

Робот-дояр® DeLaval VMS™ V300

Комплексный подход



ВСЕ ВРАЩАЕТСЯ
ВОКРУГ ВАС

ВСЕ ВРАЩАЕТСЯ ВОКРУГ ВАС

Робот-дояр® DeLaval VMS™ V300 нацелен на обеспечение более персонализированного подхода к молочной ферме. Самый точный. Самый прибыльный.

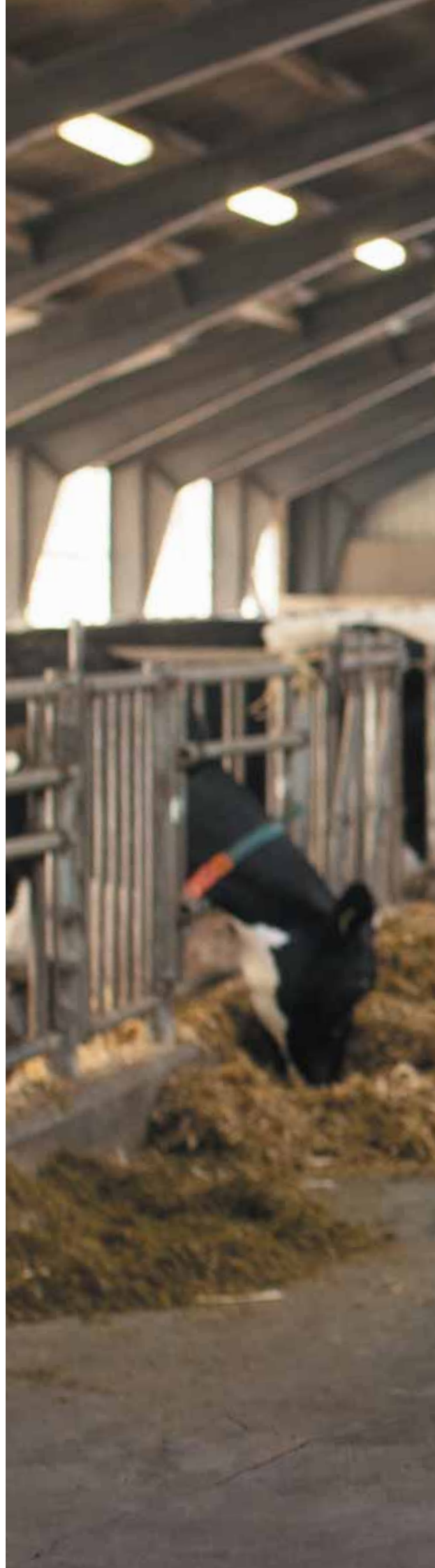
Эта система позволяет каждой ферме и фермеру работать индивидуально с каждой коровой и даже каждым соском, с учетом потребностей бизнеса, и превратить ферму в любимое место для персонала, коров, вас и ваших семей.

Во всем, что мы делаем, мы придерживаемся системного подхода.

Мы знаем, что управление животноводческим комплексом – это тяжелый труд. Эта работа требует системного подхода, который позволяет, насколько это возможно, упрощать ежедневные рутинные задачи. Смысл системного подхода – управлять данными, думая только о здоровых коровах, качественном молоке и высокой продуктивности.

Чтобы достичь этой цели, необходимо утвердить единый подход к работе для всей фермы. Со своим 135-летним опытом работы и все большим количеством реализованных инноваций в области молочного животноводства мы делаем это лучше, чем кто бы то ни было. Мы знаем и любим молочное животноводство, ведь в этом и заключается наша работа.

Робот-дояр® V300 использует самые передовые возможности автоматизации, снижает вашу зависимость от рынка труда, обеспечивает здоровье и комфорт животных, а также заботится о качестве и безопасности пищевых продуктов. Это убедит вас в том, что молочное животноводство сегодня — это выгодное вложение средств и ресурсов, а работа и управление такой фермой будет интересна как вам, так и следующему поколению.





**Робот-дояр® VMS
V300 – это не только
технологии. Он создан
специально для
Вас – для ведения
передового молочного
животноводства.**



Здоровье и комфорт ЖИВОТНЫХ

VMS V300 – это самый передовой робот-дойяр®, это не конвейерная лента, которая рассматривает поголовье как продукцию, а полностью автоматизированный комплекс, который относится к каждому животному индивидуально, достигая лучших результатов.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Эффективность

Робт-дойяр® V300 подразумевает создание оптимальных условий труда для вас и всех, кто работает на вашей ферме.

Рентабельность фермы

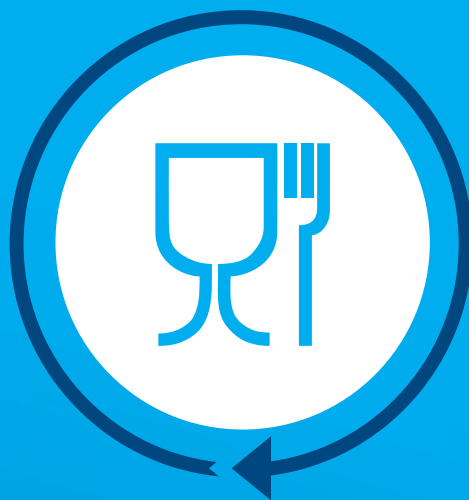
Производите больше молока, задействуя более эффективные, безопасные и экологичные методы, чтобы соответствовать потребительским требованиям, с которыми сегодня сталкиваются фермеры во всем мире.



ВАШЕЙ
ФЕРМЫ

Продовольственная безопасность

Ваш робот-дойяр® V300 гарантирует, что вы всегда будете в курсе качества молока в вашем танке каждый день, и даже больше: от каждой коровы и каждой доли вымени.



ПОЧЕМУ ЭТОТ ВАРИАНТ ОПТИМАЛЕН?

Робот-дойяр® DeLaval VMS™ V300 позволяет доить каждую корову в соответствии с ее индивидуальными потребностями и продуктивностью. Это означает, что каждая корова может в полной мере реализовать свой молочный потенциал.

Меньшее
количество
рабочих
часов

Обработка
после доения


99%

эффективность

Настоящее
почетвертное
доение

Некондиционное
молоко не
попадает в
танк

DeLaval



Заранее
расчитанные
расходы на
техническое
обслуживание

10%
Более высокая
производительность

Свыше
3500 л
молока с одного
робота ежедневно

99,8%
Качество подсоединения

Скорость
подсоединения —
до
50%
быстрее

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В Роботе-дояре® DeLaval VMS™ V300 собраны самые современные технологии, что позволяет ему быстро и точно, насколько это возможно.





DeLaval DelPro™

Для самой передовой системы доения требуется самое современное программное обеспечение для управления фермой.



DeLaval InControl™

Глубоко интегрированный пользовательский интерфейс, позволяющий поддерживать связь с программой управления, где бы вы ни находились.



DeLaval PureFlow™

Подготовка вымени к доению осуществляется с использованием отдельного доильного стакана.



DeLaval InSight™

Самое передовое сочетание камер и программного обеспечения гарантирует непревзойденную быстроту и плавность процесса.



DeLaval Advisory

Мы накопили опыт более чем с 20 000 Роботов-дояров® VMS, и наша профессиональная команда консалтинга поможет скорректировать работу Вашей фермы.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Комплексное обслуживание от ДеЛаваль – это максимум комфорта и спокойствия для Вас. Вы заранее знаете сколько стоит полное обслуживание и расходные материалы для вашей доильной системы. Вам больше не нужно беспокоиться об этом каждый месяц.

Система DeLaval DelPro™

За 135 лет, пока мы создаем животноводческие комплексы, мы убедились в том, что для получения наилучшего результата необходимо посмотреть на ферму со всех сторон. Мы сами ведем каждый день свое фермерское хозяйство, которая находится по соседству со штаб-квартирой.

Поэтому для нас недостаточно простой констатации того факта, что новый робот-дойяр® DeLaval VMS™ V300 – лучшая из систем доения. Очень важно, чтобы с ее помощью централизованно управлять фермой, и именно здесь на помощь приходит DeLaval DelPro™.



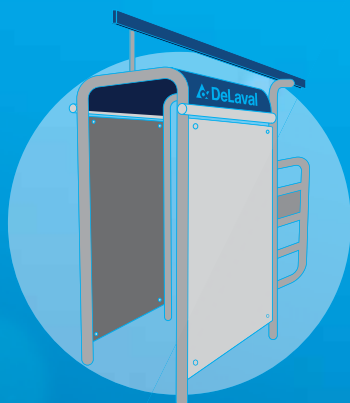
Робот-дойяр®
DeLaval VMS™ V300



Онлайн-счетчик
соматических клеток
(ОСС)



Мониторинг
активности



Интеллектуальные
селекционные ворота
Ворота для
организации выгула



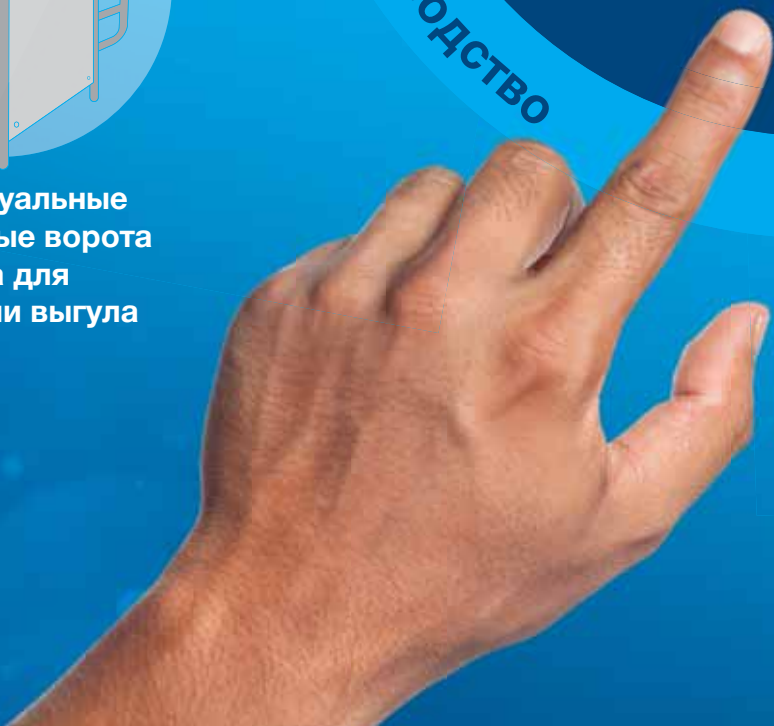
Продуктивность

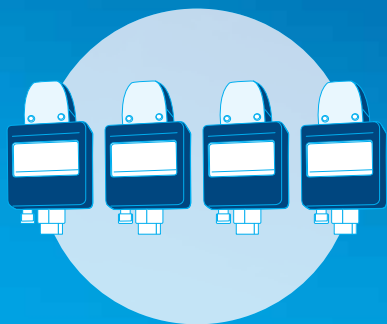


Воспроизводство

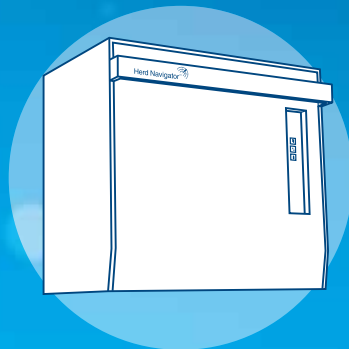
DelPro™

Решения
находятся
здесь

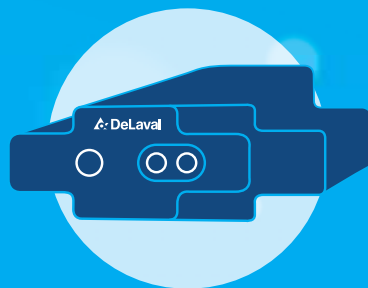




Счетчики молока
почетвертного доения,
одобренные ICAR



Навигатор стада™



Камера определения
упитанности (BCS)



Кормление

Здоровье



Доение

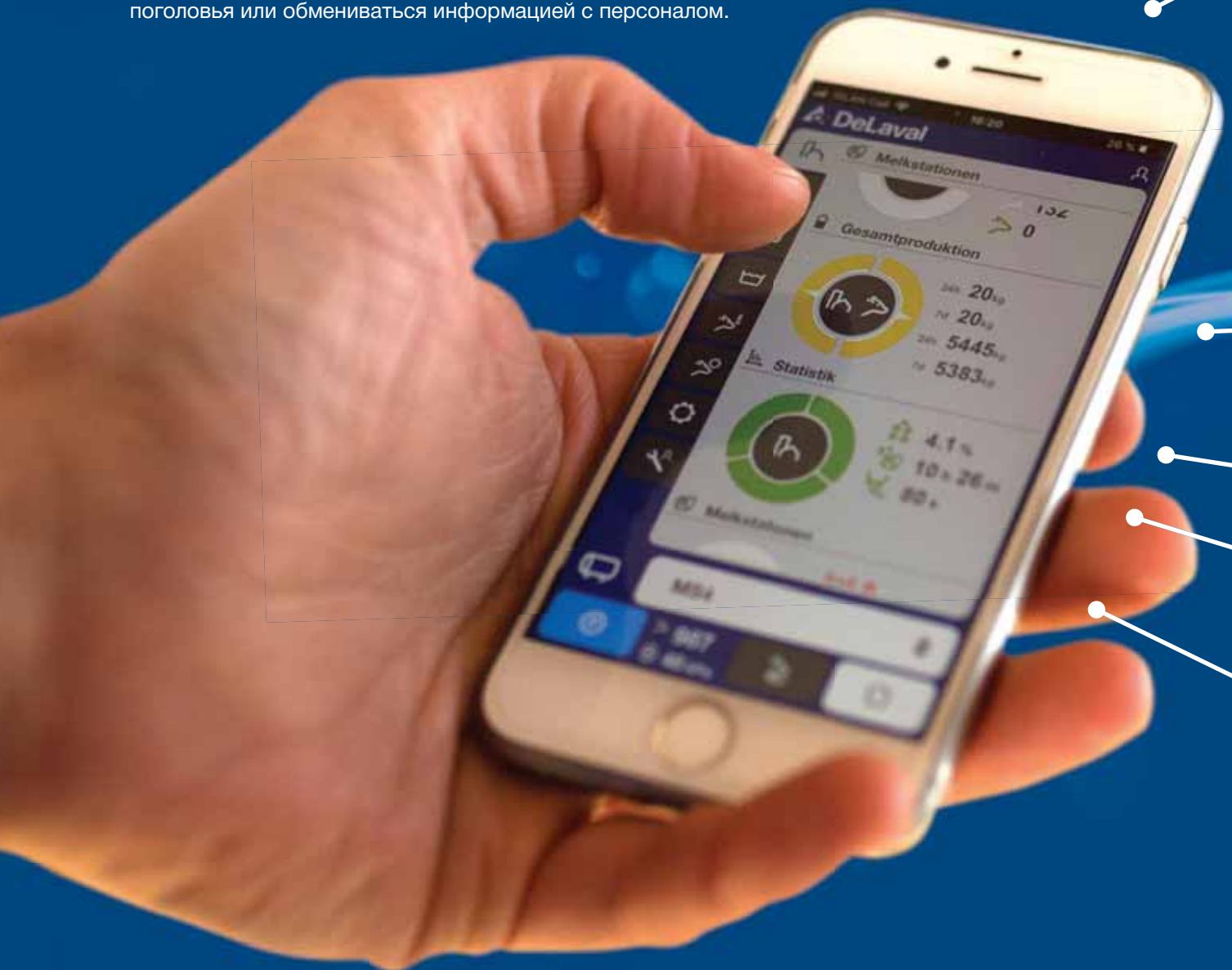
Комплексное мышление

В основе каждого решения ДеЛаваль лежит наша система управления фермами – DelPro. Она обрабатывает все данные, полученные от вашего робота-дояра® V300 и прочих датчиков, в полезную и понятную информацию, позволяющую вам принимать более точные и оперативные решения. Независимо от того, внедрен ли на вашей ферме один или 64 робота-дояра® V300, вы определяете цели, реализуете план, а DelPro убедится, что у вас есть вся информация для того, чтобы комфортно работать.

Система DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ не просто упрощает контроль и управление вашего робота-дояра® DeLaval VMS™ V300, она формирует простые визуальные отчеты, проводит анализ и представляет информацию, которая помогает вам принимать правильные решения. Если вы используете DeLaval InControl™, это означает, что вы можете запросить данные по продуктивности из расчета за одну корову, просмотреть общую статистику или изменить настройки вашей системы.

И что самое главное, функционал DeLaval InControl™ будет доступен вам в любом месте в любое время. Используя планшетный компьютер или мобильное устройство, вы всегда сможете просматривать данные по своему роботу-дояру® V300, контролировать его работу, отслеживать выполнение ежедневных процедур, обновлять индивидуальные данные поголовья или обмениваться информацией с персоналом.



Ваш InControl

Глубоко интегрированный пользовательский интерфейс, позволяющий поддерживать связь с системой, где бы вы ни находились.

Управление стандартными процедурами

Быстрый и удобный просмотр

- Очередь на включение коров в робот-дояр® V300
- Индивидуальные данные о корове и ее продуктивности
- Найти мою корову в коровнике или на пастбище
- Информация о недавнем доении
- Информация об активности
- Информация о соматических клетках
- Индивидуальные настройки для каждой коровы
- Информация о статусе воспроизводства

Поделиться информацией

Простота использования

- Крупные кнопки
- Понятные пиктограммы
- Интуитивно понятная схема представления данных

Версия для мобильных устройств

- Для мобильных устройств на Android и iOS

Удаленный доступ

Просмотр камер

Система DeLaval InControl также позволяет подключать дополнительные камеры и сортировочные ворота таким образом, чтобы вы могли осуществлять обзор и управлять фермой из одного места.

Система DeLaval PureFlow™

Если вам нужна идеально организованная процедура доения, то самое лучшее решение - это DeLaval VMS™ V300.

Все начинается с подготовки – DeLaval PureFlow™ не просто промывает, а именно подготавливает вымя к доению. Используя специальный прозрачный стакан, который позволяет вам видеть все процедуры подготовки вымени, каждый сосок очищается и стимулируется, чтобы обеспечить более комфортный для коровы поток молока и повысить продуктивность.

При этом происходит сдаивание первых струек молока, которые удаляются в специальный контейнер через отдельную линию. Параметры обработки животного настраиваются индивидуально, включая возможность добавления очищающего средства для лучшей очистки сосков – это и есть процесс правильной подготовки к доению.

После завершения доения стакан DeLaval PureFlow™ тщательно промывается и очищается в рамках комплексной процедуры очистки, которую автоматически выполняет VMS V300.

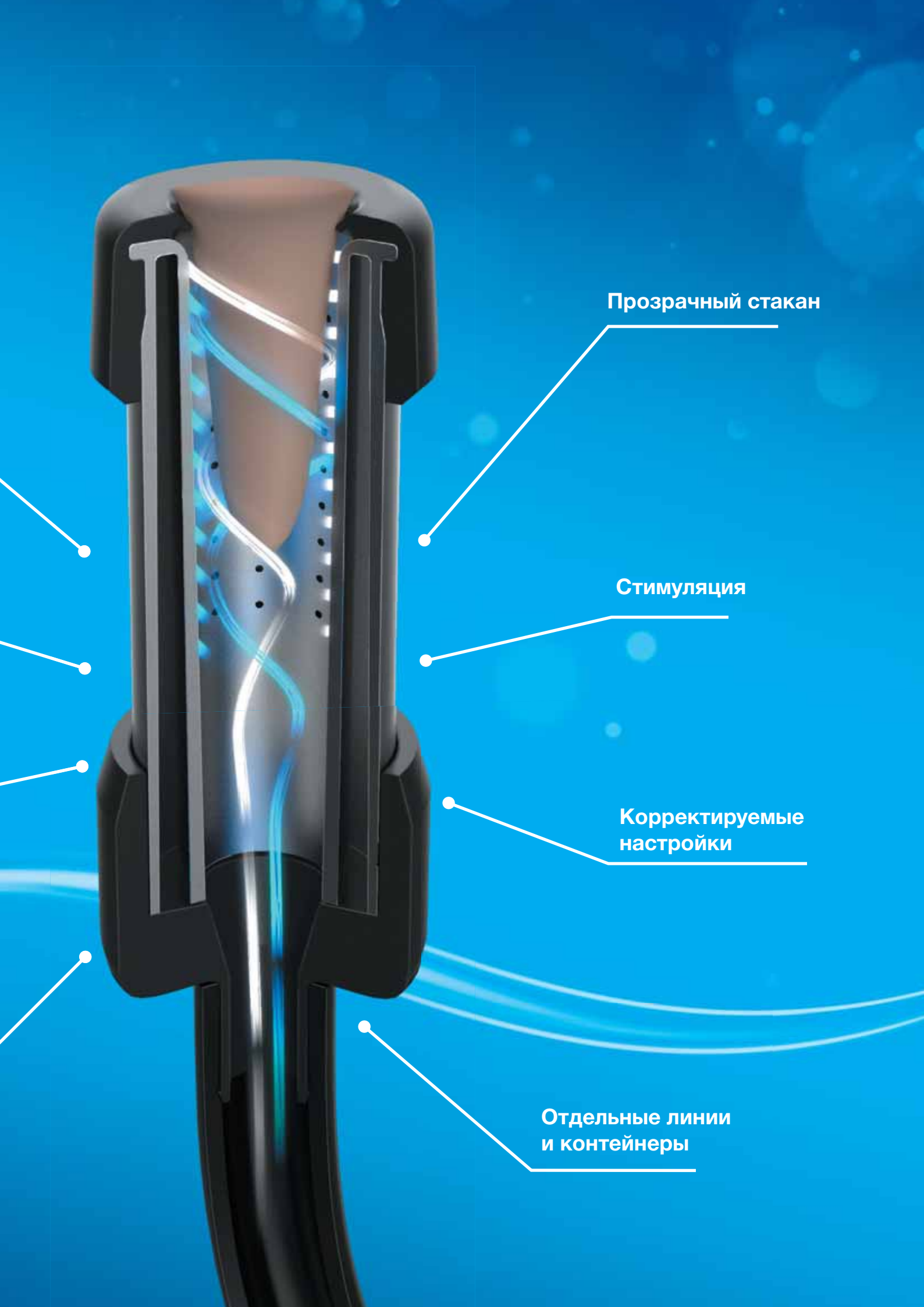
**Это самый
эффективный
процесс
подготовки
к доению.**

**Гигиена на более
высоком уровне**

Воздух и вода

**Возможность
добавления
очищающего
средства**

**Отдельный
стакан**



Прозрачный стакан

Стимуляция

Корректируемые
настройки

Отдельные линии
и контейнеры

Система DeLaval InSight™

Когда вы посмотрите на работу Робота – дояра® DeLaval VMS™ V300, есть две вещи, которые, вне всякого сомнения, смогут вас поразить. Насколько спокойны коровы при доении и как точно и плавно работают механические манипуляторы в повторяющемся цикле задач по очистке вымени, подготовке, обработке, подсоединению и обработке после доения.

Основной технологией, которая делает все это возможным, является DeLaval InSight™.

Вы видите перед собой умную, быструю и точную руку-манипулятор. Манипулятор осуществляет подсоединение, доение, обработку после доения и промывку сосков намного быстрее, точнее и эффективнее, чем аналогичное оборудование конкурентов. Такие усовершенствования становятся возможными благодаря взаимодействию камеры с аппаратным и программным обеспечением – самым современным и передовым из когда-либо использованных в отрасли.



Самообучение

**Самое
передовое
программное
обеспечение**

**Автоматическая
очистка**

**Две форсунки для
обработки после
доения**





Простота в обслуживании

Прочная конструкция

Более быстрая работа с меньшим количеством перебоев

Объектив камеры устойчив к повреждениям

Система не просто считывает положение вымени. Она обучается.

При каждом доении DeLaval InSight™ сопоставляет и изучает особенности расположения вымени и сосков каждой коровы. Это означает, что доение будет эффективным, даже если корова никогда не была внесена в систему ранее. Вам не придется тратить время на внесение информации о расположении ее сосков при первом доении.

Также, при каждом доении система считывает, запоминает и корректирует расположение вымени, что позволяет быстро выполнять все процедуры.

Система DeLaval

Advisory

Переход к роботу-доюру® для многих животноводов является отличным способом получать больше молока более эффективным, безопасным и экологичным способом, отвечающим требованиям к качеству, с которыми сталкиваются сегодня владельцы ферм по всему миру.

Наша команда консультантов и группа планирования готовы оказать вам содействие в оценке пригодности робота-доюра® для использования в условиях вашего предприятия и помочь понять, сможет ли робот-дояр® DeLaval VMS™ V300 улучшить экономические показатели.

**Обучение и
стандартные
процедуры**

**Последо-
вательно-
системный
подход**

**Плани-
рование и
управление**



Мы проводим комплексный анализ деятельности вашей фермы

Оптимизация продуктивности

Управление воспроизводством

Получите максимум от системы DelPro

Стандартные рабочие процедуры

Датчики системной интеграции и настройка

Управление кормлением

Перепланировка или строительство нового коровника

Охлаждение молока и транспортировка

Экономия энергии на кг молока

Система DeLaval InService™ All-Inclusive

При наличии соглашения об участии в программе InService™ All-Inclusive по единой согласованной цене вы можете быть уверены, что каждый элемент вашей системы — от планового до текущего обслуживания, от мощных средств до вкладышей, от настроек вакуума до смазочных материалов, промывки, консультаций и всего, что с этим связано — работает согласованно для того, чтобы ваше предприятие поставляло больше молока лучшего качества.



Все включено

На основании соглашения об участии в программе DeLaval InService™ All-Inclusive мы предоставим вам услуги и расходные материалы по фиксированной цене, что позволит вам наладить хозяйственно-экономическую деятельность, связанную с молочным животноводством, и быть уверенными, что каждый раз при подаче стаканов ваша система будет функционировать согласно ожиданиям.

Ремонт и обслуживание

Поскольку робот-дояр® VMS V300 работает круглосуточно семь дней в неделю, как и любая работающая система, он требует регулярного технического обслуживания с применением заранее оговоренных процедур InService™ All-Inclusive. Мы будем следить за тем, чтобы такие процедуры выполнялись согласно графику.

Выдача результатов

Большое количество соматических клеток значительно снижает объемы молочного производства. В рамках программы InService™ All-Inclusive мы будем следить за тем, чтобы вы оптимальным образом осуществляли орошение сосков с помощью робота-дояра® V300, используя подходящие для вашей ситуации спреи.

Уверенность

Чем больше у вас операций, тем сложнее осуществлять учет себестоимости производства. Благодаря программе InService™ All-Inclusive мы за определенную ежемесячную, ежеквартальную или иную, удобную для вас, плату избавим вас от этих сложностей.

Расходные материалы

В ваше соглашение InService™ All-Inclusive включено не только рабочее время. Мы также следим за тем, чтобы в вашем распоряжении всегда были моющие средства, спрей для сосков, фильтр для молока или смазка.

Обеспечение продуктивности

Что касается влияния на продуктивность оказываемых услуг в сочетании с расходными материалами, расчет в этом случае будет такой: 1+1=3. Мы будем следить за тем, чтобы вы осуществляли доение с использованием необходимых вкладышей и корректировали настройки вакуума и пульсации под свое стадо. Мы также проследим, чтобы ваши процедуры очистки, установки температуры и дозирования обеспечивали наилучшее качество молока.

Качество молока

Вы можете быть уверены, что ваши моющие средства и вкладыши используются по назначению, а настройки очистки и пульсации работают в полностью согласованном режиме в обеспечение требуемого качества молока.



В пакет услуг могут быть включены экстренные вызовы

Поскольку робот-дояр® V300 является самой надежной системой, которую мы когда-либо разрабатывали, обсудите с нами переход на программу InService™ All-Inclusive Plus, в пакет услуг по которой также включена экстренная помощь.

 DeLaval







ЦЕНТРАЛИЗОВАННОСТЬ ПРОЦЕССОВ

Робот-дойяр® DeLaval VMS™ V300 – это нечто большее, чем простой робот. Система находится в авангарде молочного животноводства и **ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**, обеспечивает оптимальные результаты на каждом этапе.

 DeLaval





ПОДГОТОВКА

Доение является лишь одним из аспектов молочного животноводства. На этапе доения вы видите результаты своей тяжелой работы, но эти результаты создаются в коровнике, на пастбище или там, где вы кормите и содержите своих коров.



КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Комфорт и здоровье животных

С Роботом-доярком® мы обеспечиваем индивидуальный подход к каждой корове, обеспечивая ее комфорт на всех этапах.



Рентабельность фермы

Система позволяет уделять меньше времени доению, за это отвечает Робот-доярк®, а это значит, что у вас есть больше времени на управление и кормление, как результат – увеличение продуктивности.



Эффективность

Меньшее количество времени, потраченного на доение и сортировку коров, означает большее его количество, потраченное на решение задач по увеличению прибыли.

На этапе, предшествующем доению **робот-дойяр®** делится на три основные части:



Управление персоналом

Сосредоточьтесь на здоровье и продуктивности ваших животных, внедряя понятную последовательность ежедневных действий и стандартные операционные процедуры.



Управление поголовьем

Свободное перемещение коров, система «сначала доение» или «сначала кормление», частично или полностью смешанный рацион, использование пастбищ все это работает с роботом-дойяр® DeLaval VMS™ V300.



Управление прибылью

Контролируя работу со своего мобильного телефона, или компьютера, вы можете легко просмотреть очередь на доение, чтобы найти коров, которым необходимо в робот, а также управлять взаимодействием между различными процессами, получая максимум от своего животноводческого комплекса с меньшими усилиями.



ПЛАНИРОВАНИЕ

Планирование коровника очень важно для роботизированного доения. При планировании мы учитываем то, чтобы вы не тратили время на сортировку животных и дополнительные рутины, в правильно спланированном коровнике коровы самостоятельно посещают робот-дояр®.



Робот-дояр® DeLaval VMS™ V300 рассматривает каждую корову индивидуально

Каждая корова идентифицируется на входе, а длина стойла автоматически подстраивается под размер животного. Ширина также может быть скорректирована при установке, чтобы соответствовать размерным параметрам породы вашего стада. Используя идентификацию, робот-дояр® V300 предлагает самую совершенную систему разрешений из когда-либо разработанных.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Здоровье и комфорт животных

Все решения направлены на продуктивное долголетие животных.



Рентабельность фермы

Система производит онлайн анализ передвижения коров. Определяет куда животному на данный момент нужно направиться – к кормовому столу или на доение.



Эффективность работы

Отслеживайте выполнение ежедневных процедур, создавайте отчеты, просматривайте данные в реальном времени, получайте информацию о продуктивности каждой коровы и просматривайте общую статистику.



Начало доения только тогда, когда это действительно нужно

Робот-дояр® V300 не просто доит каждую корову, но и ориентируется на экономическую ценность доения. Система выдает разрешение на доение на основе данных об удоях и времени с момента последнего доения.

Это означает что робот-дояр® наиболее физиологично подходит к доению животных. Наша система позволяет доить до 3500 литров на работа в сутки при этом максимально заботясь о здоровье вымени – эта самая производительная система в мире.

Для некоторых коров это может означать четвертое доение в 3 часа ночи, а для других в той же группе разрешение выдается, например, только на два доения в день.

Если для коровы есть разрешение на доение, ей достается индивидуальная смесь комбикормов, если нет – смесь не выдается, и корова легко покидает робота-дояра® V300, позволяя следующей корове войти.



ПОДГОТОВКА

Подготовка к доению начинается с обработки вымени с помощью двух форсунок, средство подбирается исходя из условий на ферме и сезона. Точность обработки вымени до и после доения около 100%, при этом распыление производится точно, на каждую долю вымени, что предотвращает излишний расход средств для обработки.



Физиологичное доение

Когда корова заходит в VMS V300, в цистерне вымени и сосках уже находится молоко, готового к сцеживанию. Процесс продлится около 45 секунд. При этом потока молока если не произведется правильная стимуляция.

Чтобы обеспечить постоянный поток молока, стимулируя выработку окситоцина, робот-дояр® V300 не просто промывает сосок, но готовит его для доения, используя спрей для сосков, стакан DeLaval PureFlow™, воду, воздух и даже мыло, если это необходимо.

Это обеспечивает превосходный поток и позволяет быстрее отсоединить стакан, что является важным для здоровья вымени.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Здоровье и комфорт животных

Своевременное выделение окситоцина, обеспечивается правильной и физиологичной обработкой каждой доли вымени.



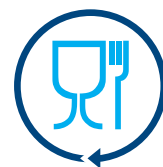
Рентабельность фермы

Робот-дояр® неприхотлив к форме вымени и расположению сосков. Эта самая гибкая система в мире.



Эффективность

Помимо работы со всеми типами вымени, вы также можете безопасно, легко, быстро и удобно осуществлять доение вручную, не нарушая процедуры.



Продовольственная безопасность

Отсутствует вероятность перекрестного загрязнения: снижена вероятность образования мастита у других коров.



Это важно. Мы используем **отдельный стакан** для предварительной обработки

Робот-дойяр® V300 использует отдельный специальный стакан, чтобы исключить вероятность перекрестного загрязнения или наличия остатков молока на этапе подготовки. После подсоединения стакана DeLaval PureFlow™ осуществляется промывка, стимуляция и обнажение соска с использованием уникальной комбинации воздуха, воды и дополнительного средства для промывки стакана DeLaval PureFlow™.

Во время предварительного сдаивания отходы транспортируют и сбрасывают, используя отдельные трубопроводы и контейнеры во избежание перекрестного загрязнения.

Далее сосок просушивают для доения, при этом происходит стимуляция для наилучшего потока молока.



ДОЕНИЕ

Наличие продуктивного поголовья является важным с точки зрения рентабельности аспектом, независимо от размера вымени или высоты, формы или расположения сосков. Внедренная нами процедура стимуляции сосков снижает показатели отбраковки и обеспечивает неизменно высокие результаты доения.



КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Здоровье и комфорт ЖИВОТНЫХ

Отсутствие стресса в процессе и бережное отношение к вымени – лучшее что вы можете предложить вашим коровам.



Рентабельность фермы

Работа с более широкой выборкой коров и типами вымени, а также доение вручную уменьшают выбраковку продуктивных коров, увеличивая производство молока на всем протяжении жизненного цикла предприятия.



Эффективность

Робот-дояр® V300 самостоятельно выполняет трудоемкие, повторяющиеся задачи доения, формируя центр управления стандартными процедурами и персоналом.



Продовольственная безопасность

Уровни пульсации и вакуума увеличивают поток до максимума и минимизируют содержание свободных жирных кислот, остатков молока и переходящих остатков кормов.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО почетвертное доение

Робот-дояр® DeLaval VMS™ V300 обеспечивает наилучшие результаты доения в любой системе, поскольку только с помощью нее может осуществляться **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО** почетвертное доение.

С помощью одобренного ICAR стандартного счетчика молока для каждого соска робот-дояр® V300 вывел сам процесс на новый уровень, обеспечив невероятные результаты в плане благополучия животных и продуктивности.

Используя текущие данные, историческую информацию и моделирование, робо-дояр® V300 может автоматически настраивать параметры пульсации для получения лучших результатов с наибольшим комфортом для каждой коровы.



Лучшее информирование

В процессе доения вы можете наблюдать за потоком молока, уровнем удоев, состоянием крови, проводимостью и интервалом между доениями, а также отслеживать другие ключевые данные о производстве; все с учетом почетвертного доения и в сравнении с последним доением.



«Умная пульсация»

Робот-дояр® V300 постоянно измеряет продуктивность доения по каждой корове и соответствующим образом регулирует коэффициент пульсации. Результат: более быстрое и менее стрессоустойчивое доение, что позволяет осуществлять больше доений в день и сократить время ожидания.



Стабильный вакуум

Имея укороченные трубы и превосходную вакуумную систему, робот-дояр® V300 обеспечивает повышенную стабильность вакуума, что, в свою очередь, повышает комфорт, улучшает перенос молока и снижает количество ошибок. Укороченные трубы также позволяют снизить расходы на техническое обслуживание.



Лучший отбор

Основанное на передовых технологиях моделирование в сочетании с данными о потоке в реальном времени от 4 сертифицированных ICAR счетчиков молока позволяет роботу-дояру® V300 отсоединяться в нужное время, обеспечивая тем самым защиту чувствительных и столь ценных сосков.



ВЫХОД

Как и в случае с подготовкой к доению, чем больше времени вы потратите в текущий момент, тем больше времени и денег вы сэкономите потом.

Уровень проработки и точности DeLaval InSight™ означает, что теперь мы можем прицельно орошать каждый сосок с помощью специальной форсунки. Это позволяет экономить на спрее, но, что более важно, это обеспечивает более качественное орошение сосков и, следовательно, лучшие результаты в плане здоровья и продуктивности по сравнению с любой другой системой.



Спрей для сосков

99%

Коэффициент
успешных
обработок

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



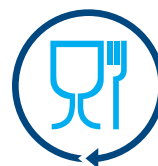
Благополучие животных

Система из двух форсунок, позволяющая использовать различные химикаты для промывки, предшествующей доению, и промывки после доения.



Рентабельность фермы

Прицельное орошение сосков снижает потребление спрея.



Продовольст- венная безопасность

Молоко высвобождается только на выходе после анализа индекса выявления мастита (MDI), крови и проводимости.

Что дальше?

Как и в случае со входом, робот-дояр® DeLaval VMS™ V300 использует более естественный выход по кривой траектории. Уникальность планировки также состоит в том, что входные ворота заставляют выходящее животное двигаться. Для коров, испытывающих сложности с выходом, робота-дояра® V300 можно оснастить дополнительным средством мотивации.

И, поскольку планировка выхода не позволяет животному двигаться по прямой линии, вам не нужно закладывать дополнительное пространства для разворота, а это означает, что вы можете внедрить более удобную и быструю процедуру выхода при меньшем объеме задействованного пространства.



Что происходит с роботом-дояром® V300?

Робот-дояр® V300 также осуществляет автоматическую самопромывку, чтобы подготовиться к следующей корове. Процесс автоматической промывки после каждого доения включает в себя:

- Полную промывку стакана DeLaval PureFlow™ (снаружи/внутри)
- Полную промывку сосочных стаканов и шлангов (снаружи/внутри)
- Чистку камеры InSight™ с водой и губкой
- Промывку платформы

Существует также возможность комплексной дезинфекции четырех доильных стаканов и стакана DeLaval PureFlow™, а также полного распыления EndEffector.



Что происходит с молоком?

По завершении доения молоко удерживается в роботе-дояре® V300 в ожидании завершения анализа. Это означает, что молоко может быть направлено по разным каналам в зависимости от цвета, проводимости или MDI.

Вы задаете параметры, и молоко автоматически перенаправляется в один из пяти пунктов назначения. Это означает, что вы можете отделить молозиво, сброс, резервуар и еще два типа (например, свежее, A2).



Что происходит с поголовьем?

Поскольку коровы выходят 24 часа в сутки, важно, чтобы ваш робот-дояр® V300 смог вернуть коров обратно, чтобы автоматически их накормить и напоить. Система также может осуществлять подготовку коров в соответствии с вашими требованиями. Например, вы можете задать значение MDI, цвета, проводимости или неполный цикл доения.

Индекс выявления мастита обеспечивает раннюю идентификацию плохого состояния поголовья. Инструмент анализирует несколько параметров с целью выявления проблем с выменем и во избежание мастита. Робот-дояр® V300 вычисляет MDI для каждой коровы при каждом доении и использует данные, чтобы помочь вам улучшить здоровье поголовья.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Имея крупнейшую международную сеть дилеров и сервисных партнеров и возможность интеграции любого количества продуктов и услуг DeLaval в ваше предприятие с роботом-доярком® DeLaval VMS™ V300, вы можете быть уверены, что она не только обслуживается лучшей командой в сельскохозяйственной отрасли, но также может быть масштабирована или настроена для решения задач конкретно вашего предприятия.

Гарантия оптимальных результатов вашего робота-дояра® V300

Ваш новый робот-дойяр® V300 будет работать около 8000 часов в год. И, как и все другое современное оборудование, работающее с высокой нагрузкой, он требует регулярного технического обслуживания. Профилактическое обслуживание осуществляется в соответствии с графиком, предусматривающем три посещения сервисных центров в год. Наши сертифицированные специалисты по обслуживанию робота-дояра® V300 прошли специальное обучение, и в ходе проверки установки используют оригинальные наборы средств обслуживания и профессиональные инструменты.

В случае чрезвычайной ситуации вы легко можете связаться с нашей круглосуточной службой поддержки, которая работает без выходных в течение всего года. Вы получите профессиональную консультацию специалиста и сможете продолжить работу.



КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Благополучие животных

Пульсация, вакуум и вкладыши, а также их согласованная работа для вашего стада.



Рентабельность фермы

Обслуживание и расходные материалы по фиксированной цене для упрощения бюджетирования и вашего спокойствия.



Эффективность

Отсутствие сбоев и потерь продуктивности при своевременном обслуживании.



Продовольственная безопасность

Эффективность промывки и качественные моющие средства для обеспечения высокого качества молока.



**Робот-дояр® DeLaval
VMS™ V300
единственный в
своем роде. Как и вы.**



ПОДДЕРЖКА

ДеЛаваль разработала и внедрила больше решений в области молочного животноводства, чем какая-либо другая компания на планете. Это все, чем мы занимаемся.

Этот опыт и полная концентрация на молочном животноводстве — ваша гарантия того, что если вы выберете робота-дойера® DeLaval VMS™ V300, вы получите не просто робота-дойера®, а приобретете комплексную систему управления операциями в сфере молочного животноводства. Система управления животноводческой деятельностью имеет своей целью:



КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ



Благополучие животных

Здоровое вымя и копыта, увеличение срока пребывания в стаде и фертильности.



Рентабельность фермы

Убедитесь, что молочное фермерство — это выгодно; кроме того, этот образ жизни вызывает интерес и предлагает возможности профессионального развития, привлекательные для молодого поколения.



Эффективность

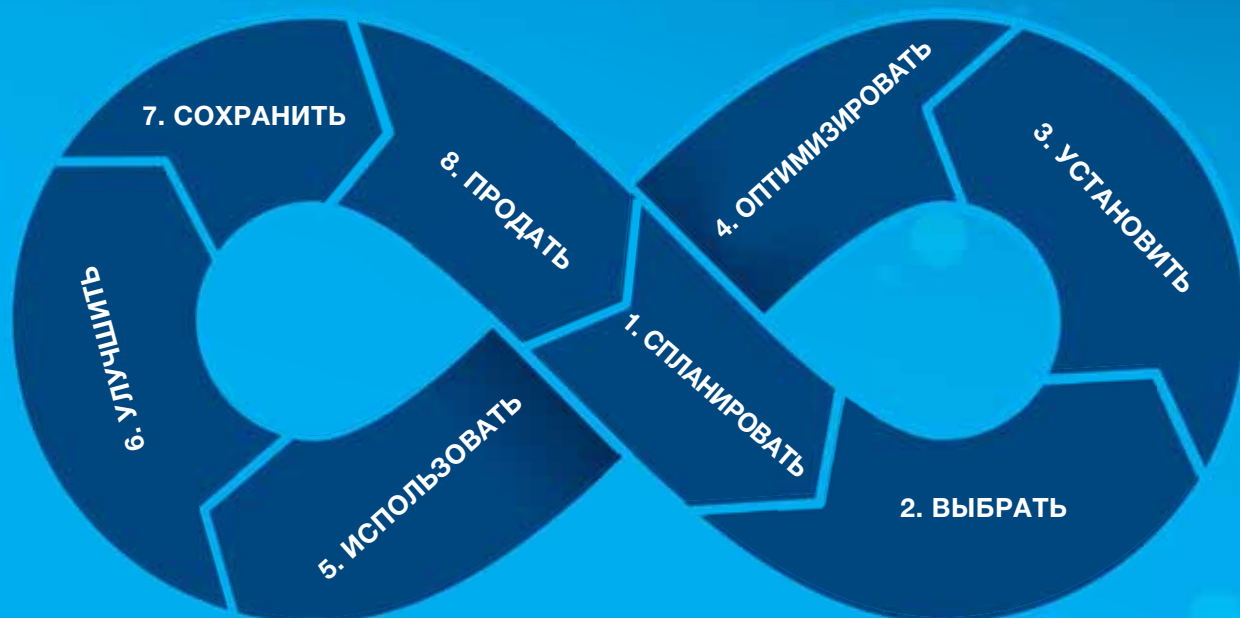
Обучение и стандартные рабочие процедуры для оптимального использования вашего рабочего времени.



Продовольственная безопасность

Каждый день каждое доение, каждая корова; ваш роботдойер® V300 гарантирует, что вы всегда будете в курсе актуальных вопросов, касающихся безопасности пищевых продуктов.

Всегда рядом с вами во время использования робота-дояра® VMS



1. СПЛАНИРОВАТЬ

Вы не планируете создание новой системы управления животноводческим комплексом каждый день, а мы — планируем. Мы поможем вам спланировать создание системы, которая будет работать на вас именно так, как вы хотите.

2. ВЫБРАТЬ

Поскольку робот-дояр® V300 допускает индивидуальную настройку параметров и имеет в своем составе другой полезный функционал, выбор идеальной для вас системы — это как раз то, чем мы можем вам помочь.

3. УСТАНОВИТЬ

Наша профессиональная команда установит робота-дояра® VMS V300, введет его в эксплуатацию, сертифицирует и запустит в работу с минимальными затратами времени.

4. ОПТИМИЗИРОВАТЬ

Мы не просто подключим вас к роботу-дояру® V300. Процесс вашего обучения работе с системой и ее наладка — это ключ к успешной установке.

5. ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Наши стандартные рабочие процедуры, а также экспертные консультации доступны — они помогут вам максимально эффективно использовать робота-дояра® V300 каждый день.

6. УЛУЧШИТЬ

Систему легко обновлять, благодаря чему робот-дояр® V300 станет для вас центром непрерывных усовершенствований. Доступ к этим рекомендациям является неотъемлемой частью робота-дояра® V300.

7. СОХРАНИТЬ

Система легко и быстро обслуживается. Мы будем следить за тем, чтобы работоспособность вашего робота-дояра® V300 поддерживалась на уровне, позволяющем обеспечить максимальную продуктивность.

8. ПРОДАТЬ

Одним из преимуществ робота-дояра® V300 является то, что в нее легко добавлять дополнительные структурные единицы в случае роста производства. Мы также поможем вам продать старые мощности, если вы решите их заменить.

Получайте еще больше выгод от робота-дояра® с компанией ДеЛаваль.



Планировка коровника

Перемещение поголовья имеет важное значение в контексте получения прибыли от робота-дояра®. Наша команда квалифицированных специалистов поможет вам разработать решение, соответствующее вашим потребностям.



Вкладыш DeLaval Clover Liner™

Благодаря своим вогнутым стенам в форме клевера уникальный запатентованный вкладыш DeLaval Clover™ обеспечивает оптимальную продуктивность, массаж и мягкую обработку сосков.

 DeLaval





Навигатор стада™ ДеЛаваль

Получайте оперативные и точные аналитические данные по каждой корове для повышения рентабельности вашей фермы, эффективности работы и благополучия животных.



Автоматизированная система определения балла упитанности BSC от ДеЛаваль

Оценка упитанности важна для повышения продуктивности, фертильности и продуктивного долголетия животных – с помощью системы BCS вы можете следить как за каждой коровой, так и за всем стадом.



Система DeLaval OptiFeeding™

Регулярная и частая подача кормов в рамках специально разработанного рациона имеет важное значение для успешной работы животноводческого предприятия. Использование автоматических систем раздачи кормов для оптимизации управления кормлением является выгодной инвестицией.



Интеллектуальные селекционные ворота / выпасные ворота

Управляете ли вы системой кормления, основанной на подножном корме, или осуществляете кормление непосредственно в коровнике, либо ваша система подразумевает сочетание этих двух систем, использование DeLaval Smart Selection Gate оптимизирует доступ к местам кормления и сокращает время, затрачиваемое на отбор коров.



Система DeLaval OptiDuo™

Чтобы увеличить потребление кормов, не просто подталкивайте корма, а освежайте и перемешивайте их. OptiDuo – полностью автоматизированное решение.



Охлаждение коров

Разработанное специально для автоматизированных систем доения, наше патентованное решение стимулирует перемещение поголовья и обеспечивает постоянную температуру тела животных во избежание теплового удара.



Система DeLaval Optimat™

Позволяет автоматически раздавать корма корм в на кормовой стол для многократного кормления групп коров точно по расписанию, с минимальными трудозатратами.



Расходные материалы

Полный комплект расходных материалов, разработанных и испытанных для обеспечения максимальной продуктивности вашего робота-дояра® DeLaval VMS™ V300.

КАК МЫ МОЖЕМ ВАМ ПОМОЧЬ?

Молочное животноводство – это бизнес, и, как и все предприятия, животноводческий комплекс требует увеличения производства и снижения затрат на него. Но молочное животноводство – это также и образ жизни, и то, каким образом вы хотите заниматься хозяйством, является важной частью решений, которые владельцы животноводческих комплексов принимают каждый день.

Мы не считаем, что робот-дойяр® DeLaval VMS™ V300 подходит каждому животноводу. Ваше прошлое, качества вашей личности, уникальные экономические и экологические факторы, с которыми вы сталкиваетесь, определяют наилучшее для вас решение.

Вот почему, если вы хотите воспользоваться роботом-дойяром®, важно, чтобы вы выбрали партнера, который поможет вам провести комплексный анализ всех ваших операций.

Партнера с опытом проработки каждого аспекта молочного животноводства.

Партнера, который может помочь вам понять, как каждый изменяемый элемент в системе вашего предприятия воздействует на другие, и как их все вкуче повлияют на ваши основные цели.

Партнера, который поможет вам создать систему, по-настоящему сконцентрированную на ваших потребностях.

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Чтобы сделать следующий шаг к внедрению персонализированного робота-дойяра® V300, поговорите со своим доверенным представителем ДеЛаваль или ознакомьтесь с дополнительной информацией посетив наш сайт www.delaval.com



**ВСЕ ВРАЩАЕТСЯ
ВОКРУГ ВАС**

We live milk