



СКДМ

Инновационные разработки.



Акционерное общество «СКДМ» -

одно из крупнейших производственных и самых динамично развивающихся промышленных предприятий не только Вологодской области, но и Северо-Запада России.

Завод входит в число лидеров российского рынка домостроения и мобильных конструкций.

Предприятие обладает крупнейшими на Северо-Западе России собственными производственными площадями.

АО «СКДМ» сегодня – это предприятие с большим производственным потенциалом.



Возможности АО «СКДМ»



«СКДМ» – один из лидеров российского рынка быстровозводимого жилья с 20-ти летней историей работы с ключевыми заказчиками;



современное производство;



основной производственный процесс – сборка «под ключ» быстровозводимых жилых модулей;



выгодное географическое расположение – близость поставщика металла и регионов потребления, оптимальный доступ к прибыльным рынкам северо-западного региона;



собственная высокопрофессиональная команда проектировщиков и конструкторов, реализовавшая различной сложности проекты.

Компетенция АО «СКДМ»

АО «СКДМ» сформировало широкий набор компетенций – крупнейшие проекты и огромный опыт работы на российском рынке



Эффективное индивидуальное решение по каждому продукту



Комплексная реализация проекта – технико-экономическое обоснование, проектирование, производство, поставка, монтаж, сдача «под ключ», сервисное и гарантийное обслуживание



Широкий перечень типовых проектов для различных видов бизнеса



Гарантия качества всех видов выполняемых работ



Наличие всех необходимых лицензий, сертификатов, разрешений на все виды проектных, строительных и строительномонтажных работ

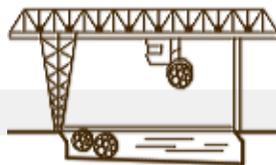


Большой опыт оказания комплекса услуг в качестве заказчика-застройщика, генерального подрядчика

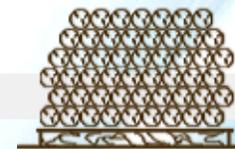
Процесс производства



Доставка материалов



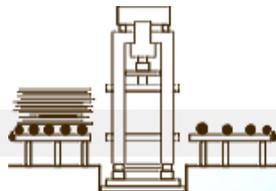
Разгрузка с ж/д



Доставка на склад



Дробеструйная камера



Резка металла



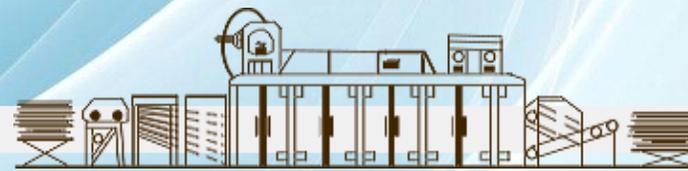
Профилирование



Механообработка



Покраска



Сборка



Упаковка



Доставка потребителю



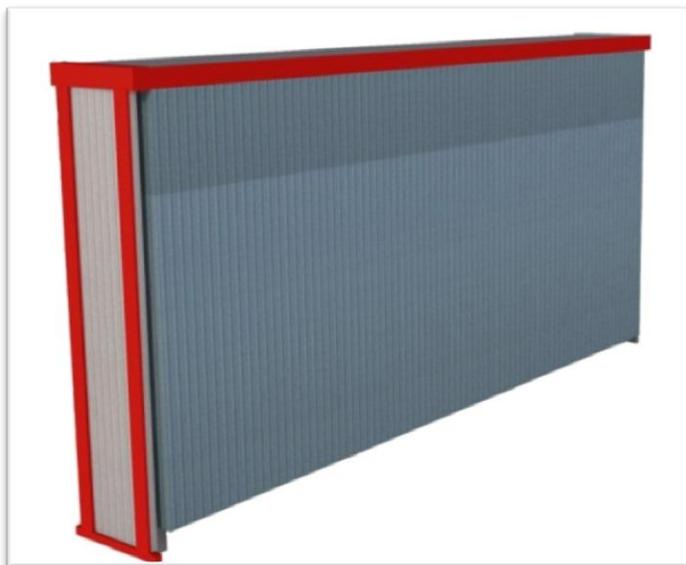
СКДМ

Инновационные проекты.



Уникальная разработка АО «СКДМ» – блок-трансформер

Готовое жилое здание за один час



В собранном виде:
длина – 5800 мм;
ширина – 680 мм;
высота – 2500 мм.



Общая площадь
готового здания –
28 кв.м.



В разобранном виде:
длина – 5800 мм;
ширина – 4900 мм;
высота – 2500 мм.

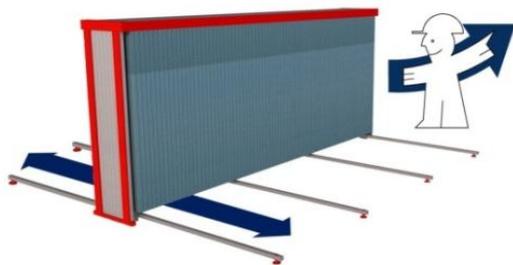
На 12-ти метровом
полуприцепе размещается
6 блоков в собранном
состоянии.



Уникальная разработка АО «СКДМ» – блок-трансформер

Трансформация блока

Трансформация блока осуществляется по принципу «бабочки». Механизм трансформации очень прост и интуитивно понятен. Блок-трансформер может быть установлен как на фундамент, так и на относительно ровную площадку (уплотненный грунт, асфальт, бетон, ж/бетон, брусчатка).



1 Выставляются опоры.
Поднимаются панели покрытия



2 Опускаются панели основания.

Перепад отметок под выносные опоры +10/-30 мм относительно отметки фундамента под раму основания. Количество точек опирания на фундамент - 14 шт.



3 С панели основания поднимаются продольные стены.



4 Открываются торцевые стены.

Применение блока-трансформера



- Временное жилье, кемпинги, домики турбаз, дачные домики.



- Оперативный штаб при ЧС, штаб строительства, офис, КПП.



- Магазин, кафе, пункт проката.



- Складские помещения.

Будущее блока-трансформера

Потребность в данной разработке достаточно велика, учитывая минимизацию по транспортной составляющей, приходящейся на 1 кв.м. площади готового объекта.

Проект востребован для беженцев из горячих точек в Европе, для стран Африки и Ближнего Востока. Планируемый объем экспортных продаж – 20500 кв.м приблизительно 732 блока. Прогнозируемый объем средств - 380 млн. 640 тыс. рублей.

Для облегчения конструкции блока-трансформера, а также для улучшения эстетического восприятия здания перспективной является разработка блока-трансформера с применением композитных - изотермических панелей.

Необходимые инвестиции для совершенствования проекта - 1,8 млн. рублей.



Юрта-трансформер

Это совместный российско-немецкий проект, который планируется реализовать в Монголии для расселения местных жителей из ветхого жилья в современные дома с сохранением этнического колорита поселков.

Проект предусматривает поставку около **1000 штук модулей**, с общим объемом финансирования более **750 млн. рублей**.



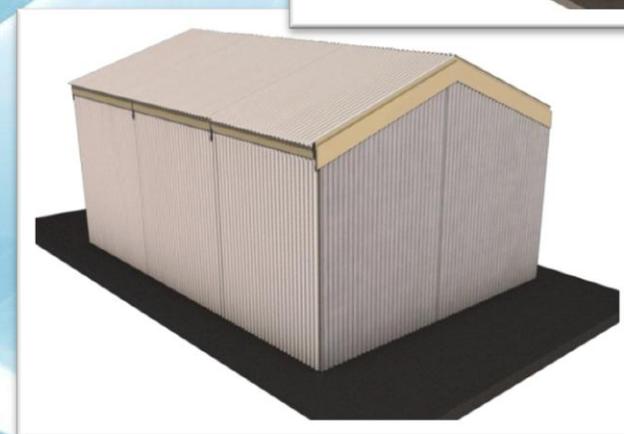
Необходимые инвестиции для совершенствования проекта – 2 млн. рублей.



Быстровозводимый модульный ангар

Преимущества:

- Быстровозводимость в любое время года;
- максимальная заводская готовность к эксплуатации в том числе утепленного исполнения и исполнения с окнами.
- возможность многократных циклов трансформации;
- площадь ангара - по желанию заказчика; регулируется количеством модулей.
- легкость и простота монтажа, соединение болтами;
- возможность многократной передислокации без потери качества;
- демократичная цена, конкурентоспособен на фоне ангаров из ЛМК.



Необходимые инвестиции для совершенствования проекта - 1,5 млн. рублей.

Блок-модуль из композитных материалов

Проектом требующим особого внимания является идея разработки, постановки на производство и сертификация уникального продукта – блок-модуля из композитных материалов под реализацию проектов Министерства обороны.

Планируемая потребность – 100 модулей.

Планируемая цена – 1,5–2,0 млн. рублей.

Преимущества:

- легкость конструкции;
- отсутствие мостиков холода;
- негорючесть материалов;
- композиты не подвержены коррозии и не требуют от неё защиты;
- невидимы для радаров;
- по прочностным характеристикам не уступают металлу.

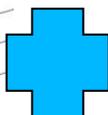
Необходимые инвестиции для совершенствования проекта – 3,5 млн. рублей.



Автономный блок-модуль

В настоящее время разрабатывается идея создания блок-модуля из композитных материалов полностью адаптированного для жизни. В блок планируется монтаж модуля системы солнечной электростанции.

Необходимые инвестиции для совершенствования проекта - 5 млн. рублей.



Эко-отели (точка на карте)

В последнее время все большим спросом начинают пользоваться эко-отели. Объект представляет комплекс быстровозводимых зданий на местах отдыха. Стоимость эко-отеля (100 номеров) площадью **2 700 кв.м** составляет **200 млн. рублей**. Эко-отель – уникальный продукт для туристического сегмента рынка.



Детский сад (блочно-модульная система)



Ведомость отделки

Наименование помещения	Пол	Стены	Потолок
Групповая, спальня, раздевальная	Кварцвиниловая напольная плитка Imperial Textur	Декоративные стеновые панели Cugrat	ГКЛ с в/д окраской
Туалетная	Керамическая плитка	Керамическая плитка и окраска в/д краской	ГКЛВ с в/д окраской

I. Панель основания
 II. Панель покрытия
 III. Угловая стойка
 IV. Стеновая панель

1. Каркас жесткости
 2. Фасадная отделка (стекло-магнийевый лист)
 3. Внутренняя отделка стен
 4. Внутренняя отделка пола
 5. Внутренняя отделка потолка

АО «СКДМ» имеет огромный **опыт в реализации объектов** для сферы образования, начиная от проектного решения до здания «под ключ».

Мы гарантируем:

- Готовые, реализованные проекты, с полученным положительным заключением Госэкспертизы.
- Комплексное решение: предоставление проекта, изготовление строительных конструкций, организация строительства, оснащение школьной мебелью, учебным и учебно-наглядным оборудованием.
- Твердая цена и гарантированные сроки реализации проекта.
- Высокое качество за счет максимальной заводской готовности (80% здания изготовлено на заводе) и применения современных экологически чистых материалов.
- Возможность передислокации здания без потери эксплуатационных качеств.



Блок специального назначения на базе блок-модуля системы «Контур»

Специальный контейнер для размещения электролизной установки



Заказчик: ООО «Институт физико-технологических исследований», завод-изготовитель отечественных установок по производству водорода и кислорода методом электролиза воды.

Основные конструктивные требования к блок-контейнеру::

- внутренняя высота помещений: 2,7-3,0 м; Длина блок-модуля 12,1 м
- климатические условия эксплуатации: до - 55°С;
- степень огнестойкости: II (по СНиП 21-01-97*);
- степень конструктивной пожарной опасности: С0;
- сейсмические нагрузки: до 7 - 9 баллов.

Блок специального назначения на базе блок-модуля системы «Контур»

Специальный блок-бокс для компании «J.V.Plus s.r.o.»



Заказчик: ООО «Джей Би Плюс.Ру»

Предназначен для размещения частотно-регулируемых приводов для нефтяных насосов производства чешской компании «J.V.Plus s.r.o.».

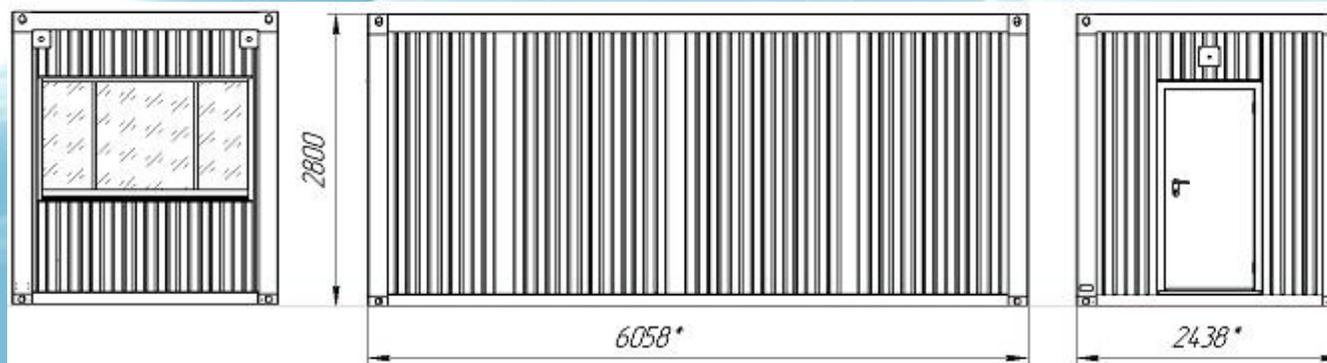
применяются в качестве наружного блок-контейнера устройств управления комплектных на основе автономных инверторов для частотнорегулируемых электроприводов свыше 1000В.

Блок специального назначения на базе блок-модуля системы «Контур» Специальный блок-контейнер **Algesco**



Данные блоки используются для строительства временных зданий в промышленности, торговле, организации массовых мероприятий, предназначение которых также очень варьирует: от организации общежитий, офисов и торговых павильонов до санитарных блоков.

Достоинства модульных сооружений: мобильность, оперативность возведения, масштабируемость, высокие стандарты комфорта. Вне зависимости от поставленных задач: будь то установка бытовки на стройплощадке или возведение вахтового городка, применение временных зданий становится оптимальным решением для размещения персонала.



Мобильные комплексы различного назначения на базе еврофур.



С 2018 года АО «СКДМ» осваивает производство комплексов различного назначения на базе еврофур.

Путем перепланировки и реконструкции можно переоборудовать еврофуры в жилые помещения (общежития), мобильные лаборатории различного назначения (вирусологические, гидрологические, метеорологические и т.д.), фельдшерско-акушерские пункты, столовые, санитарные помещения и т.д.

Одним из последних реализованных проектов стало преобразование технического помещения для перевозки животных на базе еврофуры в общежитие для нужд цирка Мстислава Запашного.

Жилой комплекс рассчитан на восемь человек, в комнатах при двухместном размещении, оборудованных системой электроснабжения и необходимой мебелью.



Европейский сертификат

Сертификат Евросоюза

является документом, подтверждающим соответствие продукции европейским нормативам технического регулирования продукции.

Продукция АО «СКДМ», а также производство сварочных работ

на предприятии сертифицированы в соответствии со стандартами

Европейского Союза EN 1090-

1:2009+A1:2011 и EN 1090-2:2008+A1:2011

Акционерному обществу «СКДМ» данный

сертификат позволяет существенно

расширить свой рынок сбыта, благодаря

выходу на европейский рынок, а также

повысить доверие к своей продукции.



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Акционерное общество «СКДМ»

160029, РФ, Вологодская область,
г. Вологда, Набережная VI Армии, 201

www.dormash.com

zakaz@dormash.com, oir@dormash.com

+7 (8172) 26-53-71, 26-53-72
