

REAL STEEL

СТЕЛЛАЖИ АРХИВНО-СКЛАДСКИЕ

Серии СТФ, СТФУ

Паспорт и инструкция по эксплуатации

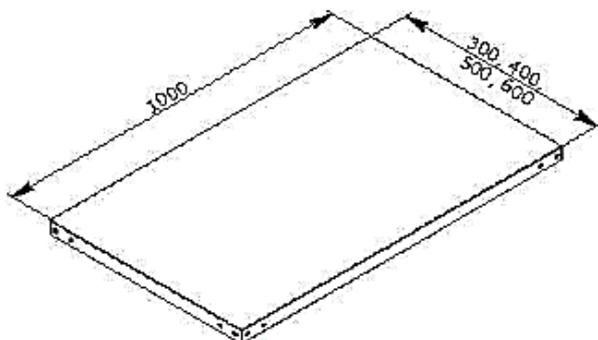


1. НАЗНАЧЕНИЕ

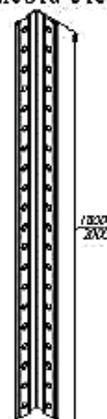
- 1.1 Стеллажи предназначены для хранения разнообразной продукции на складах, в гаражах, магазинах, офисах.
- 1.2 Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов.

Стеллаж СТФЛ

Стандартные размеры полок*
(длина x ширина), мм

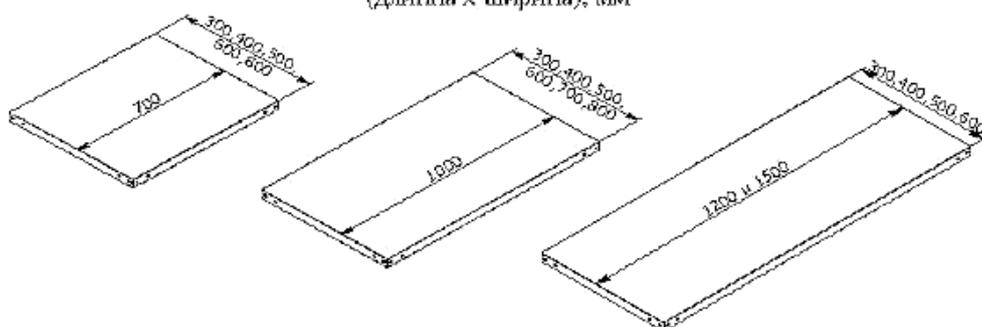


Стандартные размеры стоек*
(высота стеллажа), мм

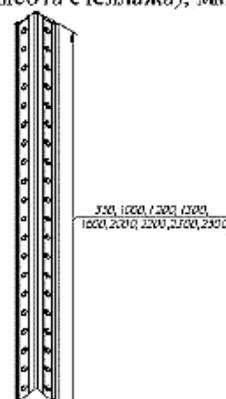


Стеллаж СТФ

Стандартные размеры полок*
(длина x ширина), мм

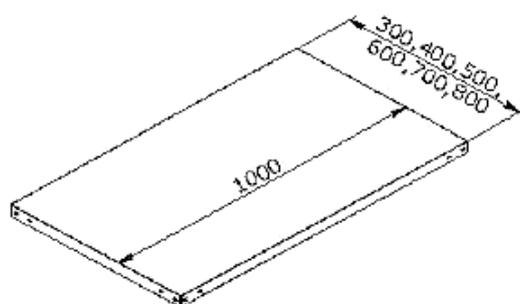


Стандартные размеры стоек*
(высота стеллажа), мм

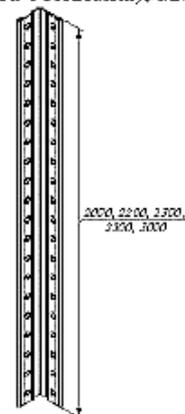


Стеллаж СТФУ

Стандартные размеры полок*
(длина x ширина), мм



Стандартные размеры стоек*
(высота стеллажа), мм



*Все размеры имеют только информационные значения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Допустимые равномерно-распределенные нагрузки на стеллажи:

ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СЕКЦИЮ СТЕЛЛАЖА СТФЛ

| Высота стеллажа, мм | Допустимая нагрузка на секцию стеллажа, кг | | |
|---------------------|--|-------------------------|----------------------|
| | Односекционный стеллаж | Многосекционный стеллаж | |
| | | Крайняя секция | Промежуточная секция |
| 1800 | 650 | 700 | 750 |
| 2000 | | | |

ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СЕКЦИЮ СТЕЛЛАЖА СТФ

| Высота стеллажа, мм | Допустимая нагрузка на секцию стеллажа, кг | | |
|---------------------|--|-------------------------|----------------------|
| | Односекционный стеллаж | Многосекционный стеллаж | |
| | | Крайняя секция | Промежуточная секция |
| 550 | 950 | 1000 | 1050 |
| 1000 | | | |
| 1200 | | | |
| 1500 | | | |
| 1600 | 900 | 950 | 1000 |
| 2000 | | | |
| 2200 | 700 | 800 | 900 |
| 2300 | | | |
| 2500 | 500 | 550 | 600 |

ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СЕКЦИЮ СТЕЛЛАЖА СТФУ

| Высота стеллажа, мм | Допустимая нагрузка на секцию стеллажа, кг | | |
|---------------------|--|-------------------------|----------------------|
| | Односекционный стеллаж | Многосекционный стеллаж | |
| | | Крайняя секция | Промежуточная секция |
| 2000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| 2200 | 850 | 950 | 1050 |
| 2300 | | | |
| 2500 | 600 | 650 | 700 |
| 3000 | 450 | 500 | 550 |

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. К работам по монтажу и обслуживанию стеллажей допускаются лица, изучившие настоящее руководство и соответствующие производственные инструкции. Также, необходимо назначить ответственное лицо, отвечающее за сохранность стеллажного оборудования.

3.2. Не допускается использование бракованных комплектующих. Перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность стоек и горизонтальность полок.

3.3 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 не более 150 мм от уровня пола.

3.4 На стеллажах высотой до 2 м включительно верхние уголки жесткости крепить на высоте верхнего яруса полок. На стеллажах высотой от 2 м до 2,5 м включительно верхние уголки жесткости крепить на высоте предпоследнего яруса полок. Нижние уголки жесткости при любой высоте стеллажа крепятся совместно со второй от пола полкой. Отдельно стоящие основные секции и собранные в линию стеллажи высотой более 2 м 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
ДВИГАТЬ, ТОЛКАТЬ, ТЯНУТЬ
ГРУЗ МАССОЙ БОЛЕЕ 15 КГ
ПО ПОВЕРХНОСТИ ПОЛКИ**

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ
ПРЕВЫШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ДОПУСТИМОЙ РАВНОМЕРНО
РАСПРЕДЕЛЁННОЙ НАГРУЗКИ НА ПОЛКИ**

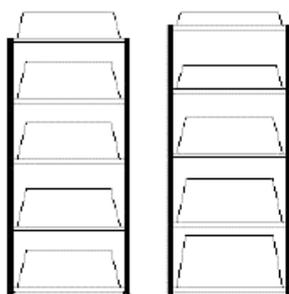
Для стеллажа СТФЛ:
100 кг- для полок длиной до 1000мм

Для стеллажа СТФ:
125 кг- для полок длиной до 1000мм
100 кг- для полок длиной 1200 и 1500 мм

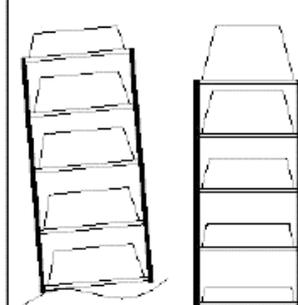
Для стеллажа СТФУ:
200 кг- для полок шириной до 700мм включительно
180 кг- для полок шириной более 700мм

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.

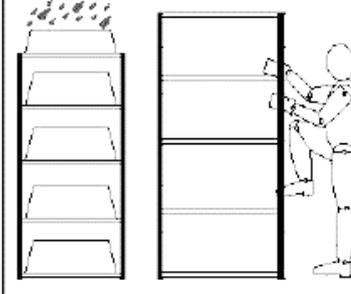
правильное нагружение



неправильное нагружение

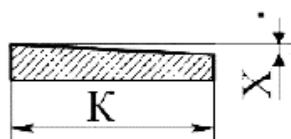


категорически запрещается



Категорически запрещается вставать на полки, опираться на элементы стеллажа, опираться 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.

Перед размещением стеллажей полы помещения проверить на соответствие требованиям СНиП 2.03.13-88. Полы должны выдерживать интенсивность механических воздействий не менее 100кг/см². Горизонтальность пола должна соответствовать требованиям норматива DIN 18202:



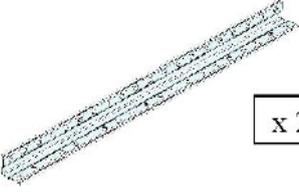
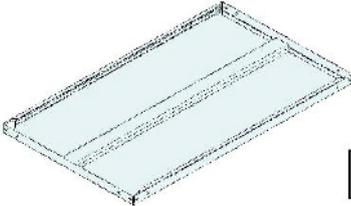
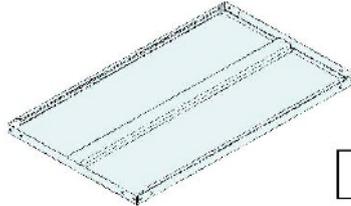
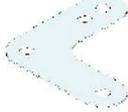
| | | | | |
|-------------|------|---------------|----------------|-----------------|
| К, м | <1,0 | от 1,0 до 4,0 | от 4,0 до 10,0 | от 10,0 до 15,0 |
| Х, мм (max) | 4 | 10 | 12 | 15 |

В случае отступлений от указанных выше параметров поверхность пола в местах размещения стеллажей необходимо привести в соответствие с требованиями норматива DIN 18202 и СНиП 2.03.13-88

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.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

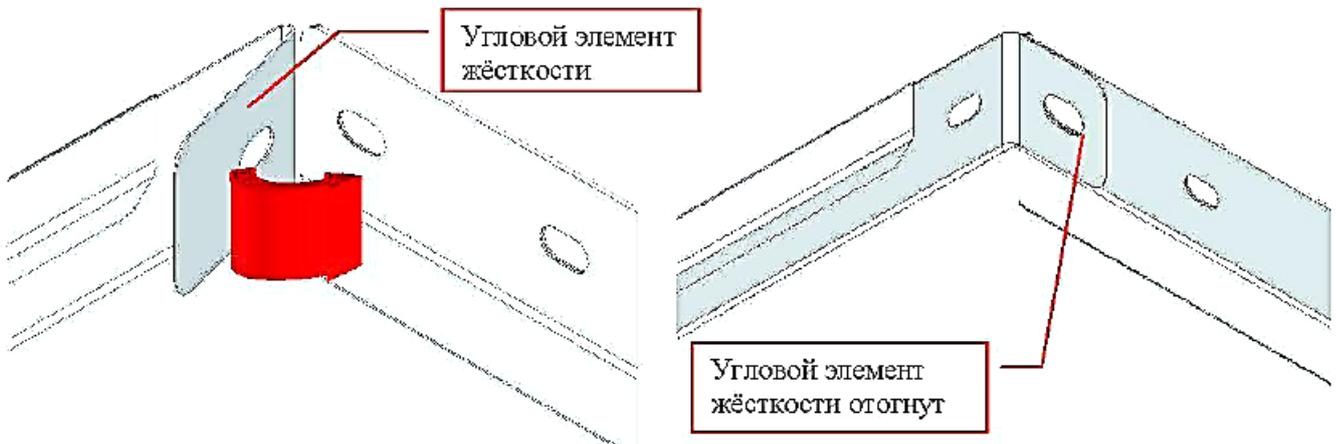
4.1. Стандартная комплектация стеллажей:

| Стандартная комплектация стеллажей СТФЛ, СТФ и СТФУ | |
|---|---|
| ОСНОВНАЯ СЕКЦИЯ | ПОСЛЕДУЮЩАЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ) |
| <p>Стойка</p>  <p style="text-align: right;">x 4</p> | <p>Стойка</p>  <p style="text-align: right;">x 2</p> |
| <p>Полка</p>  <p style="text-align: right;">x 4</p> | <p>Полка</p>  <p style="text-align: right;">x 4</p> |
| <p>Уголок жёсткости</p>  <p style="text-align: right;">x 16</p> | <p>Подпятник</p>  <p style="text-align: right;">x 4</p> |
| <p>Болт М6х16</p>  <p style="text-align: right;">x 64</p> | <p>Гайка фланцевая М6</p>  <p style="text-align: right;">x 64</p> |
| <p>Уголок жёсткости</p>  <p style="text-align: right;">x 8</p> | <p>Подпятник</p>  <p style="text-align: right;">x 2</p> |
| <p>Болт М6х16</p>  <p style="text-align: right;">x 32</p> | <p>Гайка фланцевая М6</p>  <p style="text-align: right;">x 32</p> |

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

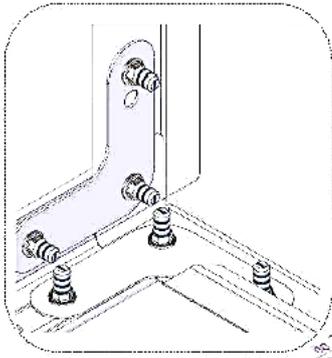
1

Перед сборкой стеллажей СТФЛ, СТФ и СТФУ отогнуть угловые элементы жёсткости полки



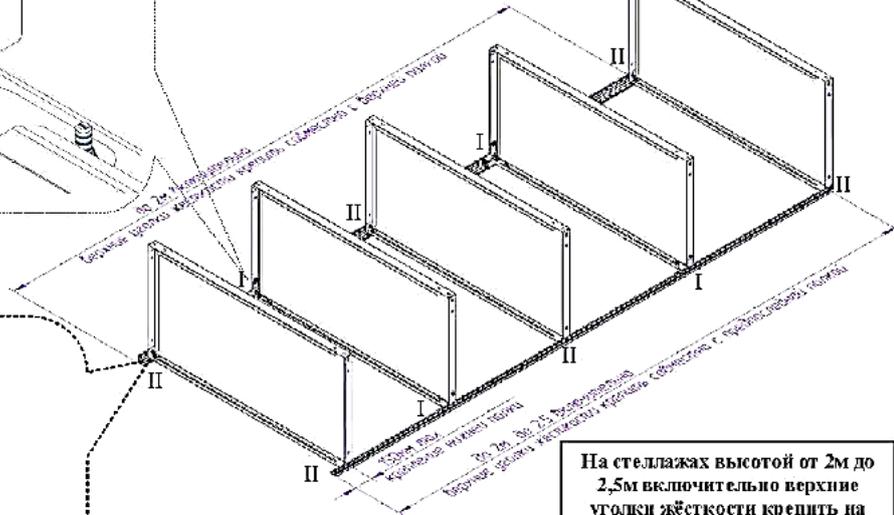
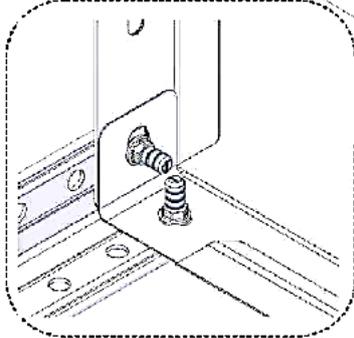
2

Узел I



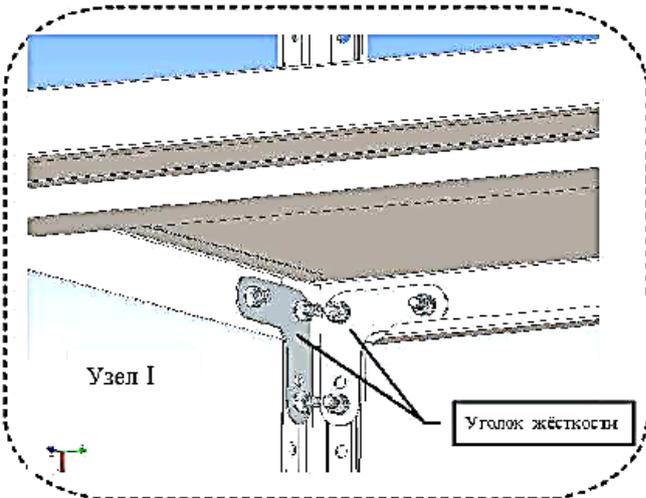
На стеллажах высотой до 2м
включительно верхние
уголки жёсткости крепить на
высоте верхнего яруса полок.

Узел II



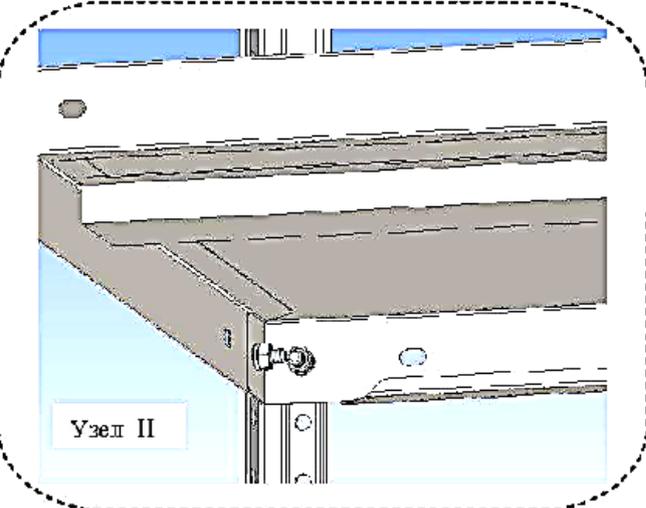
На стеллажах высотой от 2м до
2,5м включительно верхние
уголки жёсткости крепить на
высоте предпоследнего яруса
полок.

Нижние уголки жёсткости при любой высоте стеллажа
крепятся совместно со второй от пола полкой.



Узел I

Уголок жёсткости



Узел II

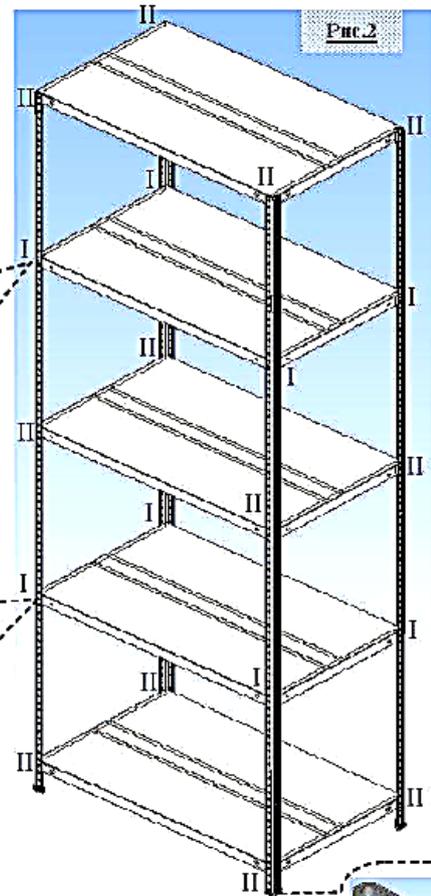
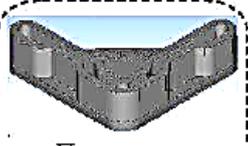
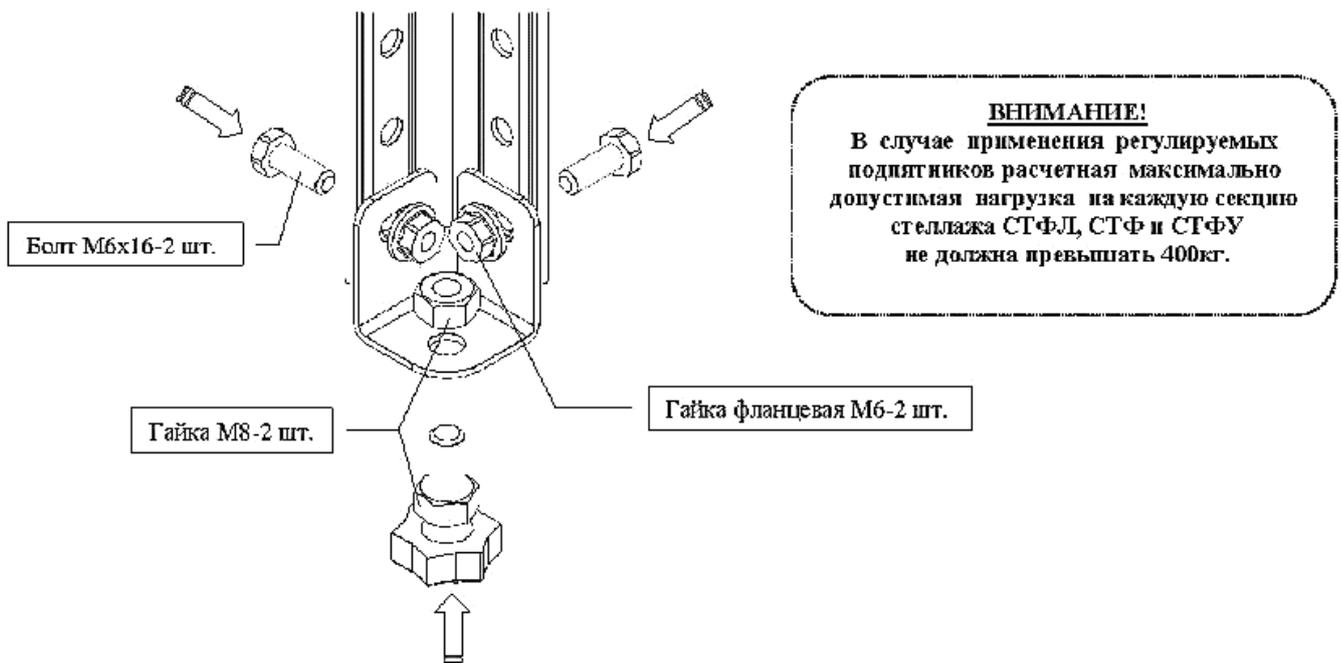


Рис. 2



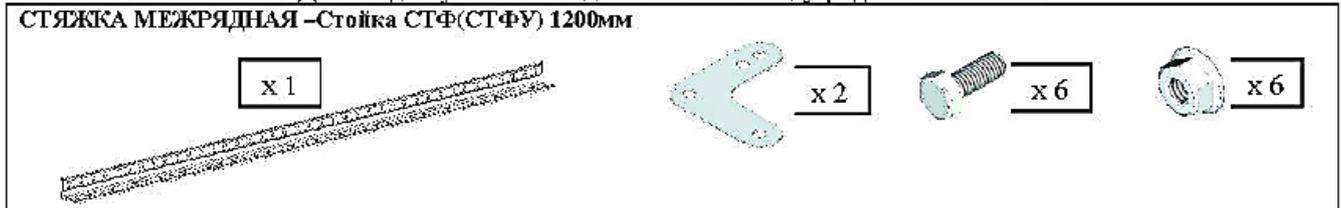
Подпятник

УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЕМОГО ПОДПЯТНИКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ СТФ И СТФУ



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

Детали для установки одной стяжки между рядами стеллажей



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Не менее чем один раз в полгода или после удара погрузчиком, штабелером произвести наружный осмотр стеллажа:

- проверить и подтянуть болтовые соединения;
- проверить места крепления стеллажа к конструкциям здания, полу;
- проверить и устранить, в случае нарушения, целостность сварных швов;
- проверить и устранить отклонения в горизонтальной установке рядов и вертикальной установке стоек рам стеллажа;
- подкрашивать, в случае повреждения, поверхность стеллажа.

6.2. Транспортирование производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Продавец гарантирует соответствие стеллажа техническим условиям ТУ 9473-003-55350359-2005 и требованиям настоящего паспорта.
- 7.2. Срок гарантии 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи.
- 7.3. Гарантия распространяется только при соблюдении указанных в паспорте условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания стеллажа.
- 7.4. В случае передачи стеллажа покупателем другому лицу без согласования с Продавцом, действие гарантии прекращается.
- 7.5. Гарантия не предоставляется в случае выхода оборудования из строя вследствие неправильной эксплуатации или превышения указанных технических характеристик, наличия механических повреждений, производственных в процессе эксплуатации, а также конструктивных изменений, сделанных без согласования с Продавцом.
- 7.6. Гарантия не распространяется на случаи естественного износа декоративно-защитного покрытия элементов стеллажей в процессе эксплуатации.
- 7.7. Гарантия распространяется на все случаи выхода из строя стеллажного оборудования, вызванные заводскими дефектами или применением материалов и комплектующих ненадлежащего качества, а также вследствие несоответствия заявленных технических характеристик реальным. Причина выхода из строя оборудования устанавливается техническими специалистами Продавца или независимой экспертизой.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стеллаж с артикулом _____ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
число, месяц, год

№ партии _____ Кол-во: _____ шт.

М.П. _____

подпись лица, ответственного за приемку