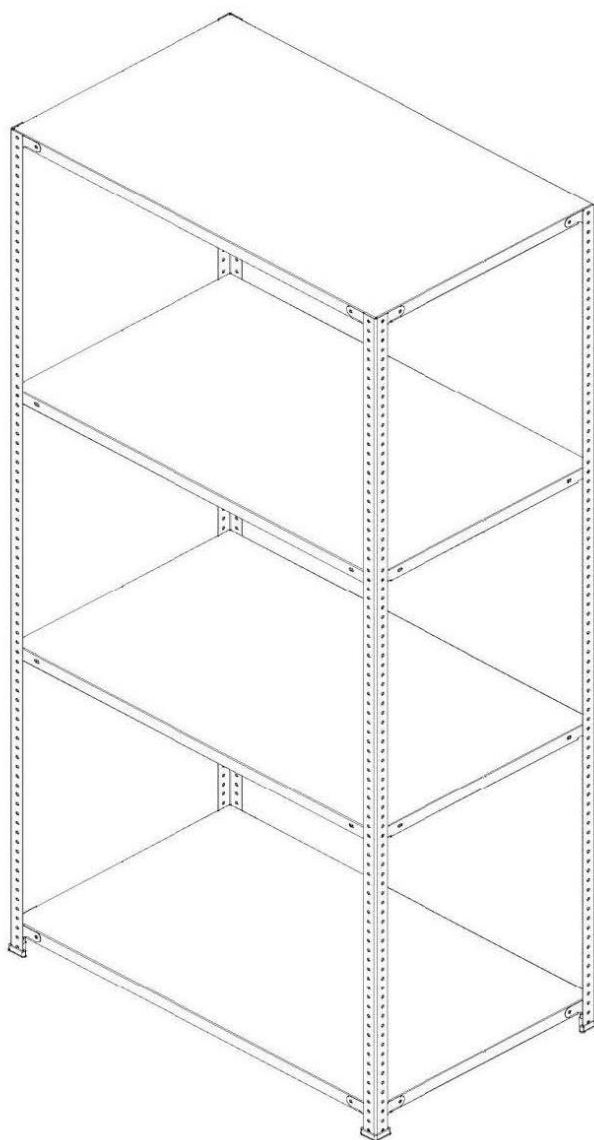




ООО «ФУРАМА»

- 1 -

ПАСПОРТ
Инструкция по сборке
Стеллаж металлический
полочного типа серий
СТФ и СТФУ



Содержание

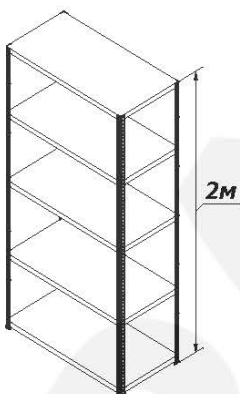
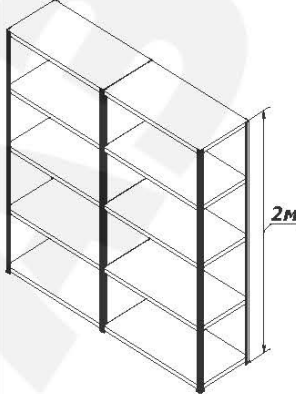
1. Назначение изделия.
2. Технические характеристики и комплектность
3. Инструкции по сборке стеллажей
4. Указание мер безопасности. Транспортирование и хранение.
5. Гарантийные обязательства. Свидетельство о приёмке.

1. Назначение изделия.

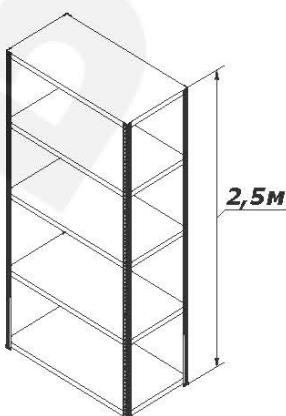
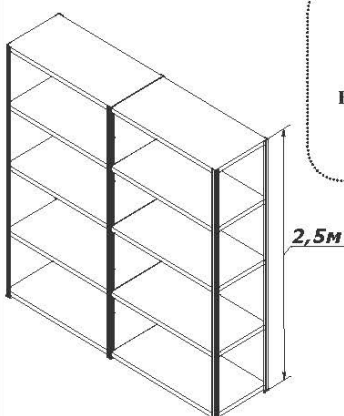
Серия СТФ	Серия СТФУ
Стеллажи сборно-разборные серии СТФ с металлическими полками длиной 700, 1000, 1200 и 1500 мм предназначены для хранения разнообразной продукции весом до 120 кг* (для полок длиной 1200 и 1500 мм равномерно распределённая нагрузка не должна превышать 100 кг*).	Стеллажи сборно-разборные серии СТФУ с металлическими полками длиной 1000 мм предназначены для хранения разнообразной продукции весом до 200 кг* (для полок 1000x800 мм равномерно распределённая нагрузка не должна превышать 180 кг*).
*при условии выполнения требований по ограничению грузоподъёмностей секций стеллажа	

МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ СТЕЛЛАЖА ВЫСОТОЙ ДО 2-Х МЕТРОВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

таблица 1

Односекционного стеллажа	Многосекционного стеллажа (каждой секции)
равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.  СТФ-600кг СТФУ-850кг	равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.  СТФ-500кг СТФУ-600кг

МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ СТЕЛЛАЖА ВЫСОТОЙ ОТ 2-Х ДО 2.5 МЕТРОВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Односекционного стеллажа	Многосекционного стеллажа (каждой секции)
равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.  СТФ-580кг СТФУ-700кг	равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку не более 30кг.  СТФ-440кг СТФУ-550кг

2. Технические характеристики и комплектность.

Конструкция стеллажей позволяет к собранной основной секции присоединять неограниченное число последующих секций. Перфорированные стойки (отверстия диаметром 7мм с шагом 25 мм) позволяют устанавливать полки на различной удобной для потребителя высоте.

Габаритные размеры стеллажа могут меняться в зависимости от типоразмеров полок и стоек. Стеллажи состоят из стоек, полок, уголков жесткости, пластиковых подпятников и крепёжных стандартных изделий (болт, шайба, гайка).

Серия СТФ		Серия СТФУ	
Типоразмеры полок* (длина х ширина), мм	Типоразмеры стоек* (высота стеллажа), мм	Типоразмеры полок* (длина х ширина), мм	Типоразмеры стоек* (высота стеллажа), мм
700х300, 700х400, 700х500, 700х600, 700х800	500, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2200, 2300, 2500	1000х300, 1000х400, 1000х500, 1000х600, 1000х700, 1000х800	1500, 1800, 2000, 2200, 2300, 2500
1000х300, 1000х400, 1000х500, 1000х600, 1000х700, 1000х800			
1200х300, 1200х400, 1200х500, 1200х600,			
1500х300, 1500х400,			
1500х500, 1500х600			

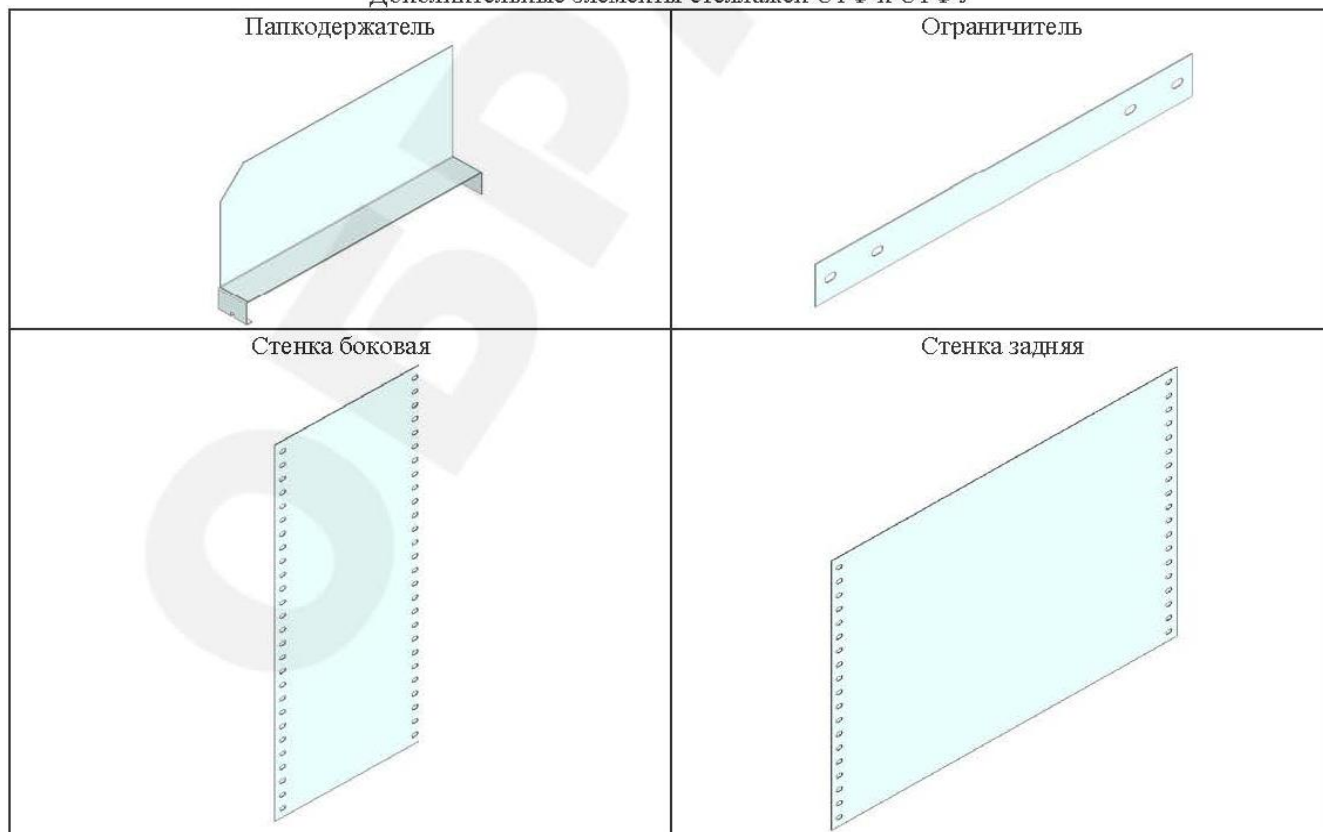
*Все размеры имеют только информационные значения.

Стандартная комплектация стеллажей СТФ и СТФУ

поз.	Основная секция		Последующая (дополнительная секция)	
1	Стойка	4 шт.	Стойка	2 шт.
2	Полка	4 шт.	Полка	4 шт.
3	Уголок жёсткости	16 шт.	Уголок жёсткости	8 шт.
4	Подпятник пластиковый	4 шт.	Подпятник пластиковый	2 шт.
5	Болт М6х16	64 шт.	Болт М6х16	32 шт.
6	Гайка М6	64 шт.	Гайка М6	32 шт.
7	Шайба 6	64 шт.	Шайба 6	32 шт.

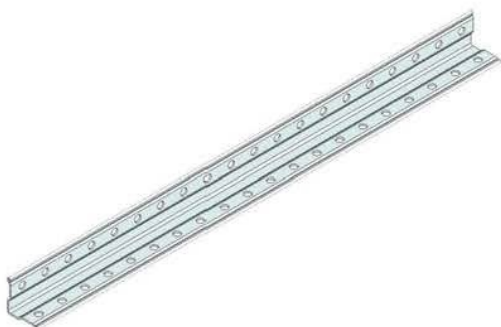
По желанию заказчика дополнительно стеллаж может комплектоваться дополнительными элементами

Дополнительные элементы стеллажей СТФ и СТФУ

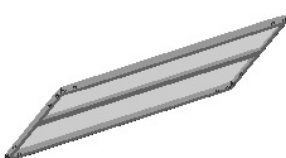


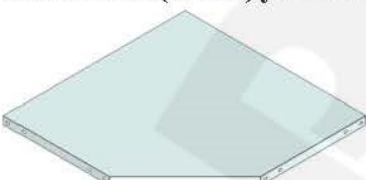
Детали стеллажей с необходимой комплектацией могут поставляться отдельно.

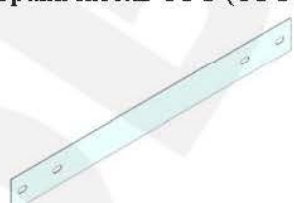
**Комплектация отдельно поставляемых деталей
стеллажей СТФ и СТФУ**

Стойка СТФ* 	Подпятник пластиковый-1шт.
	Болт М6х16 -8 шт.
	Шайба 6 -8 шт.
	Гайка М6 -8 шт.
	Уголок жёсткости -4 шт.

*Отдельно заказанные стойки СТФ высотой 500,1000 и 1200мм уголками жёсткости (косынками),
метизами и подпятниками не комплектуются.
Уголки жёсткости («косынки») крепежом не комплектуются

Полка СТФ (СТФУ) 	БолтМ6х16 -8 шт.
	Шайба 6 -8 шт.
	Гайка М6 -8 шт.

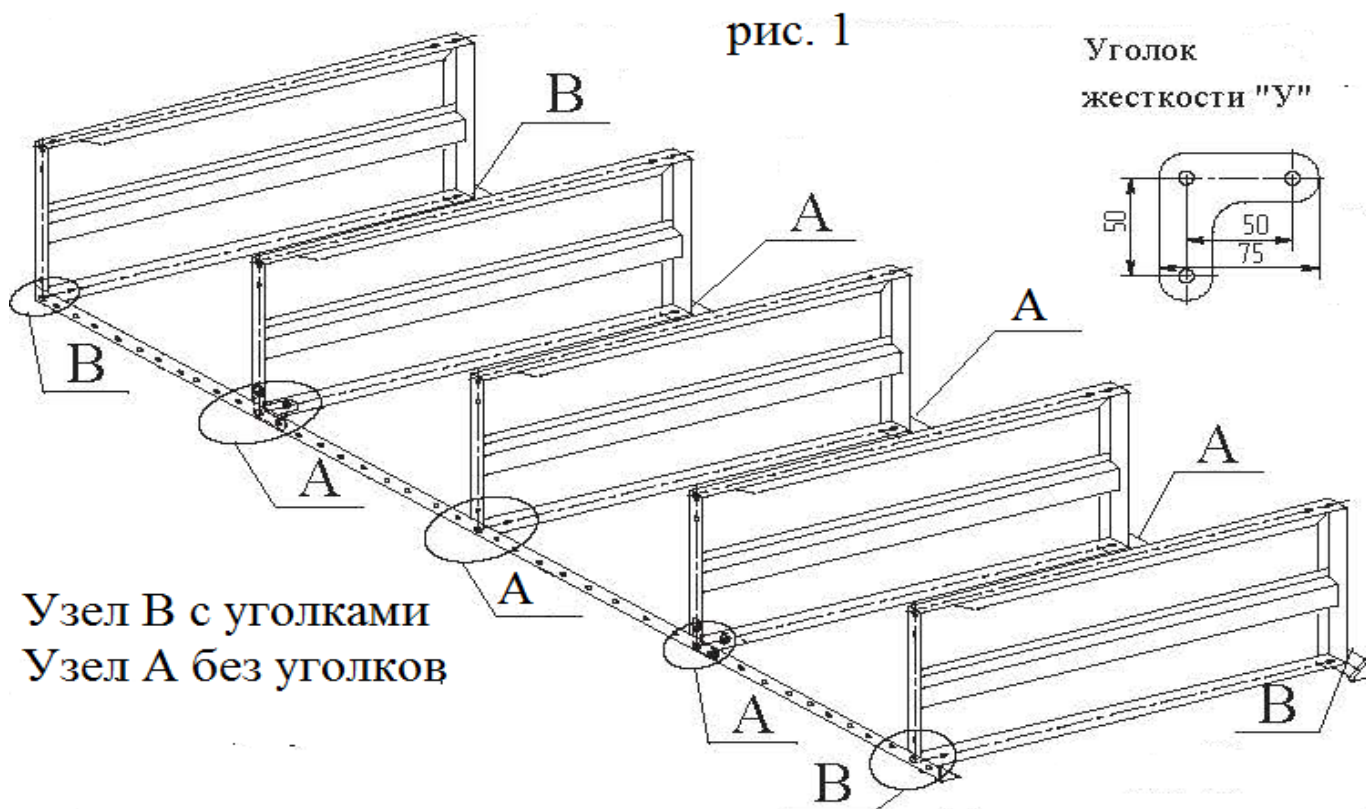
Полка СТФ (СТФУ) угловая 	Болт М6х16 -18 шт.
	Шайба 6 -18 шт.
	Гайка М6 -18 шт.
	Уголок жёсткости -6 шт.

Ограничитель СТФ (СТФУ) 	Болт М6х16 -2 шт.
	Шайба 6 -2 шт.
	Гайка М6 -2 шт.

Переходник 	БолтМ6х16 -8 шт.
	Шайба 6 -8 шт.
	Гайка М6 -8 шт.

3. Инструкция по сборке

- 3.1. На ровную горизонтальную поверхность положить параллельно две стойки.
- 3.2. Используя четыре уголка жесткости закрепить нижнюю полку на расстоянии не более 150 мм от торцов стоек (рис. 1). Верхние уголки жесткости всегда крепить совместно с полкой на стойках не выше 2 м от уровня пола (рис. 1). Остальные полки закрепить за 2-а угла на стойках без уголков жесткости (рис.2.2).
- 3.3. Сверху на полках, соблюдая требования пункта 3.2. закрепить еще 2-е стойки.
- 3.4. На нижние торцы стоек надеть пластиковые или прикрутить металлические подпятники.
- 3.5. Установить стеллаж в вертикальное положение.



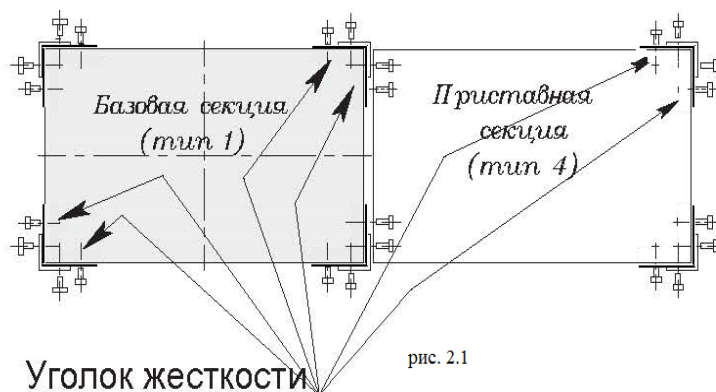
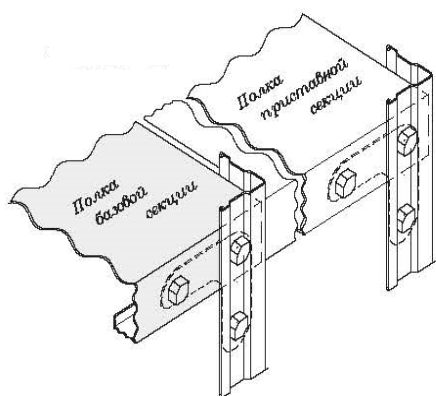
- 3.6. При необходимости к собранной конструкции добавляются следующие секции. При этом для крепления каждой полки следующей секции используются стойки и крепеж предыдущей секции. С другой стороны полки прикрепляются к дополнительным стойкам из комплекта поставки. Полки следующей секции стеллажа фиксируются на стойках предыдущей секции одним болтом с каждого угла и в этих узлах последующей секции уголки жесткости (косынки) на верхней и нижней полках не используются (рис. 2.1; рис. 2.2).
- 3.7. В комплект поставки могут входить дополнительные элементы:
 - продольные и поперечные ограничители на полки;
 - папкодержатели;
 - задние и боковые сплошные стенки.

Ограничители полок закрепляются на стойках на расстоянии порядка 140 мм над полками с помощью стандартного стеллажного крепежа.

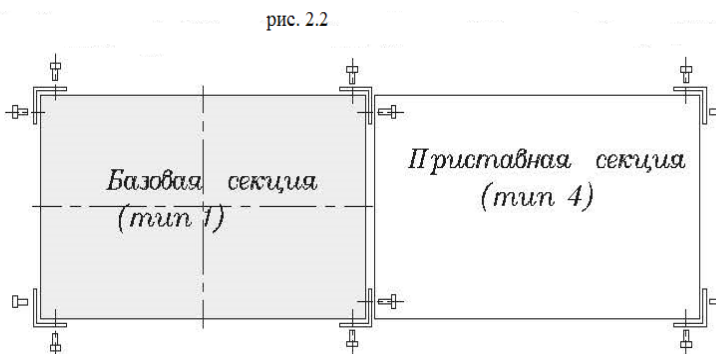
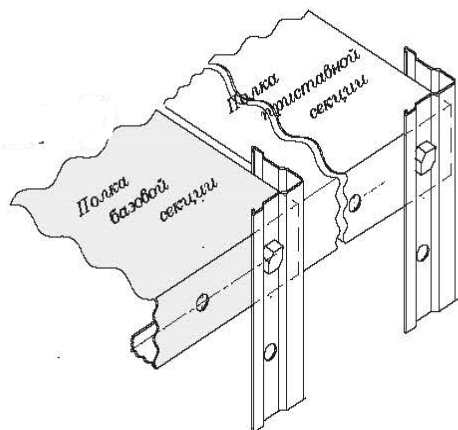
Боковые и задние стенки размещаются на собранном стеллаже по наружным плоскостям стоек. Для их фиксации используется крепеж крепления полок на стойках стеллажа, расположенный в плоскости соответствующей стенки. Если боковые и задние стенки состоят из 2-х полотен – их закрепление осуществлять по очереди, начиная снизу стеллажа. Последующие полотна устанавливать внахлест на нижнее. Для крепления стенок последовательно откручивать болты крепления каждой полки и прикручивать вновь с боковой или задней стенкой. В местах стыка стенок с помощью двух дополнительных болтов с гайками края стенок притягиваются к стойкам стеллажа. В случае наличия стенок в их плоскости уголки жесткости (косынки) на верхних и нижних полках не устанавливаются.

3.8. В последнюю очередь на собранном стеллаже с помощью инструмента затянуть все гайки с усилием от руки.

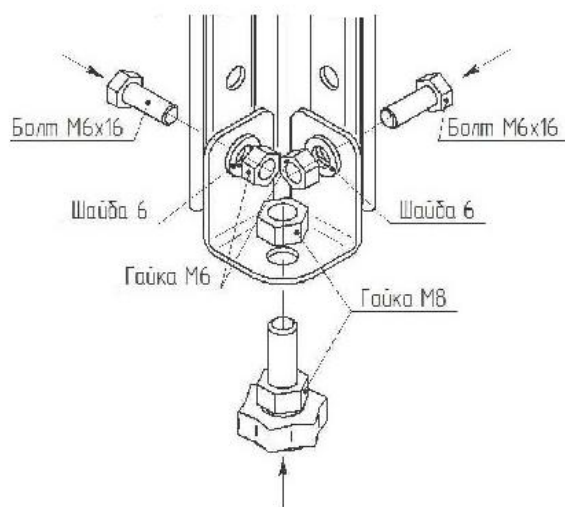
Крепление крайних полок при помощи уголков жесткости в случае добавления дополнительной секции.



Крепление промежуточных полок без применения уголков жесткости в случае добавления дополнительной секции.



3.9. Установка регулируемого подпятника

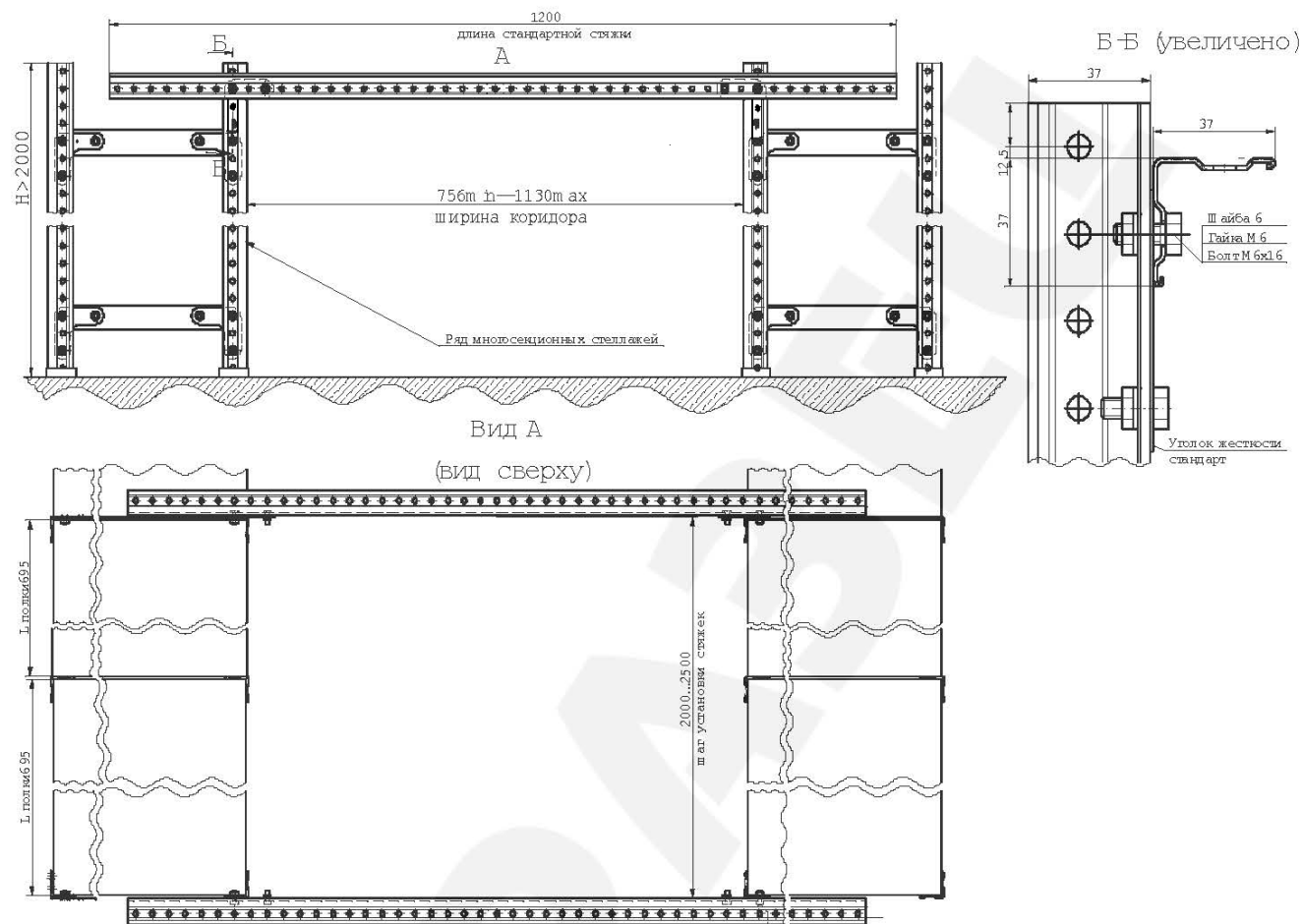


ВНИМАНИЕ!
В случае применения регулируемых подпятников расчетная максимально допустимая нагрузка на каждую секцию стеллажа СТФ и СТФУ не должна превышать 400кг.

4.0. Установка межрядных стяжек

Стеллажные межрядные стяжки предназначены для повышения устойчивости многосекционных конструкций и устанавливаются на стеллажи высотой более 2 м.

При ширине межрядного прохода более 1100 мм длина стяжки оговаривается в заказе. Межсекционная стойка-стяжка в стандартный комплект поставки стеллажей не входит. Количество стяжек оговаривается в заказе.



4. Указание мер безопасности. Транспортирование и хранение.

4.1. Перед эксплуатацией стеллажа необходимо ознакомиться с данным руководством.

4.2. Не допускается использование бракованных комплектующих, стоек и полок, погнутых при транспортировке или погрузке-выгрузке. Перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола.

Вертикальность стоек и горизонтальность полок проверить с помощью строительного уровня.

4.3. На всех стойках стеллажа подпятники должны быть надежно зафиксированы. Все болтовые соединения должны быть надежно затянуты гаечным ключом с усилием от руки.

Нижнюю полку всегда крепить к стойкам при помощи уголков жесткости не более 150 мм от уровня пола.

Верхние уголки жесткости всегда крепить на высоте не выше 2м.

4.4. Если необходимо, секции стеллажей можно располагать парами впритык, стягивая их между собой по верхним отверстиям в стойках болтовыми соединениями.

4.5.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

В процессе загрузки стеллажей край груза массой более 15 кг опирать на край полки

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Перегрузка полок стеллажа СТФ выше указанных значений распределённой нагрузки:
125 кг- для полок длиной до 1000мм
100 кг- для полок длиной 1200 и 1500мм

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

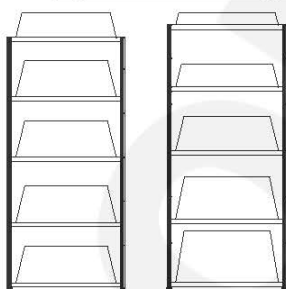
Двигать, толкать, тянуть груз массой более 15 кг по поверхности полки

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

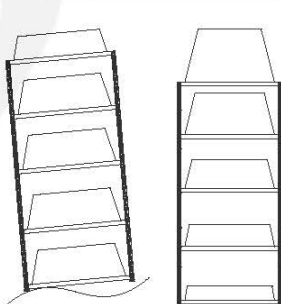
Перегрузка полок стеллажа СТФУ выше указанных значений распределённой нагрузки:
200 кг- для полок шириной до 600мм включительно
180 кг- для полок шириной более 600мм

Загрузка собранных стеллажей должна производиться строго последовательно, начиная с нижнего яруса, и только затем - на вышестоящие полки. Более тяжелая нагрузка и предметы должны быть распределены на нижних ярусах стеллажа.

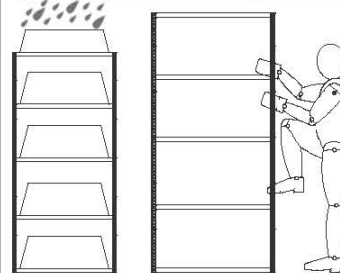
правильное нагружение



неправильное нагружение



категорически запрещается



Категорически запрещается вставать на полки, опираться на элементы стеллажа, опирать на стеллажную конструкцию какие-либо предметы. Загрузку и последующее использование полок, установленных выше 1500 мм от уровня пола, необходимо производить с использованием лестницы-стремянки. Максимально нагруженный стеллаж необходимо предохранять от разнообразных сотрясений и ударов.

4.6. Полы в помещениях должны соответствовать требованиям нормативных документов:

- СНиП 2.03.13-88 «Полы»

- Рекомендации по проектированию полов (СНиП 2.03.13-88 «Полы»)

МДС 31-1.98 (АО ЦНИИ промзданий)

4.7. Стеллаж в разобранном виде транспортируется в упаковке производителя всеми видами транспорта без ограничения по расстоянию. В процессе транспортировки упаковка должна быть надежно закреплена на транспортном средстве и защищена от попадания влаги и атмосферных осадков.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Производитель гарантирует нормальную работу стеллажа при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном руководстве.

5.2. Производитель принимает претензии по качеству продукции в течение одного года после продажи.

5.3. Производитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

5.4. Производитель не несет ответственности за несоблюдение условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки.

5.5. Стеллажи серий СТФ и СТФУ предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях в интервале температуры окружающей среды от 0° С до 30° С при относительной влажности воздуха 45-80% и атмосферном давлении 630-800 мм РТ.ст (84-106,7) кПа.

Упаковщик

_____/_____/

Мастер участка упаковки

_____/_____/

Дата продажи: « » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца

ООО «ФУРАМА»

_____/_____/

Подпись покупателя

_____/_____/