

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР TR-16V-WIFI

Терморегулятор TR-16V-WIFI в дальнейшем устройство, предназначено для контроля температуры электрических теплых полов. А так же может использоваться и в других системах автоматизации, технические характеристики которых, совпадают с характеристиками TR-16V-WIFI.

TR-16V-WIFI позволяет удалённо контролировать все настройки через приложение eWeLink.

Все настройки можно корректировать только через приложение!



- нажатием и удержанием 2сек. этой кнопки, можно уменьшить или увеличить яркость дисплея.



- коротким нажатием этой кнопки можно проверить реле устройства ВКЛ/ВЫКЛ.

Чтобы перевести терморегулятор в режим сопряжения, требуется нажать и удерживать кнопку  примерно 10сек., пока синий светодиодный индикатор не начнёт мигать.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение - **110-265В**

Рабочая температура окружающей среды - **-30 - 40°C**

Максимальный ток нагрузки - **16А/220В**

Температурный датчик в комплекте - **NTC 10kOm**

Длина датчика в комплекте - **2м**

Потребляемая мощность – **1-3Вт**

Нижняя граница измерения температуры - **-55°C**

Верхняя граница измерения температуры - **125°C**

Точность измерения температуры - **0,1°C**

Функция уменьшения яркости дисплея – **есть**

Удаленное управление – **через приложение eWeLink**

Возможные состояния светодиодных индикаторов

Красный светит непрерывно – реле устройства включено

Красный не светит – реле устройства выключено

Синий светит непрерывно – есть связь с облаком, устройство подключено к сети WIFI

Синий три раза мигает быстро и секунда пауза – устройство в режиме сопряжения

Синий моргает медленно – слабый сигнал WIFI, нет подключения к сети интернет, устройство не зарегистрировано в eWeLink.

Синий быстро моргает – ошибка при сопряжении.

Установка приложения eWeLink

1. Скачайте приложение eWeLink на свой смартфон или планшет в Google Play для Android, или Apple APP для IOS.

2. Затем пройдите регистрацию, для этого нужно выбрать страну, указать номер мобильного телефона или электронную почту, придумать пароль и нажать кнопку далее. Затем ввести одноразовый код верификации и снова нажать далее.

Примечание: в учетную запись можно войти только с одного смартфона или планшета. Если вы вошли в систему со смартфона 1, затем вы решили войти со смартфона 2, то на смартфоне 1 произойдет автоматический выход из учетной записи.

Примечание: если в дальнейшем вы забудете пароль, тогда следует воспользоваться функцией сброса пароля.

Сопряжение WIFI и регистрация TR-16V-WIFI

Приложение eWeLink получает статус устройства и управляет им, отправляя команды через облачный сервер Amazon AWS. Это означает, что сначала терморегулятор должен быть подключен к маршрутизатору WIFI (который подключен к сети интернет). Таким образом, каждое новое устройство, должно быть подключено к домашней сети WIFI пользователя и добавлено в учетную запись eWeLink.

Для сопряжения устройства, в приложении требуется выбрать функцию добавления нового устройства. Затем нужно убедиться, что WIFI, к которому подключен ваш смартфон, совпадает с WIFI, который вы выбрали в параметре сопряжения устройств eWeLink с WIFI, и нажать кнопку «Далее».

После того как приложение войдет в режим поиска нового устройства, требуется перевести TR-16V-WIFI в режим сопряжения, для этого необходимо нажать и

удерживать кнопку  примерно 10сек., пока синий светодиодный индикатор не начнет мигать.

Далее приложение eWeLink выполнит автоматический поиск и добавление терморегулятора.

После успешного добавления, все устройства будут отображаться в списке устройств. Пользователь может видеть, какие устройства подключены к сети, а какие нет. Также будет отображаться мощность сигнала WIFI, наличие новой прошивки для обновления т.д.

Примечание: после успешного сопряжения следует обновить прошивку, до последней версии!

Примечание: для корректной работы TR-16V-WIFI, после успешного сопряжения с приложением eWeLink, нужно перевести ползунок на «Включено» в меню «Авто», и установить температуру, которую нужно поддерживать. В противном случае устройство будет работать как дистанционный выключатель.

Примечание: для успешного сопряжения, нужно расположить смартфон и устройство как можно ближе к вашему маршрутизатору.

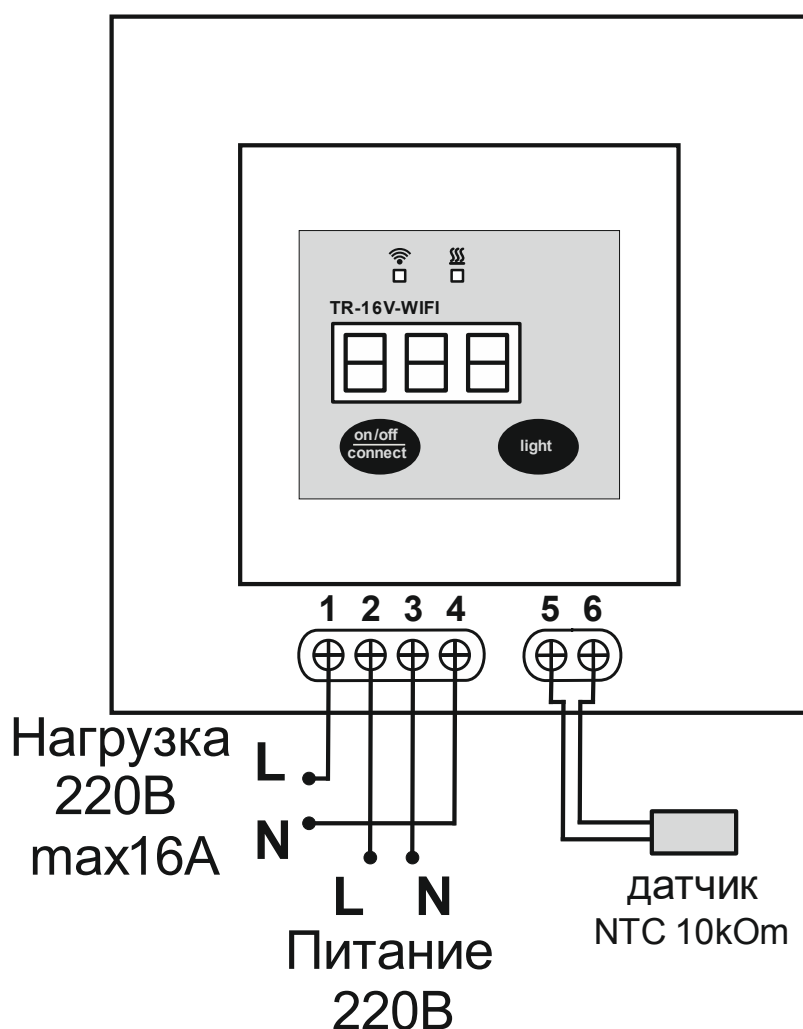
Основные функции TR-16V-WIFI

1. Вы можете видеть измеряемую температуру в реальном времени.
2. Можно установить температуру включения и выключения нагрева.
3. Есть возможность настроить включение и выключение нагрева по таймеру, до 8 действий, повторяющихся или однократных (полезная функция при работе в паре с многотарифными электрическими счетчиками).

4. Таймер обратного отсчета, который позволяет включить или выключить нагрев по истечении заданного времени.
5. Циклический таймер, который позволяет включать нагрев на определенное время через заданные промежутки.
6. Если у вас много устройств, вы можете объединить их в группу, и управлять группой устройств.
7. Можно изменить имя устройства, проверить версию прошивки, также можно поделиться устройством с другим пользователем eWeLink.
8. Все включения и выключения внутреннего реле записываются в журнал событий, дата, время, состояние реле.

Примечание: после каждого изменения в настройках приложения, обязательно нужно нажать «Сохранить».

Примечание: при отсутствии интернет соединения, устройство продолжит свою работу по заданным настройкам.



Подключение:

- 2,3 Питание (220V)
- 1,4 Нагрузка (220V/макс.16A)
- 5,6 Подключение датчика

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель бесплатно производит ремонт изделия при соблюдении потребителем требований технических условий, правил хранения, подключения и эксплуатации. **Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении правильно заполненной гарантийной отметки и товарного чека.** Гарантийный или послегарантийный ремонт осуществляется в течение 14 дней. На послегарантийный ремонт гарантия составляет 6 месяцев.

Обмен или возврат изделия возможен в течение 14-ти дней с момента его приобретения, и производится только в том случае, если изделие не находилось в эксплуатации, а так же сохранен товарный вид изделия и заводской упаковки.

Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: после окончания гарантийного срока; при наличии механических повреждений (трещин, деформаций, царапин, сколов), наличие следов падения, воздействия влаги или попадание посторонних предметов внутрь изделия, в том числе насекомых; так же если повреждение вызвано электрическим током либо напряжением, значения которых были выше максимально допустимых, указанных в руководстве по эксплуатации; удар молнии, пожар, затопление, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля изготовителя; вскрытие и самостоятельный ремонт.

Гарантия производителя не распространяется на возмещения прямых или косвенных убытков, а также расходов, связанных с транспортировкой изделия до места приобретения или до производителя.

Штамп ОТК:

Дата продажи: << _____ >> _____ 20 ____ г.

(подпись)