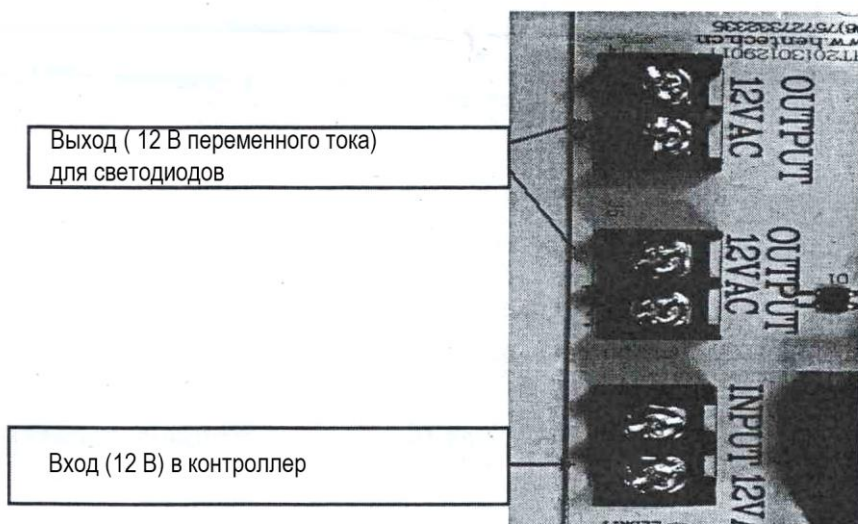


Рис. 1: готовый продукт

Подключение:



Инструкция к RC01B-WIFI

Описание:

1. Изделие может контролировать все светодиодные индикаторы с входным напряжением 12 В переменного тока производства компании Hentech.
2. Оно также может использоваться для управления всеми электроприборами с напряжением 12 В.
3. Оно предназначено для использования на открытом воздухе, поэтому контроллер является водонепроницаемым. Контроллер также можно использовать в закрытых помещениях.
4. Изделие может устанавливаться в любом месте. Конечно, оно будет работать лучше при размещении вдали от источников электромагнитных помех.

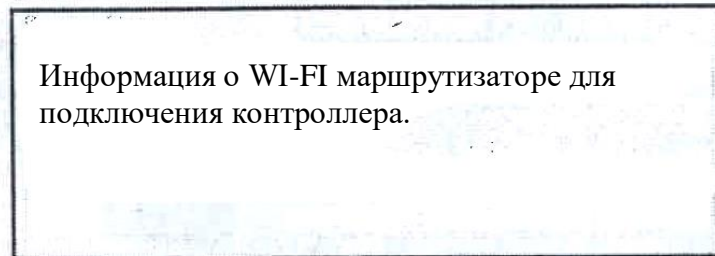
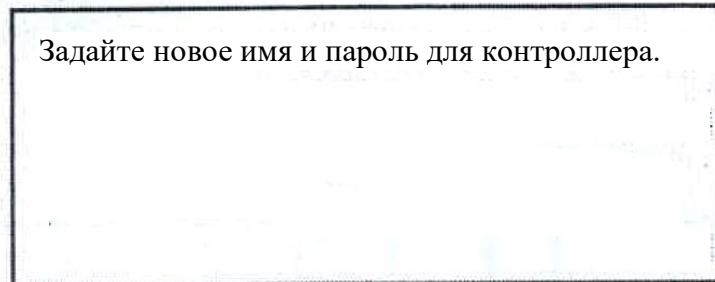
Основной параметр RC01 (без трансформатора)

Объем упаковки:	135 мм x 135 мм x 45 мм
Вес:	0,4 кг
Рабочая температура:	от -40 °C до +70 °C
Рабочая влажность:	от 10 % до 90 % относительной влажности
Расстояние управления:	100 м
Электрические	
Входное напряжение:	12 В переменного тока
Входной ток:	от 0,5 А до 30 А (в зависимости от общего количества используемых светодиодов)
Выходное напряжение:	12 В переменного тока
Выходной ток:	от 0,5 А до 30 А (в зависимости от общего количества используемых светодиодов)
Рабочий ток:	в зависимости от нагрузки (стандартное значение: 0,5 А)
Ток покоя:	< 6 мА
Чувствительность к радиопомехам (дБ/мВт)	-101
Полная мощность:	360 вольт-ампер

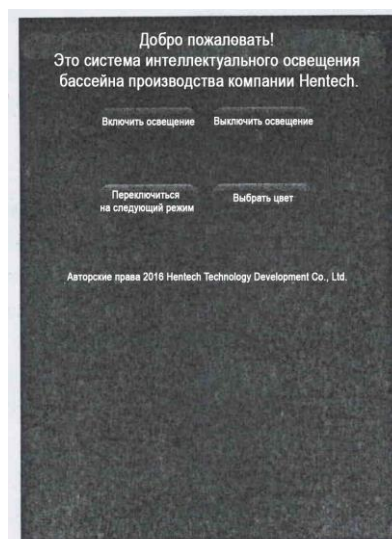
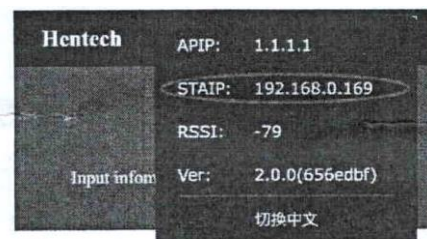
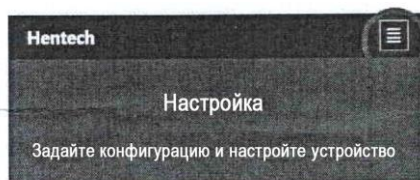


Конфиг

Загрузка



После настройки идентификатора SSID и пароля для WiFi-маршрутизатора можно будет увидеть IP-адрес контроллера, назначенный маршрутизатором, щелкнув меню. STAIP — это IP-адрес, назначенный маршрутизатором.



Вы можете ввести **http://1.1.1.1** в веб-браузере для доступа к странице управления в любое время. Если контроллер подключен к маршрутизатору WiFi, вы также можете ввести STAIP (например, **http://192.168.0.169**) в веб-браузере для доступа к контрольной странице.

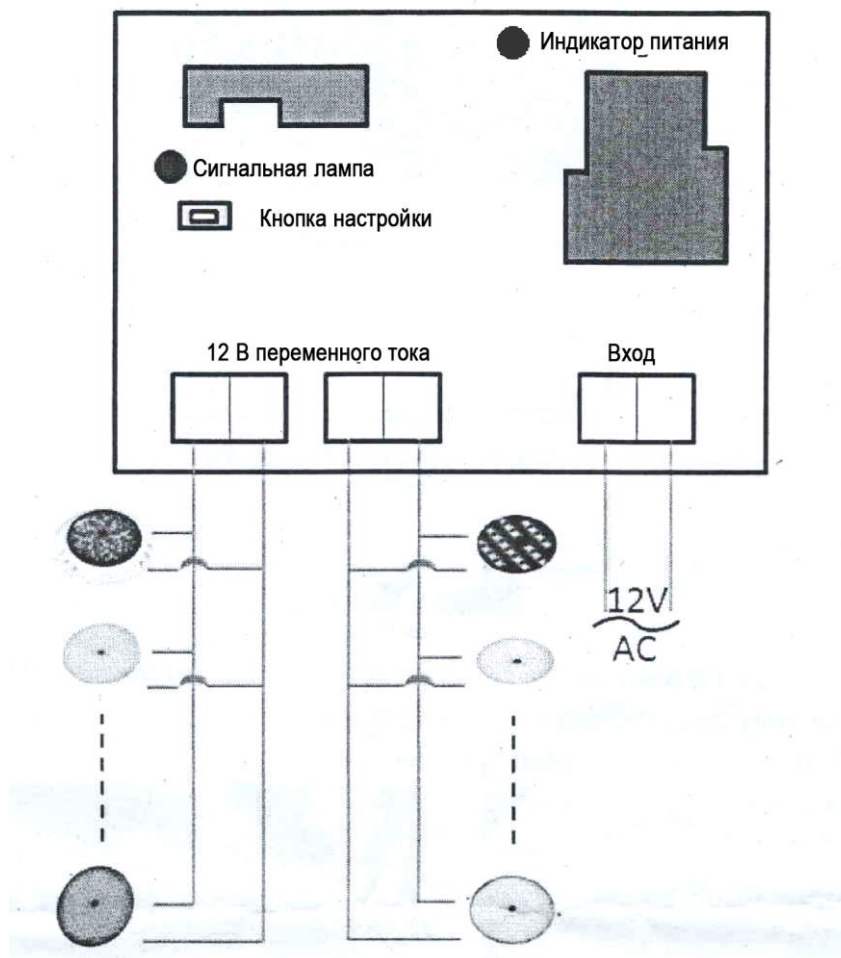


Рис. 2 Электропроводка RC01

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

I. Работа со смартфоном

При включении контроллера лампы светятся согласно последней программе. Освещение сохранит предыдущий статус включения/выключения. Вы всегда можете включить освещение, нажав кнопку на контроллере и удерживая ее в течение 5 секунд.

Включите Wi-Fi на своем мобильном телефоне, найдите и подключите устройство с названием «POOL LIGHT» (Освещение бассейна (пароль: 12345678). После подключения откройте веб-браузер на своем телефоне и введите URL-адрес <http://1.1.1.1/tool.html>. На этой странице можно выполнять настройку контроллера. Вы можете вводить идентификатор SSID и пароль для контроллера, когда он работает как AP (присоединенный процессор). Можно также ввести идентификатор SSID и пароль WiFi-маршрутизатора, к которому подключается контроллер.

На странице управления можно нажать «Turn off the light» (Отключить освещение), чтобы выключить освещение, и можно нажать «Turn on the light» (Включить освещение), чтобы включить освещение. Нажмите «Switch to next show» (Переключиться на следующий режим), чтобы перейти к следующей программе освещения. Нажмите «Choose Color» (Выбрать цвет), чтобы выбрать нужную программу, и через несколько секунд освещение переключится на эту программу.

II. Работа с удаленным пультом

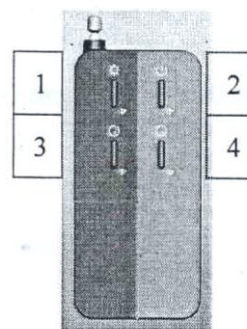
Функции кнопок:

Кнопка 1: переключение на следующую цветовую программу

Кнопка 2: включение/выключение ламп.

Кнопка 3: включение/выключение переключателя А.

Кнопка 4: включение/выключение переключателя В.



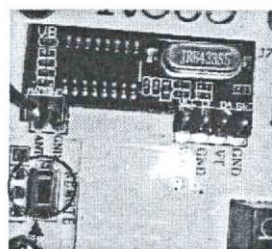
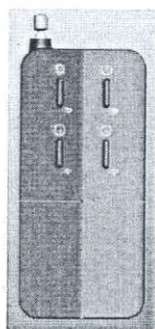
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ: В случае внезапного прекращения работы ламп проверьте входящее и исходящее напряжение. Если в трансформатор подается напряжение 220 В, но на выходе нет 12 В, проверьте состояние предохранителя и, если необходимо, замените его. Выход из строя предохранителя означает, что произошел сильный скачок напряжения.

ИСКРООБРАЗОВАНИЕ: В случае образования искр и/или почернения вокруг соединительных клемм надо удалить нагар, повторно подсоединить кабели и затянуть соединения.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ: Если пульт дистанционного управления перестает работать или заменяется, нажмите небольшую кнопку на удаленном модуле внутри трансформатора в течение 1 секунды, а затем немедленно нажмите одну из 4 кнопок на пульте дистанционного управления для соединения обоих устройств.

Может потребоваться замена батареи внутри пульта.



Кнопка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Лица, которые отвечают за установку, должны обладать необходимой квалификацией для выполнения такого рода работ.

Избегайте контакта с электрическим напряжением.

Соблюдайте действующие стандарты предотвращения несчастных случаев.

Следует соблюдать стандарты IEC 364-7-702: ЭЛЕКТРОПРОВОДКА В ЗДАНИЯХ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА, БАССЕЙНЫ.

Любые работы по техническому обслуживанию должны выполняться при отключенной подаче напряжения 220 В или отключении устройства от сети питания.

Не выполняйте работы с электрическими компонентами, когда у вас мокрые ноги.