

Крепление к двутавровой балке монтажного профиля креплением ВМН-10 (тип 3)

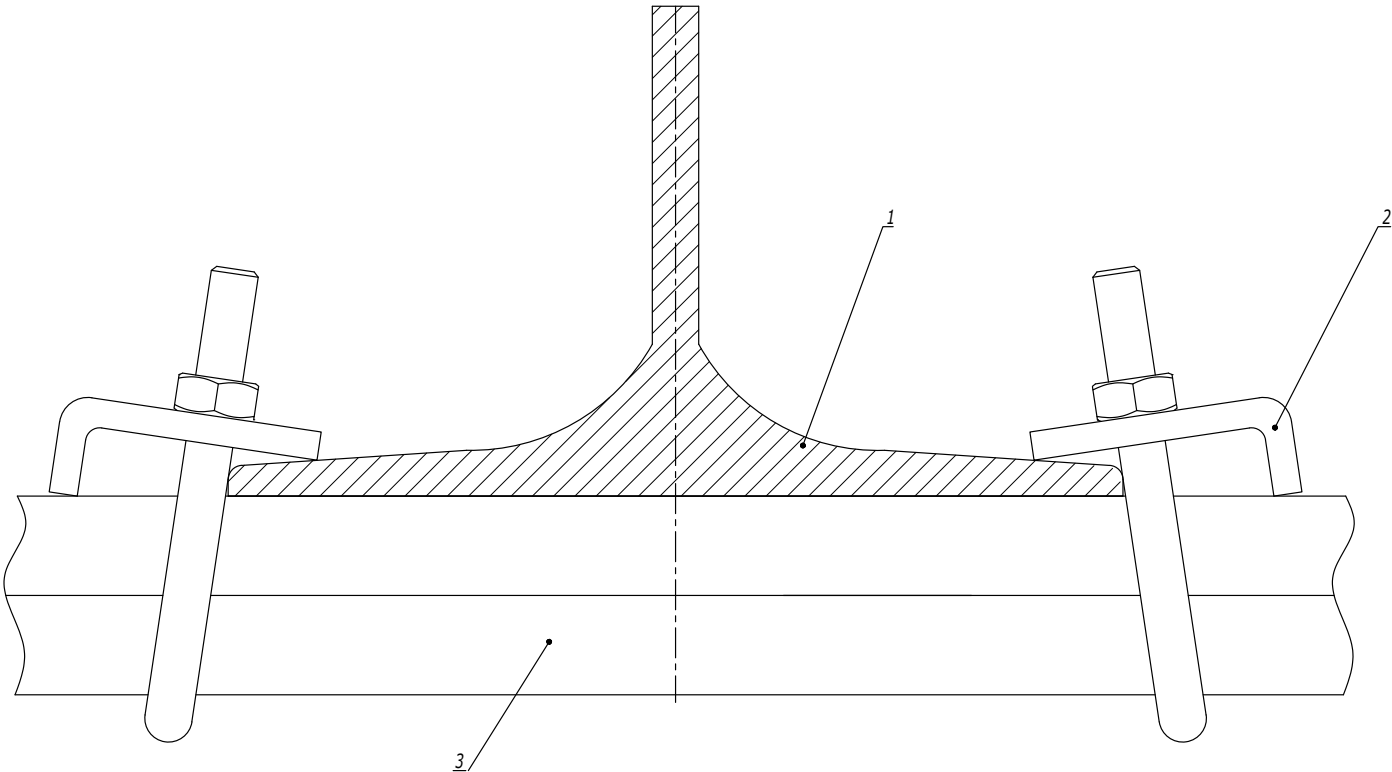


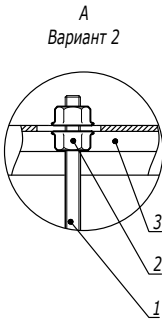
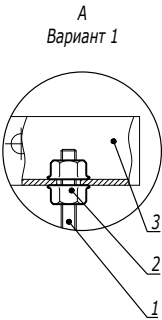
Таблица 1  
Выбор крепежа

| Поз. | Наименование       | Код              |            |
|------|--------------------|------------------|------------|
|      |                    | ВМН1010HDZ       | ВМН2010HDZ |
| 3    | Профиль С-образный | ВРМ41**/ ВРD21** | ВРD41**    |

| Поз. | Наименование                            |      |        |         |      | Код            | Кол. | Примечание  |  |  |
|------|-----------------------------------------|------|--------|---------|------|----------------|------|-------------|--|--|
| 1    | Двутавр                                 |      |        |         |      |                |      |             |  |  |
| 2    | Крепление к металлическим балкам ВМН-10 |      |        |         |      | ВМН****        | 2    | См. табл. 1 |  |  |
| 3    | Профиль С-образный                      |      |        |         |      |                |      |             |  |  |
|      |                                         |      |        |         |      | DKC-2018.M5.04 |      |             |  |  |
|      |                                         |      |        |         |      |                |      |             |  |  |
| Изм. | Кол.уч.                                 | Лист | № док. | Подпись | Дата |                |      |             |  |  |
|      |                                         |      |        |         |      | Лист           |      |             |  |  |
|      |                                         |      |        |         |      | 3              |      |             |  |  |

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

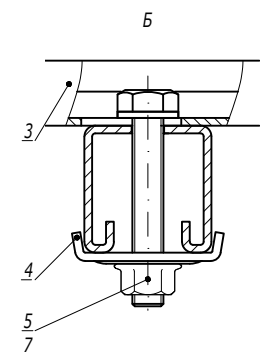
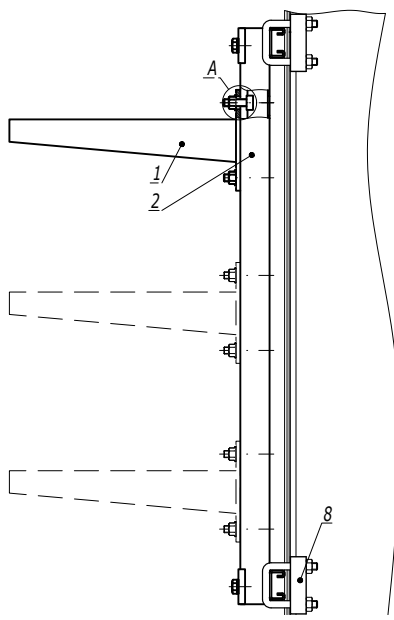
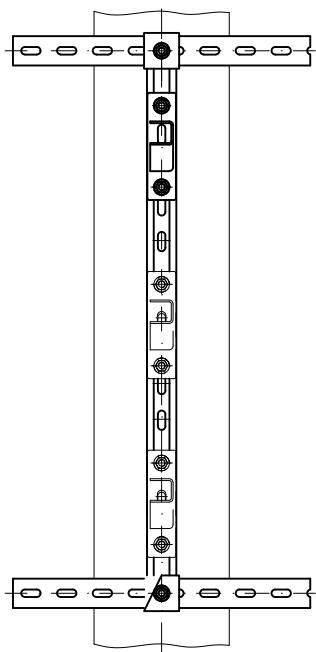
Крепление монтажного профиля к строительной конструкции (тип 4)



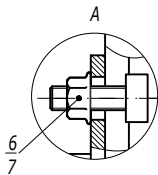
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |

| Поз.           | Наименование                                     | Код      | Кол.    | Примечание |
|----------------|--------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 1              | Шпилька резьбовая М8                             | СМ2008** |         |            |
| 2              | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8 | СМ100800 | 2       |            |
| 3              | Профиль П-образный ВРМ-29                        | ВРМ29**  |         |            |
|                | Вариант 2                                        |          |         |            |
| 3              | Профиль С-образный 41х21                         | ВРМ21**  |         |            |
| Изм.           |                                                  |          |         | Лист       |
| Кол.уч.        | Лист                                             | № док.   | Подпись | Дата       |
| DKC-2018.M5.04 |                                                  |          |         | 4          |

Крепление в несколько уровней



1. \*Использовать совместно с шайбой M10 DIN 9021 (CM121000), 2 шт. на одну консоль.
2. \*\* При использовании профиля BPL-21/BPM-21 поз.2, болт M10x60 поз.10 следует заменить на болт M10x40 (CM081040).



| Поз. | Наименование                                                        | Код                                   | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------------|
| 1    | Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21*)<br>горячеоцинкованная |                                       | n    |            |
| 2    | Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41/ВРЛ-21/ВРМ-21**                               | ВРЛ41**/ ВРМ41**/<br>ВРЛ41**/ ВРМ21** | 2    |            |
| 3    | Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41                                               |                                       | 1    |            |
| 4    | Опорная пластина для С-образных профилей ВНМ-41                     | ВНМ4141                               | 2    |            |
| 5    | Болт с шестигранной головкой M10x60 DIN 933                         | CM081060                              | 2    |            |
| 6    | Винт для крепления к профилю M10x30                                 | CM041030                              | n-2  |            |
| 7    | Гайка с насечкой M10 DIN 6923                                       | CM101000                              | n-2  |            |
| 8    | Крепеж к металлическим балкам/Закрывающая трубушина<br>M10          | ВМН1010НДЗ/СМ301<br>001               | 4    |            |

DKC-2018.B5.19

## Стойка из двойного С-образного профиля и BSW-41

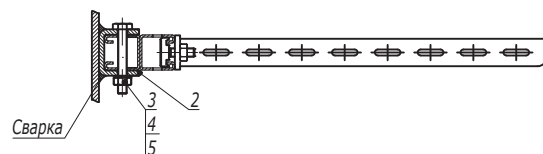
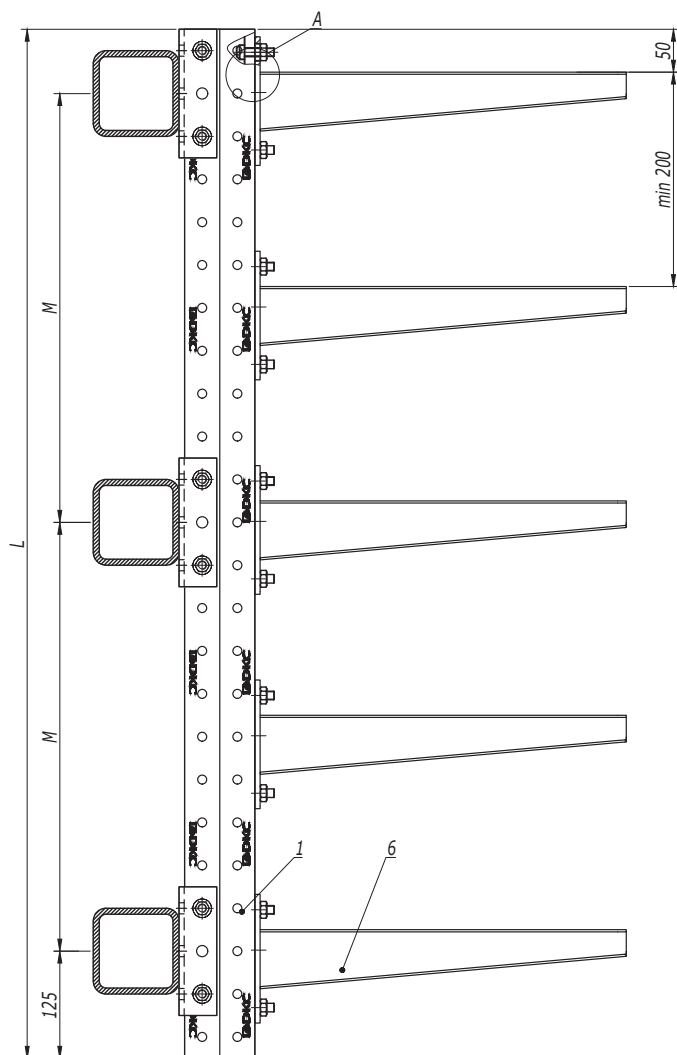
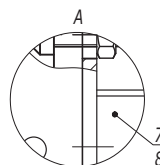
Таблица 1  
Конфигурация стойки

|                        |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Длина профиля L, мм    | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 3000 |
| Шаг прогонов M, мм     | 250 | 450 | 300 | 400  | 500  | 700  | 450  | 550  | 550  |
| Количество прогонов, т | 1   | 2   | 3   |      |      | 5    |      | 6    |      |

Таблица 2

|                                                                 |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Код                                                             | BBH6020 | BBH6030 | BBH6040 | BBH6050 | BBH6060 |
| Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа BBH-60, кг | 170     | 125     | 180     | 145     | 190     |
| Код                                                             | BBH7020 | BBH7030 | BBH7040 | BBH7050 | BBH7060 |
| Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа BBH-70, кг | 265     | 190     | 250     | 240     | 225     |

1. Сварной шов и крепление BSW-41, необходимо обработать цинковой спрей краской 37039HDZ.
2. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, которые рассчитаны для нагрузок, указанных в таблице 2. При изменении конфигурации стоек или нагрузки необходимо проводить дополнительный расчет.
3. Все коды приведены в исполнении 1. Исполнение по типу антикоррозионного покрытия выбирать в соответствии с пояснительной запиской к данному альбому.



| Поз. | Наименование                                | Код      | Кол. | Примечание  |
|------|---------------------------------------------|----------|------|-------------|
| 1    | Профиль С-образный BPD-41                   |          | 1    |             |
| 2    | Приварное крепление BSW-41                  | BSW4101  | т    |             |
| 3    | Болт с шестигранной головкой M10x80 DIN 933 | CM081080 | 2т   |             |
| 4    | Шайба с узкими полями Ø10 DIN 125           | CM241000 | 4т   |             |
| 5    | Гайка шестигранная M10 DIN 934              | CM111000 | 2т   |             |
| 6    | Консоль                                     |          | п    | см. табл. 2 |
| 7    | Винт для крепления к профилю M10x30         | CM041030 | 2п   |             |
| 8    | Гайка с насечкой M10 DIN 6923               | CM101000 | 2п   |             |

DKC-2018.B5.20

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

Стойка на горизонтальных прогонах

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
|        | 1    | 5      |

DKC

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

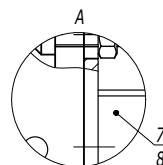
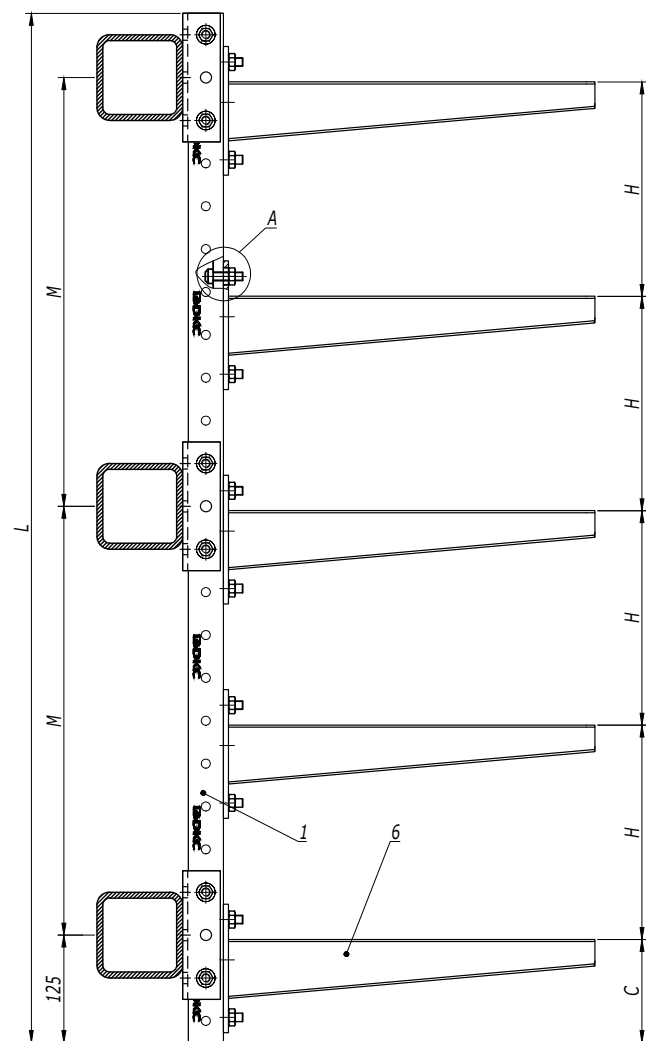
## Стойка из С-образного профиля и BSW-41

Таблица 1  
Конфигурация стойки

|                        |     |     |     |      |      |      |
|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Длина профиля L, мм    | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1600 |
| Шаг прогонов M, мм     | 250 | 450 | 300 | 400  | 500  | 700  |
| Количество прогонов, т | 2   |     | 3   |      |      |      |

Таблица 2

|                                                     |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Код консоли BBR-41                                  | BBP4120 | BBP4130 | BBP4140 | BBP4150 | BBP4160 |
| Код консоли BBN-60                                  | BBN6020 | BBN6030 | BBN6040 | BBN6050 | BBN6060 |
| Максимально допустимая нагрузка на одну консоль, кг | 170     | 130     | 100     | 80      | 65      |



1. Сварной шов и крепление BSW-41, необходимо обработать цинковой спрей краской 37039HDZ.
2. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, которые рассчитаны для нагрузок, указанных в таблицах 2-3. При изменении конфигурации стоек или нагрузки необходимо проводить дополнительный расчет.
3. Для консоли BBR-41 дополнительно использовать шайбы M10 DIN9021 CM121000 - 2 шт на консоль.

| Поз. | Наименование                                | Код         | Кол. | Примечание    |
|------|---------------------------------------------|-------------|------|---------------|
| 1    | Профиль С-образный BPM-41                   |             | 1    |               |
| 2    | Приварное крепление BSW-41                  | BSW4101     | т    |               |
| 3    | Болт с шестигранной головкой M10x80 DIN 933 | CM081080    | 2т   |               |
| 4    | Шайба с узкими полями Ø10 DIN 125           | CM241000    | 4т   |               |
| 5    | Гайка шестигранная M10 DIN 934              | CM111000    | 2т   |               |
| 6    | Консоль                                     |             | п    | см. табл. 2-3 |
| 7    | Винт для крепления к профилю M10x30         | CM041030    | 2п   |               |
| 8    | Гайка с насечкой M10 DIN 6923               | CM101000HDZ | 2п   |               |

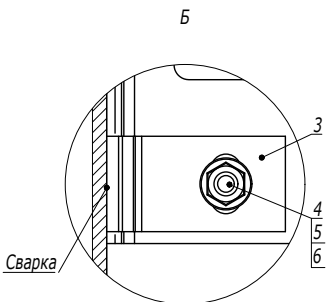
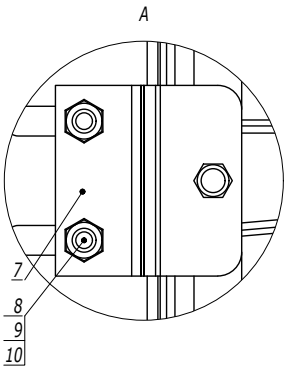
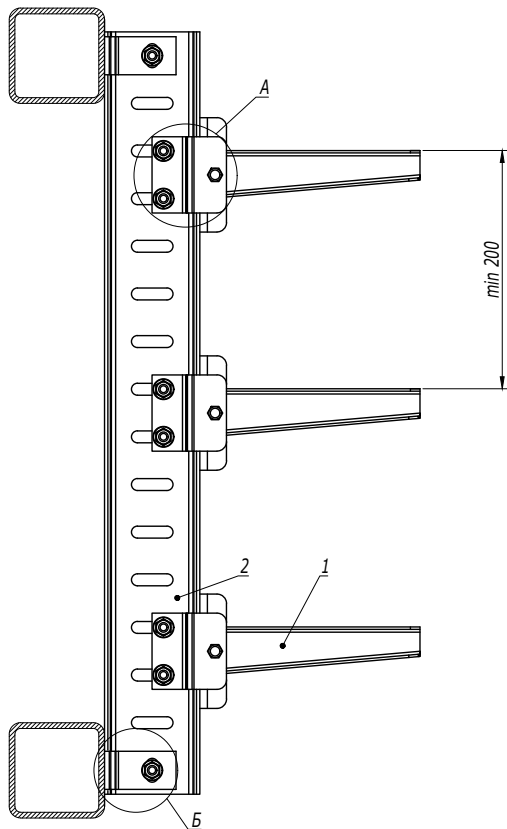
DKC-2018.B5.20

Лист

2

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

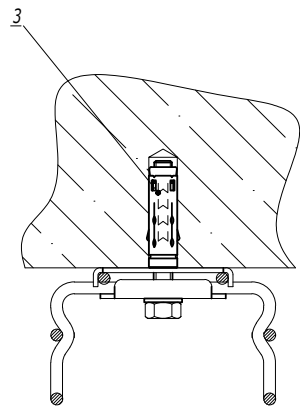
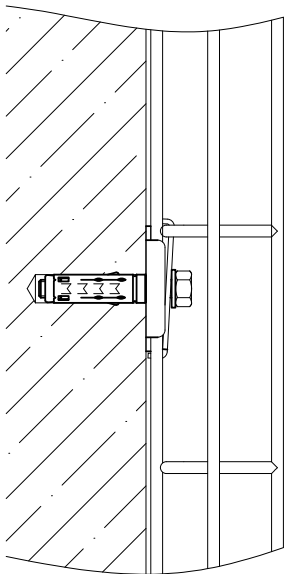
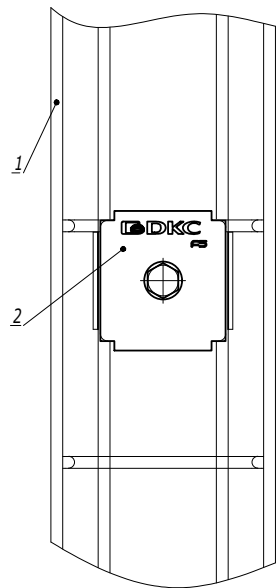
Стойка из I-образного профиля и ВРМ-50



| Поз.                                 | Наименование                                       | Код         | Кол. | Примечание                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------|-------------------------------------|
| 1                                    | Консоль ВВН-75                                     | ВВН75**     | n    |                                     |
| 2                                    | Профиль ВРМ-50                                     | ВРМ5010НДZ  | 1    |                                     |
| 3                                    | Пластина для крепления I-образного профиля к стене | ВМД2032НДZ  | 4    |                                     |
| 4                                    | Болт с шестигранной головкой М12х40 DIN 933        | СМ081240НДZ | 2    |                                     |
| 5                                    | Гайка с насечкой М12 DIN 6923                      | СМ101200НДZ | 2    |                                     |
| 6                                    | Шайба М12 DIN 125                                  | СМ241200НДZ | 2    |                                     |
| 7                                    | Соединительная пластина для консоли ВВН-75         |             | n    |                                     |
| 8                                    | Болт с шестигранной головкой М10х35 DIN 933        |             | n·3  | Поставляется в комплекте с консолью |
| 9                                    | Гайка шестигранная М10 DIN 934                     |             | n·3  |                                     |
| 10                                   | Шайба М10 DIN 125                                  |             | n·3  |                                     |
|                                      |                                                    |             |      | Лист                                |
| Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата |                                                    |             |      | 4                                   |

DKC-2018.B5.20

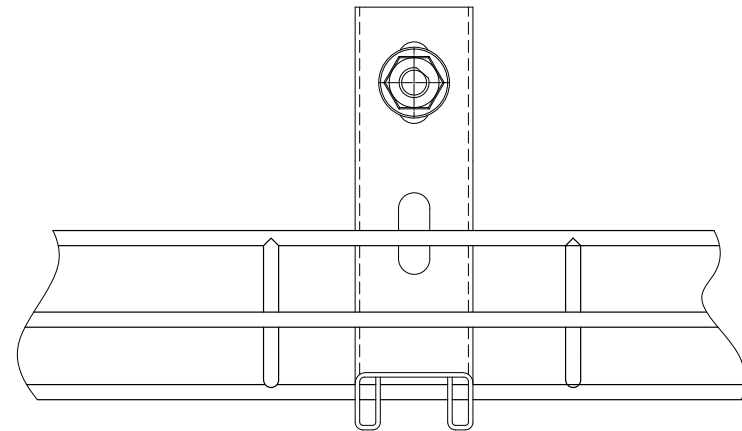
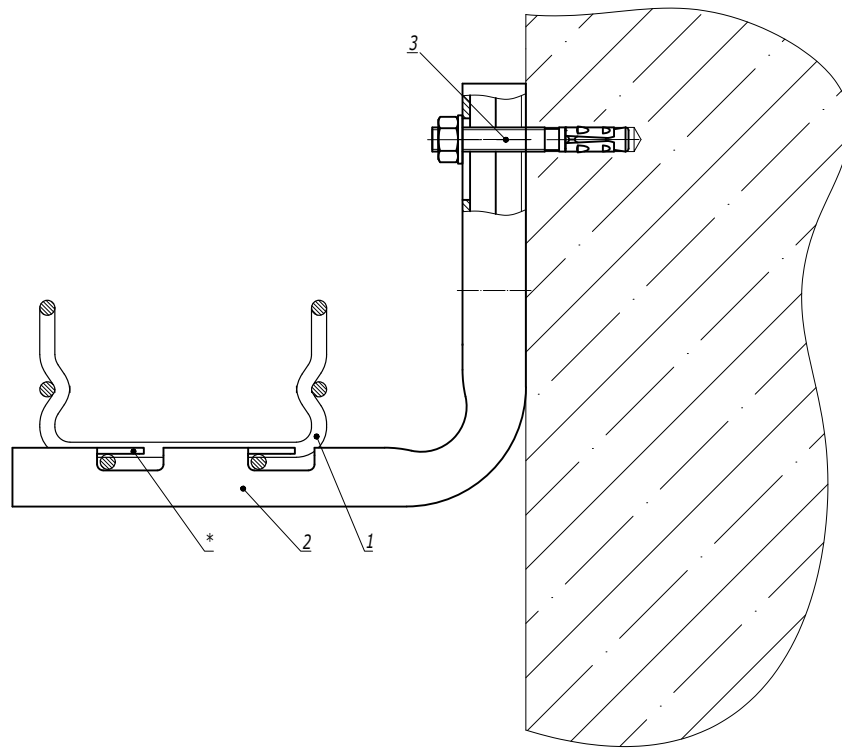
Вертикальный монтаж



1. \*Для лотка шириной 150мм крепления расположить в шахматном порядке.

| Поз.           | Наименование                                       | Код      | Кол.   | Примечание     |
|----------------|----------------------------------------------------|----------|--------|----------------|
| 1              | Лоток проволочный шириной 100-600 мм               |          |        |                |
| 2              | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке | FC37311  | 2      |                |
| 3              | Стандартный анкер с болтом М8                      | CM430850 | 1      | DKC-2018.M5.01 |
|                |                                                    |          |        | Лист           |
| DKC-2018.F5.13 |                                                    |          |        | 2              |
| Изм.           | Кол.уч.                                            | Лист     | № док. | Подпись        |
|                |                                                    |          |        | Дата           |

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



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

| Поз.                                                              | Наименование                         | Код      | Кол.   | Примечание     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|--------|----------------|
| 1                                                                 | Лоток проволочный шириной 100-400 мм |          |        |                |
| 2                                                                 | Консоль FBC-30                       | FBC30**  | 1      |                |
| 3                                                                 | Усиленный клиновой анкер M8x65       | CM480865 | 1      | DKC-2018.M5.01 |
| DKC-2018.F5.15                                                    |                                      |          |        |                |
| Изм.                                                              | Кол.уч.                              | Лист     | № док. | Подпись        |
| Разработал                                                        | Тиунов И.А.                          |          |        | 09.18          |
| Проверил                                                          | Чередищенко Г.А.                     |          |        | 09.18          |
| Утвердил                                                          | Дядичко А.В.                         |          |        | 09.18          |
| Крепление проволочного лотка шириной 100-400 мм на консоли FBC-30 |                                      |          |        | Стадия         |
|                                                                   |                                      |          |        | Лист           |
|                                                                   |                                      |          |        | Листов         |
|                                                                   |                                      |          |        | 1              |
| DKC                                                               |                                      |          |        |                |

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