




СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Оптимальное сочетание
надежности и функциональности





О КОМПАНИИ

«Склад Сервис» специализируется на проектировании, поставке и монтаже складских стеллажных систем, перегрузочного оборудования, промышленных ворот и металлической мебели. Компания основана в 2005 году и за это время мы выполнили успешную инсталляцию более 2300 проектов по всей Украине.

Оборудование, поставляемое компанией, отвечает европейским стандартам качества и получило заслуженное признание потребителей. Вся продукция сертифицирована в системе ISO 9001 и национальной системе УкрСепро. Преимуществами «Склад Сервис» являются профессиональное проектирование, короткий срок изготовления и доставки, качественный монтаж. При этом оперативное реагирование на вопросы и уточнения наших клиентов и доброжелательное партнерское отношение – наша визитная карточка.

Собственные монтажные бригады оснащены всем необходимым инструментом для выпол-

нения проектов различного уровня сложности, имеют большой опыт работ в этой сфере. Работы производятся с учетом норм и правил, действующих на территории Украины.

Консалтинг по складской логистике, помощь в выборе стеллажной системы, проектирование с использованием инженерных САД-программ позволяют клиентам максимально быстро получить надежную и эффективную складскую систему любой сложности. В процессе разработки проекта мы стремимся оптимально использовать полезную площадь и объем помещения, учитывая технические условия и пожелания Заказчика.

В числе клиентов «Склад Сервис» – ведущие отечественные и зарубежные компании: «Самсунг Электроникс Украина», «Киевстар», «Фокстрот», «Оболонь», «Крафт Фудз Украина», «Фоззи Групп», «Приват Банк», «Наша Ряба», «Верес», «Олком», «Рено», «Богдан», «Раванк», «Фарман», «Дарница» и другие.





ПАЛЛЕТНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Паллетные стеллажи предназначены для складирования паллетированного товара, контейнеров, ящиков, бочек, рулонов, нестандартных и крупногабаритных грузов. Они используются как в небольших складах, так и в крупных распределительных центрах, являются рациональным решением при большом ассортименте и быстром товарообороте.

Система паллетных стеллажей представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из вертикальных стоек, соединенных раскосой системой (рамы) и горизонтальных балок (траверсы). Рамы и траверсы образуют секции высотой до **12 метров**, которые собираются в один или несколько рядов любой длины с необходимым количеством ярусов.

Рамы стеллажа крепятся к полу анкерными болтами. Траверсы навешиваются на перфорацию рамы с помощью кронштейнов со специальными зацепами, создавая жесткую и надежную конструкцию. Вместе с тем есть возможность перестановки ярусов хранения по всей высоте рамы с шагом **50 мм**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота секции	до 12 000 мм
Длина секции	до 4 000 мм
Глубина секции	до 2 000 мм
Нагрузка на ярус	до 4 000 кг
Нагрузка на секцию	до 18 000 кг
Количество ярусов	от 2 до 10
Масса паллеты	до 2 000 кг
Шаг перестановки ярусов	50 мм
Покрытие	порошковая эмаль
Стандартные цвета	синий, оранжевый
Другие размеры и цвет	под заказ
Сертификация	«ISO-9001» и «УкрСЕПРО»
Гарантийный срок	2 года

Типоразмеры и несущая способность стеллажей выбираются, исходя из характеристик паллет (габариты и масса), количества уровней хранения, высоты помещения, параметров грузоподъемной техники и дополнительных требований Заказчика. Максимальные нагрузки на секцию могут достигать **18 тонн**.

Благодаря очень доступной цене, удобству монтажа и эксплуатации, оптимальной линейке типоразмеров паллетные стеллажи широко применяются во всех сферах бизнеса. Паллетные стеллажи – достаточно простое и гибкое решение, которое на **40-50%** увеличивает емкость склада, при этом обеспечивая свободный доступ к любому поддону в любой момент. Большой выбор размеров позволяет максимально приблизить геометрию стеллажной системы к любым складским помещениям.

Универсальность системы позволяет трансформировать стеллажи данного типа в паллетно-полочные (cash&carry), полочные стеллажи или в многоярусную конструкцию стеллажей с организацией перекрытия (мезонин, платформа).

Преимуществом данных стеллажей также является короткий срок поставки, возможность изготовления нестандартных элементов, использование практически любой погрузочной техники для обработки паллет.





ПОЛОЧНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Полочные стеллажи применяются для хранения различных видов продукции на полках (ящики, коробки, контейнеры, штучные грузы). Данные стеллажи используются в архивах, складах, производственных и подсобных помещениях, мастерских, СТО, супермаркетах, офисах и магазинах.

Конструкцию полочных стеллажей, в зависимости от высоты и несущей способности, подразделяют на три вида: **1)** для малых нагрузок (**до 150 кг на ярус**); **2)** для средних нагрузок (**от 150 до 900 кг на ярус**); **3)** для больших нагрузок (**более 900 кг на ярус**, см. паллетно-полочные стеллажи). Каждый из этих видов стеллажей является сборно-разборной металлической конструкцией, предусматривает регулирование полок по высоте с определенным шагом (**38-50 мм**), а также изменение количества ярусов.

Выбор вида полочного стеллажа и его типоразмеров зависит от характеристики груза (масса и габариты), количества ярусов хранения и секций в ряду, высоты помещения и способа обработки груза. Полочные стеллажи обрабатываются в основном вручную, а при большой высоте – с использованием лестниц или комиссионеров.

Основные преимущества – низкая стоимость, короткие сроки поставки, широкая линейка типоразмеров, эргономичность, возможность создания индивидуальной конфигурации, удобство монтажа и эксплуатации.



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ МАЛЫХ НАГРУЗОК:

Высота секции	до 3 000 мм
Длина секции	до 1 000 мм
Глубина секции	до 600 мм
Нагрузка на секцию	до 800 кг
Нагрузка на полку	до 150 кг
Количество полок	от 4 до 15
Шаг перестановки полок	38 мм
Тип покрытия	порошковая эмаль, цинк
Тип полок	металл, ДСП
Стандартные цвета	белый, серый
Другие цвета	возможно под заказ
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК:

Высота секции	до 4 500 мм
Длина секции	до 2 100 мм
Глубина секции	до 1 000 мм
Нагрузка на секцию	до 4 000 кг
Нагрузка на полку	до 900 кг
Количество полок	от 2 до 15
Шаг перестановки полок	50 мм
Тип покрытия	порошковая эмаль, цинк
Тип полок	металл, ДСП
Стандартные цвета	серый, синий, оранжевый
Другие цвета	возможно под заказ
Сертификация	«ISO-9001» и «УкрСЕПРО»
Гарантийный срок эксплуатации	2 года



МНОГОЭТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Многоэтажная конструкция (мезонин, платформа) предназначена для паллетного и полочного складирования различных видов продукции с организацией на определенных высотах площадки перекрытия (этажей). Эта конструкция применяется во всех отраслях промышленности, складских и логистических комплексах, которые предполагают ручную и комбинированную обработку грузов.

Мезонин представляет собой стеллажную систему, у которой на базе высотных паллетных или полочных стеллажей организовано несколько этажей (**2-4**) полочного, паллетного или комбинированного хранения. В качестве перекрытия могут использоваться высокопрочные древесные плиты МДФ или металлические листы, способные выдерживать нагрузки до **1000 кг на 1 м²**. Конструкция предполагает одинаковые проходы между рядами стеллажей на всех этажах мезонина или сплошную платформу верхнего этажа, ограниченную перилами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота конструкции	до 12 000 мм
Длина секции	до 3 600 мм
Глубина секции	до 2 000 мм
Ширина рабочего коридора	от 800 до 4 000 мм
Количество этажей	от 2 до 4
Ярусов на этаже	от 2 до 6
Шаг перестановки ярусов	50 мм
Нагрузка на 1 кв.м. перекрытия	до 1 000 кг
Нагрузка на 1 кв.м. полочного хранения	до 1 000 кг
Тип перекрытия	МДФ, металл
Тип полок	ДСП, ОСБ, МДФ, металл
Покрытие	порошковая эмаль
Стандартные цвета	синий, оранжевый
Сертификация	«ISO-9001» и «УкрСЕПРО»
Гарантийный срок	2 года

Доступ людей и грузов на перекрытие обеспечивается посредством лестниц и/или специальных грузоподъемных механизмов (погрузчик, лифт и т.д.). Груз подается на предусмотренную в конструкции, грузовую площадку, которая оснащается приемными воротами.

Преимущества мезонина: удобство в работе, возможность организации каждого этажа стеллажной конструкции, как независимой складской или служебной зоны, универсальность элементов, позволяющая в случае необходимости преобразовать данную конструкцию в систему паллетного, паллетно-полочного или полочного хранения.

Особая ценность стеллажей этого типа заключается в наиболее эффективном хранении продукции, требующей преимущественно ручной обработки на складах с большой высотой потолков (**до 12 м**).

Мезонины проектируются индивидуально в зависимости от специфики работы склада, параметров грузов и способов их обработки, высоты и геометрии помещения. Невзирая на относительно высокую стоимость многоэтажных конструкций, они способны решать сложные задачи, которые практически невыполнимы с помощью других типов стеллажей.





ПАЛЛЕТНО-ПОЛОЧНЫЕ СТЕЛЛАЖИ («CASH&CARRY»)

Паллетно-полочные стеллажи применяются для складирования различных видов продукции как на поддонах, так и на полках. Они дают возможность более эффективно использовать площадь помещения тем организациям, которые работают одновременно с паллетированными и штучными грузами. Стеллажи этого типа используются в складах-магазинах, супермаркетах и гипермаркетах формата «cash&carry», в складских, логистических и торговых комплексах.

Система паллетно-полочных стеллажей является комбинированным вариантом паллетных и полочных стеллажей, наследуя все их главные преимущества. Конструкция состоит из базовых элементов паллетного стеллажа (рамы и траверсы), а также металлических перемычек и полок. Типоразмеры и допустимые нагрузки аналогичны паллетным стеллажам (см. стр.3).

Ярусность хранения в данных стеллажах, как правило, организована таким образом: на 1-м ярусе хранения (на полу) располагаются паллеты, затем устанавливаются несколько ярусов полочного хранения, а за ними – один или несколько ярусов паллетного хранения. Паллетные ярусы обрабатываются погрузчиком или штабелером, а полочные ярусы – преимущественно вручную.



ВЪЕЗДНЫЕ СТЕЛЛАЖИ («DRIVE-IN»)

Въездные стеллажи предназначены для компактного паллетного хранения однотипного товара или продукции с низким коэффициентом оборачиваемости и большим сроком годности. Сфера применения – логистические комплексы, холодильные камеры, склады производственных компаний и т.п.

Конструкция представляет собой жесткую сборно-разборную металлическую систему из рам паллетного стеллажа, образующих каналы шириной **1350 мм**, внутрь которых на горизонтальный направляющий профиль устанавливаются поддоны.

Въездные стеллажи обрабатываются по принципу «LIFO» (last in, first out) или «FIFO» (first in, first out). В первом случае, поддон, установленный в стеллажный канал первым, будет отгружен последним, что приемлемо для хранения однотипного товара с неограниченным сроком годности. Во втором – поддон, размещенный в канале первым, будет и отгружен первым, что важно при работе с продукцией ограниченного срока реализации.

Основным достоинством стеллажей этого типа является максимальное использование полезной площади склада (**70-80%**), что достигается за счет минимизации количества рабочих коридоров для проездов складской техники.





КОНСОЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Консольные стеллажи – специализированная и наиболее оптимальная система для хранения длинномерных грузов, различных по номенклатуре, массе и размерам (сортовой металлопрокат, пластмассовые и металлические профили, деревянные рейки, доски и плиты).

Сферы применения: деревообрабатывающая промышленность, металлобазы, строительные супермаркеты и другие отрасли, предусматривающие обработку длинномерных грузов.

Система консольных стеллажей представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из стоек, основ, консолей (опоры для груза), а также элементов жесткости. В зависимости от высоты и несущей способности их подразделяют на стеллажи для малых и больших нагрузок, а в зависимости от способа обработки груза – на односторонние и двусторонние.

Основные технические характеристики: высота до 6 000 мм, длина консоли до 2 000 мм, нагрузка на одну консоль до 1 000 кг; нагрузка на стойку до 8 000 кг, длина стеллажного ряда не ограничена.

Преимущества консольных стеллажей – удобство сортировки и обработки длинномерных грузов, отсутствие ограничения по длине хранящихся товаров.



ПЛАСТИКОВАЯ ТАРА

Пластиковая тара предназначена для хранения, подбора заказов или транспортировки различных мелких деталей (метизы, крепеж, автозапчасти и другие мелкие изделия). Область применения пластиковых ящиков очень широка – они могут быть полезны любым организациям, бизнес которых связан с производством, реализацией или обработкой мелких грузов.

Тара представляет собой пластиковые контейнеры разных размеров, форм и цветов, большой выбор которых может решить широкий спектр задач. Наличие специального бортика позволяет штабелировать ящики одного типоразмера по высоте. А благодаря держателю для ярлычков, расположенному на передней стенке ящика, достигается легкая идентификация груза.

Независимо от области их применения, ящики могут располагаться на полках стеллажных систем. Кроме возможности штабелировать или устанавливать пластиковые ящики на обычные полочные стеллажи, существует и более удобное решение – специальные стеллажи для тары.

Стеллажи состоят из двух элементов – стоек и траверс (планок), соединяющихся между собой с помощью болтов. Расстояние между траверсами может регулироваться в зависимости от высоты ящиков. Стойки бывают двух видов – односторонние и двусторонние. Высота стеллажа – 1 500, 1 800 мм, ширина – 1 000 мм, глубина – 350 мм, нагрузка (макс.) – 200 кг.





ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

Грузовой док – оптимальный вариант для оборудования как небольшого склада, так и крупного грузового терминала. Док состоит из секционных ворот, уравнивающей платформы (доклеллера) и герметизатора проема (докшелтера), который сводит к минимуму зазор между кузовом автомобиля и проемом ворот склада. Использование грузового дока ускоряет процесс погрузки-выгрузки в несколько раз, тем самым существенно повышая эффективность работы склада и позволяет окупить установку дока всего за 6 месяцев.

Секционные ворота – наиболее удобная, надежная и прочная конструкция промышленных ворот. Все особые требования – повышенный эксплуатационный ресурс, крупные размеры ворот, надежная защита от ветра, влаги и холода, система безопасности, удобство обслуживания – учтены при разработке промышленных секционных ворот «Склад Сервис».

Преимуществом ворот является возможность их изготовления шириной и высотой до 8 м. Они нашли широкое применение на различных объектах промышленного и бытового назначения – от небольших автосервисов до гипермаркетов и крупных производственных предприятий. Полотно ворот собирается из «сэндвич»-панелей, конструкция которых разработана специалистами с учетом холодного климата. В конструкции ворот используются специальные устройства защиты от обрыва тросов и пружин, существенно повышающие их безопасность. Полотно тяжелых ворот усиливается дополнительным омега-

профилем, а также установкой двойных опор роликов и особого нижнего углового кронштейна.

В секционных воротах все конструкции покрываются слоем цинка толщиной 20 мкм, что предотвращает воздействие агрессивных сред и продлевает срок эксплуатации. Эстетичный внешний вид ворот завершает оформление здания снаружи, а функциональная стальная конструкция привлекает внимание внутри помещения.

Уравнивающие платформы (доклеллеры) предназначены для компенсации разницы в высоте между грузовиком и полом склада. Благодаря уравнивающим платформам обеспечивается быстрый и беспрепятственный проезд автопогрузчика в кузов грузовика. Доклеллеры могут использоваться с автомобилями, оборудованными встроенными лифтами.

Герметизаторы проема (докшелтеры) защищают помещение и груз от воздействия неблагоприятных погодных условий – ветра, дождя, пыли – и обеспечивают комфортные условия работы для работников складских помещений. В помещении, оборудованном докшелтером, погрузочно-разгрузочные работы можно проводить при любых метеоусловиях. Стандартные размеры герметизаторов проема рассчитаны на прием транспорта любых габаритов – от небольшого грузовика до еврофуры.

Производитель: Группа компаний «DoorHan» (Россия).





Механические откидные мосты позволяют производить процесс погрузки-разгрузки с использованием автопогрузчика. Грузоподъемность моста – до 4 тонн. С помощью скользящего моста можно проводить грузовые работы поочередно в нескольких проемах. Его можно убрать, освобождая пространство перед воротами.

Переносной мост предназначен для доступа из дона в кузов грузовика при погрузочных/разгрузочных работах. Так как мост не имеет жесткой связи с доком, то может быть легко перенесен с помощью погрузчика с одного погрузочного места на другое.

Перегрузочный тамбур – грузовой док, вынесенный за пределы складского помещения. Комплектуется герметизатором проема и уравнивающей платформой. Этот комплекс отлично защищает груз от воздействия климатических факторов, а также обеспечивает стабильность температуры в складском помещении. Перегрузочные тамбуры способствуют экономии места на складе, тем самым увеличивая его пропускную способность. Тамбуры бывают двух видов – для прямых и для косых погрузочных доков. Косые тамбуры устанавливаются в местах, где невозможен прямой подъезд грузовика.

Мобильная рампа – еще одно связующее звено между автомобилем и складом, которое обеспечивает прямой доступ автопогрузчика в кузов грузовика и выдерживает нагрузку до 6000 кг. Подъем/опускание рампы осуществляется с помощью ручного или электрогидравлического привода, оборудованного системой безопасности.

Скоростные рулонные ворота имеют полотно, изготовленное из полиэстера с двумя слоями ПВХ – внутри и снаружи. Максимальный размер ворот – 4500x4500 мм. В ворота можно установить различные окна. Благодаря тому, что ворота очень быстро открываются и закрываются, в помещении сохраняется нужный микроклимат – температура и влажность.

Распашные пленочные ворота соответствуют гигиеническим стандартам и оптимальны для использования в супермаркетах, на фармацевтических предприятиях и предприятиях пищевой промышленности. Легкие распашные ворота свободно размыкаются, чтобы пропустить человека или автопогрузчик, а затем быстро возвращаются в исходное положение. Они хорошо поглощают шум, а также сохраняют микроклимат складского или заводского помещения.

Пленочные завесы представляют собой набор из полос ПВХ-пленки. Пленочные завесы идеальны для использования в пищевой промышленности: они не пропускают пыль из помещения в помещение, легко открываются, обеспечивают прекрасный обзор. Завесы могут изготавливаться из морозостойкой ПВХ-пленки, что делает возможным установку завес в морозильных камерах.

Дополнительное оборудование: направляющие для колес, ограждения, резиновые бамперы, отбойные столбики, рамы для бетонирования.





МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ

Металлическая мебель, предлагаемая нашей компанией, предназначена для хранения документов и ценностей, одежды и личных вещей, а также используется при слесарных и сборочных работах. Особенностью нашей металлической мебели является широкий ассортиментный ряд и современный дизайн, высокое качество и надежность, подтвержденные сертификатами и гарантийным сроком эксплуатации.

Архивные, офисные, картотечные, файловые шкафы обеспечивают систематизацию, удобство хранения и обработки документов, служебной и деловой информации. Имеют сборно-разборную или же сварную конструкцию, в зависимости от выбранной модели шкафа. Применяются в офисных помещениях различных организаций, архивах, госучреждениях, учебных заведениях и на промышленных предприятиях.

Гардеробные и секционные шкафы предусмотрены для хранения одежды и личных вещей в производственных, учебных, спортивных и других помещениях, а также для организации камер хранения в супермаркетах, магазинах, бассейнах, спортивных, торговых и развлекательных центрах. Гардеробные шкафы позволяют отдельно хранить грязную и чистую одежду, обувь, головной убор и другие вещи, имеют отверстия для вентиляции. В конструкции гардеробных и секционных шкафов предусмотрена возможность наращивать их в длину, экономя в этом случае на общей боковой стенке каждого следующего шкафа (секции). Шкафы имеют сборно-разборную или сварную конструкцию.

Депозитные шкафы предназначены для хранения вещей, документов и ценностей в индивидуальных ячейках. Используются преимущественно в банках. Имеют сварную конструкцию.

Абонентские шкафы используются для хранения корреспонденции в почтовых отделениях связи, для хранения платежных

документов абонента в банках и расчетно-кассовых центрах, а также для обеспечения рационального документооборота между разными подразделениями больших предприятий. Имеют сварную конструкцию.

Сейфы офисные предназначены для хранения документов, материальных ценностей в охраняемых помещениях предприятий, офисов. В зависимости от конкретных условий эксплуатации и предъявляемых изделию дополнительных требований применяются такие модификации офисных сейфов как огнеустойчивые, повышенной устойчивости к взлому, встраиваемые, оружейные и др. Имеют сварную конструкцию с возможностью крепления сейфа к полу.

Верстак предназначен для оборудования рабочих мест при слесарных, сборочных и других видах работ. Он представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию со столом инструментальным и различными модулями, такими как тумбы, полки, драйверы, экраны, лотки и др. Используются на промышленных предприятиях, учебных учреждениях, автосервисах, мастерских и др.

Шкафы инструментальные предназначены для хранения инструмента, производственного инвентаря и оснастки. Используются на производственных предприятиях, в ремонтных мастерских, гаражах и т.д. Имеют сборно-разборную металлическую конструкцию.

Прочие металлические изделия: тележки, ключницы, аптечки и другая продукция. В эту группу включены изделия широкого профиля, которые используются для перемещения нетяжелых грузов в пределах помещения, хранения ключей, медицинских препаратов первой помощи и др. Сфера применения таких изделий достаточно обширна. Они имеют преимущественно сварную конструкцию.



НАШИ КЛИЕНТЫ



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL



КВАЗАР-Мукро™





ул. Ярославская, 28-Б
г. Киев, Украина, 04071
т./ф.: (044) 501-75-79
e-mail: info@ssk.ua
<http://www.ssk.ua>