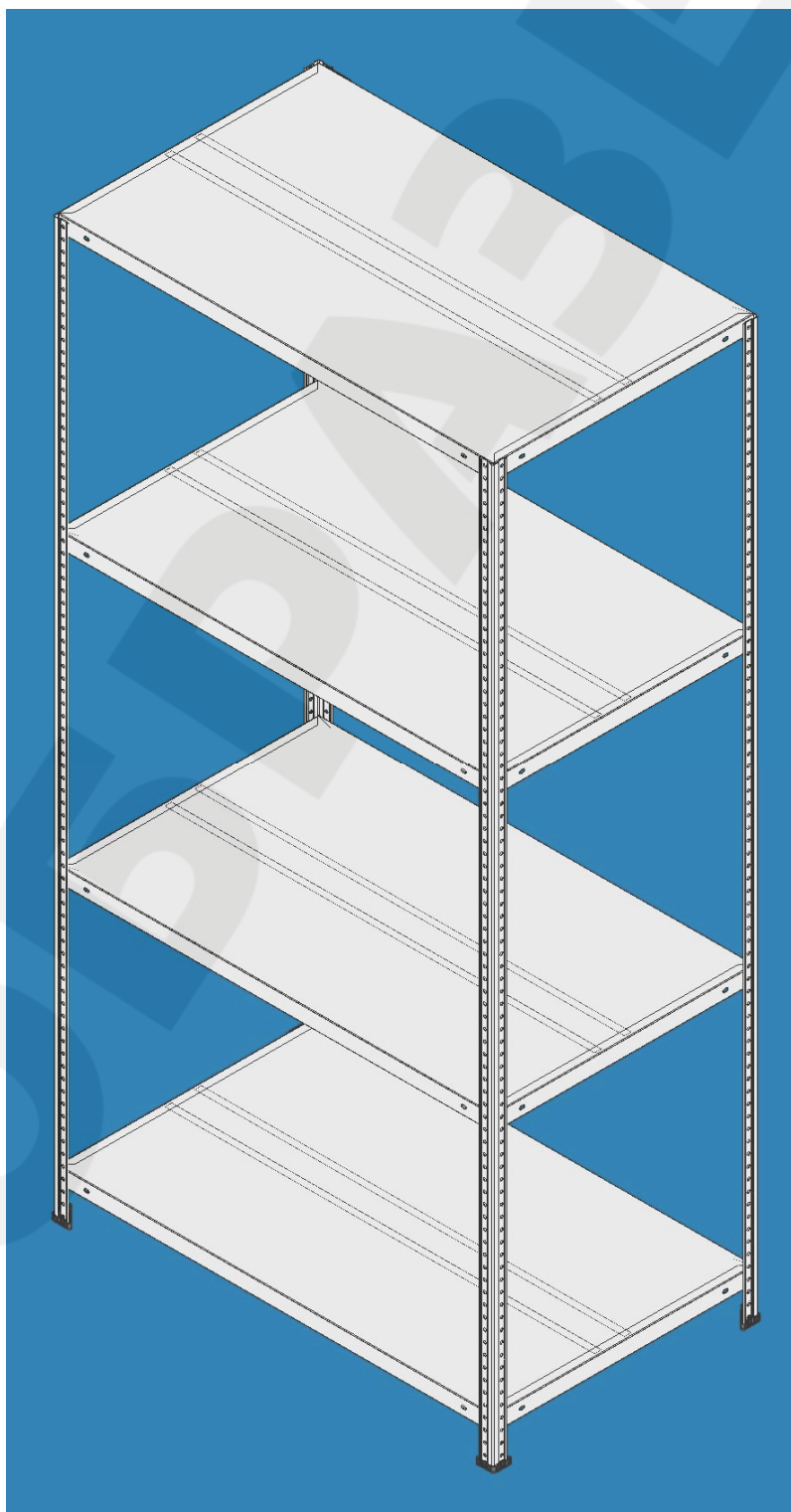




ПАСПОРТ Инструкция по сборке

**«Стеллажи металлические
сборно-разборные серий СТФ и СТФУ»
ТУ 9693-001-76628652-2011**



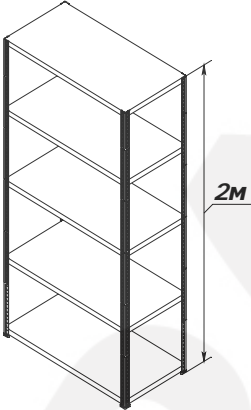
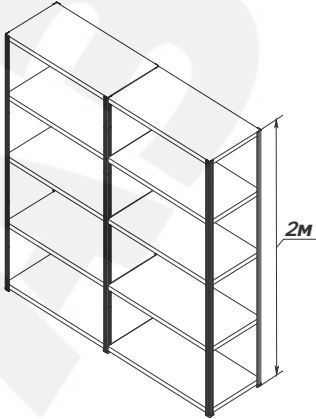
1. Назначение изделия.
2. Технические характеристики и комплектность
3. Инструкции по сборке стеллажей
4. Указание мер безопасности. Транспортирование и хранение.
5. Гарантийные обязательства. Свидетельство о приёмке.

1. Назначение изделия.

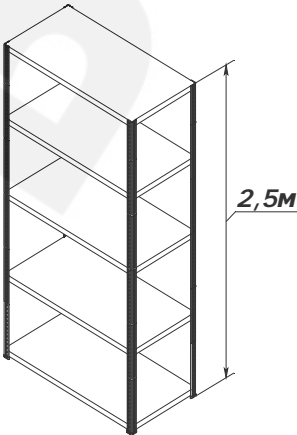
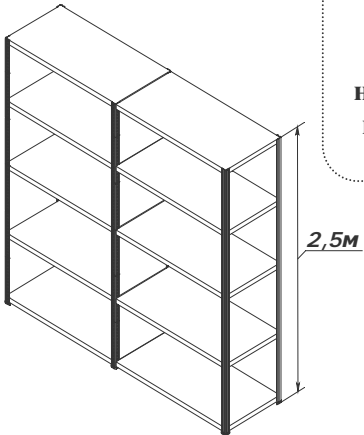
Серия СТФ	Серия СТФУ
Стеллажи сборно-разборные серии СТФ с металлическими полками длиной 700, 1000, 1200 и 1500 мм предназначены для хранения разнообразной продукции весом до 125 кг* (для полок длиной 1200 и 1500 мм равномерно распределённая нагрузка не должна превышать 100 кг*).	Стеллажи сборно-разборные 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)
<p align="center">равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.</p>  <p align="center">СТФ-600кг СТФУ-850кг</p>	<p align="center">равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.</p>  <p align="center">СТФ-500кг СТФУ-600кг</p>

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

Односекционного стеллажа	Многосекционного стеллажа (каждой секции)
<p align="center">равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку стеллажей не более 60кг.</p>  <p align="center">СТФ-580кг СТФУ-700кг</p>	<p align="center">равномерно распределённая нагрузка на верхнюю полку не более 30кг.</p>  <p align="center">СТФ-440кг СТФУ-550кг</p>

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 x ширина), мм	Типоразмеры стоек* (высота стеллажа), мм	Типоразмеры полок* (длина x ширина), мм	Типоразмеры стоек* (высота стеллажа), мм
700x300, 700x400, 700x500, 700x600, 700x800	500, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2200, 2300, 2500	1000x300, 1000x400, 1000x500, 1000x600, 1000x700, 1000x800	1500, 1800, 2000, 2200, 2300, 2500
1000x300, 1000x400, 1000x500, 1000x600, 1000x700, 1000x800			
1200x300, 1200x400, 1200x500, 1200x600,			
1500x300, 1500x400, 1500x500, 1500x600			

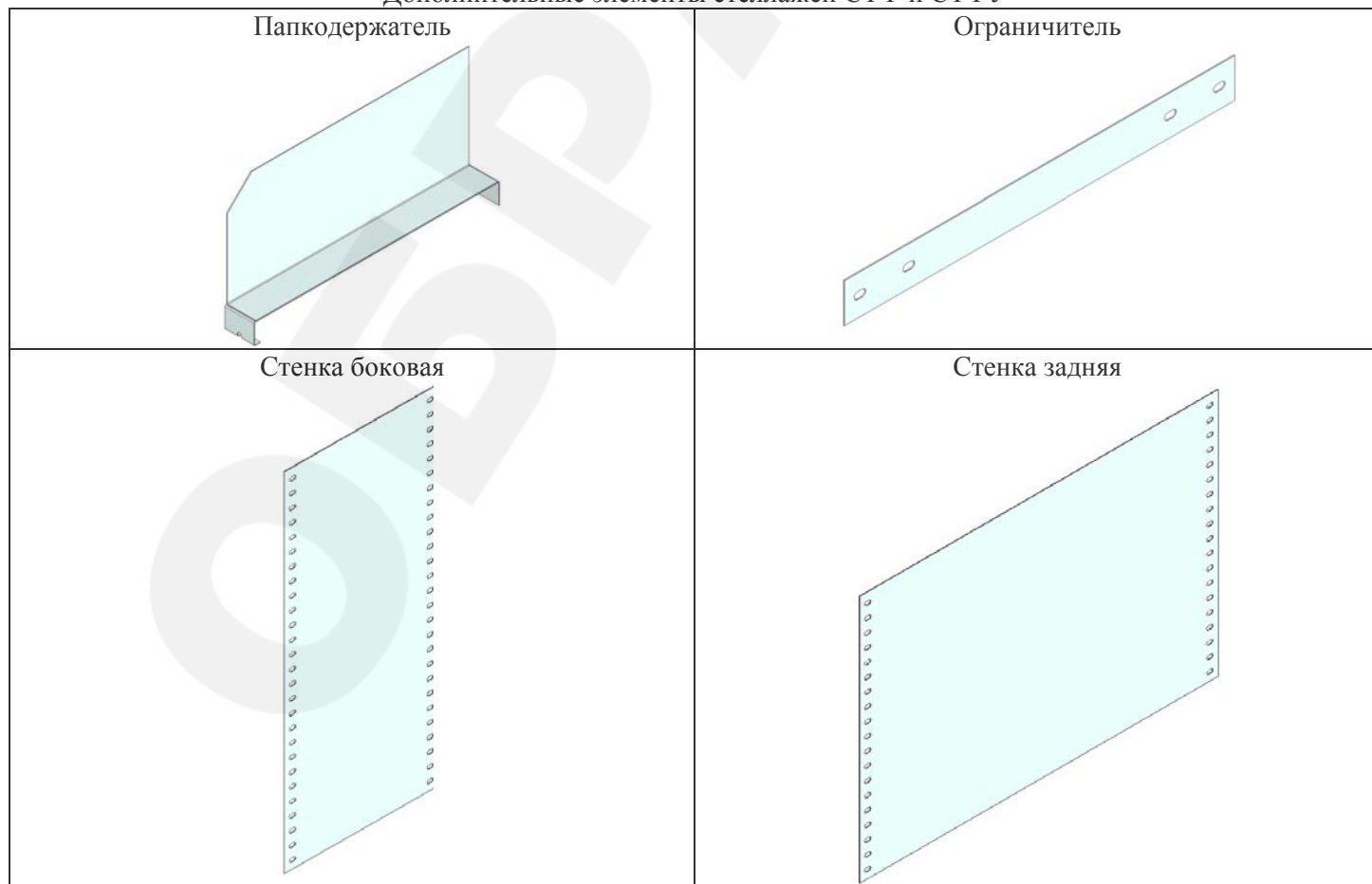
*Все размеры имеют только информационные значения.

Стандартная комплектация стеллажей СТФ и СТФУ

поз.	Основная секция		Последующая (дополнительная секция)	
	1	Стойка	4 шт.	Стойка
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

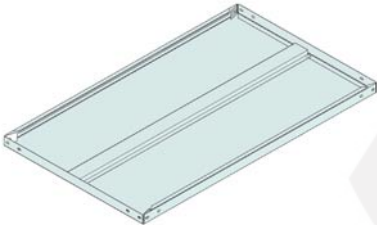


Детали стеллажей с необходимой комплектацией могут поставляться отдельно.


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


Стойка СТФ* 	Подпятник пластиковый-1 шт.
	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

ВНИМАНИЕ!!!

При комплектации стеллажей деталями других производителей ООО «Металл-Завод» ответственность за эксплуатацию стеллажей не несёт.

ВНИМАНИЕ!!!

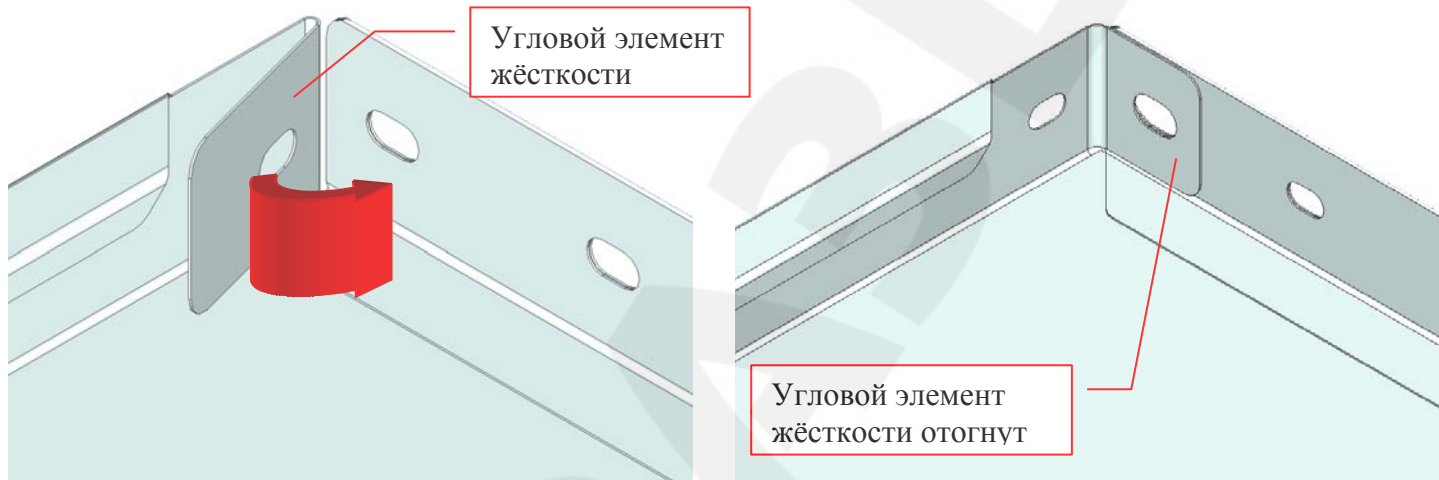
Использование шайб «6» при сборке стеллажей строго обязательно.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже каждой полки на стойках стеллажа гайки на болтах закручивать до упора только после установки всех болтов узла в отверстия стойки.

Окончательную затяжку болтовых соединений всех узлов стеллажа производить только после проверки с помощью строительного уровня на вертикальность стоек и горизонтальность полок.

Перед сборкой стеллажей СТФ и СТФУ отогнуть угловые элементы жёсткости полки



3.1. На ровную горизонтальную поверхность положить параллельно две стойки.

3.2. Используя четыре уголка жёсткости закрепить нижнюю полку на расстоянии не более 150мм от торцов стоек (рис.1, 2 узел I).

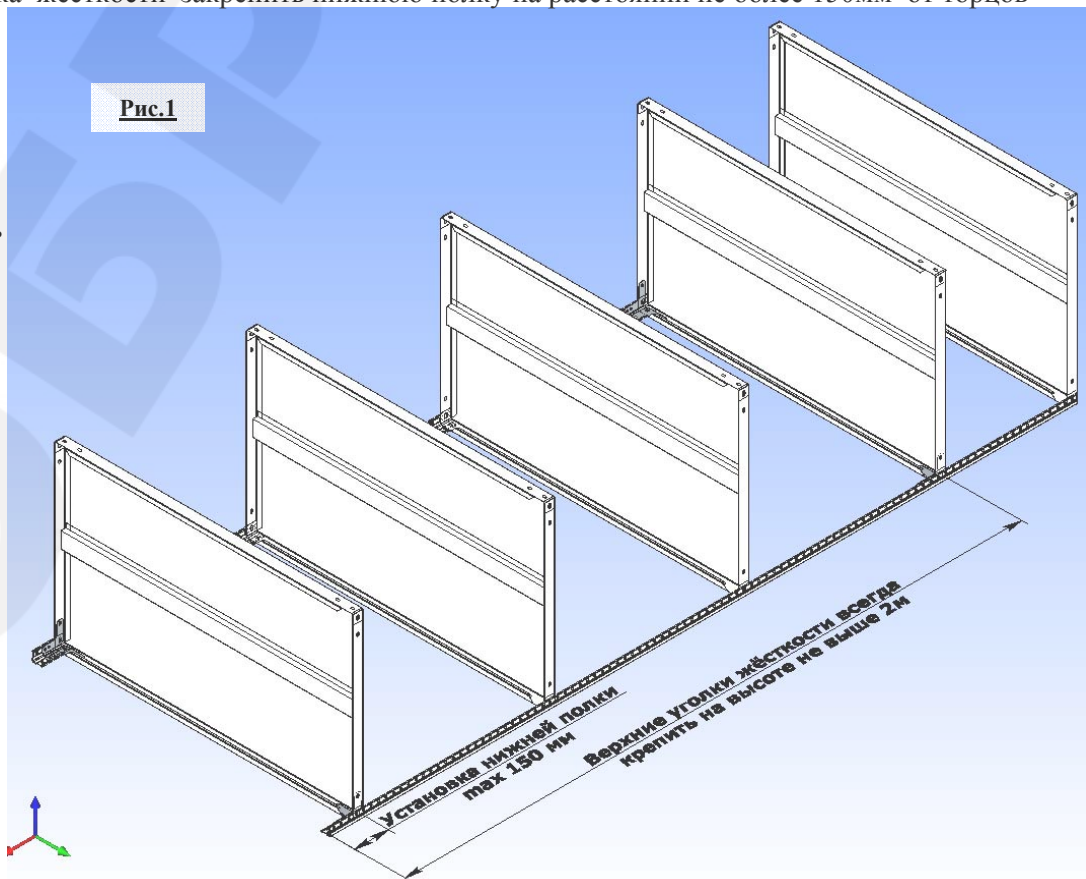
Верхние уголки жёсткости всегда крепить совместно с полкой на стойках не выше 2м от уровня пола (рис.1, 2 узел I).

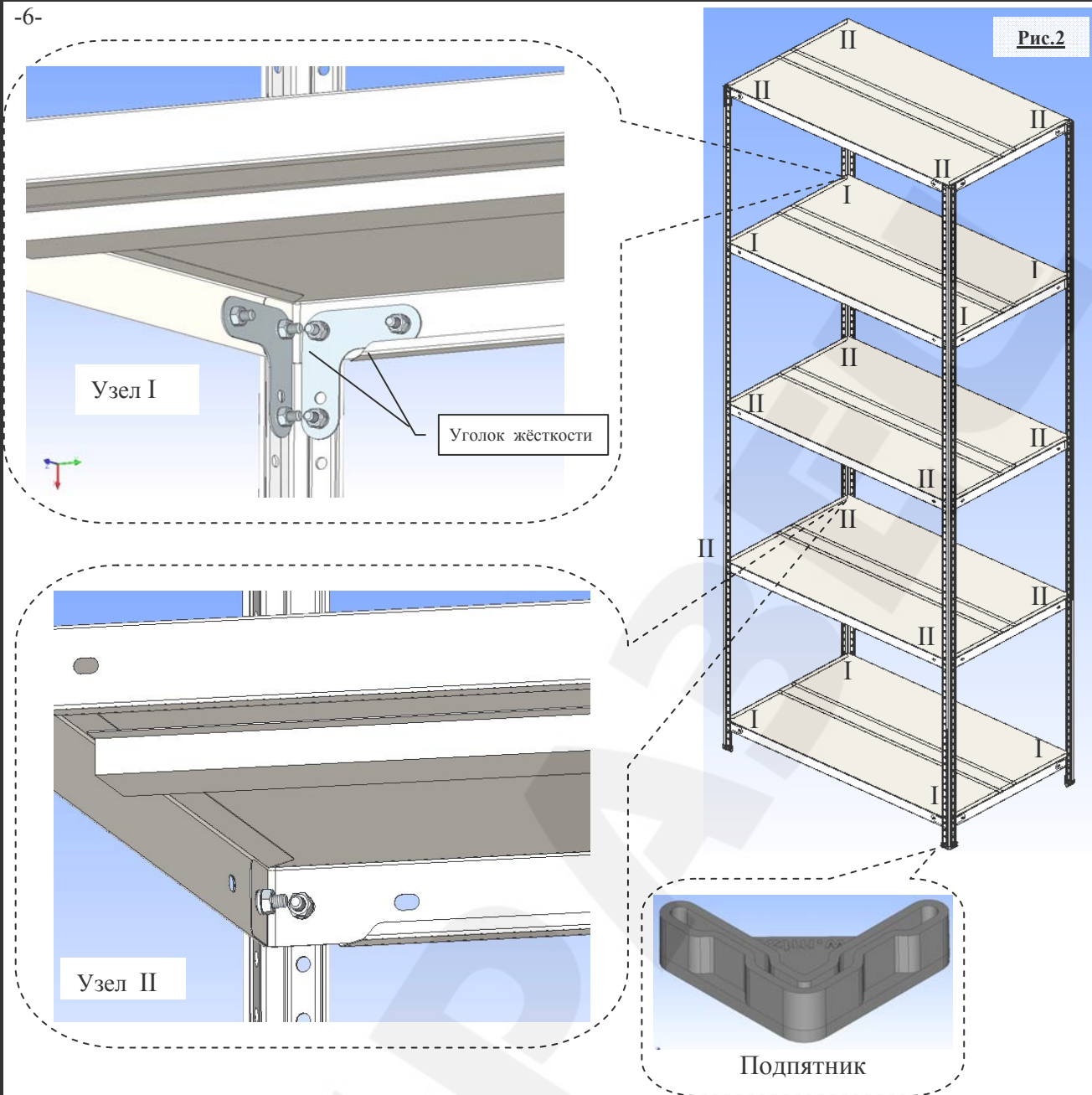
Остальные полки закрепить за 2-а угла на стойках без уголков жёсткости (рис.2 узел II).

3.3. Сверху на полках, соблюдая требования пункта 3.2, закрепить ещё 2-е стойки.

3.4. На нижние торцы стоек надеть пластиковые подпятники.

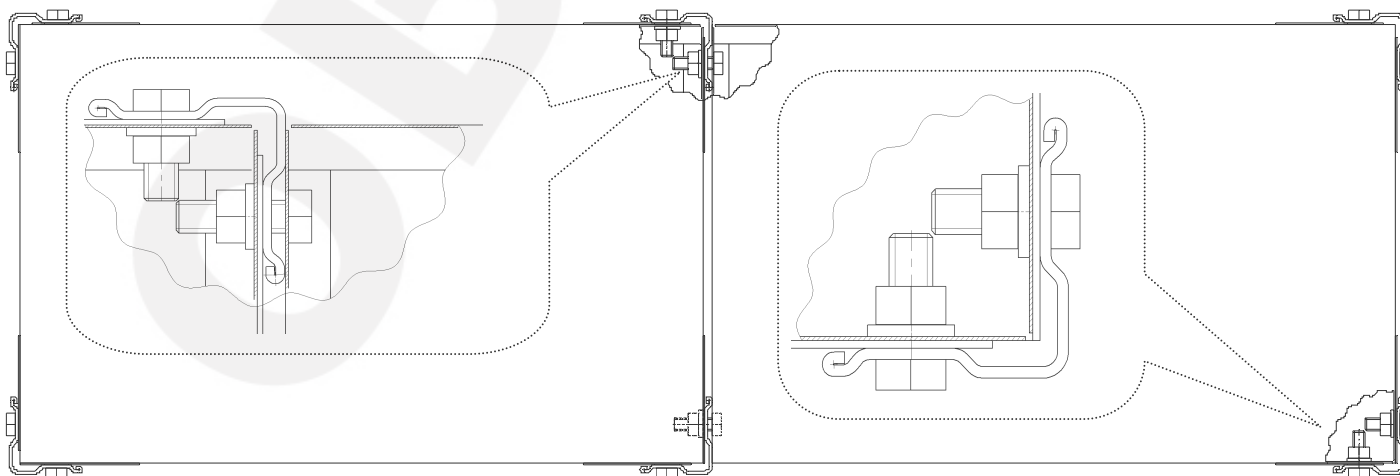
3.5. Установить стеллаж в вертикальное положение.





СТЕЛЛАЖ ГОТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.6.Схема сборки многосекционного стеллажа на примере стеллажа СТФ (вид сверху):

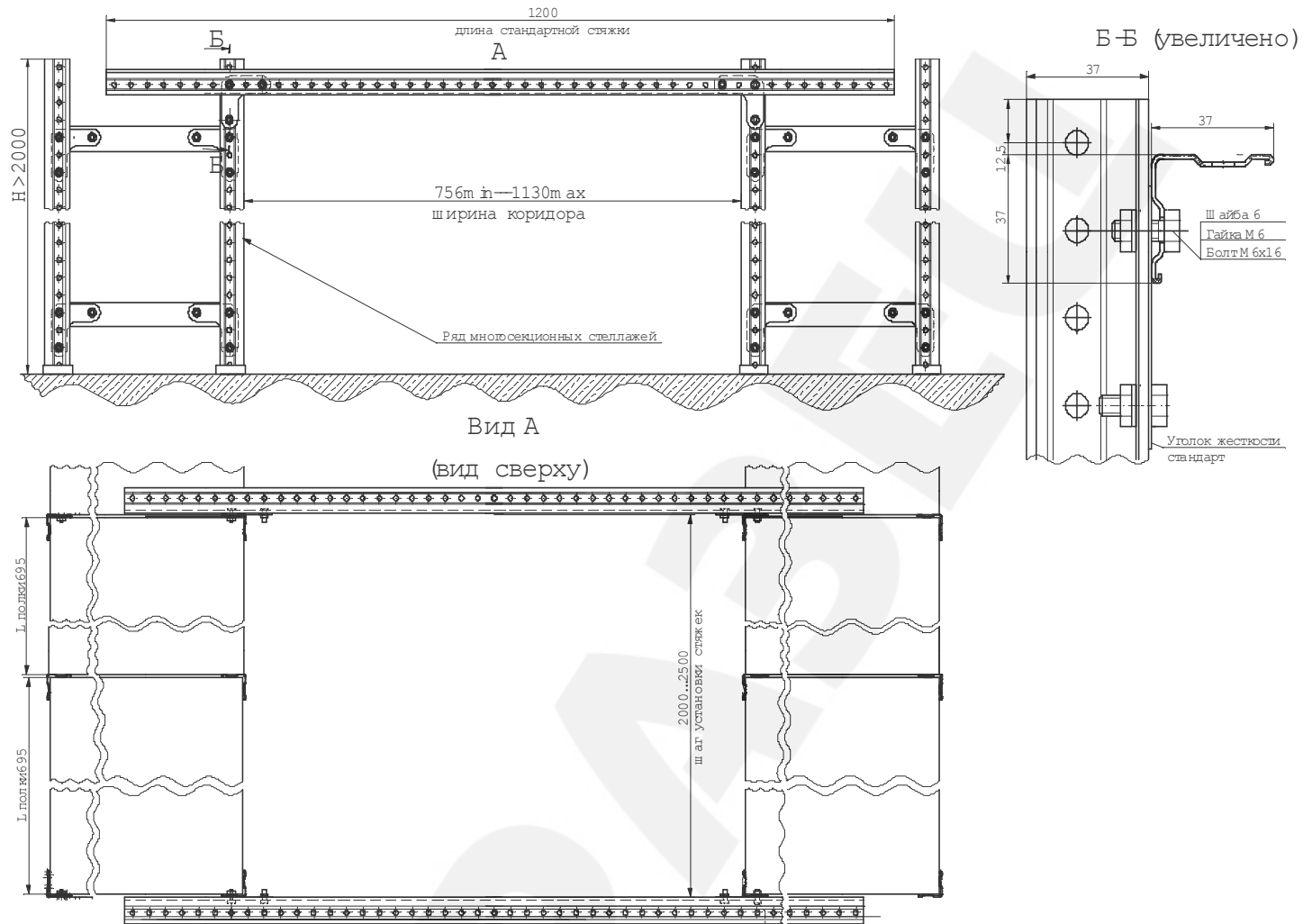


3.7.Схема установки межрядных стяжек на многосекционные стеллажи серии СТФ/СТФУ

Стеллажные межрядные стяжки, предназначенные для повышения устойчивости многосекционных конструкций, устанавливаются на стеллажи от 2м по верху стоек согласно схеме, с интервалом 2-2,5м (стягивать через одну стойки в каждом стеллажном ряду)

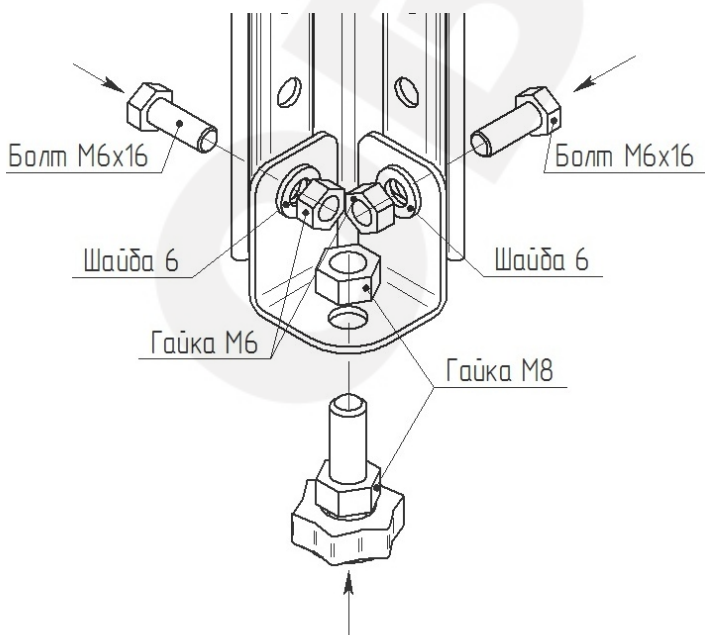
В качестве стяжек используются стойки серии СТФ/СТФУ стандартной длины 1200мм, позволяющая формировать ширину межрядных коридоров в интервале от 0,75м до 1,13м.

Стяжки соединять со стойками с применением стандартных для этих стеллажей уголков жесткости. В каждом узле соединения устанавливаются три комплекта крепежа. Все болтовые соединения закрутить до упора гаечным ключом с усилием от руки.



Стяжка стандартной длины обеспечивает установку рядов стеллажей с интервалом (коридором) от 0,75м до 1,13м. При желании получения большей ширины, ширина коридора оговаривается в заказе. Межсекционная стойка-стяжка в стандартный комплект поставки стеллажей СТФ и СТФУ не входит. Количество стяжек оговаривается в Заказе.

3.8. 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. Указание мер безопасности. Транспортирование и хранение.

4.1. Перед эксплуатацией стеллажа необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством.

4.2. Не допускается использование бракованных комплектующих, стоек и полок, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке. 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 надёжно зафиксированы.

Все болтовые соединения должны быть надёжно затянуты гаечным ключом с усилием от руки.

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

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

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

4.5

ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОСНОВНЫЕ СЕКЦИИ И СОБРАННЫЕ В ЛЕНТУ (ЛИНИЮ) СТЕЛЛАЖИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 2м ДОЛЖНЫ КРЕПИТЬСЯ К СТЕНЕ НА 2/3 ВЫСОТЫ (В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СТОЕК) МИНИМУМ В 2-Х ТОЧКАХ.

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.

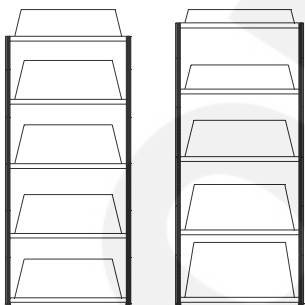
Двигать, толкать, тянуть груз массой более 15 кг по поверхности полки

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

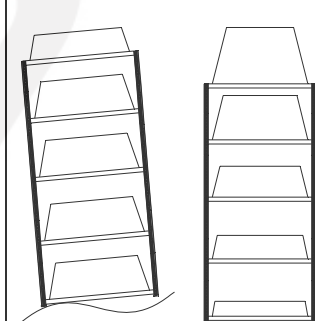
Перегрузка полок стеллажа СТФУ выше указанных значений распределённой нагрузки:
200 кг- для полок шириной до 600мм включительно
180 кг- для полок шириной более 600мм

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

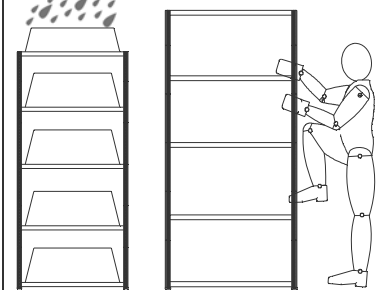
правильное нагружение



неправильное нагружение



категорически запрещается



Категорически запрещается вставлять 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 завода-изготовителя всеми видами транспорта без ограничения по расстоянию. В процессе транспортировки упаковка должна быть надёжно закреплена на транспортном средстве и защищена от попадания грязи, влаги и атмосферных осадков.

5. Гарантийные обязательства. Свидетельство о приёмке.

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу стеллажа при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанные в данном руководстве.

5.2. Завод принимает претензии по качеству продукции в течении одного года после продажи.

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

5.4. При предъявлении рекламаций необходимо приложить «Свидетельство о приёмке».

5.5. Предприятие-изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки.

5.6. 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

5.6. Стеллаж соответствует требованиям нормативных документов ТУ 9693-001-76628652-2011.

Упаковщик _____ / _____ / _____	Мастер участка упаковки _____ / _____ / _____
Штамп ОТК	Дата упаковки << _____ >> _____ 20 ____ г.
Дата продажи: << _____ >> _____ 20 ____ г.	
Подпись продавца _____ / _____ / _____	Ваш региональный дилер _____ / _____ / _____