

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

**Долгосрочная аренда и продажа
быстровозводимых каркасно-тентовых
и модульных сооружений.
Проектирование, монтаж и полное инженерное
и сервисное обеспечение объектов временной
инфраструктуры.**

ЛОГИСТИКА	08
СТРОИТЕЛЬСТВО	10
МЕДИЦИНА, АРМИЯ, МЧС	12
АВИАЦИЯ И МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ	14
БИЗНЕС	16
СОБЫТИЯ	18
СПОРТ	20
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ	22
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	23
LAYNER SOLUTION	26
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	31
МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ	32

ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ

Широкий ряд типовых каркасно-
тентовых конструкций,
рассчитанных на модульное
использование с удобной
совместимостью и быстрой сборкой.

**1
ДЕНЬ**

минимальный срок монтажа

**60
МЕТРОВ**

максимальная ширина пролёта

**180
КГ/М²**

допустимая снеговая нагрузка

**10
МЕТРОВ**

максимальная высота стен

**130
КМ/ЧАС**

допустимая ветровая нагрузка

**+/- 50
°C**

эксплуатационные температуры



РАБОТА С OTIDO GROUP

АРЕНДА И ПРОДАЖА

Все предлагаемые конструкции доступны для длительной аренды и продажи. Любой, удобный для вас, формат взаимодействия.

БЫСТРЫЙ СТАРТ

Временные строения, в отличие от капитальных, не требуют согласований и могут быть легко смонтированы практически в любом месте.

ЛЕГКИЙ ПЕРЕЕЗД

В случае необходимости модернизации участка или смены локации, временные сооружения перемещаются в самые сжатые сроки и без потерь при монтажных действиях.

ОБРАТНЫЙ ВЫКУП

Всем заказчикам и партнерам предлагаются гибкие договорные условия с возможностью обратного выкупа конструкций, если эксплуатация не превысила 3-х летний срок.

01



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Мы предоставляем своим заказчикам широкий комплекс услуг по проработке технической концепции и детальному проектированию с размещением на местности. Чертежи, визуализация и 3D моделирование.

02



ПОСТАВКА

Сроки поставки варьируются в зависимости от типов и размеров конструкций, от комплектации, от наличия на складе и составляют от 1 дня до 3 месяцев.

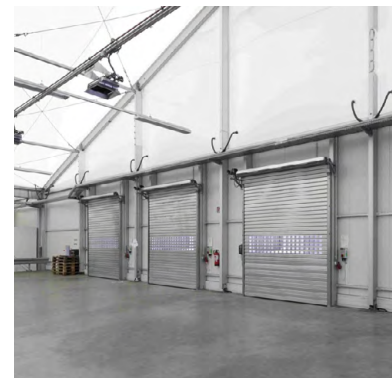
03



МОНТАЖ

Бесфундаментная технология возведения каркасно-тентовых зданий позволяет быстро разместить их на территории возле стационарных архитектурных сооружений.

04



СЕРВИС

Мы проводим обслуживание и сервис элементов и узлов конструкций во время эксплуатации на объекте или на территории нашего производства.

SOLUTION

Премиальные S-TENT это стильные конструкции с высотой по боковой стойке до 10 метров и огромным внутренним пространством, которое можно делить в горизонтальной и вертикальной плоскости. Усиленный профиль расширяет возможности подвеса профессионального светового и звукового оборудования, превращая временные павильоны в высокотехнологичные концертные залы.

- Выставочный павильон
- Торговый центр
- Автосалон
- Ресторан
- Шоурум

BIGTENT

Быстровозводимые строения серии RODER B-TENTS – это универсальные вместительные решения с широкими возможностями оснащения. Система модульных конструкций обеспечивает гибкие параметры размеров строений, а возможность установки практически в любом месте делает B-TENTS отличным решением даже для сложных локаций.

- Торговый павильон, ярмарка
- Спортивный зал
- Склад, цех
- Авиационный ангар
- Столовая



H-LINE

Быстровозводимые строения RÖDER круглогодичного использования, логистического и промышленного назначения - это оптимальное решение для быстрого развертывания функциональных складских и производственных строений, а также элементов грузовой, городской (в том числе транспортной), экологической и бизнес-логистики.

- Склад
- Госпиталь
- Авиационный терминал
- Производство
- Рынок

ЛОГИСТИКА

Логистические и промышленные конструкции RÖDER – быстровозводимые строения с капитальной функциональностью

Это оптимальное решение для быстрого развертывания функциональных складских и производственных строений, а также элементов грузовой, транспортной, экологической и бизнес-логистики.

Каркасно-тентовые конструкции RÖDER могут оснащаться сэндвич-панелями и двухслойной термокровлей, что делает возможной их круглогодичную эксплуатацию с соблюдением всех норм безопасности.





СКЛАДЫ

Экономически эффективные решения для холодных и теплых складов, с круглогодичной эксплуатацией

АНГАРЫ

Быстровозводимые сооружения для хранения и технического обслуживания крупногабаритной техники.

ТЕРМИНАЛЫ

Большие транспортно-складские объекты, состоящие из нескольких связанных между собой сооружений и площадок для транспорта

УКРЫТИЯ

Каркасно-тентовые сооружения для хранения тяжеловесных негабаритных грузов с установкой в день обращения в любом месте логистической цепи.



СТРОИТЕЛЬСТВО

Быстровозводимые конструкции для проведения строительных дорожных и реставрационных работ

Предлагаем надежные конструкции, адаптируемые к различным требованиям и погодным условиям, для проведения работ на строительстве и реконструкции объектов.

Сооружения могут возводиться на любом основании, в кратчайшие сроки, и, обеспечивают защиту от сложных погодных условий, которые могут стать причиной задержки сроков проведения работ.





ТЕПЛЯКИ

Быстровозводимое сооружение Roder возводимое, согласно всем нормам, вокруг строительного объекта, позволяет справляться с низкими температурами и сохранять темпы стройки даже зимой

МАСТЕРСКИЕ

Возведение сборочных мастерских любого размера и под любые задачи для работы подрядных организаций и подсобных рабочих.

ПУНКТЫ МОЙКИ

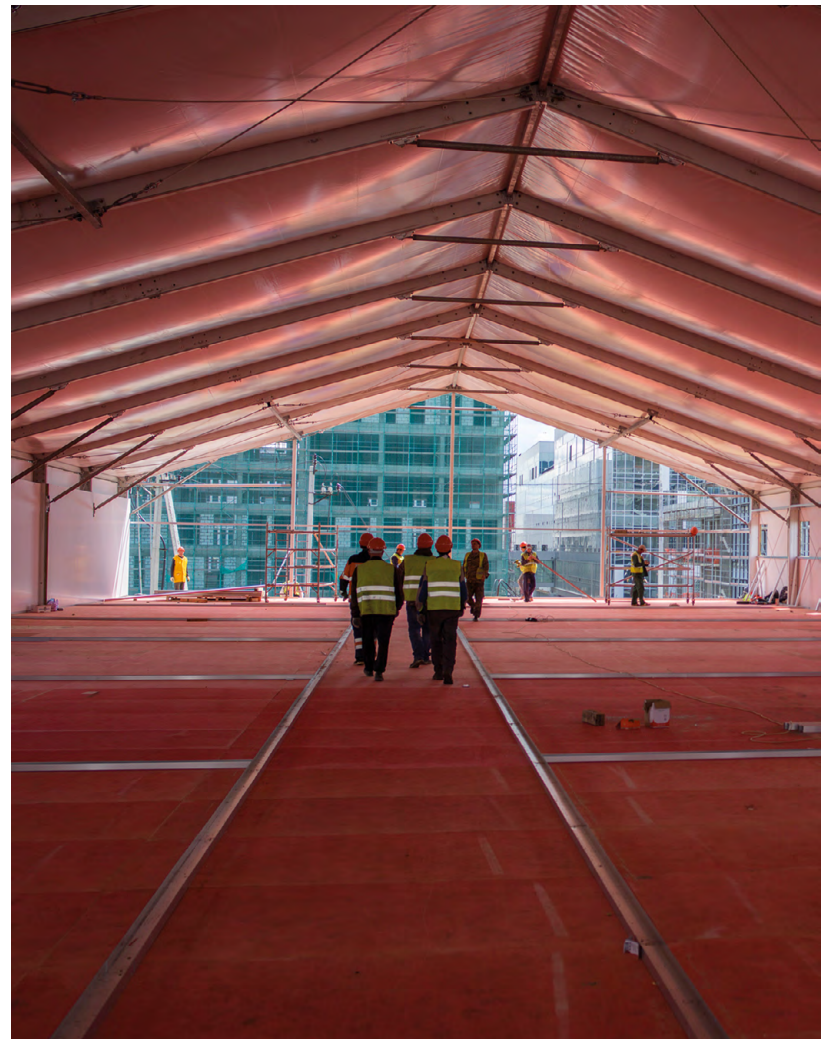
Сертифицированные крытые пункты мойки колес автотранспорта и спецтехники при выезде со стройплощадки

СТОЛОВЫЕ

Организованное питание на строительной площадке под крышей каркасно-тентовой конструкции для эффективного менеджмента персонала

КПП

Модульные и малые каркасно-тентовые конструкции для круглогодичного использования на стройплощадке с целью контроля доступа



МЕДИЦИНА, АРМИЯ И МЧС

Временные госпитали, модульные медицинские комплексы для отдыха персонала - современные решения для оперативной помощи

Быстровозводимые здания полной заводской готовности, бесфундаментные, некапитальные, на основе алюминиевого каркаса, с двойной термокровлей, с сэндвич-панелями, полностью укомплектованные инженерным и медицинским оборудованием.





ГОСПИТАЛИ

Основа быстровозводимых зданий - легкий прочный каркас из алюминиевого сплава, позволяющий строить больницы без закладки фундамента.

ПРОЖИВАНИЕ

Быстровозводимые модульные комплексы для отдыха и проживания персонала, с выделенными зонами питания, душевыми и туалетами.

МИГРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Многофункциональные административные здания могут быть развернуты в кратчайшие сроки на базе конструкций Roder

ПУНКТ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Мобильные и модульные пункты обработки и дезинфекции для персонала и транспорта



АВИАЦИЯ, МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

**Быстровозводимые сооружения
RODER для организации карго
терминалов, наземных служб
аэропорта, спецтехники и ТО**

Широкое использование зданий из лёгких алюминиевых конструкций в инфраструктуре региональных и международных аэропортов и морских портов с возможностью срока эксплуатации до 30 лет и с использованием бесфундаментной технологии.





АВИАЦИОННЫЕ АНГАРЫ

Сооружения без ограничений по размерам для хранения авиационной техники

ПАССАЖИРСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ

Терминалы для зоны выдачи багажа и залы ожидания морских и аэропортов

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ

Сооружения RODER применяются для организации карго терминалов и логистических зон

УКРЫТИЕ ДЛЯ ЯХТ

Ангараы и эллинги для яхт, укрытия для катеров и лодок: проектирование, производство и монтаж

БИЗНЕС

Конструкции промышленного назначения - это оптимальное решение для быстрого развертывания производства

Временные строения RODER, в отличие от капитальных, не требуют согласований и могут быть легко смонтированы практически в любом месте. У нас имеется опыт подключения промышленных каркасно-тентовых конструкций к магистральному газоснабжению, а практика подключения к электросетям, водопроводу и канализации широко распространена при длительном сроке эксплуатации строений.





ПРОИЗВОДСТВО

Быстрое разворачивание производственных и сборочных цехов, без ограничений по размерам конструкции и месту ее установки.

ТОРГОВЛЯ

Временные сооружения для хранения и продажи сезонных товаров, а также организации сельскохозяйственных ярмарок.

ОБЩЕПИТ

Организация зон питания под надежными тентами с возможностью круглогодичного использования.

СЕРВИС

Установка быстровозводимых сервисных центров для обслуживания техники и инвентаря.



СОБЫТИЯ

Установка шатров и тентовых конструкций в целях обеспечения временной застройки событийной и выставочной отрасли

Широчайшие возможности и ассортиментный ряд конструкций для обеспечения застройки событий любого масштаба – от локальных выставок до спортивных событий мирового уровня.

Способность выдерживать высокие нагрузки и усиленный профиль делает конструкции RÖDER отличным решением при проведении концертов и фестивалей, с использованием профессионального звукового, светового и сценического оборудования.





ВЫСТАВКИ

Высокие и надежные конструкции позволяют создавать полноценные выставочные павильоны в любом месте и практически на любой поверхности.

МЕРОПРИЯТИЯ

Различные типы каркасно-тентовых конструкций для проведения мероприятий любого масштаба, от локальных до международных.

HOSPITALITY

Часть околособытийной инфраструктуры, которая служит для комфортного досуга гостей, как до, так и после мероприятия.

CATERING

Готовые решения для обеспечения полноценным питанием гостей мероприятия любой длительности.



СПОРТ

Тентовые спортивные ангары являются альтернативой капитальным сооружениям с сжатыми сроками возведения

Тентовые конструкции RODER для спортивных целей - значительно более простое решение, чем любое капитальное здание.

Возведение шатра не требует существенного объема земляных работ, закладки глубокого фундамента и дорогостоящих стеновых материалов. Данное обстоятельство более чем на порядок снижает себестоимость и сокращает сроки строительства.





ФОК

Временные тренировочные площадки для занятия спортом с широким выбором проектных решений и умеренной стоимостью.

ТЕННИСНЫЕ КОРТЫ

Площадки для игры спроектированные на заданное количество кортов, с учетом стандартов и требований игры.

ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ

Революционные решения в области строительства искусственных катков на базе тентовых конструкций Roder.

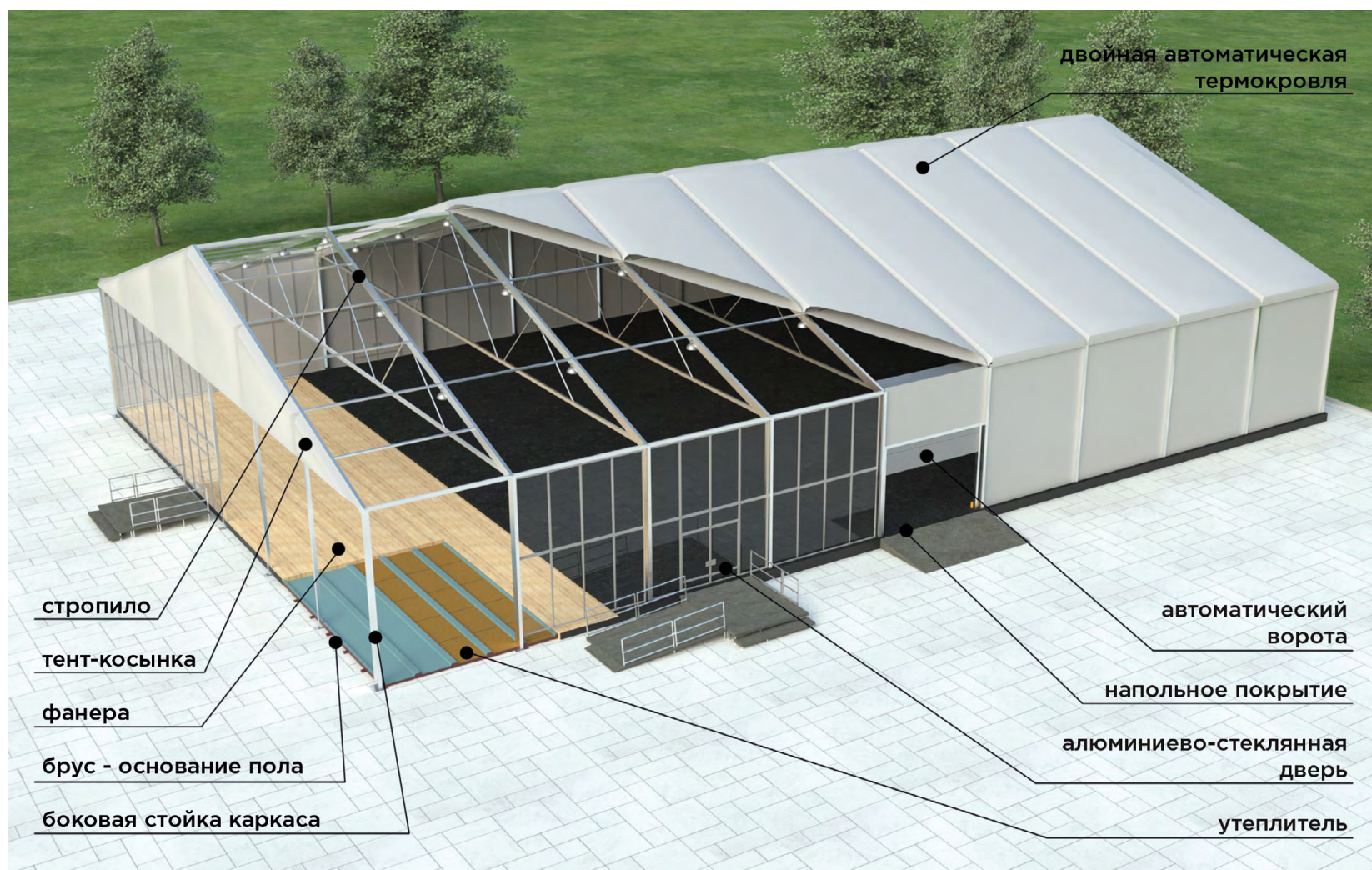
КОННЫЕ МАНЕЖИ

Конноспортивные манежи с заданными размерами, песчаным грунтом и необходимыми ограждениями.



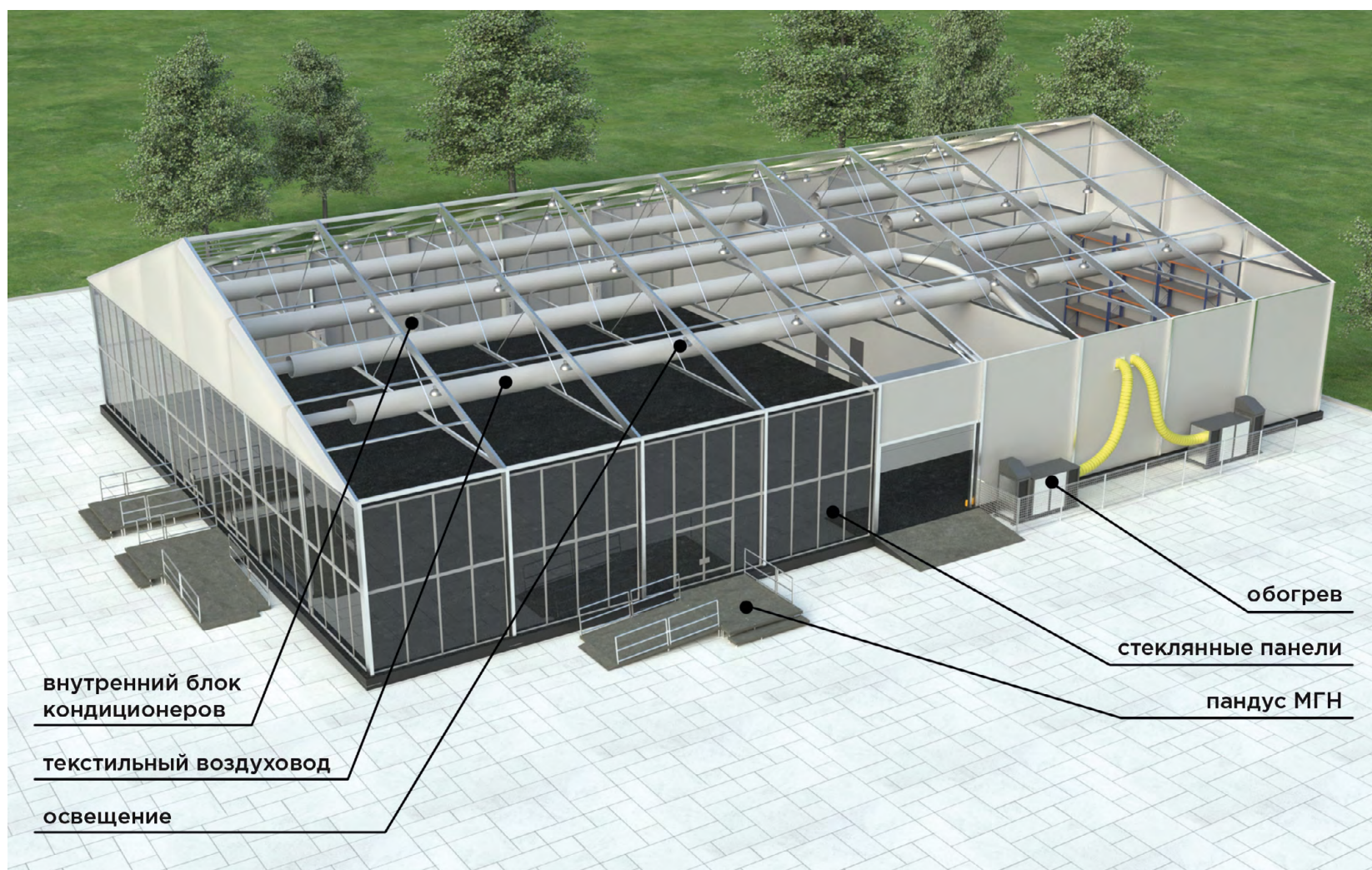
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

Модульный принцип и универсальные системы крепления обеспечат лёгкое и быстрое создание комплексной временной инфраструктуры на базе каркасно-тентовых строений RODER для любого типа мероприятия или операционного цикла.



ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оснащение сооружений необходимым оборудованием и подключение к инженерным сетям обеспечивают функциональность быстровозводимых зданий RODER эквивалентно по качеству капитальным строениям.

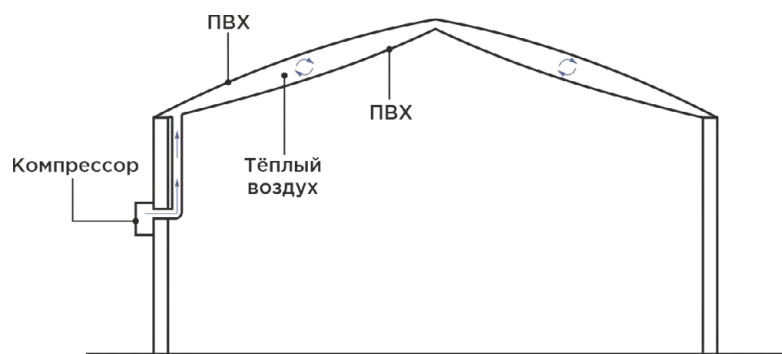


ТЕРМОКРОВЛЯ

Двухслойная мембранная конструкция крыши, заполненная воздухом, которая улучшает теплоизолирующие свойства

Термокровля RODER не требует очистки снега и льда с крыши зимой вследствие периодической динамической подкачки воздухом.

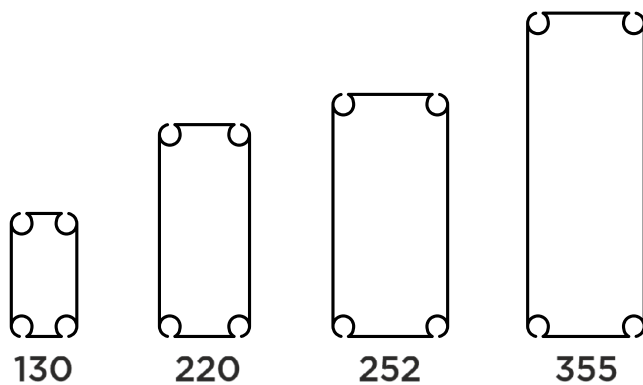
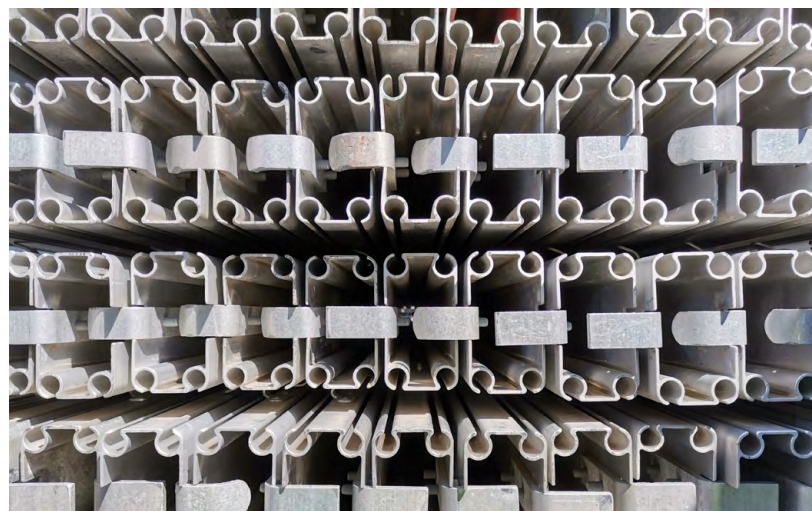
Кроме того, двухслойная кровля снижает шум от дождя и препятствует образованию конденсата.



ПРОФИЛЬ

**Все основные элементы
каркаса конструкции RODER
изготавливаются из алюминия**

Алюминий не подвержен коррозии, поэтому эксплуатационные расходы минимальны. Алюминий легкий металл, он на 60% легче стали при равных объемах и размерах. Чем меньше вес каркаса, тем дешевле доставка, фундаменты и монтаж. Эстетическая составляющая светлого металла положительно дополняет внешний дизайн временного сооружения.

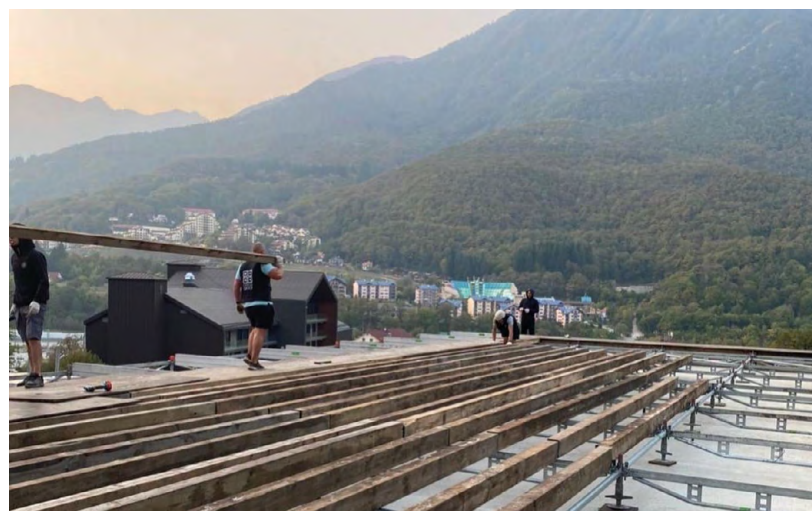


LAYHER SOLUTION

Мировой лидер в производстве и поставке строительных лесов для проведения работ и организации временной застройки.

Только оригинальное оборудование для быстрой, точной и безопасной работы на строительных и концертных объектах. Устройство полов, настилов и лестниц на любой поверхности и для любых нужд.

Аренда и продажа строительных лесов для проведения ремонтных работ и возведения временных сооружений.



KEDER ROOF

Система крыш Layher Keder представляет собой лёгкую ветронепроницаемую крышу, которая может быть быстро смонтирована без подъёмного крана.

Крыша Layher Keder Roof имеет множество применений – ремонт и установка крыш различных построек, защита от погодных условий при возведении новых зданий, работы по обустройству покрытий автострад и мостов а также применение в области развлечений.



LAYHER KEDER XXL

**Новая линия крыш Layher Keder XXL,
устанавливает новые стандарты.
В зависимости от местных климатических
условий крыша Keder XXL может иметь
пролет до 40 метров.**

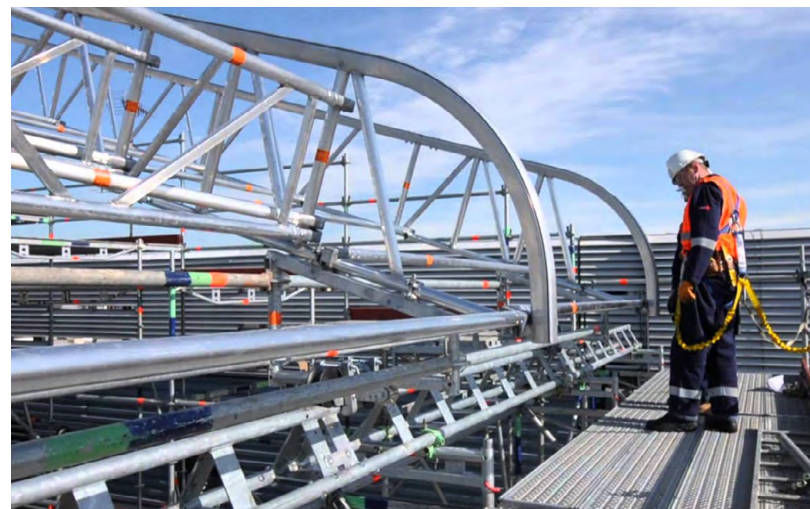
Полная совместимость с другими системами Layher.
Стандартные таблицы конструкций и максимальных нагрузок облегчают
планирование проектов.
Возможно построение двускатных, односкатных крыш и полигональных
ангаров.



MOBILE KEDER ROOF

**Мобильные крыши LAYHER
могут сдвигаться по секциям
в зависимости от степени готовности
объекта, и только необходимая зона
может быть покрыта крышей.**

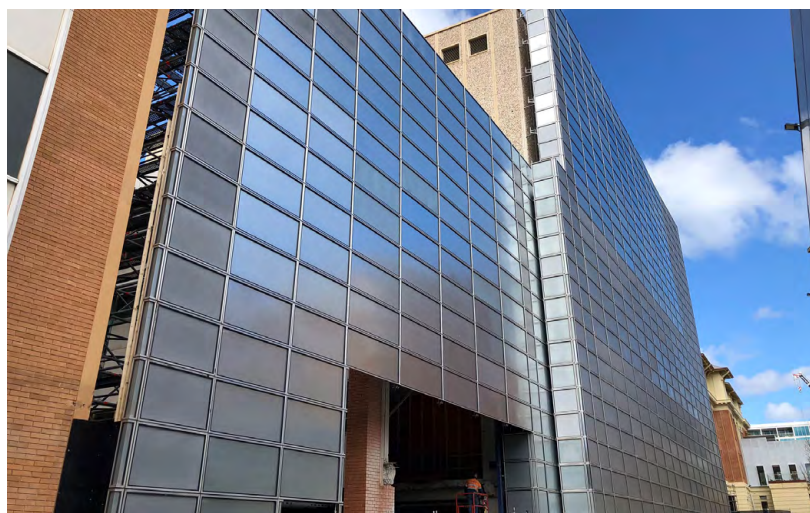
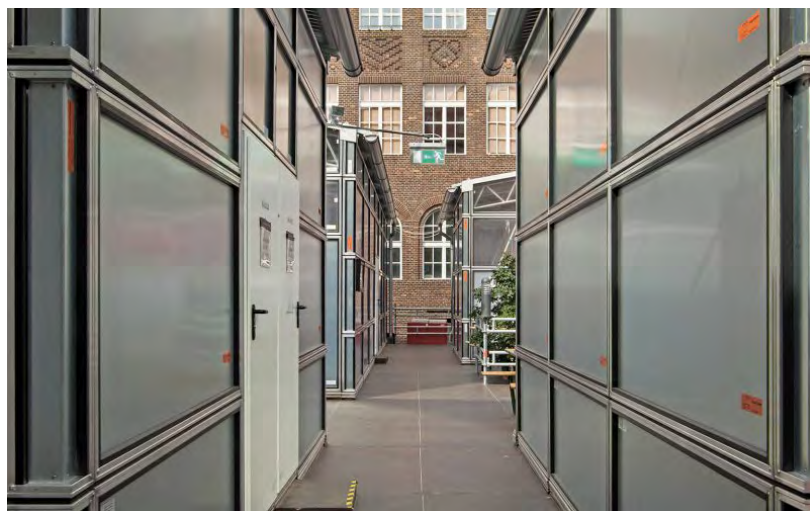
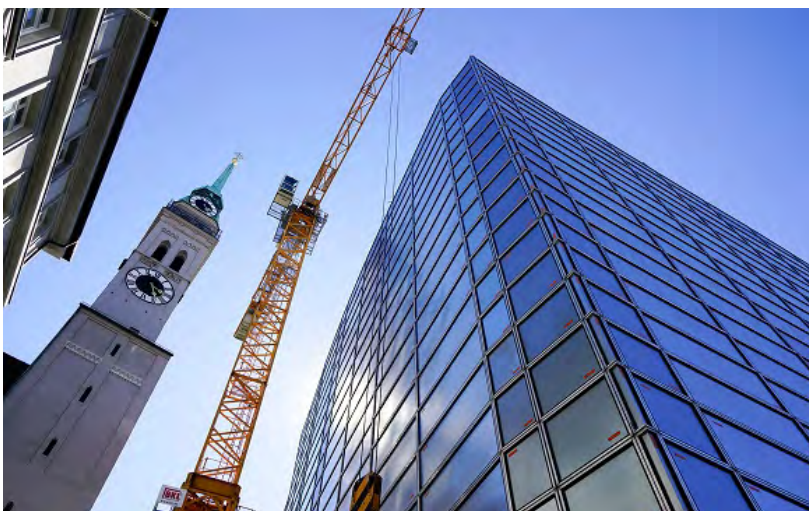
Длина секции крыши не зависит от ширины секции поддерживающих лесов, что делает процесс сборки проект более гибким. При необходимости подачи грузов с помощью крана, крыша может быть временно сдвинута в сторону. Возможно перекрытие крыш, а также сборка крыши секциями, предварительно подготовленными к установке на земле.



PROTECT SYSTEM

Защитные системы Layher Protect System отвечают всем современным экологическим требованиям и требованиям безопасности труда.

Защитные кассеты совместимые со строительными лесами Layher Allround и отвечающие последним требованиям в области охраны окружающей среды от промышленных выбросов и шума, а также от неблагоприятных погодных условий. Защитные кассеты разработаны под стандарты ширины Layher. Высота каждой кассеты 1 метр, что обеспечивает удобную и быструю сборку.



THERMOBILE & BALLU

**Климатическое оборудование,
как основа для обеспечения
комфортного проведения работ
или мероприятий.**

Обогревательные приборы различной мощности, системы кондиционирования и очистки воздуха для промышленных объектов для событийной застройки.
Профессиональные вентиляционные рукава и текстильные воздуховоды для обеспечения жизнедеятельности предприятия.



RODER + MOMO

RÖDER MODUL

Проектирование и создание временной инфраструктуры, модульных строений из блок-контейнеров. Индивидуально подготовленные контейнеры с окраской по RAL, панорамным остеклением, освещением и профессиональной климат-системой.

Варианты применения: судейские кабины, переговорные комнаты, lounge, шоу-рум, выставочная застройка, сантехнические модули



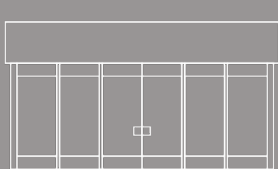
MOMO CUBE

Мобильная, Модульная и эффективная ивент-система немецкого производства. Сборно-разборные конструкции с общими размерами 20-футового морского контейнера составляют основу застройки для проведения мероприятий и выставок.

Частичное или полное остекление, климатические системы, а также разные типы освещения и декорирования



СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ



W-TENT

B-TENT

H-LINE

S-TENT

ОСНОВНОЙ ПРОФИЛЬ
130 MM

220 - 500 MM

252 - 355 MM

285 - 355 MM

ПЛОЩАДЬ
ОТ 50 M²

ОТ 120 M²

ОТ 50 M²

ОТ 100 M²

ШИРИНА ПРОЛЁТА
6 - 10 M

12 - 60 M

10 - 40 M

10 - 30 M

ВЫСОТА ПО СТЕНЕ
3 - 4 M

2.4 - 9 M

4.2 - 8.2 M

4 - 10 M

ВЫСОТА В КОНЬКЕ
4.19 - 5.82 M

4.6 - 17.8 M

5.84 - 14.70 M

4.48 - 11.81 M

ПРЕИМУЩЕСТВА

СКОРОСТЬ

Монтаж от 1 дня для простых и 2-4 недели для сложных конструкций. Сроки введения в эксплуатацию в 3-5 раз короче, чем у капитальных сооружений.

СТОИМОСТЬ

Стоимость тентовых конструкций в 3-5 раз ниже, чем у капитальных строений. Долгосрочная аренда или продажа с обратным выкупом более выгодны для бизнеса, чем строительство зданий.

ПРИМЕНЕНИЕ

В каркасно-тентовых конструкциях можно реализовать любое бизнес решение. Универсальное применение: от навеса на мероприятие, выставочного павильона, склада до современной ледовой арены или места временного проживания.

ЛЕГКОСТЬ

Вес алюминиевых конструкций в 3 раза меньше, чем аналогичных стальных. Отсюда снижение затрат на транспортировку и монтаж, простая и дешевая логистика.

СЕРВИС

Алюминий не корродирует на воздухе и ему не страшны воздействия атмосферных осадков, реагентов и выбросов CO₂. Поэтому сервисные затраты на поддержание и восстановление сооружения оптимальны.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок службы несущих конструкций из алюминия достигает 50 лет. Тентовое полотно отлично выдерживает давление снега, высокие температуры воздуха и ветровые нагрузки. Возможно использование в диапазоне температур от -50 до +50 C.

БЕСФУНДАМЕНТНОСТЬ

Бесфундаментные конструкции за счет своей легкости могут быть установлены практически на любую ровную поверхность. Сооружения являются некапитальными, их монтаж не требует разрешения на строительство, что уменьшает сроки запуска проекта в 3-4 раза.

