



EZ3600

Порядок программирования с клавиатуры



Форт Аткинсон, Висконсин, США



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

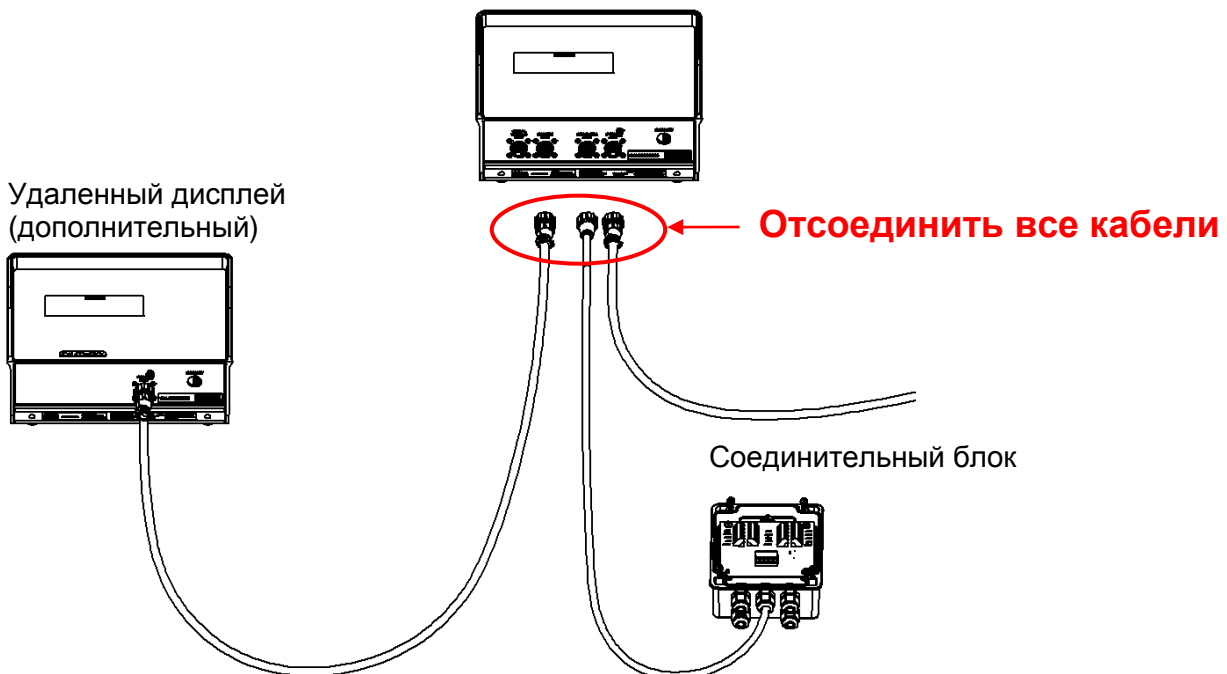
Запрещается использовать для очистки индикатора воду под давлением (установки высокого давления, шланги).

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.

Индикатор системы взвешивания

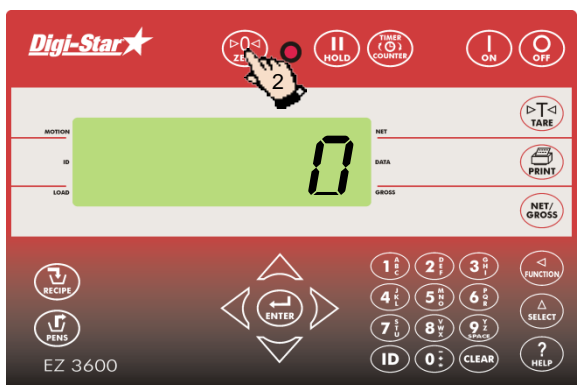



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение индикатора системы взвешивания



1. Нажмите .



2. Нажмите и удерживайте 3 секунды , чтобы обнулить индикатор системы взвешивания.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАЦИОНОВ

Добавление ингредиентов в рацион можно производить тремя различными способами.

1. По весу на голову (по умолчанию)

Введите вес ингредиента на голову в рационе. Например, 9 кг силоса и 8 кг кукурузы. В зависимости от поголовья индикатор системы взвешивания рассчитает общий вес ингредиентов для подготовки смеси: например, на 100 голов получится 900 кг силоса и 800 кг кукурузы.

2. В процентах (%) от рациона

Введите долю ингредиента в рационе в процентах (%). Например, 55% силоса и 45% кукурузы. Индикатор системы взвешивания рассчитает общий вес ингредиентов для подготовки смеси: например, при общем весе смеси в 1000 кг получится 550 кг силоса и 450 кг кукурузы. Внимание: сумма процентов должна составлять 100%.




3. По весу ингредиента

Введите соответствующий общий вес ингредиента в рационе. Например, 2500 кг силоса и 2000 кг кукурузы.

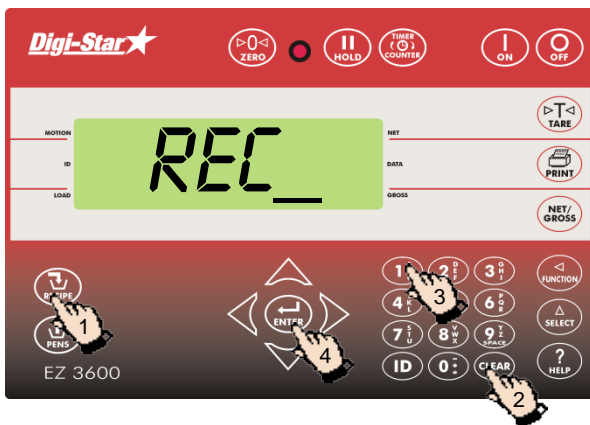
Изменение метода программирования






[E-MTHD]



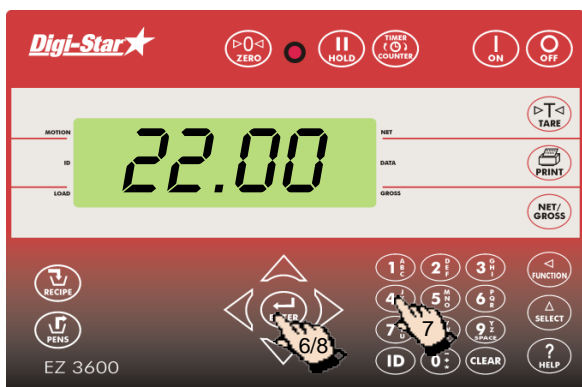
1. Введите **441** и нажмите  .
2. Нажимайте  пока не выберете соответствующий метод программирования смеси.
 1 = По весу на голову
 2 = В процентах (%) от рациона
 3 = По весу ингредиента
3. Нажмите  для подтверждения выбранного метода программирования.



Ввод нового рациона



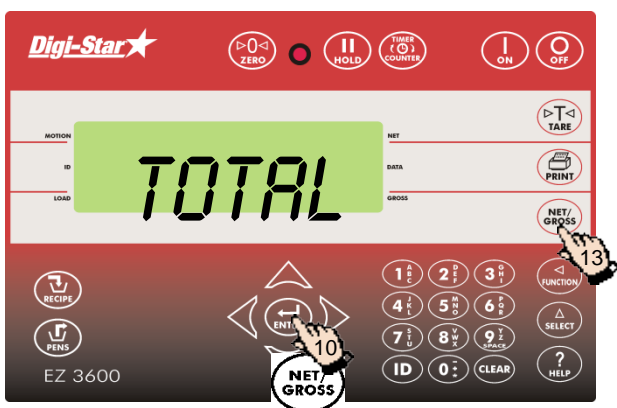
1. Нажмите и удерживайте , пока индикатор не издаст высокочастотный сигнал и выдаст текст **PROGRM**. Далее будет выведен первый введенный рацион или текст **rec_**.
2. Нажмите  или,
3. Введите соответствующий номер рациона.
4. Нажмите  для подтверждения введенного номера рациона
5. Используйте  и  для прокрутки списка ингредиентов.







6. Нажмите , чтобы выбрать высвеченный ингредиент.
7. Введите необходимое количество *.
8. Нажмите  для подтверждения ввода.
9. Повторите шаги с 5 по 8 для ввода других ингредиентов программируемого рациона.




* При программировании методом *В процентах (%) от рациона*, например, 75% следует вводить как 75.00, а 5.75% - как 5.75.

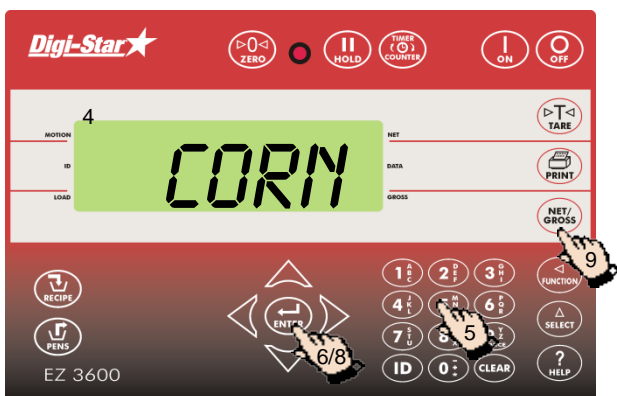





10. Нажмите  для подтверждения введенного рациона.
11. Индикатор системы взвешивания рассчитывает и выводит общий вес рациона (TOTAL).
12. Повторите шаги с 1 по 11 для ввода других рационов.
13. Нажмите  для выхода из режима программирования.

Редактирование веса ингредиентов в рационе



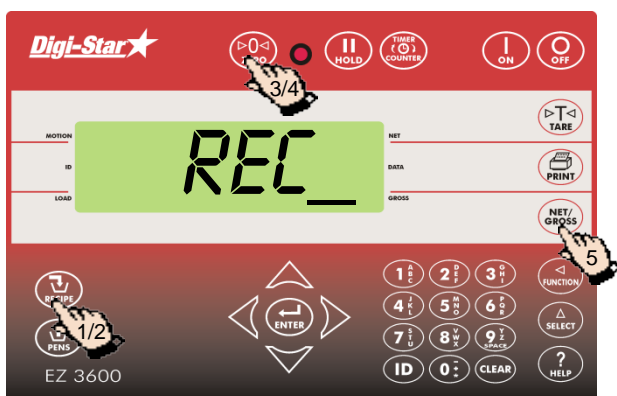
1. Нажмите и удерживайте  пока индикатор системы взвешивания не издаст высокочастотный звуковой сигнал и выведет текст PROGRAM.
2. Нажмите  несколько раз до появления номера рациона, который вы хотите отредактировать.
3. Нажмите , чтобы войти в рацион.





4. На дисплей выводится наименование первого ингредиента, затем AMOUNT (КОЛИЧЕСТВО).
5. Введите новое значение.
6. Нажмите , чтобы сохранить новое значение и перейти к следующему ингредиенту.
7. Повторите шаги 5 и 6 для других ингредиентов рациона.
8. Нажмите  для сохранения изменений.
9. Нажмите .


Примечание: Редактировать можно только количества ингредиентов. Для добавления ингредиента в рацион необходимо удалить старый рацион и заново запрограммировать его.


Удаление рациона




1. Нажмите и удерживайте  , пока индикатор не издаст высокочастотный звуковой сигнал, выведет PROGRAM, а затем номер первого рациона.

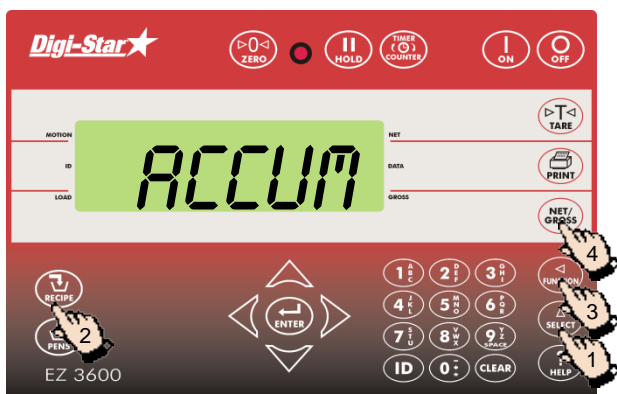
2. Нажмите  несколько раз, пока не будет выведен номер соответствующего рациона.

3. Нажмите и удерживайте  пока не появится текст *press zero to delete recipe – press net/gross to quit* (zero – удалить рацион, net/gross – выход).


4. Нажмите  , чтобы удалить данный рацион.


5. Нажмите  для возврата в рабочий режим взвешивания.


Вызов рациона



1. Нажмите  несколько раз до появления текста *accum*.

2. Нажмите  несколько раз до вывода необходимого рациона.

3. Нажмите  для показа различных ингредиентов в выбранном рационе.

4. Нажмите  для возврата в рабочий режим взвешивания.

ЗАГРУЗКА И РАЗДАЧА РАЦИОНОВ

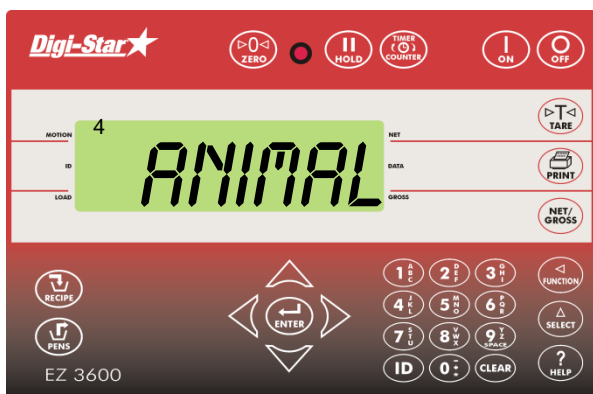
Загрузка рациона по весу на голову



1. Нажмите несколько раз до вывода рациона к загрузке.

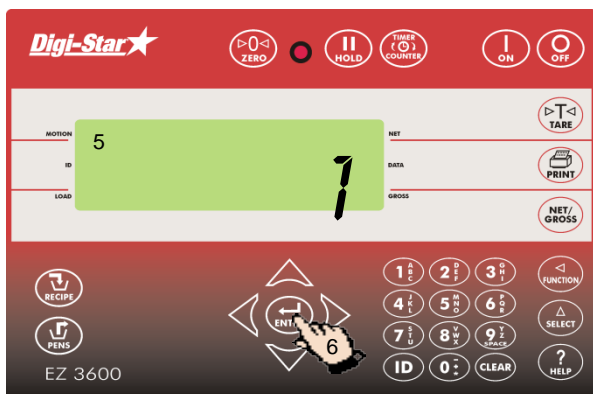
2. Нажмите для запуска выбранного рациона.

3. Индикатор системы взвешивания выводит тест load recipe (загрузка рациона).



4. Появляется текст ANIMAL (поголовье).

Примечание: Если применяется метод в процентах от рациона или по весу ингредиента на дисплее появится TOTamt (общее количество).



5. Начинает мигать цифра. Измените эту цифру на размер поголовья для кормления.

6. Нажмите .



7. Индикатор системы взвешивания выводит наименование и вес ингредиента к загрузке. После начала загрузки ингредиента индикатор системы взвешивания начинает считать в обратную сторону.

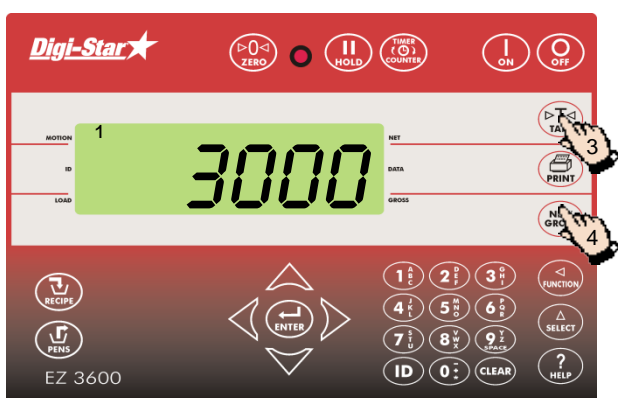
8. Нажмите для перехода к следующему ингредиенту.



(Настройки автоперехода на стр. 33 руководства).



9. По завершении загрузки последнего ингредиента на дисплее выводится текст `recipe complete total loaded xxx KG` (смесь готова всего загружено XXX КГ).

Раздача рациона



1. На дисплей выводится общий вес загруженного рациона.
2. Как только начинается раздача, индикатор системы взвешивания начинает отсчитывать вес в обратную сторону.
3. Нажмите  для временного обнуления индикатора системы взвешивания. Эта функция может использоваться, чтобы отследить количество смеси на группу при последовательном кормлении нескольких групп.
4. Нажмите  для вывода оставшегося веса в любой момент.





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.

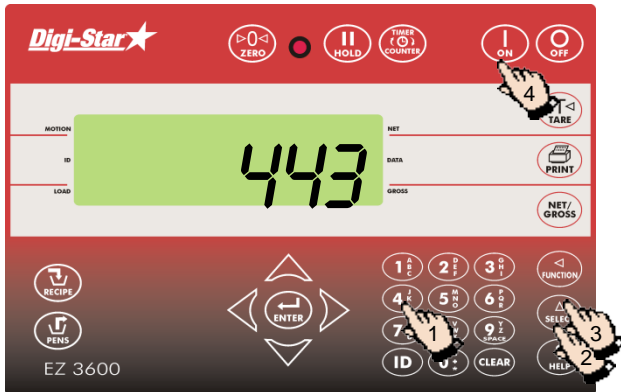





1. Введите **442**.
2. Нажмите .
3. Нажмите , пока на дисплее не отобразится желаемая величина (%) допустимого отклонения:
OFF (ВЫКЛ), *0.5*, *1 - 5*, *7* или *10*.
4. Нажмите .

Период задержки

[DELAY]

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

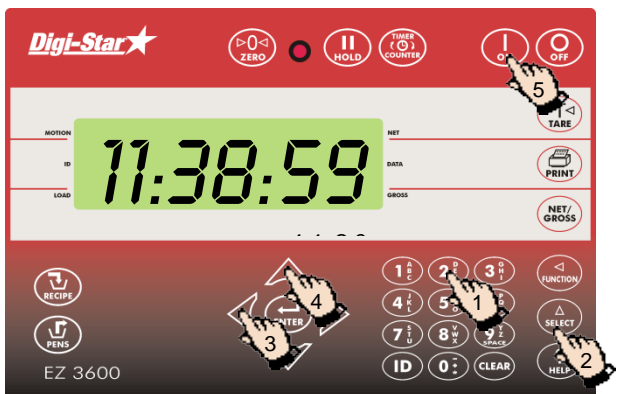





1. Введите **443**.
2. Нажмите .
3. Нажмите , пока на дисплее не отобразится необходимый период задержки (в секундах): *MANUAL* (РУЧНОЙ ПЕРЕХОД), 1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30 или 60].
4. Нажмите .


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

Настройка времени

[TIME]

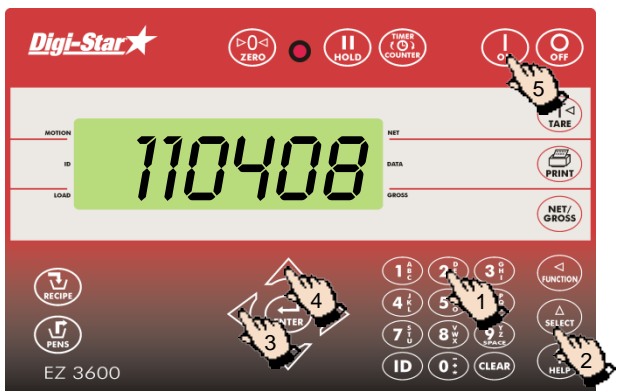





1. Введите **202**.
2. Нажмите .
3. Нажмите  для перемещения курсора.
4. Нажмите  и настройте точное время.

Нажмите .

Настройка даты

[DATE]



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

Нажмите .