



### Описание работы

Кормовая кривая делится на суточные дозы. Суточная доза делится на почасовые дозы в графике кормления. Почасовая доза делится на порции. Утром в указанное время система выдает часть почасовой дозы. Согласно расписанию, система дает первую часовую дозу порциями. Почасовые дозы устанавливаются животноводом, который делит суточную дозу на порции в соответствии с определенными пропорциями. После съедения первой порции свиноматка получает следующую порцию, пока дозатор не выдаст всю почасовую дозу. Согласно с графиком свиноматка должна ждать следующий час кормления. Если дозатор выдал всю часовую дозу, светодиод сигнализатора становится белым. В случае, когда свиноматка не выедает часовую дозу корма, животновод может пропустить следующую почасовую дозу, нажимая красный сигнализатор. Сигнализатор светится красным. Красный светодиод выключится в конце пропущенного интервала времени. Цикл повторяется до последнего часа подачи в соответствии с графиком. Пропуск дозы также можно установить через приложение Fetura Cloud.

### Схема работы Дозатора One to One F3

#### Кормовые кривые

- Конфигурация 15 кривых кормления делится на 3 группы с возможностью адаптации к состоянию свиноматки: XS, S, M, L, XL
- Каждая кривая кормления имеет максимум 150 дней кормления, охватывающий весь цикл свиноматки, с момента отлучения поросят до следующего опороса
- Мы разделяем каждую кривую на этапы: бесплодность, осеменение, супоросность, опорос, лактация

#### График суточного кормления

- Конфигурация 15 графиков кормления
- Каждый график делится на максимально 6 почасовых доз
- Каждая суточная доза представляет собой процент от дневной кормовой дозы

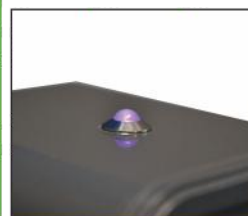
#### Дозатор

- Каждый дозатор имеет закрепленную кривую кормления с графиком
- Возможность изменения дозы кривой, увеличение или уменьшение суточной дозы, прекращение подачи корма
- День кривой можно изменить

### Светодиод

Он информирует о статусе работы Дозатора One to One

- красный моргающий цвет – тревога
- фиолетовый пульсирующий цвет – устройство заблокировано – пропускает дозы кормления до изменения
- синий пульсирующий цвет – сообщение об опоросе или осеменении
- красный пульсирующий цвет – дозатор не выдал 30% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- желтый пульсирующий цвет – дозатор выдал более 30% но менее 70% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- зеленый пульсирующий цвет – дозатор выдал более 70% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- белый пульсирующий цвет – дозатор выдал 100% дневной дозы согласно с кормовым графиком





Беспроводная система рестриктивной кормления свиноматки, используемая в следующих секторах: опороса, осеменения, супоросных свиноматок. Устройство устанавливается под любым объемным дозатором корма и осуществляет кормление в соответствии с установленными кормовыми кривыми и графиками. Каждое устройство обеспечивает индивидуальную программу кормления. Корм подается в корыта в различных весовых порциях до 6 суточных доз. Дозатор One to One на секторе опороса обеспечивает поддержку свиноматки в хорошем состоянии, увеличивает производство молока, что приводит к увеличению массы поросят на отъеме и увеличению срока производительности свиноматки на два опороса. Свиноматки более спокойные, что уменьшает количество придавленных поросят. Дозаторы облегчают работу и обслуживание стада, устраняя человеческий фактор в процессе точного кормления свиноматок и уменьшая потери корма. Данные о кормлении собираются в режиме реального времени и представляются в виде отчетов. Устройства контролируются с позиции Контроллера One and Group установленного в здании, мобильных устройств или компьютера в зависимости от выбранной версии управления.



### Fetura Электронный Дозатор One to One F3

Беспроводной электронный дозатор – рестриктивное часовое кормление согласно с установленным графиком.

- Пластиковый корпус
- Диаметр входа объемного кормового дозатора  $\varnothing$  70 мм
- Степень защиты IP65
- Питание 230 В, 50 Гц, 31 В
- Номинальный ток 230 В, 50 Гц, 270 мА
- Максимальный ток 230 В, 50 Гц, 410 мА
- Электрический провод LIYY8x0,25 восьмижильный длина 4 м
- В дозаторе установлен блок обратной связи, который информирует о блокировке двигателя
- Провод питания включен
- Номер по каталогу: (16900)

**Световые сигнализаторы** Они позволяют сотруднику передавать информацию в систему

#### Красный



Красный сигнализатор - нажатие красного сигнализатора уменьшает дозу подаваемого корма и увеличивает интервалы между приемами корма на неопределенный срок. Мигающий красный сигнализатор указывает на включение режима уменьшения дозы. Повторное нажатие красного сигнализатора в течение 1 минуты отменяет предыдущее действие. Отмена действия невозможна с уровня дозатора по истечении 1 минуты. Это можно сделать только в системе Fetura. Удержание красного сигнализатора в течении 3 секунды сообщает о тревоге - светодиодный индикатор на дозаторе становится красным и мигает.

#### Зеленый



Зеленый сигнализатор - нажатие зеленого сигнализатора пропускает суточный график подачи корма на неопределенный срок, а световой диод на дозаторе становится фиолетовым. Повторное нажатие зеленого сигнализатора в течение 1 минуты отменяет предыдущее действие. Невозможно отменить действие с уровня Дозатора по истечении 1 минуты. В этом случае возможно изменить действие только в системе Fetura. Удержание зеленого сигнализатора в течение 3 секунд сообщает о действии пользователя - опорос или осеменении. Светодиод медленно мигает синим цветом.