



# Milpro P4C



  
Premium Silver Medal  
for Innovations

 Milk  
different.™

*The best solution for  
the best milking*

# Принципы работы

Milpro P4C™: лучшее решение для лучшего доения!

**Система снабжена следующими инновационными функциями:**

- независимая пульсация для каждой четверти вымени
- диагностика мастита по четвертям
- завершение доения отдельной четверти без снятия доильного аппарата...

**...для эффективной профилактики мастита.**

## Основные характеристики

### ■ Инновационное доение:

- независимая пульсация для каждой четверти вымени;
- функция остановки доения для каждой четверти для предотвращения сухого доения и сжатия сосковой резины, что позволяет избежать раздражения сосков и образования мастита;
- пульсация, управляемая потоком, с функцией автоматической стимуляции;
- сигнал выявления мастита на основании измерения и оценки электропроводности для отдельной четверти. Эта характеристика значительно повышает способность диагностики субклинического мастита для каждой четверти вымени, снижая таким образом расходы предприятия и улучшая состояние животного.

### ■ Полная регистрация показателей доения: количество полученного

молока, средняя молокоотдача, максимальная молокоотдача, время доения и т. д.

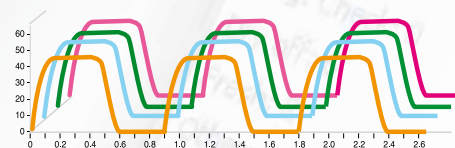
- Вывод алфавитно-цифровых сообщений при слабом потоке молока и сбрасывании аппарата.
- Управление автоматическим снятием аппарата.
- Доступные функции с многими настраиваемыми параметрами, задержки и опции, задаваемые с через инфракрасный порт, и программного обеспечения производителя, установленного на карманном компьютере **Palm© OS**.
- Полная совместимость с передовой системой для идентификации коров **Milcon<sup>HM</sup>**, автоматический выбор с помощью калиток с 2-3 ходами, выявление двигательной активности и моторной деятельности рубца и многие другие новейшие характеристики.



# Servopulse P4C<sup>Т</sup> пульсатор



Электронный пульсатор с 4 независимыми каналами пульсации, соединенными с новым, специально разработанным распределителем на 4 линии: позволяет выбирать доение различных типов (переднее-заднее, левое-правое).



## Milpro P4C<sup>Т</sup> пульт управления

Благодаря характеристикам аппаратов Servopulse и Dynamic P4C микрокомпьютер в состоянии контролировать основные функции доения для каждой четверти:

- завершение доения выполняется отдельно для каждой четверти вымени, и соответствующий канал пульсации автоматически останавливается, что позволяет избежать сухого доения;
- диагностика мастита выполняется отдельно для каждой четверти вымени, а в экстремальных случаях можно задать функцию аварийного останова, чтобы избежать заражения молока.

# Dynamic P4C<sup>Т</sup>

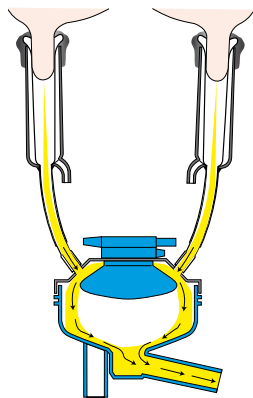
## доильный аппарат

Доильный аппарат снабжен запатентованным динамическим сепаратором потока: этот компонент сохраняет отдельно поток молока каждой четверти, одновременно выполняя точные измерения электропроводности с помощью четырех внутренних элементов.



**Milpro P4C** имеет максимальную производительность только с силиконовой сосковой резиной **Milkline Milpro**. Запатентованная конструкция, состоящая из шланга, сосковой резины и специальной защиты, гарантирует большую долговечность и высокую сопротивляемость сбрасыванию и поломкам.

- Особая форма дефлектора в сочетании с разделительными стенками для каждой четверти способствует предотвращению типичного завихрения потока молока, направляемого из сосковой резины в коллектор, и устраняет риск «эффекта спрея» между отдельными сосками.
- Высокая скорость слива молока благодаря центральному расположению сливного отверстия коллектора.



Зapatентованный дефлектор, расположенный внутри на верхней части коллектора, перед ниппелями сосковой резины.

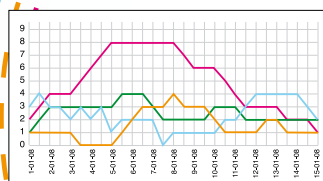


# Схема эксплуатации системы Milpro P4C

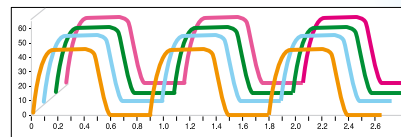
Milpro P4C



Servo Pulse P4C



данные доения по четвертям:  
- данные по электропроводности  
- данные по потоку



четыре независимых канала пульсации



пульсация по четвертям вымени



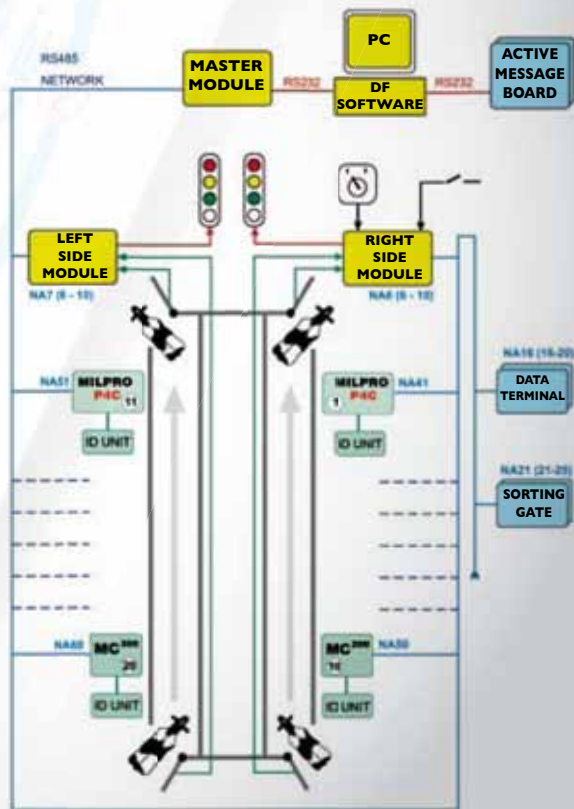
Инновационный датчик потока по запатентованной инфракрасной технологии



Поставляется также с молокомером, одобренным ICAR

Система Milcline для контроля и управления стадом предоставляет набор инструментов, предназначенных для облегчения ежедневных операций; как животновод, так и оператор доения могут использовать различную информацию для принятия решений.

Новые аппаратные средства и программное обеспечение Р4С повышают эффективность доения и собирают больше специфической информации.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ      МОДУЛИ ДЛЯ ДОИЛЬНЫХ ЗАЛОВ  
 ДОИЛЬНЫЙ ПОСТ                      СЕТЕВОЙ АДРЕС



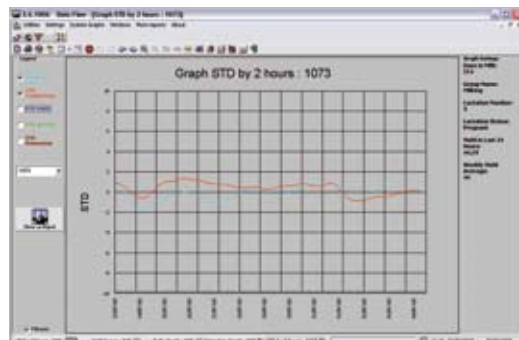
Общее состояние стада

С помощью программного обеспечения **Milcon<sup>HM</sup>** можно получить доступ к ключевым данным о состоянии стада.

Технический отдел Milcline предоставляет полный комплект консультационных материалов. Кроме того можно изменять и создавать таблицы и графики для индивидуальных потребностей.

## **Milcon<sup>HM</sup>** - это:

- Автоматическая идентификация
- Инновационное получение данных
- Запатентованная система выявления моторной деятельности рублица
- Автоматическое взвешивание
- Автоматическое разделение животных
- Контроль зала доения в реальном времени
- и т. д.



Продуктивность и молокоотгача