

СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

Индивидуальный подход к изготовлению и размещению стеллажей.

- Выбор модели передвижных, стационарных стеллажей и специальных конструкций для оптимального хранения книг, газет, журналов, альбомов, планшетов формата А1 и А0, картин.

- Подготовка проекта с эффективным заполнением стеллажами выделенной площади.

- Изготовление стеллажей с оптимальной высотой, длиной и глубиной. Подбор дополнительных аксессуаров.



Передвижные стеллажи. Компактное хранение.

Передвижные стеллажи – в два раза больше документов на той же площади.

Конструкция привода делает не нужным сервисное обслуживание стеллажей. Автоматический натяжитель сохраняет постоянное натяжение цепи привода в течение всего срока эксплуатации стеллажей.

Для уменьшения усилия на штурвал в приводе реализована схема с двух или трёхступенчатым редуктором. Все передвижные стеллажи снабжены стопорным устройством.



Серия «Л»

Облегченная конструкция на разборной мобильной базе и алюминиевых рельсах.

Варианты установки с фальшполом и без фальшпола.

Небольшой собственный вес стеллажей и система близкорасположенных рельс минимизирует нагрузку на перекрытия здания.



Серия «Т»

Конструкция на усиленной мобильной базе и стальных рельсах.

Нагрузка на уровень хранения от 60 до 300 кг (в зависимости от конструкции каркаса).

Использование усиленной базы делает возможной эксплуатацию стеллажей высотой до 3,5 м и длиной до 10 м.

Усиленная база позволяет разместить стеллажи с повышенной нагрузкой на полку, конструкции для хранения картин, с выдвижными ящиками и прочее оборудование.

На фотографии – вариант конструкции с фальшполом.



Серия « АКТИВ »



Электропривод и компьютерное управление.

Система управления:

- панель кнопок на каждом передвижном стеллаже;
- сенсорная панель оператора (сенсорный дисплей). Устанавливается на один из стеллажей в блоке (группе).
- клавиатура или экран стационарного или планшетного компьютера.
- механический привод (управление в аварийном ручном режиме при помощи съемного штурвала).

Стеллажи могут использоваться как отдельно, так и в составе автоматизированного технологического комплекса (ТК) по хранению и обработке данных хранимой документации.

Многоуровневая система защиты (от удара током, от перегрузки, от короткого замыкания). Защита от наезда на препятствие (на инфракрасных датчиках, механическая). Вывод данных о состоянии системы стеллажей на сенсорный дисплей или экран компьютера. Режим проветривания, дополнительно встроенное освещение рабочего прохода и прочие опции.

Стационарные стеллажи.



Серия «СА». Стационарные стеллажи со сплошной стойкой просты в монтаже и эксплуатации.

Оптимальное решение для небольших хранилищ библиотек, читальных залов, архивов текущей документации.

Соединители рядов придают устойчивость конструкциям при любой высоте и глубине стеллажей.

Оптимальная конструкция.

Стойка стеллажей – сплошная. Полки устанавливаются на быстросъемные клипы. Шаг изменения расстояния между полками – 25 мм.

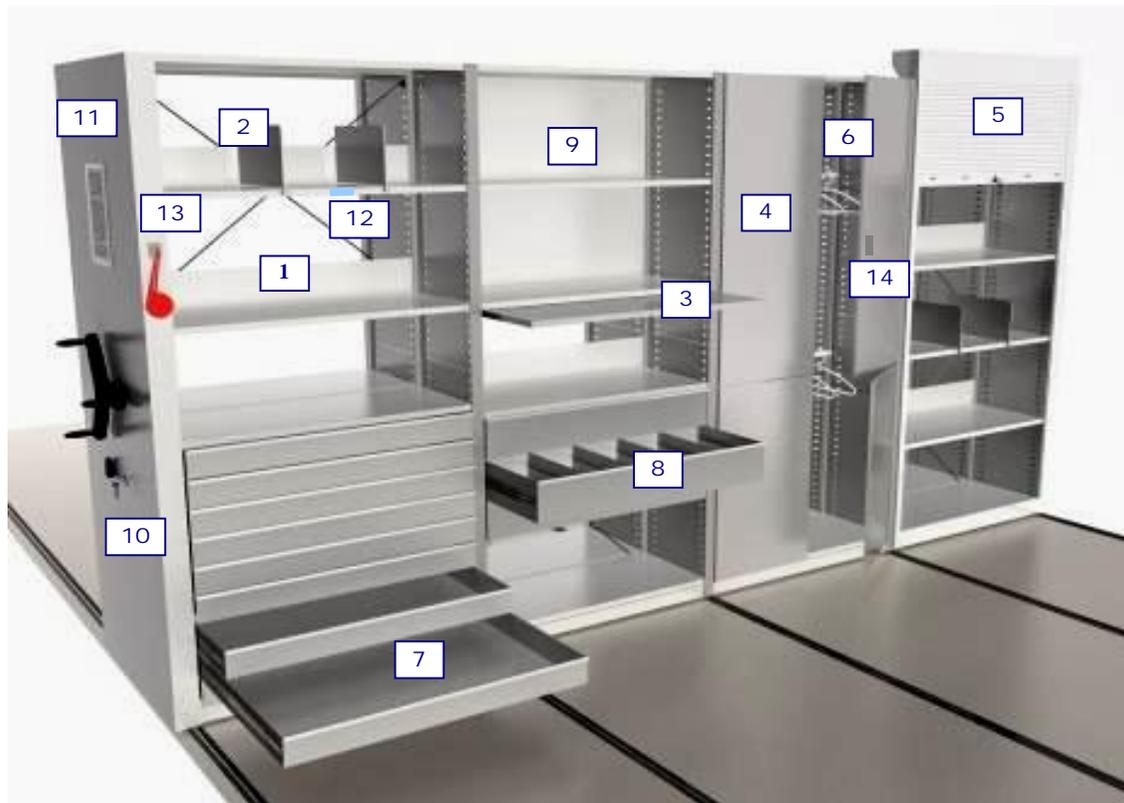
Преимущества конструкции.

- Секции стеллаж и ячейки хранения отделены друг от друга, документы не падают набок.
- Конструкции легкие и прочные. Специальное профилирование деталей позволяет применять металл толщиной 0,7 – 1 мм.
- Технологичный и быстрый монтаж.
- Возможность установки большого количества дополнительных деталей (разделителей на полку, выдвижных ящиков, дверей и т. д.).

Габариты стеллажей. (Серия «СА», «Л», «Т», «Актив»)

Глубина полки, мм	200, 220, 230, 250, 270, 290, 300, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 415, 420, 450
Длина полки, мм	750, 1000, 1250 или ЛЮБАЯ по проекту
Высота стеллажа, мм	Любая, до 3500
Длина передвижного стеллажа, мм	До 10000 мм
Длина стационарного стеллажа, мм	Длина линейки стационарных стеллажей любая, по проекту

Дополнительное оборудование.



Дополнительное оборудование расширяет возможности применения стеллажей. Устанавливается как на передвижные, так и на стационарные стеллажи.

- 1) Разделитель полок;
- 2) разделитель папок;
- 3) выдвижная полка;
- 4) распашные двери;
- 5) двери – жалюзи;
- 6) штангет для размещения одежды в секции стеллажа в один или два яруса;
- 7) Выдвижной ящик формата А1, А0 или другого требуемого размера;
- 8) выдвижной ящик с внутренними разделителями для CD или картотеки;
- 9) задняя (разделительная) стенка;
- 10) замок на передвижном стеллаже;
- 11) идентификационная табличка на стеллаж;
- 12) идентификационная табличка на полку;
- 13) флажок для обозначения открытого рабочего прохода в системе передвижных стеллажей;
- 14) опечатывающее устройство на распашной двери.

Тележки архивные и библиотечные.



Модель ТА-1

Ограничители с двух сторон -
металлический пруток.

- Стандартные габариты тележки 850 x 860 x 440 мм.
- Грузоподъемность тележки – 100 кг.
- Нагрузка на полку – до 70 кг
- Колеса – все поворотные.
- Поставляются в сборе.



Модель ТА-2

Ограничители с трех сторон –
металлический
перфорированный лист.



Модель ТБ-1

Ограничители с двух сторон -
металлический пруток.
Продольный разделитель на
двух полках.



Модель ТБ-2

Ограничители с двух сторон –
металлический
перфорированный лист.

Фото.



Фото 1 . Передвижные стеллажи занимают всю полезную площадь помещения. Оптимальный вариант для хранилищ централизованных библиотечных систем, крупных библиотек.



Фото 2 . Передвижные стеллажи без фальшпола. Серия «Л». Самая легкая конструкция. Устанавливается на ровные полы.



Фото 3 . Передвижные стеллажи с фальшполом. Серия «Л». Удобство и безопасность работы – фальшпол образует одну поверхность с рельсами. Возможность установки системы стеллажей на неровные полы. Просмотр хранимых документов на выдвигной полке.



Фото 4 . Комбинированная конструкция. Нижняя часть секций стеллажа укомплектована выдвижными ящиками со специальными габаритами, вверху – полки с разделителями папок. Серия «СА».



Фото 5. Комбинированная стеллажная конструкция: в верхней части стеллажных секций полочные уровни хранения под формат А4, в нижней части – выдвижные ящики под хранение рисунков и эстампов. Серия «Л».



Фото 6. Секции стеллажей с выдвижными ящиками для хранения CD – дисков, картотеки.



Фото 7. Читальный зал библиотеки предприятия оборудован металлическими стеллажами серии «СА»



Фото 8. Передняя планка – карман для периодики на стационарных стеллажах серии «СА».



Фото 9. Металлические стационарные стеллажи в библиотеке (Серия «СА» с лицевыми стенками из ЛДСП)



Фото 10. Боковые дизайн – панели библиотечных стеллажей оклеены специальной пленкой.

Для Заказчика.

- Консультации и помощь в постановке задачи и выборе продукции.
- Бесплатный проект расстановки стеллажей с учетом требований заказчика и норм размещения стеллажного оборудования. Подробное техническое описание заложенных в проект стеллажей.
- Сокращенные сроки поставки благодаря наличию большого запаса стандартных комплектующих деталей на расходном складе.
- Изготовление стеллажей под заказ.
- Отправка продукции по России, СНГ любым видом транспорта.
- Сборка стеллажей специалистами фирмы «Сатурн».

Собственное производство, склад, квалифицированный менеджерский состав, бригады монтажников позволяют осуществлять поставки на комплексной основе «под ключ».

