ООО «ГОРТОРГСНАБ»
117312, г. Москва, пр. 60-летия Октября, д. 11А, стр. 18

8 (800) 500 84 91
+7 (495) 788 77 86

gortorgsnab.ru
salegts@gortorgsnab.ru



ПРОФИ-Т

СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МОСКВА
2027

СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОФИ-Т

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на стальные сборные среднегрузовые стеллажи серии Профи-Т.

Данное руководство является документом, удостоверяющим гарантированные производителем основные параметры и технические характеристики стеллажа, а также содержащим сведения по устройству и правилам эксплуатации изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Стеллаж предназначен для хранения штучных товаров, а также может быть использован при оборудовании складов, хранилищ и других помещений. Он состоит из стоек, изготовленных из металлического профиля 50х50х2,5 мм с перфорацией, и ярусов, которые, в свою очередь, состоят из металлических С-образных стяжек, крепящихся к стойкам с помощью специальных усов и различного вида настила, а также подходят для хранения автомобильных шин (рис. 6б).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная нагрузка на секцию: до 2500 кг.

Шаг перфорации стоек — 45 мм, что позволяет регулировать по высоте межъярусное пространство.

Покраска – порошковое полимерное покрытие.

Цвет стоек – светло-синий (RAL 5010), цвет стяжек — оранжевый (RAL 2004).

Стеллаж серии Профи-Т имеет несколько типоразмеров:

- Высота стеллажа: 2000, 2500, 3000 мм (для стоек 3000 мм необходимо использовать крепление стеллажей к полу, приобретается отдельно);
- Размеры стяжек: 430, 475, 630, 746, 980, 1215, 1515, 1820 мм;
- Габаритная ширина одной секции стеллажа: 1005, 1240, 1540, 1845 мм;
- Габаритная глубина стеллажа: 455, 500, 655, 770, 1005 мм;

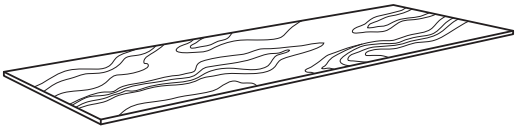
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК:

Стяжка, мм	980	1215	1215 усиленная	1515	1515 усиленная	1820	1820 усиленная
Габаритная ширина яруса, мм	1005	1240		1540		1845	
Настил, тип	Равномерно распределенная нагрузка на ярус, кг*						
Фанера	350	350	350	350	350	300	350
Мет. настил	350	350	450	350	450	350	450

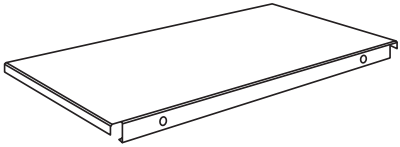
*Указана для стеллажей, собранных с межъярусным расстоянием не более 1500 мм

ВАРИАНТЫ НАСТИЛА ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ СЕРИИ ПРОФИ-Т:

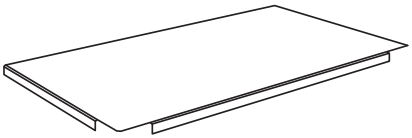
1. Фанерный настил (10 мм).



2. Металлический оцинкованный настил 0,7 мм.

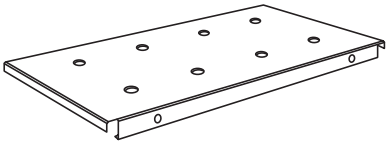


основной

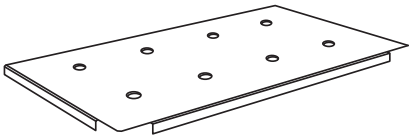


доборный

3. Металлический оцинкованный перфорированный настил 0,7 мм.



основной



доборный

4. Схема укладки металлического настила

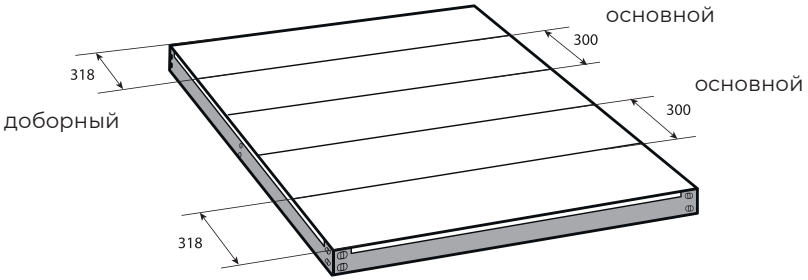


ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ ЯРУСА НАСТИЛОМ:

Глубина яруса: короткая стяжка (мм)	Ширина 980 мм (длинная стяжка)	Ширина 1215 мм (длинная стяжка)	Ширина 1515 мм (длинная стяжка)	Ширина 1830 мм (длинная стяжка)
430	Фанера: 995x445	Фанера: 1225x445	Фанера: 1525×445	Фанера: 1830×445
	Мет. настил: под заказ	Мет. настил: 2 осн. 300×450 2 доб. 318×450	Мет. настил: 3 осн. 300×450 2 доб. 318×450	Мет. настил: 4 осн. 300×450 2 доб. 318×450
475	Фанера: 995x490	Фанера: 1225×490	Фанера: 1525×490	Фанера: 1830×490
	Мет. настил: под заказ	Мет. настил: 2 осн. 300×495 2 доб. 318×495	Мет. настил: 3 осн. 300×495 2 доб. 318×495	Мет. настил: 4 осн. 300×495 2 доб. 318×495
630	Фанера: 995x645	Фанера: 1225×645	Фанера: 1525×645	Фанера: 1830×645
	Мет. настил: под заказ	Мет. настил: 2 осн. 300×650 2 доб. 318×650	Мет. настил: 3 осн. 300×650 2 доб. 318×650	Мет. настил: 4 осн. 300×650 2 доб. 318×650
746	Фанера: 995×760	Фанера: 1225×760	Фанера: 1525×760	Фанера: 1830×760
	Мет. настил: под заказ	Мет. настил: 2 осн. 300×766 2 доб. 318×766	Мет. настил: 3 осн. 300×766 2 доб. 318×766	Мет. настил: 4 осн. 300×766 2 доб. 318×766
980	Фанера: 995×995	Фанера: 1225×995	Фанера: 1525×995	Фанера: 1830×995
	Мет. настил: под заказ	Мет. настил: 2 осн. 300×1000 2 доб. 318×1000	Мет. настил: 3 осн. 300×1000 2 доб. 318×1000	Мет. настил: 4 осн. 300×1000 2 доб. 318×1000

СБОРКА СТЕЛЛАЖА

Последовательность сборки стеллажа:

1. Установите подпятники на все 4 стойки как показано на рис. 1а или рис. 1б в случае крепления к полу.
2. Возьмите стойку и длинную металлическую стяжку. Зафиксируйте ее на необходимой высоте с внутренней стороны стойки, установив зацепы стяжки в круглые отверстия стойки, а затем, приложив усилие, опустите ее вниз до упора (рис. 2).
3. Далее соедините эту стяжку таким же образом с другой стойкой. При сборке стеллажа можно использовать столярный молоток (резиновую киянку). Соизмеряйте силу удара киянкой, чтобы не повредить поверхность стяжек.
4. Подобным образом соедините другие две стойки стяжками такой же длины на выбранной высоте.
5. Далее возьмите короткие стяжки, и соедините ими собранные стойки таким образом, чтобы получился каркас яруса (рис. 3).
6. Если в вашей комплектации есть усилитель (рис. 1в), установите его на каркас согласно схеме ниже. Внимание, для установки усилителя используется только нижнее отверстие стяжки, верхнее остается свободным.
7. Затем на собранный ярус установите фанерый, либо металлический настил, в зависимости от вашего типа стеллажа (рис. 4а / 5а). При сборке стеллажа для хранения шин, ярусы настилом не комплектуются (рис. 6а).
8. После этого аналогичным способом соберите оставшиеся ярусы стеллажа (рис. 4б / 5б / 6б).

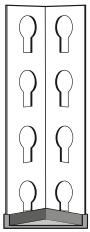


Рис. 1а. Подпятник.

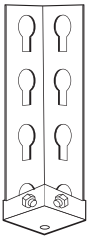


Рис. 1б. Подпятник для крепления в пол.

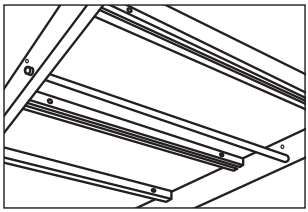
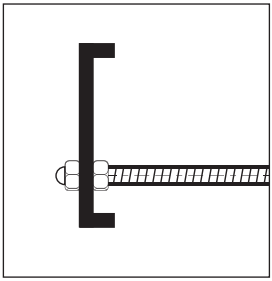


Рис. 1в. Усилитель Т



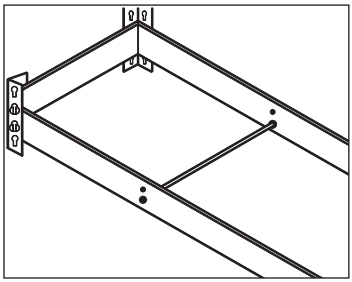


Схема установки усилителя

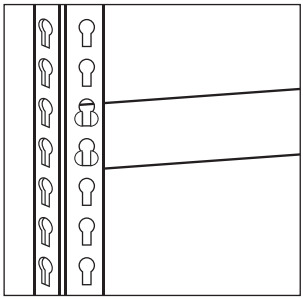


Рис. 2. Сборка стойки и стяжки

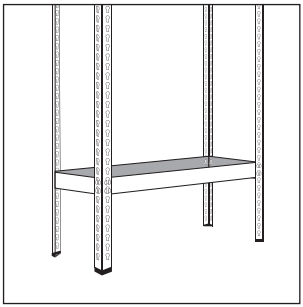


Рис. 3. Сборка каркаса полки

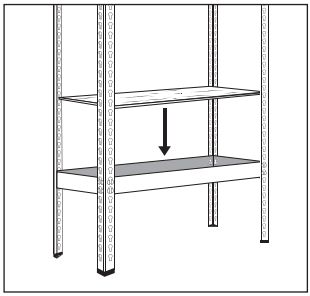


Рис. 4а. Укладка фанерного настила

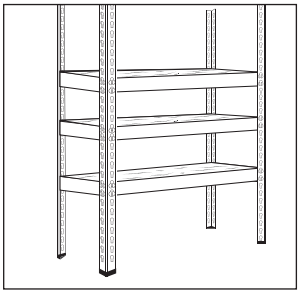


Рис. 4б. Стеллаж в сборе с фанерным настилом

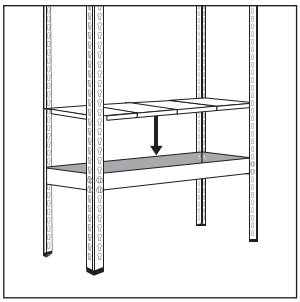


Рис. 5а. Укладка металлического настила

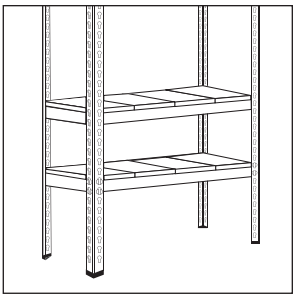


Рис. 5б. Стеллаж в сборе с металлическим настилом

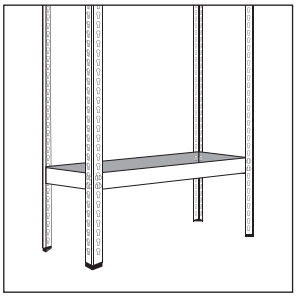


Рис. 6а. Вид стеллажа без настила под шины

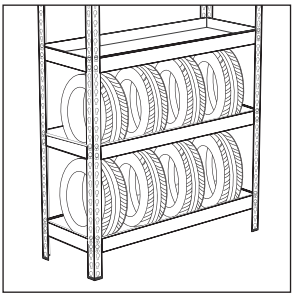


Рис. 6б. Стеллаж в сборе для шин

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие стеллажей Профи-Т (общее):

Стойка Т 2000 мм (в комплекте подпятник Т)
Стойка Т 2500 мм (в комплекте подпятник Т)
Стойка Т 3000 мм (в комплекте подпятник Т)
Стяжка Т 430 мм
Стяжка Т 475 мм
Стяжка Т 630 мм
Стяжка Т 746 мм
Стяжка Т 980 мм
Стяжка Т 1215 мм
Стяжка Т 1515 мм
Стяжка Т 1820 мм
Стяжка Т 1215 мм (под 450 кг МН)
Стяжка Т 1515 мм (под 450 кг МН)
Стяжка Т 1820 мм (под 450 кг МН)
Подпятник Т для крепления в пол (с комплектом крепежа) без анкеров
Комплект крепежа для Подпятника Т для крепления в пол (Болт 10х20 — 2 шт., Шайба М10 — 2 шт., Гайка М10 -— 2 шт)
Усилитель Т 430 мм (с комплектом крепежа)
Усилитель Т 475 мм (с комплектом крепежа)
Усилитель Т 630 мм (с комплектом крепежа)
Усилитель Т 746 мм (с комплектом крепежа)
Усилитель Т 980 мм (с комплектом крепежа)
Комплект крепежа для Усилителя Т (Гайка колпачковая — 2 шт, Гайка — 2 шт)
Анкер-болт с гайкой 8х65
Комплект для соединения Т (Болт 10х20 — 1 шт., Шайба М10 — 5 шт., Гайка М10 — 1 шт)

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стеллажи должны эксплуатироваться в соответствии с данным паспортом. Максимальная нагрузка на ярус не должна превышать значения указанного в таблице, а нагрузка на секцию стеллажа – 2500 кг, при условии, что нижний ярус стеллажа располагается не выше 500 мм от пола без крепления стоек к полу и не выше 1000 мм — при условии крепления стоек к полу (см. рис. 1б.).

Нагрузка на грузонесущие элементы стеллажа — только равномерно распределённая. Не допускаются механические повреждения и ударные нагрузки на стеллажи.

Нормальная эксплуатация подразумевает отсутствие соударений груза со стеллажом во время загрузки и выгрузки. Не допускается эксплуатация стеллажей с поврежденными элементами конструкции.

Рекомендуемый порядок загрузки стеллажей — снизу вверх, разгрузки стеллажей — сверху вниз. Наиболее тяжёлые грузы должны располагаться на нижних уровнях стеллажа. Не допускается соприкосновение груза со стенами, потолком здания, балками, ярусами верхнего уровня (полки) стеллажа.

Не допускается размещение груза, габариты которого выходят за пределы стеллажной системы.

Полы должны соответствовать СП 29.13330.2011 «Полы». Не допускается появление зазоров между стойками и полом (например, при просадке полов). Запрещается в процессе эксплуатации вставать на элементы стеллажей и лазить по стеллажам, опираться на элементы стеллажа, опирать на стеллажную конструкцию какие-либо предметы.

Загрузку полок, размещенных выше 1500 мм от уровня пола, необходимо проводить с использованием лестницы-стремянки. Предусмотренные условия эксплуатации стеллажа — сухое, крытое помещение (склад). Стеллаж не предназначен для эксплуатации в агрессивных средах.

Запрещается вносить любые изменения в конструкцию стеллажа, не предусмотренные паспортом изделия.

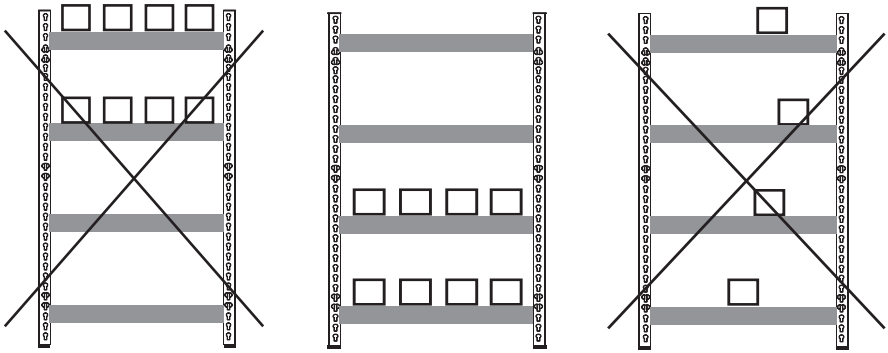


Схема распределения нагрузки

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки одного стеллажа входят:

- Стойки — 4 шт. (в комплект каждой стойки входит один пластиковый подпятник).
- Ярусы.

В комплект яруса входят:

- Стяжки, устанавливающиеся в ширину стеллажа (980 мм, 1215 мм, 1515 мм, 1820 мм,) – 2 шт. на каждый ярус.
- Стяжки, устанавливающиеся в глубину стеллажа (430 мм, 475 мм, 630 мм, 746 мм, 980 мм) — 2 шт. на каждый ярус.

Опционально в составе яруса:

- Фанерный настил, соответствующий размерам стеллажа.
- Металлический оцинкованный наборный (основной и доборный) настил, соответствующий размерам стеллажа.
- Металлический оцинкованный перфорированный наборный (основной и доборный) настил, соответствующий размерам стеллажа.
- Усилитель Т в комплекте с крепежом — при нагрузке до 450 кг (350 кг).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации стеллажа серии Профи Т составляет 24 месяца со дня продажи при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном руководстве. Срок службы 10 лет. Поставщик не несёт ответственности за несоблюдение условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки.
Поставщик оставляет за собой право на изменения конструкции стеллажа, которые не снижают потребительские качества продукции, без уведомления покупателя.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока производственных-дефектов поставщик обязуется произвести бесплатный ремонт, а при невозможности ремонта – замену дефектных деталей стеллажа. При обнаружении дефектов производственного характера стеллаж вместе с настоящим паспортом на изделие возвращается поставщику для обмена.

Поставщик: С гарантийными условиями согласен:

МП



МОСКВА
2027