

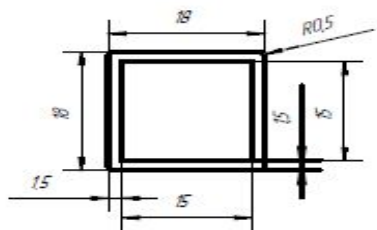
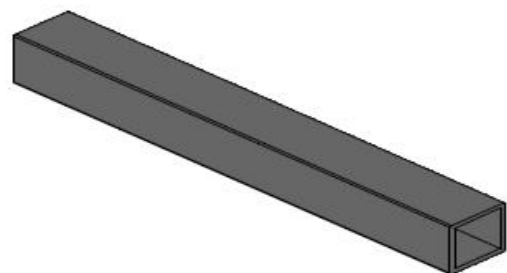
СИСТЕМА LOFT

The background is filled with various technical line drawings of modular frame components. These include L-shaped and T-shaped profiles, cross-shaped connectors, rectangular frames, and various fasteners like screws and nuts. Some drawings show components with internal structures like springs or mesh. The drawings are scattered across the page, creating a dense technical aesthetic.

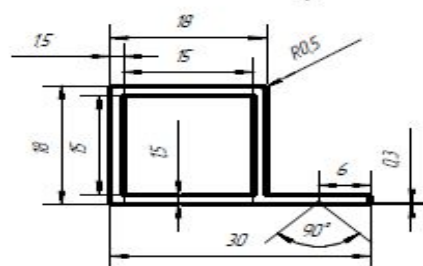
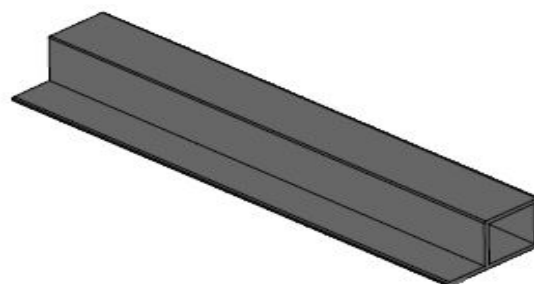
Каркасно-модульная система
Лофт комплект
Альбом технических решений

Профиль каркасной конструкции.

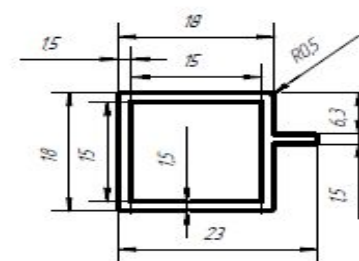
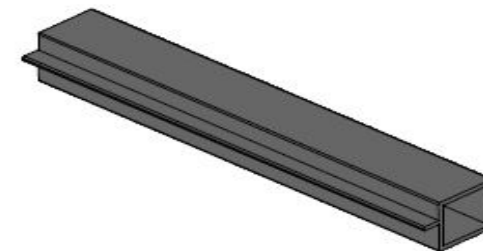
Профиль базовый 18x18 100****
цвет-белый, черный муар, графит



Профиль под ЛДСП 18x30 110****
цвет-белый, черный муар, графит



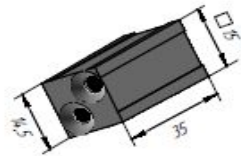
Профиль под стекло 18x23 120****
цвет-белый, черный муар, графит



Элементы каркасной конструкции.

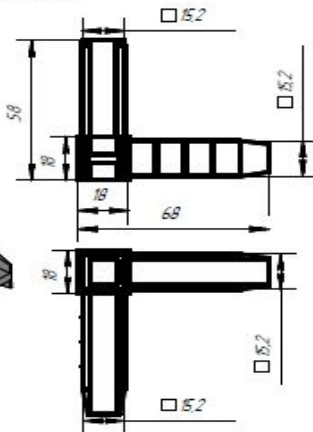
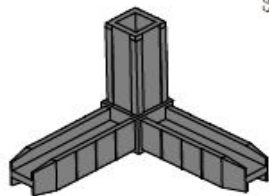
Коннектор 1

Цвет-белый, черный, графит



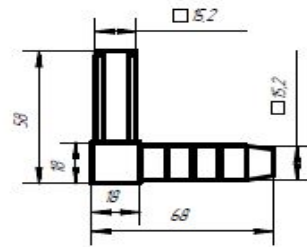
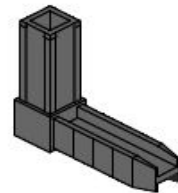
Коннектор 3

Цвет-черный, белый, графит



Коннектор 2

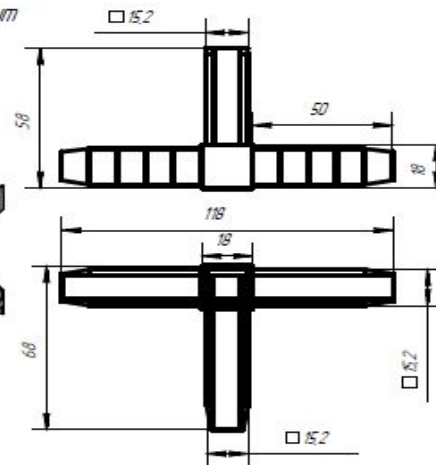
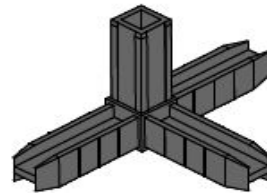
Цвет- белый, черный, графит



Ориентировочный срок
продаж март 2020г.

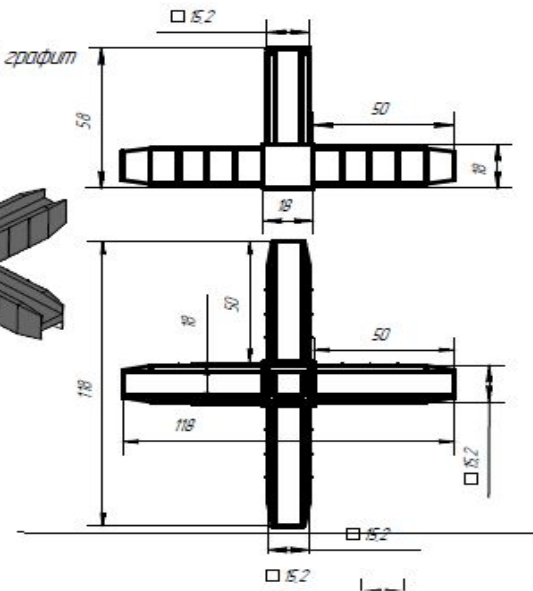
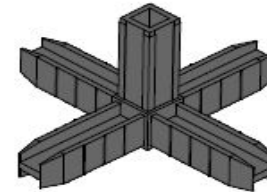
Коннектор 4

Цвет-белый, черный, графит



Коннектор 5

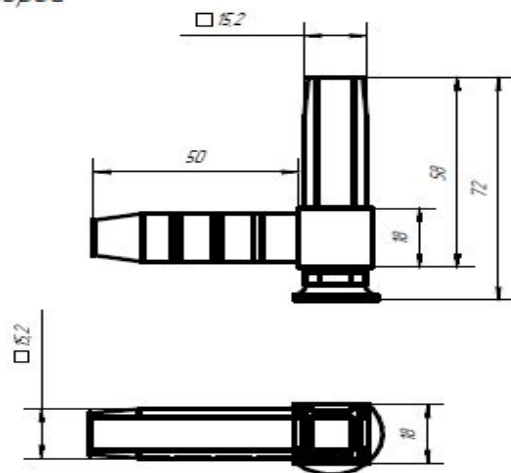
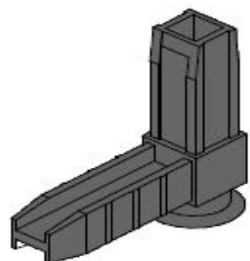
Цвет-белый, черный, графит



Коннектор с регулируемой опорой

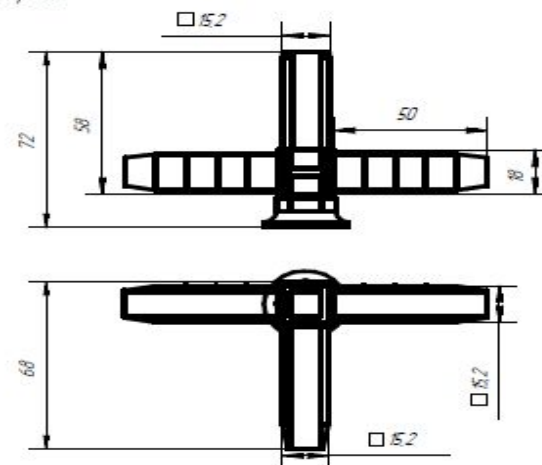
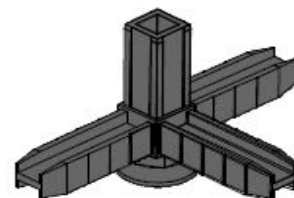
Коннектор 2 с регулируемой опорой

Цвет- белый, черный, графит



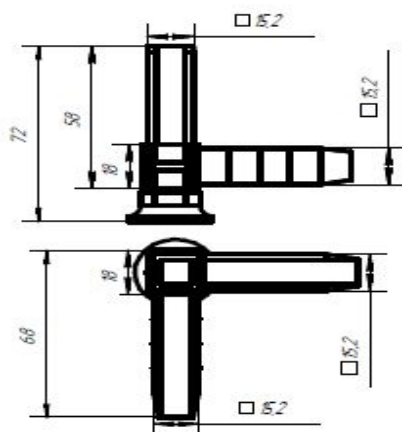
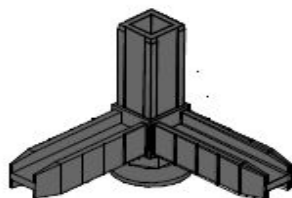
Коннектор 4 с регулируемой опорой

Цвет- белый, черный, графит



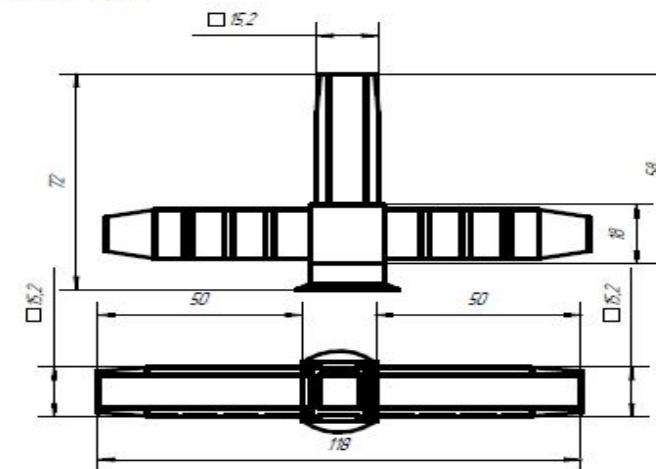
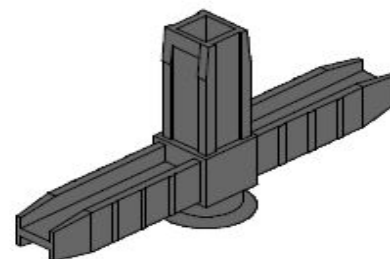
Коннектор 3 с регулируемой опорой

Цвет- белый, черный, графит



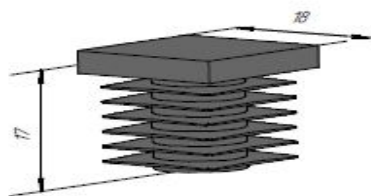
Коннектор 3(2D) с регулируемой опорой

Цвет- белый, черный, графит



Вспомогательные элементы каркасной конструкции.

Заглушка пластиковая
квадратная
Цвет- черный



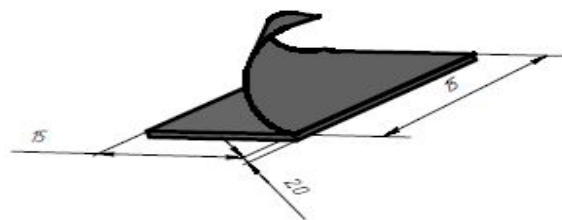
Шаблон разметки
отверстий для
установки
коннектора1



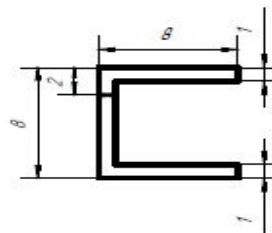
Заглушка пластиковая
под отверстие
Цвет- черный



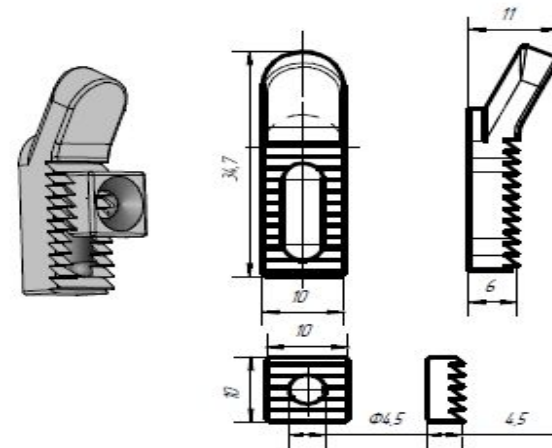
Подъемник
самоклеющийся
Цвет- черный



Уплотнитель
силиконовый
под стекло 6мм
цвет-прозрачный

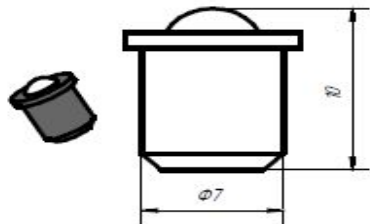


Подвес.



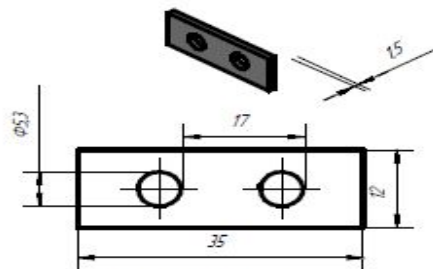
Ориентировочный срок
продаж июнь 2020г.

Фиксатор пружинный
материал:
корпус-латунь
сфера сталь



Ориентировочный срок
продаж апрель 2020г.

Планка
дистанционная
механизма TIP-ON
материал-сталь, покрытие цинк



Ориентировочный срок
продаж март 2020г.

Клипса демпфер



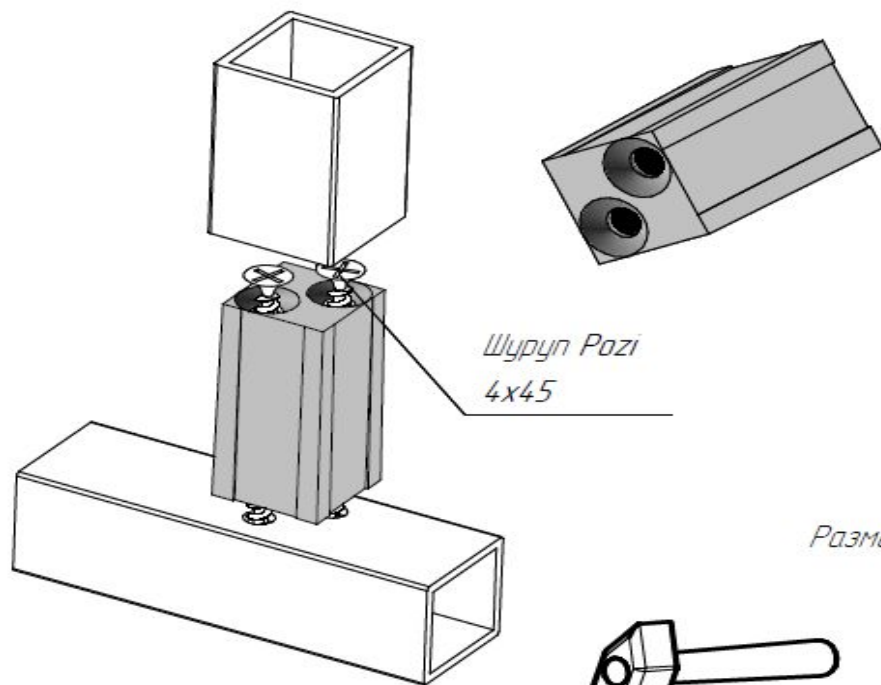
Ориентировочный срок
продаж июнь 2020г.

Демфер
самоклеющийся $\phi 8.5$



Соединение профиля с коннекторами.

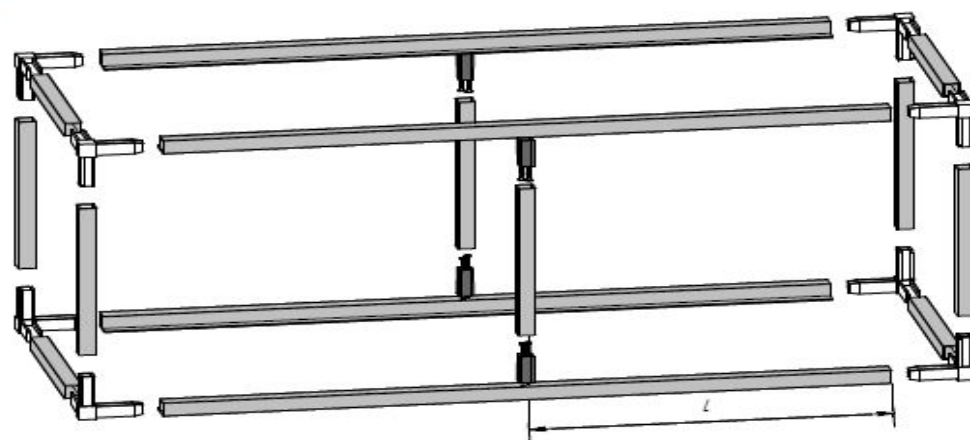
Коннектор 1



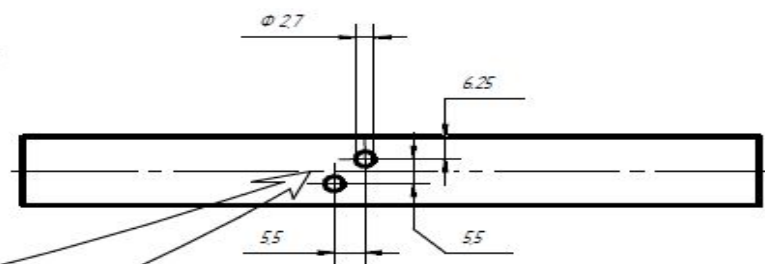
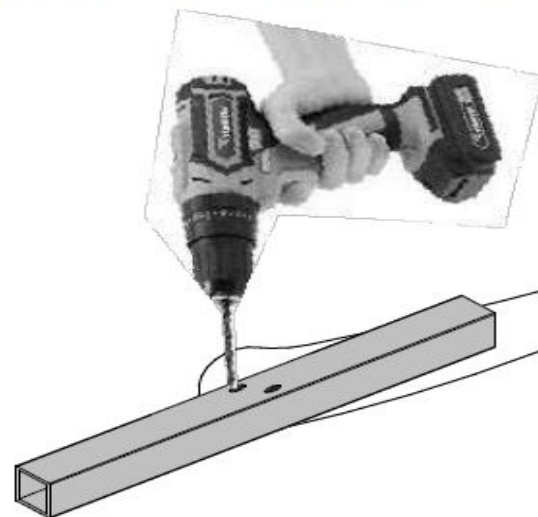
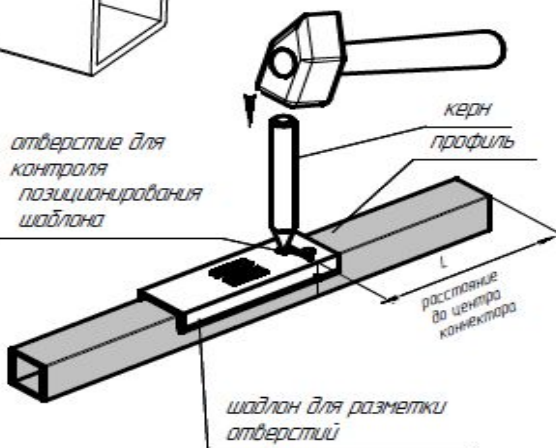
Шуруп Pozidriv
4x45

Применяется для увеличения жесткости конструкций выполненных из длинных консолей

*Рекомендуется устанавливать при длине профиля более одного метра.

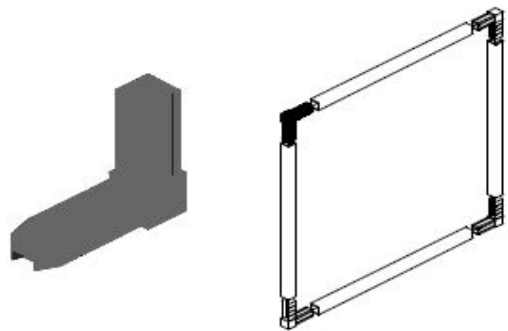


Разметка отверстий для крепления коннектора 1

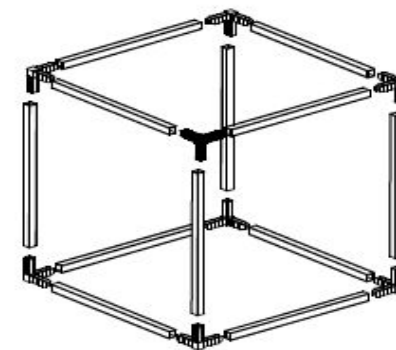


Шуруп Pozidriv 4x45

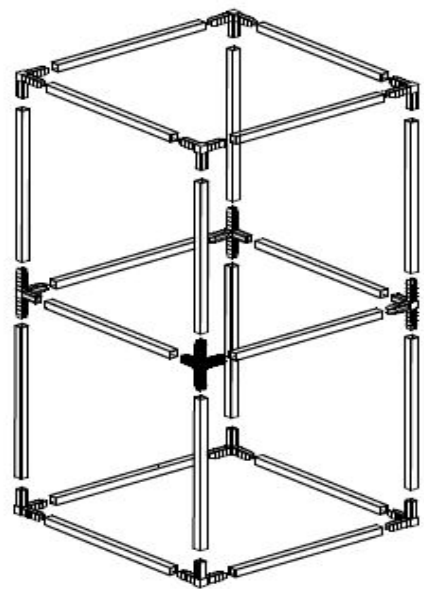
Коннектор 2



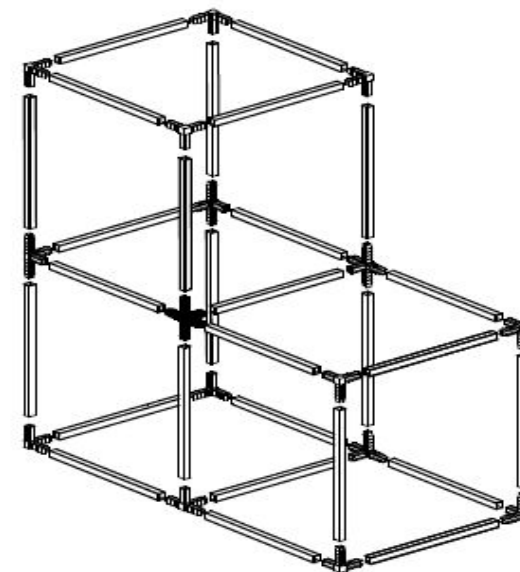
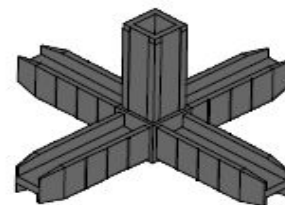
Коннектор 3



Коннектор 4



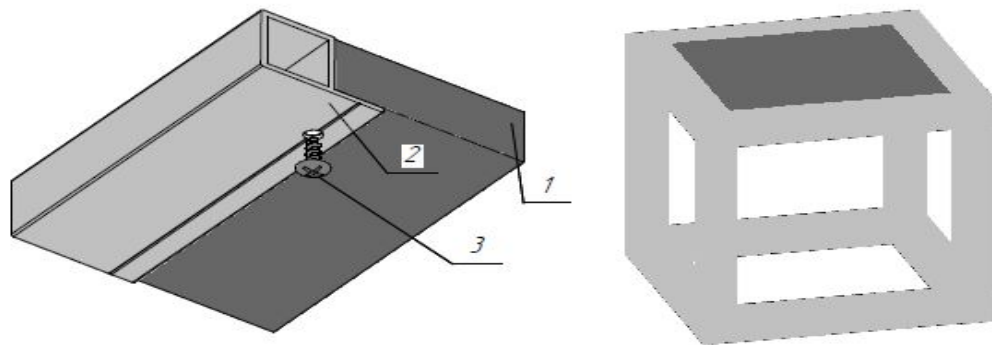
Коннектор 5



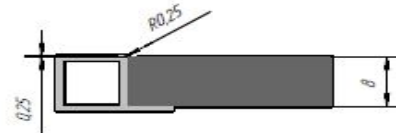
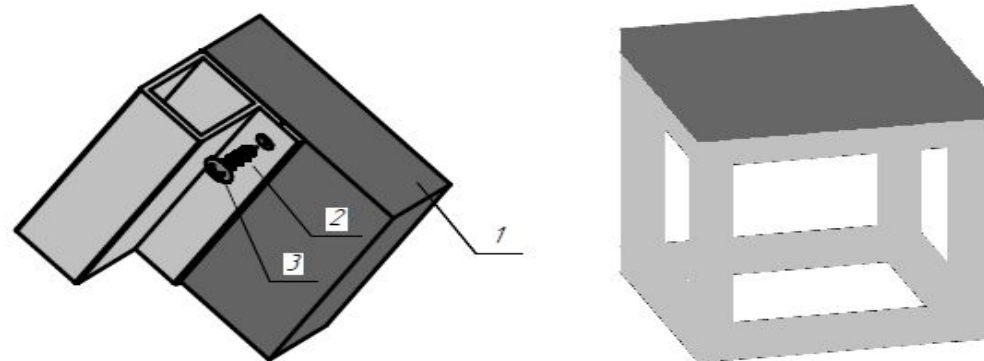
Соединение профиля с вертикальными, горизонтальными поверхностями.

Варианты соединения ЛДСП с профилем.

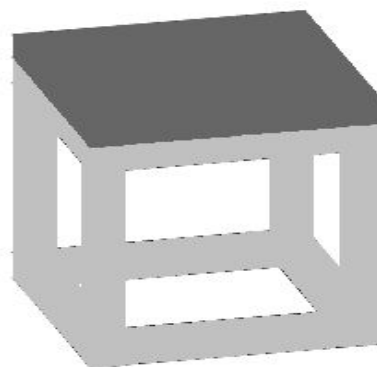
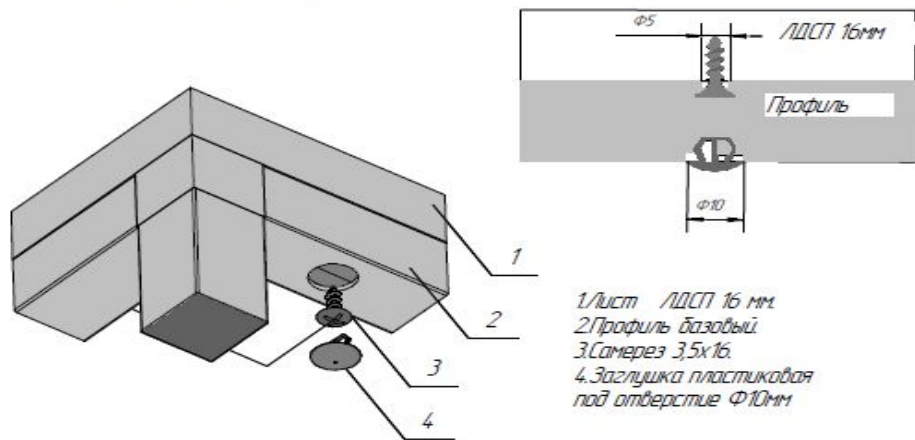
а.Внутри профиля под ЛДСП



б.Поверх профиля под ЛДСП



в.Поверх базового профиля

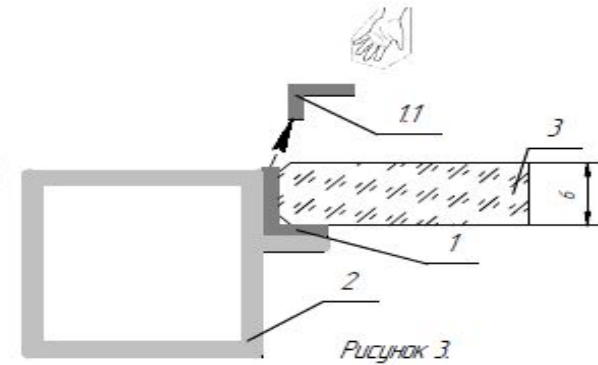
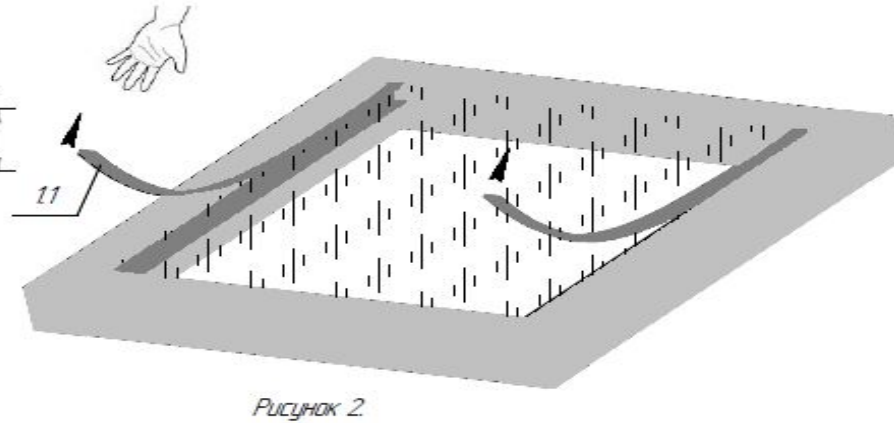
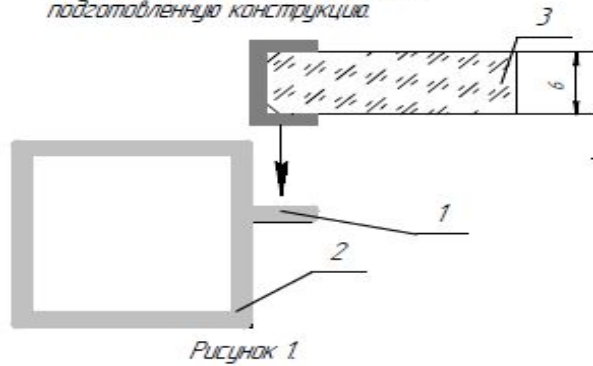


Соединение профиля со стеклом.

1. С использованием силиконового уплотнителя со стеклом 6мм.

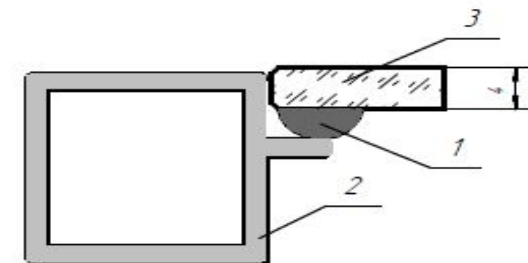
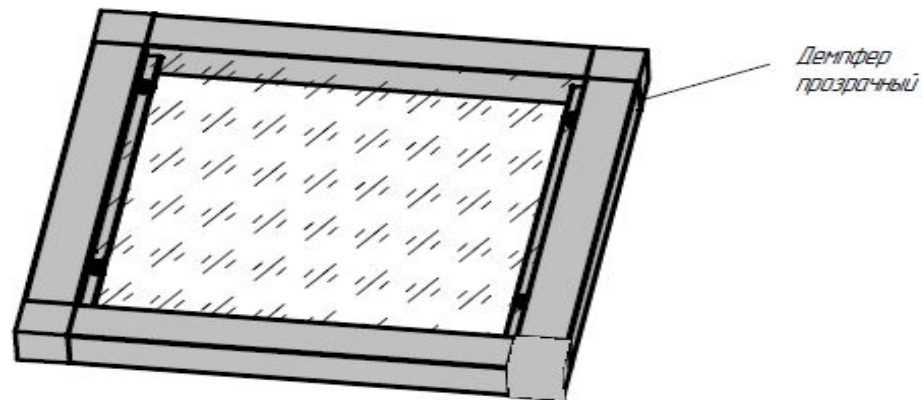
в. Удалить верхний сегмент согласно рисункам 2,3.

- а. Установить уплотнитель с торцов стекла как показано на рисунке 1
б. Установить собранное стекло с уплотнителями в предварительно подготовленную конструкцию.



1 Уплотнитель силиконовый основной
1.1 Удаляемый сегмент уплотнителя (удаляется после монтажа стекла)
2 Профиль под стекло 3 Стекло

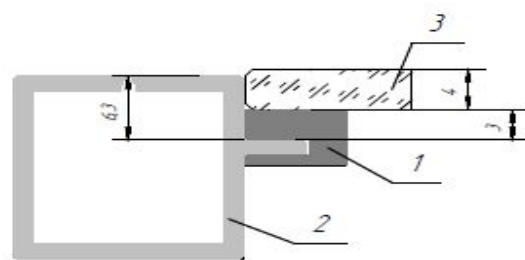
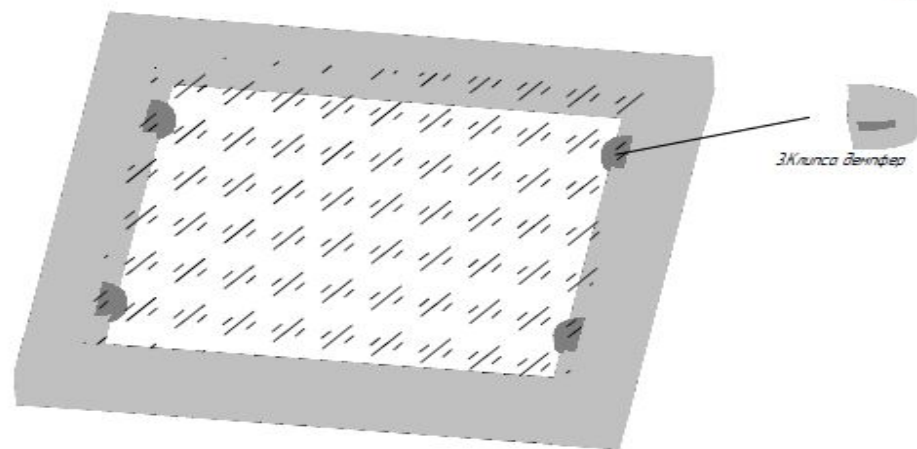
2. С использованием силиконового самоклеящегося прозрачного демпфера со стеклом 4мм.



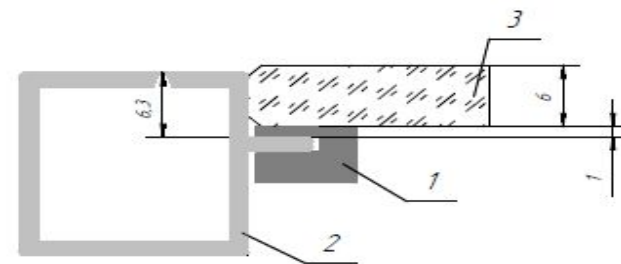
1 Демпфер прозрачный (наклеивается на стекло)
2 Профиль под стекло
3 Стекло 4мм

3. Универсальное соединение со стеклом толщиной 4мм и 6мм.

а.С использованием клипсы-демпфера со стеклом 4мм.

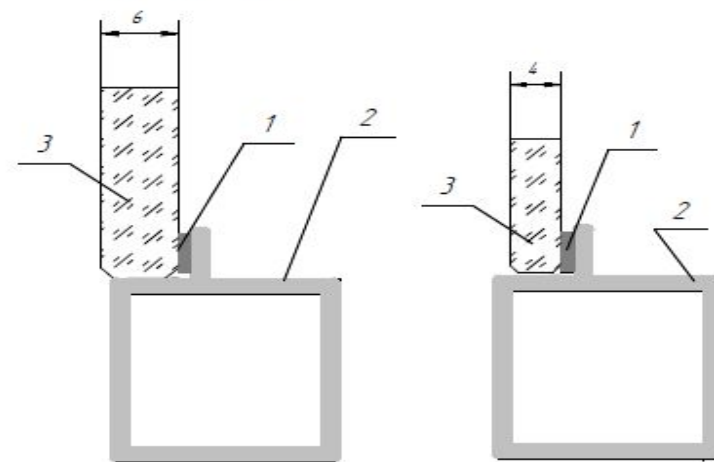
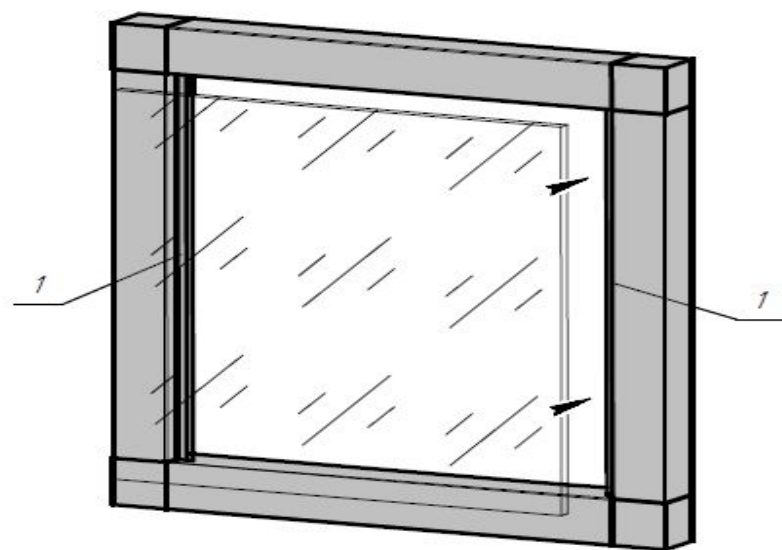


б.С использованием клипсы-демпфера со стеклом 6мм.



1.Клипса-демпфер
2.Профиль под стекло
3.Стекло

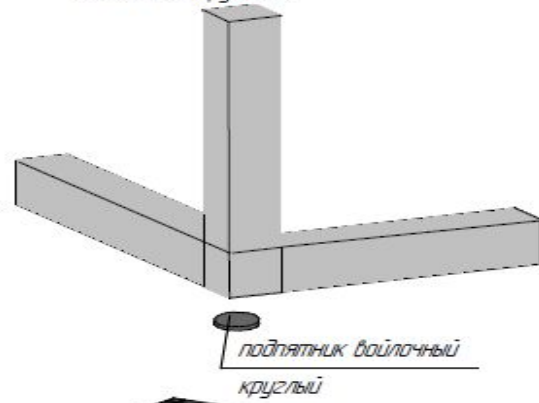
4.Соединение вертикального стекла с использованием двухстороннего прозрачного скотча.
*Скотч устанавливается на вертикальные профили конструкции.



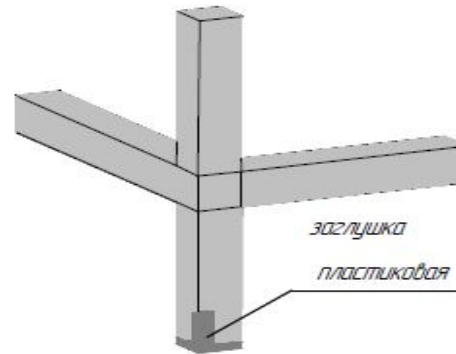
1.Скотч двухсторонний
2.Профиль под стекло
3.Стекло

Исполнение напольных конструкций.

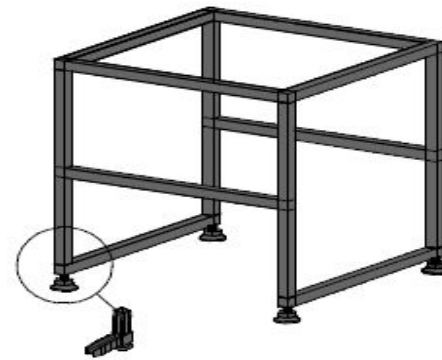
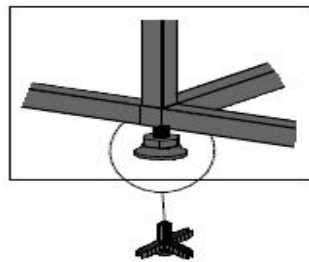
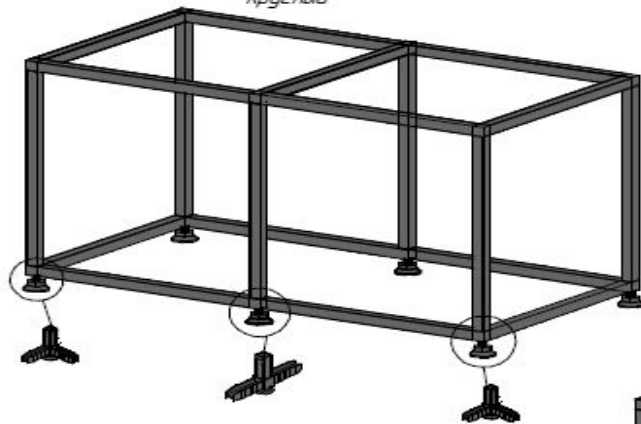
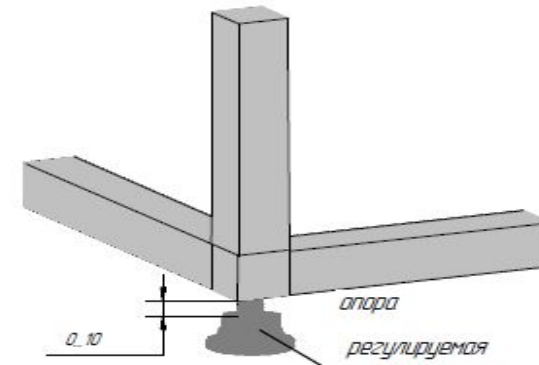
1.С использованием подпятника
войлочного круглого



2.С использованием заглушки
пластиковой квадратной.



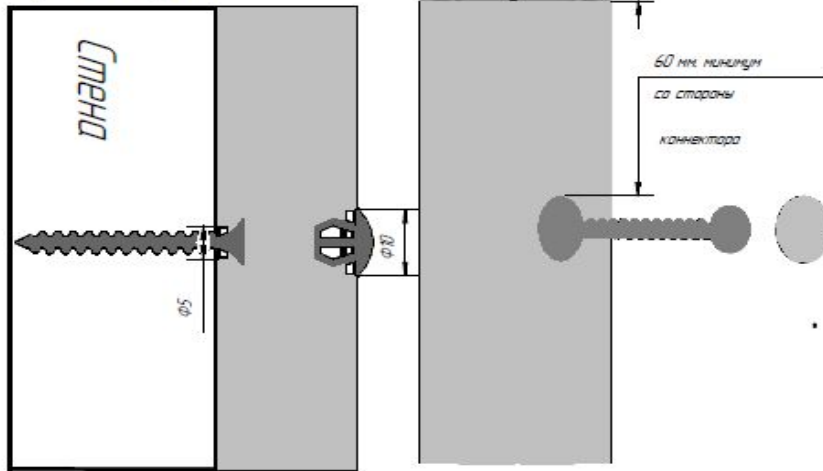
3.С использованием регулируемой
опоры



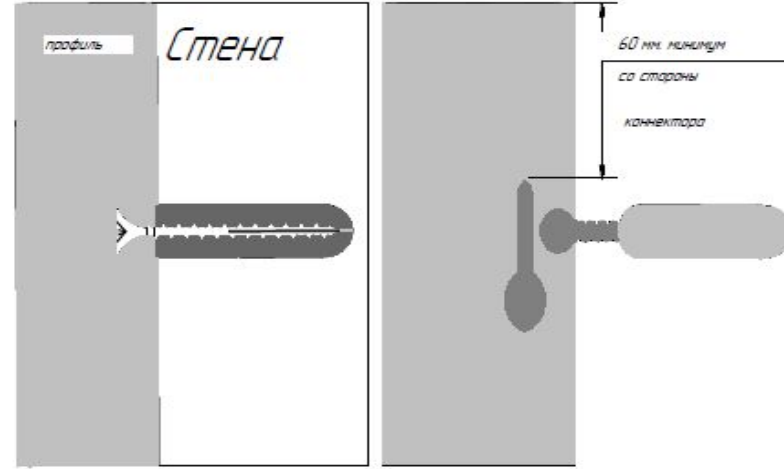
Крепление на стене.

*Выбор крепежа основывается от материала стены.

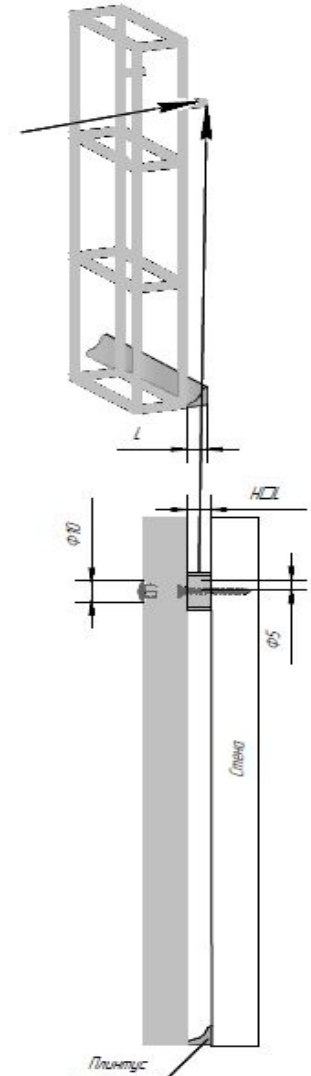
1. Крепление видимое с наружным отверстием
скрытым заглушкой.



2. Крепление не видимое, не регулируемое.

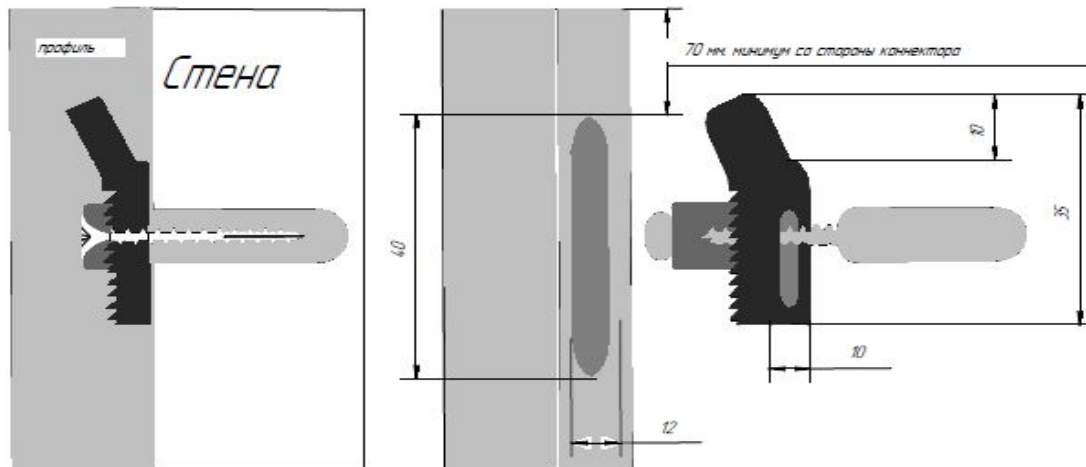


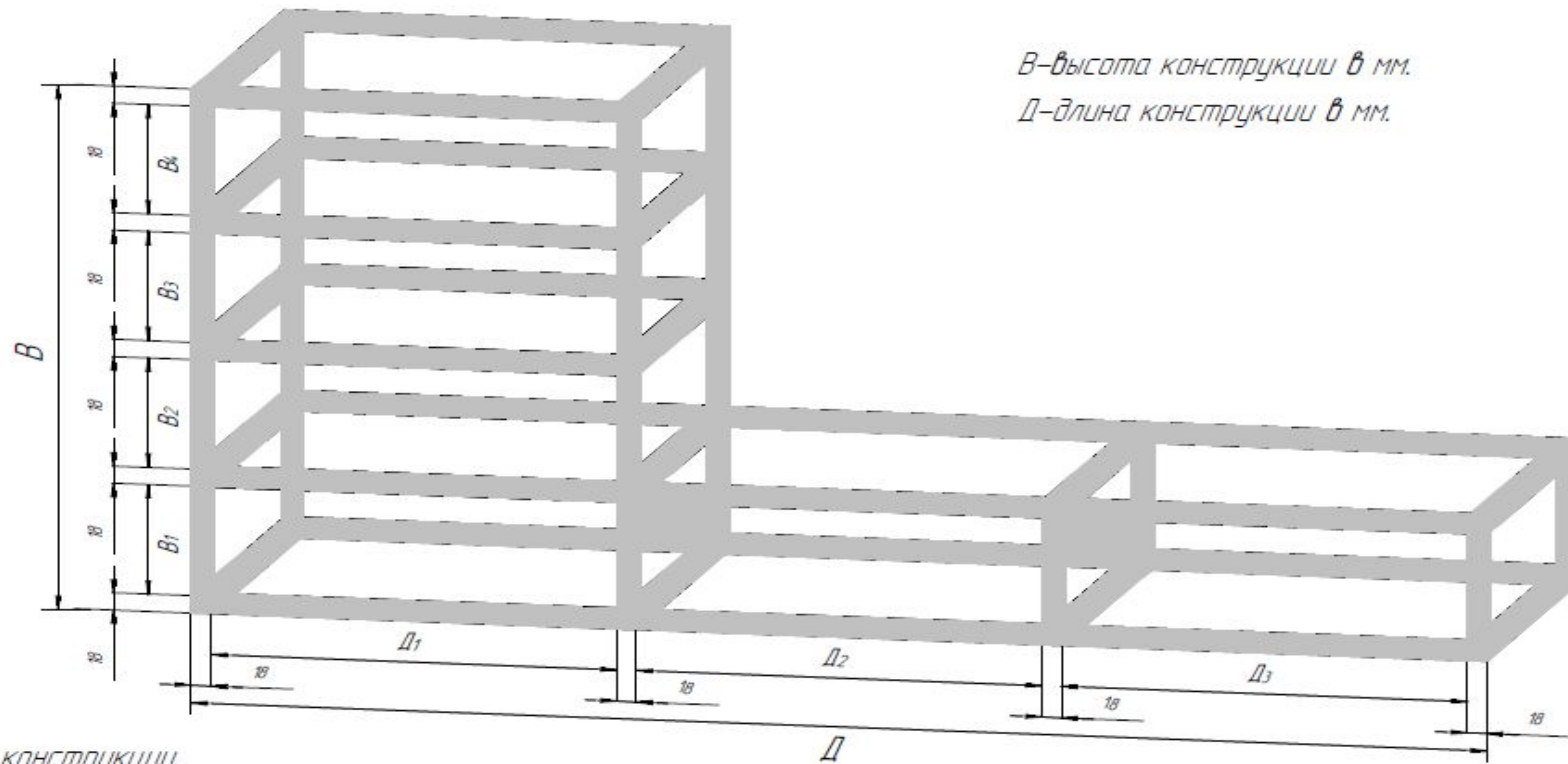
4. Вариант крепление к стене
неустойчивых конструкций.



Профиль в базой
длина $H \pm 0.1$
ширине L выступавшего
плинтуса

3. Не видимое регулируемое крепление
(регулировка по высоте 0...10мм).





B—высота конструкции в мм.
D—длина конструкции в мм.

B. Многосекционные конструкции.

Расчет размеров длин профиля

$$B = B_1 + B_2 + B_3 + B_4 + 18(n+1), \quad D = D_1 + D_2 + D_3 + 18(n+1)$$

n— количество секций

1. Пример расчета имеем $B_1=300\text{мм}, B_2=300\text{мм},$

$$B_3=300\text{мм}, B_4=300\text{мм}.$$

$$B = 300 + 300 + 300 + 300 + 18(4+1) = 12090\text{мм}$$

2. Второй пример расчета $B_1=225\text{мм}, B_2=275\text{мм},$

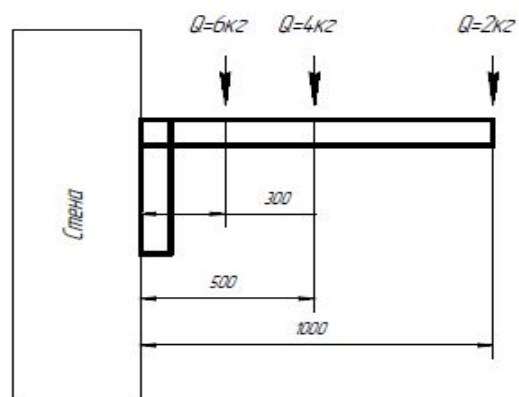
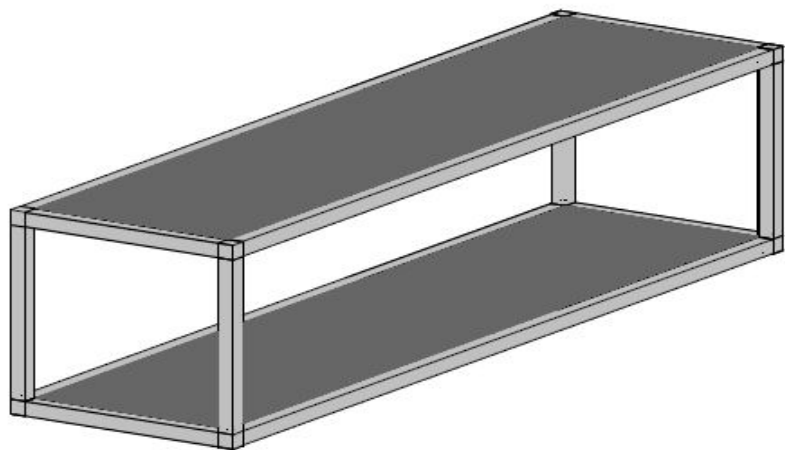
$$B_3=325\text{мм}, B_4=373\text{мм}$$

$$B = 225 + 275 + 325 + 375 + 18(4+1) = 1290\text{мм}.$$

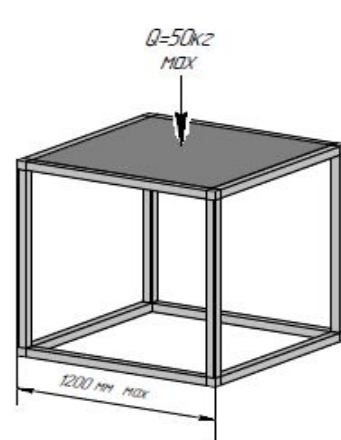
Предельные нагрузки на конструкции.

Нагрузка на навесные конструкции.

*При монтаже навесных конструкций необходимо учитывать тип основания и несущую способность крепежных элементов.



Нагрузка на напольные конструкции.



Пролет между коннекторами должен составлять не более 1200мм, при нагрузке не более 50 кг/м²

