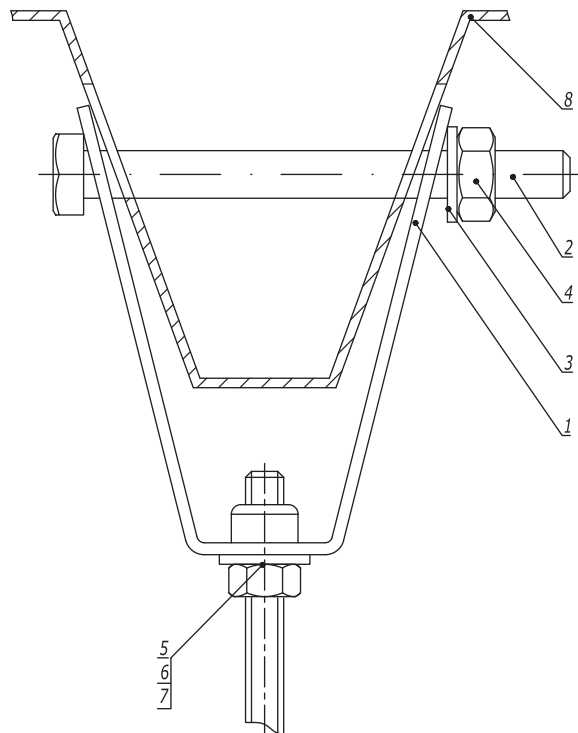


## V-образное крепление к профнастилу

Таблица 1  
Выбор болта

| Поз. | Наименование     | Ширина профнастила |          |
|------|------------------|--------------------|----------|
|      |                  | 50 мм              | 100 мм   |
| 2    | Болт М10 DIN 933 | СМ081070           | СМ081012 |

- Порядок крепления:
  - Просверлить отверстия в профнастиле диаметром 12 мм;
  - Установить болт в отверстия крепления и профнастила;
  - Затянуть гайку до прилегания крепления к профнастилу.
- Используется с профнастилом шириной 50-100 мм.

Таблица 2  
Выбор шпильки

| Поз. | Наименование               | Код                         |                              |
|------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|      |                            | Для крепления М8 (СМ330800) | Для крепления М10 (СМ331000) |
| 5    | Шайба кузовная DIN 9021    | СМ240800                    | СМ241000                     |
| 6    | Гайка шестигранная DIN 934 | СМ110800                    | СМ111000                     |
| 7    | Шпилька DIN 975/976        | СМ200801                    | СМ201001                     |

| Поз. | Наименование                       | Код      | Кол. | Примечание  |
|------|------------------------------------|----------|------|-------------|
| 1    | Крепление к профнастилу V-образное | СМ33**** | 1    |             |
| 2    | Болт М10 DIN 933                   | СМ0810** | 1    | См. табл. 1 |
| 3    | Шайба кузовная Ø10 DIN 9021        | СМ121000 | 1    |             |
| 4    | Гайка М10 DIN 934                  | СМ111000 | 1    |             |
| 5    | Шайба с узкими полями DIN 125      | СМ24**** | 1    | См. табл. 2 |
| 6    | Гайка DIN 934                      | СМ11**** | 1    |             |
| 7    | Шпилька DIN 975/976                | СМ20**** | 1    |             |
| 8    | Профнастил                         |          |      |             |

DKC-2018.M5.03

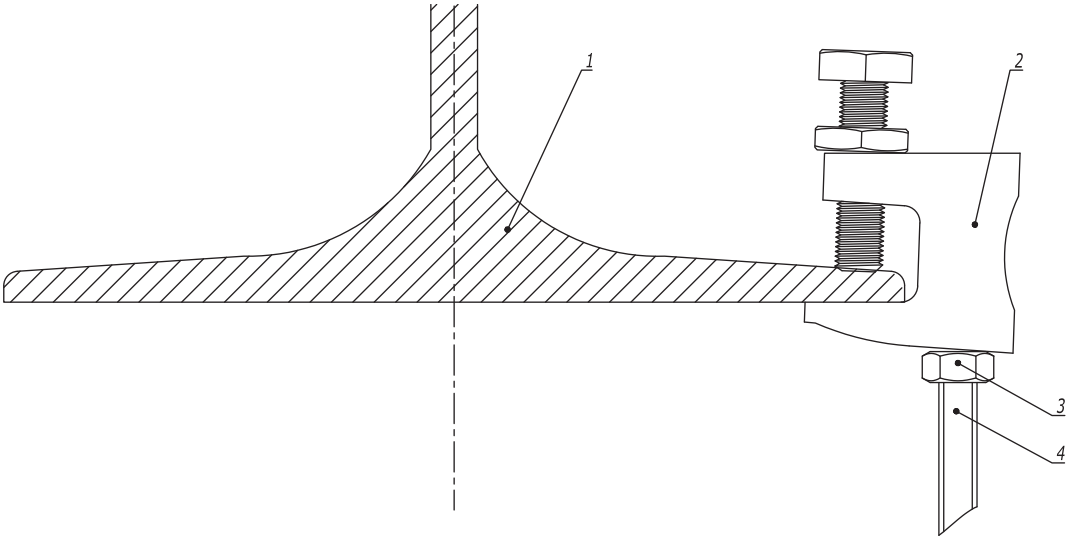
| Изм.       | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
|------------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Разработал | Тиунов И.А.      |      |        |         | 09.18 |
| Проверил   | Чернышченко Г.А. |      |        |         | 09.18 |
| Утвердил   | Дядичко А.В. 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

Крепление к профнастилу

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

DKC

Вертикальной крепление шпилек струбциной к швеллеру/двутавру (тип 1)



| Поз. | Наименование               | Код      | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------|----------|------|------------|
| 1    | Швеллер/Двутавр            | СМ31**** | 1    |            |
| 2    | Струбцина                  | СМ30**** | 1    |            |
| 3    | Шпилька                    | СМ20**** | 1    |            |
| 4    | Гайка шестигранная DIN 934 | СМ11**** | 1    |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |
|      |                            |          |      |            |

Крепеж для шпильки к балке горизонтальный (тип 5)

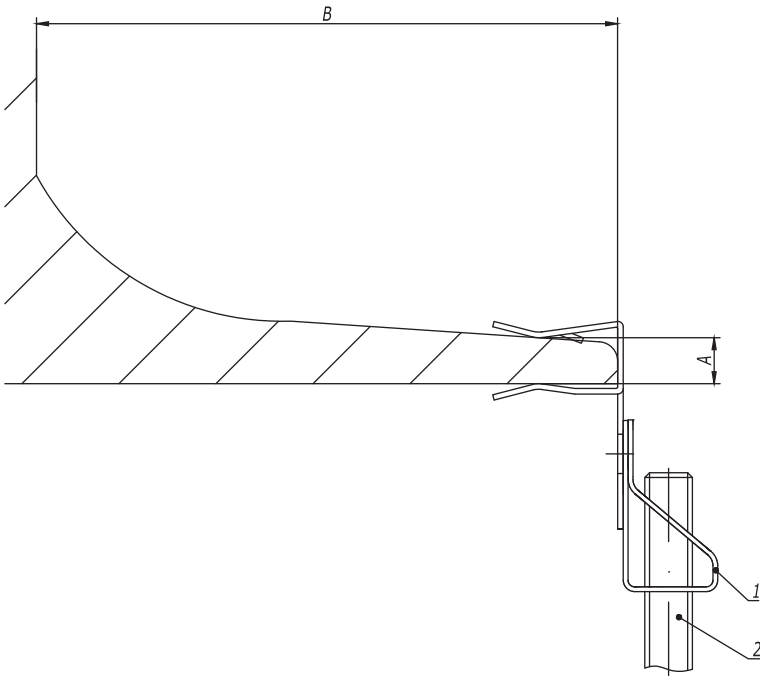


Таблица 1  
Выбор крепежа

| 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**** |      |             |
| Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата |                            |          |      | Лист        |
| DKC-2018.M5.04                        |                            |          |      | 5           |

Крепеж для шпильки к балке вертикальный (тип 6)

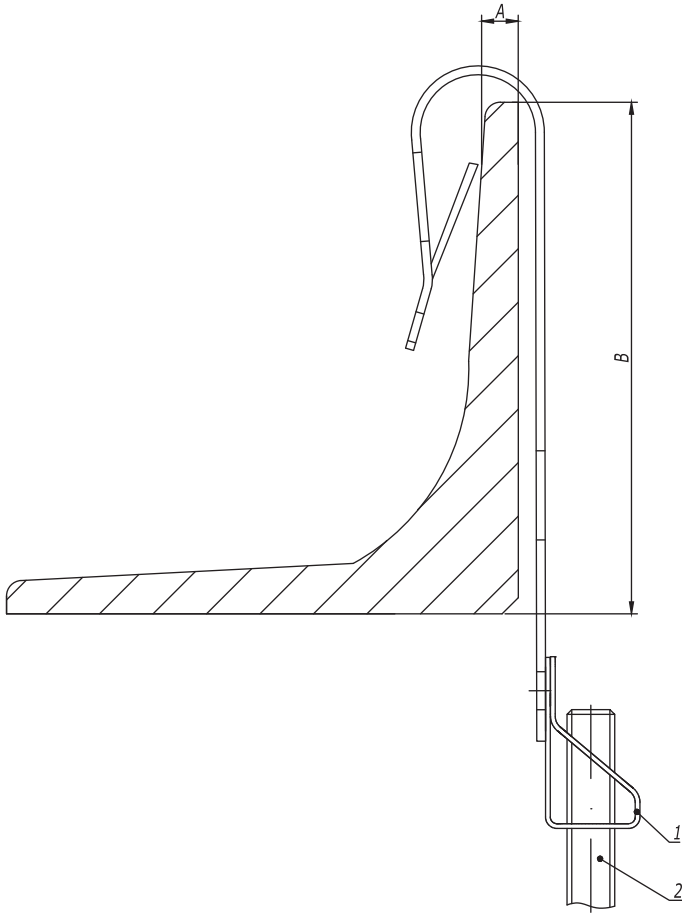


Таблица 1  
Выбор крепежа

| Код крепежа | Диаметр шпильки | Толщина балки А, мм | Минимальное расстояние В, мм | Максимальная нагрузка, кг |
|-------------|-----------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| СМ620605    | М6              | 1,5-5               | 30                           | 70                        |
| СМ620607    | М6              | 5-7                 | 30                           | 70                        |
| СМ620805    | М8              | 1,5-5               | 30                           | 70                        |
| СМ620807    | М8              | 5-7                 | 30                           | 70                        |
| СМ620105    | М10             | 1,5-5               | 30                           | 70                        |
| СМ620107    | М10             | 5-7                 | 30                           | 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**** |        |             |      |                |  |      |
|      |                            |          |        |             |      |                |  |      |
|      |                            |          |        |             |      |                |  |      |
| Изм. | Кол.уч.                    | Лист     | № док. | Подпись     | Дата | DKC-2018.M5.04 |  | Лист |
|      |                            |          |        |             |      |                |  | 6    |