

1. Назначение изделия

САМус Стеллаж (далее - стеллаж) предназначен для установки в бытовых и общественных помещениях, в том числе: для гостиниц, здравниц и общежитий, лабораторий, театрально-зрелищных предприятий и учреждений культуры, административных помещений, вокзалов, финансовых учреждений и предприятий связи; для оборудования библиотек, архивов, торговых и складских помещений и служит для хранения книг, документов, других материальных ценностей и грузов.

2. Комплектация стеллажа

Стеллажи поставляются в разобранном виде несколькими упаковочными местами:

- ¼ полки;
- ¼ рамы (состоят из стоек, подпятников, стяжек поперечных и метизов);
- ¼ стяжки раскосов;
- ¼ талрепы;

3. Сборка стеллажа

Важно!!!

Перед сборкой стеллажа САМус необходимо ознакомиться с инструкцией по монтажу и соблюдать все ее требования.

Сборка стеллажа производится в соответствии со схемой сборки (рис. 1).

Порядок сборки стеллажа:

- 3.1. Поставьте вертикально две рамы (поз. 1) и установите на зацепы нижней и верхней полки (поз. 2) на необходимой высоте. Полки усиленные должны быть плотно вставлены в зацепы на стойках до упора с усилием от руки. При установке полок, придерживайте рамы от их падения.

Важно!!!

Для сохранения несущей способности усиленного стеллажа, нижнюю полку следует устанавливать на высоте, не более 200 мм от пола (см. схему сборки).

- 3.2. После установки полок произведите установку раскосной системы (крестовины жесткости), согласно рис. 2: Крестовина жесткости состоит из двух талрепов (M5) и четырех раскосов: два из них длиной 1400мм, а два остальных соответствуют данным в таблице 1;
- 3.3. При многосекционном стеллаже САМус, поставьте дополнительную раму и установите нижнюю и верхнюю полки. Повторите этот пункт необходимое число раз. В данном случае одна рама служит опорой для двух секций (рис. 3). При этом устанавливайте раскосную систему на каждую секцию стеллажа.
- 3.4. Установите остальные полки.
- 3.5. Проверьте натяжку раскосов, окончательно закрутите талрепы, контролируя при этом вертикальность всех рам стеллажа

Примечание.

Более подробную инструкцию по сборке стеллажа смотрите на нашем сайте: www.ekomett.ru

4. Эксплуатация тяжелого стеллажа САМус

- 4.1. Не допускается использование дефектных комплектующих (стоек/рам и полок, согнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке);
- 4.2. Все болтовые соединения должны быть затянуты гаечным ключом с усилием от руки;
- 4.3. При соотношении высоты стеллажа к его глубине больше или равным 5, либо при высоте более 2,5м необходимо зафиксировать рамы к стене;
- 4.4. Рамы стеллажа должны быть установлены строго вертикально, полки – горизонтально;
- 4.5. Не допускается самопроизвольное наращивание рам стеллажа;
- 4.6. Запрещается вставать на полки ногами, облокачиваться и прилагать воздействие иной внешней силы на стеллаж;
- 4.7. Максимальное расстояние между полками не более 1000мм.
- 4.8. Для устойчивого положения усиленный стеллаж САМус необходимо устанавливать на жесткой горизонтальной поверхности. Отклонение пола от горизонтали не более 2мм на один погонный метр. Для выравнивания стеллажа допускается использование подкладок из металла.
- 4.9. Стеллаж может эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающего воздуха от 1 до 40°C и относительной влажности не более 60%.
- 4.10. Категорически запрещается передвигать секции стеллажа, находящегося под нагрузкой;
- 4.11. Нагрузка на усиленную и неусиленную полку должна быть равномерно распределенная;
- 4.12. Неравномерность распределения нагрузки на полки допускается не более 10%, выступание (свисание) груза с полки не более 50мм;
- 4.13. Несимметричная (односторонняя) нагрузка на полку может составлять не более 65% от симметричной;
- 4.14. Строго запрещается превышать максимально допустимую нагрузку на полку и стойку. Обозначение нагрузок этих элементов находится на сопроводительном ярлыке на упаковке.

Пример: САМ Полка 700x300/150, где 150 – максимально допустимая нагрузка на полку, кг.
САМ Полка 1000x500/300, где 300 – максимально допустимая нагрузка на полку, кг.
САМус Стойка 2,0, где САМус Стойка – максимально допустимая нагрузка на одну стойку 600кг, на одну секцию – 2400кг.

- 4.15. Все указанные допускаемые нагрузки - статические. Динамические нагрузки (удары, толчки) как сбоку, так и сверху по полкам и стойкам не допустимы;

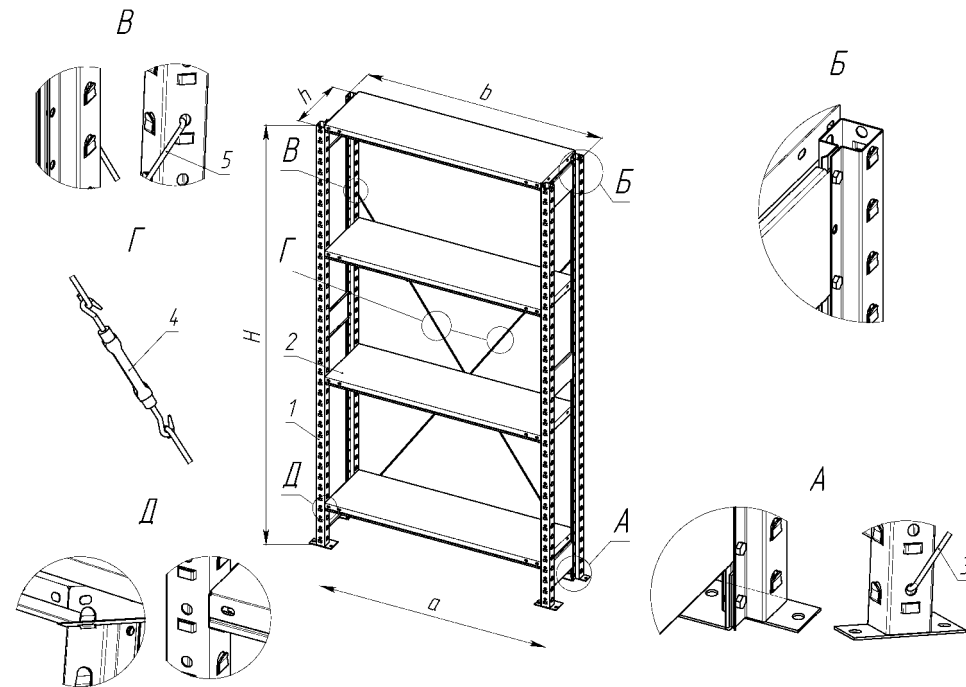


Рис. 1 – Схема сборки секции стеллажа серии САМус
1 – САМус Рама; 2 – САМ полка; 3 – САМус раскос; 4 – талреп M5;

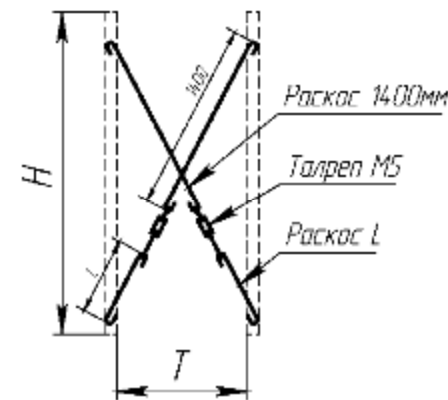


Рис. 2 – Схема установки раскосной системы (крестовины жесткости)

5. Техническое обслуживание стеллажа САМус.

Не менее чем один раз в полгода или после удара произвести наружный осмотр стеллажа: проверить и подтянуть болтовые соединения; проверить места крепления стеллажа к конструкциям здания, полу; проверить и устранить, в случае нарушения, целостность сварных швов (либо заменить детали); проверить и устранить отклонения в горизонтальной и вертикальной установке стоек стеллажа; подкрашивать, в случае повреждения, поверхность стеллажа.

6. Хранение, транспортировка стеллажа САМус.

В разобранном виде стеллажи можно перевозить в упаковке изготовителя в горизонтальном и вертикальном положении всеми видами крытого транспорта или в контейнерах. Хранить изделия необходимо в сухих помещениях в упаковке производителя. Во избежание деформации элементов стеллажа не допускается их складирование, при котором элементы подвергаются изгибающим нагрузкам.

7. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие стеллажа конструкторской документации при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Изготовитель не несет ответственность за неисправность стеллажа и не гарантирует безотказную работу изделия в случаях: нарушения рекомендаций по транспортировке, хранению, сборке и эксплуатации; проведения ремонта некомпетентными лицами; умышленной порчи.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня отгрузки стеллажа потребителю.

Таблица 1 – Длины раскосов в зависимости от высоты стойки и длины полки

Высота стойки, Н, мм	Длина полки (пролета), Т, мм	Длина раскосов, 1400 + L, мм
2000	700	1400 + 400
	1000	
	1200	
	1500	1400 + 600
2500	700	1400 + 400
	1000	1400 + 800
	1200	1400 + 800
	1500	1400 + 1000



Инструкция по монтажу (САМус Стеллаж) (ФШБИ.403001.00.00.00.000 МЧ)

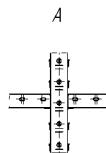
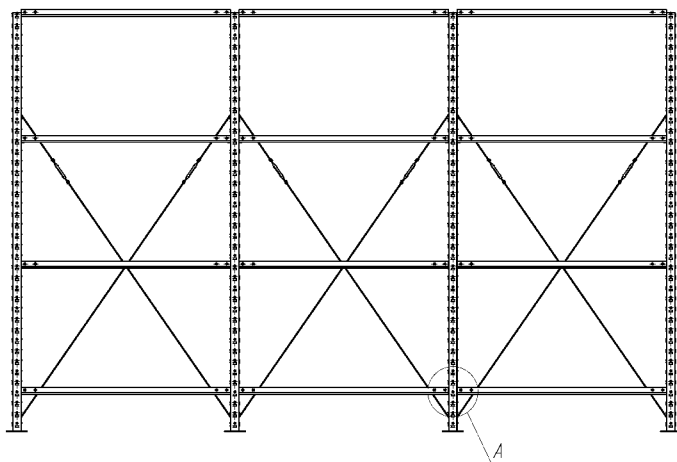


Рис. 4 – Схема соединения стеллажей в линейку