

- **Компактное хранение оснастки, комплектующих деталей, документации.**
- **Индивидуальный подход к изготовлению и размещению стеллажей.**



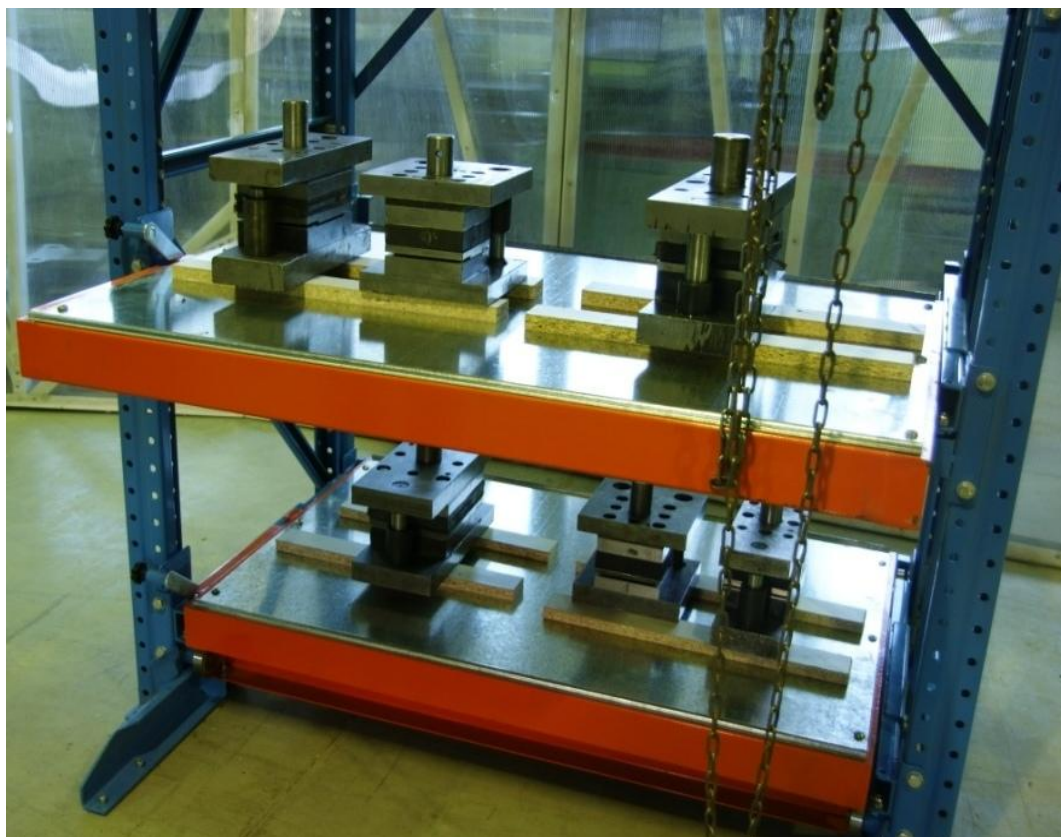
Стеллаж серии Slide, высота 2000 мм.

Стеллажи серии Slide (полки – выдвижные)

Хранение штампов, пресс-форм, запасных узлов и деталей. Выдвижные полки делают удобной операцию закладки – выкладки. Экономия места.

Нагрузка на полку – до 1000 кг.

Груз с помощью внешнего или встроенного (ручная таль) подъемного механизма размещается на выдвижной полке (уровне). В качестве подъемных механизмов используются кран-балки, мостовые краны, гидравлические ручные краны.



Каждая выдвижная полка стеллажа оборудована блокирующим устройством (при одной выдвинутой полке остальные полки автоматически блокируются).

Фиксатор на каждой полке предотвращает самопроизвольное выдвижение полок и фиксирует полки в положениях «задвинута», «выдвинута».

Ширина полки – до 1200, 1600, 2000, 2500, 3000 мм, глубина – 800, 1000, 1200 мм. Возможна комплектация каждой секции дополнительными полками. Нагрузка на секцию стеллажа – 6 тонн. Модификация конструкции с грузоподъемностью нижней выдвижной полки до 1500 кг.



Линейка стеллажей Slide со встроенной талью.



Стеллаж Slide со встроенной талью. Высота 2700 мм.

Конструкция со встроенной ручной талью применима при отсутствии или невозможности использования внешних подъемных механизмов.

На линейку стеллажей – общая таль.

Стеллажи серии СГС.



Стеллажи передвижные (модель СБ – СГС).

Передвижные среднегрузовые полочные стеллажи. Хранение запасных частей, комплектующих деталей, инструмента, хозяйственных товаров, документации в больших архивах.

Высота стеллажа до 4 м, глубина уровня хранения – до 1 м. Нагрузка на уровень хранения – до 350 кг.

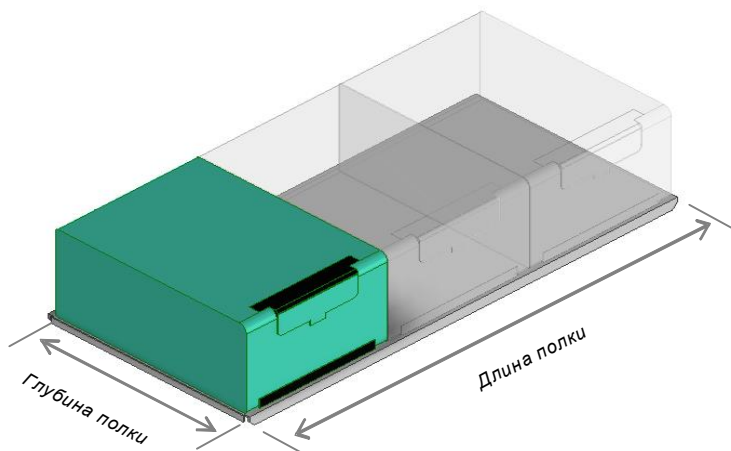
В передвижном (мобильном) варианте конструкции – экономия места в два раза (по сравнению со стационарным вариантом).

Количество полок в секции и их размеры выбирается в зависимости от габаритов хранимого груза.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРХИВА, БИБЛИОТЕКИ.

Индивидуальный подход к изготовлению и размещению стеллажей.

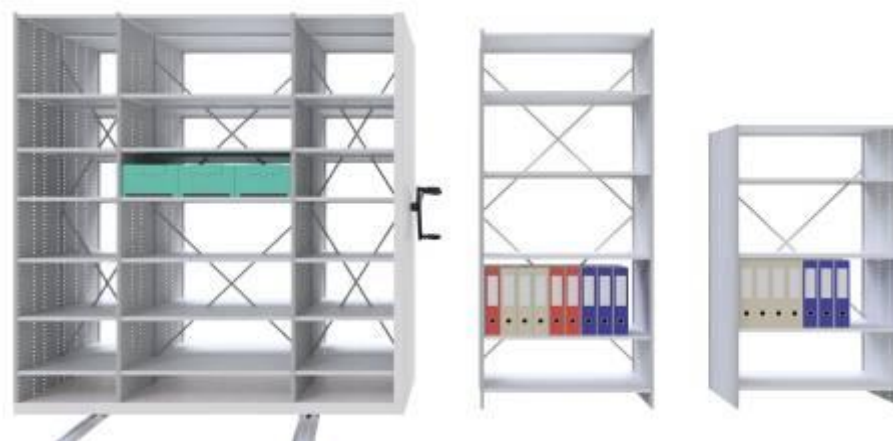


- Подбор габаритов полки под формат хранимых документов, книг, чертежей.

Выбор модели передвижных или стационарных стеллажей.

- Выбор проекта с самым эффективным заполнением стеллажами выделенной площади. Учитываются требования надзорных служб к размещению стеллажей.

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 передвижные с фальшполом.

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».

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 и мобильной базы).

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 ручном режиме при помощи съемного штурвала при обесточивании помещения).

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.



Стеллажи серии «СА». Односторонние.

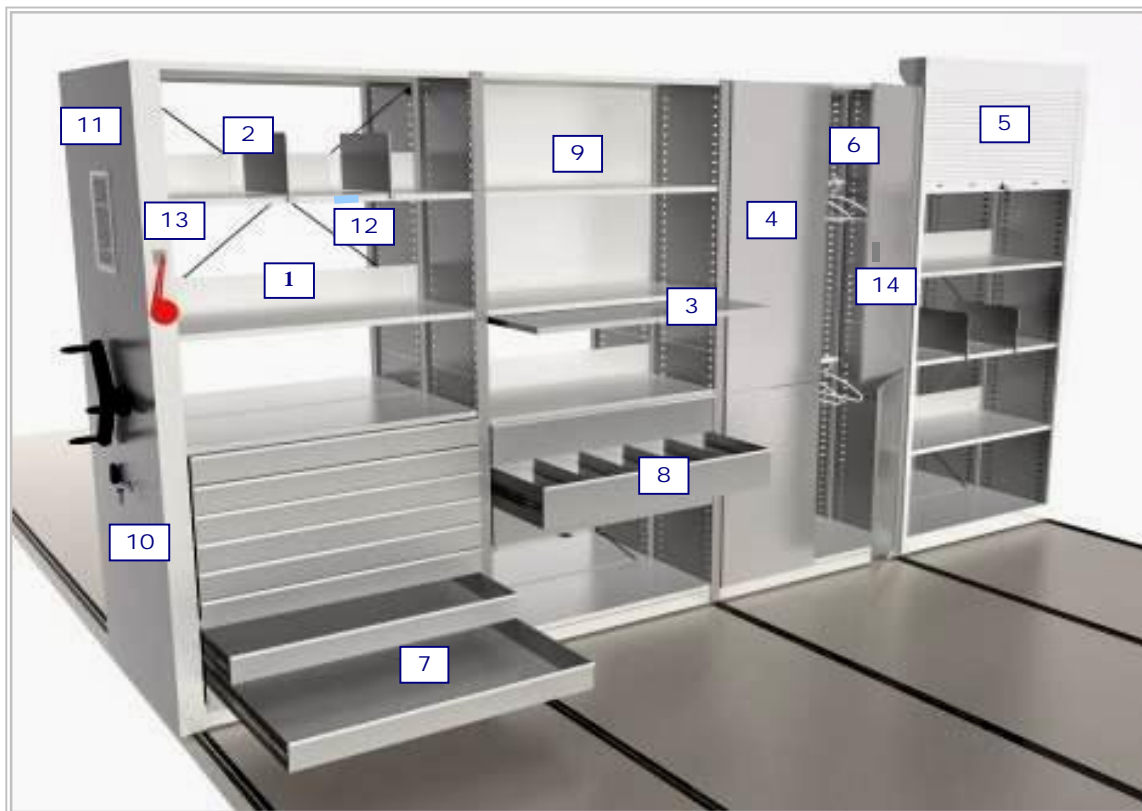


Стеллажи серии «СА». Двухсторонние.

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 – печатающее устройство.

Тележки архивные и библиотечные.



- 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-1

Ограничители с двух сторон -
металлический пруток.



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. Продольный разделитель на
двух полках.

Фотографии.



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



Фото 2. Передвижные стеллажи с фальшполом в крупном архиве. Серия «Л».



Фото 3. Передвижные стеллажи с фальшполом для одежды. Штанга для плечиков, сетчатая полка.



Фото 4. Стеллажи с электроприводом. Управление с панели кнопок, с сенсорного экрана на стеллаже, с планшетного компьютера. Серия «Актив».



Фото 5. Крайние секции передвижного стеллажа закрыты жалюзи.

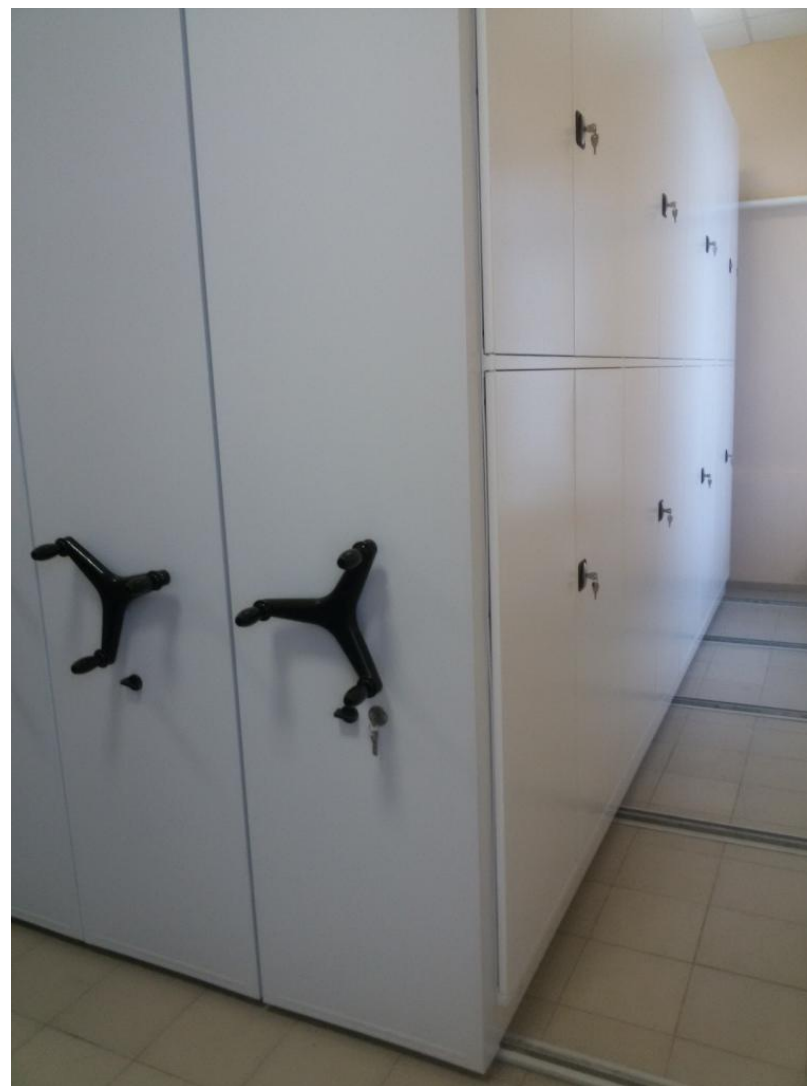


Фото 6. На крайних секциях передвижного стеллажа установлены распашные двери. Стеллаж дополнительно оборудован замком.



Фото 7. Стеллажи с трехсторонней загрузкой. Кроме боковых секций используется фронтальная секция; на ней удобно хранить документы, с которыми идёт текущая работа (документы под конкретный проект, заказ, подборка документов при проверке надзорными органами и т.п.).



При больших высотах система стеллажей с ящиками может оборудоваться навесной лестницей. Лестница передвигается вдоль ряда стеллажей по шине (трубе), закрепленной поверху.

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





Фото 10. Ячеистые стеллажи для хранения легкого инструмента.



Фото 11. Стеллажи Slide собраны в линейку. Конструкция без тали. Подъемный механизм – потолочная кран-балка.

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 всей России, СНГ любым видом транспорта.
- Монтаж оборудования специалистами фирмы «Сатурн».

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

- *На рынке с 1991 года.*
- *Более 4000 реализованных проектов.*

