

Крепление к профилю/консоли листового кабельного лотка серии S5



| Поз. | Наименование                                                    | Код      | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный листовой                                        |          |      |            |
| 2    | Профиль/консоль                                                 |          | 1    |            |
| 3    | Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х16 DIN603 | СМ010616 | 2    |            |
| 4    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923        | СМ100600 | 2    |            |
| 5    | Шайба кузовная 6 DIN9021                                        | СМ120600 | 2    |            |

|            |                    |      |        |         |       |  |                                                                                       |      |        |  |
|------------|--------------------|------|--------|---------|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|            |                    |      |        |         |       |  | DKC-2017.FCL.06                                                                       |      |        |  |
| Изм.       | Кол.уч.            | Лист | № док. | Подпись | Дата  |  | Крепление кабельного лотка к профилю/консоли                                          |      |        |  |
| Разработал | Тиунов И.А.        |      |        |         | 11.17 |  |                                                                                       |      |        |  |
| Проверил   | Череди́нченко Г.А. |      |        |         | 11.17 |  |                                                                                       |      |        |  |
|            |                    |      |        |         |       |  |                                                                                       |      |        |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.       |      |        |         | 11.17 |  |                                                                                       |      |        |  |
|            |                    |      |        |         |       |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
|            |                    |      |        |         |       |  |                                                                                       | 1    | 3      |  |
|            |                    |      |        |         |       |  |  |      |        |  |

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

## Крепление листового лотка шириной 200-400 мм



Таблица 1 - выбор профиля

| Ширина лотка<br>(ширина группы<br>лотков), мм | Код скобы |
|-----------------------------------------------|-----------|
| 200                                           | ВРМ2903   |
| 300                                           | ВРМ2904   |
| 400                                           | ВРМ2905   |

1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02, DKC-2017.FCL.04-DKC-2017.FCL.05.
2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
3. Длину подвеса, расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
4. При подвесе не более 3-х ярусов использовать шпильку М8 СМ200801 (поз.6).
5. При подвесе в 4 яруса использовать шпильку М10 СМ201001 (поз.6).
6. Поз.3-4 применяются для соединения шпилек.
7. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.



| Поз. | Наименование                 | Код      | Кол.   | Примечание |
|------|------------------------------|----------|--------|------------|
| 1    | Лоток кабельный              |          |        |            |
| 2    | П-образный профиль           |          | n      |            |
| 3    | Гайка шестигранная DIN934    | СМ11**** | 2(n+1) |            |
| 4    | Гайка соединительная DIN6334 | СМ21**** | 2      |            |
| 5    | Шайба кузовная DIN9021       | СМ12**** | 2n     |            |
| 6    | Шпилька DIN975/976           | СМ20**** | 2      |            |

DKC-2017.FCL.08

Лист

3



Крепление к стене консоли, усиленной укосиной

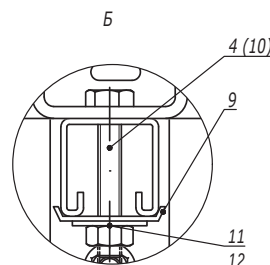


Таблица 2 - выбор метизов

| Поз. | Наименование              | Код                    |                        |
|------|---------------------------|------------------------|------------------------|
|      |                           | Консоль<br>ВВН60/ВВН70 | Консоль<br>ВВР41/ВВД41 |
| 10   | Шпилька DIN975/976        | СМ200601               | СМ200801               |
| 11   | Гайка шестигранная DIN934 | СМ110600               | СМ110800               |
| 12   | Шайба кузовная DIN9021    | СМ120600               | СМ120800               |

Таблица 1 - выбор консоли

| Ширина лотка<br>(ширина группы<br>лотков), мм | Длина полки консоли, мм |                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                               | Консоль<br>ВВН60/ВВН70  | Консоль<br>ВВР41/ВВД41 |
| 200                                           | 427                     | 450                    |
| 300                                           | 527                     | 550                    |
| 400                                           | 627                     | 650                    |

- Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
- Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
- Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
- Поз. 5-6 применяются для соединения шпилек.
- Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- При многоярусной схеме подвеса использовать шпильку поз.10 вместо болта поз.4.

| Поз. | Наименование                              | Код      | Кол. | Примечание            |
|------|-------------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| 1    | Лоток кабельный                           |          |      |                       |
| 2    | Консоль ВВР-41/ВВД-41/ВВН-60/ВВН-70       |          | n    |                       |
| 3    | Шарнир универсальный                      | BSV1012  | 2    |                       |
| 4    | Болт с шестигранной головкой М8х80 DIN933 | СМ081070 | 1    |                       |
| 5    | Гайка шестигранная М8 DIN934              | СМ110800 | 2n+4 |                       |
| 6    | Гайка соединительная М8 DIN6334           | СМ210825 | 1    |                       |
| 7    | Шайба кузовная 8 DIN9021                  | СМ120800 | 2n+4 |                       |
| 8    | Шпилька М8х1000 DIN975/976                | СМ200801 | 1    |                       |
| 9    | Пластина опорная для С-образных профилей  | ВНМ4141  | n/2n | Применяется с ВВР/ВВД |
| 10   | Шпилька DIN975/976                        | СМ20**** |      | См. таблицу 2         |
| 11   | Гайка шестигранная DIN934                 | СМ11**** |      |                       |
| 12   | Шайба кузовная DIN9021                    | СМ12**** |      |                       |

DKC-2017.FCL.11

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

Крепление кабельного лотка на консоли к стене

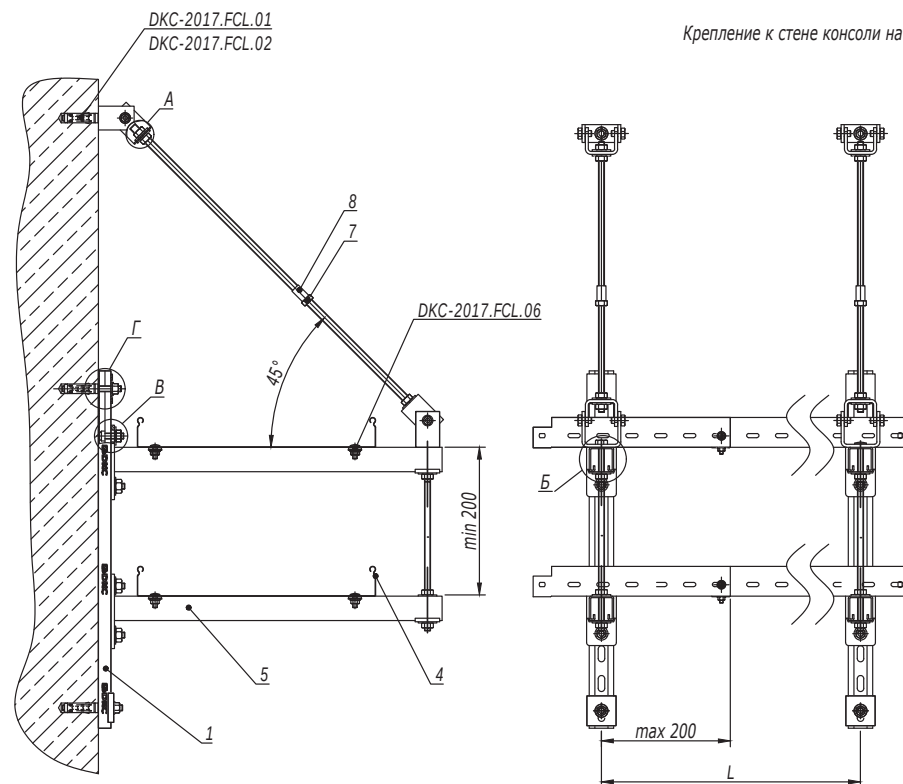
| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
|        | 1    | 8      |

DKC

Изм. № инв. №

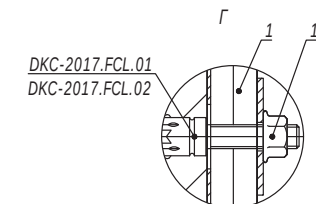
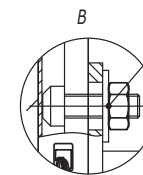
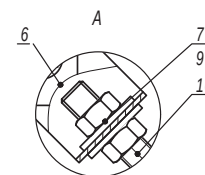
Подпись и дата

Изм. № инв. №



Крепление к стене консоли на профиле, усиленной укосиной

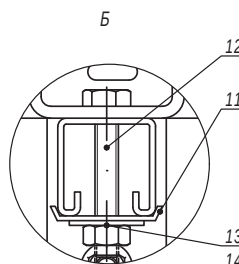
| Таблица 1 - выбор консоли                     |                         |                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Ширина лотка<br>(ширина группы<br>лотков), мм | Длина полки консоли, мм |                        |
|                                               | Консоль<br>BBH60/BBH70  | Консоль<br>BBP41/BBD41 |
| 200                                           | 427                     | 450                    |
| 300                                           | 527                     | 550                    |
| 400                                           | 627                     | 650                    |



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
4. Поз. 5-6 применяются для соединения шпилек.
5. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

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

| Таблица 2 - выбор метизов |                           |                        |                        |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Поз.                      | Наименование              | Код                    |                        |
|                           |                           | Консоль<br>BBH60/BBH70 | Консоль<br>BBP41/BBD41 |
| 12                        | Шпилька DIN975/976        | CM200601               | CM200801               |
| 13                        | Гайка шестигранная DIN934 | CM110600               | CM110800               |
| 14                        | Шайба кузовная DIN9021    | CM120600               | CM120800               |



| Поз. | Наименование                                              | Код      | Кол. | Примечание            |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| 1    | Профиль С-образный                                        |          |      |                       |
| 2    | Болт для крепления к С-образному профилю M10x30           | CM041030 |      |                       |
| 3    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923 | CM101000 |      |                       |
| 4    | Лоток кабельный                                           |          |      |                       |
| 5    | Консоль BBP-41/BBD-41/ BBH-60/BBH-70                      |          | n    |                       |
| 6    | Шарнир универсальный                                      | BSV1012  | 2    |                       |
| 7    | Гайка шестигранная M8 DIN934                              | CM110800 |      |                       |
| 8    | Гайка соединительная M8 DIN6334                           | CM210825 | 1    |                       |
| 9    | Шайба кузовная 8 DIN9021                                  | CM120800 |      |                       |
| 10   | Шпилька M8x1000 DIN975/976                                | CM200801 | 1    |                       |
| 11   | Пластина опорная для С-образных профилей                  | BHM4141  | n+2  | Применяется с BBP/BBD |
| 12   | Шпилька DIN975/976                                        | CM20**** |      | См. таблицу 2         |
| 13   | Гайка шестигранная DIN934                                 | CM11**** |      |                       |
| 14   | Шайба кузовная DIN9021                                    | CM12**** |      |                       |

DKC-2017.FCL.11

Лист  
2

Крепление к стене консоли, усиленной шпилькой к потолку



Таблица 1 - выбор консоли

| Ширина лотка<br>(ширина группы<br>лотков), мм | Длина полки консоли, мм |                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                               | Консоль<br>BBH60/BBH70  | Консоль<br>BBP41/BBD41 |
| 200                                           | 327                     | 350                    |
| 300                                           | 427                     | 450                    |
| 400                                           | 527                     | 550                    |

1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
4. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

Таблица 2 - выбор метизов

| Поз. | Наименование              | Код                    |                        |
|------|---------------------------|------------------------|------------------------|
|      |                           | Консоль<br>BBH60/BBH70 | Консоль<br>BBP41/BBD41 |
| 3    | Гайка шестигранная DIN934 | CM110600               | CM110800               |
| 4    | Шайба кузовная DIN9021    | CM120600               | CM120800               |
| 5    | Шпилька DIN975/976        | CM200601               | CM200801               |

| Поз.            | Наименование                             | Код     | Кол. | Примечание            |
|-----------------|------------------------------------------|---------|------|-----------------------|
| 1               | Лоток кабельный                          |         |      |                       |
| 2               | Консоль BBP-41/BBD-41/ BBH-60/BBH-70     |         | n    |                       |
| 3               | Гайка шестигранная DIN934                |         | 2n   | См. таблицу 2         |
| 4               | Шайба кузовная DIN9021                   |         | 2n   |                       |
| 5               | Шпилька DIN975/976                       |         |      |                       |
| 6               | Пластина опорная для С-образных профилей | BHM4141 | n/2n | Применяется с BBP/BBD |
| DKC-2017.FCL.11 |                                          |         |      | Лист                  |
|                 |                                          |         |      | 3                     |

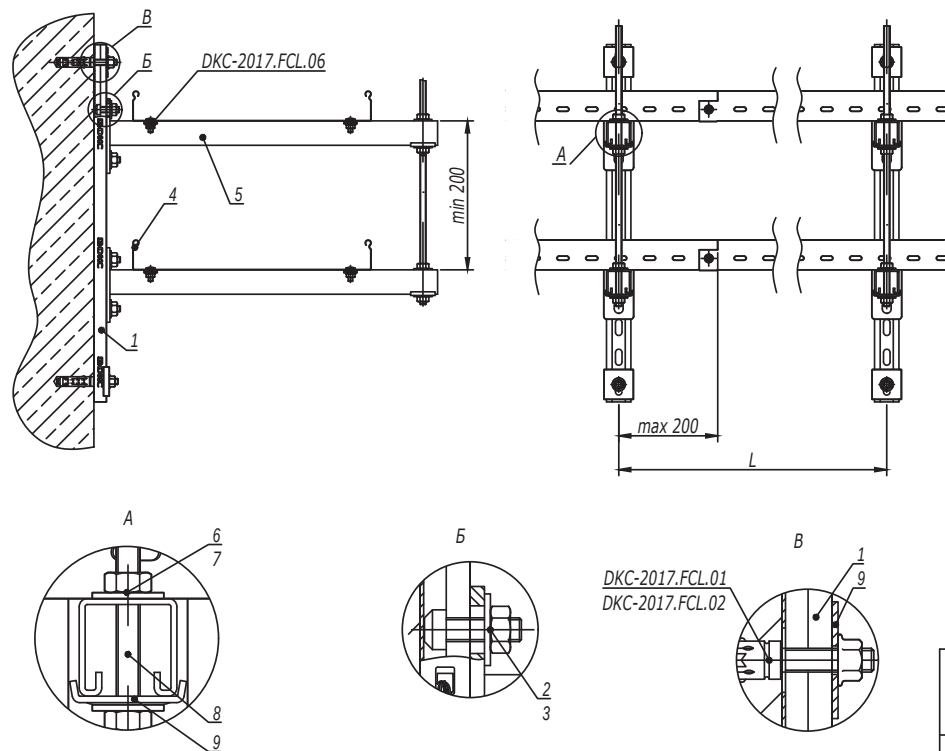
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Крепление консоли на профиле к стене, усиленной шпилькой к потолку



| Таблица 1 - выбор консоли                  |                         |                     |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Ширина лотка<br>(ширина группы лотков), мм | Длина полки консоли, мм |                     |
|                                            | Консоль ВВН60/ВВН70     | Консоль ВВР41/ВВД41 |
| 200                                        | 327                     | 350                 |
| 300                                        | 427                     | 450                 |
| 400                                        | 527                     | 550                 |

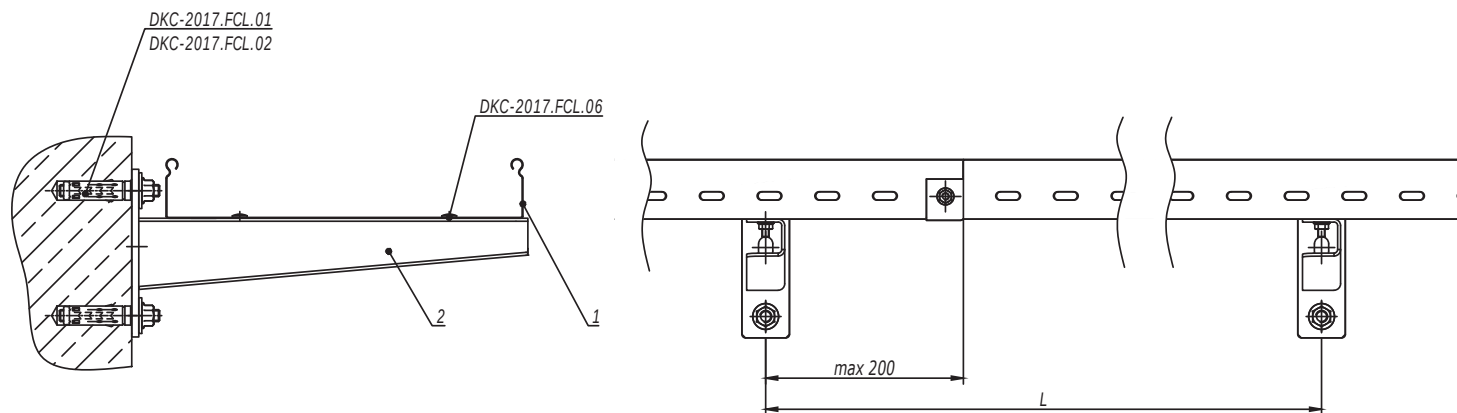
1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
4. Поз.5-6 применяются для соединения шпилек.
5. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

| Таблица 2 - выбор метизов |                           |                     |                     |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Поз.                      | Наименование              | Код                 |                     |
|                           |                           | Консоль ВВН60/ВВН70 | Консоль ВВР41/ВВД41 |
| 6                         | Гайка шестигранная DIN934 | СМ110600            | СМ110800            |
| 7                         | Шайба кузовная DIN9021    | СМ120600            | СМ120800            |
| 8                         | Шпилька DIN975/976        | СМ200601            | СМ200801            |

| Поз. | Наименование                                              | Код      | Кол. | Примечание            |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| 1    | Профиль С-образный                                        |          |      |                       |
| 2    | Болт для крепления к С-образному профилю М10х30           | СМ041030 | 2n   |                       |
| 3    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923 | СМ101000 | 2n   |                       |
| 4    | Лоток кабельный                                           |          |      |                       |
| 5    | Консоль ВВР-41/ВВД-41/ ВВН-60/ВВН-70                      |          | n    |                       |
| 6    | Гайка шестигранная М8 DIN934                              |          | 2n   | См. таблицу 2         |
| 7    | Шайба кузовная 8 DIN9021                                  |          | 2m   |                       |
| 8    | Шпилька М8х1000 DIN975/976                                |          | 1    |                       |
| 9    | Пластина опорная для С-образных профилей                  | ВНМ4141  | n+2  | Применяется с ВВР/ВВД |

Изм. № подл. Инв. № инв. Дата

## Крепление консоли к стене

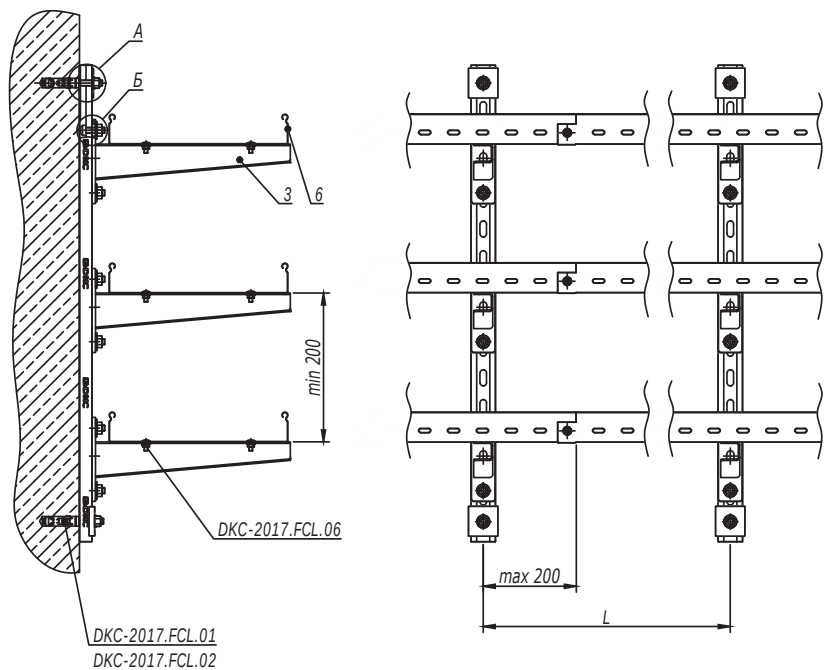


1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

| Поз.            | Наименование                    | Код     | Кол.   | Примечание |
|-----------------|---------------------------------|---------|--------|------------|
| 1               | Лоток кабельный                 |         |        |            |
| 2               | Консоль усиленная ВВН-60/ВВН-70 | ВВН**** |        |            |
| DKC-2017.FCL.11 |                                 |         |        | Лист       |
|                 |                                 |         |        | 5          |
| Изм.            | Кол.уч.                         | Лист    | № док. | Подпись    |
|                 |                                 |         |        | Дата       |

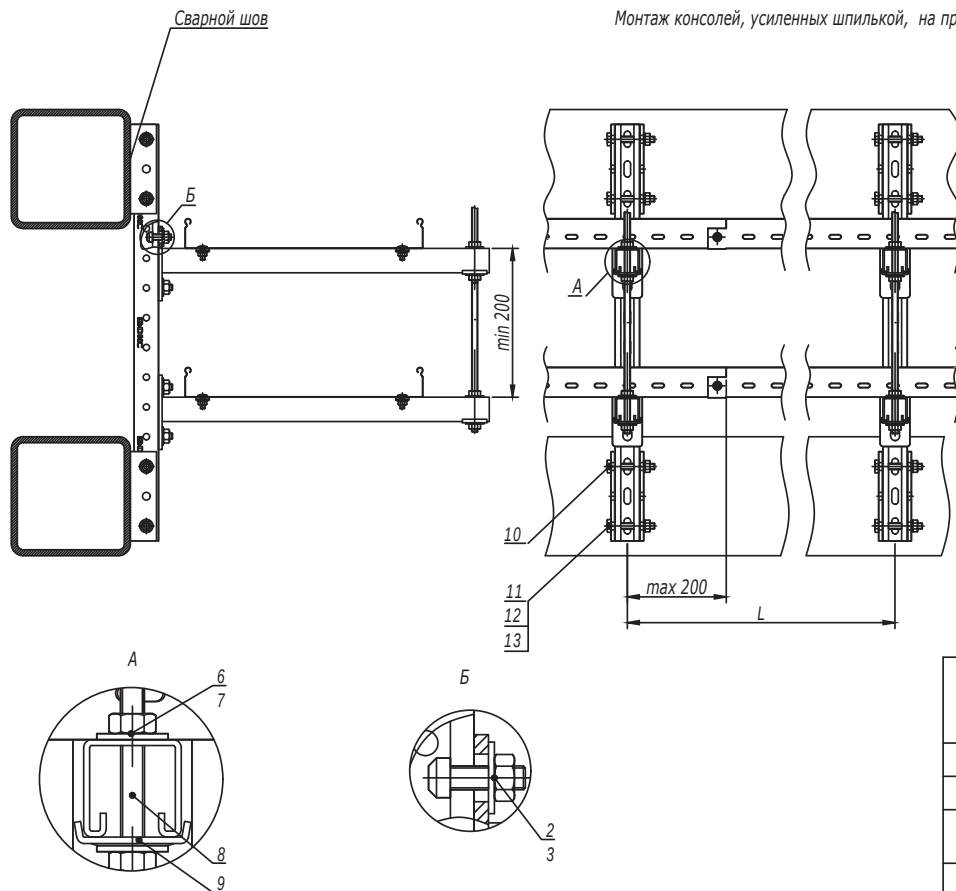
|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |

Крепление консоли на профиле к стене



- 1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
- 2. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
- 3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

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



| Таблица 1 - выбор консоли                     |                         |                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Ширина лотка<br>(ширина группы<br>лотков), мм | Длина полки консоли, мм |                        |
|                                               | Консоль<br>ВВН60/ВВН70  | Консоль<br>ВВР41/ВВД41 |
| 200                                           | 327                     | 350                    |
| 300                                           | 427                     | 450                    |
| 400                                           | 527                     | 550                    |

1. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
2. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
3. После проведения сварочных работ необходимо произвести антикоррозионную обработку крепления BSW-41 поз.10 и сварного шва.
4. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

| Таблица 2 - выбор метизов |                           |                        |                        |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Поз.                      | Наименование              | Код                    |                        |
|                           |                           | Консоль<br>ВВН60/ВВН70 | Консоль<br>ВВР41/ВВД41 |
| 6                         | Гайка шестигранная DIN934 | CM110600               | CM110800               |
| 7                         | Шайба кузовная DIN9021    | CM120600               | CM120800               |
| 8                         | Шпилька DIN975/976        | CM200601               | CM200801               |

| Поз. | Наименование                                              | Код      | Кол. | Примечание            |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| 1    | Профиль С-образный, 41х41                                 |          | 1    |                       |
| 2    | Болт для крепления к С-образному профилю M10х30           | CM041030 | 2n   |                       |
| 3    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923 | CM101000 | 2n   |                       |
| 4    | Лоток кабельный                                           |          |      |                       |
| 5    | Консоль ВВР-41/ВВД-41/ВВН-60/ВВН-70                       |          | n    |                       |
| 6    | Гайка шестигранная M8 DIN934                              |          | 2n   | См. таблицу 2         |
| 7    | Шайба кузовная 8 DIN9021                                  |          | 2n   |                       |
| 8    | Шпилька M8х1000 DIN975/976                                |          | 1    |                       |
| 9    | Пластина опорная для С-образных профилей                  | ВНМ4141  | n/2n | Применяется с ВВР/ВВД |
| 10   | Приварное крепление BSW-41                                | BSW4101  | 2    |                       |
| 11   | Болт с шестигранной головкой DIN933 M10х80                | CM081080 | 4    |                       |
| 12   | Шайба с узкими полями DIN125 Ø10                          | CM241000 | 4    |                       |
| 13   | Гайка шестигранная DIN934 M10                             | CM111000 | 4    |                       |

DKC-2017.FCL.11

Лист

7

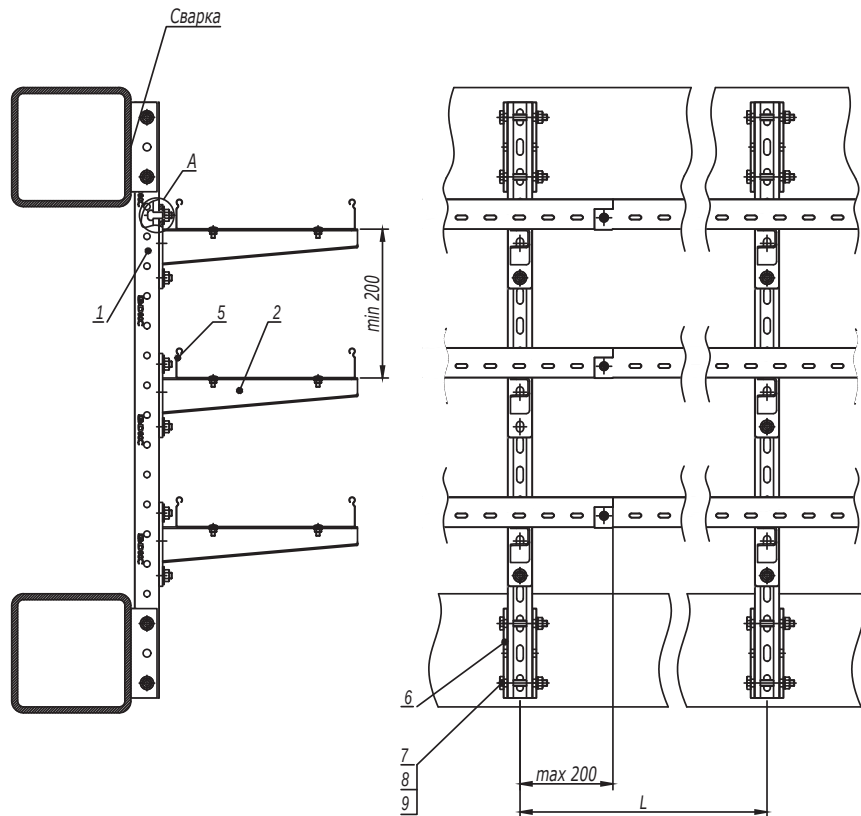
Инов. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

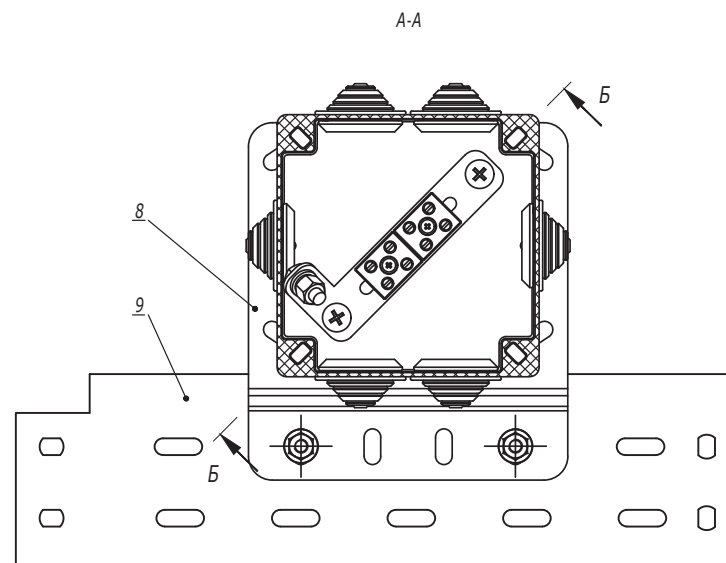
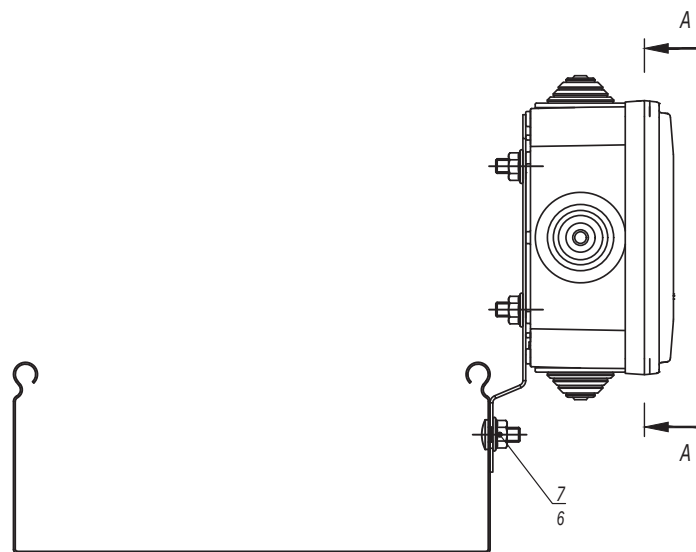
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Монтаж консолей на профиле при помощи сварки

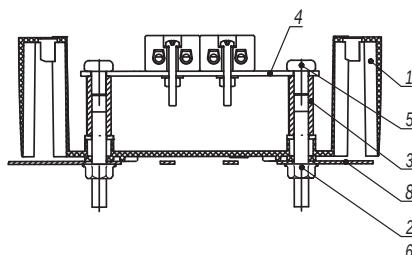


1. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
2. После проведения сварочных работ необходимо произвести антикоррозионную обработку крепления BSW-41 поз.10 и сварного шва.
3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

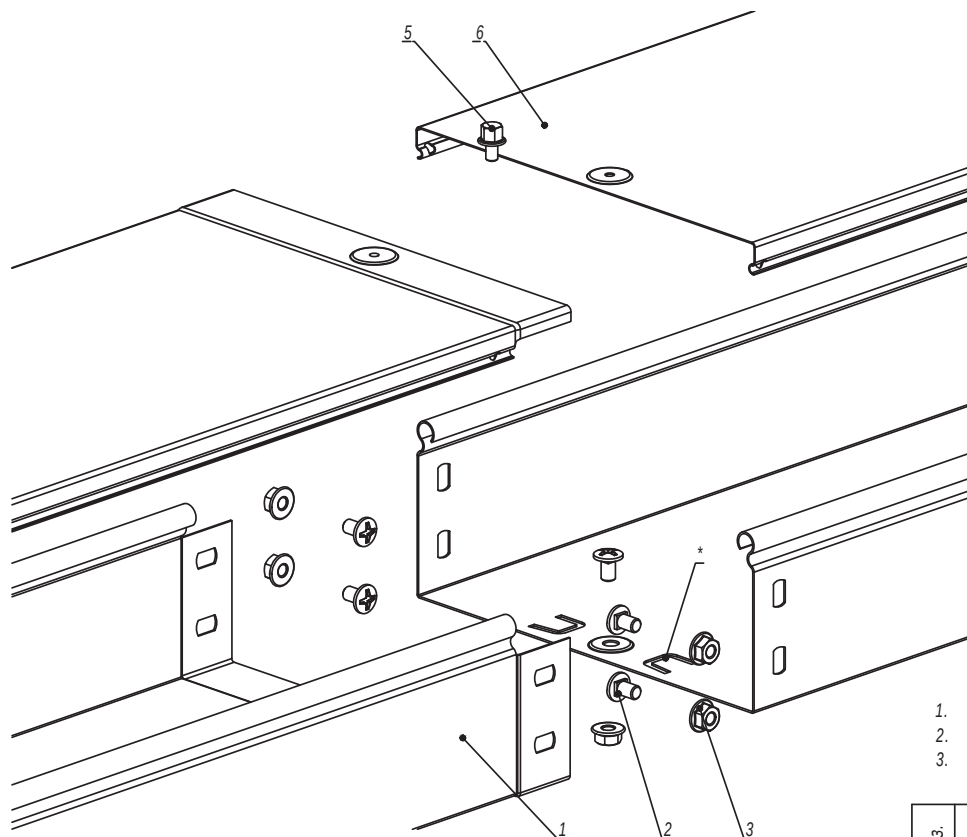
| Поз.            | Наименование                                              | Код      | Кол.  | Примечание |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| 1               | Профиль С-образный                                        |          | 1     |            |
| 2               | Консоль усиленная ВВН-60/ВВН-70                           |          | n     |            |
| 3               | Болт для крепления к С-образному профилю                  | CM041030 | 2n    |            |
| 4               | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923 | CM101000 | 2n    |            |
| 5               | Лоток кабельный                                           |          |       |            |
| 6               | Приварное крепление BSW-41                                | BSW4101  | 2     |            |
| 7               | Болт с шестигранной головкой DIN933 М10х80                | CM081080 | 4     |            |
| 8               | Шайба с узкими полями DIN125 Ø10                          | CM241000 | 4     |            |
| 9               | Гайка шестигранная DIN934 М10                             | CM111000 | 4     |            |
|                 |                                                           |          |       | Лист       |
| DKC-2017.FCL.11 |                                                           |          |       | 8          |
| Изм.            | Кол.уч.                                                   | Лист     | №док. | Подпись    |
|                 |                                                           |          |       | Дата       |



Б-Б  
Поз. 9 не показана



| Поз.            | Наименование                                                    | Код      | Кол.   | Примечание                                        |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|------|--------|
| 1               | Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками IP 55 |          | 1      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 2               | Шпилька M6x60 DIN975/976                                        |          | 2      | Поставляется в комплекте с ответительной коробкой |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 3               | Гайка соединительная M6x25 DIN6334                              |          | 2      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 4               | Пластина монтажная для клеммника                                |          | 1      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 5               | Винт с полуцилиндрической головкой M6x10 DIN7985                |          | 2      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 6               | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923        | CM100600 | 4      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 7               | Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6x10 DIN603 | CM010610 | 7      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 8               | Пластина монтажная вертикальная                                 | LP3000   | 1      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| 9               | Лоток кабельный                                                 |          | 1      |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| DKC-2017.FCL.17 |                                                                 |          |        |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| Изм.            | Кол.уч.                                                         | Лист     | № док. | Подпись                                           | Дата  | Крепление ответительной коробки к кабельному лотку с помощью монтажной пластины |  |  |  |  |  | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал      | Тиунов И.А.                                                     |          |        |                                                   | 11.17 |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      | 1      |
| Проверил        | Чередищенко Г.А.                                                |          |        |                                                   | 11.17 |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
|                 |                                                                 |          |        |                                                   |       |                                                                                 |  |  |  |  |  |        |      |        |
| Утвердил        | Дядичко А.В.                                                    |          |        |                                                   | 11.17 |                                                                                 |  |  |  |  |  | DKC    |      |        |

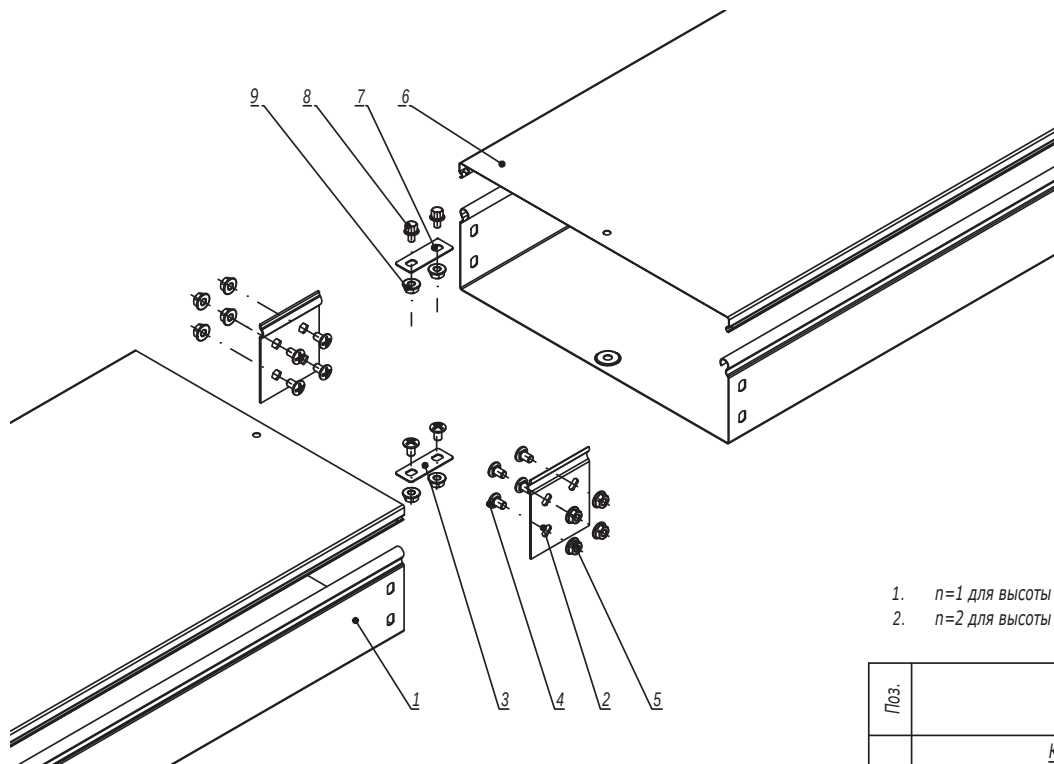


1. \* - пластины необходимо подгибать наружу и вставлять в перфорацию ответной части лотка.
2.  $n=1$  для высоты борта 50 мм.
3.  $n=2$  для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз.           | Наименование                          | Код      | Кол.   | Примечание |       |                                                                                       |      |        |  |  |
|----------------|---------------------------------------|----------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|                | <u>Комплектация для лотка</u>         |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| 1              | Лоток кабельный                       |          | 2      |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| 2              | Винт с крестообразным шлицем М6х10    | СМ010610 | n·2+1  |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| 3              | Гайка с насечкой М6 DIN 6923          | СМ100600 | n·2+1  |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
|                | <u>Комплектация для лотка</u>         |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| 4              | Крышка на лоток                       |          | 1      |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| 5              | Винт для электрического соединения М5 | СМ030508 | 1      |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| DKC-2018.S5.01 |                                       |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| Изм.           | Кол.уч.                               | Лист     | № док. | Подпись    | Дата  | Соединение лотка "папа-мама"                                                          |      |        |  |  |
| Разработал     | Тиунов И.А.                           |          |        |            | 09.18 |                                                                                       |      |        |  |  |
| Проверил       | Чередищенко Г.А.                      |          |        |            | 09.18 |                                                                                       |      |        |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       |                                                                                       |      |        |  |  |
| Утвердил       | Дядичко А.В.                          |          |        |            | 09.18 |                                                                                       |      |        |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       |                                                                                       |      | 1      |  |  |
|                |                                       |          |        |            |       |  |      |        |  |  |

Формат А3

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

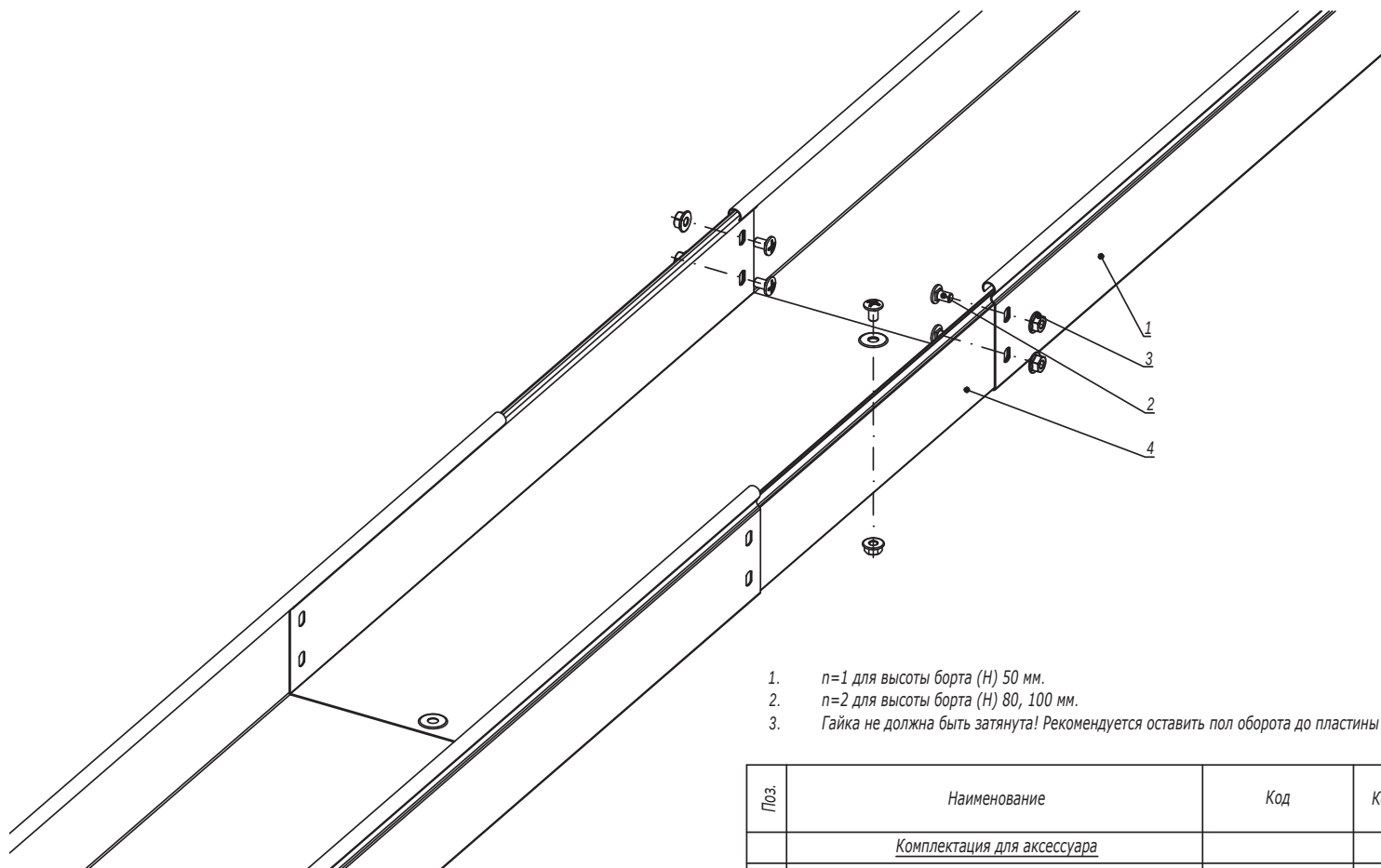


1.  $n=1$  для высоты борта 50 мм.
2.  $n=2$  для высоты борта 80, 100 мм.

| Поз.                           | Наименование                            | Код      | Кол.            | Примечание |
|--------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------|------------|
| <u>Комплектация для лотка</u>  |                                         |          |                 |            |
| 1                              | Лоток кабельный                         |          | 2               |            |
| 2                              | Пластина крепежная GTO                  |          | 2               |            |
| 3                              | Пластина для заземления PTCE            | 37501    | 1               |            |
| 4                              | Винт с крестообразным шлицем M6x10      | CM010610 | $n \cdot 4 + 2$ |            |
| 5                              | Гайка с насечкой M6 DIN 6923            | CM100600 | $n \cdot 4 + 2$ |            |
| <u>Комплектация для крышки</u> |                                         |          |                 |            |
| 6                              | Крышка на лоток                         |          | 2               |            |
| 7                              | Пластина для заземления PTCE            | 37501    | 1               |            |
| 8                              | Винт для электрического соединения M5x8 | CM030508 | 2               |            |
| 9                              | Гайка с насечкой M5 DIN 6923            | CM100500 | 2               |            |
|                                |                                         |          |                 | Лист       |
| DKC-2018.S5.02                 |                                         |          |                 | 2          |
| Изм.                           | Кол.уч.                                 | Лист     | № док.          | Подпись    |
|                                |                                         |          |                 | Дата       |

Формат А3

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



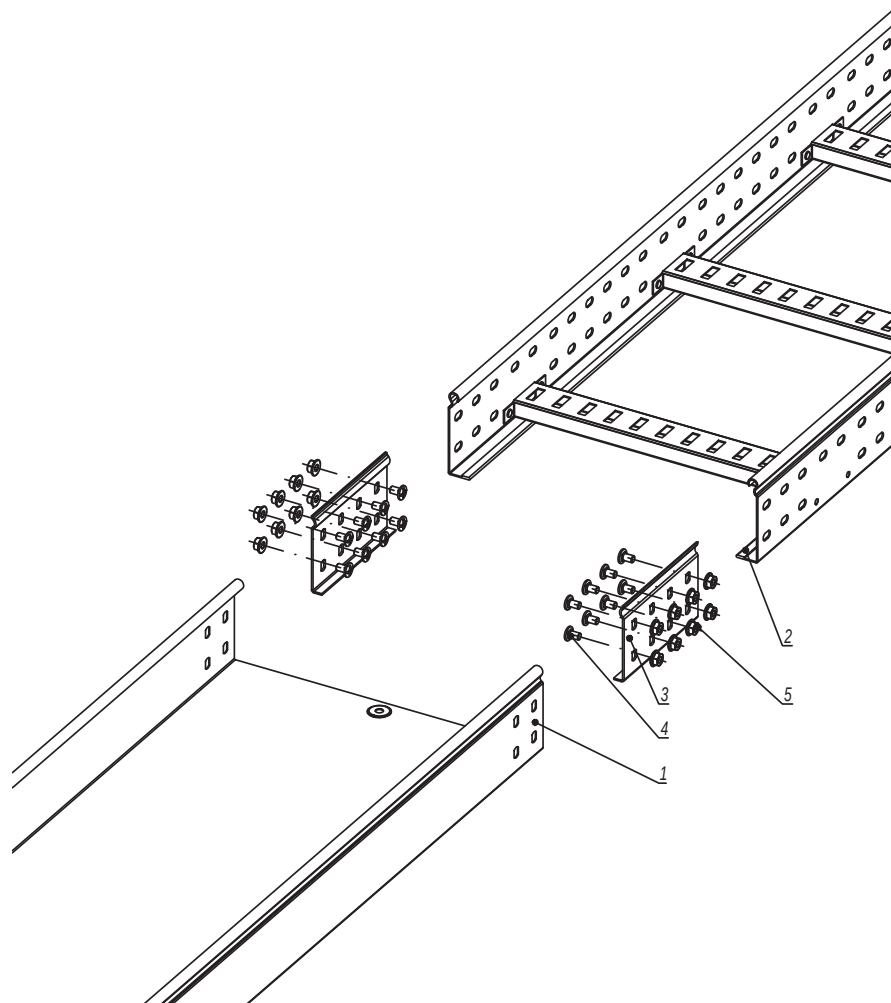
1.  $n=1$  для высоты борта (Н) 50 мм.
2.  $n=2$  для высоты борта (Н) 80, 100 мм.
3. Гайка не должна быть затянута! Рекомендуется оставить пол оборота до пластины незакрученными.

| Поз.                               | Наименование                       | Код      | Кол.            | Примечание |
|------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------|------------|
| <u>Комплектация для аксессуара</u> |                                    |          |                 |            |
| 1                                  | Лоток                              |          | 2               |            |
| 2                                  | Винт с крестообразным шлицем M6x10 | CM010610 | $n \cdot 2 + 1$ |            |
| 3                                  | Гайка с насечкой M6 DIN 6923       | CM100600 | $n \cdot 2 + 1$ |            |
| 4                                  | Телескопический расширитель        |          | 1               |            |

|            |                  |      |        |         |       |                                                        |      |        |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------|------|--------|
|            |                  |      |        |         |       | <b>DKC-2018.S5.38</b>                                  |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Телескопическое расширение лотков для термокомпенсации |      |        |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |                                                        |      |        |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 09.18 |                                                        |      |        |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |        |         | 09.18 |                                                        |      |        |
|            |                  |      |        |         |       | Стадия                                                 | Лист | Листов |
|            |                  |      |        |         |       |                                                        |      | 1      |
|            |                  |      |        |         |       | <b>DKC</b>                                             |      |        |

Формат А3

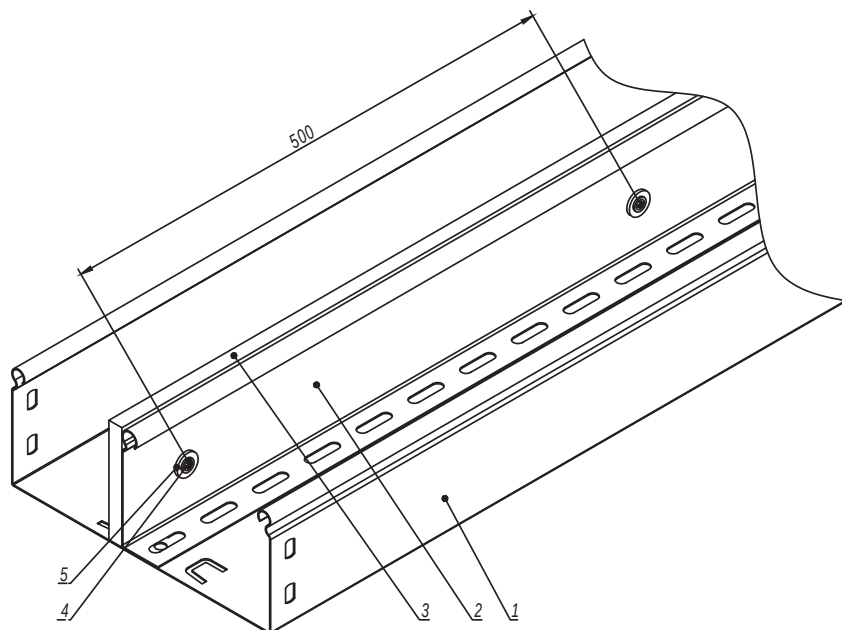
|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|              |                |               |



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 M6x10 | CM010610 | nx8    |            |
| 5                                       | Гайка с насечкой M6 DIN 6923       | CM100600 | nx8    |            |
| <b>DKC-2018.S5.39</b>                   |                                    |          |        |            |
| Изм.                                    | Кол. уч.                           | Лист     | № док. | Подпись    |
| Разработал                              | Тиунов И.А.                        |          | 09.18  |            |
| Проверил                                | Чередниченко Г.А.                  |          | 09.18  |            |
| Утвердил                                | Дядичко А.В.                       |          | 09.18  |            |
| Соединение листового лотка с лестничным |                                    |          |        | Стадия     |
|                                         |                                    |          |        | Лист       |
|                                         |                                    |          |        | Листов     |
|                                         |                                    |          |        | 1          |
|                                         |                                    |          |        |            |

Формат А3



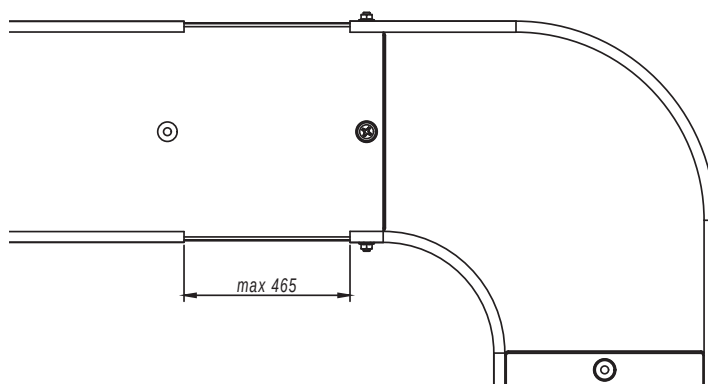
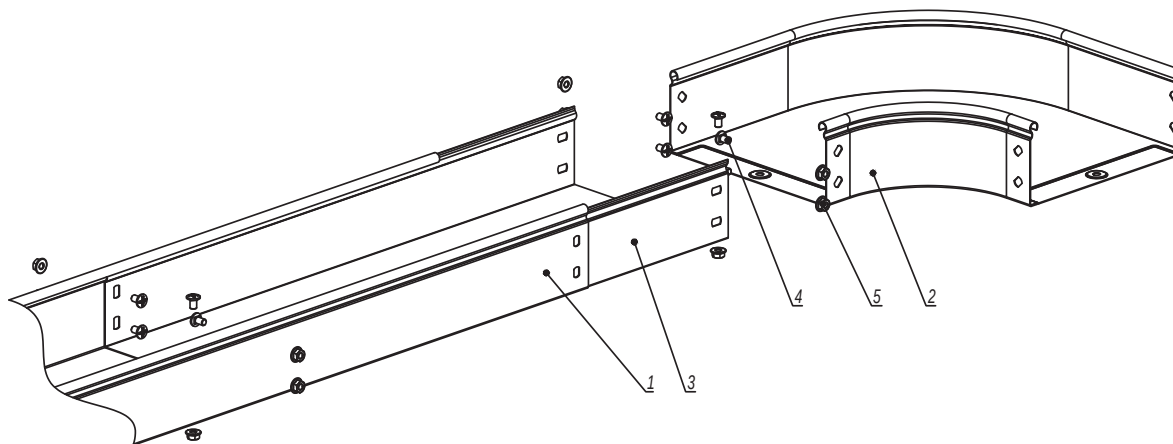
| Поз. | Наименование                     | Код                      | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------------|--------------------------|------|------------|
| 1    | Лоток листовой                   |                          |      |            |
| 2    | Разделитель SEP                  |                          |      |            |
| 3    | Огнестойкая перегородка DD       | DD0510/DD0810/<br>DD1010 |      |            |
| 4    | Саморез с прессшайбой 4,2x13     | CM275013                 |      |            |
| 5    | Шайба с узкими полями Ø5 DIN 125 | CM240500                 |      |            |

|            |                   |      |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|------------|-------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|            |                   |      |        |                                                                                       |       | DKC-2018.S5.40                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| Изм.       | Кол.уч.           | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | <div>Крепление огнестойкой перегородки к разделителю SEP</div> <div></div> |  |  |  |  |
| Разработал | Тиунов И.А.       |      |        |  | 09.18 |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| Проверил   | Череди́ченко Г.А. |      |        |  | 09.18 |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|            |                   |      |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.      |      |        |  | 09.18 |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |

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

Формат А3

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № 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 кабельный                    |          |        |            |       |
| 2          | Аксессуар для листового лотка      |          |        |            |       |
| 3          | Телескопический расширитель        |          |        |            |       |
| 4          | Винт с крестообразным шлицем М6х10 | СМ010610 | n·4+2  |            |       |
| 5          | Гайка с насечкой М6 DIN 6923       | СМ100600 | n·4+2  |            |       |
|            |                                    |          |        |            |       |
|            |                                    |          |        |            |       |
| 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.S5.41                                                                        |      |        |
| Соединение листового лотка с аксессуаром без подреза лотка                            |      |        |
|                                                                                       |      |        |
| Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                                                                                       |      | 1      |
|  |      |        |

Формат А3

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