



**Решения «ВЕНТАЛЛ» на основе
металла для строительства**



О компании ООО «Венталл»

Проектирование и производство зданий на основе стального каркаса, строительных металлоконструкций, сэндвич-панелей, профлистов

- 28 лет в бизнесе строительных конструкций и компонентов
- Производственные площадки в городах Обнинск и Балабаново (Калужская обл.)

Производственная мощность завода позволяет выпускать в год до:

- **50 000 тонн** металлоконструкций
- **36 000 тонн** ЛСТК
- **1,1 млн. кв.м** сэндвич-панелей
- **5,4 млн. кв.м** профилированного настила



Произведено более **15 000** зданий



Первые производители сэндвич-панелей в РФ (с 1998 года)



Пионер в производстве серийных зданий из холодногнутой оцинкованных профилей (с 2002 года)



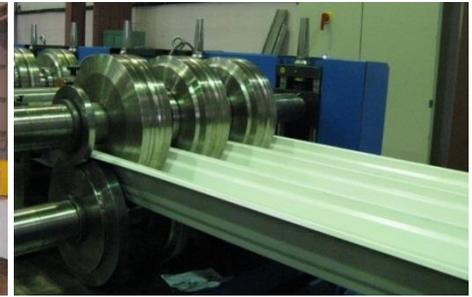
650 сотрудников



7 представительств в России, Казахстане и Беларуси



Производственные мощности



71 000 м² производственных площадей



Отлаженный производственный процесс позволяет изготавливать конструкции различного уровня сложности, с применением передовых производственных технологий:
лазерная 3D резка, электронная разметка, роботизированная окраска

Немного истории





ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проектирование стальных каркасов и ограждающих конструкций с **1993 года**



3 проектных бюро (2 - в Обнинске, 1 - в Санкт-Петербурге)



Опытный и высококвалифицированный персонал



Использование расчётных комплексов SCAD, LIRA, Robot, Gepard-A.
Использование 3D программных комплексов для проектирования (Bocad, Tekla) с интеграцией с SAP.



Тесное сотрудничество с ведущими научными организациями в России:
ЦНИИПСК им. Мельникова, ЦНИИСК им. Кучеренко, МГСУ, НИИЖБ



Допуски на проектирование в России, Беларуси, Казахстане.

Продукция

Индивидуальные здания

Здания из металлоконструкций по индивидуальным проектам:

- здания с пролётами до 180 метров,
- одно- и многопролетные,
- различной этажности,
- бескрановые и с крановым оборудованием необходимой клиенту грузоподъемности.



- Промышленные объекты
- Спортивные здания и сооружения
- Логистические и складские комплексы
- ТРЦ
- Автосалоны и паркинги

Здания на основе ЛСТК

- Каркас – на основе холодногнутых оцинкованных профилей
- Пролет – 6-24 м
- Сейсмика до 9 баллов
- Возможность установки большого количества вариантов ограждающих конструкций
- Особое внимание к коррозионной стойкости стального каркаса



- Сельскохозяйственные здания
- Спортивные сооружения
- Промышленные здания и сооружения
- Ангары
- Склады

Сэндвич-панели

- Стеновые и кровельные панели «Венталл» (сердечник на основе каменной ваты)
- Стеновые панели класса «Грин» (сердечник на основе стекловолокна)



Фасадные облицовки

- Фасадные кассеты Liberta™
- Фасадные планки Lamella
- Фасадные профили Design



Серийные решения

СПАЙДЕР-В



Здания серии Спайдер-В®

Серия Спайдер-В® идеально подходит для использования в качестве ангаров, складов, производственных помещений, торговых павильонов, рынков и отдельное направление использования - здания для сельского хозяйства



КОНДОР



Серия Кондор®

применяется для строительства производственных (промышленных) зданий, складских и логистических комплексов, автосалонов, спортивных сооружений, а также торгово-развлекательных центров



ТРАССКОН

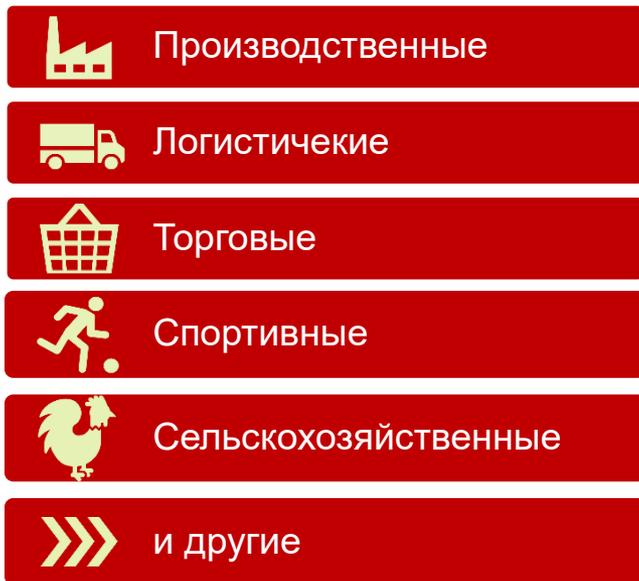


Серийные решения Трасскон®

используются для строительства крупных объектов: больших логистических центров, развлекательных центров (сити-моллов), крупных розничных магазинов



Схема продукции ООО «Венталл»



Здания на основе сварных профилей



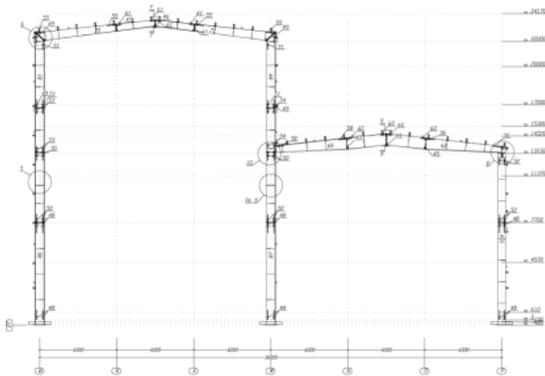
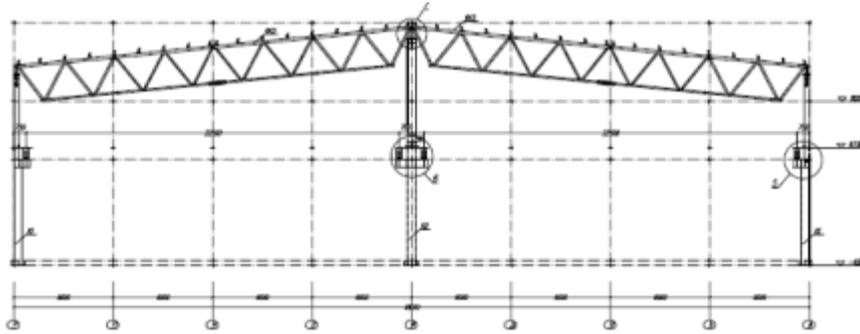
Компоненты для строительства

Здания на основе
холоднугнутых профилей



Индивидуальные здания

- Каркас – на основе сварных и прокатных двутавров, ферм, замкнутых профилей. Прогоны – в основном холодногнутые оцинкованные профили.
- Размеры и нагрузки – под задачи клиентов.



Здания из металлоконструкций по индивидуальным проектам, позволяют изготавливать здания с пролётами до 180 метров, одно- и многопролетные, различной этажности, бескрановые и с крановым оборудованием необходимой грузоподъемности.



**Полный комплекс услуг:
от начала проектирования
до сдачи «под ключ»**



Здания серии Спайдер-В®

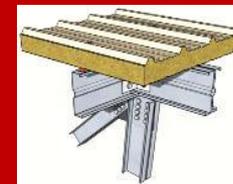
Серийное быстровозводимое здание серии Спайдер-В® – это экономичное и проверенное решение для строительства быстровозводимых коммерческих зданий из металлоконструкций.

- Каркас – на основе холодногнутых оцинкованных профилей.

- Пролет – 6-24 м
- Шаг колонн – 2,2-6 м
- Снеговой район – I-V
- Ветровой район – I-V
- Сейсмика до 9 баллов

Каркас – на основе
холодногнутых
оцинкованных профилей

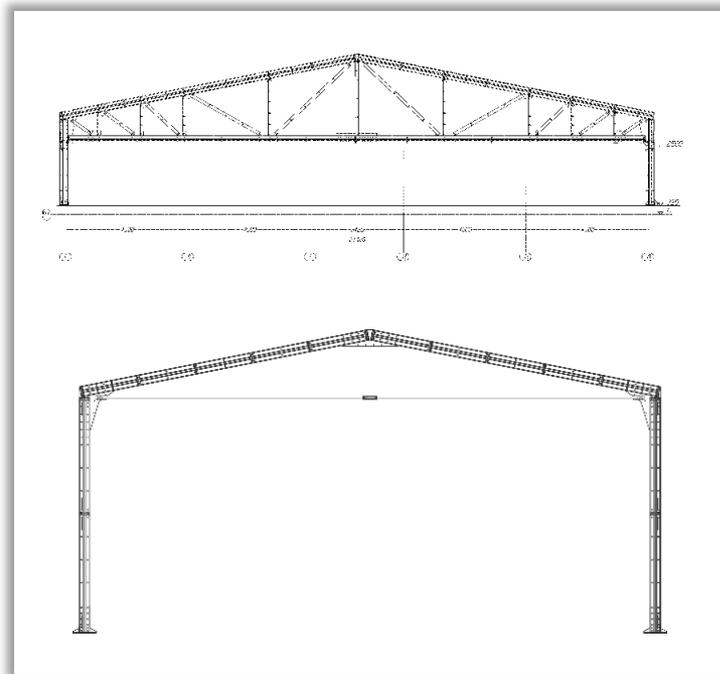
Возможность установки
большого количества
вариантов ограждающих
конструкций



Особое внимание уделяется к коррозионной стойкости стального каркаса

Толщина цинкового покрытия в зависимости от агрессивности среды:

- неагрессивная, слабоагрессивная – 275 г/м² (20 мкм);
- среднеагрессивная – 700 г/м² (51 мкм);
- сильноагрессивная – индивидуальная разработка покрытия

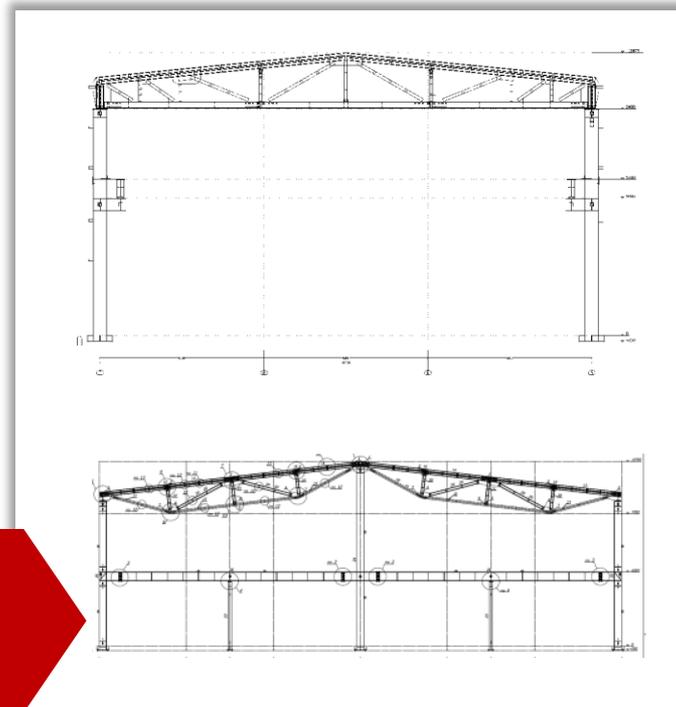


Комбинированные («биметаллические») здания

Конструктив комбинированных зданий позволяет:

- строить здания из ЛСТК с плоским потолком,
- разместить в ферменных конструкциях различное оборудование (кондиционеры, воздуховоды, промышленные вытяжки и т.д.),
- строить здания с большими пролётами (до 30 метров) и широким шагом рам (от 4 до 6 метров) - экономия на фундаменте,
- строить здания с герметичными внутренними помещениями (холодильники, сельскохозяйственные помещения, предназначенные для регулярной очистки)

- Каркас – на основе ферм из холодногнутого оцинкованного профиля, колонны - сварные двутавры
- Прогон – холодногнутые оцинкованные профили
- Размеры и нагрузки – под задачи клиентов



Здания серии Кондор®

Серия Кондор® - уникальная конструкция металлокаркаса. Шаг колонн каркаса увеличен до 9 метров, что позволяет существенно уменьшить металлоемкость каркаса и, как следствие, стоимость всей конструкции.

Здания серии Кондор® имеют большой выбор типо-размеров, предусмотрена возможность стыковки нескольких зданий.



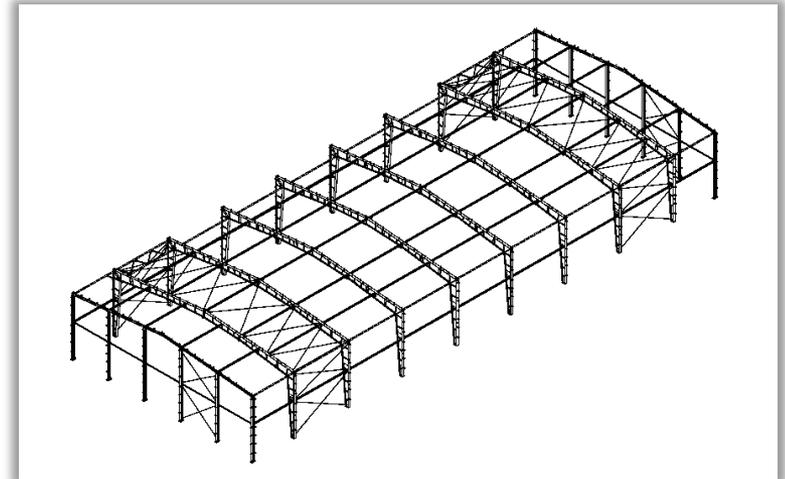
Стандартные размеры:

- пролёты - 18, 24, 30 м
- высоты - 4,8-12 м
- шаг рам - 9 м
- стандартные нагрузки

Каркас – на основе сварных двутавров переменного сечения фермы

Прогоны – холодногнутые оцинкованные профили

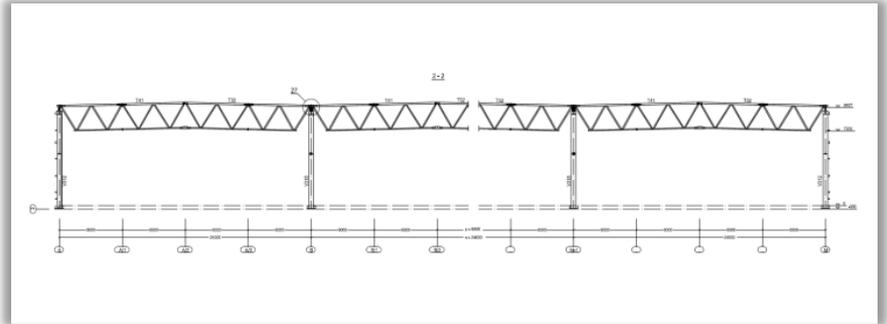
Разнообразные ограждающие конструкции



Здания серии Трасскон®

В зданиях Трасскон® реализован принцип рационального максимума свободного пространства.

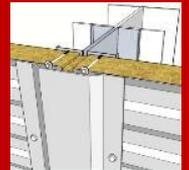
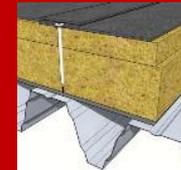
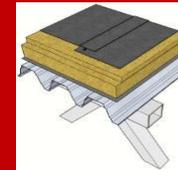
Выбранные пролёты и сетки колонн позволяют удобно вписывать в наши здания практически любой спектр технологических цепочек.



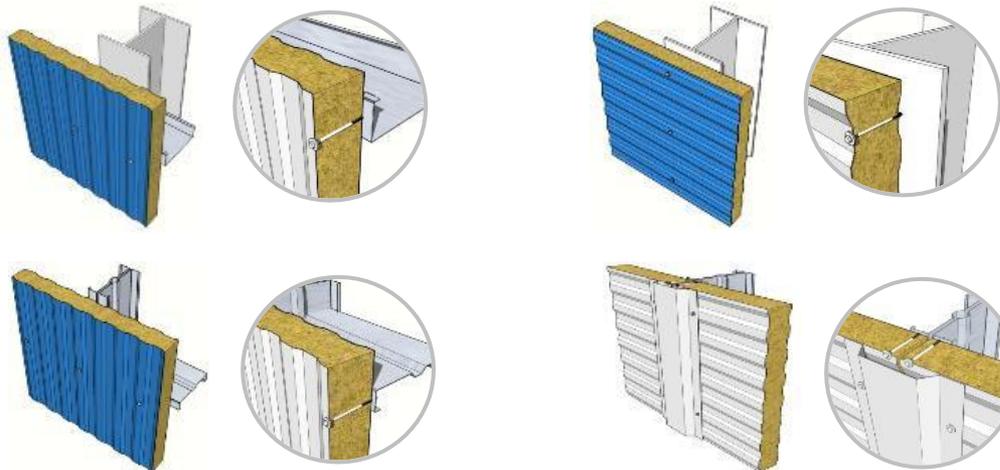
Стандартные размеры:

- пролёты - 24, 30, 36 м
- высоты - 6-12 м
- шаг рам – 6/12 м
- стандартные нагрузки

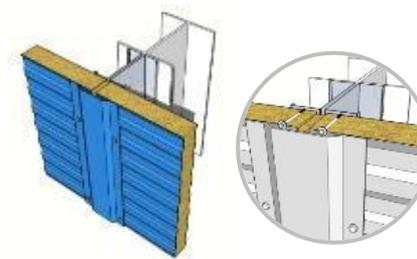
- Каркас – на основе ферм из ГСП, колонны - сварные двутавры
- Несущий профлист кровли по беспрогонной схеме – Т153



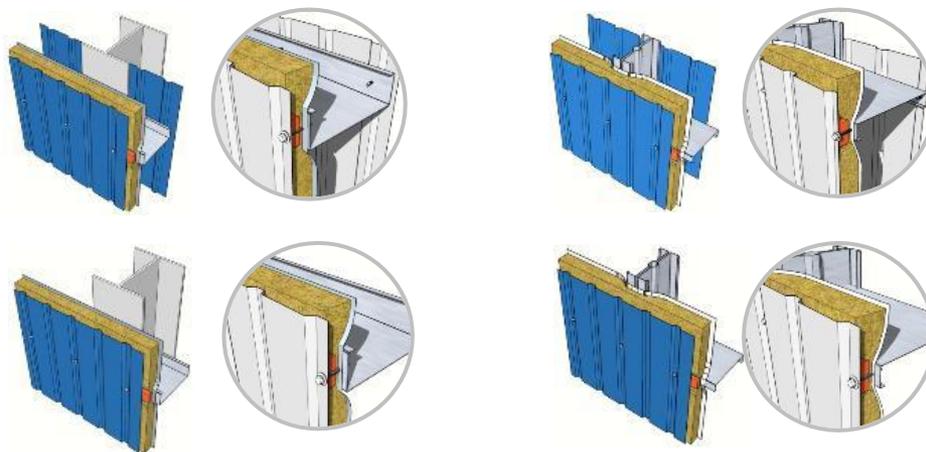
Ограждающие конструкции стен



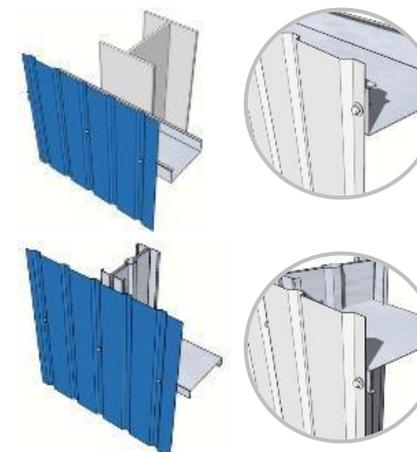
Сэндвич-панели



Поэлементная сборка

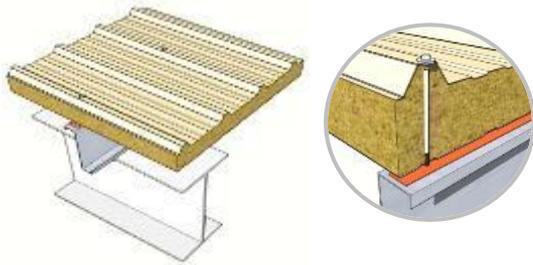


Профлист

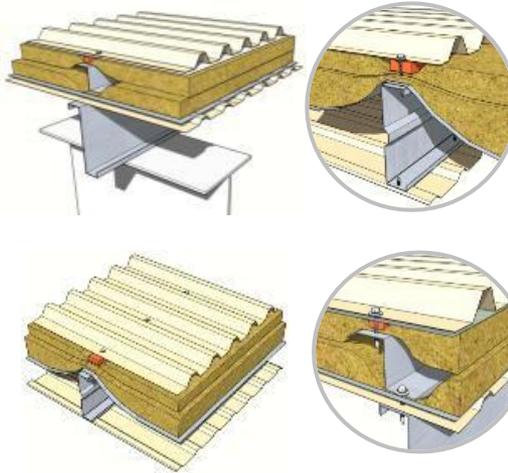


Ограждающие конструкции кровли

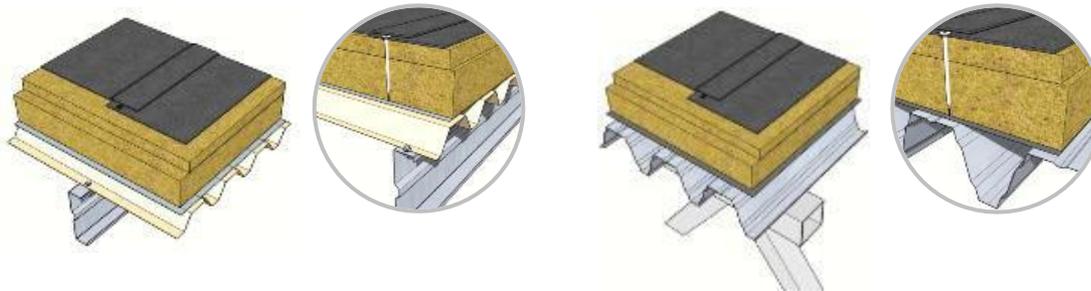
Сэндвич-панели



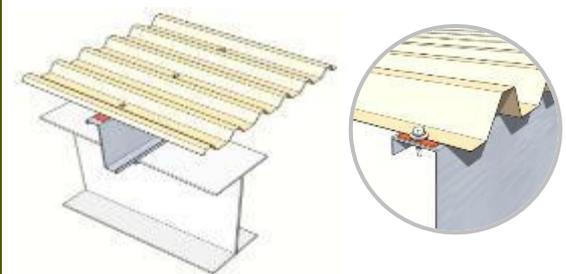
Поэлементная сборка



Мембранная кровля



Профлист





Примеры построенных объектов

Реализованные проекты: **уникальные объекты**

Административно-жилой корпус и эксплуатационный гараж, Земля Франца-Иосифа
Каркас, междуэтажное перекрытие, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие

Северная точка страны



Торгово-развлекательный центр,
г. Самара
Металлокаркас

Площадь здания 254 000 м²



Легкоатлетический манеж,
г. Йошкар-Ола, Республика Марий-Эл
Металлокаркас

Безопорный пролет 99 м



Торгово-развлекательный центр
«Сити-Молл», г. Южно-Сахалинск
Каркас, ограждающие конструкции

Восточная точка страны



Реализованные проекты: **производственные здания**

Производство газоразделительного оборудования, «Криогенмаш»

Московская обл.

Каркас, крановые балки, ограждающие конструкции



Крановый завод VERTA, «Сухоложский крановый завод», Челябинская обл.

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Завод «Цинкоград», ООО «Агрисовгаз»

Калужская обл.

Каркас, крановые балки, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Кабельный завод, «МП Трейдинг»

Калужская обл.

Каркас, крановые балки, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: производственные здания

Завод по производству керамической плитки КЕРАМА МАРАЦЦИ,

Орловская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Производство детского питания, «ДП Истра-Нутриция»,

Московская обл.
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Завод «Самсунг Электроникс РУС Калуга»,

Калужская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Производственный корпус, «УфимКабель»

г. Уфа, Республика Башкортостан

Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: производственные здания

Игоревский деревообрабатывающий комбинат, Смоленская область, ст. Игоревская
Каркас, межэтажные перекрытия, ограждающие конструкции

Размеры: 78x352x9,6 м



Фабрика Imzo оконных конструкций

г. Ташкент, Узбекистан

Каркас на основе ферменных конструкции с подкрановыми элементами, сэндвич-панели

Общая площадь зданий
более 70 000 кв. м



Цех по производству гофрокартона АО «Пролетарий». г. Сураж

Каркас, крановые балки, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие

Общая площадь
15 421 кв. м



Монди Сыктывкарский лесопромышленный комплекс, г. Сыктывкар, Республика Коми

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: **теплоэлектростанции**

Сургутская ГРЭС-2, Ханты-Мансийский АО

Каркас, междуэтажное перекрытие, ограждающие конструкции, фахверк



ГТУ-ТЭЦ на РТС-4,

Московская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Здание главного корпуса ГТЭС,

Московская обл.

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Северная ТЭЦ (ТЭЦ-27), Московская обл.

Каркас, подкрановое оборудование, междуэтажные перекрытия, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: **ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

Логистический комплекс «Деловые линии», Краснодарский край

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Логистический центр, «ЮИТ Лентек»

Ленинградская обл.

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Склад продукции, «Лаборатория современного здоровья», Новосибирская обл.

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Производственно-складской корпус, LLC «LG Electronics RUS»

Московская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: **авиационные ангары**

Авиационный ангар для самолета, «Таиф-СТ»

г. Казань, Республика Татарстан

Каркас, междуэтажное перекрытие, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Авиационный ангар

Калужская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Авиационный ангар

г. Алматы, Республика Казахстан

Каркас, ограждающие конструкции.

Пролет над воротами 112 м, 10 сейсмика



Гостиница и ангары для вертолетов на вертодроме «Горка», Московская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: ТРЦ, административные здания

Торговый центр «Космопорт» («Виктор и Ко»)

г. Самара

Металлоконструкции каркаса



Торгово-развлекательный комплекс

«Седанка Сити», г. Владивосток

Металлоконструкции каркаса

Площадь – 64 500 кв.м



Конгресс-холл

Краснодарский край

Металлоконструкции каркаса



Комплекс здания телецентра

Республика Казахстан

Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: ТРЦ, административные здания

Торгово-развлекательный центр «Европа»,

г. Курск

Каркас для крепления фасадной системы, ограждающие конструкции



Офисное здание «Венталл»

г. Обнинск

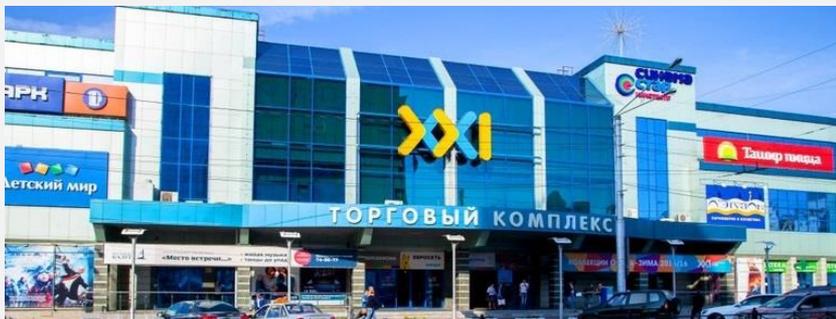
Металлоконструкции каркаса, ограждающие конструкции, доп. комплектующие



Торгово-развлекательный комплекс «XXI век»

Калужская обл.

Металлоконструкции каркаса, ограждающие конструкции, доп. комплектующие



Здание инженерного корпуса

Тамбовская область, п. Новая Ляда

Металлоконструкции каркаса, ограждающие конструкции, доп. комплектующие



Реализованные проекты: сельское хозяйство, птицекомплексы

Птицеводческий комплекс «БЭЗРК-Белгранкорм»

Белгородская, Новгородская обл.

Общая площадь
свыше 230 000 кв.м



Птицефабрика «Акашевская»

Республика Марий Эл

Суммарный объем металлоконструкций 15 000 т

Общая площадь свыше 500 000 кв.м.

Более 500 000 кв.м. сэндвич-панелей

- Более 150 зданий для выращивания птицы
- 3 перерабатывающих завода
- 2 инкубатория



Птицефабрика «Ярославский бройлер»

Ярославская обл.

Каркас, ограждающие
конструкции



Птицефабрика «Птицефабрика

Пошехонская»

Ярославская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: сельское хозяйство, птицекомплексы

Комплекс зданий птицефабрики «Челны-Бройлер»

г. Набережные Челны
Каркас, ограждающие
конструкции,
доп. комплектующие



Птицефабрика «Агро-плюс»

Ставропольский край
Каркас, ограждающие
конструкции, дополнительные
комплектующие



Магнитогорский птицеводческий комбинат Челябинская обл.

Общая площадь 21 тыс. кв.м
Типовые серийные здания
Спайдер-В®



Птицеводческий комплекс «Баксанский бройлер»

г. Баксан
Здания Спайдер-В®
с каркасом рамного типа



Реализованные проекты: сельское хозяйство, свинокомплексы

Свиноводческий комплекс «Алтаймясопром»

Алтайский край

Каркас, ограждающие конструкции, доп. комплектующие

Общая площадь
свыше 36 000 кв.м



Свиноводческий комплекс «Камский Бекон»

г. Набережные Челны

Серийные здания Спайдер-В®
с каркасом ферменного типа

Общая площадь
свыше 38 000 кв.м



Свиноводческий комплекс ООО «СПФ Агро»

Брянская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Свиноводческий комплекс: агрофирма «Ариант»

Челябинская обл.

Серийные здания Спайдер-В®



Реализованные проекты: сельское хозяйство, комплексы КРС

Комплекс КРС на 2000 голов

Центральный Федеральный округ

Металлоконструкции каркаса



Общая площадь
свыше 41 000 кв.м

Ферма КРС на 200 голов: агрофирма

«Виноградов»

Липецкая обл.

Каркас, ограждающие конструкции



Молочная ферма ЗАО «Солгонское»

на 1000 голов

Красноярский край

Полнокомплектные серийные здания Спайдер-В®



Коровник СПК агрокомбинат «Снов»

Республика Беларусь

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: сельское хозяйство, склады и холодильники

Овощехранилище

Республика Кабардино-Балкария, г Прохладный

Каркас, ограждающие конструкции

Общая площадь
свыше 45 000 кв.м



Склад-холодильник для мясокомбината «Владимирский стандарт»

Владимирская обл., каркас, ограждающие конструкции



Фруктохранилище и цех переработки

«Золотой сад», Республика Адыгея

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Картофелехранилище «Костромской картофель»

Костромская обл.

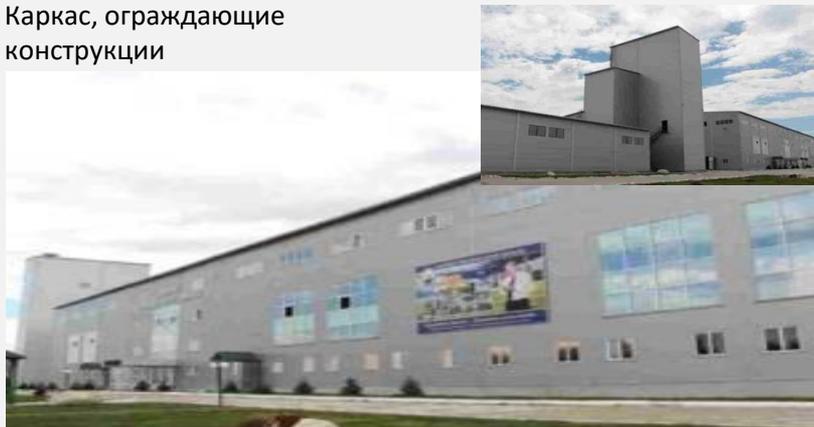
Каркас, ограждающие конструкции



Реализованные проекты: перерабатывающие комплексы

Производственное здание крахмалопаточного комбината, Казахстан

Каркас, ограждающие конструкции



Кондитерская фабрика Lotte

Калужская обл.

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Консервный завод «Кубань Ти»

Краснодарский край

Каркас, ограждающие конструкции, доп. комплектующие



Элеваторный комплекс ООО «Русский Ячмень»

Курская обл.

Каркас, ограждающие конструкции



8 зданий



Реализованные проекты: **автосалоны**

Автоцентр «Lexus»

Казахстан

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Автосалон «Renault»

Беларусь

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Автоцентр «Skoda»

г. Курск

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Автосалон «KIA Мотор Ленд»

г. Воронеж

Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: **спортивные сооружения**

Спортивный комплекс «Олимп»
с бассейном и ледовой ареной, г. Обнинск
Металлический каркас, ограждающие конструкции



Спортивный комплекс «Лидер»
с универсальным игровым залом, г. Козельск
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Учебно-спортивный комплекс
Светланы Хоркиной, г. Белгород
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Физкультурно-оздоровительный комплекс, Московская обл.
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Реализованные проекты: **спортивные сооружения**

Легкоатлетический манеж

г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл
Каркас

Безопорный пролет 99 м



Детско-юношеская спортивная школа, Московская обл.

Каркас, межэтажные перекрытия, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Ледовая арена,

г. Саранск, Республика Мордовия
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие



Ледовый дворец «Космос»,

Калужская обл.
Каркас, ограждающие конструкции, дополнительные комплектующие





VENTALL

M O R E T H A N M E T A L S