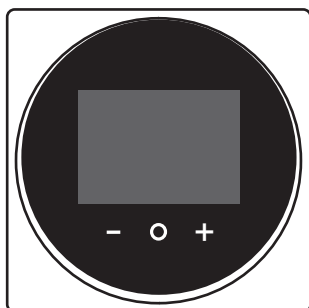




# Руководство по монтажу и эксплуатации

## Проводной пульт дистанционного управления Madoka



BRC1H52W  
BRC1H52K  
BRC1H52S

Руководство по монтажу и эксплуатации  
Проводной пульт дистанционного управления Madoka

русский

## Содержание

|                       |                                                                 |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>              | <b>Общая техника безопасности</b>                               | <b>2</b>  |
| 1.1                   | Пользователю .....                                              | 2         |
| 1.2                   | Для монтажника .....                                            | 3         |
| <b>2</b>              | <b>Информация о настоящем документе</b>                         | <b>3</b>  |
| <b>Пользователю</b>   |                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>3</b>              | <b>Пульт дистанционного управления:<br/>Общее представление</b> | <b>4</b>  |
| 3.1                   | Пульт управления .....                                          | 4         |
| 3.2                   | Кнопки .....                                                    | 5         |
| 3.3                   | Знаки состояния .....                                           | 5         |
| 3.4                   | Индикатор состояния .....                                       | 6         |
| <b>4</b>              | <b>Операция</b>                                                 | <b>6</b>  |
| 4.1                   | Основное применение .....                                       | 6         |
| 4.1.1                 | Главный экран .....                                             | 6         |
| 4.1.2                 | Главное меню .....                                              | 6         |
| 4.2                   | Режим работы .....                                              | 6         |
| 4.2.1                 | Выбор рабочего режима .....                                     | 6         |
| 4.3                   | Заданная температура .....                                      | 7         |
| 4.3.1                 | Установка температуры .....                                     | 7         |
| 4.4                   | Дата и время .....                                              | 7         |
| 4.4.1                 | Установка даты и времени .....                                  | 7         |
| 4.5                   | Воздухоток .....                                                | 7         |
| 4.5.1                 | Направление воздухотока .....                                   | 7         |
| 4.5.2                 | Обороты вентилятора .....                                       | 7         |
| 4.6                   | Вентиляция .....                                                | 8         |
| 4.6.1                 | Режим вентиляции .....                                          | 8         |
| 4.6.2                 | Интенсивность вентиляции .....                                  | 8         |
| 4.7                   | Дополнительные функции .....                                    | 8         |
| <b>5</b>              | <b>Техническое и иное обслуживание</b>                          | <b>8</b>  |
| 5.1                   | Общее представление: Техническое и иное обслуживание .....      | 8         |
| <b>6</b>              | <b>Возможные неисправности и способы их<br/>устранения</b>      | <b>9</b>  |
| 6.1                   | Общее представление: Поиск и устранение неполадок .....         | 9         |
| 6.2                   | Обнаружение утечки хладагента .....                             | 9         |
| 6.2.1                 | Отключение сигнализации утечки хладагента .....                 | 9         |
| <b>Для монтажника</b> |                                                                 | <b>9</b>  |
| <b>7</b>              | <b>Информация о блоке</b>                                       | <b>9</b>  |
| 7.1                   | Распаковка пульта .....                                         | 9         |
| <b>8</b>              | <b>Подготовка</b>                                               | <b>9</b>  |
| 8.1                   | Требования к электропроводке .....                              | 9         |
| <b>9</b>              | <b>Монтаж</b>                                                   | <b>9</b>  |
| 9.1                   | Монтаж пульта .....                                             | 9         |
| 9.1.1                 | Порядок установки пульта .....                                  | 10        |
| 9.2                   | Подключение электропроводки .....                               | 10        |
| 9.2.1                 | Подсоединение электропроводки .....                             | 10        |
| 9.3                   | Закрываем пульт .....                                           | 11        |
| 9.3.1                 | Как закрыть пульт .....                                         | 11        |
| <b>10</b>             | <b>Запуск системы</b>                                           | <b>11</b> |
| <b>11</b>             | <b>Техническое обслуживание</b>                                 | <b>11</b> |
| 11.1                  | Техника безопасности при техобслуживании .....                  | 11        |
| 11.2                  | Чистка пульта .....                                             | 11        |
| 11.3                  | Сигнал о необходимости прочистить фильтр .....                  | 11        |

## 1 Общая техника безопасности

Прежде чем приступать к монтажу оборудования для кондиционирования воздуха, внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами предосторожности и обеспечьте их соблюдение.

Несоблюдение этих указаний может привести к повреждению имущества или нанесению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.

### Значение предупреждений и символов

Обратите самое пристальное внимание на изложенные здесь меры предосторожности. Смысл каждой из них поясняется ниже:



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначает ситуацию, которая может привести к гибели или серьезной травме.



#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обозначает ситуацию, которая может привести к травме малой или средней тяжести.



#### ОПАСНО!

Обозначает ситуацию, которая приведет к гибели или серьезной травме.



#### ОПАСНО! ВЗРЫВООПАСНО

Обозначает ситуацию, которая может привести к взрыву.



#### ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Обозначает ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или имущества.

### 1.1 Пользователю



#### ИНФОРМАЦИЯ

Также см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к наружному и внутреннему блокам.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ играйте с кондиционером или его пультом дистанционного управления. Если ребенок случайно включит аппарат, это может привести к нарушению функционирования аппарата, а также к травме ребенка.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание поражения электрическим током:

- НЕ трогайте пульт мокрыми руками.
- НЕ разбирайте пульт и не дотрагивайтесь до деталей внутри него. Обратитесь к своему поставщику оборудования.
- НЕ модифицируйте и не ремонтируйте пульт самостоятельно. Обратитесь к своему поставщику оборудования.
- НЕ меняйте местоположение и не переустанавливайте пульт самостоятельно. Обратитесь к своему поставщику оборудования.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ распыляйте вблизи пульта горючие вещества (например, лак для волос или инсектицид).



### ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ пользуйтесь органическими растворителями (например, разбавителями краски) при чистке пульта.  
**Возможное следствие:** повреждение оборудования, поражение электрическим током или возгорание.

## 1.2 Для монтажника

Меры предосторожности, изложенные в этом документе, крайне важны, поэтому их необходимо строго соблюдать.



### ИНФОРМАЦИЯ

Данный пульт относится к дополнительному оборудованию и не предназначен для автономной работы. См. также руководство по монтажу и эксплуатации внутреннего и наружного блоков.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильный монтаж или неправильное подключение оборудования или принадлежностей могут привести к поражению электротоком, короткому замыканию, протечкам, возгоранию или повреждению оборудования. Используйте только те принадлежности, дополнительное оборудование и запасные части, которые изготовлены или утверждены Daikin.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

К монтажу электрических соединений и компонентов допускаются ТОЛЬКО аттестованные электрики в СТРОГОМ соответствии с действующим законодательством.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Пульт дистанционного управления монтируется ТОЛЬКО в помещении.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Если пульт используется как комнатный термостат, то монтируется он в таком месте, где можно определять среднюю температуру в помещении;.

НЕ допускается монтаж пульта в перечисленных далее местах:

- Не допускается падение прямых солнечных лучей.
- Не допускается монтаж рядом с источниками тепла.
- Под воздействием наружного воздуха и сквозняков, например, из-за открывающихся и закрывающихся дверей.
- Там, где на экран дисплея может попасть грязь.
- Там, где НЕТ свободного доступа к органам управления.

- При температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  или выше  $50^{\circ}\text{C}$ .
- При относительной влажности выше 95%.
- Где установлено оборудование, излучающее электромагнитные волны. Электромагнитные волны могут помешать функционированию системы управления и вызвать сбой в работе агрегата.
- Там, где мокро или слишком влажно.

Если возникли сомнения по поводу установки или эксплуатации блока, обратитесь к продавцу оборудования.

После установки:

- Выполните пробный запуск для проверки на наличие неисправностей.
- Объясните клиенту, как пользоваться пультом.
- Попросите клиента сохранить руководство для справки на будущее.

Этот пульт входит в состав системы, предохраняющей оборудование от протечек хладагента. Чтобы она работала эффективно, система после установки должна быть постоянно подключенной к электропитанию, кроме краткосрочных сеансов технического обслуживания.



### ИНФОРМАЦИЯ

Проконсультируйтесь с поставщиком оборудования относительно перемещения или переустановки пульта.

## 2 Информация о настоящем документе

### Целевая аудитория

Уполномоченные монтажники + конечные пользователи

### Комплект документации

Настоящий документ является частью комплекта документации. В полный комплект входит следующее:

- Руководство по монтажу и эксплуатации:**
  - Инструкции по монтажу
  - Инструкции по основным функциям
- Справочное руководство для монтажника и пользователя:**
  - Подробная информация о порядке монтажа и эксплуатации
- Заявление о соответствии**

Комплект документации размещен на страницах с информацией об оборудовании серии BRC1H:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>

### 3 Пульт дистанционного управления: Общее представление



#### ИНФОРМАЦИЯ: Заявление о соответствии

В соответствии с документом Daikin Europe N.V. настоящим заявляем, что радиооборудование типа BRC1H отвечает требованиям, изложенным в Директиве ЕС 2014/53/EU. Заявление о соответствии размещено в оригинале на страницах с информацией об оборудовании серии BRC1H.



#### ИНФОРМАЦИЯ: Мобильное приложение Madoka Assistant с документацией

С пульта можно управлять только основными функциями и регулировать основные настройки. Расширенные функции регулировки и управления выполняются через мобильное приложение Madoka Assistant. Дополнительную информацию см. в документации к мобильному приложению. Приложение Madoka Assistant можно скачать на интернет-порталах Google Play и Apple Store.

Последние редакции предоставляемой документации доступны на региональном веб-сайте Daikin или у дилера.

Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.

#### Технические данные

- **Подборка** самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- **Полные** технические данные в самой свежей редакции размещаются на интернет-портале Daikin Business Portal (требуется авторизация).

## Пользователю

### 3 Пульт дистанционного управления: Общее представление

#### 3.1 Пульт управления

В зависимости от конфигурации пульт может работать в одном из трех режимов. Функциональные возможности каждого из режимов отличаются от остальных.

| Режим                         | Функциональные возможности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обычный                       | Пульт функционирует полностью.<br>Доступны все функциональные возможности, о которых рассказывается в разделе «4 Операция» [► 6].<br>Пульт может действовать как главный или как подчиненный.                                                                                                                                                                                  |
| Только аварийная сигнализация | Пульт работает только в режиме аварийной сигнализации о протечках (в одном из внутренних блоков).<br>Функциональные возможности, о которых рассказывается в разделе «4 Операция» [► 6], недоступны.<br>Об аварийной сигнализации о протечках рассказывается в параграфе «6.2 Обнаружение утечки хладагента» [► 9].<br>Пульт может действовать как главный или как подчиненный. |

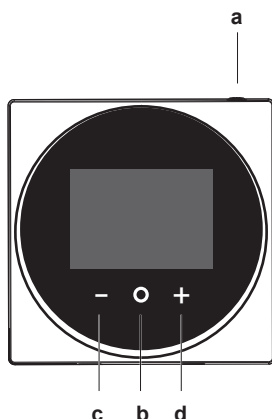
| Режим    | Функциональные возможности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контроль | Пульт работает только в режиме аварийной сигнализации о протечках (обслуживая систему в целом, т. е. несколько внутренних блоков с их пультами).<br>Функциональные возможности, о которых рассказывается в разделе «4 Операция» [► 6], недоступны.<br>Об аварийной сигнализации о протечках рассказывается в параграфе «6.2 Обнаружение утечки хладагента» [► 9].<br>Пульт может действовать только как подчиненный. |



#### ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию о режимах и о том, как они влияют на пульт, см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

## 3.2 Кнопки



- a** **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**
- Выключенная система включается нажатием кнопки ВКЛ.
  - Включенная система отключается нажатием кнопки ВЫКЛ.
- b** **ВВОД/ПУСК/УСТАНОВКА**
- Главное меню открывается в главном окне.
  - Вход в любое подменю из главного меню.
  - Выбор в соответствующем подменю рабочего режима или режима вентиляции.
  - Подтверждение настройки, заданной в одном из подменю.
- c** **ПРОКРУТКА/РЕГУЛИРОВКА**
- Прокрутка влево.
  - Регулировка параметра (по умолчанию: в сторону уменьшения).
- d** **ПРОКРУТКА/РЕГУЛИРОВКА**
- Прокрутка вправо.
  - Регулировка параметра (по умолчанию: в сторону увеличения).

## 3.3 Знаки состояния

| Значок | Описание                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Состояние системы: ВКЛ.</b> Значок указывает на то, что система работает.                                                                                                                        |
|        | <b>Состояние системы: ВЫКЛ.</b> Значок указывает на то, что система НЕ работает.                                                                                                                    |
|        | <b>Bluetooth.</b> <sup>(1)</sup> Указывает на то, что между пультом и мобильным устройством идет обмен данными через мобильное приложение Madoka Assistant.                                         |
|        | <b>Блокировка.</b> Значком помечаются заблокированные функции и рабочие режимы, которыми нельзя воспользоваться или активировать.                                                                   |
|        | <b>Централизованное управление.</b> Значок указывает на то, что система работает под контролем центрального управляющего оборудования (опция), а управлять системой с пульта можно с ограничениями. |

| Значок | Описание                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Смена режимов через централизованное управление.</b> Значок указывает на то, что смена режимов с охлаждения на обогрев и наоборот осуществляется централизованно через другой внутренний блок или селектор режимов (опция), подключенный к наружному блоку. |
|        | <b>Размораживание/горячий запуск.</b> Значок указывает на то, что активирован режим размораживания/горячего запуска.                                                                                                                                           |
|        | <b>График/таймер.</b> Значок указывает на работу системы по графику или на активный таймер выключения.                                                                                                                                                         |
|        | <b>Время на задано.</b> Значок указывает на то, что время не настроено на пульте.                                                                                                                                                                              |
|        | <b>Работа самоочищающегося фильтра.</b> Значок указывает на то, что идет работа самоочищающегося фильтра.                                                                                                                                                      |
|        | <b>Быстрый пуск.</b> Значок указывает на включенный режим быстрого пуска (относится только к моделям Sky Air).                                                                                                                                                 |
|        | <b>Пробный запуск.</b> Значок указывает на то, что идет пробный запуск (относится только к моделям Sky Air).                                                                                                                                                   |
|        | <b>Осмотр.</b> Значок указывает на то, что идет осмотр внутреннего или наружного блока.                                                                                                                                                                        |
|        | <b>Профилактический осмотр.</b> Значок указывает на то, что идет осмотр внутреннего или наружного блока.                                                                                                                                                       |
|        | <b>Резерв.</b> Значок указывает на то, что внутренний блок назначен резервным в составе системы.                                                                                                                                                               |
|        | <b>Индивидуальная регулировка направления воздушотока.</b> Значок указывает на возможность индивидуально отрегулировать направление воздушотока.                                                                                                               |
|        | <b>Информация.</b> Значок указывает на передачу системой уведомления. Чтобы просмотреть уведомление, откройте информационное окно.                                                                                                                             |
|        | <b>Предупреждение.</b> Значок указывает на сбой в работе системы или на необходимость провести обслуживание одного из компонентов внутреннего блока.                                                                                                           |
|        | <b>Ограничение энергопотребления.</b> Значок указывает на работу системы в режиме ограниченного энергопотребления и, соответственно, производительности.                                                                                                       |
|        | <b>Отмена ограничения энергопотребления.</b> Значок указывает на то, что система больше не работает в режиме ограниченного энергопотребления и, соответственно, производительности.                                                                            |
|        | <b>Чередование.</b> Значок указывает на включенный режим чередования.                                                                                                                                                                                          |
|        | <b>Нет дома.</b> Значок указывает на работу внутреннего блока в режиме «хозяев нет дома».                                                                                                                                                                      |
|        | <b>Вентиляция.</b> Значок указывает на то, что к системе подсоединен блок с функцией вентиляции с регенерацией тепла.                                                                                                                                          |

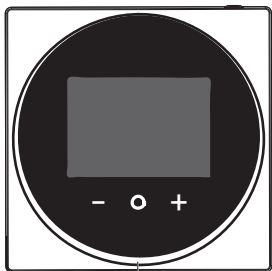
<sup>(1)</sup> Обозначение Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., а компания Daikin Europe N.V. пользуется ими по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки принадлежат их законным владельцам.

## 4 Операция

### ИНФОРМАЦИЯ

- Информацию о значках рабочих режимов и режима вентиляции см. в разделах «4.2 Режим работы» [► 6] и «4.6.1 Режим вентиляции» [► 8].
- Большинство значков относится к настройкам, которые задаются через приложение Madoka Assistant. Дополнительную информацию см. в документации к приложению, а также в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

## 3.4 Индикатор состояния



a

a Индикатор состояния

### ИНФОРМАЦИЯ

Подробную информацию о действии индикатора состояния см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

## 4 Операция

### 4.1 Основное применение

#### 4.1.1 Главный экран

Главное окно пульта можно настроить на стандартное или подробное представление. На экране, как правило, отображается только активный рабочий режим, а также уведомления (если они есть) и заданная температура (при работе на охлаждение, обогрев или в автоматическом режиме). В подробном представлении на экран выводится дополнительная информация в виде значков состояния.

| Стандартный диаметр                                                                 | Подробное представление                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

- a Уведомления  
b Активный рабочий режим  
c Заданная температура

### ИНФОРМАЦИЯ

Пульт снабжен функцией энергосбережения, которая при простое гасит экран. Чтобы снова включить дисплей, нажмите любую кнопку.

#### 4.1.2 Главное меню

Чтобы открыть главное меню, нажмите  в главном окне. Для прокрутки меню используйте  и . Чтобы открыть любое меню, еще раз нажмите .

### ИНФОРМАЦИЯ

- Количество доступных меню зависит от типа внутреннего блока.
- Значок каждого из меню обозначает в главном меню активную в данный момент настройку или режим. Вид меню на экране дисплея пульта может отличаться от приведенных здесь иллюстраций.
- С пульта можно управлять только основными функциями системы. Управление расширенными функциями (режим «хозяев нет дома», работа по таймеру и пр.) осуществляется через мобильное приложение Madoka Assistant.

## 4.2 Режим работы

Внутренний блок может работать в разных режимах.

| Значок                                                                              | Рабочий режим                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Охлаждение.</b> В этом режиме охлаждение включается в зависимости от заданной температуры или настройки функции «хозяев нет дома».                                                                                                                                                                                |
|   | <b>Обогрев.</b> В этом режиме обогрев включается в зависимости от заданной температуры или настройки функции «хозяев нет дома».                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Только вентиляция.</b> В этом режиме циркуляция воздуха проходит без обогрева или охлаждения.                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>Сушка.</b> В этом режиме влажность воздуха уменьшается при минимальном понижении температуры.<br><br>Температура и скорость вращения вентилятора контролируются автоматически, эти параметры нельзя контролировать с пульта.<br><br>Режим осушки не включится, если температура в помещении будет слишком низкой. |
|  | <b>Вентиляция.</b> В этом режиме помещение вентилируется без обогрева или охлаждения.                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Очистка воздуха.</b> В этом режиме работает устройство очистки воздуха (опция).                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>Вентиляция + очистка воздуха.</b> Сочетание вентиляции с очисткой воздуха.                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>Автомат.</b> В этом режиме внутренний блок автоматически переключается с обогрева на охлаждение и наоборот в зависимости от заданной температуры.                                                                                                                                                                 |

### ИНФОРМАЦИЯ

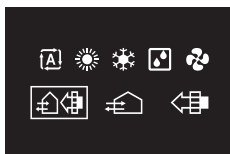
Количество рабочих режимов зависит от типа внутреннего блока.

#### 4.2.1 Выбор рабочего режима

- Откройте меню рабочих режимов.



- 2 Выберите нужный рабочий режим, нажимая на **−** и **+**.



- 3 Подтвердите выбор нажатием на **OK**.

**Результат:** Внутренний блок переключается в заданный режим, а на экране дисплея пульта открывается главное окно.

## 4.3 Заданная температура

Заданной называется температура, которую блок должен установить в помещении, работая на охлаждение, обогрев или в автоматическом режиме.

### 4.3.1 Установка температуры

**Предварительные условия:** Нужную температуру можно задать, когда блок работает на охлаждение, обогрев или в автоматическом режиме.

- 1 Температура регулируется нажатием на **−** и **+** в главном окне.



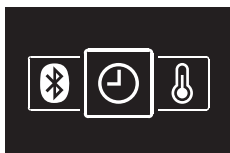
**Результат:** Внутренний блок обеспечивает поддержание заданной температуры в помещении.

## 4.4 Дата и время

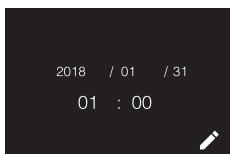
Настройте дату и время для подключенных к пульту внутренних блоков.

### 4.4.1 Установка даты и времени

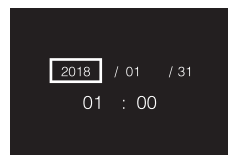
- 1 Перейдите в меню настройки даты и времени.



- 2 Нажмите **+**, включая режим **✎**.



**Результат:** Теперь поля можно заполнять и вносить в них правку.



- 3 Установите дату и время. Пользуйтесь значками **−** и **+**. Подтвердите нажатием на **OK**. Пройдите по пунктам меню, пока все поля не будут правильно заполнены.

**Результат:** Дата и время настроены.



#### ИНФОРМАЦИЯ

За подтверждением ввода данных в поле следует автоматический переход к следующему полю. Чтобы завершить настройку и выйти из меню, подтвердите данные, введенные в последнее поле.

## 4.5 Воздухоток

### 4.5.1 Направление воздухотока

Направлением воздухотока называется направление нагнетания воздуха из внутреннего блока.



#### ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

### Регулировка направления воздухотока

- 1 Откройте меню направления воздухотока.



- 2 Отрегулируйте направление воздухотока, нажимая на **−** и **+**.



- 3 Подтвердите настройку нажатием на **OK**.

**Результат:** Внутренний блок меняет направление воздухотока, а на экране дисплея пульта открывается главное окно.

### 4.5.2 Обороты вентилятора

От оборотов вентилятора зависит интенсивность подачи воздуха из внутреннего блока.

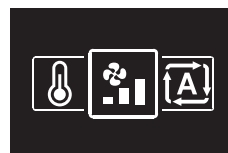


#### ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

### Как задать обороты вентилятора

- 1 Откройте меню оборотов вентилятора.



## 5 Техническое и иное обслуживание

- 2 Отрегулируйте обороты вентилятора, нажимая на  и .



- 3 Подтвердите настройку нажатием на .

**Результат:** Внутренний блок меняет скорость вращения вентилятора, а на экране дисплея пульта открывается главное окно.

### 4.6 Вентиляция

#### ИНФОРМАЦИЯ

Вентиляцию можно настроить, ТОЛЬКО если блок имеет функцию вентиляции с регенерацией тепла.

#### 4.6.1 Режим вентиляции

Блок с функцией вентиляции с регенерацией тепла может работать в разных режимах.

| Значок                                                                              | Режим вентиляции                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Вентиляция с регенерацией тепла.</b> Наружный воздух поступает в помещение через теплообменник.                                                                                                                                                           |
|     | <b>Перепуск.</b> Наружный воздух поступает в помещение мимо теплообменника.                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Автомат.</b> Блок с функцией вентиляции с регенерацией тепла обеспечивает наиболее эффективную вентиляцию помещения, автоматически переключаясь на основании собственных расчетов из режима вентиляции с регенерацией тепла в режим перепуска и наоборот. |

#### ИНФОРМАЦИЯ

Количество режимов вентиляции зависит от типа блока с функцией вентиляции с регенерацией тепла.

#### Выбор режима вентиляции

- 1 Откройте меню режимов вентиляции.



- 2 Выберите нужный режим вентиляции, нажимая на  и .



- 3 Подтвердите выбор нажатием на .

**Результат:** Блок с функцией вентиляции с регенерацией тепла переключается в заданный режим, а на экране дисплея пульта открывается главное окно.

#### 4.6.2 Интенсивность вентиляции

Интенсивность вентиляции зависит от скорости вращения вентилятора.

### Регулировка интенсивности вентиляции

- 1 Откройте меню интенсивности вентиляции.



- 2 Отрегулируйте интенсивность вентиляции, нажимая на  и .



- 3 Подтвердите настройку нажатием на .

**Результат:** Блок с функцией вентиляции с регенерацией тепла меняет интенсивность вентиляции, а на экране дисплея пульта открывается главное окно.

### 4.7 Дополнительные функции

С пульта можно управлять только основными функциями. Управление расширенными функциями осуществляется через мобильное приложение Madoka Assistant.

#### ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

## 5 Техническое и иное обслуживание

### 5.1 Общее представление: Техническое и иное обслуживание

Если возникла необходимость в проведении технического или иного обслуживания компонентов системы, обратитесь к поставщику оборудования. На необходимость в проведении обслуживания указывает значок  в главном окне на экране пульта, а при нажатии на  для входа в главное меню открывается окно с предупреждением.

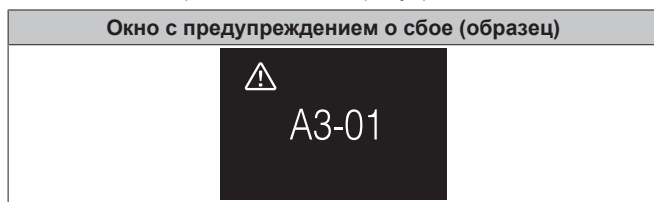
Окно с предупреждением о необходимости провести обслуживание внутреннего блока может иметь следующий вид:

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прочистить фильтр внутреннего блока<br><br>      | Заменить фильтр внутреннего блока<br><br> |
| Опорожнить пылесборник внутреннего блока<br><br> | —                                                                                                                                                                                                                   |

## 6 Возможные неисправности и способы их устранения

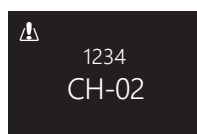
### 6.1 Общее представление: Поиск и устранение неполадок

Если система дала сбой, обратитесь к поставщику оборудования. На сбой в работе системы указывает значок  в главном окне на экране пульта, а при нажатии на  для входа в главное меню открывается окно с предупреждением о сбое.



#### ИНФОРМАЦИЯ

Если пульт настроен на работу в режиме контроля, то в окне пульта с предупреждениями о сбоях отображается тот адрес контролируемого помещения, который выделен неисправному блоку. При работе в режиме контроля каждому из внутренних блоков обязательно выделяется уникальный адрес контролируемого помещения. Адрес контролируемого помещения можно задать в приложении Madoka Assistant.



О режимах работы пульта подробно рассказывается в разделе «3.1 Пульт управления» [► 4].

### 6.2 Обнаружение утечки хладагента

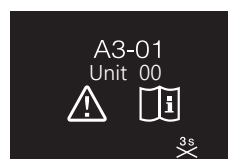
При обнаружении протечки хладагента в системе срабатывает аварийная сигнализация. Отключив сигнализацию, обратитесь к своему поставщику оборудования.



#### ИНФОРМАЦИЯ

- Остановить сигнализацию об обнаружении протечек можно как с пульта, так и из приложения. Дополнительную информацию о приложении см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.
- Объем информации, которая отображается в окне обнаружения протечек хладагента, зависит от заданного режима работы пульта. Дополнительную информацию см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

#### 6.2.1 Отключение сигнализации утечки хладагента



- Чтобы отключить сигнализацию, нажмите кнопку  и удерживайте ее в нажатом положении 3 секунды.

**Результат:** Сигнализация отключается.



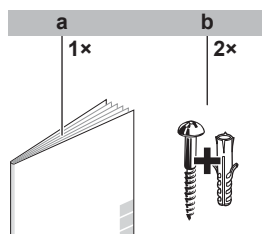
- Обратитесь к своему продавцу оборудования.

## Для монтажника

## 7 Информация о блоке

### 7.1 Распаковка пульта

- Вскройте коробку.
- Отложите принадлежности.



- a Руководство по монтажу и эксплуатации  
b Шурупы и дюбеля (Ø4,0×30)

## 8 Подготовка

### 8.1 Требования к электропроводке

Электропроводка должна отвечать нижеперечисленным условиям:

| Характеристики кабелей | Значение                                             |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип                    | Виниловый шнур в оболочке или кабель (с 2 проводами) |
| Сечение                | 0,75~1,25 мм <sup>2</sup>                            |
| Максимальная длина     | 500 м                                                |

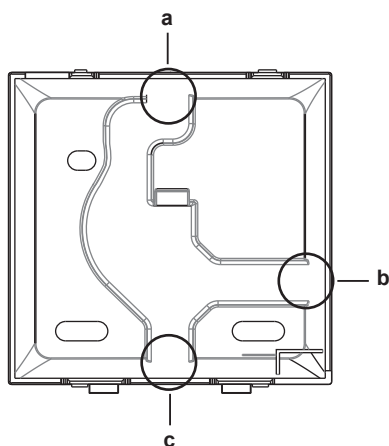
## 9 Монтаж

### 9.1 Монтаж пульта

Прежде чем приступить к монтажу пульта, необходимо наметить прокладку проводки и в соответствующем месте проделать сзади корпуса отверстие.

## 9 Монтаж

Электропроводку можно подвести к пульту сверху, сзади, слева или снизу. Прodelайте отверстие сзади корпуса, как показано на иллюстрации:

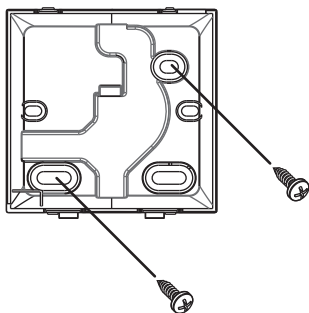


- a Подвод электропроводки сверху
- b Подвод электропроводки слева
- c Подвод электропроводки снизу

Если электропроводка подводится сзади, прodelывать отверстие не нужно.

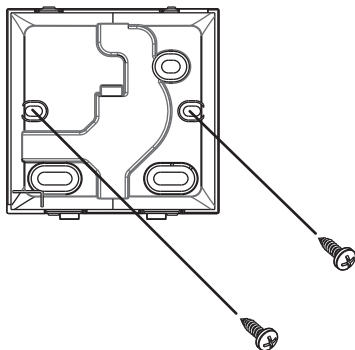
### 9.1.1 Порядок установки пульта

- 1 Выньте винты и дюбеля из пакета с принадлежностями.
- 2 Установите корпус пульта задней стороной на ровную поверхность.



#### **i** ИНФОРМАЦИЯ

При необходимости (напр., при установке в распределительную коробку, смонтированную заподлицо) корпус крепится сзади с помощью выбивных отверстий.



#### **!** ПРИМЕЧАНИЕ

Выполняя монтаж задней части корпуса в распределительной коробке, смонтированной заподлицо в стене, проследите за тем, чтобы стена была абсолютно ровной.

#### **!** ПРИМЕЧАНИЕ

Следите за тем, чтобы не повредить корпус пульта перетяжкой крепежных винтов.

## 9.2 Подключение электропроводки

#### **!** ПРИМЕЧАНИЕ

Проводка для подключения в комплект поставки НЕ входит.

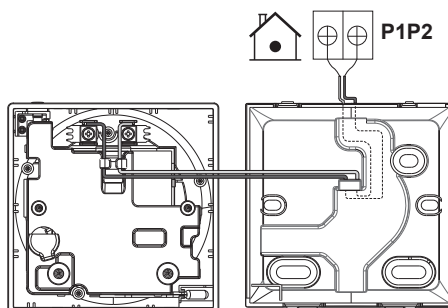
#### **!** ПРИМЕЧАНИЕ

Не прокладывайте проводку электропитания рядом с управляющими кабелями во избежание (внешних) электромагнитных помех.

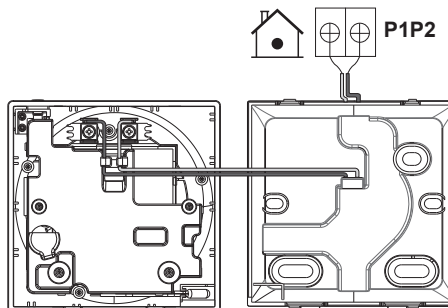
### 9.2.1 Подсоединение электропроводки

Соедините клеммы P1/P2 пульта с клеммами P1/P2 внутреннего блока.

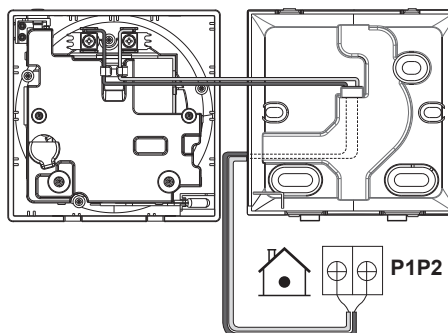
#### Подсоединение сверху



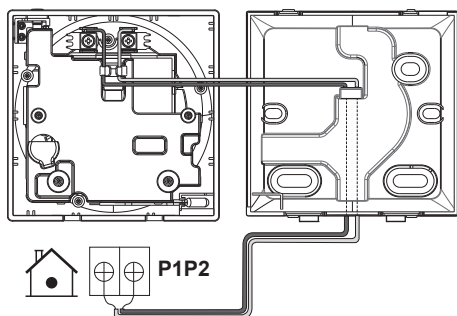
#### Подсоединение сзади



#### Подсоединение слева



## Подсоединение снизу



## 9.3 Закрываем пульт

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Не прикасайтесь к деталям внутри пульта управления.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

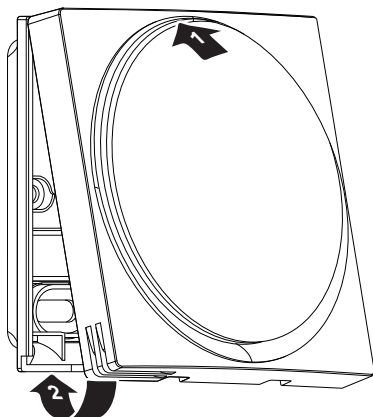
Закрывая пульт, следите за тем, чтобы не зажать проводку.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Во избежание повреждения пульта проследите за прочностью крепления его лицевой стороны к задней части со щелчком.

## 9.3.1 Как закрыть пульт

- 1 Лицевая сторона пульта крепится к его задней части со щелчком.



## 10 Запуск системы

Электропитание подается на пульт с внутреннего блока. Интерфейс готов к работе сразу же после его подключения. Для обеспечения работоспособности пульта проверьте подачу электропитания на внутренний блок.

Пульт, на который подается питание, включается автоматически. Единственный пульт, подключенный к внутреннему блоку впервые, автоматически распознаётся системой как главный, работающий в обычном режиме.

**ИНФОРМАЦИЯ**

О том, как перевести пульт в тот или иной режим работы (т. е. «обычный», «только на аварийную сигнализацию» или «на контроль»), а также назначить его главным или подчиненным, подробно рассказывается в справочном руководстве для монтажника и пользователя.

## 11 Техническое обслуживание

## 11.1 Техника безопасности при техобслуживании

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Прежде чем выполнять обслуживание или любые ремонтные работы, остановите систему пультом и отключите электропитание. **Возможное следствие:** поражение током или нанесение травмы.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

НЕ пользуйтесь органическими растворителями (например, разбавителями краски) при чистке пульта. **Возможное следствие:** повреждение оборудования, поражение электрическим током или возгорание.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не мойте пульт дистанционного управления. **Возможное следствие:** утечка тока, поражение током или возгорание.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Если грязь не стирается легко с поверхности пульта, протрите его тканью, слегка пропитанной раствором нейтрального моющего средства. После этого протрите пульт насухо сухой тканью.

## 11.2 Чистка пульта

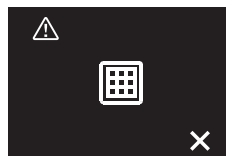
- 1 Экран и другие поверхности пульта протирайте сухой тканью.

## 11.3 Сигнал о необходимости прочистить фильтр

Значок  в левом верхнем углу главного окна указывает на необходимость прочистить загрязненный фильтр внутреннего блока, а при попытке открыть главное меню вместо него открывается окно «Фильтр нуждается в чистке».

## 11.3.1 Как убрать сигнал о необходимости прочистить фильтр

**Предварительные условия:** При попытке открыть в стартовом окне главное меню вместо него открывается окно «Фильтр нуждается в чистке».



- 1 Прочистите фильтр.
- 2 Чтобы убрать сигнал о необходимости прочистить фильтр, нажмите на .



**UA. TR. 028**



**A**  
I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018  
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V  
Power Consumption: Max 1.94 VA

**OMAN - TRA**  
TRA-TA-R/5107/18  
D100428

TRC/LPD/2018/60

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Документ Daikin Madoka

Идентификатор библиотеки: LIB-002382

Исходный файл: daikin-madoka-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 27f49dc3bb3df304f31c40644943b389c7a1ff1cfec917c1b3d09a011b1f875b

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-madoka-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 18:12 UTC