

ООО «АСФЕРУМ»

Схема сборки стеллажей на зацепах

**СПЗ «Стеллаж с полками на зацепах» и
СБУ «Стеллаж с катанными балками»**

Минск, 2018

ИНСТРУКЦИЯ

по сборке стеллажа универсального

1. Сборка рамы:

Найдите в деталях стеллажа:

- профиль стойки;
- стяжку-подпятник-заглушку (обычно входят только в стеллажи с катаными балками, полками длинномерными, полками глубиной 800мм, т.е. их может не быть если у вас другая комплектация);
- стяжку поперечную.

1.1. Если у вас только стяжка поперечная то рамы нужно собирать так:

- вставьте стяжку поперечную в первый паз от загнутого края стойки (см. рис. 1);
- аналогичным образом вставьте стяжку во вторую стойку параллельно первой (см. рис.2);
- вставьте с противоположного конца стоек вторую стяжку, продвиньте их по пазам на расстояние 100-150 мм от краев стоек, и Вы получите раму стеллажа (см. рис.3).

ВНИМАНИЕ: стяжка поперечная должна быть расположена не выше чем 150мм от пола



РИС.1

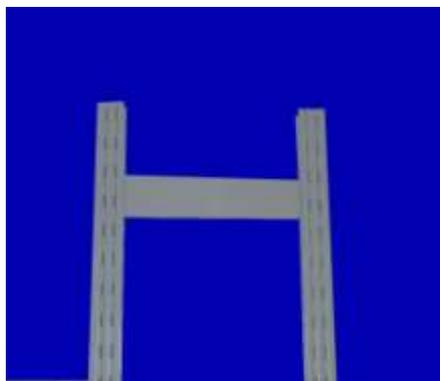


РИС.2

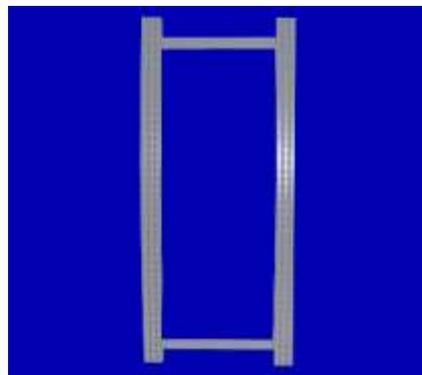


РИС.3

1.2. Если у вас есть регулируемые опоры то их следует установить так :

Сборка и установка регулируемой опоры и стяжки-подпятника-заглушки.

- на винт поочередно смонтируйте подпятник, гайку и шайбу (см. рис.4);
- вставьте вторую шайбу, закрутите гайку и регулируемая опора готова к установке на стойку (см. рис.5);
- регулируемые опоры вставьте в спаренные стойки (см. рис. 6-7).

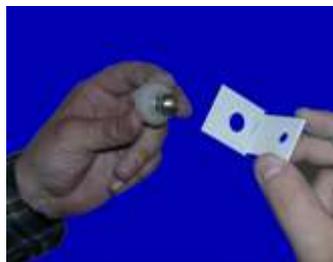


РИС.4

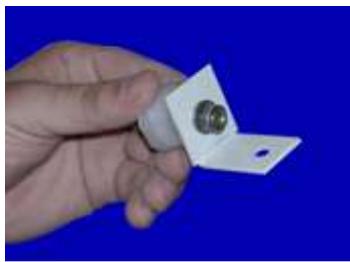


РИС.5



РИС.6

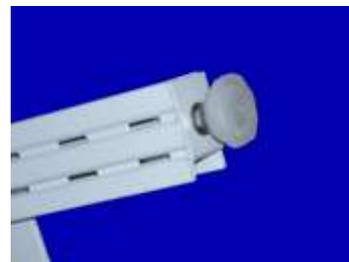


РИС.7

1.3. Если у вас в комплекте стяжка-подпятник:

Стеллажи комплектуются двумя стяжками-подпятниками (см. рис. 8) и стяжкой поперечной при высоте до двух метров и дополнительной стяжкой поперечной на каждый дополнительный метр. На рис. 8а изображена рама высотой 2,5 метра (в руках и вверху рамы стяжка-подпятник, посередине стяжки поперечные). На рис.9 показан порядок установки стяжки-подпятника.



РИС. 8



РИС. 8 а



РИС. 9

1.4. Соберите еще одну раму с регулируемыми опорами (повторите п. 1.1 – п. 1.3)

2. Установка полок:

2.1. Если у вас в комплекте полки:

Установка полок на раму:

- определитесь с уровнем расположения полок;
- установите на всех рамах на одном уровне зацепы (см. рис. 10-11);
- одну раму прислоните к стене и установите вторую (с помощью напарника) на расстоянии одного метра от первой (зацепами друг к другу);
- опустите одну сторону полки на зацепы до упора (см. рис.12), а затем с усилием нажмите на противоположный край полки до полного зацепления (см. рис. 13).

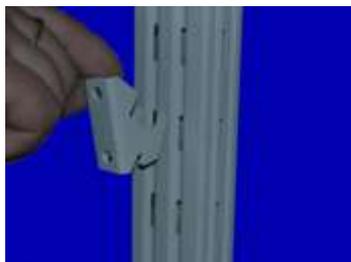


РИС. 10

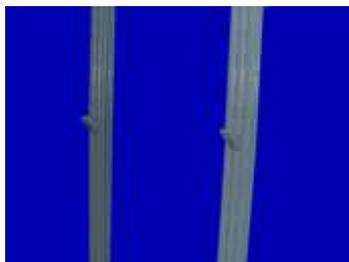


РИС. 11

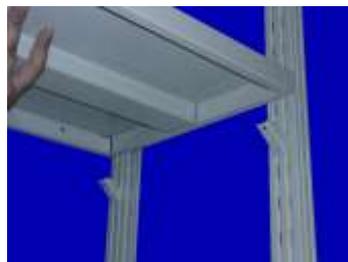


РИС. 12



РИС. 13

Установите все полки на необходимой высоте (повторите операцию 2.1.).

Примечание: * все полки (кроме нижней) можно свободно перемещать по всей высоте.

* установленная полка выглядит как на рис. 14;

* при установке нескольких стеллажей в ряд полки крепятся как показано на рис.15

(т.е. возможно крепление полок на одну раму с двух сторон как на одном уровне, так и на разных).

Внимание: нагрузка на полку зависит от положения первой полки

Эта зависимость приведена в таблице №1:

Таб.№1

Положение первой полки, мм	300	400	500	600	700	800	900	1000
Допускаемая нагрузка на раму, кг	1800	1700	1600	1450	1300	1150	950	700

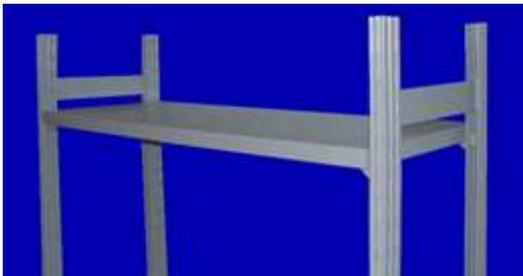


РИС. 14



РИС. 15

2.2. Если у вас в комплекте катанная балка 74*40

Установка катаной балки.

При нагрузке на один уровень более 300 кг в данном виде стеллажа используются катаные балки профиля 74*40, уникальная конструкция которых позволяет применять различные виды настилов: фанера, ДСП, сетчатый настил либо сплошной настил с поперечными ребрами которые удобно располагаются на двух балках за счет специальногогиба:

- определитесь с уровнем расположения балки;

- вставьте зацепы балки в отверстия торца противоположных спаренных стоек на одном уровне (рис. 17) (возможно крепление балок на разных уровнях), а затем с усилием нажмите на края балки до полного зацепления.



РИС. 16

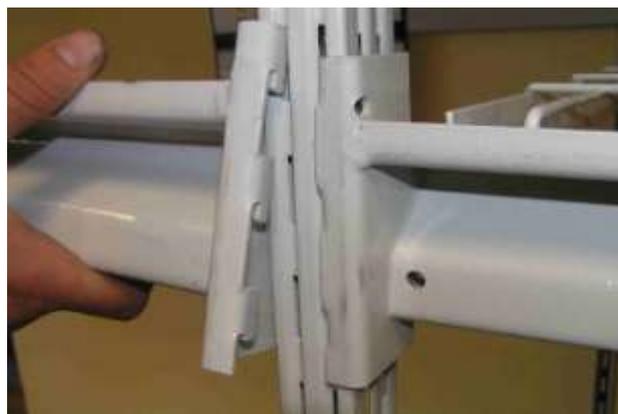


РИС. 17

3. Установка элементов жесткости:

Если у вас стеллаж односторонней загрузки, то в комплект входит крестовина жесткости. Она состоит из двух длинных прутов (с правыми и левыми зацепами), двух коротких прутов (с правыми и левыми зацепами) и двух талрепов.

ПОМНИТЕ: *крестовина располагается с задней стороны стеллажа.

- вставьте зацепы крестовины в отверстия торца противоположных спаренных стоек на одном уровне (см. рис. 18), а меньшую часть крестовины зацепите по диагонали. На рис. 19 показан правильно установленный комплект крестовины с незатянутым талрепом. Для натяжения крестовины завинтите талрепы.



РИС. 18



РИС. 19

Если у вас стеллаж двухсторонней загрузки то следует использовать полукрестовину жесткости (рис. 20) и полукрестовину жесткости сдвоенную (рис. 21).

Для придания жесткости стеллажу высотой 2000 мм - крестовин устанавливается на каждую верхнюю и нижнюю полку (как по фронту, так и по обратной стороне стеллажа)



РИС. 20



РИС. 21

- Вставьте полукрестовину либо полукрестовину жесткости сдвоенную, связывающую между собой стойку и полку, и закрутите на два самореза (рис. 20,21).

4. Установка дополнительных элементов жесткости :

- крепление к стене (рис. 22);
- крепления стеллажей между собой (рис. 23).

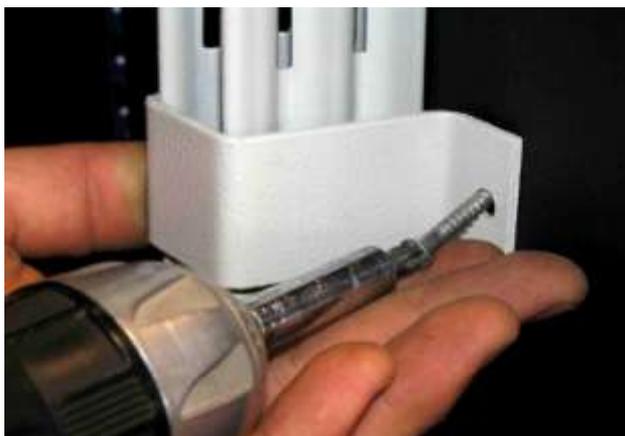


РИС. 22



РИС. 23

- просверлите два отверстия в стене и закрепите каждую стойку скобой крепления к стене на два дюбеля 6*40. (рис. 22)

- при установке стеллажа спина к спине стойки крепятся между собой скобой крепления спина к спине, как на рисунке 23.

Помните: При установке стеллажа на неровную поверхность его перекося устраняется при помощи регулируемых опор и натяжения или ослабления крестовины жесткости.

Если Вы следовали инструкции, то у Вас получился стеллаж, как на рис. 24



ООО «АСФЕРУМ»

220 039, г. Минск, ул. Чкалова, 12-3, офис 208

+375 17 228-62-61, +375 17 216-21-06, +375 17 228-05-80

+375 29 151-31-00, +375 29 877-74-72

E-mail: asferum@bk.ru

www.asferum.by www.210.by