

# DAIRYROBOT R9500 GEA

Ваша автоматическая доильная система. Наш шедевр





# ВАША ФЕРМА. ВАШ ВЫБОР

## Что для вас важно?

- Индивидуальное решение в соответствии с вашими возможностями и потребностями.
- Движение животных и доильная рутина организованы в соответствии с вашими пожеланиями.
- Система, которую можно недорого интегрировать в вашу производственную структуру.
- Эффективное и комфортное для животного доение с сохранением высокого качества молока и здоровья животного.
- Гибкая организация рабочей рутины и снижение затрат времени.
- Быстрое, простое и комфортное решение всех повседневных задач в едином центральном пункте управления.
- Хороший обзор и свободный, безопасный и удобный доступ к вымени в любое время.
- Прибыльное доение с низкими производственными затратами.
- Понятное в управлении оборудование с постоянным доступом к данным, показателям и расходам.
- С самого начала поддержка со стороны дилера & сервисного партнёра, на которого вы можете положиться 24/7.
- Надёжная система с минимальной вероятностью выхода из строя и высокой производительностью.
- Устойчивое экономическое развитие с полной уверенностью в будущем.

# ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря индивидуально подобранному под ваши требования решению работа выполняется максимально эффективно. Можно наслаждаться непревзойдённым комфортом при полной прозрачности производства. С первого дня мы сопровождаем вас как партнёра, чтобы вы в долгосрочной перспективе оставались довольны оборудованием и успешны в молочном бизнесе.



## Индивидуальное решение для вас

Модульная конструкция позволяет вам быть максимально гибкими в планировке коровника и доильной рутине для поголовья любых размеров. Вместе мы разработаем для вас индивидуальную концепцию нового строительства или модернизации с доением и движением животных в соответствии с вашими представлениями.



## Эффективность соответствует комфорту

Испытайте как работает максимально продуманная система управления доением и животными. Вас ожидает уникальный процесс доения и централизованное, эргономичное рабочее место для эффективного и удобного управления всем поголовьем.



## Всё под контролем

Воспользуйтесь преимуществами полной прозрачности и передовым менеджментом стада и всего предприятия. Никогда ещё не было так просто контролировать данные по животным, производственным затратам, а также санитарное состояние и параметры системы.



## Всегда на вашей стороне

Доверьтесь многолетнему партнёрству и надёжному сервису. Вы, ваши животные и ваша доильная установка всегда в центре нашего внимания – от проектирования до ввода в эксплуатацию, а также на протяжении всего жизненного цикла.



## Сегодня и в будущем

Положитесь на наш опыт, качество и компетентность. Мы сопровождаем фермеров уже более 100 лет и придерживаемся комплексного подхода для устойчивого производства молока в долгосрочной перспективе.



# ВАША ДОИЛЬНАЯ СИСТЕМА. НАШ ШЕДЕВР

Современный дизайн DairyRobot R9500 продуман до мельчайших деталей. Познакомьтесь с его преимуществами

## Концевая рама с сенсорным экраном

На уровне глаз и эргономично: постоянный контроль животного на чистом рабочем месте с беспрепятственным доступом к вымени в любой момент.

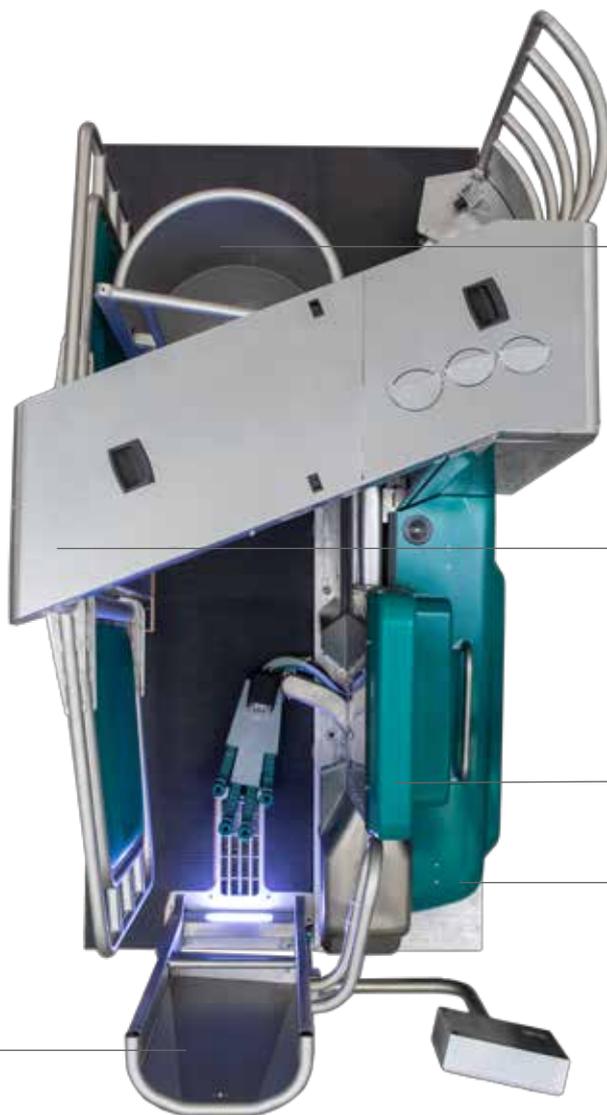


Наш отдельный **модуль обеспечения** может одновременно снабжать до четырёх боксов DairyRobot R9500 электропитанием, сжатым воздухом, водой, средствами промывки и обработки сосков, а при необходимости и дезинфекции. Чем больше боксов подключено к модулю обеспечения (максимум 4), тем больше электроэнергии можно экономить на каждый бокс.



## Модуль молокоприёмного узла

Молоко бережно и по кратчайшему пути транспортируется от вымени через датчики в молокоприёмную колбу.



### Кормушка

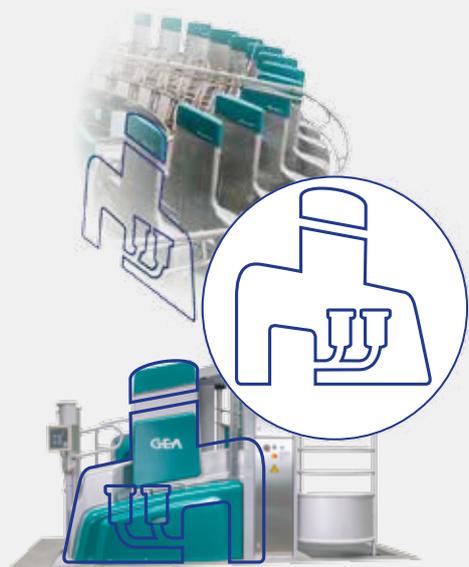
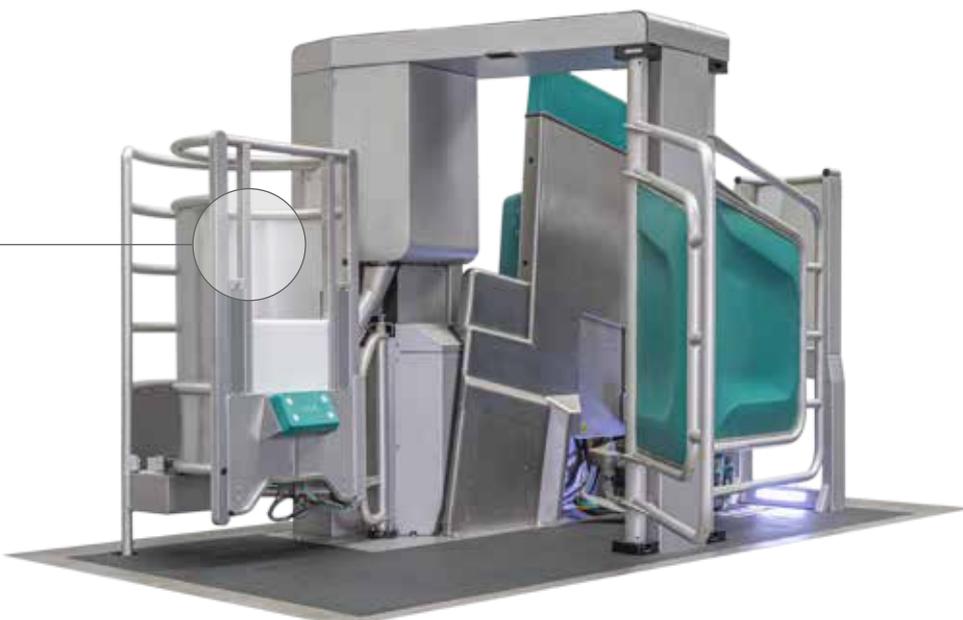
Кормушка сдвигается в сторону и освобождает путь, чтобы корова быстро покинула бокс.

### Входные и выходные калитки

Корова заходит в бокс сбоку, выходит из бокса тоже вбок либо прямо.

### Модуль доильного места с манипулятором

Для спокойного доения доильная рама с самого начала одним движением подаётся под живот коровы и затем по инерции следует за каждым движением животного, при этом доильные стаканы не могут упасть на пол.



## Уникальная системная платформа

Инновационный модуль доильного места является сердцем наших автоматических доильных систем и устанавливается как в боксовых системах DairyRobot R9500, так и на автоматической доильной карусели DairyProQ. Благодаря этому мы можем предложить индивидуальные решения для поголовий от 40 до более 1000 коров для возможности:

- добровольного доения отдельных коров в любое время;
- группового доения коров в фиксированное время.

Планировка коровника. Рутинное доение. Движение животных

# СОГЛАСНО ВАШИМ ПОЖЕЛАНИЯМ



## Индивидуально для вас

DairyRobot R9500 предоставляет вам максимум свободы в выборе планировочной концепции и режима доения: выберите свою индивидуальную планировку коровника, которая будет максимально поддерживать вас в повседневной рутине, и расставляйте доильные боксы в помещении по вашему усмотрению — без разницы в новостройке или в старом здании. Решение, как доить коров — отдельно каждую корову в любое время или группами в фиксированное время, остаётся за вами. Логистику движения животных в коровнике вы можете также адаптировать под ваши предпочтения.

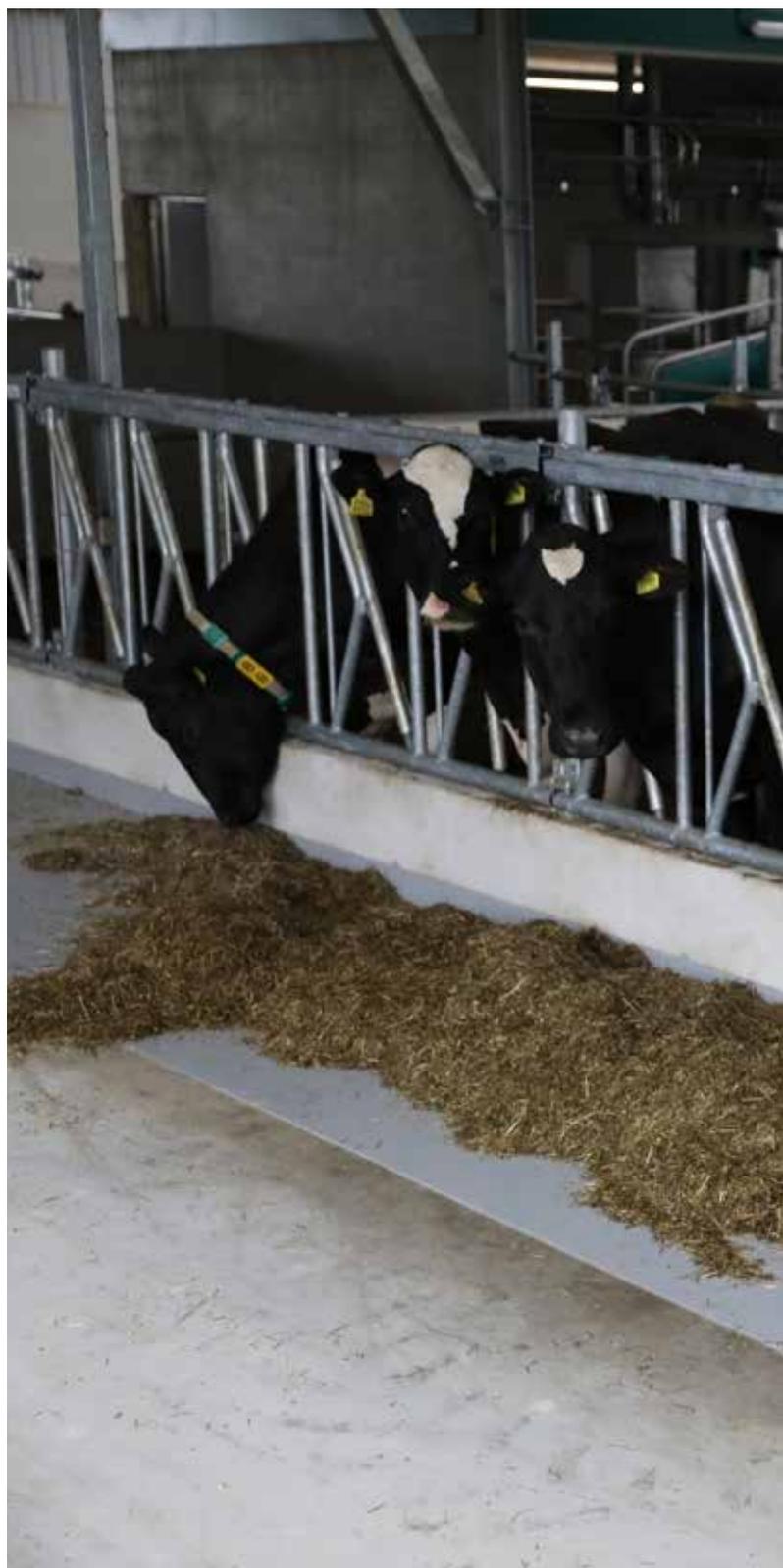


## Пожелания наших клиентов

Мне нужно решение, адаптированное индивидуально под меня и моё предприятие.

Я хочу организовать движение животных и доильную рутину в соответствии с моим представлением.

Я ищу систему, которую можно недорого интегрировать в свою производственную инфраструктуру.



## Модульная конструкция, которая открывает множество возможностей

Мы не настаиваем на одной планировке, мы ищем подходящее именно вам решение. Наше портфолио позволяет подобрать вариант оснащения, который будет соответствовать вашим индивидуальным требованиям.



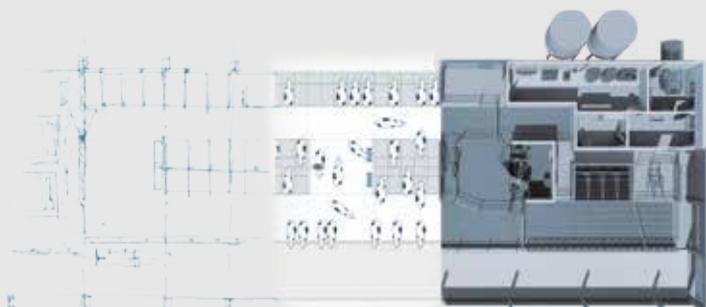


## Наименьшие размеры бокса. Наибольшая универсальность

Отдельно, рядом друг с другом или в ряд, и при этом непревзойдённая экономия места

### Нужно минимум места

С площадью 5,3 м<sup>2</sup> и наименьшей высотой наш компактный бокс занимает самую маленькую площадь среди конкурентов на рынке. При размещении нескольких боксов — по сравнению с другими доильными роботами — можно сэкономить до 40% площади. С одной стороны, это снижает инвестиционные затраты, а с другой, повышает рентабельность.



### Сделано для вас

Оптимальный проект для вашего предприятия делается по индивидуальному заказу нашими конструкторами: от первого наброска до мельчайших деталей, под имеющуюся инфраструктуру на месте, под ваши пожелания и требования вашего поголовья.



#### J-Flow

Практично для отдельных боксов, расположение боксов «голова к голове» или «бок о бок».



#### K-Flow

Позволяет поставить боксы в ряд друг за другом.

### Разностороннее применение

DairyRobot R9500 отличается гибкостью в эксплуатации: боковой вход интуитивно направляет корову в бокс, и его можно комбинировать с прямым (J-Flow) или боковым выходом (K-Flow). Таким образом, вы можете расставлять боксы — как вам хочется — как отдельно стоящий бокс, либо друг за другом, или рядом друг с другом в качестве мультибоксовой системы.

### Встанет везде

Будь то новостройка, пристройка или перестройка действующего доильного зала, благодаря малым габаритам доильной системы вы можете спроектировать свой коровник таким образом, чтобы он соответствовал вашим представлениям и требованиям животных! DairyRobot R9500 — это ваше универсальное решение для новых и существующих помещений, его можно интегрировать практически в любое место в коровнике. Если вы размещаете новый доильный робот, например в старом ДМБ, то можете использовать уже существующую доильную яму от традиционного доильного зала.



# ГОТОВ КО ВСЕМУ

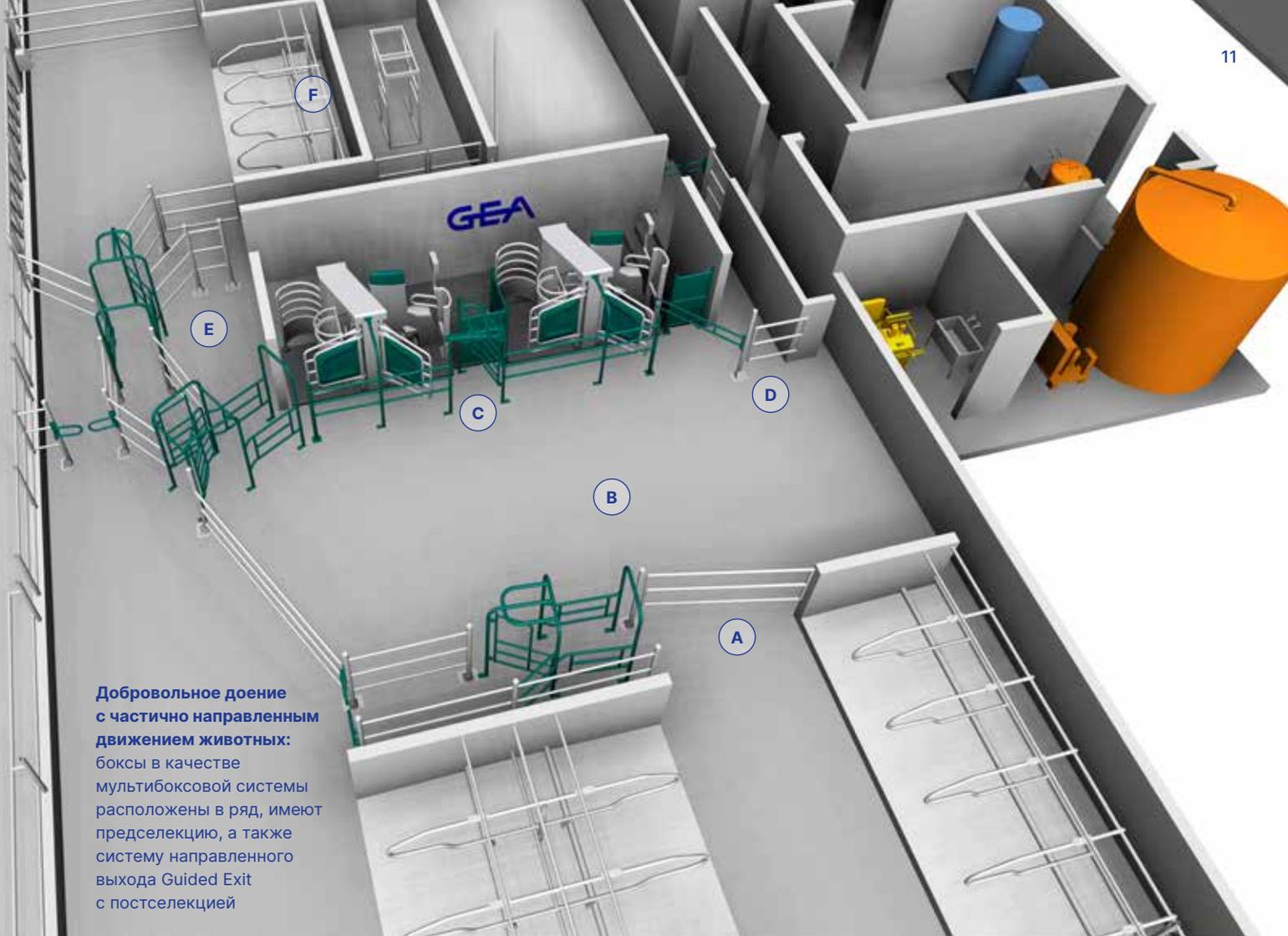
**Вы сами решаете, какая доильная рутинa и вариант движения животных в коровнике лучше подходит именно вам**

Добровольное доение в отдельном боксе или мульти-боксовой системе можно комбинировать в соответствии с вашими предпочтениями со свободным, частично направленным или полностью направленным движением животных. В зависимости от выбранной системы движения животных можно разделить коровник на зоны кормления, отдыха и доения.

К сведению: правильно реализованная концепция движения животных даёт экономию рабочего времени до 5 часов на одну корову в год.

Также эффективно можно объединить наш доильный робот с преимуществами группового доильного зала: размещение боксов как в доильном зале «параллель» обеспечивает эффективное автоматическое групповое доение в фиксированное время.





**Добровольное доение с частично направленным движением животных:** боксы в качестве мультибоксовой системы расположены в ряд, имеют предселекцию, а также систему направленного выхода Guided Exit с постселекцией

#### Спецификация

- A.** Предварительная селекция
- B.** Зона ожидания (перед доением)
- C.** Направленный выход
- D.** Обходные ворота
- E.** Постселекция
- F.** Зона для «коров со специальными потребностями»

#### Селекционные ворота для высокой производительности

Комбинируйте DairyRobot R9500 с одной или несколькими системами селекции из нашей обширной модульной линейки. Благодаря постселекции можно отсортировать выбранную корову после доения, чтобы без дополнительных затрат ещё раз более внимательно её обследовать. Система предварительной селекции обеспечит доступ к роботу только коровам с правом на доение. Благодаря этому уже подоенные животные не смогут попасть в доильный бокс и заблокировать его. Это обеспечивает оптимальную пропускную способность.

#### Очень толково и только у нас: из нескольких боксов получается система

Благодаря нашей уникальной концепции Guided Exit мы оптимизируем движение животных перед мультибоксовой системой. Подоенные животные сразу направляются на выход, не заходя в зону ожидания, то есть они не будут смешиваться с ожидающими своей очереди доения животными. Это гарантирует спокойствие, отсутствие стресса у животных и способствует повышению производительности системы.

## Краткий обзор ваших многочисленных возможностей

- Добровольное (свободное время доения) или групповое (фиксированное время доения).
- Отдельный бокс или мультибоксовая система.
- Расположение отдельно, в ряд или рядом друг с другом.
- С доильной ямой или без неё.
- Опционально с направленным выходом (при расположении в ряд).
- Свободное, частично направленное или направленное движение животных.
- Возможность отдельной зоны для «специальных коров».
- При необходимости в комбинации с пастбищным содержанием.

Доение. Менеджмент животных. Условия труда

# ИДЕАЛЬНАЯ ПРОРАБОТКА



## Эффективность соответствует уровню комфорта

Эффективно, гигиенично и с комфортом для животных DairyRobot R9500 круглосуточно выполняет доение стада в автоматическом режиме за вас. При этом он оснащён очень удобными функциями менеджмента: на интуитивно понятном сенсорном экране и панели управления весь процесс доения у вас перед глазами. Вы всегда контролируете ситуацию и при необходимости можете в любой момент вмешаться в процесс доения.

## Пожелания наших клиентов

Я хочу эффективное и комфортное для животных доение для получения молока лучшего качества и сохранения здоровья животных.

Я хотел бы более гибко организовать свою рабочую рутину и сократить рабочее время.

Я хочу выполнять повседневные задачи быстро, просто и комфортно с центрального диспетчерского пункта.

Мне нужен хороший обзор и беспрепятственный удобный доступ к вымени.



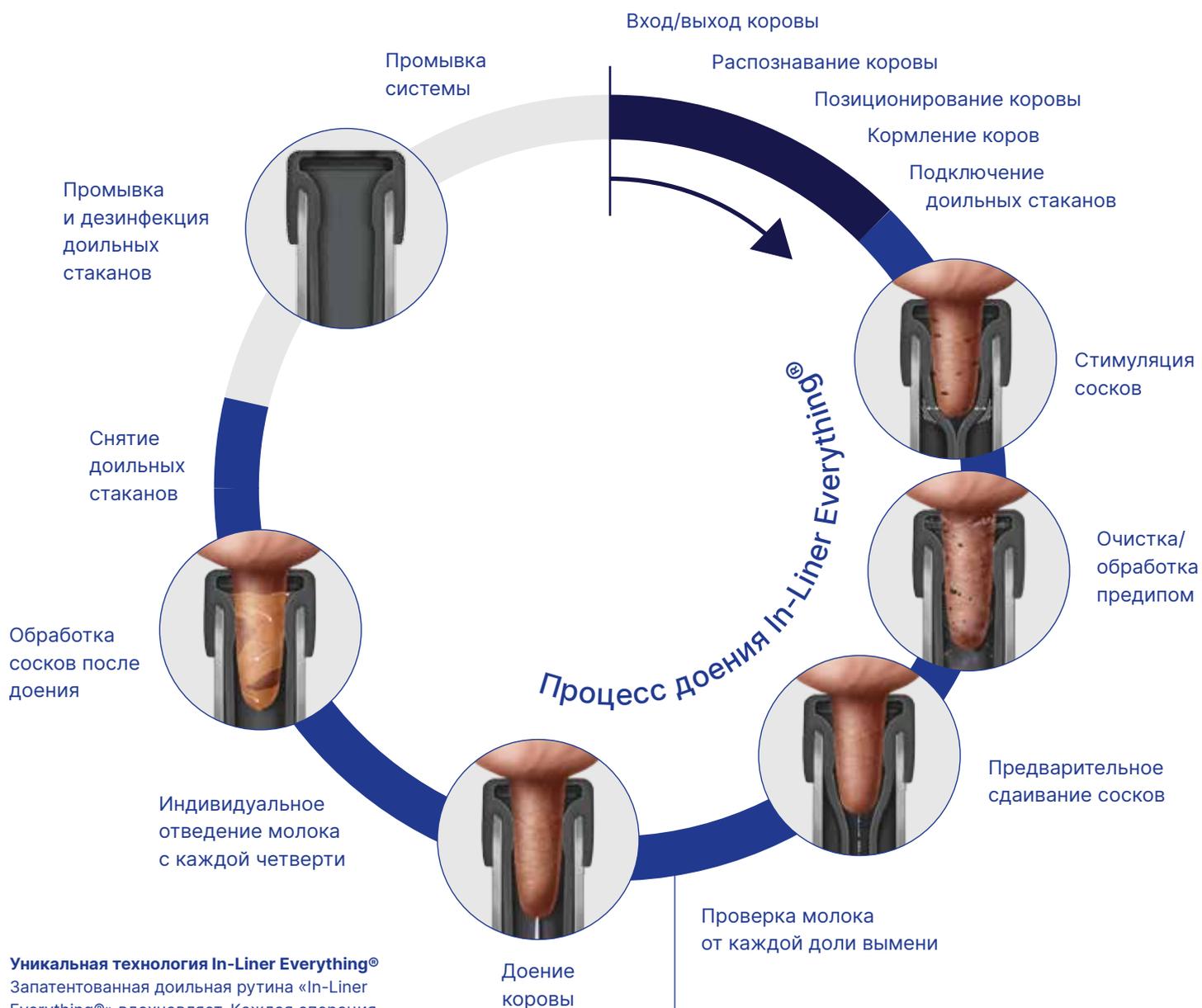
## Комфортный труд на привлекательном рабочем месте

Один оператор, не нагибаясь, может быстро обслуживать всех животных стада с минимальными трудозатратами на эргономичном, чистом рабочем месте. При этом наслаждаясь полным спокойствием, т. к. DairyRobot R9500 — один из самых малозумных роботов на рынке!



# Надёжное доение

Все процессы, связанные с коровой, рассчитаны на гигиену, эффективность и комфорт для человека и животного. Попробуй надёжное, бережное, быстрое и полное выдаивание для получения прибыльных надоев!



## Уникальная технология In-Liner Everything®

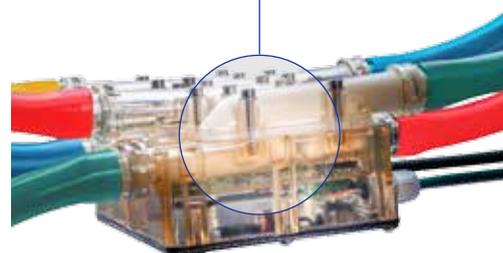
Запатентованная доильная рутин «In-Liner Everything®» вдохновляет. Каждая операция от стимуляции до обработки сосков и дезинфекции выполняется с образцовой защитой внутри сосковой резины.

## Наш уникальный инструмент:

### датчик соматических клеток DairyMilk M6850

Наряду с проводимостью, цветом, температурой и количеством молока мы по желанию можем анализировать даже количество соматических клеток в каждой доле вымени.

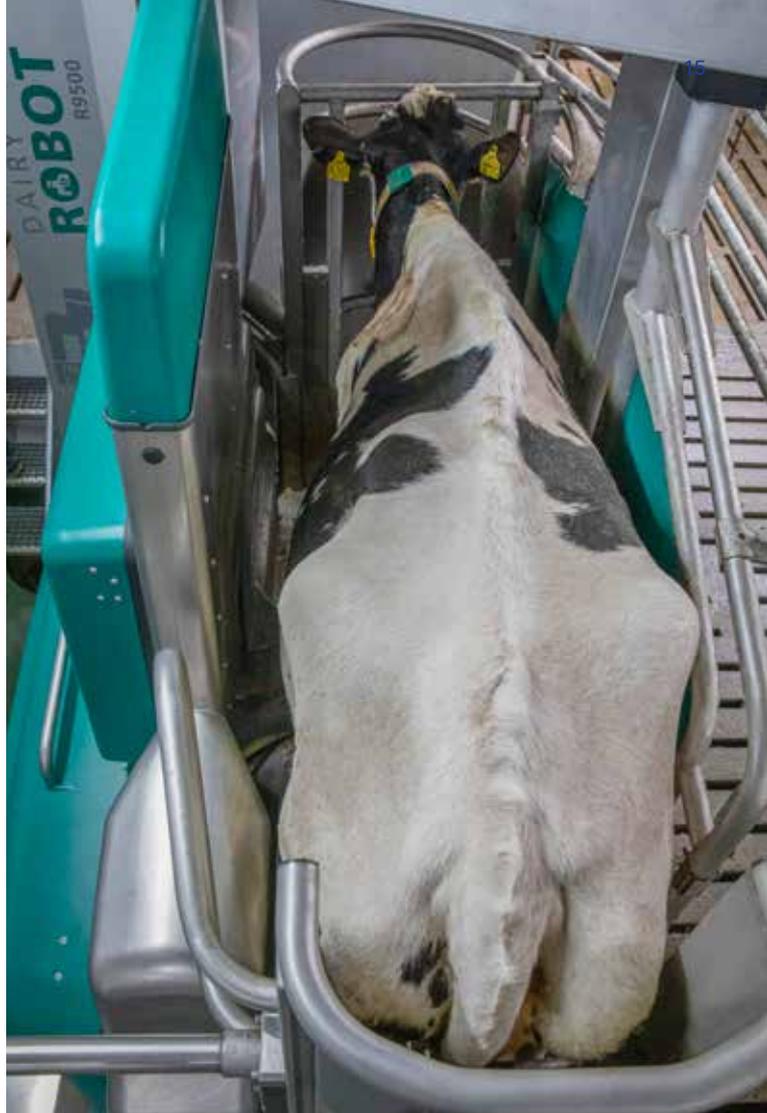
Датчик DairyMilk M6850 — это первая в мире система подсчёта соматических клеток и ваша непревзойдённая система раннего оповещения при первых признаках заболевания.



## Идентификация, позиционирование и кормление коровы. Подключение доильных стаканов

### Следующая, пожалуйста

После выхода из бокса предыдущей коровы наслаждаться комфортом начинает следующая.



### Корова распознана.

#### Под неё отрегулирован размер бокса

После идентификации животного с правом на доение размер бокса регулируется под размер коровы путём смещения кормушки. Таким образом, вымя всегда находится в одном месте, что гарантирует быструю установку доильных стаканов. Это не только экономит время для манипулятора робота, но дополнительно и электроэнергию.

Между прочим: комбикорм можно выдавать в индивидуальных рационах.

#### Однократное подключение и готово

В DairyRobot R9500 манипулятор за одно движение перемещается под вымя коровы. Являясь первопроходцами в распознавании положения сосков с использованием 3D-камеры, при оптимальных условиях мы устанавливаем доильный аппарат за 14 секунд, и это при минимальных движениях. После установки все сервоприводы останавливаются! Абсолютно бесшумно, в подвешенном состоянии, наш доильный аппарат следует за движением вымени, вообще не используя электроэнергию. При соскальзывании доильный стакан не падает на пол и не пачкается благодаря коротким молочным шлангам. Вместо этого он сразу устанавливается обратно.

## Процесс доения «In-Liner Everything®». Снятие доильных стаканов

### Ключ к высокому качеству молока

Весь процесс доения выполняется внутри доильного стакана.



## Промывка и дезинфекция доильных стаканов. Промывка системы



### Превентивный менеджмент здоровья каждого соска

Множество тонкостей в нашем процессе доения помогают изначально избегать заболеваний. Например, каждый сосок отдельно промывается в доильном стакане (опционально даже обрабатывается предипом) и стимулируется благодаря сокращению стенок сосковой резины, не нужна отдельная щётка или стакан для предварительного сдаивания. Благодаря этому исключается опасность переноса бактерий между сосками и снижается вероятность появления мастита.

### Индивидуальный мониторинг молока от каждой четверти в потоке

От доильного аппарата молоко по кратчайшему пути попадает к датчикам в доильном модуле. В отличие от контроля путём взятия проб молока только измерение в потоке позволяет отслеживать информацию на уровне четверти вымени. При этом измерение выполняется быстрее, поток молока никак не ограничивается, а также не требуется никаких реагентов.

### Полная обработка сосков в сосковой резине

Обработка сосков в доильном стакане обеспечивает равномерное распределение средства на коже соска без необработанных участков. Ещё растянутая при доении кожа тщательно до мельчайшей складки покрывается дипсредством, а открытый канал соска надёжно закупоривается. Только после этого выполняется снятие доильных стаканов. Таким образом вы автоматически поддерживаете соски в хорошем состоянии и исключаете затратные заболевания!

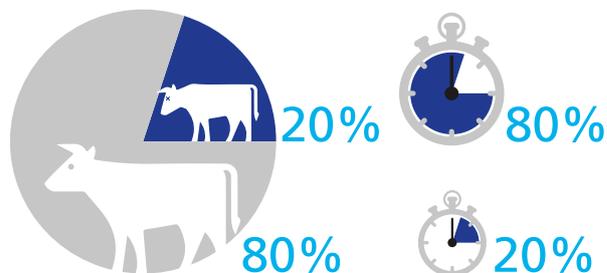
### Эффективная дезинфекция между доениями

В промежуточной дезинфекции доильных стаканов мы делаем ставку не на водяной пар, а на экономичную, недорогую и эффективную дезинфекцию надуксусной кислотой. Дозировка регулируется и настраивается под сезонный всплеск бактерий. При определённых условиях можно вообще отказаться от надуксусной кислоты, при этом всё равно не будет потеряно дезинфицирующее воздействие. При обработке сосков внутри сосковой резины дипсредство не только защищает соски, но и одновременно дезинфицирует внутреннюю поверхность доильного стакана.

### Эффективная циркуляционная промывка системы

После предварительной промывки тёплой водой в системе начинает циркулировать моющий раствор температурой 65°. Комбинация воды оптимальной температуры, моющего средства и турбулентности очень эффективна при промывке.

# Удобный менеджмент всех животных стада

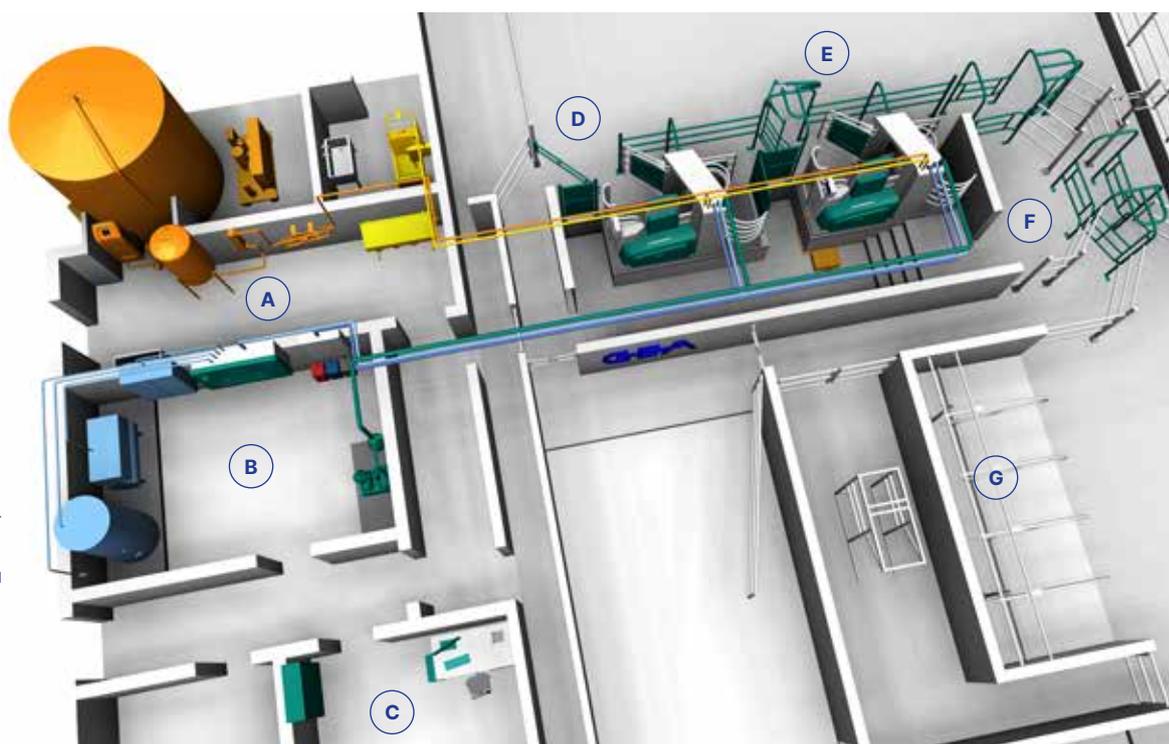


Каждый фермер знает 20% своего стада, которые имеют особые потребности и поэтому составляют 80% его работы. Чтобы облегчить вам работу, доение берёт на себя DairyRobot R9500, а система направленного выхода GuidedExit и селекционные ворота оптимизируют трафик животных в сторону максимальной эффективности.

## Ваш современный центр доения и менеджмента

Автоматическое доение с минимальными трудозатратами? Центр доения и менеджмента концентрирует все функции и устройства в едином диспетчерском пункте. Таким образом, всех требующих особого внимания животных в поголовье можно:

- централизованно и с минимальными затратами времени;
- всего с одним сотрудником по кратчайшим путям;
- просто, эффективно, надёжно и комфортно;
- в любое время на своё усмотрение;
- обучать, доить, контролировать и обслуживать.



## Спецификация

- A.** Молочная с системой сбора молока для телят
- B.** Машинное отделение с модулем обеспечения
- C.** Офисное помещение
- D.** Обходные ворота
- E.** Guided Exit
- F.** Постелекция
- G.** Зона для требующих внимания коров



## Один за всех. Всё в одном

Здесь всё продумано для каждой коровы. Дополнительный доильный зал для обслуживания специальных животных вам не потребуется

### Современное рабочее место, инновационные функции

Необходимо детальнее осмотреть корову, обследовать, обучить или подготовить к сухостю, остановить доение или вручную подсоединить доильные стаканы? Панель управления эргономично расположена на приподнятом рабочем месте и всегда в зоне вашей досягаемости. На мониторе оператор постоянно видит информацию по доению. Активировав режим отделения, можно быстро и экономично доить коров с особыми потребностями в отдельной группе.



### Доступ к вымени в любой момент

Обслуживание коров с особыми потребностями не составит вообще никаких проблем в чистой доильной яме. Концевая рама со встроенной подсветкой вымени защищает оператора во время работы, одновременно он хорошо видит вымя. Как никакой другой доильный робот DairyRobot R9500 даёт прекрасный обзор и свободный доступ для приучения новотельных коров или контроля вымени. Если обслуживать животных сразу после доения, вам не потребуется повторная сортировка и дополнительная рабочая операция!



### Выполняемое в реальном времени доение

В режиме Live-обзора показывается текущий процесс доения в реальном времени: можно контролировать надой от каждого животного в реальном времени на сенсорном экране, управлять и оптимизировать параметры системы за несколько кликов.



### Также можно и без ямы

Доильная яма не является обязательным требованием. Если из-за условий производства вы от неё отказались, соответственно будет изменена и высота сенсорного экрана.

Данные животных. Показатели предприятия. Производительность системы

# НИЧТО НЕ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ ВНИМАНИЯ



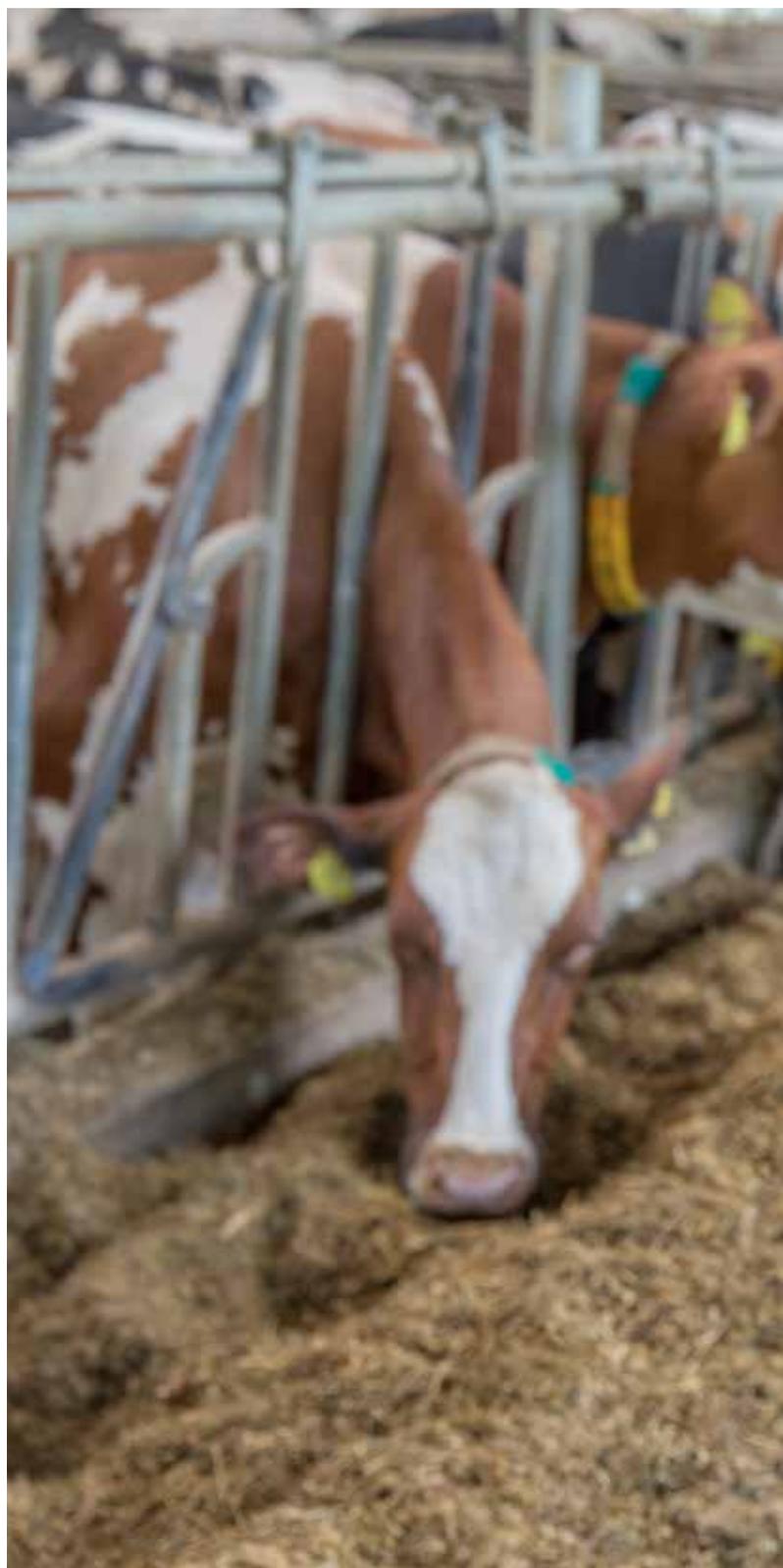
## Полный контроль

Никогда ещё не было так просто всегда и везде отслеживать показатели животных, параметры системы и текущие затраты. Воспользуйтесь преимуществами непревзойдённой прозрачности, а также низким расходом ресурсов и оптимизируйте цепочки создания добавленной стоимости вашего производства молока.

## Пожелания наших клиентов

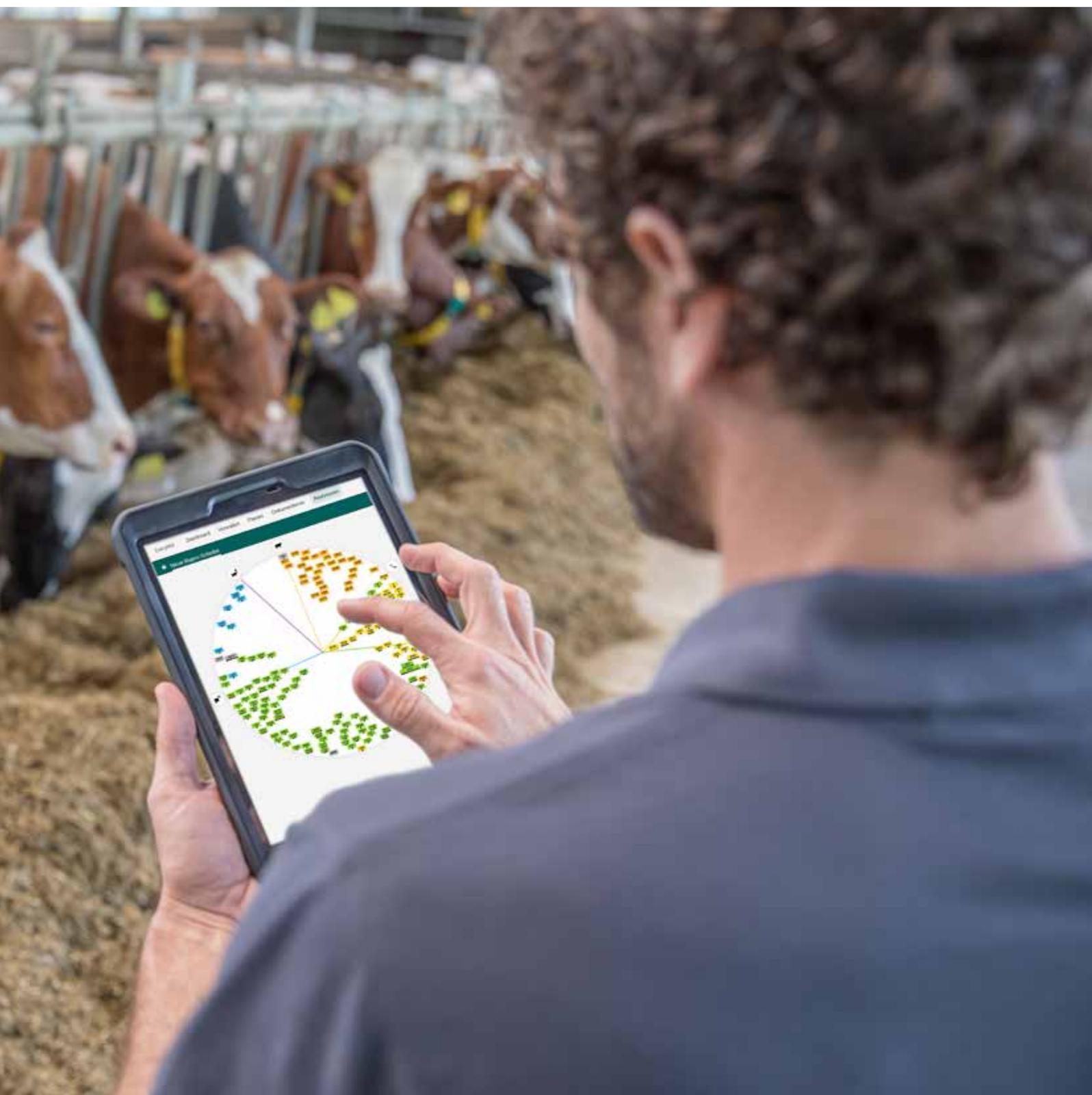
Я хочу прибыльно доить при низких производственных затратах.

Мне нужно понятное оборудование с постоянным доступом к данным, показателям и расходам.



## Мобильный менеджмент стада и предприятия через приложение

Сделав возможным анализ цифровых данных в доильном зале, компания GEA провела новаторскую работу 35 лет назад. Откройте для себя возможности DairyNet® GEA: используйте инновационные функции для планирования, анализа и документирования, а также разработывайте перспективные стратегии для вашего молочного производства.



# Умное животноводство при полной прозрачности

## Менеджмент стада и предприятия GEA DairyNet®

### Под рукой все данные животных и производственные показатели

GEA DairyNet® предоставляет ключевую информацию по повседневному доению и производственным процессам. Управление очень наглядное и простое, функции умные и инновационные. Благодаря таким функциям можно без труда планировать ветеринарные операции, документировать и анализировать, панель управления напомнит вам о важных делах. Настройте функцию анализа актуальных данных в вашем личном меню, ваши интересы в центре внимания!

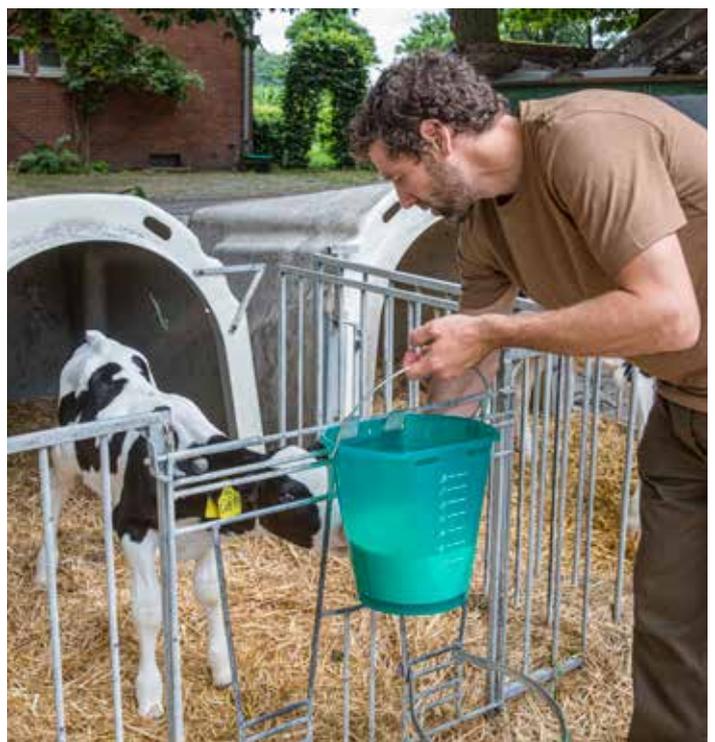
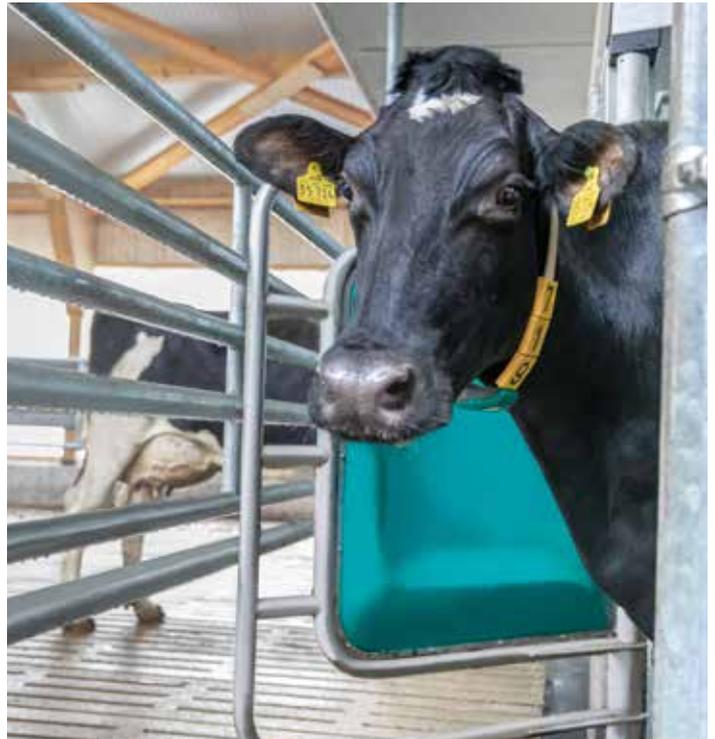
### Ваш офис на смартфоне

Приложение GEA DairyNet® делает менеджмент стада и предприятия мобильным. Подключённые в сеть конечные устройства синхронизируются автоматически. Каждая новая запись переносит вас и ваших сотрудников на новый уровень, в любое время и в любом месте!



### Бдительность в вопросах здоровья животных, успех в воспроизводстве

CowScout GEA заблаговременно предупредит вас, если конкретному животному требуется внимание, будь то низкая активность в коровнике или однозначные признаки охоты. Система мониторинга сразу поможет вам отреагировать и запланировать необходимую ветеринарную операцию для коровы в программе менеджмента стада. В качестве опции CowScout укажет вам позицию животного в коровнике. От первого предупреждения до документирования лечения или успешного осеменения системы DairyNet® GEA и CowScout GEA тесно взаимодействуют друг с другом!



## Полный обзор системы. Низкие производственные издержки

### Онлайн-мониторинг и прозрачный сервис

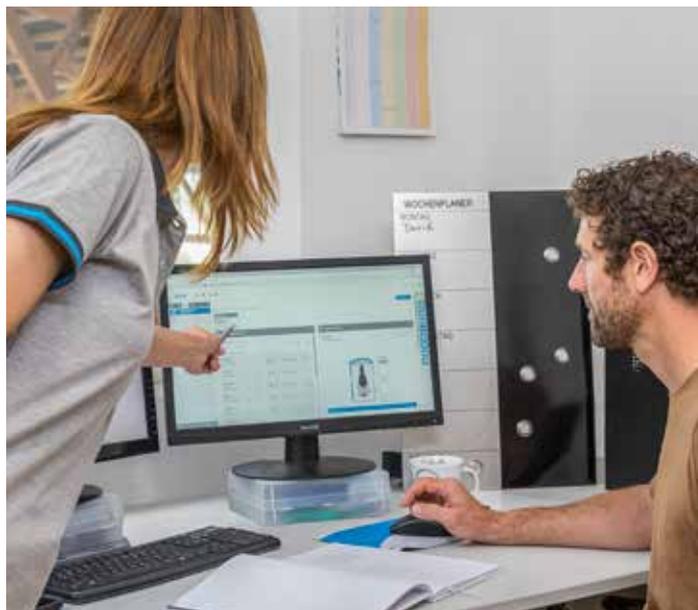
Будьте в курсе процессов на предприятии. Важные параметры можно удобно контролировать с помощью ПО для системного мониторинга. При необходимости ваш дилер GEA в регионе подключится онлайн к вашей доильной системе и предпримет конкретные действия. Индивидуальные сервисные договоры GEA обеспечивают вам прогнозируемые и прозрачные затраты — конечно же и в вопросах регулярного сервиса.

### Качество молока, проверенное от каждой доли вымени без дополнительных затрат

Без расходных материалов или реагентов, и практически без технического обслуживания работают датчики анализа молока. Измерение в свободном потоке молока обеспечивает мониторинг на уровне отдельного соска и индивидуальный результат по каждой доле вымени, который намного раньше предоставляет много важных данных, чем процесс измерения в общем надое. Получайте информацию о каждом отклонении — так вы сможете надёжно и удобно контролировать продуктивность и здоровье ваших животных!

### Видимые доходы

Прозрачности процессов придаётся большое значение, она начинается с наших клапанов и молокоприёмников. Прозрачные ёмкости дают хороший визуальный обзор и специально имеют небольшие объёмы для экономии электроэнергии и ресурсов во время промывки. Молочный клапан надёжно отделяет товарное молоко от некондиционного. Энергоэффективные насосы бережно и быстро перекачивают товарное молоко в танк-охладитель. Молоко для выпойки телятам собирается через систему отделения.



## Подтверждённая экономичность

### Независимая экспертиза показателей расхода.

#### Ведь нам нечего скрывать

Официальный тест DLG\* подтверждает экономичную работу DairyRobot R9500 — это видно уже по энергопотреблению в режиме Standby. Но лучше всего заметно в комплексе: расход электроэнергии и воды на один бокс существенно снижается в мультибоксовой системе. Уже от двух боксов экономия составляет до 30% электроэнергии и 5% воды!

На вашей ферме вы всегда можете контролировать расход ресурсов. Показания легко снять с установленных заводом-изготовителем счётчиков расхода электроэнергии и воды.

\*Сельскохозяйственное издание ГмбХ.  
Журнал «Профи», 07-2019

Планирование. Обслуживание. Оптимизация.

# В ДОВЕРИТЕЛЬНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

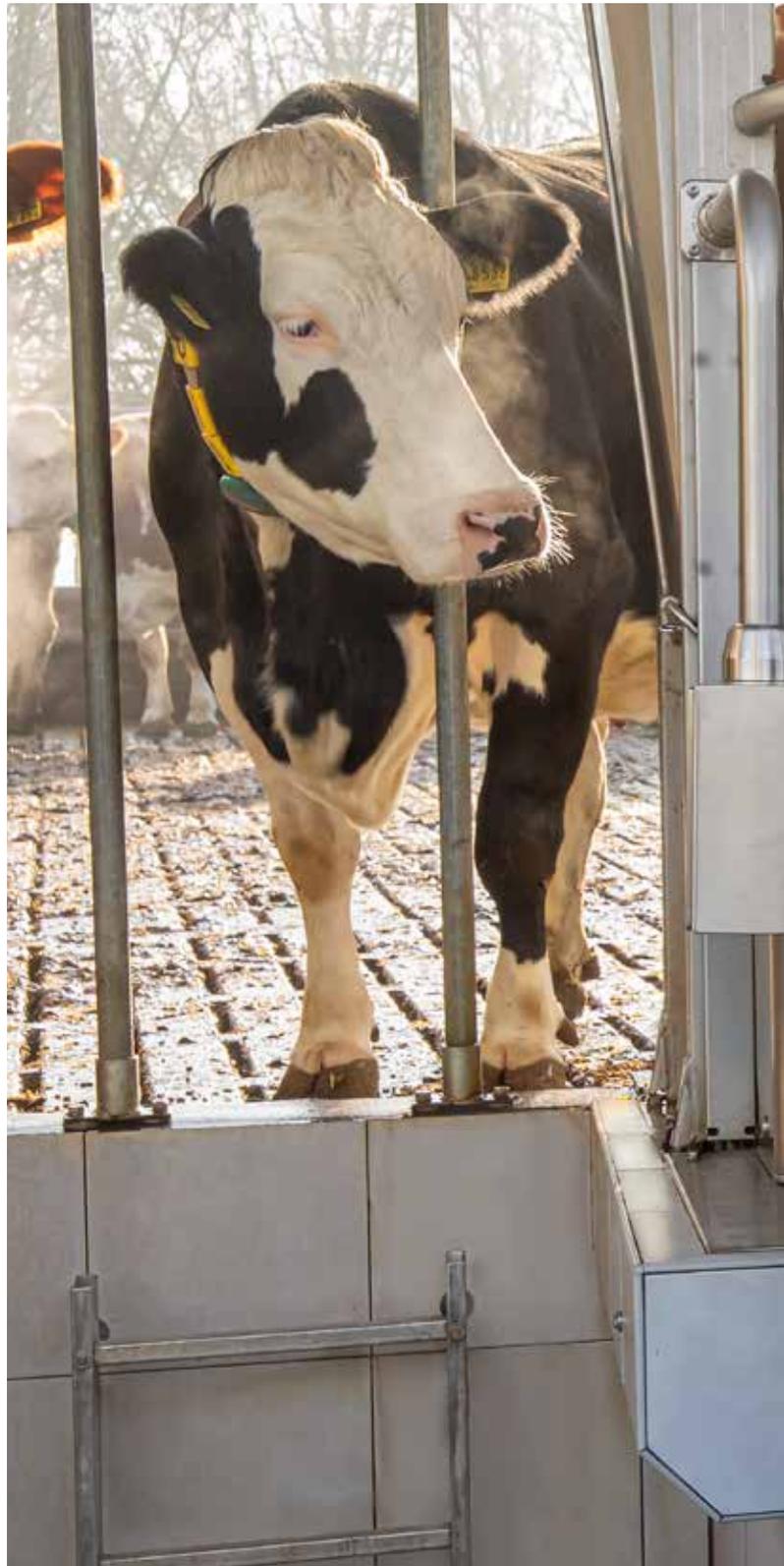


## Всегда на твоей стороне

Выбирайте прямой контакт с одним из самых сильных партнёров в мире. Наш сервис и поддержка охватывают весь жизненный цикл оборудования с учётом ваших требований. Благодаря широкой сети дилеров и консультантов по менеджменту стада GEA, надёжному сервисному обслуживанию, а также цифровым сервисам мы будем круглосуточно рядом с вами.

## Пожелания наших клиентов

Мне с самого начала нужен дилер и сервисный партнёр, на которого я могу положиться 24/7.



## Начало уникального партнёрства

С самого начала мы делаем ставку на увеличение продуктивности вашего поголовья, производительности вашей доильной системы и тем самым улучшение условий труда на предприятии.



# Полная поддержка. Прогнозируемый сервис

Мы поддерживаем вас ежедневно, чтобы вы с вашим поголовьем могли прибыльно работать и получать выгоду от достойных надоев

## **Детальный проект и успешный ввод в эксплуатацию, шаг за шагом**

С учётом ваших требований мы разработаем эффективные рутинные процессы. Вашему поголовью будет уделено особое внимание, например, в части разработки будущей стратегии кормления. Вы будете полностью готовы к вводу в эксплуатацию новой технологии доения.

## **Программа оптимизации для стабильных доходов**

Сразу после раздоя сформируется рутина. При этом мы всегда будем находиться рядом, контролировать стадо и производственные результаты, наблюдать за движением животных, анализировать потенциал для улучшения. На основе индивидуальных отчётов в системе менеджмента стада вы сможете разработать перспективные стратегии развития молочной фермы.



## Наилучшая производительность оборудования. Полная безопасность

### Профилактический сервис.

#### На месте и удалённо

На протяжении всего жизненного цикла вашего оборудования индивидуальный сервисный договор с GEA, горячая линия 24/7 и цифровые решения обеспечат вам частичную свободу от забот. Регламентное обслуживание, расходные материалы, продукция гигиены — мы своевременно предоставим всё, что вам необходимо. Кроме того, ваш региональный дилер предоставляет онлайн-поддержку: в случае необходимости возможность удалённого доступа гарантирует быструю техническую помощь.

### Быстрый сервис

#### без остановки доения

Достаточно просто снять крышку и вытащить по направляющим модуль доильной техники: в нём находятся все ключевые компоненты, отвечающие за доение на DairyRobot R9500. Компактный модуль можно быстро поменять на запасной и выполнить его техобслуживание в сервисном помещении без остановки доения.



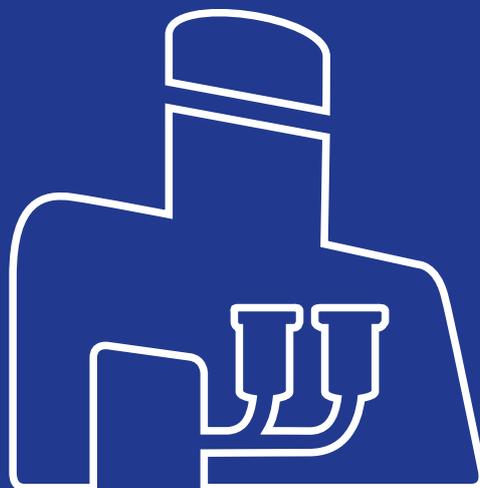
## Единственный, который может обновляться

### Обновляемая и ориентированная на будущее платформа

Автоматическое доение должно быть для вас длительное время эффективным, стабильным и недорогим. Поэтому мы не останавливаемся и постоянно совершенствуем наш роботизированный модуль.

### Благодаря обновлениям всегда на высшем уровне

Можно ли улучшить совершенную доильную систему? Инновации Edition 2021 делают DairyRobot R9500 ещё экономичнее в части производственных и сервисных затрат. Улучшенные материалы, снижение расхода электроэнергии и умная система управления делают его более надёжным. Воспользуйтесь этими преимуществами не только на новой модели, но и за счёт обновления уже работающего у вас DairyRobot R9500: благодаря возможности дооснащения технологический прогресс доступен даже для действующих систем!



Опыт. Качество. Компетентность

# НА ЧТО МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ



## Сегодня и в будущем

Вместе с GEA вы поддерживаете комплексный подход к решению, при котором анализируются исходные ресурсы вашего предприятия и в тесном партнёрстве разрабатывается индивидуальная концепция: по упрощению рутины, повышению комфорта животных, устойчивому повышению эффективности производственных процессов!

## Пожелания наших клиентов

Мне нужна надёжная система с минимальной вероятностью выхода из строя и высокой производительностью.

Я хочу иметь экономически устойчивую ферму для полной уверенности в будущем.



## Больше опыта в доении

Создавая ноу-хау более 100 лет в традиционном доении, более 25 лет в автоматическом доении и более 35 лет в менеджменте стада, мы работаем на вашей стороне. Постройте вашу индивидуальную доильную систему на нашем опыте, качестве и компетентности.



# Мы знаем, что означает хорошее доение

## Целое столетие ноу-хау

Прошло уже почти 100 лет с тех пор, как под торговой маркой Westfalia мы вывели на рынок первые установки для машинного доения. На базе этих знаний более 25 лет назад появились наши первые автоматические доильные системы — и с тех пор мы не останавливаемся.



## Westfalia. Surge. GEA

Долгая история успеха, которая находится в нас

1883

Основание  
компании  
Westfalia

1994

Westfalia  
становится  
частью GEA

1999

Westfalia  
и Surge  
сливаются

2009

GEA WestfaliaSurge  
переименована в GEA  
Farm Technologies



1926

Наша  
первая  
доильная  
установка

1941

Наш  
первый  
доильный  
молоко-  
провод

1952

Наш  
первый  
групповой  
доильный  
зал

1962

Наша  
первая  
доильная  
карусель

1997

Наше первое  
поколение систем  
автоматического  
доения: Leonardo

2008

Наше второе  
поколение си-  
стем автоматического доения:  
Mlone

## Добро пожаловать в команду #TeamDairyRobot

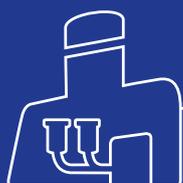
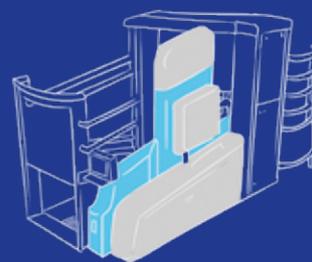
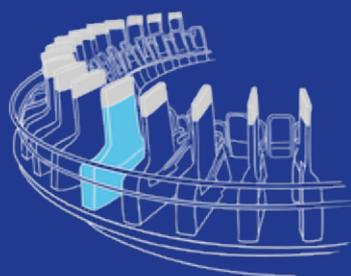
Мы поддерживаем фермеров по всему миру на их пути к стабильному производству молока и рассматриваем каждое предприятие комплексно. Таким образом, пользу от идеального взаимодействия ресурсов и производственных процессов получают человек, животное, окружающая среда и все последующие поколения.

На наших автоматических доильных системах работают уже тысячи предприятий в более чем 45 странах. Так как нам небезразличны наши клиенты и их будущее, увлечённые дилеры и сотрудники GEA всегда на вашей стороне. Все вместе они создают ежедневно растущую команду [#TeamDairyRobot](#). Станьте и вы её частью!



**Настоящее качество. Сделано в Германии**

Получите первоклассно изготовленное устойчивое инженерное решение с превосходным энергобалансом



**Наше лучшее поколение систем автоматического доения.**

**2012**

Модуль доильного места на карусели DairyProQ

**2016**

Модуль доильного места в роботе Monobox

**2017**

Модуль доильного места в мультибоксовой системе

**2018**

Модуль доильного места в DairyRobot R9500

## Наши ценности — наша жизнь

Совершенство • Увлечённость • Единство • Ответственность • ГЕА-многообразие

Группа GEA — глобальный машиностроительный концерн с оборотом в несколько миллиардов с отделениями более чем в 50 странах. Предприятие создано в 1881 году и сейчас является одним из крупнейших оферентов инновационного оборудования и технологических процессов.

Группа GEA внесена в список STOXX® Europe 600 Index.