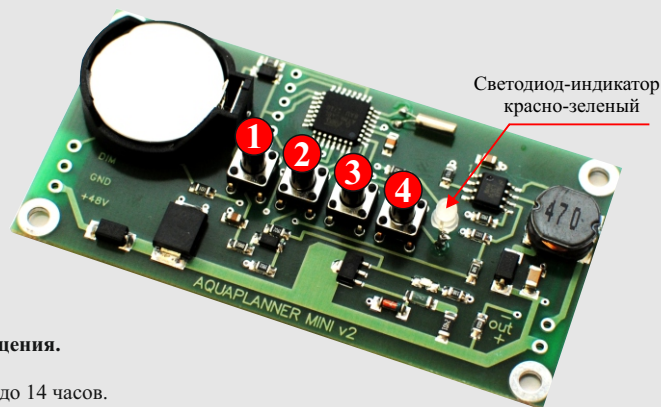


Инструкция настройки LED контроллера AQUAPLANNER MINI v2



Аквариумный контроллер LED освещения.

Основные возможности.

1. Суточный таймер с дневным циклом до 14 часов.
2. Регулировка яркости как в ручном так и в программном режиме. 20 градаций яркости.
3. Рассветы/закаты с выбранным интервалом в 2, 15, 30 или 60 минут.
4. Дневной перерыв в освещении. Устанавливается по желанию пользователя.
5. Лунная подсветка. Устанавливается по желанию пользователя.
6. Резервное питание с памятью настроек до 2 лет.
8. В любое время суток можно включить ручной режим и настроить необходимую яркость.

Внимание!!! Батарейка отвечает только за работу часов, к сбросу параметров контроллера она не имеет никакого отношения.

Управление контроллером осуществляется при помощи четырех тактовых кнопок и двухцветного светодиода.

Описание кнопок.

Кнопка № 1 отвечает:

- а) принудительное включение светодиодного канала в любое время суток (краткое нажатие).
- б) вход в меню настроек контроллера.

Кнопки № 2 и № 3 отвечают:

регулировка уровня мощности светодиодного канала (яркость освещения) (- ; +)

Кнопка № 4 отвечает:

- а) установка временного интервала.
- б) синхронизация или рестарт программы.

Светодиод -индикатор сигнализирует о режимах работы контроллера.

Непрерывно светит зеленым - работа по программе.

Мигающий зеленый - рассвет или закат.

Непрерывно светит красным - ручной режим

Светодиод не работает - контроллер находится в режиме настройки.

Настройка контроллера.

Настройка контроллера производится при включенном питании светильника.

1. Нажимаем и удерживаем кнопку № 1 в течении трех секунд. При этом светодиод мигнет красным цветом один раз.

Мы вошли в первую настройку, которая отвечает за отсрочку выполнения программы.

Каждое краткое нажатие кнопки № 4 добавляет 1 час к старту выполнения программы.

Если нам не нужна отсрочка, просто переходим к шагу 2.

2. Нажимаем кнопку № 1 кратко еще раз. При этом светодиод мигнет красным цветом два раза.

Мы вошли во вторую настройку, которая отвечает за время работы светодиодного канала.

Каждое краткое нажатие кнопки 4 добавляет 1 час ко времени работы светодиодного канала (максимально 14 часов).

3. Нажимаем кнопку № 1 кратко еще раз. При этом светодиод мигнет красным цветом три раза.

Мы вошли в третью настройку, которая отвечает за дневной перерыв.

Каждое краткое нажатие кнопки № 4 добавляет 1 час перерыва в работе светодиодного канала

(перерыв автоматически встраивается в середину времени работы светодиодного канала).

Если нам не нужна отсрочка, просто переходим к шагу 4.

4. Нажимаем кнопку № 1 кратко еще раз. При этом светодиод мигнет красным цветом четыре раза.

Мы вошли в четвертую настройку, которая отвечает за регулировки яркости лунной подсветки (20 градаций яркости)

Нажатием кнопок 2 и 3 регулируем нужный уровень яркости. Лунная подсветка включается автоматически после заката.

5. Нажимаем кнопку № 1 кратко еще раз. При этом светодиод мигнет красным цветом пять раз.

Мы вошли в пятую настройку, которая отвечает за время рассвета и заката.

Краткое нажатие кнопки 4 настраиваем длительность времени рассвета и заката. При этом светодиодный индикатор мигнет зеленым цветом.

1 раз - 2 минуты длительность заката и рассвета.

2 раза - 15 минут длительность заката и рассвета.

3 раза - 30 минут длительность заката и рассвета.

4 раза - 60 минут длительность заката и рассвета.

Время рассвета и заката добавляется к основному времени работы светильника.

6. Настройки закончены. Выход из меню настроек осуществляется трех секундным удержанием кнопки №1, при этом индикатор будет светиться зеленым цветом.

Если индикатор будет светиться красным цветом, нажмите повторно кратко кнопку №1 еще раз, индикатор должен засветиться зеленым.

7. Для запуска программы нажимаем и удерживаем кнопку № 4 в течении трех секунд.

Программа запустится моментально в случае если вы не устанавливали отсрочку выполнения программы.

Или запустится через выбранное вами время при установке отсрочки выполнения программы.

Примечание.

При повторном входе в настройки, время отсрочки выполнения программы и дневной перерыв сбрасываются.