

# ИНСТРУКЦИЯ

## по сборке стеллажа универсального

### 1. Сборка рамы:

- Найдите в деталях стеллажа:
- профиль стойки;
- стяжку-подпятник-заглушку (обычно входят **только** в стеллажи с катанными балками, полками длинномерными, полками глубиной 800 мм);
- 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 150 мм от пола!

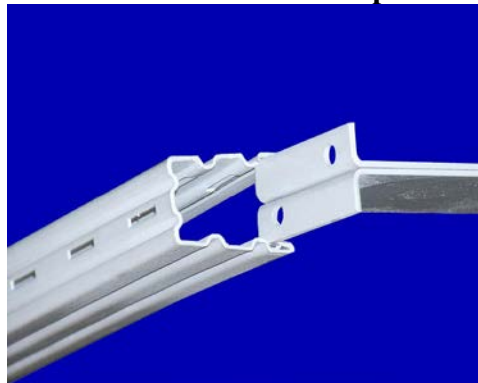


РИС. 1

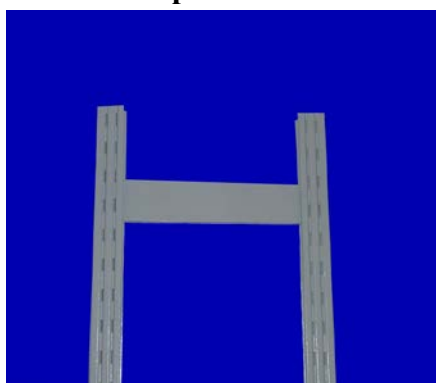


РИС. 2

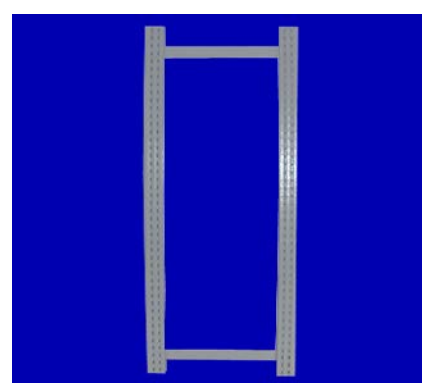


РИС. 3

#### 1.2. Если у вас есть регулируемые опоры (ими комплектуются стеллажи с нагрузкой до 100 кг на полку), 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 – 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

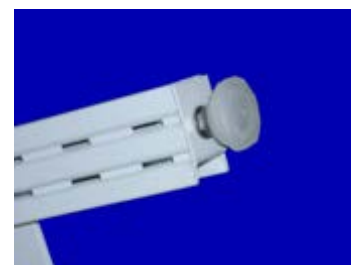


РИС. 7

#### 1.3. Если у вас в комплекте стяжка-подпятник:

Стеллажи комплектуются стяжкой-подпятником (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 стяжка-подпятник, посередине и вверху рамы стяжки поперечные) На рис.9 показан порядок установки стяжки-подпятника.



РИС. 8

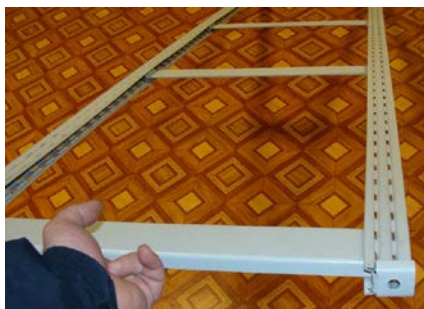


РИС. 8а



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

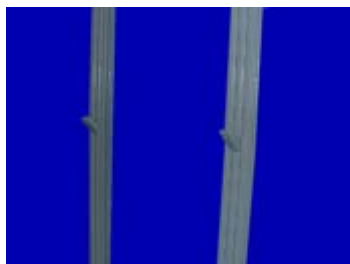


РИС. 11

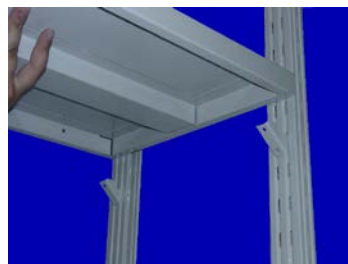


РИС. 12



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

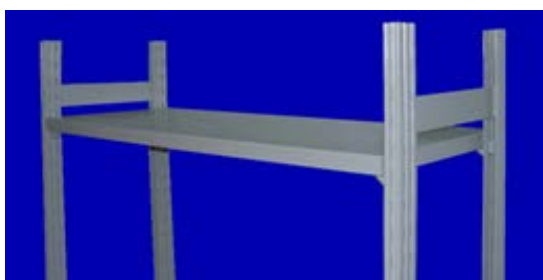


РИС. 14



РИС. 15

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

### Установка катанной 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 специального гйба:

- 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

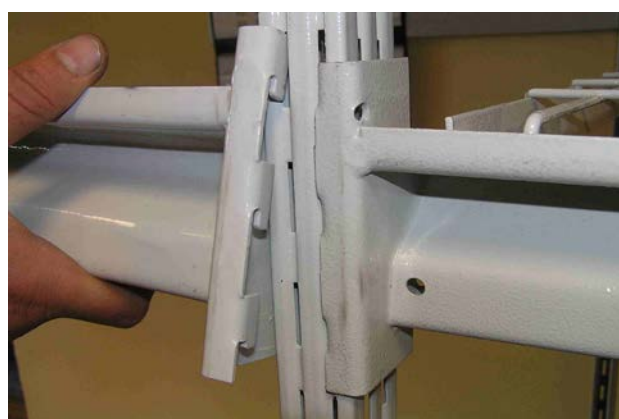


РИС. 17

## 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. Крестовина жесткости с талрепами устанавливается на каждый отдельно стоящий стеллаж, либо, в случае установки стеллажей в линейку – на крайние стеллажи и через один пролет.

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



РИС. 20

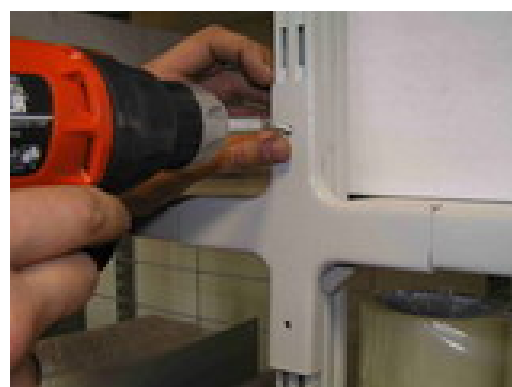


РИС. 21

- 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)

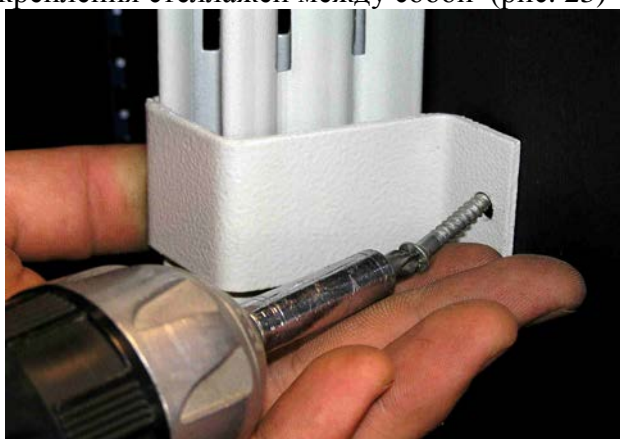


РИС. 22



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 рис. 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**



РИС. 24