

Крепление к профилю/консоли лестничного кабельного лотка серии L5

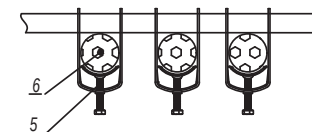
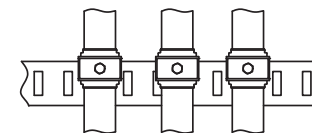


|              |                |               |        |                                                                 |          |                 |            |      |
|--------------|----------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № | Поз.   | Наименование                                                    | Код      | Кол.            | Примечание |      |
|              |                |               | 1      | Лоток кабельный лестничный                                      |          |                 |            |      |
|              |                |               | 2      | Профиль/консоль                                                 |          | 1               |            |      |
|              |                |               | 3      | Прижим кабельного лотка                                         | LP1000   | 2               |            |      |
|              |                |               | 4      | Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 DIN603 | CM010620 | 2               |            |      |
|              |                |               | 5      | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923        | CM100600 | 2               |            |      |
|              |                |               | 6      | Шайба кузовная 6 DIN9021                                        | CM120600 | 2               |            |      |
|              |                |               |        |                                                                 |          |                 |            |      |
|              |                |               |        |                                                                 |          |                 |            |      |
|              |                |               |        |                                                                 |          |                 |            |      |
| Изм.         | Кол.уч.        | Лист          | № док. | Подпись                                                         | Дата     | DKC-2017.FCL.06 |            | Лист |
|              |                |               |        |                                                                 |          |                 |            | 2    |

## Крепление кабельного лотка к стене

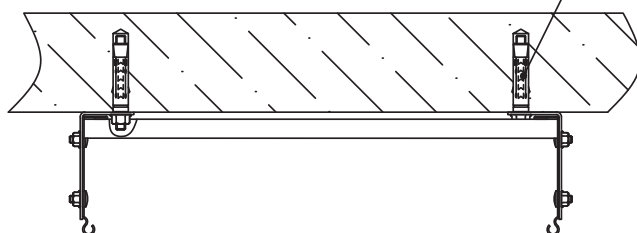


## Крепление кабелей к лотку



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Допускается приварка крепления LP5000 к строительным прогонам с последующей антикоррозионной обработкой сварного шва.
3. Расстояние L необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

DKC-2017.FCL.01  
DKC-2017.FCL.02



| Поз. | Наименование                                                    | Код                  | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------|
| 1    | Лоток лестничный                                                |                      |      |            |
| 2    | Стеновое крепление                                              | LP5000               | n    |            |
| 3    | Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х16 DIN603 | CM010616             | 4n   |            |
| 4    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923        | CM100600             | 4n   |            |
| 5    | Держатель кабеля ВНР/ВНЛ                                        | ВНЛ ****/<br>ВНР**** |      |            |
| 6    | Кабель огнестойкий                                              |                      |      |            |

DKC-2017.FCL.20

| Изм.       | Кол.уч.           | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
|------------|-------------------|------|--------|---------|-------|
| Разработал | Тиунов И.А.       |      |        |         | 11.17 |
| Проверил   | Череди́ченко Г.А. |      |        |         | 11.17 |
| Утвердил   | Дядичко А.В.      |      |        |         | 11.17 |

Вертикальная прокладка в лестничном  
кабельном лотке

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

DKC

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



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Шаг разгрузки L и радиус изгиба  $R_{изг}$  кабеля рекомендуется осуществлять на основании рекомендации завода-изготовителя кабеля.

| Поз.                                                     | Наименование               | Код   | Кол.   | Примечание |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------|--------|------------|
| 1                                                        | Кабель огнестойкий         |       |        |            |
| 2                                                        | Лоток кабельный лестничный |       |        |            |
| 3                                                        | Стеновое крепление         |       |        |            |
| 4                                                        | Профиль С-образный         |       |        |            |
| 5                                                        | Кабельный держатель        |       |        |            |
| DKC-2017.FCL.21                                          |                            |       |        |            |
| Изм.                                                     | Кол.уч.                    | Лист  | № док. | Подпись    |
| Разработал                                               | Тиунов И.А.                | 11.17 |        |            |
| Проверил                                                 | Чередищенко Г.А.           | 11.17 |        |            |
| Утвердил                                                 | Дядичко А.В.               | 11.17 |        |            |
| Разгрузка кабеля от натяжения при вертикальной прокладке |                            |       |        | Стадия     |
|                                                          |                            |       |        | Лист       |
|                                                          |                            |       |        | Листов     |
|                                                          |                            |       |        | 1          |
|                                                          |                            |       |        | 3          |
| DKC                                                      |                            |       |        |            |

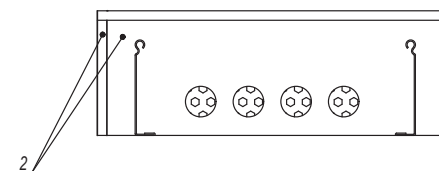
Инв. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №



А-А



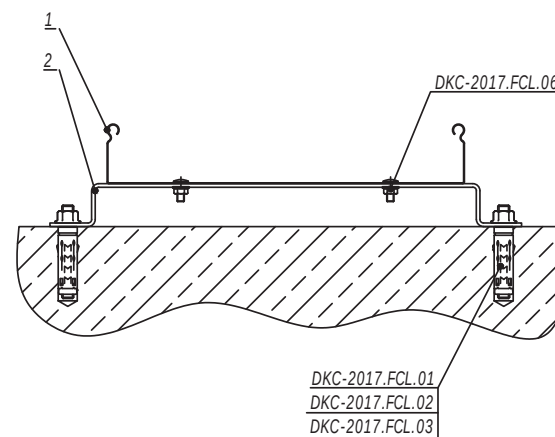
Б-Б



1. Порядок сборки:
  - а) Изготовить П-образную опалубку из огнезащитной плиты DG;
  - б) Установить внутрь плиты из минерального волокна DP;
  - в) Закрыть два противоположных торца оплубли огнезащитной плитой DG;
  - г) Сделать вырезы в плитах по месту для кабельного лотка и кабелей;
  - д) Заполнить все полости между плитами, а также между плитами и кабелем (лотком) огнестойким герметиком DS.
2. Плиты DG крепятся между собой при помощи саморезов.

| Поз.            | Наименование                                          | Код    | Кол.   | Примечание |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| 1               | Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием | DP     |        |            |
| 2               | Плита огнезащитная                                    | DG     |        |            |
| 3               | Кабель огнестойкий                                    |        |        |            |
| 4               | Кабельный лестничный лоток                            |        |        |            |
| 5               | Монтажный уголок огнезащитных плит                    | DG3030 |        |            |
|                 |                                                       |        |        | Лист       |
| DKC-2017.FCL.21 |                                                       |        |        | 2          |
| Изм.            | Кол.уч.                                               | Лист   | № док. | Подпись    |
|                 |                                                       |        |        | Дата       |

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



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.03.
2. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

| Поз.                              | Наименование     | Код     | Кол.   | Примечание |
|-----------------------------------|------------------|---------|--------|------------|
| 1                                 | Скоба ВММ-10     | ВММ10** |        |            |
| 2                                 | Лоток кабельный  |         |        |            |
| DKC-2017.FCL.22                   |                  |         |        |            |
| Изм.                              | Кол.уч.          | Лист    | № док. | Подпись    |
| Разработал                        | Тиунов И.А.      |         |        | 11.17      |
| Проверил                          | Чередищенко Г.А. |         |        | 11.17      |
| Утвердил                          | Дядичко А.В.     |         |        | 11.17      |
| Крепление кабельного лотка к полу |                  |         |        | Стадия     |
|                                   |                  |         |        | Лист       |
|                                   |                  |         |        | Листов     |
|                                   |                  |         |        | 1          |
| DKC                               |                  |         |        |            |

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



1.  $n=1$  для высоты борта (Н) 50 мм.
2.  $n=2$  для высоты борта (Н) 80, 100 мм.

| Поз.           | Наименование                       | Код      | Кол.    | Примечание                                                                            |       |                                                                                       |      |        |
|----------------|------------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                | <u>Комплектация для аксессуара</u> |          |         |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 1              | Лоток листовой                     |          | 2       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 2              | Лоток лестничный                   |          |         |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 3              | Усиленное соединение GTO-L         |          | 2       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 4              | Винт с крестообразным шлицем М6х10 | СМ010610 | пх8     |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 5              | Гайка с насечкой М6 DIN 6923       | СМ100600 | пх8     |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| DKC-2018.S5.39 |                                    |          |         |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| Изм.           | Кол.уч.                            | Лист     | №докум. | Подпись                                                                               | Дата  | Соединение листового лотка с лестничным                                               |      |        |
| Разработал     | Тиунов И.А.                        |          |         |  | 09.18 |                                                                                       |      |        |
| Проверил       | Чередищенко Г.А.                   |          |         |                                                                                       | 09.18 |                                                                                       |      |        |
| Утвердил       | Дядичко А.В.                       |          |         |  | 09.18 |                                                                                       |      |        |
|                |                                    |          |         |                                                                                       |       | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                |                                    |          |         |                                                                                       |       |                                                                                       |      | 1      |
|                |                                    |          |         |                                                                                       |       |  |      |        |

Формат А3

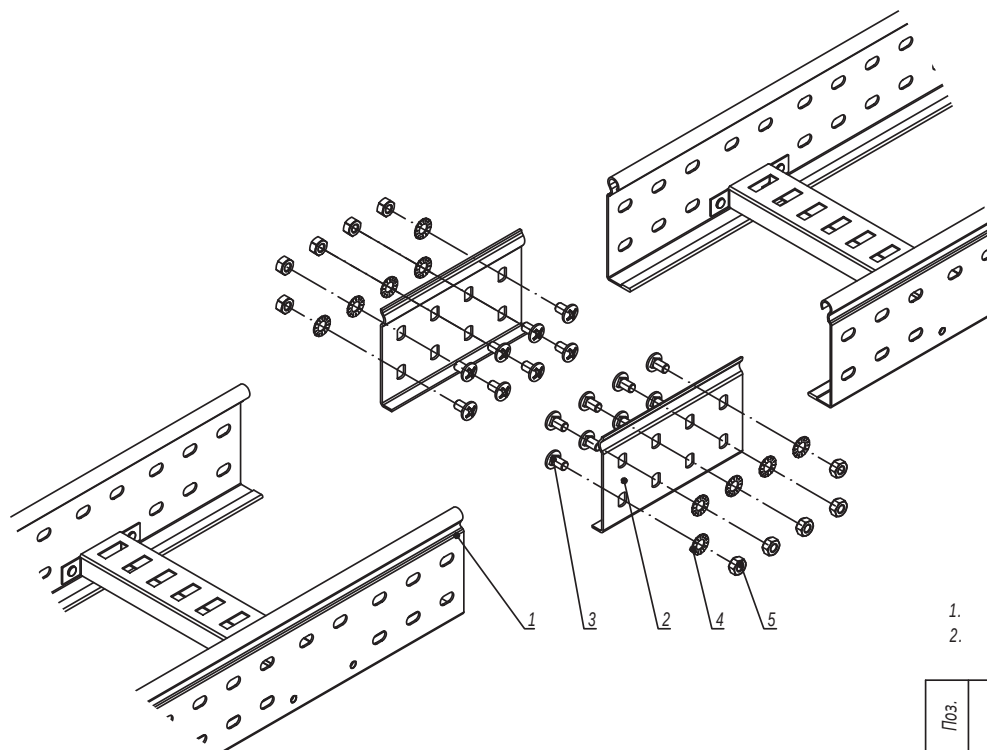


1.  $n=1$  для высоты борта 50 мм.  
2.  $n=2$  для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз. | Наименование                     | Код      | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------------|----------|------|------------|
| 1    | Лоток лестничный, прямой элемент |          |      |            |
| 2    | Винт М6х10                       | СМ010610 | n-2  |            |
| 3    | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | n-2  |            |
| 4    | Шайба стопорная М6 DIN 6798А     | СМ220600 | n-2  |            |

|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|------------|------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------|------|--------|
|            |                  |      |        |                                                                                       |       | DKC-2018.L5.01         |        |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | Соединение "папа-мама" | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |  | 09.18 |                        |        |      |        |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |  | 09.18 |                        |        |      |        |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |        |  | 09.18 |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                        |        |      |        |

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

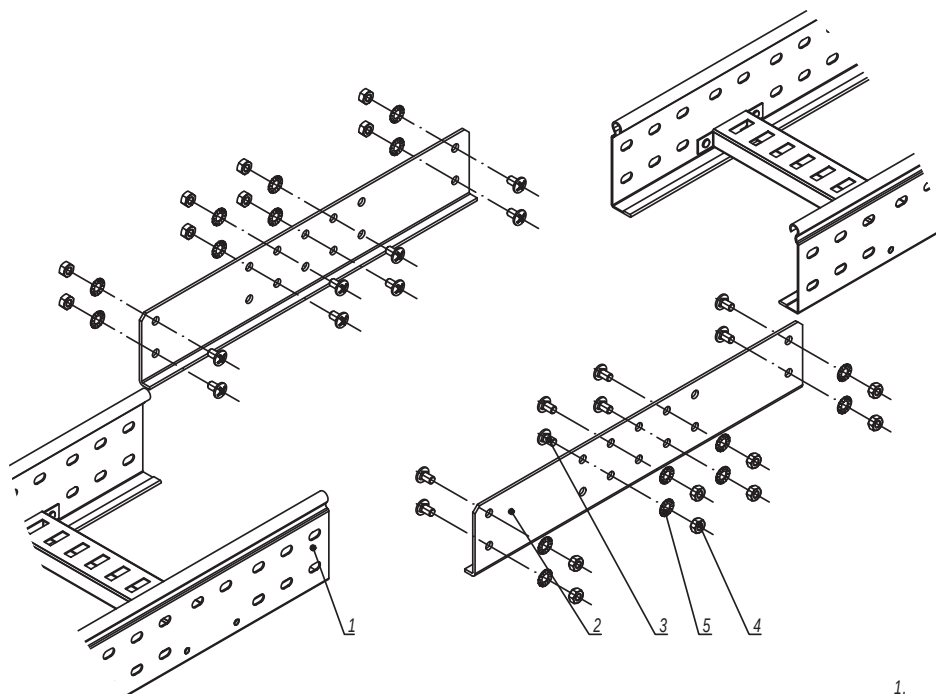


1.  $n=1$  для высоты борта 50 мм.  
 2.  $n=2$  для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз.       | Наименование                     | Код      | Кол.   | Примечание |       |
|------------|----------------------------------|----------|--------|------------|-------|
| 1          | Лоток лестничный, прямой элемент |          |        |            |       |
| 2          | Усиленные соединители GTO L      |          | 2      |            |       |
| 3          | Винт М6х10                       | СМ010610 | n-8    |            |       |
| 4          | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | n-8    |            |       |
| 5          | Шайба стопорная М6 DIN 6798А     | СМ220600 | n-8    |            |       |
|            |                                  |          |        |            |       |
|            |                                  |          |        |            |       |
| Изм.       | Кол.уч.                          | Лист     | № док. | Подпись    | Дата  |
| Разработал | Тиунов И.А.                      |          |        |            | 09.18 |
| Проверил   | Чередищенко Г.А.                 |          |        |            | 09.18 |
|            |                                  |          |        |            |       |
| Утвердил   | Дядичко А.В.                     |          |        |            | 09.18 |

|                                                                                       |  |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| DKC-2018.L5.02                                                                        |  |   |
| Соединение лотков в местах однотипных окончаний                                       |  |   |
|                                                                                       |  |   |
|                                                                                       |  | 1 |
|  |  |   |

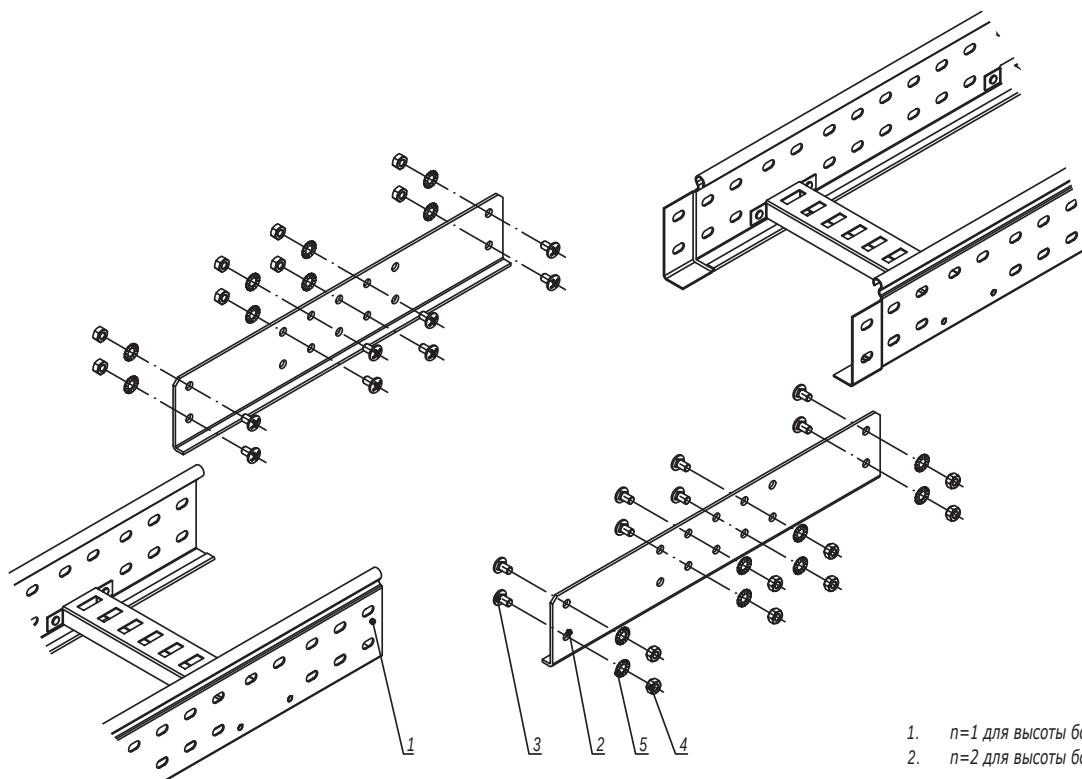
|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |



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                       | СМ010610 | п-8    |            |       |                                                                                            |      |        |
| 4          | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | п-8    |            |       |                                                                                            |      |        |
| 5          | Шайба стопорная М6 DIN 6798А     | СМ220600 | п-8    |            |       |                                                                                            |      |        |
|            |                                  |          |        |            |       |                                                                                            |      |        |
|            |                                  |          |        |            |       |                                                                                            |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.                          | Лист     | № док. | Подпись    | Дата  | DKC-2018.L5.03                                                                             |      |        |
| Разработал | Тиунов И.А.                      |          |        |            | 09.18 | Соединение лотков в местах однотипных<br>окончаний на высоконагруженных участках<br>трассы |      |        |
| Проверил   | Чередниченко Г.А.                |          |        |            | 09.18 |                                                                                            |      |        |
|            |                                  |          |        |            |       |                                                                                            |      |        |
| Утвердил   | Дядичко А.В.                     |          |        |            | 09.18 |                                                                                            |      |        |
|            |                                  |          |        |            |       | Стадия                                                                                     | Лист | Листов |
|            |                                  |          |        |            |       |                                                                                            |      | 1      |
|            |                                  |          |        |            |       |       |      |        |

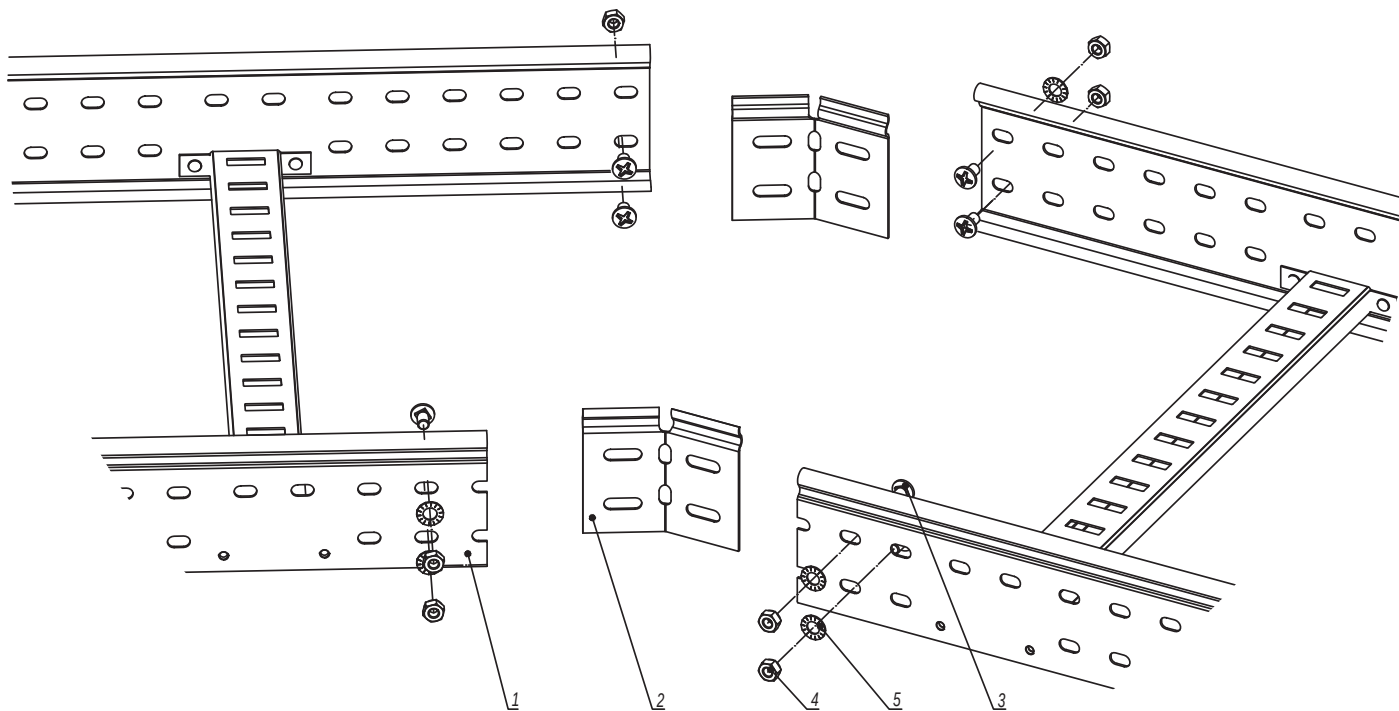
Инов. № подл.      Подпись и дата      Взаим. инв. №



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 М6х25 DIN 603 | СМ010625 | п-8    |            |       |                                                                               |      |        |
| 4          | Гайка шестигранная М6 DIN 934                 | СМ110600 | п-8    |            |       |                                                                               |      |        |
| 5          | Шайба стопорная М6 DIN 6798А                  | СМ220600 | п-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 |      |        |
| Проверил   | Чередищенко Г.А.                              |          |        |            | 09.18 |                                                                               |      |        |
|            |                                               |          |        |            |       |                                                                               |      |        |
| Утвердил   | Дядичко А.В.                                  |          |        |            | 09.18 |                                                                               |      |        |
|            |                                               |          |        |            |       | Стадия                                                                        | Лист | Листов |
|            |                                               |          |        |            |       |                                                                               |      | 1      |
|            |                                               |          |        |            |       | DKC                                                                           |      |        |

|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |



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.

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № | Поз. | Наименование                            | Код      | Кол. | Примечание |
|--------------|----------------|---------------|------|-----------------------------------------|----------|------|------------|
|              |                |               | 1    | Лоток лестничный, прямой элемент        |          |      |            |
|              |                |               | 2    | Соединитель регулируемый горизонтальный |          | 2    |            |
|              |                |               | 3    | Винт М6х10                              | СМ010610 | n-8  |            |
|              |                |               | 4    | Гайка шестигранная М6 DIN 934           | СМ110600 | n-8  |            |
|              |                |               | 5    | Шайба столпорная М6 DIN 6798А           | СМ220600 | n-8  |            |

|                                                                     |                   |      |        |         |        |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|---------|--------|
| DKC-2018.L5.05                                                      |                   |      |        |         |        |
| 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  |
| Соединение лотков в местах изгиба трассы в горизонтальной плоскости |                   |      |        |         |        |
|                                                                     |                   |      |        |         |        |
|                                                                     |                   |      | Стадия | Лист    | Листов |
|                                                                     |                   |      |        | 1       | 2      |
| DKC                                                                 |                   |      |        |         |        |



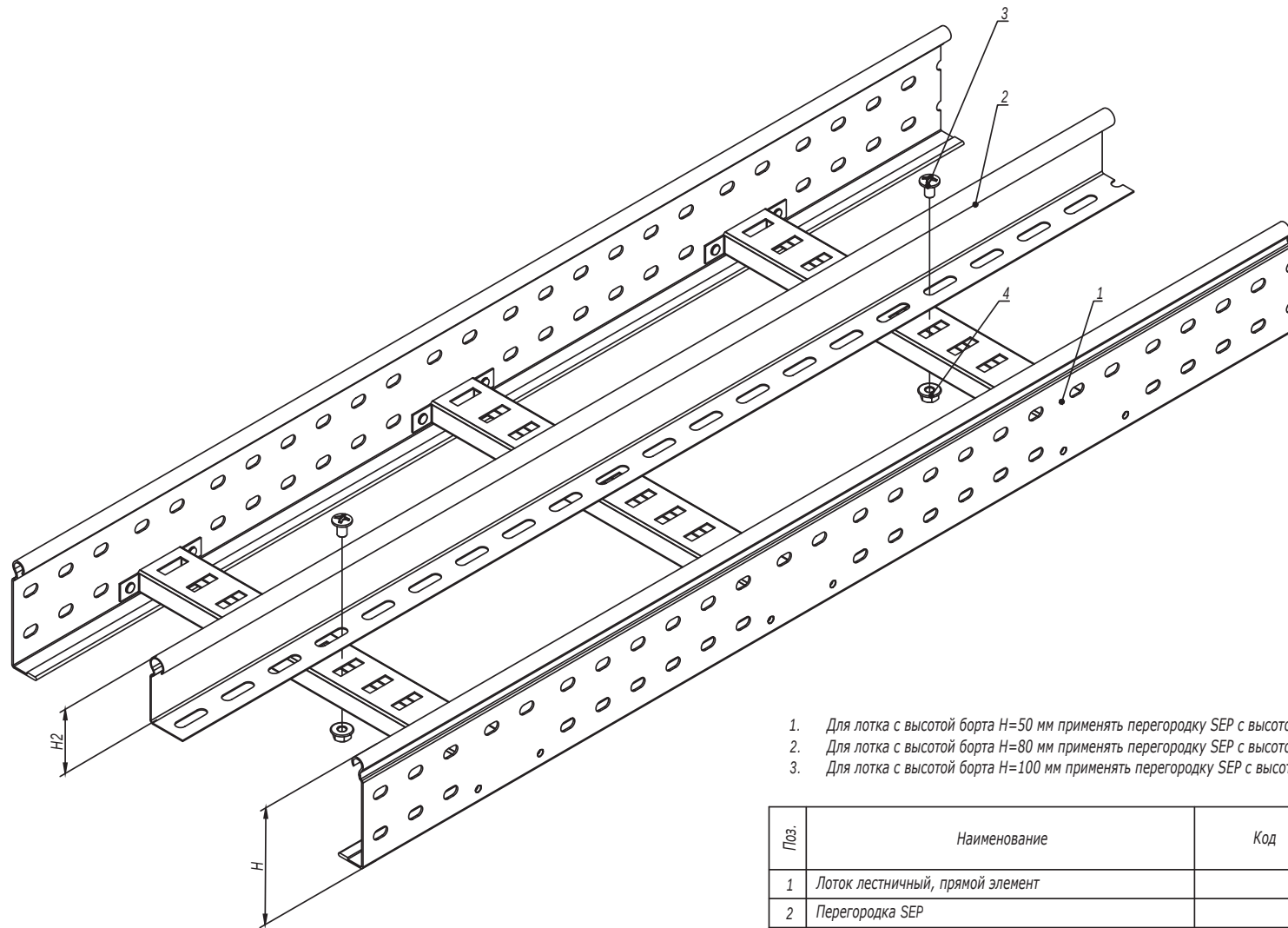
| Изн. № подл. | Подпись и дата                                     | Взаим. инв. № |      |            |  |
|--------------|----------------------------------------------------|---------------|------|------------|--|
| Поз.         | Наименование                                       | Код           | Кол. | Примечание |  |
| 1            | Лоток лестничный, прямой элемент                   |               |      |            |  |
| 2            | Соединитель регулируемый горизонтальный внутренний |               | 1    |            |  |
| 3            | Соединитель регулируемый горизонтальный внешний    |               | 1    |            |  |
| 4            | Винт М6х10                                         | СМ010610      | п-8  |            |  |
| 5            | Гайка шестигранная М6 DIN 934                      | СМ110600      | п-8  |            |  |
| 6            | Шайба столпорная М6 DIN 6798А                      | СМ220600      | п-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



1. Для лотка с высотой борта  $H=50$  мм применять перегородку SEP с высотой  $H_2=30$  мм.
2. Для лотка с высотой борта  $H=80$  мм применять перегородку SEP с высотой  $H_2=50$  мм.
3. Для лотка с высотой борта  $H=100$  мм применять перегородку SEP с высотой  $H_2=80$  мм.

| Поз.                   | Наименование                       | Код      | Кол.   | Примечание |
|------------------------|------------------------------------|----------|--------|------------|
| 1                      | Лоток лестничный, прямой элемент   |          |        |            |
| 2                      | Перегородка SEP                    |          |        |            |
| 3                      | Винт с гладкой головкой М6 DIN 603 | CM010620 | 2      |            |
| 4                      | Гайка шестигранная М6 DIN 6923     | CM100600 | 2      |            |
| DKC-2018.L5.06         |                                    |          |        |            |
| Изм.                   | Кол.уч.                            | Лист     | № док. | Подпись    |
| Разработал             | Тиунов И.А.                        |          | 09.18  |            |
| Проверил               | Чередишченко Г.А.                  |          | 09.18  |            |
| Утвердил               | Дядичко А.В.                       |          | 09.18  |            |
| Монтаж разделителя SEP |                                    |          |        | Стадия     |
|                        |                                    |          |        | Лист       |
|                        |                                    |          |        | Листов     |
|                        |                                    |          |        | 1          |
| DKC                    |                                    |          |        |            |

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

## 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 М6х10                       | СМ010610 | n-8  |            |
| 5    | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | n-8  |            |
| 6    | Шайба стопорная М6 DIN 6798А     | СМ220600 | n-8  |            |

DKC-2018.L5.07

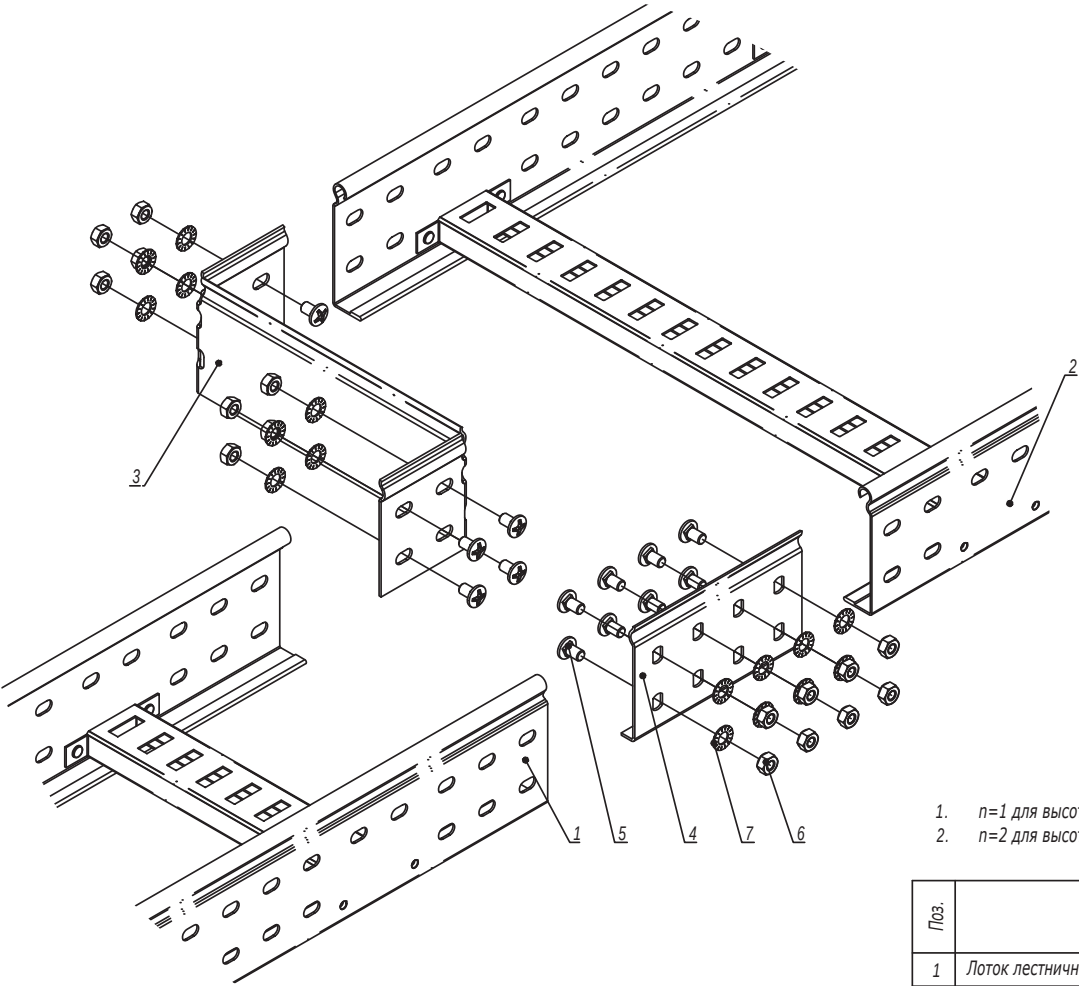
|            |                  |      |        |         |       |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |
| Проверил   | Чередищенко Г.А.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

Монтаж перехода по ширине трассы  
лестничных лотков

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

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

Несимметричный 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              |          | 1           |            |
| 4              | Усиленные соединители GTO L      |          | 1           |            |
| 5              | Винт М6х10                       | СМ010610 | $n \cdot 8$ |            |
| 6              | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | $n \cdot 8$ |            |
| 7              | Шайба стопорная М6 DIN 6798А     | СМ220600 | $n \cdot 8$ |            |
| DKC-2018.L5.07 |                                  |          |             | Лист       |
|                |                                  |          |             | 2          |
| Изм.           | Кол.уч.                          | Лист     | № док.      | Подпись    |
|                |                                  |          |             | Дата       |

|                |               |
|----------------|---------------|
| Инов. № подл.  | Взаим. инв. № |
| Подпись и дата |               |

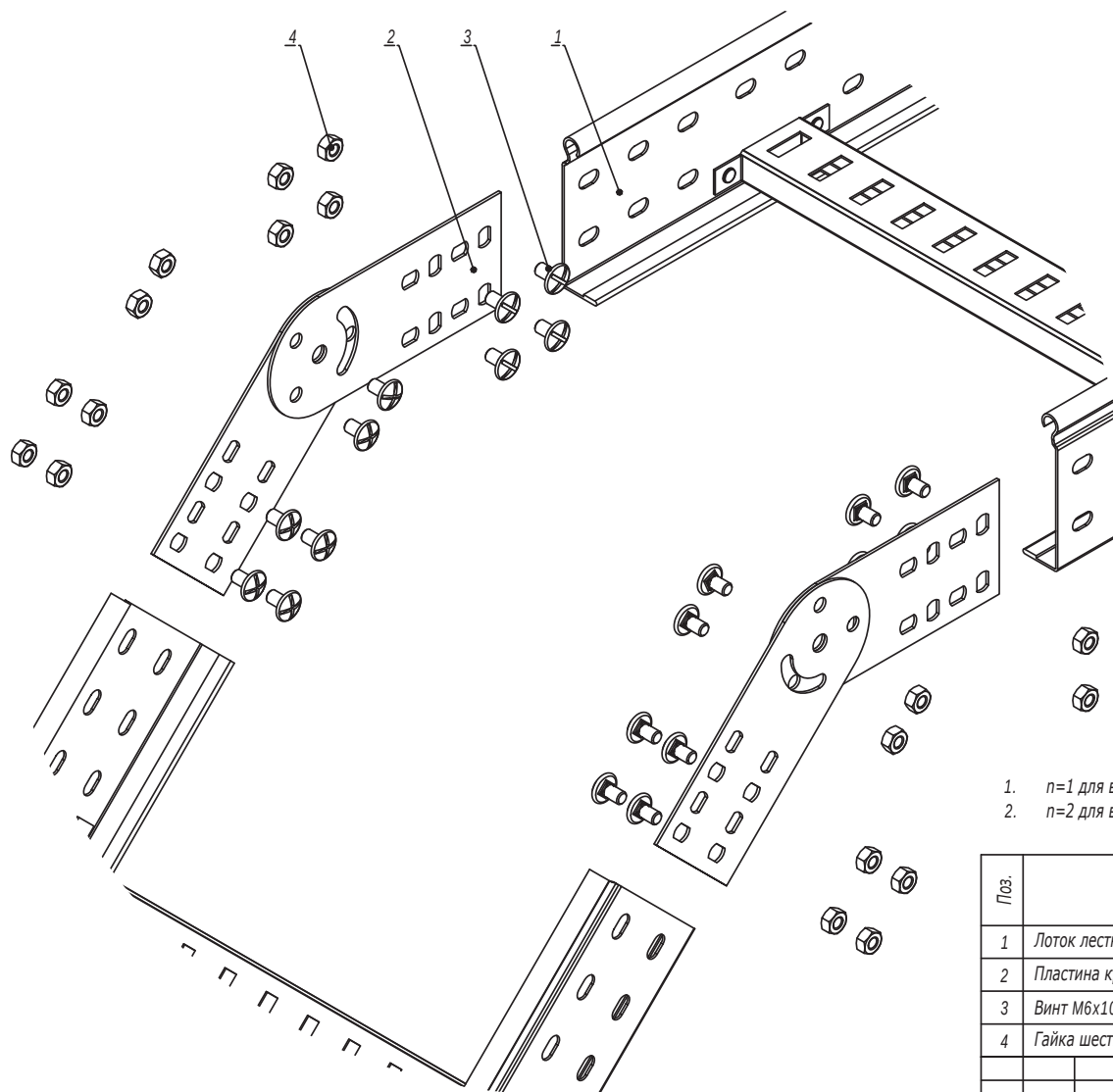


1.  $n=1$  для высоты борта 50 мм.
2.  $n=2$  для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз.                                                 | Наименование                     | Код      | Кол.            | Примечание           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| 1                                                    | Лоток лестничный, прямой элемент |          |                 |                      |
| 2                                                    | Пластина крепежная GSV           |          | 4               | Пластина GSV         |
| 3                                                    | Винт М6х10                       | СМ010610 | $n \cdot 8 + 4$ | поставляется в       |
| 4                                                    | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | $n \cdot 8 + 4$ | комплекте с метизами |
| DKC-2018.L5.08                                       |                                  |          |                 |                      |
| Изм.                                                 | Кол.уч.                          | Лист     | № док.          | Подпись              |
| Разработал                                           | Тиунов И.А.                      |          | 09.18           |                      |
| Проверил                                             | Чередищенко Г.А.                 |          | 09.18           |                      |
| Утвердил                                             | Дядичко А.В.                     |          | 09.18           |                      |
| Вертикальное ответвление от трассы лестничных лотков |                                  |          |                 | Стадия               |
|                                                      |                                  |          |                 | Лист                 |
|                                                      |                                  |          |                 | Листов               |
|                                                      |                                  |          |                 | 1                    |
| DKC                                                  |                                  |          |                 |                      |

|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |

Поворот при помощи пластин GSV



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                 | Пластина крепежная GSV           |          | 4               | Пластина GSV<br>поставляется в<br>комплекте с<br>метизами |
| 3                 | Винт М6х10                       | СМ010610 | $n \cdot 8 + 4$ |                                                           |
| 4                 | Гайка шестигранная М6 DIN 934    | СМ110600 | $n \cdot 8 + 4$ |                                                           |
| DKC-2018.L5.09    |                                  |          |                 |                                                           |
| Изм.              | Кол.уч.                          | Лист     | № док.          | Подпись                                                   |
| Разработал        | Тиунов И.А.                      |          | 09.18           |                                                           |
| Проверил          | Чередищенко Г.А.                 |          | 09.18           |                                                           |
| Утвердил          | Дядичко А.В.                     |          | 09.18           |                                                           |
| Вертикальный угол |                                  |          |                 | Стадия                                                    |
|                   |                                  |          |                 | Лист                                                      |
|                   |                                  |          |                 | Листов                                                    |
|                   |                                  |          |                 | 1 2                                                       |
| DKC               |                                  |          |                 |                                                           |

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

Поворот при помощи угла шарнирного



- 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                                     | Угол вертикальный шарнирный           |          |      |            |
| 3                                     | Винт с гладкой головкой М6х20 DIN 603 | СМ010620 | n·16 |            |
| 4                                     | Гайка с насечкой М6 DIN 6923          | СМ100600 | n·16 |            |
|                                       |                                       |          |      |            |
|                                       |                                       |          |      | Лист       |
| Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата |                                       |          |      | 2          |

DKC-2018.L5.09

Пластина горизонтальная



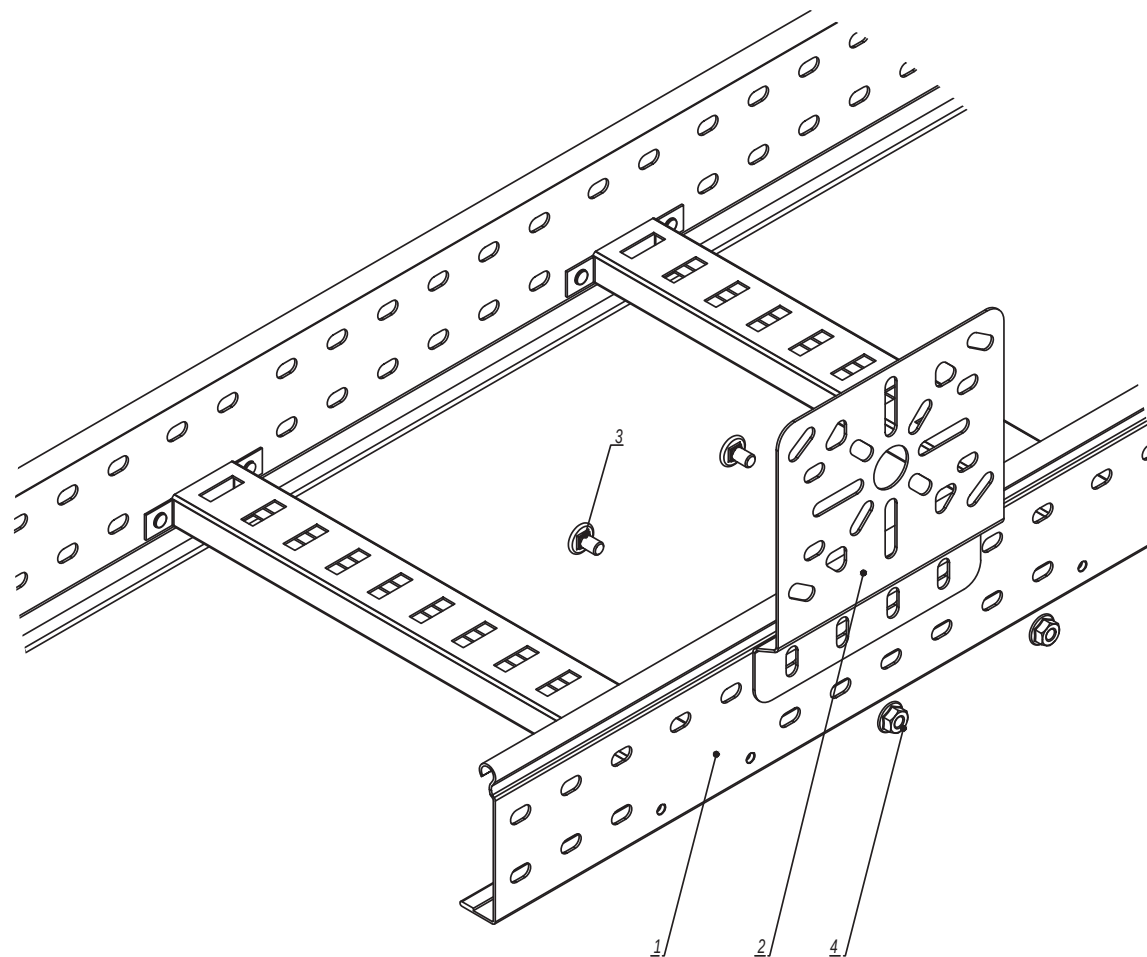
| Поз.       | Наименование                      | Код      | Кол.   | Примечание                                                                            |       |
|------------|-----------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1          | Лоток лестничный, прямой элемент  |          |        |                                                                                       |       |
| 2          | Пластина монтажная горизонтальная | LP4000   | 1      |                                                                                       |       |
| 3          | Винт М6х10                        | СМ010610 | 2      |                                                                                       |       |
| 4          | Гайка с насечкой М6 DIN 6923      | СМ100600 | 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.L5.10

|                              |                                                                                       |      |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Крепление монтажной пластины | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                              |                                                                                       | 1    | 2      |
|                              |  |      |        |

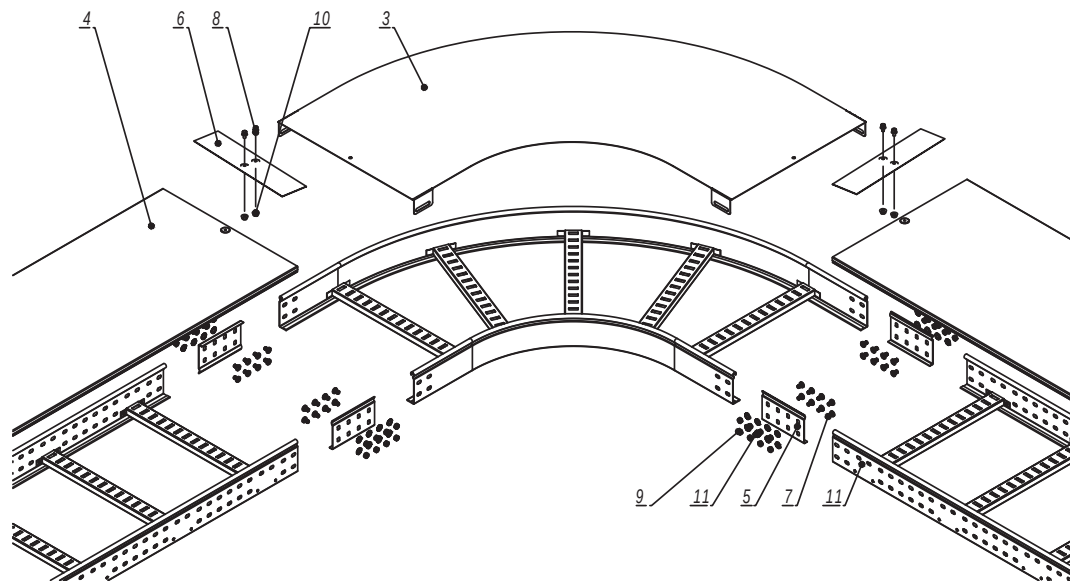
Инов. № подл.      Подпись и дата      Взаим. инв. №

Пластина вертикальная



| Поз.                                  | Наименование                      | Код      | Кол. | Примечание |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------------|
| 1                                     | Лоток лестничный, прямой элемент  |          |      |            |
| 2                                     | Пластина монтажная горизонтальная | LP3000   | 1    |            |
| 3                                     | Винт М6х10                        | СМ010610 | 2    |            |
| 4                                     | Гайка с насечкой М6 DIN 6923      | СМ100600 | 2    |            |
| DKC-2018.L5.10                        |                                   |          |      | Лист       |
| Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата |                                   |          |      | 2          |

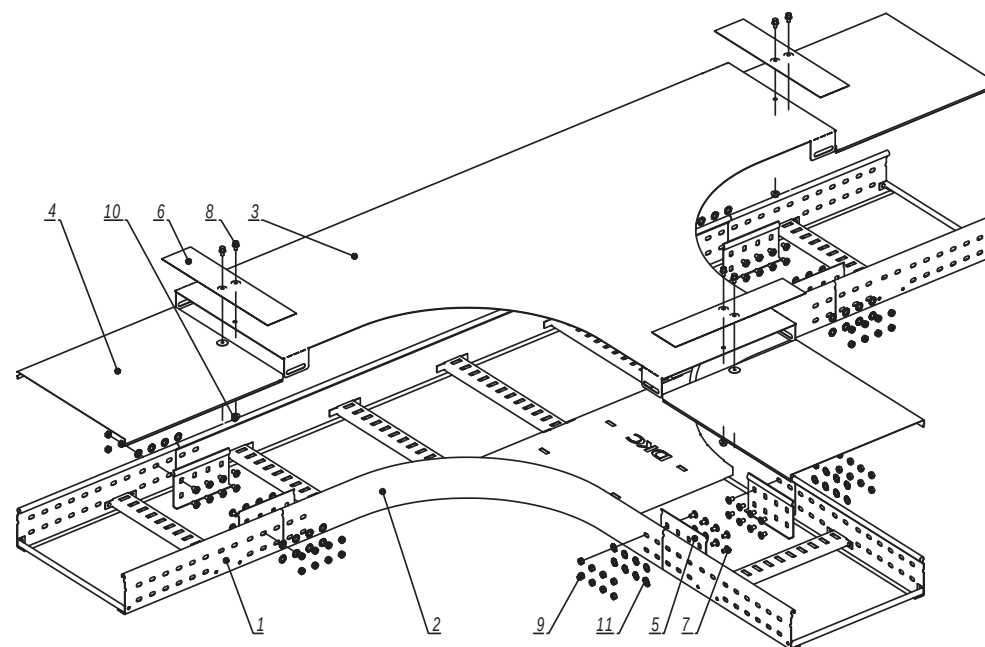
|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |



| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № | Поз. | Наименование                                        | Код      | Кол. | Примечание |
|---------------|----------------|---------------|------|-----------------------------------------------------|----------|------|------------|
|               |                |               | 1    | Лоток лестничный, прямой элемент                    |          |      |            |
|               |                |               | 2    | Угол                                                |          |      |            |
|               |                |               | 3    | Крышка на угол                                      |          |      |            |
|               |                |               | 4    | Крышка на лоток                                     |          |      |            |
|               |                |               | 5    | Усиленные соединители GTO L                         |          | 4    |            |
|               |                |               | 6    | Накладка соединительная CGB                         |          | 2    |            |
|               |                |               | 7    | Винт с гладкой головкой M6x20 DIN 603               | CM010620 | n-16 |            |
|               |                |               | 8    | Винт для обеспечения электрического контакта крышек | CM030508 | 4    |            |
|               |                |               | 9    | Гайка шестигранная M6 DIN 934                       | CM110600 | n-16 |            |
|               |                |               | 10   | Гайка с насечкой M5 DIN 6923                        | CM100500 | 2    |            |
|               |                |               | 11   | Шайба столорная M6 DIN 6798A                        | CM220600 | n-16 |            |

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

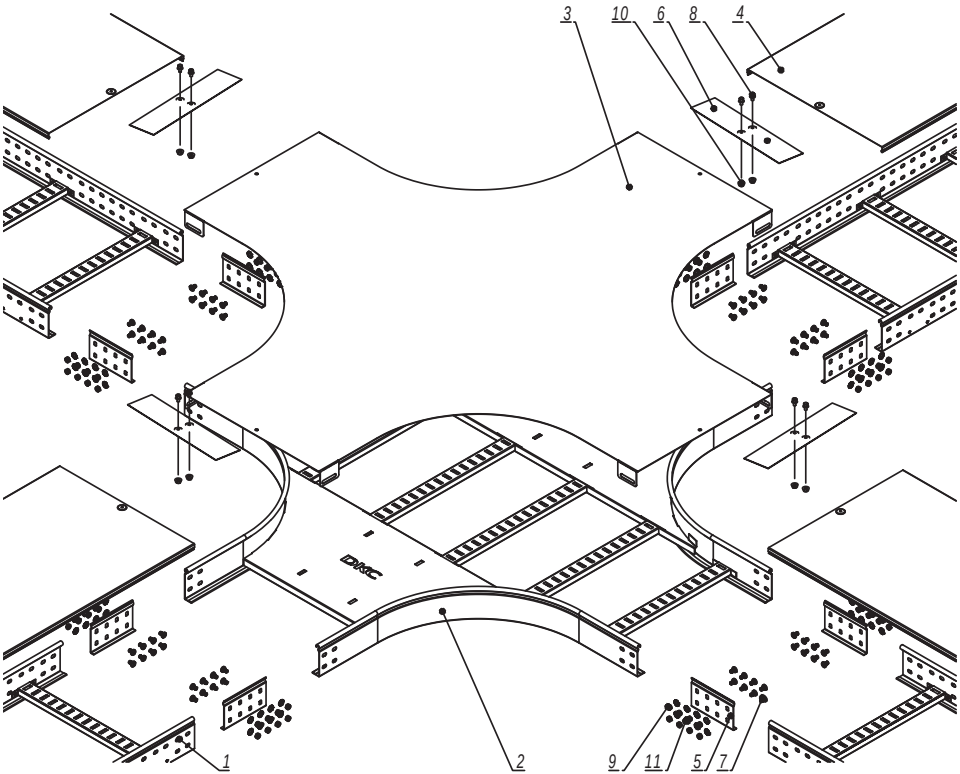
|                             |                   |      |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                             |                   |      |        |                                                                                       |       | DKC-2018.L5.11                                                                        |      |        |
| Изм.                        | Кол.уч.           | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |                                                                                       |      |        |
| Разработал                  | Тиунов И.А.       |      |        |  | 09.18 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Проверил                    | Чередниченко Г.А. |      |        |  | 09.18 |                                                                                       |      | 1      |
| Утвердил                    | Дядичко А.В.      |      |        |  | 09.18 |  |      |        |
| Горизонтальный угол 90°/45° |                   |      |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |



| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № | Поз. | Наименование                                        | Код      | Кол. | Примечание |
|--------------|----------------|---------------|------|-----------------------------------------------------|----------|------|------------|
|              |                |               |      |                                                     |          |      |            |
|              |                |               | 1    | Лоток лестничный, прямой элемент                    |          |      |            |
|              |                |               | 2    | Т-ответитель                                        |          |      |            |
|              |                |               | 3    | Крышка на Т-ответитель                              |          |      |            |
|              |                |               | 4    | Крышка на лоток                                     |          |      |            |
|              |                |               | 5    | Усиленные соединители GTO L                         |          | 6    |            |
|              |                |               | 6    | Накладка соединительная CGB                         |          | 3    |            |
|              |                |               | 7    | Винт с гладкой головкой M6x20 DIN 603               | CM010620 | n-24 |            |
|              |                |               | 8    | Винт для обеспечения электрического контакта крышек | CM030508 | 6    |            |
|              |                |               | 9    | Гайка шестигранная M6 DIN 934                       | CM110600 | n-24 |            |
|              |                |               | 10   | Гайка с насечкой M5 DIN 6923                        | CM100500 | 3    |            |
|              |                |               | 11   | Шайба стопорная M6 DIN 6798A                        | CM220600 | n-24 |            |

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

|            |                  |      |        |                                                                                       |       |                                                                                       |        |      |        |
|------------|------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|            |                  |      |        |                                                                                       |       | DKC-2018.L5.12                                                                        |        |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |                                                                                       |        |      |        |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |  | 09.18 |                                                                                       | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |  | 09.18 |                                                                                       |        |      | 1      |
|            |                  |      |        |                                                                                       |       | Т-ответитель                                                                          |        |      |        |
| Утвердил   | Ляличко А.В.     |      |        |  | 09.18 |  |        |      |        |



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

| Поз. | Наименование                                        | Код      | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------|----------|------|------------|
| 1    | Лоток лестничный, прямой элемент                    |          |      |            |
| 2    | Х-ответвитель                                       |          |      |            |
| 3    | Крышка на Х -ответвитель                            |          |      |            |
| 4    | Крышка на лоток                                     |          |      |            |
| 5    | Усиленные соединители GTO L                         |          | 8    |            |
| 6    | Накладка соединительная CGB                         |          | 4    |            |
| 7    | Винт с гладкой головкой М6х20 DIN 603               | СМ010620 | п-32 |            |
| 8    | Винт для обеспечения электрического контакта крышек | СМ030508 | 8    |            |
| 9    | Гайка шестигранная М6 DIN 934                       | СМ110600 | п-32 |            |
| 10   | Гайка с насечкой М5 DIN 6923                        | СМ100500 | 4    |            |
| 11   | Шайба стопорная Ø6 DIN 6798А                        | СМ220600 | п-32 |            |

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

|                |                    |      |         |         |        |
|----------------|--------------------|------|---------|---------|--------|
| DKC-2018.L5.13 |                    |      |         |         |        |
| Изм.           | Кол.уч.            | Лист | №докум. | Подпись | Дата   |
| Разработал     | Тиунов И.А.        |      |         |         | 09.18  |
| Проверил       | Череди́нченко Г.А. |      |         |         | 09.18  |
| Утвердил       | Дядичко А.В.       |      |         |         | 09.18  |
| Х-ответвитель  |                    |      | Стадия  | Лист    | Листов |
|                |                    |      |         |         | 1      |
| DKC            |                    |      |         |         |        |