

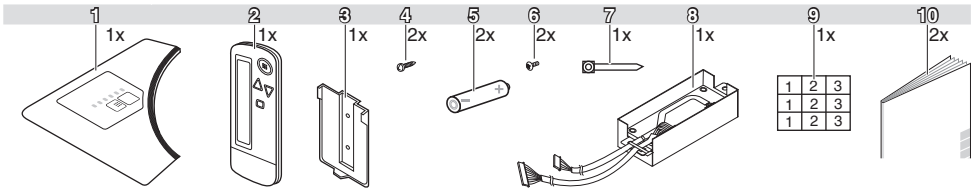
DAIKIN



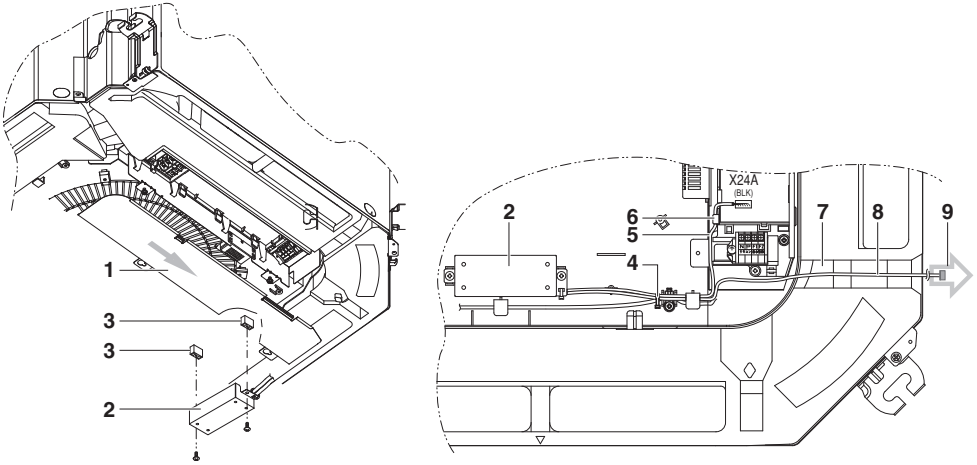
Инструкция по монтажу

Комплект беспроводного пульта дистанционного управления

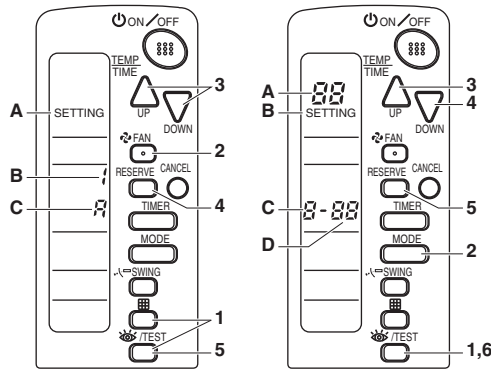
BRC7FA532F



1

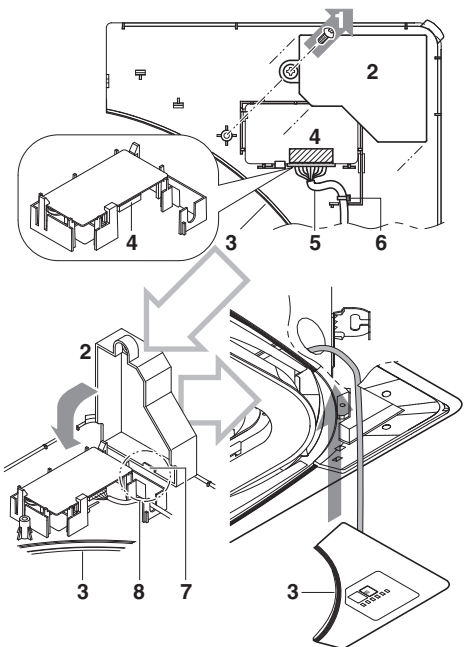


2



3

4



5

6

Оглавление

Страница

Правила техники безопасности	1
Перед монтажом	1
Принадлежности	1
Вниманию монтажников	2
Монтаж пульта дистанционного управления	2
Порядок монтажа пульта дистанционного управления	2
Назначение адреса и ГЛАВНОЙ или ПОД- ЧИНЁННОЙ роли пульту дистанционного управления	2
Порядок настройки	2
Монтаж платы передатчика	4
Монтаж декоративной панели	4
Монтаж приёмника	4
Настройка на месте	4
Пробный запуск	5



ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К ЗАПУСКУ СИСТЕМЫ. НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ЕЕ. СОХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНИКА.

НЕВЕРНЫЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ, НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРОТОКОМ, КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ, ПРОТЕЧКАМ ЖИДКОСТИ, ВОЗГОРАНИЮ И ДРУГОМУ УЩЕРБУ. УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ПРИМЕНЯЕМОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ DAIKIN И ПРЕДНАЗНАЧЕНО ИМЕННО ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ДОВЕРЯТЬ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКНУТ СОМНЕНИЯ ПО ПОВОДУ МОНТАЖА ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ, ОБРАТИТЕСЬ ЗА СОВЕТОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ К ДИЛЕРУ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ КОМПАНИЮ DAIKIN В ВАШЕМ РЕГИОНЕ.

Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

Правила техники безопасности

Внимательно прочтите настоящие «Правила техники безопасности», прежде чем монтировать оборудование для кондиционирования воздуха, и выполните монтаж в соответствии с этими правилами. Завершив монтаж, перед сдачей системы в эксплуатацию убедитесь в том, что система работает правильно. Проинструктируйте заказчика о том, как правильно эксплуатировать систему и обслуживать её.

Значение предупредительных символов

Ненадлежащее выполнение этих указаний может привести к повреждению имущества и телесным повреждениям.

Информация, классифицированная как **ПРИМЕЧАНИЕ**, поможет вам разобраться в том, как правильно использовать оборудование.



- Смотрите также инструкцию по монтажу, прилагаемую к внутреннему блоку, и инструкцию по монтажу, прилагаемую к декоративной панели.
- Установить настоящий комплект в декоративную панель можно только в одном положении. Поэтому перед монтажом настоящего комплекта рекомендуется проверить установочную ориентацию декоративной панели.

- Проследите за тем, чтобы ничто не мешало работе беспроводного пульта дистанционного управления.
- Обеспечьте возможность беспрепятственной передачи сигнала с пульта дистанционного управления.
- Обеспечьте хорошую видимость лампы индикации работы и других индикаторных ламп.
- Проследите за тем, чтобы рядом с приёмником не было источников естественного и искусственного освещения.
- Проследите за тем, чтобы приёмник не подвергался воздействию прямых солнечных лучей.

Перед монтажом**Принадлежности**

См. **рисунок 1**. Убедитесь в том, что вместе с комплектом были поставлены следующие принадлежности.

1 Приёмник	5 Щелочная батарея типа AAA.LR03
2 Беспроводной пульт дистанционного управления	6 Самонарезающий винт для платы передатчика
3 Держатель пульта дистанционного управления	7 Хомут
4 Винт для установки держателя пульта дистанционного управления	8 Плата передатчика
	9 Наклейка с номерами блоков
	10 Инструкция по монтажу Инструкция по эксплуатации

Вниманию монтажников

Обязательно объясните заказчику, как правильно эксплуатировать систему, и ознакомьте его с прилагаемой инструкцией по эксплуатации.

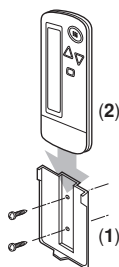
Монтаж пульта дистанционного управления

Порядок монтажа пульта дистанционного управления

- Не бросайте пульт дистанционного управления, не подвергайте его сильным ударам и не храните в местах, где он может подвергнуться воздействию влаги или прямого солнечного света.
- Во время использования направляйте передающую часть пульта дистанционного управления на приёмник.
- Прямая дальность передачи пульта дистанционного управления составляет около 7 метров.
- Сигнал не может передаваться, если что-либо, например, шторы, разделяет приёмник и пульт дистанционного управления.

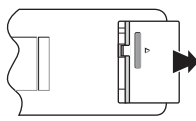
Монтаж на стене или на опоре

- 1 Прикрепите держатель пульта дистанционного управления с помощью прилагаемых винтов.
- 2 Вставьте пульт дистанционного управления в держатель пульта дистанционного управления сверху.

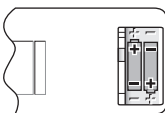


Как вставить батареи

- 1 Откройте заднюю крышку пульта дистанционного управления, сдвинув её в направлении, указанном стрелкой.



- 2 Вставьте прилагаемые сухие электрические батареи. При установке батарей соблюдайте полярность, для чего обеспечьте соответствие отметок (+) и (-), как показано на иллюстрации. Затем закройте крышку, установив её на прежнее место.



Назначение адреса и ГЛАВНОЙ или ПОДЧИНЁННОЙ роли пульта дистанционного управления

- Если в одном помещении будут использоваться несколько беспроводных пультов дистанционного управления, этим пультам и приёмнику необходимо назначить адреса.

- Если в одном помещении будут использоваться несколько проводных пультов дистанционного управления, приёмнику необходимо назначить роль ГЛАВНОГО или ПОДЧИНЁННОГО.

Порядок настройки

Настройка приёмника

Установите переключатель адреса беспроводного пульта управления (SS2) на плате передатчика в соответствии с приведенной ниже таблицей.

	№ блока		
	1	2	3
Переключатель адреса беспроводного пульта управления (SS2)			

Если для управления одним внутренним блоком используются и проводной, и беспроводной пульты дистанционного управления, проводному пульту дистанционного управления следует назначить роль ГЛАВНОГО. Для этого переключатель «ГЛАВНЫЙ/ПОДЧИНЁННЫЙ» (SS1) платы передатчика следует установить в положение «ПОДЧИНЁННЫЙ».

	ГЛАВНЫЙ	ПОДЧИНЁННЫЙ
	Переключатель «ГЛАВНЫЙ/ПОДЧИНЁННЫЙ» (SS1)	

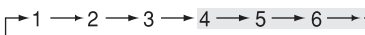
Назначение адреса беспроводному пульту дистанционного управления

(Смотрите рисунок 3)


- A** Режим настройки
- B** Адрес (на заводе назначен «1»)
- C** Режим дисплея

Назначение с пульта дистанционного управления

- 1 Нажмите кнопки и /TEST и удерживайте их в нажатом положении не менее 4 секунд, чтобы войти в режим настройки (указан на дисплее на рисунке).
- 2 Нажмите кнопку FAN и выберите соответствующий режим дисплея (A/B). При каждом нажатии этой кнопки происходит переключение между режимами дисплея «A» и «B». Подробное объяснение этой функции см. в разделе "Режим дисплея A/B" на странице 3.
- 3 Чтобы назначить адрес, нажмите кнопки и .



Можно назначить любой адрес в диапазоне от 1 до 6, однако рекомендуется назначить адрес в диапазоне от 1 до 3, соответствующий адресу приёмника (приёмник не работает с адресами от 4 до 6).

- 4 Нажмите кнопку RESERVE, чтобы подтвердить назначение.
- 5 Нажмите кнопку /TEST и удерживайте её в нажатом положении не менее 1 секунды, чтобы выйти из режима настройки и вернуться в нормальный режим дисплея.

Режим дисплея A/B

Беспроводной пульт дистанционного управления имеет 2 режима дисплея.

В стандартном режиме *A* постоянно отображаются все рабочие параметры, тогда как в многосистемном режиме *B* рабочие параметры отображаются в течение ограниченного времени после их ввода.

Если целевой внутренний блок управляется одновременно

- другим блоком при групповом управлении;
- проводным пультом управления;
- центральным пультом управления,

иногда внутренний блок не реагирует на команды включения/выключения и установки температуры, подаваемые с беспроводного пульта дистанционного управления.

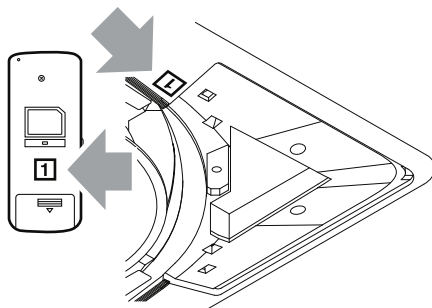
Чтобы не путать заказчика возможными расхождениями между показаниями беспроводного пульта дистанционного управления и фактическим рабочим состоянием внутреннего блока, при подобной конфигурации управления рекомендуется установить режим дисплея *B* на беспроводном пульте дистанционного управления. Выясните, какой режим предпочитает заказчик, и установите режим дисплея соответственно.


Режим дисплея	Показания пульта дистанционного управления	Результат выбора данного режима дисплея в ситуации, когда внутренний блок управляется одновременно несколькими устройствами
<i>A</i> : стандартный	Постоянно отображаются все рабочие параметры.	Если с беспроводного пульта дистанционного управления будет подана команда изменить режим работы, установить температуру и т.п., внутренний блок отвергнет эту команду (прозвучит один длинный или три коротких звуковых сигнала высокого тона). В результате возникнет расхождение между показаниями дисплея беспроводного пульта дистанционного управления и фактическим рабочим состоянием внутреннего блока.

Режим дисплея	Показания пульта дистанционного управления	Результат выбора данного режима дисплея в ситуации, когда внутренний блок управляется одновременно несколькими устройствами
<i>B</i> : многосистемный	Рабочие параметры отображаются только в течение короткого времени после ввода команд.	Поскольку показания на беспроводном пульте дистанционного управления не выводятся, описанное выше расхождение не возникает.

Нанесение наклейки с номером блока

Нанесите наклейки с соответствующим номером блока на канал выпуска воздуха декоративной панели и на обратную сторону беспроводного пульта дистанционного управления.



ПРИМЕЧАНИЕ  Назначьте одинаковый номер блока приёмнику и беспроводному пульту дистанционного управления. Если этот параметр у них будет различаться, передача сигнала с пульта дистанционного управления будет невозможна.

Монтаж платы передатчика

(Смотрите рисунок 2)

- 1 Крышка блока управления
 - 2 Плата передатчика
 - 3 Поднятые отверстия для винтов на колоколе
 - 4 Хомут
 - 5 Короткий жгут проводов
 - 6 Язычок
 - 7 Канал для местной электропроводки (низковольтной)
 - 8 Длинный жгут проводов
 - 9 Наружу внутреннего блока
- 1 Снимите крышку блока управления в соответствии с описанием в инструкции по монтажу, прилагаемой к внутреннему блоку.
 - 2 Прикрепите плату передатчика к нижней части колокола на корпус внутреннего блока с помощью прилагаемых винтов для крепления платы передатчика, как показано на иллюстрации.
 - 3 Подсоедините короткий жгут проводов, идущий от платы передатчика, к разъёму X24A на плате внутреннего блока.
Выведите длинный жгут проводов, идущий от платы передатчика, из блока через канал для низковольтной электропроводки внутреннего блока.
 - 4 Скрепите 2 жгута проводов, идущих от платы передатчика, с помощью прилагаемого хомута.

Монтаж декоративной панели

Установите декоративную панель в соответствии с описанием, приведённым в инструкции по монтажу, прилагаемой к декоративной панели.

ПРИМЕЧАНИЕ Проследите за тем, чтобы длинный жгут проводов, идущий от передатчика, не оказался зажатым между внутренним блоком и декоративной панелью, а также между потолком и декоративной панелью.

Монтаж приёмника

(Смотрите рисунок 5)

- 1 Секция дренажного трубопровода
 - 2 Угловая декоративная крышка
Устанавливать приёмник необходимо в этом углу.
- 1 Снимите угловую декоративную крышку с декоративной панели (расположена в углу, противоположном секции дренажного трубопровода).
Эта угловая декоративная крышка больше не будет использоваться.

(Смотрите рисунок 6)

- 1 Крепежный винт
 - 2 Задняя крышка приёмника
 - 3 Приёмник
 - 4 Разъём (обратная сторона печатной платы)
 - 5 Жгут проводов (длинный)
 - 6 Хомут жгута проводов
 - 7 Язычок
 - 8 Отверстие в держателе печатной платы приёмника
- 2 Снимите крепёжный винт (1) и заднюю крышку приёмника.
 - 3 Подсоедините жгут проводов (длинный), идущий от платы передатчика, к разъёму (4) на плате приёмника.
 - 4 Поместите хомут жгута проводов (6) внутрь держателя платы за его стенку.
 - 5 Установите заднюю крышку приёмника (выполните действие 2 в обратном порядке).
Сначала обязательно зацепите язычок крышки за отверстие в держателе платы приёмника (8).
 - 6 Установите приёмник на декоративную панель.





Настройка на месте

Если на внутреннем блоке установлены дополнительные принадлежности, может возникнуть необходимость в изменении настроек внутреннего блока. Информацию о дополнительных принадлежностях см. в инструкции по их эксплуатации.

(Смотрите рисунок 4)

- A № режима
- B Режим настройки
- C № первого кода
- D № второго кода

Порядок действий

- 1 В нормальном режиме нажмите кнопку /TEST и удерживайте её в нажатом положении не менее 4 секунд, чтобы войти в режим настройки.
- 2 С помощью кнопки MODE выберите желаемый № режима.
- 3 Нажмите кнопку  и выберите № первого кода.
- 4 Нажмите кнопку  и выберите № второго кода.
- 5 Нажмите кнопку RESERVE, чтобы подтвердить настройки.
- 6 Нажмите кнопку /TEST и удерживайте её в нажатом положении не менее 1 секунды, чтобы выйти из режима настройки и вернуться в нормальный режим дисплея.

Пример

Для того, чтобы время очистки воздушного фильтра наступало тогда, когда фильтр окажется сильно загрязнён, следует установить № режима « D », № первого кода « D » и № второго кода « D^2 ».

№ режима	№ первого кода	Описание параметра	№ второго кода ¹					
			D^1	D^2	D^3			
D	D	Загрязнение фильтра - сильное/легкое = служит для определения времени между указаниями на дисплее о чистке фильтра (при сильном загрязнении этот параметр можно уменьшить вдвое, соответственно сократив время между указаниями на дисплее о чистке фильтра).	Фильтр с длительным сроком службы	Слабое	$\pm 2\ 500$ часов	Сильное	$\pm 1\ 250$ часов	—
	E	Параметр отображения времени между указаниями на дисплее о чистке фильтра.		Отображать		Не отображать		—
D^2	I	ВКЛ/ВЫКЛ с внешнего источника = служит для ситуации, когда принудительное включение и выключение будет осуществляться с внешнего источника.		Принудительное ВКЛ		ВКЛ/ВЫКЛ		—
	Z	Дифференциальное переключение термостата = при использовании выносного датчика.		1°C		$0,5^\circ\text{C}$		—
D^3	D	Скорость выхода воздуха. Этот параметр следует изменить в соответствии с высотой потолка.		N Нормальная		H Высокая		S Очень высокая
	I	Выбор направления воздушного потока. Этот параметр следует изменить при использовании дополнительного комплекта для вывода воздуха в нескольких направлениях.		4 стороны		3 стороны		2 стороны
	C	Диапазон направлений воздушного потока. Этот параметр следует изменять при необходимости изменения диапазона перемещения воздушной заслонки.		Верхний		Среднее		Нижний

1 **ПРИМЕЧАНИЕ** Заводские установки № второго кода отмечены серым фоном. Не устанавливайте значения параметров, не указанные в таблице.

При групповом управлении с использованием беспроводного пульта дистанционного управления исходные значения параметров на всех внутренних блоках группы будут одинаковыми (информацию о групповом управлении см. в инструкции по монтажу внутренних блоков для группового управления).


2 Для системы VRV

Пробный запуск

■ Выполните пробный запуск в соответствии с указаниями в инструкции по монтажу, прилагаемой к внутреннему блоку.

■ После завершения монтажа трубопроводов хладагента, дренажных труб и электропроводки запустите систему, выполнив перечисленные ниже действия, для обеспечения безопасности её дальнейшей эксплуатации.

- Откройте запорный клапан в контуре циркуляции газообразного хладагента.
- Откройте запорный клапан в контуре циркуляции жидкого хладагента.
- Включите электронагреватель картера и оставьте его включенным на 6 часов.
- Выберите на пульте дистанционного управления режим охлаждения и запустите систему, нажав кнопку ON/OFF.

5 Дважды нажмите кнопку /TEST и дайте системе поработать в режиме ПРОБНОГО ЗАПУСКА в течение 3 минут.

6 Нажмите кнопку  SWING и удостоверьтесь в работоспособности воздушной заслонки.

7 Нажмите кнопку /TEST и продолжите работу с системой в нормальном режиме.

8 Убедитесь в том, что система функционирует правильно в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ



■ Если блок не работает, смотрите коды неисправностей в инструкции по монтажу, прилагаемой к внутреннему блоку.

■ Если в системе предусмотрена работа блоков в индивидуальных режимах, ознакомьтесь с инструкцией по монтажу наружного блока.



4PW72924-1 000000B

Copyright 2012 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW72924-1 01.2012