К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

К-Модуль



Презентация

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Компания **К-Модуль** занимается проектированием, изготовлением быстровозводимых м о д ул ь н ы х зданий ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные (инвентарные)» на собственной производственной базе, поставкой и монтажом мобильных быстровозводимых зданий.

Наша компания поставляет модульные здания, которые отвечают всем современным требованиям качества, безопасности и сроков возведения. Модульные здания контейнерного типа позволяют оперативно осуществить демонтаж и перевозку в любое другое удобное место. В производстве быстровозводимых модульных зданий используются высококачественные материалы отечественного и импортного производства.

Модульные здания – это универсальные быстровозводимые сборно-разборные конструкции самого различного назначения.

Популярность у застройщиков модульные здания приобрели благодаря тому, что позволяют в сжатые сроки оснастить любой строительный объект временными жилыми и хозяйственными постройками, по характеристикам ничем не уступающим капитальным сооружениям.

Основой для изготовления модульных зданий служат стандартные модули, или блок-контейнеры. Модули представляют собой контейнеры стандартного размера. Рама блок-контейнеров изготовлена из металлических профилей. Стены выполняются из сэндвич-панелей с наполнителем из минеральной ваты или пенополиизоцианурат (ПИР (PIR)) разных толщин, в зависимости от климатического района строительства.

Модульные здания собираются из блок-модулей и широко применяются во всех сферах деятельности человека.

Виды модульных зданий

Современные модульные здания могут быть использованы в самых разных качествах: административно-бытовые комплексы (АБК), общежития, казармы, гостиницы, столовые, кафе, штабы строительства, офисы, фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), врачебные амбулатории, посты охраны (КПП), специализированные блок-модули и т.д.

Из блок-контейнеров можно строить сборные здания до 3х этажей и компоновать сборно- разборные передвижные городки. Здания из блок- модулей оформляются металлическими навесами, фасадными обрамлениями, вторичной кровлей, лестничными маршами и другими архитектурными элементами.

Преимущества модульных зданий

Модульные здания - это новый вид сооружений, обладающий рядом преимуществ:

- быстрый монтаж;
- дешевая перевозка стандартным транспортом
- приемлемая стоимость;
- мобильность (незаменимая в случае необходимости изменения места дислокации);
- многофункциональность;
- долговечность;
- возможность многократного применения.
- возможность оснащения любыми дополнительными бытовыми системами (кондиционирование, пожарная охрана, вентиляция и т.д.)

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Конструкция блок – контейнера:

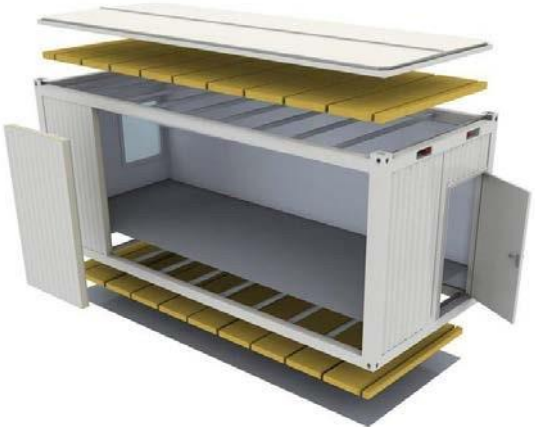
1. Стеновые сэндвич-панель с утеплителем от 50 до 200 мм
2. Коммерческий линолеум
3. Нижняя подшивка (оцинкованный лист 0,5 мм)
4. Лаги пола
5. Угловая стойка
6. Нижняя панель основания
7. Верхняя панель основания
8. Утеплитель из минеральной ваты или PIR
9. Оцинкованный лист 0,5 мм с двойным фальцем
10. Внешний кабельный разъём

Габаритные размеры блок-контейнеров (стандарт):



Блок-контейнер **10-ти** футовый

Параметры	Внутренние*, м	Наружные, м
Длина	2,769	2,989
Ширина	2,215	2,435
Высота	2,320/2,500	2,591/2,765



Блок-контейнер **16-ти** футовый

Параметры	Внутренние*, м	Наружные, м
Длина	4,680	4,880
Ширина	2,215	2,435
Высота	2,320/2,500	2,591/2,765

Блок-контейнер **20-ти** футовый

Параметры	Внутренние*, м	Наружные, м
Длина	5,855	6,055
Ширина	2,215	2,435
Высота	2,320/2,500	2,591/2,765

Блок-контейнер **24-х** футовый

Параметры	Внутренние*, м	Наружные, м
Длина	7,125	7,325
Ширина	2,215	2,435
Высота	2,320/2,500	2,591/2,765

*По пожеланию мы можем производить отличные от стандарта размеры модулей под заказ

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Допустимое воздействие механических нагрузок:

- снеговая нагрузка - до 250 кг/м2;
- распределенная на пол – до 500 кг/м2;
- ветровая - 50 кг/м2;

Расчетный срок службы – 15-20 лет. (В зависимости от климатической зоны)

Блок контейнеры могут поставляться в разобранном виде (упаковка "Транспак") любым видом транспорта - до 8 контейнеров на одной машине или платформе.





Разработанная модульная конструкция позволяет многократно монтировать и демонтировать сборно-разборные блок-контейнеры в местах со сложными условиями подъезда разгрузочной техники без привлечения квалифицированных специалистов и специальной техники.
Эта особенность значительно облегчает задачу их транспортировки, так как для этого не требуется использования специализированной и дорогостоящей техники, ведь разгрузка и загрузка комплектующих сборно-разборных блок контейнеров может осуществляться на автотранспорт при помощи всего нескольких рабочих.

Сборка контейнеров также может проводиться несколькими людьми в течение короткого времени.

Отдельно отметим, что сборно-разборные блок контейнеры и сварные каркасные модули (бытовки) — это разные вещи.

Металлические блок-модули — это сложная конструкция, собранная с использованием передовых материалов и использованием европейских «ноу-хау» в производстве блок-контейнеров.

Преимущества сборно-разборныхблок контейнеров

- Производство по европейской технологии;
- Строительство проектов любой сложности;
- Возможность быстрого возведения зданий до 3-х этажей любого назначения (монтаж 1 модуля занимает всего несколько часов);
- В конструкции используются болтовые соединения обеспечивающие возможность многократного монтажа – демонтажа;
- Технология "Транспак" обеспечивает удобство доставки и перевозки: автотранспортом, ж/д платформой до 8-ми блок-контейнеров.
- Легкость блок модульной конструкции предоставляет возможность доставки вертолетом на труднодоступные объекты;
- Климатическое исполнение блок контейнеров позволяет выдерживать температуры до -60С;
- Срок эксплуатации до 20 лет;
- Эстетический, современный внешний вид;

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Производство

Собственные производственные мощности позволяют нам использовать при изготовлении блок-контейнеров новейшие технологии, современный станочный парк, благодаря которым производство конструкций происходит в кратчайшие сроки.




На сегодня производственные мощности позволяют выпускать нашей компанией не менее 60 блок контейнеров в месяц. Объемы производственных и складских площадей постоянно растут и сейчас составляют более 3 000 кв.м.




Для осуществления нестандартных проектов производственная компания К-Модуль имеет собственное конструкторское бюро и штат высококвалифицированных специалистов. Блок-модули имеют высокое качество исполнения и адекватную стоимость, за счет грамотной организации производства на собственной производственной базе.

На заводе работает слаженная команда опытных конструкторов, способных спроектировать быстровозводимое модульное помещение и здание любого назначения в короткие сроки, внести корректировки в проекты базовых модулей для их адаптации к требованиям заказчика.

При разработке нашей продукции был использован лучший зарубежный и отечественный опыт, многие конструктивные узлы были модифицированы и доработаны. Наша компания, имея 15-летний опыт работы в области производства металлоконструкций различной степени сложности, осуществляет проектирование, изготовление, поставку и монтаж блок-модульных зданий, как в собранном виде, так и в упаковке «Транспак».

Мы готовы предоставить вам полностью готовый к эксплуатации объект «под ключ». Для нас важен каждый проект – от мини-павильона до строительства многоэтажного здания.

К-Модуль
Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru





Блок контейнеры К-Модуль — отличный уровень комфорта, простота конструкции, универсальность, приемлемая стоимость (цена/качество) и возможность переоснащения, демонтажа и возведения на новом месте.

Цена на блок-контейнер зависит от варианта исполнения.

Офисно-бытовые блок контейнеры

Блок контейнеры представляют собой конструкции широкого спектра применения. Назначением блок контейнеров может быть обеспечение комфортными условиями быта рабочих (бытовки, столовые, сантехнические блоки), создание офисных и жилых помещений как на фундаменте, так и на уплотненной площадке. Блок-контейнеры могут применяться в промышленности, торговле, малом бизнесе, коммунальной сфере, при проведении общественных мероприятий, а также при оказании помощи в конфликтах и стихийных бедствиях.



К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Заводская сборка готовых блок контейнеров предусматривает их максимальную готовность к эксплуатации вплоть до наличия мебели и предметов интерьера.

Благодаря этому сборка любых помещений из блок- контейнеров сводится к соединению блоков в нужном порядке и герметизации швов, что позволяет обойтись без тяжелой и дорогостоящей техники, а также большого количества рабочих на монтаже.

Здания из блок-контейнеров отличаются также высокой теплостойкостью и устойчивостью к агрессивным условиям среды. Благодаря вариациям толщины и покрытий сендвич-панелей, из которых состоит обшивка каркаса блок контейнера, температурный режим эксплуатации модульных зданий из блок контейнеров колеблется от +55 С до -55 С, а срок службы составляет до 15 20 лет с многократной возможностью монтажа, демонтажа и перемещения отдельных блок- контейнеров.

Материалы, применяемые при создании блок-контейнеров отвечают всем современным санитарным нормам, принятым для жилых помещений, помещений общепита, а также медицинских пунктов.

Кроме того, все блок контейнеры являются пожароустойчивыми, пожаробезопасными, а также на выходе с завода оснащаются средствами первичного пожаротушения, что повышает безопасность помещений из блок контейнеров.






Вахтовые поселки




Компания К-Модуль предлагает современные вахтовые поселки, смонтированные на базе высококачественных блок контейнеров собственного производства.

Заказывая у нас строительство вахтовых поселков, Вы выбираете оперативность и качество. Проект вахтового поселка будет составлен в соответствии с вашими пожеланиями и запросами.

К-Модуль
Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Наибольшей популярностью строительство вахтовых поселков пользуется у предприятий, работающих с применением вахтового метода (нефте- и газодобывающие компании).

Предприятиям этой сферы деятельности чаще других приходится сталкиваться с работой на удаленных территориях в условиях неблагоприятного климата, где вахтовые поселки являются лучшим решением по обеспечению жилья.

Вахтовые поселки приходится строить практически "с нуля", и зачастую, в неблагоприятных климатических условиях. Сроки постройки таких городков предельно сжаты, а требования к качеству проживания людей довольно высоки. Строить стационарные здания слишком дорого и не имеет смысла - по окончанию вахтовых работ их придется оставить.

Поэтому, оптимальным вариантом для создания таких городков остаются быстровозводимые вахтовые городки на базе сборно-разборных блок-контейнеров.

Вахтовые поселки на базе наших блок-контейнеров многофункциональны.

С их помощью можно в кратчайшие сроки создавать полноценные вахтовые поселки, в которых будут жилые, административные и хозяйственные здания. При этом, по окончанию работ, все модульные здания легко можно перебазировать на другой участок, так как на ряду со многими преимуществами наших блок- контейнеров над простыми контейнерами их отличительной чертой являются экономная транспортировка, быстрый монтаж и демонтаж.

Штаб строительства





Наша компания предлагает модульные штабы строительства, изготовленные и смонтированные на базе собственных блок контейнеров европейского качества.

Мы предлагаем Вам штабы строительства на базе блок-контейнеров, отвечающие всем современным требованиям и имеют множество преимуществ.

Несомненным преимуществом являются широкие возможности по монтажу 2-х этажных штабов строительства, которые имеют самое широкое распространение на стройках.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru





Модульные общежития





Компания К-Модуль предлагает лучшее решение для обеспечения проживания персонала на месте проведения работ – современное модульное общежитие на базе высококачественных блок контейнеров собственного производства.

Наиболее частое применение быстровозводимые общежития модульного типа нашли у строительных, нефтегазодобывающих и других предприятий, использующих вахтовый метод работы на удаленных территориях.

Модульные технологии позволяют осуществить строительство здания общежития в кратчайшие сроки, сократив хождения по инстанциям и бюрократическую волокиту до минимума.

Преимущества модульных общежитий

- Долговечность
- Многократность эксплуатации
- Минимальный срок монтажа
- Удобная транспортировка
- Экономичность

Общежития и гостиницы могут быть выполнены в различной степени этажности, с различным количеством комнат и вспомогательных помещений.

Быстровозводимые здания будут идеальным решением для этих целей. В дальнейшем, при

необходимости изменить вместимость в большую или меньшую стороны, монтаж или демонтаж производится в кратчайшие сроки и минимальными затратами.

Различные варианты утепления позволяют эксплуатировать быстровозводимые общежития из блок контейнеров в различных климатических условиях, даже на Крайнем Севере.

Современное здание общежития предусматривает наличие жилых и технических помещений.

Столовые, как правило, состоят из двух помещений: общего зала и кухни. Кухня оборудуется плитами и духовыми шкафами, вытяжкой. Быстровозводимые модульные здания данного типа комплектуются умывальниками и санузлами. Помещение оборудуется системой кондиционирования, для обеспечения максимального комфорта пребывания людей в летний период времени.

Административные модульные здания





Специалисты нашей компании помогут Вам в разработке проекта модульного административного здания любой сложности и назначения, будь то школа, больница или же офис крупной компании, так же Вы можете воспользоваться уже готовыми проектами.

Модульные административные здания контейнерного типа на базе блок-контейнеров многофункциональны.

Административное здание может включать в себя офисные и санитарные комнаты, пищеблоки, склады, раздевалки, сушилки, вспомогательные помещения. Все это легко осуществимо в кратчайшие сроки при использовании блок-контейнеров.

При этом, по окончанию работ, все модульные здания легко можно перебазировать на другой участок, так как на ряду со многими преимуществами блок-контейнеров над простыми контейнерами их отличительной чертой является экономная транспортировка, быстрый монтаж и демонтаж.

Помните, что выбрав административное здание модульного типа, смонтированное на базе качественных блок- контейнеров, Вы всегда можете дополнить уже готовое сооружения, сделать надстройку или заказать перепланировку помещения. Современные модульные здания позволяют сделать это без лишних сложностей.

Наша компания готова спроектировать и построить модульное административное здание любой функциональной сложности и практически в любом регионе России.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Модульные гостиницы





Основная задача модульных гостиниц – обеспечить людей постоянным или временным местом проживания.

Гостиница на основе модульного здания (модульная гостиница из блок контейнеров) удачное решение для организации пункта отдыха при ограниченном времени на строительство отеля, упрощенным сбором и одобрением разрешительной документации на строительство модульного здания т.к. гостиница из блок контейнеров относится к разряду временных зданий и сооружений.

Быстровозводимые гостиницы комплектуются всеми необходимыми системами жизнеобеспечения, что позволяет создать необходимый уровень комфорта для проживающих.

Проект гостиницы может быть выполнен в различной степени этажности, с различным количеством комнат и вспомогательных помещений.

Строительство гостиниц из блок контейнеров будет идеальным решением для этих целей. В дальнейшем, при необходимости изменить вместимость в большую или меньшую стороны, монтаж модульного здания производится в кратчайшие сроки и минимальными затратами.

Столовые в гостиницах, как правило, состоят из двух помещений: общего зала и кухни. Кухня оборудуется плитами и духовыми шкафами, вытяжкой. Быстровозводимые модульные здания данного типа комплектуются умывальниками и санузлами. Помещение оборудуется системой кондиционирования, для обеспечения максимального комфорта пребывания людей в летний период времени.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Медицинские пункты









Компания К-Модуль предлагает модульные медицинские пункты, изготовленные и смонтированные на базе высококачественных блок- контейнеров европейского качества в полной заводской комплектации: пункты оказания скорой медицинской помощи, фельдшерско-акушерские (ФАП) и травматологические пункты, родильные отделения, службы переливания крови модульного типа, бактериологическая лаборатория, отделение ОВП (Общей врачебной практики).

Модульные медпункты - это стабильная рамочная конструкция и заменяемые стеновые элементы. Несомненным преимуществом являются широкие возможности по быстрому монтажу.

Различные варианты утепления позволяют эксплуатировать медицинские пункты из блок контейнеров в различных климатических условиях, даже на Крайнем Севере.

Современные модульные здания медпунктов на базе блок контейнеров широко используются для организации оперативной медицинской помощи в условиях военного и мирного времени, при стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Быстровозводимые офисные здания






Компания К-Модуль предлагает Вам быстровозводимые проекты офисных зданий модульного типа, изготовленные и смонтированные на базе собственных блок контейнеров европейского качества.

Специалисты нашей компании помогут Вам в разработке проекта модульного офисного здания любой сложности и назначения, так же Вы можете воспользоваться уже готовыми проектами.

Модульные здания данного типа могут включать в себя офисные и санитарные комнаты, пищеблоки, склады, раздевалки, сушилки, вспомогательные помещения. Все это легко осуществимо в кратчайшие сроки при использовании блок-контейнеров.

При этом, по окончанию работ, все модульные офисные здания легко можно перебазировать на другой участок, так как на ряду со многими преимуществами блок контейнеров над простыми контейнерами их отличительной чертой является экономная транспортировка, быстрый монтаж и демонтаж.

Различные варианты утепления позволяют эксплуатировать офисное здание из блок-контейнеров в различных климатических условиях, даже на Крайнем Севере.

Помните, что выбрав офисное здание модульного типа, смонтированное на базе качественных блок контейнеров, Вы всегда можете дополнить уже готовое сооружения, сделать надстройку или заказать перепланировку помещения. Современные модульные здания позволяют сделать это без лишних сложностей.

Наша компания готова спроектировать и построить модульное офисное здание любой функциональной сложности и практически в любом регионе России.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Посты охраны





Компания К-Модуль предлагает Вам посты охраны (контрольно пропускные пункты) изготовленные на базе высококачественных блок контейнеров собственного производства.

Мы предлагаем Вам контрольно пропускные пункты предназначенные для размещения сотрудников службы безопасности, организации контрольно-пропускных пунктов и наблюдательных пунктов.

Модульные КПП на базе блок контейнеров могут использоваться в любом климатическом регионе, т.к. конструкция их стен, пола и потолка обладает высокой энергоэффективностью и хорошо удерживает тепло.

Посты охраны разрабатываются согласно требованиям заказчика и специфическим особенностям охранной деятельности. В одних случаях это двухэтажные строения для наблюдения за большими территориями и досмотра грузового транспорта. К таким постам охраны может быть предусмотрен дополнительный фундамент.
В других - одноэтажные, например, контрольно пропускные пункты для посетителей. В таких случаях на пост охраны устанавливают специализированное оборудование, например оборудование для видеонаблюдения.

Посты охраны отвечают всем необходимым условиям для выполнения работником службы безопасности круглосуточно своих обязательств, с максимальной эффективностью, в независимости от времени года.

К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Пункты питания





Компания К-Модуль предлагает Вам проекты пунктов питания, изготовленные и смонтированные на базе собственных блок контейнеров европейского качества.

Для организации пункта питания на Вашей стройплощадке вы можете заказать блок контейнеры или модульные здания, европейского качества, отвечающий всем санитарно - эпидемиологическим и пожарным требованиям.Данный проект позволит Вам решить в короткие сроки проблему питания рабочих и служащих. Строительство столовой на базе блок контейнеров может быть с разными планировками.
Для того что бы рассчитать планировку модульной столовой вы должны знать какое количество единовременно будут питаться и посещать данное строение.

Таможенные терминалы





Компания К-Модуль предлагает Вам таможенный терминал, изготовленный и смонтированный на базе высококачественных блок контейнеров собственного производства.

Мы предлагаем Вам таможенные терминалы предназначенные для размещения сотрудников

К-Модуль
Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

службы безопасности, организации контрольно-пропускных пунктов и наблюдательных пунктов.

Быстровозводимые автосалоны и мини автосервисы, шиномонтажи




Компания К-Модуль предлагает Вам специализированные модульные здания, например быстровозводимый автосалон изготовленный и смонтированный на базе высококачественных блок контейнеров собственного производства.

Данные быстровозводимые автосалоны разрабатываются с учётом индивидуальных особенностей рабочего проекта, аспектов технического задания и предпочтений заказчика.

Строительство быстровозводимых автосалонов производится в сжатые сроки за счет использования новых технологий.

По желанию заказчика модульные автосалоны могут комплектоваться различным технологическим оборудованием, системами отопления, канализацией, водопроводом, мебелью.

Быстровозводимые автосалоны имеют внутреннюю планировку, которую также определяет заказчик по своему усмотрению.

Быстровозводимые автосалоны от нашей компании имеют современный внешний вид, долговечны, экономичны и это при невысокой, в сравнении с капитальным строительством, стоимости.



К-Модуль

Ковров: +7(999) 77-69-100
info@kovrovmodul.ru
http://www.kovrovmodul.ru

Нестандартные блок контейнеры

Компания К-Модуль также принимает заказы на нестандартную продукцию, такую как:





- Негабаритные блок контейнеры с разными размерами: 4х3, 6х3, 9х3, 12х3
- Негабаритные контейнеры с разной высотой потолка.
- Цвет блок модуля, отличный от стандарта
- Различные варианты внутренней отделки контейнера.

Специализированные блок контейнеры





Компания К-Модуль также принимает заказы на спецконтейнеры различного назначения, такие как:

- Станция водоподготовки
- Трансформаторная станция
- Котельная
- Станция техобслуживания
- Телекоммуникационная станция
- Оружейная
- Компрессорная станция
- Вентиляционная и воздухоочистительная станция