



GEA Monobox

Исключительная эффективность –
автоматическое доение в любое время

Лучшие перспективы для производства молока

Monobox компании GEA вносит большие преимущества автоматизированного доения в профессиональное производство молока с 70 коровами на один бокс. Это позволяет максимально повысить производительность труда на ферме, т.к. довольно компактную доильную станцию можно без проблем установить в готовое здание. Наряду с высоким качеством молока Monobox поддерживает идеальное состояние сосков.



○ Высокое качество молока

Бережное доение, идеальный уход за выменем и безупречная гигиена от соска до самого танка

○ Эффективные условия труда

Эргономичное рабочее место с обзорным дисплеем и понятным меню

○ Круглосуточная производительность

Высокая надёжность системы обеспечивает непрерывный поток коров и позволяет эффективно организовать работу

○ Долгосрочное сотрудничество

Первоклассная компетентность сервисных центров GEA по всему миру и инновационный сервис

○ Убедительная рентабельность

Максимальный доход при минимальных затратах на электроэнергию, эксплуатационные материалы и техобслуживание



GEA



DAIRYPRO



Высокое качество молока

- Бережное доение
- Оптимальный уход за сосками
- Профилактический менеджмент гигиены
- Бережная транспортировка молока



Доильная рутина в стакане

Модуль доильного места в Monobox работает автономно 24 часа в сутки. Коровам нравятся однообразные операции в открытом боксе и они с удовольствием принимают точную доильную рутину: подсоединение доильного стакана, стимуляция, чистка, сушка, предварительное сдаивание, доение и последующая обработка выполняются индивидуально для каждой четверти и быстро за одну операцию. Надёжная гигиена и защищённая доильным стаканом последовательная рутина являются основой высокого качества молока!



Подключение –
Стимуляция



Уход за сосками с самого начала: МилкоМакс переносит всю доильную рутину в доильный стакан. Стимуляция начинается сразу после подсоединения стакана, бережно подготавливая вымя к доению.

Очистка – Сдавливание



Гигиеническая безопасность: После подсоединения доильного стакана начинается чистка или предварительная обработка в зависимости от национальных стандартов. После сушки запускается предварительное сдавливание.

Доение



Бережность и надёжность: Во время доения легкая, висящая доильная рама и доильный аппарат легко подстраиваются под естественные движения коров, не оказывая лишнего давления на вымя. Датчик анализирует молоко каждой четверти на электропроводность, цвет, температуру и направляет в танк только высококачественное молоко.

Дипование – Снятие



Забота о здоровье: Как только поток молока в определенной доле вымени снижается до установленного порогового значения, начинается обработка соответствующего соска: дипсредство равномерно и экономно распределяется по все складкам кожи соска, обеспечивая идеальную защиту от возбудителей мастита. Благодаря автоматическому уходу за сосками каждая корова, выходя из МилкоМакс, надёжно защищена до следующего доения!

Эффективный менеджмент гигиены

После доения как перед доением! Моновох поддерживает чистоту доильного аппарата для следующей коровы: после снятия доильная рама перемещает стаканы под систему промывки CIP. Здесь доильные стаканы промываются снаружи и дезинфицируются внутри с использованием воды, надуксусной кислоты и сжатого воздуха, остатки моющего средства полностью вымываются. Высококачественная, безопасная и эффективная промежуточная дезинфекция исключает перекрёстное заражение среди коров!



Умная внутренняя логистика

Пока Моновох выполняет за Вас доение, молокосборник, клапаны и насосы с регулировкой числа оборотов в молокоприёмном узле организуют бережную транспортировку молока: всегда свежее молоко высокого качества.





Прекрасный микроклимат для фермы любого размера

Системы охлаждения GEA помогут Вам оптимизировать Ваши производственные успехи благодаря умным, экологичным технологиям. Насосы с регулировкой числа оборотов равномерно и бережно перекачивают Ваше молоко в молочный блок.

Кроме этого, компания GEA предлагает множество опций для создания идеальной системы охлаждения, которая будет соответствовать размерам Вашей системы и Вашим требованиям. От пластинчатых охладителей до танков-охладителей и рекуперации тепла - комплексные решения GEA по охлаждению позволят Вам создать систему, которая будет уникальна и индивидуальна, как и Ваша ферма.

А с нашими буферными танками и танками-охладителями Ваше ценное молоко останется качественным и охлажденным до тех пор, пока не придёт время его забрать.



- Коровам нравится спокойная, монотонная доильная рутина, которую предлагает доильный бокс
- Бережное доение и последующая обработка поддерживают здоровье всего стада
- Системы охлаждения GEA увеличат Ваши возможности и позволят повысить результаты, снизив затраты на электроэнергию





Эффективные условия труда



- Эргономичное рабочее место и максимум комфорта для оператора и коровы
- Индикация информации в реальном времени и простая навигация
- Свободное распределение времени для выполнения задач по менеджменту
- Непрерывная работа

Привлекательность современного менеджмента

Воспользуйтесь инновационными функциями Monobox, сделайте повседневный менеджмент стада еще более эффективным, чем ранее: теперь достаточно сделать несколько касаний тачскрина, чтобы получить полное представление о состоянии здоровья животного. Т.к. Monobox без проблем можно встроить в любой готовый коровник, отсортированные коровы обследуются по кратчайшим и прямым путям, а предстоящие задачи выполняются за одно мгновение. Вдохнитесь чистым рабочим местом с инновационной техникой!

Умный высокотехнологичный инструмент для оператора

Мопобох предоставляет инновационные функции на большом интерактивном дисплее. В онлайн режиме можно в форме понятных графиков просматривать выполняемые операции. Вы также без проблем можете перейти в режим управления всеми параметрами доения. Интуитивно понятное меню существенно упрощает управление, система автоматически сообщит Вам о любых изменениях. Благодаря продвинутому программному обеспечению Вы будете лучше управлять своим стадом!



В центре внимания всегда самое важное

Благодаря свободному обзору каждой коровы и простому доступу к вымени оператор может беспрепятственно вмешаться в процесс доения в любой момент. Для ручной поддержки Мопобох перемещает доильный аппарат в идеальное исходное положение: подведите доильные стаканы под сосок и готово! Защищенная от ударов светодиодная подсветка вымени обеспечивает идеальное освещение! Благодаря этому обследование требующих внимания животных осуществляется удобнее, чем когда-либо раньше.





- Современное компьютеризированное рабочее место, по желанию доступ с мобильного телефона



Круглосуточная производительность

- Высокая надёжность системы
- Эффективная работа и гибкий график
- Полная прозрачность используемых ресурсов
- Инновационное сервисное обслуживание и минимальное время простоя

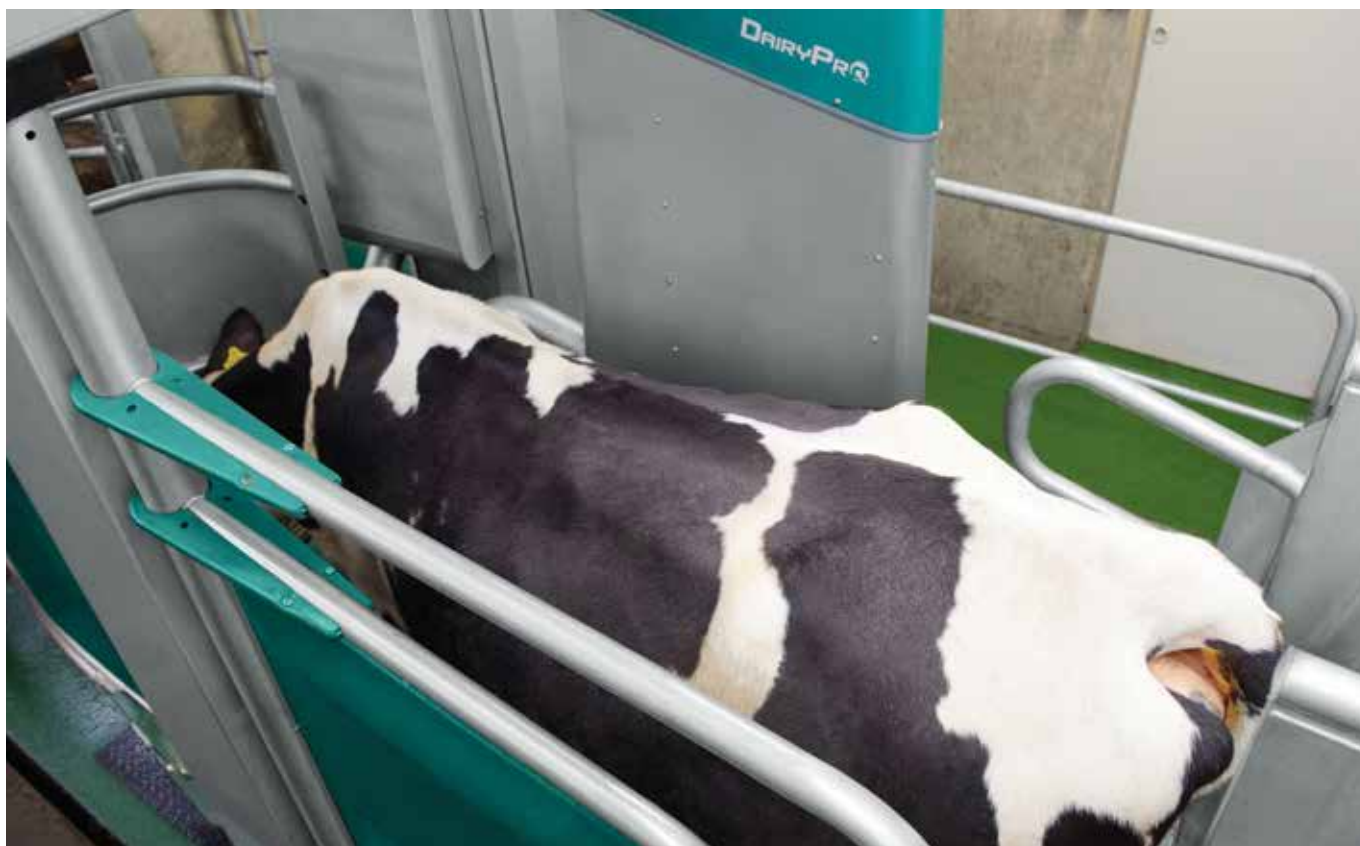


Философия GEA для 100% -го успеха

Вы можете добиться высокой пропускной способности, дав коровам самим решать, когда заходить в Монобок: сразу после монтажа в коровнике становится спокойно, коровы быстро привыкают к спокойному ритму кормления, отдыха и доения. Автоматизированное доение оставляет много свободного пространства, делает распорядок дня более гибким и помогает оптимизировать рутинные операции. В комбинации с выбранной концепцией движения животных обслуживание требующих внимания животных и ручная поддержка становятся еще проще. Не имеет значения, используете Вы один или несколько многобоксов, всеми процессами можно управлять централизованно из центра доения и менеджмента.

Свободный вход и выход – регулировка размера бокса

Просторная зона входа быстро и надёжно направляет животных к месту подсоединения аппарата. После закрытия ворот установленная по умолчанию длина бокса автоматически регулируется под размер животного посредством перемещения кормушки. В конце доения кормушка закрывается. В зависимости от планировки коровника откидывающаяся в сторону кормушка или открывающиеся боковые ворота открывают выход.



Мгновенное подсоединение

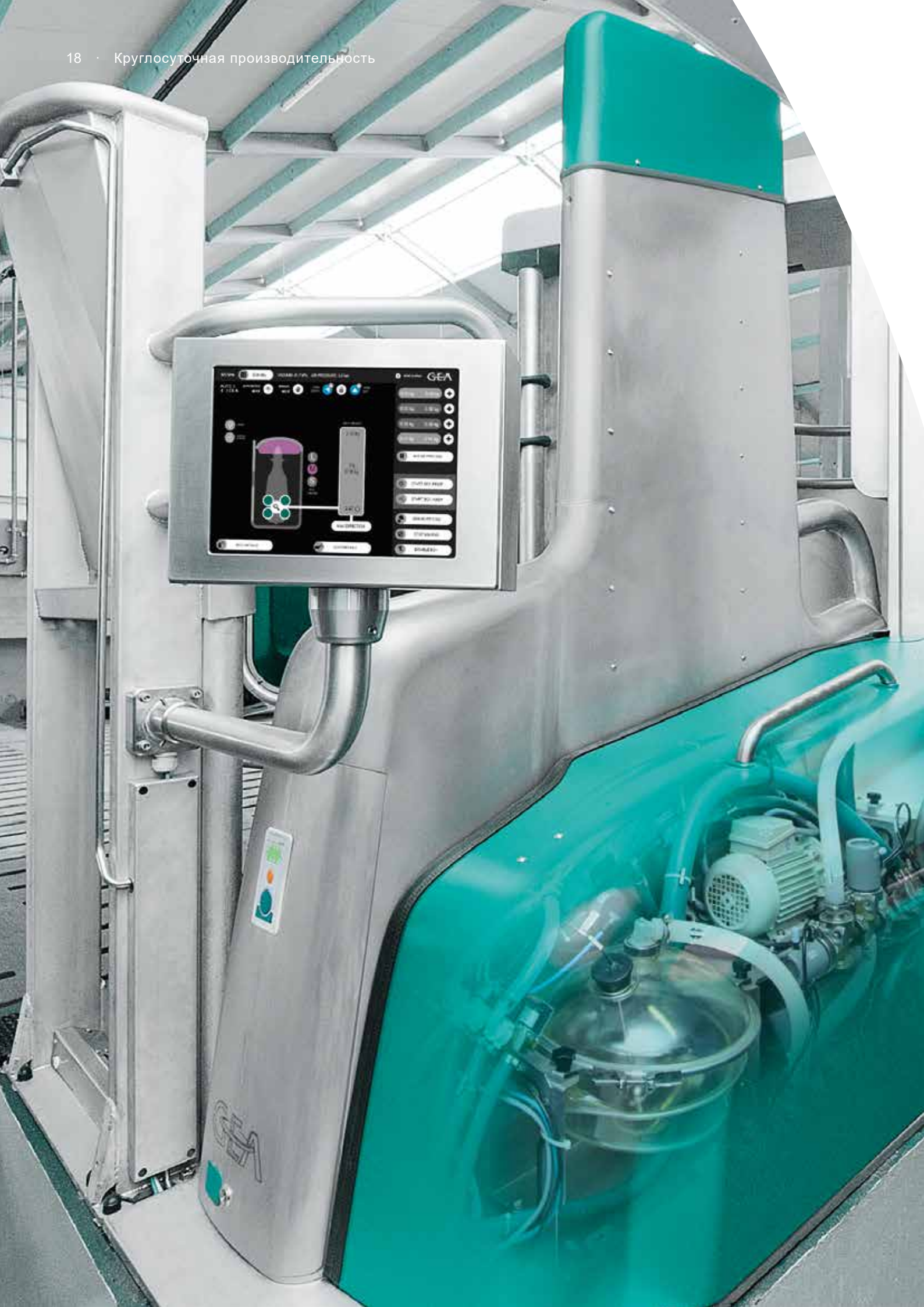
Времяпролётная камера (TOF) на доильной раме регистрирует положение сосков коровы для автоматического и точного подсоединения доильных стаканов. Времяпролётный метод гарантирует максимальную надёжность подсоединения за доли секунды.



Доильная рама для безопасности и гигиены

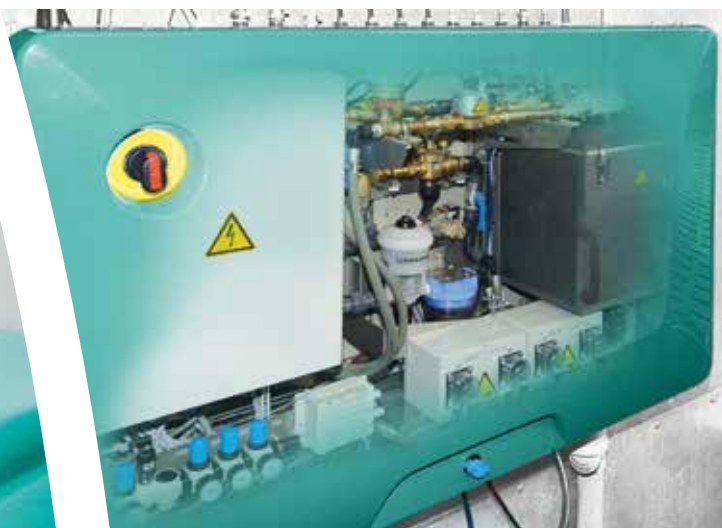
Доильная рама GEA очень прочная и надёжная, но при этом невероятно лёгкая. Высокоэластичная крышка защищает оборудование, а при ударах коровы специальный механизм Feedback отводит доильную раму назад. При этом доильные стаканы никогда не падают на пол. Это предотвращает загрязнение и создает лучшие условия для поддержания гигиены.





Небольшой обходной путь для непрерывного доения

Даже если танк-охладитель промывается или с него сливается молоко, производство не останавливается. Автоматическая доильная система продолжает собирать молоко в промежуточный буферный танк. В это время можно спокойно продолжать работу в Монобокс. Животные могут поддерживать свой обычный ритм, и ни одна капля молока не будет потеряна!



Экономия места

Компактный и не занимающий много места модуль обеспечения содержит все компоненты, которые подают к Монобокс моющие средства, средства обработки и дезинфекции, а также воду и сжатый воздух. Он также управляет промывкой системы и контролирует поток молока к фильтру, буферному танку и танку-охладителю.

Простой менеджмент молозива

В Монобокс просто работать с молозивом: всего за несколько касаний экрана молозиво можно отделить и сразу скормить телятам из ведра или с помощью молочного такси.



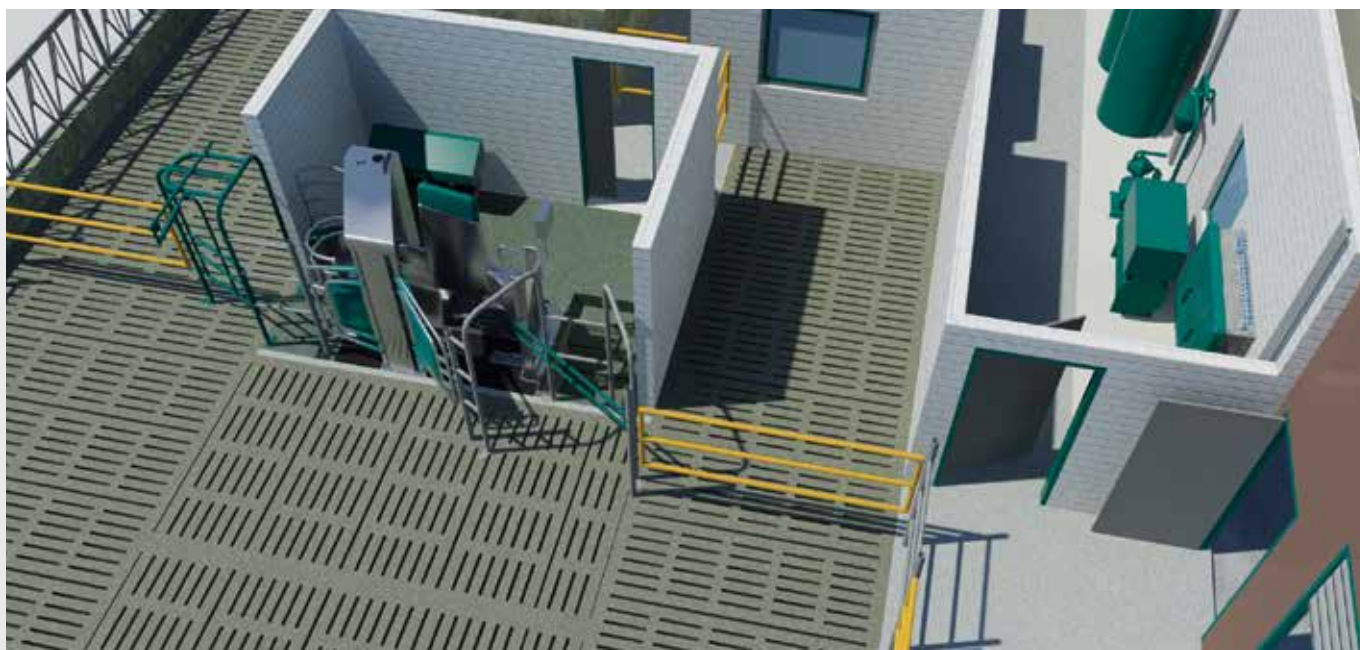
Идеально встраивается в концепцию коровника

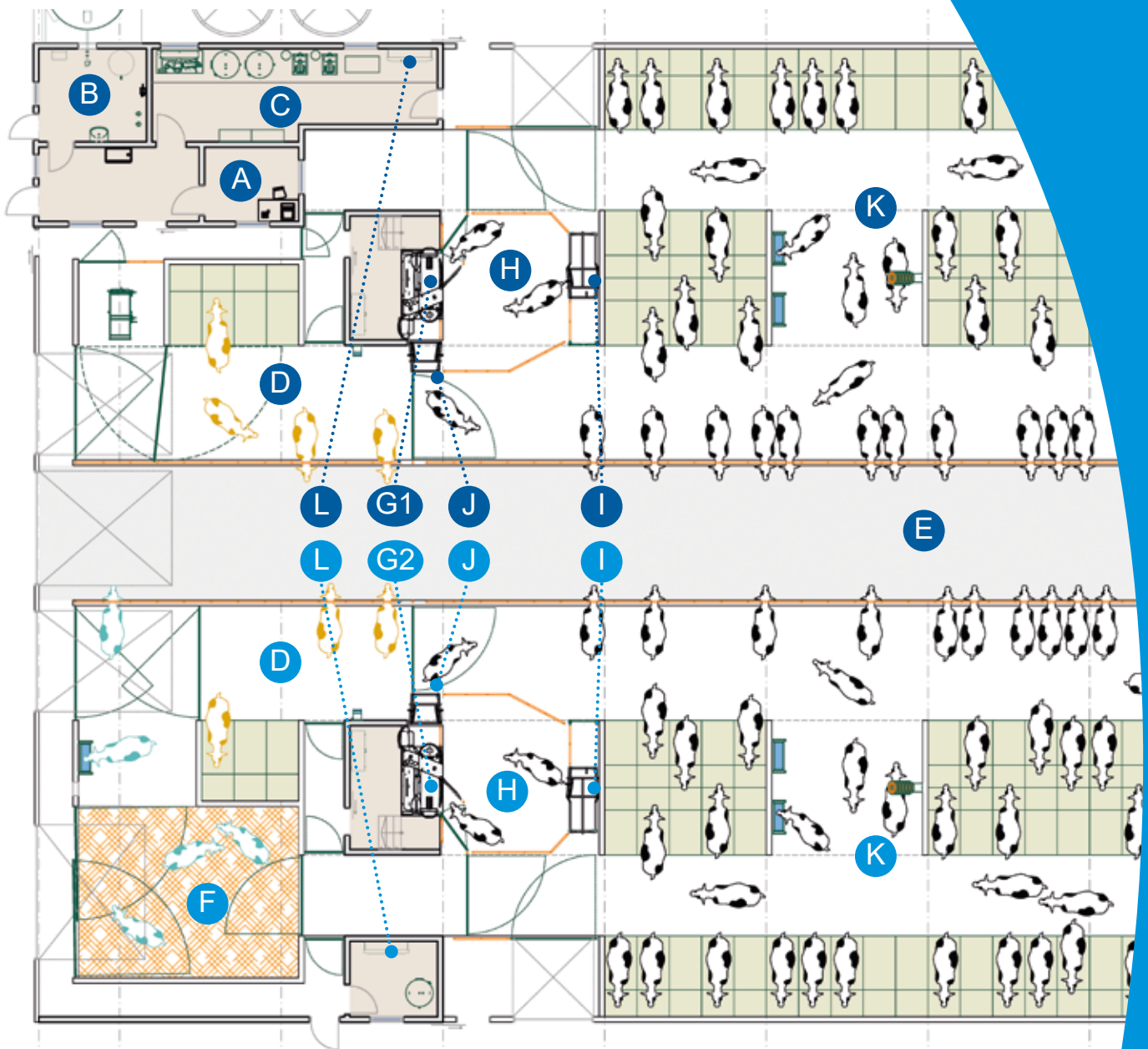
Спроектируйте свой коровник так, чтобы он в любом аспекте поддерживал повседневную рабочую рутину. Мопобох без проблем подстраивается под индивидуальную концепцию. Компактная, открытая конструкция дает животным комфорт. В спокойной, расслабленной атмосфере животные быстро привыкают к ритму доения, отдыха, кормления. Опциональная система сортировки отделяет требующих особого внимания животных в зону обследования. Так повседневный менеджмент стада осуществляется за доли секунды.



Движение животных с сортировкой поддерживает философию „Milking leads“. Благодаря четкому разделению зон содержания на основе предварительной сортировки создается оптимальный баланс из кормления, отдыха и доения.

При индивидуальном проектировании коровника можно также сделать свободное движение животных. В этом случае коровы получают неограниченный доступ к доильной системе, кормовому столу и зоне отдыха





- | | |
|---|---|
| <p>A - Офис</p> <p>B - Молочный блок</p> <p>C - Машинное помещение</p> <p>D - Зона сортировки и лечения</p> <p>E - Кормовой стол</p> <p>F - Зона отёла/стельных коров</p> | <p>G1 - Монобокс, правосторонний вариант</p> <p>G2 - Монобокс, левосторонний вариант</p> <p>H - Преддоильная зона</p> <p>I - Предварительная сортировка</p> <p>J - Сортировка после доения</p> <p>K - Коровник</p> <p>L - Supply Unit (Модуль обеспечения)</p> |
|---|---|



- Экономия времени и места делают распорядок дня гибким и помогают оптимизировать рутинные работы
- Сообщения и измерительное оборудование держат Вас в курсе по текущим расходам и обеспечивают прозрачность



Долгосрочное сотрудничество

- Первокласная сервисная компетентность
- Поддержка специализированными центрами GEA по всему миру
- Инновационно обслуживание и онлайн сервис



Прибыльное производство по всему миру

Наши сертифицированные дилеры тесно сотрудничают с МТФ по всему миру. Такое тесное сотрудничество подводит нас, как производителя, максимально близко к постановке задач. Поэтому наши решения и услуги на 100% соответствуют Вашим требованиям. Мы в GEA, наши дилеры и Вы совместно работаем над тем, чтобы сделать производство прибыльным.

Ведущее доильное оборудование, удобная для сервисного обслуживания конструкция

Когда дело доходит до сервисного и технического обслуживания, Моповох дает Вам полное спокойствие: надёжные и хорошо зарекомендовавшие себя узлы доильного оборудования гарантирует максимальную производительность и длительный срок службы. Удобная для технического обслуживания конструкция обеспечивает непосредственный доступ к оборудованию. Оптимизацию можно спокойно выполнить с помощью онлайн диагностики, а отдельные компоненты можно заменить прямо во время работы. Компания GEA создает лучшие условия для быстрого и недорогого техобслуживания, чтобы свести время простоя до минимума!



Хорошее решение: сервисная компетентность с самого начала

Решение использовать Моповох одновременно является решением на сотрудничество с компанией GEA с самого начала: проектирование, оптимизация работы или вопросы по менеджменту стада – сертифицированный дилер GEA или сервисный инженер находится в Вашем регионе и оптимально подготовит Ваше предприятие для монтажа. Вместе с вводом в эксплуатацию квалифицированная команда гарантирует постоянное сопровождение при использовании опциональных сервисных услуг:

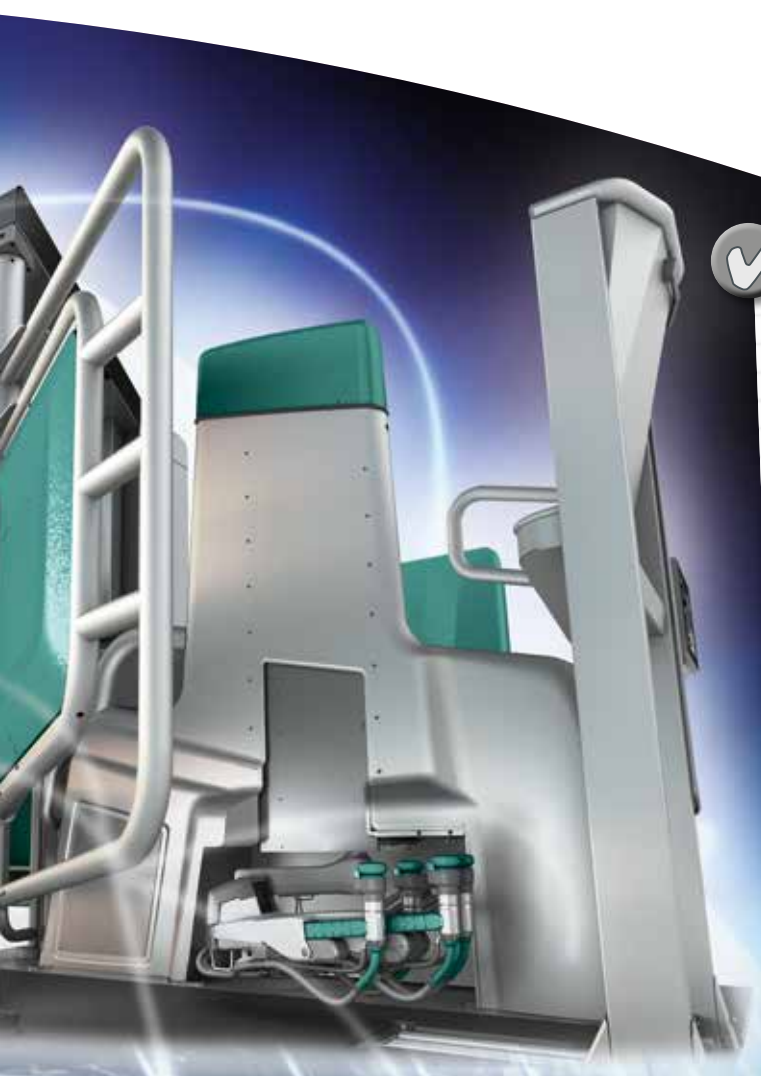
- Быстрый компетентный сервис на месте
- Регулярная поддержка и техобслуживания по графику
- Горячая линия 24/7 по желанию
- Склад запчастей и их доставка
- Постоянное обучение сервисного персонала GEA для обмена знаниями и поддержания высокого уровня компетентности

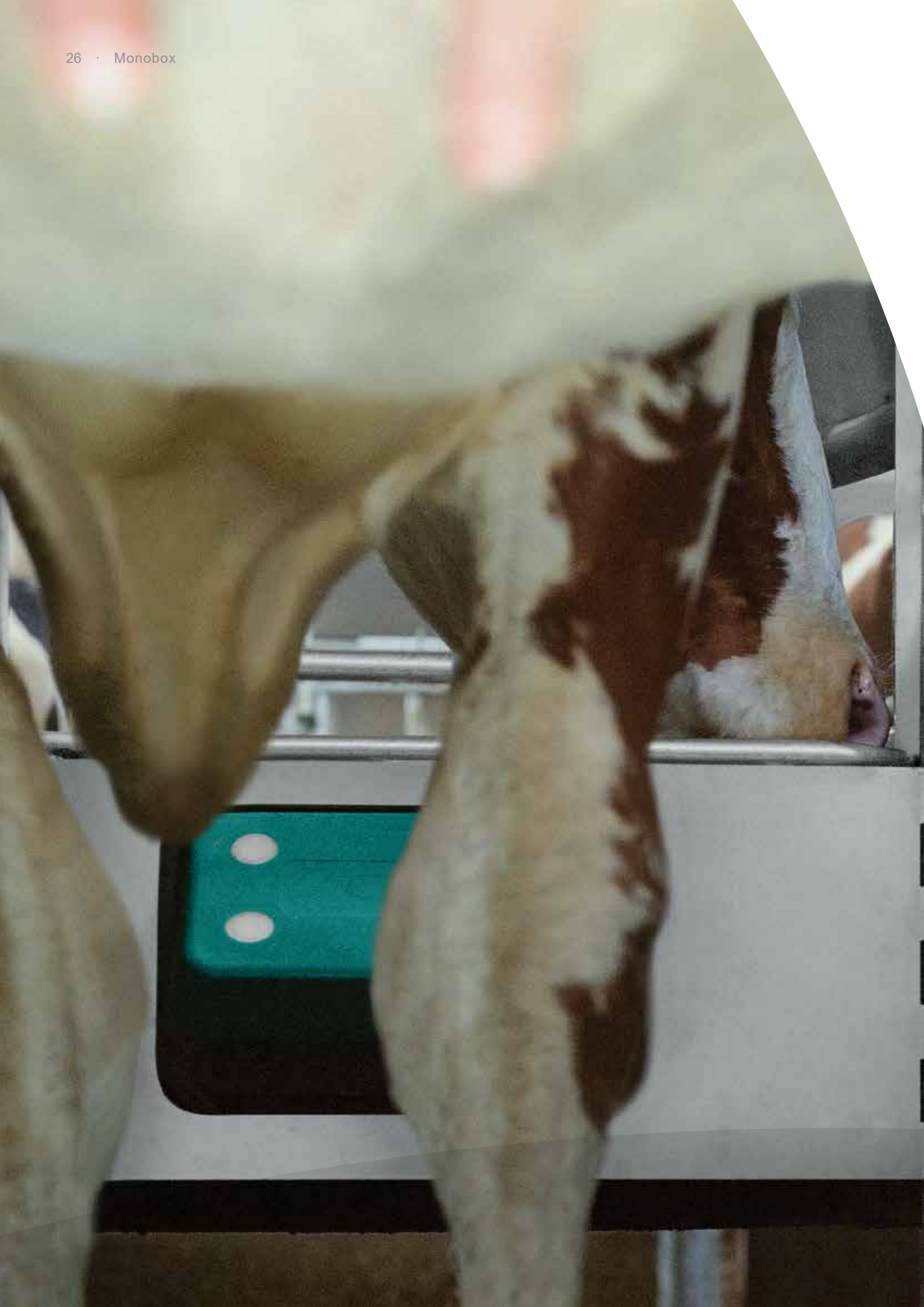
FarmView 2.0

Воспользуйтесь программным решением, чтобы по данным регулярного анализа контролировать производительность Моповох и своевременно получать информацию при отклонении параметров. При заключении договора с сервисным центром GEA Вы также сможете воспользоваться сервисным календарём, который будет сообщать Вам о предстоящем техобслуживании. В журнал вносятся проведенные работы и данные по суточной производительности. С помощью дистанционного доступа раскрывается потенциал для оптимизации и разрабатывается стратегия развития. Воспользуйтесь преимуществом максимальной надежности системы и быстрой реакцией!



- Инновационный сервис при эксплуатации с минимальным временем простоя
- Высокие доходы при минимальных расходах на электроэнергию, эксплуатационные материалы и техобслуживание
- Компетентное консультирование 365 дней в году
- Уникальный центр доения и менеджмента с ведущим доильным оборудованием GEA





Примечания

A series of 20 horizontal grey lines, each with a slight rightward slant, providing a template for handwritten notes. The lines are evenly spaced and cover most of the page area below the title.

Наши ценности - это наша жизнь.

Совершенство · Увлеченность · Единство · Ответственность · ГЕА-многообразие

Концерн GEA Group является глобальной машиностроительной компанией с многомиллиардными объемами продаж, осуществляющей свою деятельность в более чем 50 странах. Компания была основана в 1881 г. и с тех пор является одним из крупнейших поставщиков инновационного оборудования и технологий. Акции концерна GEA Group представлены в индексе европейской биржи STOXX® Europe 600.

GEA в России

105094 ул. Семеновский вал, 6а
Москва, Россия

Тел.: +7 495 787 20 20
Факс: +7 495 787 20 12

sales.russia@gea.com
gea.com