К-Модуль

БЛОК-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
г. Ковров, ул. Муромская д.14, корп.3
Тел. +7 (999) 77-69-100
www.kovrovmodul.ru info@kovrovmodul.ru

Модульные блок-контейнеры К-МОДУЛЬ и бытовки — это разные вещи!

	Модульный блок-контейнер	Бытовка
Рама	1. Металлический сложногнутый профиль (аналог европейских производителей). Стойки 200х150 мм, продольные балки от 140 до 350 мм в зависимости от толщины утеплителя. Кроме этого, только блок-контейнеры с усиленным каркасом дают возможность прочного горизонтального и вертикального соединения блоков, что позволяет осуществить двух- и трёхэтажное возведение. 2. Технологические заводские отверстия в каркасе для строповки, контейнерные углы, отверстия для вилл погрузчика. 3. Технология производства позволяет изменять сечение профиля. В зависимости от климатического региона толщина применяемого утеплителя может быть увеличена до 200мм.	1. Металлокаркас выполнен из сортового проката (швеллер, уголок). Стойки 90х90 мм, продольные балки – швеллер 12. Стойки, углы и рама не утепляются, оставаясь полыми. Каркас из такого металла тяжёлый. Из-за кустарного производства на «коленке» диагональные и длинные стороны бытовки не просчитаны, не усилены, из-за чего имеются провисания. Нарушенная геометрия каркаса влечет расхождение углов, и как следствие, повреждение кровли и стеновых панелей. Аналогичные проблемы возникают при переносе краном и перевозке. 2. Для строповки наварена петли из арматуры или самодельные не усиленные углы. 3. Дополнительное утепление происходит методом «прессовки» утеплителя, при этом теряются все теплотехнические свойства утепления.





К-Модуль

БЛОК-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
г. Ковров, ул. Муромская д.14, корп.3
Тел. +7 (999) 77-69-100
www.kovrovmodul.ru info@kovrovmodul.ru

	Модульный блок-контейнер	Бытовка
Стены	Изготавливаются из сэндвич-панелей промышленного производства на специализированных линиях с возможностью дополнительной отделки: ДСПЛ, ГКЛО, ГКЛВ, ДСПЛ, МДФ, ПВХ. Сэндвич-панель – это жёсткий стеновой материал с низкой теплопроводностью, высокой тепловой сопротивляемостью и небольшим весом. Кроме этого, в стеновых сэндвич-панелях имеются технологические замки примыкания, исключающие «мостики холода». Производство сэндвич-панелей полностью автоматизировано: - Размотка и подача рулонной стали на линию - Профилирование верхней и нижней поверхности панели - Автоматический склад хранения химического сырья -Дозирование, смешивание и нанесение полиольной смеси -Прессовка и протяжка панели -Резка панелей -Охлаждение панелей -Упаковка панелей	Наборные панели, панели собственного производства. Утеплитель укладывается «как получиться» в обрешетку, часто образуя воздушные ямы, не прилегая к углам. В основном используются деревянные элементы в полах и стенах правила пожарной безопасности не знакомы этим компаниям. Деревянная обрешетка не обрабатывается огнебиозащитными составами. Часто используется утеплитель с литерой «М» - матовый (в рулонах). Такой утеплитель применяется только как кровельный (ни в коем случае не стеновой). Проблема в том, что уложенный в стены утеплитель начинает сползать (образуя пустоты) еще при транспортировке на объект, а о пароизоляции и речи нет никакой. Соответственно, помимо неприемлемых характеристик по теплопроводности, могут иметь место проблемы с промерзанием стен, образованием влаги.





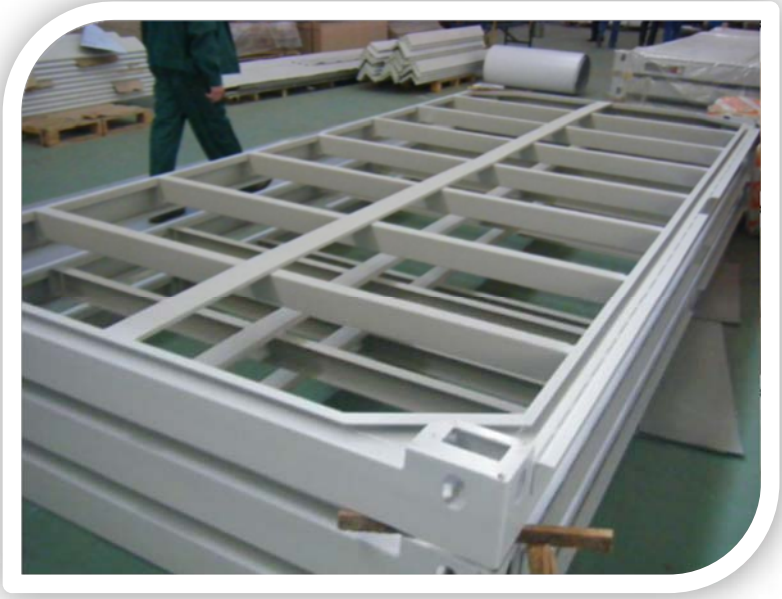




К-Модуль

БЛОК-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
г. Ковров, ул. Муромская д.14, корп.3
Тел. +7 (999) 77-69-100
www.kovrovmodul.ru info@kovrovmodul.ru

	Модульный блок-контейнер	Бытовка
Пол	Многослойный пол, усиленный стальными лагами: - стальной лист - пароизоляционная пленка - утеплитель 100мм, класс возгорания А (не горючий) - пароизоляционная пленка - стальной лист - влагостойкая фанера толщиной 18мм или ЦСП толщиной 20мм, устойчивые к поражению грибками и плесенью - коммерческий линолеум ведущих производителей, Нагрузка на пол 200 - 300 кг/м2.	а) Конструкция пола деревянная, снизу ничем не подбивается или используются самые дешевые материалы. б) Сверху ДСП (толщ. 16 мм, мебельная) применяется дешевый бытовой линолеум. в) Пол не усилен. Нагрузка на пол до 100 кг/м2.









К-Модуль

БЛОК-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
г. Ковров, ул. Муромская д.14, корп.3
Тел. +7 (999) 77-69-100
www.kovrovmodul.ru info@kovrovmodul.ru

	Модульный блок-контейнер	Бытовка
Окна	а) ПВХ, поворотно-откидные, белого цвета. Профиль и фурнитура от ведущих производителей. Возможность полного остекления стен, установки ролставней, встроенных жалюзи. б) Предусмотрены водоотливы.	а) Окна чаще всего деревянные, без покраски. б) Водоотливы отсутствуют.
Двери	Двери металлические утепленные	Каркасные, обшитые металлическим листом













К-Модуль

БЛОК-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
г. Ковров, ул. Муромская д.14, корп.3
Тел. +7 (999) 77-69-100
www.kovrovmodul.ru info@kovrovmodul.ru

Утепление	а) В стандарте – от 60-100 мм, с возможностью увеличения до 200 мм. б) Утеплитель – PIR (пенополиизоцианурат) или базальтовая минеральная вата от ведущих производителей. Окончательная толщина определяется в зависимости от климатического региона.	а) В стандарте – 50 мм. б) Рулонный утеплитель – дешевая мин. вата
Высота	а) В стандартном варианте внутренняя высота 2,32 м. б) Возможна внутренняя высота «в чистоте» до 3,0 м. Это позволяет использовать помещения по специальному назначению – офис, столовая, склад, производственное помещение, оборудовать санузлы и котельные.	а) В стандарте 2,3 м. б) Увеличение высоты невозможно. в) Невозможность установки сантехнического оборудования.
Качество производства	Высочайшее, работы выполняются опытными специалистами в теплом цеху. Идеальный внешний вид. Соблюдение всех норм пожарной безопасности.	Низкое качество, работы выполняются дешевыми низкоклассифицированными рабочими или гастарбайтерами на открытом воздухе и под осадками. Такие строения отпугивают граждан и пожароопасные.









