

# AQUAPLANNER «Девятка»

## Краткое руководство.

1. Подключите плату к источнику питания соблюдая полярность (максимальное безопасное напряжение до 58В).
2. Загорание светодиода рядом с чипом МК говорит о готовности платы к работе.
3. Исследуйте устройством управления (ноутбук, смартфон, планшет и тд) wifi диапазон на наличие точки доступа с именем AQUAPLANNER.
4. Подключитесь к ней используя пароль по умолчанию 88888888.
5. Запустите браузер.
6. Введите IP адрес 192.168.7.1 нажмите кнопку Ok или клавишу ENTER, загрузится сайт с настройками контроллера (может появиться сообщение об отсутствии доступа в интернет - игнорируем).

### 7. FILE - редактирование, загрузка или сохранение настроек.

**Previous** - загрузка графика с платы на сайт

**Load from file** - загрузка файла графика с устройства управления на сайт.

**Save to controller** - сохранение настроек на контроллер.

**Save to file** - сохранение настроек в файл.

### 8. EDIT - Редактирование параметров точек графика. Отображение редактируемой точки в реальном времени.

Автоматический выход из функции редактирования через 10 мин. Плата переходит в режим отображения сохраненного в ней ранее графика.

Point Setup - редактирование положения точки на графике.

HOURS - часы (один час - одна точка; всего 24 точки). Редактируемая точка подсвечивается

красным мигающим цветом. Движком HOURS на сайте перемещаемся по ранее установленным точкам.

Другими движками - редактируем выбранную точку.

**MIN** - минуты - положение точки в интервале одного часа.

**All ch** - установка общей мощности всех каналов в данной точке.

#### Channel Setup

C1...C9 - установка мощности каналов.

### 9. SETTINGS - изменение пароля точки доступа, температуры перегрева радиатора, синхронизация часов.

Sync Time - синхронизация часов платы с часами устройства управления (+-2сек)

Temperature - установка температуры перегрева радиатора (гистерезис 1С; диапазон +45...+100)

New Password - поле ввода нового пароля для точки доступа (от 8 до 30 символов)

Confirm Password - поле подтверждения пароля для точки доступа (текст в полях должен совпадать)

Save - сохранить данные на контроллер. После изменения пароля, выключить\включить питание контроллера.

Редактировать точку (время, яркость) на графике можно мышью, стилусом, пальцем в зависимости от выбранного мобильного устройства.

Аппроксимация между точками - линейная.

После редактирования график можно сохранить на плату, на устройство управления. Не сохраненный на плату график не отображается контроллером.

### 10. Для сброса платы к настройкам производителя нажмите и удерживайте кнопку на плате в течении не менее 5 сек, пока не погаснет процессорный светодиод, отпускаем кнопку.

После того как светодиод погаснет и загорится вновь плата готова к работе. (Пароль к точке доступа будет опять 88888888).

**После изменения пароля, питание контроллера необходимо перегрузить (выключить\включить)**