

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ
серия СТ-200**



г. Санкт-Петербург

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Стеллаж разработан и изготовлен в соответствии с ТУ 31.09.11-001-41902246-2020 «Стеллажи полочные». Общие технические условия» в ООО "Стеллажные конструкции". Адрес производства: 195027, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 9А. тел. (812) 677-14-51.
- 1.2. Выполнение указаний данного руководства послужит гарантией долговременной эксплуатации стеллажа.
- 1.3. Предприятием-изготовителем могут быть внесены в конструкцию стеллажа усовершенствования, улучшающие его качества, повышающие надежность, которые не отражены в настоящем паспорте.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Стеллаж представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию, собираемую из отдельных элементов (таблица №1).
- 2.2. Стойки имеют перфорацию, что позволяет менять высоту расположения полок. Шаг переустановки полок по высоте 50мм.
- 2.3. Крепление полок на стойках с помощью зацепов и саморезов.
- 2.4. Стеллаж имеет фронтальную загрузку-разгрузку.
- 2.5. Покрытие элементов:
 - Стойки - эпоксиполиэфирная порошковая краска RAL 5010 (синий), RAL 7035 (серый).
 - Полки металлические - эпоксиполиэфирная порошковая краска RAL 7035 (серые).
- 2.6. Допускается эксплуатация стеллажа при температуре не ниже 2°С и относительной влажности воздуха 45-70%.

Таблица 1

Параметры элементов стеллажа СТ-200

Наименование элемента стеллажа	Наименование параметра	Размер, мм
Стойка (СТ-200)	Высота	1790; 1990; 2190; 2490; 2990
	Ширина	30
	Глубина	20
	Шаг перфорации	50
Полка (СТ-200)	Ширина	998; 1186
	Глубина	300; 400; 500; 600
	Высота	72
	Высота профиля полки	25
Опора стойки (СТ-200)	Ширина	35
	Глубина	20
	Высота	20
Саморез 4.8×19	Диаметр	4.8
	Длина	19

Максимально допустимая нагрузка на секцию стеллажа при установке первой полки не выше 140мм от пола – 1500 кг.

Максимальная распределенная нагрузка на полку – 200 кг.

3. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 3.1. Перед вводом стеллажей в эксплуатацию необходимо проверить фактическое соответствие плану размещения, проверить горизонтальность установки уровней полок и линейность расположения рядов.
- 3.2. Грузы должны быть уложены таким образом, чтобы исключить возможность рассыпания, и закреплены с помощью ленты или пленки.
- 3.3. **Запрещается** эксплуатировать стеллажи, имеющие механические повреждения или деформацию элементов, а также пытаться самостоятельно исправлять указанные дефекты или заменять оригинальные элементы.
- 3.4. **Запрещается** превышать установленные технические характеристики стеллажей по нагрузочной способности.
- 3.5. **Запрещается** использовать стеллажи в качестве опорных элементов для установки каких-либо конструкций и механизмов (ручных или электрических талей, кран-балок и т.п.).
- 3.6. Во всех остальных случаях следует руководствоваться «**Межотраслевыми правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов**» (утверждены Мин. труда и соц. развития РФ от 20.03.98г.)

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛАМ

- 4.1. Полы в складских помещениях должны быть без уклонов и трещин.
- 4.2. Финишное покрытие должно быть прочным, отвечать требованиям по ровности, износостойкости, не должны пластически деформироваться от эксплуатационных нагрузок. Ямы, каналы, углубления и т.д. должны находиться вне поля действия погрузчика и опор стеллажей.
- 4.3. Безопасность работы может быть обеспечена только при условии плоского пола. Наклоны, неровности, выступы и резкие смены уровней в пролетах, где будут работать высотные погрузчики, и установлены стеллажи, недопустимы. В местах, где уклоны убрать невозможно, он не должен превышать 1-2.5%. Остальная плоскость пола должна иметь погрешность при измерении контрольной 3-х метровой рейкой не более 3 мм. Ровность пола должна быть обеспечена в 98% измерений.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ.

- 5.1. При соблюдении правил эксплуатации стеллажи не требуют специального технического обслуживания и выдерживают длительный срок службы.
- 5.2. При необходимости стеллажные металлоконструкции допускается очищать от загрязнений путем промывки их растворами, не содержащими химически агрессивных веществ.
- 5.3. Регулярно, не реже 1 раза в месяц проводить внешний осмотр стеллажей с целью выявления возможных повреждений элементов металлоконструкций.
- 5.4. Один раз в год необходимо проводить контроль фактического упругого прогиба полок стеллажей под действием максимально допустимой распределенной нагрузки. Допускаемый прогиб полки в середине не должен превышать **1/200** длины полки.
- 5.5. В случае пластической деформации элементов стеллажа необходимо заменить на новые.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 6.1. Производитель гарантирует соответствие стеллажей техническим условиям, установленным на данный вид оборудования.
- 6.2. Гарантийный срок на стеллажное оборудование составляет **12 месяцев** со дня установки покупателю.
- 6.3. Гарантия распространяется на все случаи выхода из строя стеллажного оборудования, вызванные производственными дефектами или применением материалов и комплектующих ненадлежащего качества, а также вследствие несоответствия заявленных технических характеристик реальным. Причина выхода из строя оборудования устанавливается техническими специалистами фирмы-изготовителя или независимой экспертизой.
- 6.4. Гарантия не предоставляется в случае выхода оборудования из строя вследствие неправильной эксплуатации или превышения указанных технических характеристик, наличия механических повреждений, произведенных в процессе эксплуатации, а также конструктивных изменений, сделанных без согласования с изготовителем.
- 6.5. Гарантия не распространяется на случаи естественного износа декоративно-защитного покрытия элементов стеллажей в процессе эксплуатации.

7. ПОРЯДОК СБОРКИ

(схема сборки - см. приложении №1)

- 7.1. Расположить стойки (1) горизонтально. Установить пластиковую опору (6) и заглушку (2) по концам стойки.
- 7.2. Ввернуть саморезы (5) на стойках в места установок полок. Для последующей установки полок (3) расстояние между головкой самореза и стойкой должно быть не менее 3мм.
- 7.3. Установить стойки (1) в вертикальное положение на ровную поверхность пола.
- 7.4. Завести зацепы полок (4) в места крепления саморезов (5) . Осадить зацепы до плотного прилегания к стойкам и затянуть саморезы.

ПОСТАВЩИК:

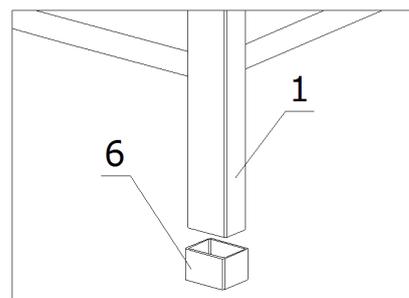
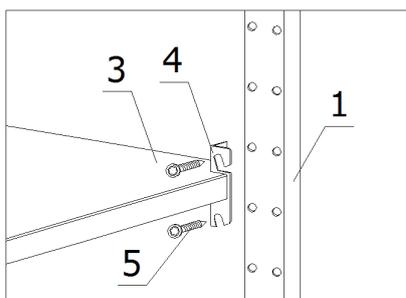
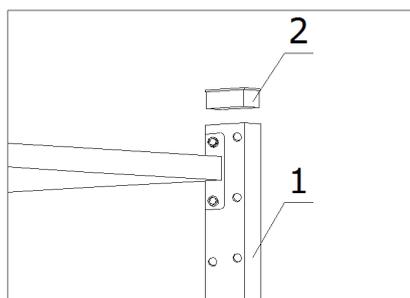
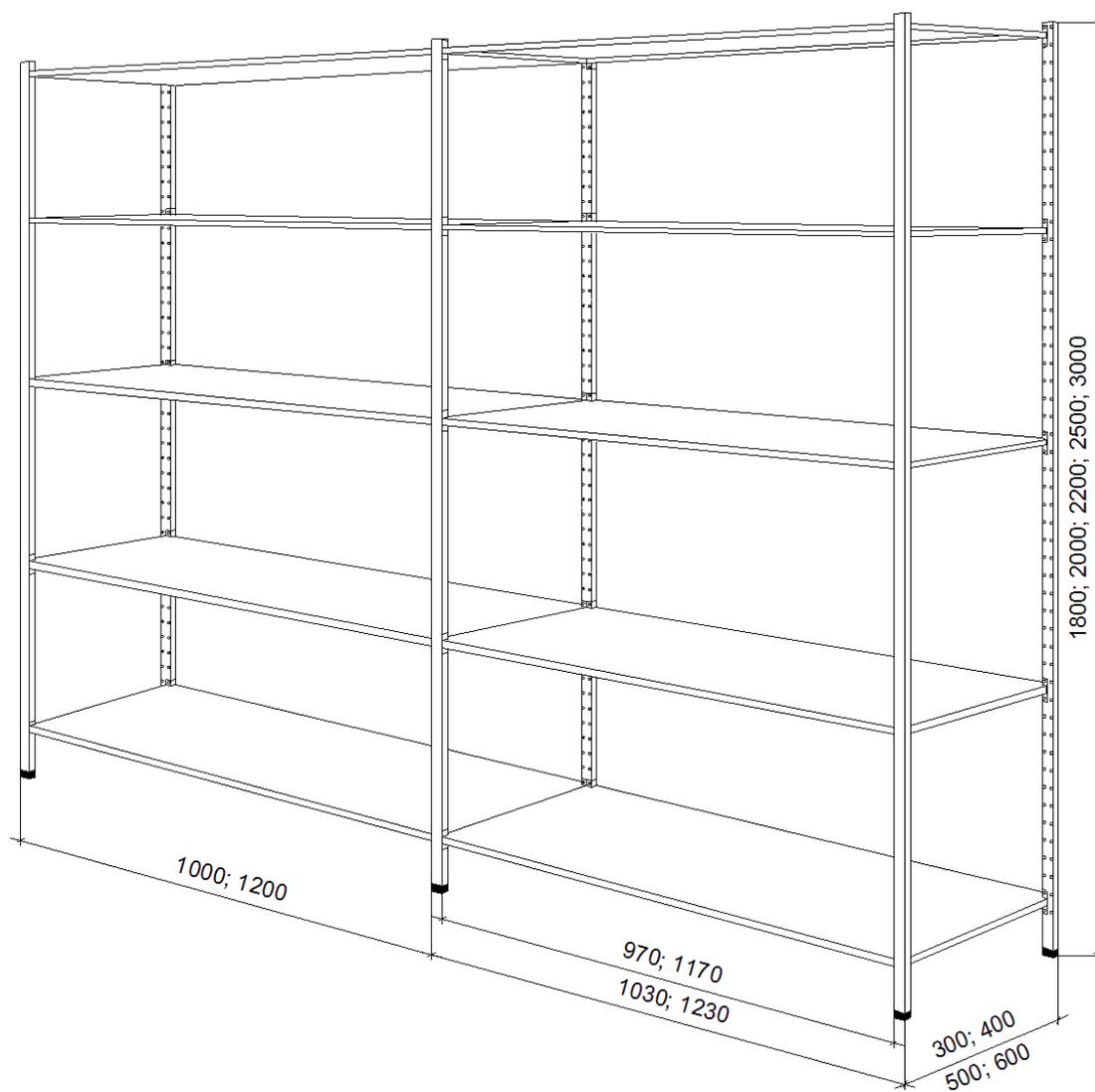
ООО «Стеллажные конструкции»
г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 9А
Тел./факс (812) 677-14-51 E-mail: office@pfsk.ru

Дата продажи

« ____ » _____ 20__ г.

м.п. _____ (подпись)

Приложение №1



Элементы полочного стеллажа СТ-200:

1 – стойка; 2 – заглушка пластиковая; 3 – полка; 4 – зацеп полки; 5 – саморез 4.8x19; 6 – опора пластиковая.