



1001 СТЕЛЛАЖ
складские стеллажные системы

ООО «1001 СТЕЛЛАЖ»
142005, Московская область, г. Домодедово, мкр. Центральный,
ул. Кирова, д.7, корп.1, пом.0019
ИНН 5009103553/ КПП 500901001
ОГРН 1165009050909
Москва +7(499)677-55-98
Санкт-Петербург +7(812)425-64-55
info@1001stillage.ru
www.1001stillage.ru

ПАСПОРТ

(Инструкция по сборке)
«Стеллажи металлические консольные СК»

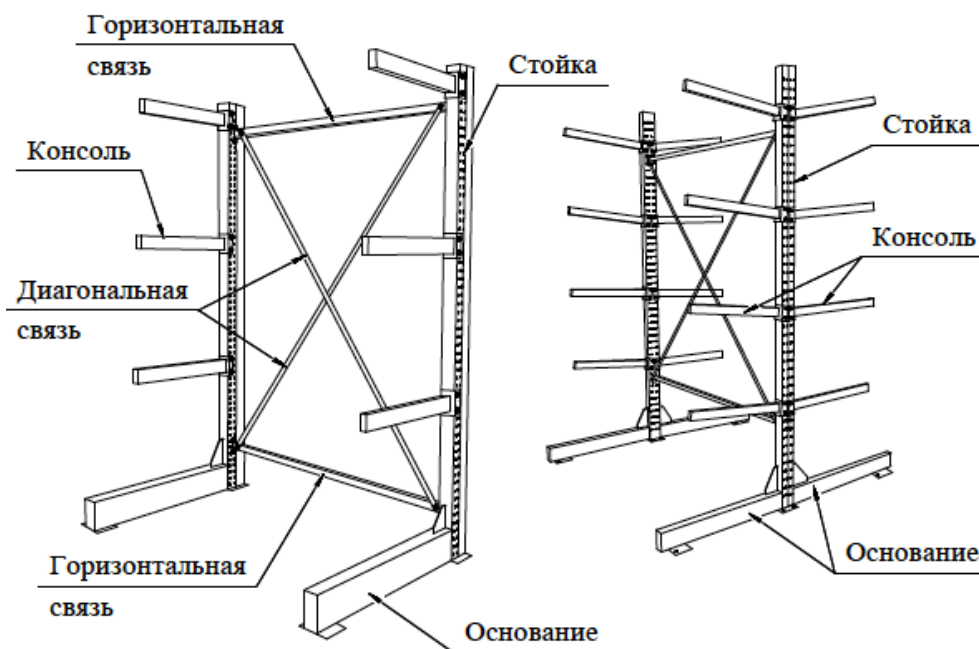


1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Универсальные металлические стеллажи консольного типа специально разработаны для применения внутри помещений и подходят для хранения длинномерных грузов. Стеллаж такого типа имеет две перфорированные вертикальные стойки, а также раскос и консоли. Во время производства, в качестве материала, используется металлический профиль толщиной 1,5 и 2,0 мм. Все элементы конструкции имеют порошково-полимерное покрытие светло-серого цвета (RAL 7035). Размер шага перфорации составляет 50 мм и это дает возможность владельцу самостоятельно менять высоту яруса. Для крепления элементов применяется болтовое соединение М8. Для улучшения надежности и устойчивости конструкции стойки крепят к полу анкерными болтами. Консольные стеллажи бывают односторонними и двухсторонними. Их удобно собирать в линию нужной длины.

Односторонний стеллаж

Двухсторонний стеллаж



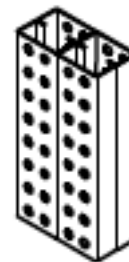
2. ЭЛЕМЕНТЫ СТЕЛЛАЖА

2.1 Стойка

Стойка одностороннего стеллажа представляет из себя составное сечение из сдвоенных С-образных профилей 50x25, перфорированных на всю высоту и двух профильных труб 50x25. Толщина стали профилей 1,5мм, диаметр отверстия 9мм, шаг перфорации - 50 мм.



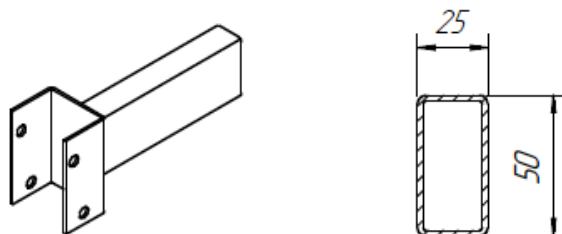
Стойка двустороннего стеллажа представляет из себя составное сечение из 4-х С-образных профилей 50x25, перфорированных на всю высоту. Толщина стали 1,5 мм, диаметр отверстия 9мм, шаг перфорации - 50 мм. Высота стойки 2,5 м.



2.2 Консоль

Консоль представляет из себя балку из профильной трубы 50x25, с приваренным на одном конце зацепом с четырьмя отверстиями $\varnothing 9$ мм для крепления консоли к стойке.

Консоль может крепиться к стойке стеллажа как горизонтально - одним болтом за верхнее отверстие зацепа, так и с небольшим уклоном в сторону стойки - двумя болтами за два отверстия. Изготавливаются две длины консолей 600 и 800 мм.



2.3 Крепёж

Для крепления консолей к стойкам применяются оцинкованные болт с гайкой и шайбой М8.



2.4 Основание

Опорная балка выполнена из профильной трубы сечением 100x50 мм. К низу основания, с одной стороны, приварен опорный подпятник, другой стороной основание приварено к стойке. К низу стойки приварен второй подпятник. Через отверстия в подпятниках конструкция крепится к полу анкерными болтами. Между основанием и стойкой сваривается косынка.

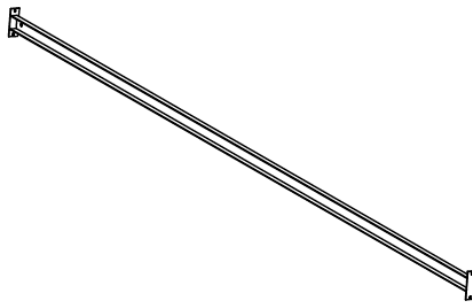


2.5 Раскос

Раскос состоит из двух горизонтальных связей и двух диагональных связей.

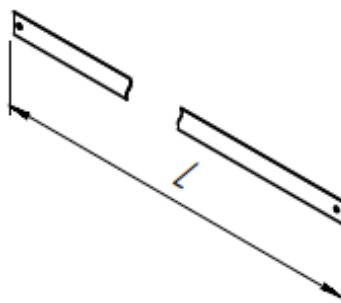
2.5.1. Горизонтальная связь

Выполнена из профиля 30x15 с приваренными по его концам пластинами с отверстиями под крепёж. Крепится к стойкам стеллажа. Комплектуется четырьмя комплектами крепежа. Предназначена для соединения двух стоек консольного стеллажа и обеспечения пространственной жёсткости конструкции. Выпускается длиной 1 и 1,5 м.



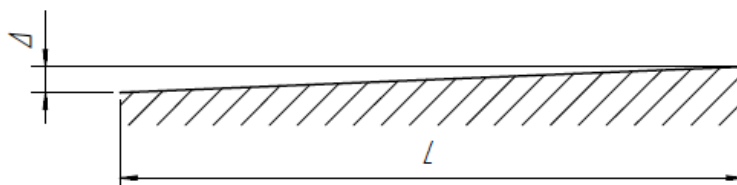
2.5.2. Диагональная связь

Выполнена из полосы металла шириной 20 мм и толщиной 2 мм с отверстиями по краям $\varnothing 9$ мм. Крепится крест-накрест к двум горизонтальным связям, соединяющим две стойки консольного стеллажа. Комплектуется двумя комплектами крепежа.



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/см². Горизонтальность пола должна соответствовать требованиям:



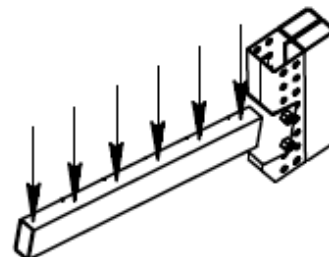
L, м	<1	1 - 4	4 - 10	10 - 15
D, мм (max)	1	2	4	6

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 одну консоль - до 130кг. Допустимая равномерно-распределённая нагрузка на:
- одностороннюю стойку - до 500 кг.
- двухстороннюю стойку - до 1000 кг.

Груз на консоли размещается с уменьшением нагрузки в направлении от стойки к свободному концу консоли. На секции стеллажа (две стойки) груз размещается с уменьшением нагрузки от низа к верху.



5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СБОРКЕ

5.1 Сборка одной секции стеллажа

Сборку стеллажа рекомендуется начинать с установки двух стоек и соединении их между собой горизонтальными связями сверху и снизу. Затем к этим связям крест-накрест крепятся диагональные связи.

После этого на вертикальные стойки с помощью болтов и гаек крепятся консоли. В зависимости от выбранных при креплении отверстий, консолям придаётся горизонтальное положение, или с небольшим уклоном в сторону стойки рамы. Консоли стараться располагать с одинаковыми промежутками между ними по высоте стойки.

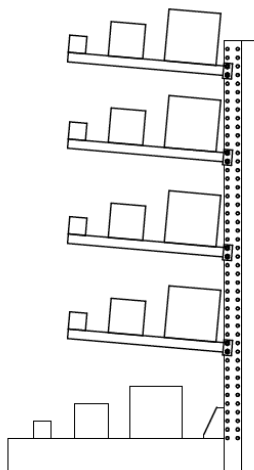
Окончательную затяжку крепёжных болтов рекомендуется производить после полной сборки стеллажа, проверки горизонтальности и вертикальности его элементов и установки в место постоянного нахождения.

5.2 Сборка стеллажей СК в линию

Сборка консольных стеллажей в линию осуществляется путем добавления стоек и соединении с основным стеллажом с помощью раскосов.

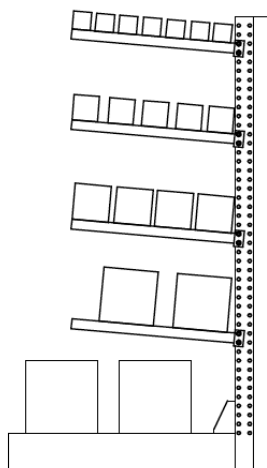
6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Груз на консолях должен располагаться в следующем порядке: более тяжёлый – ближе к стойке рамы, менее тяжёлый - ближе к концу консоли. **Внимание!** Нагрузки статические без толчков и ударов.



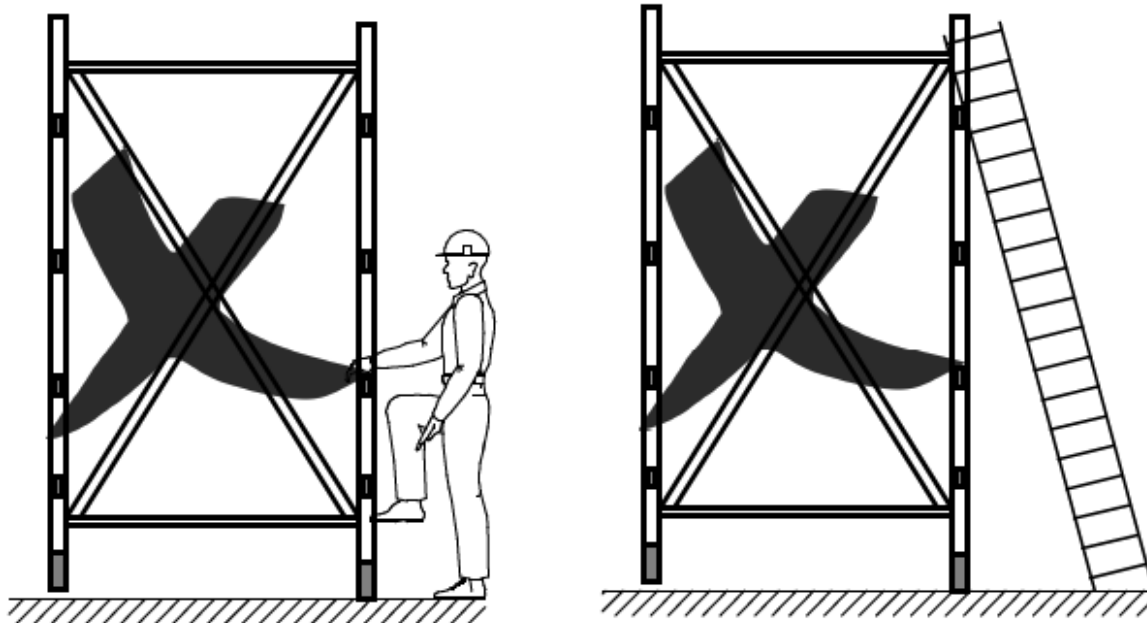


Груз на рамах должен располагаться в следующем порядке: более тяжёлый - на нижних консолях, менее тяжёлый - на верхних консолях. **Внимание!** Нагрузки статические без толчков и ударов.



7. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Запрещается вставать на консоли и опираться на элементы стеллажа какие-либо предметы.



8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка готовой продукции производится в заводской упаковке крытым транспортом.
Хранение осуществляется в крытом здании.

Наименование изделия, серия	Стеллаж металлический, серия СК
Гарантийный срок	12 месяцев с даты продажи
Поставщик	ООО «1001 СТЕЛЛАЖ»
Дата продажи	” ___ ” _____ 202_ г.
	М.П.

Поставщик оставляет за собой право на внесение изменений в конструктив стеллажей, не влекущих ухудшение их технических и эксплуатационных характеристик, без предварительного уведомления покупателей.