

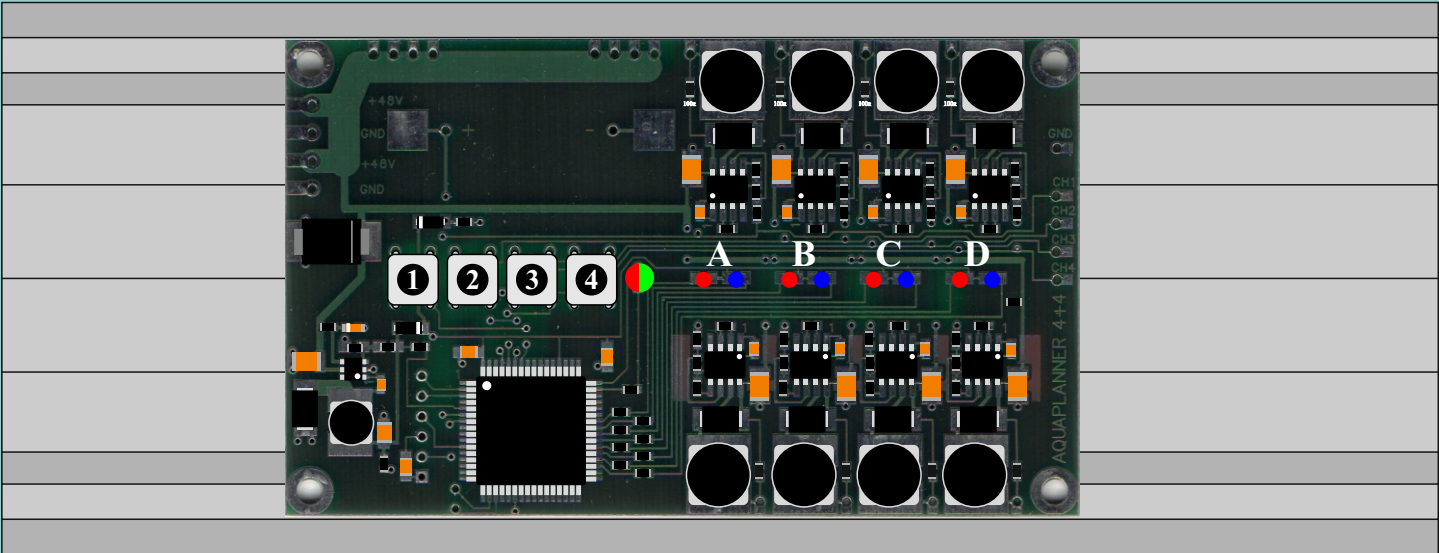
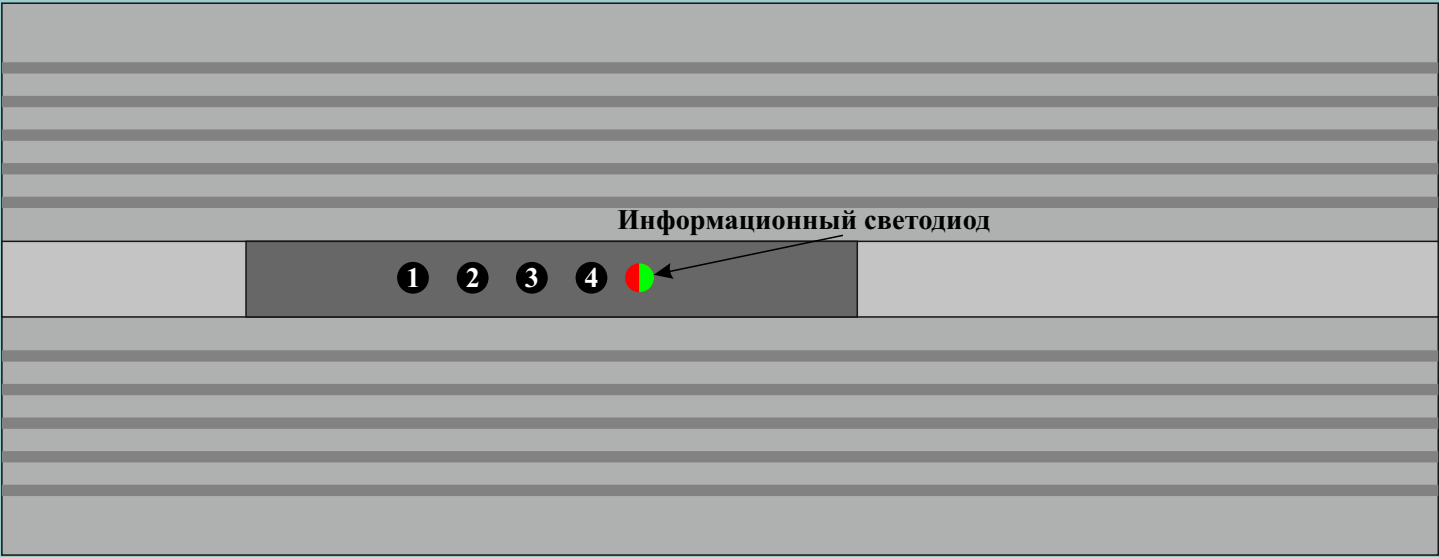
Управление контроллером производится кнопками.

Кнопка 1 - включение\выключение программного или ручного режима (краткое нажатие кнопки)

Кнопки 2 и 3 отвечают за регулировку яркости (всего 20 градаций мощности). Регулировать мощность можно как в ручном, так и в программном режиме. Все регулировки автоматически запоминаются.

Кнопка 4 отвечает за выбор нужного канала **A, B, C, D** (краткое нажатие кнопки включает следующий канал, циклично) При выборе нужного канала, кнопкой **1**, можно выбрать ручной режим или программный. На плате контроллера на каждом канале стоит два светодиода, красный ручной режим, синий работа по программе.

Информационный светодиод (ИС).



Настройка контроллера.

Для того чтоб войти в настройки контроллера, **ИС** должен быть зеленым. Кнопкой 4 выбираем нужный канал **A, B, C, D**. Удерживаем кнопку **1** (примерно 3-4 секунды) пока не погаснет **ИС**. Отпускаем кнопку **1**. При отпускании кнопки **1**, **ИС** моргнет один раз красным. Мы вошли в первую настройку.

Первая настройка - «**ОТСРОЧКА**», при каждом кратком нажатии кнопки **4**, добавляется **1 час** (всего 10 часов) к отсрочке запуска программы. Если нам не нужна «**ОТСРОЧКА**», переходим ко второй настройке (кратко нажимаем кнопку **1**, **ИС** моргнет два раза красным)

Вторая настройка отвечает за количество часов свечения канала. Всего 14 часов, кратность настройки один час (от 1 до 14 часов). Краткое нажатие на кнопку 4, добавляет один час к суточному графику. Далее переходим к третьей настройке кратко нажав кнопку **1** (**ИС** моргнет три раза красным).

Третья настройка отвечает за «**ДНЕВНОЙ ПЕРЕРЫВ**» (максимально можно настроить 10 часов) Каждое краткое нажатие кнопки 4 добавляет к дневному перерыву 1 час. Кратность настройки 1 час. Время дневного перерыва автоматически встраивается посредине светового цикла. После переходим к четвертой настройке кратко нажав кнопку **1**. **ИС** моргнет 4 раза красным.

Четвертая настройка отвечает за «**ЛУННУЮ ПОДСВЕТКУ**». Уровень мощности лунной подсветки можно отрегулировать кнопками **2** и **3**. Далее переходим к пятой настройке кратко нажав кнопку **1**, **ИС** моргнет 5 раз красным

Пятая настройка отвечает за настройку времени рассветов и закатов. Цикличное (по кругу) нажатие кнопки 4 позволяет выбрать время рассветов и закатов. **ИС** моргнет 1 раз зеленым - 2 минуты рассветы и закаты.
2 раза зеленым - 15 минут рассветы и закаты.
3 раза зеленым - 30 минут
4 раза зеленым - 60 минут

После настройки выходим из режима настройки длительным нажатием кнопки **1** (3-4 секунды). **ИС** загорится зеленым светом.

Далее выбрав следующий светодиодный канал повторяем настройки идентично предыдущему каналу.

ПОСЛЕ НАСТРОЙКИ ВСЕХ КАНАЛОВ В НУЖНОЕ ДЛЯ ВАС ВРЕМЯ ПРОИЗВОДИМ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ ДЛИТЕЛЬНЫМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ 4 (3-4 секунды). ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД ДОЛЖЕН ПОГАСНУТЬ. ПОСЛЕ ОТПУСКАНИЯ КНОПКИ 4 НАЧИНАЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ВАША ПРОГРАММА!!! (рассвет - дневной цикл - закат)