

Технические характеристики

Параметр	Значение
Поддержка стандартов беспроводной связи	802.11 a/b/g/n
Рабочие частоты, МГц	2412-2497
	5150-5350
	5470-5725
	5725-5850
	5850-5925
Мощность передатчика	802.11a + 16.9 дБм (54 Мбит/с)
	802.11b + 21 дБм (11 Мбит/с)
	802.11g + 18 дБм (54 Мбит/с)
	802.11n + 15.9 дБм (HT40, MCS 7)
Чувствительность приемника	802.11a - 75.0 дБм (54 Мбит/с, OFDM)
	802.11b - 88.4 дБм (11 Мбит/с, CCK)
	802.11g - 75.7 дБм (54 Мбит/с, OFDM)
	802.11n - 70.6 дБм (HT40, MCS 7)
Интерфейс подключения	USB-A
Рабочее напряжение, В	5В
Рабочий ток, мА	Средний: ~80, Пиковый: 300
Рабочая температура	От 0 до +40
Температура хранения	От -20 до +50
Форм-фактор 1, Размеры (Ш×В×Г), мм	24x70x9
Тип сети	STA /AP
Стандарты защиты	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Шифрование	WEP64/WEP128/TKIP/AES
Обновление прошивки	Докальное проводное, Удаленное беспроводное
Сетевой протокол	IPv4, TCP/UDP/HTTP

Устранение возможных неисправностей:

Описание проблемы	Возможная причина	Действия по устранению
Отсутствует связь приложения с сервером	Отсутствует подключение смартфона/планшета к интернету	Проверить доступ в интернет смартфона/планшета
Устройство не принимает команды от приложения	Отсутствует подключение Wi-Fi модуля к SSID	1. Перезагрузить Wi-Fi модуль удержанием кнопки от 1 до 3 секунд. 2. Если шаг 1 не помог решить проблему, то перевести Wi-Fi модуль в режим Smartlink удержанием кнопки более 3 секунд и добавить устройство в приложение заново
	Отсутствует подключение роутера к интернету	Проверить подключение роутера к интернету с помощью других устройств, находящихся в одной SSID с управляемым устройством
	Wi-Fi модуль не загрузился	Вынуть Wi-Fi модуль из USB порта и вставить повторно
Wi-Fi модуль не загружается	Неисправность Wi-Fi модуля	Проверить исправность Wi-Fi модуля, подключив его к любому устройству с USB портом и напряжением на порту 5V, и током не менее 1 А. Например, в USB порт компьютера. При загрузке Wi-Fi модуля должна загораться синяя лампа на корпусе устройства. Если Wi-Fi модуль не загружается, то обратиться в сервисный центр



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модуль съёмный управляющий Electrolux ECH/WFN-02 Smart Wi-Fi



Используемые обозначения



Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

Производство:

1. производство оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств;
2. в тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки;
3. если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Правила безопасности



При эксплуатации любого прибора необходимо соблюдать основные меры безопасности. Для

снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба:

- перед началом эксплуатации модуля внимательно прочтите руководство и храните его в доступном месте;
- не ставьте модуль в USB-разъем, если прибор включен. Отключите предварительно прибор;
- следите за тем, чтобы дети не пытались проглотить мелкие части устройства.
- не допускайте попадания воды или другой жидкости на устройство. Это может привести к повреждению.
- храните устройство вдали от прямых солнечных лучей, огня или источника тепла. В противном случае может сократиться срок службы устройства.
- не разбирайте устройство и не производите его ремонт самостоятельно, в этом случае компания вправе снять с себя гарантийные обязательства.

Назначение устройства

Устройство предназначено для соединения с сервером, с целью удаленного управления блоками управления приборов через беспроводную Wi-Fi сеть с выходом в интернет.

Совместимость

Рекомендован к использованию в приборах, оборудованных USB-разъемом для подключения управляющих модулей Smart Wi-Fi:

- конвекторы;
- водонагреватели;
- кондиционеры.

Установка модуля и подготовка к работе

Сервис поддерживаемого приложения не осуществляется компанией Electrolux. Для получения более подробной информации - обращайтесь к Вашему дистрибьютору.

ВНИМАНИЕ! Для первичной настройки wi-fi подключения мобильное устройство должно быть в той же wi-fi сети, на которую планируется настроить прибор, а также находиться близко к прибору. Для подключения прибора к wi-fi сети и приложение вам понадобятся совместимый Управляющий wi-fi модуль, например, Electrolux ECH/WFN-02 (в комплект не входит).

-Выньте резиновую заглушку usb-порта сбоку Блока управления конвектором.

-Для установки модуля в кондиционер откройте отсек крепления управляющего модуля под передней крышкой кондиционера открутив винт отверткой.

-Выньте резиновую заглушку из usb-порта нижней крышки водонагревателя.

Вставьте Управляющий модуль в usb-порт до упора. Светодиод кнопки Управляющего модуля начнет мигать.



Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы и выбранного мобильного приложения.

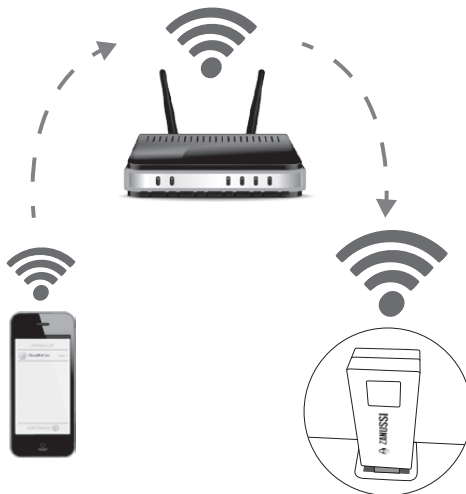
Для подключения прибора к мобильному приложению:

1. Установите на свой смартфон мобильное приложение, отсканировав QR код.
2. Зарегистрируйтесь в приложении.
3. Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.
4. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужную модель устройства и нажмите на него.
5. Далее следуйте пошаговой инструкции в приложении.

Для включения режима «Сопряжение» на Управляющем модуле необходимо нажать кнопку и удерживать ее 5 секунд. Светодиод в кнопке при удержании начнет мигать голубым, а после отпущения светло-зеленым цветом.

ВНИМАНИЕ!

Через некоторое время управляющий модуль выходит из режима «Сопряжение». Если вы не успели за это время провести подключение, необходимо режим «Сопряжение» запустить еще раз. После успешной установки соединения с сетью индикатор wi-fi прибора будет постоянно гореть.



Если приложение предложит обновить прошивку Управляющего модуля, обязательно сделайте это, следуя инструкции в приложении. Возможно, чтобы обновления вступили в силу, Управляющий модуль придется вынуть из usb-порта прибора и вставить обратно.

Важно! Если прибор ранее подключался к мобильным устройствам других пользователей, и вы не хотите, чтобы они дальше управляли вашим прибором, произведите сброс настроек - нажмите кнопку на управляющем модуле на 10 секунд (светодиод в кнопке при удержании начнет мигать красным, а после сбросом и зеленым цветом).

в течение гарантийного периода устройство может неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

Комплектация

1. Smart Wi-Fi USB-модуль;

Утилизация

По истечении срока службы устройство должно подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы устройства, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать устройство можно получить от местных органов власти.

Сертификация продукции

Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно. (При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца).

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
 Изготовитель:
 СИА «Грин Трейс»
 ЛВ-1004 Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21.
 E-mail: info@greentrace.lv
 SIA «Green Trace», LV-1004, Biekensalas iela, 21, Riga, Latvia.
 Импортёр и уполномоченное изготовителем лицо в РФ:
 ООО «Ай.Эр.Эм.Си.», 119049, г. Москва,
 Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, офис. 14
 E-mail: info@irmc.ru
 Тел./факс: +7 (495) 2587485

Срок службы

Срок службы 5 лет.

Транспортировка и хранение

Не требует особых условий транспортировки и хранения.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на упаковке.

Гарантия

Гарантийный срок – 1 год.
 Если при нормальных условиях эксплуатации

Дата изготовления указывается на этикетке на приборе. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).
 Электролюкс - зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (publ.).

Сделано в Китае.

www.home-comfort.ru
 www.electrolux.ru

