https://metallicheskie-stellazhi.ru/

stell-9014247000@yandex.ru

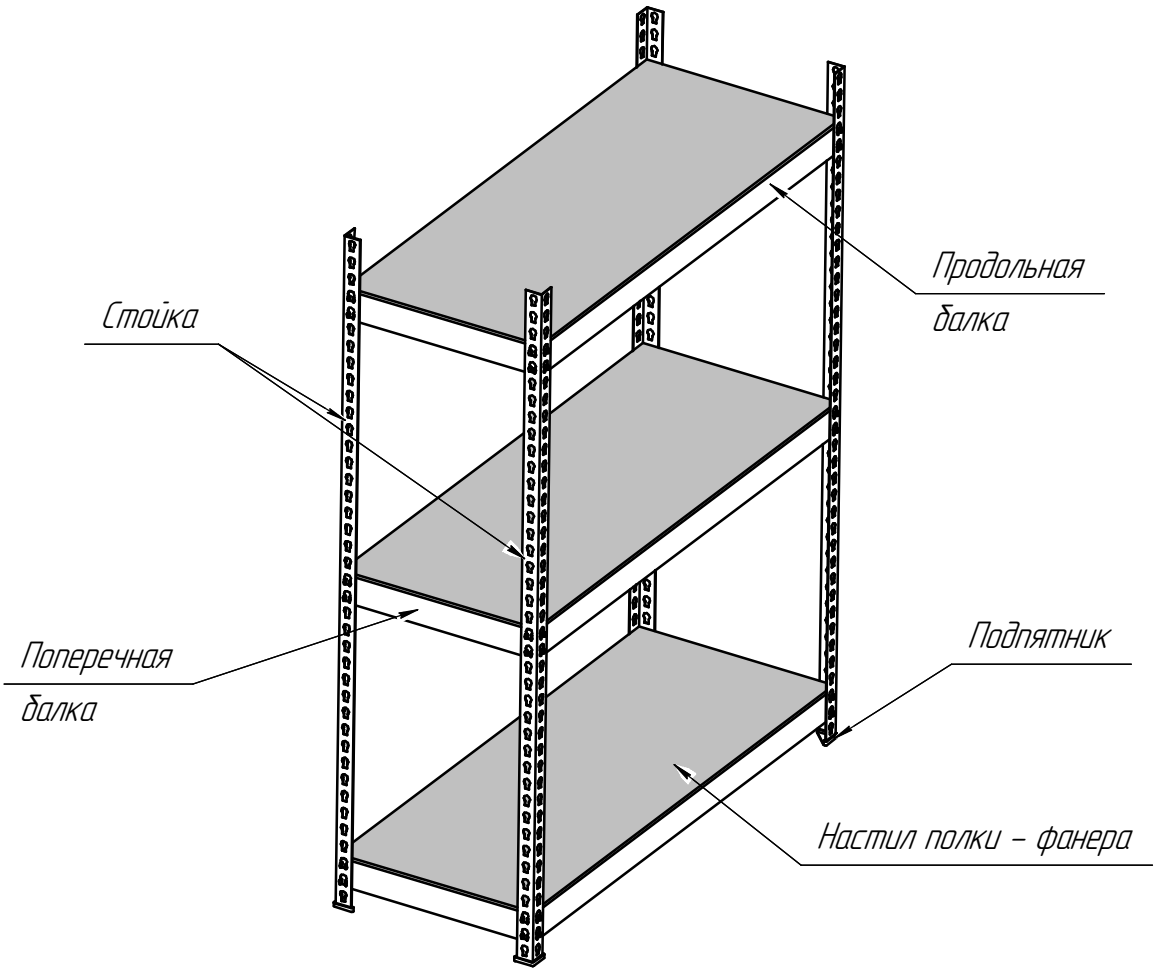
+7(901)424-70-00

ПАСПОРТ

(Инструкция по сборке)

«Стеллажи металлические сборно-разборные на зацепах с фанерным настилом СГРФ»

ТУ 31.09.11.120-001-56811673-2021



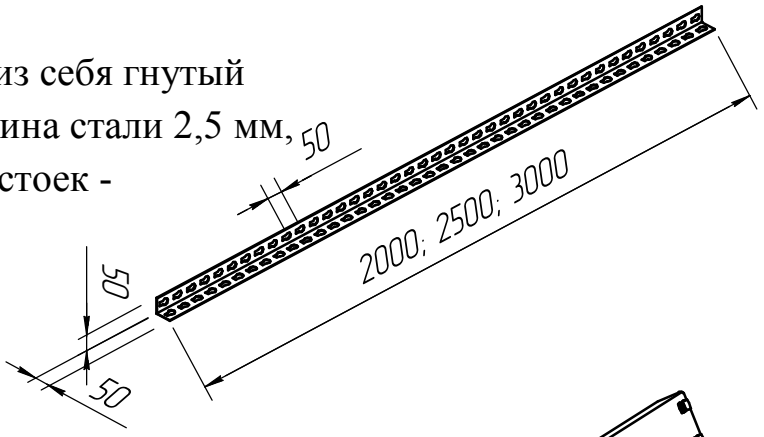
1.Описание и назначение изделия.

Стеллажи сборно-разборные серии СГРФ предназначены для установки внутри помещения и хранения разнообразного груза ручной обработки в магазинах, складах, автосервисах и промышленных предприятиях.
Стеллажи изготавливаются по ТУ 31.09.11.120-002-26229740-2017, и поставляются Заказчику в разобранном виде.
Металлические элементы стеллажей стеллажа могут выпускаться в двух исполнениях:
- чёрный метал,окрашенный полимерной порошковой краской светло-серого цвета (RAL 7035);
- оцинкованный метал.

2. Элементы стеллажа.

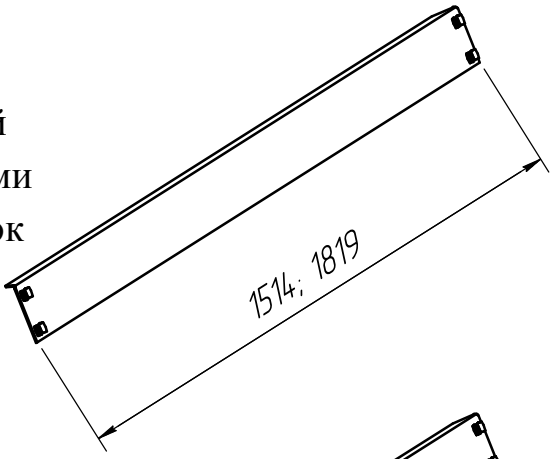
Стойка.

Стойки стеллажа представляют из себя гнутый перфорированный уголок. Толщина стали 2,5 мм, шаг перфорации - 50 мм. Длина стоек - 2, 2,5 и 3м.



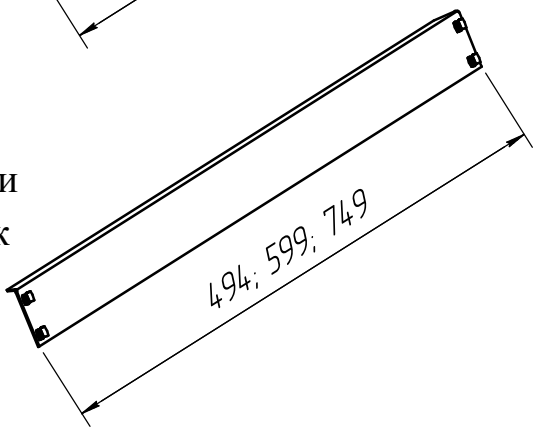
Продольные балки.

Продольные балки представляют собой гнутый Г-образный элемент, с двумя выштампованными элементами зацепа по краям балки. Длина балок 1514 и 1819мм, толщина металла - 2мм.



Поперечные балки.

Поперечные балки представляют собой гнутый Г-образный элемент, с двумя выштампованными элементами зацепа по краям балки. Длина балок 496, 599, 749 и 903мм, толщина металла - 2мм.

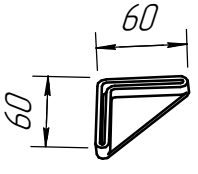


Полка.

Настил полки выполнен из фанеры, толщиной 10мм. Размеры настила: 507х1525; 610х1525; 760х1525; 914х1525; 914х914; 507х1830; 610х1830; 760х1830; 914х1830.

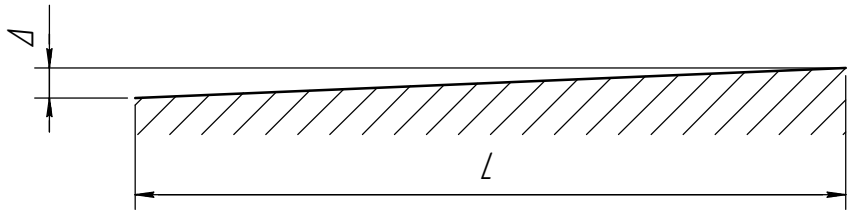
Пластиковый подпятник.

Подпятник надевается на низ стойки. Материал подпятника позволяет предохранить от повреждения покрытие пола и распределить нагрузку от стойки.



3. Требования к полам.

Полы в месте установки стеллажей должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88. Полы должны выдерживать значительную интенсивность механического воздействия и иметь прочность не ниже 100 кг/см^2 . Горизонтальность пола должна соответствовать требованиям:

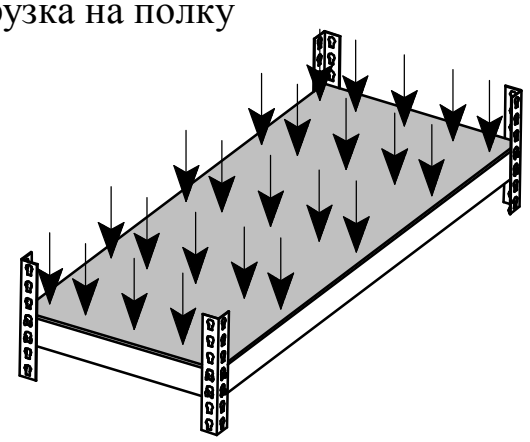


L, м	<1	1 – 4	4 – 10	10 – 15
Δ, мм (max)	1	2	4	6

В случае отступлений от указанных выше параметров поверхность пола в местах размещения стеллажей необходимо привести в соответствие с требованиями норматива СНиП 2.03.13-88.

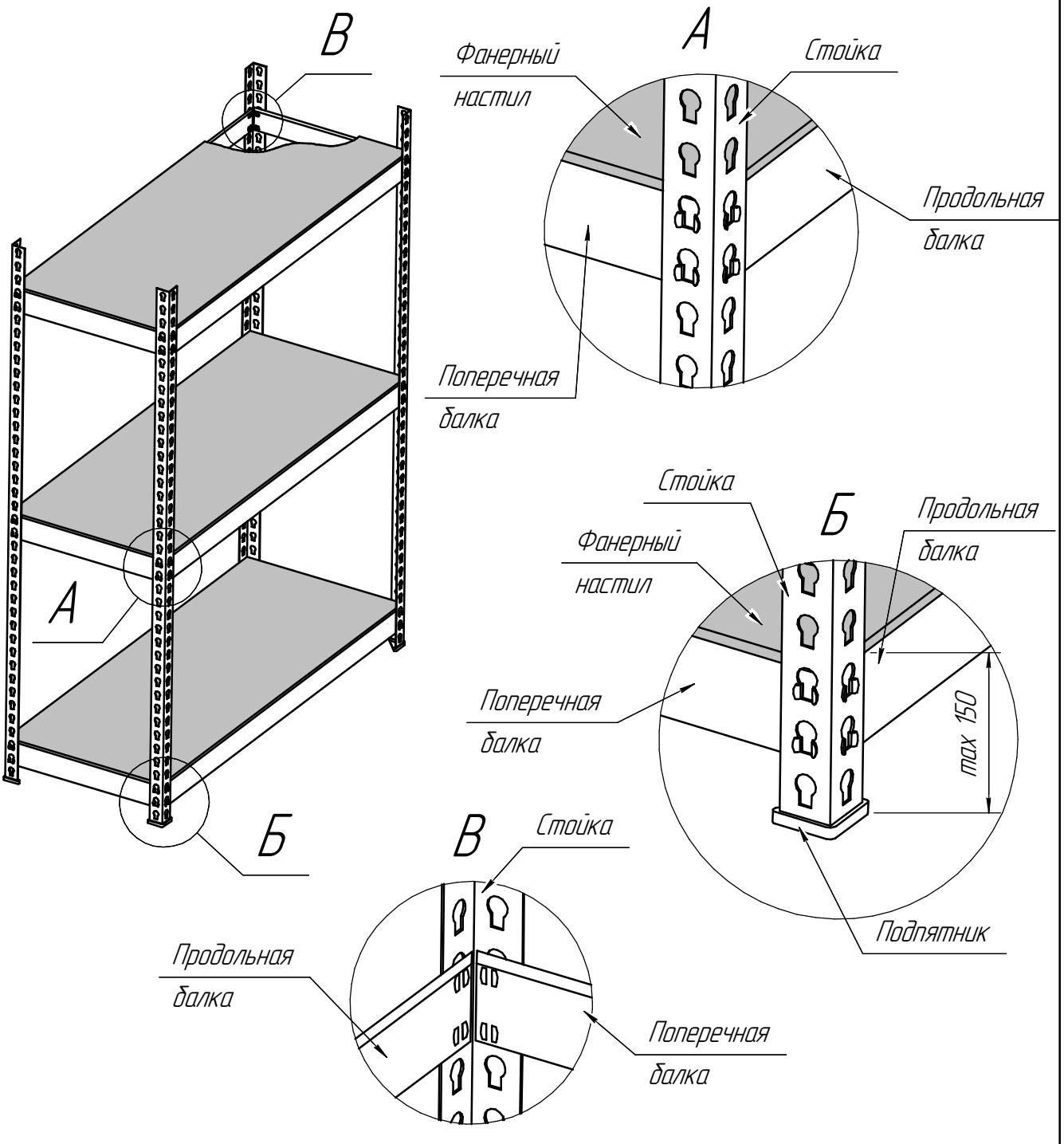
4. Допустимые нагрузки.

Допустимая, равномерно распределённая нагрузка на полку (ярус) стеллажа - до 300 кг. Допустимая нагрузка на стеллаж (секцию) - до 2400 кг.

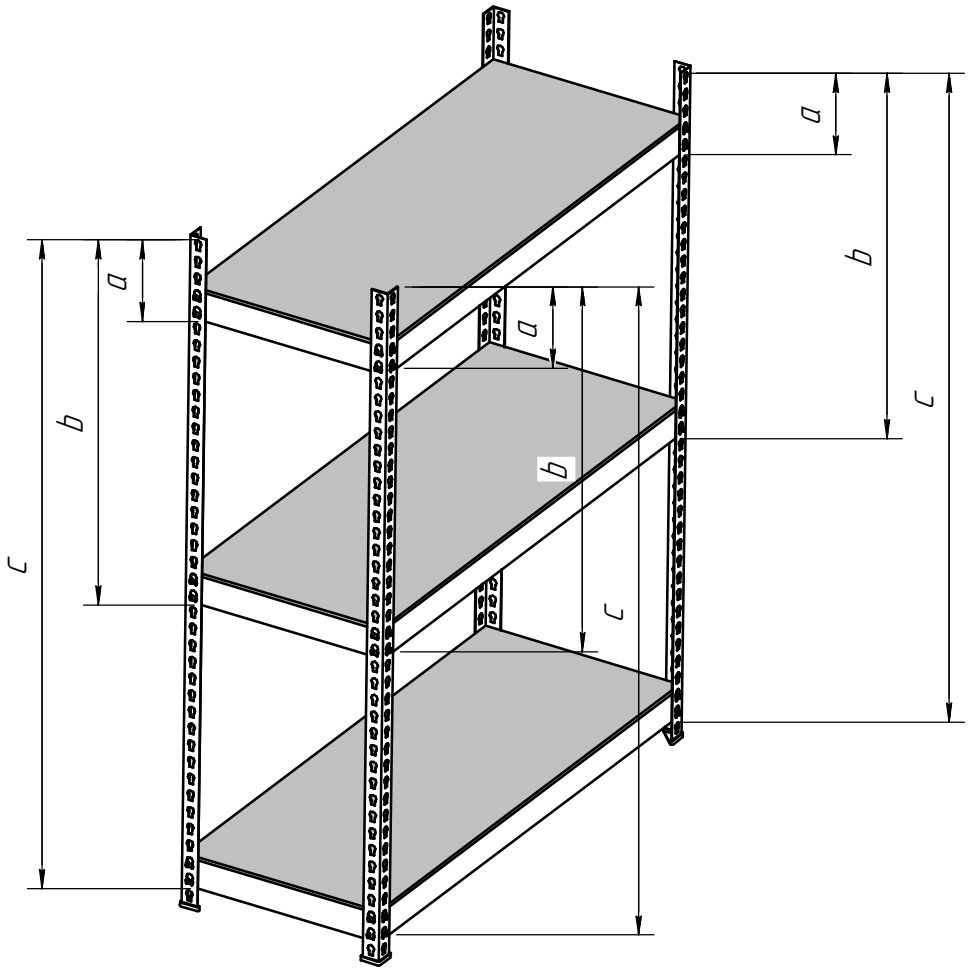


5. Рекомендации по сборке.

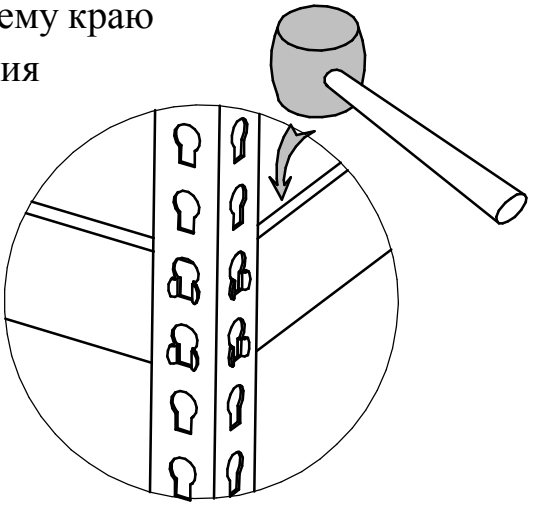
Перед началом сборки следует убедиться в горизонтальности пола в месте установки стеллажа. Соединить продольными и поперечными балками вертикальные стойки, вставляя в прорези на стойках зацепы по краям балок (узлы А, В). Предварительно одеть на низ стоек подпятники (узел Б). На каждый стеллаж может приходиться минимально три яруса полок, а максимально - восемь. Нижний ярус устанавливается не выше 150мм от пола. После установки всех балок на них укладывают фанеру настила соответствующего размера.



Расстояние между ярусами определяется Заказчиком. Необходимо убедиться с помощью рулетки (или подсчёта отверстий) что расстояние от торца стоек (верхнего или нижнего) до балок каждого яруса одинаково на всех стойках.

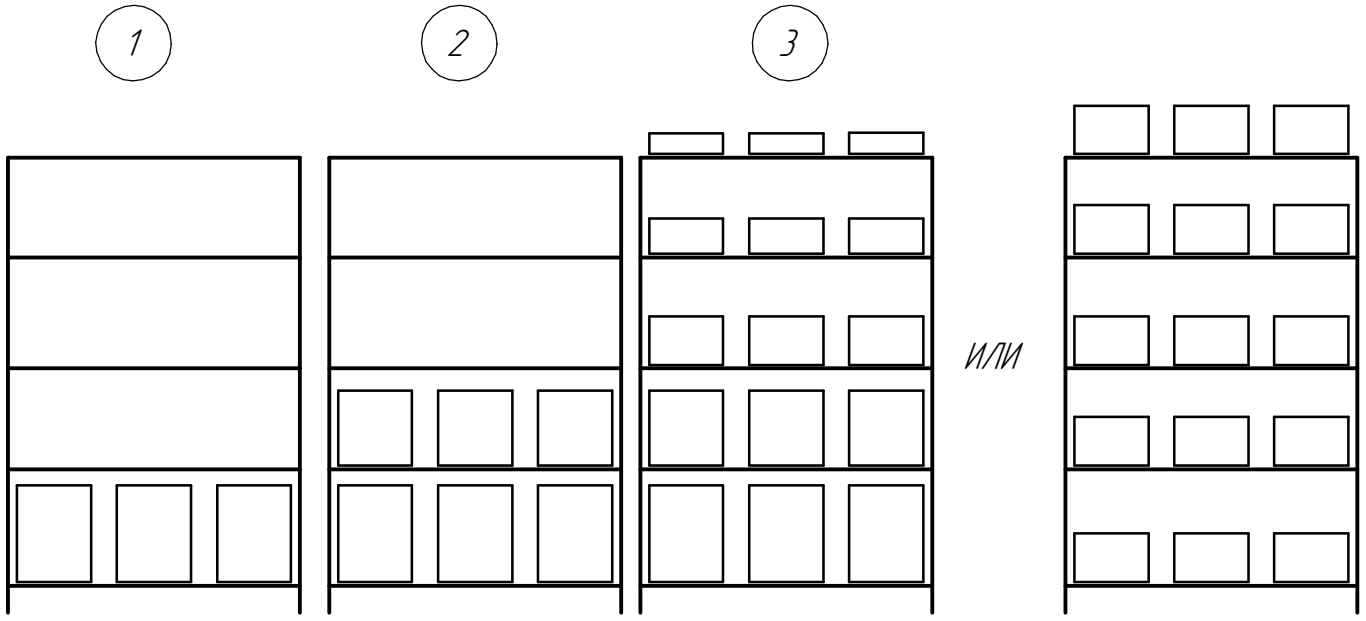


Лёгкими ударами резинового молотка по верхнему краю балки рядом со стойкой добиваемся перемещения зацепов балки в нижнее положение до упора.
На балки каждого яруса укладывается фанера.

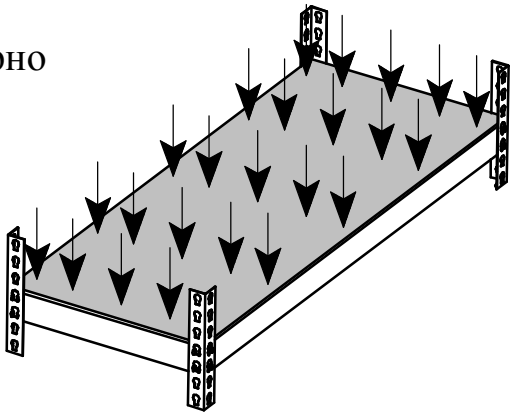


6. Рекомендации по эксплуатации.

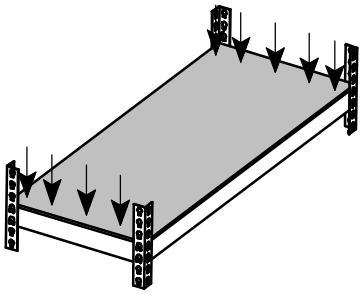
Стеллаж нагружается начиная с нижней полки и заканчивая верхней. Наиболее тяжёлый груз укладывается на нижние ярусы, более лёгкий - на верхние, или равномерно на все ярусы секции, не превышая допустимую нагрузку на ярус и секцию.

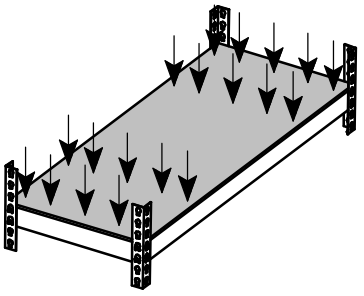


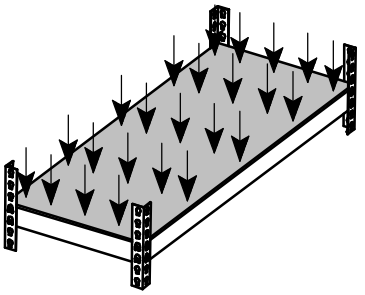
Груз на полках должен располагаться равномерно по ширине и глубине полки (яруса).



Расположение груза должно начинаться с краёв полок к центру.

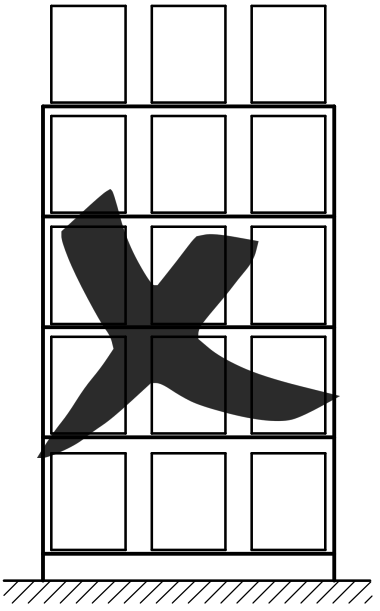




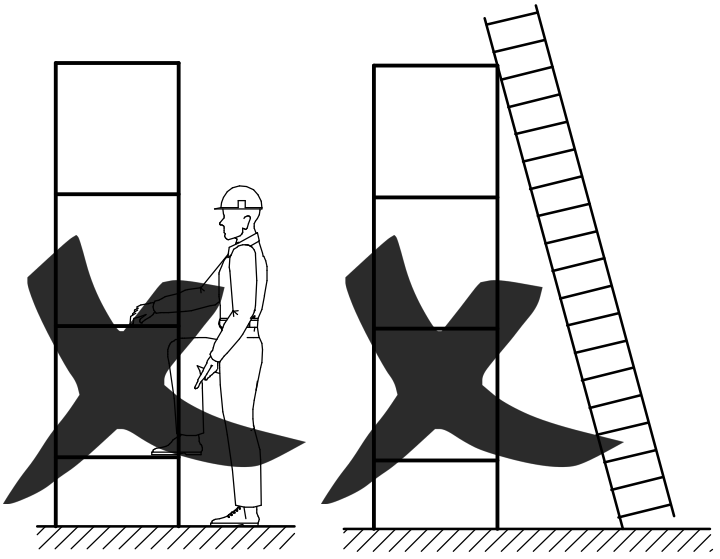


7. Запрещается.

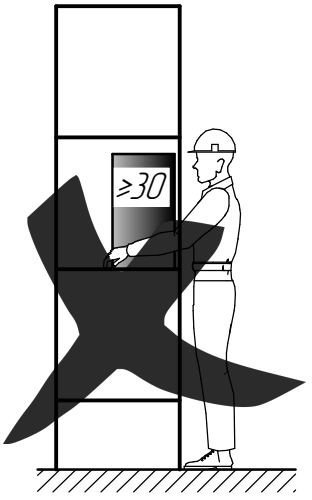
Запрещается нагружать отдельные полки и стеллаж целиком сверх той нагрузки, на которые они рассчитаны.



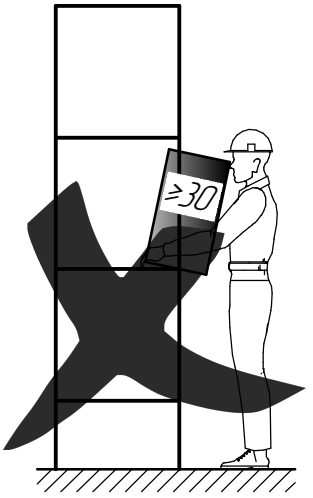
Запрещается вставать на полки и опирать на элементы стеллажа какие-либо предметы.



Запрещается тянуть, толкать, тащить по полке не закреплённого к стене стеллажа груз весом более 30 кг.



Запрещается ставить на одно ребро полки груз весом более 30 кг.



8. Транспортировка, хранение.

Транспортировка готовой продукции производится крытым транспортом.

Упаковка: стойки и балки - стрейч-плёнка, по 4 штуки.

Хранение горизонтальное, 4 яруса в высоту, между ярусами - деревянные прокладки.

Плоскость балок с зацепами при хранении должна располагаться ВЕРТИКАЛЬНО во избежание повреждения зацепов.

Хранение осуществляется в крытом складе.