

МЫ ДЕЛАЕМ МИР ЛУЧШЕ

since 2006







# ЕВРОАНГАР

Производитель полнокомплектных зданий на основе стального каркаса

## СТИЛЛЕР

Инженерный центр в  
г. Обнинск

6 000 реализованных объектов

## ВИТАЛ 73

Производственная площадка в  
г. Димитровград

960 000 кв м зданий в год





# ЕВРОПОДХОД

Хотите получать максимальное VALUE от ваших инвестиций - ЕВРОПОДХОД лучший вариант для решения ваших бизнес-задач

1  
Надёжность

2  
Технологичность

3  
Минимальное количество тонн

Такая простая формула позволяет нам предложить минимальную стоимость квадратного метра здания при соблюдении технических требований клиента.





# ЕВРОПОДХОД

СТИЛЛЕР - это современный подход к строительству, полный комплект здания из одних рук. Риски, связанные с проверкой качества и совместимостью деталей от различных поставщиков, исключены.



Экономия времени и денег при интеграции решений ЕВРОАНГАР в проектную документацию: вы не теряете время на адаптацию проекта для завода металлоконструкций, стоимость проектирования включена в стоимость поставки комплекта здания





Проект 01073. Смоленск  
ФОК с бассейном



# ЕВРОКОМПЛЕКС

## ЧТО ВКЛЮЧЕНО В СТОИМОСТЬ ДОСТАВКИ:

Проектная документация КМ, КМД, включая ограждающие конструкции, монтажные схемы и инструкцию по эксплуатации.

Каркас здания, оптимизированный по вашим требованиям, с гарантией на весь срок службы.

Стеновые и кровельные системы с эффективной теплоизоляцией, отвечающие требованиям всех нормативных документов, с гарантией от протечек и коррозии

## АКСЕССУАРЫ

Системы организованного водостока, все необходимые для монтажа доборные элементы, герметики, метизы, крепеж.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Полный проект для получения разрешения на строительство, кровельные световые фонари, люки.

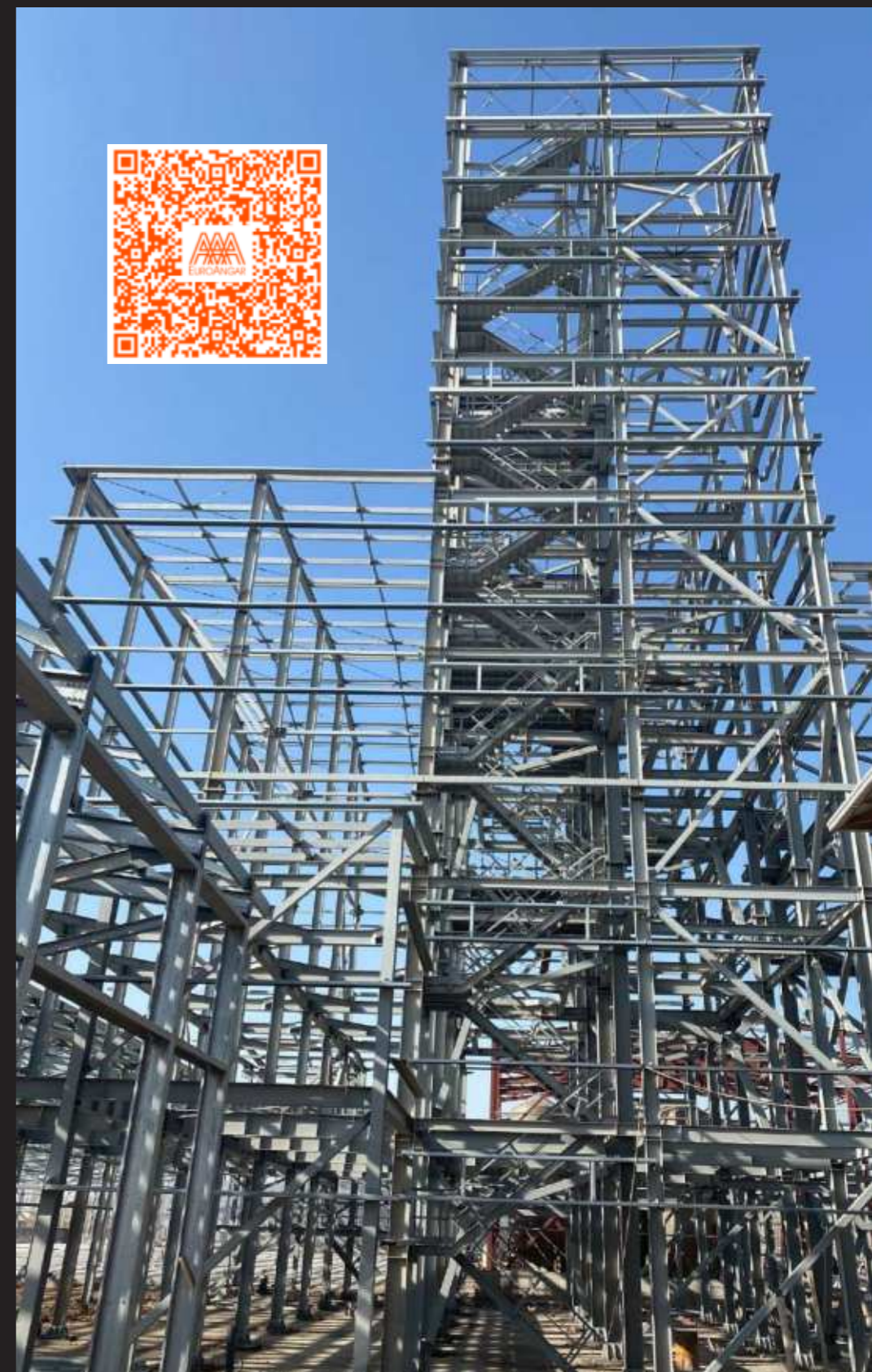


# ЕВРОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В отличие от большинства поставщиков, мы предлагаем не типовые здания, а комплект типовых решений и элементов конструкций. Это позволяет нам применять большую гибкость при выборе концепции проекта здания с учётом особенностей вашего бизнеса.



Проект 02179. Узбекистан  
Комплекс по производству лауретсульфата натрия (ЛСН), алкилбензолсульфоновой кислоты (ЛАБСК) и стиральных порошков (Сульфирование + эстакады)







## ЕВРОКОНСТРУКЦИИ

В зависимости от вида нагрузок мы подбираем наиболее оптимальное сечение для восприятия данного усилия:

Балка лучше работает на изгиб.  
Слабонагруженные элементы - тонкостенные конструкции.  
Труба для центрально-наружных элементов.





# Классификация по материалам несущих конструкций

ROCKSCOR

Проект 02057. Республика Молдова.  
Пивоваренный завод с рестораном «RockScor  
Brewery».

## КЛАССИЧЕСКИЙ КАРКАС

Каркас на основе  
горячекатаного проката

## ОЦИНКОВАННЫЙ КАРКАС

Каркас на основе  
Стальных Оцинкованных  
Профилей (СТОП)

Не путайте с ЛСТК

## КОМБИНИРОВАННЫЙ КАРКАС

Сочетание преимуществ  
каркаса на основе  
горячекатанного проката  
и СТОП





# ЕВРОКОНСТРУКЦИИ

## БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Любой  
вид конструкции  
Балка или Ферма

Любой пролет  
от 2 до 100 метров

“Неограниченная”  
высота  
от 0 до 828\* метров  
(\*высота Бурдж Халифа)

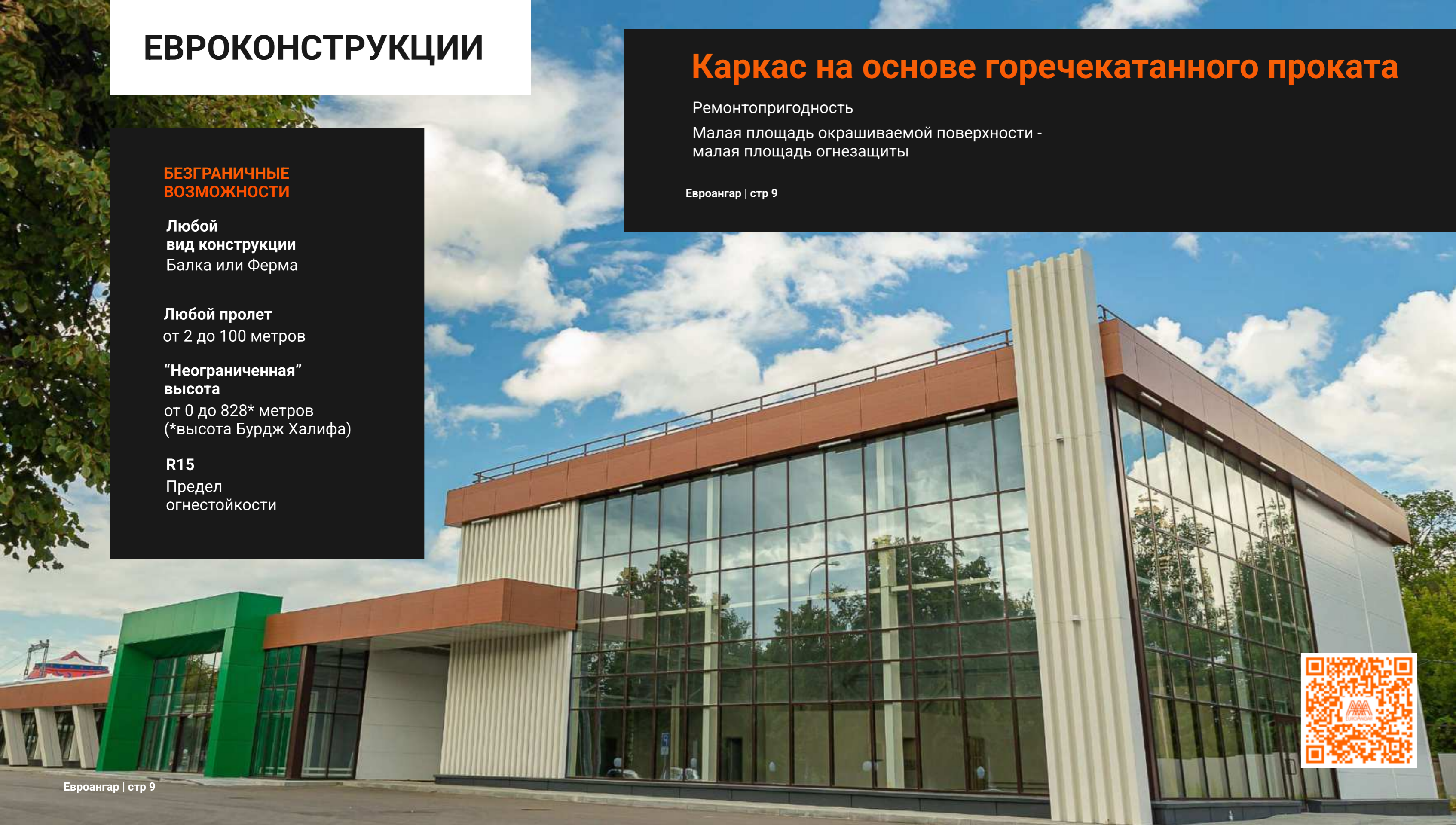
R15  
Предел  
огнестойкости

## Каркас на основе горячекатанного проката

Ремонтопригодность

Малая площадь окрашиваемой поверхности -  
малая площадь огнезащиты

Евроангар | стр 9





## Каркас на основе Стальных Оцинкованных Профилей (СТОП)

Толщина элементов от 1,5 мм до 3,0 мм. Соединение с помощью фасонных элементов на болтах нормальной точности и с предварительным натяжением.

### НЕДОСТАТКИ

Большая площадь окрашиваемой поверхности

Ограничения в применении

Эффективен на малых пролётах и при высоте здания до 6 м

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Лёгкий вес

Наименьшая масса каркаса для определённых видов зданий

В основном высотой до 6 м и пролётом примерно 18 м

#### Повышенная защита от коррозии

#### Индустриальность

Начало поставки через 2 недели после разработки проекта

(3 недели в случае выбора одного из 3 000 готовых решений)

Минимальное привлечение строительной техники

Минимальная стоимость доставки

#### R15

Предел огнестойкости



## Комбинированный каркас

Сочетание преимуществ классического и оцинкованного каркаса

### ОСОБЕННОСТИ

Отсутствие недостатков оцинкованного каркаса

Площадь окрашиваемой поверхности выше, чем у классического каркаса и ниже, чем у оцинкованного

Комбинация лучших качеств классического и оцинкованного каркасов

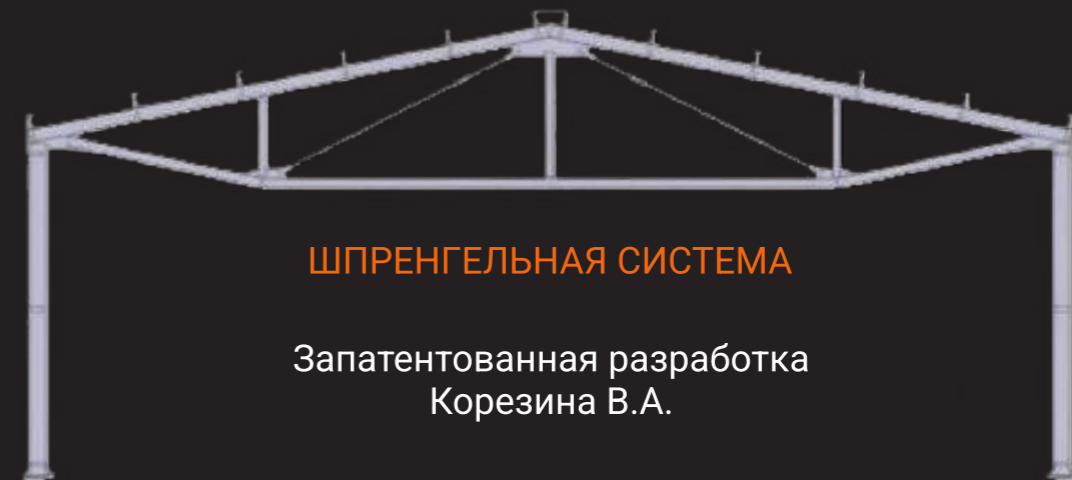
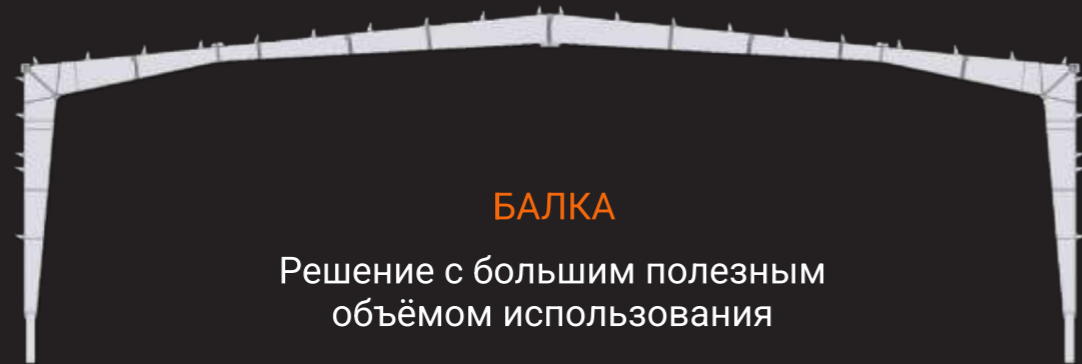
Индустриальность выше, чем у классического каркаса, но ниже, чем у оцинкованного

### R15

Предел огнестойкости



# Классификация по системе покрытия







# БАЛКА

## Балочно-стоечный каркас

Наиболее эффективен для зданий свободным пролётом до 24 м.

### ДОСТОИНСТВА

Постоянные по высоте колонны.

Высокая индустриальность по сравнению с Фермой и Рамой переменного сечения.

Один стык на высокопрочных болтах. (Требуется особого внимания при его монтаже и изготовлении)

### НЕДОСТАТКИ

Высокая металлоёмкость для зданий пролётом от 24 м.

## Рама переменного сечения

Обычно применяется для зданий пролётом более 24 м.

### ДОСТОИНСТВА

Высокая индустриальность по сравнению с фермой.

### НЕДОСТАТКИ

Переменные по высоте колонны.

Низкая индустриальность по сравнению с балочно-стоечным каркасом.

Распор рамы, более дорогой фундамент.

От трех и более стыков на высокопрочных болтах (Требуется особого внимания при его монтаже и изготовлении)

## На основе Оцинкованных профилей

Наиболее эффективен для зданий свободным пролётом до 7 м.

### ДОСТОИНСТВА

Легкий вес

Высокая индустриальность

Высокая коррозионная стойкость

### НЕДОСТАТКИ

Ограничение применения

Без грузоподъемного оборудования

## Комбинированный каркас

Сочетание **достоинств** классического и оцинкованного каркаса **Без недостатков** Оцинкованного каркаса



# ФЕРМА

## Классический каркас

Применяется везде

### ДОСТОИНСТВА

Лучшая металлоёмкость на пролётах от 30 метров

### НЕДОСТАТКИ

Низкая индустриальность

## На основе Оцинкованных профилей

Обычно применяется для зданий пролётом менее 24 м.

### ДОСТОИНСТВА

Наименьшая масса каркаса для определенных видов зданий.

Начало поставки через 2 недели после разработки проекта (3 недели в случае выбора одного из 3 000 готовых решений)

Монтаж с минимальным привлечением строительной техники

Минимальная стоимость доставк

### НЕДОСТАТКИ

Большая площадь окрашиваемой поверхности

Ограничение в применении: эффективен на малых пролётах и при высоте здания до 6 м

## Комбинированный каркас

Применяется везде

### ОСОБЕННОСТИ

Индустриальность выше чем у Классического каркаса, но ниже чем у Оцинкованного

Площадь окрашиваемой поверхности выше чем у Классического каркаса и ниже чем у Оцинкованного

Отсутствие недостатков Оцинкованного каркаса



## Балка с затяжкой

Применяется для расширения возможностей каркаса на основе Балки.

### ДОСТОИНСТВА

Индустриальность

Практически не отличается от каркаса на основе Балки

Полезный объем выше чем у Фермы, но ниже чем у Балки





## Шпренгельная система

Запатентованная разработка  
Корезина В.А.

Применяется на пролетах  
от 12 до 30 метров

### ДОСТОИНСТВА

Сочетание преимуществ Каркаса  
на основе Балки с затяжкой и Фермы

Наиболее эффективен  
для пролетов от 12 до 24 метров

Индустриальность ниже, чем  
у Балки, но выше, чем у Фермы

### НЕДОСТАТКИ

Полезный объем как у Фермы

