



Крепеж для шпильки к балке горизонтальный (тип 5)

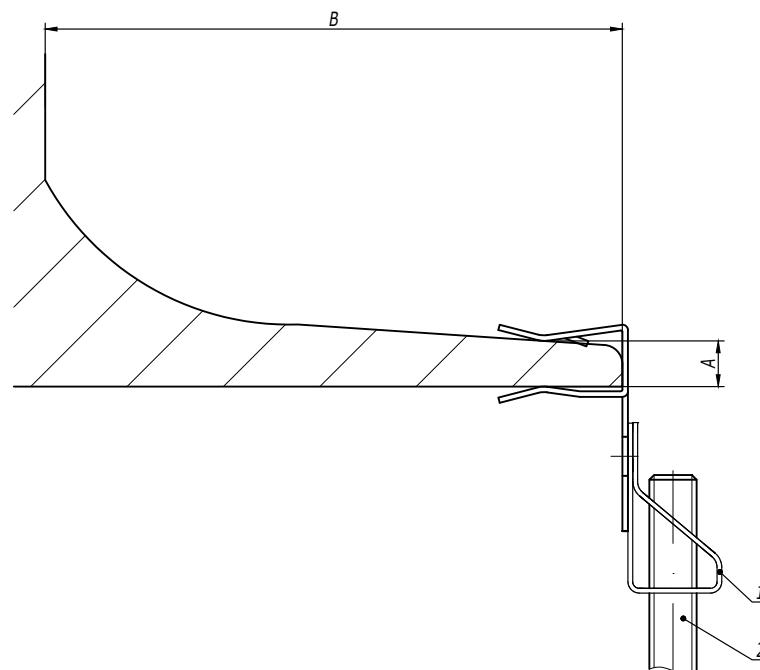


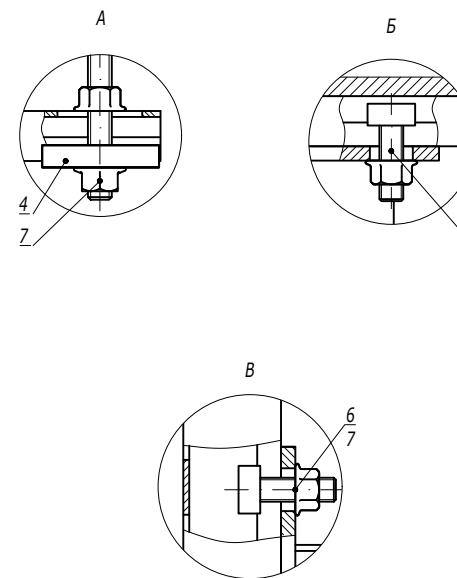
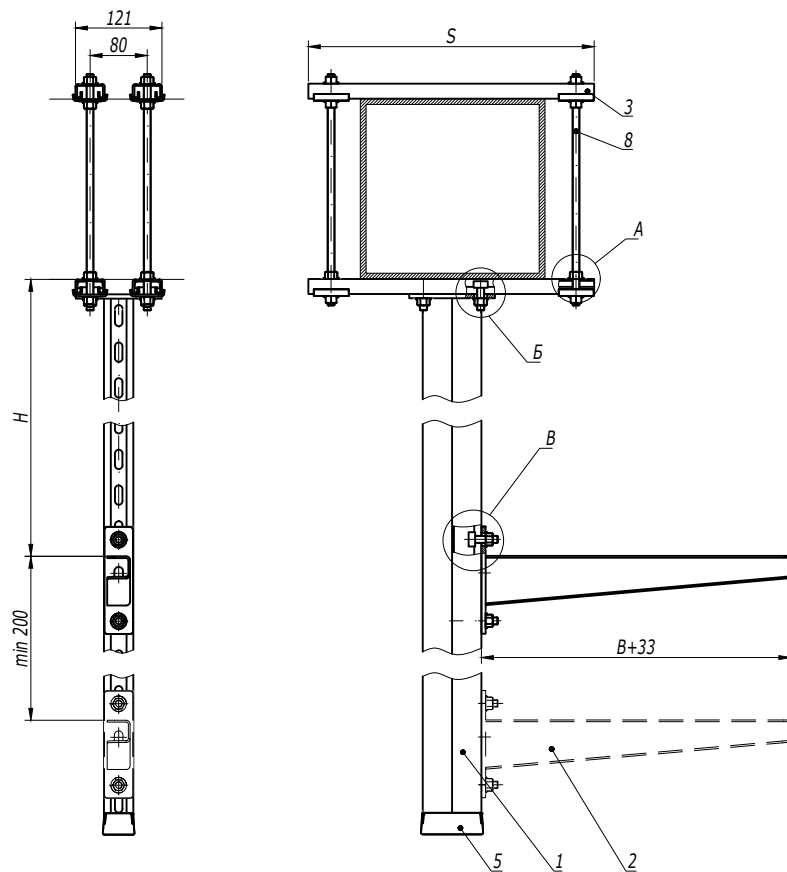
Таблица 1  
Выбор крепежа

| Код крепежа | Диаметр шпильки | Толщина балки А, мм | Минимальное расстояние В, мм | Максимальная нагрузка, кг |
|-------------|-----------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| СМ614604    | М6              | 1,5-4               | 18                           | 70                        |
| СМ614610    | М6              | 4-10                | 25                           | 70                        |
| СМ614615    | М6              | 10-15               | 25                           | 70                        |
| СМ614620    | М6              | 15-20               | 25                           | 70                        |
| СМ614804    | М8              | 1,5-4               | 18                           | 70                        |
| СМ614810    | М8              | 4-10                | 25                           | 70                        |
| СМ614815    | М8              | 10-15               | 25                           | 70                        |
| СМ614820    | М8              | 15-20               | 25                           | 70                        |
| СМ614104    | М10             | 1,5-4               | 18                           | 70                        |
| СМ614110    | М10             | 4-10                | 25                           | 70                        |
| СМ614115    | М10             | 10-15               | 25                           | 70                        |
| СМ614120    | М10             | 15-20               | 25                           | 70                        |

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

|      |                            |      |         |         |      |                |      |             |      |
|------|----------------------------|------|---------|---------|------|----------------|------|-------------|------|
| Поз. | Наименование               |      |         |         |      | Код            | Кол. | Примечание  |      |
| 1    | Крепеж для шпильки к балке |      |         |         |      |                |      | См. табл. 1 |      |
| 2    | Шпилька DIN 975/976        |      |         |         |      | СМ20****       |      |             |      |
|      |                            |      |         |         |      | DKC-2018.M5.04 |      |             | Лист |
|      |                            |      |         |         |      |                |      |             | 5    |
| Изм. | Кол.уч.                    | Лист | №докум. | Подпись | Дата |                |      |             |      |

DKC-2018.M5.04



- \*Использовать совместно с шайбой M10 DIN 9021 (CM121000), 2 шт. на одну консоль.
- H - высота подвеса.
- B - ширина используемых лотков.

| Поз. | Наименование                                    | Код                       | Кол.   | Примечание |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------|------------|
| 1    | Подвес BSD-41/BSD-21/BSP-21                     | BSD41**/ BSD21**/ BSP21** | 1      |            |
| 2    | Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21*)   |                           | n      |            |
| 3    | Профиль ВРЛ-21/Профиль ВРМ-21                   | ВРЛ21**/ ВРМ21**          | 4      |            |
| 4    | Опорная пластина для С-образных профилей ВНМ-41 | ВНМ4141                   | 4      |            |
| 5    | Заглушка торцевая ВРО                           | ВРО4182                   | 1      |            |
| 6    | Винт для крепления к профилю М10х30             | СМ041030                  | n·2+4  |            |
| 7    | Гайка с насечкой М10 DIN 6923                   | СМ101000                  | n·2+20 |            |
| 8    | Шпилька резьбовая М10 DIN 975/976               | СМ201001                  | 4      |            |

DKC-2018.B5.13

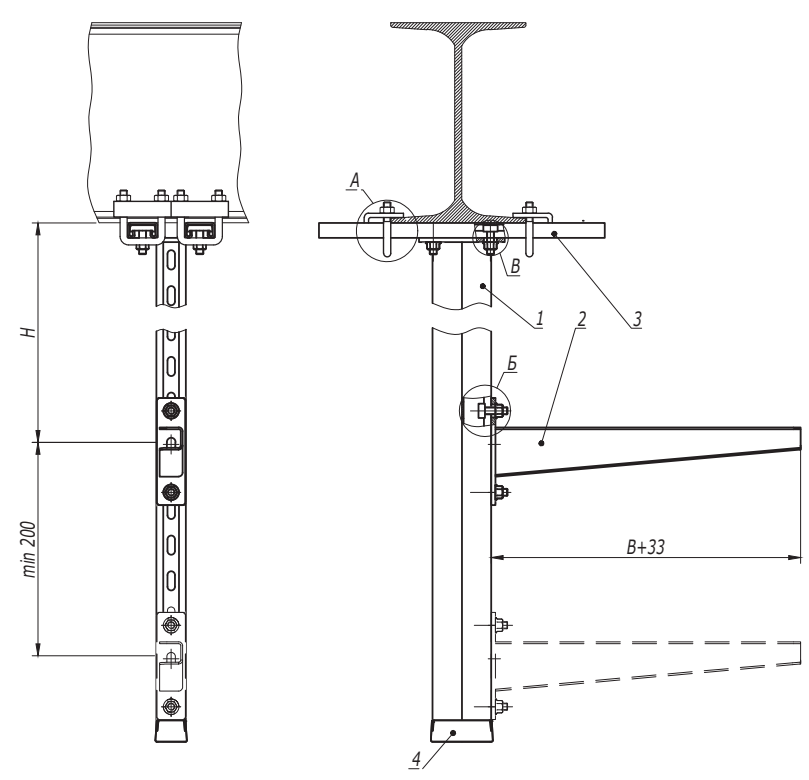
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 09.18 |
| Утвердил   | Дядичко А.В. 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

Крепление подвеса вдоль/поперек балки

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

DKC

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



1. \*Использовать совместно с шайбой М10 DIN9021 (СМ121000), 2 шт. на одну консоль.
2. Н - высота подвеса.
3. В - ширина используемых лотков.

| Поз. | Наименование                                            | Код                       | Кол.  | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------|
| 1    | Подвес BSD-41/BSD-21/BSP-21                             | BSD41**/ BSD21**/ BSP21** | 1     |            |
| 2    | Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21*)           |                           | n     |            |
| 3    | Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41                                   | ВРЛ41**/ ВРМ41**          | 2     |            |
| 4    | Заглушка торцевая ВР0                                   | ВР041**                   | 1     |            |
| 5    | Винт для крепления к профилю М10х30                     | СМ041030                  | n·2+4 |            |
| 6    | Гайка с насечкой М10 DIN 6923                           | СМ101000                  | n·2+4 |            |
| 7    | Крепеж к металлическим балкам/Закрывающая трубуцина М10 | ВМН1010НДZ/СМ301001       | 4     |            |

DKC-2018.B5.15

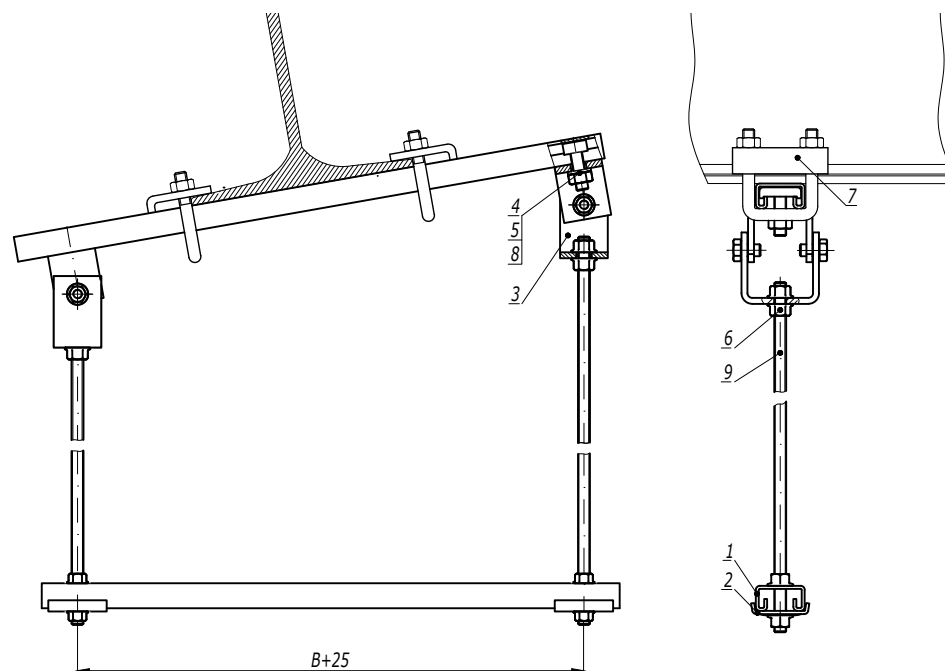
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 09.18 |
| Утвердил   | Дядичко А.В. 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

Крепление подвеса вдоль/поперек двутавра

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



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



1.  $H$  - высота подвеса.  
2.  $B$  - ширина используемых лотков.

| Поз. | Наименование                                          | Код                     | Кол. | Примечание |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|
| 1    | Профиль BPL-21/BPM-21                                 | BPL41**/ BPM41**        | 2    |            |
| 2    | Опорная пластина                                      | BHM4141                 | 2    |            |
| 3    | Универсальный шарнир BSV-10                           | BSV1012                 | 2    |            |
| 4    | Винт для крепления к профилю M10x30                   | CM041030                | 2    |            |
| 5    | Гайка шестигранная M10 DIN 934                        | CM111000                | 2    |            |
| 6    | Гайка с насечкой M10 DIN 6923                         | CM101000                | 8    |            |
| 7    | Крепеж к металлическим балкам/Закрывающая трубина M10 | BMH1010HDZ/<br>CM301001 | 2    |            |
| 8    | Шайба M10 DIN125                                      | CM241000                | 2    |            |
| 9    | Шпилька резьбовая M10 DIN 975                         | CM201001/<br>CM201002   | 2    |            |

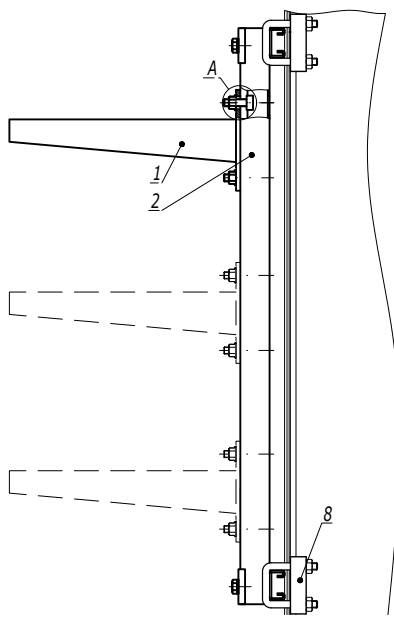
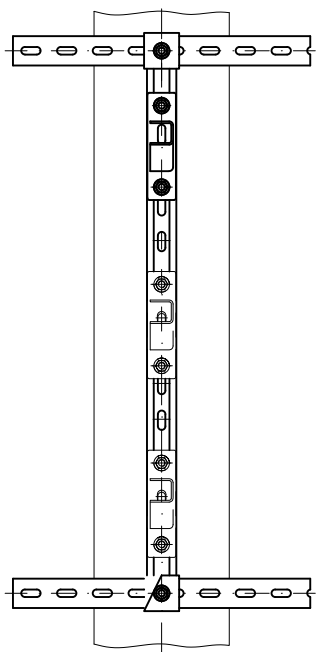
**DKC-2018.B5.18**

| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Стадия                                         | Лист | Листов |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|------------------------------------------------|------|--------|
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 | Подвес на шпильках и профиле к наклонной балке |      | 1      |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 09.18 |                                                |      |        |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |        |         | 09.18 |                                                |      |        |

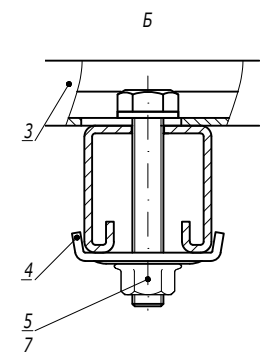
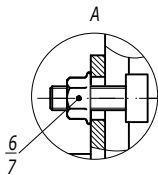
**DKC**

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

Крепление в несколько уровней



Б

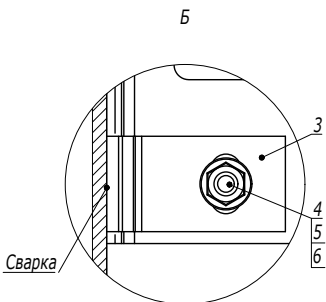
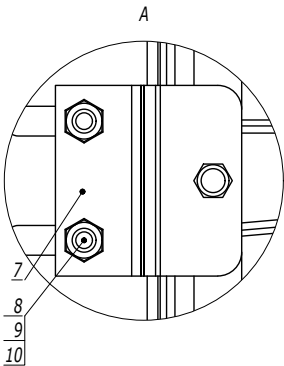
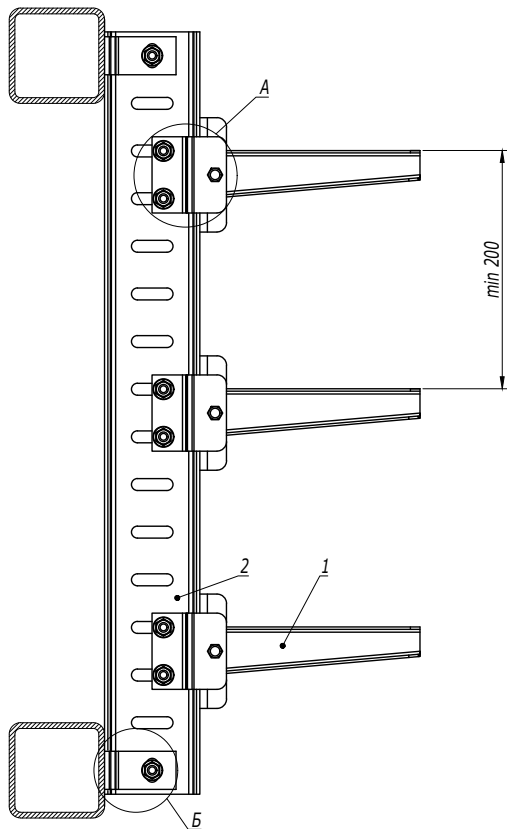


1. \*Использовать совместно с шайбой M10 DIN 9021 (CM121000), 2 шт. на одну консоль.
2. \*\* При использовании профиля BPL-21/BPM-21 поз.2, болт M10x60 поз.10 следует заменить на болт M10x40 (CM081040).

| 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

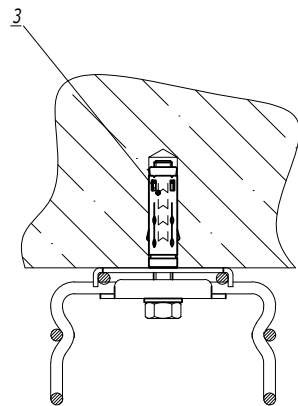
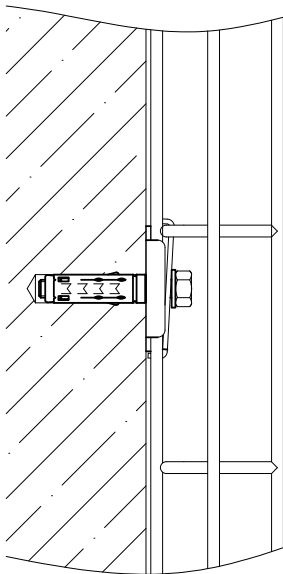
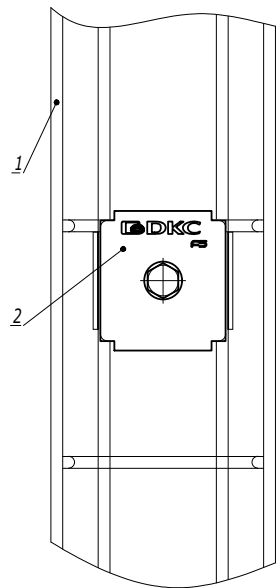
Стойка из I-образного профиля и ВРМ-50



| 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

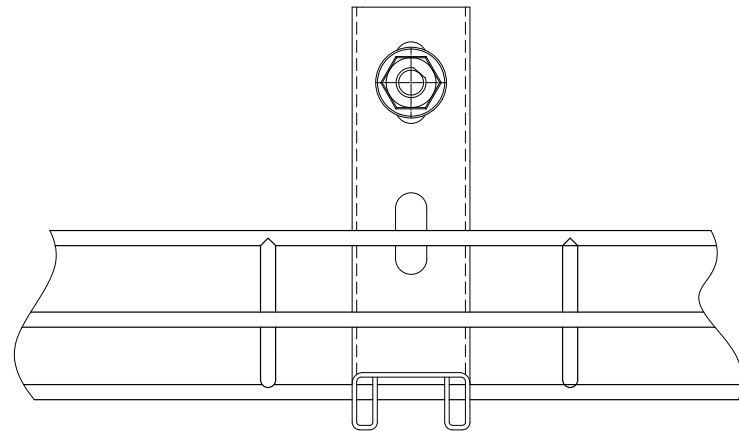
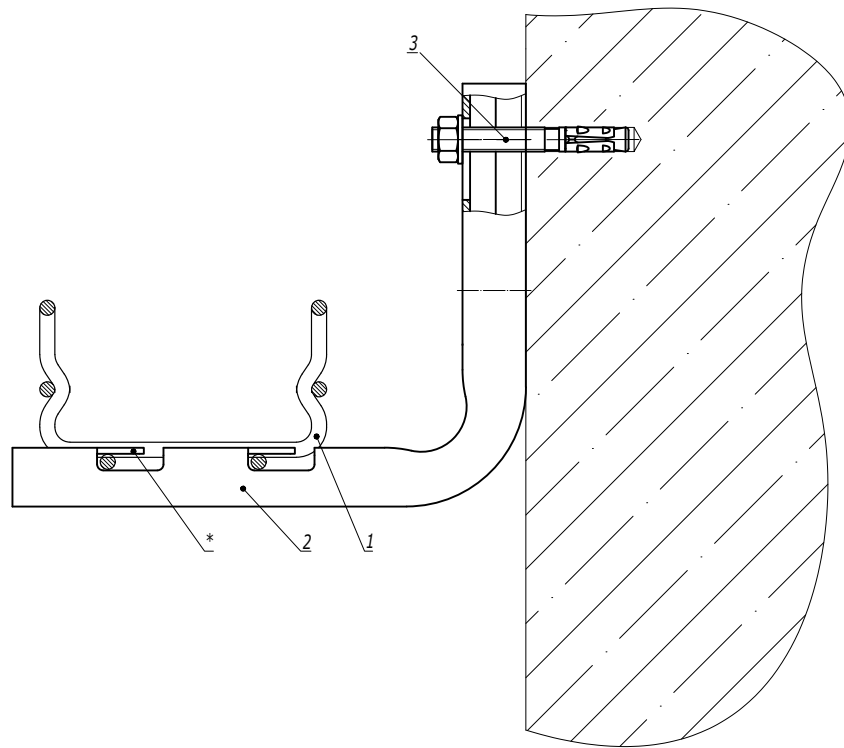
Вертикальный монтаж



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. № |
|              |                |               |