

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Wi-Fi модуль  
беспроводной передачи данных

**LA-WF-HS01**

Перед началом работы внимательно прочитайте  
и сохраните данное руководство





## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение прибора .....	2
Технические характеристики .....	2
Установка Wi-Fi модуля .....	2
Системные требования .....	3
Как установить ConnectLife.TRIR .....	4
Как добавлять и удалять устройства.....	4
Автоматизация функций .....	5
Поиск проблем .....	5
Транспортировка и хранение.....	7
Дата изготовления.....	7
Срок эксплуатации .....	7
Гарантия .....	8
Утилизация .....	8
Сертификация.....	8

Информация, изложенная в данной инструкции, действительна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей. В тексте и цифровых инструкциях могут быть допущены опечатки.



НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Устройство предназначено для удаленного управления приборами через сеть Wi-Fi с выходом в интернет. Рекомендовано к использованию в сплит-системах, оборудованных подходящим разъемом для подключения управляющих модулей Wi-Fi.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель Wi-Fi модуля	LA-WF-HS01
Передаваемая частота	2,4 ГГц
Мощность передачи	≤19 дБм
Электропитание	5В/450 мА
Рабочая температура	-20 °C...+70 °C
Допустимая влажность	20–85%

УСТАНОВКА WI-FI МОДУЛЯ

Откройте лицевую панель кондиционера, Wi-Fi модуль может устанавливаться внутри блока блока электроники или на передней панели.



1. Отключите кондиционер от сети электропитания.
2. Поднимите переднюю панель кондиционера вверх и найдите крышку блока электроники.



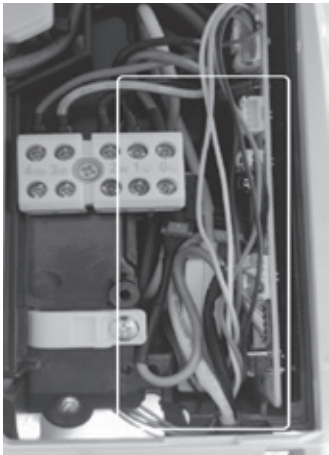
3. Открутите крепежный винт крышки блока электроники и снимите крышку.



4. Найдите в блоке электроники кабель с ответным разъемом модуля Wi-Fi. Убедитесь, что разъем модуля Wi-Fi совпадает с разъемом найденного кабеля.



5. Подключите Wi-Fi модуль к кабелю, а сам модуль Wi-Fi разместите в свободном пространстве блока электроники.



6. Закройте блок электроники крышкой, закрутите крепежный винт крышки блока электроники, закройте переднюю панель кондиционера и подключите кондиционер к сети электропитания. Можно переходить к настройке подключения кондиционера к сети Wi-Fi.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Системные требования к смартфону

Ниже приведены минимальные технические характеристики, необходимые для успешного запуска приложения на смартфоне:

Устройство пользователя	ОС	Разрешение
Android	Android 6 или выше	1920×1080 или выше
iOS	iOS 11 или выше	960×640 или выше

Требования к беспроводному маршрутизатору

Ниже приведены минимальные технические характеристики, необходимые для успешного запуска приложения на смартфоне:

Стандарт	IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	2,402-2,483,5ГГц
Безопасность	128 бит WPA-PSK/WPA2-PSK
Выходная мощность	802.11b: 11dBM(11 Мбит/с) 802.11g: 15dBM(54 Мбит/с) 802.11n: 11dBM(72,2 Мбит/с)
Скорость передачи данных	802.11b: 11 Мбит/с 802.11g: 54 Мбит/с 802.11n: 72,2 Мбит/с
Чувствительность	802.11b: 11 Мбит/с 802.11g: 54 Мбит/с 802.11n: 72,2 Мбит/с
Модуляция	QPSK+OFDM

- ✎

- Пожалуйста, используйте сертифицированный беспроводной маршрутизатор 2,4G.
  - Требования к беспроводному маршрутизатору являются общими техническими требованиями.
  - В зависимости от окружения может быть доступно несколько точек доступа к Wi-Fi.
  - Важно убедиться, подключение осуществляется к вашей точке доступа.
  - Для брандмауэра маршрутизатора может быть установлен высокий уровень безопасности или родительский контроль, и данные настройки будут блокировать некоторые сетевые порты, требуемые для устройства.
  - Следующие сетевые порты должны быть открыты/внесены в белый список на маршрутизаторе: 80/443/55020/55030 (Инструкции по настройке брандмауэра смотрите в руководстве пользователя для маршрутизатора.)
  - Модуль Wi-Fi не поддерживает новое сертифицированное исполнение и нестандартный тип сертификации Wi-Fi.



### Советы по подключению к домашней сети Wi-Fi

- Расположите бытовой прибор как можно ближе к беспроводному маршрутизатору.
- При слабом уровне Wi-Fi сигнала может произойти отключение устройства и приложения, в зависимости от мощности сигнала Wi-Fi. Приобретите усилитель Wi-Fi сигнала (расширитель диапазона), чтобы повысить уровень сигнала Wi-Fi.
- Убедитесь, что к устройству не прикреплены металлические предметы, и нет других факторов, создающих помехи для передачи Wi-Fi сигнала.
- При динамическом сетевом соединении может выйти время ожидания ответа на запрос. В таком случае перезапустите подключение к сети.
- При завершении процессов управления динамическим сетевым подключением приложение и устройство могут отображать противоречивую информацию о настройках. Подключитесь к сети повторно для синхронизации информации.

### Прочие требования и меры предосторожности

- При первом соединении с бытовым прибором смартфон должен быть подключен к Wi-Fi, а не к сети 3G/4G/5G.
- Использование данных сотовой сети при работе Приложения может привести к дополнительным расходам, если телефон подключен к сети с помощью 3G/4G/5G.
- Соединение с интернетом может не работать из-за наличия брандмауэров. В этом случае рекомендуется обратиться к вашему интернет-провайдеру.
- Если интернет-провайдеру требуется идентификационный номер или пароль для подключения к Интернету, необходимо их ввести.

## КАК УСТАНОВИТЬ CONNECTLIFE.TRIR

Найдите приложение ConnectLife.TRIR для смартфона в магазине Google Play или Apple App Store. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения. Либо отсканируйте указанный ниже QR-код.



QR-код



## КАК ДОБАВЛЯТЬ И УДАЛЯТЬ УСТРОЙСТВА

### Добавление устройств



1. Откройте приложение ConnectLife.TRIR
2. После регистрации/авторизации в аккаунте ConnectLife.TRIR нужно добавить кондиционер в список устройств.
3. Подключите ваш смартфон к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
4. На главном экране нажимаем на «+» в нижней правой части экрана. Из предлагаемых опций выбираем «Добавить прибор»;
5. Находим в предлагаемых приборах «Сплит система»;
6. Далее следуем инструкции в приложении:
  - включите кондиционер (Шаг 1 в приложении);
  - нажмите кнопку горизонтального качания жалюзи 6 раз (Шаг 2 в приложении);
- кондиционер издаст два коротких звуковых сигнала и через несколько секунд должна загореться надпись «77» на дисплее внутреннего блока (Шаг 3 в приложении);
- в «Шаг 4» выбираем пункт «настройки» и переходим в «Шаг 5»: в списках доступных подключений ищем прибор с названием «HIS-XXxxXX..»;
- далее указываем имя и пароль сети, к которой подключались в пункте 3. Начнется процесс связывания с сервером (при подключении в первый раз или при слабом уровне сигнала процесс может занять до 1 минуты).
7. Присваиваем кондиционеру имя и назначаем комнату, после чего нажимаем «Сохранить».
8. Сплит-система появится в разделе «Домашний статус» на главном экране ConnectLife.TRIR.

✓ Одно устройство можно подключить только к одной учетной записи. Для подключения к другой учетной записи устройство необходимо отвязать от первой учетной записи.

При использовании пульта управления «RCH-RVD01»:

1. Выключить кондиционер, в выключенном состоянии зажать кнопки  и  на 3 секунды. На дисплее появится символ управления жалюзи 1F.

2. Включить кондиционер с пульта.

3. Зажать кнопку управления жалюзи  на 3 секунды, чтобы на дисплее замигал значок 

4. 6 раз нажать на кнопку 

5. Кондиционер должен издать звуковой сигнал, показать «77», если есть дисплей. Можно сопрягать.

Для портативного кондиционера воздуха:

нажмите кнопку «ВРАЩЕНИЕ» на пульте дистанционного управления 6 раз, при этом звуковой сигнал прозвучит 5 раз, и дождитесь индикации «77» на дисплее;

Для оконного кондиционера воздуха:

нажмите и удерживайте кнопку «СОЕДИНИТЬ» на панели устройства в течение 5 секунд, после чего индикатор Wi-Fi начнет мигать;

Для осушителя:

одновременно нажмите кнопки «режим» и «вентилятор», при этом 3 раза прозвучит зуммер, и дождитесь индикации «P2» на дисплее.

### Удаление устройств

1. Откройте приложение **ConnectLife.TRIR**.
2. Перейдите в **меню** в нижнем левом углу -> **Предпочтения** -> **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА**, выберите устройство и нажмите «Отсоединить».

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ

Имеется три варианта автоматизации: Ручной запуск, Запуск в определенное время, Статус устройства. Ниже приведены рекомендации для пользователя по их добавлению в **ConnectLife.TRIR**.

1. Откройте приложение **ConnectLife.TRIR**.

2. Перейдите в **меню** в верхнем левом углу -> **Автоматизация** -> **ДОБАВИТЬ СЦЕНАРИЙ**.

**Ручной запуск:** пользователь может использовать эту функцию для включения/отключения сценария вручную. Установленный пользователем сценарий может запускаться им вручную. При ручном запуске поддерживается работа с несколькими устройствами.

**Запуск в определенное время:** это таймер 7x24. Пользователь может установить время и выбрать дни недели, а затем установить действия, которые будут выполняться в это время.

**Статус устройства:** Пользователи могут устанавливать различные условия для устройств, например, мощность, режим, температура (влажность), скорость вентилятора; при соблюдении установленных условий будут выполняться действия, заданные пользователем.

✓ Все функции автоматизации поддерживают работу с несколькими устройствами.

## ПОИСК ПРОБЛЕМ

### 1. Не удается пройти регистрацию

#### Причина:

1. Неверное название учетной записи или пароль.
2. Неверный формат электронной почты.
3. Не удалось получить письмо с кодом для активации учетной записи.

#### Решение:

1. Пожалуйста, следуйте подсказкам.
2. Зарегистрируйтесь с помощью электронной почты, указанной в верном формате.
3. Проверьте, не находится ли письмо с кодом в корзине или другой папке, либо обратитесь в службу поддержки за помощью.

### 2. Не удается войти в учетную запись

#### Причина:

1. Ошибка сети.
2. Неверный пароль от учетной записи.
3. Учетная запись неактивна.

#### Решение:

1. Убедитесь, что все в порядке с соединением.
2. Введите верный пароль.
3. Проверьте, был ли использован отправленный на электронную почту код.



### 3. Бытовой прибор не подключается к Приложению

#### Причина:

1. Не включено питание бытового прибора.
2. Слабый сигнал беспроводной сети из-за нахождения маршрутизатора вне диапазона сети.
3. Беспроводная сеть не может быть подключена к Интернету.
4. Устройство не находится в режиме «Соединение».
5. Приложение работает некорректно.
6. Неверный пароль для беспроводного маршрутизатора.

#### Решение:

1. Убедитесь, что питание устройства включено.
2. Отрегулируйте расположение беспроводного маршрутизатора или устройства.
3. Свяжитесь с местным сетевым провайдером.
4. Обратитесь к разделу «Добавление устройств».
5. Отключите Wi-Fi на смартфоне, затем заново откройте или перезагрузите смартфон.
6. Введите верный пароль для беспроводного маршрутизатора.

### 4. Бытовой прибор постоянно находится вне сети

#### Причина:

1. Не включено питание бытового прибора.
2. Ошибка сети;
3. Бытовой прибор работает некорректно.
4. Соединение с приложением некорректно.

#### Решение:

1. Убедитесь, что питание устройства включено.
2. Отрегулируйте расположение беспроводного маршрутизатора или устройства, либо свяжитесь с Интернет-провайдером.

3. Отключите устройство от сети питания на 10 секунд и затем снова включите.
4. Перезапустите Приложение, либо отключите и снова запустите Wi-Fi на смартфоне.

### 5. Устройство не реагирует при дистанционном управлении

#### Причина:

1. Питание бытового прибора не включено.
2. Питание беспроводного маршрутизатора не включено.
3. Ошибка сети.
4. Соединение с приложением некорректно.

#### Решение:

1. Убедитесь, что питание устройства включено.
2. Убедитесь, что питание беспроводного маршрутизатора включено.
3. Отрегулируйте расположение беспроводного маршрутизатора или устройства, либо свяжитесь с местным Интернет-провайдером.
4. Перезапустите Приложение, либо отключите и снова запустите Wi-Fi на смартфоне.

### 6. Приложение внезапно закрывается

#### Причина:

1. Приложение для смартфона внезапно закрывается из-за нехватки памяти у смартфона.
2. В результате сетевой ошибки или перегрузки сервера, либо нестабильности соединения.
3. При обновлении системы Android или iOS.

#### Решение:

1. Закройте все ненужные приложения, работающие в фоновом режиме, перед использованием приложения;
2. Попробуйте войти снова чуть позже.
3. Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Модули Wi-Fi должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные модули Wi-Fi могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.
2. Хранение модулей должно осуществляться в сухих проветриваемых помещениях, при температуре от -20 °C до +70 °C и влажности воздуха от 20 до 85 % без конденсата.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на упаковке

## СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации прибора составляет 3 года, при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.



## ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 1 год.

## УТИЛИЗАЦИЯ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.



## СЕРТИФИКАЦИЯ

### Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Декларация о соответствии обновляется регулярно.

### Изготовитель:

Хайсенс Интернешнл Ко., Лтд. Но. 218 Цяньванган Роуд,  
Циндао Экономик & Текнолоджикал Дивелопмент зоун, Китай.

### Импортёр в РФ:

ООО «Компания БИС». Россия, 119180, г. Москва,  
ул. Б. Полянка, д. 42, стр.1, помещ. 7/5.  
Тел.: 8 495 150-50-05  
E-mail: climate@breez.ru



Сделано в Китае



