GEA Farm Technologies

DairyFeed J

Для здорового роста нового поколения

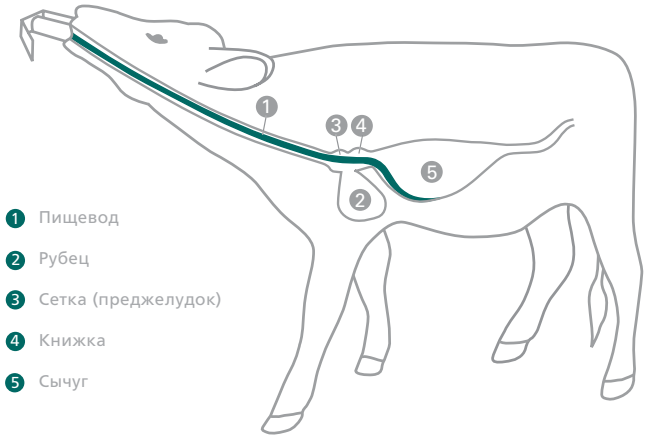
GEA Доение & Охлаждение | WestfaliaSurge

GEA Farm Technologies – Ваш правильный выбор

istockphoto © Sascha Burkard

Управлять, а не просто кормить
Решают уже первые недели

Выращивание здоровых телят – это основа рентабельного и высокопроизводительного молочного животноводства. Лучшие предпосылки для успешного выращивания телят создают автоматы для выпойки телят GEA Farm Technologies. Они снабжают телят пойлом в соответствии с их потребностями и сокращают рутинную работу в выращивании телят до минимума.



Идеальная кривая для здорового роста

Каждый теленок развивается по разному – поэтому ключом к успеху является индивидуальный подход в кормлении. Автоматы для выпойки GEA Farm Technologies можно запрограммировать согласно потребностям отдельного теленка: будь то телочки, молодняк или бычки на откорме. Каждый теленок получает то, что ему нужно для здорового роста.

Здоровое питание посредством постоянного контроля.

Внезапное изменение поведения в кормлении свидетельствует о плохом самочувствии Ваших телят. Автоматы для выпойки ГЕА Фарм Технолоджиз следят за привычками в кормлении и питье, регистрируют данные и сообщают о малейшем отклонении. Это облегчает контроль за животными и позволяет экономить на ветеринарных затратах. Таким образом, гарантировано здоровое и быстрое развитие телят.

Поилки нового поколения
Так вырастают Ваши телята:

Как только теленок подходит к поильной установке и требует свой рацион, необходимая порция пойла приготавливается быстро, гигиенично и надежно. В соответствии с возрастом, индивидуально, также с использованием цельного молока. Для того, чтобы обеспечить Вашему молодняку идеальную основу для здорового роста, автомат для выпойки телят выполняет автоматически приготовление и подачу пойла. Новое поколение автоматов для выпойки базируется на проверенных функциях и представлено в новой + версии с дополнительными улучшенными характеристиками:

Для визуального контроля

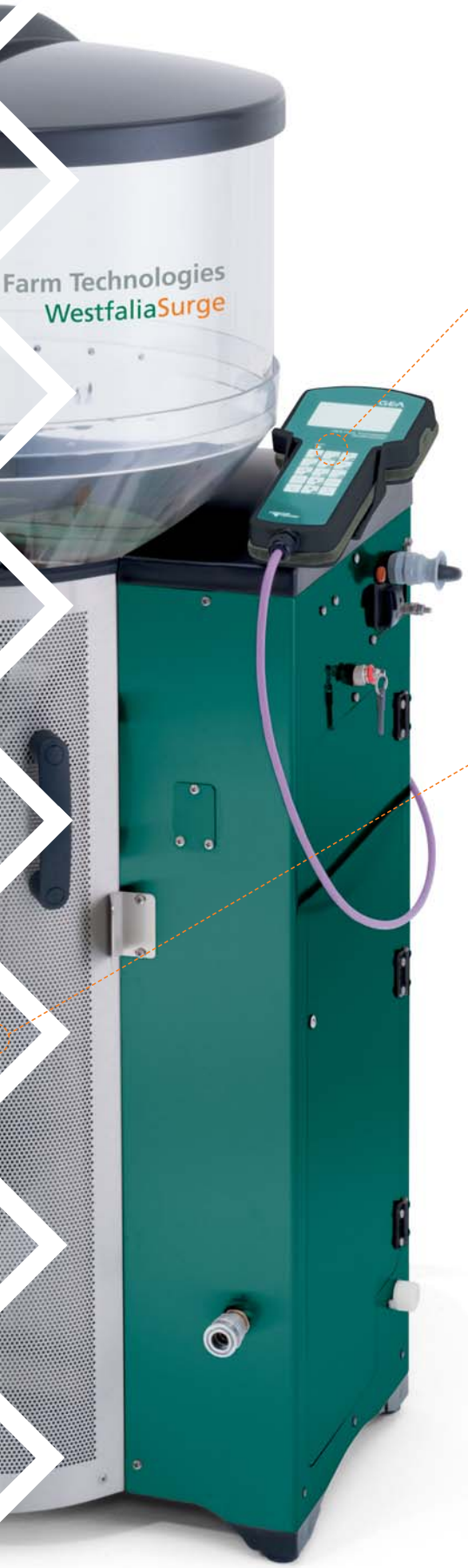
Прозрачная насадка на воронку делает возможным быстрый и простой контроль за наполнением. Вы с первого взгляда видите, сколько порошка ЗЦМ еще осталось в автомате для выпойки.

Удобно и прочно

Дополнительный дозатор может одним движением крепиться или сниматься с решетки, защищающей от мух. Таким образом, дача дополнительных компонентов происходит быстрее и проще.

Точнее не бывает

Опциональная система автоматической калибровки обеспечивает контроль весовым устройством дозируемого веса. Поскольку этот процесс происходит автоматически, Вы экономите время и можете быть уверены, что Ваши телята точно и идеально снабжены только.



Управлять просто

Серийно автоматы для выпойки оснащаются ручным пультом управления. Новая дружелюбная к пользователю программная оболочка с дополнительными клавишами и большим дисплеем позволяет считывать данные с комфортом. К тому же контрастность и яркость дисплея удобно настраиваются через программное обеспечение. На клавиатуре вы можете быстро напрямую вводить числа, например, при поиске животного и при настройке графиков выпойки. Кнопки быстрого доступа позволяют моментально получить информацию о группе телят или отдельном теленке.

Подходящая температура – вкусное пойло

Идет снег или светит солнце, независимо от времени года и условий хранения, благодаря интеллектуальной регулировке подогрева, пойло всегда готовиться с правильной температурой. Способ поения по интервалам распределяет дневной рацион на несколько частей индивидуально по каждому теленку.

Ваши преимущества:

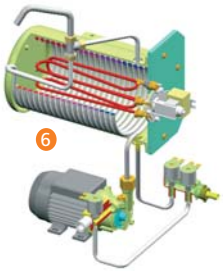
- Индивидуальный, точно по рецепту и свежеприготовленный рацион
- Точно выдержанная температура пойла благодаря интеллектуальной регулировке температуры
- Дозатор небольших количеств для порошковых или жидких добавок (с точностью до грамма; для диетических и лекарственных добавок)
- Простая автоматическая промывка, благодаря наличию различных программ промывки.
- Простое управление посредством ручного пульта или через ПК
- Интеграция в систему DMS 21 с помощью модуля DP Calf Feeder

C 400+
Начальный уровень – легко

Неважно, чем Вы выпаиваете телят – ЗЦМ или цельным молоком, C400+ может спокойно обслуживать до 50 телят на двух поильных местах. Мощный 32-х битный Н-процессор позволяет использовать многочисленные функции устройства: так, теперь также стало возможно даже с C400+ подключать другие периферийные устройства. Например, отучать от выпойки с помощью дачи комбикорма через прибор DairyFeed J1100 или давать электролит с помощью дозатора дополнительных добавок. Для поддержания отличного состояния здоровья у Ваших телят мы также предлагаем расширенный набор медикаментов.

Заглянем внутрь:

1. Водяной вентиль открывает подвод к специальному бойлеру
2. Порции воды (0,25 л) строго определенной температуры подаются в
3. Миксер
4. Параллельно с дозированием воды в миксер (3) из емкости добавляется порошок ЗЦМ.
5. Получение теленком пойла через шланг или соску – без ожидания



Дополнительно для комби-автоматов:

6. Теплообменник быстро и бережно подогревает цельное молоко

SD-карта для хранения данных

Все в поле зрения

При выращивании телят наблюдение за животными является важным связующим звеном в менеджменте стада. С модулем DPCalfFeeder в программе DairyPlan можно интегрировать в систему DMS 21 все автоматы для выпойки DairyFeed J Stand Alone. Они позволяют с комфортом просматривать отчеты по телятам (например, о потреблении пойла) не выходя из офиса прямо на экране компьютера. Благодаря сетевому подключению Вы можете просмотреть с Вашего офисного компьютера и другие данные по устройствам и животным.

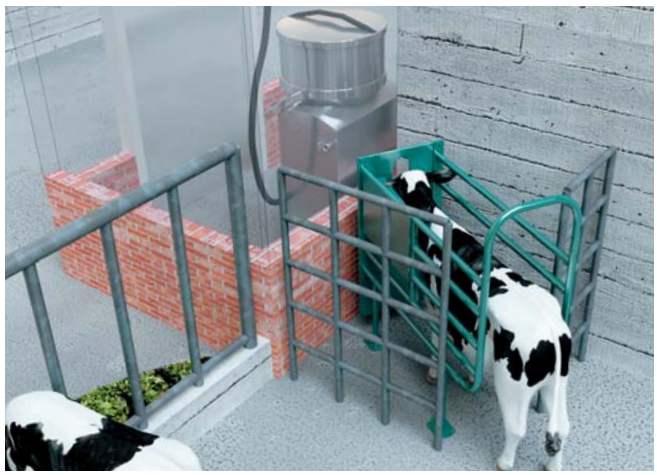
V 600+
Продвинутый уровень – легко

Автомат для выпойки телят V 600+ является высокотехнологичным устройством, еще более производительным, более гибким и удобным в эксплуатации. По желанию можно индивидуально сконфигурировать автомат для выпойки до 60 телят на двух местах выпойки. Современный менеджмент телят для здорового роста, индивидуально и надежно каждый день.

Повышенные требования к функциональности

Комплект расширения до 4 поильных мест позволяет поить максимум до 120 выращиваемых телят. Дополнительные калибровочные весы и возможность подключения периферийных устройств делают из V600+ недосягаемую систему менеджмента с почти безграничными возможностями. Для наивысших запросов по экономии рабочего времени, сохранения здоровья и развития животных.

Интенсивный миксер
Варьируемый размер порций для смешивания от 250 до 500 мл, идеальное развитие Ваших телят



Поильный бокс с системой идентификации по нашейному или ножному респондеру

V 600+ / V 640+
Выращивание телят в больших объемах

Для выращивания телят на больших предприятиях у GEA Farm Technologies также есть подходящее решение: просто дооборудуйте Ваш автомат V600+ до версии V640+: еще производительнее, еще комфортабельнее. Автоматическая промывка теплообменника с насосом-дозатором моющих средств быстро и надежно наводит чистоту во всех молокопроводящих путях. В дальнейшем оптимизированный насос приучения к выпойке обеспечивает улучшенную гигиену, ведь интенсивная циркуляционная промывка всасывающих шлангов обеспечивает идеальную чистоту.

Экономить электроэнергию – легко

С применением инновационного потребляющего малое количество электроэнергии циркуляционного насоса на автомате V640+ Вы экономите до 30% электроэнергии!

4 побеждает!

С модулем кваттро Вы даже можете выпаивать одновременно на одном автомате 4 телят. С помощью сервоуправляемого насоса на каждой станции выпойки Ваши телята выпаиваются индивидуально, в соответствии с их возрастом и потребностями. Таким образом, Вы гарантируете оптимальный рост!

Легко монтируемый модуль кваттро может применяться с автоматами V 600+ и V 640+ и позволяет кормить на одном автомате до 120 телят.

У вас есть выбор!

В зависимости от цели выращивания молодняка, количества и размеров Вашего предприятия GEA Farm Technologies предлагает подходящий автомат для выпойки «на любой вкус». Каждый автомат имеет индивидуальные особенности в оснащении – в соответствии с Вашими желаниями и потребностями.

Высокотехнологичное выращивание молодняка	C 400+	V 600+	V 640+
Выпойка цельным молоком	◉		◉
Выпойка ЗЦМ	◉	◉	
Кобми выпойка	◉	◉	◉
Объем резервуара для порошка ЗЦМ	ок. 35 кг	ок. 35 кг ок. 50 кг	ок. 35 кг ок. 50 кг
Резервуар из нерж. стали (опция)		ок. 50 кг	ок. 50 кг
Автоматическая промывка промывка теплообменника с насосом-дозатором моющих средств			◉
(опция)	◉	◉	
Автоматические калибровочные весы (опция)	◉	◉	◉
Для хозяйств с поголовьем телят	макс. 50 телят при 2-х местах выпойки	макс. 60 телят при 2-х местах выпойки	макс. 60 телят при 2-х местах выпойки
Модуль Quattro с 4 местами выпойки (опция)		макс. 120 телят при 4-х местах выпойки	макс. 120 телят при 4-х местах выпойки
Мощность подогрева	2,5 кВт / 250 мл	3,2 кВт / 500 мл 5,0 кВт / 500 мл	3,2 кВт / 500 мл 5,0 кВт / 500 мл
Производительность подготовки пойла	1,5 л/мин	2,5 л/мин	2,5 л/мин
Размер порции	250 мл	250 - 500 мл	250 - 500 мл
Молочный насос из нерж.стали	120 Вт	120 Вт	250 Вт

Принадлежности для автоматов по выпойке телят:

Емкость для цельного молока с мешалкой

- Емкость и крышка из нерж. стали
- Объем 120 литров
- Мешалка с управлением
- Без сварочных швов
- Сливной патрубок расположен в самой низкой точке для полного опорожнения и легкой промывки

Термические паровые заслонки

- Предотвращают образование конденсата и тем самым слипание порошка ЗЦМ или порошковых добавок

Насос-дозатор

- Автоматическая подача жидких добавок или моющих средств
- Точное и надежное дозирование благодаря приводу от мотор-редуктора

Расширение места для выпойки CalfProtect

- Значительное сокращение помех от других телят
- Облегчение труда при приучении телят к выпойке
- Меньше конкурентной борьбы в больших разновозрастных группах телят
- Возможно легко дооснастить

Дозатор малых количеств для порошковых добавок

- Точное дозирование высококонцентрированных добавок
- Достаточный объем емкости (до 4 кг) для добавок, которые даются в больших количествах, например электролит или диетические добавки

Кабель подогрева

- Надежная защита от замерзания для подверженных замерзанию узлов
- С температурным датчиком

Защита от мух

- Надежно защищает от проникновения мух внутрь
- Перфорированный кожух большой площади пропускает пар наружу
- Может применяться совместно с дозатором малых количеств и/или насосом-дозатором
- Легко моется

Сервоуправление

- Для удаленных или высокорасположенных мест для выпойки
- Облегчает потребление пойла

Очистка сжатым воздухом

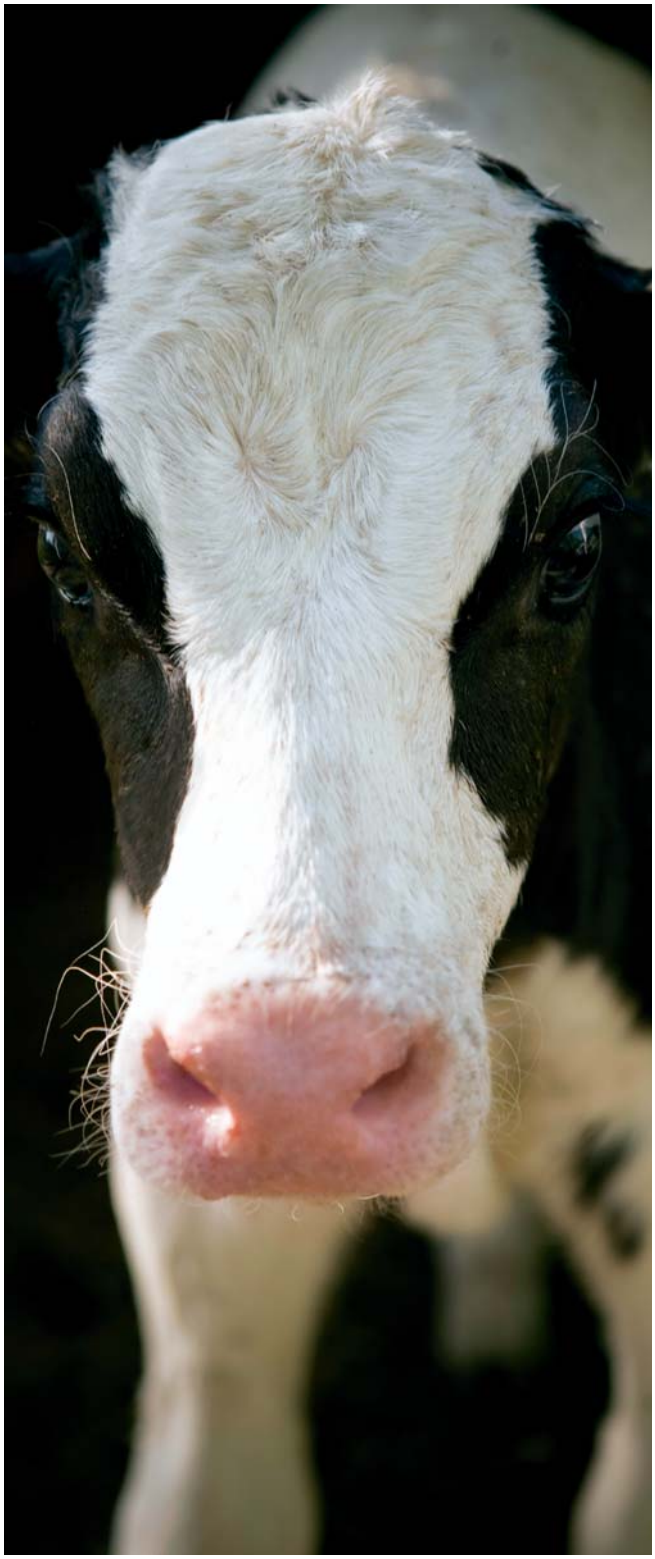
- Автоматическая промывка всасывающего шланга и соски вплоть до кончика
- Автоматическая сухая продувка в паузах между выпойкой; благодаря этому, остатки пойла не замерзают в шланге и соске

DairyFeed J 1100

Раннее приучение к комбикорму способствует развитию молодняка и быстро позволяет отказаться от молока, как самого дорогого вида корма. Комбикормовый автомат DairyFeed J 1100 является, таким образом, идеальным дополнением к автоматам для выпойки GEA Farm Technologies. В сочетании с системой DairyManagementSystem 21 он обеспечивает точную, индивидуальную выдачу комбикорма. Из емкости для комбикорма объемом 110 л выдача происходит с помощью точного дозатора объема.

Датчик контролирует количество комбикорма и обеспечивает дополнительную дозировку только после полного опустошения кормовой чашки из нержавеющей стали. Нерегулярное потребление своевременно распознается, таким образом можно понизить вероятность заболеваний. Таким образом, зная информацию о потреблении комбикорма, можно управлять рационом выпойки.

Комбикормовый автомат DairyFeed J 1100 в эксплуатации



GEA Farm Technologies
Ваш правильный выбор.

GEA Farm Technologies

GEA Farm Technologies 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:

ГЕА Фарм Технолоджиз Рус

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