



ООО «ГОРТОРГСНАБ»  
117312, г. Москва, пр. 60-летия Октября, д. 11А, стр. 18  
тел: +7 (800) 500-84-91 | +7 (495) 788-77-86  
gortorgsnab.ru | salegts@gortorgsnab.ru

# ПАСПОРТ



## ТС ЛАЙТ

СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА

МОСКВА  
2023

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт на стеллажи ТС Лайт с болтовым типом крепления полок содержит в себе сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) складского стеллажа и его основных элементов. А также указания, необходимые для правильной сборки и безопасной эксплуатации изделия, использования по назначению, технического обслуживания и оценок его технического состояния.

Компания «Горторгснаб» внедрила в работу систему менеджмента качества, которая соответствует международным стандартам серии ISO 9001:2015. Наличие сертификата ISO 9001:2015 подтверждает качество выпускаемой продукции, производимых работ и услуг.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Стеллажи серии ТС Лайт предназначены для хранения штучных грузов, товара в коробках, архивного хранения папок с документами. Могут быть использованы при оборудовании складов, хранилищ, подсобных помещений. Стеллажи легко собираются и в последующем легко разбираются при необходимости транспортировки. Возможна сборка стеллажей в виде отдельностоящих секций, а также в линию с общими стойками.

# СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ТС ЛАЙТ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Стеллажи серии ТС Лайт изготавливаются из высококачественной углеродистой стали. Стойки стеллажа имеют сложный угловой профиль размером 37х37х5 мм с перфорацией по всей длине с шагом 25 мм. Полки цельнометаллические, могут быть сплошными или перфорированными. Стойки и полки имеют полимерное порошковое покрытие светло-серого цвета RAL 7035.

### Максимальная равномерно распределенная нагрузка:

- на отдельностоящую секцию стеллажа не более 750 кг, на секцию стеллажа, собранную в линию не более 600 кг.
- на одну полку не более 170 кг (Таблица 1)

Таблица 1 – Допустимые равномерно распределенные нагрузки на одну полку, кг

Длина полки, мм	Глубина полки, мм				
	300	400	500	600	800*
700	185	180	170	160	145
1000	160	155	150	140	125
1200	150	145	140	130	120

\*Полки изготавливаются с усилителями.



**Внимание!** Приведенные нагрузки действительны при равномерно распределенной нагрузке на уровень. Превышение указанных нагрузок не допускается. Для обеспечения устойчивости конструкции запрещается устанавливать нижнюю полку стеллажа выше 100 мм от пола. Максимальное расстояние между полками 850 мм.

### Стеллаж серии ТС имеет несколько типоразмеров:

- Высота стеллажа — 500 мм, 1000 мм, 1500 мм, 1800 мм, 2000 мм, 2200 мм, 2500 мм, 3000 мм.
- Длина одной секции стеллажа — 700 мм, 1000 мм, 1200 мм\*\*
- Глубина стеллажа — 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 800 мм\*\*
- Толщина металла полок – 0,7 мм для полок длиной 1000 мм, 0,6 мм для всех других размеров, благодаря этому серия ТС «Лайт» прочнее и надежнее похожих моделей.

\*\* При сборке стеллажа длина и глубина секции увеличивается на толщину стоек: для отдельностоящей секции на 10 мм; для приставной секции, собранной в линию, на 5 мм.

## СБОРКА СТЕЛЛАЖА

Существует два варианта сборки стеллажей ТС Лайт: отдельностоящие секции или собранные в линию (с общими стойками) без ограничения длины. Возможна установка стеллажей к стене или в несколько рядов «спина к спине».

### Последовательность сборки стеллажа (см. рис. 2):

#### 1. Установка подпятников.

Подпятники служат для защиты напольного покрытия от механических повреждений при эксплуатации стеллажа. Установите подпятники на стойки, как показано на рисунке 1.



Рис. 1. Установка подпятника на стойку.

#### 2. Сборка отдельностоящей секции стеллажа (Рисунок 2).

2.1 Сборку стеллажа удобнее производить на полу. Уложите на пол и соедините две соседние средние полки (поз.2) с четырьмя стойками (поз.1) с помощью крепежа (вид Б). Крепеж затягивайте без усилия, окончательно крепеж затягивается, когда стеллаж будет полностью собран и установлен по уровню.

2.2 Установите верхнюю и нижнюю полки (поз. 3 и 4) и соедините их со стойками (поз. 1) совместно с уголками жесткости (поз. 5) крепежом (вид А). Уголки жесткости устанавливаются только на верхние и нижние полки с внешней стороны полок, между полкой и стойкой. На одну отдельностоящую секцию стеллажа требуется 16 уголков жесткости.

2.3 Установите оставшиеся полки и соедините их со стойками крепежом (вид Б). Установите стеллаж на пол в необходимом месте и окончательно затяните весь крепеж.



**Внимание!** Нижняя полка устанавливается на высоте не более 100 мм от пола. Максимально допустимое расстояние между полками не более 850 мм.

3. Установите верхнюю полку (поз. 3) совместно с уголками жесткости (поз. 5), разместив их с внешней стороны полки между полкой и стойкой согласно виду «А».
4. Установите нижнюю полку (поз. 4) аналогично верхней и виду «А» на высоте не более 100 мм от пола.
5. Установите оставшиеся полки и окончательно затяните гайки.

# СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ТС ЛАЙТ

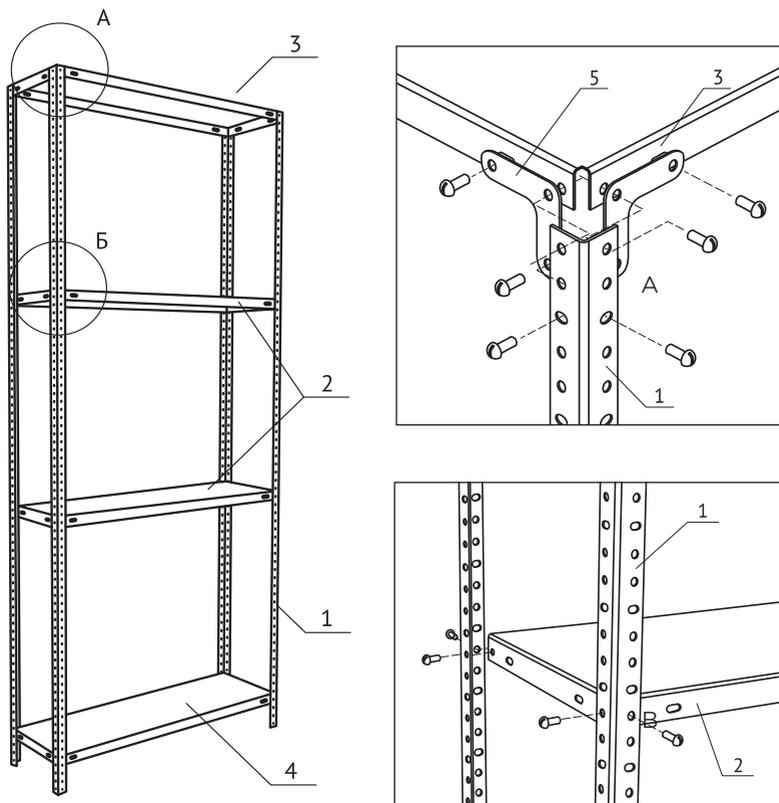


Рис. 2. Сборка отдельно стоящей секции стеллажа ТС Лайт

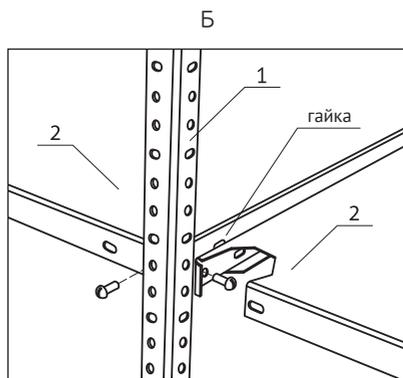
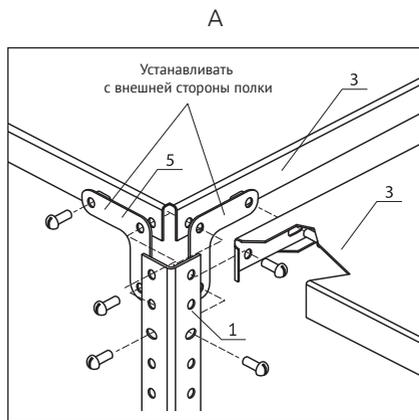
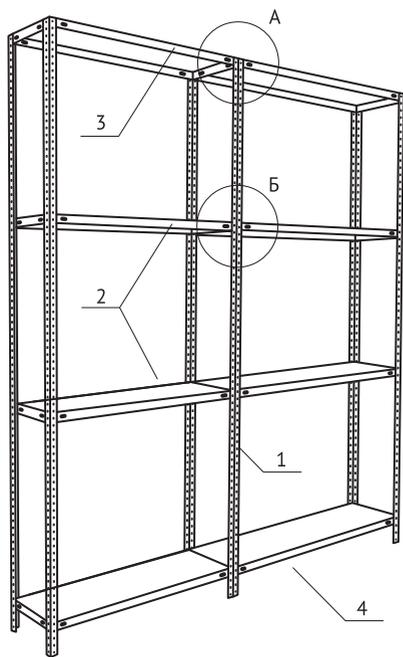


Рис. 3. Сборка стеллажа ТС Лайт в линию

# СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ТС ЛАЙТ

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

### В комплект одного стеллажа входят (рис. 4):

- стойки — не менее 4 шт. (+ 2 шт на каждую дополнительную секцию)
- полки — не менее 2 шт.

### В комплект стойки входят:

- стойка — 1шт.
- подпятник съёмный — 1 шт.
- угольник жёсткости — 4 шт.
- комплект крепежа — 1 шт.

### В комплект полки входят:

- полка — 1шт.
- комплект крепежа — 1 шт.

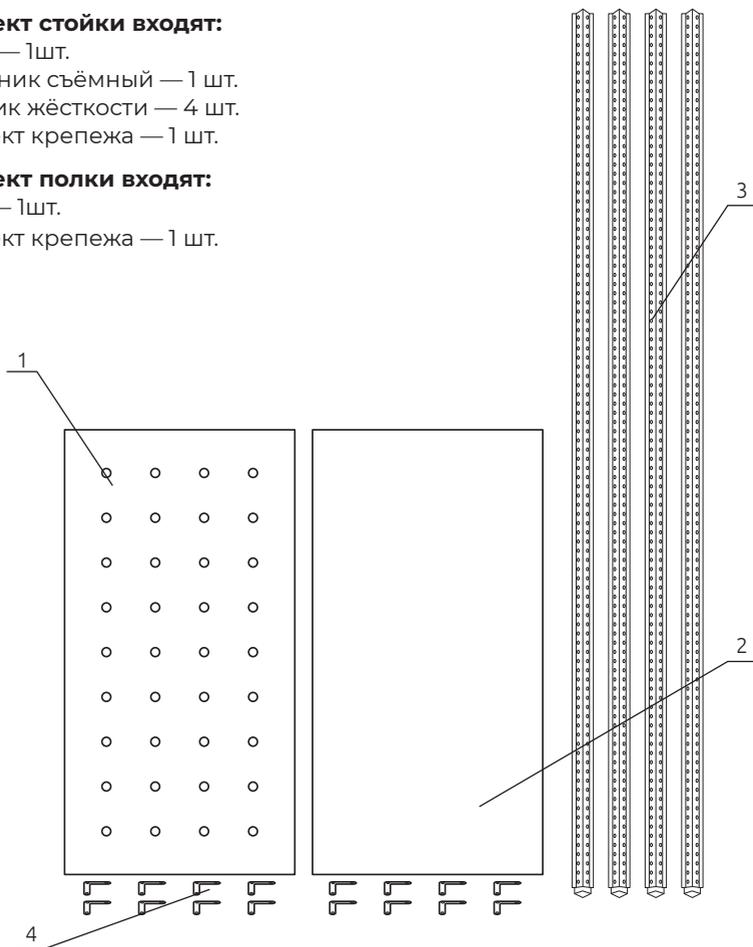


Рис. 4. Комплектация стеллажа ТС Лайт

1 — полка перфорированная, 5 — полка сплошная,  
3 — стойки, 4 — угольник жёсткости и комплект крепежа

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стеллажи должны эксплуатироваться в соответствии с данным паспортом. Не допускается превышение указанных в паспорте нагрузок на уровень (полку), а также на секцию стеллажа во избежание деформации и повреждения элементов стеллажей.

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, полками 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, опираться на стеллажную конструкцию какие-либо предметы.

Загрузку полок, размещённых выше 1500 мм от уровня пола, необходимо проводить с использованием лестницы-стремянки.

Климатическое исполнение и категория размещения стеллажа — сухое, крытое помещение (склад) с температурой окружающей среды от минус 20 до плюс 40 градусов по Цельсию.

Стеллаж не предназначен для эксплуатации в агрессивных средах.

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

# СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ТС ЛАЙТ

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Стеллажи в разобранном виде транспортируются в упаковке завода-изготовителя всеми видами транспорта без ограничения по расстоянию. В процессе транспортировки груз в упаковке должен быть надёжно закреплён на транспортном средстве и защищён от попадания грязи, влаги и атмосферных осадков.

Хранение стеллажей необходимо осуществлять в упаковке завода-изготовителя только в сухих помещениях, исключающих попадание на упаковку влаги и атмосферных осадков.

Во время хранения и транспортировки размещение на упаковках с элементами стеллажа какой-либо иной продукции или грузов не допускается.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

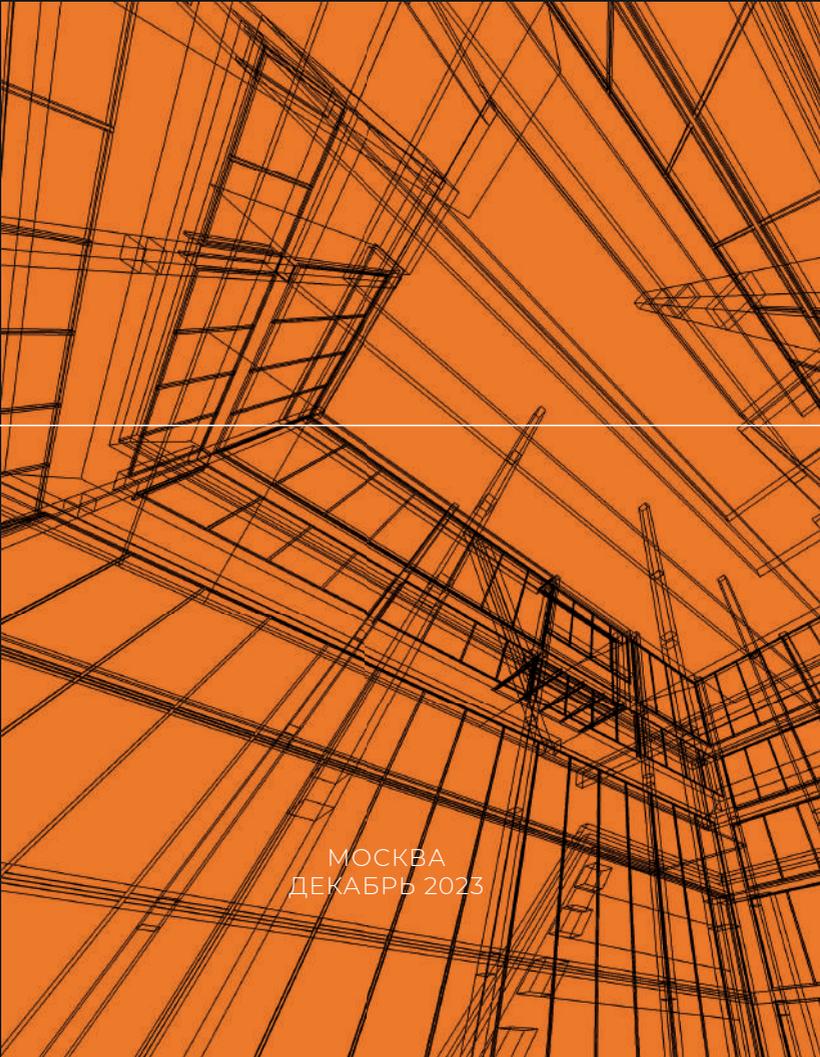
Гарантийный срок эксплуатации стеллажа серии ТС Лайт составляет 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном руководстве. Поставщик не несёт ответственности за несоблюдение условий эксплуатации, правил хранения 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:



МОСКВА  
ДЕКАБРЬ 2023