



EZ3600

Порядок работы

с программой управления кормлением TMR Tracker



Digi-Star★

Форт Аткинсон, Висконсин, США

Digi-Star★Europe

Паннинген, Нидерланды

www.digi-star.com

Все права защищены. Воспроизведение любой части данного руководства в любой форме без письменного разрешения компании Digi-Star запрещено. Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления. Информация в данном руководстве приведена максимально точно. Однако, компания Digi-Star будет признательна за сообщения об обнаруженных ошибках. Несмотря на вышесказанное, компания Digi-Star не несет ответственности за ошибки в данном руководстве или вызванные ими последствия.

© Авторское право, 2008, Digi-Star, Fort Atkinson (USA)

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ



Внимание

Проверка системы перед использованием

Перед началом работы системы взвешивания Digi-Star необходимо проверить правильность функционирования оборудования, нагрузив все точки взвешивания известным весом. Компания Digi-Star не несет ответственность за отклонения и неполадки, связанные с неправильным использованием индикатора взвешивания, неверной калибровки или настройками. Кроме того, компания Digi-Star не несет ответственность за отклонения и неполадки, связанные с техническими сбоями системы.

Очистка

Запрещается использовать для очистки индикатора воду под давлением (установки высокого давления, шланги).

Зарядка аккумулятора и сварочные работы

Во время проведения сварочных работ необходимо отсоединить все кабели во избежание повреждения. В случае если кабели останутся подключенными, следует установить зажим заземления максимально близко к месту сварки, иначе подключенные тензодатчики могут выйти из строя.

Компания Digi-Star не несет ответственность за неполадки, вызванные проведением сварочных работ или зарядкой аккумулятора.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение индикатора системы взвешивания

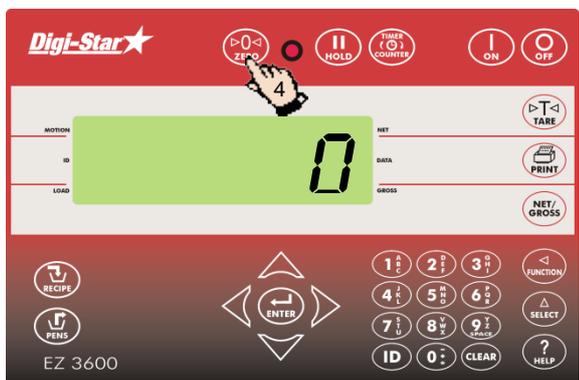


1. Нажмите .



2. Введите при необходимости номер оператора.

3. Нажмите .



4. Нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд для обнуления индикатора системы взвешивания.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Режим USB



1. Вставьте USB-накопитель в порт индикатора.
2. Нажмите  для загрузки данных.

Примечание: Если индикатор системы взвешивания показывает наличие  незавершенных задач в памяти, нажатие стирает данные из памяти. После загрузки данных извлеките USB-накопитель.

Для выгрузки данных о завершенных кормлениях: вставьте USB-накопитель в порт индикатора системы взвешивания. Индикатор системы взвешивания автоматически передаст данные на USB-накопитель.

Выньте USB-накопитель.

Режим DataLink

Действие	Сообщение на дисплее
DataLink подключается к индикатору системы взвешивания	←PC→
DataLink передает данные на индикатор системы взвешивания	DL←IN
Индикатор системы взвешивания подает сигнал о завершении передачи данных	NEW DATA
Индикатор системы взвешивания подключается к DataLink	←PC→
Индикатор системы взвешивания передает данные о завершенных кормлениях на DataLink	DL→OUT

ЗАГРУЗКА И РАЗДАЧА В РЕЖИМЕ ГОТОВЫХ ЗАГРУЗОК

Загрузка рациона



1. Нажмите



1. Индикатор системы взвешивания последовательно показывает номер рациона, группы и кормления.
2. Нажимайте и , чтобы найти необходимый рацион.
3. Нажмите для запуска выбранного рациона.

Изменение веса рациона



При активации функции RESIZE (ИЗМЕНИТЬ РАЗМЕР) можно изменить значение общего веса для групп (-ы).

1. Введите новую величину общего веса рациона или оставьте исходное значение.
2. Нажмите . Индикатор системы взвешивания пересчитывает рацион.

Примечание: Нажмите для изменения поголовья вместо общего веса рациона. После изменения поголовья индикатор системы взвешивания автоматически корректирует общий вес рациона.

Нажмите для подтверждения параметров рационов по группам без изменения.

Если индикатор системы взвешивания выдает предупреждение, что измененный вес выходит за рамки максимальной нагрузки смесителя, нажмите , чтобы проигнорировать предупреждение.



1. Наименование первого ингредиента и его вес начинают мигать на дисплее.
2. Когда значение на дисплее приближается к нулю, загорается сигнальная лампочка и раздается звуковой сигнал.

3. а) Ручной переход к следующему ингредиенту: при достижении запрограммированного веса нажмите  для подтверждения. Для запуска следующего ингредиента нажмите  еще раз.

б) Автопереход к следующему ингредиенту: при достижении заданного веса индикатор системы взвешивания автоматически перейдет к следующему ингредиенту.

Примечание: Настройки приведены на стр. 26, 27 и 28.

Примечание: Чтобы изменить порядок загрузки ингредиентов, нажмите  или  и выберите необходимый ингредиент. Нажмите , чтобы начать загрузку выбранного ингредиента.

Группы животных



После загрузки всех ингредиентов индикатор системы взвешивания отобразит первую группу к раздаче.

1. а) Ручной переход: Нажмите , чтобы вручную выбрать группу к раздаче. После выгрузки необходимого количества смеси, нажмите  для подтверждения. Нажмите  снова для перехода к следующей группе, или
- б) Автопереход: После выгрузки заданного количества смеси, индикатор системы взвешивания автоматически перейдет к следующей группе.

По завершении раздачи смеси последней группе на дисплее появится текст: *RECIPE COMPLETE* (Рацион готов).

Примечание: Не нажимайте .

Чтобы изменить порядок раздачи по группам, нажмите  или  для выбора нужной группы. Нажмите  для начала раздачи этой группе.

ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОДЫ БЫСТРОГО ДОСТУПА

Предупредительный сигнал

[P-ALM]

Сообщение о приближении к заданному значению загрузки.



1. Введите **401**.
2. Нажмите .
3. Нажмите  снова и выберите **WEIGHT** (ВЕС) или **PERCENT** (ПРОЦЕНТ).
4. Нажмите .
5. Введите порог предупредительного сигнала в кг или %.
6. Нажмите .

Автопереход между ингредиентами

При настройке автоперехода, индикатор системы взвешивания автоматически переключается на следующий ингредиент, как только завершена загрузка текущего ингредиента, с учетом параметров допустимого отклонения и периода задержки.

Допустимое отклонение

[TOLER]

Допустимое отклонение задается в % от заданного количества ингредиента. При достижении величины **Заданное значение** минус **Допустимое отклонение**, индикатор системы взвешивания фиксирует загруженный вес и автоматически переключается на следующий ингредиент, с учетом периода задержки.

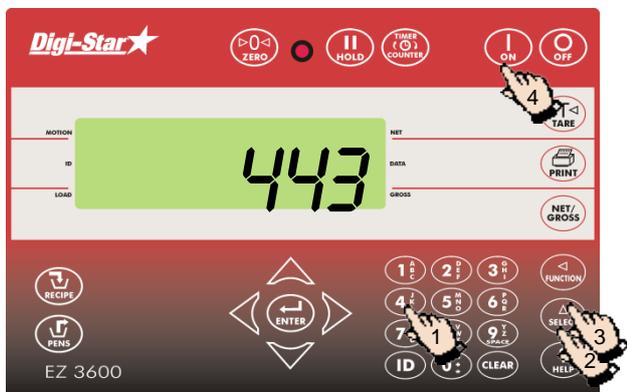


1. Введите **442**.
2. Нажмите .
3. Нажмите , пока на дисплее не отобразится желаемая величина (%) допустимого отклонения:
OFF (ВЫКЛ), *0.5*, *1 - 5*, *7* или *10*.
4. Нажмите .

Период задержки

[DELAY]

Введите время, которое индикатор системы взвешивания должен ожидать, прежде чем автоматически переключиться на следующий ингредиент к загрузке.



1. Введите **443**.
2. Нажмите
3. Нажмите , пока на дисплее не отобразится необходимый период задержки (в секундах): *MANUAL* (РУЧНОЙ ПЕРЕХОД) *1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30* или *60*.
4. Нажмите

Примечание: Если автоматическое переключение на следующий ингредиент не требуется, задайте *MANUAL* (РУЧНОЙ ПЕРЕХОД).

Настройка времени

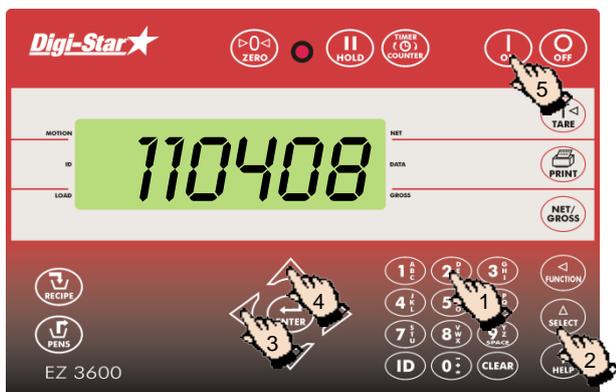
[TIME]



1. Введите **202**.
2. Нажмите
3. Нажмите для перемещения курсора.
4. Нажмите и настройте точное время.
5. Нажмите

Настройка даты

[DATE]



1. Введите **204**.
2. Нажмите
3. Нажмите для перемещения курсора.
4. Нажмите и установите дату.
5. Нажмите