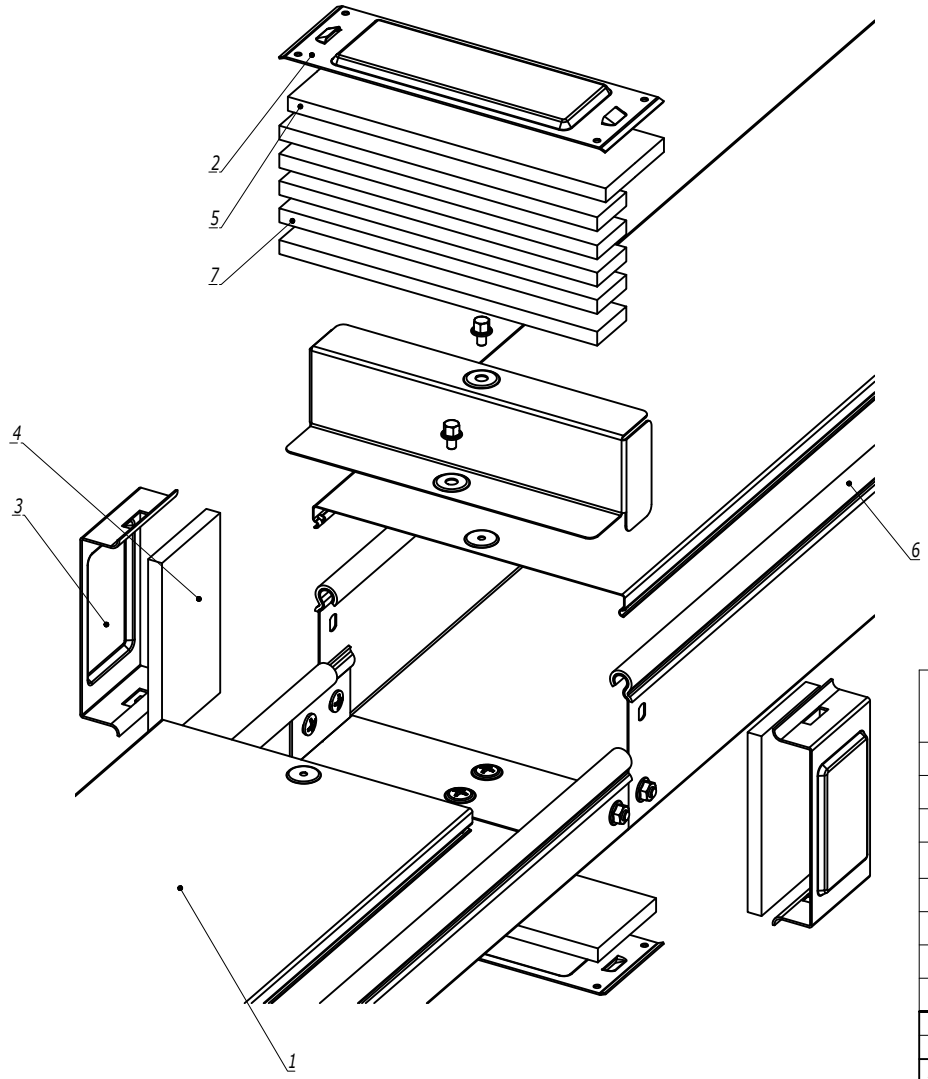



1. Порядок сборки:
   a. Наклеить бандажную ленту на борт лотка (поз.6);
   b. Выровнять высоту бортов на стыке лентой поз.7;
   c. Наклеить уплотнительные пластины на стык лотков и крышек (поз. 4, 5);
   d. Установить защитные пластины в основании лотка и на крышку лотка (поз. 2);
   e. Зафиксировать пластины в основании и на крышке лотка (поз. 2), защелкнув на них боковые пластины (поз. 3).

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Комплектация для аксессуара | | | |
| 1 | Крышка на лоток | | | |
| 2 | Пластина защитная IP44 осн. (мет.) | | 2 | Код комплекта: SIP0**** |
| 3 | Пластина защитная боковая IP44 (мет.) | | 2 | |
| 4 | Пластина защитная боковая IP44 (EPDM) | | 2 | |
| 5 | Пластина защитная IP44 осн. (EPDM) | | 2 | |
| 6 | Клейкая бандажная лента IP44 на борт лотка | 37558 | | |
| 7 | Клейкая бандажная лента IP44 на стык лотков | 37557 | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.S5.34

Система защиты IP44 с переходником по высоте RB

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

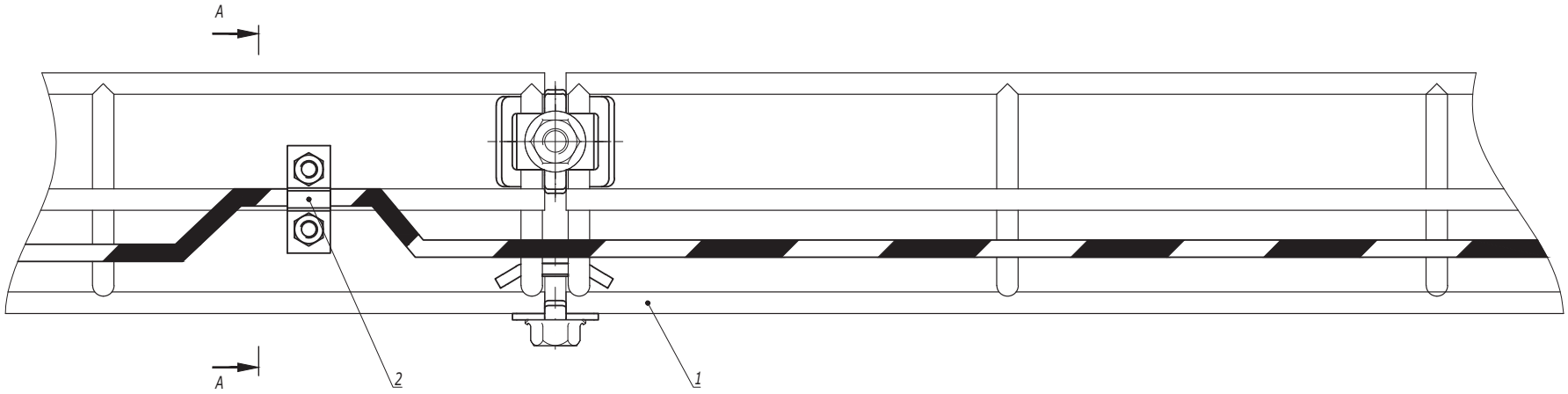
DKC

Формат А3

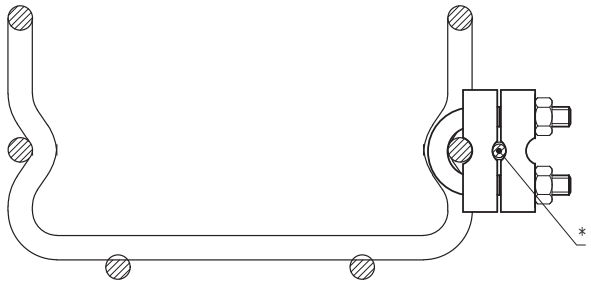
Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




A-A




1. *Площадь сечения заземляющего провода от 7,0 мм$^2$ до 78,5 мм$^2$.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток проволочный | | | |
| 2 | Клемма заземления для проволочного лотка | FC37302 | 2 | устанавливается каждые 20 м |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.F5.22

Заземление проволочных лотков

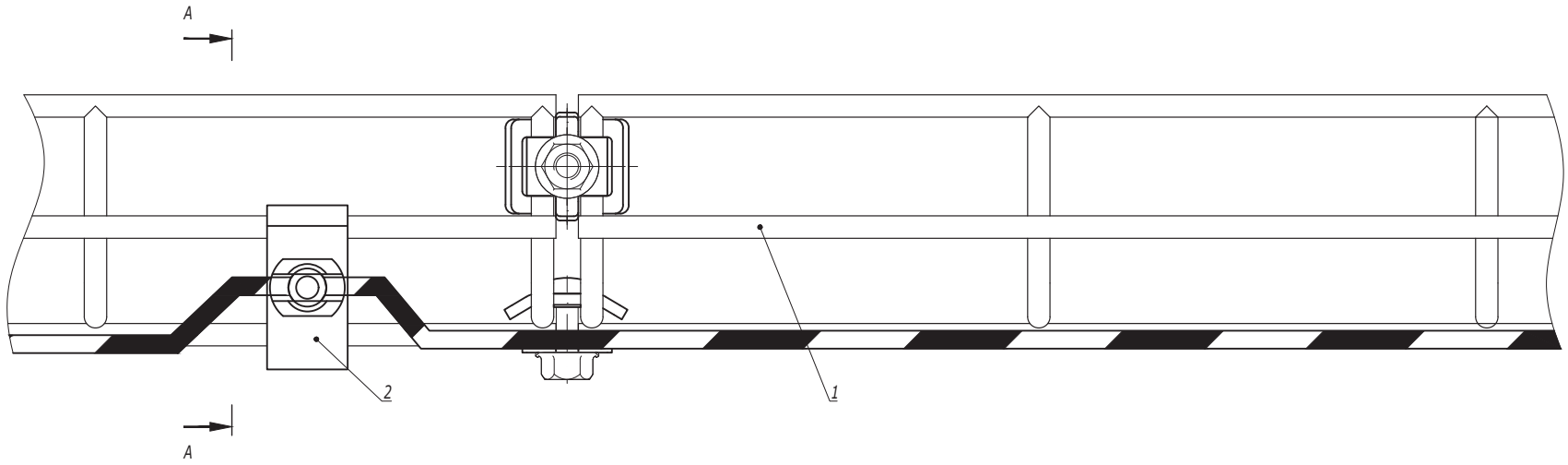
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 2 |

DKC

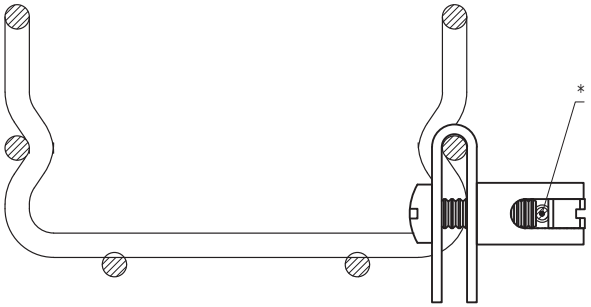
Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




A-A



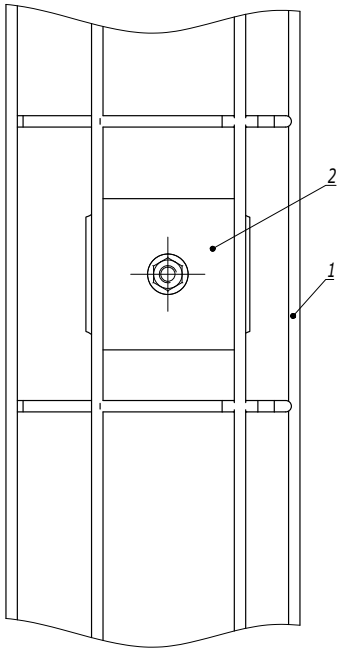

1. * Площадь сечения заземляющего провода от 0,8 мм$^2$ до 78,5 мм$^2$.

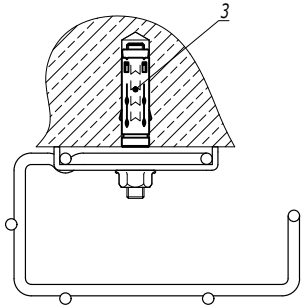
| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток проволочный | | | |
| 2 | Усиленная клемма заземления для проволочного лотка | FC37303 | 2 | устанавливается каждые 20 м |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.F5.22 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Взаим. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Монтаж при помощи пластины для подвеса проволочного лотка




| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный G-образный | | 1 | |
| 2 | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке | FC37311 | 1 | |
| 3 | Стандартный анкер M8 | | 1 | DKC-2018.M5.01 |

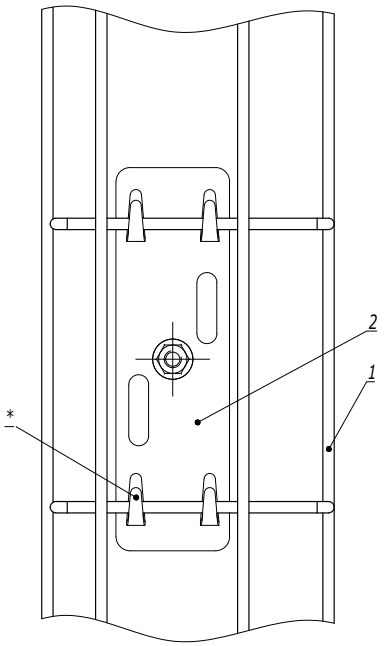
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.F5.23 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 | Подвес G-образного проволочного лотка к потолку | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 | | | 1 | 2 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 | | DKC | | |

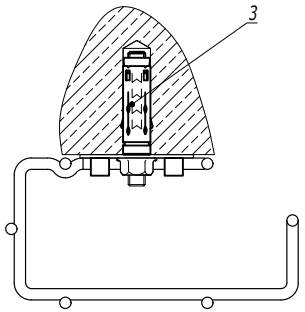
Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Монтаж при помощи пластины для держателя проволочного лотка




1. * Для фиксации лотка на держателе произвести загиб лепестков.

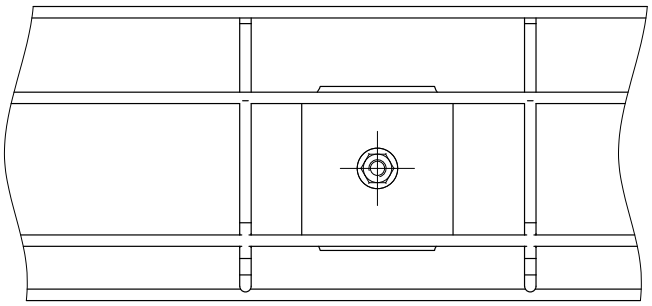
| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный G-образный | | | |
| 2 | Держатель проволочного лотка | FC37305 | 1 | |
| 3 | Стандартный анкер M8 | | 1 | DKC-2018.M5.01 |

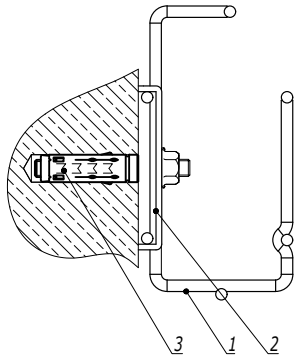
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

DKC-2018.F5.23

Лист 2

Взаим. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.






| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный G-образный | | 1 | |
| 2 | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке | FC37311 | 1 | |
| 3 | Стандартный анкер M8 | | 1 | DKC-2018.M5.01 |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.F5.24

Крепление G-образного проволочного лотка к стене

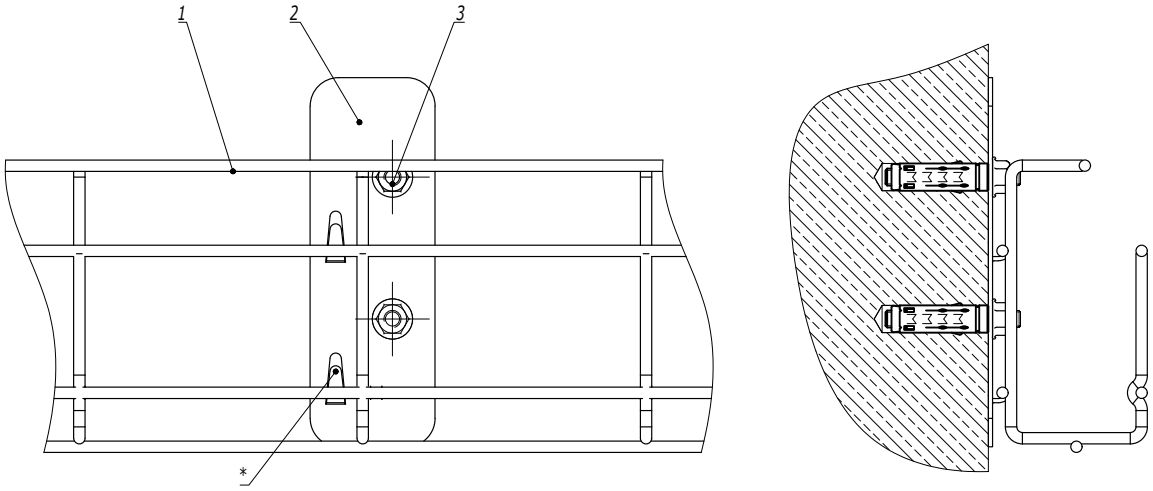
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 2 |

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1. * Для фиксации лотка на держателе произвести загиб лепестков.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный G-образный | | | |
| 2 | Крепление G-образного кабельного лотка | FC37308 | 1 | |
| 3 | Стандартный анкер М6 | | 2 | DKC-2018.M5.01 |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

DKC-2018.F5.24

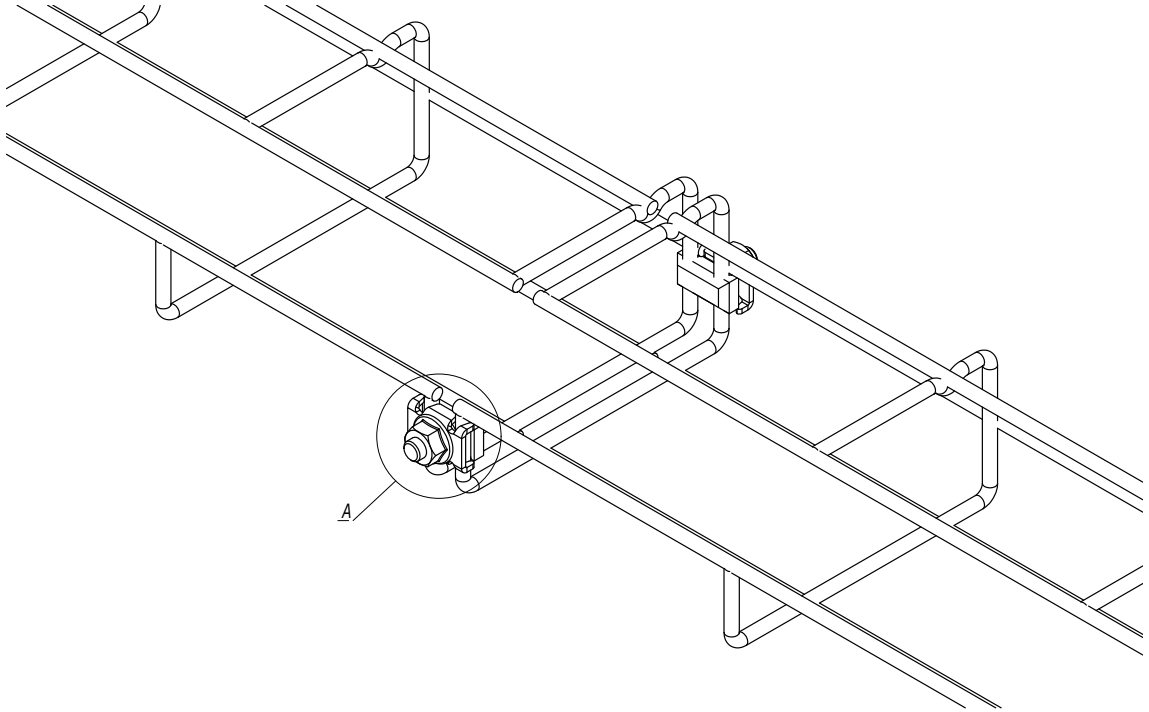
Лист 2

Взаим. инв. №

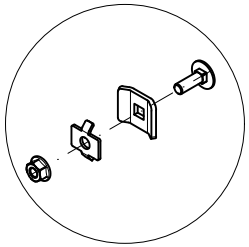
Подпись и дата

Инв. № подл.

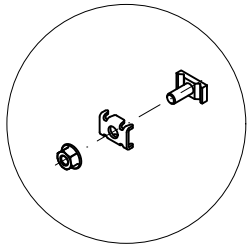
Соединение крепежным комплектом




A
Комплект метизов №1
(СМ350001)



A
Комплект метизов №3
(СМ350003)



| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток проволочный G-образный | | | |
| 2 | Комплект метизов №1 или №3 | СМ350001/ СМ350003 | 2 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.F5.25

Соединение G-образных проволочных лотков

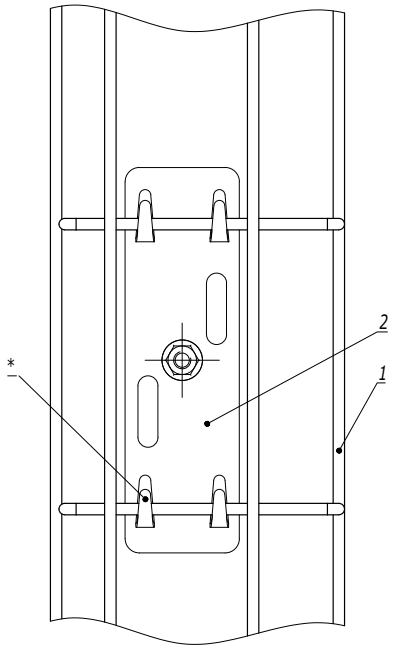
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

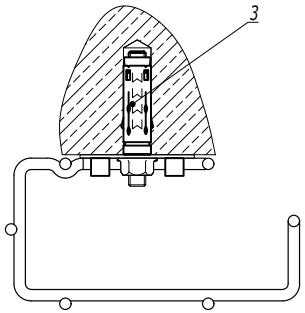
DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1. * Для фиксации лотка на держателе произвести загиб лепестков.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный G-образный | | | |
| 2 | Держатель проволочного лотка | FC37305 | 1 | |
| 3 | Стандартный анкер М8 | | 1 | DKC-2018.M5.01 |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

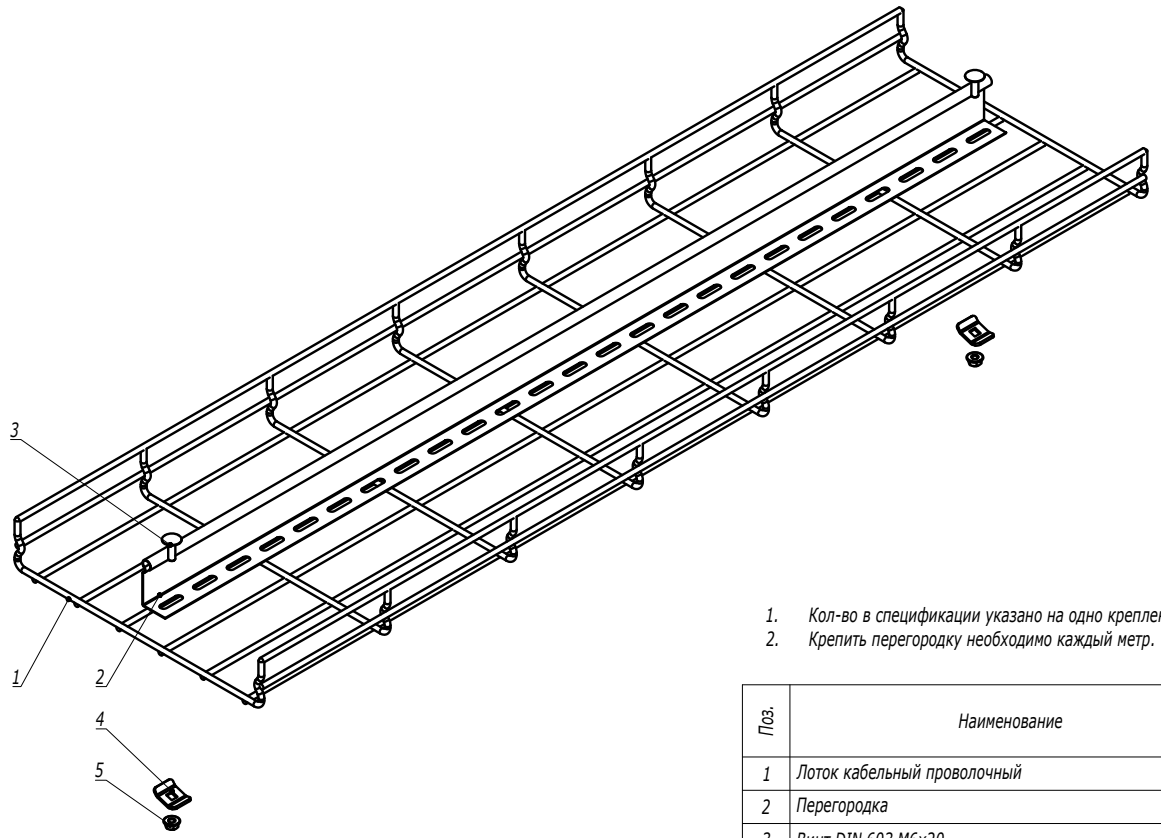
DKC-2018.F5.26

Вертикальная прокладка G-образного лотка по стене

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

DKC

Взаим. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

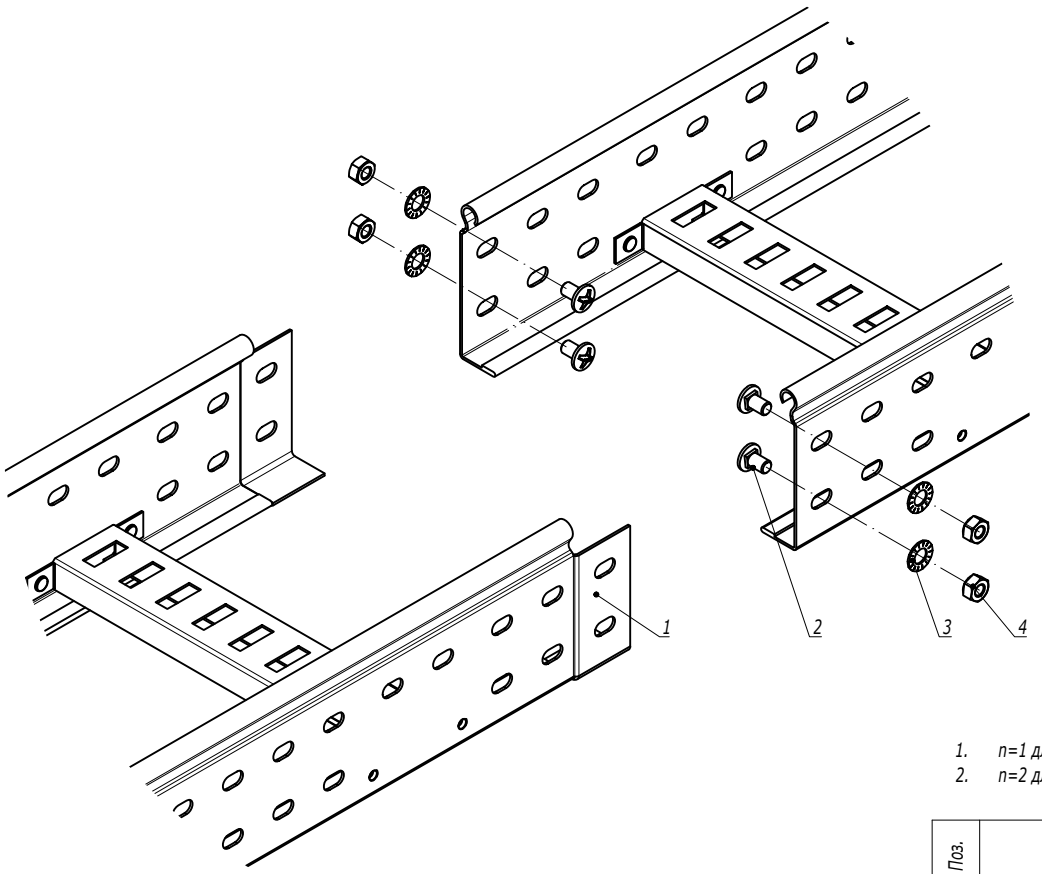



1. Кол-во в спецификации указано на одно крепление.
2. Крепить перегородку необходимо каждый метр.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток кабельный проволочный | | | |
| 2 | Перегородка | | | |
| 3 | Винт DIN 603 M6x20 | CM050620 | 1 | |
| 4 | Шайба | CM170600 | 1 | |
| 5 | Гайка с насечкой M6 DIN 6923 | CM100600 | 1 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2021.F5.27 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 04.21 | Монтаж перегородки в проволочный лоток | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 04.21 | | | | 1 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 04.21 | | DKC | | |

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.




1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Винт М6х10 | CM010610 | n·2 | |
| 3 | Гайка шестигранная М6 DIN 934 | CM110600 | n·2 | |
| 4 | Шайба стопорная М6 DIN 6798A | CM220600 | n·2 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.L5.01

Соединение "папа-мама"

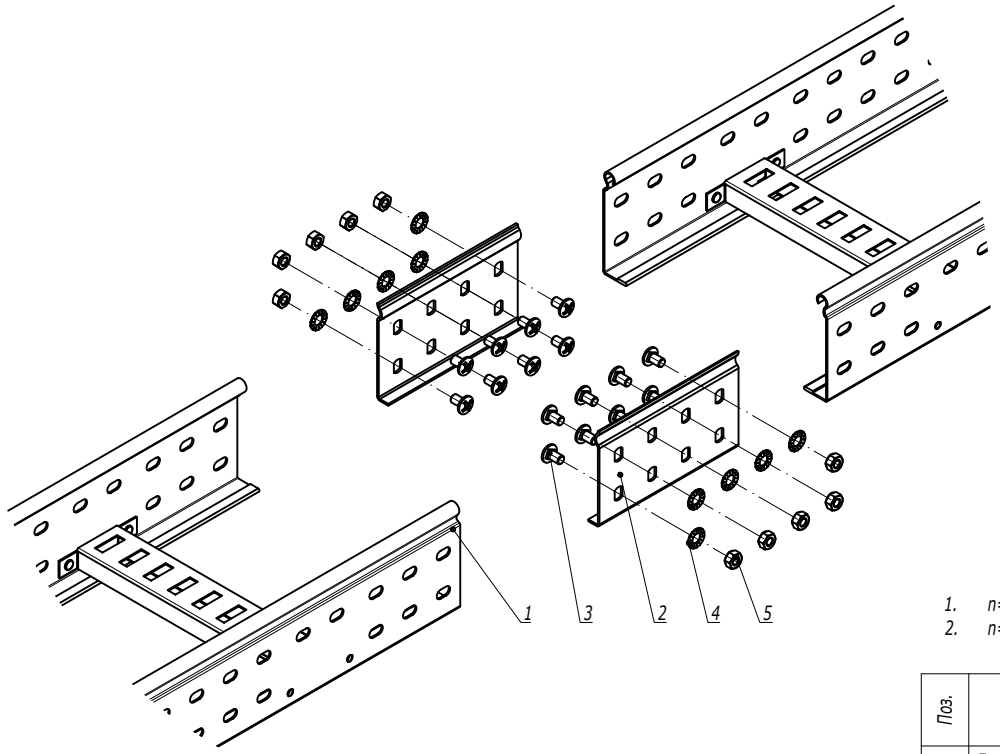
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Усиленные соединители GTO L | | 2 | |
| 3 | Винт M6x10 | CM010610 | n·8 | |
| 4 | Гайка шестигранная M6 DIN 934 | CM110600 | n·8 | |
| 5 | Шайба стопорная M6 DIN 6798A | CM220600 | n·8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.L5.02

Соединение лотков в местах однотипных окончаний

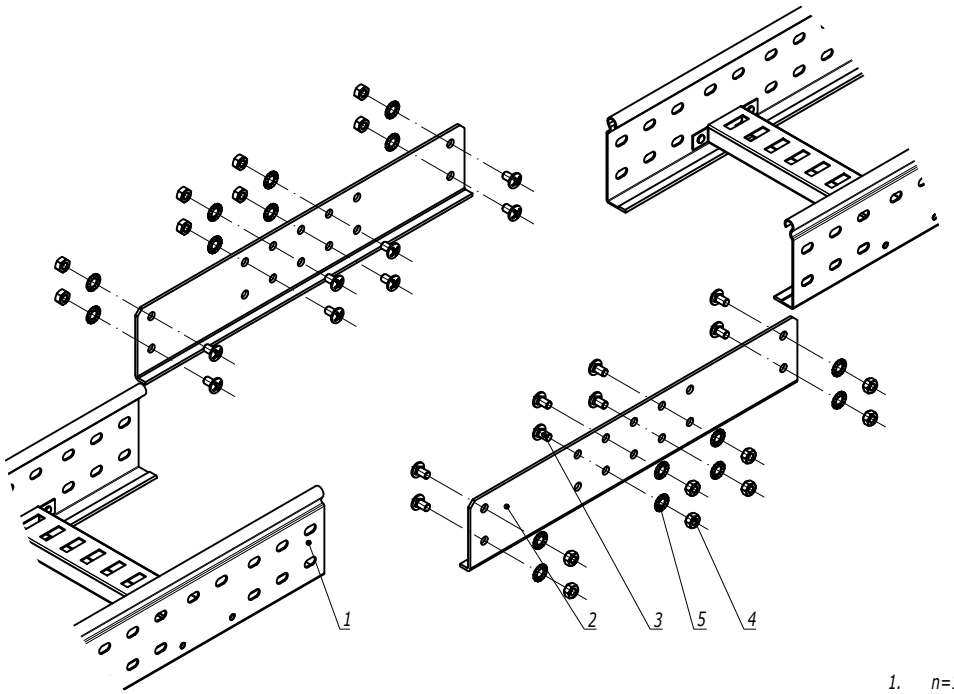
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Соединитель внешний GTO LI | | 2 | |
| 3 | Винт М6х10 | CM010610 | n·8 | |
| 4 | Гайка шестигранная М6 DIN 934 | CM110600 | n·8 | |
| 5 | Шайба стопорная М6 DIN 6798A | CM220600 | n·8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.L5.03

Соединение лотков в местах однотипных окончаний на высоконагруженных участках трассы

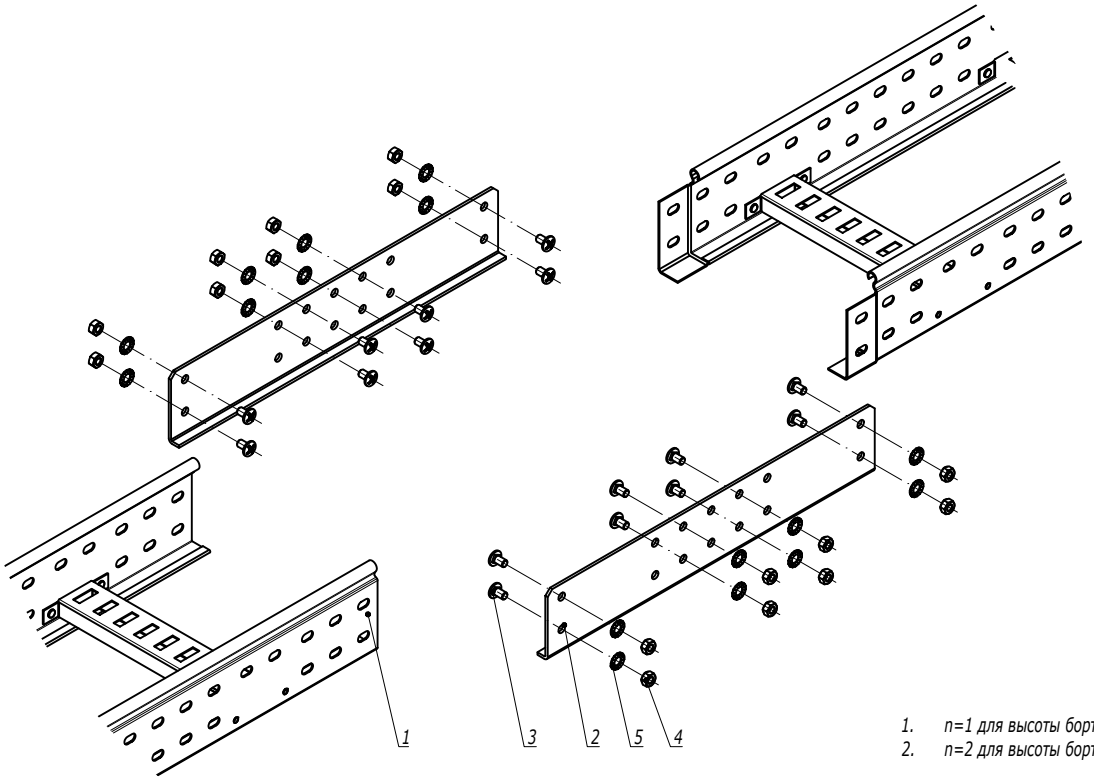
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

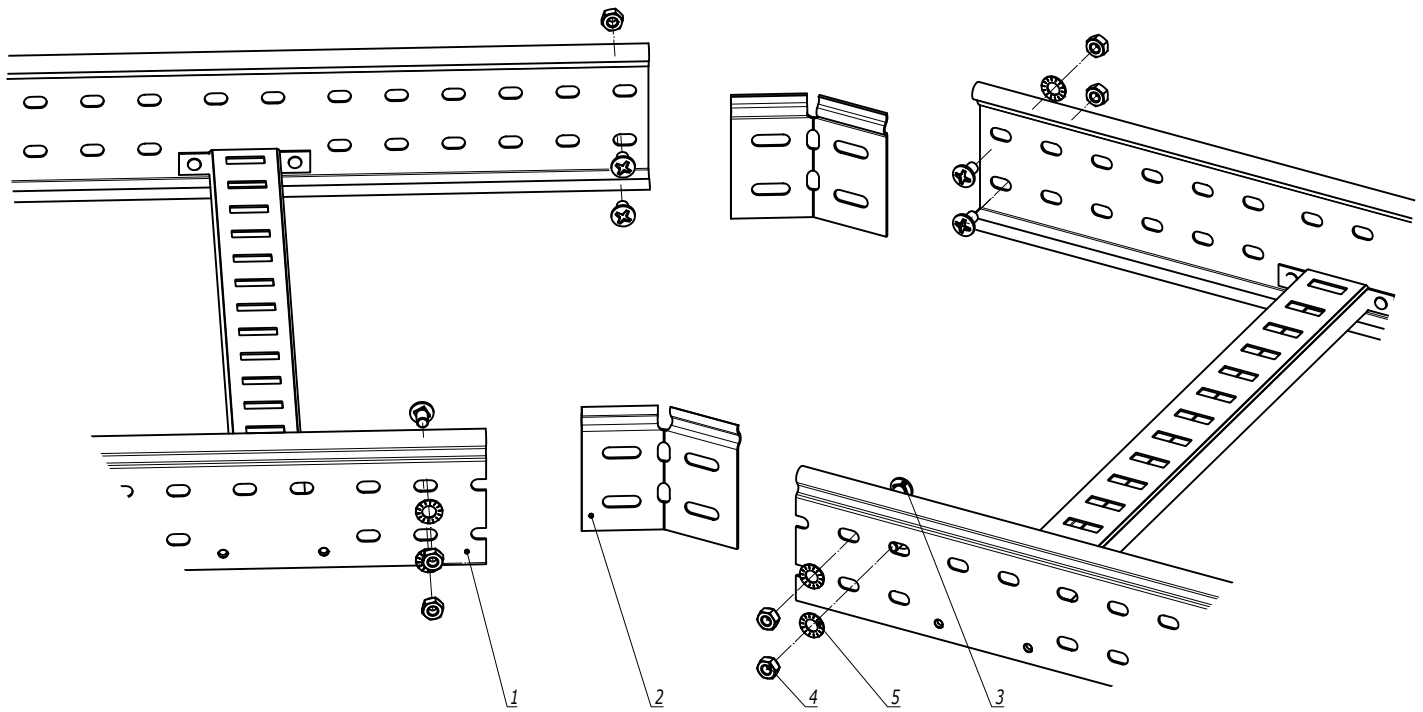



1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Соединитель внешний GTO LI | | 2 | |
| 3 | Винт с квадратным подголовником M6x25 DIN 603 | CM010625 | n·8 | |
| 4 | Гайка шестигранная M6 DIN 934 | CM110600 | n·8 | |
| 5 | Шайба стопорная M6 DIN 6798A | CM220600 | n·8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.L5.04 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 | Соединение лотков при больших пролетах и на высоконагруженных участках трассы | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 | | | | 1 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 | | DKC | | |

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

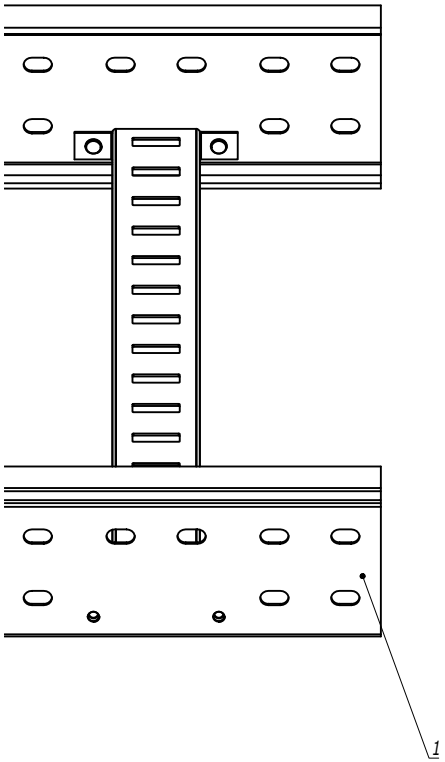


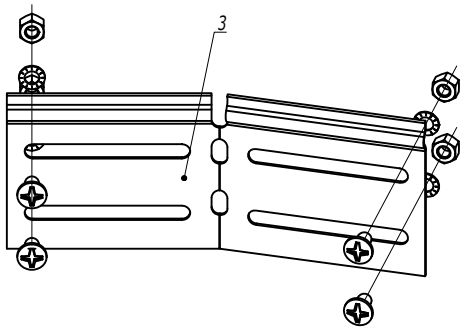

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Соединитель регулируемый горизонтальный | | 2 | |
| 3 | Винт М6х10 | CM010610 | n·8 | |
| 4 | Гайка шестигранная М6 DIN 934 | CM110600 | n·8 | |
| 5 | Шайба стопорная М6 DIN 6798A | CM220600 | n·8 | |

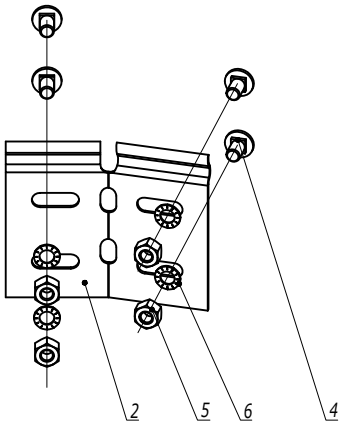
1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.
3. Для осуществления изгиба по данной схеме необходимо отрезать кабельные лотки под нужным углом.

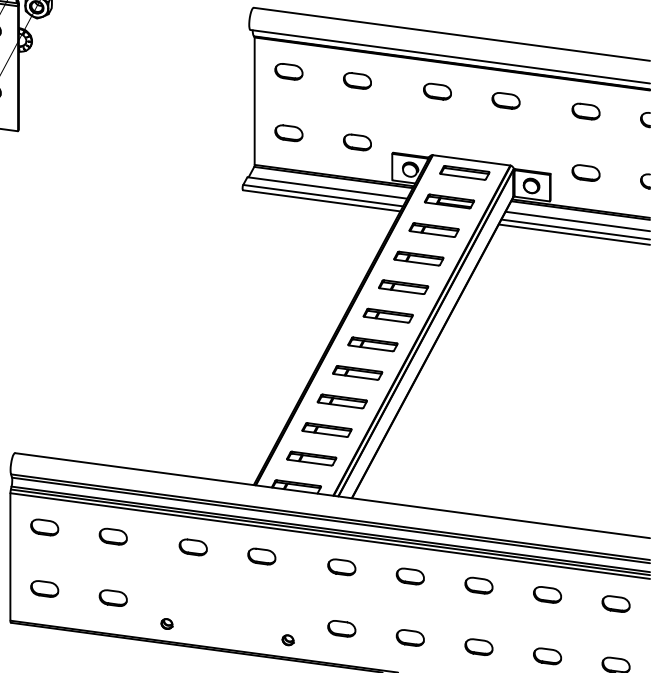
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.L5.05 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 | Соединение лотков в местах изгиба трассы в горизонтальной плоскости | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 | | | 1 | 2 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 | | DKC | | |

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



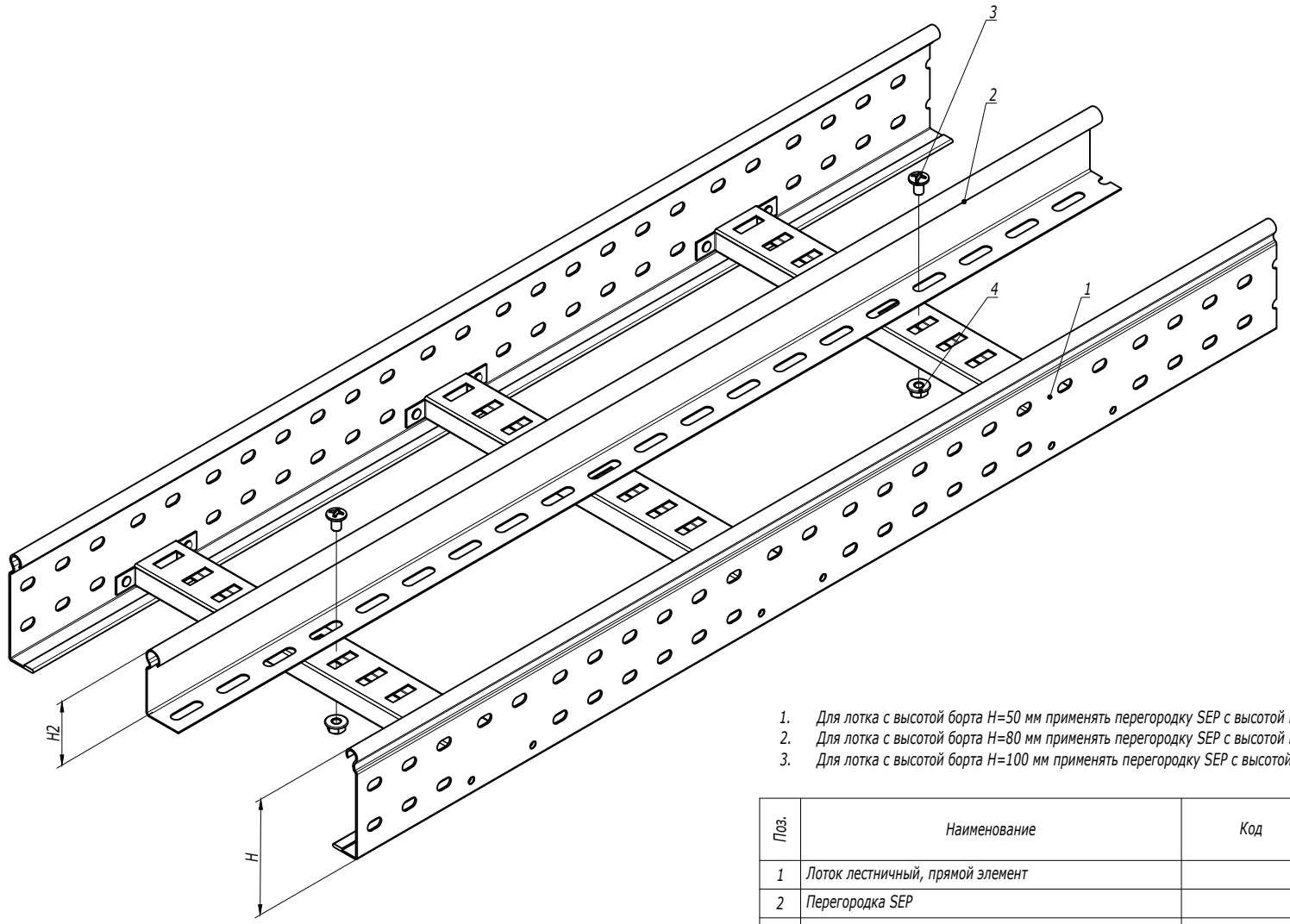



| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Соединитель регулируемый горизонтальный внутренний | | 1 | |
| 3 | Соединитель регулируемый горизонтальный внешний | | 1 | |
| 4 | Винт М6х10 | СМ010610 | n·8 | |
| 5 | Гайка шестигранная М6 DIN 934 | СМ110600 | n·8 | |
| 6 | Шайба стопорная М6 DIN 6798A | СМ220600 | n·8 | |

1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.L5.05 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.




1. Для лотка с высотой борта H=50 мм применять перегородку SEP с высотой H2=30 мм.
2. Для лотка с высотой борта H=80 мм применять перегородку SEP с высотой H2=50 мм.
3. Для лотка с высотой борта H=100 мм применять перегородку SEP с высотой H2=80 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Перегородка SEP | | | |
| 3 | Винт с гладкой головкой M6 DIN 603 | CM010620 | 2 | |
| 4 | Гайка шестигранная M6 DIN 6923 | CM100600 | 2 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.L5.06

Монтаж разделителя SEP

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

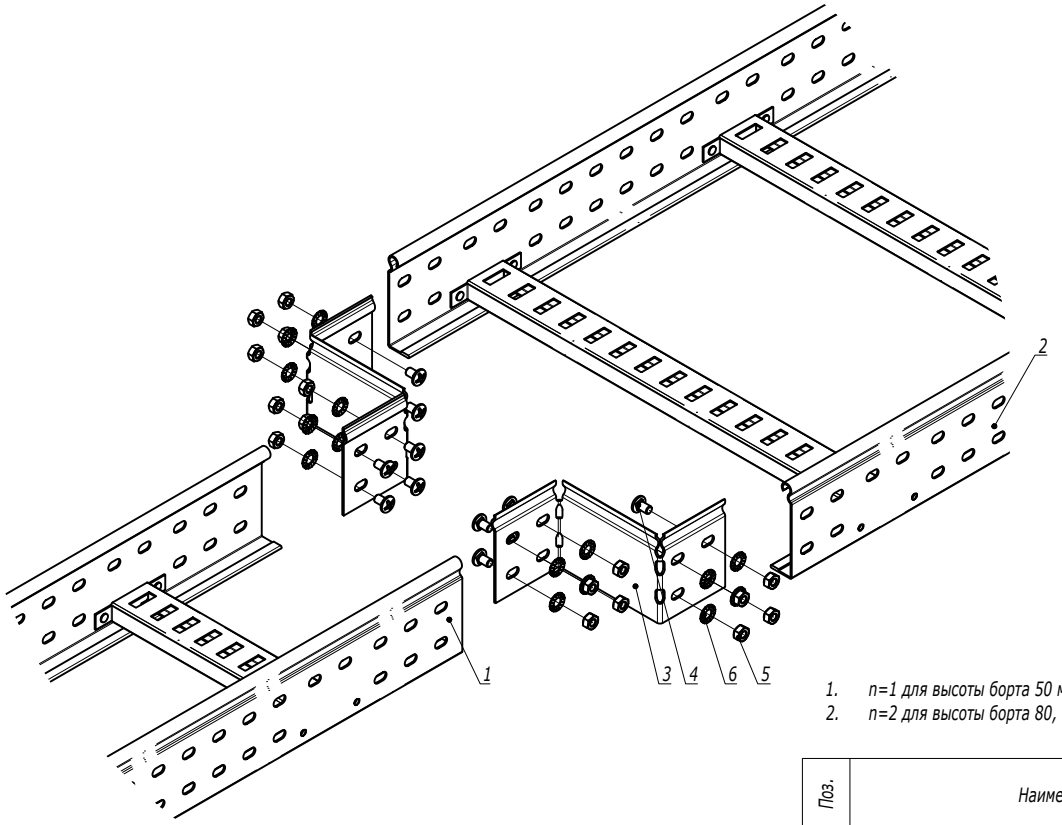
DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Симметричный переход

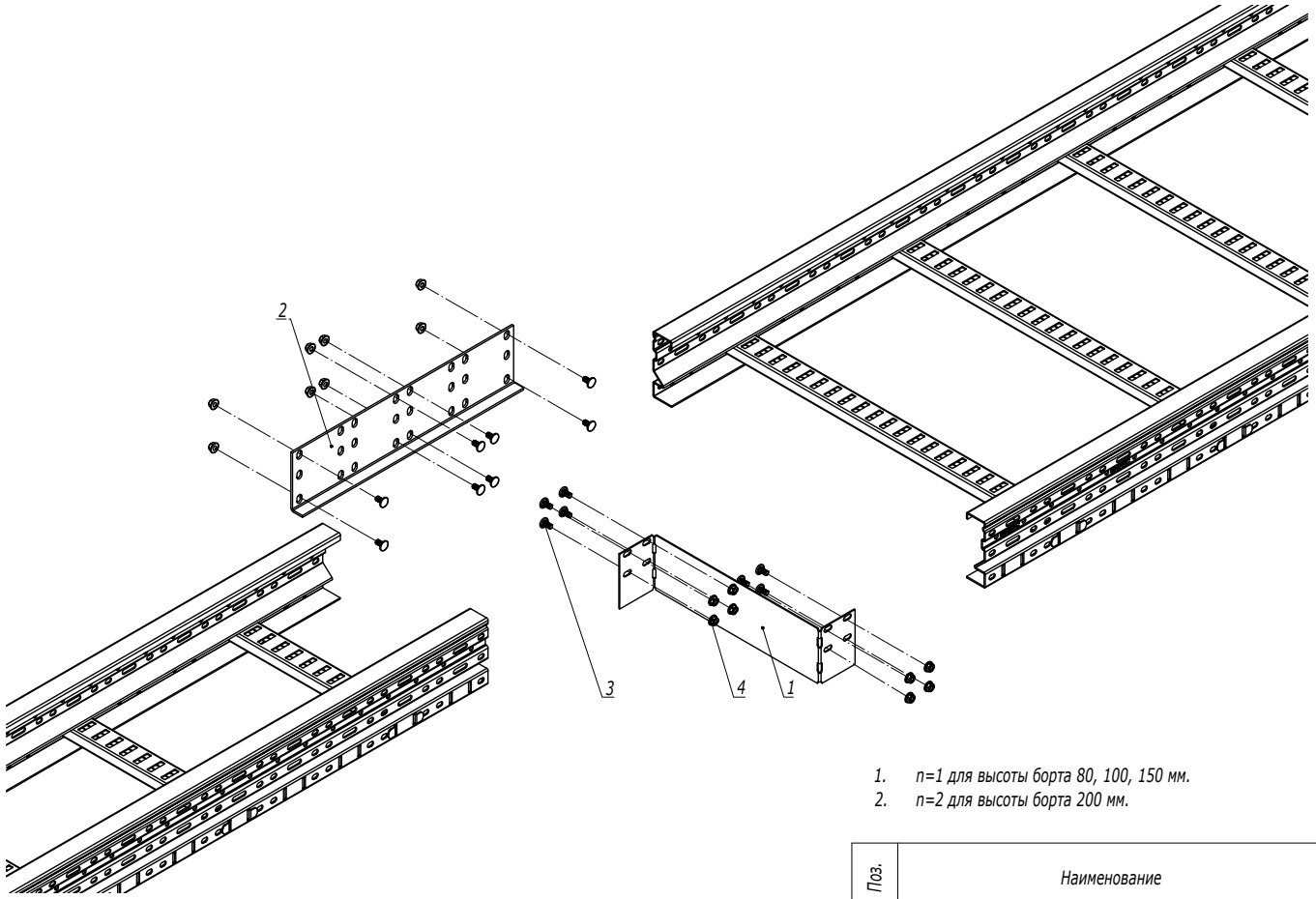



1. n=1 для высоты борта 50 мм.
2. n=2 для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 2 | Лоток лестничный, прямой элемент | | | |
| 3 | Редукция упрощенная | | 2 | |
| 4 | Винт M6x10 | CM010610 | n·8 | |
| 5 | Гайка шестигранная M6 DIN 934 | CM110600 | n·8 | |
| 6 | Шайба стопорная M6 DIN 6798A | CM220600 | n·8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | DKC-2018.L5.07 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 | Монтаж перехода по ширине трассы лестничных лотков | Стадия | Лист 1 / Листов 2 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 | | | |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 | | | |

Взаим. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.




1. n=1 для высоты борта 80, 100, 150 мм.
2. n=2 для высоты борта 200 мм.

| Поз. | Наименование | Код | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Заглушка-редукция | | 1 | |
| 2 | Соединитель горизонтальный | | 1 | |
| 3 | Винт M6x20 | CM050620HDZ | n·8+8 | |
| 4 | Гайка с насечкой M6 DIN 6923 | CM100600HDZ | n·8+8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Тиунов И.А. | | | 09.18 |
| Проверил | | Чередниченко Г.А. | | | 09.18 |
| Утвердил | | Дядичко А.В. | | | 09.18 |

DKC-2018.U5.05

Заглушка-редукция

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | 1 |

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.