ROXELL®

Родительское стадо




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.

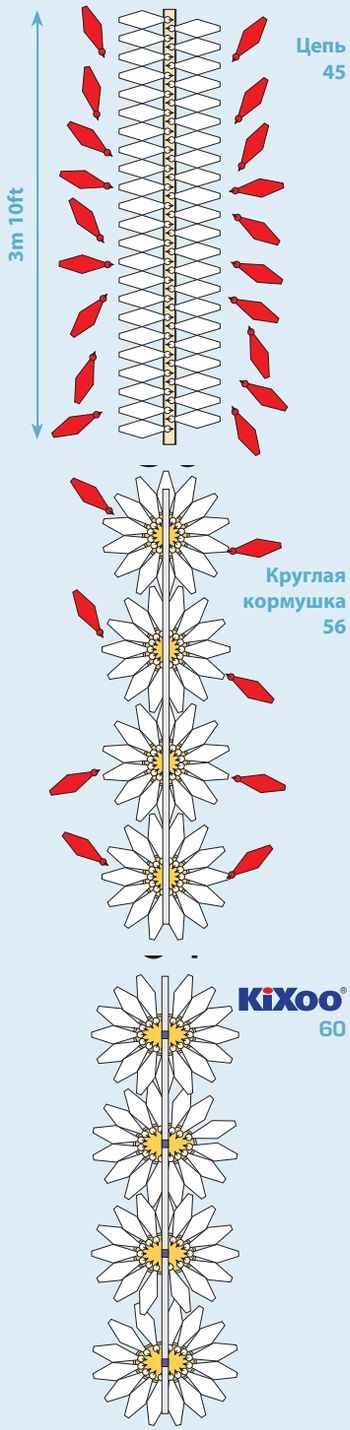
Компания с ограниченной ответственностью ROXELL — дочернее подразделение корпорации CTB Inc., которая в свою очередь является глобальным проектировщиком, производителем и продавцом систем и решений, используемых при производстве домашней птицы и яиц, свиней и зерна.

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

Инженеры **Roxell** спроектировали и сконструировали уникальную овальную кормушку для родительского стада бройлеров. Запатентованная конструкция помогает достичь максимальных результатов для вашего стада в период выращивания молодняка и производства яиц.



Оптимальное использование площади

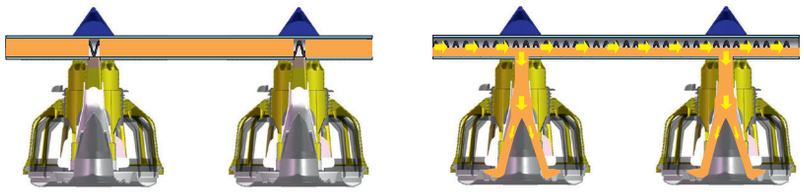
Уникальная овальная кормушка обеспечивает доступ вплоть до 15 птиц, позволяя обеспечить посадку до 60 животных на каждые 3 метра фронта кормления.

Быстрое и равномерное распределение корма

- Шнек с большой пропускной способностью и уникальная запатентованная конструкция кормушки помогают обеспечить быстрое и равномерное распределение корма в каждом контуре.
- Шнек наполняет все кормушки в птичнике одновременно в течение нескольких секунд, подавая корм равными долями, поэтому у каждой птицы будет возможность получить свою порцию корма.

Максимальная экономия корма

- Кормушки Vitoo™ и KiXoo® с внутренними и внешними чашами предотвращают потери корма. Внешняя чаша улавливает корм из внутренней чаши, гарантируя, что весь корм будет съеден птицами.
- Специальная кормушка BoozzterTM со ступенчатым донышком, с десятью отдельными окнами гарантирует, что весь корм будет съеден, и предотвращает потери.



Максимальная надежность и простота обслуживания

- Детали кормушки выполнены из прочного УФ-устойчивого пластика, который превосходно подходит для жестких условий эксплуатации, включая использование чистящих и моющих средств.
- Надежные шарнирные узлы обеспечивают возможность тщательной очистки кормушки без ее демонтажа.
- На кормушку в сборе предоставляется дегрессивная 10-летняя гарантия.
- Отсутствуют поворотные колеса или детали, подверженные износу.
- Предусмотрена возможность подъема контуров системы в целях упрощения процедуры тщательной очистки.
- Ежедневный подъем контуров помогает также увеличить репродуктивную способность стада и сократить количество напольного яйца.

Наши решения для периода выращивания молодняка

Максимальная равномерность

Vitoo™

Автоматическое кормление и легкий старт с первого дня

Уникальный внутренний конус гарантирует максимальное заполнение кормушек с самых первых дней выращивания молодняка. Попадая в птичник, ваши цыплята сразу находят корм. Чаша с низкими краями и широкими кормовыми окнами позволяет даже суточным цыплятам беспрепятственно получить доступ к пище, избавляя вас от необходимости кормить их вручную. Уже через несколько дней птицы сами выстраиваются вокруг кормушки.

Частичное брудерное содержание с простым управлением

Чтобы сократить расходы на отопление, система позволяет создавать брудерную зону путем отгораживания кормушек. Отсекающая рамка делает возможным частичное брудерное содержание.

Равномерная подача корма — быстро, качественно и эффективно

Кормушка Vitoo™ подает небольшие порции корма в течение нескольких секунд. Ежедневную автоматическую раздачу можно начинать с 35 г корма на одну птицу в сутки, избавляя от необходимости планирования голодных дней.

Максимальная равномерность

Ежедневные порции корма зависят от массы группы птиц. Регулируя уровень корма для каждой группы птиц, вы можете контролировать их кормовое поведение.





Наши решения для периода производства яиц

KiXoo®

Раздельное кормление кур и петушков

Внутренняя решетка настраивается по ширине (с помощью удобной ручки) и высоте с учетом возраста вашего стада. Поэтому петушки, независимо от возраста или породы, не смогу съесть корм, предназначенный для кур.

Ежедневный подъем системы помогает увеличить фертильность

Поднимайте систему после кормления, чтобы у птиц появлялось больше свободного пространства, а также чтобы упростить доступ к гнезду.

Кормушка на всю жизнь птицы

Систему KiXoo® можно использовать на протяжении всей жизни птицы, начиная с суточного возраста. Специальные окна кормушки автоматически поддерживают высокий уровень подачи корма в течение первых дней.



Boozzter™

Комфортное кормление только для самцов

Широкие кормовые окна предоставляют петухам с полностью развившимися гребешками беспрепятственный доступ к корму. Для обеспечения оптимальной работы системы выделите одну кормушку на каждые 10 петушков в стаде, особенно после выбраковки и подрезки клюва.





Увеличение фертильности и количества яиц

Bridomat®

Раздельное кормление петушков и курочек

Уникальная конструкция регулируемой откатной трубки FIXGRILL™ не позволяет петушкам кормиться вместе с курами.

Уникальная система управления кормлением

Желоб специальной формы сводит потери корма к минимуму. Высокая скорость подачи (30 метров в минуту) не позволяет птицам есть во время распределения кормов и делит желоб на тысячи мелких отсеков — это гарантирует, что абсолютно весь корм будет съеден.





Системы подачи питьевой воды

Благодаря нашим системам у птиц всегда есть свежая и чистая питьевая вода.
Дисковый фильтр многоразового использования поддерживает высокое качество воды и предотвращает образование биопленки.
Благодаря специальной конструкции наших систем поения подстилка в птичнике всегда остается сухой.
Безопасная система «антинасест» без электропастуха SPINsoft формирует комфортную и здоровую среду для птиц.
Все детали изготовлены из прочных и долговечных материалов, устойчивых ко всем распространенным моющим средствам и промывке под давлением.





Swii'Flo™



Ниппельная система поения

- Система Swii'Flo™ включает в себя широкий спектр пластиковых и металлических ниппелей.

Максимальная гигиеничность

- Ниппели с двойной герметизацией и тщательно продуманная конструкция сапунов позволяют избежать протекания, помогая минимизировать уровень загрязнения подстилки.
- Система обеспечивает простую и тщательную промывку и точную дозировку вакцин и препаратов с помощью специального контроллера промывки Roxell.

Конструкция, не доставляющая птицам неудобств

- Каплеуловитель на одном держателе обеспечивает птицам максимально удобный доступ к питьевым ниппелям.
- Все детали Swii'Flo™ разработаны таким образом, чтобы свести к минимуму риск любых травм.

Spark™cup

Интенсивный рост с первого дня

- Поплавки позволяют держать чаши наполненными при раннем содержании молодняка.
- Интенсивный поток: 500–600 куб. см/мин. — 19,9–20,3 унций жидкости.

Максимальная гигиеничность и простота в обслуживании

- Полная сквозная промывка.
- Самоочищающиеся чаши.

Оптимальное управление стадом

- Чаши легко снимаются.
- Куры получают полную свободу передвижения в гнезде, и количество яиц, снесенных на пол, сводится к минимуму.



Автоматические групповые гнезда



Превосходное качество яиц

Koozii

Комфортная и здоровая среда для птиц

- Просторные гнезда, воздух в которых насыщен кислородом, гарантируют максимальный комфорт для родительского стада бройлеров.
- Перфорированные подстилки для гнезда AstroTurf обеспечивают оптимальную циркуляцию воздуха и формируют условия гнездования, приближенные к естественным.
- Специальная деревянная пластина у входа в гнездо защитит лапы и грудки птиц от травм.
- Помет на входе в гнездо не накапливается.

Аккуратное обращение с яйцами

- Подстилки AstroTurf позволяют избежать повреждений скорлупы и обеспечивают чистоту яиц.
- Перфорированный яйцесборочный транспортер сводит к минимуму перекатывание яиц, предотвращает их удары друг от друга и оптимизирует температуру в центральном канале.
- Плавная транспортировка от яйцесборочных транспортеров до поперечного конвейера или стола для сбора яиц помогает избежать волосовидных трещин и удалить любую грязь, помет или перья.

Система выталкивания, не доставляющая птицам неудобств

- Выталкивание птиц происходит посредством подвижной задней стенки.





Shenandoah

Сокращение количества яиц, снесенных на пол или решетку.

- Удобство входа в гнездо обеспечивается благодаря специальному решетчатому полу, встроенному в покрытие яйцесборочного транспортера.
- Большая открывающаяся крышка гнезда обеспечивает беспрепятственный доступ.
- Скрытый яйцесборочный транспортер
- Для максимального комфорта предусмотрены отверстия в боковых стенках гнезда.
- Ширина лаза в гнездо: 24 или 30 см. Для птиц разного размера можно подобрать максимально комфортный вариант.

Система автоматического закрытия крышки

- Составив график открытия и закрытия крышки, можно добиться большей чистоты днища гнезда и яиц.
- Подъем осуществляется вручную или через централизованную систему управления птичником.



Возможны два варианта размещения яйцесборочного транспортера: сбоку и по центру.

- Боковой яйцесборочный транспортер в гнездах Shenandoah:
  - гнезда оборудованы системой «антинасест» на основе шарнирных соединений;
  - в случае отключения электроэнергии устанавливаются навесные лотки для легкого открытия, позволяющие собирать яйца вручную.
- Центральный яйцесборочный транспортер аналогичен по своим характеристикам боковому за исключением того, что боковой транспортер оборудован системой автоматического закрытия крышки и навесными лотками для яиц:
  - гнездо с закрывающейся верхней крышкой для обучения кур;
  - встроенный насест обеспечивает удобство входа в гнездо.

Столы для сбора яиц Shenandoah® Clean Sweep с боковым и центральным размещением транспортера

- Характеристики транспортера: регулируемая скорость до 13,7 метров в минуту, питание от сети переменного тока с напряжением 110/240 В и частотой 50/60 Гц.
- Редукторный электродвигатель постоянного тока с электронным управлением работает тихо и без вибрации.
- Поток яиц к сборочному столу управляется переключателем запуск/пауза и ручкой регулировки скорости транспортера.

Системы отопления

ROXELL предлагает полную линейку отопительных приборов, помогая подобрать оптимальный вариант практически для любого птичника. Это самые современные, эффективные и долговечные системы отопления, они просты в эксплуатации и обслуживании и обеспечивают превосходные результаты.



Оптимальное использование площади

Roxell поставляет надежные и долговечные конвекционные и самые современные инфракрасные системы отопления. Наши системы гарантируют равномерный обогрев, поэтому вы сможете максимально эффективно использовать свои производственные помещения, а птицы будут хорошо развиваться и интенсивно расти.

Превосходная производительность, эффективность и гибкость

- Наши системы имеют самый высокий в отрасли КПД и обеспечивают более равномерный обогрев именно там, где вам это необходимо.
- Вы можете отапливать все помещение с использованием традиционных конвекционных обогревателей, а также установить регулируемые ИК-брудеры или уникальные обогреватели с прямоугольным тепловым потоком, являющиеся составной частью нашей популярной системы отопления Quad-Glow.

Надежные и долговечные

- Все обогреватели Roxell изготавливаются из толстой нержавеющей стали, оцинкованной стали и алюминия, что гарантирует многолетний срок службы в жестких условиях эксплуатации на сельскохозяйственных предприятиях.
- Мы используем только самые лучшие комплектующие для регулирования расхода газа, управления розжигом и работы горелок , поэтому гарантируем высокую надежность и эффективность каждого предлагаемого продукта.

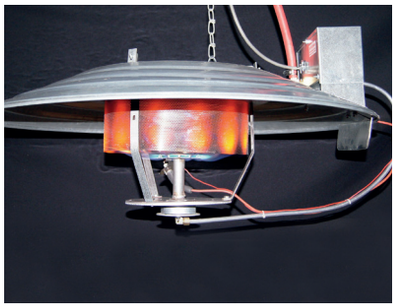
Оптимальная конструкция и простота в обслуживании

- Мы стараемся не доставлять клиентам лишних проблем, поэтому делаем свои системы максимально простыми, например, сводим до разумного минимума количество крепежей и деталей.
- Открытые конструкции обеспечивают беспрепятственный доступ для осмотра и технического обслуживания.

Различные варианты монтажа, управления и розжига

- Обогреватели Roxell могут устанавливаться стационарно или крепиться в одной точке, также могут быть предусмотрены подъемные механизмы.
- Мы предлагаем различные элементы управления, в том числе системы на основе запальных горелок, воспламенение от горячей поверхности, электронный прямой искровой розжиг, электрические зональные клапаны, клапаны высокого и низкого давления, терморегуляторы, устройства сенсорного управления. Эти и многие другие возможности позволяют привести параметры системы отопления Roxell в полное соответствие с вашими уникальными потребностями.

Брудеры



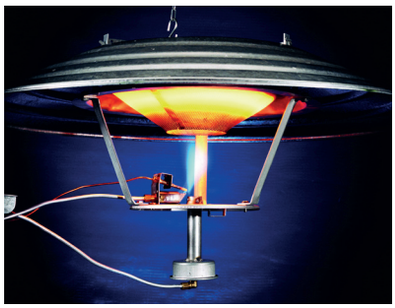
Shen-Beam® 40

Мощное инфракрасное (тепловое) излучение

- Большая излучающая поверхность обеспечивает более эффективный инфракрасный обогрев.
- Уникальная конфорка обеспечивает оптимальный состав топливо-воздушной смеси.
- Инфракрасное излучение распространяется во все стороны, что в сочетании со специальным отражателем гарантирует максимально эффективный обогрев.
- Мощность инфракрасного (теплового) излучения достигает от 11,72 кВт/ч до 12,31 кВт/ч.

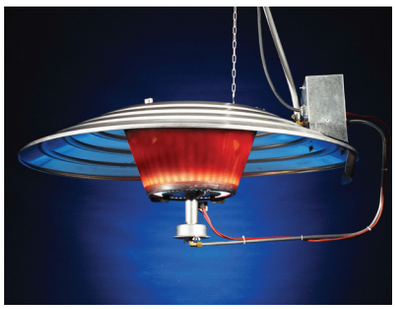
Оптимальное сочетание цены и качества

- Возможность модернизации для достижения максимально возможной мощности ИК-излучения.
- Оптимальное отношение эффективности и стоимости — экономия затрат без ущерба для производительности.



Shen-Beam®

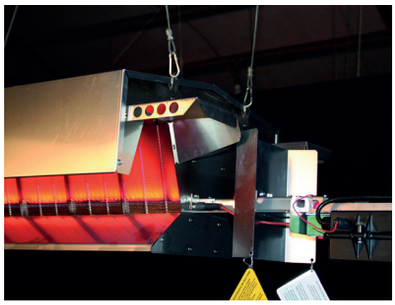
- Shen-Beam — это небольшой инфракрасный брудер.
- Он способен обогреть помещение площадью от 23 до 37 кв. м. Мощность инфракрасного (теплового) излучения достигает от 6,74 кВт/ч до 7,33 кВт/ч.
- Эффективный и надежный обогреватель среднего класса.



Shen-Glow®

- У брудера Shen-Glow® уникальная камера сгорания с изолированным внутренним конусом, формирующим отражающую поверхность. Специально разработанный экран-излучатель вокруг внутреннего конуса обеспечивает высокий КПД и мощное инфракрасное излучение.
- Этот большой инфракрасный брудер идеально подходит для обогрева помещений площадью от 74,3 до 92,9 кв. м. Мощность инфракрасного (теплового) излучения достигает от 11,72 кВт/ч до 12,31 кВт/ч.

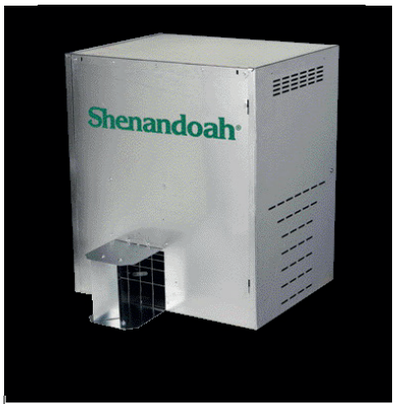
Обогреватели QuadRadiant



Quad-Glow®

- Высокая эффективность:
  Мощность инфракрасного (теплового) излучения достигает 23,45 кВт, для обогрева аналогичной площади потребуется меньше топлива.
- Равномерное распределение тепла:
  Нагреватели Quad-Glow® специальной конструкции имеют широкую четырехугольную схему обогрева площадью от 9 x 12 до 12 x 18 кв. м.
- Простота монтажа и обслуживания.
  Обогреватели собираются заранее, включая силовые кабели и газовые шланги, поэтому их достаточно просто подвесить в нужном месте и подключить к инженерным сетям, что снижает трудозатраты на установку.

Конвекционные обогреватели



Shen-Turbo® 250

- Конвекционный обогреватель с высокой теплоотдачей.
- Для помещений площадью 232—409 кв. м. достаточно одного обогревателя.
- Мощность инфракрасного (теплового) излучения достигает от 65,94 кВт/ч до 73,27 кВт/ч.
- Высокоэффективная чугунная горелка обеспечивает максимально эффективное сгорание и экономию топлива. Предусмотрены различные варианты розжига и исполнения для разных видов топлива.

Дозаторы и сита

Большой выбор дозаторов

- Механический весовой дозатор:
- экономичный;
- простой в управлении и обслуживании;
- с высокой пропускной способностью.

- Электронный весовой дозатор:
- точный;
- идеальное решение для смешивания различных видов корма;
- простой в управлении и обслуживании;

- Дозатор для бункеров суточного запаса:
- экономичный;
- точный;
- буфер и дозатор в одной системе;
- пыленепроницаемый.

Кроме того, можно установить дополнительные сита для удаления примесей из корма.







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 в час). Имеетются различные варианты диаметров. Идеально подходит для быстрой транспортировки больших объемов корма.



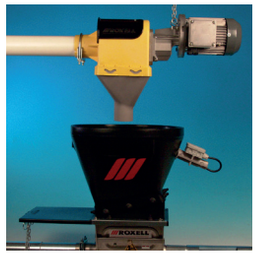




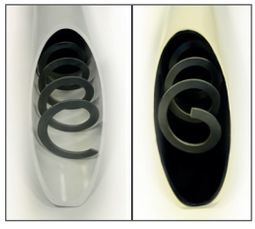




Подвесной транспортер Flex-Auger



- 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 площадок Независимо 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 колена Novicor (2ч работы/день) и Densicor (4ч работы /день) устойчивы к износу и воздействию температуры и ультрафиолета, для кормов/муки/гранул, высококачественные металлические трубы и колена для абразивных типов кормов..

Бункеры для кормов

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

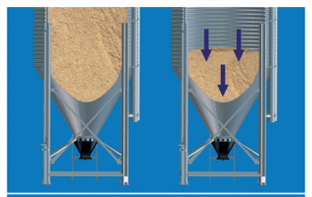
Широкий выбор емкостей и характеристик
- Четыре разных диаметра, объем от 3,9 м^3 до 49,8 м^3
- Широкий ассортимент бункеров суточного запаса — от 0,5 м^3 до 2,5 м^3.
- Бункеры для пневматического или механического заполнения.

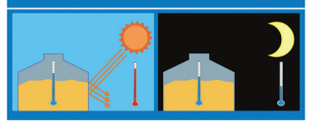
Дополнительные возможности
- Безопасная площадка.
- Усиленная конструкция. Соответствует немецкому стандарту DIN18914.

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.





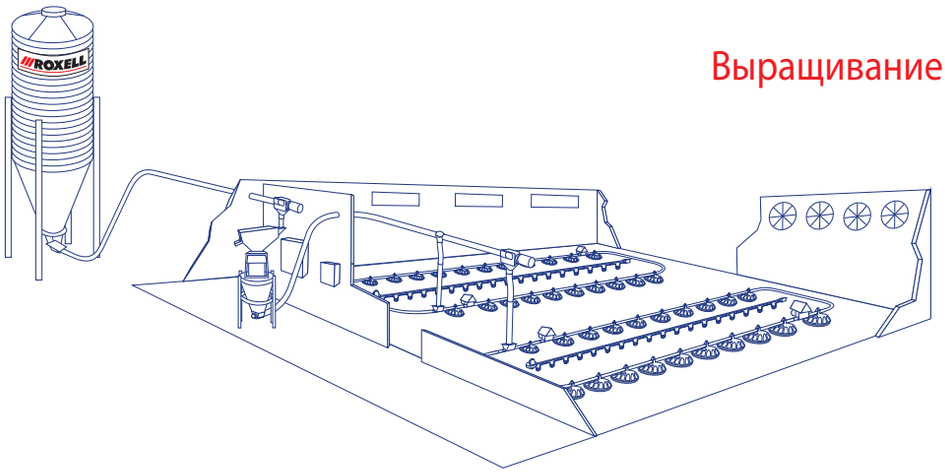




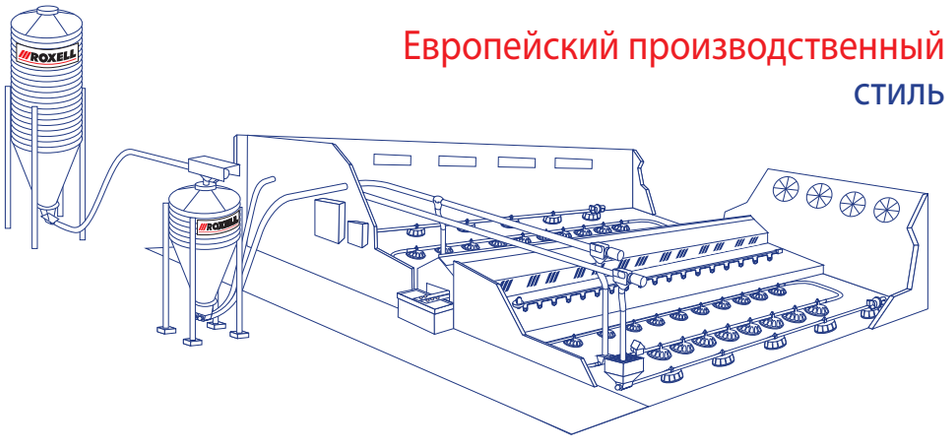
Концепция Roxell

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

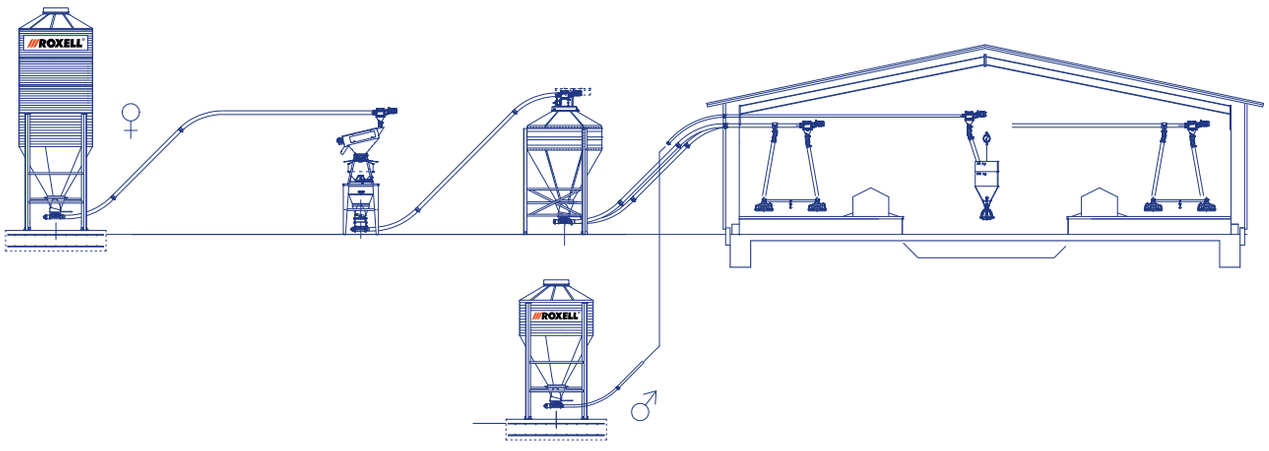
Выращивание



Европейский производственный стиль



Американский стиль



Наши клиенты

Бельгия

В большой аграрной общине Синт-Лаурейнс (Бельгия) у фермера Дирка Ван Парейса содержатся 63 000 кур-несушек в шести птичниках.

Вот уже более 20 лет Дирк — постоянный и удовлетворенный клиент компании Roxell. Его птичники оснащены системой раздачи корма Bridomat, поилками SparkCup, гнездами Roxell, и силосами от компаний Flex-Augers и Roxell.

Недавно на ферме в одном из птичников размером 112 м на 23 м была установлена новая компьютерная система IQON от Roxell, для управления раздачей корма. Тем самым Дирк Ван Парейс принял участие в разработке системы IQON и испытал все ее возможности.

«Очень часто другие компьютеры – кормораздатчики слишком сложны и не всегда удобны в обслуживании. IQON представляет собой легкую в применении автоматизированную систему, которая регулирует, отслеживает процесс раздачи корма и воды в птичнике, а также управляет им. Парочка нажатий на клавиши — и я могу вывести на монитор любые данные за цикл: приемку корма, информацию о загрузке бункера, соотношение "корм-вода" и т. д.», — говорит Дирк Ван Парейс.

Благодаря системе очень точного взвешивания корма, подаваемого в птичник, достигается высокая эффективность кормления. Для Дирка это не мелочь: «Каждый грамм — больше или меньше нормы — стоит денег и влияет на состояние птицы и производство яиц. Возможно, речь идет только о паре яиц, но с учетом того, что здесь 63 000 несушек, за год это уже дает существенную разницу в производительности».

Кроме того, важным аспектом в этом деле выступает интеграция системы кормораздатчика и контроллера. IQON прекрасно управляет процессом кормления, благодаря чему корм равномерно распределяется среди 18 000 несушек и 1 500 петухов, без появления у птиц какого-либо стресса.

Если в птичнике что-то пойдет не так, на монитор выводится соответствующее сообщение с указанием места возникновения проблемы. Поэтому ежедневный утренний контроль и запуск системы подачи корма отнимает у Дирка намного меньше времени.

Короче говоря, Дирка Ван Парейса можно назвать послом системы IQON, он помогает компании Roxell думать о дальнейшем совершенствовании этого нового компьютера – кормораздатчика.



"IQON представляет собой легкую в применении автоматизированную систему"



Франция

В течение многих лет Бретань остается лидером птицеводства во Франции, и именно в этом регионе сконцентрировано свыше 30 % производства.
В 2014 году Сирил Ивен принял на себя руководство птицеводческой фермой, основанной его родителями. Любовь к сельскому хозяйству, незаурядные способности и техническое образование — все это позволяет ему получить отличные результаты с трех племенных стад.

Общее число птиц в родительском стаде бройлеров составляет 19 тыс. голов в двух птичниках. Для ежедневного распределения корма используется расходный бункер с датчиками массы.
На птицеферме Сирила используется трехконтурная система и 1100 кормушек KiXoo для кормления 17,5 тыс. кур.
Каждое утро ровно в 5 часов корм равномерно распределяется по всем кормушкам KiXoo.
Ровно в 5:02 система включает две линии кормления Boozzter на 1500 петухов с 70 кормушками.
В 9 утра контуры желобкового кормления KiXoo снова поднимаются, чтобы не мешать птице и способствовать продуктивности.

Сирил Ивен доволен: «Инвестиции в оборудование Roxell — это инвестиции не на два года, а на всю жизнь с гарантированным результатом. Автоматизация раздачи корма и систем гнезда Koozii экономят мое время, которое теперь я могу посвятить уходу за животными. Результаты потрясающие: оптимальное единообразие, яйценоскость 85 % через 28 недель, всего 1 % напольных яиц и минимальная потеря корма. Эксперты компаний Sodimel и Roxell уделяют большое внимание качеству и результативности, и они заинтересованы в профессиональном партнерстве».

Ливан

Achour Chicken — ведущая ливанская птицеводческая компания, имеющая четыре маточных стада по 20–25 тыс. птиц в каждом

«До того как перейти на систему Bridomat производства ROXELL, мы в течение 15 лет использовали у себя на птичнике цепные кормораздаточные системы. Agricool Group —дистрибьютор компании Roxell — выполнил установку кормораздаточной системы и проконсультировал нас по ее оптимальному использованию. Новая кормораздаточная система обеспечивает равномерную и быструю раздачу корма. Кроме того, система Bridomat позволяет равномерно распределять птиц в птичнике и предотвращает их скопление в углах. Теперь у нас нет проблем, связанных с разрывом и заклиниванием цепи, что снизило наши расходы на техническое обслуживание. В целом новая система отличается простотой и удобством в управлении».

«Компания Achour Chicken осталась очень довольна разработками ROXELL и планирует поэтапно внедрить у себя систему Bridomat».



09/2016 - 00804773

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

