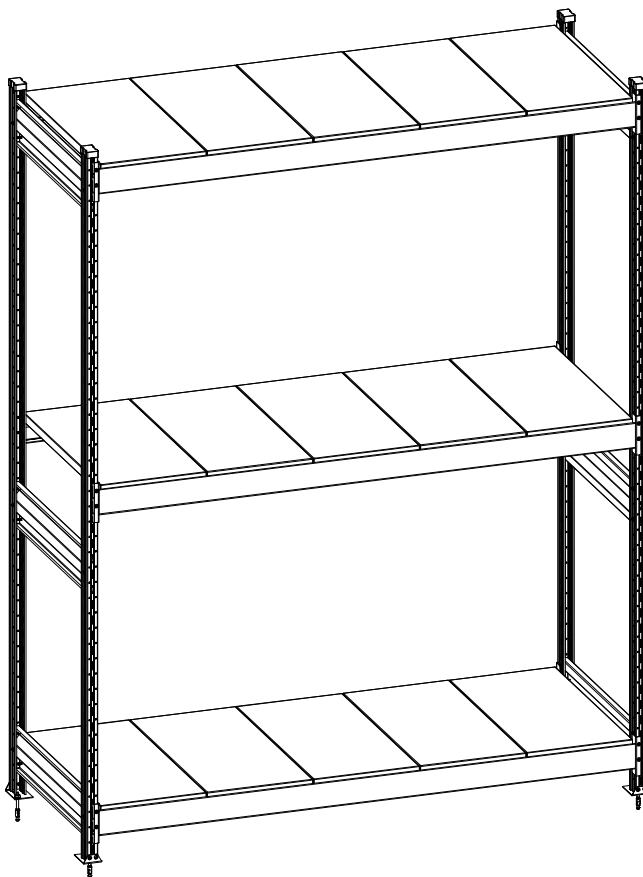


**ПАСПОРТ****Стеллаж металлический  
СТ-023**

Дата \_\_\_\_\_ Контролёр ОТК \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_  
изготовления

**Санкт-Петербург**

## 1. Общие сведения.

- 1.1. Стеллаж металлический модели СТ-023 (рама разборная) предназначен для хранения на полках и балках различных грузов.  
Изготовлен по ТУ 5615-003-31045953-2000.
- 1.2. Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну линию любой длины, с любым количеством секций и возможностью регулировок балок по высоте с шагом 43 мм.
- 1.3. Изготовитель стеллажа ООО «ДиКом»  
Адрес: Россия, 196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, Саперный переулок, дом 3.  
Электронный адрес: [www.dikom.ru](http://www.dikom.ru).
- 1.4. Предприятие–изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию стеллажей, не влияющие на работоспособность конструкции, не указанные в настоящем паспорте.

## 2. Комплект поставки элементов.

Элементы стеллажа отгружаются со склада в разобранном виде с комплектом крепежа. Стеллаж СТ-023 изготавливается высотой от 1800 мм до 3000 мм с шагом 100 мм.

№ поз	Элементы стеллажа	Кол. шт.	Примечание
	<b><u>СТ-023 РАМА 1800, 2000х(300,585*,600,800)</u></b>		
	В комплект входят:		* Рама 2000х585 мм используется для варианта с наклонными полками 600 мм
1	<u>СТ-023 Стойка 1800 или СТ-023 Стойка 2000</u>	2	
2	<u>СТ-023 Стяжка (300,585*,600,800)</u>	3	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	18	
	<u>СТ-023 Подпятник (крепеж + 1 анкер)</u>	2	
	В комплект входят:		
3	Подпятник	1	
4	Саморез 4,8х16	2	
5	Анкерный болт М8х80	1	
20	Заглушка	1	
	<b><u>СТ-023 РАМА 2000х(300,400*,600,800)</u></b>		
	В комплект входят:		* Используется для варианта при хранении автомобильных колес
1	<u>СТ-023 Стойка 2000</u>	2	
2	<u>СТ-023 Стяжка (300,400*,600,800)</u>	3	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	18	
	<u>СТ-023 Подпятник (крепеж + 1 анкер)</u>	2	
	В комплект входят:		
3	Подпятник	1	
4	Саморез 4,8х16	2	
5	Анкерный болт М8х80	1	
20	Заглушка	1	
	<b><u>СТ-023 РАМА 2200,2500х(300,600,800)</u></b>		
	В комплект входят:		
6	<u>СТ-023 Стойка 2100-2500</u>	2	
2	<u>СТ-023 Стяжка (300,600,800)</u>	4	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	24	
	<u>СТ-023 Подпятник (крепеж + 1 анкер)</u>	2	
	В комплект входят:		
3	Подпятник	1	
4	Саморез 4,8х16	2	
5	Анкерный болт М8х80	1	
20	Заглушка	1	

	<b><u>СТ-023 РАМА 2700,3000х(300,600,800)</u></b>		
	В комплект входят:		
7	<u>СТ-023 Стойка 2600-3000</u>	2	
2	<u>СТ-023 Стяжка (300,600,800)</u>	5	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	30	
	<u>СТ-023 Подпятник (крепеж + 1 анкер)</u>	2	
	В комплект входят:		
3	Подпятник	1	
4	Саморез 4,8х16	2	
5	Анкерный болт М8х80	1	
20	Заглушка	1	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 300/1200</u></b>		
	В комплект входят:		
10	<u>СТ-023 Балка 1200</u>	2	-на один ярус хранения устанавливают
14	<u>Полка 300х600</u>	2	2 балки
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 300/1800</u></b>		
	В комплект входят:		
12	<u>СТ-023 Балка 1800</u>	2	-на один ярус хранения устанавливают
14	<u>Полка 300х600</u>	3	2 балки
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 600/1200</u></b>		
	В комплект входят:		
10	<u>СТ-023 Балка 1200</u>	2	-на один ярус хранения устанавливают
14	<u>Полка 300х600</u>	4	2 балки
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 600/1500</u></b>		
	В комплект входят:		
11	<u>СТ-023 Балка 1500</u>	2	-на один ярус хранения устанавливают
21	<u>Стяжка цинк 600/650</u>	1	2 балки
14	<u>Полка 300х600</u>	5	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 600/1800</u></b>		
	В комплект входят:		
12	<u>СТ-023 Балка 1800</u>	2	
21	<u>Стяжка цинк 600/650</u>	2	
14	<u>Полка 300х600</u>	6	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 600/2100</u></b>		
	В комплект входят:		
13	<u>СТ-023 Балка 2100</u>	2	
21	<u>Стяжка цинк 600/650</u>	2	
14	<u>Полка 300х600</u>	7	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 800/1200</u></b>		
	В комплект входят:		
10	<u>СТ-023 Балка 1200</u>	2	
15	<u>Полка 300х800</u>	4	
4	<u>Саморез 4,8х16</u>	8	

	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 800/1500</u></b>		
11	В комплект входят:		
21	<u>СТ-023 Балка 1500</u>	2	
15	<u>Стяжка цинк 800/850</u>	1	
4	<u>Полка 300x800</u>	5	
	<u>Саморез 4,8x16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 800/1800</u></b>		
12	В комплект входят:		
21	<u>СТ-023 Балка 1800</u>	2	
15	<u>Стяжка цинк 800/850</u>	2	
4	<u>Полка 300x800</u>	6	
	<u>Саморез 4,8x16</u>	8	
	<b><u>СТ-023 Ярус хранения 800/2100</u></b>		
13	В комплект входят:		
21	<u>СТ-023 Балка 2100</u>	2	
15	<u>Стяжка цинк 800/850</u>	2	
4	<u>Полка 300x800</u>	7	
	<u>Саморез 4,8x16</u>	8	
16	<b><u>СТ-023 УПОР *</u></b>		* Для варианта с наклонными полками 600
17	<u>Ящик пластиковый серии А 300(400,500)x230x150 мм *</u>		*по желанию Покупателя
18	<u>Ящик пластиковый серии Б 300(400,500)x185x100 мм *</u>		*по желанию Покупателя
19	<u>Ящик пластиковый серии Б 170x105x80 мм *</u>		*по желанию Покупателя

### 3. Характеристики:

№ п/п	Элементы стеллажа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1.	СТ-023 Стойка 1800	1800	30	48
2.	СТ-023 Стойка 2000	2000	30	48
3.	СТ-023 Стойка 2500	2500	30	48
4.	СТ-023 Стойка 3000	3000	30	48
5.	СТ-023 Стойка 3500	3500	30	48
6.	СТ-023 Стойка 4000	4000	30	48
7.	СТ-023 Стяжка 300	110	20	277
8.	СТ-023 Стяжка 400	110	20	377
9.	СТ-023 Стяжка 585	110	20	559
10.	СТ-023 Стяжка 600	110	20	577
11.	СТ-023 Стяжка 800	110	20	777
12.	СТ-023 Подпятник	24	60	50
13.	СТ-023 Балка 1200	110	1238	28
14.	СТ-023 Балка 1500	110	1544	28
15.	СТ-023 Балка 1800	110	1847	28
16.	СТ-023 Балка 2100	110	2150	28
17.	СТ-023 Полка 300x600	26	300	600
18.	СТ-023 Полка 300x800	26	300	798
19.	СТ-023 Упор	40	1200	25
20.	Стяжка 600/650 цинк.	53	590	25
21.	Стяжка 800/850 цинк.	53	790	25
22.	Ящик пластиковый серии А	150	230	300,400,500
23.	Ящик пластиковый серии Б	150	230	300,400,500
24.	Ящик пластиковый серии Б 170x105x80	80	105	170

#### 4. Требования по безопасности:

4.1. Максимальная допустимая равномерно распределенная нагрузка на ярус для стеллажа, кг:

Рама Высота/глубина, мм	Ширина секции, мм			
	1200	1500	1800	2100
1800/600(800)*	600	600	450	300
1800/300*	400	—	300	—
2000/600(800)*	600	600	450	300
2000/300*	400	—	300	—
2200/600(800)**	550	550	400	300
2200/300**	380	—	300	—
2500/600(800)**	500	500	400	300
2500/300**	325	—	300	—
2700/600(800)**	400	400	350	300
2700/300**	290	—	290	—
3000/600(800)**	300	300	300	300
3000/300**	255	—	255	—

#### **Внимание!**

\* Нагрузка на верхний ярус должна составлять не более 50% от номинального значения максимальной нагрузки на ярус

\*\* Нагрузка на верхний ярус должна составлять не более 30% от номинального значения максимальной нагрузки на ярус

**Максимально допустимая нагрузка на секцию стеллажа – 2700 кг.**

4.2. Допустимое минимальное количество ярусов стеллажей для рам (как для полочного стеллажа, так и для стеллажа с балками) – не менее 3-х.

4.3. При установке стеллажей в линию заявленная допустимая грузоподъемность сохраняется.

#### 5. Требования по эксплуатации.

5.1. При установке стеллажей полы должны быть ровными и поверхности горизонтальными. Допустимый уклон – не более 2 мм на длине 1000 мм, местные углубления в зоне установки стоек – до 2-х мм. Полы в складских помещениях должны соответствовать требованиям нормативных документов:

- СНиП 2.03.13-88 «Полы»

- РЕКОМЕНДАЦИИ по проектированию полов (в развитие СНиП 2.03.13 - 88 «Полы») МДС 31-1.98 (АО ЦНИИ промзданий).

#### **Внимание!**

**Изготовитель не несёт ответственности за устойчивость стеллажей, установленных на полах, выполненных с нарушением требований нормативных документов.**

5.2. Закрепление рам стеллажа к полу анкерными болтами является **обязательным**.

5.3. Удары по балкам и рамам и полкам, в том числе и при установке груза не допустимы.

5.4. В случае повреждения элементов стеллажа их необходимо заменить на новые.

#### **Внимание!**

**Изготовитель не несёт ответственности за безопасность эксплуатации стеллажа в случае повреждения элементов стеллажа.**

#### 6. Порядок сборки и установки одного стеллажа (см. схемы сборки №1).

Сборка рамы: (Схема сборки №1)

6.1. В нижней части каждой стойки (поз.1,6,7,8,9) к двум отверстиям с лицевой стороны присоединить подпятник (поз.3) при помощи 2-х саморезов 4,8x16 (поз.4). См. схему сборки №1.

6.2. На верхнюю часть каждой стойки (поз.1,6,7,8,9) надеть заглушку (поз.20).

6.3. Две стойки (поз.1,6,7,8,9) в сборе с подпятниками и заглушками соединить между собой стяжками (поз.2) при помощи саморезов 4,8x16 (поз.4) согласно

комплектации и схемы сборки №1. Нижняя стяжка крепится на расстоянии не более 80 мм от уровня пола.

Сборка яруса хранения: (Схема сборки №1)

- 6.4. Для СТ-023 с полками - соединить рамы между собой соответствующими балками (поз.10,11,12,13) при помощи саморезов 4,8x16 (поз.4) – 4 места крепления. См. схему сборки №1. Далее, для пары балок СТ-023 длиной 1500 мм (поз.11) установить по одной СТ-023 стяжке цинк 600 или 800 (поз.21) соответственно, для пары балок 1800 мм и 2100 мм (поз.12,13), установить по две СТ-023 стяжки цинк 600 или 800 (поз.21). Стяжка цинк заводится вовнутрь балок, а затем разворачивается на угол 90 градусов. Стяжки цинк должны быть установлены на равноудаленном расстоянии от рам и друг друга. См. схему сборки №1.
- 6.5. На балки (поз.10,11,12,13) установить полки 300x600 (поз.14) или 300x800 (поз.15) в требуемом количестве. См. таблицу комплектации, схему сборки №1.
  - на СТ-023 Балку 1200 – 4 полки
  - на СТ-023 Балку 1500 – 5 полок
  - на СТ-023 Балку 1800 – 6 полок
  - на СТ-023 Балку 2100 – 7 полок
- 6.6. После сборки стеллажей и установки их по планировке рамы через подпятники крепятся к полу анкерными болтами М8x80 (поз.5). См. схему сборки №1.
- 6.7. Типовые варианты стеллажей СТ-023 с балками и полками изображены соответственно на схеме №2.
- 6.8. Для рамы 2000x585 в комбинации с балками 1200 существует возможность устанавливать полки под наклоном, при этом наклон полки составит 15 градусов. Для этого ярус балок устанавливается на фронтальной и задней сторонах со смещением по высоте стоек в 172 мм (4 шага перфорации). На нижние балки устанавливают СТ-023 упор (поз.16) (приобретается дополнительно), который прижимается к балке полками 300x600 (поз.14). См. схему сборки №3. Для удобства работы по желанию покупателя стеллажи с наклонными полками комплектуются контейнерами пластиковыми серии А (вкладываются друг в друга) и серии Б (ставятся друг на друга) (поз. 17,18,19).
- 6.9. Рамы 1800x400 и 2000x400 предназначены для варианта стеллажей при хранении колес легковых автомобилей, полки для данного варианта стеллажа отсутствуют. См. схему сборки №4.

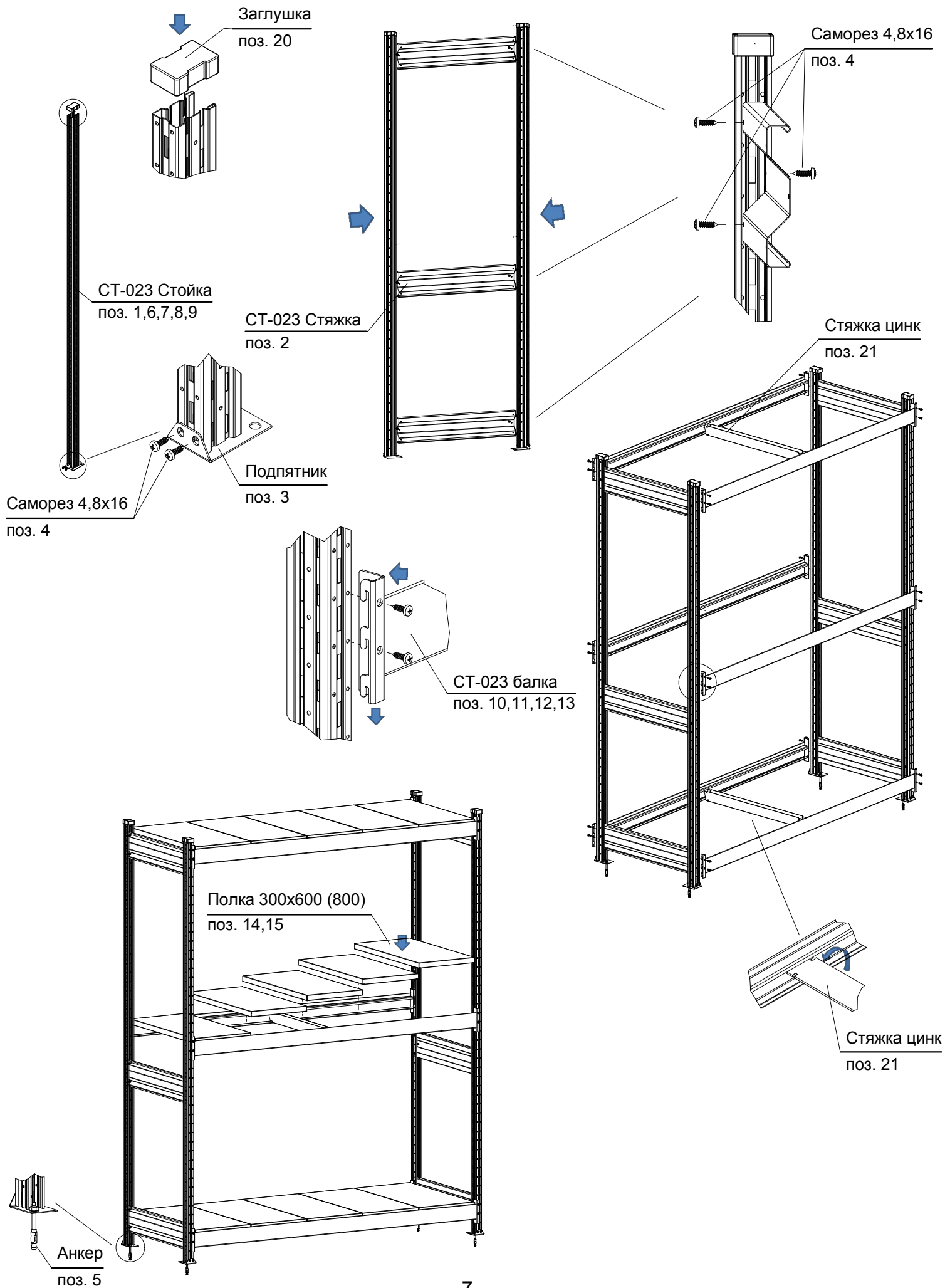
## **7. Гарантии изготовителя.**

- 7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу стеллажа при условии соблюдения Пользователем правил по транспортировке, хранению, установке, эксплуатации и использованию стеллажей по назначению.
- 7.2. Срок гарантийного обслуживания стеллажа 12 месяцев со дня продажи.
- 7.3. Гарантийный ремонт производится при наличии документов, подтверждающих покупку.

### **Внимание!**

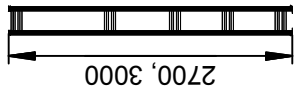
- 7.4. В случае нарушения работоспособности изделия по вине Пользователя при механических повреждениях элементов, неправильной установке и эксплуатации, при использовании стеллажей не по назначению гарантии не сохраняются, заявленная грузоподъемность не гарантируется.
- 7.5. При обнаружении дефектов производственного характера стеллаж вместе с паспортом необходимо вернуть продавцу для обмена. Обмен производится при наличии документов, подтверждающих покупку.

# Схема сборки №1 (СТ-023)

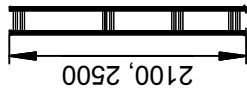


**Схема сборки рам стеллажей СТ-023**

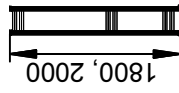
Кол-во стяжек  
рамы в  
зависимости  
от высоты  
стеллажа



5



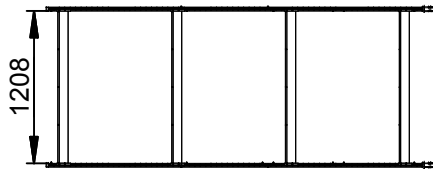
4



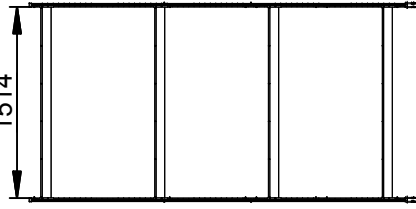
3

**Схема №2**

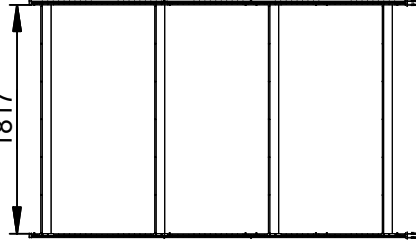
(Типовые варианты стеллажей СТ-023)  
Размеры балок стеллажа СТ-023



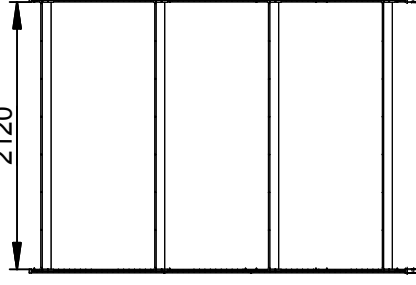
1208



1514



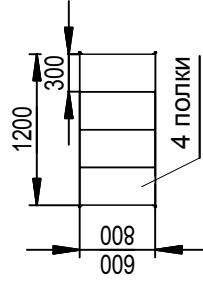
1817



2120

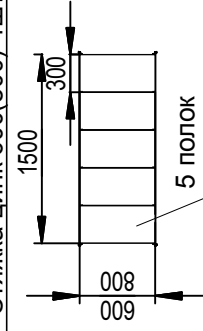
Варианты расположения полок 300x600 и 300x800 на 1 ярусе балок

СТ-023 Балка 1200



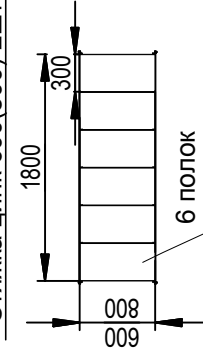
СТ-023 Балка 1500

+Стяжка цинк 600(800)-1шт.



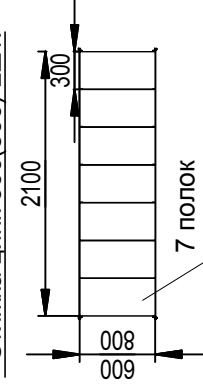
СТ-023 Балка 1800

+Стяжка цинк 600(800)-2шт.

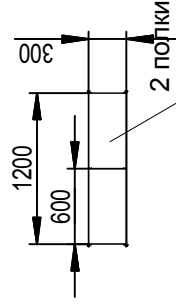


СТ-023 Балка 2100

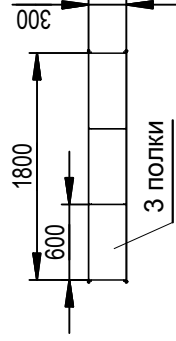
+Стяжка цинк 600(800)-2шт.




СТ-023 Балка 1200



СТ-023 Балка 1800

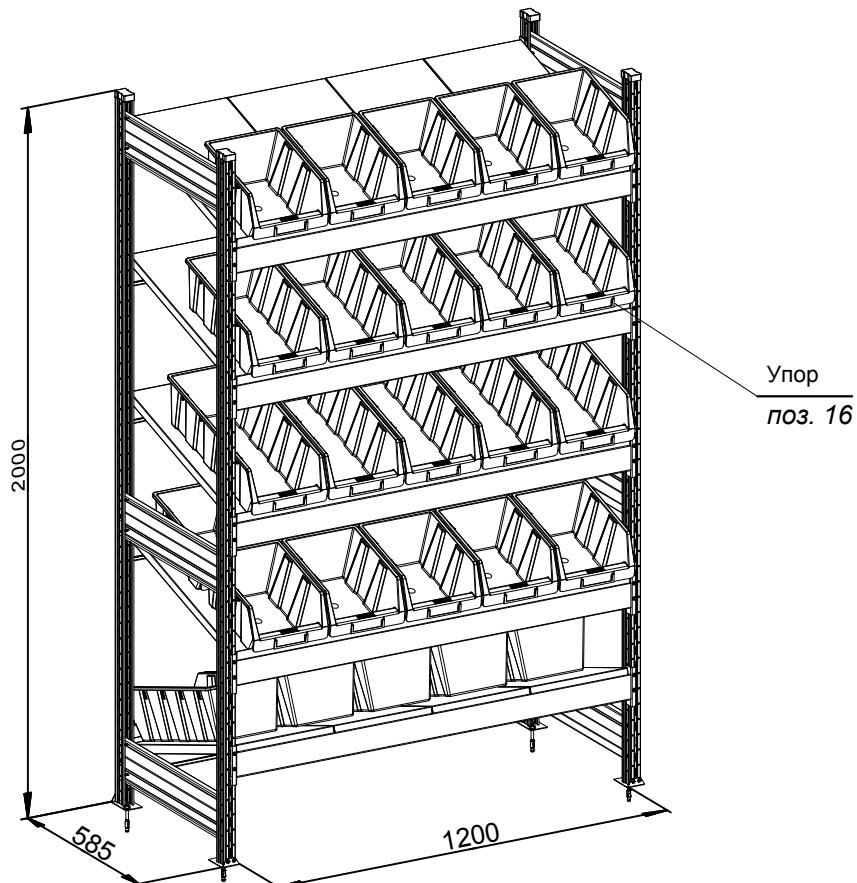


 **Нагрузка на секцию стеллажа до 2700 кг**



### Схема №3

(Типовые варианты стеллажей СТ-023  
для наклонных полок 600)



### Схема №4

(Типовые варианты стеллажей СТ-023  
под колёса легковых автомобилей)

