



Wi-Fi Розетка WF20/WF20T/WF20TL

Инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения

Wi-Fi розетка подключается к вашему Wi-Fi роутеру и позволяет включать и выключать подключенные с её помощью электрические приборы дистанционно, с помощью приложения для смартфона или с помощью веб-интерфейса, а также по расписанию или при наступлении определенных событий. При использовании контроллера «Умного дома» WireGeo Home Controller и/или облачного сервиса WireGeo Wi-Fi розетка может стать частью системы «Умный дом» или более сложной системы автоматизации и взаимодействовать с большим количеством других датчиков и устройств.

Версия **T** розетки содержит встроенный датчик температуры, который может использоваться как независимо от розетки, так и для решения задач управления нагревательными приборами, включенными в эту розетку. Версия **TL** розетки содержит встроенные датчики температуры и освещенности. Датчик освещенности может использоваться как независимо от розетки, так и для решения задач, например, управления осветительными приборами, включенными в эту розетку.

2. Технические характеристики

Модель	WF20/WF20T/WF20TL
Рабочее напряжение	110 - 240 В
Максимальная мощность нагрузки	2000 Вт
Связь	Wi-Fi 2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Рабочая температура	0 °С...+40 °С
Габариты	110x62x52,5 мм

3. Комплектация

1	Wi-Fi розетка	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.

4. Быстрый старт

- 1) Подключите Wi-Fi розетку к своему Wi-Fi роутеру. Для этого воспользуйтесь функцией WPS вашего роутера. Включите Wi-Fi розетку в розетку, дождитесь равномерного мигания зеленого индикатора. Активируйте функцию WPS (быстрое подключение Wi-Fi устройств) вашего роутера нажатием на специальную кнопку роутера или через его веб-интерфейс, согласно его инструкции. Затем быстро нажмите на кнопку

включения Wi-Fi розетки три раза. Индикатор Wi-Fi розетки начнет мигать два раза через один. Как только роутер и Wi-Fi розетка свяжутся друг с другом, розетка миганием индикатора оповестит о процессе подключения, затем индикатор окончательно погаснет. Это означает, что связь удалась.

- 2) Если вы хотите использовать Wi-Fi розетку в составе системы «Умный дом» под управлением контроллера WireGeo Home Control, нажмите на кнопку обучения контроллера, дождитесь его перехода в режим обучения (мигание желтого индикатора), а затем на кнопку включения Wi-Fi розетки. Индикатор контроллера мигнет три раза, сигнализируя об успешном подключении. В течение минуты подключенная Wi-Fi розетка станет доступна для управления через мобильное приложение WireGeo. Также вы сможете управлять ей с помощью сценариев контроллера.

Совет: Если у вас не получилось подключить Wi-Fi розетку с первого раза, попробуйте обратный порядок – сначала активируйте функцию подключения на Wi-Fi розетке, а затем функцию WPS в роутере. Если ваш роутер не поддерживает технологию WPS, или связь с её помощью не удастся, подключите Wi-Fi розетку вручную через её веб-интерфейс, как описано в разделе «Настройка с помощью веб-интерфейса».

- 3) Если вы хотите использовать Wi-Fi розетку как самостоятельное устройство, без контроллера WireGeo, зарегистрируйте её по адресу socket.wiregeo.com. Следуйте инструкциям на экране, а затем скачайте мобильное приложение **WireGeo** для iOS или Android, с помощью которого вы сможете управлять розеткой. В процессе регистрации вам понадобится ID устройства. Он указан на специальной наклейке внутри коробки или на инструкции по эксплуатации. Кроме того, ID устройства можно узнать с помощью веб-интерфейса устройства.

5. Функции кнопки и индикатора

Описание	Действие с кнопкой	Индикатор
Включение или выключение включенного в розетку прибора	Нажать один раз	Кратковременное однократное мигание
Подключение к контроллеру после того, как контроллер переведен в режим обучения	Нажать один раз	Кратковременное однократное мигание
Подключение к Wi-Fi роутеру с помощью технологии WPS (быстрое подключение)	Быстро нажать три раза	Двойное мигание, пока активен режим, не больше 30 секунд
Подключение к Wi-Fi роутеру с помощью встроенной точки доступа и	Быстро нажать четыре раза	Тройное мигание, пока активен режим, не больше 30 секунд до подключения

веб-интерфейса		к точке доступа
Отмена режима подключения к роутеру с помощью WPS или точки доступа и перезагрузка	Нажать один раз, пока активен режим WPS или точки доступа	В соответствии с текущим режимом
Нет связи с роутером и/или облаком	Нет	Постоянное мигание, пока идет попытка восстановления связи
Сброс всех настроек на заводские	Нажать и держать 4 секунды	В соответствии с текущим режимом, после перезагрузки – постоянное мигание, т.к. сброшены настройки подключения

6. Настройка с помощью веб-интерфейса

Используйте этот способ настройки, если настройка с помощью функции WPS не удалась. До того, как Wi-Fi розетка подключилась к роутеру, войти в веб-интерфейс можно с помощью встроенной точки доступа Wi-Fi. Для активации точки доступа быстро нажмите четыре раза кнопку Wi-Fi розетки и дождитесь тройного мигания индикатора. Затем с помощью компьютера, смартфона или планшета подключитесь к точке доступа, название которой начинается с «WireGeo». Используйте пароль «12345678». С помощью веб-браузера зайдите на страницу <http://192.168.4.1/>, введите логин «admin» и пароль «12345678».

Вы окажетесь в интерфейсе настройки, с помощью которого можете выбрать Wi-Fi сеть вашего роутера и задать пароль для подключения, настроить способы управления устройством, а также изменить пароль администратора. В верхнем правом углу веб-интерфейса указан ID вашего устройства.

Если Wi-Fi розетка уже подключена к роутеру, вы можете попасть в этот веб-интерфейс, введя в браузер IP адрес устройства, который был назначен ему роутером. Как правило, этот IP-адрес можно узнать в настройках роутера.

7. Работа без интернета

Если ваше устройство настроено на работу совместно с контроллером WireGeo Home Control, то после пропадания связи с интернетом контроллер по-прежнему сможет управлять вашим устройством согласно заложенным в него сценариям.

Вне зависимости от того, настроено ваше устройство на работу с контроллером или на автономную работу, вы можете управлять им с помощью мобильного приложения WireGeo даже после потери связи с интернетом, если ваш смартфон подключен к той же Wi-Fi сети, к которой подключено устройство.

8. Важные особенности

- Wi-Fi розетка не предназначена для подключения реактивных нагрузок, таких как вентиляторы, насосы, а также нагрузок с большими пусковыми токами. При

использовании нагрузок с большой реактивной составляющей максимально допустимая мощность может быть меньше заявленной. Подключение реактивных нагрузок или нагрузок с большими пусковыми токами может вывести прибор из строя.

- Если вы хотите использовать встроенный датчик температуры для измерения температуры окружающего воздуха, рекомендуется устанавливать Wi-Fi розетку кнопкой включения вверх, иначе показания датчика могут быть завышенными.
- Если вы хотите изменить режим работы устройства с автономного на работу через контроллер или обратно, воспользуйтесь веб-интерфейсом устройства, как описано в разделе «Настройка с помощью веб-интерфейса» или сбросьте настройки устройства на заводские и повторите настройку в нужном режиме.
- Устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными возможностями.
- Процесс подключения устройства к Wi-Fi сети и облаку обычно занимает от 5 до 20 секунд, но в зависимости от качества сети и связи может быть и более длительным. Во время подключения устройство может быть неотзывчивым, часть функций не будет работать до установления надежной связи с облаком или контроллером.

9. Устранение неисправностей

№	Проблема	Причина	Решение
1	Индикатор непрерывно мигает	Потеряна связь с интернетом (при автономной работе) или с роутером (при работе через контроллер)	Проверьте работу роутера и наличие связи с интернетом. Если изменились сетевые настройки вашего роутера, настройте устройство заново.
2	Розетка не реагирует на команды из мобильного приложения	Нет связи между мобильным устройством и розеткой	Убедитесь, что хотя бы одно из двух условий выполнено: 1) Мобильное устройство подключено к интернету и розетка подключена к интернету или к контроллеру, который подключен к интернету. Связь стабильная. 2) Мобильное устройство подключено к той же Wi-Fi сети, что и розетка.