

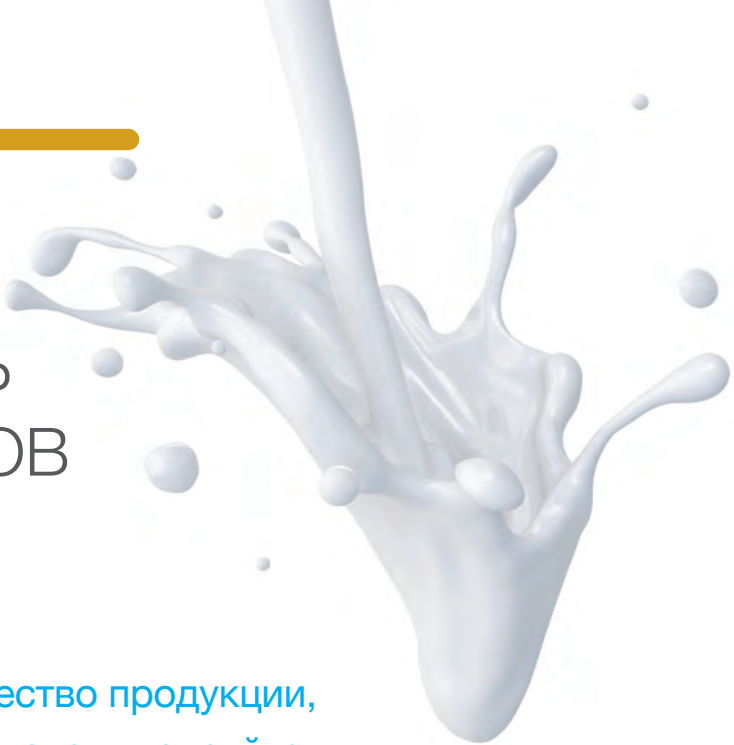

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Умные решения для
эффективного доения



MILKLINE®

MILKLINE®



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ МИЛКЛАЙН

Работайте осознанно: повышайте качество продукции, улучшайте благополучие животных и максимизируйте прибыльность своей фермы.

Внутри вы найдете широкий выбор продукции и комплексных систем, предназначенных для производства молока и ухода за животными.

Наш обширный ассортимент призван удовлетворить разнообразные потребности фермеров и производителей, предлагая инновационные решения, повышающие эффективность и результативность производства.

Каждый продукт создается с учетом надежности, что позволяет вам с уверенностью добиваться максимально высокого качества продукции.

Ищете ли вы современное доильное оборудование, решения для поддержания здоровья животных или устойчивые методы ведения сельского хозяйства, наши предложения разработаны специально для достижения ваших целей.

Мы рекомендуем вам изучить следующие страницы и найти идеальное решение, которое полностью соответствует вашим требованиям и стремлениям в сельскохозяйственном секторе.

Ваш путь к оптимизации производства и обеспечению благополучия животных начинается здесь!



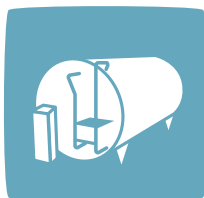
ДОЕНИЕ

3



КАЧЕСТВО МОЛОКА И
ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

51



ОХЛАЖДЕНИЕ
МОЛОКА

55



КОРМЛЕНИЕ

57



УПРАВЛЕНИЕ
ФЕРМОЙ

63



MILKLINE®
PARLOUR CLOUD

milkline.com/MPC

ВЫБЕРИТЕ ЖИВОТНОЕ ДЛЯ ДОЕНИЯ... И НАСТРОЙТЕ СВОЕ ДОЙНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ



ЁЛОЧКА

ВЫСОКАЯ АДАПТИВНОСТЬ,
ГАРМОНИЯ И ВНИМАНИЕ К
ЖИВОТНЫМ.

[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)



ПАРаллель

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
МАКСИМАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА
КАК ОПЕРАТОРА, ТАК И КОРОВ.

[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)



КАРУСЕЛЬ

ОЧЕНЬ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДОЕНИЯ БЛАГОДАРА
СТРОГОМУ, ПОСТОЯННОМУ И
РЕГУЛЯРНОМУ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ.

[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)



УНИКАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА, ДЕЛАЮЩАЯ ВАШ БИЗНЕС ПРОЩЕ, ЧЕМ КОГДА-ЛИБО.

Настройте Ваш доильный зал в несколько кликов, продайте или купите его, проведя быстрые и безопасные переговоры.



ПОДГОТОВЬТЕ И ПРЕДСТАВЬТЕ СВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Настройте свой доильный зал в режиме реального времени с помощью 3D-конфигуратора: интуитивно понятный и быстрый инструмент для получения коммерческого предложения на доильный зал, полностью укомплектованный и готовый к передаче клиенту.

В любом месте, в любое время.



СОЗДАЙТЕ И ОТПРАВЬТЕ СВОЙ ЗАКАЗ

После того, как вы выполнили настройку и согласовали комплектацию, вы можете отправить свой заказ в Milkline, быстро и без риска ошибки.

Все, что вам нужно, уже включено в настроенный проект, вам больше ничего не понадобится!



ОТСЛЕЖИВАЙТЕ СВОИ ПРОЕКТЫ

С помощью MPC легко отслеживать проданные вами доильные залы. Войдите в 3D-модель вашего доильного зала, разберите компоненты одним щелчком и быстро найдите нужные вам запасные части.

ДОИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ MILKLINE РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ОТРАСЛИ И ПОДХОДЯТ КАК ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ, ТАК И ДЛЯ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



- Елочка 4
- Параллель 7
- Карусель 10
- Подгонщик коров 12
- Доильные аппараты для овец и коз 13
- Передвижной доильный трейлер для овец и коз 15
- Доильные аппараты ведерного типа 16
- Доильные аппараты ведерного типа 17
- Система доения в молокопровод (RTS) 18
- Контроллеры доения (RTS) 19
- Молокомеры 21
- Пульсаторы 23
- Контроллеры доения 26
- Доильные аппараты 31
- Сосковая резина и шланги 34
- Технологии доения для коз и овец 35
- Молокоприемники 39
- Насосы для молока 40
- Системы перекачивания молока 41
- Вакуумные насосы 42
- Системы контроля уровня вакуума 45
- Автомат промывки 47
- Дополнительное оборудование 50

ДОЕНИЕ

ДОИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ MILKLINE — ЭТО КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОЛОЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ, КОТОРЫМ ТРЕБУЕТСЯ КАЧЕСТВО, УДОБСТВО И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ. НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТВЕЧАЕТ ВСЕМ ВАШИМ ЗАПРОСАМ.

Опытные высококвалифицированные работники компании Milkline предоставляют комплексную поддержку с учетом индивидуальных требований и помогут вам в решении любых повседневных задач. Наши приоритеты — здоровье поголовья, качество молока и прибыльность молочной фермы.



«Елочка»

ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ MILKLINE ТИПА ЕЛОЧКА НЕ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫ К ШИРИНЕ ПОМЕЩЕНИЯ И ПРЕКРАСНО ПОДОЙДУТ ДЛЯ КРУПНЫХ МОЛОЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Доильные залы Milkline типа «елочка» повышают скорость доения и позволяют максимально эффективно использовать пространство. Эту модель можно расположить в помещении практически любой планировки, при этом установка оборудования не требует особых трудозатрат и финансовых вложений. Расположенные под углом стойловые рамы с защитными экранами от брызг обеспечивают быстрое позиционирование и плавное перемещение стада. Они удобны и для животных, и для оператора. Подвесная конструкция заднего упора гарантирует свободный доступ к вымени и его полный обзор, что упрощает работу и позволяет своевременно выявлять любые патологические изменения. Существует несколько типов доильных залов Milkline типа «елочка» — с постановкой животных под углом 30°, 60° или 70° к кромке доильной ямы. Дополнительные возможности позволяют адаптировать модель к конкретным требованиям.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Доильные посты расположены под углом 30°, 60° или 70°
- ▲ Конструкция из горячеоцинкованной стали
- ▲ Кромка доильной ямы защищена нержавеющей сталью
- ▲ Наличие бокового выхода
- ▲ Ступеньки для спуска в доильную яму
- ▲ Полная интеграция с доильными технологиями Milkline

- 💧 ГИБКОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ
- 💧 ПЛАВНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАДА
- 💧 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Опоры доильных постов прикреплены к полу
- ▲ Электронный блок управления пневматическими входными/выходными дверцами
- ▲ Электронные компоненты размещаются в отдельном шкафу из нержавеющей стали
- ▲ Деревянные элементы конструкции обиты нержавеющей сталью
- ▲ Ниппель для молочных шлангов
- ▲ Возможность подключения системы MILKIT от компании Milkline (см. стр. 30-31)

**ЗАЛ ЕЛОЧКА СТАНДАРТНОЙ
КОНСТРУКЦИИ С УГЛОМ 30°****ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Доильные посты расположены под углом 30°
- ▲ Задние упоры с изгибом и защитными экранами
- ▲ Грудные упоры с изгибом или прямые

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Укрепленные стойловые рамы для буйволиц
- ▲ Передние ворота с поворотом на 180° или 360° для быстрого вывода животных
- ▲ Роботизированная рука из нержавеющей стали для установки доильного аппарата

**ЗАЛ ЕЛОЧКА СТАНДАРТНОЙ
КОНСТРУКЦИИ С УГЛОМ 60°****ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Доильные посты расположены под углом 60°
- ▲ Задние упоры с изгибом и защитными экранами
- ▲ Вмонтированный в стену прямой регулируемый грудной упор

**ЗАЛ ЕЛОЧКА ПОДВЕСНОЙ
КОНСТРУКЦИИ С УГЛОМ 30°****ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Доильные посты расположены под углом 30°
- ▲ Подвесные задние упоры с изгибом и защитными экранами

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Передние ворота с поворотом на 180° или 360° для быстрого вывода животных
- ▲ Роботизированная рука из нержавеющей стали для установки доильного аппарата





ЗАЛ ЕЛОЧКА ПОДВЕСНОЙ КОНСТРУКЦИИ С УГЛОМ 60°

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Доильные посты расположены под углом 60°
- ▲ Подвесные задние упоры с изгибом и защитными экранами
- ▲ Вмонтированный в стену регулируемый грудной упор с изгибом



ЗАЛ ЕЛОЧКА С УГЛОМ 70°

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Доильные посты расположены под углом 70°
- ▲ Подвесная конструкция заднего упора
- ▲ Грудной упор с изгибом
- ▲ Пневматические входная/выходная дверцы



ЗАЛ ЕЛОЧКА СН С УГЛОМ 30°

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Доильные посты расположены под углом 30°
- ▲ Подвесные задние упоры с изгибом и отдельными защитными экранами
- ▲ Вмонтированный в стену грудной упор с изгибом
- ▲ Суженная платформа
- ▲ Возможность регулирования ширины коридора для прохода животных

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Закрепление опор доильных постов по краю доильной ямы
- ▲ Роботизированная рука из нержавеющей стали для установки доильного аппарата



«Параллель»

ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ MILKLINE ТИПА «ПАРАЛЛЕЛЬ» ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ПРИ ЭТОМ ДОСТАТОЧНО УДОБНЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Доильные залы Milkline типа «параллель» — это компактные установки, которые обеспечивают оптимальный уровень комфорта для животных и особенно подходят для крупных и средних по величине молочных хозяйств. Продуманная конструкция позволяет спокойно развести животных по доильным постам и быстро вывести их после окончания доения, что способствует повышению производительности. Благодаря облегченному управлению стадом и уменьшенному фронту доения упрощается выполнение рутинных операций и сокращается длительность процедуры. Для оптимизации процесса доения, повышения его эффективности в условиях дефицита производственных площадей компания Milkline разработала широкий спектр дополнительных возможностей и конфигураций. К таковым относятся вертикальный подъемник и передние или боковые ворота, что особенно актуально для узких залов. Прочная, компактная рамная конструкция проста в установке.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Вся конструкция изготовлена из горячеоцинкованной стали
- ▲ Кромка ямы обита нержавеющей сталью
- ▲ Подвесные деревянные конструкции
- ▲ Грудной упор из нержавеющей стали
- ▲ Навозный желоб из нержавеющей стали
- ▲ Пневматические входная/выходная дверцы
- ▲ Ступеньки для спуска в доильную яму
- ▲ Полная интеграция с доильными технологиями Milkline



**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
НЕПРЕРЫВНЫЙ РАБОЧИЙ ЦИКЛ**



**КОМПАКТНОСТЬ И
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



**БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ
ВЫПОЛНЕНИЕ РУТИННЫХ
ОПЕРАЦИЙ**



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Электронный блок управления пневматическими входной/выходной дверцами
- ▲ Электронные компоненты размещаются в отдельном шкафу из нержавеющей стали
- ▲ Рамная конструкция из нержавеющей стали
- ▲ Опоры доильного поста из нержавеющей стали
- ▲ Многофункциональная кнопка управления доением, вмонтированная в кромку доильной ямы
- ▲ Крепежный тросик для доильного аппарата



ЗАЛ ПАРАЛЛЕЛЬ СТАНДАРТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Закрепленные на полу дверцы для последовательного прохода животных
- ▲ Прямой грудной упор

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Индивидуальная индексация грудного упора в соответствии с размером каждого животного



ЗАЛ ПАРАЛЛЕЛЬ PRO

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Прямой грудной упор
- ▲ Подвесные ворота для последовательного прохода животных

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Индивидуальная индексация грудного упора в соответствии с размером каждого животного



ЗАЛ ПАРАЛЛЕЛЬ PRO HEAVY DUTY**ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Изогнутый грудной упор диаметром 5 см
- ▲ Подвесные ворота для последовательного прохода животных
- ▲ Индивидуальная индексация грудного упора в соответствии с размером каждого животного

**ЗАЛ ПАРАЛЛЕЛЬ SIDE BY SIDE****ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Наличие бокового выхода
- ▲ Вмонтированный в стену грудной упор

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Секционные разделители подвесной конструкции





«Карусель»

СОВЕРШЕНСТВО ДОЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ИННОВАЦИЯМ!

Доильные залы Milkline типа «карусель» разработаны специально для крупных молочных хозяйств, оборудованных по последнему слову техники. Данная модель отличается очень высокой производительностью благодаря точной, непрерывной и профессиональной организации работы зала. Коровы проходят по одной прямо к назначенным доильным постам, что снижает вероятность соперничества и позволяет спокойно и без неудобств осуществить процесс доения. Платформа Milkline «Карусель» упрощает работу оператора благодаря уменьшенному фронту доения и отсутствию необходимости управлять стадом. Операторы могут целиком сосредоточиться на процессе доения.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Надежная конструкция
- ▲ Пневматические «салунные» дверцы
- ▲ Защитное тросовое ограждение вокруг рабочей платформы оператора
- ▲ Система управления платформой позволяет регулировать скорость ее вращения по времени доения
- ▲ Доильное оборудование находится внутри платформы
- ▲ Автоматизированная система перемещения доильного аппарата
- ▲ Ступеньки для спуска в доильную яму
- ▲ Полная интеграция с доильными технологиями Milkline



МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДОЕНИЯ



ТОЧНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
РУТИННЫХ ОПЕРАЦИЙ



ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ
СТАДА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Внутриварное кормление
- ▲ Столярные изделия из нержавеющей стали

ЗАЛ ЕЛОЧКА PROACTIVE**ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Рамная конструкция с углом постановки 30°
- ▲ Внутреннее доение
- ▲ Нержавеющие шкафы для размещения электроники
- ▲ Доступные размеры = 12...40 доильных постов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Защита от брызг

**ПАРАЛЛЕЛЬ PROACTIVE****ОСОБЕННОСТИ**

- ▲ Внешнее размещение оператора
- ▲ Нержавеющие шкафы на каждом посту для размещения электронной системы
- ▲ Поддержка шланга

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРАЦАЮЩЕГОСЯ ЗАЛА**

Количество мест	32	36	40	44	50	60	72	80	90	100
Оборотов/час	Коров/час									
5	160	180	200	220	250	300	360	400	450	500
6	192	216	240	264	300	360	432	480	540	600
8	256	288	320	352	400	480	576	640	720	800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер доильного станка	32	36	40	44	50	60	72	80	90	100
Наружный диаметр (мм)	10.185	11.460	12.735	14.005	15.915	19.100	22.920	25.465	28.640	31.830
Требуемый размер здания (м)	14x20	15x21	17x22	18x24	20x26	23x31	27x35	30x37	33x40	35x42
Диаметр от станка до станка (мм)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000



Подгонщик коров

ПОДГОНЩИК КОРОВ MILKLINE ПОМОГАЕТ ОПЕРАТОРУ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА ДОЕНИИ, ПРИНИМАЯ НА СЕБЯ ЗАБОТУ О ТРАФИКЕ КОРОВ НА ПРЕДДОИЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

С помощью подгонщика вы можете эффективно подгонять коров, сокращая время доения и повышая продуктивность. Подгонщик Milkline отличается плавностью хода и долговечностью эксплуатации; работает, сокращая трудозатраты в производственном процессе. Кроме того, он помогает поддерживать чистоту на преддоильной площадке благодаря встроенному резиновому скребку.

ФУНКЦИИ

Подгонщик облегчает быстрое перемещение коров из зоны ожидания в доильный зал.

Он соответствует ширине и длине преддоильной площадки и может быть оснащён такими функциями, как автоматический подъём и резиновый скребок.

При оснащении этими опциями подгонщик можно поднять на высоту 1,80 м, что позволяет следующей группе животных занять освободившееся пространство.

Как только все животные вошли в доильный зал, подгонщик снова опускается до уровня пола и может работать как скребок.



АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРАФИКА ЖИВОТНЫХ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВАШЕЙ ЕЖЕДНЕВНОЙ НАГРУЗКИ

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ДОЕНИЯ

БЫСТРОЕ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Прочная конструкция
- ▲ Отсутствие стресса у животных
- ▲ Операторы могут сосредоточиться на процедуре доения

Доильные аппараты для овец и коз

КОМПАНИЯ MILKLINE ПРЕДЛАГАЕТ ЗАЛЫ ДЛЯ ДОЕНИЯ ОВЕЦ И КОЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ, ПОВЫШАЮЩИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ МОЛОЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Аппараты для доения овец и коз созданы с учетом особенностей этих животных и рассчитаны на многочисленное поголовье. Конструкция доильных залов Milkline для овец и коз обеспечивает быструю организованную расстановку животных по постам и эффективное доение. Доильные посты рассчитаны на большое количество животных. Их конструкция предполагает снижение нагрузки на оператора, а также создание благоприятной и комфортной среды для доения. Компания Milkline предлагает самые разнообразные системы доения — от традиционных доильных залов до передвижных систем, предназначенных для работы в местах выпаса поголовья. Конфигурацию зала можно адаптировать под свои потребности.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Конструкция из горячеоцинкованной стали
- ▲ Кромка доильной ямы защищена оцинкованной сталью
- ▲ Встроенная система подачи кормов: кормушки из нержавеющей стали с отдельным доступом
- ▲ Блочная конструкция позволяет организовать зал с учетом количества животных

- 💧 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОЕНИЯ
- 💧 ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ
- 💧 БЕСШУМНОЕ, УДОБНОЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





КАРУСель

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Параллельное размещение доильных постов
- ▲ Рабочая зона оператора внутри платформы (36 ÷ 60 доильных постов) или снаружи (50 ÷ 100 доильных постов)
- ▲ «Салунные» дверцы

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Обод вокруг платформы, служащий для защиты установленного доильного оборудования



ПАРАЛЛЕЛЬ

ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Два варианта запуска/выпуска животных:
 - Передние ворота с поворотом на 90° для быстрого последовательного прохода животных + фиксатор для головы в каждом стойле
 - Боковой выход с регулируемыми фиксаторами для головы
- ▲ Пневматические входная/выходная дверцы
- ▲ Ступеньки для спуска в доильную яму

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▲ Возможность установки доильных постов на небольшом возвышении



Передвижной доильный трейлер для овец и коз

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



Мобильный доильный прицеп — лучшее решение для небольших, разделенных и удалённых ферм, предоставляющее все преимущества обычного доильного зала.

Вся установка, включающая 12 или 24 мест собрана на подвижном прицепе. Стойловая конструкция с быстрым выходом, пневматическим дозатором корма и кормушками из нержавеющей стали с индивидуальным доступом.

Подвижный прицеп либо оснащен всем необходимым для профессионального доения: 6 или 12 доильных аппаратов, системой автоматической промывки, водонагревателем и освещением.

Все рабочие компоненты интегрированы в специальный отсек.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Безопасность и комфорт оператора
- ▲ Полностью безопасную и транспортабельную установку
- ▲ Сделано в Италии: высококачественные и долговечные компоненты
- ▲ Отличные надои в любой ситуации
- ▲ Доступные модификации для коз и овец

- 💧 ПРОЧНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ
- 💧 ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ
- 💧 НЕ ТРЕБУЕТ МОНТАЖА
- 💧 ЛЕГКО ТРАНСПОРТИРОВАТЬ



Доильные аппараты ведерного типа

ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ ВЕДЕРНОГО ТИПА MILKLINE – НЕДОРОГИЕ, УДОБНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

Доильные аппараты ведерного типа Milkline прекрасно подойдут для небольших молочных хозяйств, а также для доения животных, нуждающихся в особом уходе. Все комплектующие изготовлены в Италии из первоклассных материалов, что гарантирует их надежность и легкость очистки. Ведра выпускаются разной емкости и изготавливаются из различных материалов. Компания Milkline предлагает широкий ассортимент полностью совместимых комплектующих для доильных аппаратов ведерного типа. Из них легко составить систему, которая будет отвечать условиям конкретной молочной фермы. С помощью этого аппарата можно одновременно подоить двух животных, что ускоряет процесс доения в целом и повышает его эффективность.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Все комплектующие аппарата изготовлены в Италии
- ▲ Широкий ассортимент полностью совместимых комплектующих Milkline
- ▲ Аппарат оборудован специальным программируемым пульсатором
- ▲ Легкость очистки
- ▲ Подходит для доения коров, овец и коз



ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ

Ведро для молока	Пластиковое: 30 литров; из нержавеющей стали: 25 или 30 литров
Крышка	Пластиковая или из нержавеющей стали, подходит для различных типов ведер С крючками для крепления пульсатора или без них
Отверстия в крышке	Два или три, в зависимости от того, сколько животных планируется доить одновременно (одно или два)
Количество доильных аппаратов	Для одной или двух коров/овец/коз
Доильные аппараты	Доступен весь ассортимент доильных аппаратов Milkline
Пульсатор	Специальный программируемый пульсатор Набор пневматических или беспроводных электронных пульсаторов
Дополнительные возможности	Для пластиковых ведер можно выбрать цвет доньшка (синий, оранжевый, красный, зеленый)



УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА ДОЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПРОСТОТА И УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИЗНОСОСТОЙКИЕ КОМПОНЕНТЫ



Доильные аппараты ведерного типа

ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ ВЕДЕРНОГО ТИПА MILKLINE – НЕДОРОГИЕ, УДОБНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

Доильные аппараты ведерного типа Milkline прекрасно подойдут для небольших молочных хозяйств, а также для доения животных, нуждающихся в особом уходе. Все комплектующие изготовлены в Италии из первоклассных материалов, что гарантирует их надежность и легкость очистки.

Ведра выпускаются разной емкости и изготавливаются из различных материалов. Компания Milkline предлагает широкий ассортимент полностью совместимых комплектующих для доильных аппаратов ведерного типа. Из них легко составить систему, которая будет отвечать условиям конкретной молочной фермы. С помощью этого аппарата можно одновременно подоить двух животных, что ускоряет процесс доения в целом и повышает его эффективность.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Все комплектующие аппарата изготовлены в Италии
- ▲ Широкий ассортимент полностью совместимых комплектующих Milkline
- ▲ Аппарат оборудован специальным программируемым пульсатором
- ▲ Легкость очистки
- ▲ Подходит для доения коров, овец и коз



ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ

Ведро для молока	Пластиковое: 30 литров; из нержавеющей стали: 25 или 30 литров
Крышка	Пластиковая или из нержавеющей стали, подходит для различных типов ведер С крюками для крепления пульсатора или без них
Отверстия в крышке	Два или три, в зависимости от того, сколько животных планируется доить одновременно (одно или два)
Количество доильных аппаратов	Для одной или двух коров/овец/коз
Доильные аппараты	Доступен весь ассортимент доильных аппаратов Milkline
Пульсатор	Специальный программируемый пульсатор Набор пневматических или беспроводных электронных пульсаторов
Дополнительные возможности	Для пластиковых ведер можно выбрать цвет доньшка (синий, оранжевый, красный, зеленый)



- 💧 УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА ДОЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ
- 💧 ПРОСТОТА И УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ
- 💧 ИЗНОСОСТОЙКИЕ КОМПОНЕНТЫ





Система доения в молокопровод (RTS)

БЛАГОДАРЯ СИСТЕМАМ ДОЕНИЯ В МОЛОКОПРОВОД (RTS) MILKLINE ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА И УРОВЕНЬ НАДоеВ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВОЗРАСТАЮТ

По периметру помещения, где содержатся животные, проведен трубопровод для молока. В процессе доения, которое происходит непосредственно в стойле, молоко по этим трубам поступает прямо в танк-охладитель. По сравнению с другими аппаратами для коровников с привязным содержанием, данная система позволяет сократить рабочий цикл, поскольку не нужно тратить время на опорожнение емкостей для молока.

Системой доения в молокопровод (RTS) компании Milkline можно оборудовать как новые, так и уже функционирующие молочные хозяйства. Установки оснащены полным набором высококачественных компонентов для доения, вакуумной перекачки молока, его очистки и охлаждения. Продуманная конструкция молочной и вакуумной линии Milkline, доильных аппаратов и стаканов RTS позволяет повысить продуктивность работы оператора и скорость доения. Разработанная компанией Milkline эффективная автоматическая система очистки и быстрого охлаждения молока обеспечивает высокое качество молока.



💧 ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ НА НОВЫХ
И ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ
МОЛОЧНЫХ ФЕРМАХ

💧 ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ НАДоеВ

💧 ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО МОЛОКА
И ЗАБОТЫ О ВЫМЕНИ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Трубы молокопровода с оптимально подобранным диаметром изготавливаются из нержавеющей стали
- ▲ С помощью специального молочно-вакуумного крана можно легко и быстро установить доильные аппараты
- ▲ Емкие коллекторы ускоряют перекачку молока
- ▲ Широкий ассортимент молокоприемников из стекла или нержавеющей стали
- ▲ Автоматическая очистная установка Milkline обеспечивает эффективное очищение оборудования системы RTS

Контроллеры доения (RTS)

КОНТРОЛЛЕРЫ ДОЕНИЯ (RTS) MILKLINE: КОМФОРТНОЕ МАШИННОЕ ДОЕНИЕ В КОРОВНИКАХ С ПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ

Контроллеры доения (RTS) компании Milkline — это готовые к работе портативные доильные системы, обеспечивающие бесперебойное доение в коровниках с привязным содержанием, в комфортных для животных условиях. Все комплектующие интегрированы в эргономичную и удобную для использования конструкцию с поддерживающим кронштейном из нержавеющей стали и байонетным разъемом для быстрого подсоединения к вакуумной и молочной линиям, а также источником питания для электронных пульсаторов.

Компания предлагает на выбор широкий ассортимент моделей: от простых базовых до сложных, которые поддерживают ряд программируемых режимов доения, а также оснащены датчиками молокоотдачи и пульсаторами с индикацией потока молока.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▲ Эргономичность и простота использования
- ▲ Компактная конструкция
- ▲ Байонетный разъем для быстрого подсоединения к вакуумной и молочной линиям
- ▲ Доступны модели с разной степенью автоматизации
- ▲ Функция остановки пульсации во избежание передоя и соскальзывания доильных стаканов

- 💧 ТОЧНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РУТИННЫХ ОПЕРАЦИЙ
- 💧 ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ДОЕНИЯ
- 💧 КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ДОЕНИЯ





Имеющиеся модели



Описание	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПУЛЬСАТОР RTS	ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУЛЬСАТОР RTS	MC200 RTS	RTS200
Категория изделия	Базовая	Стандартная	Улучшенная	Премиум
Дисплей	–	–	Встроен в пульсатор	Встроен в пульсатор
Шланг пульсатора	Пневматический	Электронный	Электронный	Электронный
Доение с учетом уровня потока	–	–	Есть, настраиваемое*	Есть, настраиваемое*
Молокомеры	–	–	FFS30	FFS30
Защитный кожух для электронных компонентов	–	–	–	Есть
Программируемое ПО с программой синхронизации КПК	–	–	Есть	Есть

* Функция остановки пульсации добавлена во избежание передоя и соскальзывания доильных стаканов в конце доения.

Молокомеры

МОЛОКОМЕРЫ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЕНИЯ И ПОМОГАЮТ УПРАВЛЯТЬ СТАДОМ

Мониторинг уровня надоев во время каждого доения дает возможность следить за состоянием здоровья животных и контролировать рентабельность поголовья. Компания Milkline разработала технологии для точного измерения уровня надоев, которые помогают оптимизировать управление стадом и повысить продуктивность молочного хозяйства. Разработанные компанией Milkline устройства для измерения количества молока можно устанавливать на различных контроллерах доения производства Milkline. Данные, собранные во время доения, обрабатываются в программе по управлению стадом, что помогает оптимизировать этот процесс.



Основные преимущества

- ▲ Высокая точность измерений
- ▲ Компактность и прочность
- ▲ Простота установки и калибровки
- ▲ Совместимость с разнообразными блоками управления доением от компании Milkline
- ▲ Данные обрабатываются с помощью программы по управлению стадом

- 💧 ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
- 💧 ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ
- 💧 ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ





ОСНОВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



МОЛОКОМЕР MEL1000

MEL1000 — это один из самых точных молокомеров среди представленных на рынке. Данная модель одобрена международным комитетом ICAR. Устройство полностью изготовлено из полисульфоновой смолы, чем обусловлены его нетоксичность и высокая механическая прочность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Электронный молокомер
Метод измерения	Плотность молока — измеренная масса молока, заключенная в единице объема
Имеющиеся модели	С отсечным клапаном и пробоотборником для молока
Конструкция	Компактность и надежность
Другие характеристики	Модель, оснащенная системой MILPRORED или MILPROP4C, одобрена комитетом ICAR



ДАТЧИК ПОТОКА FFS30

Чрезвычайно компактный датчик **FFS30** измеряет поток молока при помощи коротковолнового ИК-излучения. Датчик полностью герметичен и не содержит подвижных деталей, поэтому молоко течет через него свободно и беспрепятственно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Датчик потока молока
Метод измерения	Инфракрасное излучение
Имеющиеся модели	С измерителем проводимости молока или без него
Конструкция	Исключительная компактность
Другие характеристики	Обнаружение сброса доильных стаканов Пробоотборник для молока (дополнительно)



МОЛОКОМЕР WK

Молокомер WK предназначен для точного измерения уровня надоя от каждой коровы в процессе доения. Устройство совместимо с конструкциями доильных залов и системами доения в молокопровод (RTS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Пневматический молокомер
Метод измерения	Измерение уровня надоя вручную
Имеющиеся модели	На 42 или 30 кг для коров и буйволиц; на 4,5 кг для коз
Конструкция	Совместимость з различными доильными системами
Другие характеристики	Одобен комитетом ICAR Устройство совместимо с конструкциями доильных залов и системами доения в молокопровод (RTS)



Пульсаторы




ПУЛЬСАТОРЫ MILKLINE УСКОРЯЮТ ПРОЦЕСС ДОЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОЛНОЕ ВЫДАИВАНИЕ БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

Стабильность пульсации очень важна для сохранения здоровья животного и сокращения времени доения. Благодаря специальной конструкции пульсаторы доильных аппаратов обеспечивают правильную, быструю и равномерную молокоотдачу без ущерба для здоровья животных в комфортных для них условиях. Milkline предлагает широкий ассортимент пульсаторов на любой вкус — от самых простых до высокотехнологичных. Пневматические пульсаторы Milkline идеально подходят для ведерных и передвижных доильных систем, а также незаменимы при отсутствии постоянного источника питания. Электронные пульсаторы Milkline — долговечные, прочные и надежные — обеспечивают быстрое и тщательное доение с полным выдаиванием.



Основные преимущества

- ▲ Простые комплектующие с высоким КПД
- ▲ Регулировка режимов доения
- ▲ Низкий уровень энергопотребления
- ▲ Простота установки и обслуживания
- ▲ Широкий ряд моделей

-  БЫСТРОЕ, РАВНОМЕРНОЕ ПОЛНОЕ ВЫДАИВАНИЕ
-  БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ВЫМЕНЕМ И СОСКАМИ
-  КОМФОРТ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ





ОСНОВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ML120

ML120 — это точный, надежный и недорогой пневматический пульсатор. Устройство полностью произведено в Италии. Оно обеспечивает тщательное выдаивание при минимальных усилиях на техобслуживание.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пульсации	Пневматическая, попарная пульсация
Частота	50–180 пульсаций/мин.
Соотношение тактов сжатия и паузы	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Система управления	Вакуум, 35–50 кПа
Другие характеристики	Система соединения внутренних частей Surematch Система воздушной фильтрации Retrofit Автоматическая смазка всех внутренних элементов



ML PROGRAMMABLE

ML Programmable — точный и надежный электронный пульсатор, обеспечивающий быстрое, равномерное полное выдаивание без вреда для здоровья животных.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пульсации	Электронная, попарная пульсация
Частота	50 ÷ 180 пульсаций/мин
Соотношение тактов сжатия и паузы	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Система управления	Вакуум, 35 ÷ 50 кПа
Другие характеристики	Восемь различных программ доения с настройкой параметров пульсаций для молочных коров и буйволиц



Четырехканальный пульсатор Р4С

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУЛЬСАТОР MILKLINE С ЧЕТЫРЬМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ КАНАЛАМИ ПУЛЬСАЦИИ

Четырехканальный пульсатор **Р4С** - это инновационный пульсатор, который осуществляет почетвертное управление пульсацией. Четырехканальный пульсатор Р4С оснащен четырьмя независимыми пульсационными каналами и катушкой нового поколения, который очень надежен и гарантирует высокую точность работы. Система пульсации работает за счет движения силиконовой мембраны с соленоидным приводом. Такая конструкция обеспечивает низкое потребление электроэнергии, снижает уровень шума и механический износ пульсаторов. Поэтому устройство является весьма простым в техническом обслуживании.

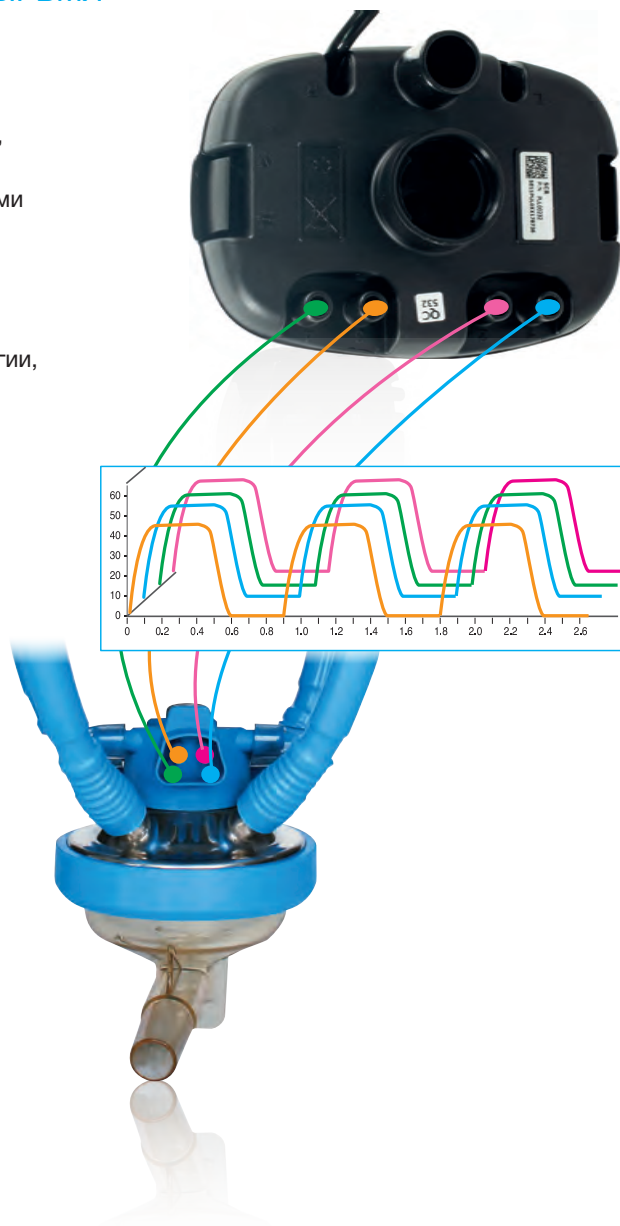


Инновационные функции

- ▲ Управление пульсациями отдельно для каждого канала
- ▲ Регулировка пульсаций в зависимости от величины потока молока
- ▲ Возможность остановить процесс доения для отдельных каналов



**ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ
ПУЛЬСАТОРЫ — ОПТИМАЛЬНЫЙ
ВЫБОР**



ПЛЮСЫ

- ▲ БЕРЕЖНОЕ, РАВНОМЕРНОЕ ДОЕНИЕ ПО ВСЕМ ЧЕТЫРЕМ КАНАЛАМ
- ▲ СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПЕРЕДОЯ
- ▲ УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ДОЕНИЯ
- ▲ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
- ▲ БЕСШУМНАЯ РАБОТА



Контроллеры доения

ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СТАДА

Автоматизация доильных залов и полный контроль над процессом доения — ключевые условия повышения производительности хозяйства. Контроллеры доения Milkline обеспечивают высокоточное управление работой каждого доильного аппарата. Эти устройства подходят и для новых, и для уже функционирующих доильных залов. Благодаря модульной конструкции их можно адаптировать к конкретным условиям.

В линейке контроллеров представлены как самые простые, базовые модели, так и комплексные настраиваемые решения. Одни модели устанавливаются автономно, другие можно полностью интегрировать в систему управления стадом для просмотра всех данных о животных.



- 💧 ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОЕНИЕМ
- 💧 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОЕНИЯ
- 💧 УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛЬНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Основные преимущества

- ▲ Во время доения на дисплее отображаются идентификатор животного и показатель надоя
- ▲ Отдельная многофункциональная кнопка
- ▲ Автономная модель или решение, интегрируемое в систему управления стадом
- ▲ Подходит для новых или уже функционирующих доильных залов
- ▲ Адаптация к конкретным условиям благодаря модульной конструкции

ИМЕЮЩИЕСЯ
МОДЕЛИ

Описание	MC200	MILPRORED	ED200	MILPROP4C
Категория изделия	Базовая	Стандартная	Улучшенная	Премиум
Регулировка пульсаций по показателю молочного потока	✓	✓	✓	✓
Автоматическая стимуляция	✓	✓	✓	✓
Автоматическое снятие доильных стаканов	✓	✓	✓	✓
Датчик потока FFS30	✓	✓	✓	✓
MEL1000 Одобен комитетом ICAR	-	✓	-	✓
 СЕРТИФИЦИРОВАНО				
Сигнал о сбросе доильных стаканов	✓	✓	✓	✓
Сигнал о низком уровне надоя	✓	✓	✓	✓
Дисплей	Небольшой, встроенный в пульсатор	Небольшой	Большой	Большой
Подключение к системе управления стадом	Есть, после модернизации до версии MC201	Есть	Есть	Есть
Возможность остановить процесс доения в отдельном канале	-	-	-	✓
Выявление воспаления в четверти вымени на ранней стадии	-	-	-	✓
Редактирование параметров с использованием технологии MC Remote	✓	✓	✓	✓



MILPROP4C

ИННОВАЦИОННАЯ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДОЕНИЕМ

MILPROP4C — это единственная в своем роде высокотехнологичная система раздельного управления доением каждой четверти вымени.

MILPROP4C позволяет обнаружить прекращение потока молока в какой-либо четверти вымени и остановить доение в этой четверти во избежание передоя. Кроме того, во время доения система измеряет электрическую проводимость молока в каждой четверти вымени и сигнализирует о возможных инфекциях в режиме реального времени, что облегчает диагностику скрытого мастита.

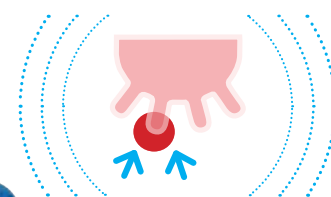


Инновационные функции

- ▲ Пульсация в каждой четверти вымени в зависимости от величины потока молока
- ▲ Возможность остановить процесс доения для отдельных каналов
- ▲ Измерение электрической проводимости молока в каждой четверти вымени
- ▲ Интеграция системы в ПО управления стадом



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МАСТИТА,
ЗАБОТА О ВЫМЕНИ,
ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ
ХОЗЯЙСТВА



ПЛЮСЫ

- ▲ СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ДОЕНИЯ
- ▲ СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПЕРЕДОЯ
- ▲ ВЫЯВЛЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ В ЧЕТВЕРТИ ВЫМЕНИ НА РАННЕЙ СТАДИИ
- ▲ ОТСЛЕЖИВАНИЕ МОЛОЧНОСТИ КАЖДОГО ЖИВОТНОГО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- ▲ ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВЫМЕНИ

MILKIT

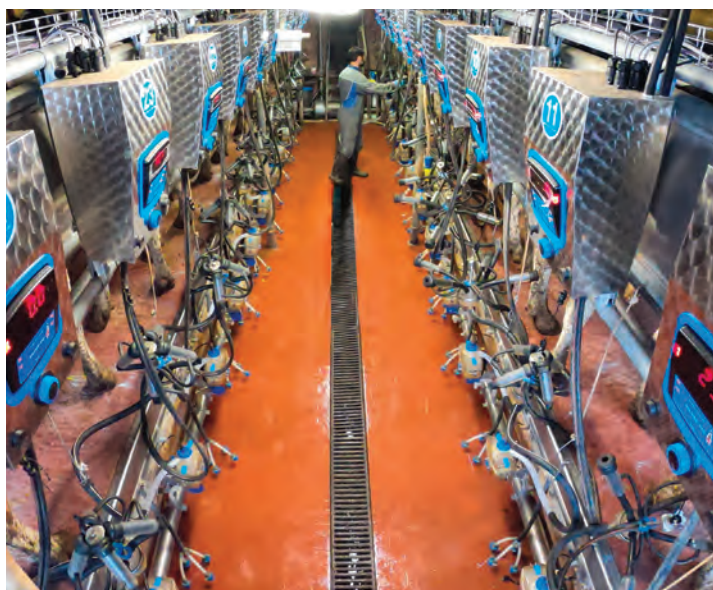
ИННОВАЦИОННОЕ АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДОИЛЬНЫХ СИСТЕМ

MILKIT — готовая, автоматически настраиваемая система для управления работой каждого из доильных постов. Все электронное и электромеханическое доильное оборудование поставляется в собранном и подключенном виде в компактном и прочном шкафу из нержавеющей стали, что обеспечивает простую и быструю установку, максимальную защиту компонентов и легкость очистки. Удобная автоматически настраиваемая система подключений позволяет быстро и без усилий монтировать проводку. Система **MILKIT** предназначена для модернизации доильной системы в сжатые сроки и с минимальными затратами.



Инновационные функции

- ▲ Предварительно собранное и смонтированное оборудование
- ▲ Автоматически настраиваемая система подключения для простого монтажа проводов
- ▲ Установить систему можно даже во время доения
- ▲ Установка системы не требует привлечения каменщиков или плотников
- ▲ Доступные модели: **MILKIT 200**, **MILKIT P4C LITE** (одобрена комитетом ICAR) и **MILKIT P4C** (одобрена комитетом ICAR)



НАИБОЛЕЕ ПРАКТИЧНОЕ И
НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ
МОДЕРНИЗАЦИИ ДОИЛЬНОГО
ЗАЛА



ПЛЮСЫ

- ▲ ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ УСТАНОВКА
- ▲ МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА КОМПОНЕНТОВ
- ▲ ПОДХОДИТ ДЛЯ НОВЫХ ИЛИ УЖЕ ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ ДОИЛЬНЫХ ЗАЛОВ
- ▲ УСТАНОВИТЬ СИСТЕМУ МОЖНО ДАЖЕ ВО ВРЕМЯ ДОЕНИЯ
- ▲ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ДОЕНИЯ



Начните использовать **MILKIT**, и вы сразу поймете, что ничего подобного вы еще не пробовали!



СЕРТИФИЦИРОВАНО

Может сочетаться с датчиком молока FFS30 или молокомером MEL1000, одобренным ICAR.



Система совместима с использованием с электронными метками для мониторинга здоровья животных cSense™ Tag



Может применяться с программой управления стадом **DataFlow™ II Milking**

НУЖНА ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ ПРАВИЛЬНОГО РЕШЕНИЯ?

будь то классическое решение с автоматическим снятием доильного аппарата или с функцией измерения электропроводности по четвертям вымени, есть MILKIT, подходящий для ваших нужд

	MILKIT 200	MILKIT P4C LITE	MILKIT P4C
Контроллер доильного поста	ED200	MILPROP4C	MILPROP4C
Пulsация, управляемая интенсивностью молокоотдачи	✓	✓	✓
Автоматическая стимуляция	✓	✓	✓
Автоматическое снятие доильного аппарата	✓	✓	✓
Измерение молока	FFS30	MEL1000	MEL1000
ICAR сертифицировано	-	✓	✓
Сообщение о снижении продуктивности (доступно только с идентификацией)	✓	✓	✓
Остановка пульсации по окончании доения каждой четверти	-	-	✓
Измерение электропроводности молока в каждой четверти	-	-	✓
Извещение о подозрении на мастит в доле вымени	-	-	✓

Доильные аппараты

ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ
БЕРЕЖНОЕ, ЭФФЕКТИВНОЕ И КОМФОРТНОЕ ДОЕНИЕ

Сосковая резина — очень важный компонент доильной системы, ведь она непосредственно контактирует с сосками животного. Компания Milkline выпускает широкий ассортимент фирменной сосковой резины для разных типов вымени. Она повышает эффективность доения и помогает заботиться о здоровье животных. Благодаря продуманному сочетанию современных материалов сосковая резина Milkline плотно прилегает к соскам животного, обеспечивая стабильность вакуумного режима и совершенно не повреждая кожу. Компания Milkline предлагает широкий ассортимент сосковой резины из высококачественных материалов, соответствующих стандартам пищевой промышленности. Эти изделия отличаются высокой прочностью и гарантируют соблюдение гигиенических норм во время доения.



Основные преимущества

- ▲ Легкость и сбалансированность
- ▲ Простота ухода
- ▲ Увеличенный ниппель выхода молока с целью предотвратить его обратный ток
- ▲ Оптимальный стабильный вакуумный режим
- ▲ Разные конфигурации в зависимости от типа и молочности животных

- 💧 БЕРЕЖНОЕ, БЫСТРОЕ ДОЕНИЕ, ПОЛНОЕ ВЫДАИВАНИЕ
- 💧 УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ДОЕНИЯ
- 💧 ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНОГО





Основные предложения

ML/PL

Доильные аппараты **ML/PL** — недорогое приспособление для небольших и средних по размеру молочных хозяйств. Подходят для доильных систем ведерного типа и передвижных установок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём коллектора	150 куб.см
Штуцер молочного шланга (внутр/наружн диаметр)	13 × 19 мм
Ниппели сосковой резины (внутр/наружн диаметр)	10 × 15 мм



MILPRO 350

Доильные аппараты **MILPRO 350** специально разработаны для коров с высокой молокоотдачей. Благодаря увеличенному диаметру штуцеров сосковой резины и молочного шланга обеспечивается быстрый и постоянный поток молока.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём коллектора	350 куб.см
Штуцер молочного шланга (внутр/наружн диаметр)	18 × 22 мм / 16 × 19 мм
Ниппели сосковой резины (внутр/наружн диаметр)	13 × 15 мм / 10 × 13 мм



MILPRO 450

Доильные аппараты **MILPRO 450** специально разработаны для коров с высокой молокоотдачей. Благодаря увеличенному диаметру штуцеров сосковой резины и молочного шланга обеспечивается быстрый и постоянный поток молока.

Коллектор оснащён специальным дефлектором, обеспечивающим стабильную вакуумную камеру вблизи подсосковой камеры доильных стаканов и предотвращающим межчетвертную контаминацию при доении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём коллектора	450 куб.см
Штуцер молочного шланга (внутр/наружн диаметр)	18 × 22 мм
Ниппели сосковой резины (внутр/наружн диаметр)	13 × 15 мм / 10 × 13 мм



DYNAMICP4C

ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДОЕНИЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ЧЕТВЕРТЯМ

Доильный аппарат **DynamicP4C** оснащен запатентованным дефлектором для разделения потоков молока из каждой четверти с одновременным измерением электропроводности с помощью четырех встроенных электрокондуктометрических ячеек.



Пластиковая защитная насадка в месте подключения сосковой резины к коллектору.



Доильные стаканы, сосковая резина и защитное кольцо Milcline обеспечивают особую защиту и износоустойчивость всего устройства.



Запатентованная компанией Milkline рукоятка Milgrip (заказывается дополнительно) обеспечивает эргономичность конструкции.



Коллектор с увеличенным nippleм выхода молока, а также небольшой угол выхода молока (8°) подходит для доения самых молочных животных. Центральный nippleль выхода молока из коллектора для достижения максимальной пропускной способности при откачке.



Четырехканальный шланг пульсатора облегчает управление пульсациями для каждой четверти вымени.



Запатентованный дефлектор с четырьмя независимыми электрокондуктометрическими ячейками и межчетвертными перегородками. Его особая форма обуславливает стабильный вакуумный режим и предотвращает перекрестное загрязнение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем коллектора	450 куб.см
Штуцер молочного шланга (внутр/наружн диаметр)	18 × 22 мм
Ниппели сосковой резины (внутр/наружн диаметр)	13 × 15 мм / 10 × 13 мм



Сосковая резина и шланги

ОРИГИНАЛЬНАЯ СОСКОВАЯ РЕЗИНА И ШЛАНГИ MILKLINE СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОЕНИЯ

Все компоненты для доения от Milkline тщательно разработаны для обеспечения оптимальной производительности и защиты благополучия животных. Сердцем доильной установки является сосковая резина — материал, который напрямую взаимодействует с нежными сосками коровы. Специально спроектированная для точного соответствия морфологии вымени, сосковая резина Milkline обеспечивает стабильность вакуума и сохраняет здоровье сосков, при этом соблюдая самые строгие правила безопасности пищевых продуктов и обладая исключительной долговечностью.

Дополняют эту специализированную сосковую резину высококачественные, прочные патрубки Milkline, разработанные для того, чтобы выдерживать суровые условия процесса доения, сохраняя гибкость и обеспечивая тщательную гигиеническую очистку.

Продуманно подходя к каждому элементу доильного аппарата, Milkline позволяет фермерам максимизировать эффективность доения и здоровье животных, обеспечивая оптимальный процесс доения как для стада, так и для оператора.



СОСКОВАЯ РЕЗИНА MILKLINE:

- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЕНИЯ ЗАЩИЩАЕТ ЗДОРОВЬЕ СОСКОВ
- ▶ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕРЕЖНОЕ ДОЕНИЕ

МОЛОЧНЫЕ ПАТРУБКИ:

- ▶ УЛУЧШЕННОЕ КАЧЕСТВО МОЛОКА
- ▶ ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

Основные свойства сосковой резины

- ▶ Материал изготовления резина или силикон
- ▶ Эластичность и мягкость
- ▶ Максимальная гигиена
- ▶ Долговечность

Основные характеристики шлангов MILKLINE




- ▶ Полный ассортимент различных материалов и размеров
- ▶ Чрезвычайно устойчивы к жиру, воде, моющим средствам и атмосферным агентам
- ▶ Гладкая внутренняя и внешняя поверхность
- ▶ Широкий ассортимент оригинальных молочных и пульсационных шлангов Milkline

Технологии доения для коз и овец

КОМПАНИЯ MILKLINE РАЗРАБОТАЛА НАДЕЖНЫЕ ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, ПОМОГАЮЩИЕ ПОВЫСИТЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОВЕЧЬИХ И КОЗЬИХ ФЕРМ

Для доения овец и коз требуются специальные аппараты. Они не только упрощают управление хозяйством, но и повышают его прибыльность. Эффективное управление процессом доения повышает рентабельность овечьих и козьих ферм, что особенно важно в связи с небольшой продуктивностью каждого животного и многочисленностью стада. Использование соответствующего надежного доильного оборудования с расширенной функцией управления позволяет максимально повысить продуктивность производства. Компания Milkline разрабатывает и выпускает все новые решения для молочных ферм.



-  ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЕНИЯ
-  ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ
-  ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ



Основные преимущества

- ▲ Высокое качество и надежность комплектующих
- ▲ Простота установки
- ▲ Простота и легкость техобслуживания
- ▲ Широкий выбор моделей Milkline
- ▲ Данные обрабатываются с помощью программы по управлению стадом



СИСТЕМА MILPRO SG

FFS30 SG

Молокомер **FFS30 SG** от компании Milkline измеряет величину безнапорного молочного потока с помощью инфракрасного излучения. Это позволяет тщательно отслеживать уровень молочного потока в режиме реального времени и обеспечивает автоматическое снятие доильных стаканов в конце доения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Датчик потока молока
Метод измерения	Инфракрасное излучение
Конструкция	Исключительная компактность
Другие характеристики	Обнаружение сброса доильных стаканов Пробоотборник для молока (дополнительно)



ML PROGRAMMABLE

ML Programmable — точный и надежный электронный пульсатор, обеспечивающий быстрое и равномерное доение с полным выдаиванием без вреда для здоровья овец и коз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пульсации	Электронная, попарная пульсация
Частота	50–180 пульсаций/мин.
Соотношение тактов сжатия и паузы	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Система управления	Вакуум, 35–50 кПа
Режимы доения	Есть различные режимы доения с соответствующей настройкой пульсации: Шесть для овец Два для коз



MILPRORED SG

Контроллер **MilproRed SG** от компании Milkline дает возможность эффективно управлять процессом доения. Полностью программируемое устройство, совместимое с ОС Palm™ и программным обеспечением по управлению стадом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулировка пульсаций по показателю молочного потока	Есть
Автоматическая стимуляция	Есть
Автоматическое снятие доильных стаканов	Есть
Технология измерения надоев	FFS30 SG
Отображение данных на дисплее	Идентификатор животного и данные о надоях

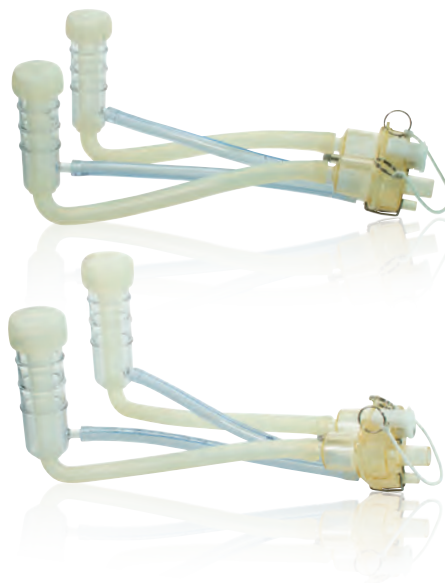


PASTORE

Доильный аппарат **Milkline Pastore**, благодаря внутренним автоматическим клапанам, сочетает быструю и эффективную дойку животного и удобность для оператора. Доступен с новым прозрачным и эргономичным коллектором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес аппарата	0,5 кг
Емкость коллектора	100 куб.см
Ниппель выхода молока (внутренний/внешний диаметр)	14 x 18 мм
Впускные ниппели (внутренний/внешний диаметр)	10 x 13 мм
Инновационные функции	Автоматические клапаны коллектора препятствуют проникновению воздуха во время присоединения и снятия доильных стаканов. Автоматическое отключении при давлении 25 кПа.



ML/OC

Доильный аппарат **Milkline ML/OC** обеспечивает эффективное доение животных, благодаря увеличенной вместимости с отличным стабильным вакуумом. Доступен с новым прозрачным и эргономичным коллектором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес аппарата	0,52 кг
Емкость коллектора	150 куб.см
Ниппель выхода молока (внутренний/внешний диаметр)	14 x 19 мм
Впускные ниппели (внутренний/внешний диаметр)	10 x 13 мм



ML/MF

Доильный аппарат **Milkline ML/MF** предназначен для системы доения SG с электронным измерением и автоматическим отключением. Повышенная способность и легкость доильного аппарата гарантируют быструю и эффективную дойку. Доступен с новым прозрачным и эргономичным коллектором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес аппарата	0,55 кг
Емкость коллектора	200 куб.см
Ниппель выхода молока (внутренний/внешний диаметр)	15 x 20 мм
Впускные ниппели (внутренний/внешний диаметр)	9 x 13 мм





8
MILLINE

2880

MILLINE
MILPRO-P4C
allflex

7

1060

MILLINE
MILPRO-P4C
allflex

Молокоприемники

МОЛОКОПРИЕМНИКИ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕПРЕРЫВНЫЙ ПОТОК МОЛОКА И СПОСОБСТВУЮТ СОБЛЮДЕНИЮ ПРАВИЛ ГИГИЕНЫ

Линейка молокоприемников Milkline представлена устройствами самого разного размера, совместимыми с различными типами доильных систем. Разнообразие вариантов конфигурации при установке предусматривает совместимость с любой планировкой доильного зала. Молокоприемники Milkline изготавливают из высококачественного боросиликатного стекла или нержавеющей стали. Конструкция этих устройств обеспечивает высокую степень гигиеничности во время доения и очистки.

Все молокоприемники Milkline оснащены прозрачными фильтрами-ловушками и датчиками уровня молока (электродными или поплавковыми), которые в конце каждой процедуры доения подвергаются автоматической очистке.

Молокоприемники Milkline обеспечивают равномерный непрерывный поток молока, что сильно повышает эффективность процедуры доения.



Основные преимущества

- ▲ Высококачественные материалы, простота очистки
- ▲ Простая и быстрая установка
- ▲ Разнообразие размеров
- ▲ Совместимость с любым вариантом обустройства доильного зала
- ▲ Низкие затраты на техобслуживание

- 💧 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЕНИЯ
- 💧 ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ГИГИЕНИЧНОСТИ
- 💧 ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО МОЛОКА





Насосы для молока

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ НАСОСЫ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЫСТРОЕ И БЕРЕЖНОЕ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ МОЛОКА

Функция насосов заключается в перекачивании молока из молокоприемника в танк-охладитель.

Перекачивание молока должно осуществляться быстро и бережно во избежание биохимических изменений продукта, влияющих на его качество. Компания Milkline предлагает полную линейку центрифужных насосов для молока, полностью изготовленных из высококачественной нержавеющей стали.

Разные по размеру устройства совместимы с различными моделями доильных установок. Насосы Milkline способствуют бережному и плавному перекачиванию молока из молокоприемника в танк-охладитель без ущерба для качества продукта.

Мы советуем устанавливать эти насосы вместе с контроллером перекачивания молока VARIOSPEED. Данное устройство, разработанное компанией Milkline, помогает отрегулировать скорость вращения насоса при перекачивании в соответствии с характеристиками доильной установки.



- 🔹 ХОРОШО ОТЛАЖЕННОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ КАЧЕНИЕ
- 🔹 ПЛАВНОЕ НЕПРЕРЫВНОЕ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ МОЛОКА
- 🔹 ИЗНОСОСТОЙКИЕ КОМПОНЕНТЫ

👁 Основные преимущества

- ▲ Компактность и надежность
- ▲ Диапазон мощности насосов — 0,55–1,5 кВт
- ▲ В наличии имеются одно- и трехфазные модели (230–400 В)
- ▲ С функцией очистки ниппелей для фильтров или без нее
- ▲ Возможность подключения контроллера перекачивания молока VARIOSPEED компании Milkline

Системы перекачивания молока

КОНТРОЛЛЕР ПЕРЕКАЧИВАНИЯ МОЛОКА MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Интенсивное перемешивание, быстрое перекачивание и ненадлежащее охлаждение могут отрицательно сказаться на качестве молока. Ключевую роль для создания качественного продукта играет скорость вращения молока вместе с воздухом.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЕМ МОЛОКА VARIOSPEED от компании Milkline — это контроллер насоса, регулирующий скорость его работы в зависимости от стадии доильного процесса (доения или очистки), количества молока в приемнике и условий эксплуатации.

Датчики с четырьмя электродами позволяют точно и достоверно измерить уровень молока в приемнике, а функция обеспечения безопасности отвечает за быстрое опорожнение приемника.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЕМ МОЛОКА VARIOSPEED от компании Milkline обеспечивает плавное, бережное и непрерывное перекачивание молока, а также оптимизирует процесс очистки и отвечает за эффективность охлаждения.



Основные преимущества

- ▲ Разнообразие настроек для режимов доения и очистки
- ▲ Регулировка скорости работы насоса в зависимости от уровня молока в приемнике
- ▲ Функция обеспечения безопасности для быстрого опорожнения молокоприемника
- ▲ Совместимость со всеми моделями молокоприемников, как новыми, так и уже опробованными
- ▲ Работает со всеми типами насосов для молока

- 💧 ПЛАВНОЕ И БЕРЕЖНОЕ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ МОЛОКА
- 💧 СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ИЗНОСА КОМПЛЕКТУЮЩИХ НАСОСА
- 💧 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
- 💧 УЛУЧШЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ И ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА





Вакуумные насосы

БОГАТЫЙ ОПЫТ КОМПАНИИ MILKLINE В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ВАКУУМА

Поддержание постоянного уровня вакуума — основа работы любой доильной системы. Компания Milkline занимается производством вакуумных систем уже более 30 лет. Широкий ассортимент нашей продукции представлен разнообразнейшими моделями вакуумных насосов для любого типа доильных систем, рассчитанных на любую численность поголовья: от фланцевых и сухих вакуумных установок до передвижных аппаратов и аппаратов ведерного типа, вакуумных установок с ременным или прямым приводом и масляной смазкой для средних и крупных ферм, а также кулачковых насосов, отвечающих самым современным требованиям. Вакуумные установки Milkline оснащены специальной подставкой, трехканальной фитильной масленкой, глушителем и невозвратным клапаном. Все эти установки совместимы с инвертором VARIOSPEED VCU, разработанным компанией Milkline. Компактная конструкция проста в установке и требует минимального обслуживания.



Основные преимущества

- ▲ Компактная конструкция
- ▲ Простота установки
- ▲ Широкий спектр различных конфигураций и дополнительных принадлежностей
- ▲ Управление установкой может осуществлять инвертор VARIOSPEED VCU от Milkline

ЭФФЕКТИВНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ СТАБИЛЬНОГО УРОВНЯ ВАКУУМА

НАДЕЖНОСТЬ

НЕБОЛЬШИЕ ЗАТРАТЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ



Основные предложения

ВАКУУМНЫЕ УСТАНОВКИ НРУ

Лопастные вакуумные установки **НРУ** производства компании Milkline оснащены клиноременным приводом и насосами с квадратными фланцами, что оптимизирует рассеивание тепла. Трехканальная фитильная масленка обеспечивает равномерное распределение масла и предотвращает его потери.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия/Тип насоса	Лопастный вакуумный насос с ременным приводом и масляной смазкой
Максимальный расход воздуха [л/мин при 50 кПа]	От 330 до 3000 л/мин
Число оборотов в минуту	От 970 до 1500
Мощность двигателя (кВт)	От 0,75 до 7,5
Имеющиеся конфигурации	Только модели на подставке или установленные на вакуумном резервуаре
Дополнительные принадлежности	Вакуумный резервуар из горячеоцинкованной стали объемом от 22 до 100 л Система рециркуляции масла Cyclone Редуктор с зубчатым приводом Инвертор VARIOSPEED VCU от Milkline



SILENT

Лопастные вакуумные установки **SILENT** производства компании Milkline оснащены прямым приводом и поэтому характеризуются низким уровнем шума и высокой производительностью при минимальном энергопотреблении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия/Тип насоса	Лопастные вакуумные насосы с прямым приводом и масляной смазкой
Максимальный расход воздуха [л/мин при 50 кПа]	От 430 до 2100 л/мин
Число оборотов в минуту	От 1370 до 1400
Мощность двигателя (кВт)	От 1,1 до 5,5
Имеющиеся конфигурации	Только модели на подставке или установленные на вакуумном резервуаре
Дополнительные принадлежности	Вакуумный резервуар из горячеоцинкованной стали объемом от 50 до 100 л Инвертор VARIOSPEED VCU от Milkline



ВАКУУМНЫЕ УСТАНОВКИ LPU

Вакуумные установки **LPU** производства компании Milkline — высокопроизводительные и чрезвычайно надежные решения для эффективных доильных систем. Эти устройства оснащены кулачковыми роторами, поэтому они не требуют масла и просты в обслуживании.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия/Тип насоса	Кулачковые вакуумные насосы
Максимальный расход воздуха [л/мин при 50 кПа]	От 2100 до 4300 л/мин
Число оборотов в минуту	3600
Мощность двигателя (кВт)	От 5,5 до 11
Дополнительные принадлежности	Автоматическое натяжное устройство для ремня Футляр Инвертор VARIOSPEED VCU от Milkline ОЧИСТИТЕЛЬ КУЛАЧКОВ РОТОРА от Milkline, автоматическая система очистки кулачкового насоса

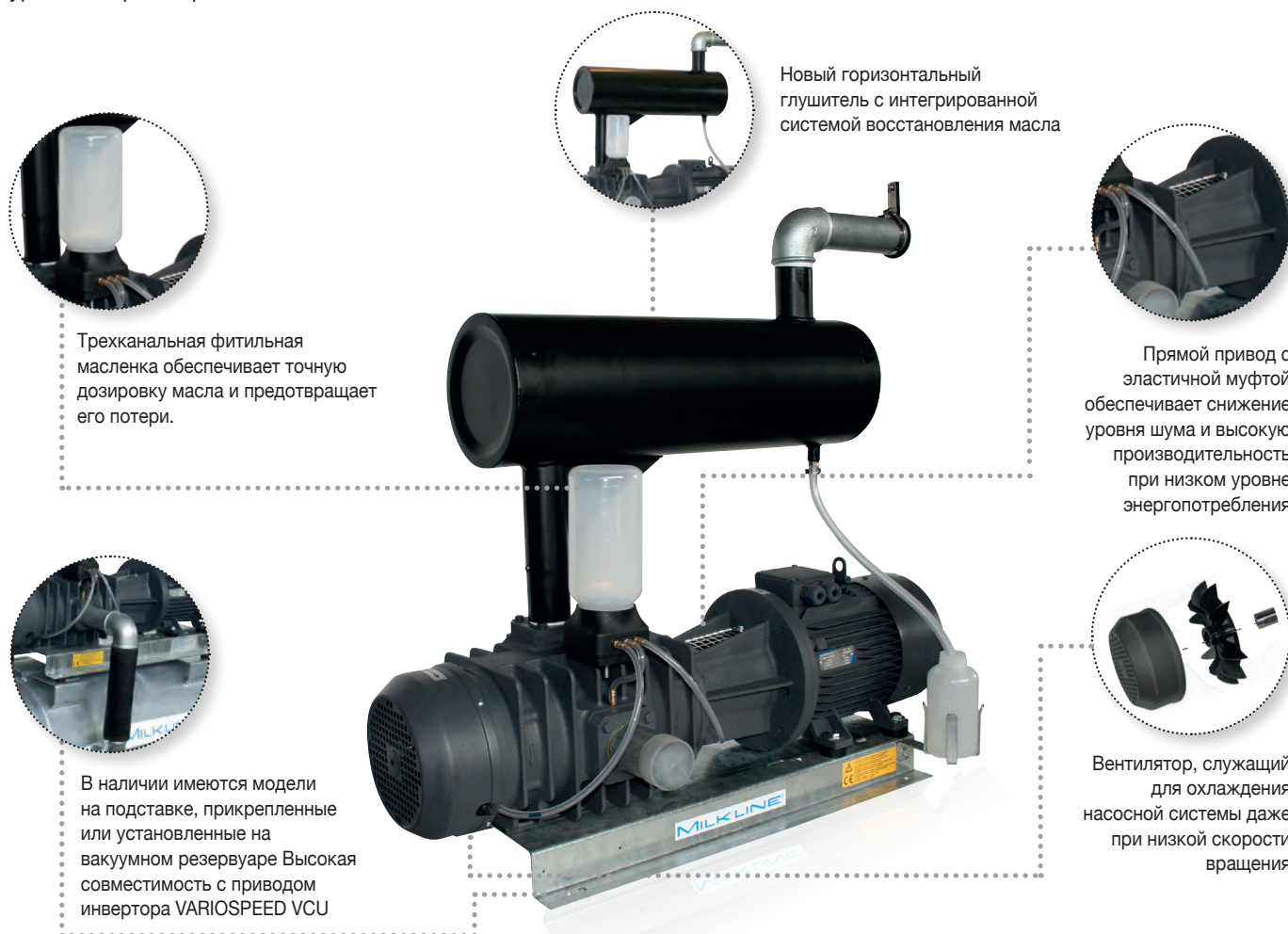




SILENT VARIO

НЕОБЫЧАЙНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ШУМА

Вакуумные установки **SILENT VARIO** производства компании Milkline эффективны, бесшумны и надежны в работе. Прямой привод без ремней и шкивов обеспечивает более низкий уровень шума — 72 дБ по сравнению с 80 дБ у традиционных насосов с ременным приводом, — а также характеризуется высокой производительностью при низком уровне энергопотребления.



Трехканальная фитильная масленка обеспечивает точную дозировку масла и предотвращает его потери.



Новый горизонтальный глушитель с интегрированной системой восстановления масла



Прямой привод с эластичной муфтой обеспечивает снижение уровня шума и высокую производительность при низком уровне энергопотребления



В наличии имеются модели на подставке, прикрепленные или установленные на вакуумном резервуаре. Высокая совместимость с приводом инвертора VARIOSPEED VCU



Вентилятор, служащий для охлаждения насосной системы даже при низкой скорости вращения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия/Тип насоса	Лопастные вакуумные насосы с прямым приводом и масляной смазкой
Максимальный расход воздуха [л/мин при 50 кПа]	От 950 до 2700 л/мин
Число оборотов в минуту	От 1370 до 1400
Мощность двигателя (кВт)	От 2,2 до 5,5
Имеющиеся конфигурации	Только модели на подставке или установленные на вакуумном резервуаре Возможность крепления установки к стене с помощью специальных креплений
Дополнительные принадлежности	Вакуумный резервуар из горячеоцинкованной стали объемом от 50 до 100 л

Системы контроля уровня вакуума

РАЗРАБОТАННЫЕ КОМПАНИЕЙ MILKLINE СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВАКУУМНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЕНИЯ БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНОГО

Перепады уровня вакуума способны серьезно влиять на функционирование системы доения, а также здоровье животного. Компания Milkline предлагает усовершенствованные системы управления, регулирующие работу вакуумных насосов в динамическом режиме, а также уровень вакуума в соответствии с требуемой силой воздушного потока.

Это позволяет резко снизить перепады вакуума, что означает значительную экономию энергии и кардинальное снижение уровня шума. Новейший современный цифровой вакуумметр непрерывно измеряет уровень вакуума доильной системы, а скорость вращения вакуумного насоса увеличивается или уменьшается в той степени, в которой это необходимо на определенном этапе доения или очистки.



Основные преимущества

- ▲ Возможность мгновенно изменить силу воздушного потока
- ▲ Программируемый уровень вакуума
- ▲ Выбор режима доения или очистки
- ▲ Наличие различных конфигураций, в зависимости от запросов потребителя

- 💧 МАКСИМАЛЬНО СТАБИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВАКУУМА
- 💧 СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
- 💧 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА





Основные предложения

VARIOSPEED VCU

Инвертор **VARIOSPEED VCU** от компании Milkline предназначен для снижения или увеличения скорости вращения вакуумного насоса в соответствии с требуемой силой воздушного потока. Он обеспечивает максимальный уровень стабильности вакуума во время доения, способствует снижению энергопотребления и уровня шума.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Привод с регулируемой частотой вращения
Совместимость	Все типы вакуумных установок Milkline
Диапазон мощности двигателя управляемой установки	0,75 ÷ 30 кВт
Количество управляемых вакуумных насосов	Одновременное управление одним или больше вакуумными насосами
Класс защиты	IP55 или IP66



ИДЕАЛЬНЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DVC100

ЦИФРОВОЙ РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА DVC100

Цифровой регулятор вакуума **DVC100** от Milkline — это надежное точное устройство, предназначенное для настройки и отслеживания рабочего уровня вакуума доильной системы и обеспечения стабильности этого уровня во время доения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Цифровой регулятор вакуума
Программируемые настройки	Режим доения/очистки Рабочий уровень вакуума во время доения Рабочий уровень вакуума во время очистки Пороговое значение уровня вакуума, при котором появляется предупреждение
Отображение сведений	Рабочий уровень вакуума в режиме реального времени Выбор режима доения/очистки Возможность отображения предупреждения в режиме реального времени
Инновационные функции	Предупреждение



ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ВАКУУМА (DVI)

Устройство **DVI100** от компании Milkline — это дистанционный цифровой индикатор вакуума, отображающий рабочий уровень вакуума и предупреждения в режиме реального времени. Индикатор устанавливается там, где он необходим.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория изделия	Цифровой индикатор вакуума
Функционирование	Подключение к DVC100 через CAN-шину
Отображение сведений	Рабочий уровень вакуума в режиме реального времени Отображение предупреждений в режиме реального времени



Автомат промывки

КОМПАНИЯ MILKLINE ПОСТАВЛЯЕТ ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЯМО НА МЕСТЕ

Очистка доильной установки после каждого доения имеет важное значение для производства полезного и качественного молока. Эффективность очистки зависит от многих факторов: технологического процесса, температуры воды, концентрации химического вещества и времени, которое считается оптимальным для выполнения того или иного этапа очистки. Компания Milkline предлагает доступные по цене автоматические системы, которые управляют всем процессом очистки и обеспечивают систематическую эффективную очистку доильной установки прямо на месте. Эти системы весьма экономно расходуют воду и моющие средства. Таким образом компания-производитель проявляет заботу об окружающей среде. Системы очистки компании Milkline созданы для доильных залов разных размеров и отвечают самым строгим требованиям к устройствам такого типа.



Основные преимущества

- ▲ Два отдельных бокса: для электронных и пневматических комплектующих
- ▲ Компактная конструкция, простота установки
- ▲ Большой выбор программируемых настроек
- ▲ Безопасное переключение между режимами доения и мойки
- ▲ Набор как простых, так и комплексных решений, способных удовлетворить самые строгие требования

- 💧 МАКСИМАЛЬНО ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
- 💧 ОПТИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ И МОЮЩИХ СРЕДСТВ
- 💧 ТЩАТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА





Основные предложения

CLEAN-O-MATIC

CLEAN-O-MATIC от компании Milkline — это простой и доступный по цене автомат, который подходит для небольших и средних молочных хозяйств. Он прост и надежен в эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа очистки	Первичная мойка, капитальная очистка с моющим средством, окончательное ополаскивание
Элементы	Блок управления с электронными комплектующими Бак для воды с водяными клапанами и датчиками уровня воды Система со сливным вентилем DN50
Программируемые настройки	Возможность настройки продолжительности каждого этапа очистки
Максимально простой и удобный интерфейс	Светодиодный индикатор текущего этапа очистки
Дополнительные принадлежности	DOSAMATIC: Автоматический дозатор Milkline с двумя шланговыми насосами Безопасное переключение между режимами доения и мойки



CLEAN-O-TRONIC

Система **CLEAN-O-TRONIC** была разработана компанией Milkline для средних и крупных молочных хозяйств. Эффективность многоцелевой очистки обеспечена благодаря полному программированию каждого ее этапа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа очистки	Программы полной или частичной очистки Допускается устанавливать максимум три этапа мойки Дополнительно: дезинфекция перед началом доения
Элементы	Блок управления с электронными комплектующими Бак для воды с водяными клапанами и датчиками уровня воды Система со сливным вентилем DN50
Программируемые настройки	Есть возможность задать более 15 параметров (например, мойка горячей или холодной водой, температурные пределы при основной мойке, продолжительность каждого этапа очистки)
Максимально простой и удобный интерфейс	Светодиодный индикатор текущего этапа очистки Мониторинг температуры
Дополнительные принадлежности	DOSAMATIC: Автоматический дозатор Milkline с двумя шланговыми насосами Безопасное переключение между режимами доения и мойки Нагреватель Клапан дополнительного расхода воды



CLEAN-O-SMART

САМАЯ СОВЕРШЕННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ, ПРИЗВАННАЯ МАКСИМАЛЬНО ПОВЫСИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА

CLEAN-O-SMART, разработанная компанией Milkline, — это современная автоматическая система очистки, обеспечивающая идеальное санитарное состояние и чистоту доильной установки, а также экономный расход химических веществ и воды. Ежедневная процедура очистки запускается автоматически и выполняется очень тщательно, что дает возможность максимально увеличить производительность молочного хозяйства и снизить затраты труда.

МАКСИМАЛЬНО ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Цветной TFT-дисплей и эргономичная экранная клавиатура

ПРОСТОТА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Благодаря специальным уведомлениям и функции самопроверки, использующейся для поиска неисправностей, оператор всегда будет предупрежден о каких-либо отклонениях от нормы и сможет оперативно вмешаться

ПОЛНОСТЬЮ ПРОГРАММИРУЕМАЯ СИСТЕМА

Предусмотрена возможность задать свыше 45 параметров и настроить каждый этап очистки в полном соответствии с требованиями

ПРОСТАЯ В РАБОТЕ, ИНТУИТИВНО ПОНЯТНАЯ СИСТЕМА

Полностью управляемый процесс очистки

ДВА ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЯ

В данной системе предусмотрено наиболее изолированное и безопасное хранение электронных комплектующих

КОМПАКТНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Боксы из нержавеющей стали со степенью защиты IP66 для максимально безопасного хранения комплектующих

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АДАПТАЦИИ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Широкий выбор моделей для соответствия запросам потребителей и снижения затрат



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа очистки	Полностью настраиваемые программы очистки Выбрав и установив необходимые параметры для каждого этапа очистки, можно задать собственную программу
Элементы	Блок управления с полным набором электронных комплектующих Промывочный бокс с гидравлическим оборудованием и насосами-дозаторами Система с трехсторонним сливным вентилем DN50
Программируемые настройки	Возможность задать свыше 45 параметров
Максимально простой и удобный интерфейс	Отображение в режиме реального времени данных о температуре, текущем этапе очистки, предупреждений и уведомлений Интерактивная справка для простого программирования
Дополнительные принадлежности	Автоматическое дозирование химических веществ: максимум три насоса-дозатора Безопасное переключение между режимами доения и мойки Набор для рециркуляции воды Дополнительный водяной клапан



Дополнительное оборудование

БЛАГОДАРЯ РАЗНООБРАЗНЫМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМ ОТ MILKLINE ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ ДОИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТАНЕТ ОПТИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫМ

DOSAMATIC 2

Система **DOSAMATIC 2** от компании Milkline определяет точное количество кислоты или моющего средства, необходимое для тщательной очистки системы доения, тем самым помогая избежать перерасхода моющих средств или плохого качества мойки из-за недостаточной дозировки.

Основные преимущества

- ▲ Автоматическая дозировка щелочных и кислотных моющих средств
- ▲ Совместимость с системами CLEAN-O-MATIC и CLEAN-O-TRONIC
- ▲ Программируемая дозировка веществ
- ▲ Простота эксплуатации



УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ

Компания Milkline предлагает самые разнообразные модели и конфигурации установок для промывки, совместимые со всеми типами доильных аппаратов и обеспечивающие эффективную очистку доильного оборудования прямо на месте.

Основные преимущества

- ▲ Установка на опорную стойку из нержавеющей стали или независимое крепление
- ▲ Складная или стационарная конструкция
- ▲ С защитным корпусом или без него
- ▲ Резиновые наконечники или пластиковые захваты гильз доильных стаканов для оптимального соответствия сосковой резине
- ▲ Корпус из нержавеющей стали для доильных залов типа «параллель»



МОЕЧНЫЙ ЛОТОК

Моечные лотки компании Milkline разнообразны по форме и размеру. Это обусловлено тем, что в каждом конкретном случае для очистки оборудования прямо на месте требуется разное количество воды.

Основные преимущества

- ▲ Конструкция из нержавеющей стали или пластика
- ▲ Диапазон влагоемкости от 60 до 750 л
- ▲ Открытая горизонтальная или закрытая цилиндрическая конструкция
- ▲ Муфта для всасывания воды и ее повторного использования в цилиндрической версии конструкции



ПРОИЗВОДСТВО ПОЛЕЗНОГО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МОЛОКА ЗАВИСИТ
ОТ СЛЕДОВАНИЯ СТРОГИМ ПРАВИЛАМ ГИГИЕНЫ



- Фильтры для молока 52
- Аксессуары для очистки доильного ала и гигиены..... 53
- Аксессуары для гигиены вымени..... 54

КАЧЕСТВО МОЛОКА И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

ГИГИЕНА ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕССА
ДОЕНИЯ И ЗДОРОВОЕ ВЫМЯ КОРОВЫ
ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВОЙ ПРОИЗВОДСТВА
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МОЛОКА,
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЗАПРОСОВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, А ТАКЖЕ
СООТВЕТСТВИЯ СУЩЕСТВУЮЩИМ
НОРМАМ.

Milkline предлагает широкий ассортимент
проверенных и эффективных продуктов
для уборки в доильных залах и ухода за
выменем. Продукция Milkline позволяет
не только позаботиться о здоровье
животных, но и повысить качество
молока и уровень гигиены.

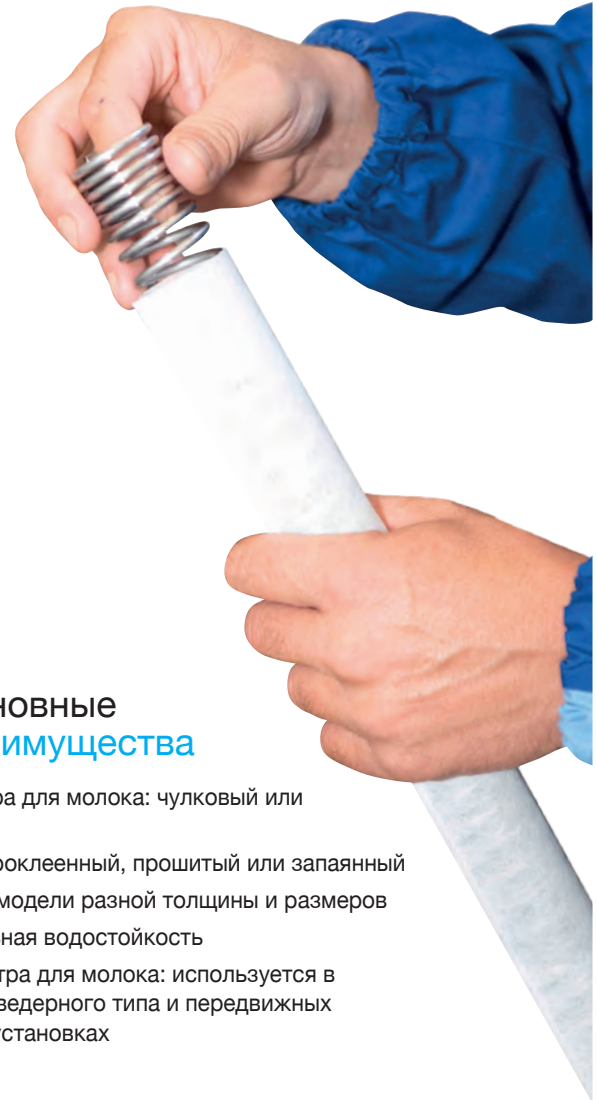




Фильтры для молока

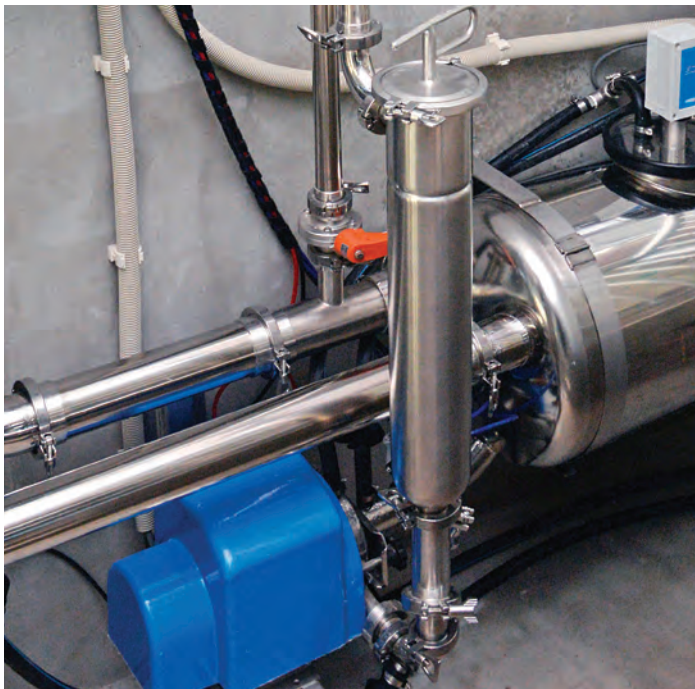
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МОЛОКА MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЭФФЕКТИВНУЮ ФИЛЬТРАЦИЮ И СПОСОБСТВУЮТ СУЩЕСТВЕННОМУ ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МОЛОКА

Фильтры для молока играют важную роль поддержания качества молока на должном уровне. С их помощью от сырого молока отделяют твердые частицы, что позволяет сохранить качество молока и обеспечить надлежащую работу доильного и холодильного оборудования. Кроме того, они позволяют отслеживать состояние вымени и качество очистки доильной системы. Фильтры для молока Milkline гарантируют эффективное и безопасное выполнение фильтрации, что способствует производству молока высочайшего качества, сохраняющего свои органолептические и питательные свойства. Фильтры сертифицированы для использования с пищевыми продуктами. Каждый производитель молочной продукции с легкостью подберет оптимальные фильтры, соответствующие используемой доильной системе и требованиям к гигиене. При регулярной замене фильтры для молока Milkline облегчают гигиенические процедуры.



Основные преимущества

- ▲ Тип фильтра для молока: чулковый или рукавный
- ▲ Тип шва: проклеенный, прошитый или запаянный
- ▲ В наличии модели разной толщины и размеров
- ▲ Максимальная водостойкость
- ▲ Диск фильтра для молока: используется в аппаратах ведерного типа и передвижных доильных установках



- 💧 БЕЗОПАСНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ
- 💧 ОПТИМАЛЬНЫЙ НАПОР
- 💧 СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА





Аксессуары для очистки доильного ала и гигиены

ЩЕТКИ

Milkline предлагает полный ассортимент щеток для эффективной ручной очистки доильного оборудования и резервуаров для молока. Благодаря эргономичной конструкции их легко использовать при ручной очистке помещения.

Основные характеристики

- ▲ Разнообразные формы и размеры — пригодны для любого доильного оборудования
- ▲ Высококачественные материалы
- ▲ Устойчивы к высоким температурам и агрессивным компонентам моющих средств
- ▲ Легко использовать
- ▲ Эргономичная конструкция



ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Щетки для пола Milkline удаляют загрязнения и тщательно очищают полы, обеспечивая чистоту и гигиеничность рабочей среды.

Основные характеристики

- ▲ Корпус из оцинкованной стали
- ▲ Резиновый скребок (сменный)
- ▲ Устойчивость к аммиаку
- ▲ Алюминиевая ручка (можно подобрать длину)



ФОРСУНКА ДЛЯ ОЧИСТКИ

Milkline предлагает широкий выбор форсунок для чистки, которые аккуратно распределяют воду, позволяя экономить средства.

Основные характеристики

- ▲ С одним или несколькими соплами
- ▲ Материал корпуса: алюминий, нейлон с алюминием, пластик, резина или хромированная латунь
- ▲ С регулируемым соплом или без него
- ▲ Хорошая герметизация во избежание протечек





Аксессуары для гигиены вымени

DIP – ЧАШКИ

Чашки для дезинфекции сосков AMBIC идеально подходят для преддоильной и заключительной обработки сосков. Простые в использовании и изготовленные из высококачественного материала, они облегчают правильную очистку.

Основные характеристики

- ▲ Полный ассортимент DIP-чашек
- ▲ Разработаны для пенящихся и классических моющих средств
- ▲ С одной или двумя внутренними дозирующими трубками
- ▲ Обратный клапан
- ▲ Опция пневматического разбрызгивания



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ СОСКОВ CLASSIC

Опрыскиватель для обработки сосков AMBIC Classic легко устанавливается, для этого требуется только электродрель. Устройство автоматически дозирует средство из стандартной канистры и регулирует собственное давление.

Оно имеет резервуар для жидкости под давлением, чтобы обеспечить постоянную, стабильную подачу химикатов к распылителям. В целях безопасности специальный клапан сбрасывает давление в системе после доения, а также промывает обратным потоком любые отложения. После установки устройство активируется автоматически при включении вакуумного насоса, достигая рабочего давления менее чем за минуту. Распыление происходит мгновенно при нажатии на курок пистолета.

Опрыскиватель Classic Teat Spray изготовлен из пластика и резины, устойчив к химикатам для распыления на соски, не подвержен влиянию температуры или влажности и не требует технического обслуживания.



Основные характеристики

- ▲ Полностью вакуумный - не требует подключения к электричеству
- ▲ Автоматически включается и выключается вместе с вакуумным насосом
- ▲ Специальный клапан сбрасывает давление в системе при выключении и промывает фильтр забора химикатов
- ▲ Спиральный шланг со функцией запоминания
- ▲ В комплект входят 3 пистолета

ОХЛАЖДЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ МОЛОКА КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА



- Резервуары для охлаждения56

ОХЛАЖДЕНИЕ МОЛОКА

ПОСЛЕ ДОЕНИЯ СЫРОЕ МОЛОКО СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ В СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЕГО КАЧЕСТВА. НЕПРАВИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ МОЛОКА НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО ТАКОГО ДЕЛИКАТНОГО ПРОДУКТА, ЧТО СНИЖАЯ ДОХОДНОСТЬ МОЛОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Решения Milkline для охлаждения и хранения сырого молока позволяют повысить качество молока и увеличить доход. Системы Milkline обеспечивают быстрое и стабильное охлаждение молока, кроме того, они отличаются оптимизированным энергопотреблением, что гарантирует высочайшее качество молока и неизменную доходность вашего хозяйства.





Резервуары для охлаждения

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ОТ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ ГИГИЕНЫ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В МОЛОЧНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Milkline большой ассортимент разнообразных резервуаров для охлаждения, поэтому производитель сможет подобрать тот вариант, который наиболее соответствует темпам производства молока на его ферме и ее размерам. Резервуары для охлаждения от Milkline оснащены изоляцией из бесфреонной полиуретановой пены высокой плотности, что делает их безопасными для окружающей среды и позволяет экономить электроэнергию. Охлаждение без обледенения даже при медленном заполнении резервуара молоком обеспечивает оптимальное хранение молока при любых условиях. Внутренний резервуар и внешняя часть корпуса изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304. Все поверхности идеально отшлифованы, благодаря чему их легко мыть и поддерживать высокий уровень чистоты. Можно выбрать любое решение для охлаждения — от простого базового до высокотехнологичного с системами управления, с помощью которого можно управлять как процессом охлаждения, так и очистки.



Основные характеристики

- ▲ Корпус выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304
- ▲ Вертикальные резервуары или резервуары цилиндрической формы, закрытого или открытого типа
- ▲ Объем: от 100 до 16 000 литров
- ▲ Решения с передовой технологией управления и оповещения
- ▲ Доступна автоматическая система очистки

- 💧 СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА
- 💧 БОЛЕЕ НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ
- 💧 ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ПРАВИЛЬНАЯ ДИЕТА И УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЖИВОТНЫХ ЯВЛЯЕТСЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕЙ



- Встроенная система подачи кормов.....58
- Внешняя система подачи кормов59
- Кормовые станции для ягнят и козлят.....60

КОРМЛЕНИЕ

ОТ ПИТАНИЯ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ ЗАВИСИТ ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЖИВОТНОГО.

КОРМИТЕ ЖИВОТНЫХ ПРАВИЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ИХ ЖИЗНИ. ЭТО ПОМОЖЕТ ПОВЫСИТЬ ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО МАКСИМУМА.

Автоматические системы подачи кормов Milkline позволяют придерживаться правильного режима кормления, не прерывая выполнения других хозяйственных работ. При этом повышается эффективность фермерского хозяйства и качество жизни фермеров, так как уменьшается количество пищевых отходов и сокращается время, которое тратится на кормление животных.





Встроенная система подачи кормов

MILKLINE ПРЕДЛАГАЕТ САМЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ В ДОИЛЬНЫХ ЗАЛАХ

Доеение — это важнейший этап в процессе производства молока. Кормление животных во время доения поддерживает и повышает уровни удоя. Кормление в доильном зале — это лучшее решение для удовлетворения пищевых потребностей каждого животного. Встроенная система подачи кормов Milkline включает в себя автоматический дозатор корма, размещенный в доильном зале рядом с животным.

Устройство точно выдает заданный объем концентрированного корма. Таким образом, поддержание правильного рациона скота становится простым и эффективным как для фермера, так и для животного.

Модульную раму с кормовым столом из нержавеющей стали можно адаптировать под любую планировку зала типа «елочка».



Индивидуальная система дозировки, которая точно отвешивает порции весом до 35 грамм.



Основные характеристики

- ▲ Рама из горячеоцинкованной стали
- ▲ Автоматическое и ручное управление
- ▲ Без покрытия: не скапливается грязь и остатки еды
- ▲ Перфорация для стока воды

- 💧 ВЫСОКИЙ КОРМОВОЙ СТОЛ ДЛЯ УДОБНОГО ПРИЕМА ПИЩИ
- 💧 ОСОБАЯ УДОБНАЯ ДЛЯ КОРОВ РАМА
- 💧 ПРОСТОТА УСТАНОВКИ





Внешняя система подачи кормов

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ MILKLINE ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ КАЖДОЙ КОРОВЫ, ЧТО СДЕЛАЕТ ВАШ БИЗНЕС БОЛЕЕ ПРИБЫЛЬНЫМ.

Точное и надежное определение диеты из концентрированных кормов для каждого животного — залог здоровья и высокой производительности коров. Установка для кормления Milkline автоматически выдает запрограммированные сбалансированные дозы согласно динамическому плану питания для каждого животного, разработанному на основе его реальных потребностей. Небольшие, точно отмеренные порции распределяются в течение дня.

Время распределения порций соответствует распорядку дня коров. Система полностью управляется ПО для управления стадом DataFlow™ II. С помощью специальных алгоритмов, основывающихся на биометрических данных, таких как количество производимого молока, состояние лактации и жевание жвачки, программа динамически рассчитывает правильное количество концентрата для животного.



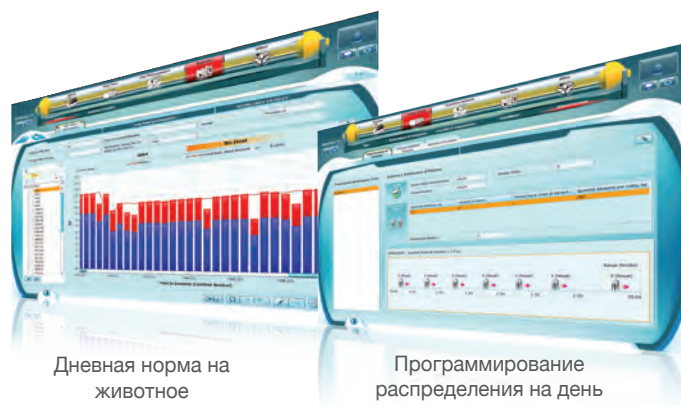
Основные характеристики

- ▲ Особый корпус из оцинкованной стали, кормовой стол из нержавеющей стали
- ▲ Задние ворота и боковые ограничители для уменьшения конкуренции в стаде
- ▲ Отслеживание кормления в реальном времени (дает возможность немедленно принять меры в случае возникновения проблем с метаболизмом)
- ▲ До четырех типов еды, в том числе жидкая пища
- ▲ Простое и удобное управление с помощью ПО для управления стадом **DataFlow™ II**

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ СТОЙЛА

ОТСУТСТВИЕ СЛЕПЫХ ЗОН, СОЗДАЮЩЕЕ ДЛЯ КОРОВ ОЩУЩЕНИЕ КОМФОРТА

ДОСТУПНО НЕСКОЛЬКО КОНФИГУРАЦИЙ И ВАРИАНТОВ КОМПЛЕКТАЦИИ



Дневная норма на животное

Программирование распределения на день



Кормовые станции для ягнят и козлят

РЕШЕНИЯ ПО КОРМЛЕНИЮ ПОМОГАЮТ ВАМ ОПТИМИЗИРОВАТЬ УПРАВЛЕНИЕ КОРМЛЕНИЕМ ВАШЕГО МОЛОДНЯКА

Первые дни жизни являются наиболее важными для ваших животных, особенно в отношении кормления. Кроме того, эффективное кормление ваших животных на протяжении всего их роста является ключом к снижению проблем со здоровьем и заложения основ для будущего успеха вашей фермы.

Milkline предлагает умные решения для рационализации режима кормления телят и ягнят, повышая эффективность вашей работы.

Вы можете выбрать от базового до самого продвинутого решения, которое автоматически дозирует точные небольшие порции свежего молока на основе определенных параметров в соответствии с установленным планом кормления.

Производственный процесс на ферме улучшается, поскольку порции молока заранее установлены, температура постоянно контролируется, а риск ошибок кормления сведен к минимуму.



Основные характеристики

- ▲ Для телят, ягнят и козлят
- ▲ Инновационная автоматическая система смешивания и подогрева
- ▲ Бак из легкоочищаемой полированной нержавеющей стали
- ▲ Автоматизированные индивидуальные станции и мобильные системы
- ▲ Модульная система, подходящая под размеры вашего стада

- 💧 БЫСТРОЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ
- 💧 ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОЛОКА ОТ МОМЕНТА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДО ПОТРЕБЛЕНИЯ
- 💧 ТОЧНАЯ ДОЗИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С РАЦИОНОМ



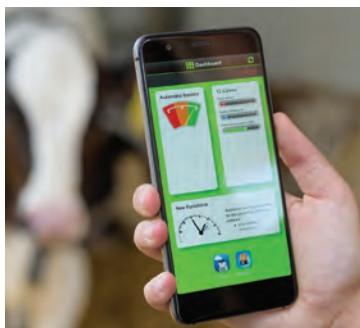


КОРМОВЫЕ СТАНЦИИ МОДЕЛЕЙ КОМПАКТ И VARIO

Модель КОМПАКТ с использованием двух кормовых секций может выпаивать свежеприготовленной смесью до 50 телят, и поэтому идеально подходит для небольших ферм. Модель VARIO лучше всего подходит для крупных ферм и способна кормить до 120 телят одновременно на четырех кормовых секциях. Модели КОМПАКТ и VARIO доступны в версиях, которые работают только с сухим молоком, а также в комбинированных версиях для сухого и цельного молока.

ПРИЛОЖЕНИЯ CALFAPP И CALFCLOUD

Практические инструменты управления CalfApp и CalfCloud являются идеальным дополнением к интернет-совместимым интеллектуальным автоматическим станциям VARIO и КОМПАКТ. Эти приложения с понятным и удобным дизайном обеспечивают доступ ко всем данным об автоматических кормушках и телятах. CalfApp и CalfCloud заботятся о вашем удобстве.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПАКТ	VARIO
Максимальное количество кормовых секций	2	4
Максимальное количество секций, осуществляющих одновременную выпойку	1	4
Максимальное количество телят на кормовую секцию	25	30
Максимальное количество телят на станцию	50	120
Вместимость бункера для сухого молока	35 kg	35 (+15) kg

СТАНЦИЯ ECO ДЛЯ ЯГНЯТ И КОЗЛЯТ

Автоматическая станция ECO для ягнят и козлят — это настоящая помощь для вашей фермы! С помощью одной станции вы можете безопасно и надежно кормить до 240 козлят или ягнят. Машина управляет распределением смеси из воды и сухого молока вволю (AD LIBITUM), быстро приготавливая её каждый раз небольшими порциями в специальном миксере – для сохранения необходимой температуры. Козлята или ягнята потребляют смесь через соску, когда хотят. Вода постоянно остается при заданной температуре благодаря специальному встроенному бойлеру.

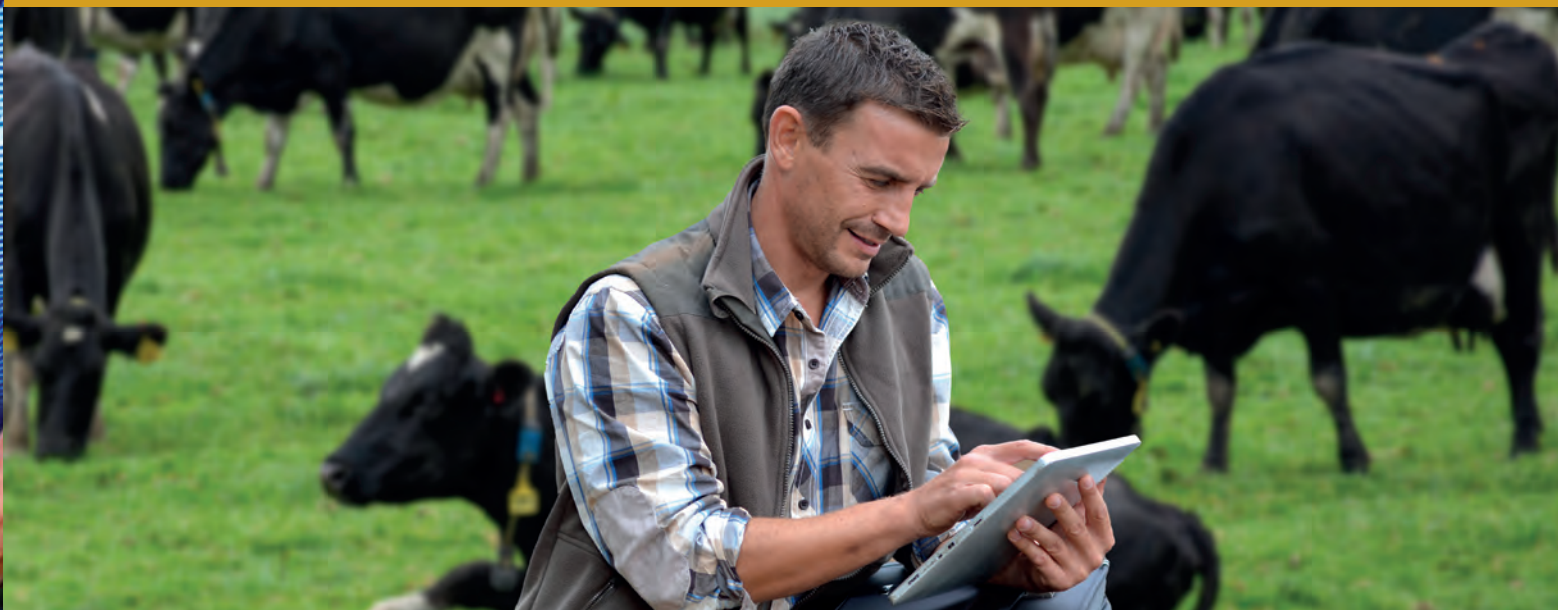
МОЛОЧНОЕ ТАКСИ NEXT

МОЛОЧНОЕ ТАКСИ — это удобное и надёжное решение, которое сэкономит вам массу времени и энергии при раздаче молока телятам в индивидуальных боксах или иглу. С Молочным Такси смешивание, подогрев, транспортировка и дозирование корма становятся значительно проще и быстрее. Доступны версии на 120, 200 и 300 литров, и кроме того, со встроенным пастеризатором для версий на 200 и 300 литров.





РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОЖЕТ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
И ПРИБЫЛЬНОСТЬ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА



- DataFlow™ II 64
- Проходная радиоволновая идентификация 66

УПРАВЛЕНИЕ ФЕРМОЙ

УПРАВЛЕНИЕ МОЛОЧНОЙ
ФЕРМОЙ — ОЧЕНЬ СЕРЬЕЗНАЯ
РАБОТА, ТАК КАК ТУТ ПРИХОДИТСЯ
СОГЛАСОВЫВАТЬ ЦЕЛИ
БИЗНЕСА С ПОТРЕБНОСТЯМИ
ЖИВОТНЫХ. MILKLINE ПРЕДЛАГАЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫМ
БИЗНЕСОМ.

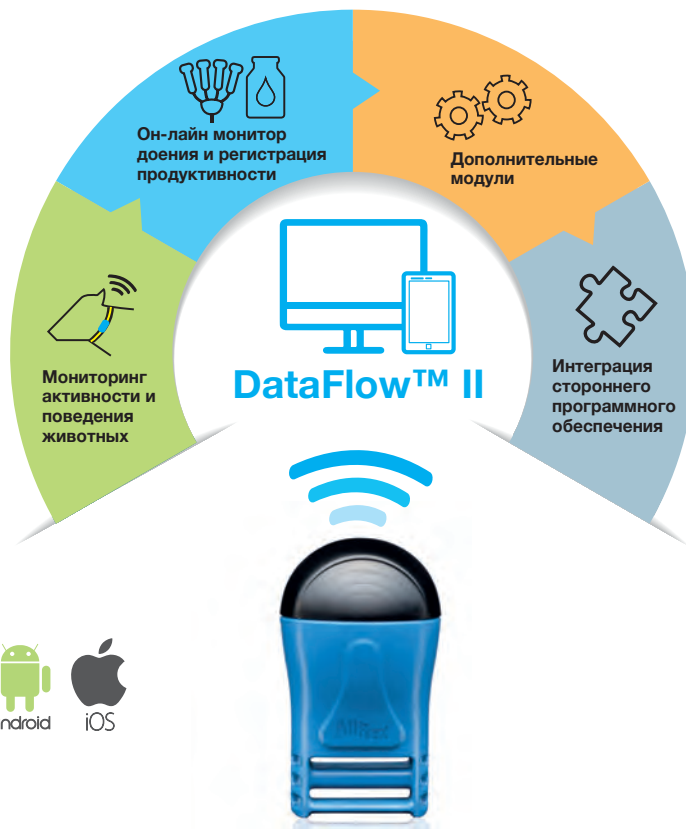
Интегрированные и модульные
решения Milkline позволяют внедрять
автоматические и рациональные
процессы, которые способствуют
росту производства и увеличению
прибыли. Эти передовые системы
сочетают управление бизнесом
и тяжелую работу с животными
в одном эффективном и простом
процессе, что сокращает
трудозатраты и экономит ваше
время.



DataFlow™ II

ЭТО КОМПЛЕКСНОЕ ИНТЕГРИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОЕНИЕМ И МОНИТОРИНГА СТАДА


DataFlow™ II — это программное обеспечение на базе ПК, которое предоставляет информацию в режиме реального времени о воспроизводстве, здоровье, кормлении, процессе доения и продуктивности животных. Оно предоставляет фермерам передовые инструменты управления, такие как отчеты, графики и анализы для эффективного принятия решений. Удобный интерфейс интуитивно понятен, и программу можно настраивать в соответствии с потребностями фермера. DataFlow™ II — это центральный компонент модульной системы, которая позволяет фермерам выбирать комбинацию функций, которая наилучшим образом соответствует требованиям их фермы. Благодаря **МНОГОЧИСЛЕННЫМ** доступным **ФУНКЦИЯМ** можно решать различные аспекты управления фермой.





Основные преимущества

- ▲ Всегда на связи со своим стадом
- ▲ Упрощает мониторинг и обеспечивает эффективность
- ▲ Превосходное управление для максимальной прибыли
- ▲ **МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ DataFlow™ II** совместимо с основными платформами

Животные идентифицируются с помощью датчиков **cSense™**, расположенных на ошейниках. Таким образом, электронные метки имеют правильное расположение и не влияют на поведение животных.

 **ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВАШЕГО СТАДА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**

 **СОХРАНЕНИЕ ПОЖИЗНЕННЫХ ДАННЫХ, ЗАПИСАННЫХ ДЛЯ КАЖДОГО ЖИВОТНОГО**

 **ЛЕГКОЧИТАЕМЫЕ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЕ ДАННЫЕ БЛАГОДАРЯ ГРАФИКАМ И ТАБЛИЦАМ**





Селекционные ворота

Селекционные ворота автоматизируют отделение животных, требующих особого внимания, например, для осеменения, запуска в сухостой или ветеринарного осмотра. DataFlow™ II направляет этих коров в специальный бокс, устраняя необходимость ручного поиска и индивидуального отделения. Это упрощает задачи фермера и улучшает благополучие животных, отсекая только нужных животных, позволяя остальным вернуться в свою группу без стресса.



Проходные весы

Электронные проходные весы взвешивают коров, когда они выходят из доильного зала, не мешая им возвращаться в свои группы. Ежедневное взвешивание позволяет фермеру отслеживать изменения веса тела, связывая их с состоянием здоровья и надоями молока. DataFlow™ II обнаруживает значительную потерю веса после отела, помогая выявлять коров со значительным отрицательным энергетическим балансом.



Проходная радиоволновая идентификация

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА РАДИОВОЛНОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ (RF ID) ОТ MILKLINE ПОЗВОЛЯЕТ БЕЗОШИБОЧНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ КАЖДОЕ ЖИВОТНОЕ

Радиоволновая идентификация при входе на сторону доильного зала — это простой и эффективный способ точной идентификации и отслеживания животных. Данная система базируется на технологии RF ISO и была специально разработана, чтобы удешевить идентификацию животных в доильном зале.

Специальная антенная панель, установленная перед входными воротами доильного зала, считывает номер с транспондера, расположенного на ушной бирке или в рубце коровы; каждое животное немедленно сопоставляется с соответствующим доильным постом.

Продуктивность, молокоотдача, время доения и многие другие параметры быстро регистрируются, передаются в ПО для управления стадом DataFlow™ II и обрабатываются им.



Основные характеристики

- ▲ Полностью совместимо с транспондерами HDX и FDX стандарта ISO RF
- ▲ Подходит для стада любого размера
- ▲ Простота установки
- ▲ Информация обновляется в режиме реального времени
- ▲ Подходит для доильных залов Параллель и Ёлочка

- 💧 НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ
- 💧 НЕБОЛЬШИЕ ИНВЕСТИЦИИ
- 💧 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



MILKLINE ПОДДЕРЖКА



Milkline - большая семья, которая **любит** поддерживать и заботиться о **СВОИХ КЛИЕНТАХ** благодаря **своевременности, доступности** и **профессионализму** его дилеров. **Наша цель** – обеспечивать **ПОСТОЯННЫЙ максимальный** удой и **сохранять** **здоровье ЖИВОТНЫХ.**

Высокое качество нашего сервиса было бы невозможно без работы слаженной команды, большой страсти к нашей работе и широкой дилерской сети. Именно благодаря этому компания Milkline, которая была основана в Италии в 1976 год, занимает достойное место на мировом рынке доильного оборудования. Мы уделяем большое внимание запросам и потребностям наших клиентов, поскольку считаем, что только индивидуальная услуга является синонимом истинной эффективности. Вот почему легкодоступная и высококвалифицированная команда

дилеров всегда находится в вашем распоряжении, чтобы обеспечить профессиональную консультацию и плановое обслуживание вашего оборудования, а также обеспечить оперативный сервис в случае чрезвычайной ситуации. Во время запуска оборудования наши дилеры проводят профессиональное обучение и помогают в оптимизации процесса доения и эксплуатации системы, планировании контроля и составляют персональные рекомендации в зависимости от размера стада, количества доильных постов, времени доения и промывки.

MILKLINE® — STORE —

Легкий способ сделать заказ



MILKLINE STORE — это онлайн-платформа для наших клиентов, где вы можете просматривать цены и наличие товаров в реальном времени, легко находить товары на распродаже и оформлять заказы.

Эта платформа создана для упрощения и ускорения процесса заказа для всех:

1. Вы добавляете желаемые продукты в корзину и оформляете заказ одним кликом.
2. Наш отдел обработки заказов получает ваш заказ и обрабатывает его в приоритетном порядке.
3. Вы получаете подтверждение заказа, как обычно, и можете отслеживать его статус на сайте.

**ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ
СЕЙЧАС!**

2% ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
СКИДКА ЗА ЗАКАЗ
ЧЕРЕЗ НАШ ПОРТАЛ

Что вы ждете? Сделайте заказ сейчас на
www.milkline.com/store



MILKLINE®

Немного о нас...



Компания Milkline оставляет за собой право на изменение информации и изображений в настоящей брошюре без предварительного уведомления. Все права защищены.
©Milkline 2024 - CAT24030RU

MILKLINE®

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

MILKLINE NG SPA

Улица Маттеи 2 - 29027 коммуна Поденцано (PC)

Италия Тел.: +39 523 524245

www.milkline.com - salesteam@milkline.com