

С Е Р И Я
СТЕРК®
огнестойкость R15



БЫСТРОВОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА на полностью оцинкованном каркасе



НАШИ ИННОВАЦИИ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

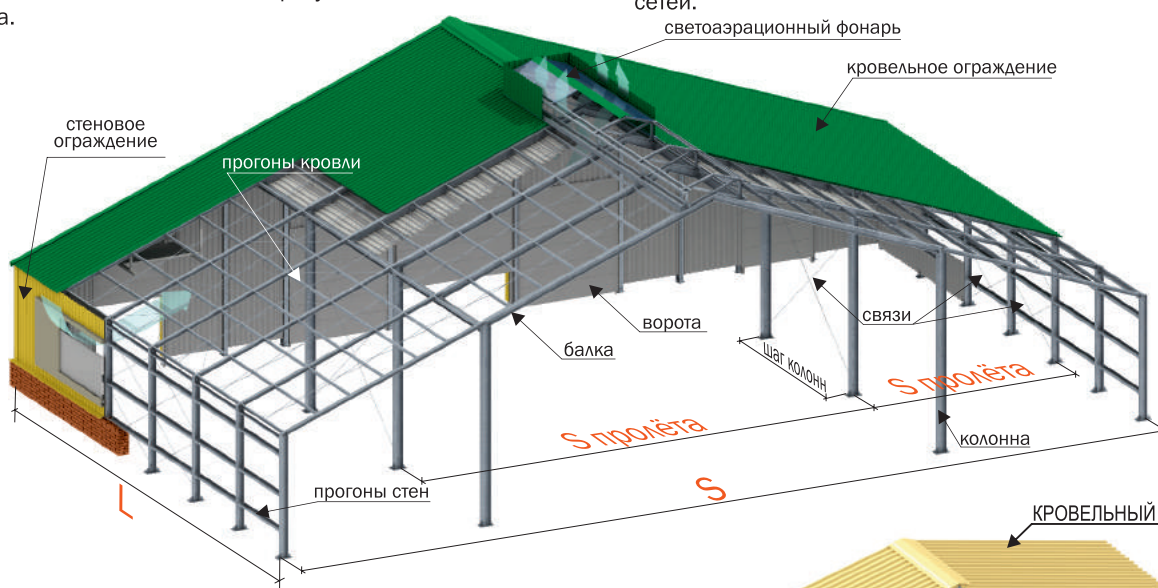
КОМПАНИЯ «АНДРОМЕТА» ПРЕДЛАГАЕТ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОГО И ЭКОНОМИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ ПОЛНОСТЬЮ ОЦИНКОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ СЕРИИ СТЕРК®.

Строительство зданий для животноводства, как правило, имеет ограниченный и жестко контролируемый бюджет. При этом здания для содержания животных вообще, а современные - предполагающие размещение высокотехнологичного оборудования - в особенности, должны удовлетворять большому ряду технических требований, удорожающих строительство.

Используя решения СТЕРК®, Вы сможете без ущерба надежности и функционалу минимизировать затраты и ускорить возврат вложений.

МИНИМУМ ТРУДОЗАТРАТ И ВАЛИФИКАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

Здания поставляются в виде комплекта деталей, полностью готовых к сборке: резка, крепежные отверстия, вырезы и маркировка выполнены индустриальным способом. Монтаж на площадке сводится к сборке готовых деталей на болтах. Сварка исключена. Это минимизирует ошибки, исключает отходы металла и снижает зависимость результата от человеческого фактора.



ЧЕТЫРЕ В ОДНОМ: СИСТЕМА «НАРУЖНЫЙ КАРКАС».

Конструкция каркаса СТЕРК® позволяет просто и экономно организовать герметичный тепловой контур внутри здания путем монтажа ограждающих конструкций по схеме «наружный каркас». Одновременно решается еще 3 задачи: исключение контакта каркаса с агрессивной средой, огнезащита и упрощение санитарной обработки помещений. Теплоизоляционный материал и обшивка крепятся с внутренней стороны каркаса. Снаружи каркас стен, защищенный цинковым покрытием, в эконом-варианте может даже не обшиваться.

ЭКОНОМИЧНАЯ ЛОГИСТИКА И МИНИМУМ КРАНОВЫХ РАБОТ

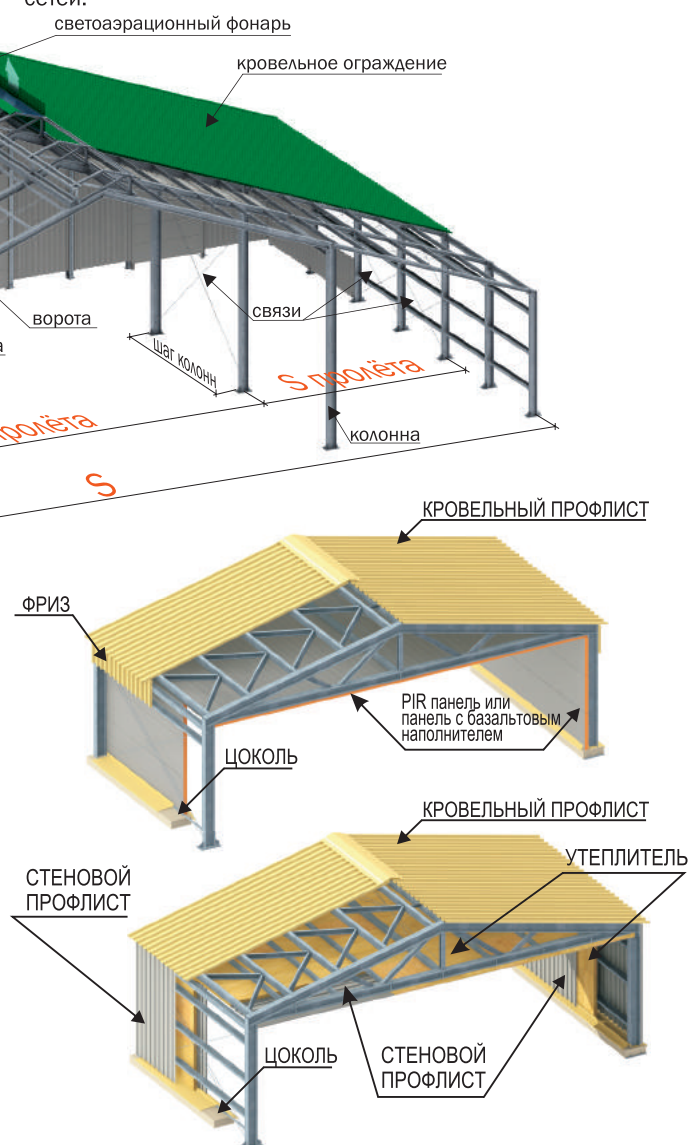
Все элементы каркаса - линейные, что позволяет их компактно упаковать и делает транспортировку рентабельной даже на большом плече. Тщательно оптимизированная металлоемкость (а следовательно - вес конструкций) обеспечивает прямое сокращение грузоперевозок и времени использования подъемной техники.

ПОВЫШЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Каркасы СТЕРК® полностью изготовлены из деталей с цинковым покрытием толщиной 20 мкм (275 г цинка на кв.м площади). Соединительные узлы деталей решены без применения фасонных элементов из черного металла. Это обеспечивает более высокий уровень защиты каркаса от агрессивной аммиачной среды.

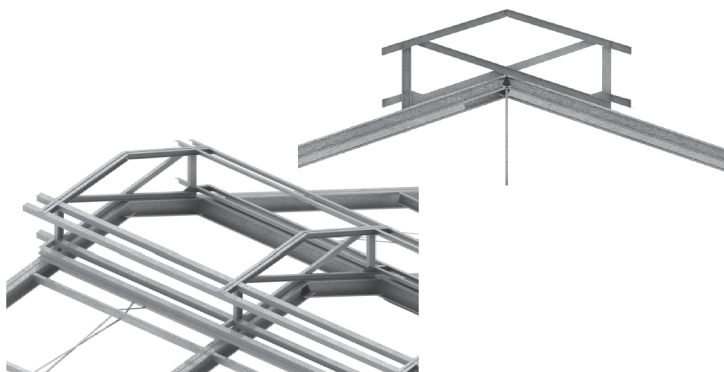
ПРОСТОЕ ВСТРАИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ

Серийные решения СТЕРК® приспособлены для размещения технологического оборудования ведущих поставщиков, представленных на рынке РФ. Конструктив СТЕРК® предусматривает монтаж коммуникаций (вентиляция, освещение, обогрев и др.) непосредственно к каркасу: это облегчает конструкцию и упрощает устройство инженерных сетей.



ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ

Здания могут комплектоваться светоаэрационными фонарями экономичной конструкции, разработанной компанией «Андромета». Каркас фонаря выполнен из оцинкованных деталей, которые легко монтируются к коньку. Весовые характеристики конструкции тщательно оптимизированы чтобы уменьшить нагрузку на каркас, а значит – его общую металлоемкость и цену.

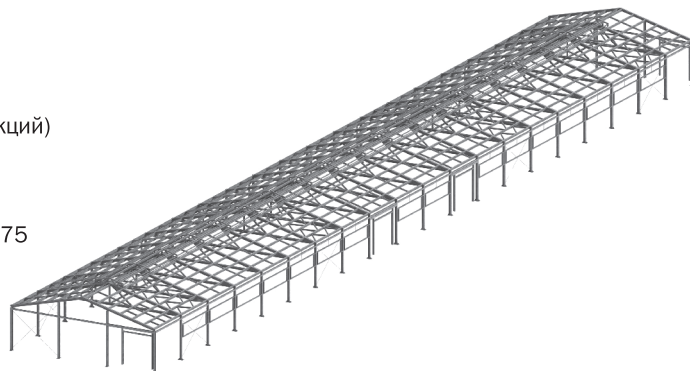


Готовые проекты зданий для животноводства

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

КОРОВНИК НА 250 ГОЛОВ

Год строительства: 2014
Район строительства: Тверская обл.
Размеры: 18 x 120 x 4,65 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м

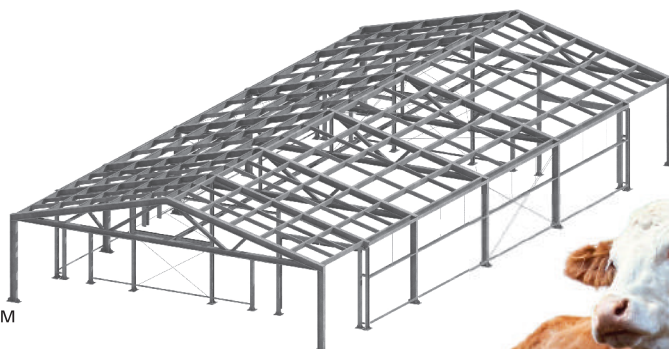


ОГНЕСТОЙКОСТЬ R15

«СТЕРК®» - это единственная в России серия зданий из оцинкованных ЛМК, которая имеет официально подтвержденный ВНИИПО предел огнестойкости R15, что соответствует IV степени огнестойкости зданий. Это означает возможность строительства и эксплуатации зданий «СТЕРК®» без применения огнезащиты, что значительно упрощает и удешевляет строительные проекты.

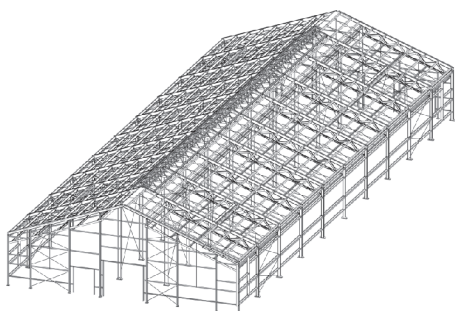
ДОИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Год строительства: 2014
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 16 x 32 x 3,5(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Навесы по торцам (входят в общий рамер): 2x(16X3,5(h)м)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



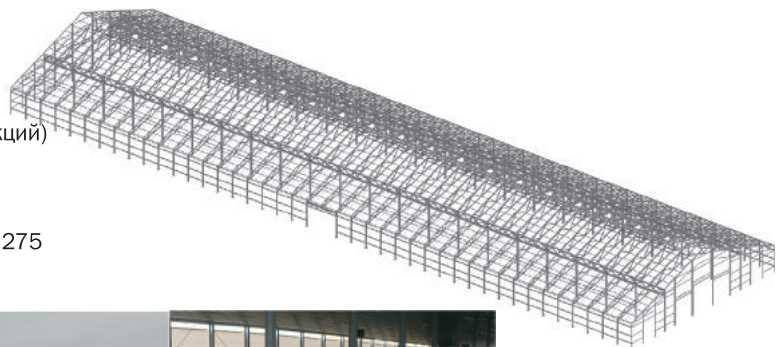
РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 23,36х59,5х4,1(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 3 (9,56м+4,84м+9,56м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



КОРОВНИК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 34,8х126х3,7(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 3 (7,675м+16х7м+6,75м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ТЕЛЯТНИК

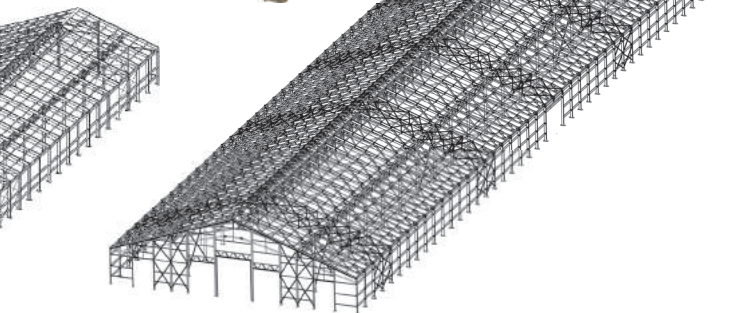
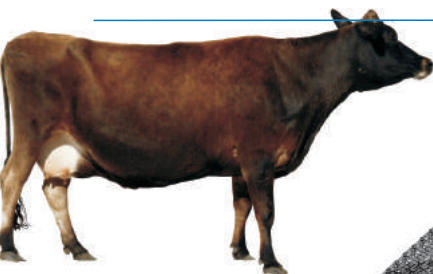
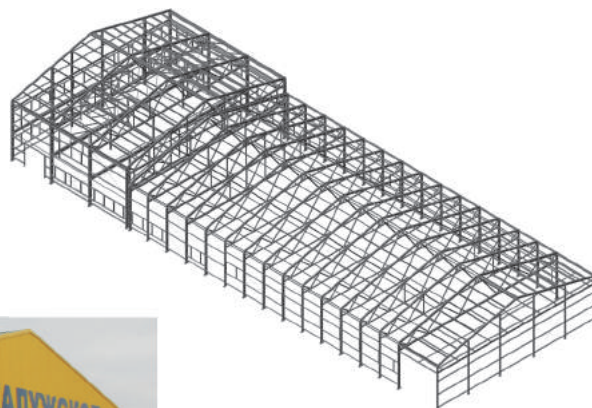
Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 18,1х138х3,7(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 3 (4м+10м+4м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ: 1. ТОЛЬКО КАРКАСЫ ЗДАНИЙ, 2. ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЕ ЗДАНИЯ

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ+АБК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры здания: 24,3х66х6,7/4,8(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 1 (производственная часть)
Этажность: 2 (офисная часть)
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



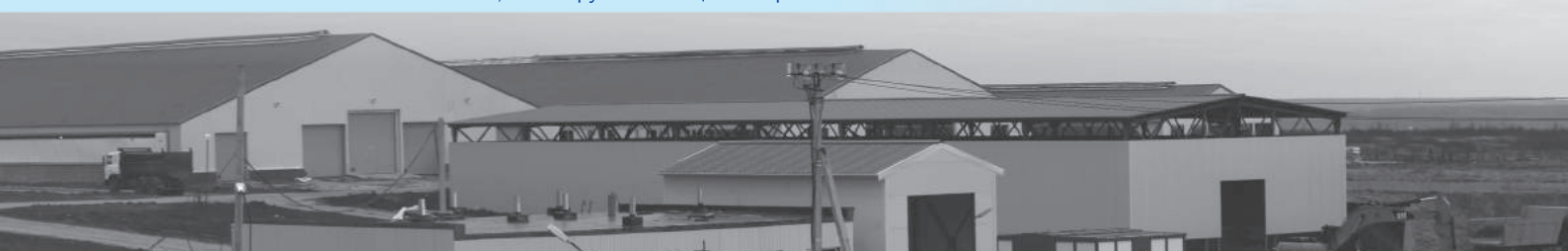
ТЕЛЯТНИК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры здания: 31,3х138х3,7 (н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 3 (7,675м+16м+7,675м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

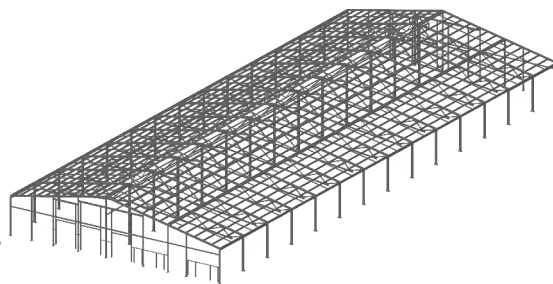
Серия СТЕРК®, будучи системой заранее запроектированных конструктивных модулей, позволяет быстро конфигурировать здания с необходимыми размерами и характеристиками для удовлетворения потребностей как небольших фермерских хозяйств, так и крупных специализированных компаний.



ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ, ВОРОТА, ОКНА – ПО ЗАДАНИЮ

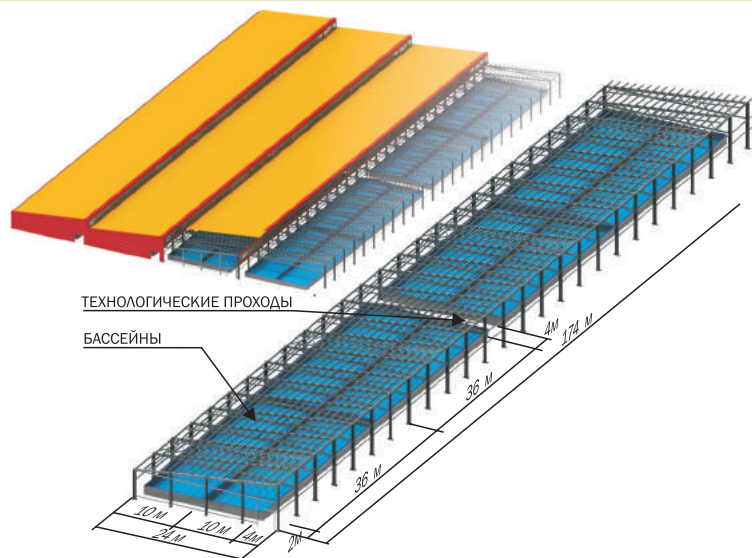
КОРОВНИК НА 350 ГОЛОВ

Год строительства - 2014
Район строительства: Калужская область
Размеры: 34х84х4 (h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 2(15,5 м + 18,5 м)
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м.



ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Каркасы СТЕРК® изготавливаются из горячеоцинкованной стали (сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с покрытием 275 г/кв.м) производства НЛМК. Узлы соединений элементов каркаса решены без применения фасонных элементов, что исключает применение деталей из черного металла. Это повышает уровень защиты каркаса от агрессивной среды и гарантирует длительный срок его службы.



РЫБОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

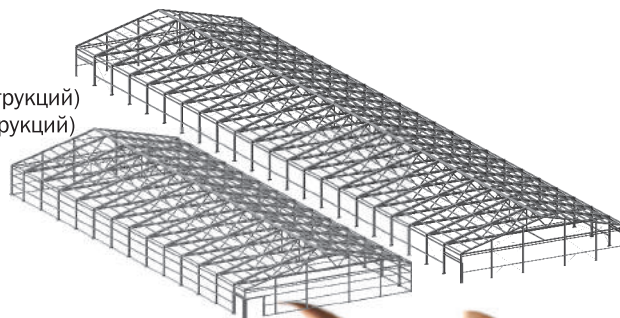
Размеры модуля: 24х174х4,8 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Возможна поставка любого необходимого числа модулей.
Снеговой район: II
Ветровой район: II
Сейсмонагрузка: до 8 баллов
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с покрытием 275 г/кв.м

МИКРОКЛИМАТ ПОД КОНТРОЛЕМ

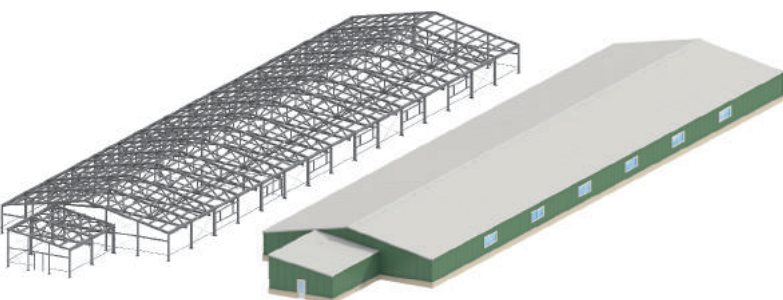
Каркас не требует модификации для установки вентиляционного, нагревательного и осветительного оборудования.

РЫБОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Год строительства - 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: здание 1 - 24х60х3,5(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
здание 2 - 24х99х3,5(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с покрытием 275 г/кв.м



для IV снега



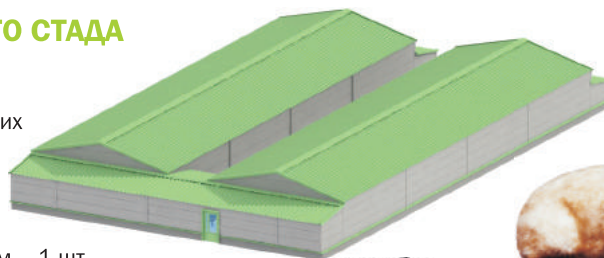
СВИНАРНИК

Год строительства - 2014
Район строительства: Тверская область
Размеры здания: 24х90х2,29(н)м; тамбур - 9х12х2,29(н)м
(н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район IV
Ветровой район I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



КРОЛЬЧАТНИК НА 3000 ГОЛОВ МАТОЧНОГО СТАДА

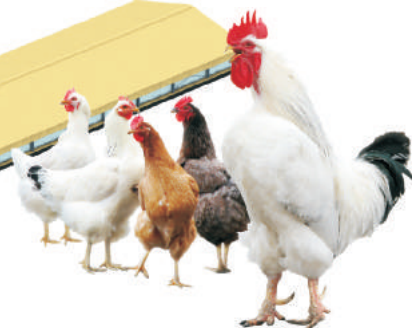
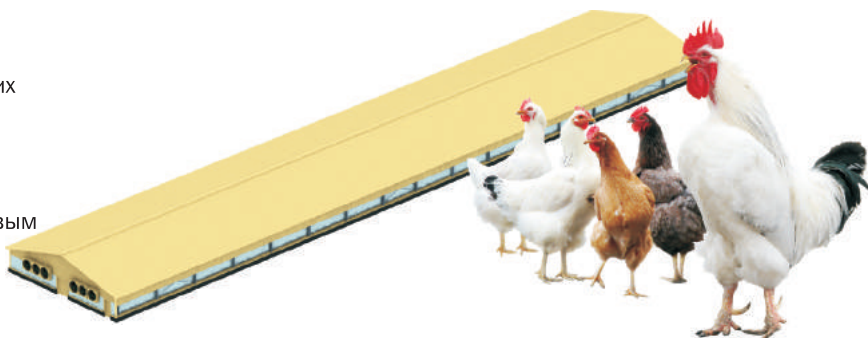
Год строительства: 2014
Район строительства: Тверская область
Размеры: 28х47х3/2,1/1,2(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Состав объекта:
- здания 12 х 40 х 3 (н)м – 2 шт.
- пристройки 3,5 х 12 х 1,2(н) м – 2 шт.
- галерея 3,5 х 28 х 2,1(н) м с пристройкой 3,5 х 4 х 2,1(н)м – 1 шт.
Снеговой район IV, ветровой район I
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ПТИЧНИК

для напольного содержания

Размеры: 18х96х3(н) м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район II
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

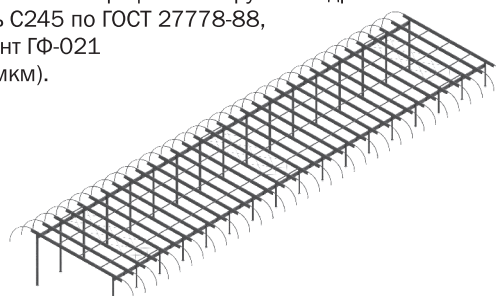
Широкий диапазон размеров и свободная планировка позволяют удобно и рационально разделить внутреннее пространство на требуемые функциональные зоны (основное производство, лаборатории, АБК и др.).

ТЕПЛИЦА

Год строительства: 2015
Район строительства: Московская область
Размеры модуля: 13,4х68,16х2,268 (н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
Возможна поставка любого необходимого числа модулей.



Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролетов: 3 (2,946 м + 8,26 м + 2,194 м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный
- подстропильные балки, балки покрытия, связи, прогоны - из холодногнутого оцинкованного С-профиля (сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м);
- колонны и ригели - из профильной трубы квадратного сечения (сталь С245 по ГОСТ 27778-88, покрытие - грунт ГФ-021 толщиной 40 мкм).





«Андромета» - промышленная компания, специализирующаяся на проектировании и производстве быстровозводимых зданий и сооружений из легких металлоконструкций. Более 20 лет мы поставляем полнокомплектные здания и компоненты для строительства из металлоконструкций по всей территории СНГ. Постоянный поиск и внедрение новых конструкторских идей, применение самых передовых промышленных и управленческих технологий и политика строгого контроля качества сырья и готовой продукции – это три ключевых фактора, которые позволили нам занять лидирующие позиции на российском рынке.

Производственные мощности завода «АНДРОМЕТА»:

1. Цех холодногнутых профилей. Год запуска – 2012. Производительность 2000т/месяц
2. Цех сварных профилей. Год запуска – 2015. Производительность. 600 т/месяц
3. Цех профилированного листа. Год запуска – 2015. Производительность 400 т/месяц

Схема проезда к офису и заводу



www.andrometa.ru

249032, Россия, Калужская обл.
г.Обнинск, ул.Энгельса, д.9/20
тел.: 8 800 5555 166 (бесплатный звонок по России)
+7 (48439) 5-21-21, 5-23-23
факс: +7 (48439) 5-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru

Andrometa LLC, Engels Street, 9/20
Obninsk, Kaluga region, 249032, Russia
phone: 8 800 5555 166 (free phone call in Russia)
+7 (484) 395-21-21, 395-23-23
fax: +7 (484) 395-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru