

Технические характеристики

Группа параметров	Параметр	Значение	
Параметры беспроводной связи	Поддержка стандартов беспроводной связи	802.11 b/g/n	
	Рабочие частоты, ГГц	2,412–2,484	
	Мощность передатчика	802.11b: +16 дБм (@11 Мбит/с)	
	Чувствительность приёмника	802.11g: +14 дБм (@54 Мбит/с)	
		802.11n: +13 дБм (@HT20, MCS7)	
		802.11b: -93 дБм (@11 Мбит/с, CCK)	
Параметры устройства	Интерфейс подключения	USB-A	
	Интерфейс передачи данных	UART GPIO	
Параметры устройства	Рабочее напряжение, В	5	
	Рабочий ток, мА	Средний: ~30, Пиковый: 280	
	Рабочая температура	От 0 до +50	
	Температура хранения	От -40 до +50	
	Форм-фактор 1, Размеры (ШxВxГ), мм	24x70x14,5	
	Форм-фактор 2, Размеры (ШxВxГ), мм	24x50x40	
	Параметры ПО	Тип сети	STA /AP
		Стандарты защиты	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Шифрование		WEP64/WEP128/TKIP/AES	
Обновление прошивки		Локальное беспроводное, Удаленное	
Сетевой протокол		IPv4, TCP/UDP/HTTP	

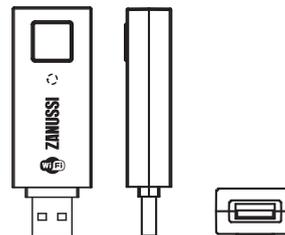
Устранение возможных неисправностей

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 загружается	Wi-Fi модуль не загрузился	Вынуть Wi-Fi модуль из USB порта и вставить повторно
	Неисправность Wi-Fi модуля	Проверить исправность Wi-Fi модуля, подключив его к любому устройству с USB портом и напряжением на порту 5 В, 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

ZANUSSI

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Съемный управляющий модуль ZCH/WF-01



Примечание:

1. производитель 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 вставляйте 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 повреждениям.
- 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.

Установка модуля и подготовка к работе

Для управления приборами, через модуль Wi-Fi необходимо загрузить и установить специальное приложение Easy Comfort: climatic appliances. Приложение для управления модулем разработано для мобильных устройств, таких как смартфоны или планшеты, только с системами Android 4.1 или iOS 6.0 или более поздних версий. Программу для управления модулем можно скачать в Google Play или App Store, для этого найдите и загрузите приложение Easy Comfort: climatic appliances и установите его на ваше мобильное устройство.

1. Вставьте Wi-Fi модуль в USB-разъем прибора;
2. После окончания загрузки световой индикатор состояния на Wi-Fi модуле загорится синим цветом. Это означает, что устройство работает в штатном режиме;
3. Для связи прибора с приложением необходимо перевести модуль в режим Smartlink. Для этого необходимо нажать кнопку на Wi-Fi модуле и удерживать более трёх секунд. Световой индикатор должен мигать жёлтым цветом. Это означает, что Wi-Fi модуль находится в режиме Smartlink.
4. В приложении нажать кнопку «Подключить устройство». Easy Comfort: climatic appliances



ВАЖНО: смартфон или планшет, на котором установлено приложение, должен находиться в одной Wi-Fi сети (SSID) с подключаемым устройством!



5. Приложение запросит в диалоговом окне выбрать имя Wi-Fi сети (SSID), а также ввести пароль и местоположение устройства. Тип устройства будет определен автоматически.



После нажатия кнопки «Подключить», приложение начнет поиск устройств:



При успешном добавлении устройства, будет выведено следующее сообщение:



6. Добавленное устройство можно найти в разделе, к которому оно относится:



Окно для управления добавленным устройством:



Алгоритм работы кнопки Wi-Fi модуля:

- при нажатии кнопки менее одной секунды ничего не происходит
- при нажатии и удержании кнопки от одной до трех секунд, Wi-Fi модуль перезагружается
- при нажатии и удержании кнопки более трех секунд, активируется режим Smartlink, позволяющий добавить в приложение новое устройство или перенастроить соединение с текущим, путём добавления его заново.

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

Комплектация

1. Smart Wi-Fi USB-модуль;
2. Руководство пользователя.

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 «Электromагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель: СИА «Грин Трейс»

Адрес изготовителя: ЛБ-1004
Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 6.
E-mail: info@greentrace.lv

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо в РФ:

ООО «Ай.Эр.Эм.Си.», РФ, 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, кабинет 14
Тел./факс: + 7 (495) 2587485
E-mail: info@irmc.ru

Дата изготовления указывается на этикетке на приборе.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Zanussi is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Занусси – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с Electrolux AB (publ.).

Сделано в Китае

www.easy-comfort.ru
www.zanussi.ru

