

Параллель
Доильный зал

 **Transfaire**



Доильный зал "ПАРАЛЛЕЛЬ"

Доильный зал ПАРАЛЛЕЛЬ

Коровы располагаются “Бок-о-бок”, уменьшая длину зала. Оптимальное решение для работы с большим поголовьем.

Коровы доятся сзади, быстрый выход — «Fast Exit» — выпускает коров одновременно.

Таким образом, смена коров в зале совершается быстро и производительность увеличивается.

При такой конфигурации доильного зала длина доильной ямы сокращается, с увеличением поголовья возможен ввод в эксплуатацию дополнительных доильных постов.

Две стороны зала могут работать независимо друг от друга.



Доильный зал ПАРАЛЛЕЛЬ

В больших залах с 16 и более стойлами смена группы коров занимает много времени.

При устройстве «системы быстрого выхода» их эффективность увеличится на 10-15%. Доярка также будет доить больше коров в час. При такой системе все коровы покидают зал одновременно. Однако понадобится больше времени для мытья полов.



Доильный зал ПАРАЛЛЕЛЬ

Комплект
металлоконструк
ции из
оцинкованной
стали



Доильный зал ПАРАЛЛЕЛЬ

Платформа
доильного
оборудования
для 48 доильных
мест

- Базовое доильное оборудование
- Вспомогательные системы и основные линии обеспечения вакуума
- Основные линии и трубопроводы для доильного зала
- Оборудование доильного места



Доильный зал ПАРАЛЛЕЛЬ

Подвальное
помещение
(опция)



Сбор данных

Рентабельность молочного стада, насчитывающего от десятков до десятков тысяч животных, базируется на точном управлении. В основе его лежит **знание деталей о состоянии каждого животного** и принятие правильных ежедневных управленческих решений на этой основе.

Автоматизированный сбор данных является единственным практическим способом получения достоверной информации о животных на ферме.

AFIMILK - это автоматизированная система, собирающая данные о каждом животном, формирующая базу данных и выдающая отчеты по запросам специалистов.



Сбор данных

Система **AFIMILK** состоит из датчиков, собирающих данные о каждом животном в доильном зале и посылающих информацию в программу, установленную на компьютере. Она регистрирует собранную информацию о каждом животном в базе данных, анализирует ее и выдает отчеты согласно запросам специалистов фермы.

Модули:

- Программное обеспечение AFIFARM
- Модуль системы идентификации и определения охоты AFIIIDEAL
- Модуль системы учета удоя и контроля здоровья
- Модуль системы сортировки коров AFISORT (опция)
- Модуль системы контроля веса животных AFIWEIGHT (опция)

Способствуют:

- Раннее обнаружение маститов
- Обнаружение охоты
- Управление по отклонениям
- Контроль над эффективностью доения

Модуль AFIFARM

AFIFARM - очень мощное средство анализа, обеспечивающее полный доступ ко всей базе данных. При помощи формул, отчётов и графиков пользователя, а также задавая условия, фермер может одновременно комбинировать все виды данных и извлекать из них полезную информацию.

AFIFARM обеспечивает фермера такими данными, как :

- Производительность стада
- Здоровье
- Воспроизводство
- Динамика кормления
- Оценка производства стада
- Интенсивность воспроизводства стада
- Прогноз производства молока
- Селекция
- Планирование стратегии кормления
- и многое др.



Модуль AfilDeal

Система идентификации и определения охоты состоит из **трех** основных компонентов:

- Контроллера AfilDeal
- Антенны
- Afitag (электронного датчика-шагомера, прикрепленного к ноге коровы). Совмещает **две функции:** идентификатор коровы и счётчик шагов.



AFIIDEAL использует маломощные радиочастотные сигналы для передачи информации от коровы к компьютеру.

Система учета удоя и контроля здоровья

Молокомер Afimilk, являясь интегрированным устройством, измеряет удой каждой коровы и управляет работой доильного места зала, а именно:

- Контролирование процесса дойки в стойле
- Автоматическое снятие доильного аппарата в соответствии с потоком молока
- Управление вакуумным клапаном, пульсацией, додаиванием
- Контроль электропроводности молока
- Контроль температуры промывки
- Управление воротами доильного зала

Молокомер отображает информацию о корове и предупреждает в реальном масштабе времени о **проблемах здоровья, молозиве и молоке с антибиотиками**, а также позволяет дояру послать сообщения управляющему фермой с клавиатуры терминала.



Анализ молока в реальном времени

Измерение компонент молока каждой коровы в каждую дойку

- Надой молока
- Электропроводность
- Скорость молокоотдачи
- Жир (нет аналогов в мире)
- Белок (нет аналогов в мире)
- Лактоза (нет аналогов в мире)
- Выявление крови в молоке



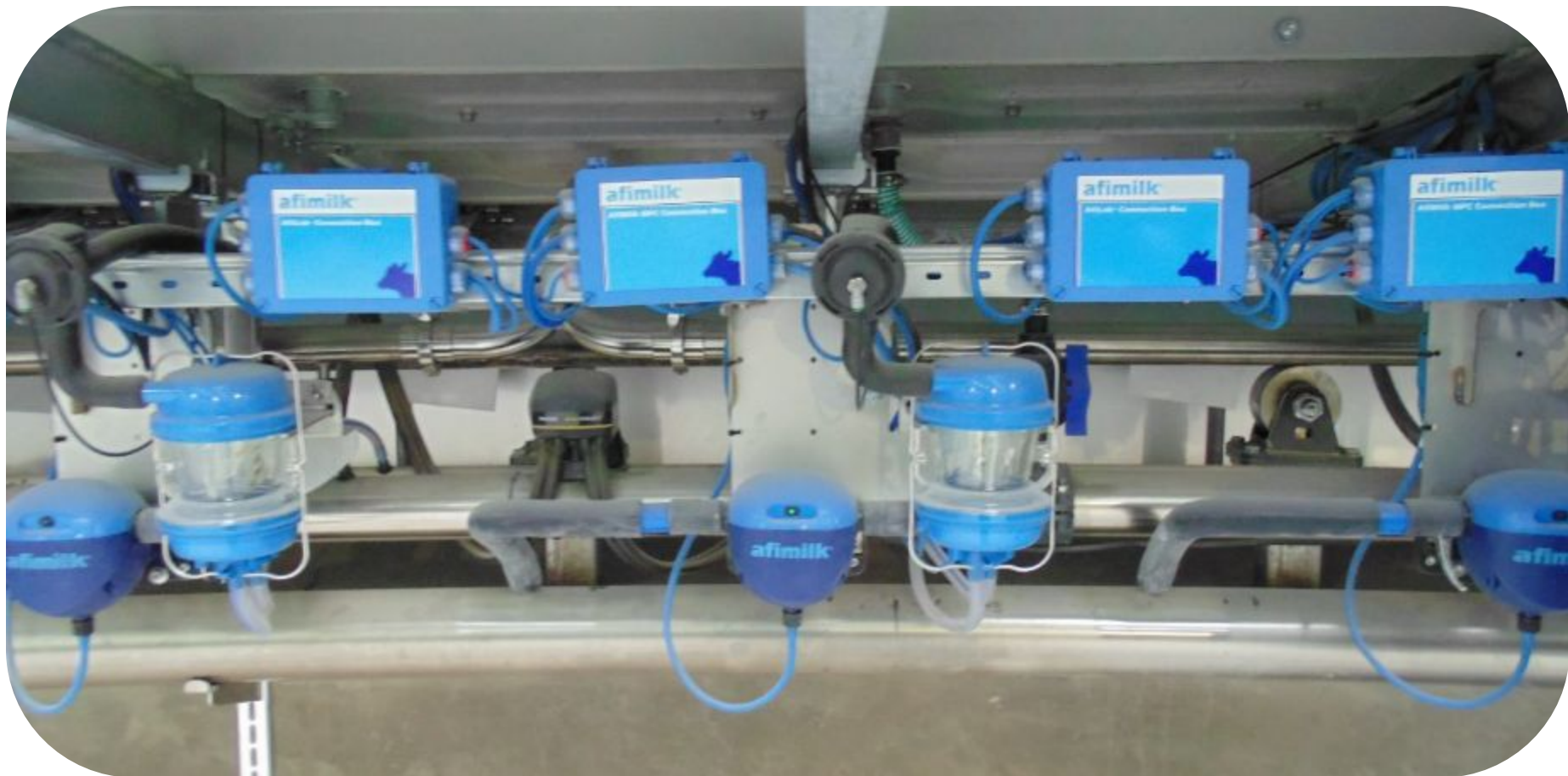
в реальном времени (нет аналогов в мире)

Результаты

Раннее выявление болезней (например, **маститы, кетоза**)

Повышение продуктивности
Контроль качества

Молокомеры и анализаторы молока



Модуль AFISORT

Система сортировки коров AFISORT

- это автоматические сортирующие ворота, которые направляют коров обратно в их загоны и/или отделяют индивидуальных животных для выполнения назначенных процедур.



На основании данных информационной базы AFIFARM о здоровье, воспроизводстве и удоях молока фермер может выбрать критерии сортировки и составить расписания автоматической сортировки коров для ветеринарного обследования, осеменения, лечения и т.д.

Модуль AFIWEIGHT

Система контроля веса AFIWEIGHT

- это основной инструмент контроля по изменению живого веса коров.

Помогает в планировании стратегий кормления, принятии решений по вопросам воспроизводства, а также предупреждает о возникновении проблем здоровья животных.



Реализованные проекты



ОАО Родина
Архангельская область
Строительство комплекса
на 1200 голов



Реализованные проекты



Племзавод "Майский"

Вологодская область
Строительство комплекса
на 960 голов

Реализованные проекты



Новомарковка
Воронежская область
Строительство комплекса
на 2000 голов



Реализованные проекты



ОАО ПЗ Октябрьский
Кировская область
Строительство комплекса
на 700 голов



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

г. Санкт-Петербург
196006, ул. Ташкентская 4 к 2
+7 (812) 622-09-50
spb@transfaire.ru

г. Москва
105120, 3-й Сыромятнический
пер., 3/9
+7 (495) 777-43-02
moscow@transfaire.ru

