

WiFi СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ RGB-ПРОЖЕКТОРОВ LUMIPLUS



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ВАЖНО: Руководство по эксплуатации, которое вы держите сейчас в руках, содержит важную информацию о мерах безопасности, которые необходимо соблюдать при установке и запуске оборудования. Поэтому необходимо, чтобы установщик и пользователь оборудования внимательно ознакомились с содержанием данного руководства до начала установки и запуска. Сохраните это руководство для последующего обращения.

Для обеспечения максимальной производительности системы управления wi-fi для RGB-прожекторов LumiPlus, следуйте инструкции, приведенной ниже:

1. Описание

Точка доступа wi-fi LumPlus (59131)



Модулятор + точка доступа Wi-Fi Lumi-Plus (591132)



2. Модулятор LumiPlus

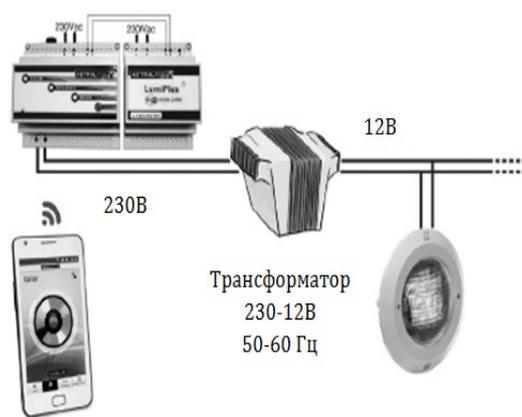
Модулятор оснащен светодиодным индикатором состояния в нижней части корпуса, антенной IP65 и 4 нажимными кнопками: ЦВЕТ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, СКОРОСТЬ и ВКЛ/СОН

Основные функции модулятора:

- Включение/ отключение прожекторов
- Выбор цвета: в наличии 12 различных цветов
- Выбор последовательности: в наличии 8 последовательностей
- Выбор скорости последовательности: в наличии 8 последовательных скоростей

2.1. УСТАНОВКА

- Устанавливайте модулятор в местах, защищенных от коррозии, на удалении от металлических блоков и металлических труб, или электрической проводки
- Модулятор подсоединяется к источнику питания 230В переменного тока через два терминала, отмеченных КРАСНЫМ (СЕТЬ). Устройство соединяется напрямую с трансформатором (230В переменного тока) через терминалы, отмеченные как TRF (смотри прилагаемую схему)
- Как трансформатор/трансформаторы так и модулятор/ модуляторы должны быть достаточной мощности для подключения источника питания, соответствующего параметрам установленных прожекторов. При этом модулятор может выдерживать напряжение до 900 ВА. Для каждого прожектора источник питания и число устройств, которые могут подсоединяться к модулятору, указаны в соответствующем руководстве.



2.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение прожекторов

Прожекторы включают нажатием любой кнопки. Если нажата кнопка ВКЛ/СОН, прожекторы включаются в последнем режиме, в котором они работали до отключения: несколько цветов или цветовая последовательность и заданное время.

При нажатии кнопки ЦВЕТ, прожекторы включаются с последним заданным набором цветов.
При нажатии кнопки ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ или СКОРОСТЬ, они включаются в последней заданной световой последовательности.

Отключение прожекторов

При нажатии кнопки ВКЛ, прожекторы отключаются. Режим (цвет или последовательность) световых ламп сохраняется в памяти и возобновляется при повторном включении таким образом, что включают те же цвета или последовательности, которые были до отключения. При нажатии и удержании кнопки ВКЛ модулятора, (при включении и отключении прожектора) устанавливается режим «соединения» модулятора с системой дистанционного управления, подключение к которой производится путем простого однократного нажатия кнопки управления.

Выбор цвета

Кнопка ЦВЕТ позволяет выбрать 1 цвет из 12 возможных цветов системы. Для изменения цвета нажмите один раз. После того, как перейдете к последнему цвету, нажмите один раз, чтобы вернуться к первому цвету.

Выбор последовательности

Кнопка ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ позволяет выбрать 1 последовательность из 8 возможных последовательностей системы. Для изменения последовательности нажмите один раз. После перехода к последней последовательности, нажмите один раз для возврата к первой последовательности. Все последовательности являются циклическими, то есть, после перехода к последнему цвету, происходит снова повторное включение сначала.

Выбор скорости последовательности

Кнопка СКОРОСТЬ позволяет выбрать 1 скорость последовательностей из 8 возможных вариантов системы. Для изменения скорости нажмите один раз. После перехода к последней выбранной скорости, нажмите кнопку еще раз для возврата к первой скорости.

Световой индикатор: с помощью зеленого индикатора на модуляторе, можно определить рабочий режим прожектора:

- Отключенный индикатор: нет источника питания
- Мигание каждые 2 секунды: прожекторы отключены
- Постоянно горит: прожектор ФИКСИРОВАННОГО ЦВЕТА или режим ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
- Быстрое мигание: функция СОЕДИНЕНИЯ
- Мигает 2 секунды: получение команды с пульта дистанционного управления

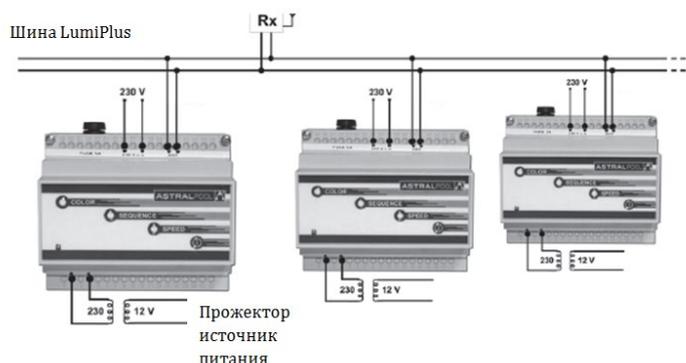
Синхронизация модуляторов

Два или более модуляторов могут быть синхронизированы, если они соединяются вместе через шину LumiPlus, ту же шину, через которую подсоединяется внешний радиоприемник. Модуляторы используют для работы одну и ту же шину в режиме синхронизации:

- Если нажата одна из кнопок любого модулятора, она также влияет на работу всех других модуляторов
- Дистанционное управление одинаково воздействует на работу всех модуляторов одной шины через радиоприемник.

В результате этого, все прожекторы системы, работа которых управляется либо с пульта дистанционного управления, либо с клавиатуры одного из модуляторов, будут работать абсолютно синхронно.

Соединение производится точно также как и для антенны, двойной не поляризованный кабель подсоединяется к терминалам 31 и 32 соединительного блока модулятора.



Система может синхронизировать до 10 модуляторов, с максимальным числом до 3 антенн на одной установке для гарантирования максимальной зоны покрытия.

3. Приложение LumiPlus APP

LumiPlus APP – это приложение, которое позволяет управлять светодиодными прожекторами AstralPool в вашем бассейне с помощью смартфона или планшетного компьютера на базе устройств iOS (iPhone/iPad) и Android.

Данное приложение обеспечивает взаимодействие модулятора LumiPlus с помощью технологии беспроводной связи Wi-Fi, через подключение смартфона или планшета к точке доступа LumiPlus Wi-Fi.



УСТАНОВКА:

1. Загрузите приложение LumiPlusLed из магазина AppStore или Google Play.

приложение iPhone/iPad
www.lumiplusled-ios.astralpool.com



Приложение Android (Google)
www.lumiplusled-android.astralpool.com



2. Для установки LumiPlusLED, нажмите кнопку ЗАГРУЗКА. Нажмите принять и загрузить для получения доступа из приложения.
3. Подключитесь к сети беспроводного доступа WiFiLumiPlus. Если при подключении запрашивается код WEP, его можно найти на передней панели устройства точки доступа LumiPlusWi-Fi



Кнопка сброса:

При нажатии кнопки СБРОС, формируется новый SSID (имя сети) и происходит перезагрузка модуля.

Пароль к новой сети SSID всегда предустановленный: abcdef1234

Данная функция необходима в том случае, если в наличии есть две сети Wi-Fi, кроме рабочей сети с тем же именем, или в том случае, если пользователь забыл пароль доступа.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Строго соблюдайте следующие стандарты: IEC364-7-702 Электрические установки в зданиях. Специальные установки. Плавательные бассейны
- Модулятор имеет плавкий предохранитель 5А для защиты от короткого замыкания. При неисправности предохранителя, проверьте состояние установки до выполнения замены.

Замена предохранителя:

Во избежание поражения электрическим током, отсоедините оборудование от источника питания до начала замены предохранителя.

Снимите предохранитель с оборудования.

Новый предохранитель должен иметь тоже значение напряжения, ампер и тип: код 27818R0007

Установите новый предохранитель в контур и поместите назад в оборудование.

Подсоедините к оборудованию источник питания и убедитесь в том, что загорелся светодиодный индикатор.