

АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ VARIO+

НОВИНКА: с дополнительными функциями



Automatisch besser.

**FÖRSTER
TECHNIK®**

АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ VARIO+

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ ФИРМЫ FÖRSTER-TECHNIK. ТЕПЕРЬ ЕЩЕ БОЛЕЕ УЛУЧШЕННАЯ.

Новая автопоилка для телят Vario+ отвечает всем требованиям, предъявляемым к современной системе управления кормлением телят. Основным преимуществом является гибкое использование автопоилки по мере успешного роста вашего предприятия.

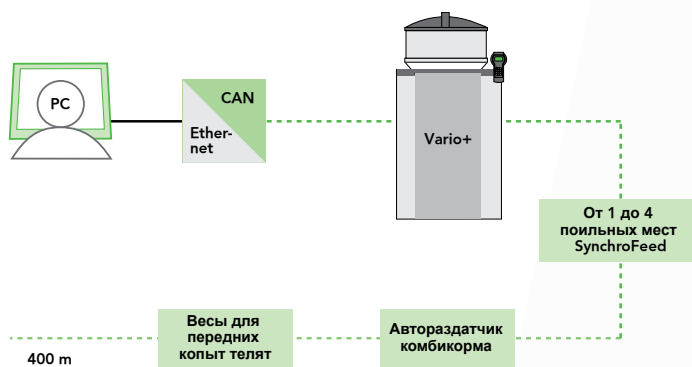
Автопоилка Vario+ представляет собой эксклюзивную модель с повышенной гибкостью, производительностью и комфортабельностью обслуживания. Каждую автопоилку Vario+ можно сконфигурировать согласно вашим индивидуальным запросам. Благодаря хорошо зарекомендовавшим себя и отчасти усовершенствованным компонентам фирмы Förster-Technik автопоилка Vario+ на протяжении многих лет обеспечивает надежное кормление до 120 телят.

Благодаря концепции управления с использованием шины CAN вы сможете эффективно использовать все возможные функции автопоилки Vario+. Неважно, какое дополнительное оборудование вы хотите подключить: дополнительные поильные места, работающие в режиме приоритета или параллельном режиме, авто-раздатчики комбикорма, весы для передних копыт телят или ваш ПК – Vario+ является комплексной системой управления кормлением.

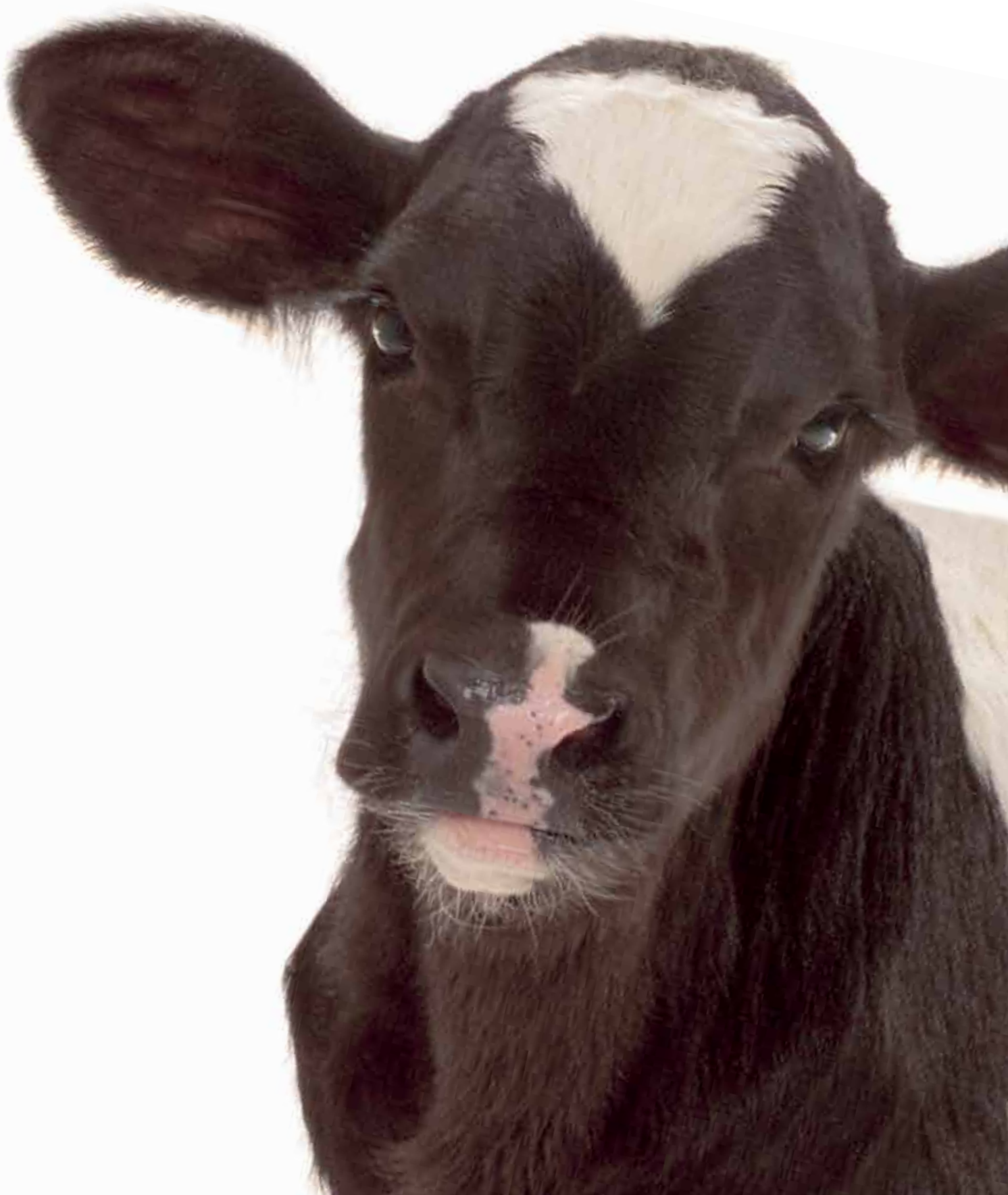


Высококачественное исполнение узлов и проверенный принцип функционирования техники поения фирмы

Förster делают Vario+ одной из самых экономных автопоилок в своем классе. Приготовление поила выполняется только тогда, когда это нужно теленку. Тем самым, полное иссякание запасов молока практически исключено. За счет низкого потребления электроэнергии и использования меньшего количества чистящих средств автопоилка Vario+ заботится не только об окружающей среде, но и о ваших денежных средствах.



Проще и эффективнее с CAN-шиной.



ДЛЯ ВСЕХ, КТО ЖЕЛАЕТ БОЛЬШЕГО.

Автопоилка Vario+ объединяет в себе все преимущества автоматических устройств фирмы Förster-Technik, позволяющих значительно упростить работу благодаря автоматическому выполнению многих процессов. При этом ваши телята всегда находятся в центре внимания и получают все, что им требуется для здорового роста и развития-надежно, индивидуально, день за днем.

Важна комбинация.

Комбинация старых и новых преимуществ: автопоилка Vario+, мастерски объединяя в себе надежную, проверенную временем технику, высококачественную механическую и современную электронную системы, представляет собой, пожалуй, наилучшую и единственную в своем роде систему кормления телят.

Система, рассчитанная на надежность.

Для того чтобы ваша автопоилка Vario+ надежно функционировала изо дня в день при любых условиях эксплуатации, все важнейшие компоненты установки мы изготавливаем на собственном предприятии в высокопрочном исполнении «heavy duty». Все двигатели, например, для миксера или дозатора порошка, рассчитаны на длительный срок службы. Молочный насос автопоилки комбинированной модели изготовлен из высококачественной нержавеющей стали и обеспечивает

надежную работу даже в случае особо длительной эксплуатации. Теплообменники автопоилок комбинированных моделей экономичны в отношении электроэнергии, а не своей производительности. При этом новый циркуляционный насос с низким потреблением электроэнергии препятствует образованию известковых отложений солей.

А как насчет очистки?

Нет ничего проще.

Все молокопроводящие линии практически не загрязняются. Автоматически выполняемые программы очистки и промывки поддерживают гигиенически чистыми не только миксер для интенсивного перемешивания и теплообменник, но также клапаны поилки и всасывающие шланги.

Опционально предлагаемая система очистки сжатым воздухом позволит вам улучшить результаты очистки более экологичным способом-без применения средств для очистки. Так ваши телята вырастут в наиболее благоприятных гигиенических условиях.



Молочный насос особого качества.

Интеллектуальная система приготовления пойла.

С Vario+ воплощены в жизнь новые идеи, благодаря которым ни один шаг в процессе кормления не подчинен воле случая.

■ Продуманная система регулирования нагрева автопоилки Vario+ позволяет смешивать пойло в миксере всегда при наиболее оптимальной температуре. Эта система учитывает также окружающую температуру и температуру молочного порошка, которая может резко колебаться в зависимости от времени года и условий хранения.



Продуманный температурный датчик в емкости миксера.

■ Опциональные калибровочные весы автоматически контролируют вес дозируемых веществ, в особенности молочного порошка, и при необходимости выполняют его изменения.

■ При помощи прозрачного резервуара для порошка вы сможете издалека определить уровень заполнения ЗМ.

■ Благодаря ручному поильному насосу даже вновь прибывшие телята быстро запомнят, где они смогут найти молоко.

■ С помощью автопоилки Vario+ возможно кормление телят в соответствии с четырьмя группами кормления. Для каждой группы можно выполнить отдельные настройки количества пойла, концентрации ЗМ и содержания молока.



ГИБКОСТЬ, ПОДОБНАЯ ВАШЕЙ.

Все в ваших руках.

Автопоилки нового поколения фирмы Förster-Technik в стандартном исполнении оснащены удобным в обслуживании пультом ручного управления, который позволяет вам удерживать все под контролем и не терять из виду своих телят. Проконтролируйте или отметьте своих животных и напрямую введите в пульт все важные данные. Автопоилка Vario+ оборудована широким дисплеем с четкой текстовой индикацией и хорошим освещением, а также 15 кнопками. Вызов необходимой функции или включение обзора для проверки животных выполняется нажатием на одну из функциональных кнопок быстрого доступа, а номера планов выпойки и животных можно вводить непосредственно на цифровой клавиатуре.

Благодаря простому обновлению флэш-памяти с помощью пульта ручного управления мощный 32-битовый микропроцессор всегда предоставит вам самые актуальные данные – и вы всегда будете сохранять полное спокойствие. Посредством подключения программы для ПК KalbManagerWIN вы сможете легко контролировать процессы кормления животных с помощью таблиц и графиков с вашего письменного стола, а также получить обзор всех периодов кормления одним нажатием кнопки мыши.



Наглядное и читабельное исполнение. Таблица животных на пульте ручного управления.



Рост в программе: KalbManagerWIN:



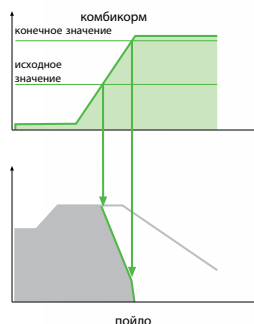
Используйте автоматические устройства будущего уже сегодня.

Ваше предприятие растет – Vario+ растет вместе с вами. С помощью соответствующего дополнительного оснащения ваши автопоилки можно переоборудовать в комплексную систему управления кормлением, отвечающую актуальным высоким стандартам, а также стандартам будущего.

■ Только при использовании дополнительных поильных мест вы испытаете весь производственный потенциал Vario+. Благодаря функции SynchroFeed поило может выдаваться в 4 поильных местах одновременно. Таким образом вы обеспечите кормом до 120 телят с помощью одной автопоилки.

■ С помощью точного дозатора для порошкообразных добавок и дозирующего насоса для жидких добавок вы сможете выполнять индивидуальное кормление телят с учетом их потребностей, например, выдача электролита.

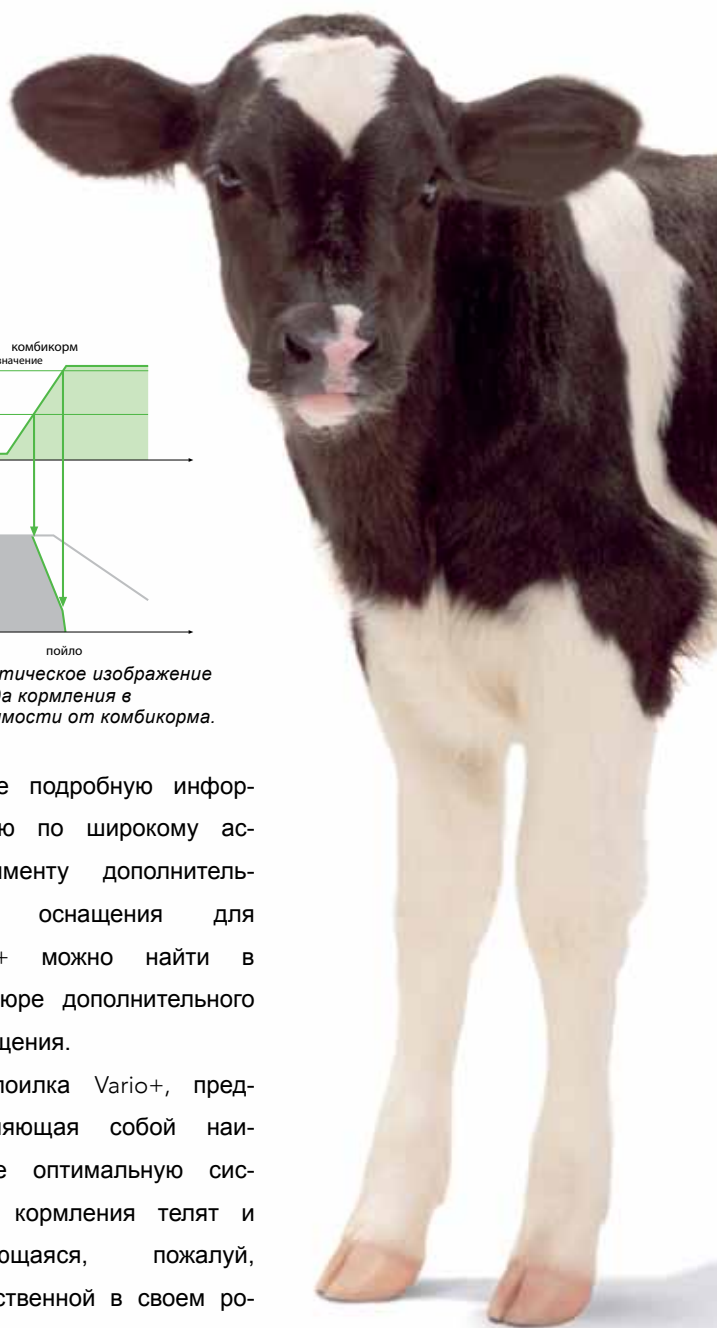
■ С помощью раздатчика комбикорма вы сможете воспользоваться всеми преимуществами метода кормления комбикормом. Это позволит вам избежать дорогостоящего кормления молочным порошком и быстрее перейти на более дешевый корм. По достижении определенного порогового значения, например, 1 кг в день, количество поила автоматически уменьшается.



Схематическое изображение метода кормления в зависимости от комбикорма.

Более подробную информацию по широкому ассортименту дополнительного оснащения для Vario+ можно найти в брошюре дополнительного оснащения.

Автопоилка Vario+, представляющая собой наиболее оптимальную систему кормления телят и являющаяся, пожалуй, единственной в своем роде, предлагает вам все для достижения больших успехов в будущем. Автоматически лучше.



АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ VARIO +



Технические данные

Общие данные

- Вместимость емкости для порошка прибл. 35 кг
- Теплопроизводительность 5,0 кВт (400 В)
- Электроподключение 400 В/3/Н/РЕ/50 Гц; 16 А
- Приготовление поила макс. от 4 л/мин
- Поильные места макс. 4
- Количество разводимых телят 20-30 на поильное место (всего макс. 120 животных)

Типы автоматических устройств

- Устройство подачи молочного порошка
- Устройство подачи свежего молока
- Комбинированное автоматическое устройство

Серийная оснастка

- **+ НОВИНКА:** пульт ручного управления с 8-строчным широким дисплеем, 15 кнопками, цифровой клавиатурой и портом для SD-карт
- **+ НОВИНКА:** поильный насос с большим сроком службы для легкого приучения телят, управляемый с бокса для выпойки
- **+ НОВИНКА:** прозрачная воронка для засыпания порошка
- **+ НОВИНКА:** циркуляционный насос с низким потреблением электроэнергии в теплообменнике с отдельными нагревательными контурами (для автоматов подачи свежего молока и комбинированных автоматов)
- Продуманная система регулирования нагрева
- Запорный клапан для поильного места
- Спускной клапан миксера
- Молочный насос из нержавеющей стали 120 Вт (в комбинированных автоматических устройствах и устройствах подачи свежего молока)

Специальные опции и дополнительное оснащение

- **+ НОВИНКА:** автоматические весы для телят
- Исполнение из нержавеющей стали
- 2. поильных места (приоритет)
- От 2 до 4 поильных мест SynchroFeed
- Точный дозатор для порошкообразных добавок вместимостью 4 кг
- Дозирующий насос для жидких добавок
- Сервоуправление для отдаленных поильных мест
- Управление наклоном (при расположении автопоилки и поильного места на различной высоте)
- Электронная блокировка парообразования для выброса молочного и дополнительного порошков
- Объемная защита от мух, используется вместе с точным дозатором или дозирующим насосом
- Профессиональный комплект для комбикорма и свежего молока, состоящий из следующих компонентов:
 - полностью автоматическая очистка теплообменников и клапанов с дозирующим насосом моющего средства
 - молочный насос из нержавеющей стали 250 Вт
- Дозирующий насос моющего средства для автоматических устройств подачи порошка и воды
- Импульсная очистка сжатым воздухом
- Насадка воронки засыпания порошка вместимостью 50 кг

Возможности расширения

- Автораздатчик комбикорма
- Весы для передних копыт телят
- Программа для ПК „NetTerminal PC“
- Программа для ПК „KalbManagerWIN“
- Межсетевой интерфейс Föster CAN-Ethernet

Передано:

Производитель:

Föster-Technik GmbH

Gerwigstr. 25

D-78234 Engen

Тел.: +49 (0) 7733 9406-0

Факс: +49 (0) 7733 9406-99

E-mail: info@foerster-technik.de

Интернет: www.foerster-technik.de

Automatisch besser.

FÖRSTER
TECHNIK®