

Кормушка Comax | Crystal Spring

Преимущества использования кормушек Crystal Spring/Comax сухого/влажного кормления на доращивании и откорме

Потребление корма увеличивается на 20%

Практически нет потерь воды

Необходима 1 чашечная поилка дополнительно для каждых 50 голов вместо 1 чашечной поилки на 10 голов в доращивании и откорме

Потенциальная экономия:

На 2% улучшенная конверсия корма

На 35% больше экономии воды

Больше экономии на медикации

- Включает набор компонентов для водяного отсека.
- Требуется 2 линии подачи воды для кормушки с отсеком для воды
- Высокое качество конструкции.
- Выполнена из нержавеющей стали 304 серии, без острых краев и с усиленными точками износа.
- Дополнительные монтажные отверстия позволяют устанавливать кормушку в различных условиях, доступны различные монтажные метизы и запасные комплекты частей оборудования.



Кормление вволю на опоросе

Кормушки для свиноматок Comax-FTG предназначены для станков опороса и для подготовки отдельных свиней. Высокопрочный и эффективный дизайн конструкции для кормления свиноматок вволю заметно сокращает потери корма в сравнении с традиционным индивидуальными кормушками для кормления вволю.

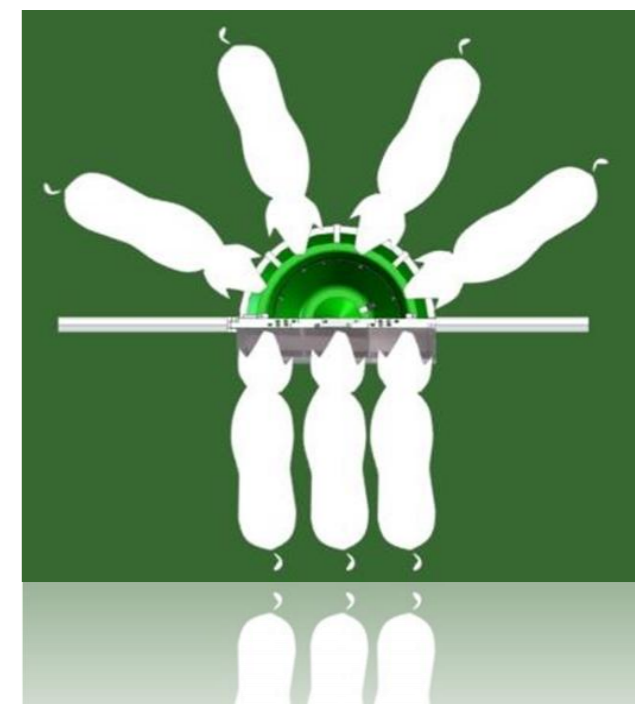
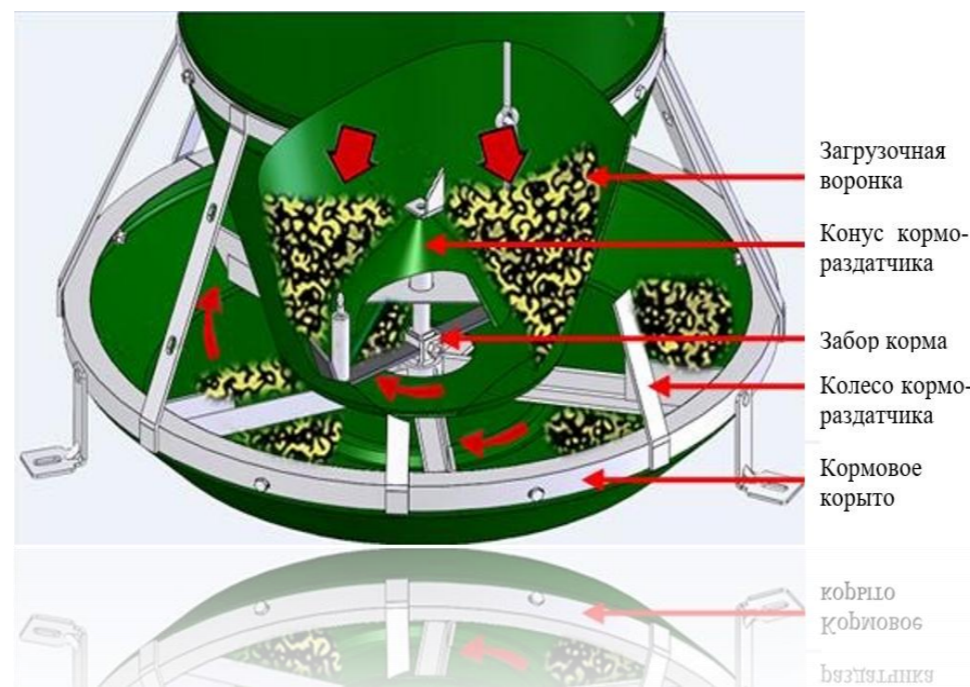


Круглая кормушка для откорма

Кормушки модели RF2G; RF2S; предназначены для кормления животных в откорме. Кормушки Comax снижают потери корма, обеспечивая при этом большее количество мест кормления.

1. Запатентованная система регулировки движения корма и механического движения корма позволяет обеспечивать однородную и непрерывную подачу корма.

2. Работать с кормушкой крайне просто. Конус кормораздатчика с регулировочным стержнем двигается вверх и вниз для контроля уровня подачи корма. Корм поступает через отверстия между загрузочной воронкой и кормовым корытом, когда животные поворачивают колесо кормораздатчика, это сводит потери корма к минимуму.



Система шнекового транспортера и шайба-цепи

Система кормления посредством гибкого шнека и шайба-цепи предназначена для транспортировки сухих гранулированных комбикормов от бункера-накопителя до кормораздатчиков (бункерные кормушки, дозаторы).

Система кормления имеет гибкую конфигурацию, что позволяет осуществлять монтаж применительно к конкретному помещению и индивидуальным требованиям заказчика.

Гибкий шнек используется для поставки корма из бункера вовнутрь комнаты для дальнейшего распределения корма внутри помещений при помощи шайба-цепи.

Система состоит из привода, который тянет цепь с прикрепленными дисками через трубопровод, создавая высокоэффективную конвейерную систему.

Система доставки корма может использоваться как вручную, так и через блок управления.



Кормовые бункера



Оцинкованные кормовые бункера:

- Преимущество – произведено в США, высокие стандарты качества.
- Преимущество – Долговечные.
- Преимущество - Защита от протекания.
- Преимущество – Толстое цинковое покрытие.



Кормовые бункера из стеклопластика:

- Преимущество – прозрачная вставка во весь рост. Можно видеть содержимое.
- Преимущество – Меньше опор – меньше тензодатчиков – экономия денег!
- Преимущество – Опоры являются одновременно вентиляцией и пневматической загрузкой.
- Преимущество – Просто монтировать.
- Преимущество – Легко для транспортировки и хранения.

Система поения

Поилки

Полное решение для дорастивания, отъема/откорма, откорма, свиноматок, хряков;

Брендовые высококачественные ниппельные поилки;

Легко очищаемые;

Без острых краев, гладкая поверхность.



Система штор

Комплект штор Comax/FTG предназначен для создания хорошего потока воздуха, заходящего в помещение/ комнату подготовки воздуха.

Шторы поднимаются и опускаются с помощью лебедки, оперируемой вручную или автоматически, с помощью автоматического блока управления. Можно открывать шторы полностью или частично, что позволяет регулировать количество входящего воздуха или его скорость. В летний период времени открывается большая часть штор, ветреный поток воздуха охлаждает помещение. В зимний период времени оставляют небольшую часть открытой с тем, чтобы воздух оставался свежим, что и требуется животным.



Вытяжные вентиляторы



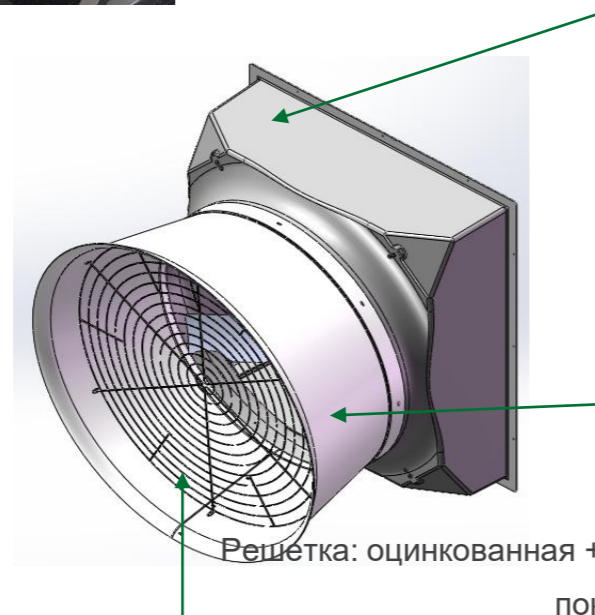
Все вентиляторы прошли испытания в независимой лаборатории BESS (<http://bess.illinois.edu>) – лаборатории государственного университета штата Иллинойс. Эта лаборатория предоставляет результаты тестирования вентиляторов большинства производителей вентиляторов по всему миру.

Все результаты испытания открыты и доступны на официальном сайте.

Вытяжные вентиляторы Comax являются лучшими по эффективности вентиляции (м³/Вт), по данным тестов.

Корпус:

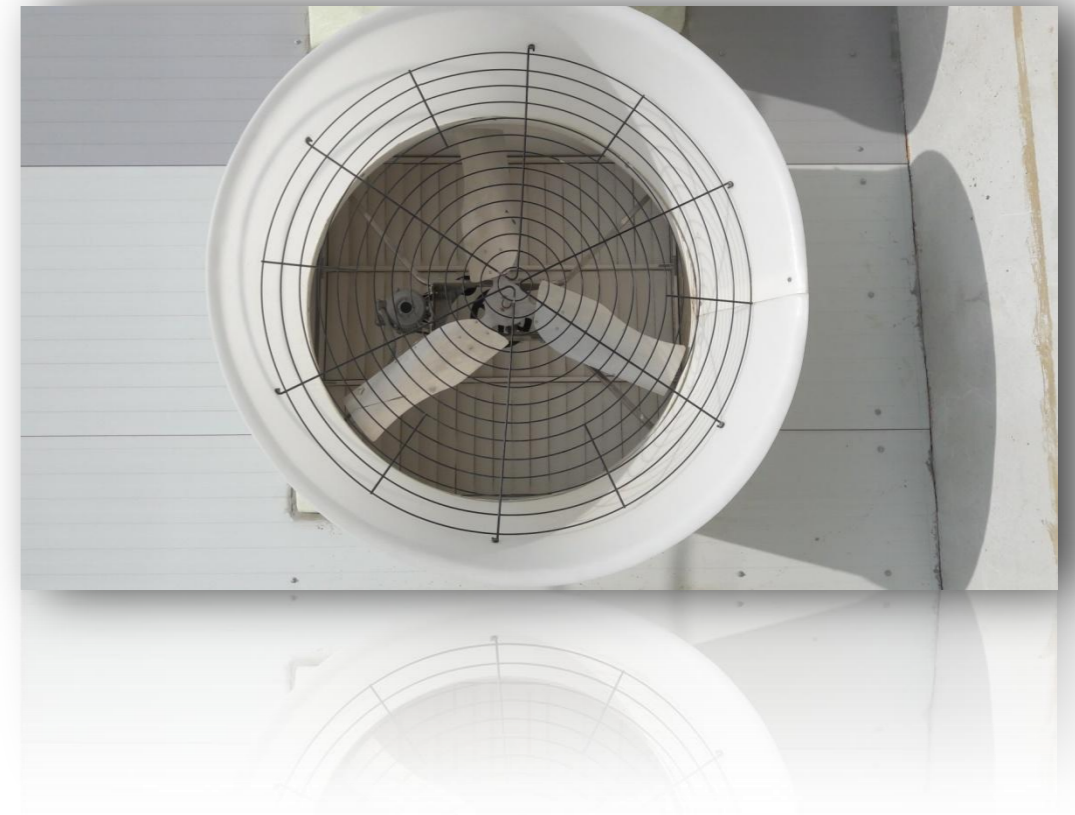
- УФ защита
- Испытан на прочность при -40 С
- Аэродинамичный дизайн и прочность



Конусный Диффузор:

- УФ защита
- легкая установка

Решетка: оцинкованная + антикоррозийное покрытие



Газовые теплогенераторы

Газовый теплогенератор Comax 225к Вtu (66 кВт) используется в системе воздушного отопления. Этот прибор греет поток воздуха, попутно побуждая циркуляцию теплоносителя. Словом, перед нами обычный конвектор, использующий в качестве энергии сгорающий в особой камере газ.

Именно эта особенность и наделяет газовые теплогенераторы весьма привлекательными качествами – способностью разогреть помещение за считанные минуты и возможностью «отопить» пространства очень большого объема, не используя ни разводку, ни батареи.

Габариты и вес

Высота	мм	1208
Ширина	мм	705
Толщина	мм	809
Вес	кг	80



Охлаждение

Вентиляция - один из ключевых элементов в свиноводстве, где каждая ее часть играет очень большую роль для жизнедеятельности животных.

Поскольку охлаждение является неотъемлемой частью системы вентиляции, чрезвычайно важно выполнить ее способной выдержать высокую атмосферную температуру.

Охлаждение в данном проекте предусматривается путем установки охлаждающих панелей, которые работают на испарительном охлаждении.

Испарительные охладительные панели устанавливаются на одной из сторон или в конце строения и разработаны для того, чтобы охлаждать воздух во время того, как он протягивается через панели и внутреннюю часть помещения. Испарительное охлаждение является наиболее экономичным способом охлаждения воздуха – намного более дешевым, чем использование хладагентов и компрессора.



Контроллер микроклимата Сомах



1

I



2

5



3

3



4

4



1

Контроллер Сомах 2000

2

Изолирующий трансформатор

3

Протектор питания

4

Датчик статического давления P-AC2000PL-RPS4

5

Температурный датчик P-RTS-2

6

Датчик влажности P-RHS-10PL

Габариты: 490ммX350ммX240мм



6

e



5

2

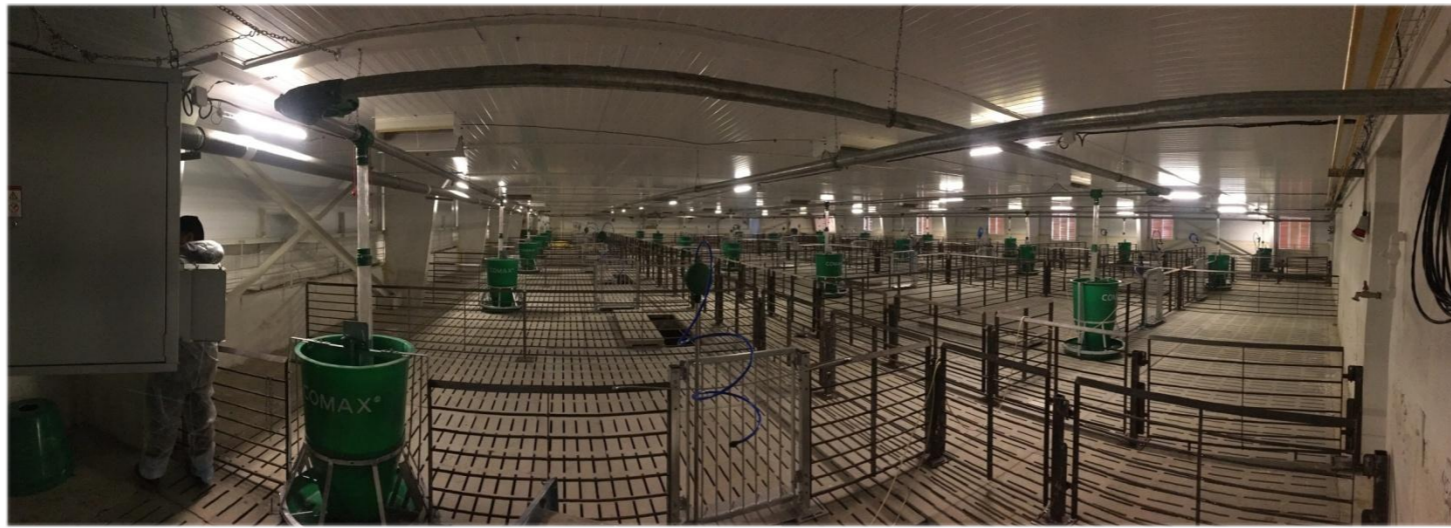
Описание контроллера Maximus

1. Целостная система управления климатом, включая:
 - Вентиляцию
 - Обогрев
 - Охлаждение
2. Система управления кормлением, включая:
 - Управление гибким шнеком и шайба-цепью
 - Взвешивание кормового бункера (инвентаризация по бункерам обновляется в реальном времени).
3. Доступ ко всей информации возможен через web-интерфейс в реальном времени. Доступ через планшет, ПК, мобильный смартфон.
4. Отчеты о работе оборудования могут автоматически отправляться на электронную почту.



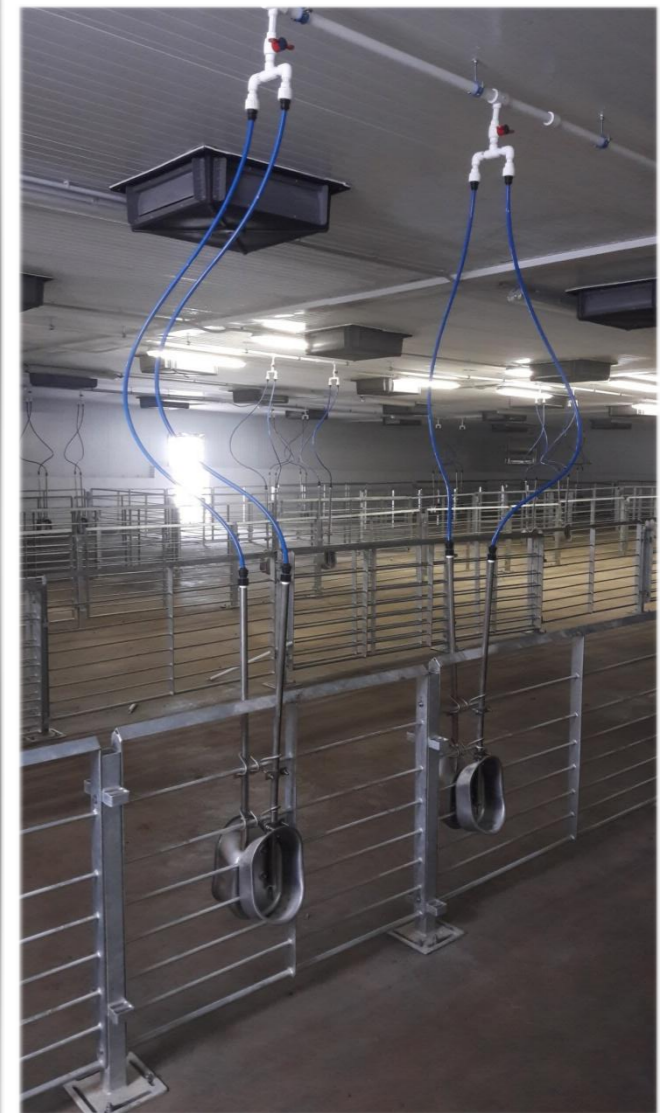
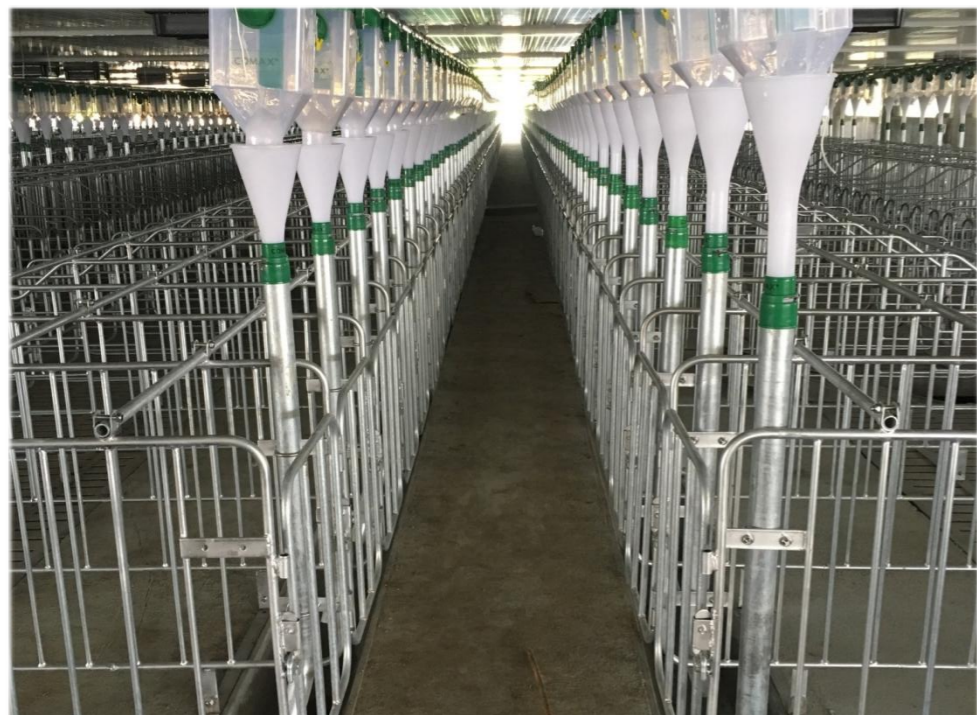
Станочное оборудование обоорудование

Все станочное оборудование представляет собой полнотелый прут, черный металл.



Преимущества:

- Станочное оборудование из полнотелого прута более долговечное по сравнению с полый трубой.
- Станочное оборудование группового содержания по запросу Заказчика предусмотрено из полнотелого прута черного металла.



Станок ожидания

Индивидуальный станок является одним из самых основных средств оборудования для интенсивного свиноводства. Его технические характеристики, размер и качество влияют на нормальное развитие свиноматок и хряков. Применяется для ограничения передвижения свиней, обеспечения индивидуального контроля за потреблением корма свиноматки, состояния свиноматки и предотвращения драк во время охоты.

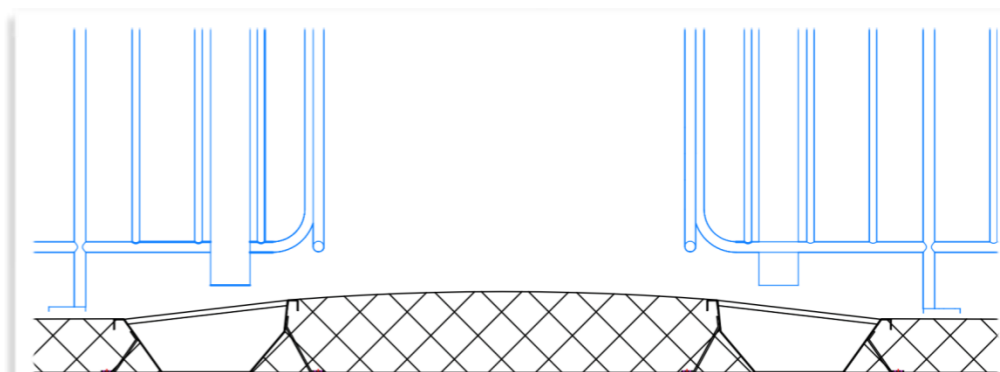
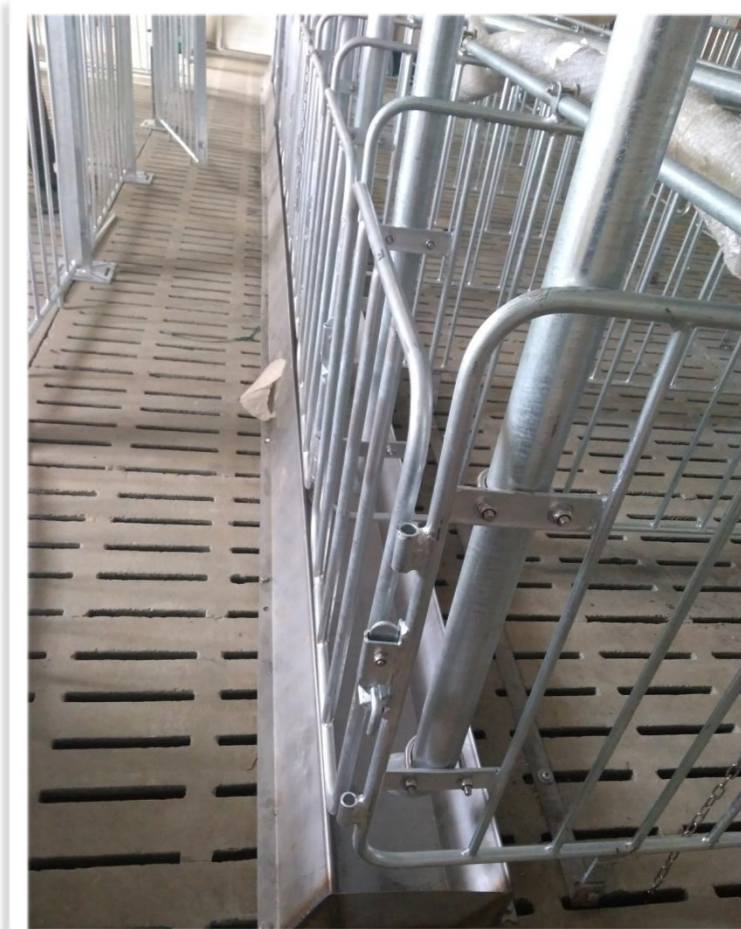
Станок выполнен из полнотелых прутов черного металла, включая все элементы: передняя калитка, задняя калитка, боковые стенки, крепежные пластины.

Все станки поставляются с корытами из нержавеющей стали, которые монтируются к бетонно-щелевому полу.

Преимущества:

Свиноматки могут легко перешагнуть корыто из нержавеющей стали, когда их выводят через переднюю калитку.

Корыто выполнено из нержавеющей стали марки 304, которая обладает более высокими санитарными качествами по сравнению с другими материалами, используемыми для производства корыт.



Станок опороса

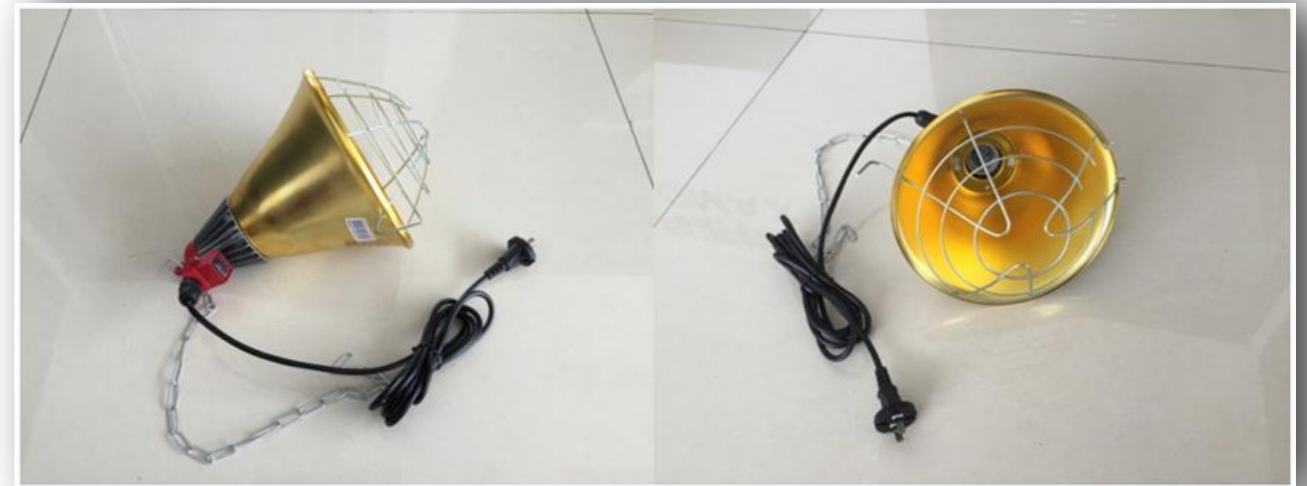
Станок опороса для свиноматки предназначен для совместного комфортного содержания матери и молодняка с возможностью предотвращения повреждения поросят, когда свиноматка лежит.

Станок спроектирован с возможностью изменения ширины для того, чтобы мог подойти для свиноматки любой кондиции и размера. Боковые барьеры в станке позволяют свиноматке медленно и легко ложиться и при этом у поросят достаточно времени отреагировать и убежать из-под свиноматки.

- Труба, покрытая горячим цинкованием
- Чугунный щелевой пол под свиноматку с «лючками» для открытия в задней части
- Пол из жесткого пластика под поросятами
- Опорные балки из стекловолокна
- Высокопрочные ПВХ панели для поросят
- Двухкалиточный дизайн для перегона свиноматок



Лампы обогрева для поросят



Модель: HL1175C

Материал: алюминий, оцинкованный
металлический провод, пластик

Тип нагрева: 175W

Домики и резиновые коврики для поросят



Домики для поросят

Домики для поросят (крышки для ламп обогрева) спроектированы для создания навеса над маленькими поросятами для создания комфортных климатических условий. Есть отверстие для монтажа лампы обогрева в одной части для лучшего контроля за климатом и экономии тепла.

Расположение лампы обогрева позволяет поросятам отходить дальше, если лампа слишком горячая, но при этом находиться в зоне контроля микроклимата под навесом.

Навес можно сложить назад, так что нет необходимости убирать его и хранить отдельно, когда поросята подрастут, и им не нужны будут особые условия. Это экономит трудозатраты.

Резиновые коврики

Высокопрочный материал

Уменьшают расход корма

Обеспечивают тепло, отделяя поросят от холодного пола

Легко транспортируются и хранятся на полке или стене

