

СЕРИЯ
СТЕРК®
огнестойкость R15
КОМБИ
ТЕХНОЛОГИЯ
СТИЛТАУН®



ТОРГОВЫЕ, ОФИСНЫЕ И СПОРТИВНО- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ

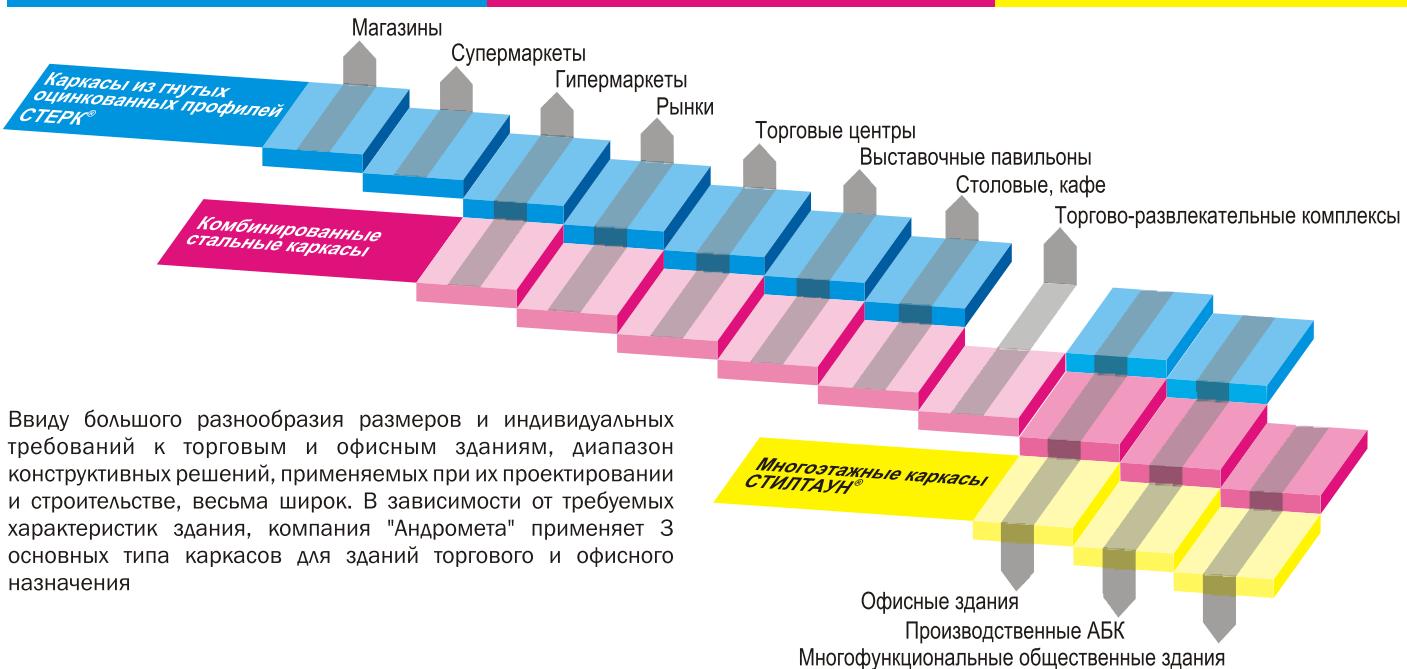


НАШИ ИННОВАЦИИ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

Здания на каркасах из легких металлоконструкций широко применяются в качестве торговых и офисных центров, супермаркетов, магазинов, предприятий общественного питания. Преимуществами металлокаркасных зданий являются сочетание доступной цены и высокой скорости возведения с

надежностью, безопасностью и простотой реализации различных архитектурных и дизайнерских решений. Компанией "Андромета" выполнен большой ряд проектов торговых и офисных зданий, многие из которых активно тиражируются в различных регионах России и в странах СНГ.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ КАРКАСОВ ТОРГОВЫХ И ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ



Ввиду большого разнообразия размеров и индивидуальных требований к торговым и офисным зданиям, диапазон конструктивных решений, применяемых при их проектировании и строительстве, весьма широк. В зависимости от требуемых характеристик здания, компания "Андромета" применяет 3 основных типа каркасов для зданий торгового и офисного назначения

Основные типы каркасов торговых и офисных зданий

КАРКАСЫ ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ СЕРИИ СТЕРК®

Материал конструкций - сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м.

Отсутствие деталей из черного металла гарантирует длительный срок службы каркаса без затрат на антакоррозийную защиту.

Каркасы поставляются на монтаж в виде готовых к сборке комплектов деталей, которые собираются на болтах. Это обеспечивает простой, быстрый и качественный монтаж здания, не требующий высокой квалификации, сложного инструмента и дорогостоящей подъемной техники.

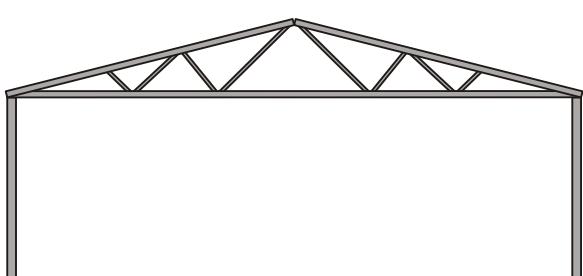
Серия СТЕРК® характеризуется наилучшим на российском рынке соотношением веса и несущей способности конструкций, что означает снижение как абсолютной стоимости металлокаркаса, так и расходов на фундаменты, транспорт и подъемную технику при монтаже.

Здания СТЕРК® выпускаются в серийном и в индивидуальном исполнениях.

Серийные здания изготавливают по уже готовым стандартным

чертежам: после оформления заказа он сразу передается в производство, минуя этап проектирования, за счет чего сокращаются срок поставки здания и его цена. Благодаря своей универсальности и широкому размерному ряду серийные здания СТЕРК® являются самым экономичным решением для строительства быстровозводимых торговых объектов и офисных зданий.

Поставка индивидуального здания предполагает его проектирование по ТЗ заказчика и обеспечивает результат, максимально адекватный условиям конкретной задачи.



ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

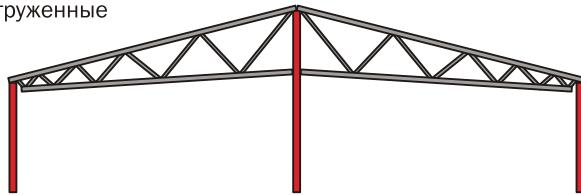
КОМБИНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАРКАСЫ

Комбинированный каркас - это рациональное сочетание конструкций из сварных двутавров и холодногнутых оцинкованных профилей, при котором характеристики каждого элемента используются максимально эффективно. Здания на

Конструктивные схемы

1. Колонны из сварных двутавров + фермы из холодногнутых профилей

- Высота здания > 8,5 м до низа несущих конструкций
- Пролеты здания > 24 м
- Высокие снеговые и ветровые нагрузки
- Сварными могут быть все колонны, либо только наиболее нагруженные

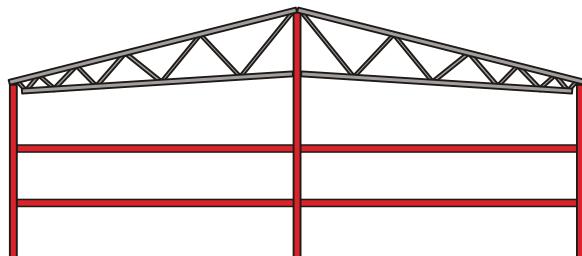


таких каркасах являются экономически оптимальным решением при возведении крупных объектов - торгово-развлекательных комплексов, выставочных центров, больших рынков. Комбинированные каркасы также используются при строительстве офисных и торговых зданий, состоящих из 2 и более этажей.



2. Колонны и перекрытия из сварных двутавров + фермы из холодногнутых профилей

- Большой свободный пролет перекрытия (> 6 м)
- Большие нагрузки на перекрытие (> 400 кг/кв.м)

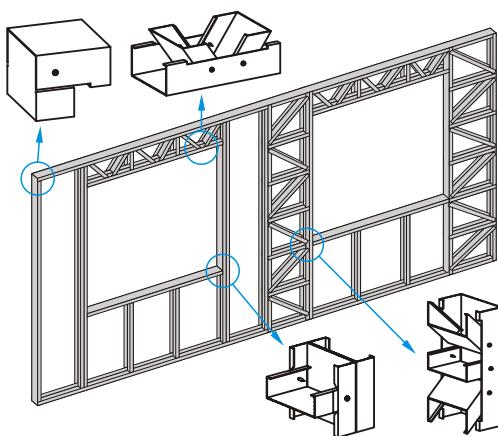


КАРКАСЫ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 6 ЭТАЖЕЙ СТИЛТАУН®

Офисные и другие общественные здания высотой в несколько этажей целесообразно строить на каркасах СТИЛТАУН®, несущие конструкции которых представляют собой трехмерную пространственную сетку из металлокаркасных стеновых панелей и перекрытий, изготовленных из холодногнутых оцинкованных профилей. Теплоизоляция зданий СТИЛТАУН® может выполняться сверхлёгким пенобетоном или негорючими утеплителями, наружная облицовка - любыми декоративными материалами на усмотрение заказчика.

Характеристики зданий СТИЛТАУН®

Этажность: 1-6 этажей
Свободные пролеты межэтажных перекрытий: до 8,5 м
Снеговая нагрузка: I-V снеговой район
Ветровая нагрузка: I-IV ветровой район
Сейсмическая нагрузка: до 9 баллов
Температура: от -50°C до +50°C
Огнестойкость: REI 90



РАЗНООБРАЗИЕ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

Примеры построенных объектов

СВАРНЫЕ

водно-спортивный комплекс

“Аква-СИТИ”

Район строительства: г.Южно-Сахалинск
Год строительства: 2018
Размеры в плане: 109x124м
Снеговая нагрузка: 600 кг/кв.м



универсальный игровой зал

Район строительства: Калужская обл.
Год строительства: 2019
Размеры: 18x32x8,4(h)м (h - высота низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I



КОМБИ

К-во пролетов: 1

Этажность: 1

Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)

торгово-развлекательный комплекс

Район строительства: г. Южно- Сахалинск
Год строительства: 2021
Размеры: 31x63x22,6(h) м (h - высота низа несущих конструкций)
Снеговая нагрузка: 600 кг/кв.м
Ветровая нагрузка: 73 кг/кв.м (VI район)
Сейсмичность: 8 баллов
Пролеты: 3
Этажность: 6
Каркас: сварные двутавры постоянного сечения (сталь С255 по ГОСТ 27772)



СВАРНЫЕ

многофункциональное здание

Район строительства: Калужская область
Год строительства: 2014
Размеры: здание 28,34x34,8x6,19 (h)м, пристройка 12,84x 6,2 x3,46 (h)м (h-высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III



КОМБИ

Ветровой район: I

К-во пролетов: 3 (9,54 м + 5,96 м + 12,84 м)

Этажность: 2 с возможностью наращивания до 4

Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)

ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Примеры построенных объектов

КОМБИ

торговый комплекс

Район строительства: Московская область

Год строительства: 2014

Размеры зданий: 24x30x9,6(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)

Состав: 2 идентичных здания

Снеговой район: III



Ветровой район: I
К-во пролетов: 4 (6 м + 6 м + 6 м + 6 м)

Этажность: 2

Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)



сетевой супермаркет с витражом

Район строительства: Московская область, с Осташово.

Год строительства: 2017

Размеры модуля 28,5 x 24 x 3,3 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III



Ветровой район: I
К-во пролетов: 2(14,25+14,25м)

Этажность: 1

Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



СТЕРК®

двухпролётный торговый павильон

Район строительства: Калужская область

Год строительства: 2017

Размеры: 24x36x4,2(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III

Ветровой район: I
К-во пролетов: 2(12+12м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



СТЕРК®

торговое здание с фризом

Район строительства: Московская область

Год строительства: 2018

Размеры: 30x21x4,2(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III

Ветровой район: I
К-во пролетов: 2(15+15м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



СТЕРК®

РАЗНООБРАЗИЕ ПЛАНРИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

Примеры построенных объектов

СТЕРК®

торговое здание с тамбуром

Район строительства: Псковская область

Год строительства: 2014

Размеры: здание - 15 x 36x 4 (h)м, тамбур - 2,4x1,6x2,4(h)м

(h - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III



СТЕРК®

сетевой магазин

Район строительства: Псковская область

Год строительства: 2016

Размеры: 14x23x4(h)м (h-высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III



СТЕРК®

супермаркет 18x40x4м

Район строительства: Псковская область

Год строительства: 2018

Снеговой район: III

Ветровой район: I



СТЕРК®

супермаркет

Район строительства: Московская область, пос. Огуднево

Год строительства: 2015

Размеры: 18x52x3(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III

Ветровой район: I



СТЕРК®

ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Примеры построенных объектов

СТЕРК®

магазин стройматериалов

Район строительства: Московская область, пос. Огуднево
Год строительства: 2015
Размеры: 18x34x3(h)м (h-высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III

Ветровой район: I
К-во пролетов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



магазин стройматериалов

Район строительства: Псковская область
Год строительства: 2016
Размеры: 24x54x6(h)м (h-высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III

Ветровой район: I
К-во пролетов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



магазин продовольственный

Район строительства: Московская область
Год строительства: 2014
Размеры: 15x20x3(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Полезная площадь: 300 кв.м
Снеговой район: III

Ветровой район: I
К-во пролетов: 2 (7,5 м + 7,5 м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ДВА В ОДНОМ: ОФИС + МИНИ-ОТЕЛЬ

Район строительства: Калужская область
Год строительства: 2015
Размеры: 8 x 12 x 5,5 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III

Ветровой район: I
Этажность: 2
Высота этажей в чистоте: 2,5 м
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



РАЗНООБРАЗИЕ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

О компании



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО:

Технологические мощности завода позволяют изготавливать конструкции высокого уровня сложности, в широком диапазоне размеров и характеристик, в том числе – для строительства уникальных зданий и сооружений.



- 6 цехов общей площадью ~10 000 кв.м
- 8 автоматизированных линий металлообработки и сварки
- до 4000 т/месяц – объем производства
- до 10 т – вес 1 отправочной марки

ПОЧЕМУ «АНДРОМЕТА»?

- 30-летний опыт работы в сфере проектирования и производства металлокаркасных зданий
- Современное производство, оснащенное оборудованием 2012 - 2019 гг. выпуска
- Сильный проектный отдел: оптимальные конструкторские решения для сокращения инвестиций и повышения надежности
- Строгий контроль качества конструкций и графика их поставки
- Аттестованные технологии производства и сертифицированная система менеджмента (ISO 9001)
- Опыт участия в крупных, в т.ч. государственных проектах



Схема проезда к офису и заводу



бесплатный звонок по России
8 800 5555 166

г.Москва
+7(495)565-37-61

г.Краснодар
+7(861)203-37-67

г.Нур-Султан
+7 717 27 88 136

www.andrometa.ru
www.andrometa.kz

249032, Россия, Калужская обл.
г.Обнинск, ул.Энгельса, д.9/20
тел.: +7 (484) 395-21-21, 395-23-23
факс: +7 (484) 395-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru

AndrometaLLC, Engels Street, 9/20
Obninsk, Kaluga region, 249032, Russia
phone: +7 (484) 395-21-21, 395-23-23
fax: +7 (484) 395-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru