

Стеллажная система

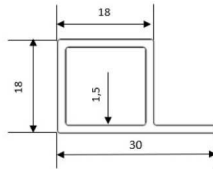
Варианты профилей



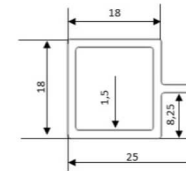
Базовый профиль



Профиль для полки из ЛДСП



Профиль для полки из стекла



Видеоинструкция

Соединительные элементы



Соединитель
чёрный



Уголок сборочный
2d



Уголок сборочный
3d прямой



Уголок сборочный
3d



Уголок сборочный
4d



Уголок сборочный
5d



Уголок сборочный
2d с регулируемой
опорой



Уголок сборочный
2d с колесной
опорой



Уголок сборочный
3d прямой с регули-
руемой опорой



Уголок сборочный
3d прямой с колес-
ной опорой



Уголок сборочный
3d с регулируемой
опорой



Уголок сборочный
3d с колесной опо-
рой



Уголок сборочный
4d с колесной опо-
рой



Уголок сборочный
4d с регулируемой
опорой



Уголок сборочный
5d с колесной опо-
рой



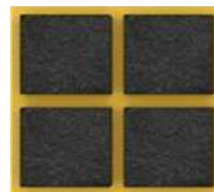
Уголок сборочный
5d с регулируемой
опорой



Заглушка торцевая
квадратная чёрная



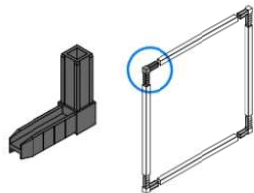
Заглушка
круглая



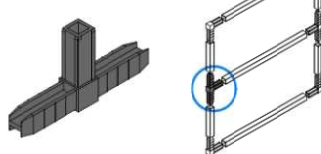
Подпятник фетровый

Варианты применения соединительных углов.

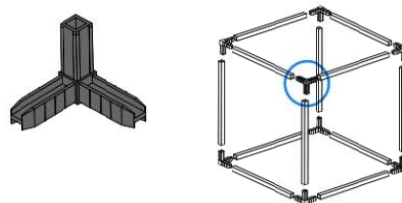
Уголок 2d



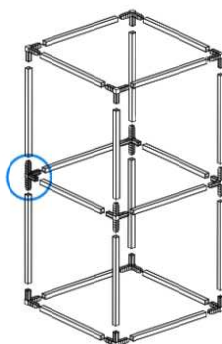
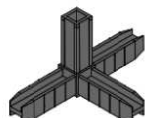
Уголок 3d прямой



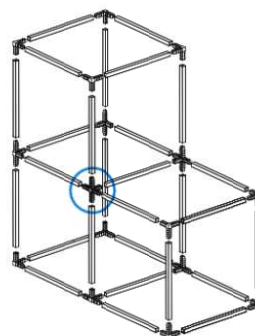
Уголок 3d



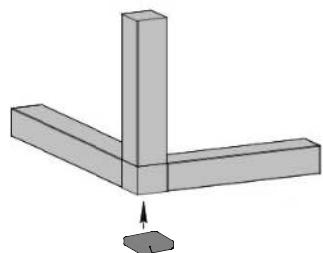
Уголок 4d



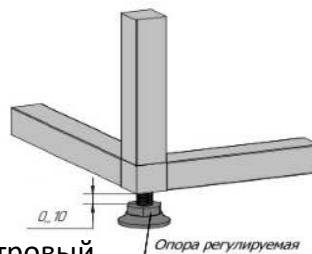
Уголок 5d



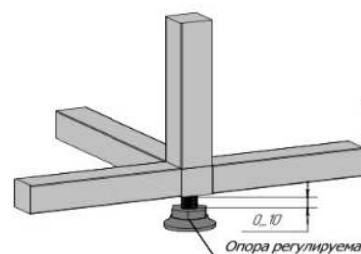
Варианты опор и соединительных углов с опорами.



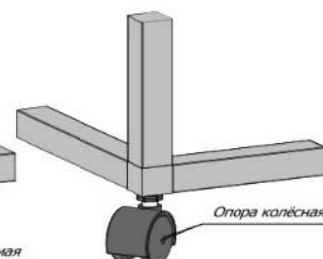
Подпятник Фетровый



Опора регулируемая



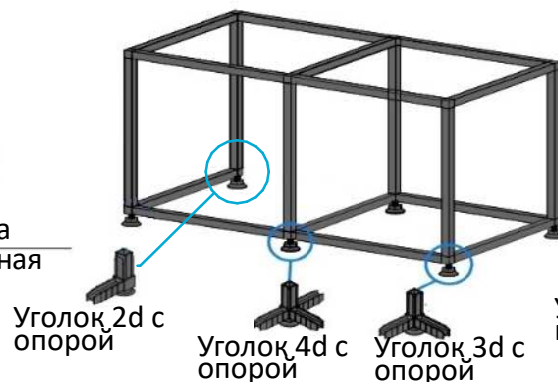
Опора регулируемая



Опора колёсная



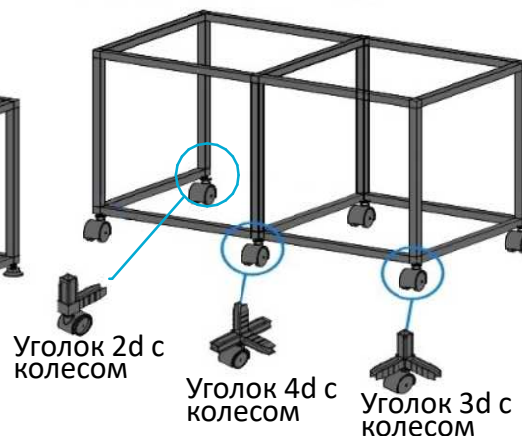
Заглушка квадратная



Уголок 2d с опорой

Уголок 4d с опорой

Уголок 3d с опорой



Уголок 2d с колесом

Уголок 4d с колесом

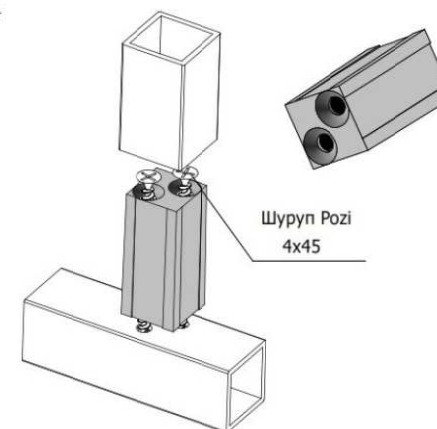
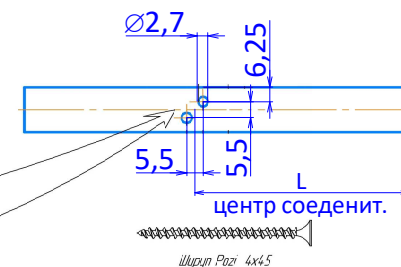
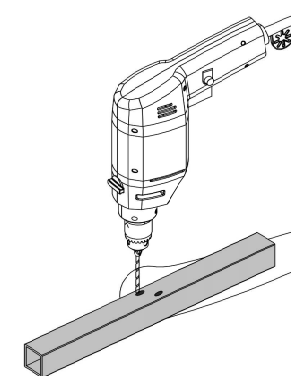
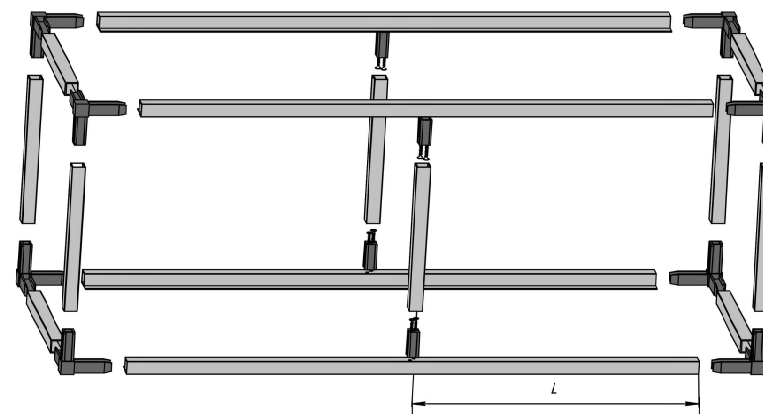
Уголок 3d с колесом

Применение соединителя

Применяется для увеличения жесткости конструкций выполненных из длинных консолей



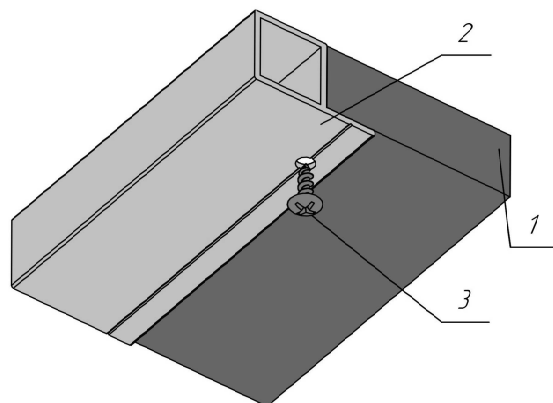
Рекомендуется устанавливать при длине профиля более одного метра.



Шуруп Pozzi 4x45

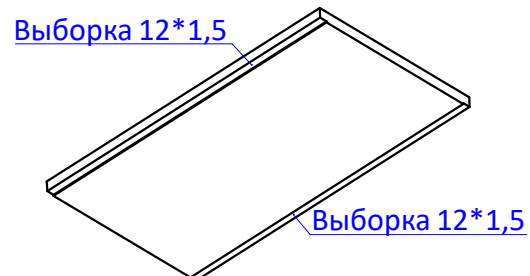
Установка полки из ЛДСП

а. Внутри профиля под ЛДСП

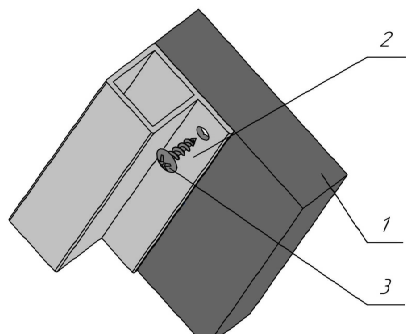


1. Полка ЛДСП 16 мм*
2. Профиль для полки из ЛДСП
3. Саморез

* В полке из ЛДСП 18мм делается выборка 12*1,5 мм

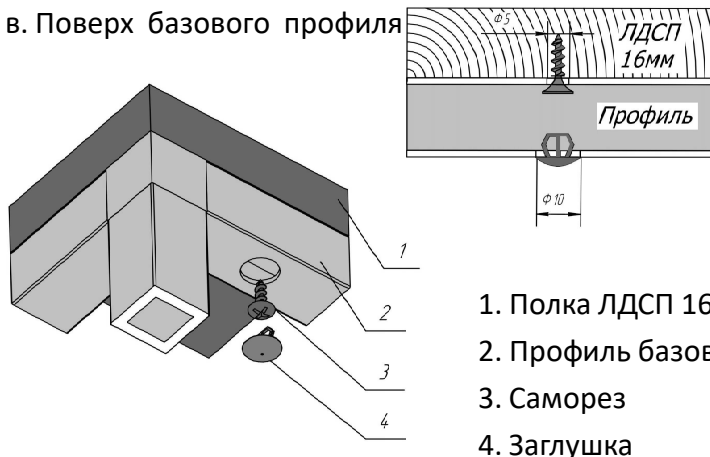


б. Поверх профиля под ЛДСП

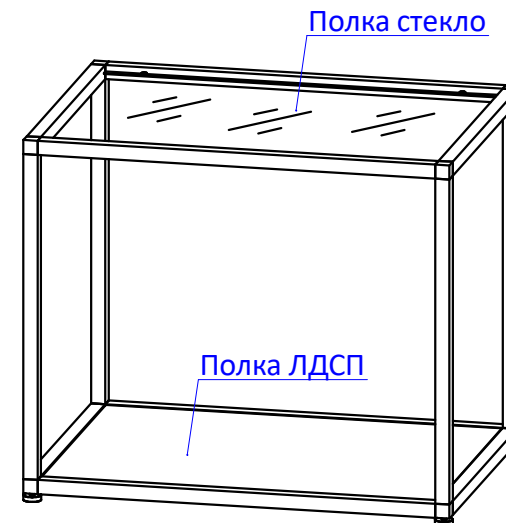
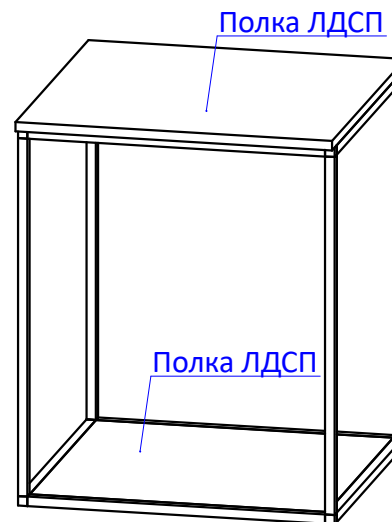
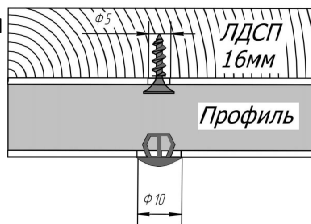


1. Полка ЛДСП 16-40 мм
2. Профиль для полки из ЛДСП
3. Саморез

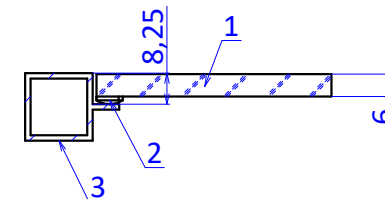
в. Поверх базового профиля



1. Полка ЛДСП 16-40 мм
2. Профиль базовый
3. Саморез
4. Заглушка



Установка полки из стекла

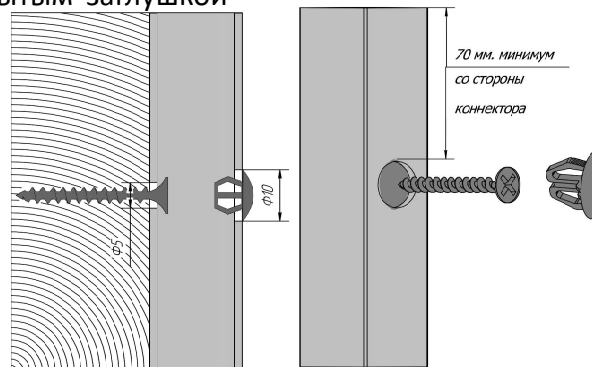


1. Стекло
2. Смягчитель
3. Профиль для полки из стекла

Крепление на стене

* Выбор крепежа зависит от материала стены.

1. Крепление видимое с наружным отверстием скрытым заглушкой



2. Крепление не видимое, не регулируемое

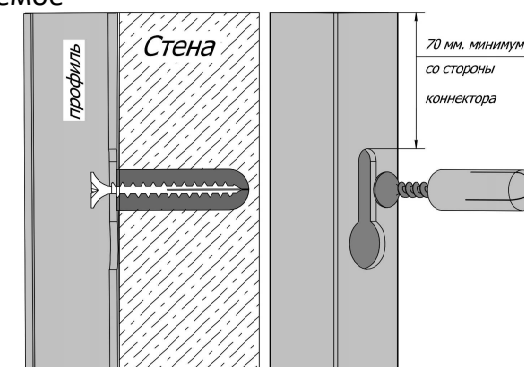
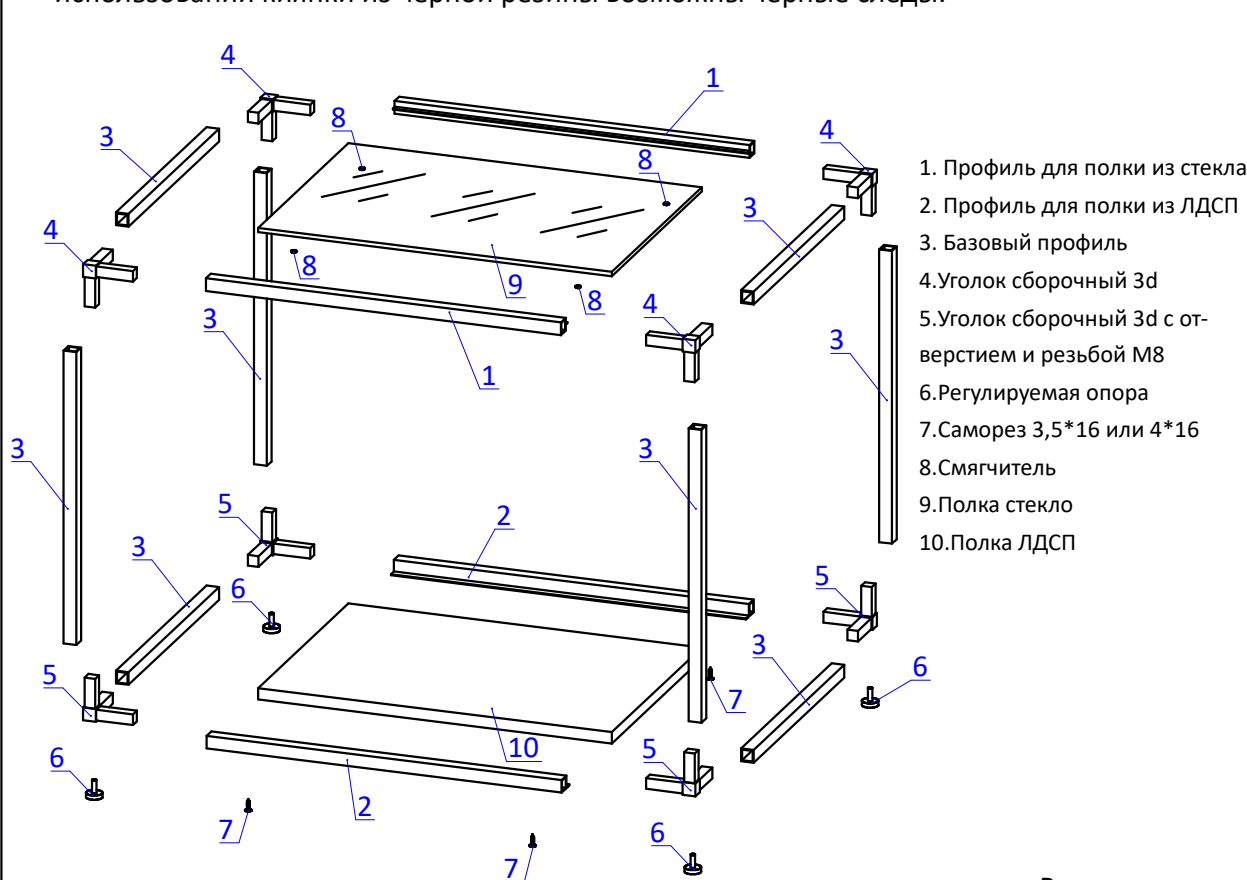
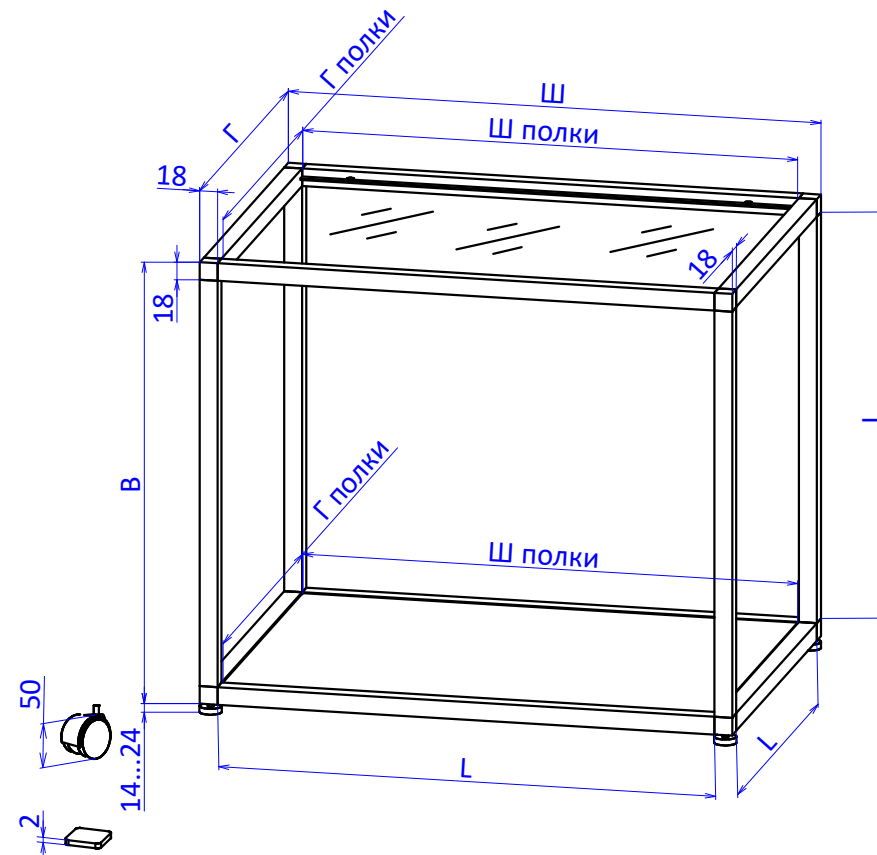


Схема сборки и расчет элементов.

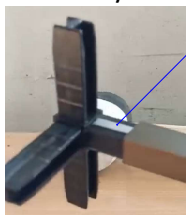
При сборке каркаса особое внимание уделить правильному расположению коннекторов. Для этого осуществлять предварительную сборку, собрав каркас "от руки" не применяя киянку или молоток. Убедившись в правильности расположения профилей и коннекторов, осуществить окончательную сборку при помощи киянки (вес 300...400 гр) или молотка через резиновую или деревянную прокладку, собранный каркас является условно неразборным. При сборке светлых конструкций необходимо использовать киянку из белой резины, при использовании киянки из чёрной резины возможны чёрные следы.



1. Профиль для полки из стекла
2. Профиль для полки из ЛДСП
3. Базовый профиль
4. Уголок сборочный 3d
5. Уголок сборочный 3d с отверстием и резьбой M8
6. Регулируемая опора
7. Саморез 3,5*16 или 4*16
8. Смягчитель
9. Полка стекло
10. Полка ЛДСП



При сборке с черными уголками необходимо использовать уплотнительный элемент, который ставится со стороны плоской части уголка.



Уплотнитель

Расчет элементов.

Ш-ширина конструкции

Г-глубина конструкции

В-высота конструкции

Регулируемая опора прибавляет к высоте конструкции 14...24 мм

Колесная опора прибавляет к высоте конструкции 50 мм

Фетровый подпятник прибавляет к высоте конструкции 2 мм



Длина профиля $L = Ш, В, Г - 36 \text{ мм}$

$L_{\min} = 114 \text{ мм}$

Ширина полки $Ш_{\text{полки}} = Ш - 37 \text{ мм}$ (min 300 мм)

Глубина полки $Г_{\text{полки}} = Г - 37 \text{ мм}$ (min 150 мм)



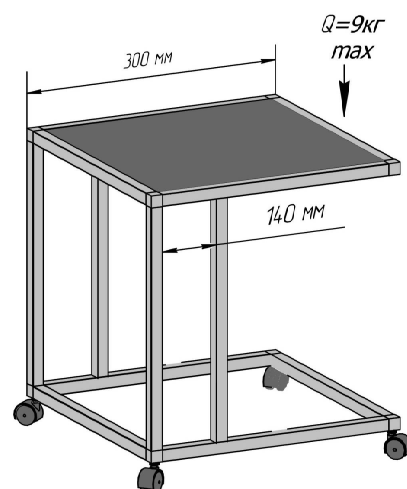
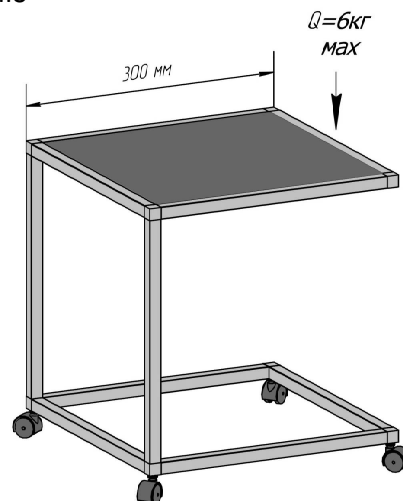
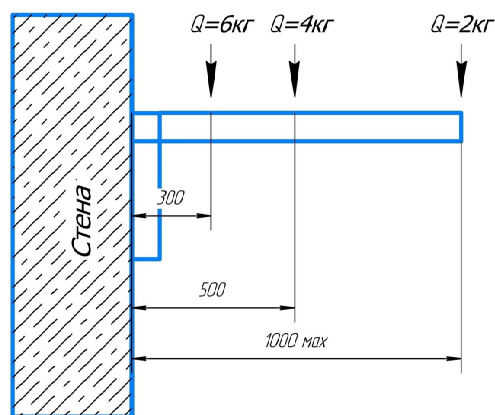
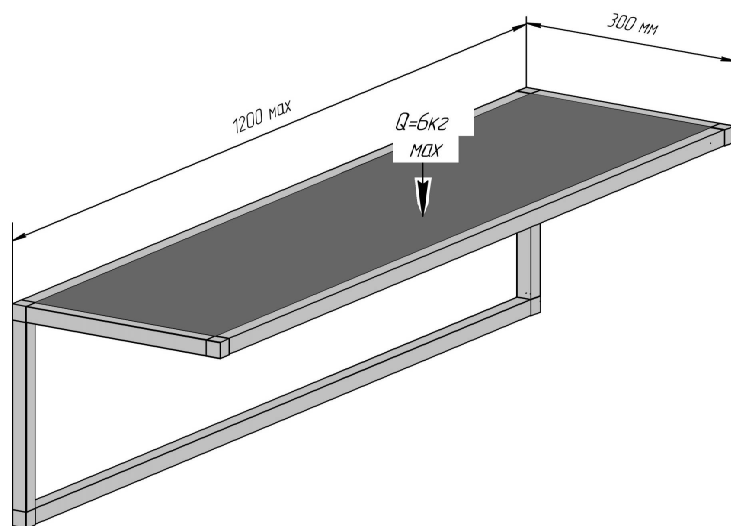
Предельные нагрузки на конструкции

а. Нагрузка на навесные конструкции

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

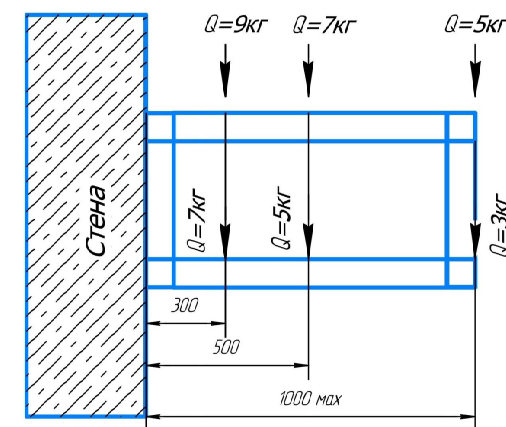
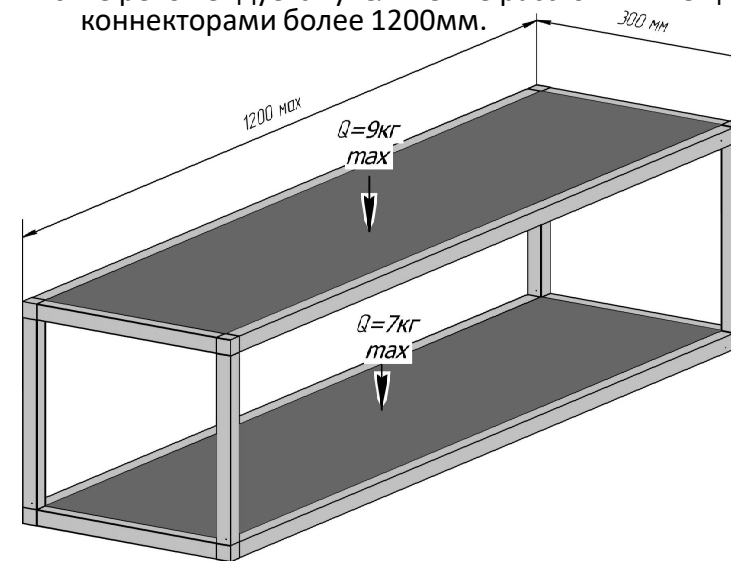
1. Конструкции консольного типа.

* Данные конструкции ограничены в применении так как несущая способность сравнительно мала по сравнению с конструкциями выполненными замкнутым типом.



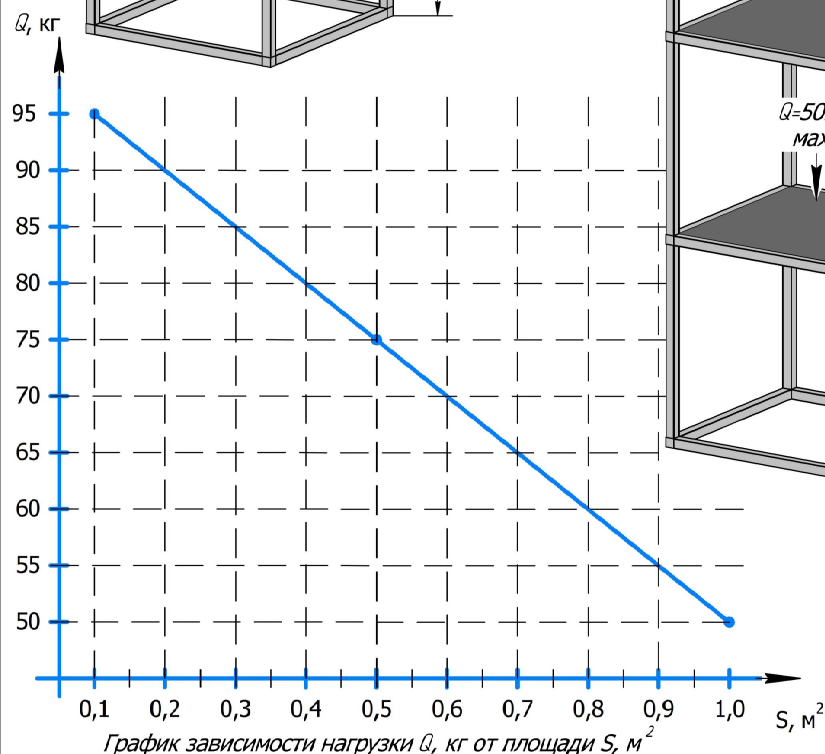
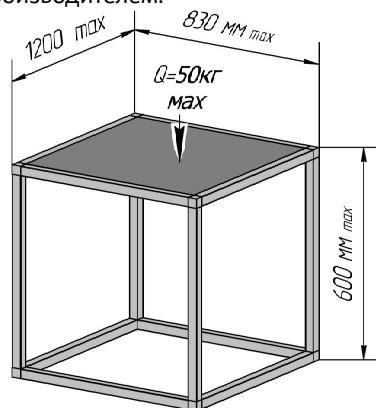
2. Конструкции замкнутого типа

а. При уменьшении расстояния между коннекторами увеличивается несущая способность конструкций
б. Не рекомендуется увеличение расстояния между коннекторами более 1200 мм.

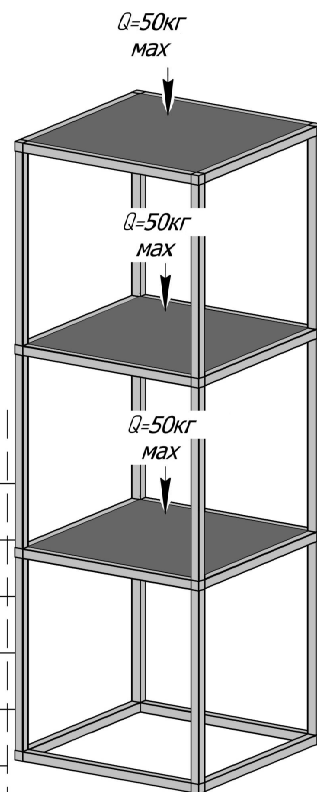


6. Нагрузка на напольные конструкции

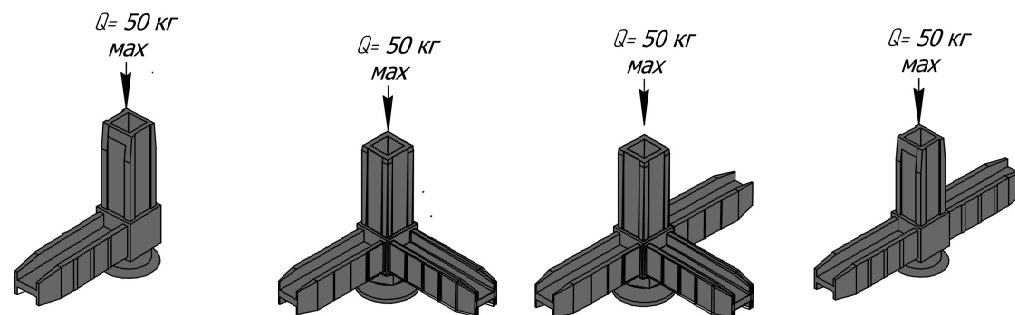
Габаритные размеры каркаса, рекомендованные производителем.



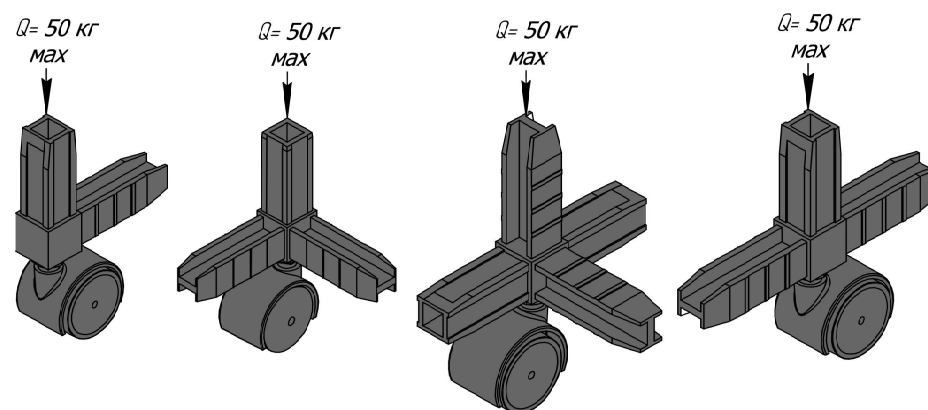
Максимальная нагрузка - 50 кг указана на 1 полку площадью 1 кв. м., при условии, что соблюдены габаритные размеры каркаса, рекомендованные производителем, фиксация к стене произведена надлежащим образом, а так же при равномерном распределении нагрузки.



Нагрузка на напольные конструкции с регулируемой опорой



Нагрузка на напольные конструкции с колесной опорой



При многоярусных конструкциях предельная нагрузка на нижнюю полку уменьшается на сумму нагрузок на верхние полки. (Например: для 3-х ярусной конструкции с полками площадью 1 кв. м. при нагрузке на верхнюю полку 10 кг, на 2-ю сверху 10 кг, то на 3-ю полку можно поставить не более 30 кг.)

Варианты применения

