GEA Farm Technologies

DeMax и DemaTron

Универсал и ассистент для доильного зала

GEA Farm Technologies – Ваш правильный выбор

Новое поколение приборов для управления доением

Сделайте Вашу команду эффективнее с помощью DemaTron или DeMax

Доение, управление, измерение по новым стандартам

DemaTron

Универсалы ...

... точно измеряют и целенаправленно помогают.

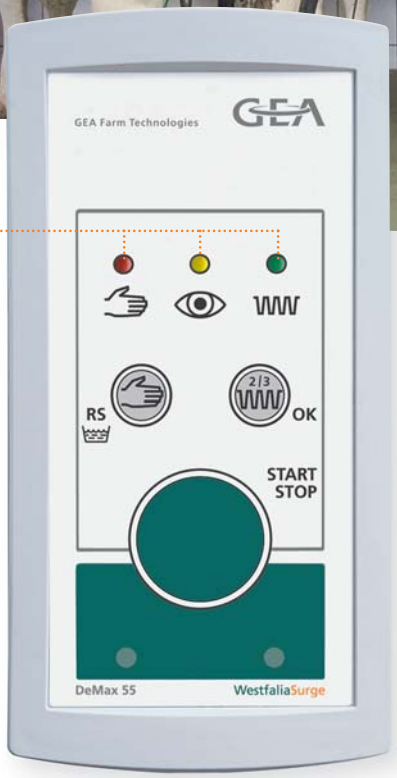
Будущее по разумной цене:
DeMax и DemaTron – самые юные представители в семействе приборов для управления доением от WestfaliaSurge. Важные функции облегчают работу в доильном зале и сопровождают Вас в течение всей дойки. В зависимости от типа прибора можно приобрести просто вариант с максимальным комфортом при снятии доильного аппарата, так и версию с признанным ICAR устройством измерения надоя и автоматическим снятием – исключительно выгодно инвестиро-вать в технологии будущего для управления доением.

Снова достаточно времени для доения
С новым поколением приборов для управления доением Вы получите выгоду, так же как и Ваш персонал выиграет от комфортабельного доения на всех его фазах от старта до окончания: доверьте основную работу при доении приборам DeMax и DemaTron, так у Вас появится еще больше времени для важных операций при доильной рутине!

Подходящая конфигурация для Вашего предприятия
В соответствии с философией ProFormance семейство приборов DemaTron/DeMax имеет возможность модульного дооборудования, что позволяет без проблем ввести эти устройства в уже существующие или только планируемые установки. Начиная с высококачественного „Универсала“ для рентабельного и планомерного менеджмента стада и заканчивая надежным „Ассистентом“, которому Вы спокойно можете доверить оберегающее вымя доение, GEA Farm Technologies предлагает Вам подходящую технику для управления доением, которая позволит оптимизировать продуктивность Вашего предприятия.

«Умные» ассистенты

Для максимальной поддержки при снятии доильного аппарата



Прибор для управления доением DeMax 55 – это «умный» помощник для выхода на современный уровень автоматизации и отличное решение в том случае, когда на первом плане находится именно снятие доильного аппарата. Индивидуальное управление пульсатором – еще одна важная функция всех систем управления доильным залом GEA Farm Technologies. В особенности **StimoPuls** бережно начинает процесс доения Ваших коров с оптимальной для них стимуляцией!

Световые индикаторы
Автоснятие дольного аппарата отключено
(красный)

Уровень потока молока
(желтый)

Индикатор пульсации
(зеленый)

DeMax 55

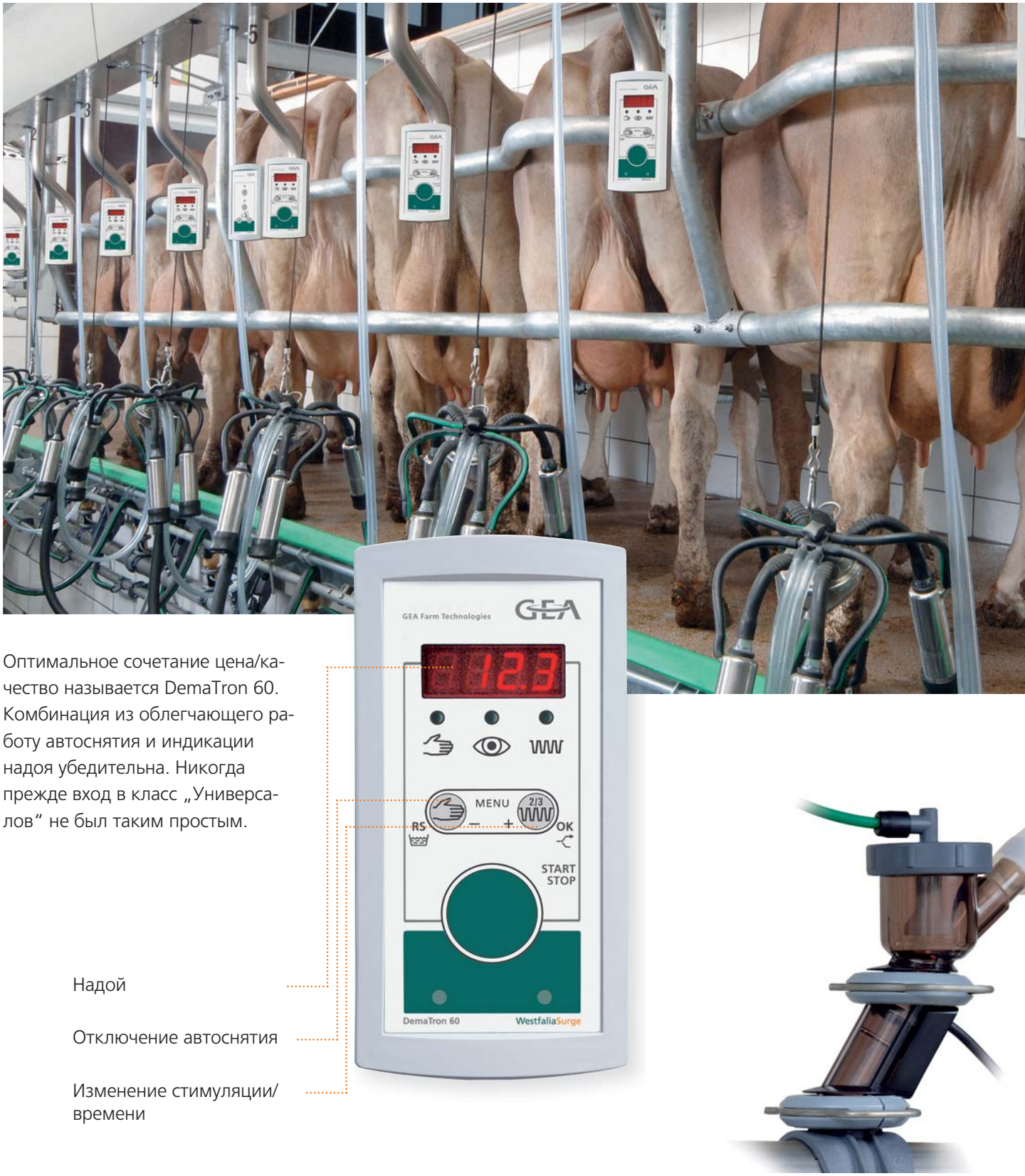
В качестве автомата отключения DeMax 55 может управлять пульсацией.
Первая возможная версия – снятие. Кроме того, он может иметь какую-либо одну дополнительную опцию (например, сенсор Kick-Off). Управление DeMax с электронными «мозгами» контролирует процесс доения с самого начала и обладает многообразием новых характеристик. **Вывод: оптимальный результат доения.**

DeMax 60 – обеспечивает максимальный комфорт при снятии доильного аппарата.
BackFlush, PosiCare или KickOff-сенсор – к «умному» управлению можно подключить несколько дополнительных опций GEA Farm Technologies одновременно. Особенно бережно процесс доения начинается, если соски коровы оптимально простимулирует **StimoPuls**.

Оптимальная степень выдаивания с помощью VisoFlow
VisoFlow в качестве датчика потока молока измеряет в свободном потоке количество молока и предоставляет необходимую информацию по доению на прибор управления. Таким образом, прибор управления определяет оптимальный момент для отключения вакуума или для снятия доильного аппарата – это означает всегда оптимальный результат доения при оберегании вымени животного.

Удобное включение для новой эргономики
Благодаря различным вариантам дистанционного включения от WestfaliaSurge Вы запускаете процесс доения из выгодной для Вас позиции. Кнопки в пульсаторном шланге или на окантовке по краю доильной ямы расположены максимально удобно. Особенно комфортна в этом отношении опция **EasyStart**, с помощью которой процесс доения начинается уже при простом поднятии доильного аппарата.

Измерить надой – легко
Больше, чем просто снятие доильного аппарата



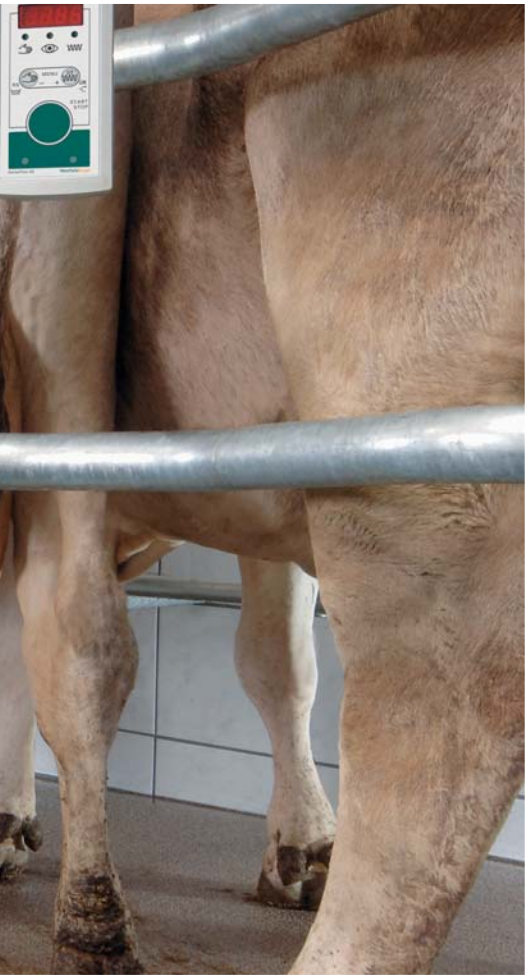
Оптимальное сочетание цена/качество называется DemaTron 60. Комбинация из облегчающего работу автоснятия и индикации надоя убедительна. Никогда прежде вход в класс „Универсалов“ не был таким простым.

Надой

Отключение автоснятия

Изменение стимуляции/времени

DemaTron 60



Простой кронштейн

Высококачественный кронштейн из нержавеющей стали

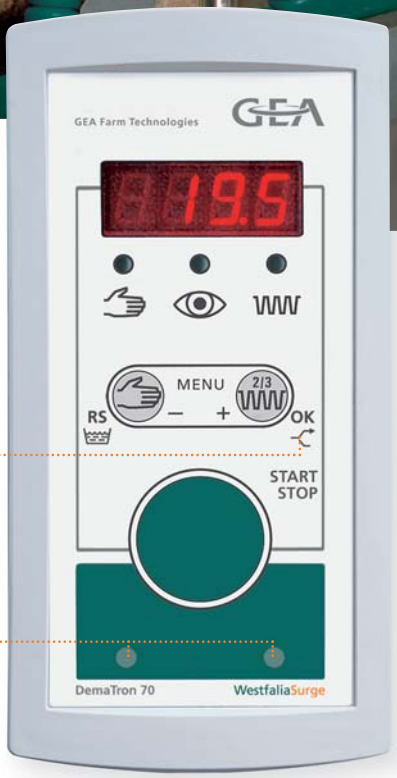
Премиум-весрия с MultiLine

Почувствуйте себя избалованными прибором DemaTron 60 и доверьте „универсальному таланту“ определение оптимального момента для снятия. Ведь своевременное снятие оберегает вымя и, таким образом, здоровье животного при каждом доении. Кроме того, DemaTron 60 снабжает Вас информацией о надое с важными показателями по поголовью. Зная количество молока, Вы сделаете ценные выводы относительно статуса животных: каково на данный момент здоровье животных в поголовье и актуальный уровень продуктивности? Нужно ли оптимизировать кормление? С помощью DemaTron 60 Вы шаг за шагом оптимизируете факторы, определяющие успешность работы, прямо в доильном зале.

Надой в свободном потоке.
Оптимальный контроль потока молока в **LactoFlow**, специально разработанном для DemaTron 60, помогает определять надой для ежедневного менеджмента в доильном зале.

Очень простой запуск доения: функция дистанционного старта кнопкой без панели управления

Продуктивное наступление
Менеджмент стада с минимальными затратами



Новый баланс возможностей и стоимости называется DemaTron 70. Разностороннее управление в доильном зале в сочетании с измерительным бачком Metatron MB раскрывает свой талант в повседневном менеджменте поголовья: **точнейшее измерение надоя – основная характеристика**. DemaTron 70 – это Ваша основа для будущего: весь мир точного животноводства открыт перед Вами.

Поставить селекционную метку

Предупреждающие индикаторы например, начинают мигать перед окончанием доения

DemaTron 70
DemaTron 75

В сочетании с **DMS 21** прибор показывает отклонения текущего надоя и электропроводности от обычных значений, дает визуальные указания, например, по запрету на доение. Вы можете ввести селекционный маркер прямо на панели управления прибором, чтобы целенаправленно и автоматически отделить животных. **Вывод: меньше стресса и большая экономия рабочего времени**

DemaTron 75 для ручного ввода номера коровы в доильном зале. При вводе номера коровы ее можно быстро и просто совместить с доильным местом. Эта функция может особенно заинтересовать тех, у кого в доильном зале нет системы автоматической идентификации животных. Так с минимальными инвестициями стало возможно организовать компьютерный менеджмент стада.

Признано ICAR для контроля молока

С помощью измерительного бачка **Metatron MB** и зная время наполнения определенного объема либо время цикла опорожнения, умное управление DemaTron рассчитывает уровень потока молока и точный надой от Ваших коров. Признанное компетентным органом взятие пробы молока, само собой разумеется. Точность измерения при минимальной погрешности подтверждена международной организацией ICAR.

Готов для выполнения руководящих задач

Указывающий в будущее DemaTron 70 совместим с абсолютно всеми типами доильных залов GEA Farm Technologies и готов взять на себя задачи по управлению также и на установках других производителей. Будучи интегрированным в систему DMS 21 DemaTron 70 является важным компонентом высокоточного животноводства – универсальным менеджером для индивидуального управления поголовьем.

Точное животноводство
DMS 21 – лучшее оснащение для будущего!

Чтобы быть "лучше вооруженным" в будущем, нужно иметь индивидуальную информацию по животным. Надой и информация об активности животных, регистрируемые автоматически, оказывают существенную помощь в менеджменте по воспроизводству. DairyManagementSystem 21 от GEA Farm Technologies помогает и будет помогать в будущем вести успешный менеджмент поголовья.

Ваш DemaTron сможет делать еще больше при его интеграции в систему DMS 21

в доильном зале:

- ✔ индикация номера животного (номера респондера)
- ✔ индикация отклонения надоя и электропроводности
- ✔ индикация и при необходимости функций блокировки для запрета доения, сигналы A и B, отделение надоя, без устройств для додоя, без Kickoff, сухостой
- ✔ постановка селекционных маркеров для всех вариантов AutoSelect
- ✔ кормление в доильном зале

в офисе:

- ✔ анализ индивидуальных надоев, мин./макс. поток молока в DairyPlan C21
- ✔ менеджмент доильного зала/информация об установке (также для DeMax)

Приборы для управления доением
Обзор

	DeMax 55	DeMax 60	DemaTron 60	DemaTron 70	DemaTron 75
Обслуживание					
светодиоды для индикации сигналов	✓	✓	✓	✓	✓
4-х значный дисплей (надой, инфо о животном)			✓	✓	✓
2 функциональных кнопки рядом с кнопкой Старт	✓	✓	✓	✓	✓
настройка через центральную сеть	✓	✓	✓	✓	✓
Animal number input					✓
Доение / Управление доением					
индикация надоя			✓	ICAR	ICAR
индикация высокого, низкого потока молока (светодиод)	✓	✓	✓	✓	✓
индикация помех при доении	✓	✓	✓	✓	✓
центральное переключение в режим готовности к доению	✓	✓	✓	✓	✓
пульсатор управляет конкретным местом	✓	✓	✓	✓	✓
задержка включения вакуума после старта	✓	✓	✓	✓	✓
порог для снятия г/мин	50 до 1000	50 до 1000	50 до 2000	50 до 2000	50 до 2000
регулируемая задержка снятия	✓	✓	✓	✓	✓
максимальное время доения	опция	опция	опция	опция	опция
опускание доильного аппарата после доения	✓	✓	✓	✓	✓
функция экономии молока	✓	✓	✓	✓	✓
центральное переключение в режим готовности к промывке	✓	✓	✓	✓	✓
индикация качества промывки				✓	✓
Опции					
Стимуляция пульсатором StimoPuls	✓	✓	✓	✓	✓
Быстрый старт EasyStart	(✓)	✓	✓	✓	✓
Дистанционный старт (даже без панели управления)	(✓)	✓	✓	✓	✓
Сенсор Kick-Off для блокировки вакуума при сбитом доильном аппарате	(✓)	✓	✓	✓	✓
Дополнительные сигналы (например, лампы)	(✓)	✓	✓	✓	✓
Управляемая функциональная рука PosiCare	(✓)	✓	✓	✓	✓
Управление Back-Flush	(✓)	✓	✓	✓	✓

( ) = по выбору возможна 1 опция

GEA Farm Technologies
Ваш правильный выбор

GEA Farm Technologies

GEA WestfaliaSurge GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0
Fax +49 (0) 23 83 93 8-0
www.gea-farmtechnologies.com

В России обращайтесь, пожалуйста,
в нашу дочернюю компанию:

ООО «ГЕА ВестфалияСёрдж»

105094, РФ, Москва,
ул. Семеновский Вал. 6, стр.1
Тел.: (495) 937 57 63, Факс: (495) 937 57 68
E-mail: info.ru@geagroup.com

Представительство
в Республике Беларусь:

220092, г. Минск, ул. Проспект
Пушкина, 39, офис 1317
Тел.: (+375) 172-57-71-35/57-22-06
Факс: (+375) 172-57-04-96
E-mail: WLMinsk@aport.ru