www.2mgroup.ru
Металлическая мебель для мастерских и гаражей
Москва округ Щербинка Симферопольское шоссе д.11
тел.(495)923-51-91

Инструкция по сборке настенных стеллажей и металлических полок.

Внимание!

При эксплуатации настенных металлических полок следует соблюдать следующие меры предосторожности во избежание получения травм и порчи имущества:
Размещение предметов на полке должно быть равномерно распределено по всей площади.
Стены плохого качества могут вызвать падение полки. На такие стены возможно крепление полки сквозными шпильками после проверки на прочность.
Стены для крепления полок должны быть ровными и свободными от электрических коммуникаций. В противном случае возможна поломка полки, получение травм и порча имущества.
Качество крепежа на прямую влияет на надежность крепления и нагрузочную способность полки.
Нельзя перегружать полку, во избежание поломок и получения травм.
Следует избегать размещения на полке тяжелых крупногабаритных предметов. Для этих целей следует использовать напольные стеллажи http://2mgroup.ru/catalog%20stellaw.html

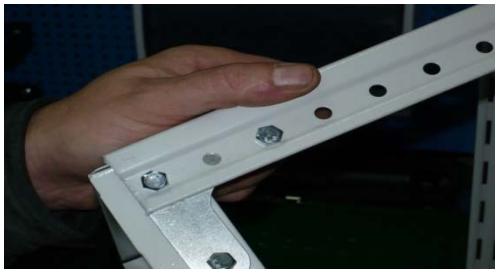
Металлические полки выпускаются с держателями, устанавливаемыми сверху и снизу полок. Конструктивно эти держатели отличаются между собой. «Верхний» держатель (диагональ) изготовлен из металлической пластины и рекомендуется для полок глубиной 300мм. «Нижний держатель» (диагональ) изготовлен из металлического уголка и имеет большую нагрузочную способность, за-счет чего его можно устанавливать как сверху, так и снизу полки.
Настенные полки комплектуются уголками жесткости, которые устанавливаются между вертикальными стойками, крепящимися к стене и полкой. Уголки служат для усиления жесткости полки.
Металлические полки «старого образца» имеют торцевые загибы, которые не скреплены между собой. Для вертикальных стоек никаких дополнений не нужно, а передние углы таких полок необходимо скрепить уголками, которые устанавливаются изнутри. Передняя часть соединяется с уголком, боковая часть крепит дополнительно диагональный держатель.
В зависимости от материала стен, полки можно крепить саморезами в деревянные стены, саморезами с дюбелями в бетонные стены, болтами в металлические стены, сквозными шпильками в стены плохого качества. От качества крепежа зависит нагрузочная способность полки. Для бетонных стен рекомендуется крепеж дюбелями размером 8х60 или 8х80мм. Крепеж к стене в комплектацию не входит.

Порядок сборки:

1. Закрепите уголки жесткости (4шт) к дальним отверстиям полки.

2. Закрепите вертикальные стойки (2шт) к полке и уголкам жесткости.
3. Установите уголки внутрь передних углов полки и закрепите их к отверстиям полки, находящимся спереди (для полок старого образца).

4. Закрепите диагональный держатель к полке и вертикальной стойке. ((угол между стойкой и полкой может быть меньше 90 градусов. Это сделано для исключения падения предметов с полки. Горизонтальность полки можно отрегулировать, подкладывая шайбы между стойкой и стеной в верхнем месте крепления.)



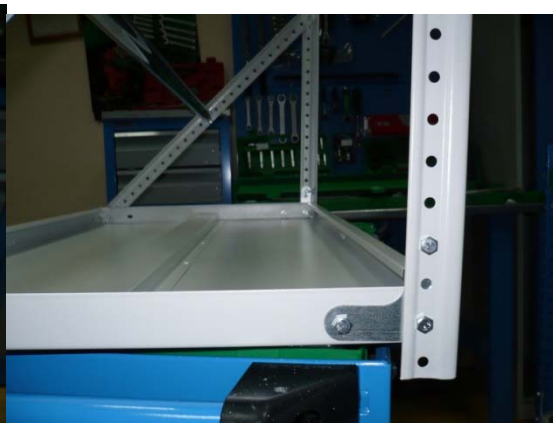
5. С помощью измерительного уголка необходимо отрегулировать прямой угол между полкой и стойкой, чтобы стойки располагались вертикально, если смотреть на полку спереди.

6. Закрепите окончательно все болты с гайками, используя рожковый ключ на 10мм и торцевой ключ на 10мм.
7. Закрепите полку к стене, используя необходимый крепеж (в комплект не входит).

Для настенных стеллажей с двумя полками порядок сборки аналогичен, только добавляются вертикальные стойки, которые устанавливаются в передних углах полки. Уголки для соединения ребер полки не требуются. Уголки жесткости устанавливаются только на задние стойки.

Комплект поставки настенных полок:
металлическая полка – 1шт
вертикальная стойка – 2шт
диагональный держатель – 2шт
уголок жесткости – 4шт
комплект крепежа (болт+гайка+шайба) М6 – 16шт
уголок для передних углов полок с комплектом крепежа– 2шт (только для полок старого образца).
Комплект поставки настенных стеллажей с 2 полками:
металлическая полка – 2шт
вертикальная стойка длинная– 2шт
вертикальная стойка короткая– 2шт
диагональный держатель – 2шт
уголок жесткости – 8шт
комплект крепежа (болт+гайка+шайба) М6 – 34шт

Размер вертикальных стоек соответствует глубине полки.
Для настенного стеллажа с 2 полками, размер задних стоек равен глубине полки, умноженной на 2., а передние соответствуют глубине полки.
Справочно даются размеры полки без стоек. Ширина полки после сборки увеличивается на толщину стоек и шляпок болтов (примерно 1см).
При монтаже нескольких полок между ними остается небольшое расстояние. Это надо учитывать при расчете необходимого количества полок в помещении.

Установка гардеробной перекладины
(опция для полок шириной 1 и 0,7м)
труба промаркирована буквами Л (левая сторона) и П (правая сторона).Расположение соответствует положению полки на фотографии.

Диагональные держатели крепятся с внутренней стороны вертикальной стойки.
Крепеж трубы находится внутри трубы.
Полка крепится на второе отверстие вертикальной стойки для удобства монтажа.