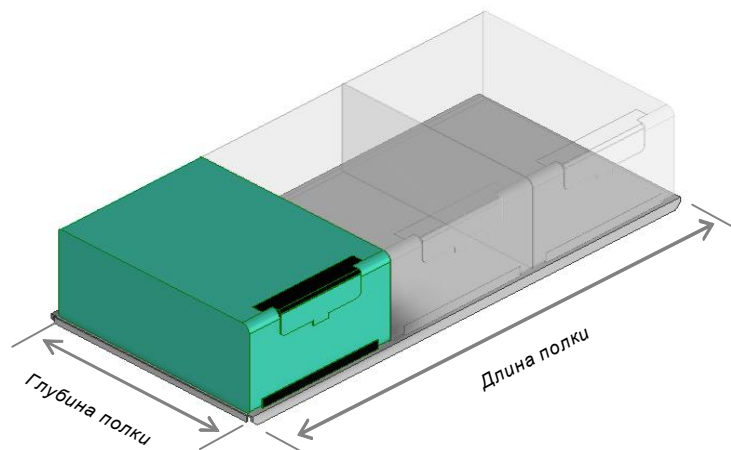


## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРХИВА, БИБЛИОТЕКИ.

### Индивидуальный подход к изготовлению и размещению стеллажей.

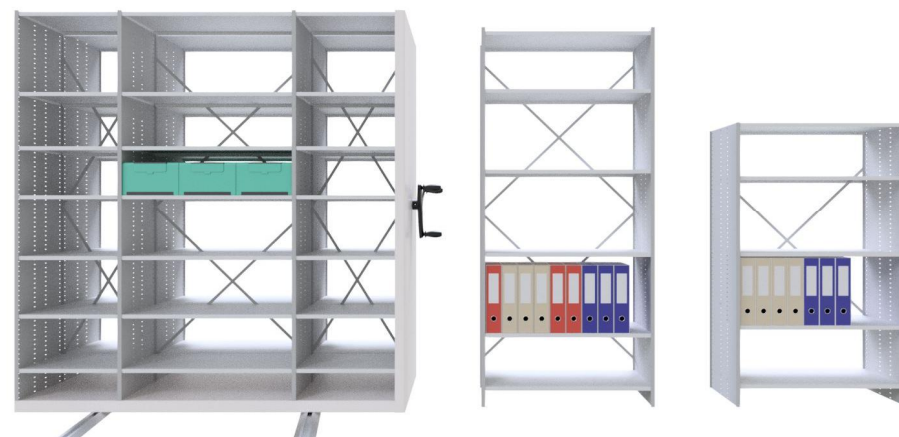


- Подбор габаритов полки под формат хранимых документов, книг, чертежей.

Выбор модели передвижных или стационарных стеллажей.

- Подготовка и выбор проекта с самым эффективным заполнением стеллажами выделенной площади. Учитываются требования надзорных служб к размещению оборудования.

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



## Оптимальная конструкция.

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

### Преимущества сплошной стойки.

- 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 (дверей, выдвижных ящиков 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

## Передвижные стеллажи. Компактное хранение.

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

Уникальная конструкция привода не требует сервисного обслуживания. 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.



### Стеллажи серии «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.



### **Стеллажи серии «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, конструкции с выдвижными ящиками и прочее оборудование.





**Стеллажи серии « АКТИВ» .**  
с электроприводом и компьютерным управлением.

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 освещение рабочего прохода и прочие опции.

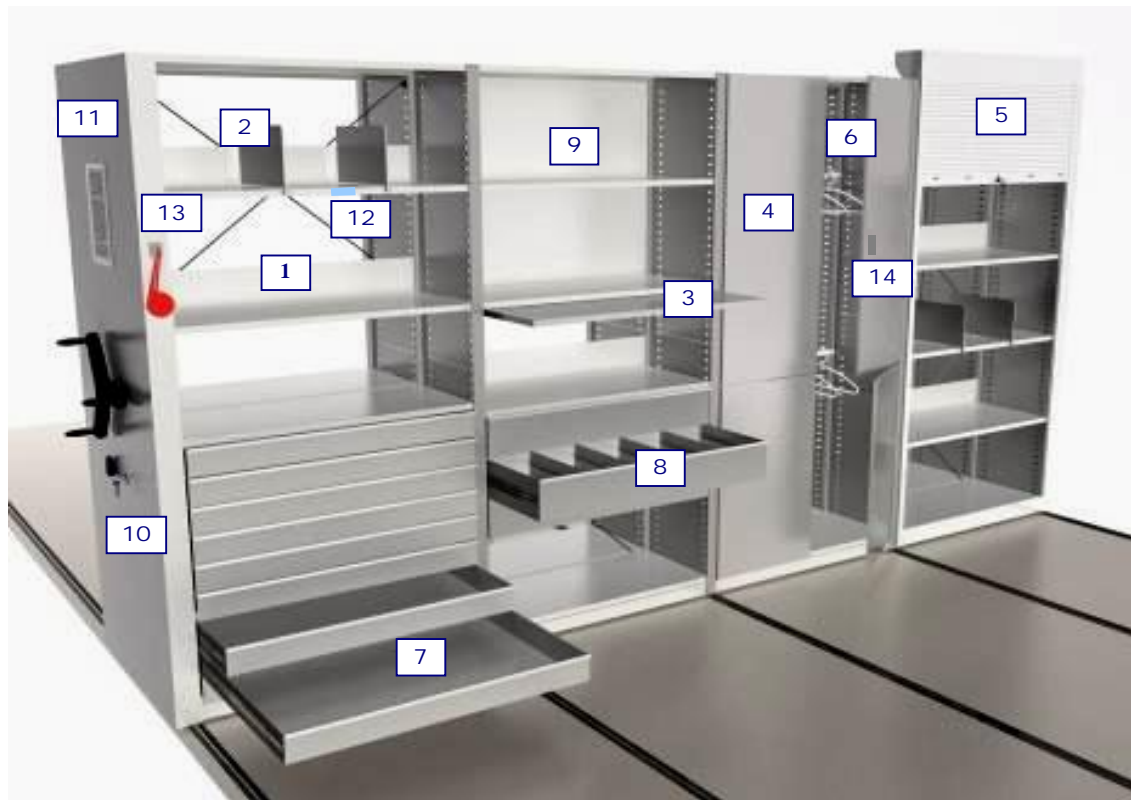
## Стационарные стеллажи.



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

Оптимальное решение для небольших библиотек, архивов, рабочих офисов, подсобных помещений.

## 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 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.



## Фотографии.



Фото 1 . Передвижные стеллажи занимают всю полезную площадь помещения. Серия «Л».



Фото 2 . Передвижные стеллажи без фальшпола. Серия «Л».



Фото 3 . Передвижные стеллажи с фальшполом в крупном архиве. Серия «Л».



Фото 4 . Передвижные стеллажи с электроприводом. Серия «Актив».



Фото 5 . Крайние секции передвижного стеллажа закрыты жалюзи.

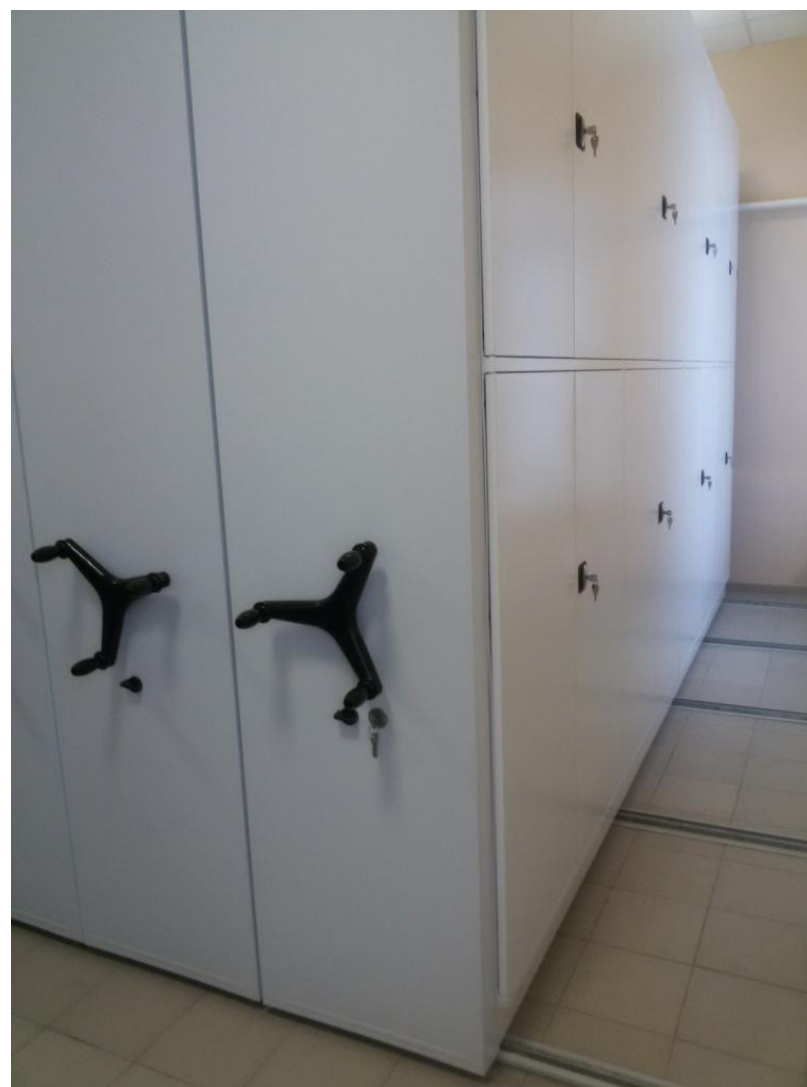


Фото 6 . На крайних секциях передвижного стеллажа установлены распашные двери. Стеллаж дополнительно оборудован замком.



Фото 7 . Комбинированная конструкция. Нижняя часть секций стеллажа укомплектована выдвигаемыми ящиками, вверху – полки с разделителями папок. Серия «СА».



Фото 8. Комбинированная стеллажная конструкция: в верхней части стеллажных секций полочные уровни хранения под формат А4, в нижней части – выдвижные ящики под формат А0. Серия «Л».



Фото 9. Стационарные стеллажи серии «СА». Соединитель рядов, установленный в верхней части стеллажей, придаёт дополнительную устойчивость высоким стеллажам даже при неравномерной односторонней загрузке.





Фото 10. Металлические стационарные стеллажи в библиотеке. Серия «СА» с лицевыми стенками из ЛДСП.

## 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.
- Выезд специалиста на место предполагаемой установки оборудования.
- 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».

