ROXELL®

Свиньи



2015_10746_ROXELL_PIGS_BROCHURE_RU.indd 1 26/02/16 14:34


Лидерство
через
инновации
Абсолютная
удовлетворенность
клиентов

О компании Roxell

Компания **ROXELL** — мировой лидер по производству систем автоматического кормления и поения птицы и свиней, а также групповых гнезд, систем отопления и вентиляции. Наш успех и репутация основаны на целенаправленной разработке новых продуктов, здравой инвестиционной политике, а также на таланте и преданности 300 сотрудников и более чем 150 дистрибьюторов по всему миру.
Системы ROXELL хорошо известны и пользуются спросом во всем мире благодаря своей высокой надежности и эффективности, а также производственным результатам использующих эти системы предприятий.
Roxell — один из наиболее передовых и хорошо оснащенных производителей в отрасли. Современный производственный комплекс оборудован по последнему слову техники, что в сочетании с гибкой логистикой помогает превращать сырье в качественные высокоэффективные системы. Любые проекты независимо от масштаба будут реализованы точно в срок и с соблюдением всех требований. Мы готовы к обслуживанию клиентов в любой точке мира.

Наша штаб-квартира расположена в Малдегеме (Бельгия). Производственные и складские мощности компании размещены в городах Шах Алам (Малайзия) и Андерсон (штат Миссури, США). Кроме того, в Москве работает наш офис продаж.

Компания с ограниченной ответственностью ROXELL — дочернее подразделение корпорации CTB Inc., которая в свою очередь является глобальным проектировщиком, производителем и продавцом систем и решений, используемых при производстве домашней птицы и яиц, свиней и зерна.

Мы непрерывно мотивируем свой персонал для достижения этой цели.
Мы инвестируем в обучение и инструменты, помогая своим сотрудникам целенаправленно приобретать необходимые знания, умения и навыки. Таким образом мы достигаем синергии опыта и новых идей, что позволяет компании Roxell оставаться вечно молодой.





Системы кормления

Современные свинофермы оперируют большими масштабами и продают свой продукт на очень конкурентном рынке. Для того, чтобы быть успешными, они нуждаются в наилучшей производительности, системах автоматизированого кормления и поениия. Именно для таких фермеров Roxell разрабатывает и производит системы кормления, хорошо известные своей надёжностью, гибкостью и оптимальным распределением корма, предлагающие максимальную экономичность кормления.





Системы кормления для свиноматок индивидуальное или в группах

Dos7™

Индивидуальное кормление свиноматок

Спокойные,свиноматки , без стресса
- Одновременное кормление всех свиноматок для предотвращения стресса.
- Транспортирование кормов и выгрузка из дозаторов происходят почти бесшумно.
- Круглые конические горловины дозаторов для отличной выгрузки корма.

Удобная для пользователя и безопасная работа
- Легкая и точная настройка индивидуального порциона с точностью до 0,1 л для муки и гранул.
- Удобное переднее окно для введения медикаментов или добавок, а также для очистки дозатора.
- Отличный и оперативный контроль за свиноматками и системой кормления.

Легкая очистка, оптимальная гигиена
- Простая система “на защелках” для разборки при тщательной чистке.
- Полностью выполненные из полипропилена для безотказной работы в течение длительного срока.





однородный рост



Dozit

Групповое кормление свиноматок

Отличные условия содержания

- свиноматки находят корм с первого дня без тренировки.
- одновременное кормление стимулирует социальный инстинкт.
- снижение стресса при групповом содержании сказывается лучше на развитии плода.
- уникальный дозирующий механизм для точного распределения корма (100-120 г в минуту).

Экономичная и легкая в чистке

- низкие инвестиции для всего: только 1 дозатор для двух свиноматок
- Окно на передней панели для удобного контроля и чистки лекарств и добавок.
- Нижняя часть с защелкой легко снимается для тщательной чистки.
- Отличный и оперативныйконтроль за свиноматками и системой кормления.





Fidos

Концепция электронного кормления для свиноматок

Идивидуальное и точное кормлени

- Надежный автоматизированный процесс кормления.
- Дозированная порция корма нужного рациона для каждой свиноматки.
- Индивидуальный контроль и автоматическая регистрация информации о кормлении каждой свиноматки.

Автоматизированная и надёжная система

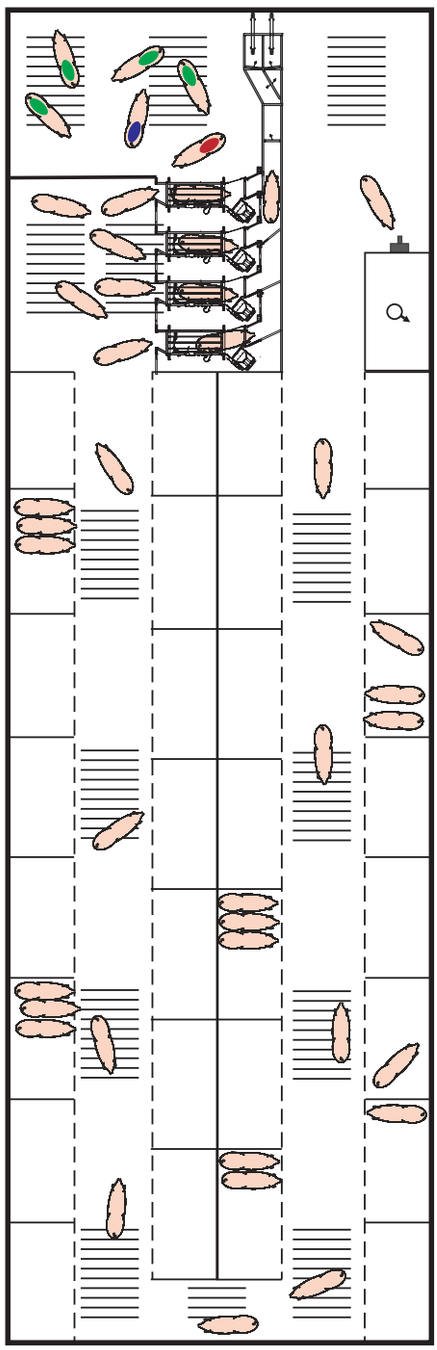
- Встроенный ПК с интерфейсом, базирующемся на WEB, для простой работы.
- Контроль и сервис через локальную сеть и Интернет. Доступ по всему миру (до 3 пользователей одновременно!)
- Прочная конструкция
- На ушные бирки гарантия 5 лет!

Спокойные естественные условия в сочетании с уникальной концепцией циркуляции

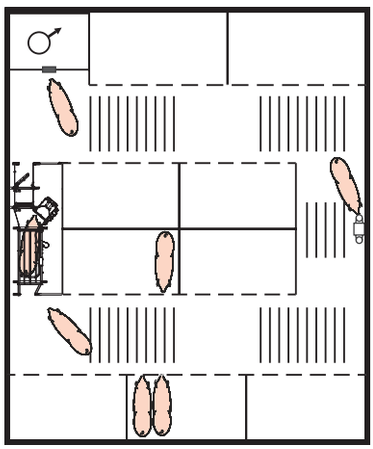
- Свиноматки, выходящие из кормовой станции, не создают помех для ожидающих свиноматок.
- Четкое зонирование пространства загона на зоны для отдыха, кормления и разделения (сепарации) свиноматок.
- Простой визуальный контроль со стороны персонала.
- Предупреждение при потере ушной бирки и выделение проблемных свиноматок
- Точное определение прихода свиноматки в охоту.

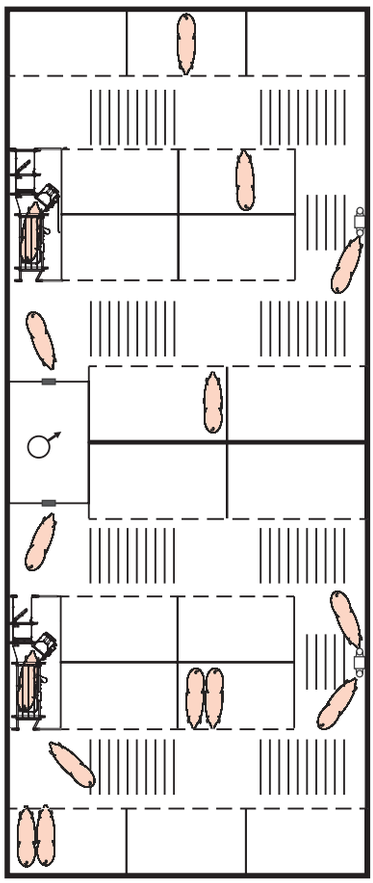


Fidos® Для групп с изменяющимся поголовьем



Fidos® Для групп с фиксированным поголовьем





Системы кормления
Для поросят и мясных поросят

Кормушки Roxell Blu Hox имеют круглую форму, что улучшает социальное поведение среди свиней и увеличивает усвоение корма, особенно молодыми поросятами.

Blu'Hox 30

Специально для поросят весом от 5кг



Природный инстинкт помогает начать

- За счет своих природных инстинктов поросята, только что отнятые от свиноматки, очень быстро учатся находить корм, попадающий в кормушку при вращении ротора.
- Комбинация ассиметричной воронки и плавно вращающегося ротора обеспечивают быстрое прохождение корма в кормушку.

Оптимальный рост с первого дня

- Корм и вода находятся в одном месте в зоне доступа даже самых маленьких поросят. Это приводит к лучшему потреблению корма, значительно увеличивает суточный привес, особенно при использовании не гранулированных кормов (мука).
- Конструкция кормушки «Роксель» имеет удобную плоскую кромку, наступая на которую даже только что отнятые поросята могут легко достать до предусмотренного специально ниппеля для отъемышей.
- Каждый поросенок сам определяет свою порцию корма и воды.
- Опция DryWet с ниппелем, расположенным в кормушке.

Высокая однородность стада и спокойные поросята

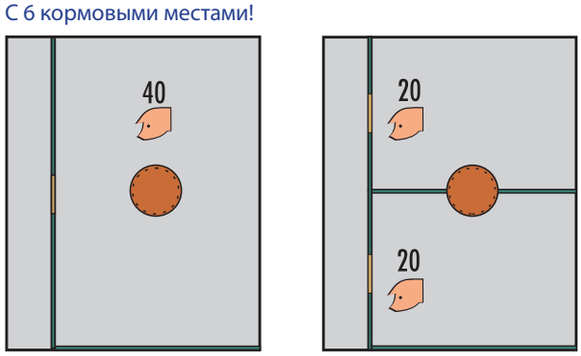
- В зависимости от типа выбранного вами Blu'Hox, каждая кормушка имеет 6 или 10 индивидуальных отдельных кормовых мест. Всегда есть достаточно свободного места для 6 или 10 поросят вокруг кормушки.
- Это исключает борьбу между поросятами за право доступа к корму. У всех поросят, даже самых маленьких, достаточно шансов получить доступ к корму и воде. Результат: отличная однородность стада!

Важная сохранность

- Специальная форма тарелки с загнутым краем и устройство точного регулирования сводят риск россыпи корма к минимуму.
- Корм находится в центре кормушки, далеко от ее края.
- Любая пролитая вода смешивается с кормом в кормушке и таким образом все равно потребляется.

Blu'Hox 30-120

С 6 кормовыми местами!



Для больших или маленьких групп.

Blu'Hox plus 30-120

С 10 эффективными местами для кормления.



Для больших или маленьких групп.

Blu'Hox 120

Для мясных поросят весом от 20 до 120 кг

Быстрый и равномерный рост

· Vers voer en water op dezelfde plaats.
· Ruime voer- en drinkplaats rond de pan.
(Blu'Hox 120: 6 dieren. Blu'Hox plus 120: 10 dieren.)
· De varkens bepalen zelf hun individueel rantsoen en mengsel van voer en water.

Существенная экономия корма и воды

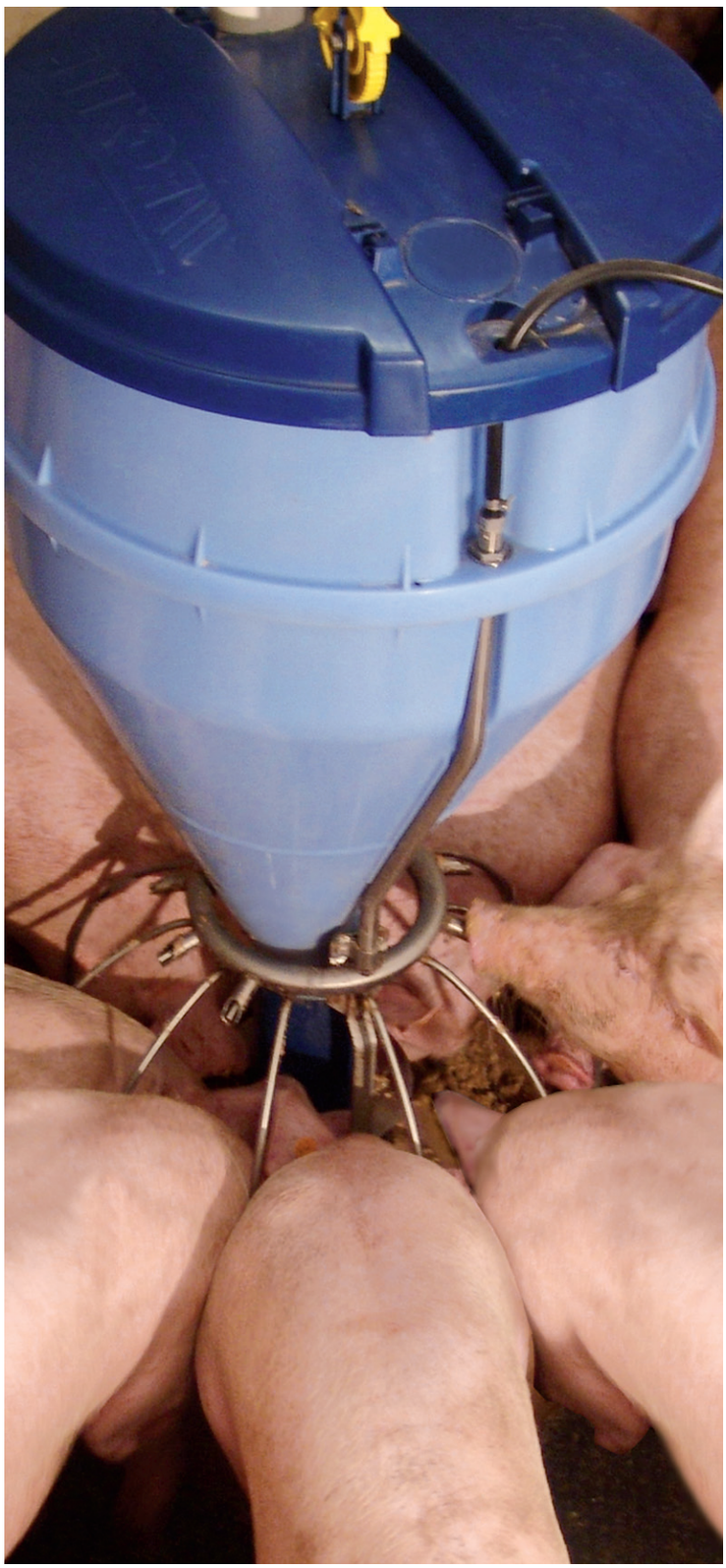
· De speciale panvorm en de voerspaarrand houden het voer in het centrum van de pan.
· De grille biedt de varkens ruime, rustige individuele vreetplaatsen.
· De grote voerpan voorkomt het verspillen van voer en water door de zware dieren.
· Al het morswater mengt zich met het voer en wordt door de dieren verbruikt.
· Optie Dry-Wet met nippel in de pan.

Легкое управление

· Blu'Hox laat een accurate afstelling toe van het voerniveau.
· De asymmetrische trechter zorgt voor een vlotte voerstroom en voorkomt brugvorming van het voer.
· Blu'Hox-voerpannen zijn gemakkelijk te reinigen.

Преимущества системы Blu'Hox при кормлении больших групп животных

- Значительная экономия внутренних конструкций (простая система кормления, минимальное количество загонов, меньше проходов и пр.).
- Совместное проживание групп без стресса благодаря зонированию загонов (активные зоны, зоны для отдыха, зоны для кормления).
- Равномерность группы.
- Удобство в уходе за поросятами.

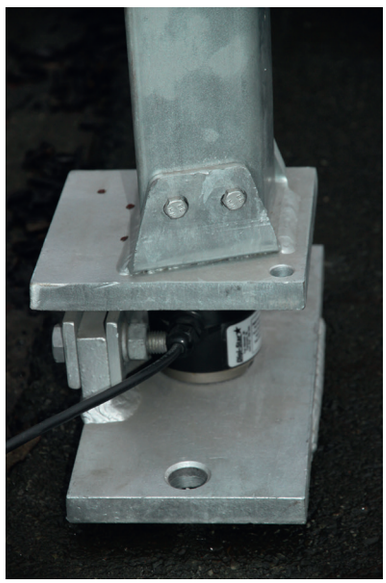


Системы взвешивания и мониторинга

- Бункерные весы:
- широкие возможности регистрации и контроля потребления корма, а также содержания силоса;
- точное и безопасное взвешивание;
- для бункеров Roxell и платформ.

- Весовой дозатор-смеситель:
- точное дозирование различных ингредиентов корма;
- надежное смешивание ингредиентов;
- возможность неоднократных изменений состава корма;
- возможность добавления компонентов корма собственного изготовления;
- оптимальный подход к обеспечению биологической безопасности.





Центральные панели управлени



Точное, надежное и безопасное управление

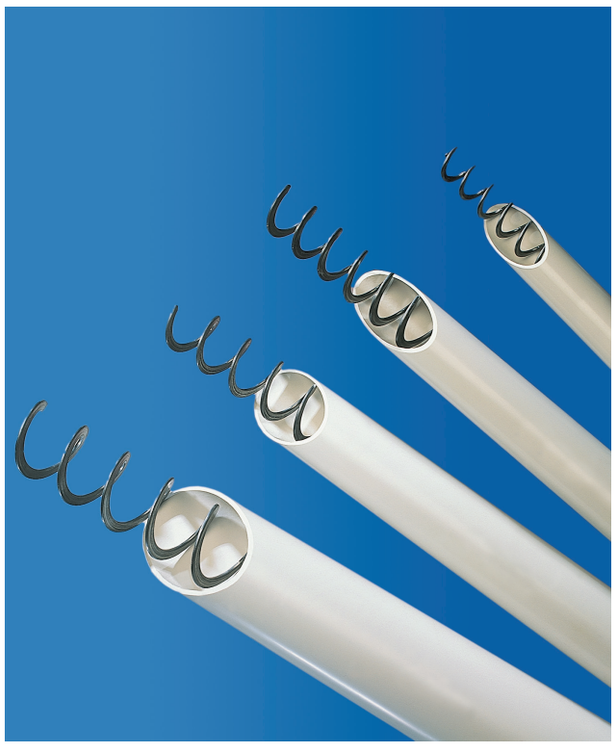
- Наша центральная панель обеспечивает оптимальное управление системой кормления и дозатором.
- Мы поставляем электрическое оборудование высокого качества.

Системы транспортировки

Flex-Auger™

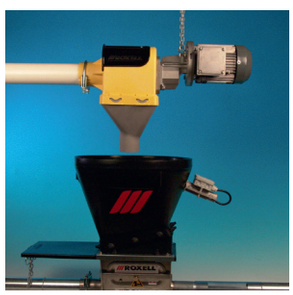
Широкий выбор мощностей и характеристик

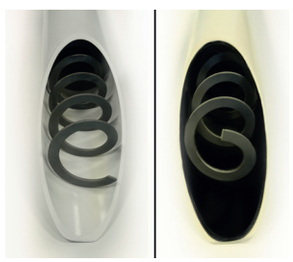
- Система Flex-Auger гарантирует безопасную транспортировку различных видов кормов (гранулы, комбикорм, смеси собственного приготовления и т. д.).
- Мы предлагаем широкий диапазон производительности (от 500 до 10400 кг) и большое разнообразие диаметров. Имеются варианты различного диаметра. Идеально подходит для быстрой транспортировки большого количества корма.
- Уникальная циркуляционная система распределения для клеток с бройлерами.



Подвесной транспортер Flex-Auger

- Повышение уровня биологической безопасности
- Благодаря подвесному транспортеру Flex-Auger корма перемещаются высоко над чистой зоной, что помогает избежать возможного инфицирования.
- Гибкое решение для любых производственных площадокНезависимо от перепада высот и других особенностей ваших птичников, мы сможем обеспечить централизованную транспортировку кормов в каждый из них.







Долговечная система

- На системы Auger распространяется 10-летняя дегрессивная гарантия.
- Трубы и отводы Novicor (2 часа время работы / день) и Densicor (4 часа время работы /день) устойчивы к износу и воздействию ультрафиолета и высоких температур, они предназначены для распределения комбикорма и гранул.Трубы и отводы из высококачественного металла делают возможной безопасную транспортировку кормов, обладающих абразивным эффектом.

Multi fast

Рибкое и точное управление кормлением

Система Roxell Multifast не только позволяет смешивать выращеные корма в рацион, но также предлагает наилучший и простой способ использования концепции многофазного кормления. Многофазное кормление доказано улучшает эффективность кормления и средний дневной привес, и одновременно снижается накопление аммиака и фосфора.

Рибкая система управления кормлением

- Точная регистрация корма: быстрый обзор потребления за день и (или) общего потребления по каждому ингредиенту и (или) по кормовому месту
- Управление кормлением в соответствии с графиками кормления.
- Полное управление и контроль по секциям и (или) по местам кормления.
- Случайные изменения состава корма исключаются
- используется, как для систем ограниченного кормления, так и для свободного кормления.

Точный и быстрый процесс кормления

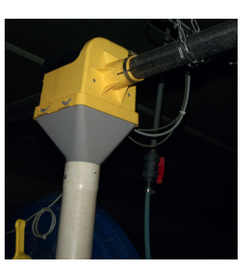
- используется кратчайший путь между двумя точками.
- корм не остается в трубах.
- Полный сброс корма сквозь автоматические выпускные устройства.
- транспортировка больших объемов.

Экологическая безопасность

- Экономия энергии: работает только нужная часть системы
- Сниженный выброс фосфора и нитратов.
- Оптимизация биологической безопасности посредством централизованного хранения кормов и транспортировки по требованию.

Легкое управление

- дистанционное управление с персонального компьютера либо через интернет
- панель управления с экраном для графического отображения системы.





Discaflex

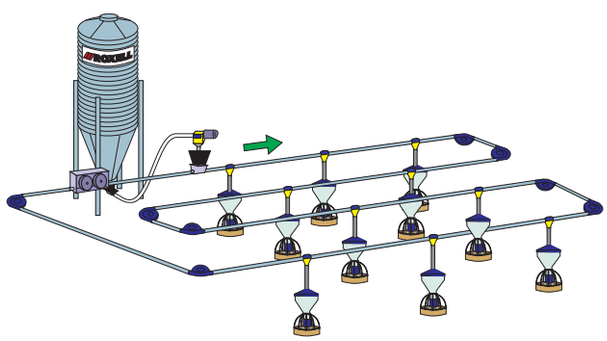
Простое решение по транспортировке корма в помещениях более сложной планировки

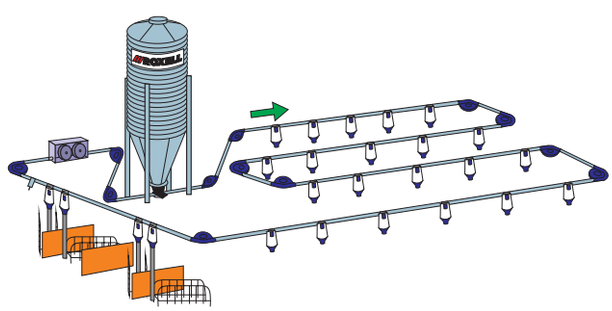
Широкий спектр применения

- Система наполняется независимо от того сколько корма съели животные
- Для наиболее сложных конфигураций
- Корма любых видов (гранулы, мука, корм домашнего приготовления…) не повреждаются при транспортировке
- Может подсоединяться непосредственно к кормовому бункеру или питаться от гибкого шнека Flex-Auger

прочный и надежный

- цепь из специальной легированной стали для неравномерного натяжения.
- привод со встроенным аварийным выключателем натяжения
- алюминиевые поворотные ролики, стальные трубы, привод из нержавеющей стали







Multiflex™

Замкнутый контур транспортировки корма в помещениях простой планировки

широкий спектр применения

- Производительностьот 600 до 3000 кг в час.
- Корма любых видов (гранулы, мука, корм домашнего приготовления…) не повреждаются при транспортировке.

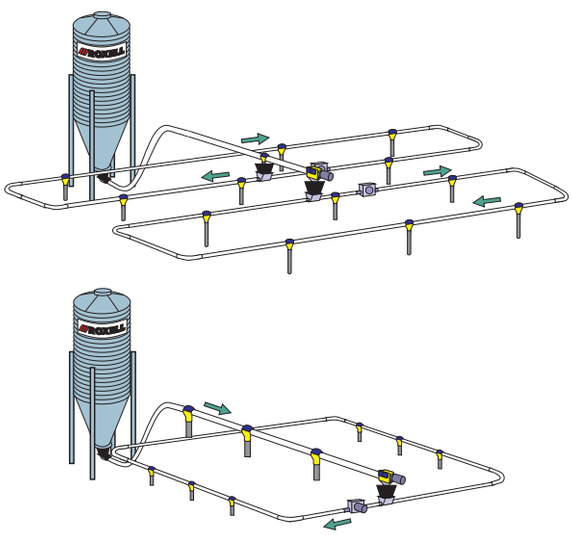
подает корм животным неповрежденным

- безопасный скользящий бесцентровой шнек изготовлен из плоской проволоки.
- трубы из Novicor и Densicor с низким коэффициентом трения предотвращают налипание корма.

прочный, удобный в обслуживании

- прочные, УФ- и температуростойкие трубы из Novicor и Densicor и колена из нейлона или марганцевой стали (*).
- Надежные аварийные выключатели (механические или датчики).
- система наполняется независимо от того сколько корма съели животные.
- после установкине требует дополнительных настроек шнека.
- 10-летняя гарантия на шнек. (пропорционально уменьшающаяся начиная с 3-го года).

(*) для транспортировки грубых кормов (например: корма домашнего приготовления…)



Бункеры для кормов

Оптимальный поток корма

- Панели накопителя с гладким защитным покрытием изнутри не создают никаких помех при распределении кормов.

Широкий выбор емкостей и характеристик

- Четыре разных диаметра, объем от 3,9 м3 до 49,8 м3
- Широкий ассортимент бункеров суточного запаса — от 0,5 м^3 до 2,5 м^3.
- Бункеры для пневматического или механического заполнения.

Дополнительные возможности

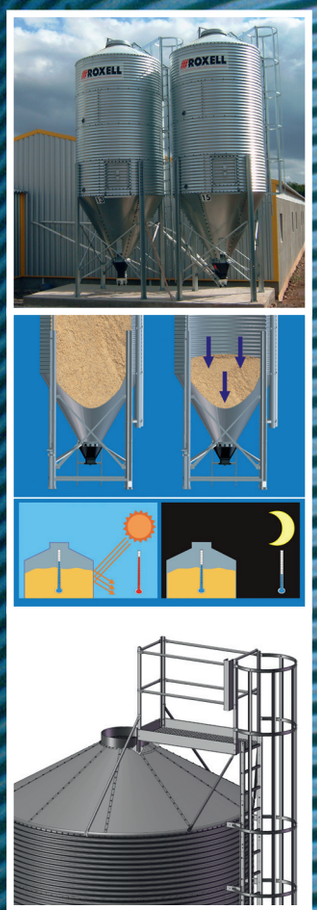
- Безопасная площадка.
- Усиленная конструкция. Соответствует немецкому стандарту DIN18914.

Корма остаются свежими и питательными

- Большая толщина гальванического покрытия и рифленая поверхность листов помогают поддерживать стабильную температуру внутри бункера.

Максимальная надежность и простота обслуживания

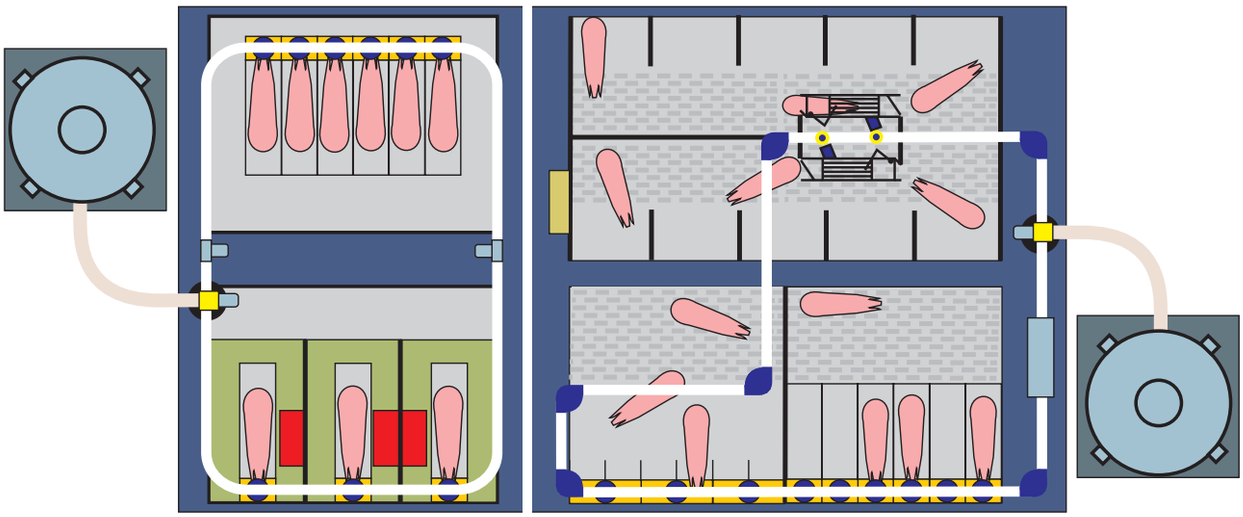
- Герметизация внешних болтов помогает предотвратить коррозию.
- 5-летняя гарантия от сквозного проржавления!
- Экологичность: материал подходит для вторичного использования.



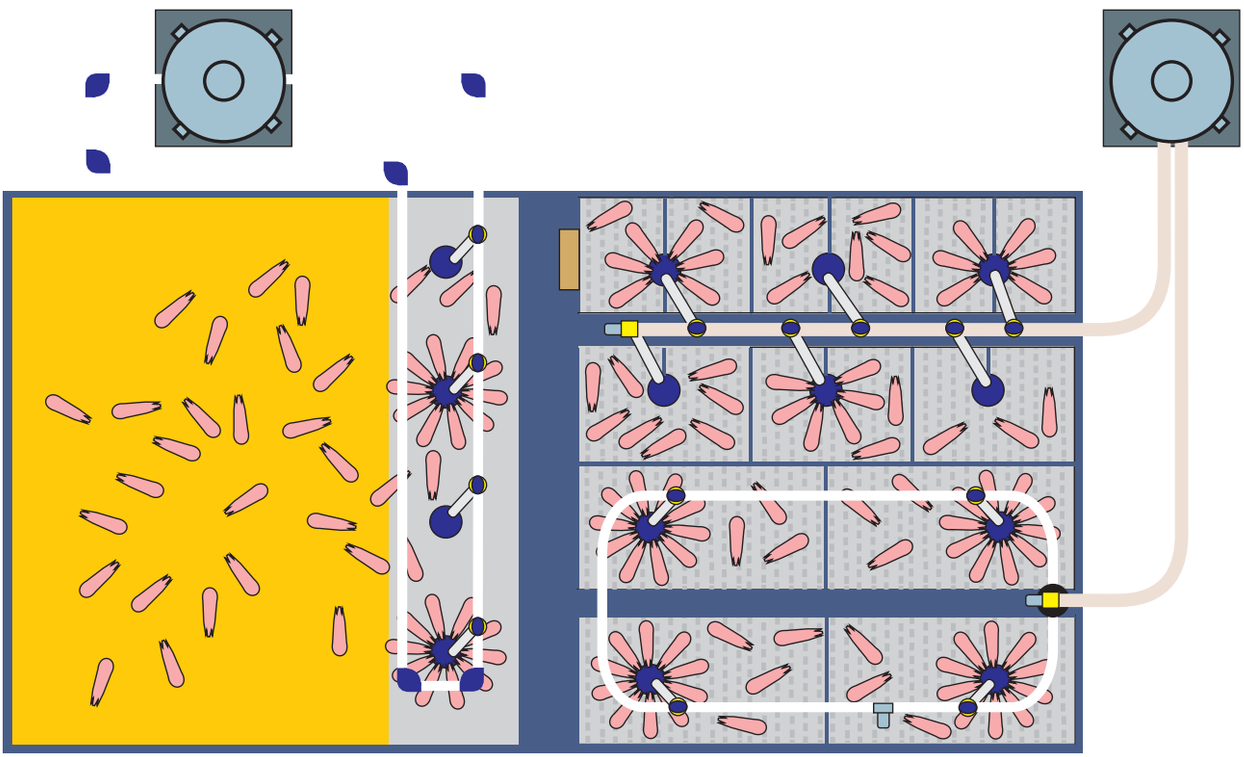
Концепция

Посетите сайт www.roxell.com для получения дополнительных технических характеристик наших систем.

свиноматок



мясных поросят



Наши клиенты

Джуст Бил (Joost Beel) – Бельгия

В 1957 году родители Джуста Била основали свиноферму во фламандских Арденнах (г. Вортегем-Петегем, Бельгия).

Почти 50 лет назад у них было всего 60 свиноматок и 400 мясных свиней, а сегодня это ферма-эталон с точки зрения производительности, рациональности и эффективности.

Джуст принял на себя руководство фермой в 1991 году. Через 7 лет у него было уже 150 свиноматок и 1150 мясных свиней.

Сегодня на ферме 480 свиноматок и 1650 мясных свиней.

Владелец семейного бизнеса уверен в будущем. Его сын Петер-Пауль также отлично разбирается в свиноводстве и готов стать достойным продолжателем славной династии. На ферме он работает вместе с Миеке, женой Джуста.

Оборудование Roxell во всех помещениях

На этой ферме применяются едва ли не все подходящие решения Roxell: от бункеров, систем транспортировки корма Flex-Auger, контуров Discaflex и контроллеров Multifast до кормушек для свиноматок, поросят и мясных свиней.

Система Multifast управляет распределением корма во всех отсеках. Каждое животное получает нужную смесь в соответствии с запрограммированной траекторией кормления. Снижение потребления корма или привеса из-за изменившегося питания полностью исключено. Таким образом, достигается более высокая конверсия корма и уменьшается количество навоза в свинарнике.

В помещениях доращивания и откорма применяются системы Blu'Hox. В служебном помещении и отделениях для опороса свиноматок установлено оборудование Dos7 для индивидуального распределения корма. Небольшие группы молодых подсвинок откармливают с помощью специализированного блока дозировки Dozit от Roxell. Для беременных свиноматок выбран электронный способ кормления на основе системы Fidos. Траектории кормления свиноматок регулируются с учетом толщины шпика на спине. Это помогает Джусту поддерживать свиноматок в идеальном физическом состоянии, полностью удовлетворяя индивидуальные потребности животных.

«Системы Roxell помогли мне повысить эффективность управления свинарниками. На каждом этапе развития учитываются индивидуальные особенности животных. Используемые материалы прочны и надежны, а цифровые системы ежедневно предоставляют мне отчеты о потреблении корма и темпах роста свиней. Сегодня мы работаем гораздо эффективнее и можем контролировать производительность путем оптимизации конверсии корма».

Превосходные результаты

Джуст более чем удовлетворен результатами: ежедневный прирост мясных свиней составляет 780 г, коэффициент мясистости – 65,5%, конверсия корма – от 2,3 до 2,4 (до 110 кг), смертность менее 1% для мясных свиней и 2% – 3% для поросят..

Устойчивые решения

Высокое качество –залог успеха фермера.
Бельгийское законодательство в области охраны окружающей среды требует, чтобы свиноводы инвестировали в экологичные и рациональные решения. Недавно Джуст установил биологическую систему очистки воздуха. Система удаляет из воздуха 73% аммиака, а также большое количество мелких частиц пыли. Значительную экономию электроэнергии и воды помогают обеспечить солнечные батареи и внутренняя система очистки воды, превращающая дождевые и дренажные стоки в питьевую воду для животных.

Семья Бил делает ставку на лучшие, самые надежные и рациональные решения, которые помогают оптимизировать все аспекты их бизнеса.





Агропромышленный кооператив, Пас-де-Маркос-Хуарес, Аргентина

Кооператив со штаб-квартирой в городе Пас-де-Маркос-Хуарес был основан 65 лет тому назад, объединив производителей сои и зерна. Это предприятие оказалось весьма успешным и за прошедшие годы существенно расширило свою деятельность. На данный момент кооператив объединяет более 600 хозяйств. Вместе они возделывают свыше 100 тыс. гектаров земли, выращивая преимущественно сою, кукурузу и зерно.

В 2009 г. из-за падения цен на зерно руководство предприятия задумалось о других путях получения прибыли. Именно тогда и родилась идея заняться свиноводством, чтобы использовать зерно и сою для производства мяса.

Сегодня уже работает первый комплекс на 1000 свиноматок. В 2013 г. первые подсвинки и хряки были закуплены у селекционной компании Genetic Pork (теперь это часть PIC). Ферма полностью очищена от патогенной флоры, а ее биобезопасности уделяется первостепенное внимание. Все свиноматки и хряки относятся к прародительскому и прапрародительскому поголовью и используются для создания и поддержания родительского стада как в собственном хозяйстве, так и на сторонних фермах. Свиноматки содержатся в группе, а количество поросят, отнятых от груди, составляет в среднем 13,4 шт. на помет, при индексе опороса 2,35.

После отъема поросят переводят в зоны доращивания. Их содержат большими группами и кормят автоматически с помощью оборудования компании Roxell, поставляемого фирмой Agromat. Кормушки представляют линейку Blu Hox Plus 30. Ветеринарный врач Карлос Эрколи (Carlos Ercoli), отвечающий за свиноводческий сектор, очень доволен полученными результатами. Животные весом от 7 до 30 кг дают среднесуточный привес 575 г и коэффициент конверсии корма 1,57 при проценте падежа 0,8 %.

Из зон доращивания часть животных отправляют в свинарник комплекса для окончательного откорма. Здесь используются кормушки Blu Hox Plus 120. Привес от 30 до 119 кг происходит со среднесуточным показателем 908 г, при конверсии корма 2,8. На данный момент подсвинки и хряки (иммунологические кастраты), все по материнской линии, получают одинаковый рацион. Для дальнейшего улучшения технических результатов все животные будут переведены на специально адаптированный рацион с учетом пола, возраста и веса. Эта позволит повысить эффективность производства, особенно для иммунологических кастратов.

Животные, которые не содержатся на ферме, отправляются в работающие по договору хозяйства, принадлежащие членам кооператива. Эти фермеры получают премию за каждую поставляемую свинью, а также надбавки или штрафы согласно результатам своего труда. Свиноводческий сектор работает очень хорошо. Уже ведется работа по его увеличению еще на 1000 свиноматок. Конечная цель — наличие 4000 свиноматок, принадлежащих кооперативу. Большая часть поросят будет наращивать кондиционный вес на фермах, принадлежащих членам кооператива.



02/2016 - 04005658

ROXELL® BELGIUM
+32 (50) 72 91 72
info@roxell.com

ROXELL® USA
+1 417 845 6065
info.usa@roxell.com

ROXELL® MALAYSIA
+603-5121 7150
info.malaysia@roxell.com

ROXELL® RUSSIA
+7 495 983 3015
info.russia@roxell.com

