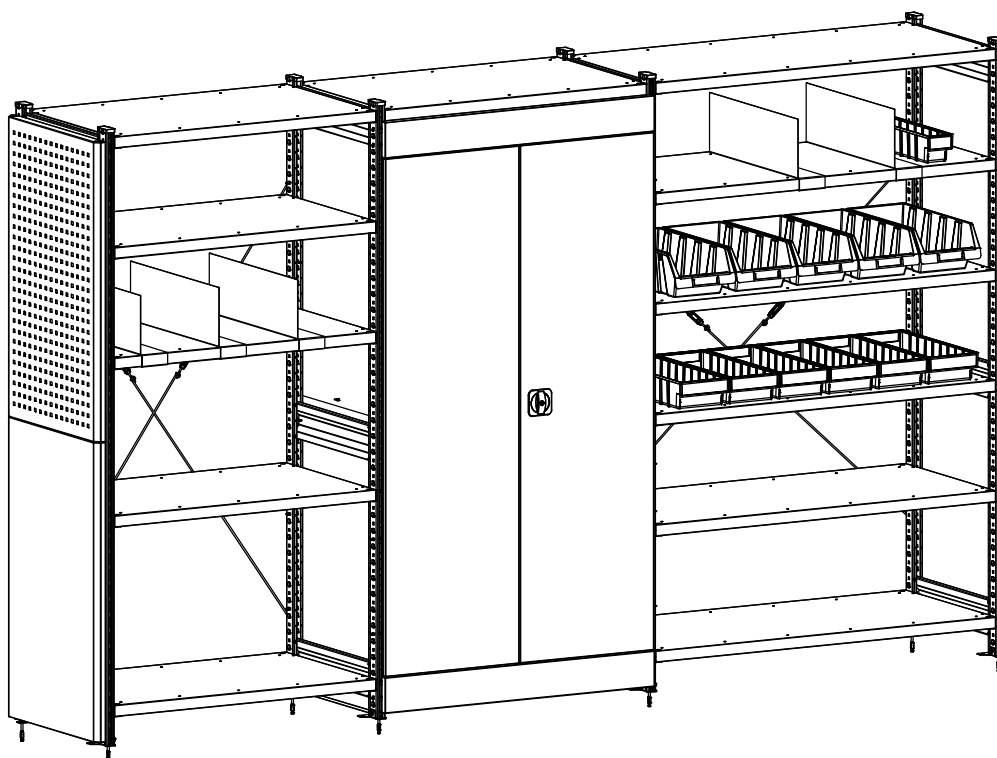


ПАСПОРТ

Стеллажный комплекс СТ-031-СК600



Дата _____ Контролёр ОТК _____ Упаковщик _____
изготовления

Санкт-Петербург

1. Общие сведения

- 1.1. Стеллаж металлический модели СТ-031 (рама разборная) предназначен для хранения различных грузов на полках.
Изготовлен по ТУ 31.01.11.130-006-71434239-2021.
- 1.2. Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну линию любой длины, с любым количеством секций и возможностью регулировки полок по высоте с шагом 53 мм. **Высота установки первой полки не должна превышать 100 мм. Допустимое количество полок на одну секцию стеллажа согласно требованиям безопасности - не менее 4. Минимально допустимое количество полок в секции шкафа - 3.**
- 1.3. Стеллажный комплекс СТ-031-СК600 изготавливается высотой от 2067 мм до 2491 мм с шагом 212 мм, шириной секции 1000 мм, 1200 мм и 1300 мм, глубиной 600 мм. На секции шириной 1000 мм можно установить комплект шкафа, полки, разделители полок, ящики, комплект гардеробный, экран и аксессуары на экран. Ящики можно укомплектовать наборами лотков пластиковых (по два комплекта-01 на ящик) и/или перегородками, подробно см. на сайте dikom.ru.
- 1.3. Изготовитель стеллажа ООО «ДиКом-Сервис»
Адрес: Россия, 196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, Саперный переулок, дом 3.
Электронный адрес: 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-031 изготавливается высотой от 1855 мм до 2491 мм с шагом 212 мм.

2.1. СТ-031 Рама 2067, 2173, 2491 x 600

№ поз.	Наименование	Высота рамы 2067 мм	Высота рамы 2173 мм, 2491 мм	Изображение
A	Стойка 2067, 2173, 2491	2	2	
B	Стяжка 600	3	4	
C	Саморез 4,8x16	18	24	
	Подпятник	2	2	см. п. 2.1.1.

2.1.1. СТ-031 Подпятник

№ поз.	Наименование	Кол.	Изображение	№ поз.	Наименование	Кол.	Изображение
D	Подпятник	1		G	Шайба 8	1	
E	Болт M8x45	1		H	Заглушка	1	
F	Гайка M8	1		I	Анкер M8x80	1	

2.2. СТ-031 Полка 600 x 1000 (1200, 1300)

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
J	Полка 600 x 1000 (1300)	*	

2* Не менее 4 шт. на секцию стеллажа или 3 шт. на секцию шкафа.

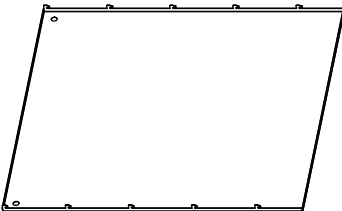
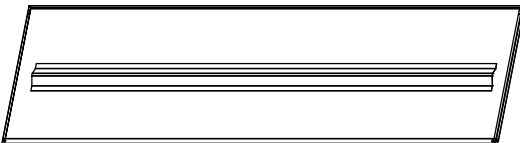
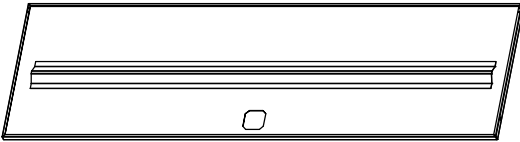
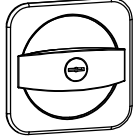
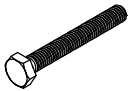
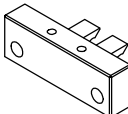
2.3. СТ-031 Ребро жёсткости на полку 1000, 1200, 1300

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
K	Ребро жёсткости 1000, 1200, 1300	1	

2.4. СТ-031 Раскосная система

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
L	Крючок короткий	2	
M	Крючок длинный	2	
N	Талреп	2	

2.5. СТ-031-СК600 Комплект шкафа

№ поз.	Наименование		Кол-во	Изображение			
O	Стенка боковая		4				
P	Стенка задняя		2				
Q	Дверь левая		1				
R	Дверь правая		1				
S	Панель		2				
T	Тяга		2				
U	Замок «Euro-Locks»	1		AA	Винт М4х10 (полупотайной)	2	
				AB	Гайка-барашек М4	2	
V	Ось	4		AC	Болт М6х45	8	
W	Фиксатор направляющей	4					
X	Петля пластиковая	4		AD	Гайка М6	11	
				AE	Втулка	4	
Y	Саморез 4,2х9,5	8		AF	Заглушка 20	4	
C	Саморез 4,8х16	4					
Z	Упор резиновый двухсторонний	2		AG	Винт М6х12	3	

2.6. ВС Ящик w54d27h100, w54d27h150, w54d27h300

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
АН	ВС Ящик 100, 150, 300	1	
AI	ВС-01/02/03 Комплект направляющих	1	

2.7. СТ-031-СК600 Комплект опор для Ящика г/п 100 кг*

*Необходим при установке ВС Ящика

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AJ	Опора ящика левая	1	
AK	Опора ящика правая	1	
AC	Болт М6х45	4	
AL	Болт М6х16	4	
AM	Гайка с фланцем М6	4	

2.8. СТ-031-СК600 Дополнительный комплект опор для Ящика 300**

** По желанию Покупателя устанавливается на Ящик 300 для увеличения допустимой нагрузки на ящик до 200 кг

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
АН	Опора высокая левая	1	
АО	Опора высокая правая	1	
AI	ВС-01/02/03 Комплект направляющих	1	
AC	Болт М6х45	4	
AL	Болт М6х16	4	
AM	Гайка с фланцем М6	4	

2.9. Коврик в ящик-03/05 (резиновый)

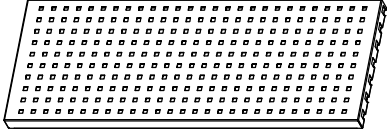
№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AP	Коврик-03/05	1	

2.10. СТ-031-СК600 Система антипрокидывания 525 / 900***

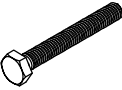
*** По желанию Покупателя устанавливается при наличии ящиков

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AQ	Панель крепёжная 525/900 в сборе	1	
AR	Балка опорная 1000	2	
AL	Болт М6х16	4	
AS	Гайка М6 самоконтр.	4	
AC	Болт М6х45	4	
AM	Гайка с фланцем М6	4	
AG	Винт М6х12	4	
AT	Шайба 6	4	

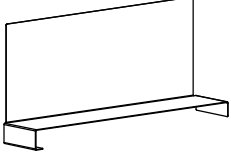
2.11. СТ-031 Экран 400x1000

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AU	Экран 400x1000	1	
AV	Фиксатор	2	

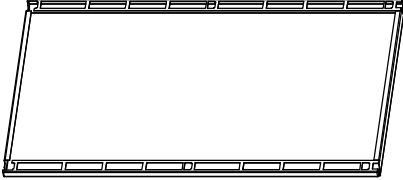
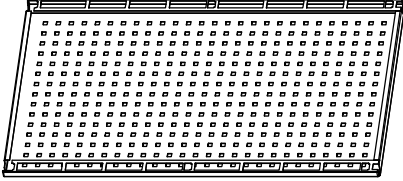
2.12. СК-031-СК600 Комплект гардеробный

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение								
AW	Опора под перекладину	2									
AX	Труба 25x2	1									
AC	Болт М6х45	4									
			<table border="1"> <tr> <td>AL</td> <td>Болт М6х16</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AM</td> <td>Гайка с фланцем М6</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>	AL	Болт М6х16	4		AM	Гайка с фланцем М6	4	
AL	Болт М6х16	4									
AM	Гайка с фланцем М6	4									

2.13. СТ-031 Разделитель полок 600/200 цинк.

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AY	Разделитель полок 600/200 цинк.	1	

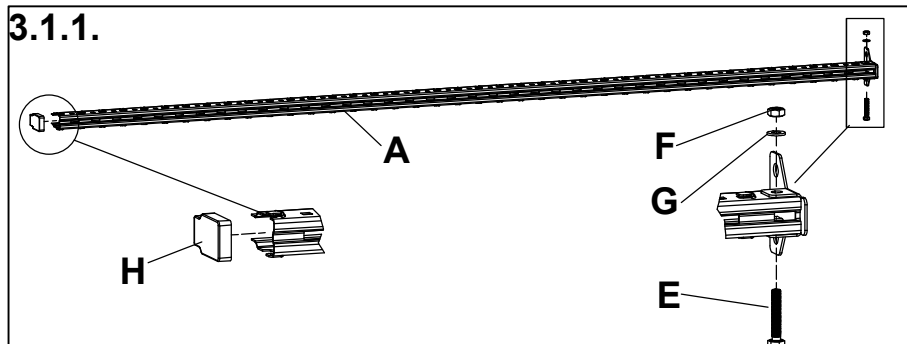
2.14. СТ-031 Панель торцевая 1008x600 / (перфорированная)

№ поз.	Наименование	Кол-во	Изображение
AZ	Панель торцевая 1008x600	1	
BA	Панель торцевая 1008x600 перфорированная	1	

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

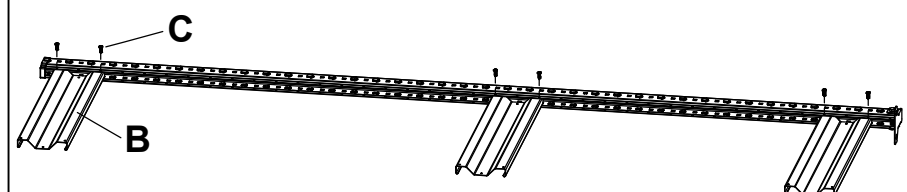
3.1. Сборка рамы

3.1.1.



3.1.1. На верхнюю часть каждой стойки **A** надеть заглушку **H**. В нижней части каждой стойки **A** установить подпятник **D**, закрепив его через прямоугольные отверстия с боковой стороны при помощи болта **E** (M8x45), гайки **F** и шайбы **G**.

3.1.2.



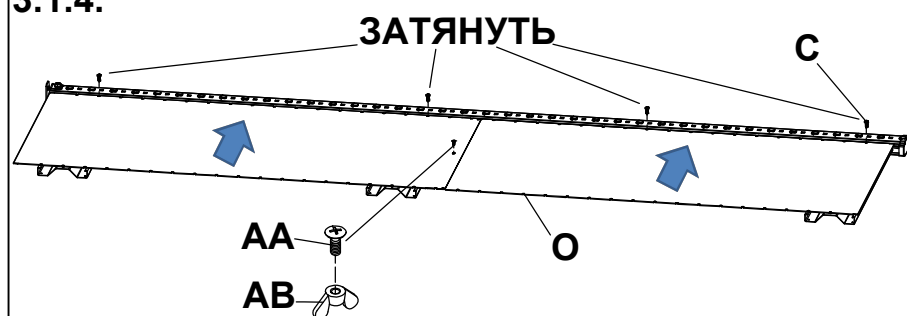
3.1.2. В одну из стоек завести стяжки **B**, зафиксировав их с одной стороны саморезами **C** (4,8x16).

3.1.3.



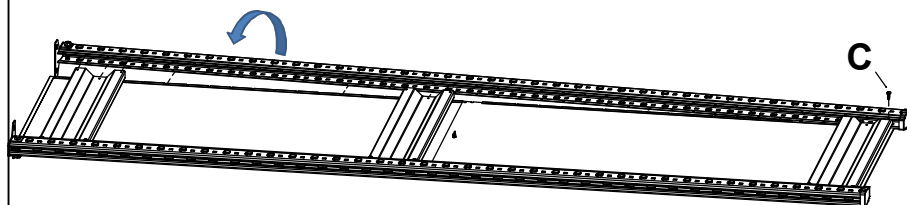
3.1.3. Перевернуть стойку на противоположную сторону и **наживить** (при наличии **СТ-031-СК600 Шкафа**) саморезы на стяжки и стойку.

3.1.4.



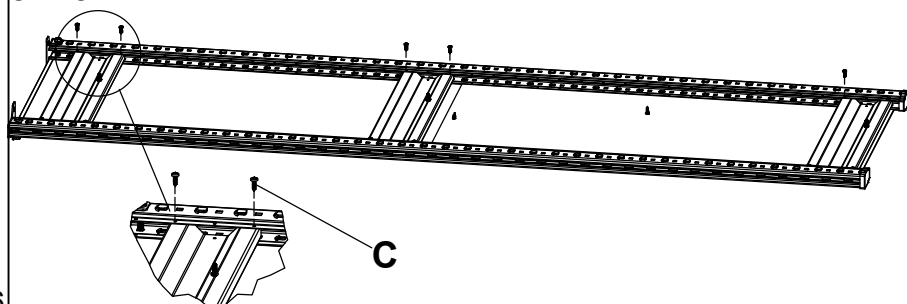
3.1.4. Завести стенки боковые **O** в стойку, соединив их между собой винтами **AA** (M4x10) и гайками **AB**. Затем выровнять и протянуть саморезы **C** (4,8x16).

3.1.5.



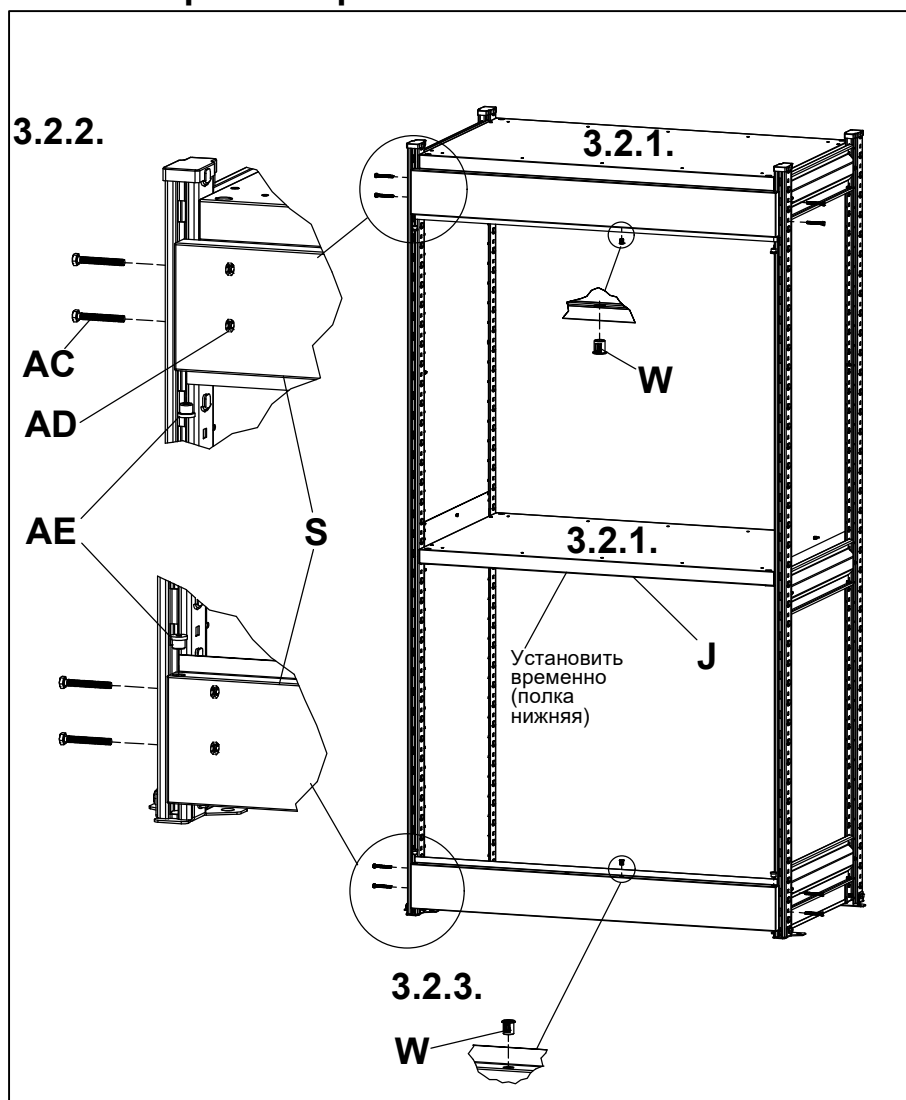
3.1.5. Наживить вторую стойку рамы на стяжку одним саморезом **C** (4,8x16).

3.1.6.



3.1.6. Затем завести стяжки в стойку и зафиксировать с двух сторон саморезами **C** (4,8x16).

3.2. Сборка шкафа



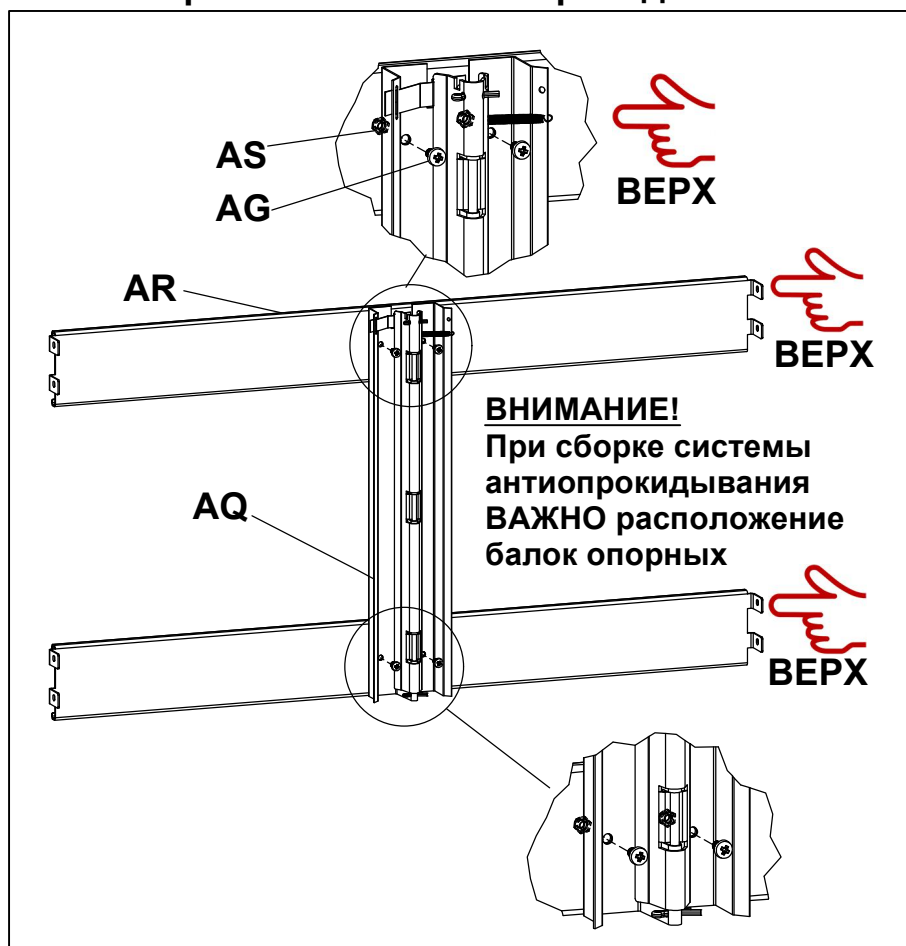
3.2.1. Соединить рамы между собой полками **J**. При необходимости отогнуть зацепы стоек плоской отвёрткой. Сначала временно установить среднюю полку для придания конструкции устойчивости, затем верхнюю.

3.2.2. Установить панель **S** на стойки в нижней части стеллажа, а затем в верхней, при помощи болтов **AC** (M6x45) и гаек **AD**.

3.2.3. Установить в крайние отверстия на панелях втулки **AE**, а в центральные правые отверстия установить фиксаторы направляющей **W** в месте установки тяг двери правой.

3.2.4. После этого снять среднюю полку и установить её в качестве нижней полки шкафа.

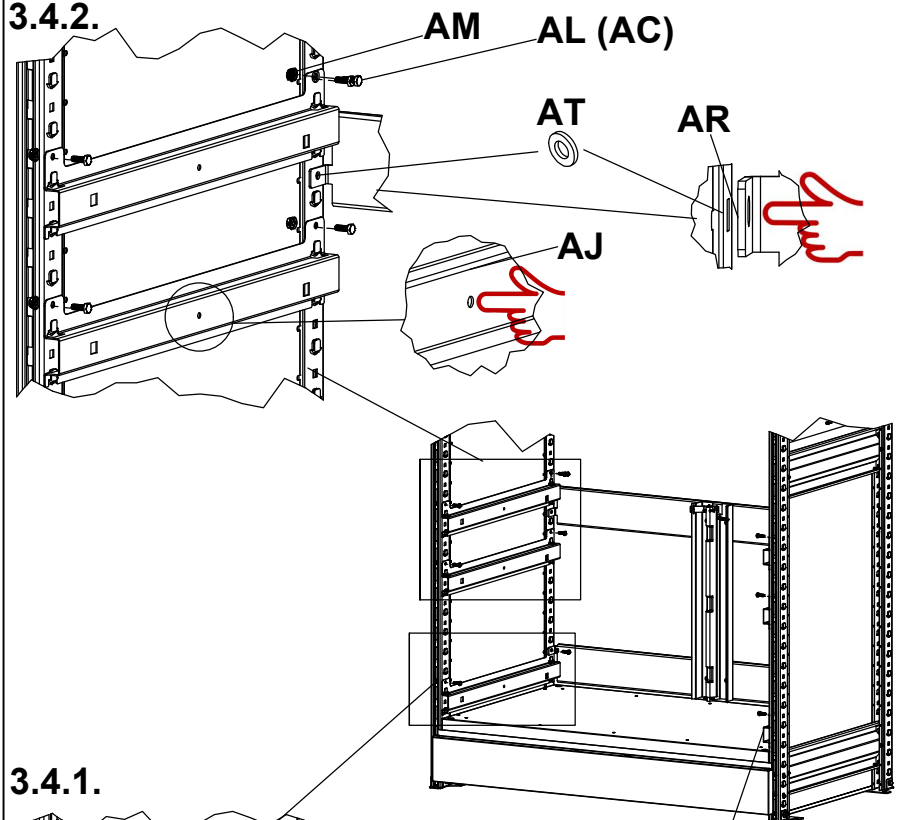
3.3. Сборка системы антипрокидывания



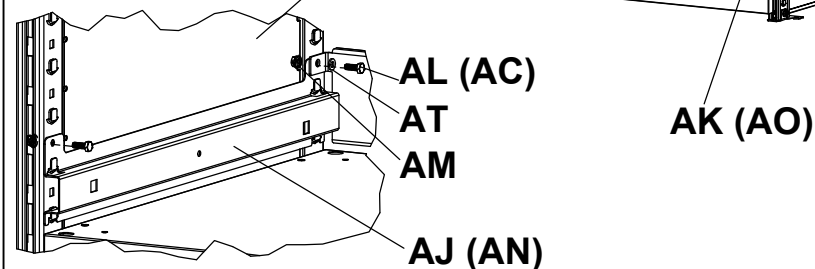
3.3. При наличии ящиков рекомендуется установить систему антипрокидывания. Панель крепёжную в сборе **AQ** соединить с балками опорными **AR** при помощи винтов **AG** (M6x12) и гаек самоконтрящихся **AS** в 4 местах.

3.4. Установка ящика

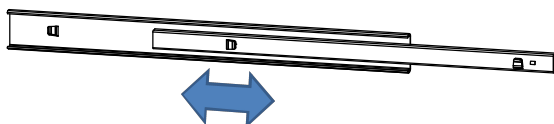
3.4.2.



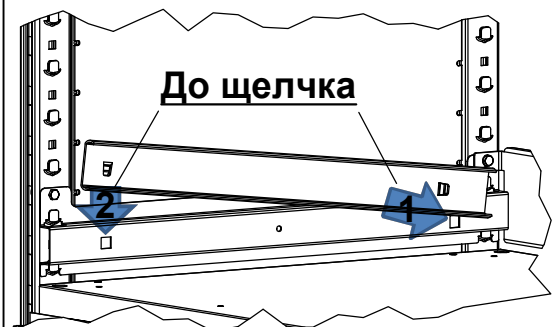
3.4.1.



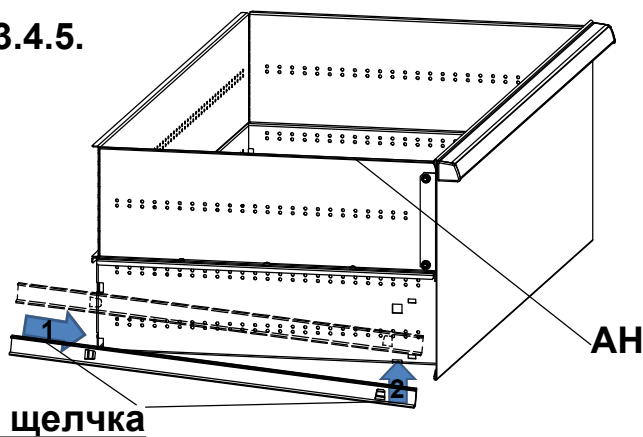
3.4.3.



3.4.4.



3.4.5.



3.4.1. Ящики **АН**

устанавливаются снизу вверх. Сначала необходимо установить опоры ящика **AJ**, **AK** на рамы при помощи болтов **AL** (M6x16) (или **AC** (M6x45) при установке стеллажей в линию) и гаек с фланцем **AM** в 4 местах.

При наличии **дополнительного комплекта опор для ящика 300** на рамы устанавливаются опоры ящика высокие **АН**, **АО** и **два** комплекта направляющих.

3.4.2. Установить систему антипрокидывания: соединить балки опорные **AR** с опорами ящика одним болтом в местах пересечения, в местах соединения балок системы антипрокидывания со стойкой проложить шайбу **AT** между стойкой и балкой опорной (в верхней части) или установить шайбу **AT** со стороны болта (в нижней части).

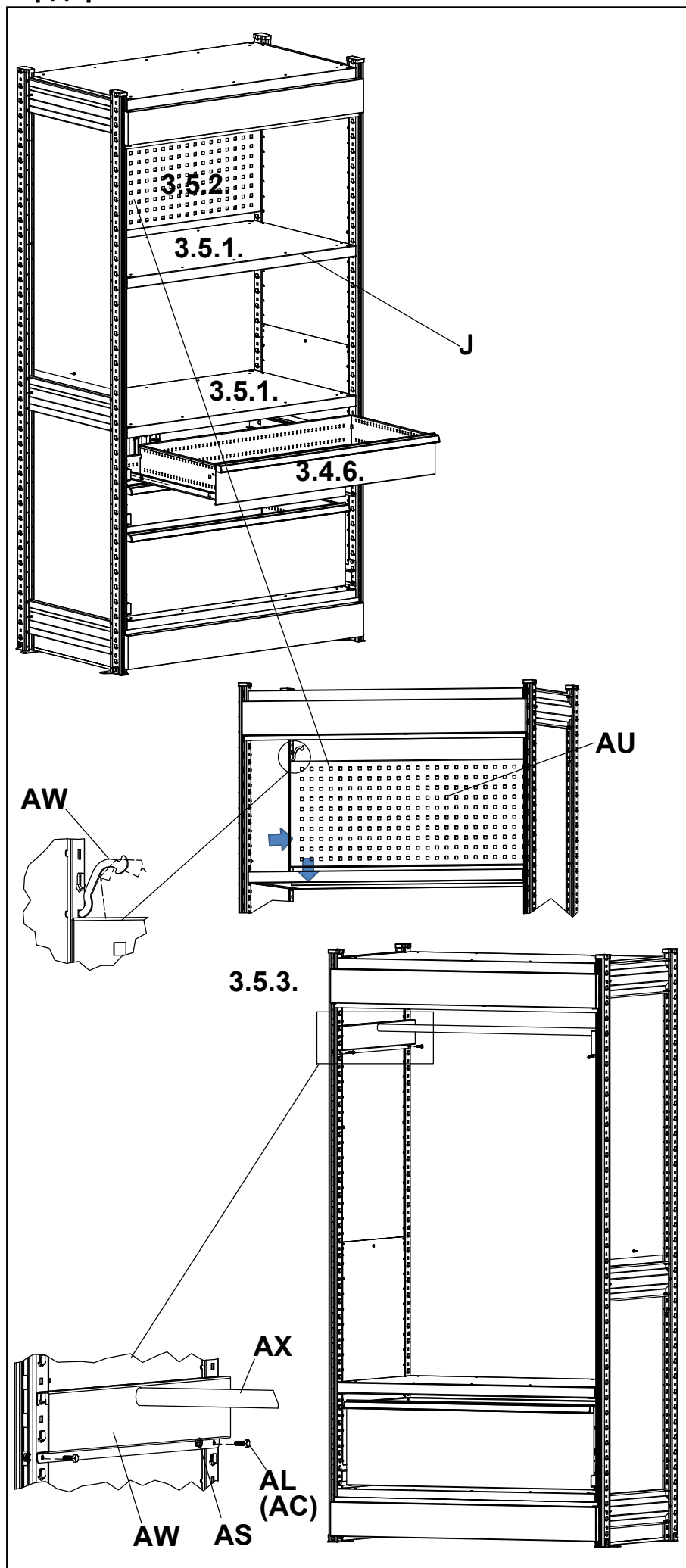
3.4.3. Разъединить внутреннюю и внешнюю часть направляющих ящика, отжав фиксатор.

3.4.4. Установить внешнюю часть направляющих на опоры ящика **AJ**, **AK** (**АН**, **АО**). При этом необходимо завести зацепы в соответствующие отверстия **до щелчка**.

3.4.5. Внутреннюю часть направляющих установить на ящик **АН**. При этом необходимо завести зацепы в соответствующие отверстия **до щелчка**.

3.4.6. Завести ящик в направляющие, отжав фиксаторы на направляющих. Установить снизу вверх все ящики.

3.5. Установка полок, экрана и комплекта гардеробного



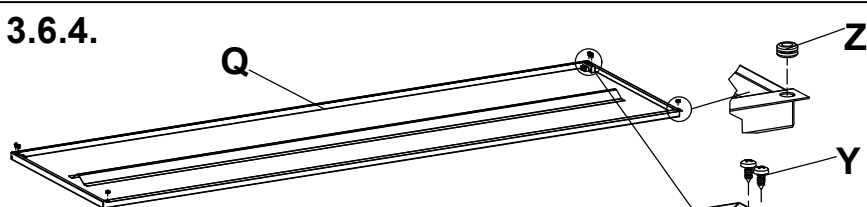
3.5.1. Выставить на необходимой высоте все полки **J**. При необходимости отогнуть зацепы стоек плоской отвёрткой.

3.5.2. Завести экран **AU** спереди, установив его на зацепы стоек. При необходимости отогнуть зацепы стоек плоской отвёрткой. Установить на экран сверху фиксаторы **AV**. При наличии нескольких экранов производить их установку снизу вверх.

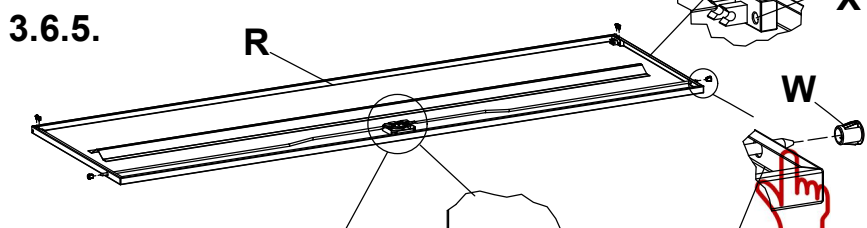
3.5.3. Завести в зацепы стоек опору под перекладину **AW**, закрепив её при помощи болтов **AL** (M6x16) (или **AC** (M6x45) при установке стеллажей в линию) и гаек с фланцем **AM** в 2 местах. Затем в отверстия опор завести трубу **AX**, после чего установить вторую опору под перекладину.

3.6. Установка стенок задних и дверей

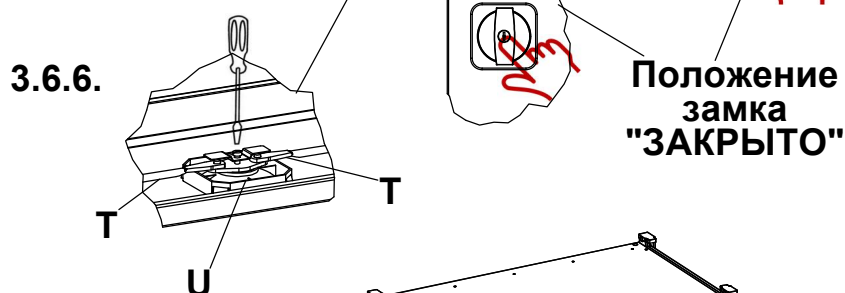
3.6.4.



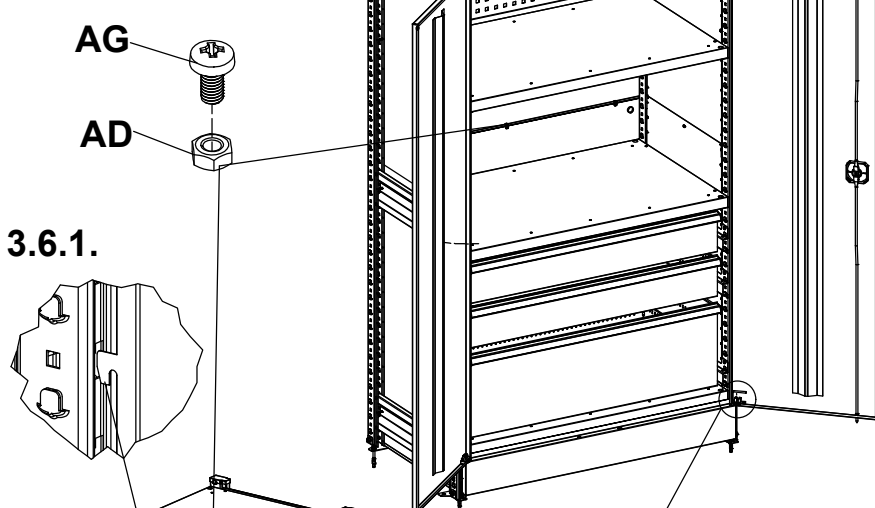
3.6.5.



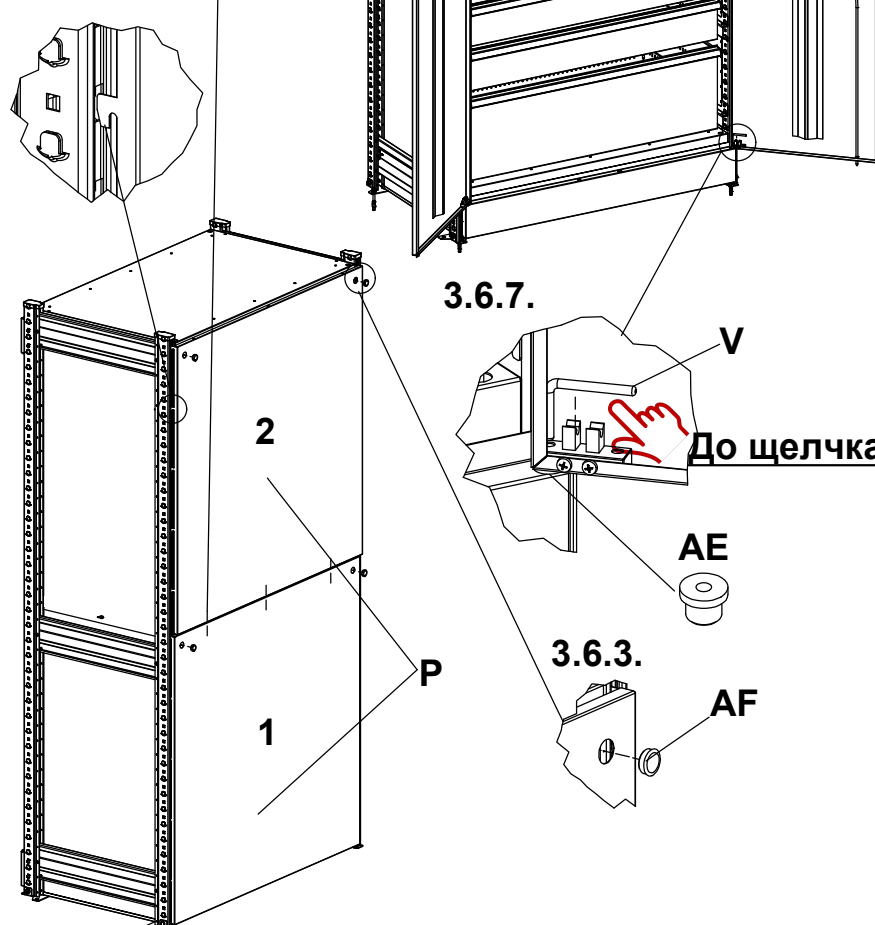
3.6.6.



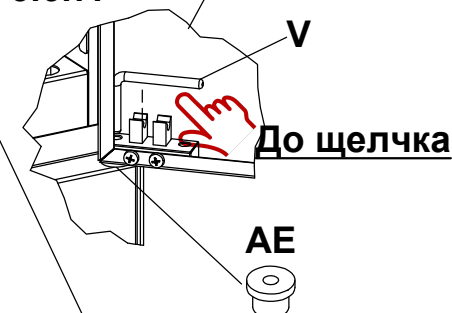
3.6.2.



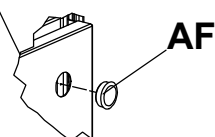
3.6.1.



3.6.7.



3.6.3.



3.6.1. Стенки задние **P** установить последовательно снизу вверх, при этом необходимо завести зацепы на стенках задних в соответствующие прямоугольные отверстия на стойках.

3.6.2. Секции соединить между собой при помощи трёх винтов **AG** (M6x12) и гаек **AD**.

3.6.3. Закрывать отверстия в стенках задних заглушками **AF** в 4 местах.

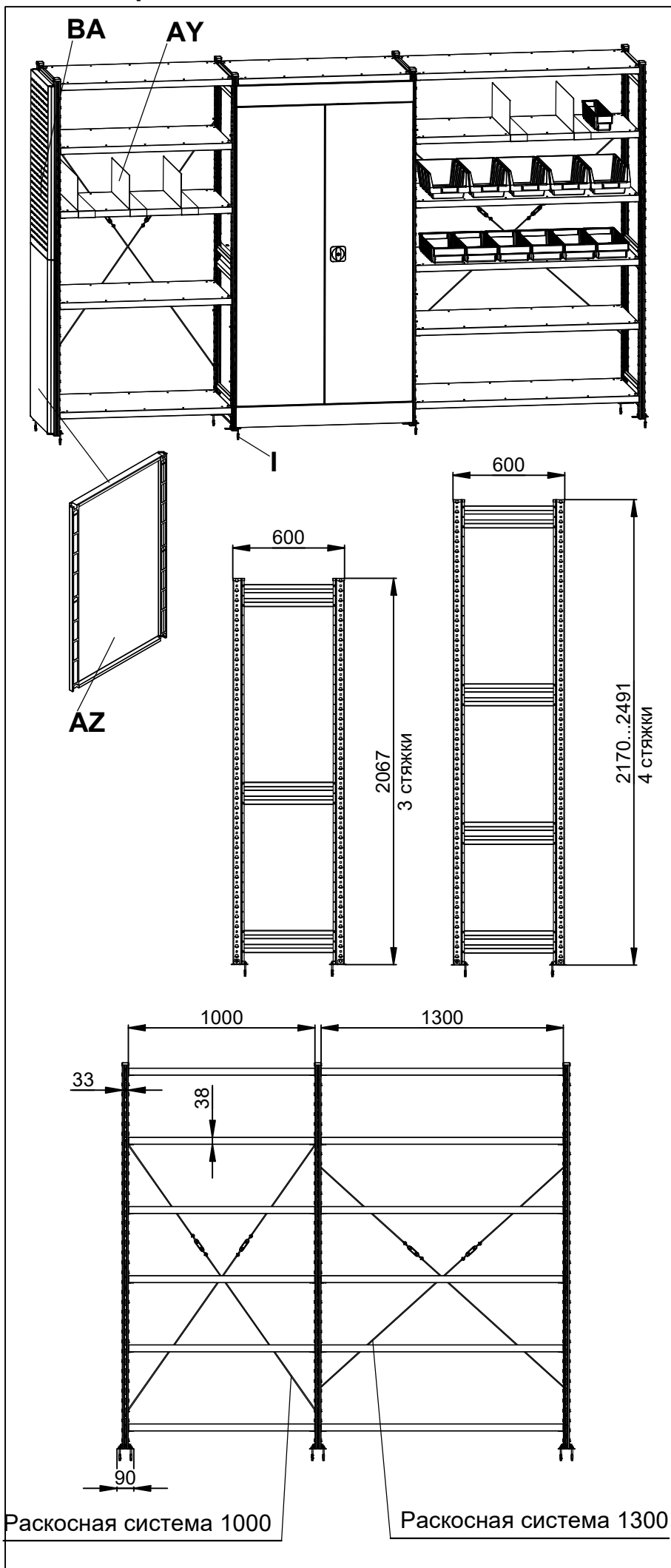
3.6.4. На дверь левую **Q** закрепить две петли пластиковые **X** при помощи саморезов **Y** (4,2x9,5) в 4 местах. Вставить упоры резиновые двухсторонние **Z** в соответствующие отверстия сверху и снизу двери.

3.6.5. На дверь правую **R** закрепить две петли пластиковые **X** при помощи 4 саморезов **Y** (4,2x9,5). Вставить два фиксатора направляющей **W** в соответствующие отверстия двери правой.

3.6.6. Замок **U** установить в положении «ЗАКРЫТО». Закрепить тяги **T** на замке с помощью прижима, входящего в конструкцию замка, при этом тяги в положении замка «ЗАКРЫТО» должны входить в фиксаторы направляющих.

3.6.7. Завести двери левую **Q** и правую **R** в соответствующие втулки **AE** на панелях, вставив оси **V** в двери и защелкнув их на петлях пластиковых **X** (при необходимости удалить краску в посадочных отверстиях механическим путем), совмещая их с втулками в панелях.

3.7. Сборка секций стеллажа СТ-031



3.7.1. Собрать раму (см. п. 3.1). Соединить рамы между собой соответствующими полками **Ж**. Рекомендуется сначала установить нижнюю полку, затем верхнюю или среднюю и далее последующие. При необходимости отогнуть зацепы стоек плоской отвёрткой.

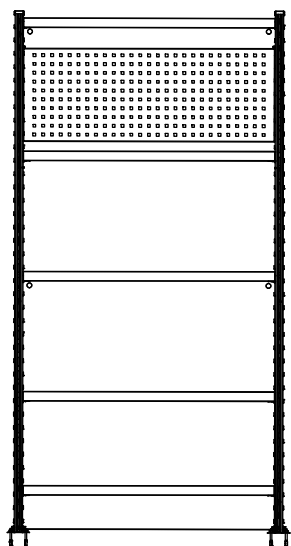
3.7.2. Установить раскосные системы в секции без комплекта шкафа, для чего зацепить крючком коротким **Л** за прямоугольное отверстие в верхней части первой задней стойки, крючком длинным **М** за прямоугольное отверстие в нижней части второй задней стойки. Крючки зацепить за талреп **Н** и осуществить их предварительную натяжку. Аналогичным образом соединить два других крючка со вторым талрепом и после этого осуществить их натяжку.

ВНИМАНИЕ! Окончательную натяжку талрепов производить попеременно, избегая перекосов стоек стеллажа! Рекомендуется проверить вертикальность стоек при помощи уровня. Сборка последующих секций стеллажа осуществляется аналогичным образом, стойки (за исключением крайних) одновременно служат для крепления полок последующей и предыдущей секций стеллажа.

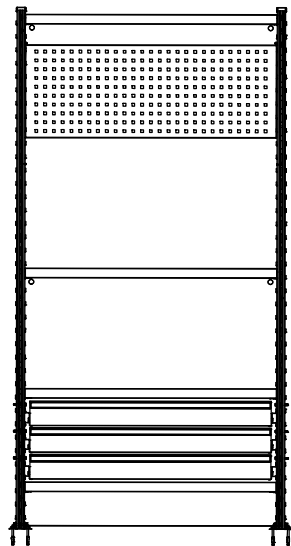
3.7.3. Панели торцевые **AZ**, **BA** установить на крайние секции в зацепы стоек **снизу вверх**. Зацепы стоек отогнуть плоской отвёрткой.

3.7.4. **ВНИМАНИЕ!** После сборки стеллажного комплекса СТ-013-СК600 и установки его по планировке рамы через подпятники крепятся к полу анкерными болтами **И** (М8х80).

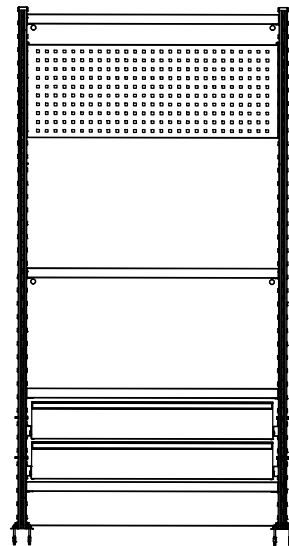
Варианты внутренней комплектации СТ-031-СК600 Шкафа



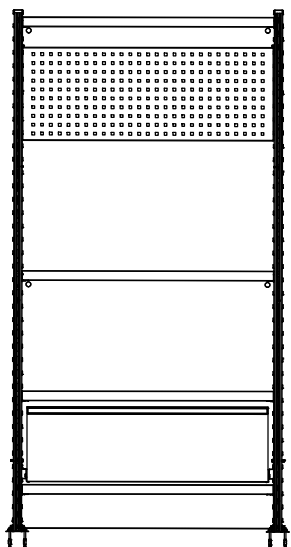
CT-031-CK600-01



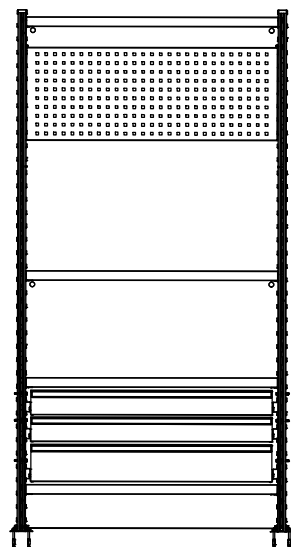
CT-031-CK600-02



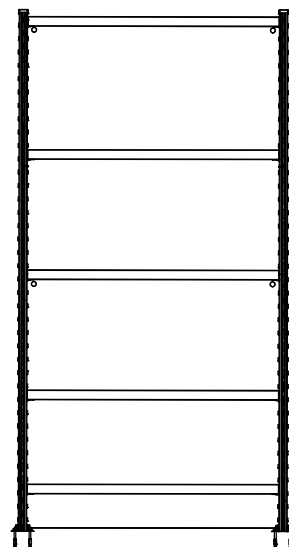
CT-031-CK600-03



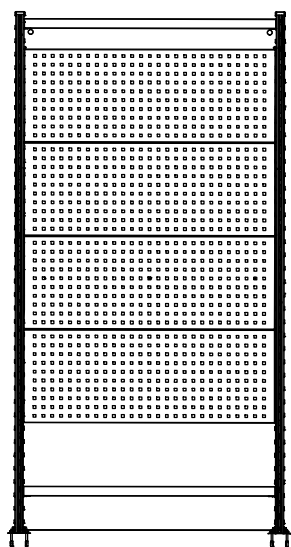
CT-031-CK600-04



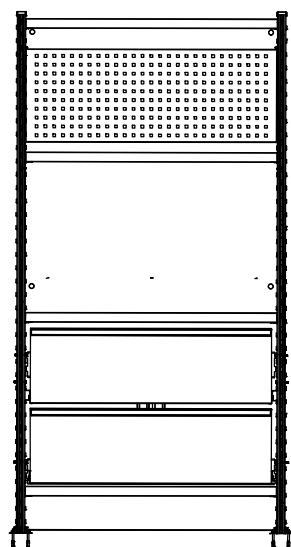
CT-031-CK600-05



CT-031-CK600-06

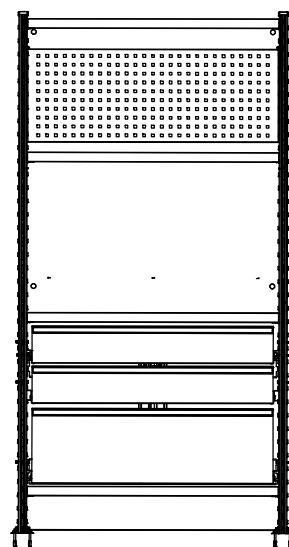


CT-031-CK600-07



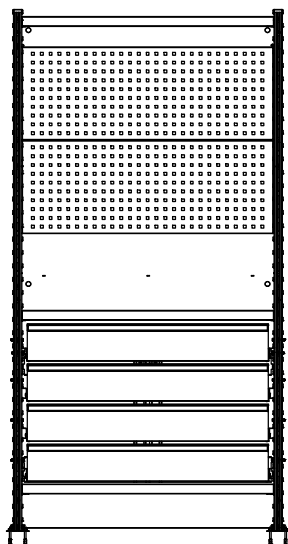
CT-031-CK600-08

с Системой антипрокидывания 525



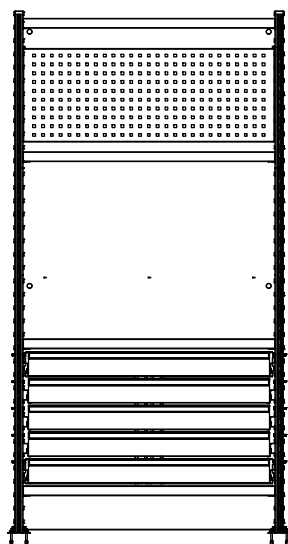
CT-031-CK600-09

с Системой антипрокидывания 525



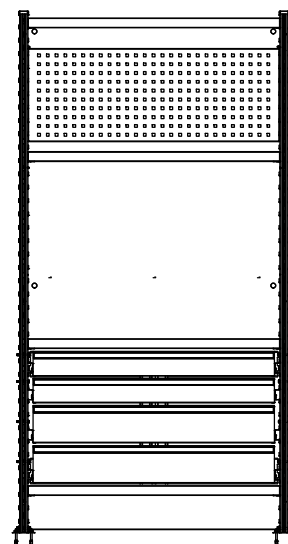
CT-031-CK600-10

с Системой антипрокидывания 525



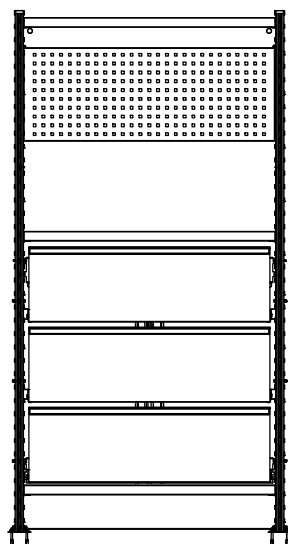
CT-031-CK600-11

с Системой антипрокидывания 525



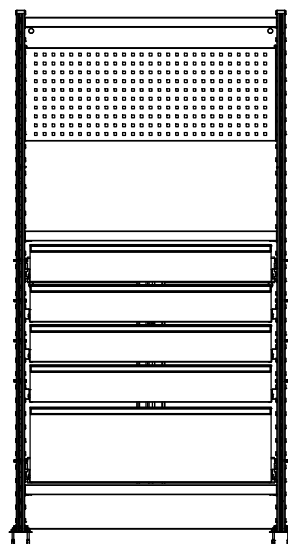
CT-031-CK600-12

с Системой антипрокидывания 525



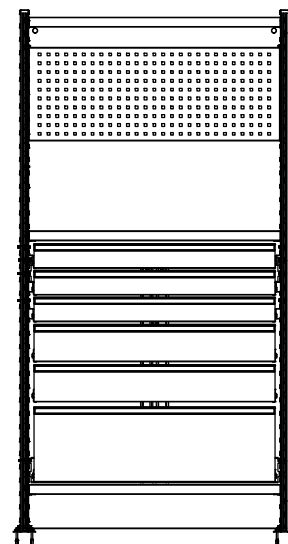
CT-031-CK600-13

с Системой антипрокидывания 900



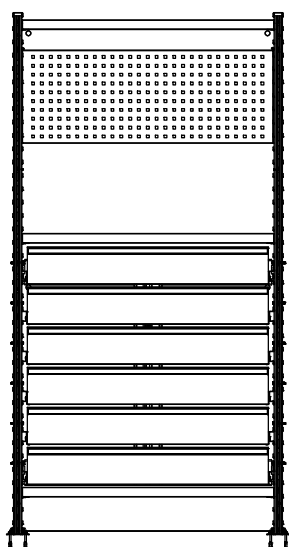
CT-031-CK600-14

с Системой антипрокидывания 900



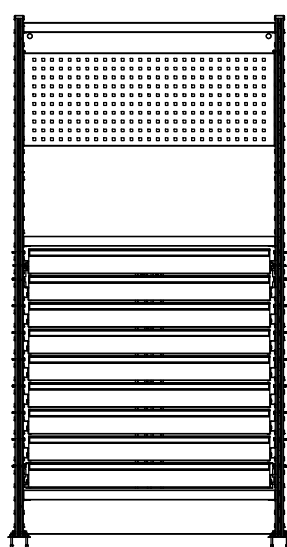
CT-031-CK600-15

с Системой антипрокидывания 900



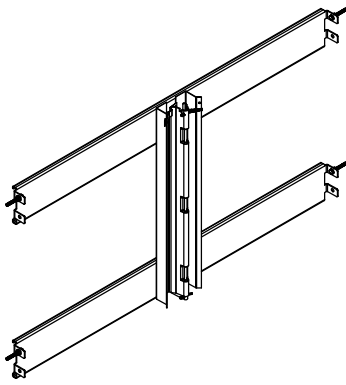
CT-031-CK600-16

с Системой антипрокидывания 900

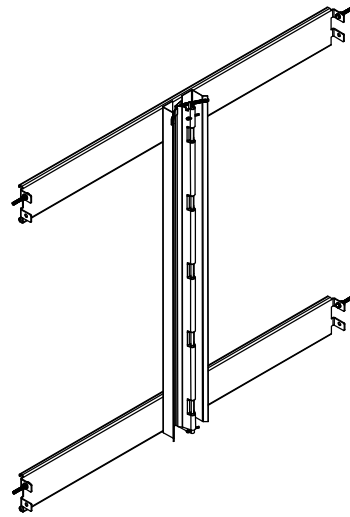


CT-031-CK600-17

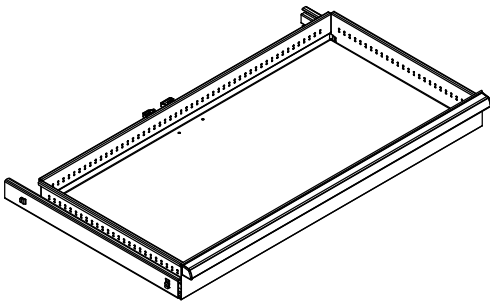
с Системой антипрокидывания 900



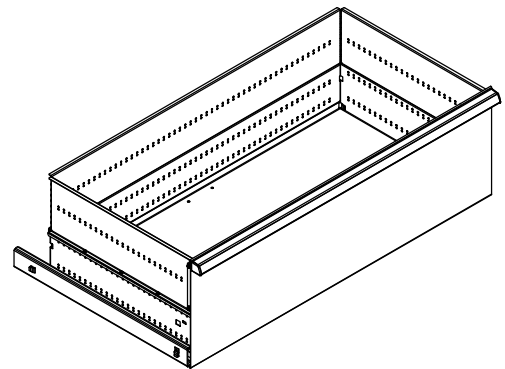
СТ-031-СК600
Система антипрокидывания 525



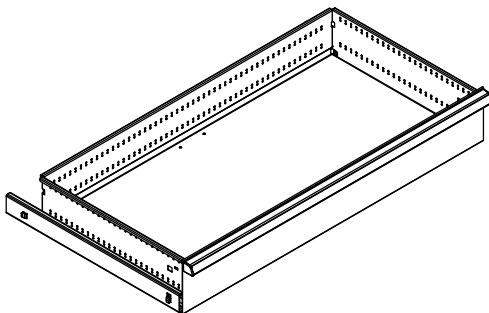
СТ-031-СК600
Система антипрокидывания 900



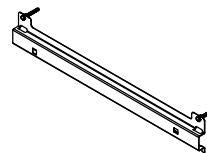
BC Ящик w57d27h100



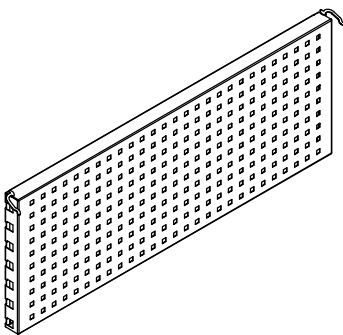
BC Ящик w57d27h300



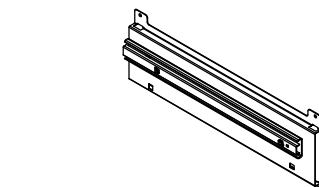
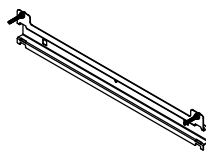
BC Ящик w57d27h150



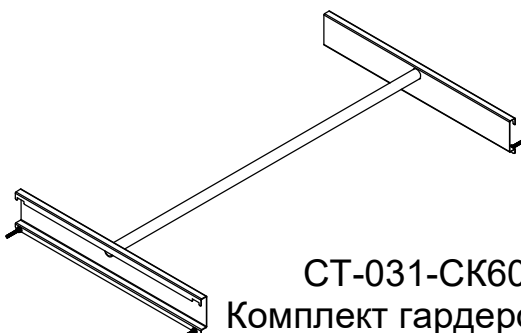
СТ-031-СК600
Комплект опор для
ящика г/п 100 кг



СТ-031 Экран 400x1000



СТ-031-СК600
Доп. комплект опор для
ящика 300 г/п 200 кг



СТ-031-СК600
Комплект гардеробный

4. Характеристики

№	Элементы стеллажа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	СТ-031 Стойка (шаг по высоте 212 мм)	2067-2491	33	60
2	СТ-031 Стяжка 600	120	20	515
3	СТ-031 Подпятник	29	90	90
4	СТ-031 Полка 600x1000	39	596	1000
5	СТ-031 Полка 600x1200	39	596	1200
6	СТ-031 Полка 600x1300	39	596	1300
7	СТ-031 Ребро жёсткости 1000	35	998	35
8	СТ-031 Ребро жёсткости 1200	35	1198	35
9	СТ-031 Ребро жёсткости 1300	35	1298	35
10	Разделитель полок 600/200 цинк.	200	100	600
11	Панель торцевая 1008x600	1008	37	597
12	Панель торцевая 1008x600 перфорированная	1008	37	597
13	ВС Ящик w54d27h100	98/74	961	591
14	ВС Ящик w54d27h150	148/124	961	591
15	ВС Ящик w54d27h300	298/174	961	591
16	СТ-031 Экран 400x1000	395	998	43
17	СТ-031-СК600 Система антипрокидывания 525	525	997	67
18	СТ-031-СК600 Система антипрокидывания 900	896	997	67
19	СК-031-СК600 Комплект гардеробный	100	1000	590
20	Ящик пластиковый А 300x230x150 мм	150	230	300
21	Ящик пластиковый А 400x230x150 мм	150	230	400
22	Ящик пластиковый А 500x230x150 мм	150	230	500
23	Ящик пластиковый Б 170x105x80 мм	80	105	170
24	Ящик пластиковый Б 300x185x100 мм	100	185	300
25	Ящик пластиковый Б 400x185x100 мм	100	185	400
26	Ящик пластиковый Б 500x185x100 мм	100	185	500

5. Требования по безопасности:

5.1. Нагрузки в соответствии с ГОСТ Р 56356-2015:

Максимальная допустимая равномерно распределенная нагрузка на СТ-031 Полку - 200 кг.

Нагрузка на полку 1200, 1300 с ребром жёсткости до 250 кг.

Нагрузка на полку 1000 с ребром жёсткости до 300 кг.

Максимально допустимая равномерно распределённая нагрузка на ящик - 100 кг.

При установке дополнительного комплекта опор для Ящика 300 (два комплекта направляющих) максимально допустимая равномерно распределённая нагрузка на Ящик 300 увеличивается до 200 кг.

Максимально допустимая нагрузка на секцию стеллажа при установке стеллажей в линию:

- для внутренних секций - 1200 кг;

- для крайних секций - 1000 кг.

Максимальная нагрузка на одиночный стеллаж - 800 кг.

5.2. Полки нагружать равномерно от края к центру, последовательно от нижней к верхней.

5.3. Высота установки нижней полки не должна превышать 100 мм. Минимальное количество полок в секции стеллажа - 4. Минимальное количество полок в секции шкафа - 3.

5.4. Нагружать ящики необходимо снизу вверх, см. схему распределения груза в ящиках (п. 5.5.).

Не допускается выдвигать более одного ящика одновременно во избежание опрокидывания стеллажа. При наличии ящиков рекомендуется установка системы антипрокидывания.

5.5. Схема распределения груза в ящиках



6. Требования по эксплуатации

- 6.1. При установке стеллажей полы должны быть ровными и горизонтальными. Допустимый уклон - не более 2 мм на длине 1000 мм, местные углубления в зоне установки стоек - до 2 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 «ЦНИИПромзданий»).

Внимание!

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

- 6.2. Закрепление рам стеллажа к полу анкерными болтами является обязательным.
- 6.3. Полки нагружать равномерно от края к центру, последовательно от нижней к верхней.
- 6.4. При неравномерных нагрузках на стеллаж, а также при наличии динамических воздействий указанные допустимые нагрузки необходимо снижать.
- 6.5. Удары по рамам и полкам, в том числе при установке груза, недопустимы.
- 6.6. В случае повреждения элементов стеллажа их необходимо заменить на новые.

Внимание!

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

7. Гарантии изготовителя

- 7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу стеллажного комплекса при условии соблюдения Пользователем правил по транспортировке, хранению, установке, эксплуатации и использованию стеллажей по назначению.
- 7.2. Гарантия - 2 года 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.