



Автоматическая программируемая кормушка для аквариумных рыб с ЖК дисплеем

Руководство по эксплуатации

Основные функции:

- Авто кормушка может использоваться с любым сухим кормом и будет кормить ваших рыб строго по установленному вами расписанию
- 24-х часовой режим цифровых часов
- Работа в режиме реального времени с установкой кормления на конкретный час
- Возможность подключения подачи воздуха для поддержания корма сухим даже во влажных условиях
- Запатентованная функция "Анти-Джем"
- Количество кормлений в день - от 1 до 4
- Количество дней для установки кормления от 1 до 99 (!)
- Звуковой сигнал для предупреждения о завершении цикла кормления
- Питание от 2-х алкалиновых батареек размера "АА"
- Индикатор разрядки батареек
- 2 варианта установки кормушки - на стенку аквариума или на крышку

Описание кнопок управления:

1. **1 - 2 - 3 - 4**: кнопки выбора времени кормления
2. **Hr/Day** - используется для установки времени (часа) и дня кормления
3. **Min/Vol** - используется для установки минут и объема выдаваемого корма
4. **Mode** - используется для переключения с режима часов на расписание кормления
Также используется при совместном нажатии с кнопкой Start для ручной подачи корма по желанию.
5. **Start** - используются вместе с кнопками выбора кормления для включения/выключения нужного кормления
6. **Lock/SET** - используется для переключения с режима блокировки в режим настроек
7. **LOW BATT** - если индикатор будет мигать - это означает, что батарейки сели и их нужно заменить



Перед началом эксплуатации

ВНИМАНИЕ: если ваши аквариумные рыбы потребляют более 0,75 куб.см корма за одно кормление, вам необходимо снять ограничитель объема подачи корма (см. раздел "Снятие и установка ограничителя подачи корма")

1. Откройте крышку отсека батареек.
2. Вставьте две алкалиновые батарейки AA (LR-6), соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.
4. Емкость для корма начнет вращаться и встанет в исходное положение.
5. На дисплее (верхний ряд) появятся мигающие цифры 12:00, это означает, что для начала работы кормушки вам необходимо установить время (см. раздел "**Установка текущего времени**") . Нижний ряд на дисплее показывает 4 пары цифр означающих время (час) каждого кормления.

Эксплуатация

1. Установка текущего времени

Если время на дисплее не показывается, однократно нажмите на кнопку **Mode**.



- Нажмите и удерживайте кнопку **SET/Lock** в течении 2-3 секунд, пока цифры в верхнем ряду не начнут мигать и не погаснет символ "замок"
- Нажимайте кнопку **Hr/Day** для установки текущего часа
- Нажимайте кнопку **Min/Vol** для установки текущих минут
- Нажмите кнопку **SET/Lock** чтобы подтвердить установленное время и завершить режим установки часов

2. Установка расписания кормления и объема порции выдаваемого корма

Если расписание на дисплее не показывается, однократно нажмите на кнопку **Mode**.



- Нажмите и удерживайте кнопку **SET/Lock** в течении 2-3 секунд, пока цифры в верхнем ряду не начнут мигать и не погаснет символ "замок".
- Нажимайте кнопку **Hr/Day** для установки количества дней (от 1 до 99), в течение которых будет происходить кормление. Когда количество дней подойдет к концу, кормушка оповестит вас сигналом. (Чтобы кормить постоянно - установите количество дней кормления = 0)
- Нажимайте кнопку **DAY** для установки необходимого количества дней кормления. (Чтобы кормить постоянно - установите количество дней кормления = 0)
- Нажимайте кнопку **Min/Vol** для установки размера порции корма (от 1 до 9). Размер порции выдаваемого корма соответствует: 1 = 0.75 см³, 2 = 1.5 см³, 3 = 2.25 см³ и т.д. Если ограничитель объема будет снят - объем порции увеличивается в 2 раза: 1 = 1.5 см³, 2 = 3 см³ и т.д.
- Нажмите кнопку **SET/Lock** чтобы подтвердить установленный объем корма и завершить режим установки.

Внимание: советуем проверить какой объем корма ваши рыбы могут съесть за пять - десять минут и учесть это, чтобы не перекормить их.

3. Установка времени и частоты кормления

- Нажмите и удерживайте кнопку **SET/Lock** в течении 2-3 секунд, пока цифры в верхнем ряду не начнут мигать и не погаснет символ "замок".

- Нажмите на кнопки кормления (**1 - 2 - 3 - 4**) чтобы установить время (час) выдачи корма для каждого из них.
- Удерживая кнопку Start , нажмите на кнопку кормления (**1 - 2 - 3 - 4**) чтобы включить или выключить каждое из них. Вы можете включить до 4-х кормлений в день.
- Нажмите кнопку **SET/Lock** чтобы подтвердить установленное время и количество кормлений в день.

Чтобы отключить кормление полностью - нажимайте на кнопки кормлений, чтобы цифры над ними погасли. Символ ТАЙМЕР тоже погаснет. Расписание кормления будет автоматически включено, если горят цифры хотя бы над одной из кнопок (**1 - 2 - 3 - 4**). **ВАЖНО:** установка значения времени кормления должна выполняться по возрастанию (т.е. время 2-го кормления должно быть больше 1-го, 3-е больше 2-го, а 4-е - больше 3-го. Например : 08 - 13 - 18 - 22). Если последовательность не будет соблюдена, кормление будет пропущено.

4. Кормление по желанию

Нажмите одновременно кнопки Start и Mode чтобы покормить рыб в любое время. (На расписание кормлений это не повлияет).

5. Проверка настроек

- Нажмите кнопку Mode чтобы проверить текущее время / количество запрограммированных дней в расписании кормления и объем порции (В режиме расписания двоеточие между цифрами будет отсутствовать).
- Нижний ряд цифр на дисплее должен показывать время каждого из 4-х кормлений (в часах) . Под этими цифрами находится индикатор кормления.
 - Если индикатор не горит - это означает, что кормление уже произошло.
 - Мигающий индикатор - показывает следующее время кормления.
 - Если индикатор горит - время кормления еще не наступило.

6. Предупреждение об окончании программы кормления

- Ваша кормушка предупредит вас сигналом, когда количество запрограммированных дней кормления подойдет к концу. Сигнал начнет оповещать вас об этом с 6:00 следующего дня, чтобы не беспокоить ночью.
- Сигнал можно выключить нажатием на любую кнопку.

Примечание:

Часы работают только в 24-х часовом режиме.

Количество дней кормления можно изменить в любой момент, однако

расписание опять начнется с начала (с 1-го дня)
Время кормлений и объем порции корма можно изменять в любое время и изменения вступят в силу сразу и до конца расписания
Каждый день с момента начала расписания количество дней на дисплее в 00:00 часов (полночь) будет уменьшаться на единицу . По окончании цикла значение дней опять вернется к исходному .
Если мигает красный индикатор LOW BAT - замените батареи на новые как можно скорее .

Комплект поставки

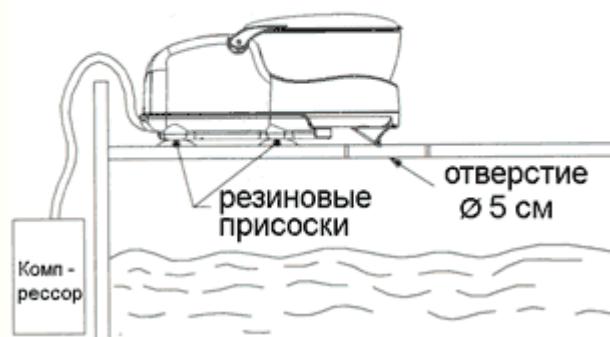
- Кормушка поставляется с установочным комплектом, позволяющим закрепить ее на ребро аквариума (скобки и проставочные прокладки) или на его крышку (присоски).
- К кормушке может быть подключен шланг от компрессора для вентиляции корма и предотвращения его от слипания. Штуцер для подключения шланга находится на дне кормушки.

Варианты установки и крепления:

Крепление на стенку аквариума



Крепление на крышке аквариума



Снятие и установка ограничителя объема выдаваемого корма:

Кормушка поставляется с установленным ограничителем объема выдаваемого корма. Ограничитель уменьшает размер порции в 2 раза. Если вам нужно увеличить объем корма, аккуратно извлеките ограничитель:

5. отключите питание кормушки, вынув батарейки
6. удерживая кормушку за основание, откройте верхнюю крышку и потяните вверх прозрачную емкость для корма
7. при помощи маленькой отвертки аккуратно извлеките ограничитель как показано на рисунке
8. установите емкость для корма на место, совместив ее с осью

