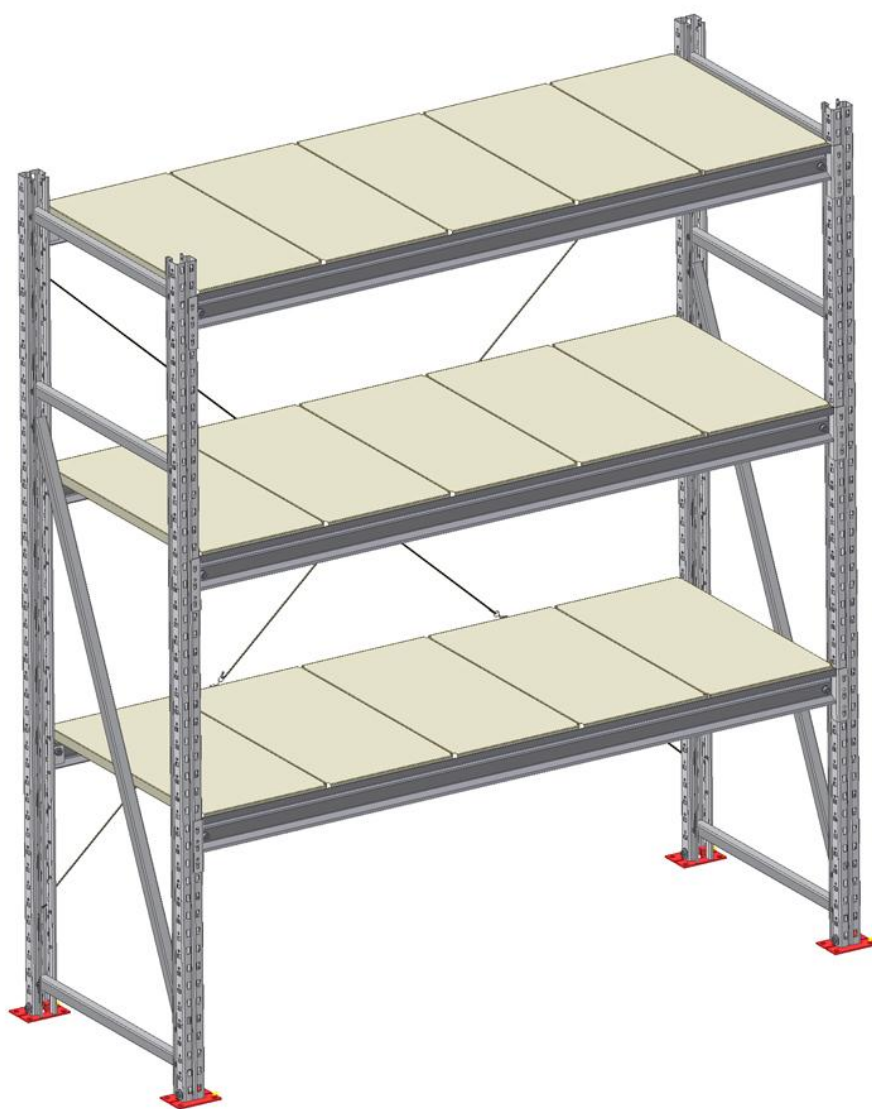


STELLER

СТЕЛЛАЖИ ПОЛОЧНЫЕ STELLER ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ



*Благодарим Вас за приобретение Steller Профессиональный.
Перед эксплуатацией стеллажа необходимо внимательно ознакомиться с данным документом.*

Россия, 630025, г. Новосибирск, Бердское шоссе 61,
Тел: +7(383) 373-10-57, +7(383) 373-10-14
info@steller.ru www.steller.ru

1. Основные сведения об изделии

- 1.1. **Steller Профессиональный** является универсальным средством хранения широкого ассортимента штучных и тарно-штучных грузов – автомобильные шины, инструмент, детали автомобиля, садовый и спортивный инвентарь, коробки и пр. Конструкция позволяет увеличивать количество секций путем присоединения дополнительных: секций, рам, каркасов полок.
- 1.2. **Steller Профессиональный** предназначен для размещения в гараже, кладовой или подсобном помещении с температурой окружающей среды от -30 до +40°C.
- 1.3. **Steller Профессиональный** – Общий вид изделия представлен на Рисунке 1.
- 1.4. Производитель оставляет за собой право на внесения изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия, не влияющих на его технические характеристики.

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Технические характеристики основных секций стеллажа приведены в таблице 1 (см. рисунок 1).

Таблица 1

Наименование комплекта	Кол-во	Длина полки L / габарит L1, см ⁽¹⁾	Высота стеллажа H, см	Глубина полки В / габарит В1, см ⁽²⁾	Кол-во каркасов полок, шт. ⁽³⁾	Грузоподъемность секции, кг ⁽⁴⁾	Покры-тие
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x90x60 см	1	90 / 105	180	60 / 65	3	2100	ОЦ
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x120x60 см	1	120 / 135					ОЦ
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x150x60 см	1	150 / 165					ОЦ
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x180x60 см	1	180 / 195					ОЦ

1) Длина полки L равна длине грузовой балки; габарит L1 – расстояние между опорами стоек ОП.50.100.60.20.

2) Глубина полки В – наружный габарит между стойками; В1 – расстояние между опорами стоек ОП.50.100.60.20.

3) Каркас полки представляет собой пару балок.

4) При высоте первого балочного уровня не более 70 см.

5) Стандартный комплект **не оснащается**: - настилами на секцию; анкерными болтами 8x85; крестовыми связями.

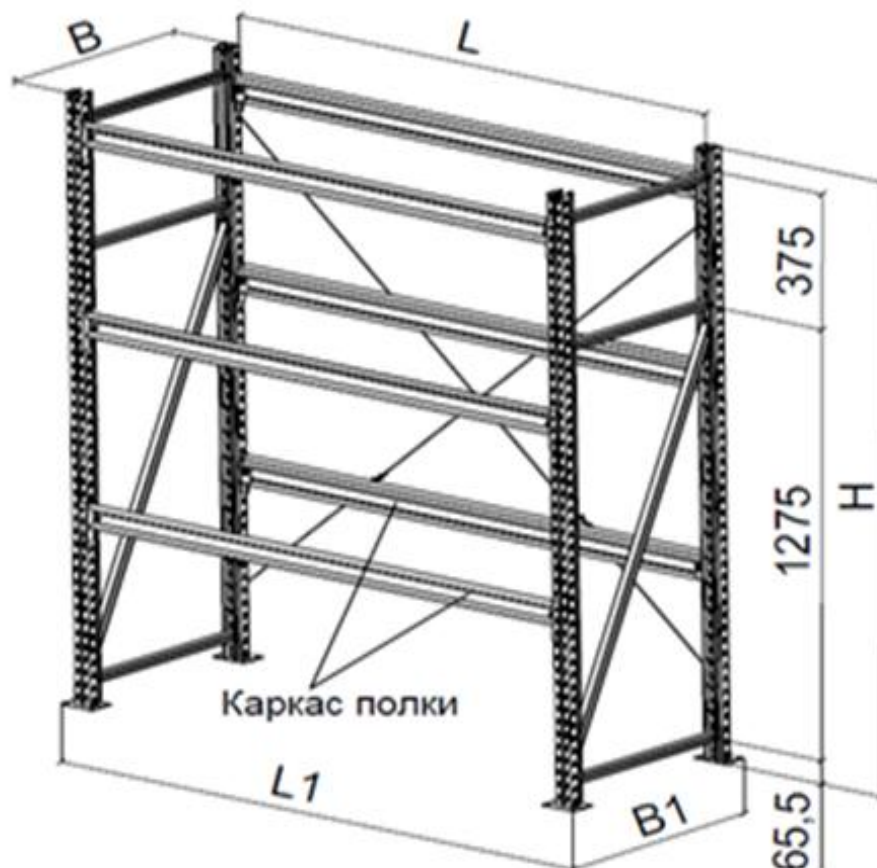


Рисунок 1

2.2. Технические характеристики дополнительных секций приведены в таблице 2 (см. рисунок 2)

Таблица 2

Наименование комплекта	Кол-во	Длина полки L / габарит L1, см	Высота стеллажа H, см	Глубина полки B / габарит B1, см	Кол-во каркасов полок, шт.	Грузоподъ- емность секции, кг	Покрытие
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х90х60 см	1	90 / 97,5	180	60 / 65	3	2100	ОЦ
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х120х60 см	1	120 / 127,5					ОЦ
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х150х60 см	1	150 / 157,5					ОЦ
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х180х60 см	1	180 / 187,5					ОЦ

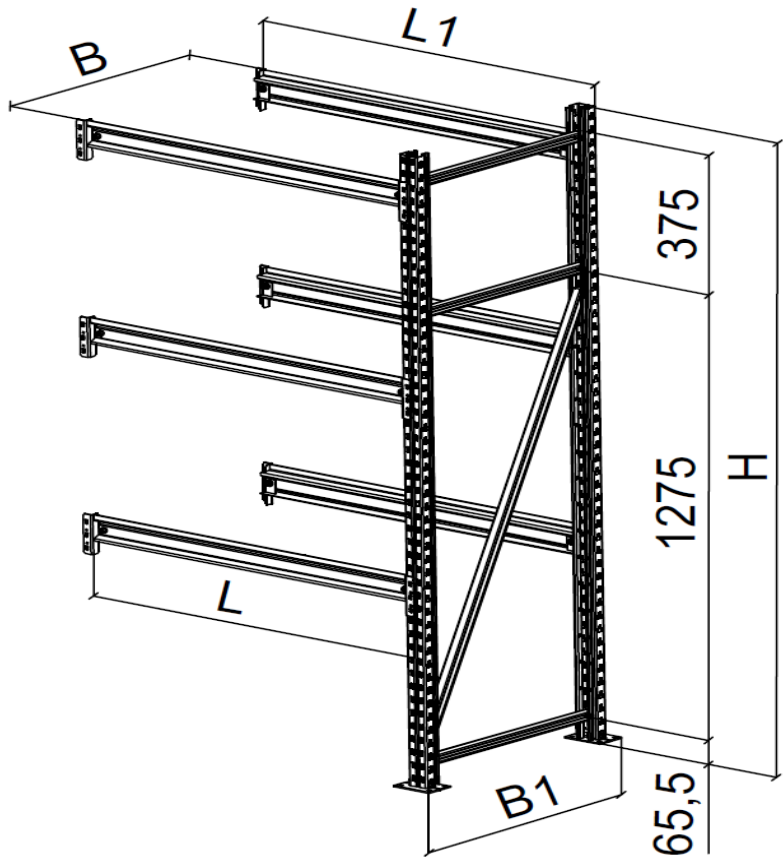


Рисунок 2

2.3. Грузоподъемность каркасов полок приведена в таблице 3.

Таблица 3

Каркас полки	Грузоподъемность каркаса полки, кг	
	С настилом на каркас полки *	без настила **
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 90 см	180	700
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 120 см	240	600
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 150 см	300	500
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 180 см	360	400
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 210 см	300	300
* - нагрузка на полки равномерно распределенная ** - при использовании настилов из ДСП, фанеры и др., нагрузка на каркас полки не должна превышать табличных значений.		

Суммарная грузоподъемность всех ярусов хранения в секции стеллажа не должна превышать максимальную грузоподъемность секции!

3. Комплект поставки

- В комплект поставки каждого стеллажа входит:
- Комплект элементов стеллажа Steller Профессиональный – 1 шт.
 - Тара упаковочная – 1 шт.
 - Паспорт – 1 шт.

3.1. Комплект поставки основной секции

Количество элементов, входящих в стандартный комплект поставки приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение комплекта	Рама РП50.1800.08. ОЦ	Steller Профессиональный Каркас полки цинк L см		Фиксатор ФТ4
		Длина полки L, см	Кол-во, шт.	
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180х90х60 см	2	90	3	12
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180х120х60 см	2	120	3	12
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180х150х60 см	2	150	3	12
Steller Профессиональный. Стеллажная система 180х180х60 см	2	180	3	12

3.2. Дополнительные элементы

Завод-изготовитель для оснащения стеллажа предлагает дополнительные элементы:

- дополнительные секции необходимой длины;
- каркасы полок необходимой длины;
- настил для стеллажа (на 3 каркаса полки) и на каркас полки.

Таблица 4

Наименование дополнительного комплекта	Состав комплекта				
	Рама ОЦ	Балка грузовая ОЦ		Полка	Фиксатор
	Кол-во, шт.	Длина, см	Кол-во, шт.	Кол-во, шт.	Кол-во, шт.
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х90х60 см	1	90	6	-	12
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х120х60 см	1	120	6	-	12
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х150х60 см	1	150	6	-	12
Steller Профессиональный. Дополнительная секция 180х180х60 см	1	180	6	-	12
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 90 см	-	90	2	-	4
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 120 см	-	120	2	-	4
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 150 см	-	150	2	-	4
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 180 см	-	180	2	-	4
Steller Профессиональный. Каркас полки цинк 210 см	-	210	2	-	4
Steller Профессиональный. Настил для стеллажа 180х90х60	-	-	-	9	-
Steller Профессиональный. Настил для стеллажа 180х120х60	-	-	-	12	-
Steller Профессиональный. Настил для стеллажа 180х150х60	-	-	-	15	-
Steller Профессиональный. Настил для стеллажа 180х180х60	-	-	-	18	-
Steller Профессиональный. Настил на каркас полки 90 см	-	-	-	3	-
Steller Профессиональный. Настил на каркас полки 120 см	-	-	-	4	-
Steller Профессиональный. Настил на каркас полки 150 см	-	-	-	5	-
Steller Профессиональный. Настил на каркас полки 180 см	-	-	-	6	-
Рама ОЦ	1	-	-	-	-

4. Монтаж

Инструменты, необходимые для монтажа:

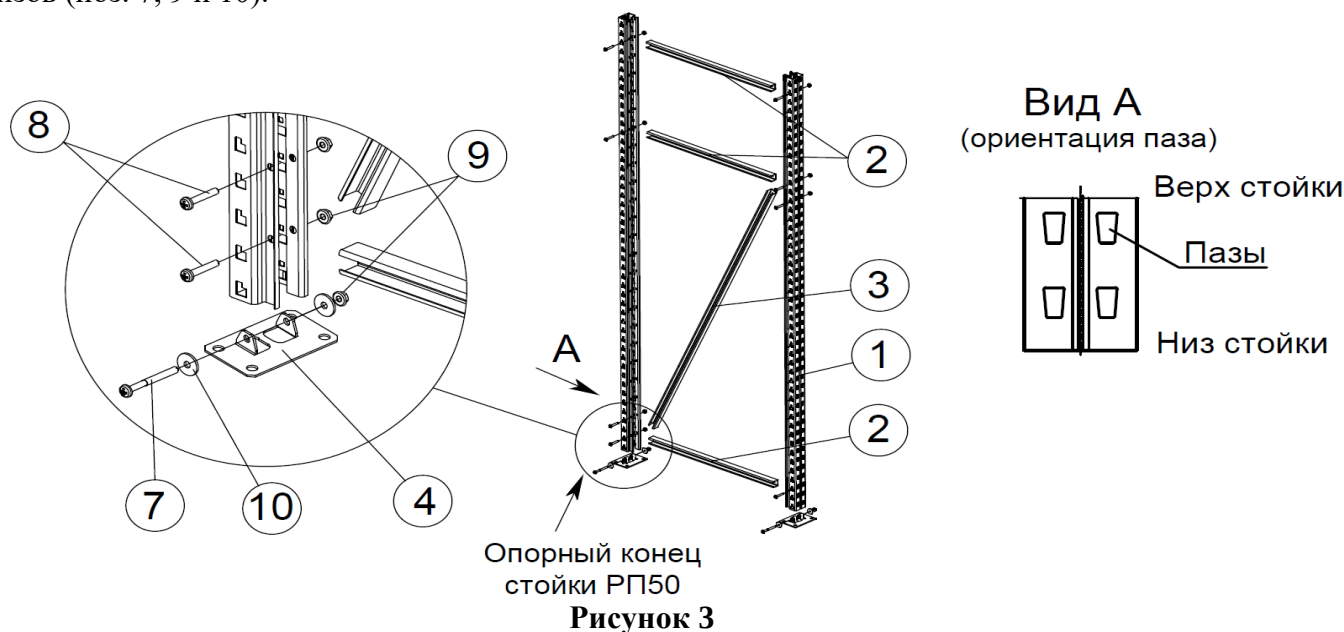
- отвертка крестовая;
- ключ гаечный 10;
- ключ гаечный 13

Монтаж стеллажа производится в соответствии с эскизами, приведенными на рисунках 3-8.

Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Стойка рамы	12	Профиль балочный
2	Связь ПГС25	13	Кронштейн съемный (правый)
3	Раскос ПГР25	14	Кронштейн съемный (левый)
4	Опора ОП50.100.60.20	15	Болт М8х16
5	Балка грузовая БТ3713СК	16	Гайка М8
6	Полка ПР3-23.300.600.06	17	Шайба 8
7	Винт М6х60	18	Талреп М6 «крюк-кольцо»
8	Винт М6х35	19	Растяжка Р4.1454
9	Гайка М6	20	Растяжка Р4.470 (для Steller 180x150x60)
10	Шайба 6		Растяжка Р4.700 (для Steller 180x180x60)
11	Фиксатор ФТ4	21	Анкер 8х85 (не входит в комплект поставки)

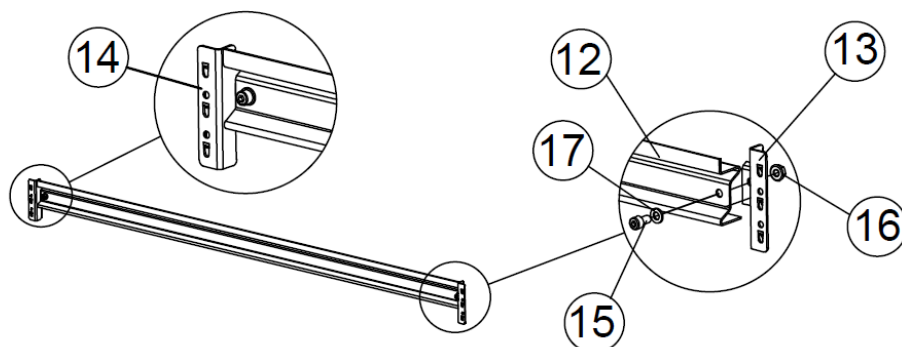
4.1. Сборка рам

- Стойки рам (поз. 1) разложить попарно, раскрытой частью профиля друг к другу, опорные концы (соблюдать ориентацию паза «Вид А») должны быть направлены в одну сторону.
- Соединить стойки между собой связями ПГС25 (поз. 2) и раскосами ПГР25 (поз. 3) при помощи комплекта метизов (поз. 8 и 9).
- Закрепить на опорных концах стоек рам опоры ОП50.100.60.20 (поз. 4) при помощи комплекта метизов (поз. 7, 9 и 10).



4.2. Сборка грузовых балок

- Соединить кронштейны (поз. 13, 14) с профилем (поз. 12) при помощи комплекта метизов (поз. 15, 16 и 17).



4.3. Сборка стеллажной секции

- Установить вертикально рамы на намеченное место монтажа и соединить между собой попарно грузовыми балками. Балки грузовые зафиксировать специальными фиксаторами ФТ4 (поз. 11).

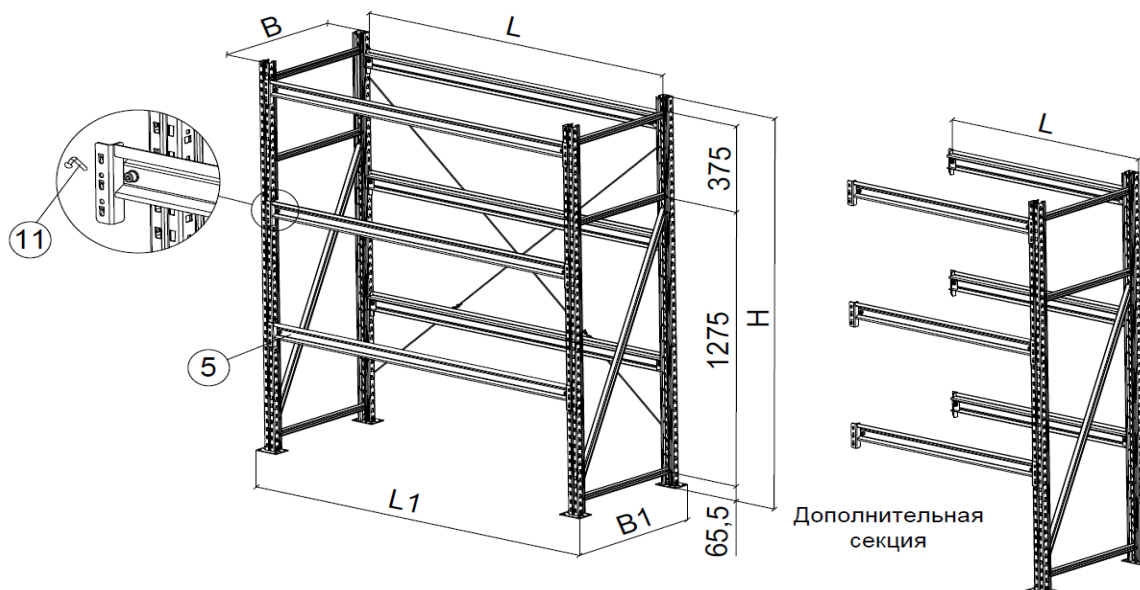


Рисунок 5

4.4. Обеспечение устойчивости стеллажей

Для обеспечения устойчивости стеллажа в продольном направлении:

4.4.1. Для комплектов «Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x90x60; 180x120x60; 180x150x60; 180x180x60» (без крестовых связей) рекомендуется анкерное крепление к полу анкерами 8x85, по два анкера на опору (см. рисунок 6а).

4.4.2. Для «Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x90x60; 180x120x60 установить комплект крестовых связей СК.900 - см. рисунок 6б (в комплект основной поставки не входит).

- На задней стенке стеллажа установить накрест 2 растяжки (поз. 19) зацепив один конец растяжки за перфорационное отверстие в верхней части стойки и другим концом через талреп (поз. 18) за перфорационное отверстие в нижней части стойки.

- Произвести натяжку крестовых связей путем закручивания талрепов «от руки», до приведения рам в вертикальное положение.

4.4.3. Для «Steller Профессиональный. Стеллажная система 180x150x60; 180x180x60 установить крестовые связи СК.1500 и СК.1800 соответственно – см. рисунок 7 (в комплект основной поставки не входит).

- Конец растяжки (поз. 19) зацепить за перфорационное отверстие в верхней части стойки. Конец растяжки (поз. 20) зацепить за перфорационное отверстие в нижней части стойки.

- На свободные концы растяжек (поз. 19 и 20) надеть талреп (поз. 18) и закручивая его «от руки» натянуть растяжки до приведения рам в вертикальное положение.

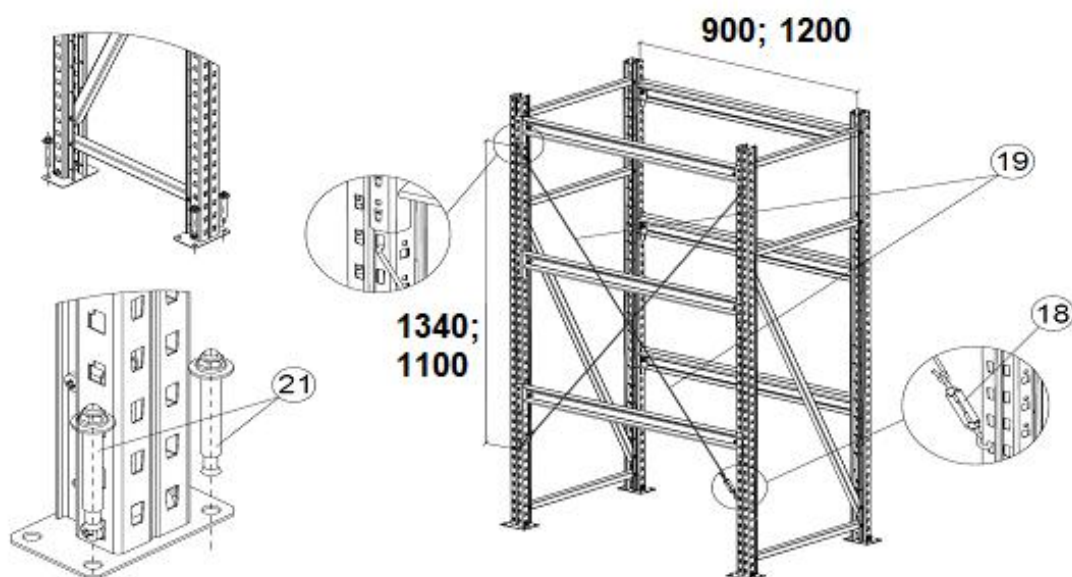


Рисунок 6а

Рисунок 6б

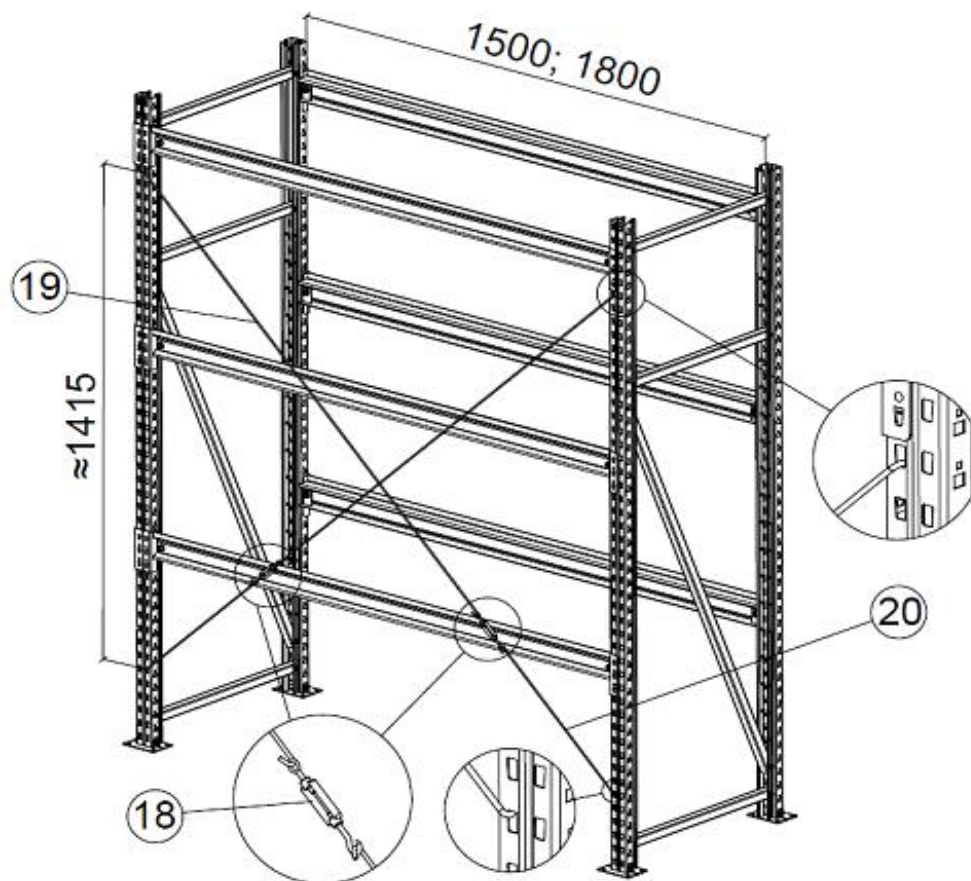


Рисунок 7

4.5. Установка настилов на секцию

- Установить на каркасы полок полочные настилы (поз. 6) как показано на рисунке 8.
- В случае неровностей пола выровнять стеллаж посредством укладки под опоры рам металлических или деревянных прокладок.

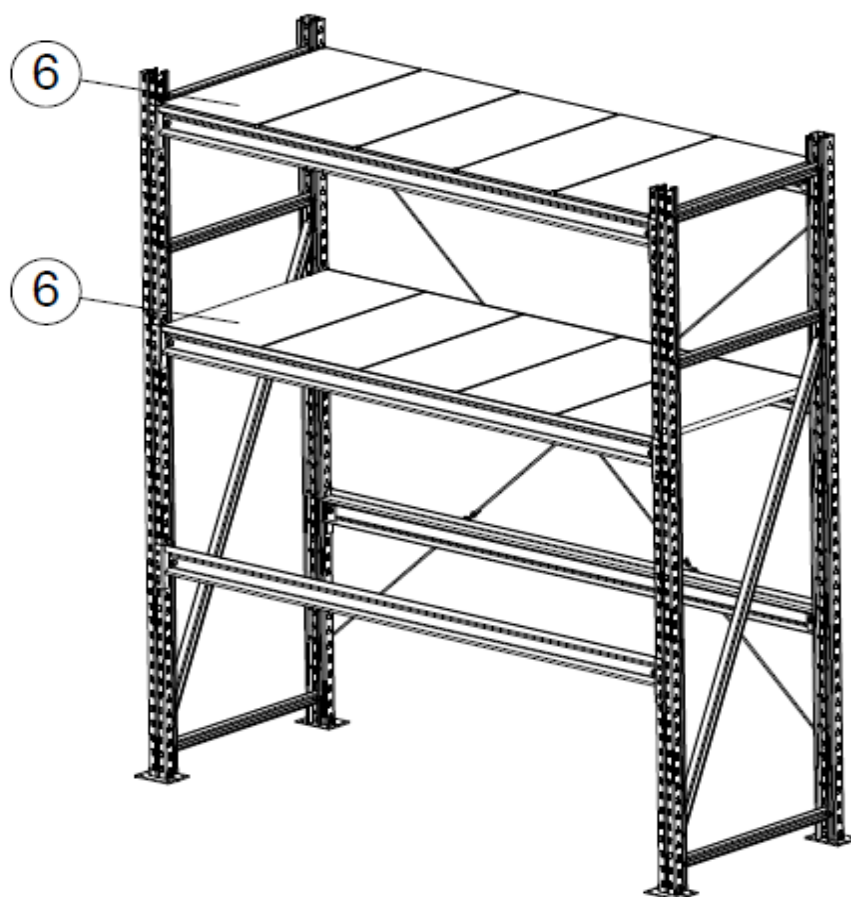


Рисунок 8

5. Техническое обслуживание и техника безопасности

Техническое обслуживание (ТО) рекомендуется проводить один раз в полгода.

ТО заключается в проверке и подтяжке всех резьбовых соединений, внешнем осмотре стеллажа на предмет повреждений – погнутых деталей, вмятин на изделии и т.п.

В случае обнаружения повреждений стеллажа, поврежденные элементы необходимо заменить на аналогичные, поставляемые изготовителем.

ВНИМАНИЕ!

Во время эксплуатации масса складироваемых грузов (с учетом массы тары) не должна превышать максимальную грузоподъемность секции, установленную паспортом для данного типа стеллажей.

Превышение нагрузочной характеристики может привести к частичному разрушению стеллажа.

При необходимости стеллаж допускается очищать от загрязнений путем промывки его растворами, не содержащими химически агрессивных веществ.

6. Транспортирование и хранение

6.1. Транспортирование элементов стеллажей производится в разобранном, специально упакованном виде.

6.2. Транспортирование производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

6.3. Не допускается сбрасывание изделия при разгрузке, транспортирование волоком и другие действия, которые могут причинить повреждения элементов конструкции.

6.4. Условия хранения и транспортировки упакованных изделий должны соответствовать условиям Ж2 (таблица 13) по ГОСТ 15150.

7. Утилизация

7.1. Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

7.2. Демонтируемые элементы должны быть рассортированы по видам, группам или маркам в соответствии с требованиями ГОСТ 2787.

7.3. Транспортирование отсортированных элементов стеллажа производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи стеллажа.

8.2. Срок службы изделия – 10 лет со дня продажи.

8.3. Предприятие - изготовитель гарантирует безопасную работу стеллажа при соблюдении Потребителем правил по транспортировке, хранению, установке и эксплуатации, указанных в данной инструкции.

8.4. Гарантия не распространяется:

- на случаи естественного износа декоративно-защитного покрытия элементов стеллажей в процессе эксплуатации;

- на неисправности, возникшие при использовании Потребителем стеллажа не по назначению;

- при самостоятельном внесении Потребителем изменений в конструкцию стеллажа.

! ВНИМАНИЕ Гарантии предоставляются при наличии у Потребителя паспорта на изделие.

9. Свидетельство о приемке.

Стеллажное оборудование соответствует комплекту поставки, изготовлено в соответствии с требованиями действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

Главный конструктор

должность

личная подпись

Н.И. Лисун

расшифровка подписи