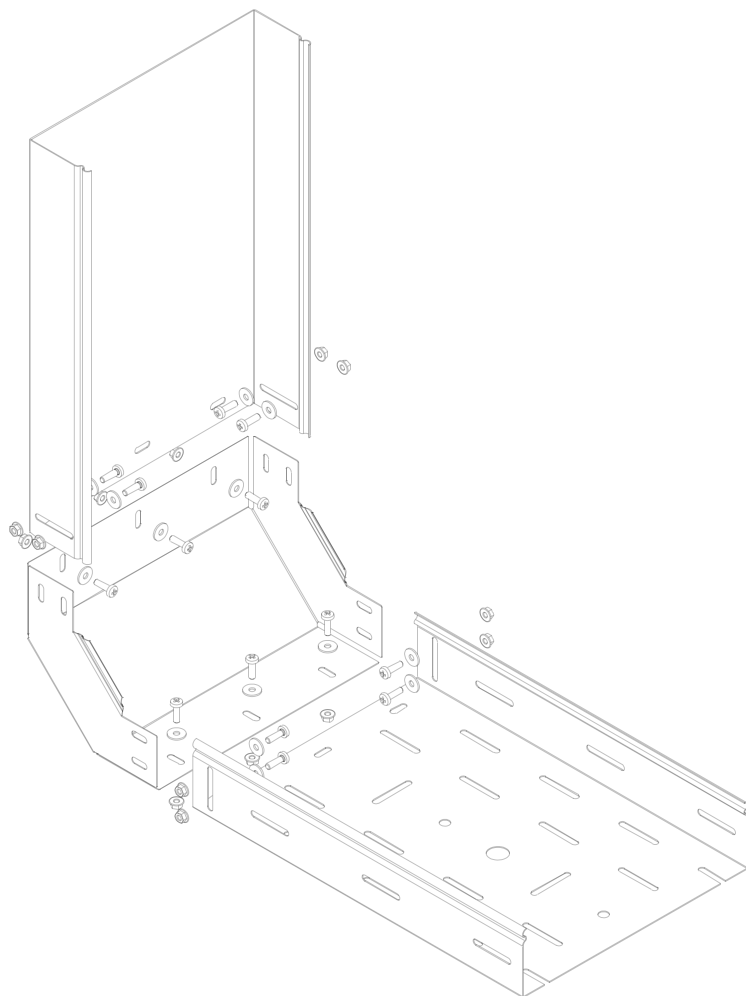
1. Перед соединением трассы лотка под произвольным углом, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: поворот трассы листового лотка вертикальный внутренний 90 градусов.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Поворот вертикальный внутренний ANSEV 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	14	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	14	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	14	шт	



1. Перед соединением трассы лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

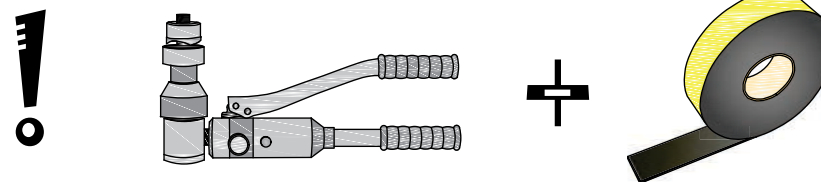
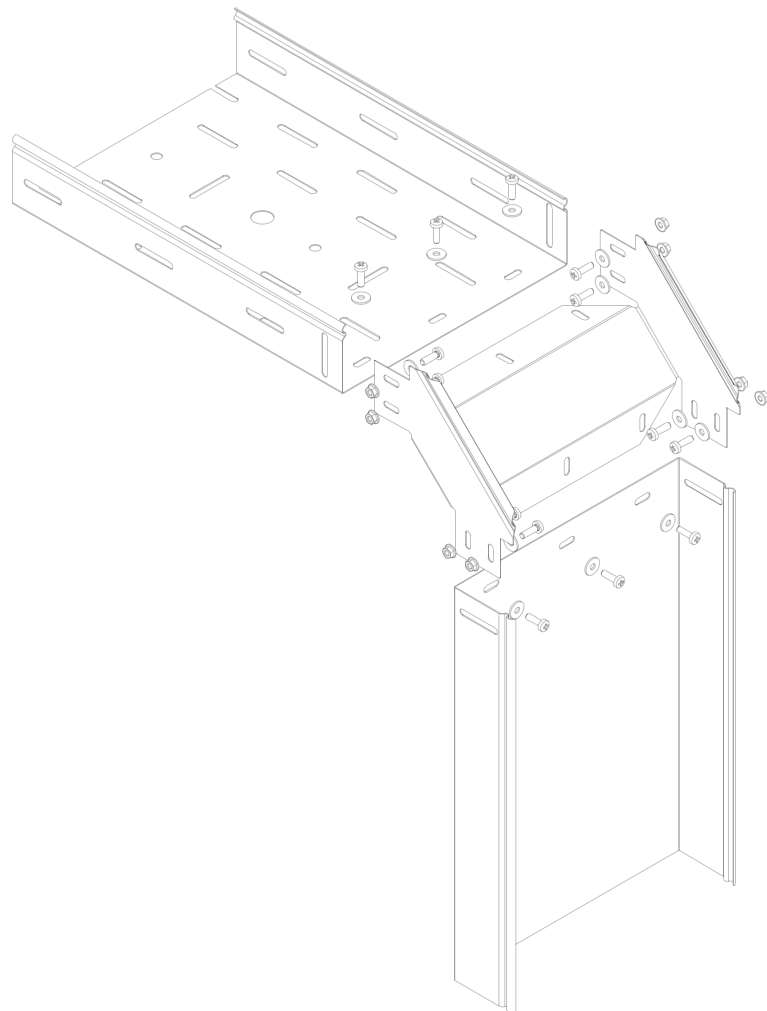
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						<b>П№2-003</b>		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж поворота вертикального внутреннего 90 градусов		
						Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>								

Вид соединения: поворот трассы листового лотка вертикальный внешний 90 градусов.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Поворот вертикальный внешний ANSEV 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	14	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	14	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	14	шт	

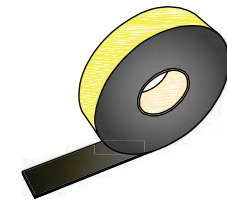
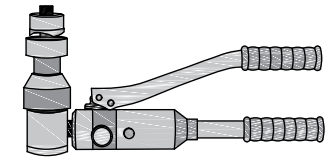
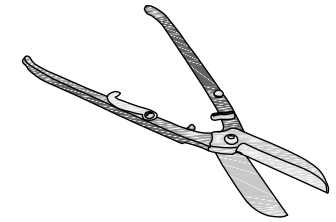
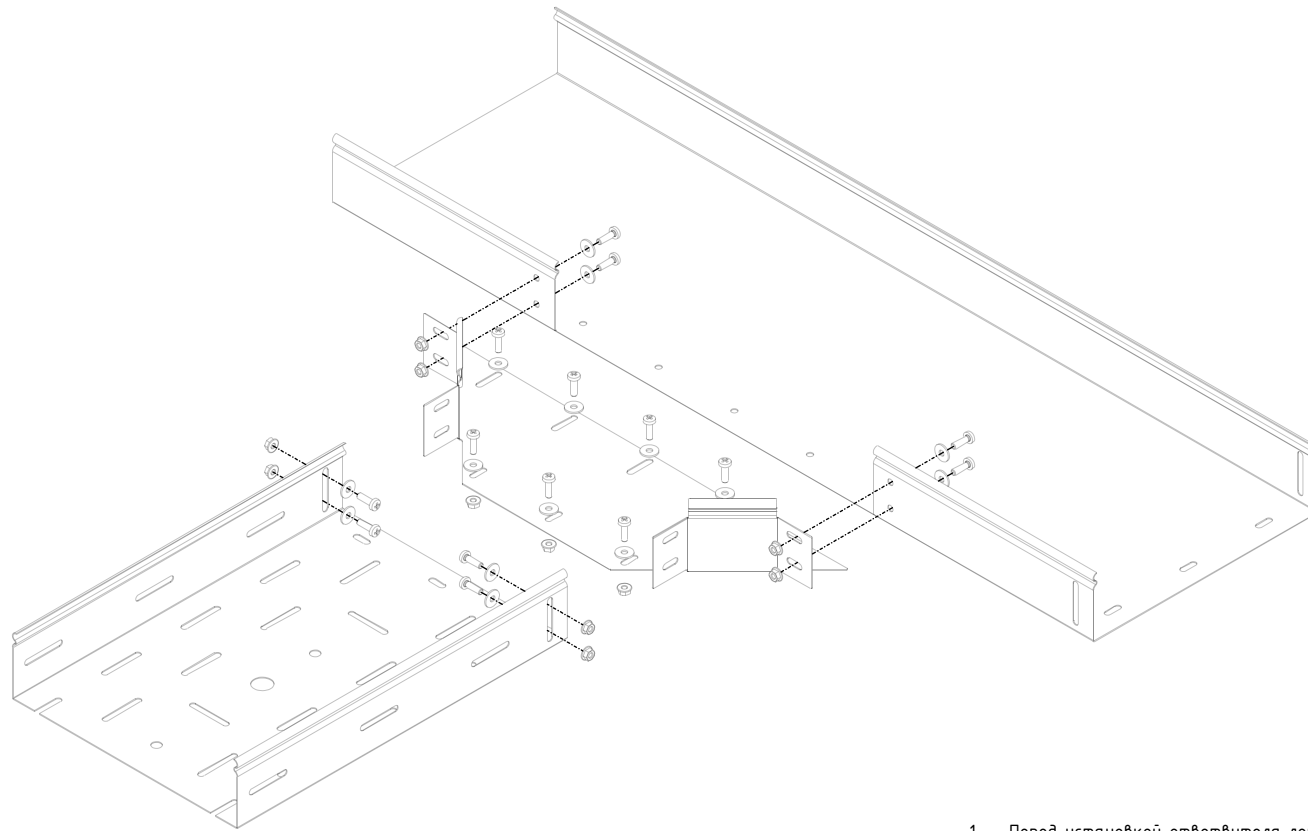


1. Перед соединением трассы лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						<b>ПН<sup>о</sup>2-004</b>				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж поворота вертикального внешнего 90 градусов		Стадия	Лист	Листов
						<b>СКАЧАТЬ</b>				

# Вид соединения: поворот трассы листового лотка T-образный.



1. Перед установкой ответвителя лотка, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. Ответвитель устанавливают врезкой, для этого, ножницами по металлу необходимо вырезать борт магистрального лотка. Установить ответвитель таким образом, чтобы острые кромки лотка не повредили изоляцию кабеля.
3. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
4. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
5. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

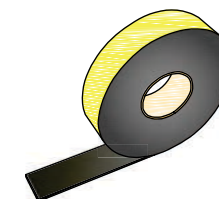
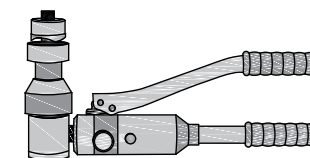
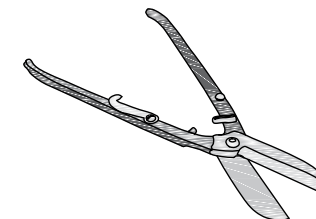
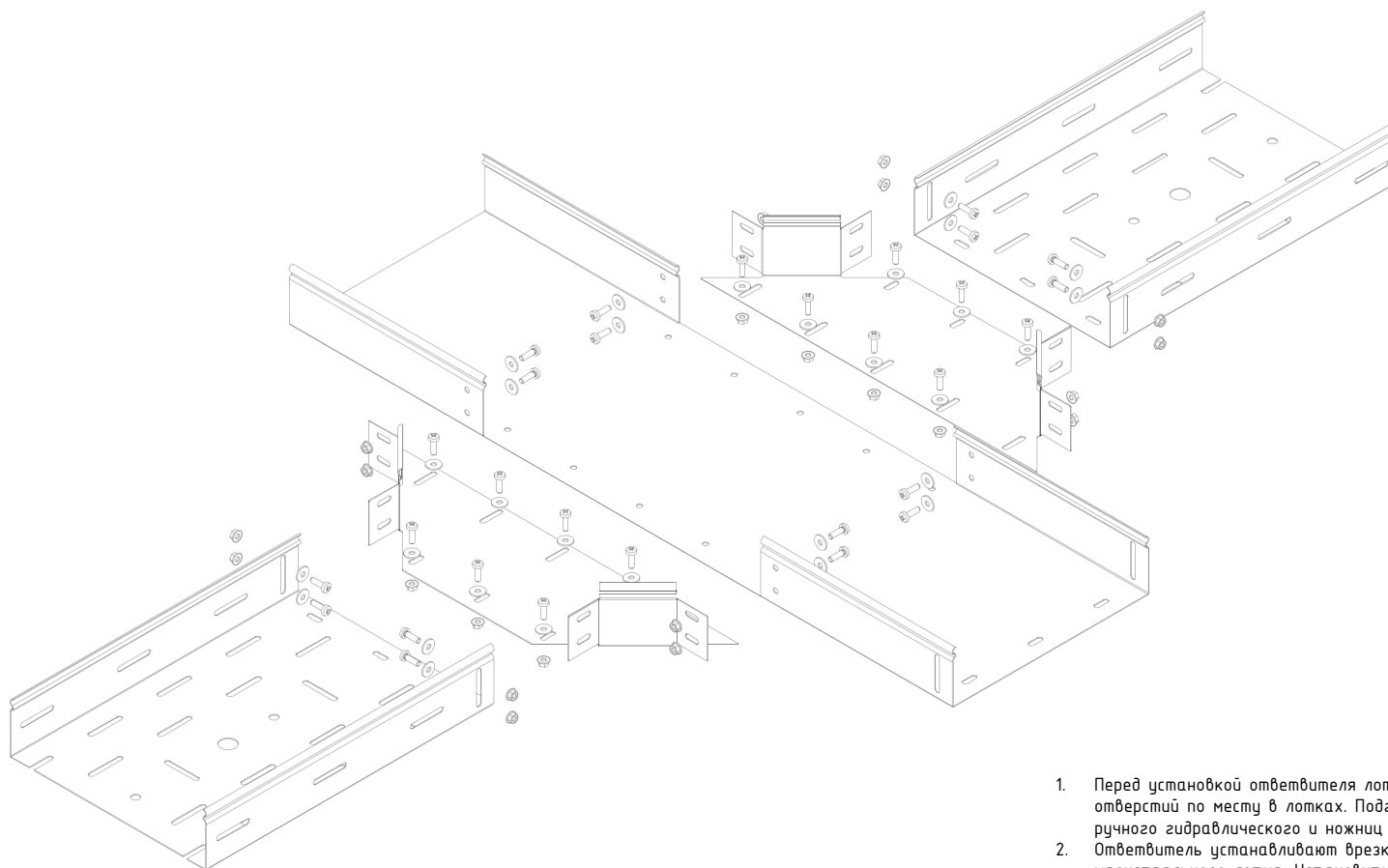
## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Отвод T-образный ANSEH	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	15	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	15	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	15	шт	

Изм.							П№2-005		
Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
					Монтаж отвода трассы лотка T-образного	Стадия	Лист	Листов	
					<b>СКАЧАТЬ</b>				

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *отвод трассы листового лотка X-образный.*



1. Перед установкой ответвителя лотка, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. Ответвитель устанавливают врезкой, для этого, ножницами по металлу необходимо вырезать борт магистрального лотка. Установить ответвитель таким образом, чтобы острые кромки лотка не повредили изоляцию кабеля.
3. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
4. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
5. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

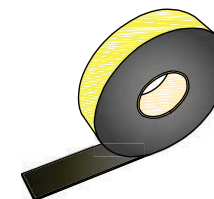
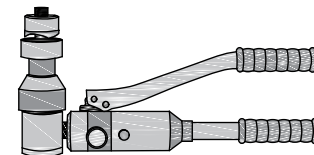
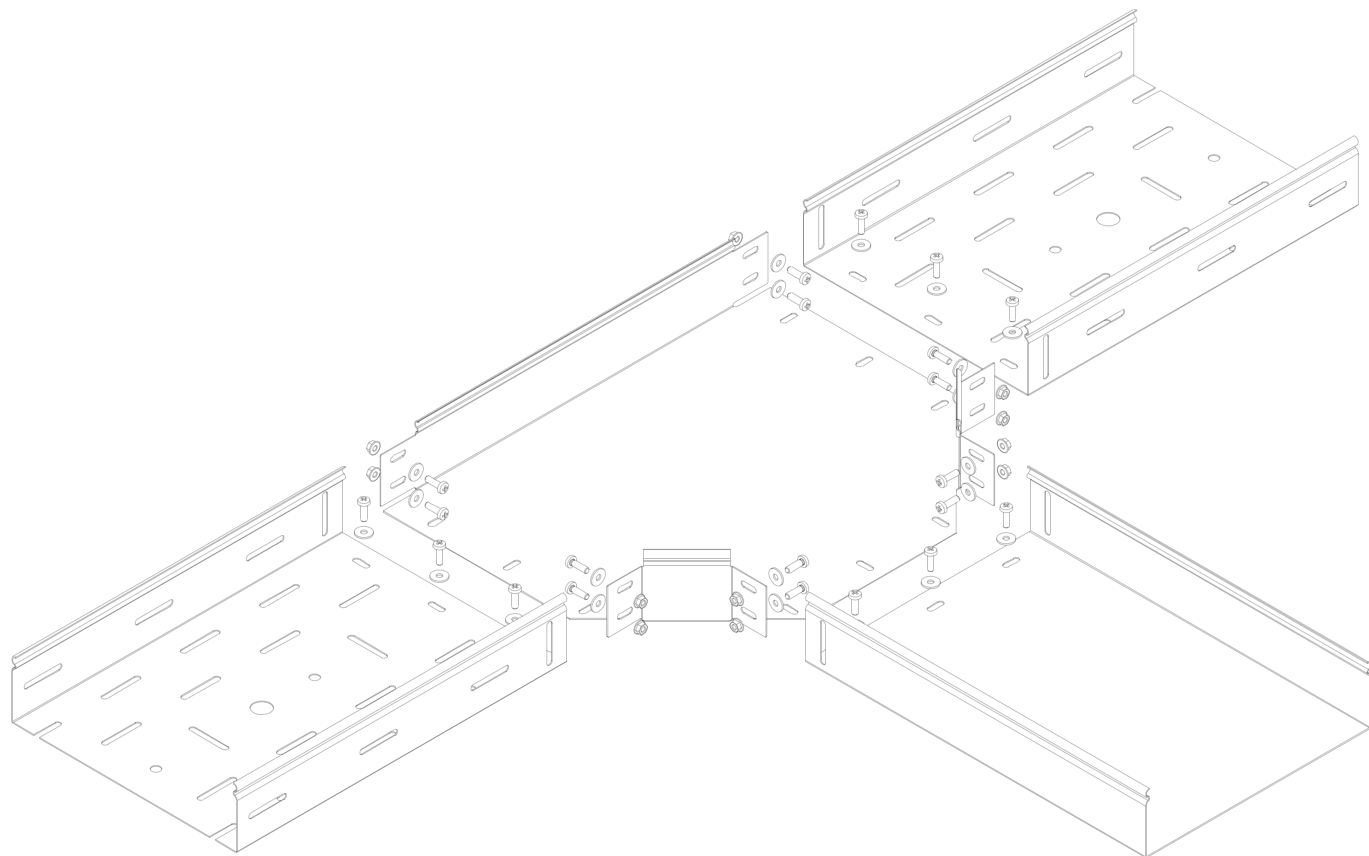
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Отвод Т-образный ANSEH	2	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	30	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	30	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	30	шт	

						П№2-006				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж отвода трассы лотка X-образного		Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ				

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *угол трассы листового лотка Т-образный.*



1. Перед установкой угла Т-образного, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

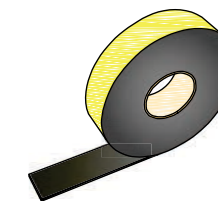
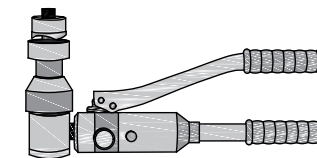
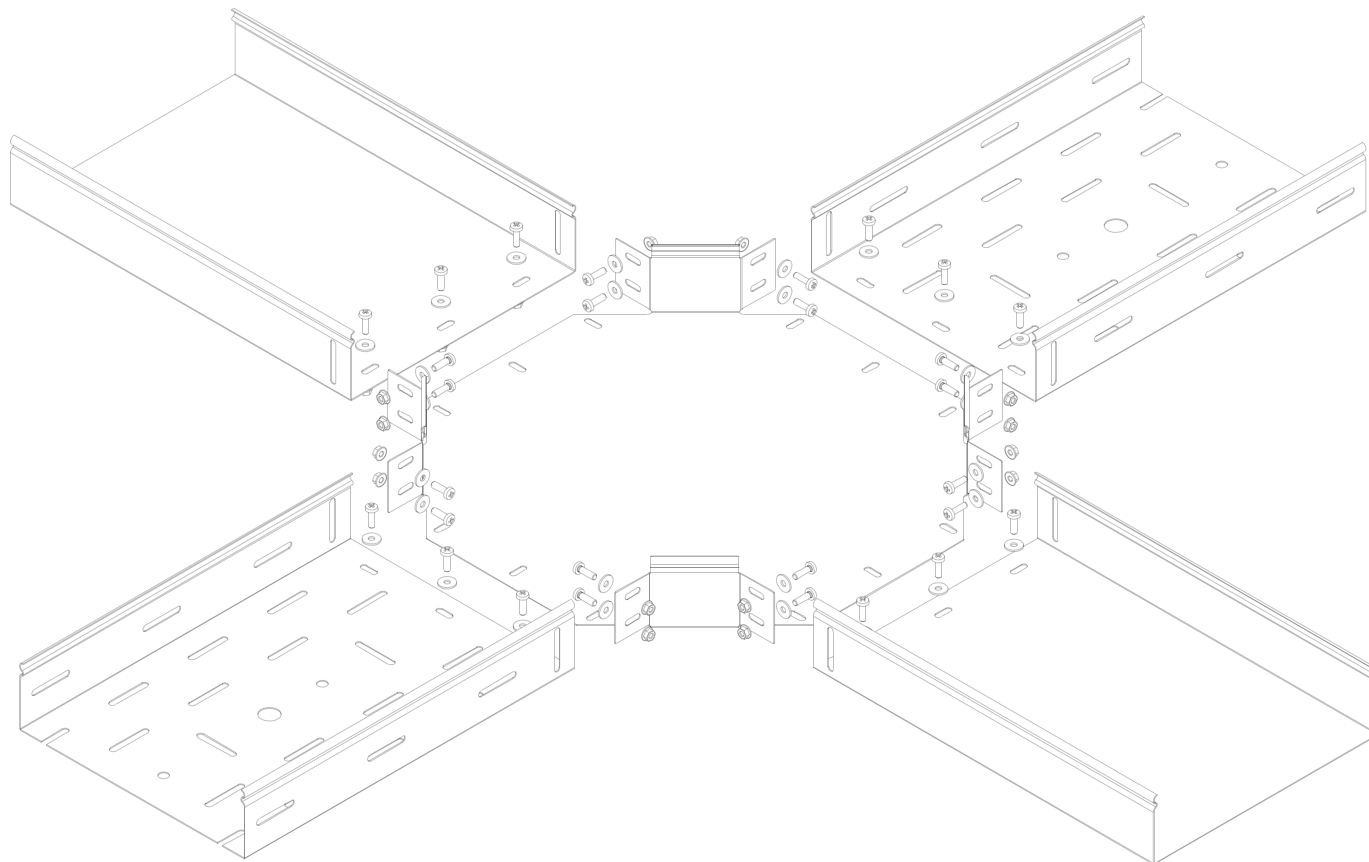
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный ANSEH	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	21	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	21	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	21	шт	

						П№2-007				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Монтаж угла трассы лотка Т-образного		Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ				

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *ответвление трассы листового лотка X-образный.*



1. Перед установкой ответвителя лотка, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя.

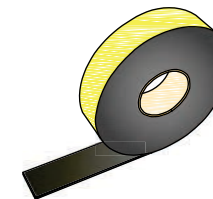
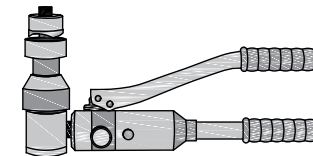
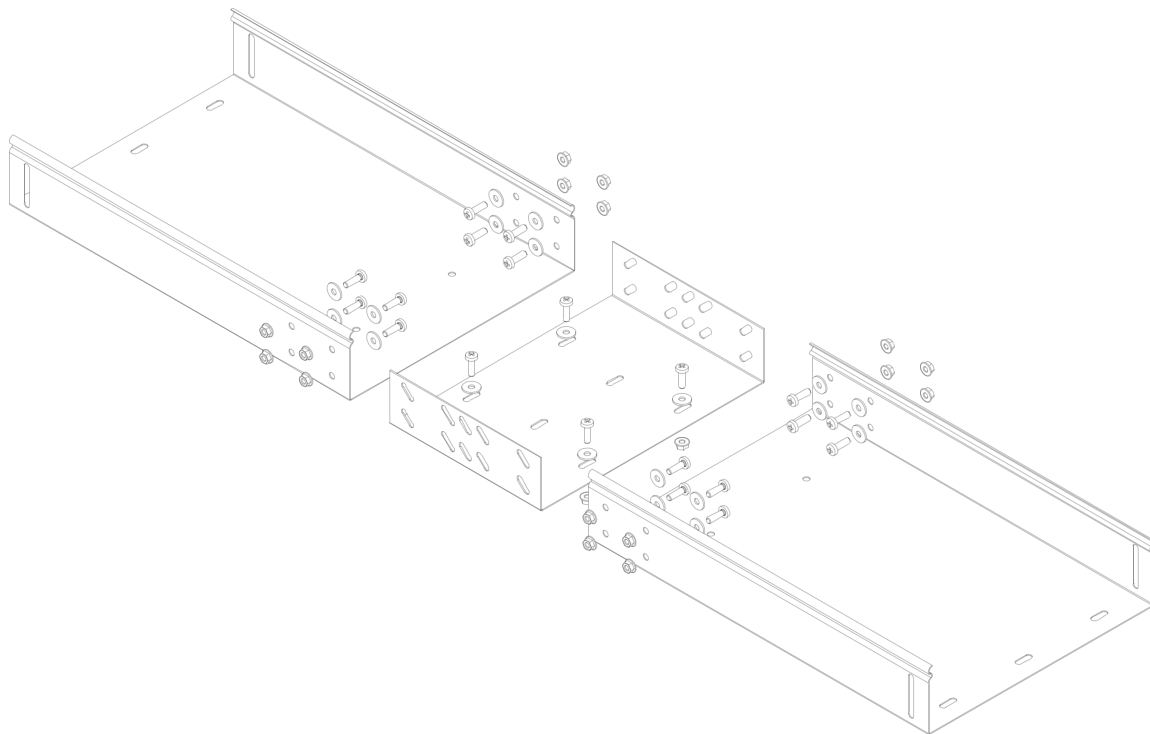
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол X-образный ANSEH	2	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	28	шт	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	28	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	28	шт	

						<b>П№2-008</b>			
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Монтаж ответвления трассы листового лотка X-образного	Стадия	Лист	Листов
						<b>СКАЧАТЬ</b>			

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: усиленное соединение трассы листового лотка.



1. Перед установкой пластины соединительной, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Спецификация элементов

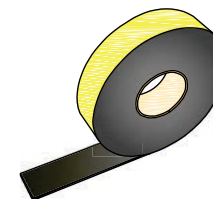
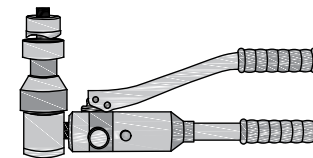
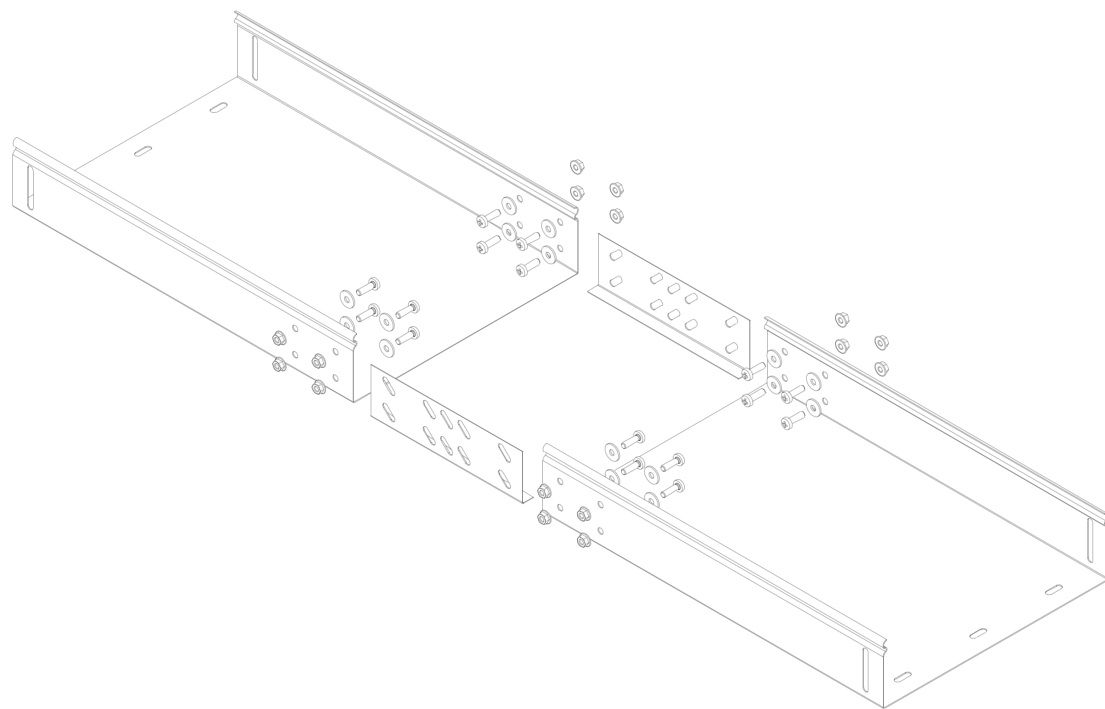
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Пластина соединительная П-образная APSJF	2	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	20	шт	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	20	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	20	шт	

Изм.							П№2-009		
Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Монтаж усиленного соединения трассы лотка							Стадия	Лист	Листов
					СКАЧАТЬ				

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Вид соединения: *стандартное соединение трассы листового лотка.*



1. Перед установкой пластины соединительной, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами специалистами компании-производителя

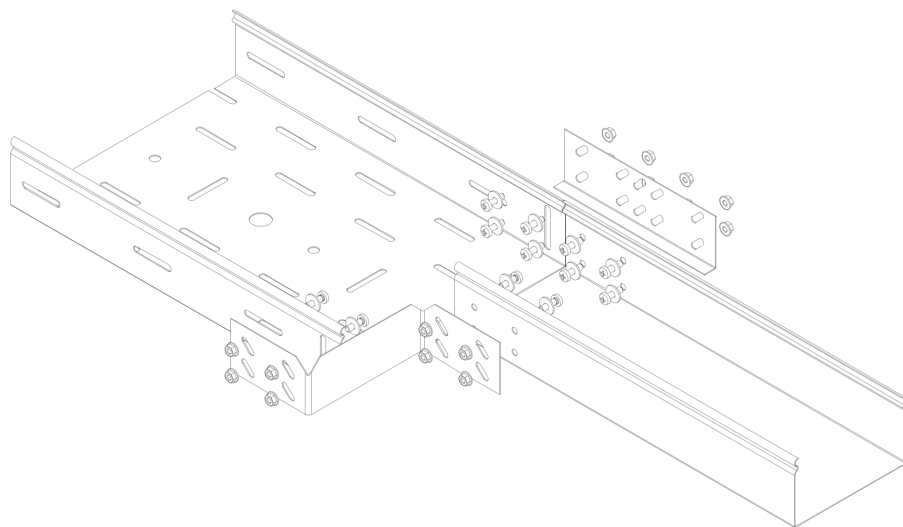
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Пластина соединительная L-образная APSJF 100	2	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	16	шт	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	16	шт	

Изм.							Кол. уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
<b>ПН№2-010</b>																					
Прокладка кабельных линий в металлических лотках																					
Монтаж стандартного соединения трассы лотка												Стадия			Лист			Листов			
<b>СКАЧАТЬ</b>																					

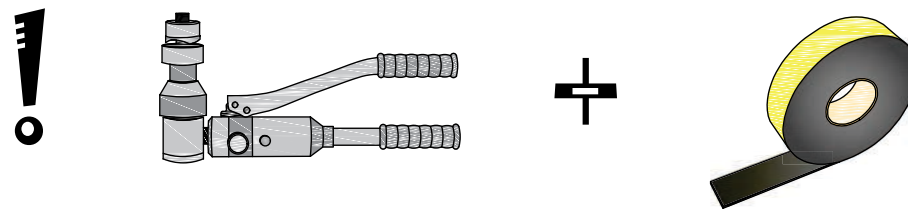
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# Вид соединения: *редукция трассы листового лотка*



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Упрощенная редукция ANSRM	2	шт	
2		Пластина соединительная L-образная APSJF 100			
3	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	16	шт	Переводить в упак.
4	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	
5	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	16	шт	



1. Перед установкой редукции, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

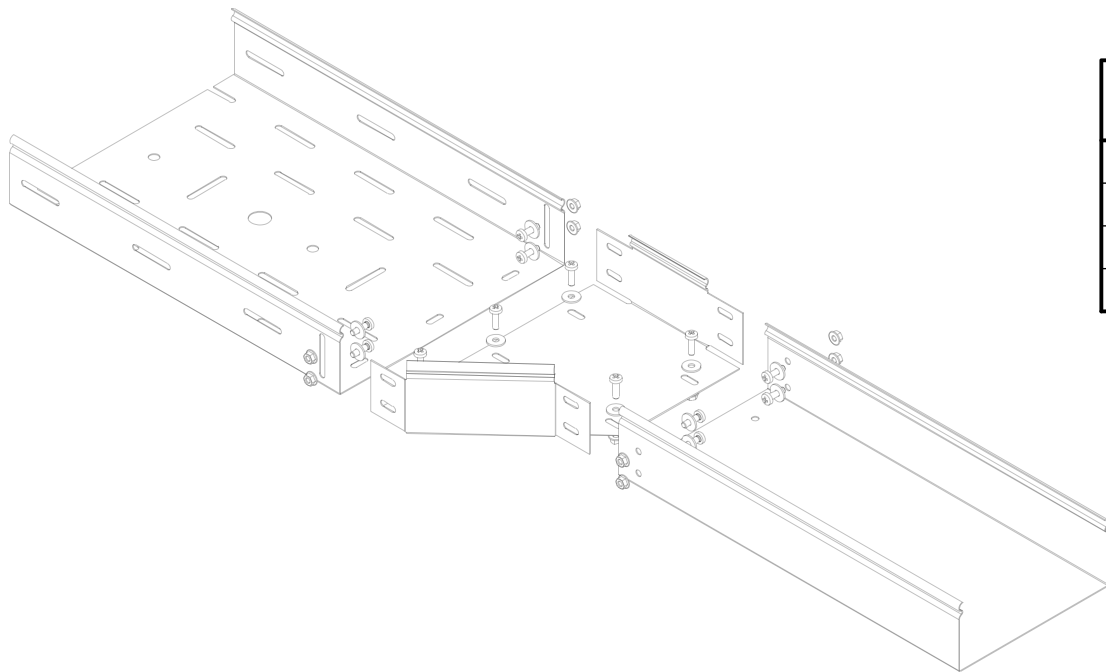
ПН№2-011-01

Прокладка кабельных линий в металлических лотках

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Монтаж редукции трассы лотка		
<b>СКАЧАТЬ</b>								

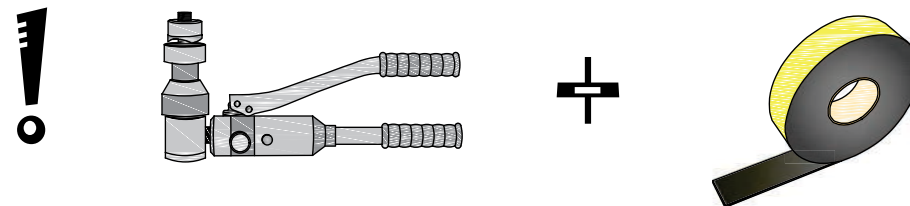
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *переход по ширине левосторонний трассы листового лотка.*



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Переходник по ширине левосторонний ANSRM	2	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	13	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	13	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	13	шт	



1. Перед установкой перехода, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

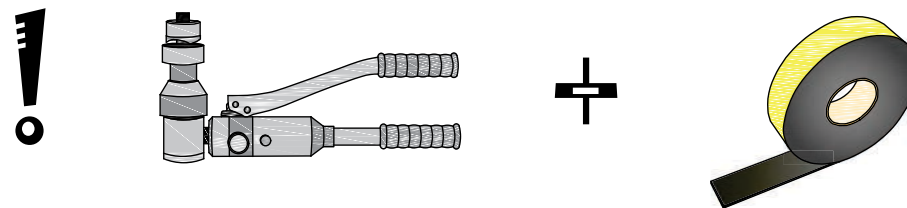
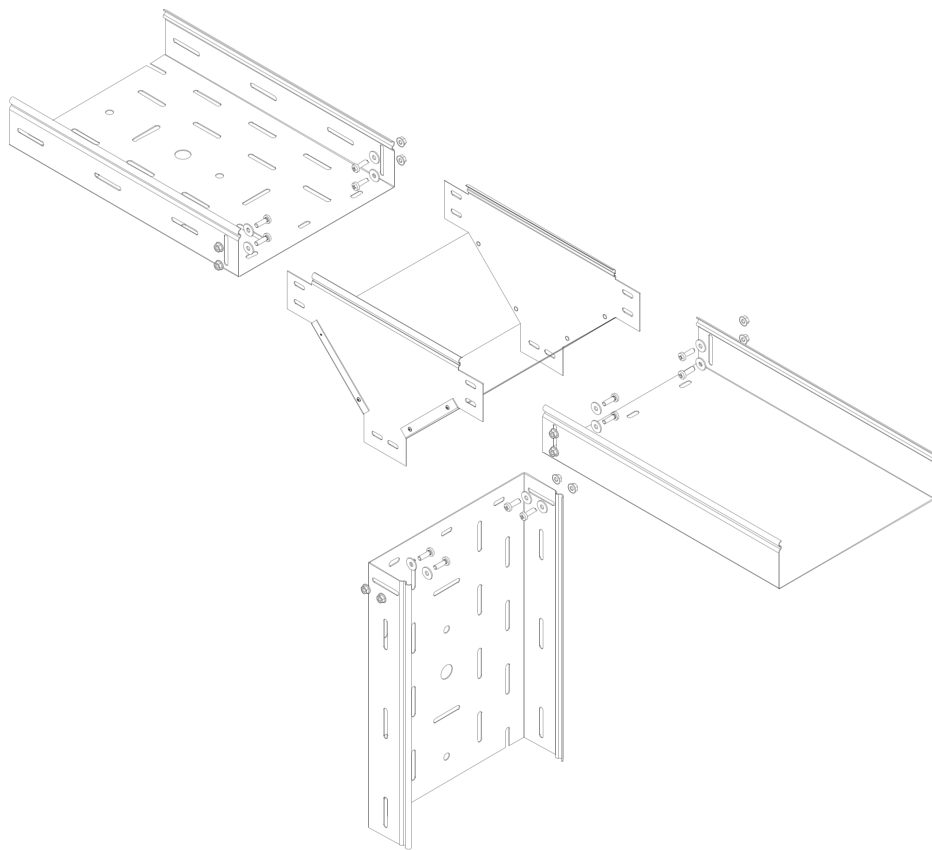
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						П№2-011-02		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж редукции трассы лотка		Стадия
								Лист
								Листов
						СКАЧАТЬ		

Вид соединения: отвод вертикальный вниз трассы листового лотка.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный с отводом вниз ANSEV	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	12	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	12	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	12	шт	

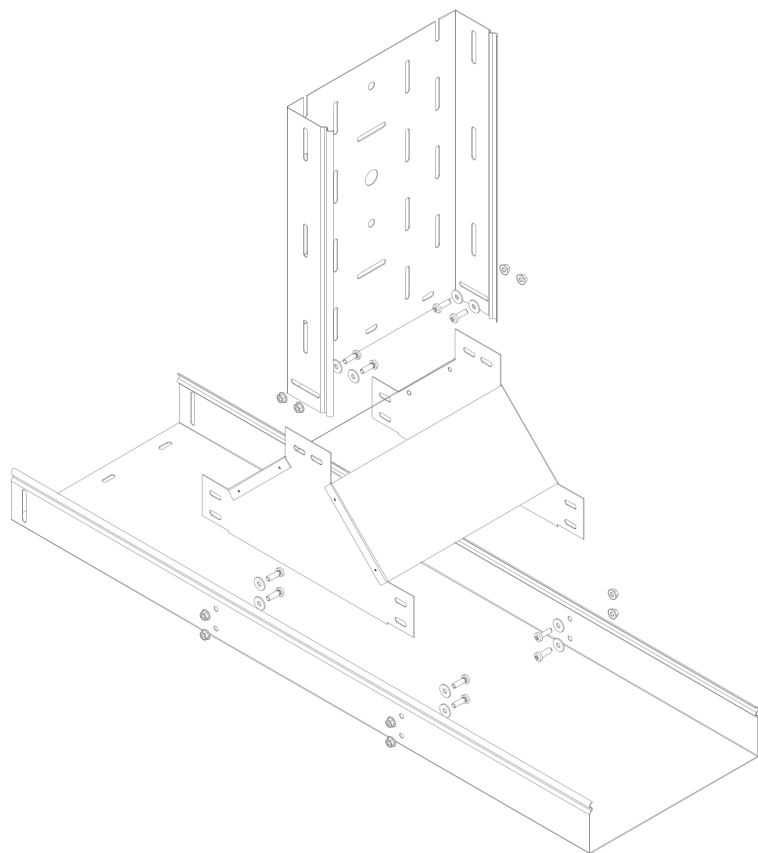


1. Перед установкой угла с отводом, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

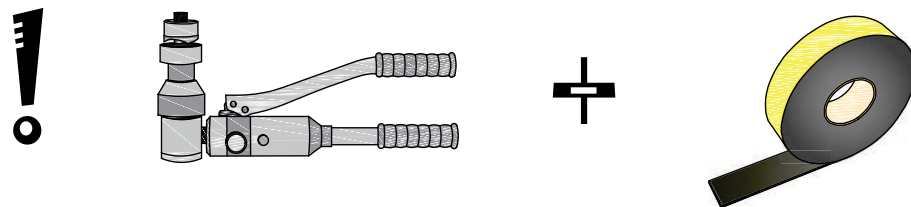
						ПН№2-012			
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Монтаж угла Т-образного с отводом вниз	Стадия	Лист	Листов
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Вид соединения: *отвод вертикальный вверх трассы листового лотка.*



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный с отводом вверх ANSEV	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	12	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	12	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	12	шт	

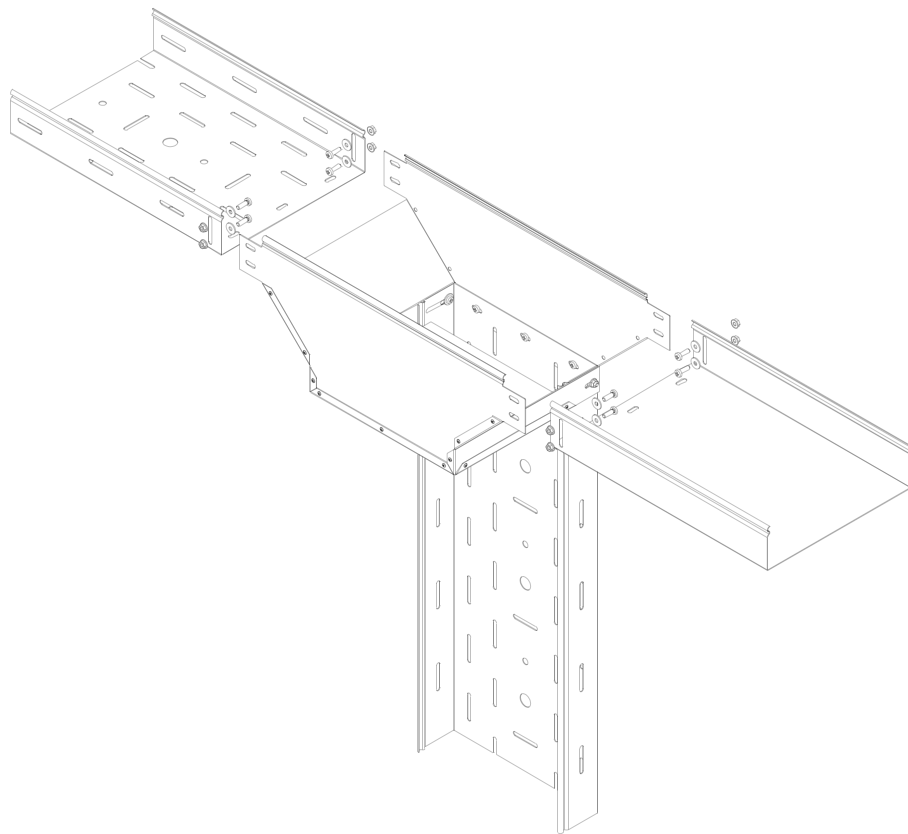


1. Перед установкой угла с отводом, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

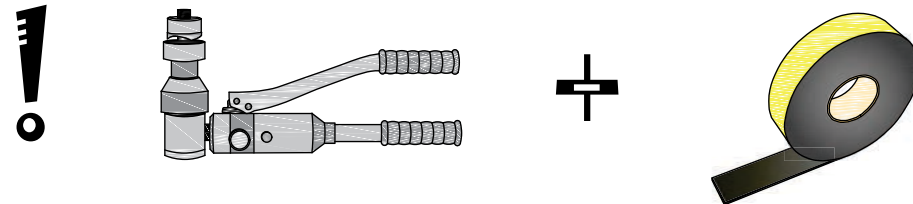
						<b>П№2-013</b>		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж угла Т-образного с отводом вверх		Стадия
								Лист
								Листов
						<b>СКАЧАТЬ</b>		

Вид соединения: отвод вниз с разворотом на 90° трассы листового лотка.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный с отводом вверх и разворотом ANSEV 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	13	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	13	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	13	шт	

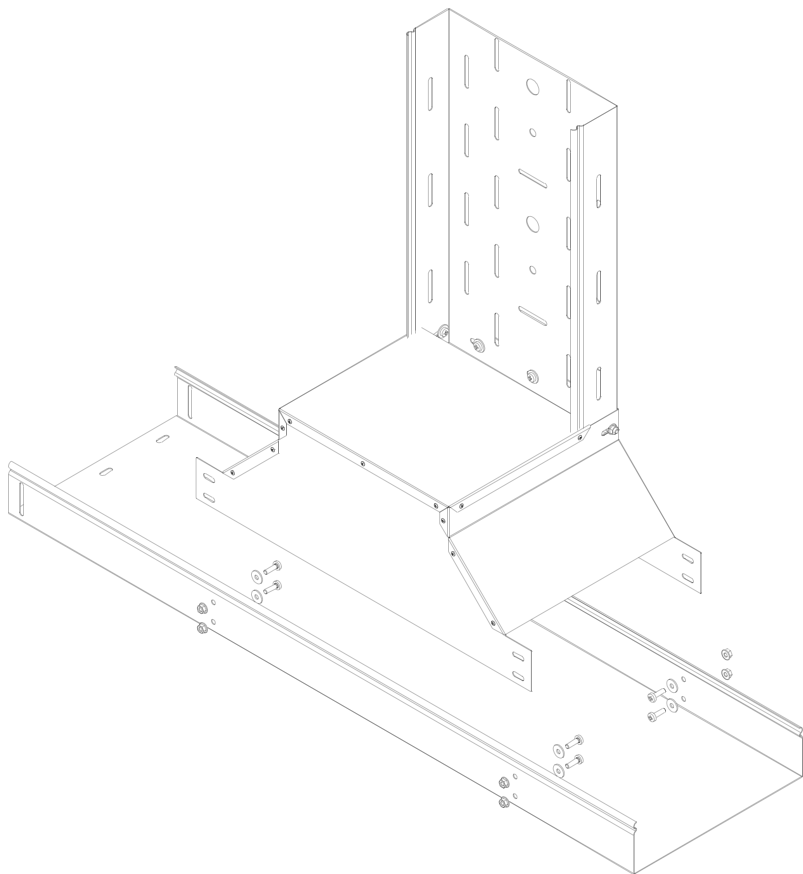


1. Перед установкой угла с отводом, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

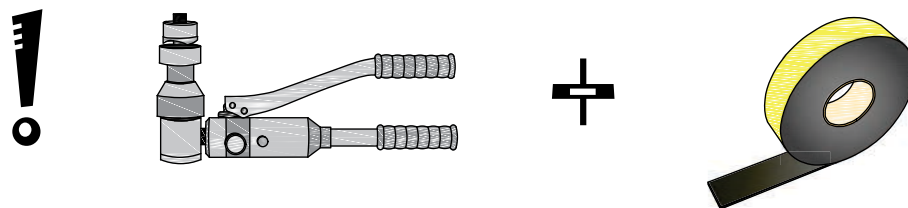
						<b>ПН#2-014</b>		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж угла Т-образного с отводом вниз и разворотом на 90 градусов		
						<b>СКАЧАТЬ</b>		

Вид соединения: отвод вверх с разворотом на 90° трассы листового лотка.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный с отводом вверх и разворотом ANSEV 90gr	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	13	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	13	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	13	шт	

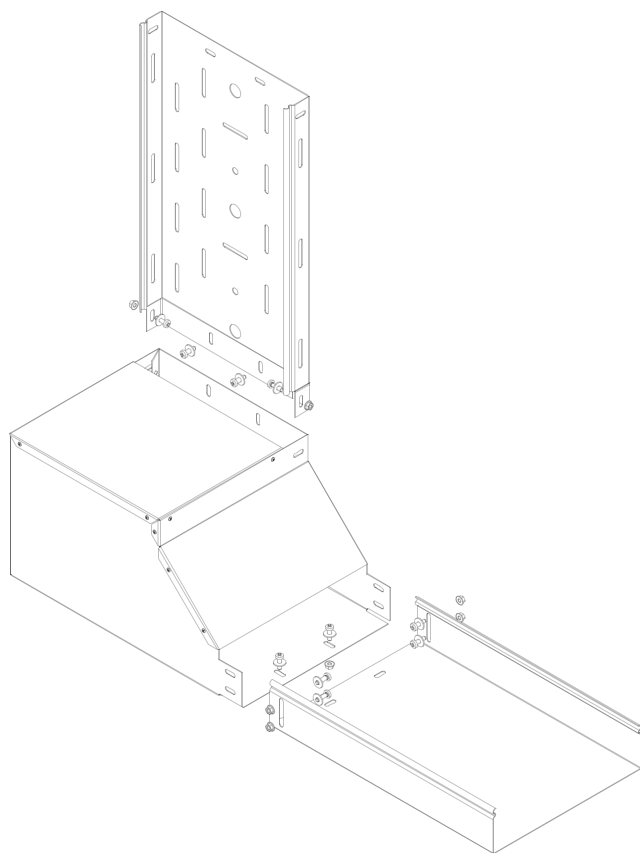


1. Перед установкой угла с отводом, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

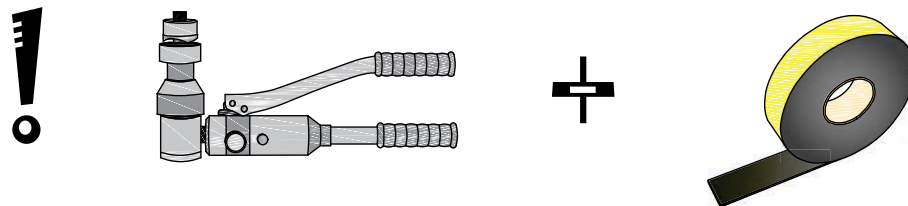
						ПН№2-015		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж угла Т-образного с отводом вверх и разворотом на 90 градусов		
						Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ		

Вид соединения: поворот вертикальный внутренний с разворотом вправо на 90° трассы листового лотка.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Поворот вертикальный внутренний с разворотом вправо ANSEV 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	12	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	12	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	12	шт	



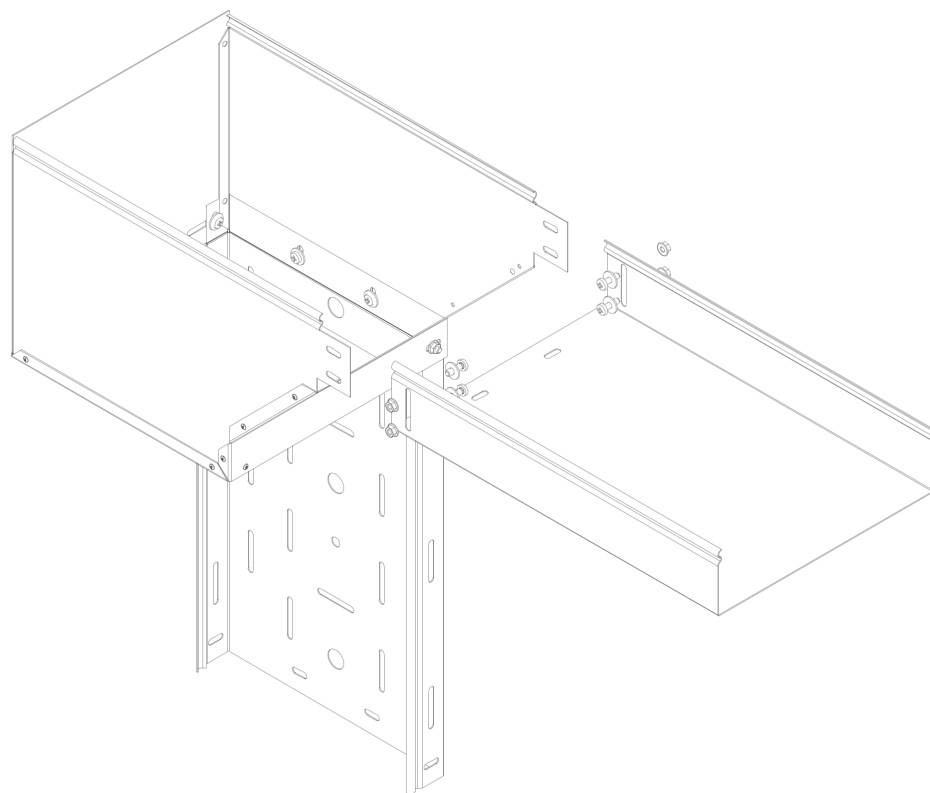
1. Перед установкой поворота, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						П№2-016				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж поворота вертикального внутреннего с разворотом вправо на 90 градусов		Стадия	Лист	Листов
						СКАЧАТЬ				

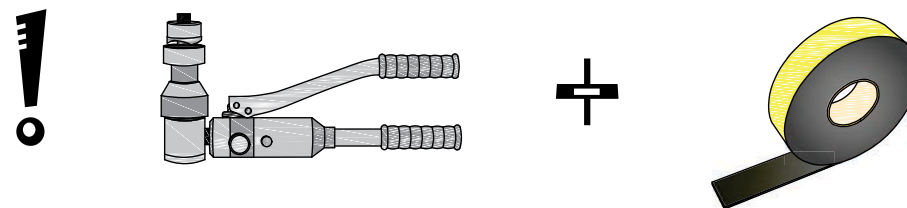


Вид соединения: поворот вертикальный внешний с разворотом вправо на 90° трассы листового лотка.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Поворот вертикальный внешний с разворотом вправо ANSEV 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	10	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	10	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	10	шт	

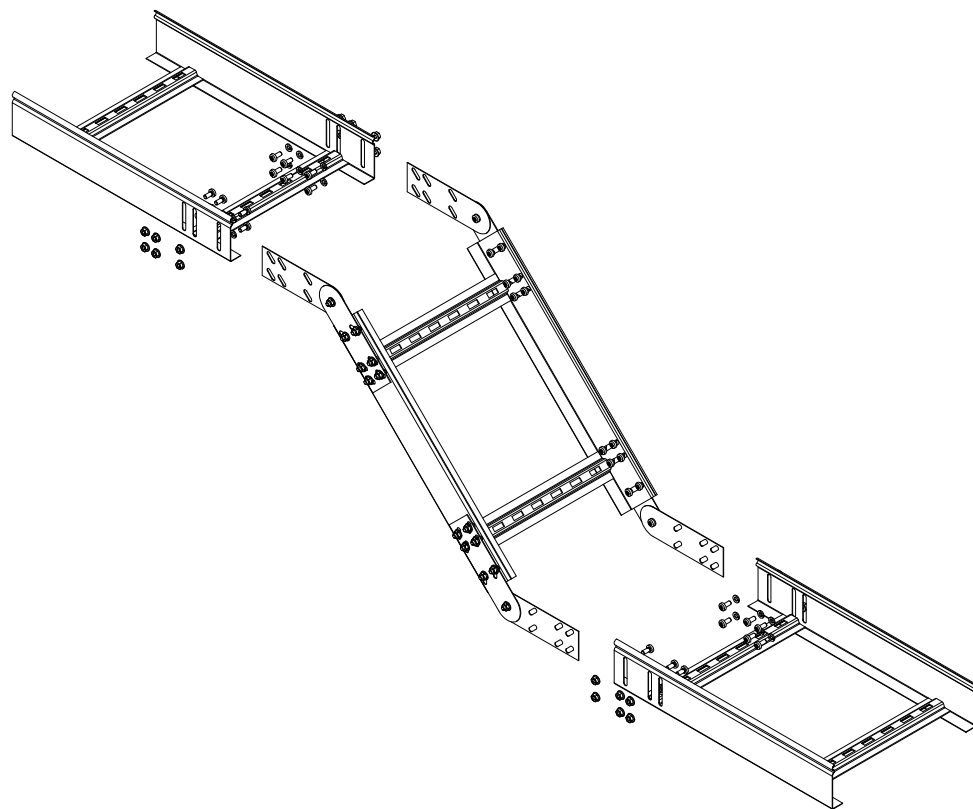


1. Перед установкой поворота, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовка отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При прокладке ответственных кабельных линий, стыки и швы лотков изнутри необходимо проклеить лентой каучуковой для проклейки стыков.
3. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

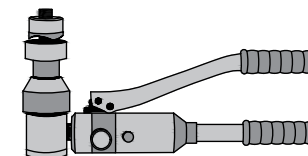
						<b>ПН№2-017</b>				
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж поворота вертикального внешнего с разворотом вправо на 90 градусов		Стадия	Лист	Листов
						<b>СКАЧАТЬ</b>				

Вид соединения: *переход по высоте трассы лестничного лотка.*



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Секция шарнирная лестничного лотка ALSJF	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	24	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	24	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	24	шт	

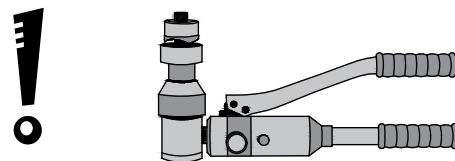
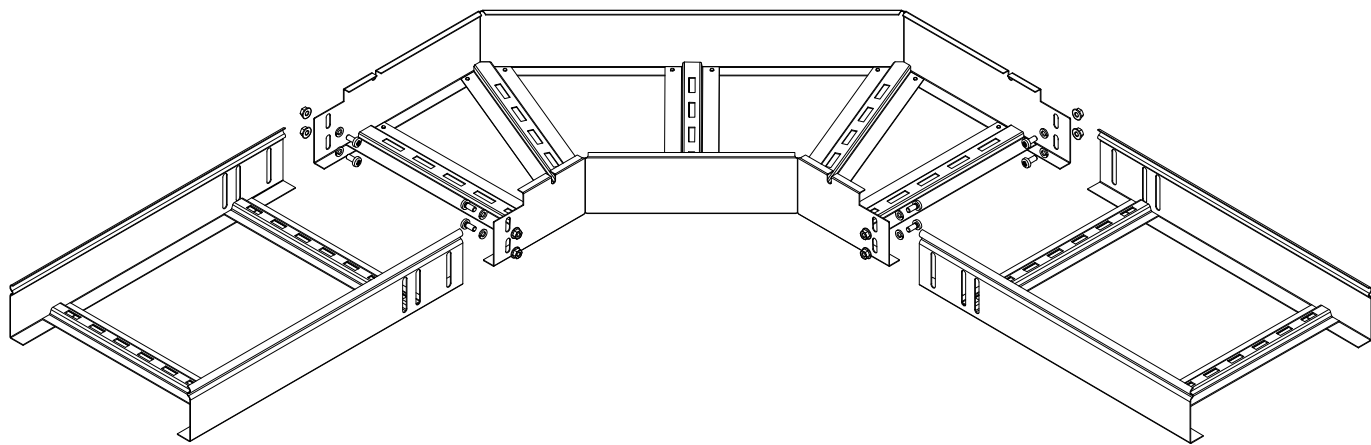


1. Перед установкой шарнирной секции, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий по месту в лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического и ножниц по металлу.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
4. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						<b>П№2-018</b>		
						Прокладка кабельных линий в металлических лотках		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж секции шарнирной лестничного лотка		Стадия
								Лист
								Листов
						<b>СКАЧАТЬ</b>		

Вид соединения: поворот горизонтальный 90° трассы лестничного лотка.



1. Перед соединением трассы лестничного лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
3. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

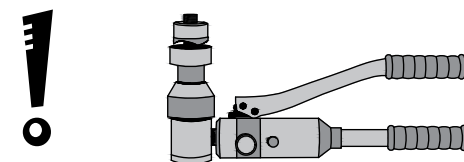
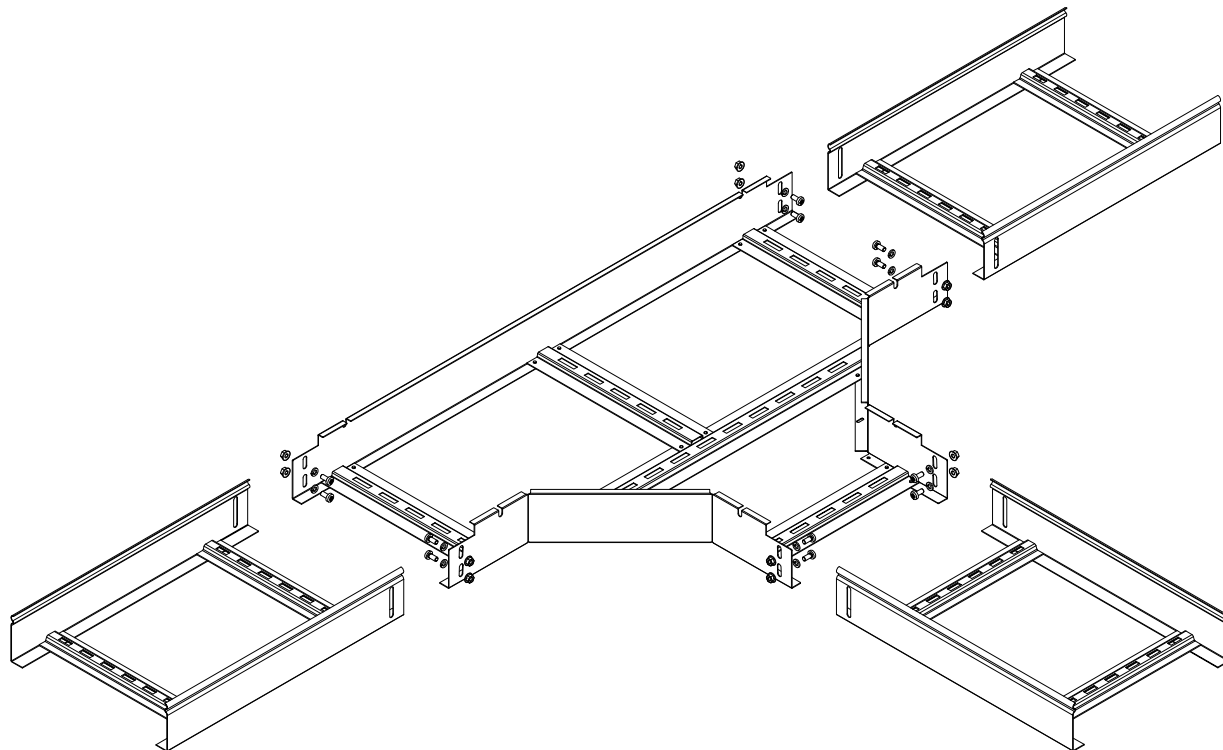
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Поворот лестничного лотка ALSEN R-300мм. 90гр.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	8	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	8	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	8	шт	

Изм.							Кол. уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
<b>П№2-019</b>																					
Прокладка кабельных линий в металлических лотках																					
Монтаж поворота 90 градусов лотка лестничного															Стадия	Лист	Листов				
<b>СКАЧАТЬ</b>																					

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *угол трассы лестничного лотка Т-образный.*



1. Перед соединением трассы лестничного лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
3. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

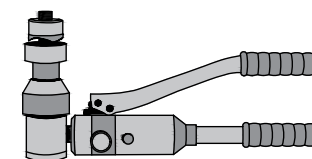
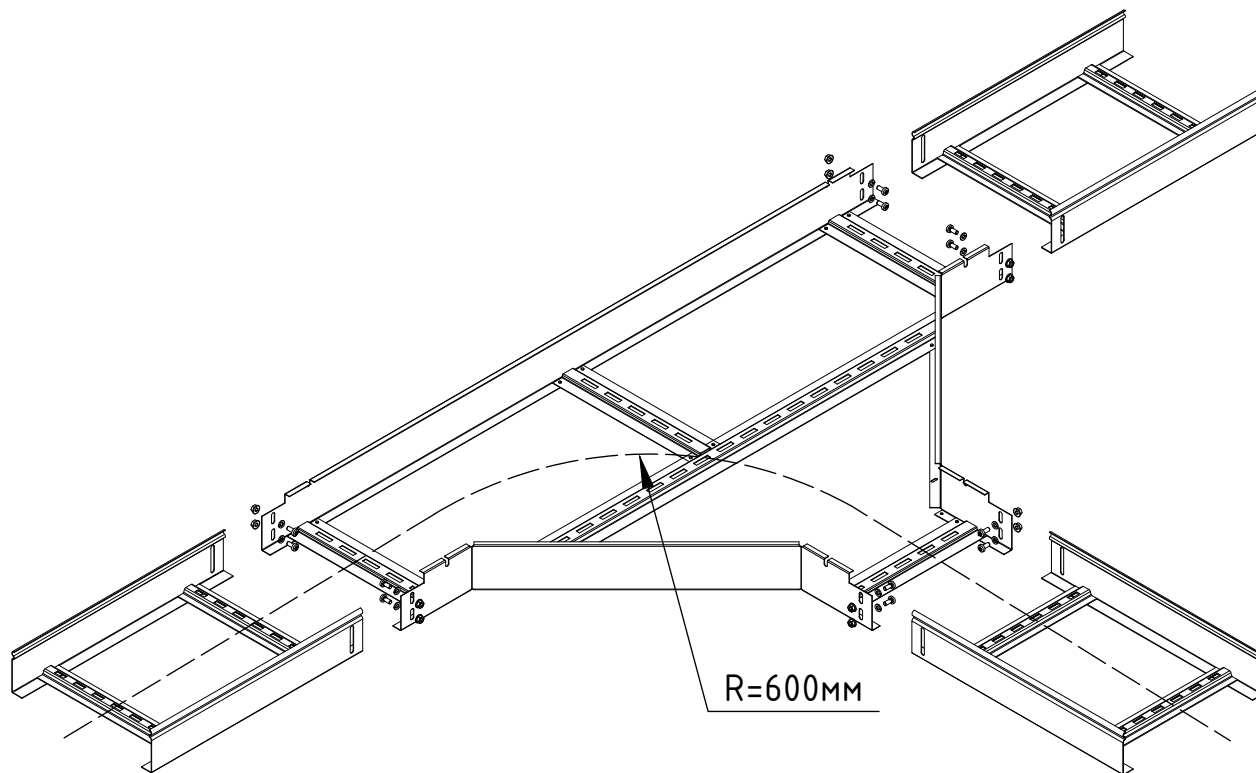
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный лестничного лотка ALSEH R-300мм.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	12	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	12	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	12	шт	

Изм.							ПН№2-020		
Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
					Монтаж узла Т-образного лестничного лотка	Стадия	Лист	Листов	
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *угол трассы лестничного лотка Т-образный R-600 мм*



1. Перед соединением трассы лестничного лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, все резы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
3. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

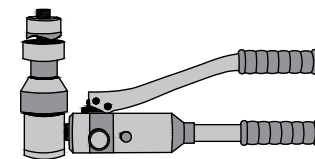
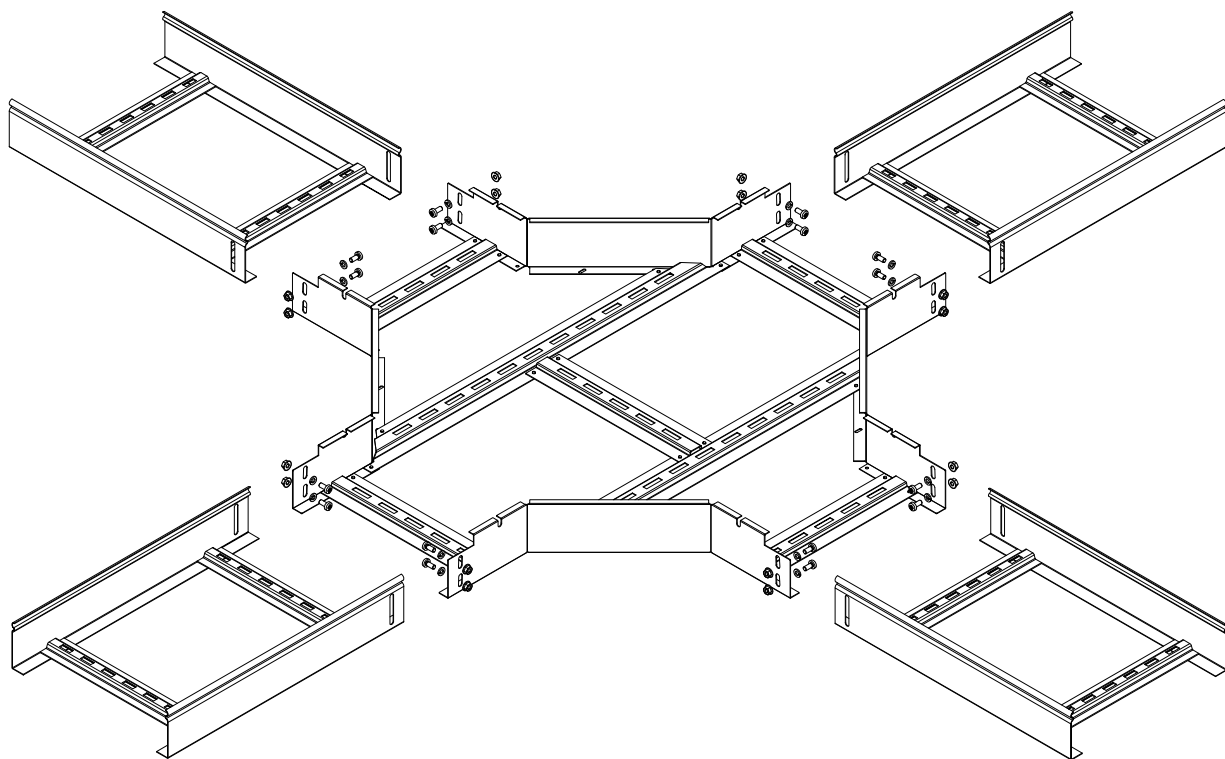
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол Т-образный лестничного лотка ALSEH R-600мм.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	12	шт	Переводить в упак.
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	12	шт	
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	12	шт	

Изм.							ПН№2-021		
Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
					Монтаж узла Т-образного лестничного лотка R=600 мм	Стадия	Лист	Листов	
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: *угол трассы лестничного лотка X-образный.*



1. Перед установкой угла X-образного лестничного лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
3. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

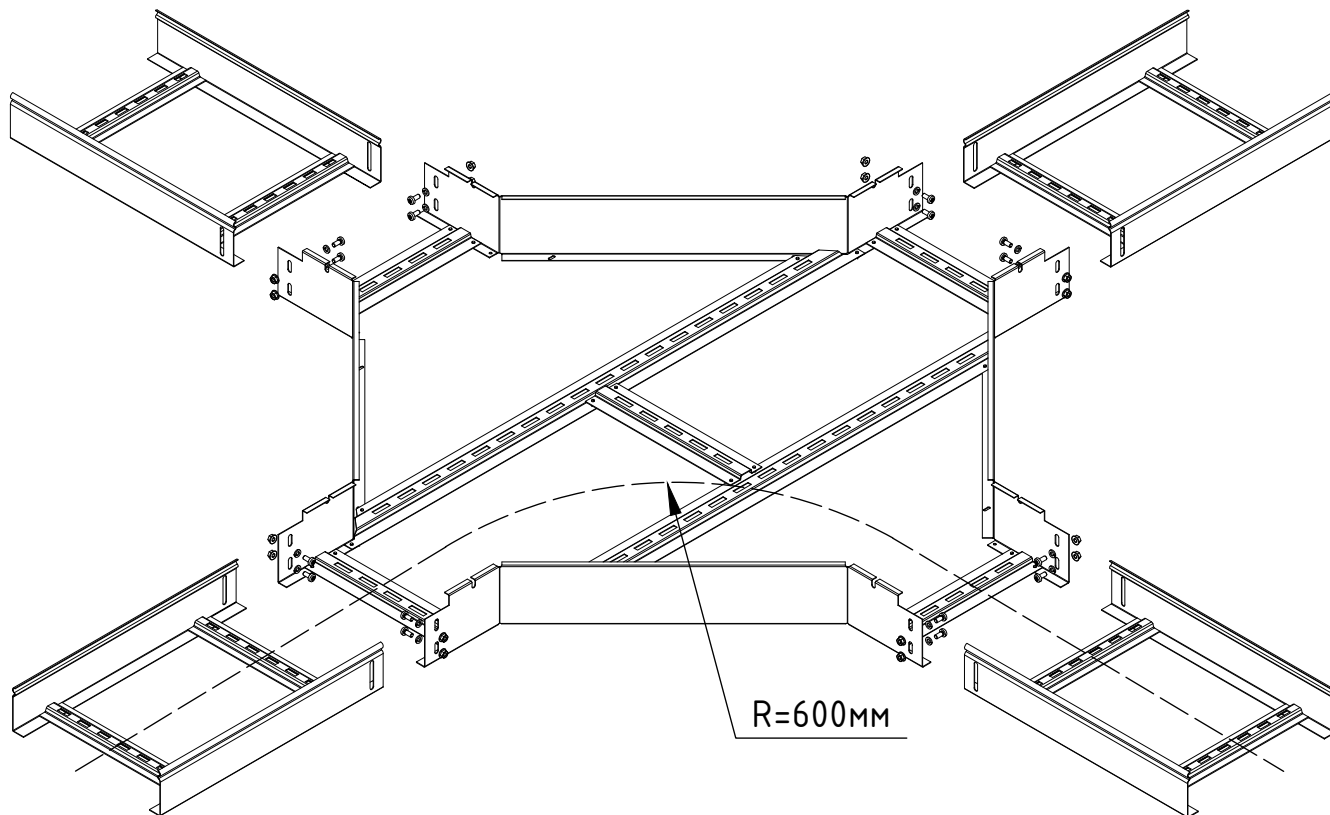
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол X-образный лестничного лотка ALSEH R-300мм.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	16	шт	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	16	шт	

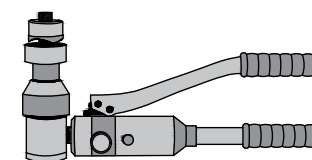
Изм.							Пл №2-022		
Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Прокладка кабельных линий в металлических лотках				
					Монтаж угла X-образного лестничного лотка				
					Стадия	Лист	Листов		
<b>СКАЧАТЬ</b>									

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Вид соединения: угол трассы лестничного лотка X-образный R-600 мм.



R=600мм



1. Перед установкой угла X-образного лестничного лотка под углом 90 градусов, рекомендуется произвести работы по подготовке монтажных отверстий в усеченных по месту лотках. Подготовку отверстий рекомендуется выполнить при помощи перфоратора ручного гидравлического.
2. При монтаже элементов в исполнении горячий цинк, всерезы и дефекты после монтажа, рекомендовано скрыть при помощи баллончика со спреем для восстановления цинкового покрытия, 520 мл.
3. В случае необходимости выбора элементов в исполнениях HDZ, AISI либо RSL необходимо проконсультироваться с техническими специалистами компании-производителя

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Уточнить по каталогу	Угол X-образный лестничного лотка ALSEH R-600мм.	1	шт	
2	FORSC10106020200ZS	Винт FORSC M6x20 DIN7985 (200шт) оцинк.	16	шт	
3	FORWH10206200000ZS	Шайба увеличенная FORWH M6 DIN9021 (200шт) оцинк.	16	шт	Переводить в упак.
4	FORNT20106200000ZS	Гайка с фланцем FORNT M6 DIN6923 (200шт) оцинк.	16	шт	

Изм.							Кол. уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
<b>П№2-023</b>																					
Прокладка кабельных линий в металлических лотках																					
Монтаж угла X-образного лестничного лотка R-600мм												Стадия	Лист	Листов							
<b>СКАЧАТЬ</b>																					

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №