

С Е Р И Я
СТЕРК®
огнестойкость R15

КОМБИ



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

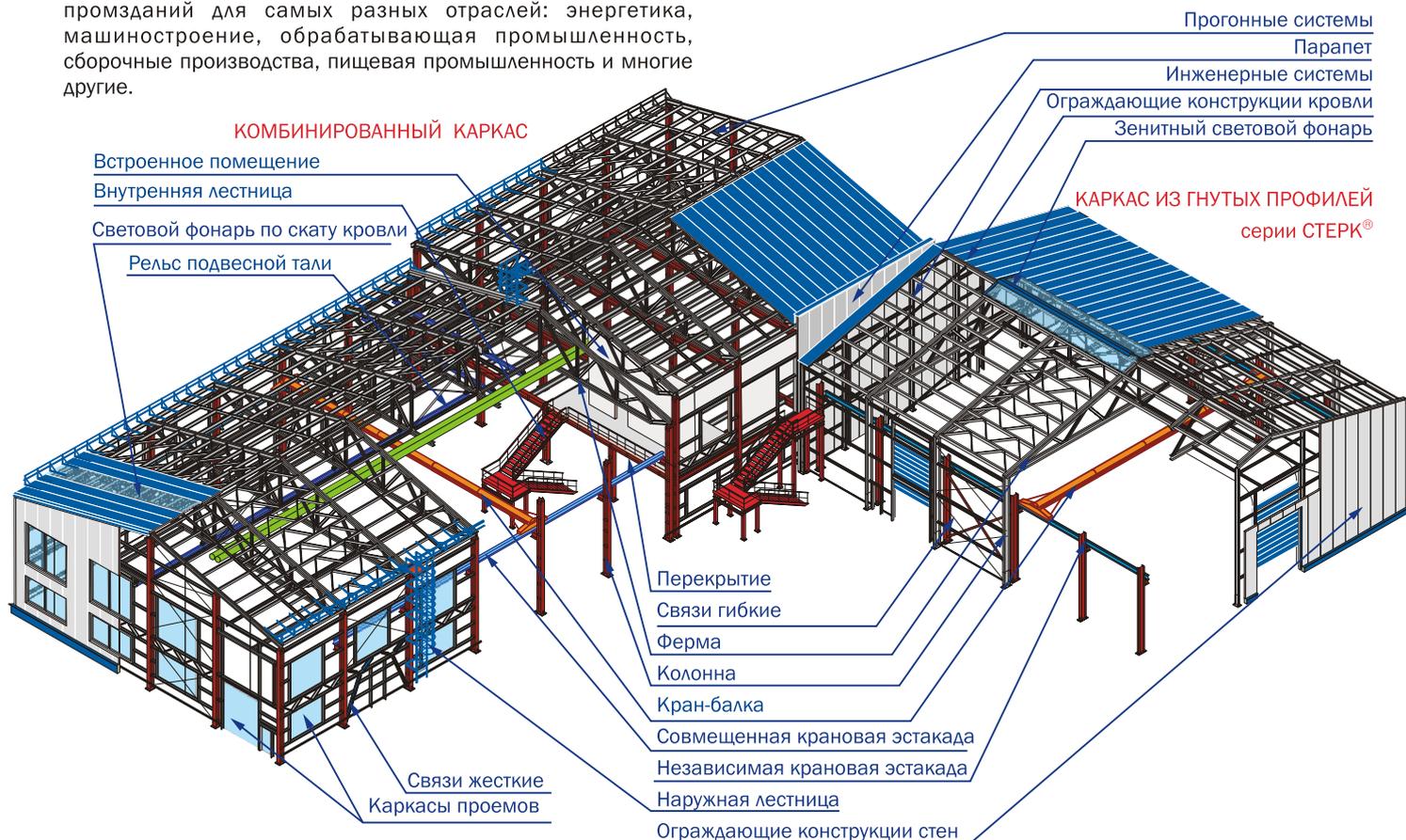


НАШИ ИННОВАЦИИ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

Производство металлокаркасных зданий и металлоконструкций для строительства промышленных объектов - один из основных сегментов деятельности завода строительных металлоконструкций "Андромета". Современная технологическая база, квалифицированный производственный и инженерный персонал, отлаженные системы контроля качества и планирования поставок дают нам возможность выполнять проекты высокого уровня сложности и ответственности. Нам доверяют свои заказы такие структуры, как Интер РАО, Ташир, Северсталь и другие российские и международные промышленные группы. Столь же активно завод сотрудничает и производственными предприятиями малого и среднего масштаба, предлагая проверенные практикой серийные решения (система СТЕРК®) и индивидуальные проекты промзданий для самых разных отраслей: энергетика, машиностроение, обрабатывающая промышленность, сборочные производства, пищевая промышленность и многие другие.

Преимущества

- **Наилучшее соотношение прочности и веса**
- **Полная заводская готовность деталей**
- **Только болтовые соединения.**
- **Монтажная сварка исключена!**
- **Простое встраивание оборудования и коммуникаций**
- **Сжатые и строго соблюдаемые сроки поставки**
- **Минимум рейсов на доставку конструкций**
- **Всесезонность строительства**



АНДРОМЕТА предлагает:

Располагая сильным инженерно-конструкторским звеном и широким спектром оборудования металлообработки, сварки и профилирования, завод "Андромета" имеет возможность предлагать технически выверенные и экономически оптимальные решения на стыке технологий.

К каждой задаче мы применяем индивидуальный подход, одновременно стремясь к унификации конструкций, чтобы обеспечить клиенту наивысшую эффективность при минимальных финансовых вложениях.

КОМБИ: Здания на комбинированных каркасах из сварных и холодногнутох профилей

Рациональное сочетание сварных конструкций и холодногнутох профилей позволяет оптимизировать металло- и трудоемкость изготовления и монтажа металлокаркаса, удовлетворяя при этом всем требованиям безопасности и эксплуатационной надежности производственного здания. Наиболее нагруженные элементы выполняются из сварных либо прокатных профилей, прочие - из более легких и технологичных в производстве и монтаже холодногнутох оцинкованных профилей. Комбинированные решения отличаются большим разнообразием: для каждого элемента конструкции, исходя из расчетной модели, назначается оптимальный материал и технология изготовления.

СТЕРК®: здания на каркасах из холодногнутох профилей

Производственные бескрановые здания небольших размеров целесообразно полностью изготавливать из стальных холодногнутох оцинкованных профилей - высокоэффективного материала с наилучшим соотношением несущих характеристик и веса.

Здания из холодногнутох профилей серии СТЕРК® выгодно отличаются от аналогов 3 преимуществами:

- полная заводская готовность всех элементов (упрощение монтажа)
- полное отсутствие чернометаллических деталей (повышение долговечности)
- официально подтвержденная ВНИИПО огнестойкость R15 (удешевление огнезащиты).

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ С ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

Район строительства: Московская обл.

Год строительства - 2019

Состав объекта: цех, испытательная камера (ИК), административно производственный корпус (АПК)

Размеры:

Цех 18,75x72x8,13(н) м , АПК 18,75x10x9,76(н) (н - высота до низа несущих конструкций), ИК: 11,26x17,78 м (размер в плане)

К-во пролетов: цех - 1, АПК -3, ИК - 1,

Этажность: цех - 1, АПК -2, ИК - 2

Снеговой район: III

Ветровой район: I

Кран: опорного типа, г/п 5т.

Каркас – комбинированный: сварные рамы переменного сечения (сталь 255 по ГОСТ 27772), прогоны из стальных холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м)



МИНИ-ЦЕХ С КРАНОМ 5Т

Район строительства: Калужская обл.

Год строительства - 2016

Размеры: 18x39x8(н)м.(н - высота до низа несущих конструкций)

Снеговой район: III

Ветровой район: I

К-во пролетов: 1

Кран: опорного типа г/п 5т

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)



Почему СТЕРК®?

ЭКОНОМИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

СТЕРК® – это экономия на монтаже, транспортировке, фундаментах. Высокотехнологичные детали полной заводской готовности уже снабжены всеми необходимыми отверстиями, подрезами, отгибами, нанесенными с высокой точностью в процессе изготовления профилей. Это позволяет максимально упростить и ускорить сборку здания, а значит сэкономить на монтаже. Отсутствие сварочных операций и необходимости в тяжелой грузоподъемной технике, компактная упаковка деталей, удешевляющая логистику, также экономят ресурсы. Легкая конструкция позволяет в большинстве случаев дополнительно сэкономить на фундаменте.

здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЕ ЗДАНИЕ 21x54x5,4м

Район строительства: Московская обл.

Год строительства - 2015

Снеговой район: III

Ветровой район: I

К-во пролетов: 1

Этажность: 1

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



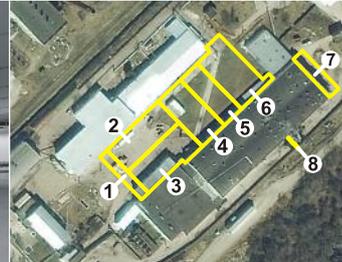
Выполненные проекты производственных зданий

здания КОМБИ

ПТИЦЕФАБРИКА

Район строительства: Калужская область
Год строительства: 2016/17
Состав: склад готовой продукции (поз.1-3),
производственный цех(поз.4-6),
пристройка убойного цеха (поз.7),
кабельная эстакада (поз.8)
Общая площадь застройки: ~ 7 500 кв.м
Склад готовой продукции (поз.1-3):
Размеры: 61x48,875x6(н)м(н - высота до низа несущих конструкций)
Производственный цех: (поз.4-6)
Размеры: 75,32x53,05x5,1(н)м(н - высота до низа несущих конструкций)

Надстройка над кровлей: полезная высота 4,74 м;
этажность - 2
Пристройка убойного цеха: (поз.7)
Размеры: 7x12x5,5(н)м(н - высота до низа несущих конструкций)
Каркасы: сталь марки 255 по ГОСТ 27772, фланцы - сталь марки С345 по ГОСТ 27772
Кабельная эстакада: (поз.8)
Размеры: 14,955x5,99 (н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
Каркас: из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м)



Почему СТЕРК® ?

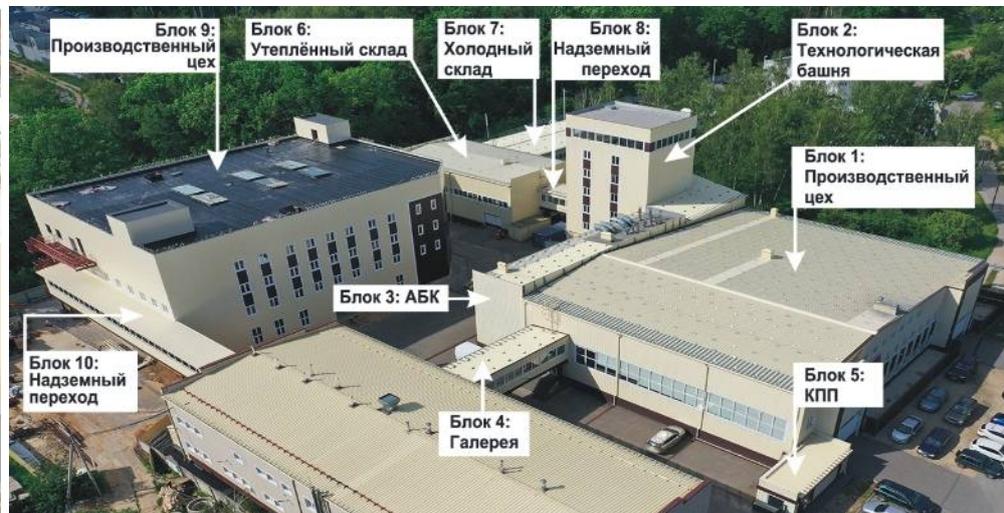
ВСЕ ПРОЦЕССЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

Каркас не требует модификаций для установки в помещения климатического и осветительного оборудования, систем видеонаблюдения, пожаротушения и охранной сигнализации. Для прокладки коммуникаций используются несущие нижние пояса кровельных ферм, дополнительные опоры не требуются.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Район строительства: Калужская область
Год строительства: 2015
Снеговой район: III
Ветровой район: I

Этажность: 1-7
Состав объекта: 10 сопряженных конструктивно независимых блоков индивидуального исполнения.
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь С255 по ГОСТ 27778)



здания СТЕРК®
огнестойкость R15

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ С АНТРЕСОЛЬЮ

Район строительства: Калужская область
Год строительства: 2013
Размер: 24 x 60 x 6 (н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III

Ветровой район: I
Пролёты: 1
Этажность: 1+антресоль
Каркас: Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с покрытием 275 г/кв.м



КОТЕЛЬНАЯ С ВЫШКОЙ

Район строительства: г.Южно-Сахалинск
Год строительства: 2016
Состав объекта: котельная, вышка дымовых труб
Размер: 12 x 36 x 6,25 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговая нагрузка: 600 кг/кв.м
Ветровая нагрузка: VI район
К-во пролетов: 1

Этажность: 1

Дополнительные конструкции: подкрановые пути, опорные конструкции газоходов, рамы для баков дизельного топлива, крепления для трубопроводов.

Каркас: комбинированный из холодногнутой профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь С255 по ГОСТ 27778)



здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**

АВТОТЕХЦЕНТР

Район строительства: Московская обл.
Год строительства - 2013
Размеры: 18x52x6(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 покрытием 275 г/кв.м



Почему **СТЕРК®** ?

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Широкий диапазон размеров и свободная планировка позволяют удобно и рационально разделить внутреннее пространство цеха по вертикали (антресоли, этажи) и горизонтали (перегородки) на требуемые функциональные зоны в соответствии с технологическими решениями Вашего производства.

здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**



ЦЕХ ОКРАСКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Район строительства: Московская область, Чеховский район
Год строительства 2015
Размеры: 18x54x6 (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



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Район строительства: Калужская обл.
 Год строительства - 2015
 Размеры: 72x84x7,8(н)м.(н - высота до низа несущих конструкций)
 Снеговой район: III
 Ветровой район: I
 К-во пролетов: 3 (24м+24м+24м)
 Этажность: 1
 Крановые эстакады: отдельно стоящие; для мостовых кранов грузоподъемностью 10т.
 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)



ЦЕХ С ДВУХУРОВНЕВОЙ КРАНОВОЙ ЭСТАКАДОЙ

Район строительства: Калужская обл.
 Год строительства: 2018
 Размеры: 18 x 82 x12 (н)м (н – высота до низа несущих конструкций)
 Снеговой район: III
 Ветровой район: I
 Пролеты: 1
 Этажность: 1
 Крановая эстакада: двухуровневая, совмещена с колоннами здания:
 - 1 уровень: отм. подкрановых балок +6,98 м, краны г/п 5 т - 2 шт.(работают в сцепке)
 - 2 уровень: отм. подкрановых балок +9,68 м, кран г/п 10 т - 1 шт.
 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)



НА СТЫКЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Комбинированный каркас – это рациональное сочетание сварных конструкций и холодногнутых оцинкованных профилей. Синергия двух технологий – традиционной сварки и новаторского роллформинга – позволяет воплощать самые рациональные конструкторские решения, создавая здания с наилучшим соотношением прочности и веса, а значит – цены.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

Район строительства: Калужская обл.
 Год строительства - 2014
 Размеры: основное здание – 28,34x 34,8x6,19 (н) м; пристройка – 12,84x6,2x3,46 (н)м.(н - высота до низа несущих конструкций)
 Снеговой район: III
 Ветровой район: I
 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)



Выполненные проекты производственных зданий

здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**

ЦЕХ СТОЛЯРНЫЙ

Район строительства: Тверская область, г. Западная Двина
Годы строительства: 2015
Размеры:
часть 1 - 24 * 24 * 4,2 (h) м ;
часть 2 - 12 * 36 * 4,2 (h) м (h - высота до низа несущих конструкций)

К-во пролетов: 1 (часть 1 - 24 м, часть 2 - 12 м)
Этажность: 1
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Каркасы: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м.



здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

Район строительства: Московская обл.
Год строительства - 2013
Размеры: 18x42x6,56(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 покрытием 275 г/кв.м



Почему СТЕРК® ?

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Серия СТЕРК®, будучи системой заранее запроектированных конструктивных модулей, позволяет быстро конфигурировать здания с необходимыми размерами и характеристиками для удовлетворения потребностей промышленных предприятий разного уровня - от небольших мастерских до крупных цехов и производственных комплексов.

здания **КОМБИ**



СКЛАД МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Район строительства: Новгородская область
Год строительства: 2016
Размеры: 48 * 60 * 8,4 (h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: IV
Ветровой район: I



К-во пролетов: 2 (24 м + 24 м)
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)

Почему СТЕРК® ?

ОГНЕСТОЙКОСТЬ R15

«СТЕРК®» - единственная в России серия зданий из оцинкованных ЛМК с официально подтвержденным пределом огнестойкости R15. Такое значение R соответствует IV степени огнестойкости зданий, к которой российские нормативы относят большинство зданий, промышленного, складского, сельскохозяйственного назначения.

здания **СТЕРК®**
огнестойкость **R15**

ЦЕХ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Район строительства: Московская область, Подольский район
Год строительства 2015
Размеры: 18x40x6 (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



ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТЕРК и КОМБИ ПОЗВОЛИТ БЫСТРО, ЭКОНОМНО И КАЧЕСТВЕННО ПОСТРОИТЬ НАДЕЖНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ ЛОГИСТИКИ, КОТОРЫЕ БУДУТ ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОТКАЗНО РАБОТАТЬ НА ВАШ БИЗНЕС ДОЛГИЕ ГОДЫ.

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