



Wi-Fi ИНТЕРФЕЙС

CE0197

Модель MAC-557IF-E

[FOR INSTALLER]

INSTALLATION MANUAL

[FÜR INSTALLATEUR]

INSTALLATIONSHANDBUCH

[POUR L'INSTALLATEUR]

MANUEL D'INSTALLATION

[VOOR DE INSTALLATEUR]

INSTALLATIEHANDLEIDING

[PARA EL INSTALADOR]

MANUAL DE INSTALACIÓN

[PARA O INSTALADOR]

MANUAL DE INSTALAÇÃO

[TIL INSTALLATØREN]

INSTALLATIONSMANUAL

[FÖR INSTALLATÖREN]

INSTALLATIONSMANUAL

[ASENTAJALLE]

ASENNUSOPAS

[FOR INSTALLASJONSPROGRAM]

INSTALLASJONSHÅNDBOK

[DLA INSTALATORA]

INSTRUKCJA MONTAŻU

[Klimaszerelek reszere]

Telepítési kézikönyv

[Pro montéry]

INSTALAČNÍ MANUÁL

[ЗА МОНТАЖНИЦИ]

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Português

Dansk

Svenska

Norsk

Suomi

Polski

Magyar

Czech

Русский

Содержание

1. Инструкции по технике безопасности.....	2
2. Информация об устройстве	4
3. Компоненты.....	4
4. Подключение Wi-Fi интерфейса.....	4
5. Светодиодная (LED) индикация.....	5
6. Функции переключателей	5
7. Спецификация.....	5

Wi-Fi интерфейс

Устройство Wi-Fi интерфейса передает информацию о состоянии и управляет командами от сервера, подключенного к кондиционеру.

• Некоторые кондиционеры несовместимы с Wi-Fi интерфейсом. Перед установкой системы Wi-Fi интерфейса, убедитесь в совместимости системы с используемыми кондиционерами.

1. Инструкция по технике безопасности

- Перед использованием Wi-Fi интерфейса внимательно прочитайте все инструкции.
- Настоящее руководство содержит важную информацию по безопасности. Обязательно соблюдайте все инструкции.
- После установки Wi-Fi интерфейса, передайте настоящее руководство по установке Пользователю. Инструктируйте Пользователя по сохранению руководства вместе с инструкцией по эксплуатации кондиционера в безопасном месте.



Предупреждение

(Неправильное обращение может привести к серьезным последствиям, травмам или смерти.)

- **Пользователь не должен устанавливать интерфейс самостоятельно.**
Неправильная установка может привести к возгоранию, поражению электрическим током или к повреждению/утечке воды. Обратитесь к дилеру, у которого Вы приобрели устройство или профессиональному установщику.
- **Интерфейс должен быть надежно установлен в соответствии с настоящим руководством по установке.**
Неправильная установка может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению.
- **Устройство должно быть установлено в месте, которое может выдержать его вес.**
При размещении устройства в неподходящем месте, Wi-Fi интерфейс может упасть и причинить вред.
- **Надежно подключите и закрепите электропроводку, чтобы внешняя нагрузка на провода не передавалась на клеммы.**
Неправильное подключение и монтаж могут привести к поломке устройства, его перегреву, возникновению дыма или возгоранию.
- **При установке должны использоваться компоненты производства Mitsubishi или другие специфицированные компоненты.**
Использование не специфицированных компонентов может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению/утечке воды.
- **Электромонтажные работы должны производиться квалифицированным персоналом согласно местных норм и инструкций, приведенных в руководстве по установке.**
Недостаточная мощность или неправильная установка могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, не имеющими опыта и знаний, если они не находятся под контролем или консультированием по вопросам использования устройства со стороны лиц, ответственных за их безопасность.**
- **Дети должны быть под надзором взрослых, исключающем игры с прибором.**
- **Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от двух следующих условий:**
 - 1) Устройство не должно создавать вредных помех и 2) устройство должно выдерживать любые внешние помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе.
- **Это цифровое устройство класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.**
- **Не подключайте Wi-Fi интерфейс к заземлению внутри кондиционера.**

Внимание

(Неправильное обращение может привести к серьезным последствиям, травмам или повреждению здания.)

- **Для предотвращения повреждений от статического электричества, прикоснитесь к ближайшему металлическому корпусу для разряда статического электричества от Вас, перед прикосновением к Wi-Fi интерфейсу.**
Разряд статического электричества от человеческого тела может повредить устройство Wi-Fi интерфейса.
- **Не устанавливайте Wi-Fi интерфейс в местах с большим количеством пара, таких, как ванная комната.**
Избегайте мест с риском образования брызг воды или конденсата на стенках. Установка в таких местах может привести к поражению электрическим током или поломке.
- **Не устанавливайте Wi-Fi интерфейс в местах попадания прямых солнечных лучей или с окружающей температурой более 40°C или менее 0°C.**
прямые солнечные лучи или высокая/низкая температура могут привести к деформации или поломке Wi-Fi интерфейса.
- **Не используйте устройство при особых окружающих условиях.**
Использование в местах с большим количеством масла (включая машинное), пара или серного газа, может привести к серьезному снижению функциональности устройства и его повреждению.
- **При проведении строительных или электромонтажных работ выключите электропитание подключенного оборудования.**
Несоблюдение этого требования может привести к неисправности или поломке Wi-Fi интерфейса или подключенного оборудования.

Внимание

- Убедитесь, что точка доступа поддерживает WPS соединение и WPA2-AES шифрование, настроенное до начала установки MAC-5571F-E.
- Конечному Пользователю необходимо прочитать и принять правила и условия сервиса Wi-Fi до начала установки MAC-5571F-E.
- Для завершения подключения MAC-5571F-E к сервису Wi-Fi может быть необходим физический доступ к точке доступа.
- MAC-5571F-E не начнет передачу любых оперативных данных от системы до регистрации и принятия конечным Пользователем правил и условий сервиса Wi-Fi.
- MAC-5571F-E не должен устанавливаться и подключаться к любой системе Mitsubishi Electric, обеспечивающей применение критического охлаждения или нагрева.
- При установке MAC-5571F-E, запишите информацию о модели и прочие данные на последней странице "Информации о настройках".

Wi-Fi интерфейс Mitsubishi Electric предназначен для коммуникации с MELCloud Wi-Fi сервис Mitsubishi Electric.

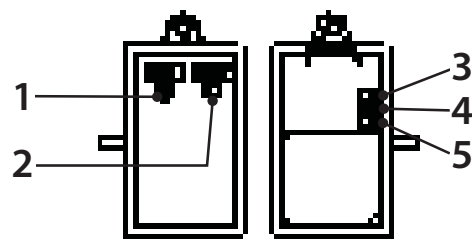
Третья сторона Wi-Fi интерфейса не может быть подключена к MELCloud.

Mitsubishi Electric не несет ответственность за любую (i) неудовлетворительную работу системы или иного оборудования; (ii) выход системы или оборудования из строя или (iii) утерю или повреждение системы или оборудования, которые обусловлены или являются результатом подключения и/или использования любой третьей стороны Wi-Fi интерфейса или любой третьей стороны Wi-Fi интерфейса или третьей стороны Wi-Fi сервиса с оборудованием Mitsubishi Electric.

Для получения самой новой информации о MELCloud от корпорации Mitsubishi Electric, посетите www.MELCloud.com.

2. Информация об устройстве

No	Позиция	Описание
1	Переключатель WPS	Активирует WPS.
2	Переключатель RESET	Сброс всех настроек системы.
3	LED1 (Зеленый)	Показывает состояние беспроводного соединения.
4	LED2 (Оранжевый)	Показывает состояние MAC-557IF-E.
5	LED3 (Зеленый)	Показывает состояние локального соединения.



3. Компоненты

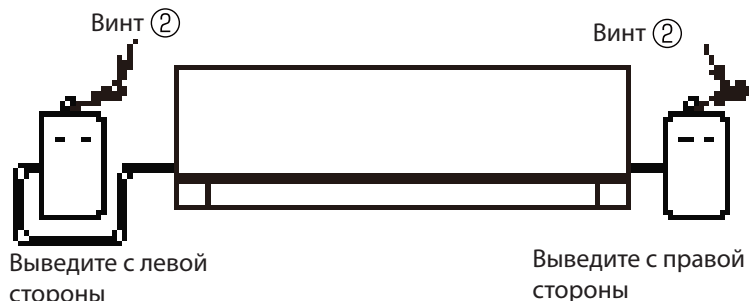
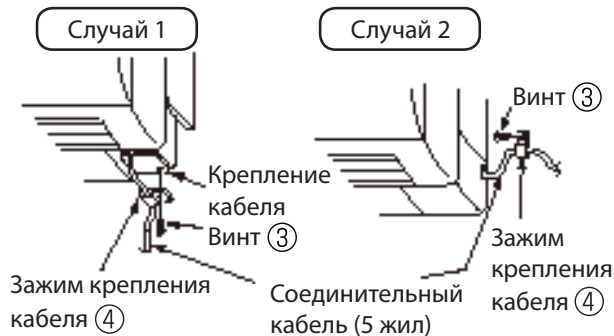
①	Интерфейсный блок (с 5-ти жильным кабелем соединения)		1	④	Зажим крепления кабеля		1
②	Монтажные винты 3.5x16		1	⑤	Хомут (для крепления проводки)		1
③	Монтажные винты 4x16		1				

4. Подключение Wi-Fi интерфейса

(Подробности по каждой системе смотрите в инструкции по эксплуатации.)

- Соединительный кабель (5-жил) подключенный к кондиционеру (CN105), должен быть закреплен на кондиционере или рядом с ним.
- Длина кабеля вне кондиционера: не более 50 см.

Не устанавливайте Wi-Fi интерфейс внутри внутреннего блока.



После подключения Wi-Fi интерфейса к кондиционеру, подключите Wi-Fi интерфейс к точке доступа (для коммуникации с сервером).

Для этого Wi-Fi интерфейса рекомендуется использование WPS-Push. (См. раздел 6.)

1. Удерживайте нажатой кнопку переключателя WPS на Wi-Fi интерфейсе в течение около 2 секунд для активации WPS-Push. Когда WPS-Push на Wi-Fi интерфейсе готов к коммуникации с точкой доступа, LED 1 мигает с интервалом 0.5-секунд.
2. Активируйте WPS-Push на точке доступа.
3. Если WPS-Push успешно включен, LED 1 включается в течение 5 секунд. Если это не удалось, LED 2 включается в течение 5 секунд, попробуйте еще раз с шага 1.

Главные причины неудачи запуска WPS.

Расстояние коммуникации (от Wi-Fi интерфейса до точки доступа), настройка точки доступа (шифрование, идентификация, ограничение соединения и т.д)

Для получения дополнительной информации смотрите руководство по эксплуатации.

5. Светодиодная (LED) индикация

● :Вкл ○ :Выкл ☀ :Мигание

Описание	LED1	LED2	LED3
Питание включено или программное обеспечение загружено	☀ (интервал 0.5-сек.)	☀ (интервал 0.5-сек.)	☀ (интервал 0.5-сек.)
Все настройки сброшены	●	●	●
WPS активирован (PBC)	☀ (интервал 0.5-сек.)	○	○
WPS активирован (PIN)	☀ (интервал 0.2-сек.)	○	○
WPS включен	● (5-сек.)	○	○
WPS недоступен	○	● (5 сек.)	○
Коммуникация сервера и точки доступа подключена, коммуникация с кондиционером недоступна	☀ (1 раз каждые 5 сек.)	☀ (интервал 0.5-сек.)	○
Коммуникация сервера и точки доступа подключена, коммуникация кондиционера подключена	☀ (1 раз каждые 5 сек.)	○	☀ (1 раз каждые 5 сек.)
Коммуникация сервера и точки доступа подключена, коммуникация кондиционера запускается	☀ (1 раз каждые 5 сек.)	○	●
Коммуникация с сервером недоступна, коммуникация кондиционера подключена	○	☀ (интервал 0.5-сек.)	☀ (1 раз каждые 5 сек.)
Коммуникация сервера или точки доступа недоступна, коммуникация кондиционера запускается	○	☀ (интервал 0.5-сек.)	●
Коммуникация сервера или точки доступа недоступна, коммуникация кондиционера недоступна	○	☀ (интервал 0.5-сек.)	○
Коммуникация точки доступа недоступна, коммуникация кондиционера подключена	○	○	☀ (1 раз каждые 5 сек.)
Коммуникация точки доступа недоступна, коммуникация кондиционера запускается	○	○	●

6. Функции переключателей

1. Переключатель WPS

Переключатель WPS используется для сопряжения Wi-Fi интерфейса с точкой доступа. Есть два типа WPS: настройка нажатием кнопки (WPS-Push) и PIN код способ (WPS-PIN).

• WPS-Push

Нажмите и удерживайте переключатель WPS в течение 2 секунд для запуска WPS-Push сопряжения.

Когда WPS-Push включен на Wi-Fi интерфейсе, LED1 начинает мигать зеленым (интервал 0.5-секунды) и сопряжение может быть завершено с помощью включения WPS-Push на точке доступа.

• WPS-PIN

Нажмите и удерживайте переключатель WPS в течение 15 секунд для запуска WPS-PIN сопряжения.

Когда WPS-PIN включен на Wi-Fi интерфейсе, LED1 начинает мигать зеленым (интервал 0.2-секунды) и сопряжение может быть завершено с помощью включения WPS-PIN на точке доступа.

Перед использованием WPS-PIN, PIN код Wi-Fi интерфейса должен быть установлен на точке доступа.

Это устройство совместимо только с точкой доступа поддерживающей WPS.

2. Переключатель RESET

• Нажмите и удерживайте переключатель RESET в течение 2 секунд для перезагрузки системы.

• Нажмите и удерживайте переключатель RESET в течение 15 секунд для возврата к заводским настройкам Wi-Fi интерфейса.

При возврате Wi-Fi интерфейса к заводским настройкам, **ВСЯ информация о конфигурации будет потеряна. Будьте особенно внимательны при осуществлении этой операции.**

7. Спецификация

Напряжение питания	12,7 В пост. тока (от внутреннего блока)
Потребляемая мощность	Макс. 2 Вт
Размер ШиринаxВысотаxГлубина, мм	88x49x18.5
Вес	105 г (включая кабель)
Радиочастотный канал	1 канал ~ 13 канал
Протокол радиосвязи	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифрование	AES
Идентификация	PSK