Руководство по применению для пользователя

Настенный кондиционер типа «сплит-система»





CTXA15E2V1BW
FTXA20E2V1BW
FTXA25E2V1BW
FTXA35E2V1BW
FTXA42E2V1BW
FTXA50E2V1BW

CTXA15E2V1BS
FTXA20E2V1BS
FTXA25E2V1BS
FTXA35E2V1BS
FTXA42E2V1BS
FTXA50E2V1BS

CTXA15E2V1BP
FTXA20E2V1BP
FTXA25E2V1BP
FTXA35E2V1BP
FTXA42E2V1BP
FTXA50E2V1BP

CTXA15E2V1BC
FTXA20E2V1BC
FTXA25E2V1BC
FTXA35E2V1BC
FTXA42E2V1BC
FTXA50E2V1BC

CTXA15E2V1BB
FTXA20E2V1BB
FTXA25E2V1BB
FTXA35E2V1BB
FTXA42E2V1BB
FTXA50E2V1BB

CTXA15E2V1BG
FTXA20E2V1BG
FTXA25E2V1BG
FTXA35E2V1BG
FTXA42E2V1BG
FTXA50E2V1BG

CTXA15E2V1BL
FTXA20E2V1BL
FTXA25E2V1BL
FTXA35E2V1BL
FTXA42E2V1BL
FTXA50E2V1BL

CTXA15E2V1BY
FTXA20E2V1BY
FTXA25E2V1BY
FTXA35E2V1BY
FTXA42E2V1BY
FTXA50E2V1BY

Содержание

1 Информация о документации 4
1.1 Код изделия 4
1.2 Информация о настоящем документе 4
1.3 Значение предупреждений и символов 5

2 Меры предосторожности при эксплуатации 7
2.1 Общие положения 7
2.2 Техника безопасности при эксплуатации 8

3 О системе 11
3.1 Внутренний блок 11
3.1.1 Дисплей внутреннего блока 12
3.2 Беспроводная локальная сеть 12
3.2.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети 12
3.2.2 Основные параметры 13
3.3 Информация об интерфейсе пользователя 13
3.3.1 Компоненты: Беспроводной ПДУ 14
3.3.2 Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ 14
3.3.3 Работа с беспроводным ПДУ 16

4 Приступая к эксплуатации... 17
4.1 Общее представление: приступая к эксплуатации... 17
4.2 Вставка батареек 17
4.3 Монтаж держателя беспроводного ПДУ 18
4.4 Настройка часов 18
4.4.1 Чтобы установить время 18
4.5 Включение электропитания 19
4.6 Яркость дисплея внутреннего блока 19
4.6.1 Чтобы задать яркость дисплея внутреннего блока 19
4.7 Чтобы изменить настройку положения внутреннего блока 20

5 Эксплуатация 22
5.1 Рабочий диапазон 22
5.2 Когда пользоваться определенными функциями? 22
5.3 Рабочие режимы и настройка температуры 23
5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры 24
5.4 Разумный автомат 25
5.4.1 Пуск-остановка Функция «разумный автомат» 25
5.5 Контакт-размыкатель 26
5.6 Подача теплого воздуха 27
5.6.1 Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха 27
5.7 Предельная температура 27
5.7.1 Порядок настройки предельной температуры 30
5.8 Интенсивность воздухотока 30
5.8.1 Регулировка интенсивности воздухотока 31
5.9 Направление воздухотока 31
5.9.1 Чтобы отрегулировать направление воздухотока по вертикали 32
5.9.2 Чтобы отрегулировать направление воздухотока по горизонтали 32
5.9.3 Настройка пространственного обдува 32
5.10 Работа в режимах комфортного обдува и «Интеллектуальный глаз» 32
5.10.1 Комфортный обдув 33
5.10.2 Работа в режиме «Интеллектуальный глаз» 34
5.10.3 Чтобы начать или остановить работу в режимах «Комфорт» и «Интеллектуальный глаз» 35
5.11 Режим повышенной мощности 35
5.11.1 Пуск-остановка режима повышенной мощности 35
5.12 Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока 36
5.12.1 Экономичный режим 36
5.12.2 Тихий режим работы наружного блока 37
5.12.3 Чтобы включить или выключить тихий режим работы наружного блока 37
5.13 Очистка воздуха устройством Flash Streamer 37
5.13.1 Пуск-остановка очистки воздуха устройством Flash Streamer 38
5.14 Работа таймеров включения и выключения 38
5.14.1 Настройка включения-отключения по 24-часовому таймеру 39
5.14.2 Настройка включения-отключения по 12-часовому таймеру 40
5.15 Работа таймера недели 41
5.15.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели 42

5.15.2 Чтобы копировать событие ... 43
5.15.3 Чтобы подтвердить событие ... 44
5.15.4 Чтобы деактивировать или активировать работу по таймеру недели ... 44
5.15.5 Удаление событий ... 44
5.16 Подключение к беспроводной локальной сети ... 45
5.16.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети ... 46
5.16.2 Установка приложения ONECTA ... 46
5.16.3 Чтобы создать беспроводное подключение ... 46
5.17 О мультисистеме ... 49
5.17.1 Настройка приоритета помещений ... 49
5.17.2 Тихий режим на ночь ... 50
5.17.3 Блокировка режима работы мультисистемы на охлаждение/обогрев ... 51

6 Экономия электроэнергии и оптимальные условия работы 52

7 Техническое и иное обслуживание 54

7.1 Обзор: Техническое и иное обслуживание ... 54
7.2 Чистка внутреннего блока и беспроводного ПДУ ... 55
7.3 Чистка лицевой панели ... 56
7.4 Чтобы открыть переднюю панель ... 56
7.5 Информация о воздушных фильтрах ... 56
7.6 Порядок чистки воздушных фильтров ... 57
7.7 Чтобы очистить титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц (Ag-ионный фильтр) ... 58
7.8 Замена титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра мелких частиц (Ag-ионный фильтр) ... 59
7.9 Чтобы закрыть переднюю панель ... 59
7.10 Как снять лицевую панель ... 60
7.11 Подготовка блока к длительному простою ... 61

8 Поиск и устранение неполадок 62

8.1 Симптомы, НЕ являющиеся признаками неисправности системы ... 65
8.1.1 Признак: звук, похожий на шум падающей воды ... 65
8.1.2 Признак: звук с силой выходящего воздуха ... 65
8.1.3 Признак: тикающий звук ... 65
8.1.4 Признак: свистящий звук ... 66
8.1.5 Признак: щелкающий звук во время работы или простоя ... 66
8.1.6 Признак: хлопающий звук ... 66
8.1.7 Признак: Из блока (внутреннего или наружного) идет белый пар ... 66
8.1.8 Признак: Блоки издают посторонние запахи ... 66
8.1.9 Признак: вентилятор наружного блока вращается, когда кондиционер не работает ... 66
8.1.10 Признак: Обдув НЕ возобновляется с прежней силой после отключения режима комфортного обдува через приложение ONECTA ... 66
8.1.11 Признак: Отдельные рабочие значки не высвечиваются на экране дисплея беспроводного ПДУ, либо некоторые функции не активируются через приложение ONECTA ... 66
8.1.12 Признак: Высокопроизводительный режим НЕ обозначен в приложении ONECTA как активный ... 66
8.1.13 Признак: Автоматический режим НЕ отключен в приложении ONECTA, хотя и заданы ограничения температуры ... 67
8.1.14 Признак: Недельный таймер НЕ отключается после изменения ограничения температуры в приложении ONECTA ... 67
8.1.15 Признак: Приложение ONECTA реагирует с задержкой ... 67
8.2 Устранение неполадок по кодам сбоя ... 67
8.3 Поиск и устранение неисправности соединения с беспроводной локальной сетью ... 69

9 Утилизация 71

10 Краткий словарь терминов 72

1 Информация о документации

1.1 Код изделия

CTXA15E, FTXA20E, FTXA25E, FTXA35E, FTXA42E, FTXA50E

1.2 Информация о настоящем документе

ВНИМАНИЕ!

Данным устройством могут пользоваться дети старше 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а равно и те, у кого нет соответствующего опыта и знаний, однако все они допускаются к эксплуатации устройства только под наблюдением или руководством лица, несущего ответственность за их безопасность и полностью осознающего вытекающие отсюда риски.

Игры детей с устройством категорически НЕ допускаются.

К чистке и повседневному обслуживанию устройства дети допускаются ТОЛЬКО под квалифицированным руководством.

Благодарим вас за приобретение данного устройства. Убедительная просьба:

- Хранить документацию для использования в будущем в качестве справочника.

Целевая аудитория

Конечные пользователи

ИНФОРМАЦИЯ

Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих и бытовых нужд.

Комплект документации

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

- **Общие правила техники безопасности:**
  - Инструкции по технике безопасности, которые необходимо прочитать перед эксплуатацией системы
  - Вид: файлы на веб-странице https://www.daikin.eu. Для поиска нужной модели используйте функцию поиска.
- **Справочное руководство по монтажу:**
  - Подготовка к установке, рекомендации, справочная информация...
  - Вид: файлы на веб-странице https://www.daikin.eu. Для поиска нужной модели используйте функцию поиска.
- **Справочник пользователя:**
  - Подробные пошаговые инструкции и справочная информация для стандартного и расширенного использования
  - Вид: файлы на веб-странице https://www.daikin.eu. Для поиска нужной модели используйте функцию поиска.

- **Руководство по монтажу:**
  - Инструкции по монтажу
  - Вид: файлы на веб-странице https://www.daikin.eu. Для поиска нужной модели используйте функцию поиска 🔍.
- **Руководство по эксплуатации:**
  - Краткое руководство для стандартного использования
  - Формат: на бумаге (в упаковке внутреннего блока)

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

Сканируйте QR-код ниже, чтобы зайти на веб-сайт Daikin, где размещен полный комплект документации и подробная информация о вашем аппарате.

CTXA-EW

FTXA-EW

Оригинальный текст инструкций представлен на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

1.3 Значение предупреждений и символов

ОПАСНО!

Обозначает ситуацию, которая приведет к гибели или серьезной травме.

ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Обозначает ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.

ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ОЖОГА

Обозначает ситуацию, которая может привести к возгоранию или ожогу из-за крайне высоких или низких температур.

ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

Обозначает ситуацию, которая может привести к взрыву.

ВНИМАНИЕ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

A2L **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: СЛАБО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ**

Залитый в блок хладагент R32 умеренно горюч.

ОСТОРОЖНО!

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

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

ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.

Обозначения на агрегате:

Символ	Значение
	Перед установкой прочтите руководство по монтажу и эксплуатации, а также инструкцию по подключению электропроводки.
	Перед проведением работ по техническому обслуживанию прочтите руководство по обслуживанию.
	Дополнительная информация приведена в справочном руководстве установщика и пользователя.
	У агрегата имеются вращающиеся части. Будьте внимательны при обслуживании и инспекции агрегата.

Обозначения, используемые в документации:

Символ	Значение
	Обозначает заголовок рисунка или ссылку на него. **Пример:** « Заголовок рисунка 1–3» означает «Рисунок 3 в главе 1».
	Обозначает заголовок таблицы или ссылку на него. **Пример:** « Заголовок таблицы 1–3» означает «Таблица 3 в главе 1».

2 Меры предосторожности при эксплуатации

Изложенные далее указания и меры предосторожности обязательны к соблюдению.

2.1 Общие положения

ВНИМАНИЕ!

Если возникли СОМНЕНИЯ по поводу установки или эксплуатации блока, обратитесь к монтажнику.

ВНИМАНИЕ!

Данным устройством могут пользоваться дети старше 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а равно и те, у кого нет соответствующего опыта и знаний, однако все они допускаются к эксплуатации устройства только под наблюдением или руководством лица, несущего ответственность за их безопасность и полностью осознающего вытекающие отсюда риски.

Игры детей с устройством категорически НЕ допускаются.

К чистке и повседневному обслуживанию устройства дети допускаются ТОЛЬКО под квалифицированным руководством.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током или возгорания:

- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ промывка блока струей воды.
- НЕ трогайте блок влажными руками.
- НЕ ставьте на блок резервуары и емкости с водой.

ОСТОРОЖНО!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать любые предметы и оборудование на блоке.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ залезать на блок, сидеть и стоять на нем.

- Блоки помечены следующим символом:



Это значит, что электрические и электронные изделия НЕЛЬЗЯ смешивать с несортированным бытовым мусором. НЕ пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы, удаление холодильного агента, масла и других компонентов ДОЛЖНЫ проводиться уполномоченным монтажником В СООТВЕТСТВИИ с действующим законодательством.

Блоки НЕОБХОДИМО сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию настоящего изделия, вы способствуете предотвращению наступления возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За дополнительной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные органы власти.

- Батареи отмечены следующим символом:



Это значит, что батарейки НЕЛЬЗЯ смешивать с несортированным бытовым мусором. Если под значком размещен символ химического вещества, значит, в батарейке содержится тяжелый металл с превышением определенной концентрации.

Встречающиеся символы химических веществ: Pb – свинец (>0,004%).

Использованные батареи ПОДЛЕЖАТ отправке на специальную перерабатывающую станцию для утилизации. Обеспечивая надлежащую утилизацию использованных батарей, Вы способствуете предотвращению наступления возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

2.2 Техника безопасности при эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: СЛАБО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

Залитый в блок хладагент R32 умеренно горюч.



ОСТОРОЖНО!

Во внутренний блок встроена радиоаппаратура, пользователям нельзя приближаться к излучателю на расстояние менее 10 см.



ОСТОРОЖНО!

НЕ вставляйте пальцы, а также палки и другие предметы в отверстия для забора и выпуска воздуха. Когда вентилятор вращается на высокой скорости, это может привести к травме.



ВНИМАНИЕ!

Данным устройством могут пользоваться дети старше 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а равно и те, у кого нет соответствующего опыта и знаний, однако все они допускаются к эксплуатации устройства только под наблюдением или руководством лица, несущего ответственность за их безопасность и полностью осознающего вытекающие отсюда риски.

Игры детей с устройством категорически НЕ допускаются.

К чистке и повседневному обслуживанию устройства дети допускаются ТОЛЬКО под квалифицированным руководством.

ВНИМАНИЕ!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно вносить изменения в конструкцию, разбирать, передвигать, перестанавливать и ремонтировать блок. Неправильный демонтаж или установка могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь к своему поставщику оборудования.
- При случайной утечке хладагента проследите за тем, чтобы поблизости не было открытого огня. Сам хладагент совершенно безопасен, не ядовит и умеренно горюч, однако при случайной протечке в помещение, где используются калориферы, газовые плиты и другие источники горячего воздуха, он будет выделять ядовитый газ. Прежде чем возобновить эксплуатацию, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту сервисной службы для устранения протечки.

ОСТОРОЖНО!

Угол отклонения заслонок и жалюзи регулируется ТОЛЬКО с помощью беспроводного ПДУ или другого пользовательского интерфейса (если применяется). Если ухватиться за заслонку и жалюзи, когда она находится в движении, механизм легко сломать.

ОСТОРОЖНО!

Дети, растения и животные НЕ должны находиться под прямым потоком воздуха из кондиционера.

ВНИМАНИЕ!

НЕ держите рядом с кондиционером аэрозольные упаковки с воспламеняющимися веществами и НЕ пользуйтесь возле блока пульверизаторами с огнеопасным содержимым. Это может привести к возгоранию.

ОСТОРОЖНО!

НЕ включайте систему во время работы комнатного инсектицидного средства курительного типа. Это может привести к скоплению испаряемых химикатов в блоке, что чревато угрозой здоровью лиц с повышенной чувствительностью к таким веществам.

ВНИМАНИЕ!

- Хладагент в блоке умеренно горюч и обычно НЕ вытекает. В случае утечки в помещении контакт хладагента с пламенем горелки, нагревателем или кухонной плитой может привести к возгоранию или образованию вредного газа.
- Отключив все огнеопасные нагревательные устройства и проветрив помещение, свяжитесь с продавцом блока.
- НЕ пользуйтесь блоком до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит восстановление исправности узлов, в которых произошла утечка хладагента.

ВНИМАНИЕ!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проделывать отверстия в элементах контура хладагента и подвергать их воздействию огня.
- НЕ допускается применение любых чистящих средств или способов ускорения разморозки, помимо рекомендованных изготовителем.
- Учтите, что хладагент, которым заправлена система, запаха НЕ имеет.



ВНИМАНИЕ!

Оборудование размещается таким образом, чтобы не допустить механических повреждений, в хорошо проветриваемом помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей). Площадь помещений указана в разделе «Общие правила техники безопасности».



ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед очисткой кондиционера или воздушного фильтра обязательно остановите кондиционер и выключите все источники электропитания. В противном случае возможно поражение электрическим током или травма.



ОСТОРОЖНО!

После длительной работы блока необходимо проверить его положение на крепежной раме, а также крепежные детали на предмет повреждения. Такие повреждения могут привести к падению блока и стать причиной травмы.



ВНИМАНИЕ!

При проведении высотных работ соблюдайте осторожность.



ВНИМАНИЕ!

Применяя неподходящие моющие средства или методику ухода за оборудованием, можно нанести ущерб его пластмассовым элементам или спровоцировать протечку воды. Брызги моющего средства, попав на такие элементы электросистемы, как, например, электромотор, могут привести к отказу оборудования, задымлению или возгоранию.



ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед началом чистки убедитесь в том, что система выключена, а штепсель извлечен из розетки. В противном случае возможны поражение электрическим током или травма.



ВНИМАНИЕ!

Остановите систему и ОТКЛЮЧИТЕ питание, если произойдет что-либо необычное (почувствуется запах гари и т.п.).

Продолжение работы системы при таких обстоятельствах может привести к ее поломке, к поражению электрическим током или пожару. Обратитесь к своему поставщику оборудования.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание опасности замена поврежденного кабеля электропитания производится ТОЛЬКО изготовителем, сотрудником сервисной службы или иным квалифицированным специалистом.

3 О системе

A2L

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: СЛАБО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

Залитый в блок хладагент R32 умеренно горюч.

ОСТОРОЖНО!

Во внутренний блок встроена радиоаппаратура, пользователям нельзя приближаться к излучателю на расстояние менее 10 см.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

НЕ пользуйтесь системой в целях, отличных от ее прямого назначения. Во избежание снижения качества работы блока НЕ пользуйтесь им для охлаждения высокоточных измерительных приборов, продуктов питания, растений, животных и предметов искусства.

3.1 Внутренний блок

ОСТОРОЖНО!

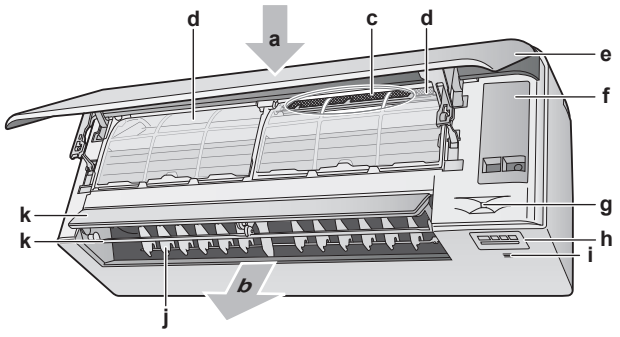
НЕ вставляйте пальцы, а также палки и другие предметы в отверстия для забора и выпуска воздуха. Когда вентилятор вращается на высокой скорости, это может привести к травме.

ИНФОРМАЦИЯ

Уровень звукового давления не должен достигать 70 дБА.

ВНИМАНИЕ!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно вносить изменения в конструкцию, разбирать, передвигать, перестанавливать и ремонтировать блок. Неправильный демонтаж или установка могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь к своему поставщику оборудования.
- При случайной утечке хладагента проследите за тем, чтобы поблизости не было открытого огня. Сам хладагент совершенно безопасен, не ядовит и умеренно горюч, однако при случайной протечке в помещение, где используются калориферы, газовые плиты и другие источники горячего воздуха, он будет выделять ядовитый газ. Прежде чем возобновить эксплуатацию, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту сервисной службы для устранения протечки.

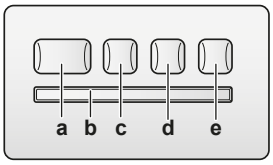


a Воздухозаборник
b Воздуходув

c Титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр мелких частиц (Ag-ионный фильтр)
d Воздушный фильтр
e Лицевая панель
f Сервисная крышка
g Датчик «Умный глаз»
h Индикация
i Датчик температуры и влажности в помещении
j Жалюзи (вертикальные створки)
k Заслонка (горизонтальная створка)

Внимание: положение титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра малых частиц является взаимозаменяемым.

3.1.1 Дисплей внутреннего блока



a Кнопка ON/OFF
b Приемник сигнала
c Лампа индикации таймера (оранжевая)
d Лампа «Интеллектуальный глаз» (зеленая)
e Кнопка включения/выключения ON/OFF адаптера беспроводной связи

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

При отсутствии беспроводного пульта дистанционного управления (пользовательского интерфейса) запускать и останавливать внутренний блок можно кнопкой включения/выключения. Когда блок запускается этой кнопкой, активируются следующие настройки:

- Рабочий режим = автомат
- Заданная температура = 25°C
- Воздуходув = автомат

3.2 Беспроводная локальная сеть

Подробные технические характеристики, инструкции по монтажу, методики настройки, ответы на типичные вопросы, заявление о соответствии и последнюю версию настоящего руководства см. на сайте app.daikineurope.com.

ИНФОРМАЦИЯ: Заявление о соответствии

Компания Daikin Industries Czech Republic s.r.o. настоящим заявляет, что радиооборудование внутри данного блока соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/53.

3.2.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать рядом с:

- **Медицинским оборудованием.** Например, лицам, пользующимся кардиостимуляторами или дефибрилляторами. Настоящее изделие может создавать электромагнитные помехи.
- **Оборудованием с автоматическим управлением.** Например, автоматически открывающимися дверями или пожарной сигнализацией. Настоящее изделие может вызывать сбои в работе оборудования.
- **Микроволновыми печами.** Возможны сбои при передачи данных по беспроводной локальной сети.

3.2.2 Основные параметры

Параметр	Значение
Частотный диапазон	2400~2483,5 МГц
Протокол радиосвязи	IEEE 802.11b/g/n
Радиочастотный канал	1~13
Выходная мощность	13 дБм
Эффективная мощность излучения	15 дБм (11b) / 14 дБм (11g) / 14 дБм (11n)
Электропитание	Постоянный ток, 14 В, 100 мА

3.3 Информация об интерфейсе пользователя

Беспроводной ПДУ

ИНФОРМАЦИЯ

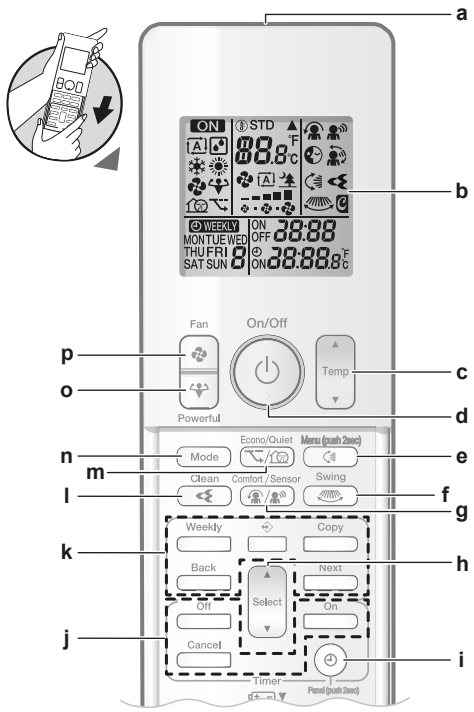
Внутренний блок поставляется с пультом дистанционного управления (ПДУ), реализованным в виде пользовательского интерфейса. В данном руководстве рассказывается только о работе с этим пользовательским интерфейсом. Если подключен другой пользовательсккий интерфейс, см. руководство по его эксплуатации.

- **Прямые солнечные лучи.** Оберегайте беспроводной ПДУ от воздействия прямых солнечных лучей.
- **Пыль.** Пыль, попавшая на передатчик или приемник сигналов, снижает чувствительность. Вытирайте пыль мягкой тканью.
- **Люминесцентное освещение.** Установленные в помещении люминесцентные лампы могут препятствовать передаче и приему сигналов. В таких случаях обращайтесь к монтажнику оборудования.
- **Прочие устройства.** Если сигналы, передающиеся с беспроводного ПДУ, влияют на работу других устройств, уберите эти устройства из помещения или обратитесь к монтажнику оборудования.
- **Шторы.** Следите за тем, чтобы шторы и прочие предметы не мешали обмену блока сигналами с беспроводным ПДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- НЕ роняйте беспроводной ПДУ.
- НЕ допускайте попадания влаги на беспроводной ПДУ.

3.3.1 Компоненты: Беспроводной ПДУ

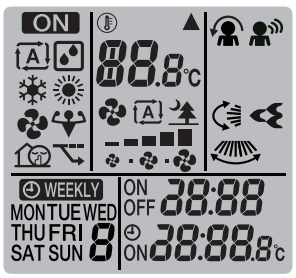


a Передатчик сигналов
b ЖК-дисплей
c Кнопки регулировки температуры
d Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
e Кнопка, приводящая в движение вертикальные заслонки и открывающая меню (нажать и удерживать 2 секунды)
f Кнопка перемещения заслонки по горизонтали
g Кнопка включения режимов комфортного обдува и «Умный глаз»
h Кнопка выбора
i Кнопка, регулирующая показания часов и открывающая панель (нажать и удерживать 2 секунды)
j Кнопочные выключатели таймера
k Кнопки настройки таймера на недельный график
l Кнопка запуска очистки воздуха устройством Flash Streamer
m Кнопка включения экономичного режима и тихого режима работы наружного блока
n Кнопка «Режим»
o Кнопка включения режима повышенной мощности
p Кнопка «Вентилятор»

ИНФОРМАЦИЯ

Используйте (удерживайте нажатой в течение 2 секунд) кнопку ⏲, чтобы открыть переднюю панель, когда необходимо очистить воздушные фильтры. См. раздел «7.4 Чтобы открыть переднюю панель» [▸ 56].

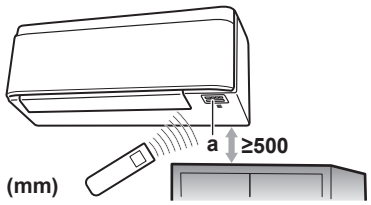
3.3.2 Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ



Значок	Описание
ON	Идет работа
	Рабочий режим = автомат
	Рабочий режим = сушка
	Рабочий режим = обогрев
	Рабочий режим = охлаждение
	Рабочий режим = только вентиляция
	Включен режим повышенной мощности
	Включен экономичный режим
	Включен тихий режим работы наружного блока
▲	На внутренний блок поступает сигнал с беспроводного ПДУ
88.8°C	Активная настройка температуры
	Воздуходув = автомат
	Воздухоток = тихий режим работы внутреннего блока
	Воздухоток = интенсивный
	Воздухоток = средней интенсивности
	Воздухоток = средний
	Воздухоток = малой интенсивности
	Воздухоток = слабый
	Включен комфортный режим
	Включен режим «Интеллектуальный глаз»
	Включена автоматическая регулировка положения вертикальных воздушных заслонок
	Включена автоматическая регулировка положения горизонтальных воздушных заслонок
	Идет очистка воздуха устройством Flash Streamer
ON 20:00	Задействовано включение по таймеру
OFF 20:00	Задействовано отключение по таймеру
WEEKLY	Задействован таймер недели

Значок	Описание
MONTUEWED THUFRI SATSUN	День недели
20:28	Текущее время

3.3.3 Работа с беспроводным ПДУ



a Приемник ИК-сигналов

Внимание: Проследите за тем, чтобы в пределах 500 мм под приемником ИК-сигналов не было препятствий. Они могут мешать обмену сигналами с беспроводным ПДУ.

1 Наведите передатчик ИК-сигналов на приемник внутреннего блока (связь поддерживается на расстоянии не более 7 м).

Результат: Поступление на внутренний блок сигнала с беспроводного ПДУ сопровождается звуком:

Звук	Описание
Двойной короткий сигнал	Производится запуск оборудования.
Одиночный короткий сигнал	Изменение одной из настроек.
Длинный сигнал	Работа прекращается.

4 Приступая к эксплуатации...

4.1 Общее представление: приступая к эксплуатации...

В этом разделе рассказывается о том, что нужно сделать перед запуском блока.

Типовая последовательность действий

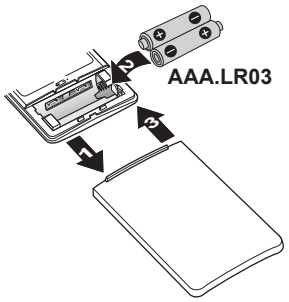
Пуску блока обычно предшествуют следующие действия:

- Вставка батареек
- Монтаж держателя беспроводного ПДУ
- Настройка часов
- Включение электропитания
- Яркость дисплея внутреннего блока
- Чтобы изменить настройку положения внутреннего блока

4.2 Вставка батареек

Срок службы батарей составляет примерно 1 год.

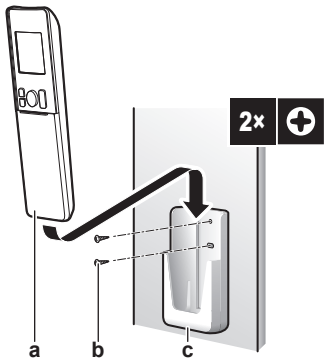
1. Снимите переднюю крышку.
2. Вставьте сразу обе батарейки.
3. Установите переднюю крышку на место.



ИНФОРМАЦИЯ

- Мигающий ЖК-дисплей предупреждает о падении заряда батареек.
- ОБЯЗАТЕЛЬНО вставляяйте сразу обе батарейки.

4.3 Монтаж держателя беспроводного ПДУ



a Беспроводной ПДУ
b Винты (приобретаются по месту установки)
c Держатель беспроводного ПДУ

1. Выберите такое место, откуда сигналы смогут беспрепятственно распространяться в направлении блока.
2. Закрепите винтами держатель на стене или в аналогичном месте.
3. Навесьте беспроводной ПДУ на держатель.

4.4 Настройка часов

Если не установить правильное время на часах внутреннего блока, то таймеры включения, выключения и недели будут работать НЕТОЧНО. Часы необходимо настраивать заново:

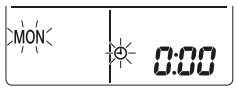
- после отключения блока автоматом защиты электросети;
- после отключения электропитания;
- после замены батареек в беспроводном ПДУ.

4.4.1 Чтобы установить время

Внимание: Когда время НЕ задано, мигают значки MON, ⏲ и 0:00.

1. Нажмите ⏲.

   Результат: Мигают значки MON и ⏲

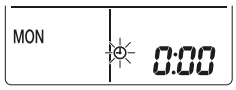
   

2. Нажмите Select ▲ или Select ▼, чтобы задать текущий день недели.

Вид экрана	День недели
MON	Понедельник
TUE	Вторник
WED	Среда
THU	Четверг
FRI	Пятница
SAT	Суббота
SUN	Воскресенье

3 Нажмите ⏲.

Результат: Мигает значок ⏲.

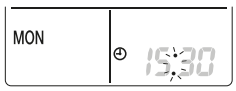


4 Нажмите Select или Select, чтобы задать правильное время.

Внимание: Если удерживать кнопку Select или Select в нажатом положении, время быстро меняется в сторону увеличения или уменьшения.

5 Нажмите ⏲.

Результат: Установка завершена. Мигает значок :.



4.5 Включение электропитания

1 Включите автомат защиты.

Результат: Воздушная заслонка внутреннего блока откроется и сразу же закроется, приняв исходное положение.

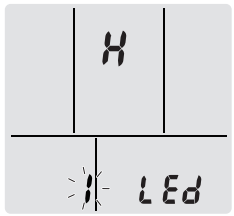
4.6 Яркость дисплея внутреннего блока

Задайте необходимую яркость дисплея внутреннего блока или выключите дисплей.

4.6.1 Чтобы задать яркость дисплея внутреннего блока

1 Нажав на кнопку ☜, удерживайте ее в нажатом положении не менее 2 секунд.

Результат: На дисплее появится меню *1*. Мигает символ *1*.



2 Нажмите ☜.

3 Нажмите кнопку Select или Select, чтобы изменить настройку в следующем порядке:



Мигает символ...	Яркость...
H	Высокая
L	Низкая
oF	Выкл

4 Чтобы подтвердить выбранную настройку, нажмите кнопку ☜.

Результат: Яркость изменена.

Внимание: Через 60 секунд на дисплее снова автоматически отобразится экран, отображаемый по умолчанию. Чтобы вернуться на отображаемый по умолчанию экран раньше, дважды нажмите кнопку Cancel.

4.7 Чтобы изменить настройку положения внутреннего блока

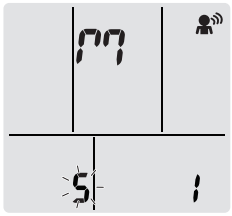
Необходимо задать положение внутреннего блока, чтобы избежать прямой подачи воздуха в стену.

1 Нажав на кнопку, удерживайте ее в нажатом положении не менее 2 секунд.

Результат: На дисплее появится меню 1.

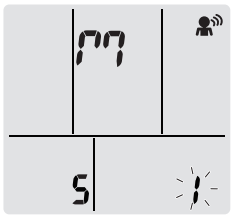
2 Нажмите кнопку Select или Select, чтобы сменить меню на 5.

Результат: На дисплее появится меню 5. Мигает значок 5.



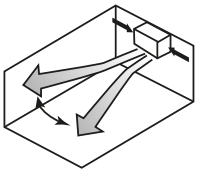
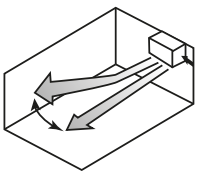
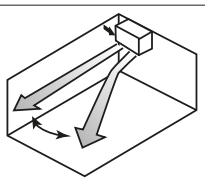
3 Нажмите кнопку, чтобы выбрать меню.

Результат: Мигает значок 1.



4 Нажмите кнопку Select или Select, чтобы изменить настройку в следующем порядке:



Если блок...	Значок	Мигает	Результат
Находится в центре стены (заводская настройка по умолчанию)	P7	1	
находится на расстоянии ≤500 мм от стены справа	F9	2	
находится на расстоянии ≤500 мм от стены слева	P7	3	

Результат: Диапазон воздухотока будет скорректирован во избежание прямого контакта со стеной.

5 Эксплуатация

ИНФОРМАЦИЯ

Внутренний блок поставляется с пультом дистанционного управления (ПДУ), реализованным в виде пользовательского интерфейса. В данном руководстве рассказывается только о работе с этим пользовательским интерфейсом. Если подключен другой пользовательсккий интерфейс, см. руководство по его эксплуатации.

5.1 Рабочий диапазон

Для надежной и эффективной работы системы температура и влажность воздуха должны находиться в указанных ниже пределах.

	Охлаждение и осушка[a][b]	Обогрев[a]
Температура снаружи	–10~46°C по сухому термометру	–15~24°C по сухому термометру
Температура в помещении	18~32°C по сухому термометру	10~30°C по сухому термометру
Влажность в помещении	≤80%[b]	—

[a] Если блок вышел за пределы рабочего диапазона, защитное устройство должно прекратить работу системы.

[b] Выход блока за пределы рабочего диапазона может привести к образованию конденсата и выпадению капель воды.

5.2 Когда пользоваться определенными функциями?

Пользуйтесь приведенной далее таблицей как справочником по функциям блока.

Функции	Задачи
Основные функции	
MODE Рабочие режимы и температура	Пуск-остановка системы и установка в помещении нужной температуры: ▪ В режиме охлаждения и обогрева система работает, соответственно, на охлаждение или обогрев помещения. ▪ В режиме вентиляции воздух нагнетается в помещение без обогрева или охлаждения. ▪ В режиме осушки в помещении снижается влажность. ▪ В автоматическом режиме нужная температура и режим работы задаются автоматически.
+ Направление воздухотока	Регулировка направления воздухотока (воздушная заслонка находятся в постоянном движении или в неподвижном положении).

Функции	Задачи
Интенсивность воздухотока	Регулировка подачи воздуха в помещение. Снижение шума во время работы.
Расширенные функции	
Flash Streamer	Удаление взвешенных в воздухе аллергенов, например пыльцы, агрессивных веществ и пр. Устранение неприятного запаха.
Экономичный режим	Работа системы одновременно с другими потребителями электроэнергии. Экономия электроэнергии.
Тихий режим работы наружного блока	Снижение уровня шума, издаваемого наружным блоком. Пример: Ночью.
Комфортный режим	Автоматическая коррекция направления воздухотока в целях ускорения охлаждения или обогрева помещения.
«Умный глаз»	Предотвращение подачи воздуха непосредственно на людей. Экономия электроэнергии во время отсутствия людей в помещении.
Режим повышенной мощности	Ускоренное охлаждение или обогрев помещения.
ВКЛ + ВЫКЛ по таймеру	Автоматическое включение и отключение системы.
Таймер недели	Автоматическое включение и выключение системы в течение недели.
Дополнительные функции	
Подключение к беспроводной локальной сети	Управление блоком с помощью различных интеллектуальных устройств.

5.3 Рабочие режимы и настройка температуры

Когда? Установка нужного рабочего режима и настройка температуры производятся, когда необходимо выполнить следующие операции:

- Обогрев или охлаждение помещения
- Нагнетание воздуха в помещение без обогрева или охлаждения
- Снижение влажности в помещении

Что происходит? Система может работать по-разному в зависимости от пользовательских настроек.

Настройка	Описание
Автомат	Система охлаждает или обогревает помещение до заданной температуры. Переключение с охлаждения на обогрев или наоборот производится при необходимости автоматически.

Настройка	Описание
Сушка	Система снижает влажность в помещении.
Обогрев	Система обогревает помещение до заданной температуры.
Охлаждение	Система охлаждает помещение до заданной температуры.
Вентиляция	Система регулирует только воздухоток (его интенсивность и направление). Температуру система НЕ регулирует.

Дополнительная информация:

- **Температура снаружи.** Слишком высокая или низкая температура снаружи снижает эффективность работы системы на охлаждение или обогрев помещения.
- **Оттаивание.** При работе системы на обогрев на наружном блоке кондиционера может образоваться иней, что приводит к снижению теплопроизводительности. В такой ситуации система переключается на оттаивание. Во время оттаивания горячий воздух из внутреннего блока НЕ поступает.
- **Датчик влажности.** Обеспечивает контроль влажности посредством ее снижения в процессе охлаждения.

5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры



ON: Блок работает.

A: Рабочий режим = автомат

: Рабочий режим = сушка

: Рабочий режим = охлаждение

: Рабочий режим = обогрев

: Рабочий режим = только вентиляция

88.8°C: вывод заданной температуры на экран дисплея.

1 Задать рабочий режим можно однократным или многократным нажатием на Mode.

Результат: Режимы переключаются в такой последовательности:



2 **Запустите** блок нажатием на ⏻.

Результат: На экране ЖКД высвечиваются значок ON и выбранный режим.

3 Снизить или поднять **температуру** можно однократным или многократным нажатием кнопки Temp ▼ или Temp ▲.

Работа на охлаждение	Работа на обогрев	Автоматический режим	Сушка или только вентиляция
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Примечание: Во время работы в режиме **сушки** или **только вентиляции** регулировать температуру нельзя.

4 Нажмите ⏻, чтобы **остановить** работу.

Результат: ON исчезнет с экрана ЖКД. Индикатор работы погаснет.

5.4 Разумный автомат

Эта функция автоматически регулирует заданную температуру до комфортной в зависимости от личных предпочтений.

Со временем блок запоминает температуру, предпочтительную в разных ситуациях, пользуясь этими данными для автоматической регулировки настроек. Запоминая ваши привычки и предпочтения, эта функция избавляет вас от необходимости часто регулировать температуру в помещении до комфортной вручную.

Помимо этого, она снижает дискомфорт из-за изменений погоды, например, с с наступлением ночных холодов или при смене времен года.

ИНФОРМАЦИЯ

Функция «разумный автомат» действует, только если блок работает в **автоматическом режиме**.

5.4.1 Пуск-остановка Функция «разумный автомат»

ИНФОРМАЦИЯ

Функцию можно отключить, чтобы держать заданную температуру полностью под своим контролем.

1 Нажмите [☝] в главном окне, удерживая не менее 2 секунд.

Результат: Открывается меню 1.1 мигает.

2 Откройте настройку «разумного автомата» - SA 2 нажатием на [Select] или [Select]

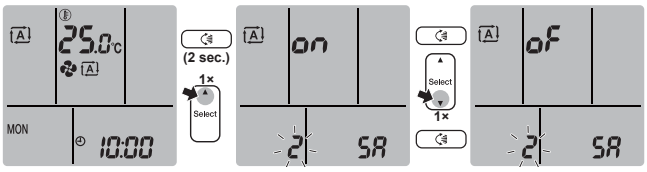
3 Откройте настройку нажатием на [☝].

Результат: Обозначающий ее значок (on или oF) должен мигать.

- oF: функция отключена
- on (заводская настройка): функция активирована

4 Смените установку on ↔ oF нажатием на [Select] или [Select]. Для подтверждения нажмите [☝].

Результат: После подтверждения заданной настройки на экране отображается меню установок, а 2 мигает.



Внимание: спустя 60 секунд на экране снова автоматически открывается главное окно. Чтобы раньше вернуться к окну по умолчанию, нажмите Cancel.

5.5 Контакт-размыкатель

Для этой функции необходимо приобрести и установить дополнительное устройство KER303A.

Эта функция автоматически останавливает блок по сигналу внешнего беспотенциального контакта (напр., оконного датчика или дверной карточки-ключа).

Функция способствует сокращению излишнего энергопотребления при открытом окне или двери, либо когда в помещении никого нет.

Блок прекращает работу в зависимости от состояния внешнего контакта.

ИНФОРМАЦИЯ

Функция взаимодействует с беспотенциальным контактом через жгут проводов, который прокладывается квалифицированным монтажником.

- Ждительность задержки (**0** – заводская настройка / 1 / 2 / 3 / 5 мтнут) и режим перезапуска задаются монтажником с учетом ваших предпочтений.
- Когда функция активна,она может препятствовать работе блока даже по команде на его запуск с пульта дистанционного управления или чрез приложение ONECTA.

Действие при активированном контакте-размыкателе

Система работает в зависимости от состояния активированного контакта-размыкателя.

Пример (окно закрыто → окно открывается)

- Пока окно закрыто, блок может работать в обычном режиме.
- Когда окно **открывается**, начинается отсчет заданной длительности задержки.
- После задержки заданной длительности блок останавливается и переходит в режим ожидания.
- Пока окно открыто:
  - Команды ВКЛ/ВЫКЛ, поданные с пульта дистанционного управления или через приложение ONECTA, не срабатывают.
  - Прочие настройки (напр., **заданную** температуру, **режим** работы или **обороты вентилятора**) менять можно, но изменения вступают в силу только после перезапуска блока.

Настройка режима перезапуска

От режима перезапуска зависит действие блока после того, как окно снова закрывается.

Перезапуск вручную

- Автоматически блок не перезапускается.
- Когда окно закрывается, работа блока возобновляется вручную командой на включение с пульта дистанционного управления или через приложение ONECTA.

Автоматический перезапуск

- После того, как окно закрывается, блок запускается автоматически в его последнем рабочем режиме.

Информация

- Если подаются три быстрых звуковых сигнала, а светодиодный индикатор работы блока дважды мигает, значит, работа заблокирована контактом-размыкателем.

- Когда окно закрывается, блок либо перезапускается автоматически, либо остается остановленным в зависимости от выбранного режима перезапуска.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Если нужно сменить настройку (продолжительности задуржки или режима перезапуска), обратитесь к своему монтажнику.

5.6 Подача теплого воздуха

Эта функция позволяет повысить уровень комфорта обогрева, не теряя возможности регулировать напор воздуха вручную.

ИНФОРМАЦИЯ

- В режиме обогрева напор воздуха временно снижается, чтобы тот успевал прогреться. После того, как воздух прогревается, заданный напор воздуха восстанавливается.
- Когда эта функция активируется, теплопроизводительность может немного снижаться, если очень холодно или оборудование работает недостаточно эффективно.

5.6.1 Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха

1 Нажмите [☝] в главном окне, удерживая не менее 2 секунд.

Результат: Открывается меню установок. 1 мигает.

2 Открыв меню подачи теплого воздуха HAP, перейдите к установке 4 нажатием кнопки [Select ▼] или [Select ▲].

Результат: 4 мигает.

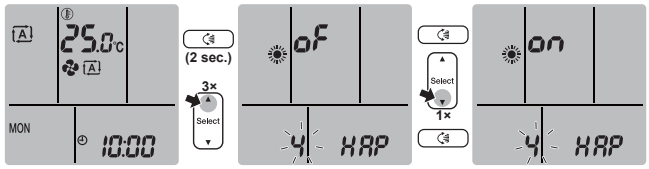
3 Нажав на [☝], активируйте установку HAP.

Результат: Обозначающий ее значок (on или oF) должен мигать.

- oF (заводская настройка): функция отключена
- on: функция активирована

4 Смените установку on ↔ oF нажатием на [Select ▼] или [Select ▲]. Для подтверждения нажмите [☝].

Результат: После подтверждения заданной настройки на экране отображается меню установок, а 4 мигает.



Внимание: спустя 60 секунд на экране снова автоматически открывается главное окно. Чтобы раньше вернуться к окну по умолчанию, нажмите Cancel.

5.7 Предельная температура

Ограничивая температурный диапазон, в пределах которого пользователь может задать нужную температуру, эта функция способствует снижению энергопотребления и позволяет избегать переохлаждения или перегрева.

ИНФОРМАЦИЯ

- Функция предельной температуры ограничивает значения минимальной температуры охлаждения и максимальной температуры обогрева, которые можно задавать с беспроводного пульта дистанционного управления или через приложение ONECTA.
- Эти ограничения настраиваются отдельно для беспроводного пульта дистанционного управления и отдельно для приложения ONECTA.
- Заданные ограничения распространяются на обогрев, охлаждение и работу в автоматическом режиме.

Работа оборудования с активированной функцией предельной температуры

Активация функции предельной температуры меняет режим работы системы, обеспечивая неукоснительное соблюдение заданных ограничений.

Пример:

- Если нижний предел охлаждения задан на **20°C**, система работает в диапазоне заданных температур охлаждения **20–32°C**.
- Если верхний предел обогрева задан на **28°C**, система работает в диапазоне заданных температур обогрева **10–28°C**.
- В **автоматическом режиме** система работает в диапазоне заданных температур **20–28°C**.

Заводские настройки по умолчанию:

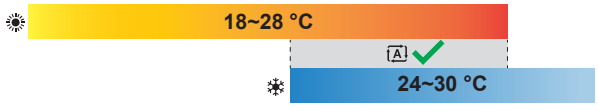
- Нижний предел охлаждения: 18°C
- Верхний предел обогрева: 30°C

ИНФОРМАЦИЯ

- Функцию предельной температуры отключить полностью нельзя. При этом восстановление заданных по умолчанию заводских настроек обеспечивает работоспособность блока без ограничений в пределах всего диапазона заданных температур.
- Чтобы оборудование работало нормально, следите за настройкой одинаковых температурных ограничений на пульте дистанционного управления и в приложении ONECTA.
- В зависимости от заданных ограничений температурного диапазона тепло- или хладопроизводительность блока может снижаться.

Автоматический режим (с беспроводным пультом дистанционного управления):

- Автоматический режим **активируется** только при условии, что верхний предел температуры обогрева задан выше нижнего предела температуры охлаждения. В таком случае появляется **частично совпадающий** участок диапазона, в пределах которого блок может самостоятельно принимать решения, работать ли ему на охлаждение или на обогрев.



- Автоматический режим **отключается**, если верхний предел температуры обогрева задан ниже нижнего предела температуры охлаждения. В таком случае **нет частичного совпадающего** участка диапазона, поэтому блок не может автоматически переключаться с охлаждения на обогрев и наоборот.



Недельный таймер (с беспроводным пультом дистанционного управления):

- Если таймер настроен на неделю, температуру можно регулировать только в соответствии с активным режимом, который отображается на дисплее.
- Недельный таймер отключается в перечисленных далее ситуациях:
  - Меняется предел температуры.
  - Предел температуры по умолчанию не задан, при этом рабочий режим меняется.

Беспроводной пульт дистанционного управления (RC) вступает во взаимодействие с приложением ONECTA

Работа системы зависит от того, каким образом (с пульта RC или через приложение ONECTA) задается предел температуры, в также сама температура. Далее кратко перечисляются возможные ситуации:

Ситуация	Каким образом задан предел…	Каким образом задана температура…	Результат
1	С пульта RC	С пульта RC	Предел вступает в силу по команде с пульта RC. Заданная температура не может превышать это предел.
2	ONECTA	ONECTA	Предел задается блоку. Температура задается через приложение ONECTA в пределах ограничений.
3	ONECTA	С пульта RC	С пульта RC можно задать температуру (напр., 20 °C) для работы в режиме охлаждения, но при этом блок соблюдает ограничение, заданное через приложение ONECTA (напр.,. 22 °C). Любые значения, выходящие за заданный предел, игнорируются.
4	С пульта RC	ONECTA	Предел, заданный с пульта RC, действует только в отношении пульта RC. Температура, заданная через приложение ONECTA, действует напрямую.

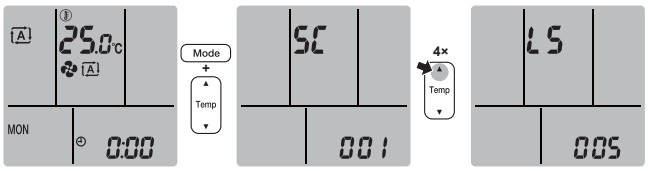
Ситуация	Каким образом задан предел...	Каким образом задана температура...	Результат
5	Пульт RC + приложение ONECTA	С пульта RC	Если предел температуры охлаждения задан через приложение ONECTA на 22 °C, а с пульта RC — на 24 °C: Пульт RC запрещает установку ниже 24 °C, а блок соблюдает предел, не достигающий 22 °C.

5.7.1 Порядок настройки предельной температуры

1 Откройте окно настройки нажатием на Temp + Mode.

Результат: На экране появляется установка SC 001.

2 Найдите с помощью Temp установку LS (предельная температура) 005.



3 Нажмите Mode, чтобы перейти к настройке предельной температуры.

Результат: На экране появляется установка нижнего предела охлаждения ❄.

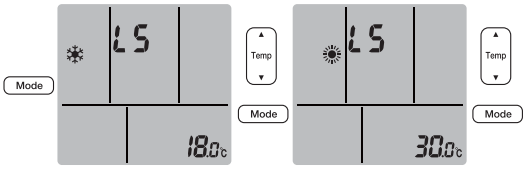
4 С помощью Temp выберите нужный нижний предел температуры охлаждения.

5 Подтвердив настройку нажатием Mode, переходите к установке верхнего предела обогрева ☀.

6 С помощью Temp выберите нужный верхний предел температуры обогрева.

7 Не отводя курсор от внутреннего блока, нажмите Mode для подтверждения и завершения настройки параметров рабочего режима.

Результат: Настройка нижнего и верхнего пределов, соответственно, температуры охлаждения и обогрева подтверждена. На экране снова открывается меню настройки.



Внимание: после 60 секунд бездействия на экране автоматически открывается главное окно. Чтобы выйти раньше, нажмите Cancel.

Внимание: если после настройки предельной температуры охлаждения проходит больше 60 секунд, то восстанавливается первоначальное значение этого параметра, а температура обогрева не ограничивается.

5.8 Интенсивность воздухотока

1 Нажмите , чтобы выбрать один из вариантов:

	Любой из 5 уровней интенсивности воздухотока — от ▬ до ▬
A	Автоматическая регулировка воздухотока
	Работа внутреннего блока в тихом режиме. Когда уровень воздухотока задан на «», блок работает тише.

ИНФОРМАЦИЯ

- Если достигнута заданная температура при работе блока на охлаждение или обогрев, вентилятор останавливается.
- Во время работы в режиме сушки регулировать интенсивность воздухотока НЕЛЬЗЯ.

5.8.1 Регулировка интенсивности воздухотока

1 Нажмите кнопку , чтобы изменить настройку воздухотока в следующем порядке:



5.9 Направление воздухотока

Когда? Направление воздухотока регулируется по желанию.

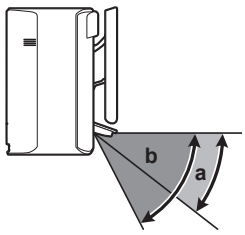
Что происходит? Система регулирует направление воздухотока по-разному в зависимости от пользовательских настроек (воздушная заслонка находятся в постоянном движении или в неподвижном положении). Регулировка производится смещением горизонтальных створок (заслонок) или вертикальных створок (жалюзи).

Настройка	Направление воздухотока
Автоматическая смена направления воздухотока по вертикали	Вверх-вниз.
Автоматическая смена направления воздухотока по горизонтали	Вправо и влево.
Трехмерное направление воздухотока	Попеременно вверх, вниз, вправо и влево
[—]	Неподвижное положение.

ОСТОРОЖНО!

Угол отклонения заслонок и жалюзи регулируется ТОЛЬКО с помощью беспроводного ПДУ или другого пользовательского интерфейса (если применяется). Если ухватиться за заслонку и жалюзи, когда она находится в движении, механизм легко сломать.

Пределы перемещения воздушной заслонки зависят от рабочего режима. При понижении интенсивности воздухотока до минимальной во время непрерывного движения воздушной заслонки она останавливается в крайнем верхнем положении.



a Пределы перемещения воздушной заслонки при работе на охлаждение или сушку
b Пределы перемещения воздушной заслонки при работе на обогрев или только на вентиляцию

5.9.1 Чтобы отрегулировать направление воздухотока по вертикали

1 Нажмите .

Результат: На экране ЖКД появится . Заслонки (горизонтальные створки) начнут двигаться вверх или вниз.

2 Когда заслонки примут нужное положение, нажмите кнопку , чтобы зафиксировать их.

Результат: исчезнет с экрана ЖКД. Заслонки остановятся.

5.9.2 Чтобы отрегулировать направление воздухотока по горизонтали

1 Нажмите .

Результат: На экране ЖКД появится . Жалюзи (вертикальные створки) начнут двигаться влево или вправо.

2 Когда жалюзи примут нужное положение, нажмите кнопку , чтобы зафиксировать их.

Результат: исчезнет с экрана ЖКД. Жалюзи останавливаются.

ИНФОРМАЦИЯ

Если блок установлен в углу помещения, жалюзи не должны быть направлены к стене. Эффективность обдува падает, если стена препятствует воздухотоку.

5.9.3 Настройка пространственного обдува

1 Нажмите кнопки и .

Результат: На экране ЖКД появятся символы и . Заслонки (горизонтальные створки) и жалюзи (вертикальные створки) начнут двигаться влево, вправо, вверх и вниз.

2 Когда заслонки и жалюзи примут нужное положение, нажмите кнопки и , чтобы зафиксировать заслонки и жалюзи.

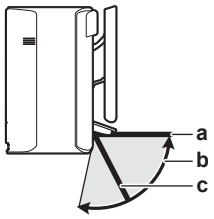
Результат: Символы и исчезнут с экрана ЖКД. Заслонки и жалюзи остановятся.

5.10 Работа в режимах комфортного обдува и «Интеллектуальный глаз»

Режимы «Комфортный обдув» и «Интеллектуальный глаз» можно использовать отдельно или совмещать их.

5.10.1 Комфортный обдув

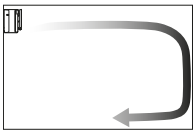
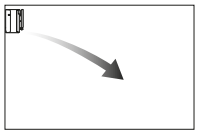
Блок будет автоматически менять направление воздухотока в целях ускорения охлаждения или обогрева помещения. Будет менее заметно прямое поступление воздуха из блока.



a Положение воздушной заслонки при работе на охлаждение или сушку
b Пределы перемещения воздушной заслонки при работе на обогрев (функция «Вертикальный воздухоток» включена)
c Положение воздушной заслонки при работе на обогрев (функция «Вертикальный воздухоток» выключена)

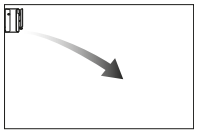
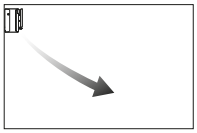
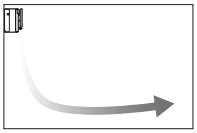
При работе на охлаждение и сушку

Направление воздухотока будет корректироваться так, чтобы воздух распространялся по потолку.

Режим комфортного обдува включен	Режим комфортного обдува выключен
	

При работе на обогрев

Направление воздухотока будет корректироваться так, чтобы воздух распространялся по полу. Блок определяет температуру в помещении и на полу и автоматически выбирает 1 из 3 направлений воздухотока.

Подогрев	Вниз	Направление при вертикальном воздухотоке
		

ИНФОРМАЦИЯ

Если необходимо выключить функцию «Вертикальный воздухоток» (например, если под блоком находится мебель или другие предметы), см. параграф «Включение-выключение функции «Вертикальный воздухоток»» [▸ 34]. Если выключить функцию «Вертикальный воздухоток», воздухоток будет направлен вниз.

ИНФОРМАЦИЯ

Режимы повышенной мощности и комфортного обдува НЕЛЬЗЯ включать одновременно. Приоритетным является режим, выбранный последним. Если выбрать автоматическую регулировку положения вертикальных воздушных заслонок, то режим комфортного обдува будет выключен.

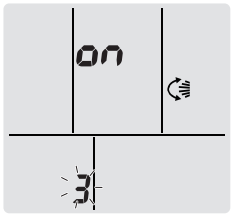
Включение-выключение функции «Вертикальный воздухоток»

1 Нажав на кнопку ☜, удерживайте ее в нажатом положении не менее 2 секунд.

Результат: На дисплее появится меню *1*.

2 Нажмите кнопку Select или Select, чтобы сменить меню на экране.

Результат: На дисплее появится меню *3*.



3 Нажмите кнопку ☜, чтобы изменить настройку.

4 Нажмите Select или Select, чтобы изменить настройку.

Мигает символ...	Функция «Вертикальный воздухоток»...
on	включена
oF	выключена

5 Чтобы подтвердить выбранную настройку, нажмите кнопку ☜.

Внимание: Через 60 секунд на дисплее снова автоматически отобразится экран, отображаемый по умолчанию. Чтобы раньше открыть заданное по умолчанию окно, нажмите дважды на Cancel.

5.10.2 Работа в режиме «Интеллектуальный глаз»

Система автоматически корректирует направление воздухотока и температуру в зависимости от обнаружения движения людей во избежание прямого контакта воздуха с ними. Если в течение 20 минут движение не обнаруживается, система переход в режим экономии электроэнергии:

Рабочие параметры	Работа с экономией электроэнергии
Обогрев	Температура снижается на 2°C
Охлаждение и сушка	Если температура в помещении ▪ <30°C, температура снижается на 2°C ▪ ≥30°C, температура снижается на 1°C
Только вентиляция	Снижается интенсивность воздухотока.

Датчик «Умный глаз»

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Не стучите по датчику «Интеллектуальный глаз» и не нажимайте на него. Это может вызвать сбои в работе системы.
- Не размещайте крупные предметы рядом с датчиком «Интеллектуальный глаз».

ИНФОРМАЦИЯ

Датчик «Умный глаз» НЕЛЬЗЯ включать в ночном режиме (с ОТКЛЮЧЕННЫМ таймером).

- **Диапазон обнаружения.** До 9 м.
- **Чувствительность обнаружения.** Изменения в зависимости от местоположения, количества присутствующих в помещении, температурного диапазона и т.п.
- **Ошибки обнаружения.** Датчик может ошибочно реагировать на домашних животных, солнечный свет, шевелящиеся занавески и т.д.

5.10.3 Чтобы начать или остановить работу в режимах «Комфорт» и «Интеллектуальный глаз»

1 Нажмите кнопку (/) один или несколько раз.

Результат: Настройка будет меняться в следующем порядке:



Отображение	Работа
	Комфортный обдув
	«Интеллектуальный глаз»
+	Комфортный обдув и «Интеллектуальный глаз»
—	Оба выключены

Примечание. Если рядом с передней частью внутреннего блока присутствуют люди или в помещении находится очень много людей, используйте совместно оба режима.

2 Чтобы остановить работу, нажмите кнопку (/) и удерживайте ее до тех пор, пока оба символа не исчезнут с экрана ЖКД.

5.11 Режим повышенной мощности

Этот режим позволяет быстро охладить или обогреть помещение в зависимости от заданного рабочего режима. В этом режиме блок работает с максимальной производительностью.

ИНФОРМАЦИЯ

Высокопроизводительным режимом НЕЛЬЗЯ пользоваться одновременно с экономичным режимом, режимом комфортного обдува и тихим режимом работы наружного блока. Приоритетным является режим, выбранный последним.

Если блок уже работает с максимальной производительностью, с переключением в режим ускоренного обогрева этот показатель НЕ повышается.

5.11.1 Пуск-остановка режима повышенной мощности

1 Для запуска нажмите .

Результат: На экране ЖКД появляется . Проработав в режиме повышенной мощности 20 минут, система возвращается в ранее заданный режим.

Режим	Интенсивность воздухотока
Охлаждение/обогрев/автомат	▪ Производительность наружного блока повышается для максимального ускорения охлаждения или обогрева. ▪ Воздухоток устанавливается на максимум, а изменить его НЕЛЬЗЯ. ▪ Температуру можно задавать только в автоматическом режиме.
Осушка	▪ Заданная температура понимается на 2,5°C. ▪ Интенсивность воздухотока немного повышается.
Только вентиляция	Воздухоток устанавливается на максимум.

2 Для остановки нажмите .

Результат: исчезнет с экрана ЖКД.

Обратите внимание: Режим повышенной мощности можно включить только тогда, когда блок работает. Если нажать или сменить рабочий режим, то операция отменяется, а исчезает с экрана ЖКД.

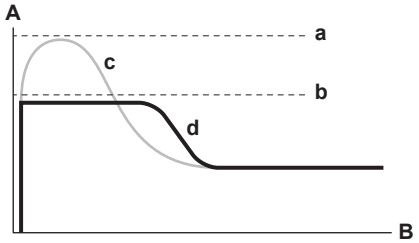
5.12 Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока

5.12.1 Экономичный режим

В этом режиме максимальное энергопотребление ограничивается без снижения эффективности работы системы. Переключать систему в этот режим рекомендуется, когда она работает одновременно с другими потребителями электроэнергии, во избежание срабатывания автомата защиты электросети от перегрузок.

ИНФОРМАЦИЯ

- Режим повышенной мощности НЕЛЬЗЯ включать одновременно с экономичным режимом. Приоритетным является режим, выбранный последним.
- В экономичном режиме энергопотребление снижается за счет ограничения оборотов компрессора наружного блока. Если энергопотребление и так низкое, переводом системы в экономичный режим НЕЛЬЗЯ снизить его еще больше.



A Расход электроэнергии и потребляемая мощность
B Время
a Максимум в обычном режиме
b Максимум в экономичном режиме
c Обычный рабочий режим

d Экономичный режим

- График приводится исключительно в справочных целях.
- Максимальный расход электроэнергии и потребляемая кондиционером мощность в экономичном режиме зависят от подключенного наружного блока.

5.12.2 Тихий режим работы наружного блока

Используйте тихий режим работы наружного блока, когда необходимо снизить уровень шума, издаваемый наружным блоком. **Пример:** ночью.

ИНФОРМАЦИЯ

- Режим повышенной мощности и тихий режим работы наружного блока НЕЛЬЗЯ включать одновременно. Приоритетным является режим, выбранный последним.
- Эта функция доступна только при работе в автоматическом режиме, при работе на охлаждение и при работе на обогрев.
- В тихом режиме работы наружного блока ограничивается скорость вращения компрессора. Если компрессор уже работает на малых оборотах, то они больше НЕ снижаются при переходе наружного блока на тихий режим работы.

5.12.3 Чтобы включить или выключить тихий режим работы наружного блока

1 Нажмите (/) один или несколько раз.

Результат: Настройка будет меняться в следующем порядке:



Индикация	Эксплуатация
	Экономичный режим
	Тихий режим работы наружного блока
+	Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока
—	Оба выключены

2 Чтобы остановить работу, нажмите кнопку (/) и удерживайте ее до тех пор, пока оба значка не исчезнут с экрана ЖКД.

Внимание: Экономичный режим можно включить только тогда, когда блок работает. В результате нажатия кнопки (⏻) эта настройка будет отменена, а символ исчезнет с экрана ЖКД.

Внимание: Значок остается на экране ЖКД, даже если выключить блок через беспроводной ПДУ или с помощью выключателя ON/OFF внутреннего блока.

5.13 Очистка воздуха устройством Flash Streamer

Устройство Streamer устраняет неприятные запахи с помощью высокоскоростного потока электронов, который обладает очень мощной окисляющей способностью. Совместное применение титаново-апатитового фильтра- дезодоранта и воздушных фильтров обеспечивает очистку воздуха в помещении.

ИНФОРМАЦИЯ

- В целях безопасности высокоскоростные электроны генерируются и выпускаются внутри блока.
- Своими разрядами Streamer может производить шипящий звук.
- Если поток воздуха ослабевает, Streamer может временно прекращать разряды во избежание появления запаха озона.

5.13.1 Пуск-остановка очистки воздуха устройством Flash Streamer

Предварительные условия: Проверьте, работает ли блок (высвечивается ли значок ON на экране ЖКД беспроводного ПДУ).

1 Нажмите .

Результат: Когда блок работает, на экране ЖКД высвечивается значок , при этом начинается очистка воздуха в помещении.

2 Чтобы остановить работу, нажмите .

Результат: Значок исчезает с экрана ЖКД, а работа прекращается.

5.14 Работа таймеров включения и выключения

Таймером удобно пользоваться для автоматического отключения и включения кондиционера на ночь и по утрам. Таймер включения и таймер выключения можно использовать одновременно.

Существует два типа настройки таймера включения-отключения:

- **24-часовой формат работы таймера включения-отключения** (по умолчанию). Блок останавливается или запускается в заданное время. **Пример:** если включение по таймеру задано на 13:30, то блок запустится в 13:30.
- 12-часовой формат работы таймера включения-отключения с обратным отсчетом. Блок останавливается или запускается через определенный промежуток времени, заданный в часах. **Пример:** если включение по таймеру задано в 10:30 через 3 часа, то блок запустится в 13:30.

Внимание: оба типа настройки работы по таймеру прекрасно сочетаются друг с другом.

ИНФОРМАЦИЯ

Таймер приходится перепрограммировать в следующих случаях:

- Отключение блока автоматом защиты электросети.
- Сбой электроснабжения.
- после замены батареек в беспроводном ПДУ.

ИНФОРМАЦИЯ

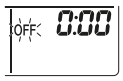
Прежде чем использовать функции таймеров, НЕОБХОДИМО правильно установить время. См. параграф «4.4.1 Чтобы установить время» [▸ 18].

5.14.1 Настройка включения-отключения по 24-часовому таймеру

Пуск-остановка отключения системы по таймеру

1 Для запуска нажмите Off.

Результат: На экране ЖКД появляется значок 0:00, а значок OFF мигает. С экрана ЖКД исчезнет символ ◴ и день недели.



2 Нажмите Select или Select, чтобы изменить время.

3 Нажмите Off еще раз.

Результат: На экране ЖКД появится символ OFF и установленное время.

Результат: Индикатор таймер включится.

> **ИНФОРМАЦИЯ**
>
> С каждым нажатием кнопки Select или Select значение времени увеличивается на 10 минут. Удерживая кнопку в нажатом положении, процесс установки времени можно ускорить.

4 Чтобы остановить работу, нажмите Cancel.

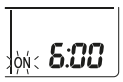
Результат: Символы 0:00 и OFF исчезнут с экрана ЖКД, а лампа индикации таймера погаснет. На экране ЖКД появится символ ◴ и день недели.

> **ИНФОРМАЦИЯ**
>
> Заданное время включения-отключения системы по таймеру сохраняется в запоминающем устройстве. Замена батареек в беспроводном ПДУ на настроенное время не влияет, однако настройки таймера включения-отключения сбрасываются.
>
> **Ночной режим**
>
> Когда таймер отключен, заданная температура регулируется автоматически (повышается на 0,5°C в режиме охлаждения и понижается на 2,0°C при работе на обогрев) во избежание переохлаждения или перегрева и для поддержания температуры, комфортной для сна.

Пуск-остановка включения системы по таймеру

1 Для запуска нажмите On.

Результат: На экране ЖКД появляется значок 6:00, а значок ON мигает. С экрана ЖКД исчезнет символ ◴ и день недели.



2 Нажмите Select или Select, чтобы изменить время.

3 Нажмите On еще раз.

Результат: На экране ЖКД появится символ ON и установленное время. Индикатор таймер включится.

> **ИНФОРМАЦИЯ**
>
> С каждым нажатием кнопки Select или Select значение времени увеличивается на 10 минут. Удерживая кнопку в нажатом положении, процесс установки времени можно ускорить.

4 Чтобы остановить работу, нажмите Cancel.

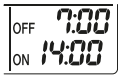
Результат: Символы 6:00 и ON исчезнут с экрана ЖКД, а лампа индикации таймера погаснет. На экране ЖКД появится символ ⏲ и день недели.

Чтобы одновременно задействовать таймер выключения и таймер включения

1 Настройте таймер в порядке, изложенном в параграфах «Пуск-остановка отключения системы по таймеру» [▸ 39] и «Пуск-остановка включения системы по таймеру» [▸ 39].

Результат: На экране ЖКД появятся символы OFF и ON.

Пример:

Индикация	Текущее время	Задается, когда...	Эксплуатация
	6:00	блок работает.	Прекращается в 7:00 и начинается в 14:00.
		блок НЕ работает.	Начинается в 14:00.

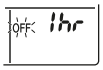
Внимание: при включенном таймере на экране ЖКД текущее время НЕ отображается.

5.14.2 Настройка включения-отключения по 12-часовому таймеру

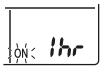
Пуск-остановка включения-отключения по таймеру

1 Нажмите и удерживайте Off или On примерно 5 секунд, пока не замигает ▲.

Результат:



Если речь идет о таймере отключения, на экране ЖКД высвечивается 1hr, OFF мигает, а ⏲ и день недели с экрана исчезают.



Если речь идет о таймере включения, на экране ЖКД высвечивается 1hr, а ON мигает. Значок ⏲ и день недели с экрана исчезают.

2 Нажмите Select или Select, чтобы изменить время. Время можно запрограммировать в промежутке 1~12 часов. С каждым нажатием значение времени меняется на 1 час в ту или иную сторону.

3 Нажмите Off или On, чтобы подтвердить настройку.

Результат: На экране ЖКД высвечивается OFF и (или) ON, а также заданное время. Индикатор таймер включится. С каждым прошедшим часом время, отображаемое на экране ЖКД, автоматически уменьшается на 1 час.

Пример: если отключение по таймеру задано на 3 часа, то отображаемое время меняется следующим образом: 3hr → 2hr → 1hr → пусто (ВЫКЛ)

4 Чтобы восстановить настройку таймера включения-отключения на 24-часовой формат, повторите действие 1 в главном окне, когда OFF и (или) ON НЕ мигают.

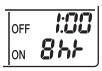
5 Чтобы сбросить настройку таймера, нажмите Cancel.

Комбинированное отображение режимов работы по таймеру

На экран дисплея можно вывести сразу несколько режимов работы таймеров отключения и включения (24-часовой и 12-часовой обратный отсчет времени до включения-отключения).

1 Порядок настройки см. в параграфах «Пуск-остановка отключения системы по таймеру» [▸ 39], «Пуск-остановка включения системы по таймеру» [▸ 39] и «To start/stop countdown OFF/ON timer operation» [▸ 40].

Пример:

Вид экрана	Текущее время	Задается, когда...	Режим работы
	22:00	блок работает.	▪ Прекращается в 1:00 (через 3 часа) ▪ Начинается в 6:00. (через 8 часов)
			
			

Внимание: при включенном таймере на экране ЖКД текущее время НЕ отображается.

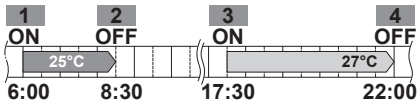
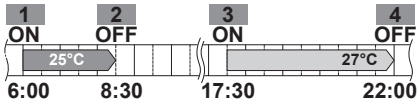
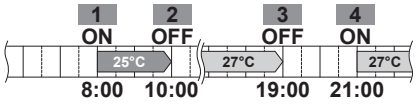
5.15 Работа таймера недели

ИНФОРМАЦИЯ

Изложенный далее порядок настройки относится только к беспроводному ПДУ. При этом рекомендуется настраивать недельный таймер через приложение ONECTA. Подробнее см. раздел «5.16 Подключение к беспроводной локальной сети» [▸ 45].

С помощью этого таймера можно запрограммировать до 4 событий на каждый день недели.

Пример: Создайте разные программы на каждый день с понедельника по пятницу и отдельную программу для выходных.

День недели	Пример настройки
Понедельник ▪ Можно задать до 4 настроек.	
Вторник–пятница ▪ Если программа на дни со вторника по пятницу – такая же, что и на понедельник, воспользуйтесь режимом копирования.	
Суббота ▪ Таймер не программируется	—
Воскресенье ▪ Можно задать до 4 настроек.	

- **Настройка ВКЛ-ВКЛ-ВКЛ-ВКЛ.** Позволяет задать график изменения режима работы и заданной температуры.

- **Настройка ВЫКЛ-ВЫКЛ-ВЫКЛ-ВЫКЛ.** Для каждого дня можно запрограммировать только время выключения.

Внимание: При программировании таймера недели обязательно направьте беспроводной ПДУ на внутренний блок и проверьте прием сигнала по характерному звуку.

ИНФОРМАЦИЯ

Прежде чем использовать функции таймеров, НЕОБХОДИМО правильно установить время. См. параграф «4.4.1 Чтобы установить время» [▸ 18].

ИНФОРМАЦИЯ

- Одновременная работа таймеров недели, отключения и включения НЕВОЗМОЖНА. Приоритетной является работа таймера отключения и включения. Таймер недели перейдет в состояние ожидания, а с экрана ЖКД исчезнет символ WEEKLY. Когда заканчивается программа таймера отключения и включения, становится активным таймер недели.
- Таймер недели позволяет задать день недели, режим отключения и включения по таймеру, время и температуру (только для таймера включения). Основой для остальных параметров служит предыдущая программа таймера включения.

5.15.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели

1 Нажмите [◈].

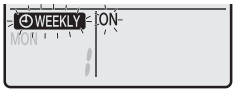
Результат: На экране дисплея появится текущий день недели и номер его события.



2 Нажмите [Select ▼] или [Select ▲], чтобы выбрать день недели и номер события.

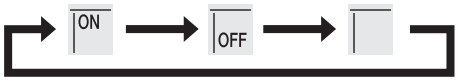
3 Нажмите [Next].

Результат: Будет задан день недели. Начнут мигать значки WEEKLY и ON.



4 Нажмите [Select ▼] или [Select ▲], чтобы выбрать режим.

Результат: Настройка будет меняться в следующем порядке:



Индикация	Функции
ON	Включение по таймеру
OFF	Выключение по таймеру
Пусто	Удаление события

5 Нажмите [Next].

Результат: Система переходит в режим отключения и включения по таймеру. WEEKLY и время мигают.



Внимание: Нажмите кнопку Back для возврата к предыдущему окну. Если был выбран вариант «Пусто», переходите к шагу 9.

6 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать время. Время можно задать в диапазоне от 0:00 до 23:50 с 10-минутными интервалами.

7 Нажмите Next.

Результат: Будет задано время, начнут мигать значок WEEKLY и температура.



Внимание: Нажмите кнопку Back для возврата к предыдущему окну. Если был выбран вариант «Выключение по таймеру», переходите к шагу 9.

8 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать необходимую температуру.

Внимание: Температура, заданная для недельного таймера, отображается только во время настройки недельного таймера.

ИНФОРМАЦИЯ

Задать температуру через беспроводной ПДУ можно в диапазоне от 10 до 32°C, при этом:

- работая на охлаждение или на автомате, блок поддерживает температуру не ниже 18°C, даже если она задана в диапазоне 10~17°C;
- работая на обогрев или на автомате, блок поддерживает температуру не выше 30°C, даже если она задана в диапазоне 31~32°C.

9 Нажмите Next.

Результат: Для таймера включения заданы температура и время. Для таймера выключения задано время. Индикатор таймера светится оранжевым.

Результат: Откроется окно ввода новой настройки.

10 Чтобы создать еще одно событие, повторите описанную выше процедуру. Чтобы закончить программирование, нажмите кнопку ◈.

Результат: На экране ЖКД появляется WEEKLY.

Внимание: Событие можно копировать с теми же настройками на другой день. См. параграф «5.15.2 Чтобы копировать событие» [▸ 43].

5.15.2 Чтобы копировать событие

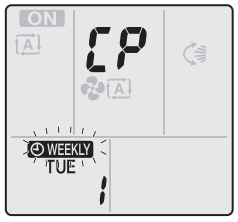
Событие можно копировать на другие дни. Полностью копируются параметры события выбранного дня недели.

1 Нажмите ◈.

2 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать неделю для копирования.

3 Нажмите Copy.

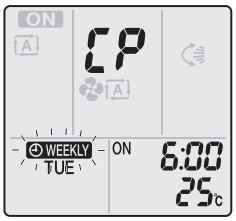
Результат: Копируются все параметры события выбранного дня недели.



4 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать день недели, для которого копируется программа.

5 Нажмите Copy.

Результат: Событие копируется в выбранный день, а индикатор таймера светится оранжевым.



Внимание: чтобы выполнить копирование в другой день, повторите операцию.

6 Чтобы закончить программирование, нажмите кнопку .

Результат: На экране ЖКД появляется WEEKLY.

Внимание: порядок изменения параметры события после копирования настройки см. в параграфе «5.15.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели» [▸ 42].

5.15.3 Чтобы подтвердить событие

Можно подтвердить правильность всех событий.

1 Нажмите кнопку .

Результат: На экране дисплея появится текущий день недели и номер его события.



2 Нажмите кнопку Select или Select, чтобы выбрать день недели и номер события, который нужно подтвердить, и просмотреть сведения о событии.

Внимание: Порядок изменения параметры события см. в разделе «5.15.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели» [▸ 42].

3 Чтобы выйти из режима подтверждения, нажмите кнопку .

5.15.4 Чтобы деактивировать или активировать работу по таймеру недели

1 Чтобы деактивировать работу по таймеру недели, нажмите кнопку Weekly, когда на экране ЖКД отображается символ WEEKLY.

Результат: WEEKLY исчезает с экрана ЖКД, а индикатор таймера гаснет.

2 Чтобы активировать работу по таймеру недели, еще раз нажмите кнопку Weekly.

Результат: Будет использован режим события, заданный последним.

5.15.5 Удаление событий

Чтобы удалить одно событие

Используйте эту функцию, если необходимо удалить одно событие.

1 Нажмите .

Результат: На экране ЖКД появится день недели и номер события.

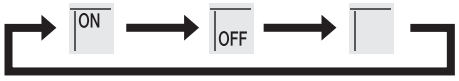
2 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать день недели для удаления.

3 Нажмите Next.

Результат: Начнут мигать символы WEEKLY, ON и OFF.

4 Нажмите Select или Select и выберите вариант «Пусто».

Результат: Настройка будет меняться в следующем порядке:



5 Нажмите Next.

Результат: Выбранное событие удалено.

6 Нажмите , чтобы выйти.

Результат: Остальные события остаются активными.

Чтобы удалить событие на каждый день недели

Используйте эту функцию, если необходимо удалить все события за один день недели. Ее можно использовать как в режиме подтверждения, так и в режиме настройки.

1 Нажмите .

2 Нажмите Select или Select, чтобы выбрать день недели для удаления.

3 Удерживайте кнопку Weekly в нажатом положении примерно 5 секунд.

Результат: Все события на выбранный день удаляются.

4 Нажмите , чтобы выйти.

Результат: Остальные события остаются активными.

Чтобы удалить все события

Используйте эту функцию, если необходимо удалить все события на все дни недели. Эту процедуру НЕЛЬЗЯ использовать в режиме настройки.

1 Удерживайте кнопку Weekly в нажатом положении в течение 5 секунд при обычном изображении на экране дисплея.

Результат: Все события будут удалены.

5.16 Подключение к беспроводной локальной сети

Подключив блок к домашней сети и скачав приложение, вы сможете менять термостат, составлять температурные графики, просматривать показатели энергопотребления и многое другое.

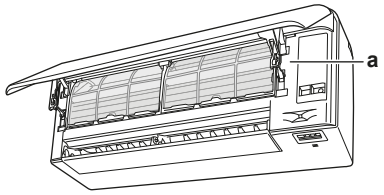
На сайте app.daikineurope.com размещаются подробные технические характеристики, указания по порядку настройки, ответы на типичные вопросы, советы по поиску и устранению неисправностей.

Заказчик отвечает за наличие:

- Минимально подходящая версия ОС Android или iOS для смартфонов или планшетов указана на сайте app.daikineurope.com.

- Канал подключения к интернету модема, маршрутизатора или другого коммуникационного устройства.
- Точка доступа к беспроводной локальной сети
- установленного бесплатного приложения ONECTA.

Внимание: Если в них возникнет необходимость, идентификатор SSID и пароль нанесены на блок или находятся в сумке с принадлежностями.



a Этикетка с идентификатором SSID и паролем

5.16.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать рядом с:

- **Медицинским оборудованием.** Например, лицам, пользующимся кардиостимуляторами или дефибрилляторами. Настоящее изделие может создавать электромагнитные помехи.
- **Оборудованием с автоматическим управлением.** Например, автоматически открывающимися дверями или пожарной сигнализацией. Настоящее изделие может вызывать сбои в работе оборудования.
- **Микроволновыми печами.** Возможны сбои при передачи данных по беспроводной локальной сети.

5.16.2 Установка приложения ONECTA

1. Перейдя на портал Google Play (для устройств под управлением ОС Android) или App Store (для устройств под управлением iOS), выполните поиск по ключевому слову "ONECTA".
2. Установите приложение ONECTA по указаниям на экране.

ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы скачать и установить приложение ONECTA на мобильный телефон или планшет, сканируйте QR-код:

5.16.3 Чтобы создать беспроводное подключение

Подключить адаптер беспроводной связи к домашней сети можно двумя способами.

- Воспользуйтесь режимом точки доступа (SSID и KEY) или кнопкой WPS. Запустив приложение ONECTA, выполните указания на экране.

Более подробную информацию и ответы на типичные вопросы , см. на сайте app.daikineurope.com.

Внимание: Настройка выполняется в меню настройки беспроводной локальной сети на экране беспроводного ПДУ. Выполняя настройку, всё время держите беспроводной ПДУ направленным на приемник ИК-сигналов блока.

ИНФОРМАЦИЯ

Проследите за прекращением работы блока, прежде чем приступать к настройке беспроводного подключения. Когда блок работает, установить соединение НЕЛЬЗЯ.

1 **Остановите работу** перед настройкой беспроводного подключения.

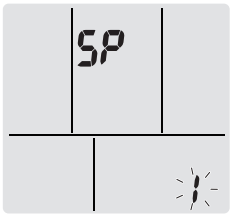
2 Проследите за тем, чтобы маршрутизатор беспроводной сети находился как можно ближе к блоку и ничего бы не мешало прохождению сигнала.

Меню	Описание
1	Проверка соединения
2	Подключение кнопкой WPS
3	Установка соединения в режиме точки доступа
8	Восстановление заводских настроек
oFF	Отключение беспроводной локальной сети

Проверка соединения с беспроводной локальной сетью

1 Нажав на кнопку [⚘], удерживайте ее в нажатом положении не менее 5 секунд.

Результат: Откроется окно подтверждения (меню 1).



2 Нажмите [⚘], чтобы подтвердить выбор.

Результат: Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

3 Проверьте состояние светодиодов на внутреннем блоке.

Если индикатор работы...	а индикатор таймера...	значит, беспроводная локальная сеть...
мигает	мигает	не подключен
не светится	мигает с периодичностью в 0,5 секунду	работает и готова к соединению с домашней сетью нажатием кнопки WPS на маршрутизаторе.
не светится	мигает с периодичностью в 1 секунду	▪ подключен к домашней сети в режиме точки доступа. либо ▪ подключен к домашней сети нажатием кнопки WPS на маршрутизаторе.

4 Нажмите [Cancel], чтобы выйти из меню.

Результат: На дисплее снова появится экран, отображаемый по умолчанию.

Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения

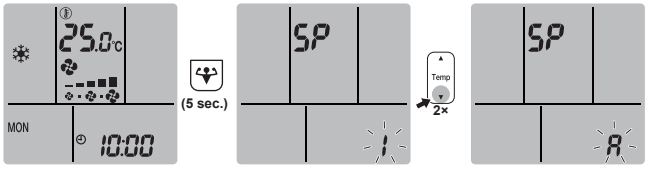
Восстановите используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения, если необходимо:

- отключить маршрутизатор, другое коммуникационное устройство или смарт-устройство от беспроводной локальной сети;
- повторить настройку, если подключение не оказалось успешным.

1 Открыв меню главного окна, удерживайте ⁂ не менее 5 секунд в нажатом положении, пока блок не работает.

Результат: Откроется меню SP 1.1 мигает.

2 Перейдите в меню SP 8 однократным нажатием Temp или многократным Temp .



3 Удерживайте нажатой кнопку ⁂ не менее 2 секунд, чтобы подтвердить выбор.

Результат: 8 мигает. Светодиодные индикаторы работы и таймера мигают одновременно с периодичностью в 1 секунду. Восстановлены используемые по умолчанию заводские значения параметров.

4 Нажмите Cancel, чтобы выйти из меню.

Результат: На дисплее снова появится экран, отображаемый по умолчанию.

Выключение беспроводной локальной сети

Беспроводное подключение можно выключить с помощью:

- расположенной на блоке кнопки включения-выключения ON/OFF адаптера беспроводной связи;
- пользовательского интерфейса.

Чтобы использовать выключатель адаптера беспроводной связи

1 Нажмите кнопку включения и выключения ON/OFF адаптера беспроводной связи.

Результат: Обмен данными с адаптером беспроводной связи прекращен.

Внимание: Нажмите повторно выключатель ON/OFF, чтобы включить адаптер беспроводной связи.

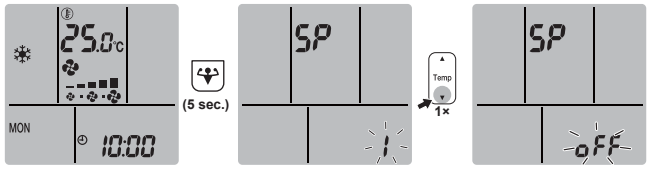
Чтобы использовать пользовательский интерфейс

Если нужно отключить беспроводную локальную сеть:

1 Открыв меню главного окна, нажмите и удерживайте ⁂ не менее 5 секунд, пока блок не работает.

Результат: Откроется меню SP 1.1 мигает.

2 Перейдите в меню SP oFF однократным нажатием Temp или многократным Temp.



3 Удерживайте нажатой кнопку не менее 2 секунд, чтобы подтвердить выбор.

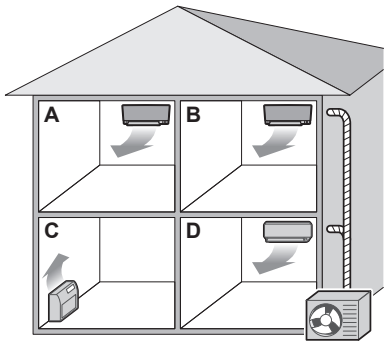
Результат: oFF мигает. Светодиодные индикаторы работы и таймера попеременно мигают с периодичностью в 1 секунду. Соединение разорвано.

4 Нажмите Cancel, чтобы выйти из меню.

Результат: На дисплее снова появится экран, отображаемый по умолчанию.

5.17 О мультисистеме

В состав мультисистемы входит 1 наружный блок, подсоединенный к нескольким внутренним блокам. **Пример:**



5.17.1 Настройка приоритета помещений

Приоритет помещений программируется во время монтажа. Обратитесь за помощью к обслуживающему вас уполномоченному продавцу оборудования.

Без настройки или с неактивной настройкой приоритета помещений

Если работают несколько внутренних блоков, приоритетом пользуется тот из них, который включается первым. Остальные блоки нужно настроить на работу в том же режиме. В противном случае они переходят в режим ожидания, а индикатор Daikin Eye мигает (это НЕ указывает на неисправность).

Исключения: Если блок, включенный первым, работает **только на вентиляцию**, а блок в другом помещении переключается на **обогрев**, приоритетным становится блок, переведенный на работу в режиме обогрева. Первый блок переходит в режим ожидания, а индикатор Daikin Eye мигает.

ИНФОРМАЦИЯ

- Режимы охлаждения, сушки и вентиляции нельзя включать одновременно.
- В автоматическом режиме запуск охлаждения или обогрева производится автоматически в зависимости от фактической и заданной температуры в помещении. Если на автоматический режим переведены все блоки, то они запускаются в том же режиме, в котором работает блок, включенный первым.

Приоритет при работе наружного блока в тихом режиме

См. параграф «5.12.2 Тихий режим работы наружного блока» [▸ 37].

1 Наружный блок переводится на работу в тихом режиме во всех помещениях через беспроводные ПДУ внутренних блоков.

2 Чтобы вывести наружный блок из тихого режима, достаточно выключить его через беспроводной ПДУ в любом из помещений.

Результат: Работа прекращается во всех помещениях. Значок остается на экране дисплеев остальных беспроводных ПДУ.

3 Чтобы убрать этот значок с экрана дисплеев остальных беспроводных ПДУ, отключите тихий режим работы наружного блока в каждом из помещений по отдельности.

Результат: Значок исчезнет.

С активной настройкой приоритета помещений

В каждом из помещений можно задать свой рабочий режим.

Пример: Блок в помещении A, который пользуется приоритетом, работает на охлаждение.

Рабочий режим блоков в помещениях B, C, D	Статус блоков в помещениях B, C и D
Охлаждение, осушка или только вентиляция	Активный рабочий режим сохраняется
Обогрев	Режим ожидания. Работа возобновляется после ее остановки в помещении A.
Автомат	Работа на охлаждение продолжается. Блоки, работающие на обогрев, переходят в режим ожидания. Работа возобновляется после ее остановки в помещении A.

Приоритет при работе в режиме повышенной мощности

Пример: Блок в помещении A пользуется приоритетом. Блоки в помещениях B, C и D работают.

1 Блок в помещении A переводится в режим повышенной мощности.

Результат: Производительность блока в помещении A повышается. Эффективность охлаждения или обогрева помещений B, C и D может немного снизиться.

Приоритет при работе наружного блока в тихом режиме

Пример: Блок в помещении A пользуется приоритетом.

1 Наружный блок переводится на работу в тихом режиме с одного из внутренних блоков.

Результат: Остальные внутренние блоки сразу же подстраиваются под работу наружного блока в тихом режиме.

5.17.2 Тихий режим на ночь

Первоначальное программирование тихого режима на ночь производится во время монтажа. Обратитесь за помощью к обслуживающему вас продавцу оборудования. В этом режиме шум от работы наружного блока снижается за счет снижения хладопроизводительности.

Тихий режим автоматически включается на ночь, когда температура падает не менее 5°C ниже максимальной температуры, зарегистрированной в этот день.

5.17.3 Блокировка режима работы мультисистемы на охлаждение/обогрев

Режим работы на охлаждение/обогрев можно заблокировать через наружный блок мультисистемы. Обратитесь за помощью к обслуживающему вас уполномоченному продавцу оборудования. При блокировка режима охлаждения/обогрева блок принудительно переводится на работу соответственно на охлаждение или на обогрев. Эта функция активируется, если все внутренние блоки в составе мультисистемы нужно перевести на работу в едином режиме.

ИНФОРМАЦИЯ

Блокировку режима охлаждения/обогрева НЕЛЬЗЯ активировать вместе с настройкой приоритета помещений.

6 Экономия электроэнергии и оптимальные условия работы

ИНФОРМАЦИЯ

- Блок потребляет электроэнергию даже в положении ВЫКЛ.
- С восстановлением подачи электропитания после сбоя система возобновляет работу в заданном до сбоя режиме.

ОСТОРОЖНО!

Дети, растения и животные НЕ должны находиться под прямым потоком воздуха из кондиционера.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

НЕ размещайте непосредственно под блоком предметы, восприимчивые к воздействию влаги. Каплеотделение может возникать в результате выпадения конденсата на поверхности блока или трубопроводов хладагента, либо из-за засора дренажа. **Возможное следствие:** загрязнение или повреждение предметов, расположенных под блоком.

ВНИМАНИЕ!

НЕ держите рядом с кондиционером аэрозольные упаковки с воспламеняющимися веществами и НЕ пользуйтесь возле блока пульверизаторами с огнеопасным содержимым. Это может привести к возгоранию.

ОСТОРОЖНО!

НЕ включайте систему во время работы комнатного инсектицидного средства курительного типа. Это может привести к скоплению испаряемых химикатов в блоке, что чревато угрозой здоровью лиц с повышенной чувствительностью к таким веществам.

Чтобы достичь оптимальных характеристик работы системы, необходимо соблюдать определенные правила.

- При работе системы в режиме охлаждения не допускайте попадания в помещение прямых солнечных лучей, используйте занавески или жалюзи.
- Убедитесь, что пространство хорошо проветривается. НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ вентиляционные отверстия.
- Периодически проветривайте помещение. При интенсивной эксплуатации системы особое внимание нужно уделять вентиляции.
- Держите окна и двери закрытыми. Если они открыты, циркуляция воздуха снизит эффективность охлаждения или обогрева помещения.
- ИЗБЕГАЙТЕ переохлаждения и перегрева помещений. В целях экономии электроэнергии поддерживайте температуру на среднем уровне.
- Ни в коем случае НЕ размещайте посторонние предметы возле воздухозаборников и выпускных отверстий блока. Это может привести к снижению эффективности обогрева и охлаждения снижается или к полному выходу системы из строя.
- Отключайте электропитание блока на время продолжительных простоев. Даже неработающий кондиционер потребляет электроэнергию, если питание остается подключенным. Перед запуском системы подайте на нее

питание за 6 часов до начала работы – это создаст наилучшие условия для включения кондиционера.

- При влажности воздуха более 80% и при засорении сливного отверстия возможно образование конденсата.
- При установке температуры воздуха в помещении старайтесь создать наиболее комфортные условия. Избегайте переохлаждения и перегрева. Помните о том, что температура в помещении достигнет заданной лишь через некоторое время. Изучите возможность использования вариантов установки таймера.
- Регулируйте направление воздухотока во избежание скопления прохладного воздуха у пола, а теплого — у потолка. (Направляйте воздух вверх при работе на охлаждение или в режиме просушки и вниз при работе на обогрев).
- Избегайте прямого воздействия потока воздуха на находящихся в помещении людей.
- Рекомендованный температурный диапазон энергосберегающей эксплуатации системы составляет 26~28°C в режиме охлаждения и 20~24°C при работе на обогрев.

7 Техническое и иное обслуживание

7.1 Обзор: Техническое и иное обслуживание

Монтажник должен производить ежегодное техническое обслуживание.

Хладагент

Данный аппарат содержит фторированные газы, способствующие парниковому эффекту. НЕ допускайте выбросов газа в атмосферу.

Тип хладагента: Хладагент R32

Значение потенциала глобального потепления (GWP): 675

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Техническое обслуживание может проводиться ТОЛЬКО уполномоченным монтажником или специалистом по обслуживанию.

Техническое обслуживание рекомендуется проводить не реже раза в год. При этом следует учесть, что действующим законодательством может предписываться сокращенная периодичность техобслуживания.

ВНИМАНИЕ!

- Хладагент в блоке умеренно горюч и обычно НЕ вытекает. В случае утечки в помещении контакт хладагента с пламенем горелки, нагревателем или кухонной плитой может привести к возгоранию или образованию вредного газа.
- Отключив все огнеопасные нагревательные устройства и проветрив помещение, свяжитесь с продавцом блока.
- НЕ пользуйтесь блоком до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит восстановление исправности узлов, в которых произошла утечка хладагента.

ВНИМАНИЕ!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проделывать отверстия в элементах контура хладагента и подвергать их воздействию огня.
- НЕ допускается применение любых чистящих средств или способов ускорения разморозки, помимо рекомендованных изготовителем.
- Учтите, что хладагент, которым заправлена система, запаха НЕ имеет.

ВНИМАНИЕ!

Оборудование размещается таким образом, чтобы не допустить механических повреждений, в хорошо проветриваемом помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей). Площадь помещений указана в разделе «Общие правила техники безопасности».

ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед очисткой кондиционера или воздушного фильтра обязательно остановите кондиционер и выключите все источники электропитания. В противном случае возможно поражение электрическим током или травма.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током или возгорания:

- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ промывка блока струей воды.
- НЕ трогайте блок влажными руками.
- НЕ ставьте на блок резервуары и емкости с водой.

ОСТОРОЖНО!

После длительной работы блока необходимо проверить его положение на крепежной раме, а также крепежные детали на предмет повреждения. Такие повреждения могут привести к падению блока и стать причиной травмы.

ОСТОРОЖНО!

НЕ прикасайтесь к ребрам теплообменника. Эти ребра имеют очень острые края, о которые легко порезаться.

ВНИМАНИЕ!

При проведении высотных работ соблюдайте осторожность.

7.2 Чистка внутреннего блока и беспроводного ПДУ

ВНИМАНИЕ!

Применяя неподходящие моющие средства или методику ухода за оборудованием, можно нанести ущерб его пластмассовым элементам или спровоцировать протечку воды. Брызги моющего средства, попав на такие элементы электросистемы, как, например, электромотор, могут привести к отказу оборудования, задымлению или возгоранию.

ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

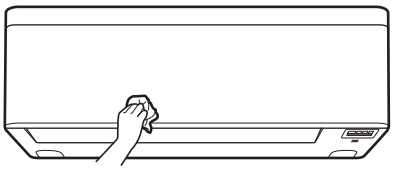
Перед началом чистки убедитесь в том, что система выключена, а штепсель извлечен из розетки. В противном случае возможны поражение электрическим током или травма.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- НЕ пользуйтесь бензином, керосином, растворителями, абразивными материалами и жидкими инсектицидами. **Возможное следствие:** выцветание и деформация.
- НЕ пользуйтесь водой и воздухом, температура которых достигает 40°C. **Возможное следствие:** выцветание и деформация.
- НЕ пользуйтесь полирующими средствами.
- НЕ пользуйтесь жесткими щетками. **Возможное следствие:** отслоение поверхностной отделки.
- Конечным пользователям категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно чистить что-либо внутри блока. К таким работам допускаются только квалифицированные специалисты по обслуживанию. Обратитесь к своему поставщику оборудования.

1 Чистку следует производить с помощью мягкой ткани. Смывайте пятна водой или нейтральным моющим средством.

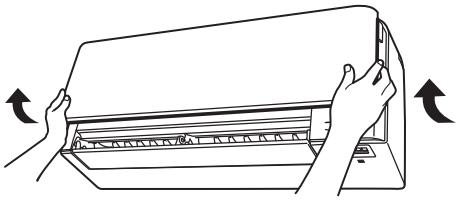
7.3 Чистка лицевой панели



1 Лицевую панель следует протирать мягкой тканью. Смывайте пятна водой или нейтральным моющим средством.

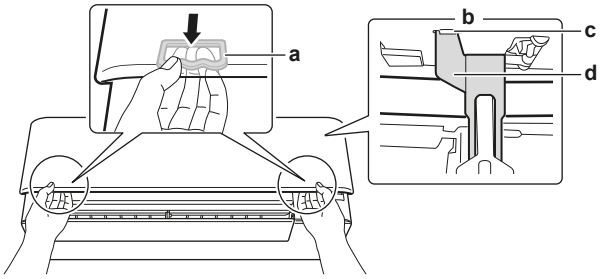
7.4 Чтобы открыть переднюю панель

1 Возьмитесь за переднюю панель с обеих сторон и откройте ее.



2 Отожмите оба фиксатора с обратной стороны передней панели.

3 Открывайте переднюю панель до тех пор, пока опора не войдет в фиксирующий язычок.



a Фиксатор (по 1 на каждой стороне)
b Обратная сторона передней панели
c Фиксирующий язычок
d Опора

7.5 Информация о воздушных фильтрах

Последствия эксплуатации блока с загрязненными фильтрами:

- дезодорирование воздуха НЕ производится;
- воздух НЕ очищается;
- эффективность обогрева или охлаждения падает;
- появляется неприятный запах.

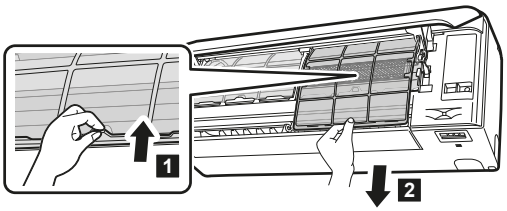
Перечень продукции Daikin, проходящей обработку активными веществами в соответствии с Директивой (ЕС) № 528/2012	
Обработка биоцидами	Воздушный фильтр, обработанный смолами
Активное вещество	Стекло с фосфористым серебром
Содержание	<0,02%
CAS-номер	308069-39-8

Перечень продукции Daikin, проходящей обработку активными веществами в соответствии с Директивой (ЕС) № 528/2012	
Действие активного вещества	Противовирусное и антибактериальное
Данные по безопасности	Вещество отвечает требованиям RoHS, не токсично, не вызывает коррозии. Без особых рекомендации по применению средств индивидуальной защиты. Утилизация согласно соответствующим государственным и законодательным правилам и нормам. Хранить при комнатной температуре. **При попадании в глаза** - провыть водой **При попадании на кожу** - промыть водой, обычно кожа не страдает. **При вдыхании** - особого вреда не выявлено.

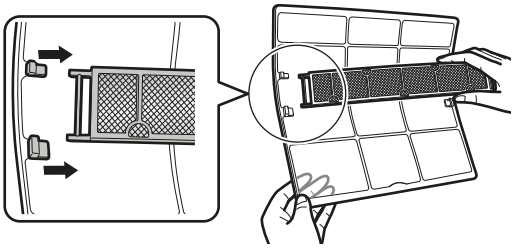
7.6 Порядок чистки воздушных фильтров

1 Взявшись за выступ, находящийся посередине у каждого из фильтров, потяните его вниз.

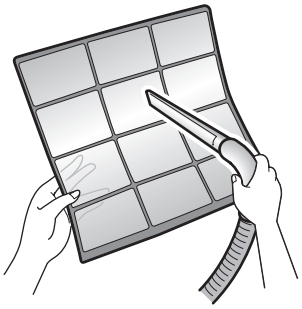
2 Выньте воздушные фильтры.



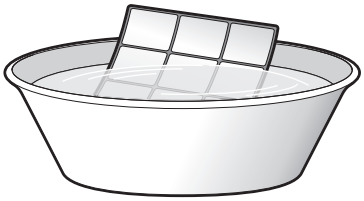
3 Снимите титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц с крепежных выступов.



4 Промойте фильтры водой или используйте пылесос для их чистки.



5 Замочите фильтры в теплой воде на 10-15 минут.



ИНФОРМАЦИЯ

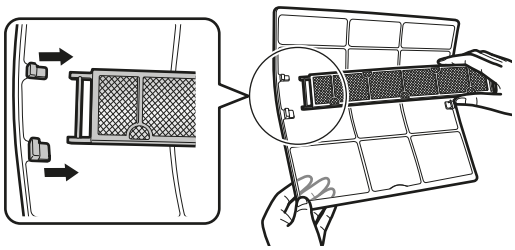
- Если пыль удаляется С ТРУДОМ, промойте воздушные фильтры в теплом растворе нейтрального моющего средства. Просушите воздушные фильтры в тени.
- Не забудьте вынуть титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный противоаэрозольный фильтр.
- Чистить воздушные фильтры рекомендуется раз в 2 недели.

7.7 Чтобы очистить титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц (Ag-ионный фильтр)

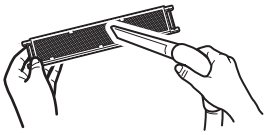
ИНФОРМАЦИЯ

Промывка фильтра водой производится раз в полгода.

1 Снимите титаново-апатитовый дезодорирующий фильтр и серебряный противоаллергенный фильтр тонкой очистки воздуха, высвободив их из 4 зажимов.

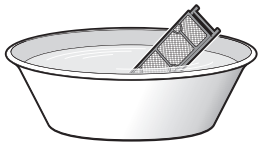


2 Удалите пылесосом пыль из фильтра.



3 Опустите фильтр в теплую воду на 10-15 минут.

Внимание: НЕ снимайте фильтр с рамки.



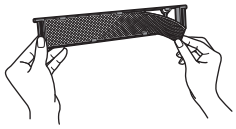
4 После промывки стряхните остатки воды и просушите фильтр в тени. НЕ выжимайте пропитанный водой фильтр.

7.8 Замена титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра мелких частиц (Ag-ионный фильтр)

ИНФОРМАЦИЯ

Замена фильтра производится раз в 3 года.

1 Вынув фильтр из выступов рамки, замените его новым.



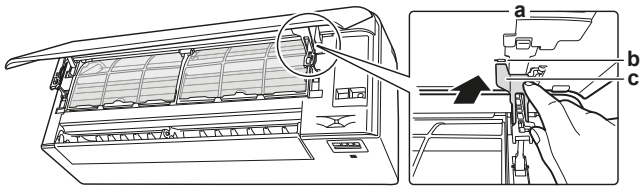
ИНФОРМАЦИЯ

- Не выбрасывайте рамку фильтра, используйте ее повторно.
- Выбросьте отработанный фильтр вместе с негорючим мусором.

Заказать титаново-апатитовые фильтры-дезодоранты и серебряные фильтры мелких частиц можно у своего поставщика оборудования.

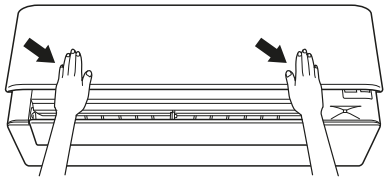
7.9 Чтобы закрыть переднюю панель

1 Слегка приподнимите переднюю панель и извлеките опору из фиксирующего язычка.



a Обратная сторона передней панели
b Фиксирующий язычок
c Опора

2 Закройте переднюю панель.



3 Аккуратно нажмите на переднюю панель до щелчка.

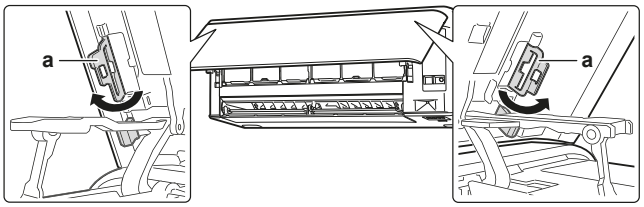
7.10 Как снять лицевую панель

ИНФОРМАЦИЯ

Снимайте переднюю панель только тогда, когда ее НЕОБХОДИМО заменить.

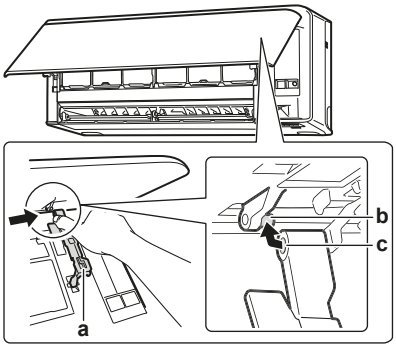
1 Откройте переднюю панель. См. параграф «7.4 Чтобы открыть переднюю панель» [▸ 56].

2 Откройте фиксаторы, расположенные с обратной стороны панели (по 1 с каждой стороны).



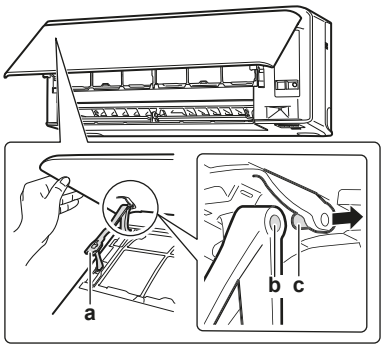
a Фиксатор панели

3 Слегка прижмите правый рычаг вправо, чтобы высвободить стержень из гнезда на правой стороне.



a Рычаг
b Шток
c Гнездо стержня

4 Высвободите стержень передней панели из гнезда на левой стороне.



a Рычаг
b Гнездо стержня
c Шток

5 Снимите переднюю панель.

6 Передняя панель устанавливается на место в обратном порядке.

7.11 Подготовка блока к длительному простою

Дайте блоку проработать несколько часов **только на вентиляцию**, чтобы просушить его внутри.

1. Нажав кнопку Mode, выберите режим .
2. Запустите агрегат, нажав на .
3. По окончании работы выключите автомат защиты электросети.
4. Прочистив воздушные фильтры, установите их на место.
5. Выньте батарейки из беспроводного ПДУ.

ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуется периодически вызывать специалиста для проведения техобслуживания. Вызвать специалиста по обслуживанию можно через своего поставщика оборудования. Техническое обслуживание выполняется за счет пользователя.

После нескольких сезонов эксплуатации в определенных условиях внутри блока может накопиться грязь. Это ведет к падению эффективности работы.

8 Поиск и устранение неполадок

В случае обнаружения сбоев в работе системы предпримите указанные ниже меры и обратитесь к своему поставщику оборудования.

ВНИМАНИЕ!

Остановите систему и ОТКЛЮЧИТЕ питание, если произойдет что-либо необычное (почувствуется запах гари и т.п.).

Продолжение работы системы при таких обстоятельствах может привести к ее поломке, к поражению электрическим током или пожару. Обратитесь к своему поставщику оборудования.

Ремонт системы производится ТОЛЬКО квалифицированными специалистами сервисной службы.

Неисправность	Ваши действия
При частом срабатывании защитных устройств (автоматов защиты, датчиков утечки на земле, плавких предохранителей) или НЕКОРРЕКТНОЙ работе тумблера включения/выключения.	Переведите главный выключатель питания положение ВЫКЛ.
Если из блока вытекает вода.	Остановите систему.
Выключатель работает НЕКОРРЕКТНО.	Выключите электропитание.
Если на дисплее интерфейса пользователя отображается номер блока, мигает лампа индикации работы и появляется код неисправности.	Оповестите об этом монтажника, сообщив ему код неисправности.

Если после выполнения перечисленных выше действий система по-прежнему НЕ работает или работает некорректно, проверьте ее работоспособность в изложенном далее порядке.

Неисправность	Измерение
Система НЕ работает совсем.	▪ Проверьте, не прекратилась ли подача электропитания. Подождите, пока не возобновится подача электропитания. Если сбой питания произошел во время работы системы, то она автоматически возобновит работу, когда питание восстановится. ▪ Проверьте, не открылась ли лицевая панель во время работы. Остановите работу и перезапустите внутренний блок с помощью пользовательского интерфейса. ▪ Проверьте, не перегорел ли плавкий предохранитель и не сработал ли автоматический размыкатель цепи. При необходимости замените предохранитель или переведите размыкатель цепи в рабочее положение. ▪ Проверьте состояние батареек в интерфейсе пользователя. ▪ Проверьте настройку таймеров.

Неисправность	Измерение
Система внезапно прекращает работу.	▪ Проверьте, НЕ заблокированы ли посторонними предметами отверстия наружного или внутреннего блоков, служащие для забора и выброса воздуха. Устранив препятствия, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха. ▪ Кондиционер может прекратить работу из-за срабатывания защиты при внезапных скачках напряжения. Примерно через 3 минуты кондиционер автоматически возобновляет работу.
Прекращает работать вентилятор во время работы системы на обдув.	Когда достигается заданная температура, интенсивность воздухотока снижается и работа прекращается. Работа автоматически продолжится с ростом или падением температуры воздуха в помещении.
Заслонки приходят в движение не сразу.	Блок производит регулировку положения заслонок. Вскоре они придут в движение.
Работа начинается не сразу.	Если кнопка включения/выключения ON/OFF была нажата сразу после того, как работа была остановлена, или если был изменен режим. Работа начнется спустя 3 минуты. Это необходимо для защиты системы.

Неисправность	Измерение
Система работает, но воздух недостаточно охлаждается или нагревается.	▪ Проверьте настройку интенсивности воздухотока. См. раздел «5.8 Интенсивность воздухотока» [▸ 30]. ▪ Проверьте заданные значения температуры. См. раздел «5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры» [▸ 24]. ▪ Проверьте настройку направления воздухотока. См. раздел «5.9 Направление воздухотока» [▸ 31]. ▪ Проверьте, НЕ заблокированы ли посторонними предметами отверстия наружного или внутреннего блоков, служащие для забора и выброса воздуха. Устранив препятствия, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха. ▪ Проверьте, не засорились ли воздушные фильтры. Произведите чистку фильтров. См. раздел «7 Техническое и иное обслуживание» [▸ 54]. ▪ Проверьте, не открыты ли окна и двери. Закройте их, чтобы перекрыть приток наружного воздуха в помещение. ▪ Проверьте, не переведен ли блок в экономичный режим или в тихий режим работы наружного блока. См. раздел «5.12 Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока» [▸ 36]. ▪ Проверьте, нет ли предметов мебели непосредственно под блоком или рядом с ним. Передвиньте мебель.
Система работает, но обогрев недостаточен (блок НЕ нагнетает воздух).	▪ Возможно, идет прогрев кондиционера перед работой на обогрев. Подождите 1-4 минуты. ▪ Если слышен журчащий звук, возможно, блок работает в режиме размораживания. Подождите 4-12 минут.
НЕ открывается лицевая панель.	Проверьте наличие препятствий и попытайтесь открыть переднюю панель с помощью пользовательского интерфейса. См. раздел «7.4 Чтобы открыть переднюю панель» [▸ 56].
Таймер включения или выключения не работает согласно настроенным параметрам.	▪ Проверьте, совпадает ли время, заданное для таймеров включения/выключения и таймера недели. Измените или деактивируйте настройку. См. параграфы «5.14 Работа таймеров включения и выключения» [▸ 38] и «5.15 Работа таймера недели» [▸ 41]. ▪ Проверьте, правильно ли установлены время и день недели. См. раздел «4.4 Настройка часов» [▸ 18].

Неисправность	Измерение
Система работает со сбоями.	Сбои в работе кондиционера могут возникать под воздействием радиоволн или удара молнии. Переведите размыкатель цепи в положение OFF, а затем снова в положение ON.
Сигналы с интерфейса пользователя НЕ поступают на внутренний блок.	▪ Проверьте состояние батареек в интерфейсе пользователя. См. раздел «4.2 Вставка батареек» [▸ 17]. ▪ Проследите за тем, чтобы передатчик НЕ подвергался воздействию прямых солнечных лучей. ▪ Проверьте, нет ли в помещении люминесцентных ламп с электронным выключателем. Обратитесь к своему поставщику оборудования.
Дисплей интерфейса пользователя не включается.	Замените батарейки в интерфейсе пользователя.
На экране дисплея интерфейса пользователя отображается код неисправности.	Обратитесь к своему поставщику оборудования. Подробный список кодов ошибок см. в документе «8.2 Устранение неполадок по кодам сбоя» [▸ 67].
Включаются посторонние электронные устройства или электроприборы.	Если сигналы, передающиеся с интерфейса пользователя, влияют на работу других электронных устройств или электроприборов, уберите их из помещения и обратитесь к своему поставщику оборудования.

Если после выполнения перечисленных выше действий устранить неполадку самостоятельно не удалось, обратитесь к монтажнику и сообщите ему признаки неисправности, полное название модели аппарата (если возможно, с заводским номером) и дату монтажа.

8.1 Симптомы, НЕ являющиеся признаками неисправности системы

Признаки, НЕ указывающие на неполадки системы:

8.1.1 Признак: звук, похожий на шум падающей воды

- Этот звук производит хладагент, циркулирующий по блоку.
- Звук может возникать во время слива из блока воды при работе на охлаждение или сушку.

8.1.2 Признак: звук с силой выходящего воздуха

Такой звук производит хладагент при смене направления его потока (напр., при переключении с охлаждения на обогрев).

8.1.3 Признак: тикающий звук

Такой звук блок издает, когда материалы, из которых он изготовлен, чуть расширяются или сжимаются из-за температурных перепадов.

8.1.4 Признак: свистящий звук

Такой звук производит хладагент в режиме оттаивания.

8.1.5 Признак: щелкающий звук во время работы или простоя

Такой звук производят предохранительные клапаны контура хладагента или электрические детали блока.

8.1.6 Признак: хлопающий звук

Такой звук производят посторонние устройства (напр., вытяжной вентилятор или кухонная вытяжка) при вытяжке воздуха из помещения с закрытыми дверями и окнами. Откройте двери или окна, либо выключите производящее звук устройство.

8.1.7 Признак: Из блока (внутреннего или наружного) идет белый пар

При переходе из режима размораживания в режим обогрева. Влага, образовавшаяся при размораживании, становится паром и выходит из блока.

8.1.8 Признак: Блоки издают посторонние запахи

Кондиционер поглощает запахи, содержащиеся в воздухе помещения (запахи мебели, табачного дыма и т.п.), которые затем снова поступают в помещение.

8.1.9 Признак: вентилятор наружного блока вращается, когда кондиционер не работает

- **После остановки кондиционера.** Вентилятор наружного блока вращается еще 30 секунд для защиты системы.
- **Когда кондиционер не работает.** Когда температура воздуха снаружи становится очень высокой, вентилятор наружного блока начинает вращаться для защиты системы.

8.1.10 Признак: Обдув НЕ возобновляется с прежней силой после отключения режима комфортного обдува через приложение ONECTA

Если режим комфортного обдува отключается через приложение ONECTA, то прежняя сила обдува НЕ восстанавливается, а воздухоток из внутреннего блока регулируется автоматически.

8.1.11 Признак: Отдельные рабочие значки не высвечиваются на экране дисплея беспроводного ПДУ, либо некоторые функции не активируются через приложение ONECTA

Запрет на сочетания некоторых функций (например, режима вентиляции и тихого режима работы наружного блока). Такие функции могут отображаться в окне приложения ONECTA, но при этом они НЕ активируются.

8.1.12 Признак: Высокопроизводительный режим НЕ обозначен в приложении ONECTA как активный

Если высокопроизводительный режим активируется, когда внутренний блок ОТКЛЮЧЕН, этот режим может не отображаться как активный в течение 2 минут, пока идет обновление данных в облачном сервисе.

8.1.13 Признак: Автоматический режим НЕ отключен в приложении ONECTA, хотя и заданы ограничения температуры

Если верхнее ограничение температуры обогрева задано в приложении ONECTA ниже нижнего ограничения температуры охлаждения, то приложение ONECTA поддерживает автоматический режим. В режиме обогрева блок может работать в диапазоне от минимального заданного значения до верхнего ограничения температуры обогрева, а в режиме охлаждения — от нижнего ограничения температуры охлаждения до максимального заданного значения.

8.1.14 Признак: Недельный таймер НЕ отключается после изменения ограничения температуры в приложении ONECTA

После изменения ограничения температуры в приложении ONECTA недельный таймер продолжает действовать. Настройки недельного таймера в приложении ONECTA не меняются. Настройки температуры, заданные в недельном тайиере, действуют БЕЗ ограничений, даже если в приложении ONECTA заданы температурные ограничения.

При этом блок во время работы может налагать ограничения на заданную температуру, если она выходит за пределы допустимого диапазона. Заданная на данный момент температура отображается в приложении ONECTA на главном экране блока.

8.1.15 Признак: Приложение ONECTA реагирует с задержкой

Задержка вывода данных в приложении может быть вызвана их обновлением.

8.2 Устранение неполадок по кодам сбоя

Диагностика неисправностей с помощью беспроводного ПДУ

Причину возникновения неполадки в работе блока можно выяснить, просмотрев код несиправности на дисплее беспроводного ПДУ. Важно понять суть проблемы и принять меры, прежде чем сбрасывать код сбоя. Это должно выполняться аттестованным монтажником или поставщиком оборудования.

ИНФОРМАЦИЯ

См. в руководстве по техобслуживанию:

- Полный перечень кодов неисправности
- Подробные правила поиска и устранения каждой из неисправностей

Порядок просмотра кодов неисправности на дисплее беспроводного ПДУ

1. Направив беспроводной ПДУ на блок, нажмите и удерживайте Cancel примерно 5 секунд.

   Результат: В области регулировки температуры мигает 00.

2. Направив беспроводной ПДУ на блок, нажимайте Cancel, пока не услышите непрерывный звуковой сигнал.

   Результат: На экран дисплея выводится код неисправности.

ИНФОРМАЦИЯ

- Коротким звуковым сигналом, за которым следуют еще два, обозначаются несоответствующие коды.
- Чтобы отменить вывод кодов сбоя на дисплей, нажмите и удерживайте Cancel в течение 5 секунд. Кроме того, отмена вывода кодов сбоя производится автоматически, если НЕ нажимать на кнопку в течение 1 минуты.

Система

Код сбоя	Описание
00	В норме
03	Нехватка хладагента
05	Перегрузка по напряжению
06	Ошибка при передаче сигнала (между внутренним и наружным блоками)
08	Неправильное сочетание внутреннего и наружного блоков

Внутренний блок

Код сбоя	Описание
A1	Неисправность печатной платы внутреннего блока
A5	Сработала защита от замерзания или контроль высокого давления
A6	Неисправность электромотора вентилятора (пост. тока)
AH	Streamer работает со сбоем
C4	Неисправность термистора теплообменника внутреннего блока
C7	Ошибка открывания или закрывания передней панели
C9	Неисправность датчика температуры воздуха в помещении
CC	Ошибка датчика влажности

Наружный блок

Код сбоя	Описание
E8	Неисправность 4-ходового клапана
E1	Неисправность печатной платы наружного блока
E5	Сработала защита (компрессора) от перегрузки
E6	Блокировка компрессора
E7	Блокировка вентилятора пост. тока
E8	Перегрузка по току
F3	Контроль температуры выпускного трубопровода
F6	Контроль высокого давления (в режиме охлаждения)
H0	Неисправность датчика системы компрессора
H6	Неисправность датчика положения
H8	Неисправность датчика напряжения / силы пост. тока

Код сбоя	Описание
H9	Неисправность датчика температуры воздуха снаружи
J3	Неисправность термистора трубопровода нагнетания
J6	Неисправность термистора теплообменника наружного блока
L3	Перегрев электрических или электронных компонентов
L4	Нагрев пластин радиатора
L5	Перегрузка инвертора по максимальному току (пост.)
P4	Неисправность термистора пластин радиатора
F8	Ошибка по температуре внутри компрессора

8.3 Поиск и устранение неисправности соединения с беспроводной локальной сетью

В следующей таблице приведено краткое описание действий, которые следует совершать при некоторых неисправностях. Если ничего из нижеперечисленного не помогает, см. более подробную информацию и ответы на типичные вопросы на сайте app.daikineurope.com.

Неисправность	Измерение
НЕВОЗМОЖНО подключится к адаптеру беспроводной связи (не мигает не один светодиод).	▪ Попробуйте управлять блоком с помощью пользовательского интерфейса. ▪ Проверьте, включено ли электропитание. ▪ Выключите блок, затем снова включите его.
После настройки адаптера беспроводной связи (с помощью функции WPS) адаптер НЕВИДИМ на обзорном (главном) экране блока.	▪ Обеспечьте, чтобы адаптер беспроводной связи находился достаточно близко к коммуникационному устройству. ▪ Проверьте, установлено ли соединение. ▪ Обеспечьте, чтоб смарт-устройство было подключено к той же беспроводной сети, что и адаптер беспроводной связи. ▪ Попробуйте восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров и повторить настройку. См. раздел «Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения» [▸ 48].

Неисправность	Измерение
При подключении с помощью точки доступа адаптер беспроводной связи НЕВИДИМ в списке доступных сетей Wi-Fi на смарт-устройстве.	▪ Попробуйте вместо точки доступа воспользоваться функцией WPS, чтобы сменить беспроводной канал. НЕОБХОДИМО использовать беспроводной канал от 1 до 11. ▪ Проверьте, установлено ли соединение. ▪ Попробуйте восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров и повторить настройку. См. раздел «Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения» [▸ 48].
ONECTA отображает показания температуры и влажности в помещении и снаружи, отличающиеся от аналогичных показаний другого оборудования.	▪ ONECTA отображает показания температуры и влажности в помещении и снаружи только в непосредственной близости от внутреннего или наружного блока. ▪ Разница в показаниях температуры и влажности может объясняться условиями по месту установки блока (напр., прямой солнечный свет, образование наледи и т.п.) ▪ ONECTA отображает показания температуры и влажности исключительно в ознакомительных целях.

9 Утилизация

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

НЕ пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы, удаление холодильного агента, масла и других компонентов проводятся в СТРОГОМ соответствии с действующим законодательством. Блоки НЕОБХОДИМО сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования.

10 Краткий словарь терминов

Дилер

Продавец оборудования.

Уполномоченный монтажник

Лицо, обладающее техническими навыками и квалификацией, необходимыми для монтажа оборудования.

Пользователь

Лицо, которое владеет изделием и (или) эксплуатирует его.

Действующее законодательство

Все международные, европейские, общегосударственные и местные директивы, законы, нормативы и (или) кодексы, которые распространяются на определенное изделие или область и применяются к изделию или области.

Сервисная компания

Отвечающая необходимым требованиям компания, способная проводить обслуживание оборудования или координировать проведение такого обслуживания.

Руководство по монтажу

Руководство по определенному изделию, в котором объясняется, как его следует монтировать, настраивать и обслуживать.

Руководство по эксплуатации

Руководство по определенному изделию, в котором объясняется, как его следует эксплуатировать.

Принадлежности

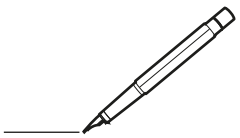
Этикетки, инструкции, информационные листки и принадлежности, входящие в комплект поставки оборудования и подлежащие установке согласно указаниям в сопутствующей документации.

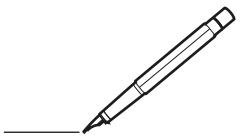
Дополнительное оборудование

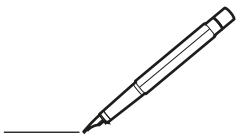
Совместимое с системой оборудование, изготовленное или утвержденное компанией Daikin, которое допускается к установке согласно указаниям в сопутствующей документации.

Оборудование, приобретаемое по месту установки

Совместимое с системой оборудование, которое НЕ изготовлено компанией Daikin, но допускается к установке согласно указаниям в сопутствующей документации.







Copyright 2026 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P847294-3 2026.03