

Монтаж на один трос



Таблица 1  
Комплект "рым-болт с гайкой  
шестигранной"

| Поз. | Наименование               | Код      |
|------|----------------------------|----------|
| 3    | Гайка шестигранной DIN 934 | CM111000 |
| 4    | Рым-болт DIN 580           | CM610063 |

Таблица 2  
Комплект "рым-гайка с болтом с  
шестигранной головкой"

| Поз. | Наименование                            | Код      |
|------|-----------------------------------------|----------|
| 3    | Болт с шестигранной головкой<br>DIN 933 | CM081030 |
| 4    | Рым-гайка DIN 582                       | CM609010 |

| Поз. | Наименование                                    | Код                            | Кол. | Примечание     |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------|----------------|
| 1    | Профиль П-образный                              |                                |      |                |
| 2    | Лоток кабельный серии SS/F5                     |                                |      |                |
| 3    | Болт с шестигранной головкой/гайка шестигранная |                                |      | См. табл. 1, 2 |
| 4    | Рым-гайка DIN 582/рым-болт DIN 580              |                                |      |                |
| 5    | Трос стальной DIN 3055                          | CM6255**                       |      |                |
| 6    | Зажим для троса Simplex/Duplex                  | CM6220**/<br>CM6230**          |      |                |
| 7    | Карабин/такелажная скоба                        | CM6260**/<br>CM6070**/ CM631** |      |                |

DKC-2018.M5.09

Лист

2

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Монтаж между балками

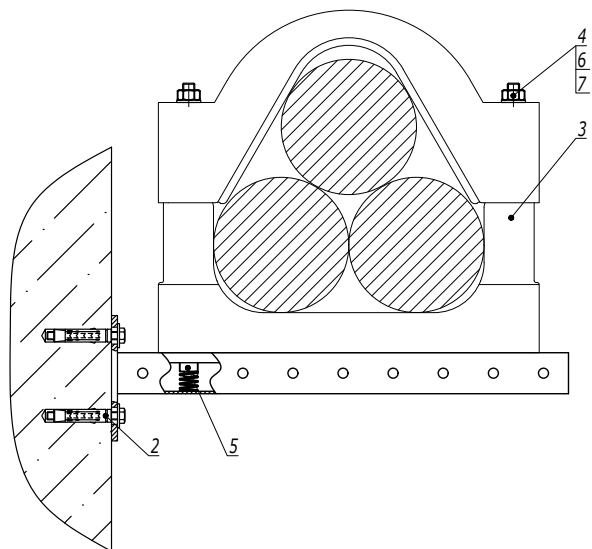
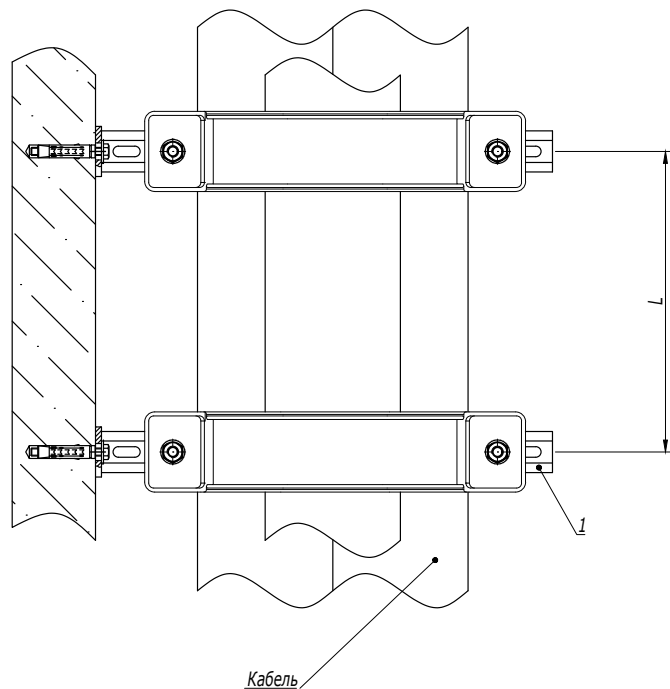


|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|               |                |               |

| Поз.           | Наименование     | Код                                | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                             |                                                                                       |      |        |
|----------------|------------------|------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1              | Тарлен DIN 1480  | CM628***/<br>CM629***/<br>CM630*** |        |                                                                                       |       |                                             |                                                                                       |      |        |
| DKC-2018.M5.10 |                  |                                    |        |                                                                                       |       |                                             |                                                                                       |      |        |
| Изм.           | Кол.уч.          | Лист                               | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | Натяжные конструкции с использованием троса | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разработал     | Тиунов И.А.      |                                    |        |  | 09.18 |                                             |                                                                                       | 1    | 2      |
| Проверил       | Чередиченко Г.А. |                                    |        |  | 09.18 |                                             |                                                                                       |      |        |
| Утвердил       | Дядичко А.В.     |                                    |        |  | 09.18 |                                             |                                                                                       |      |        |
|                |                  |                                    |        |                                                                                       |       |                                             |  |      |        |



Держатель BHR-40



1. L- расстояние между точками подвеса выбирается в зависимости от нагрузки в диапазоне от 500 до 1000 мм.

| Поз.           | Наименование                                                  | Код                         | Кол. | Примечание     |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------|
| 1              | Консоль ВВР-41                                                |                             | 2    |                |
| 2              | Стандартный анкер с болтом                                    |                             | 4    | DKC-2018.M5.01 |
| 3              | Кабельный держатель BHR-40                                    | BHR4009/BHR4011/<br>BHR4013 | 2    |                |
| 4              | Шпилька М12х300                                               | СМ201230                    | 4    |                |
| 5              | Гайка для подвешивания профиля (с удлиненной пружиной) М12х40 | СМ161200                    | 4    |                |
| 6              | Шайба с узкими полями М12                                     | СМ241200                    | 4    |                |
| 7              | Гайка шестигранная М12                                        | СМ111200                    | 4    |                |
| DKC-2018.B5.29 |                                                               |                             |      | Лист           |
|                |                                                               |                             |      | 5              |



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



1. С консолями длиной 100-300 мм использовать анкер М8.  
С консолями длиной 400 мм использовать анкер М10.

| Поз. | Наименование                 | Код | Кол. | Примечание     |
|------|------------------------------|-----|------|----------------|
| 1    | Консоль ВВН-40/ВВН-50/ВВН-60 |     | 1    |                |
| 2    | Анкер                        |     | 2    | DKC-2018.M5.01 |

|                |                  |      |        |         |       |
|----------------|------------------|------|--------|---------|-------|
| DKC-2021.B5.31 |                  |      |        |         |       |
| Изм.           | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
| Разработал     | Тиунов И.А.      |      |        |         | 02.21 |
| Проверил       | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 02.21 |
| Утвердил       | Дядичко А.В.     |      |        |         | 02.21 |

|                                             |  |  |        |      |        |
|---------------------------------------------|--|--|--------|------|--------|
| Монтаж консоли ВВН-40/ВВН-50/ВВН-60 к стене |  |  | Стадия | Лист | Листов |
|                                             |  |  |        |      | 1      |

|     |  |
|-----|--|
| DKC |  |
|-----|--|

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



| Взаим. инв. №  | Поз. | Наименование                                 | Код      | Кол. | Примечание |
|----------------|------|----------------------------------------------|----------|------|------------|
| Подпись и дата |      | <u>Комплектация для аксессуара</u>           |          |      |            |
|                | 1    | Ответитель горизонтальный X-образный, глухой | 39004    | 1    |            |
|                | 2    | Пластина крепежная GTO                       | 37301    | 8    |            |
|                | 3    | Накладка соединительная CGB                  | 37350    | 4    |            |
|                | 4    | Винт с крестообразным шлицем M6x10           | CM010610 | 24   |            |
| Инв. № подл.   | 5    | Гайка с насечкой M6 DIN 6923                 | CM100600 | 24   |            |
|                |      | <u>Комплектация для крышки</u>               |          |      |            |
|                | 6    | Накладка соединительная CGC                  | 37390    | 4    |            |
|                | 7    | Винт для электрического соединения M5x8      | CM030508 | 8    |            |

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

DKC-2018.S5.30

Ответитель горизонтальный X-образный,  
глухой

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

Формат А3



## 1. Порядок сборки:

- Наклеить бандажную ленту на борт лотка (поз.2);
- Наклеить уплотнительные пластины на стык лотков и крышек (поз. 5, 6);
- Установить защитные пластины в основании лотка и на крышку лотка (поз. 3);
- Зафиксировать пластины в основании и на крышке лотка (поз. 3), защелкнув на них боковые пластины (поз. 4).

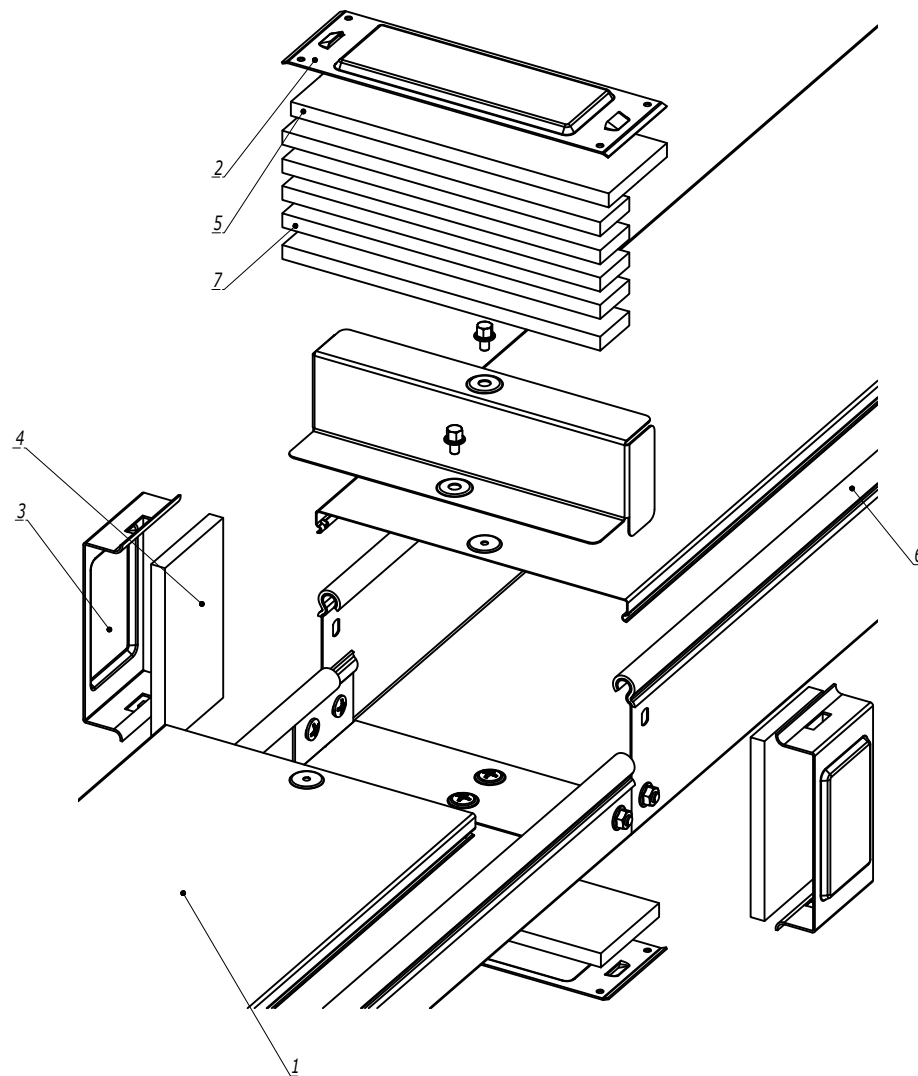
| Поз. | Наименование                               | Код | Кол. | Примечание                 |
|------|--------------------------------------------|-----|------|----------------------------|
| 1    | Крышка на лоток                            |     |      |                            |
| 2    | Клейкая бандажная лента IP44 на борт лотка |     |      |                            |
|      | Состав комплектного аксессуара             |     |      |                            |
| 3    | Пластина защитная IP44 осн. (мет.)         |     | 2    | Код комплекта:<br>SIPO**** |
| 4    | Пластина защитная боковая IP44 (мет.)      |     | 2    |                            |
| 5    | Пластина защитная боковая IP44 (EPDM)      |     | 2    |                            |
| 6    | Пластина защитная IP44 осн. (EPDM)         |     | 2    |                            |

|            |                  |      |         |                                                                                       |       |                |  |  |
|------------|------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--|--|
|            |                  |      |         |                                                                                       |       | DKC-2018.S5.33 |  |  |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | №докум. | Подпись                                                                               | Дата  |                |  |  |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |         |  | 09.18 |                |  |  |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |         |  | 09.18 |                |  |  |
|            |                  |      |         |                                                                                       |       |                |  |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |         |  | 09.18 |                |  |  |

|                     |                                                                                       |      |        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Система защиты IP44 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                     |                                                                                       |      | 1      |
|                     |  |      |        |

Формат А3

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

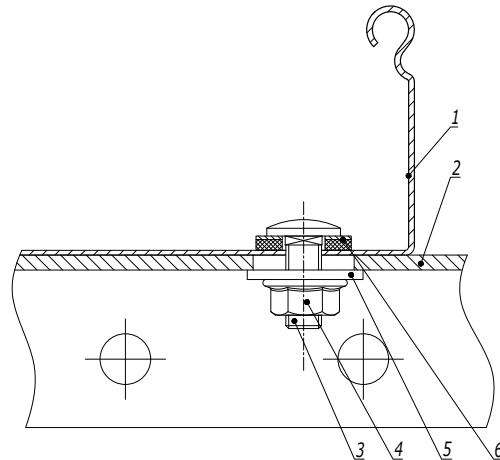


1. Порядок сборки:
- Наклеить бандажную ленту на борт лотка (поз.6);
  - Выровнять высоту бортов на стыке лентой поз.7;
  - Наклеить уплотнительные пластины на стык лотков и крышек (поз. 4, 5);
  - Установить защитные пластины в основании лотка и на крышку лотка (поз. 2);
  - Зафиксировать пластины в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

| Поз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование                                | Код   | Кол.    | Примечание                                                                            |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|---------|---------|------|-------------------------------------------------|------------|-------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <u>Комплектация для аксессуара</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |       |         |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Крышка на лоток                             |       |         | Код комплекта:<br>SIPO****                                                            |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пластина защитная IP44 осн. (мет.)          |       | 2       |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пластина защитная боковая IP44 (мет.)       |       | 2       |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пластина защитная боковая IP44 (EPDM)       |       | 2       |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пластина защитная IP44 осн. (EPDM)          |       | 2       |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Клейкая бандажная лента IP44 на борт лотка  | 37558 |         |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Клейкая бандажная лента IP44 на стык лотков | 37557 |         |                                                                                       |       |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| <div>DKC-2018.S5.34</div> <table><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="4">Система защиты IP44 с переходником по высоте RB</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Тиунов И.А.</td><td></td><td></td><td></td><td>09.18</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Чередиченко Г.А.</td><td></td><td></td><td></td><td>09.18</td></tr><tr><td>Утвердил</td><td>Дядичко А.В.</td><td></td><td></td><td></td><td>09.18</td></tr></table> <div></div> |                                             |       |         |                                                                                       | Изм.  | Кол.уч.                                         | Лист | №докум. | Подпись | Дата | Система защиты IP44 с переходником по высоте RB | Разработал | Тиунов И.А. |  |  |  | 09.18 | Проверил | Чередиченко Г.А. |  |  |  | 09.18 | Утвердил | Дядичко А.В. |  |  |  | 09.18 |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Кол.уч.                                     | Лист  | №докум. | Подпись                                                                               | Дата  | Система защиты IP44 с переходником по высоте RB |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| Разработал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тиунов И.А.                                 |       |         |  | 09.18 |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| Проверил                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Чередиченко Г.А.                            |       |         |  | 09.18 |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |
| Утвердил                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Дядичко А.В.                                |       |         |  | 09.18 |                                                 |      |         |         |      |                                                 |            |             |  |  |                                                                                       |       |          |                  |  |  |                                                                                       |       |          |              |  |  |                                                                                       |       |

Формат А3

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



| Поз. | Наименование                                                     | Код              | Кол. | Примечание |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный листовой                                         |                  |      |            |
| 2    | Профиль/ Консоль                                                 |                  | 1    |            |
| 3    | Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 DIN 603 | CM010620         | 2    |            |
| 4    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN 6923        | CM100600         | 2    |            |
| 5    | Шайба кузовная 6 DIN 9021                                        | CM120600         | 2    |            |
| 6    | Шайба уплотнительная 6                                           | CM133620INOX316L |      |            |

|            |                  |      |         |                                                                                       |       |  |                |  |  |
|------------|------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------|--|--|
|            |                  |      |         |                                                                                       |       |  | DKC-2018.S5.35 |  |  |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | №докум. | Подпись                                                                               | Дата  |  |                |  |  |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |         |  | 09.18 |  |                |  |  |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |         |  | 09.18 |  |                |  |  |
|            |                  |      |         |                                                                                       |       |  |                |  |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |         |  | 09.18 |  |                |  |  |

|                                                                     |  |  |                                                                                       |      |        |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Крепление кабельного лотка с системой защиты IP44 к профилю/консоли |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                                                                     |  |  |                                                                                       |      | 1      |
|                                                                     |  |  |  |      |        |
|                                                                     |  |  |                                                                                       |      |        |

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



| Поз. | Наименование                       | Код      | Кол. | Примечание |
|------|------------------------------------|----------|------|------------|
|      | <u>Комплектация для аксессуара</u> |          |      |            |
| 1    | Перегородка SEP                    |          | 1    |            |
| 2    | Винт с крестообразным шлицем М6х10 | СМ010610 | 2    |            |
| 3    | Гайка с насечкой М6 DIN 6923       | СМ100600 | 2    |            |

|            |                    |      |        |                                                                                       |       |                        |  |  |
|------------|--------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--|--|
|            |                    |      |        |                                                                                       |       | DKC-2018.S5.36         |  |  |
| Изм.       | Кол.уч.            | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | Монтаж разделителя SEP |  |  |
| Разработал | Тиунов И.А.        |      |        |  | 09.18 |                        |  |  |
| Проверил   | Череди́нченко Г.А. |      |        |  | 09.18 |                        |  |  |
|            |                    |      |        |                                                                                       |       |                        |  |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.       |      |        |  | 09.18 |                        |  |  |

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

Формат А3

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



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

| Поз. | Наименование                         | Код      | Кол. | Примечание     |
|------|--------------------------------------|----------|------|----------------|
| 1    | Лоток проволочный шириной 100-400 мм |          |      |                |
| 2    | Консоль FBA-30                       | FBA30**  | 1    |                |
| 3    | Усиленный клиновой анкер M8x65       | CM480865 | 1    | DKC-2018.M5.01 |

|            |                  |      |        |         |       |                                                                      |                |  |  |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
|            |                  |      |        |         |       |                                                                      | DKC-2018.F5.16 |  |  |
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Крепление проволочного лотка шириной<br>100-400 мм на консоли FBA-30 |                |  |  |
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |                                                                      |                |  |  |
| Проверил   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 09.18 |                                                                      |                |  |  |
|            |                  |      |        |         |       |                                                                      |                |  |  |
| Утвердил   | Дядичко А.В.     |      |        |         | 09.18 |                                                                      |                |  |  |

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



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



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

| Поз.              | Наименование                 | Код         | Кол.            | Примечание |
|-------------------|------------------------------|-------------|-----------------|------------|
| 1                 | Заглушка-редукция            |             | 1               |            |
| 2                 | Соединитель горизонтальный   |             | 1               |            |
| 3                 | Винт М6х20                   | СМ050620HDZ | $n \cdot 8 + 8$ |            |
| 4                 | Гайка с насечкой М6 DIN 6923 | СМ100600HDZ | $n \cdot 8 + 8$ |            |
| DKC-2018.U5.05    |                              |             |                 |            |
| Изм.              | Кол.уч.                      | Лист        | № док.          | Подпись    |
| Разработал        | Тиунов И.А.                  |             | 09.18           |            |
| Проверил          | Чередищенко Г.А.             |             | 09.18           |            |
| Утвердил          | Дядичко А.В.                 |             | 09.18           |            |
| Заглушка-редукция |                              |             |                 | Стадия     |
|                   |                              |             |                 | Лист       |
|                   |                              |             |                 | Листов     |
|                   |                              |             |                 | 1          |
| DKC               |                              |             |                 |            |

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