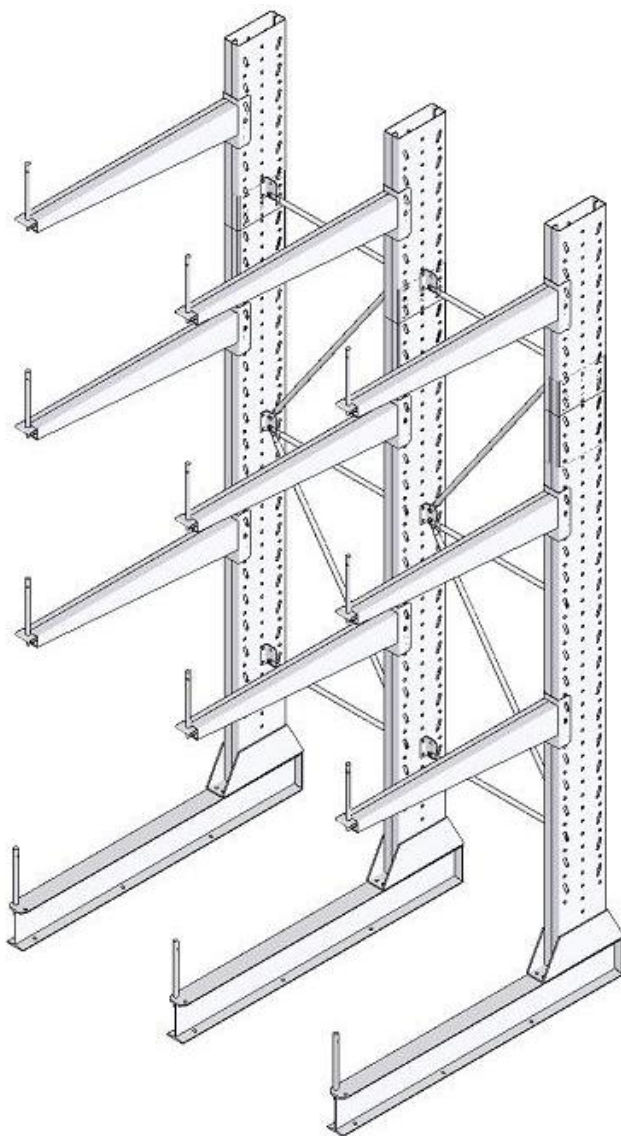
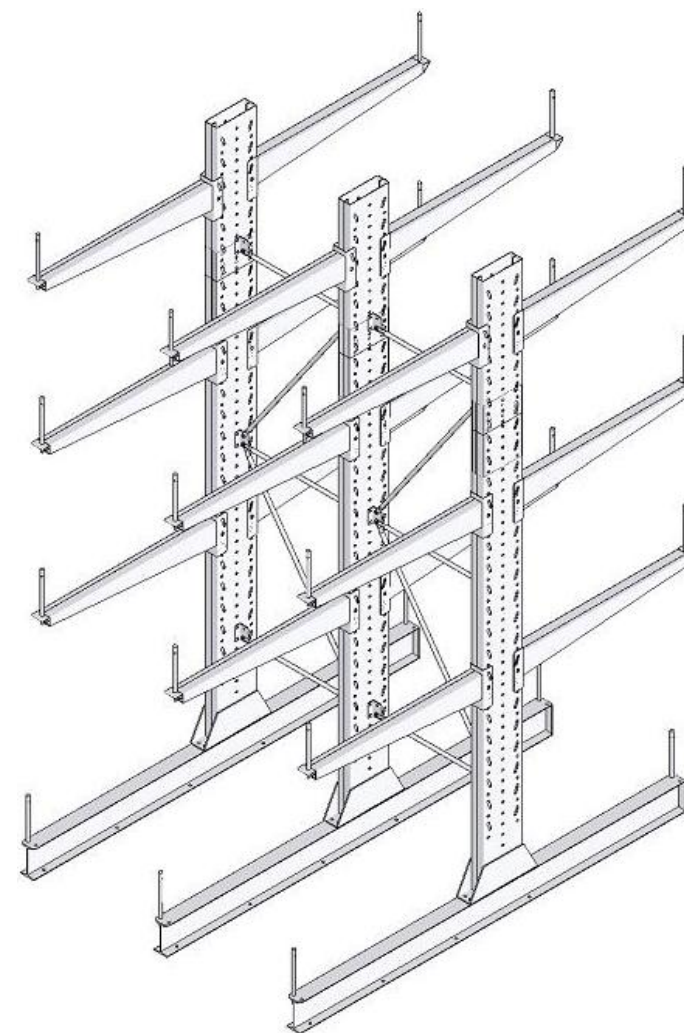




ИНСТРУКЦИЯ
по сборке и монтажу
САИН.539.00.000 И

Стеллаж консольный 0,25т
комплект деталей и узлов
(одно-, двухсторонний)



2010 г.

Стеллаж консольный 0,25т САИН.539.00.000 одно - или двухстороннего использования (рисунок 2) ГОСТ 16140-77 предназначен для размещения на нем длинномерных грузов (профиля, рейки, сортовой прокат и других объемных материалов).

Стеллаж консольный устанавливается в производственных и складских помещениях, изготавливается как для одностороннего так и для двухстороннего использования. Стеллаж данного типа имеет фронтальную загрузку-разгрузку.

Конструкция стеллажа позволяет производить регулировку консолей (поз. 1, таблица 1) по высоте с шагом 140мм, тем самым предоставляет более гибкую сортировку грузов по их номенклатуре, длине, весу, объему и т.д.

Стеллаж консольный представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из отдельных узлов и деталей, монтирующихся в одну линию любой длины с межосевым расстоянием стоек (поз.9...15, таблица 1) – 750,1000,1250,1500,1750 и 2000мм (рисунок 1). Соединение – болтовое.

Стеллаж консольный покрывается:

- Краской порошковой полиэфирной RAL (цвет уточняется при заказе).

- Горячим цинком.

Допустимая максимальная нагрузка на консоль стеллажа консольного 0,25т САИН.539.00.000 не более 250 кг.

Общая максимально-допустимая нагрузка на каждую сторону одной стойки стеллажа:

Стеллажа высотой 3000мм – не более 750 кг.

Стеллажа высотой 3500мм – не более 875 кг.

Стеллажа высотой 4000мм – не более 1000 кг.

Стеллажа высотой 4500мм – не более 1125 кг.

Стеллажа высотой 5000мм – не более 1250 кг.

Стеллажа высотой 5500мм – не более 1375 кг.

Стеллажа высотой 6000мм – не более 1500 кг.

При установке стоек в линию максимально-допустимая нагрузка на стеллаж увеличивается кратно установленных стоек.

Груз должен быть расположен минимум на двух консолях (рисунок 1), допускается выход груза, по длине стеллажа, за пределы консолей максимум на 550мм. По длине консоли груз должен располагаться равномерно, строго по центру консоли и базы, за пределы горизонтальных консолей не выходить. При необходимости зафиксировать груз ограничителем (поз. 16 или 17, таблица 1).

Стеллаж консольный при монтаже должен быть надежно зафиксирован от опрокидывания анкерами, входящими в комплект, а элементы конструкции соединены и зафиксированы от разъединения согласно инструкции по сборке и монтажу.

При сборке и монтаже не допускается применение инструмента способного повредить целостность конструкции (острые кромки, заусенцы, трещины, вмятины).

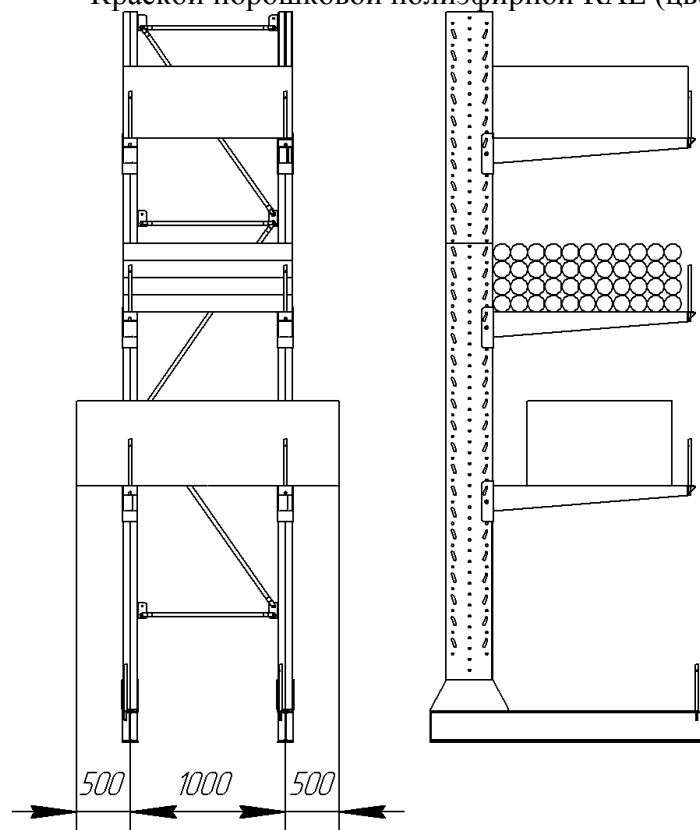


Рисунок 1.

Таблица 1.

Узлы и детали стеллажа консольного 0,25т САИН.539.00.000*

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание	Размеры в мм			Вес 1шт, кг
				Высота	Ширин	Глубина	
1	САИН.539.01.000 Консоль 160×1250		Определяет Покупатель	160	90	1300	22,2
2	САИН.539.11.000 Уголок (Комплект деталей)	4×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 3500мм. включительно).	100	63	40	0,29
		6×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 5000мм. включительно).	-	-	-	-
		8×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек от 5500мм и выше).	-	-	-	-
3	САИН.539.00.001 Ребро	2×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 3500мм. включительно).	875	37	25	0,12
		3×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 5000мм. включительно).	-	-	-	-
		4×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек от 5500мм и выше).	-	-	-	-
4	САИН.539.00.001-01 Ребро	1×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 3500мм. включительно).	1497	37	25	0,21
		2×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек до 5000мм. включительно).	-	-	-	-
		3×	на один пролет между двумя стойками (высота стоек от 5500мм и выше).	-	-	-	-
5	САИН.539.02.000 Основание 3000 (двухстороннее)	1×	На одну стойку	200	100	3000	62
6	САИН.539.03.000 Основание 1750 (одностороннее)	1×	На одну стойку	200	100	1750	37
7	САИН.539.04.000 Стойка 3000		Определяет Покупатель	3008	500	106	75
8	САИН.539.05.000 Стойка 3500		Определяет Покупатель	3508	500	106	95
9	САИН.539.06.000 Стойка 4000		Определяет Покупатель	4008	500	106	106,2
10	САИН.539.07.000 Стойка 4500		Определяет Покупатель	4508	500	106	117,5
11	САИН.539.08.000 Стойка 5000		Определяет Покупатель	5008	500	106	128,7
12	САИН.539.09.000 Стойка 5500		Определяет Покупатель	5508	500	106	140
13	САИН.528.10.000 Стойка 6000		Определяет Покупатель	6008	500	106	151,2
14	САИН.528.05.000 Ограничитель 300		Определяет Покупатель (высота ограничителя 300мм.)	300	21	21	0,85
15	САИН.528.06.000 Ограничитель 200		Определяет Покупатель (высота ограничителя 200мм.)	200	21	21	0,55

* Количество и номенклатура стеллажа консольного 0,25т определяется индивидуально для каждого заказа.

Схема сборки

Стеллаж односторонний

Стеллаж двухсторонний

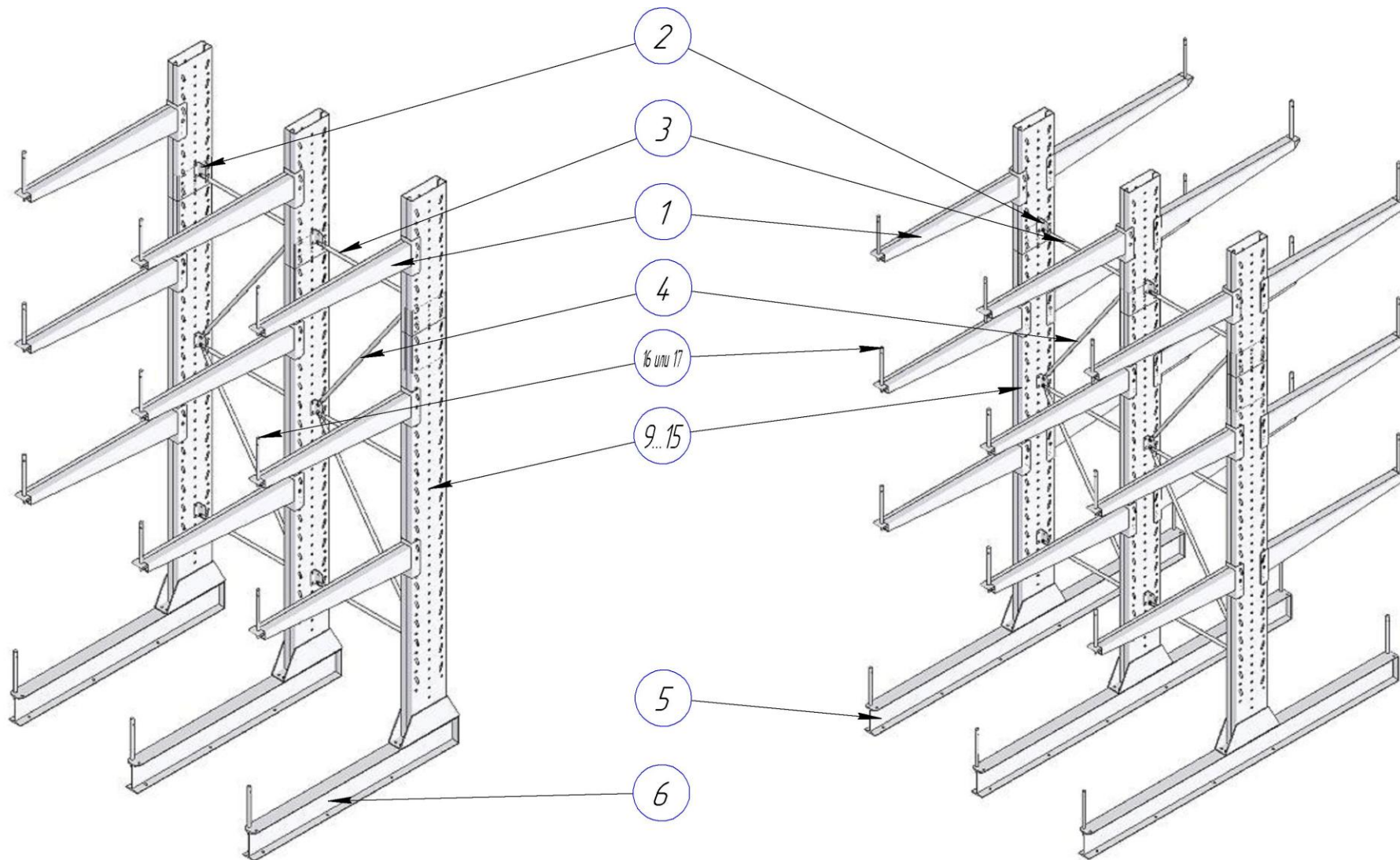


Рисунок 2.

Последовательность сборки консольного стеллажа.

1. Расположить одну часть основания поз. 5 или 6 (таблица 1) и стойку поз. 9...15 (таблица 1) горизонтально, закрепить их входящим в комплект болтами M16×50, гайками M16 и шайбами 16 (рисунок 3).

Усилие затяжки гайки M16 – не более 107 Н·м.

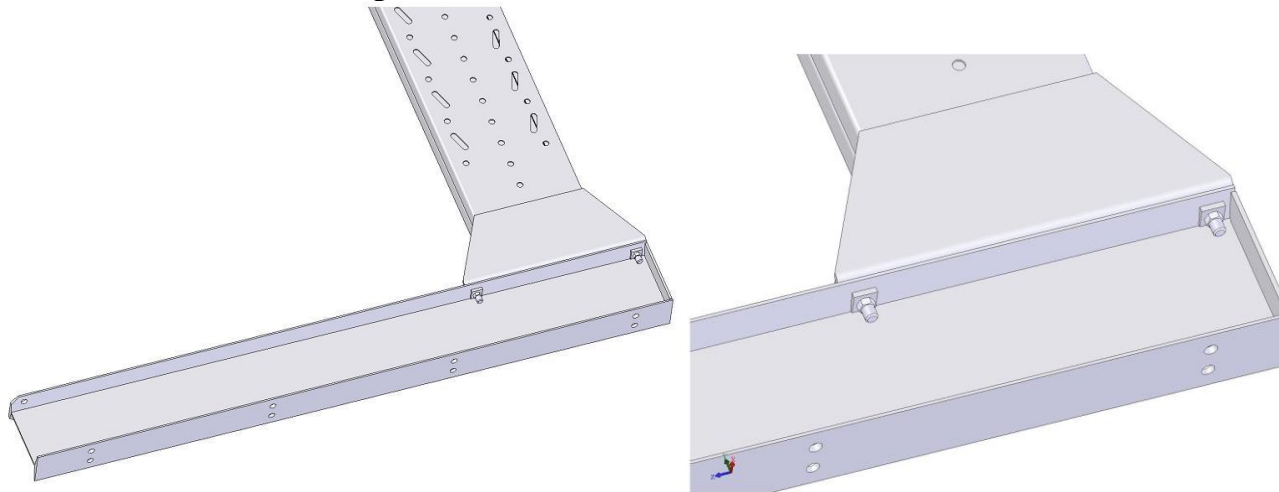


Рисунок 3.

2. Закрепить на стойке на расстоянии 1160мм уголки поз. 2 (таблица 1) входящими в комплект стойки болтами M14×130, гайками M14, шайбами 14 (рисунок 6).

Усилие затяжки гайки M14 – не более 50 Н·м.

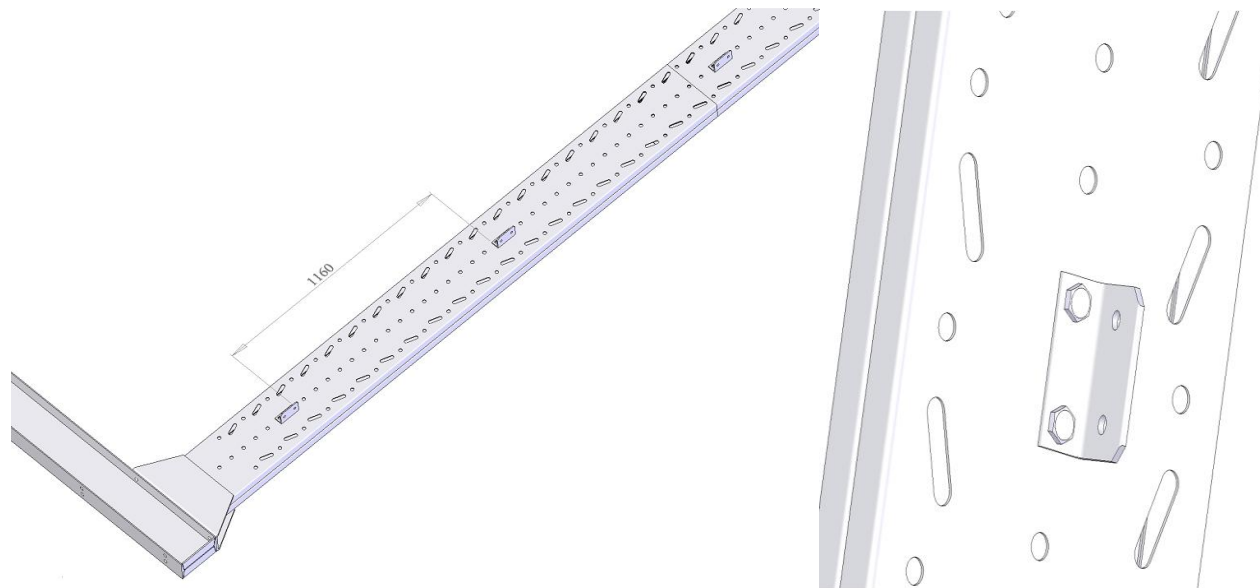


Рисунок 4.

3. При установке одностороннего стеллажа, необходимо присоединить кронштейн (входящего в комплект) к стойке при помощи болтов M14×130, гайк M14, шайб 14 (рисунок 7).

Усилие затяжки гайки M14 – не более 78 Н·м.

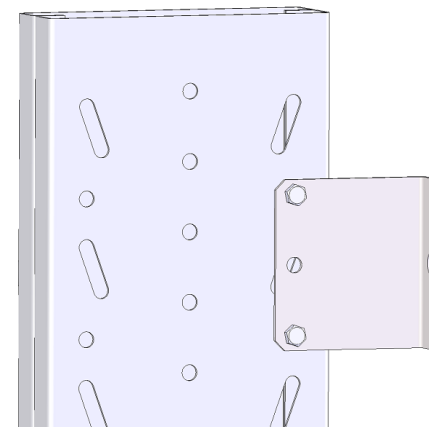


Рисунок 7

4. Собрать аналогично (пунктам 1...5) необходимое количество стоек.

5. Установить стойки вертикально на заранее подготовленной площадке, соединить между собой ребрами поз. 3, 4 (таблица 1) при помощи болтов M10×40, гаек M10 и шайб 10 входящих в комплект (рисунок 8).

Усилие затяжки гайки M10 – не более 31 Н·м.

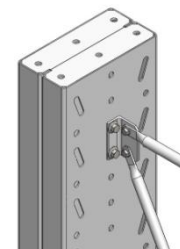
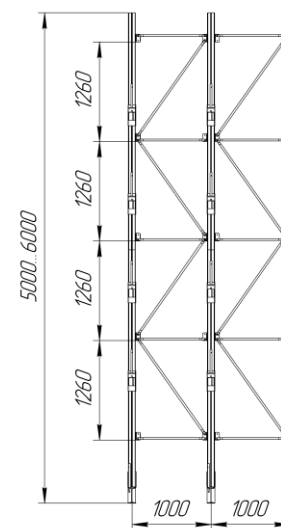
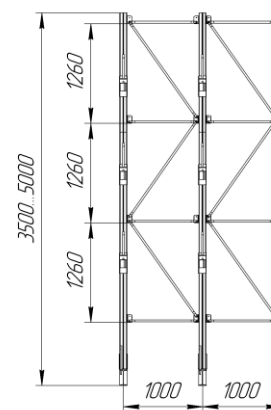
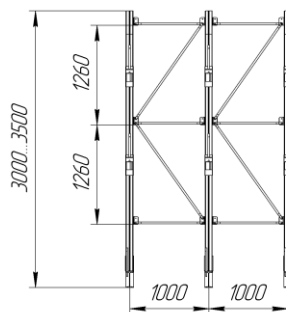
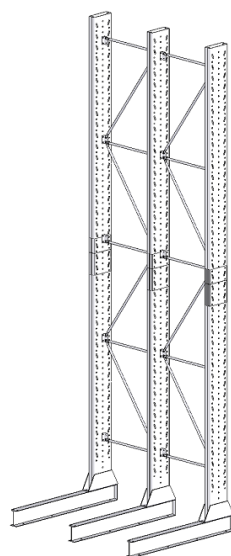


Рисунок 8

6. Установить на стойки консоли поз. 1 (таблица 1), при помощи фиксатора входящего в комплект консоли (установить в фиксатор шпильки 5×45) и крепежа болт М14×130, гайка М14, двух шайб 14 (рисунок 9). Консоли крепятся с одной стороны на одностороннем, соответственно с двух сторон на двухстороннем (рисунок 2).

Усилие затяжки гайки М14 – не более 78 Н·м.

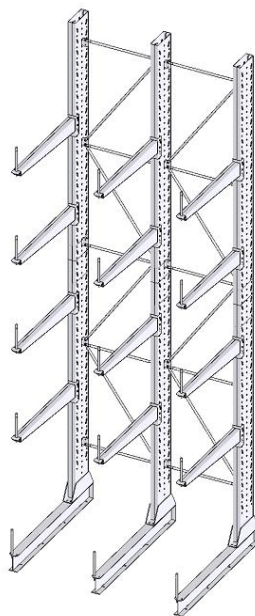
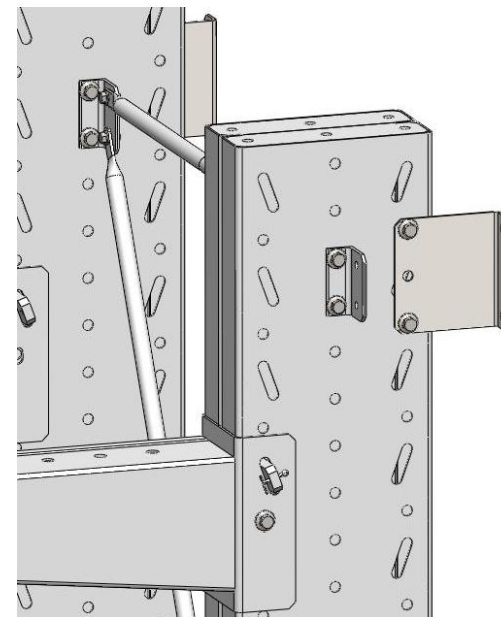


Рисунок 9



7. Основание стеллажа поз. 5 или 6 (таблица 1) закрепить к полу анкерными болтами (входящими в комплект) в специальные отверстия на основании стеллажа (рисунок 11).

Усилие затяжки – не более 107 Н·м.

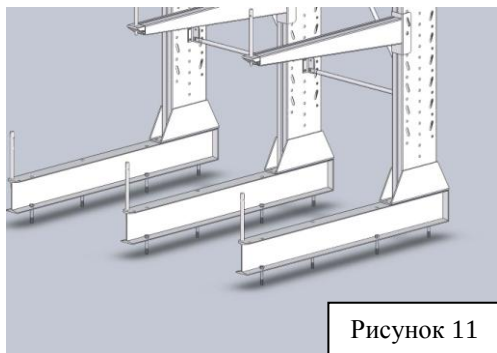


Рисунок 11

При монтаже стеллажа полы должны быть ровными и горизонтальными. При этом допускается уклон поверхности – не более 2мм на длине 1000 мм, местные углубления в зоне установки оснований стоек – до 2-х мм.

Полы должны соответствовать требованиям нормативных документов: -СниП 2.03.13-88 «Полы».

Внимание!

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

8. Односторонние стеллажи необходимо зафиксировать анкерными болтами к стене через переходной кронштейн (рисунок 12), заранее установленный на стойке (см. пункт 5).

Усилие затяжки – не более 107 Н·м.

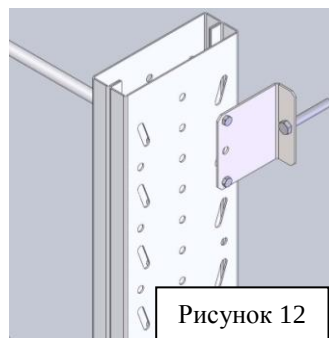


Рисунок 12