Download the ONECTA app
STAND BY ME
Discover our service offer

Руководство по эксплуатации

Настенный кондиционер типа «сплит-система»



FTXP20P5V1B
FTXP25P5V1B
FTXP35P5V1B
FTXP50P5V1B

Руководство по эксплуатации
Настенный кондиционер типа «сплит-система»

русский

Содержание

1 Информация о документации 2
- 1.1 Код изделия 2
- 1.2 Информация о настоящем документе 2
  - 1.2.1 Значение предупреждений и символов 3

2 Меры предосторожности при эксплуатации 3
- 2.1 Общие положения 3
- 2.2 Техника безопасности при эксплуатации 4

3 О системе 5
- 3.1 Внутренний блок 5
  - 3.1.1 Дисплей внутреннего блока 5
- 3.2 Беспроводная локальная сеть 5
  - 3.2.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети 5
  - 3.2.2 Основные параметры 5
- 3.3 Информация об интерфейсе пользователя 6
  - 3.3.1 Компоненты: Беспроводной ПДУ 6
  - 3.3.2 Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ 6
  - 3.3.3 Работа с беспроводным ПДУ 6

4 Приступая к эксплуатации... 7
- 4.1 Монтаж держателя беспроводного ПДУ 7
- 4.2 Вставка батареек 7
- 4.3 Включение электропитания 7

5 Эксплуатация 7
- 5.1 Рабочий диапазон 7
- 5.2 Когда пользоваться определенными функциями? 7
- 5.3 Рабочие режимы и настройка температуры 7
  - 5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры 8
- 5.4 Подача теплого воздуха 8
  - 5.4.1 Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха 8
- 5.5 Предельная температура 8
- 5.6 Контакт-размыкатель 9
- 5.7 Регулировка компенсации при поддержании микроклимата (CCC) 9
- 5.8 Интенсивность воздухотока 9
  - 5.8.1 Регулировка интенсивности воздухотока 9
- 5.9 Направление воздухотока 9
  - 5.9.1 Регулировка направления воздухотока 10
- 5.10 Комфортный обдув 10
  - 5.10.1 Пуск-остановка режима комфортного обдува 10
- 5.11 Режим повышенной мощности 10
  - 5.11.1 Пуск-остановка режима повышенной мощности 10
- 5.12 Экономичный режим 10
  - 5.12.1 Пуск-остановка экономичного режима 11
- 5.13 Работа таймеров включения и выключения 11
  - 5.13.1 Пуск-остановка включения системы по таймеру 11
  - 5.13.2 Пуск-остановка отключения системы по таймеру 11
  - 5.13.3 Чтобы одновременно задействовать таймер выключения и таймер включения 11
- 5.14 Подключение к беспроводной локальной сети 12
  - 5.14.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети 12
  - 5.14.2 Установка приложения ONECTA 12
  - 5.14.3 Чтобы создать беспроводное подключение 12

6 Экономия электроэнергии и оптимальные условия работы 13

7 Техническое и иное обслуживание 13
- 7.1 Обзор: Техническое и иное обслуживание 13
- 7.2 Чистка внутреннего блока и беспроводного ПДУ 14
- 7.3 Чистка лицевой панели 14
- 7.4 Чтобы открыть переднюю панель 14
- 7.5 Информация о воздушных фильтрах 14
- 7.6 Порядок чистки воздушных фильтров 15
- 7.7 Чтобы очистить титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц (Ag-ионный фильтр) 15
- 7.8 Замена титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра мелких частиц (Ag-ионный фильтр) 15
- 7.9 Чтобы закрыть переднюю панель 16
- 7.10 Подготовка блока к длительному простою 16

8 Поиск и устранение неполадок 16

9 Утилизация 16

1 Информация о документации

1.1 Код изделия

FTXP20P, FTXP25P, FTXP35P, FTXP50P

1.2 Информация о настоящем документе

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.

FTXP-P

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

1.2.1 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

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.

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!

- 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 не огнеопасен, 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.

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.

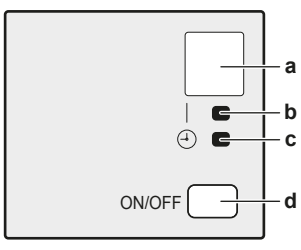
ИНФОРМАЦИЯ

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 не огнеопасен, 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.

3.1.1 Дисплей внутреннего блока



a Приемник сигнала
b Индикатор работы
c Лампочка таймера
d Кнопка ON/OFF

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 Europe N. V. настоящим заявляет, что радиооборудование, находящееся внутри данного блока, соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/53/EU.

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

Что?	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

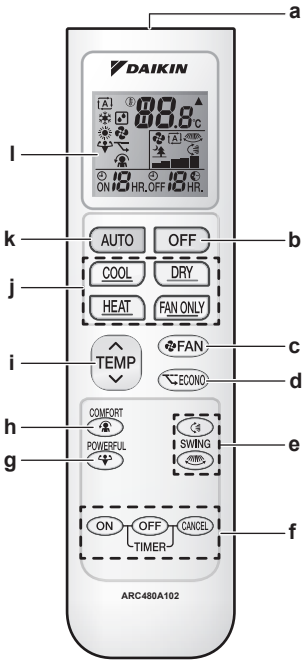
Внутренний блок поставляется с пультом дистанционного управления (ПДУ), реализованным в виде пользовательского интерфейса. В данном руководстве рассказывается только о работе с этим пользовательским интерфейсом. Если подключен другой пользовательсккий интерфейс, см. руководство по его эксплуатации.

- **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



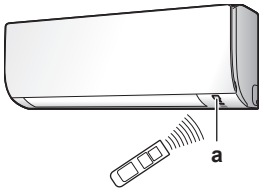
a Приемник сигнала
b Кнопка отключения
c Кнопка настройки вентиляции
d Кнопка включения экономичного режима
e Кнопки регулировки положения воздушной заслонки
f Кнопки настройки таймера (ВКЛ, ВЫКЛ, отмена)
g Кнопка включения высокопроизводительного режима
h Кнопка включения комфортного режима
i Кнопки регулировки температуры
j Кнопки включения режимов работы
k Кнопка включения автоматического режима
l ЖК-дисплей

3.3.2 Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ



Значок	Описание
	Рабочий режим = автомат
	Рабочий режим = сушка
	Рабочий режим = обогрев
	Рабочий режим = охлаждение
	Рабочий режим = только вентиляция
	Включен режим повышенной мощности
	Включен экономичный режим
▲	На внутренний блок поступает сигнал с беспроводного ПДУ
	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
	Включена автоматическая регулировка положения вертикальных воздушных заслонок
	Включена автоматическая регулировка положения горизонтальных воздушных заслонок
ON	Задействовано включение по таймеру
OFF	Задействовано отключение по таймеру

3.3.3 Работа с беспроводным ПДУ



a Приемник ИК-сигналов

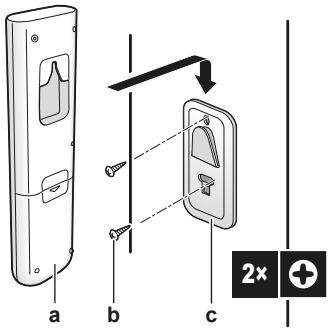
1 Наведите передатчик ИК-сигналов на приемник внутреннего блока (связь поддерживается на расстоянии не более 7 м).

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.
Тройной звуковой сигнал	Сигнал отмены (напр., если операция блокируется контактом-размыкателем)

4 Приступая к эксплуатации...

4.1 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.

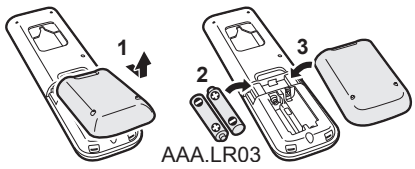
4.2 Вставка батареек

Срок службы батарей составляет примерно 1 год.

1 Снимите с батарейного отсека крышку.

2 Вставьте сразу обе батарейки.

3 Установите крышку на место.



4.3 Включение электропитания

1 Включите автомат защиты.

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

5 Эксплуатация

5.1 Рабочий диапазон

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

Рабочий режим	Рабочий диапазон
Охлаждение[a][b]	▪ Наружная температура: –10~48°C по сухому термометру ▪ Температура в помещении: 18~32°C по сухому термометру ▪ Влажность в помещении: ≤80%
Обогрев[a]	▪ Наружная температура: –15~24°C по сухому термометру ▪ Температура в помещении: 10~30°C по сухому термометру
Осушка[a]	▪ Наружная температура: –10~48°C по сухому термометру ▪ Температура в помещении: 18~32°C по сухому термометру ▪ Влажность в помещении: ≤80%

[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: ▪ Обогрев или охлаждение помещения. ▪ Нагнетание воздуха в помещение без обогрева или охлаждения. ▪ Снижение влажности в помещении. ▪ В автоматическом режиме — автоматический подбор подходящей температуры и рабочего режима.
+ Направление воздухотока	Регулировка направления воздухотока (воздушная заслонка находятся в постоянном движении или в неподвижном положении).
Интенсивность воздухотока	Регулировка подачи воздуха в помещение. Снижение шума во время работы.
Расширенные функции	
ECONO Экономичный режим	Работа системы одновременно с другими потребителями электроэнергии. Экономия электроэнергии.
COMFORT Комфортный режим	Регулировка воздухотока таким образом, чтобы НЕ обдувать напрямую находящихся в помещении людей.
Режим повышенной мощности	Ускоренное охлаждение или обогрев помещения.
ON ВКЛ + OFF ВЫКЛ по таймеру	Автоматическое включение и отключение системы.

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.
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.

5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры



: Рабочий режим = автомат

: Рабочий режим = сушка

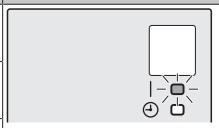
: Рабочий режим = обогрев

: Рабочий режим = охлаждение

: Рабочий режим = только вентиляция

88℃: вывод заданной температуры на экран дисплея.

1 Пуск осуществляется нажатием одной из следующих кнопок.

Режим	Кнопка	Результат
Автоматический режим	AUTO	
Работа на охлаждение	COOL	
Режим сушки	DRY	Включается индикатор работы.
Работа на обогрев	HEAT	
Только вентиляция	FAN ONLY	

2 Задать температуру можно однократным или многократным нажатием ∨ или ∧ на клавише TEMP. В режимах **сушки** и **вентиляции** температура НЕ регулируется.

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

3 Нажмите OFF, чтобы остановить работу.

Результат: Индикатор работы погаснет.

5.4 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.

5.4.1 Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха

1 Если операция выполняется, остановить ее можно нажатием OFF.

2 Нажав на кнопку FAN, удерживайте ее в нажатом положении не менее 5 секунд.

Результат: Открывается меню установок. 1 мигает.

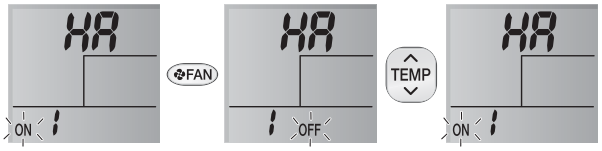
3 Нажав на FAN, активируйте установку HA.

Результат: Обозначающий ее значок (ON или OFF) должен мигать.

- OFF: (заводская настройка): функция отключена
- ON: функция активирована

4 Смените установку ON ↔ OFF нажатием на TEMP. Для подтверждения нажмите FAN.

Результат: После подтверждения заданной настройки на экране отображается меню установок, а 1 мигает.



Внимание: через 60 секунд дисплей автоматически отключается. Чтобы раньше вернуться к окну по умолчанию, нажмите CANCEL.

5.5 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

- Для этой функции требуется дополнительное устройство BRC103A.
- Функция предельной температуры ограничивает значения минимальной температуры охлаждения и максимальной температуры обогрева, которые можно задавать с дополнительного беспроводного пульта дистанционного управления BRC103A 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.

5.6 Контакт-размыкатель

Для этой функции необходимо приобрести и установить дополнительное устройство KRP067AC.

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.

5.7 Регулировка компенсации при поддержании микроклимата (CCC)

ИНФОРМАЦИЯ

- Эта функция доступна для просмотра в меню. Однако **блоками такого типа она не поддерживается**.



5.8 Интенсивность воздухотока

1 Нажмите (FAN), 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 (FAN), чтобы изменить настройку воздухотока в следующем порядке:



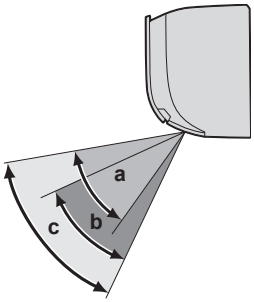
5.9 Направление воздухотока

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).

Положение	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.

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
c Пределы перемещения воздушной заслонки при работе только на вентиляцию

ОСТОРОЖНО!

- Угол отклонения воздушной заслонки регулируется ТОЛЬКО с помощью пользовательского интерфейса (напр., беспроводного ПДУ). Если ухватиться за воздушную заслонку, когда она находится в движении, механизм легко сломать.
- Будьте осторожны, регулируя жалюзи. Вентилятор внутри воздуходува вращается с большой скоростью.

5.9.1 Регулировка направления воздухотока

1 Чтобы включить автоматическую смену направления воздухотока, нажмите ( ) либо ( ).

Результат: На экране ЖКД появится значок либо .

Результат: Заслонка (горизонтальная или вертикальная створка) приходит в движение.

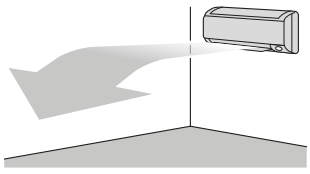
2 Когда заслонка примет нужное положение, нажмите ( ) или ( ), чтобы зафиксировать ее в этом положении.

Результат: Значок или исчезает с экрана ЖКД.

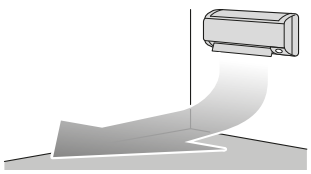
5.10 Комфортный обдув

Этот режим применяется при работе системы как на **обогрев**, так и на **охлаждение**. Воздухоток регулируется таким образом, чтобы НЕ обдувать напрямую находящихся в помещении людей. Система автоматически направляет воздухоток вверх при работе на охлаждение или вниз при работе на обогрев.

Режим работы на охлаждение



Режим работы на обогрев



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.

5.10.1 Пуск-остановка режима комфортного обдува

1 Для запуска нажмите COMFORT ( ).

Результат: Воздушная заслонка меняет положение, на экране ЖКД появляется , а интенсивность воздухотока регулируется автоматически.

Режим	Положение воздушной заслонки
Охлаждение/сушка	Вверх
Обогрев	Вниз

Обратите внимание: Во время работы только на вентиляцию НЕЛЬЗЯ задать комфортный воздухоток.

2 Для остановки нажмите COMFORT ( ).

Результат: Воздушная заслонка возвращается в то положение, которое она занимала до включения режима комфортного обдува, а исчезает 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

Режимом повышенной мощности НЕЛЬЗЯ пользоваться одновременно с экономичном режимом или режимом комфортного обдува. Приоритетным является режим, выбранный последним.

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

5.11.1 Пуск-остановка режима повышенной мощности

1 Для запуска нажмите ( ).

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

2 Для остановки нажмите ( ).

Результат: исчезнет с экрана ЖКД.

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

5.12 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.

5.12.1 Пуск-остановка экономичного режима

1 Для запуска нажмите (ECONO).

Результат: На экране ЖКД появляется .

2 Для остановки нажмите (ECONO).

Результат: исчезнет с экрана ЖКД.

5.13 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.

ИНФОРМАЦИЯ

Таймер приходится перепрограммировать в следующих случаях:

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

5.13.1 Пуск-остановка включения системы по таймеру

Эта функция используется, когда блок НЕ работает и его нужно запустить через определенный промежуток времени.

1 Нажмите (ON).

Результат: На экране ЖКД появляется ON HR., при этом включается индикатор таймера.

2 Настройку таймера можно сменить повторным нажатием на (ON).

ИНФОРМАЦИЯ

С каждым нажатием на (ON) значение времени увеличивается на 1 час. Таймер можно запрограммировать на промежуток времени от 1 до 12 часов.

Пример: При активации ON 2 HR., когда блок НЕ работает, он запускается через 2 часа.

3 Чтобы сбросить эту настройку, нажмите (CANCEL).

Результат: ON и заданное время исчезают с экрана ЖКД, а индикатор таймера гаснет.

5.13.2 Пуск-остановка отключения системы по таймеру

ИНФОРМАЦИЯ

Заданное время включения-отключения системы по таймеру сохраняется в запоминающем устройстве. При замене батареек в беспроводном ПДУ запрограммированные настройки 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.

Эта функция используется, если нужно остановить блок через определенный промежуток времени.

1 Нажмите (OFF).

Результат: На экране ЖКД появляется OFF HR., при этом включается индикатор таймера.

2 Настройку таймера можно сменить повторным нажатием на (OFF).

ИНФОРМАЦИЯ

С каждым нажатием на (OFF) значение времени увеличивается на 1 час. Таймер можно запрограммировать на промежуток времени от 1 до 12 часов.

Пример: При активации OFF 5 HR. во время работы блока тот остановится спустя 5 часов.

3 Чтобы сбросить эту настройку, нажмите (CANCEL).

Результат: OFF и заданное время исчезают с экрана ЖКД, а индикатор таймера гаснет.

5.13.3 Чтобы одновременно задействовать таймер выключения и таймер включения

1 Настройте таймер в порядке, изложенном в параграфах «5.13.2 Пуск-остановка отключения системы по таймеру» [▶ 11] и «5.13.1 Пуск-остановка включения системы по таймеру» [▶ 11].

Результат: На экране ЖКД появятся символы OFF и ON.

2 Вот как выглядит экран ЖКД после настройки 2 операций по таймеру: ON 1 HR. OFF 1 HR.

3 Настройте таймер в порядке, изложенном в параграфах «5.13.2 Пуск-остановка отключения системы по таймеру» [▶ 11] и «5.13.1 Пуск-остановка включения системы по таймеру» [▶ 11].

Результат: На экране ЖКД появятся символы OFF и ON.

Пример:

4 При активации ON 8 HR. OFF 1 HR. во время работы блока:

Результат: операция **останавливается** через 1 час, а спустя 7 часов **запускается** снова.

5 При активации ON 2 HR. OFF 5 HR., когда блок НЕ работает:

Результат: операция **останавливается** через 2 часа, а спустя 3 часов **запускается** снова.

5.14 Подключение к беспроводной локальной сети

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.

5.14.1 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.

5.14.2 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:

5.14.3 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.

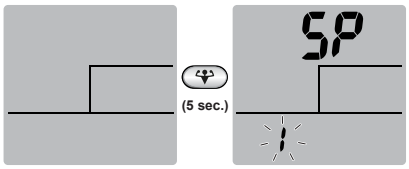
Меню	Описание
1	Проверка соединения и режим точкип доступа
2	Настройка WPS-соединения
8	Восстановление заводских настроек
OFF	Отключение беспроводной локальной сети

Проверка соединения с беспроводной локальной сетью

Предварительные условия: Оборудование отключено (в главном окне ничего нет).

1 Открыв главное окно, нажмите и удерживайте ⚘ не менее 5 секунд.

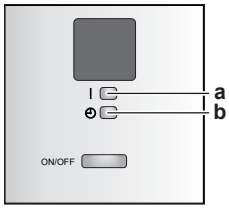
Результат: Откроется меню настройки беспроводной связи (SP). 1 мигает.



2 Нажмите ⚘, чтобы подтвердить выбор.

Результат: 1 мигает.

3 Проверьте, мигают ли светодиодные индикаторы работы и таймера на дисплее внутреннего блока.



a Индикатор работы
b Индикатор таймера

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:

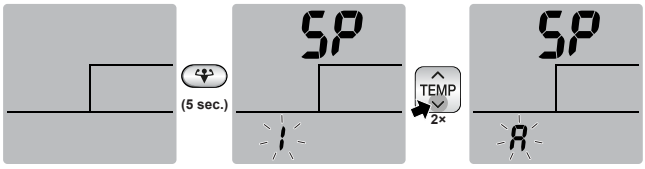
- отключить маршрутизатор, другое коммуникационное устройство или смарт-устройство от беспроводной локальной сети;
- повторить настройку, если подключение не оказалось успешным.

Предварительные условия: Оборудование отключено (в главном окне ничего нет).

1 Открыв главное окно, нажмите и удерживайте (⚙) не менее 5 секунд.

Результат: Откроется меню SP 1.1 мигает.

2 Перейдите в меню SP A однократным нажатием TEMP ▼ или многократным TEMP ▲.



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

Результат: A мигает. Светодиодные индикаторы работы и таймера одновременно мигают 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

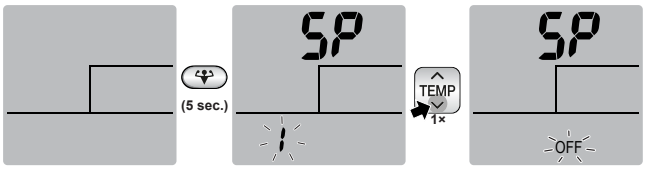
Если нужно отключить беспроводную локальную сеть:

Предварительные условия: Оборудование отключено (в главном окне ничего нет).

1 Открыв главное окно, нажмите и удерживайте (⚙) не менее 5 секунд.

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.

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.

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

Согласно требованиям действующего законодательства по **фторсодержащим парниковым газам**, должно быть указано количество заправленного в агрегат хладагента в килограммах и тоннах CO_2-эквивалента.

Формула для расчета выбросов парниковых газов в тоннах CO_2-эквивалента: значение ПГП для хладагента × общая заправка хладагента [кг]/1000

За дополнительной информацией обратитесь к своему установщику.

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.

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.

Внутренний блок может маркироваться перечисленными ниже значками:

Значок	Пояснения
	Перед обслуживанием убедитесь в отсутствии напряжения на контактах емкостей основной цепи и электрических деталях.

7.2 Чистка внутреннего блока и беспроводного ПДУ

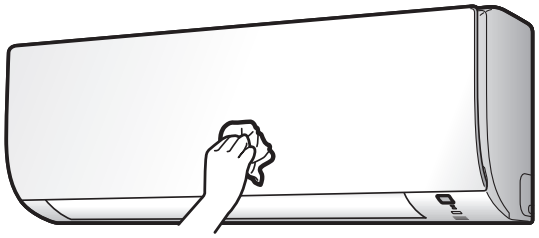
ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

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.

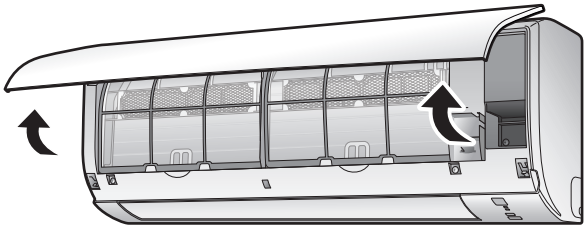
7.3 Чистка лицевой панели



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

7.4 Чтобы открыть переднюю панель

1 Возьмитесь за лицевую панель, удерживая ее за выступы с обеих сторон.



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.

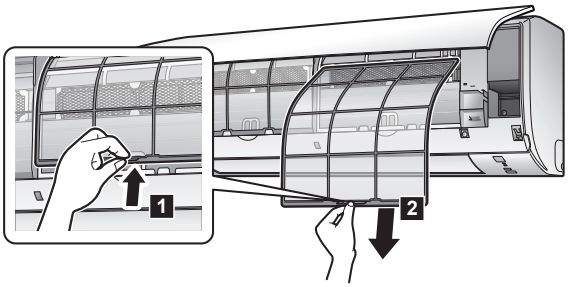
Перечень продукции Daikin, проходящей обработку активными веществами в соответствии с Директивой (ЕС) № 528/2012	
Обработка биоцидами	Воздушный фильтр, обработанный смолами
Активное вещество	Стекло с фосфористым серебром
Содержание	<0,02%
CAS-номер	308069-39-8

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.

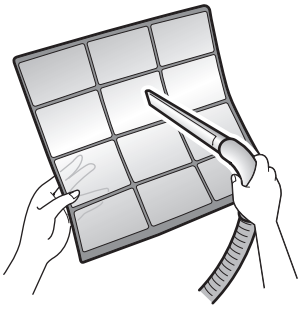
7.6 Порядок чистки воздушных фильтров

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

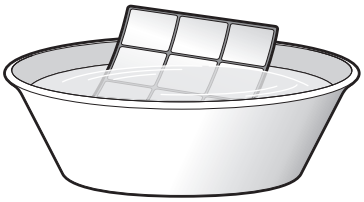
2 Выньте воздушные фильтры.



3 Промойте фильтры водой или используйте пылесос для их чистки.



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



5 Установите все фильтры на место. Прежде чем приступать к монтажу, проверьте, полностью ли осушены фильтры.

ИНФОРМАЦИЯ

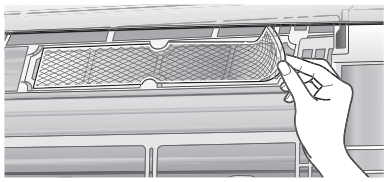
- Если пыль удаляется С ТРУДОМ, промойте фильтры в теплом растворе нейтрального моющего средства. Просушите воздушные фильтры в тени.
- Чистить воздушные фильтры рекомендуется раз в 2 недели.

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

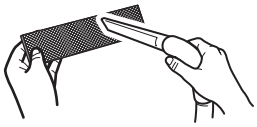
ИНФОРМАЦИЯ

Промывка фильтра водой производится раз в полгода.

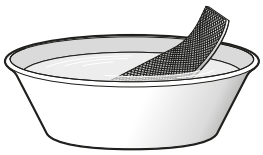
1 Снимите серебряный фильтр тонкой очистки воздуха (Ag-ионный фильтр) и титаново-апатитовый дезодорирующий фильтр с крепежных выступов



2 Удалите пылесосом пыль из фильтра.



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



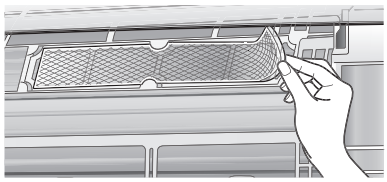
4 После промывки стряхните остатки воды и просушите фильтр в тени. НЕ выжимайте пропитанный водой фильтр.

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

ИНФОРМАЦИЯ

Замена фильтра производится раз в 3 года.

1 Сняв фильтр с крепежных выступов, подготовьте новый фильтр на замену.



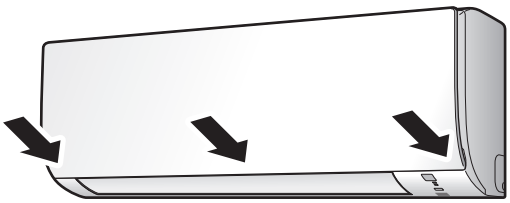
ИНФОРМАЦИЯ

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 Осторожно нажмите на лицевую панель с обеих сторон до щелчка.



7.10 Подготовка блока к длительному простою

1 Чтобы просушить блок изнутри, переведите его в режим работы **только на вентиляцию,** нажав на кнопку FAN ONLY.

2 По окончании работы выключите автомат защиты электросети.

3 Прочистив воздушные фильтры, установите их на место.

4 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.

ИНФОРМАЦИЯ

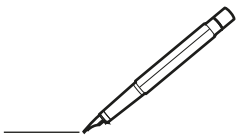
Дополнительные рекомендации по поиску и устранению неисправностей см. в справочном руководстве, размещенном по адресу: https://www.daikin.eu. Воспользуйтесь функцией поиска, чтобы найти нужную модель.

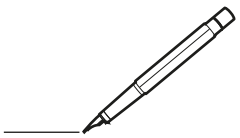
Если после выполнения перечисленных выше действий устранить неполадку самостоятельно не удалось, обратитесь к монтажнику и сообщите ему признаки неисправности, полное название модели аппарата (если возможно, с заводским номером) и дату монтажа.

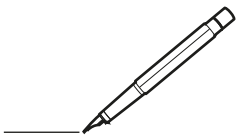
9 Утилизация

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.







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2026 Daikin

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

3P717028-15P 2026.06