



# **Впечатляющие конструкции из дерева**





## Оглавление

О компании	3-4
Подход Alpbau	5-6
Воплощаем идеи в жизнь	7-8
Преимущества конструкций	9-10
Технологии	11-12
Большепролетные конструкции	13-18
Квадросферы®	19-28
Глэмпинг конструкции	29-34
Перголы	35-40
Павильоны	41-50
Сферы	51-52
Деревянные дома	53-54

# О компании



**Airbau** — международная архитектурная проектно-строительная компания, основанная в 2012 году.

Мы входим в ТОП-20 строительных компаний России и являемся лауреатами престижных архитектурных премий. Профессиональная команда и системный подход к управлению проектами позволяют воплощать самые сложные архитектурные задачи. Первые в России запатентовали надежный и безопасный узел соединения деревянных конструкций. Обладаем самым большим портфолио работ и проектов из экологичных материалов.

## PROWOOD

Победители в номинации  
«Архитектурное решение»

## БОЛЕЕ 1000

Проектов по всему миру  
общей площадью >15 000м<sup>2</sup>

## АРХИWOOD

Победители в номинации  
«Общественное здание»

## АДД

Члены ассоциации  
деревянного домостроения

# Подход **Alpbau**

Наш подход к строительству заключается в следовании главным принципам:

- ✔ **Современная архитектура**  
Совмещаем натуральные материалы и креативный дизайн.
- ✔ **Работаем со сложными проектами**  
Нам нравится решать амбициозные задачи и применять нестандартные решения.
- ✔ **Технологичность процессов**  
Проектируем и производим уникальные высокоточные детали и узлы.
- ✔ **Раскрываем потенциал дерева**  
В каждом проекте расширяем представление о возможности использования дерева как строительного материала.
- ✔ **Простая сборка и логистика**  
Проектируем и производим детали, которые удобны для транспортировки и просты в сборке как конструктор.



# Воплощаем идеи в жизнь

Alpbau соблюдает высочайшие требования к качеству работ и является членом ряда СРО в области проектной и строительной деятельности. Мы оказываем консультационную поддержку заказчика на всех стадиях от идеи до эксплуатации, что позволяет значительно сократить время и финансовые затраты на реализацию проекта.

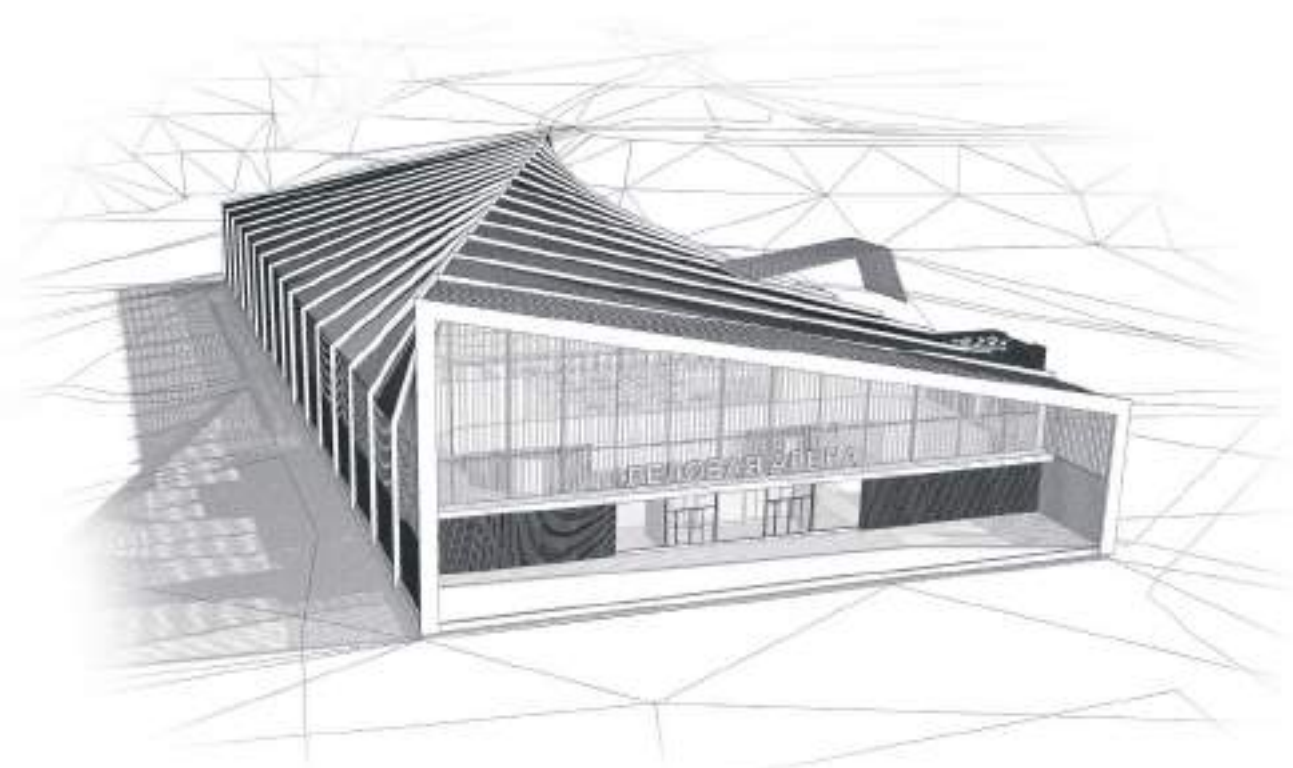
Мы создаем уникальные объекты, отвечающие всем необходимым современным архитектурным требованиям.



Alpbau предоставляет решения для проектов различной степени сложности и функционального назначения:

- Разработка архитектурной концепции
- Эскизное и рабочее проектирование
- Прохождение экспертизы
- Весь комплекс общестроительных и монтажных работ
- Гарантийное обслуживание сооружений

Наш комплексный подход к решению поставленных задач, позволяет заказчику значительно сократить время и финансовые затраты на реализацию проекта.



# Преимущества конструкций

- **Естественная форма**

Создание прочных и легких структур с помощью сферических форм является хорошо отработанным принципом в природе.

- **Контроль**

Каждый компонент строительной системы проектируется, разрабатывается и производится при строгом соблюдении международных требований.

- **Легкий вес**

По сравнению с аналогичными металлическими и железобетонными конструкциями, применение модульной системы **Alpaca Struktura** позволяет снизить массу конструкции.

- **Дерево**

Дерево является долговечным, легким, прочным, экологически чистым и возобновляемым строительным материалом.



- **Логистика**

Использование элементов небольших размеров, позволяет существенно оптимизировать затраты на логистику и монтаж.

- **Лаборатория**

Все деревянные, металлические и клееные материалы проходят тщательный отбор и контроль качества на всех производственных стадиях.

- **Огнеустойчивость**

В случае пожара клееные деревянные конструкции долго сохраняют свою несущую способность.

- **Повторный монтаж**

Конструкции можно монтировать и демонтировать без потери несущей способности узлов.

- **Безопасность**

В пространственно-сетчатой архитектуре усилие между максимально нагруженными и малонагруженными элементами распределяется равномерно.

- **Устойчивость**

Химическая инертность дерева позволяет с успехом перекрывать помещения, в которых металл подвергается ускоренной коррозии.



## Технологии

Arbau изменяет облик архитектурно-строительной области. Опираясь на инновационные методы проектирования и изготовления высокоточных строительных систем, мы предлагаем одно из самых оптимальных архитектурно-конструктивных решений – технологию Struktura.

Основа решения – запатентованный узел соединения клееного конструкционного бруса, посредством высокоточных металлических коннекторов.

## Собирается как конструктор

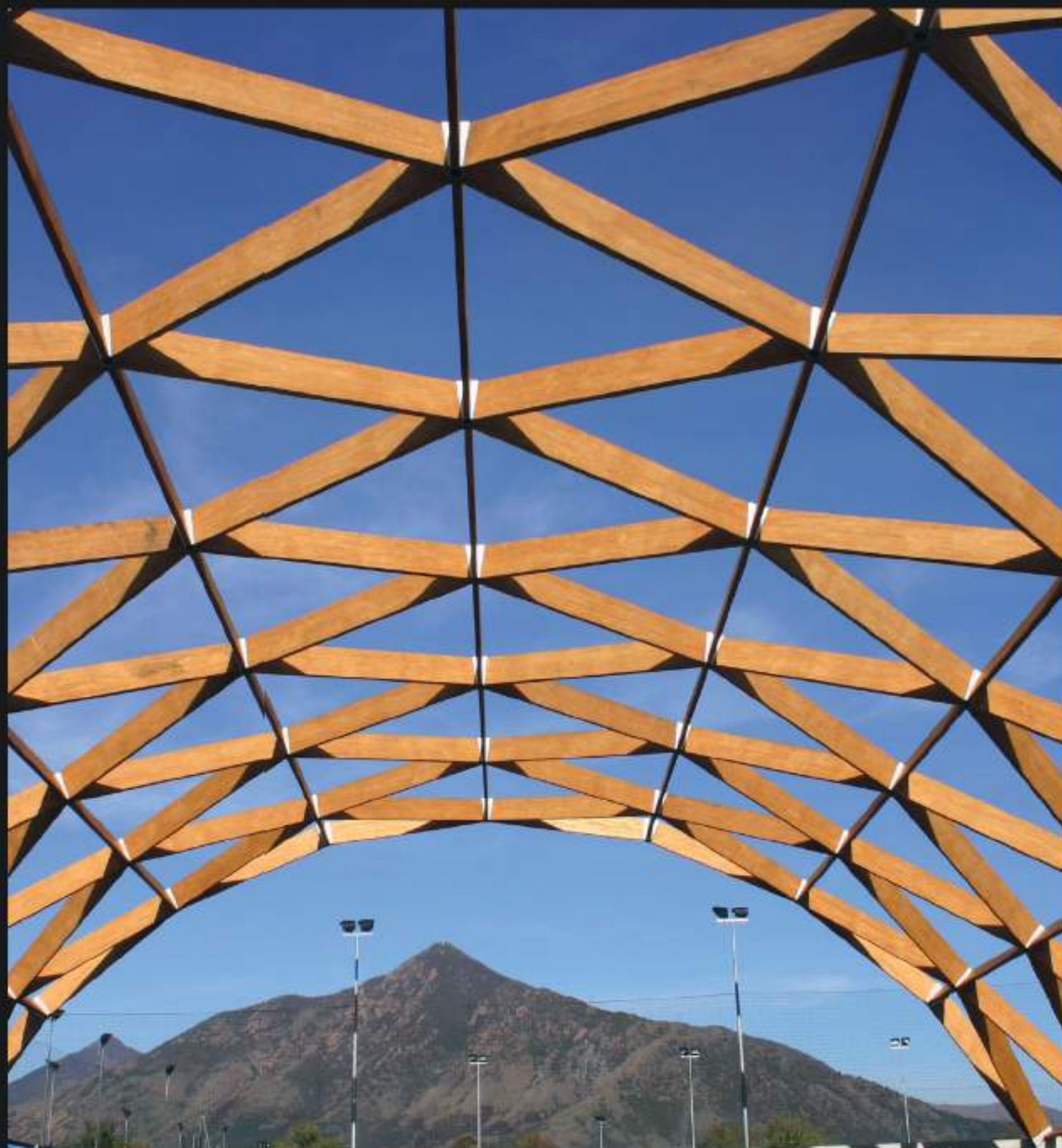
Точность сборки достигается благодаря высокоточной ЧПУ обработке деревянных и металлических деталей, как результат, гарантированно высокое качество сборки. Все детали промаркированы и имеют уникальный номер.

Сталь и бетон мы отщипываем от ограниченного количества. Дерево – единственный возобновляемый строительный материал. Что может быть экологичнее?



**Сигэру Бан (Shigeru Ban)**

Известный японский архитектор, лауреат Приткеровской премии



# Большепролетные конструкции

## 01

Если архитектурная привлекательность, внушительные размеры и длина пролета имеют определяющее значение для функциональности здания, выбор в пользу системы *Alpbau Struktura* очевиден.

## 03

Команда высококвалифицированных специалистов готова предложить решения для комплексного сопровождения проекта от идеи до ввода в эксплуатацию.

## 02

Конструкции *Alpbau Struktura* обеспечивают гибкость архитектурных решений и максимальную функциональность зданий. Мы разрабатываем эффективные и экономически целесообразные решения для возведения крупных и сложных сооружений.

## 04

Использование системы *Alpbau Struktura* при строительстве зданий существенно повысит статус и привлекательность объекта.



## Общественные здания

- выставочные павильоны
- кинотеатры и концертные залы
- рестораны
- крытые рынки и отдельно-стоящие магазины
- ангары для авиатехники и катеров
- кровельные и фасадные решения для ТРЦ и бизнес-центров
- решения для эксплуатируемых кровель

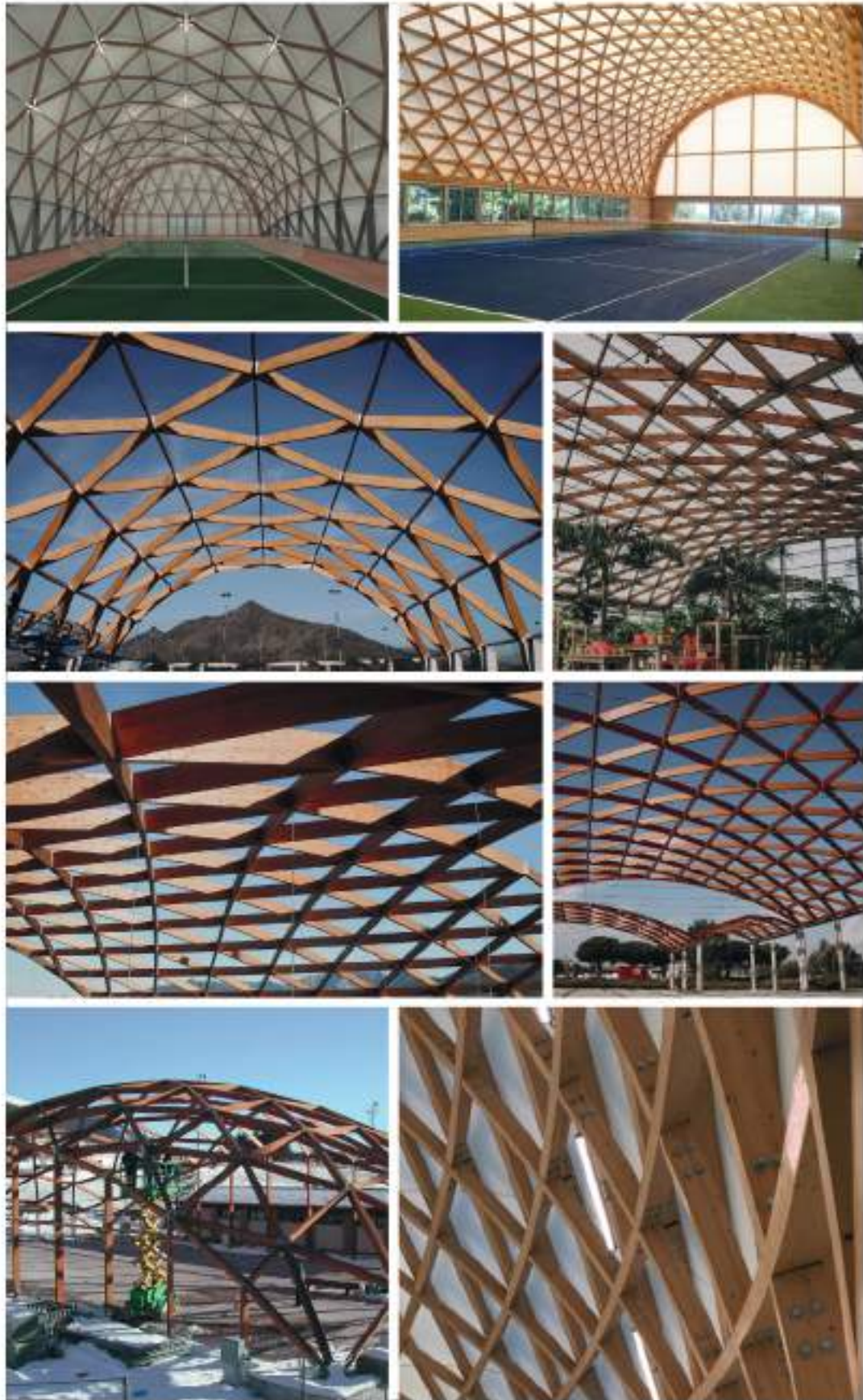


## Спортивные сооружения

- спортивные залы и арены
- теннисные корты
- велотреки
- конные манежи
- ледовые арены и катки
- бассейны







# Идеи и концепции



# Квадросферы®

## Модульная конструкция Alrbau

Взяв за основу совершенную технологию из большой архитектуры, мы разработали готовые решения для малых архитектурных форм – модульные конструкции из дерева:

- Линейка стандартных размеров от 5x5 м2 и более.
- Полное сопровождение проекта на всех этапах.
- Не требуется согласование с градостроительными органами.
- Готовый экстерьер и интерьер даже в базовой комплектации.
- Возможность быстрого и многократного монтажа и демонтажа.
- Дополнительные опции (покрытие конструкции / освещение / напольное покрытие).
- Возможность стыковки модулей между собой (установка нескольких квадросфер рядом друг с другом).



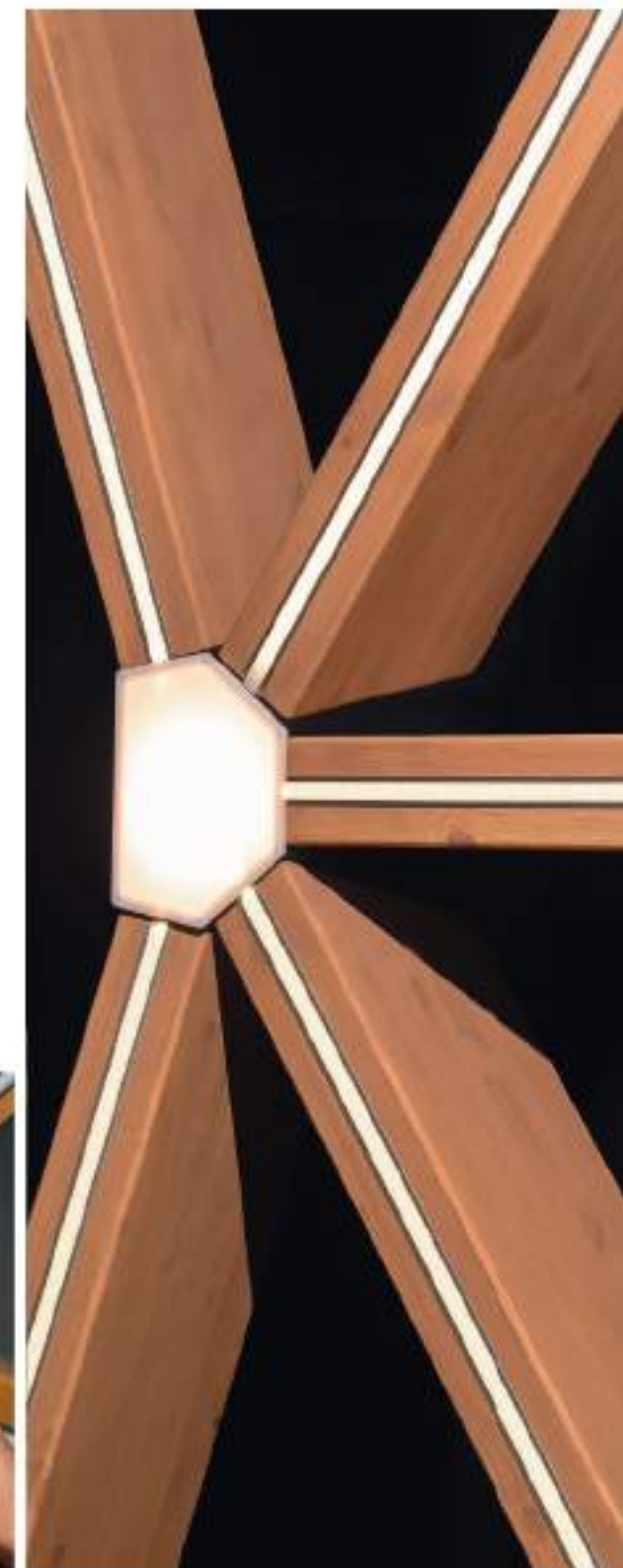
## Подходит для:

- ресторанов, кафе, летних веранд
- выставочных и торговых павильонов
- навесов для спортивных и детских площадок
- отелей и глэмпингов
- зоны отдыха в парках
- навесов для автомобилей, авиатехники и катеров

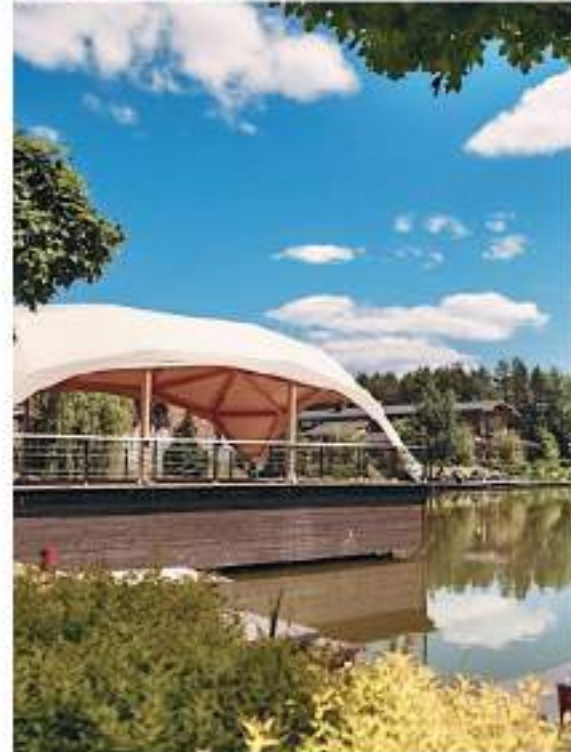
Если мероприятие носит временный характер, то лучшее решение для создания неповторимой атмосферы – аренда модульных конструкций [Alrbau Struktura](#).

## Иновационный коннектор

Узел соединения позволяет собирать и разбирать конструкцию без ущерба деревянным балкам. Квадросфера® собирается легко как конструктор, за один день.









# Идеи и концепции



# Глэмпинг-модуль Квадросфера®

Квадросфера® 5x5

Готовый глэмпинг-модуль 25 кв.м.

Представляем новую глэмпинг-квадросферу с комфортными апартаментами для проживания.

В конструкции расположены:

- Кухня и обеденная зона
- Просторная ванная комната
- Спальная с панорамным видом
- Система хранения

В данном каталоге представлен образец летнего варианта глэмпинг-модуля. За просчетом всепогодной конструкции обращайтесь к нашим специалистам.





# Глэмпинг конструкции

Глэмпинг — направление экотуризма, которое включает комфортное пребывание на природе со всеми элементами роскошного отеля: спальня, кухня, ванная комната, лаунж-зона для отдыха с панорамными видами. Положительный нюанс, вы проживаете в собственном уютном домике без соседей!

Команда Airbau подготовит для вас дизайн-концепт, адаптирует конструкции под любые погодные условия, разработает план строительства и реализует ваш глэмпинг мечты!





# Перголы

Быстровозводимые деревянные навесы. Создайте дополнительное уникальное пространство для бизнеса или дома.

Подходит для:

- ресторанов, кафе, летних веранд
- выставочных и торговых павильонов
- навесов для спортивных и детских площадок
- отелей и глэмпингов
- зоны отдыха в парках
- навесов для автомобилей, авиатехники, катеров







# Павильоны

Привлекательные здания с уникальной деревянной архитектурой. Современный дизайн общественных зданий со светопрозрачными конструкциями.

Подходит для:

- ресторанов и кафе
- концертных залов
- выставочных мероприятий
- крытых ярмарок
- отдельно стоящих сооружений
- торговых и бизнес центров









# Идеи и концепции





# Сферы

Сборно-разборная конструкция из деревянных балок сферической формы. Находится в ней уютно и комфортно. Внутреннее пространство позволяет возвести второй этаж.

Подходит для:

- event-событий
- спортивных мероприятий
- выставочных стендов
- кемпинга
- частного использования
- бизнес-проектов





# Деревянные дома

Австрийские стандарты и строгие технические условия, обеспечивают безупречное качество и надежность деревянных домов **Alpbau Haus** на протяжении многих лет.

- Собственное производство представляет собой три завода, оборудованных автоматизированными производственными линиями от лучших мировых производителей.
- Изготовление элементов дома на высокоточном оборудовании позволяет обеспечить высокую скорость монтажа, значительно сократив затраты на внутреннюю отделку помещений.
- Применение в производстве только экологически чистых материалов и высокой степени точности изготовления элементов позволяют вам получить дом, полностью отвечающий высоким энергосберегающим требованиям и современным стандартам.

- **Помощь в подборе участка**

Мы постоянно отслеживаем лучшие предложения на рынке.

- **Архитектурное проектирование**

Любые стили и формы для вас.

- **Инженерное проектирование**

От фундамента до «умного дома».

- **Строительство**

Весь комплекс работ и независимый контроль качества.

- **Обустройство территорий**

Воплотим самые смелые архитектурные решения.



- **Дизайн интерьеров**

Оригинальные решения, отражающие ваш внутренний мир.

- **Девелопмент**

Комплекс работ от разработки концепции освоения территории до возведения объектов и сдачи их в эксплуатацию.

Комфортно. **Всегда.**

+7 495 646 02 01  
hello@alpbau.com  
www.alpbau.com

Москва, Artplay  
Нижняя Сыромятническая 10; стр. 2

