



Справочник пользователя

# Комнатный кондиционер производства компании Daikin



Download the  
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

FTXTA30D2V1BG  
FTXTA30D2V1BP  
FTXTA30D2V1BL  
FTXTA30D2V1BY

# Содержание

<b>1</b>	<b>Информация о документации</b>	<b>4</b>
1.1	Код изделия.....	4
1.2	Информация о настоящем документе .....	4
1.2.1	Значение предупреждений и символов.....	5
<b>2</b>	<b>Меры предосторожности при эксплуатации</b>	<b>7</b>
2.1	Общие положения.....	7
2.2	Техника безопасности при эксплуатации .....	8
<b>3</b>	<b>О системе</b>	<b>11</b>
3.1	Внутренний блок.....	11
3.1.1	Дисплей внутреннего блока .....	12
3.2	Информация об интерфейсе пользователя.....	12
3.2.1	Компоненты: Беспроводной ПДУ.....	13
3.2.2	Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ.....	14
3.2.3	Работа с беспроводным ПДУ .....	15
<b>4</b>	<b>Приступая к эксплуатации...</b>	<b>16</b>
4.1	Общее представление: приступая к эксплуатации.....	16
4.2	Вставка батареек.....	16
4.3	Монтаж держателя беспроводного ПДУ .....	16
4.4	Настройка часов.....	17
4.4.1	Чтобы установить время.....	17
4.5	Включение электропитания.....	18
4.6	Яркость дисплея внутреннего блока .....	18
4.6.1	Чтобы задать яркость дисплея внутреннего блока .....	18
4.7	Чтобы изменить настройку положения внутреннего блока .....	18
<b>5</b>	<b>Эксплуатация</b>	<b>20</b>
5.1	Рабочий диапазон .....	20
5.2	Когда пользоваться определенными функциями? .....	20
5.3	Рабочие режимы и настройка температуры .....	21
5.3.1	Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры .....	22
5.4	Регулировка компенсации при поддержании микроклимата (ССС).....	23
5.4.1	Запуск-остановка регулировки компенсации при поддержании микроклимата (ССС).....	23
5.5	Подача теплого воздуха .....	24
5.5.1	Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха .....	24
5.6	Предельная температура.....	25
5.6.1	Порядок настройки предельной температуры.....	27
5.7	Интенсивность воздухоотока .....	28
5.7.1	Регулировка интенсивности воздухоотока.....	28
5.8	Направление воздухоотока .....	28
5.8.1	Чтобы отрегулировать направление воздухоотока по вертикали .....	29
5.8.2	Чтобы отрегулировать направление воздухоотока по горизонтали .....	29
5.8.3	Настройка пространственного обдува.....	30
5.9	Работа в режимах комфортного обдува и «Интеллектуальный глаз».....	30
5.9.1	Комфортный обдув .....	30
5.9.2	Работа в режиме «Интеллектуальный глаз».....	32
5.9.3	Чтобы начать или остановить работу в режимах «Комфорт» и «Интеллектуальный глаз».....	32
5.10	Режим повышенной мощности.....	33
5.10.1	Пуск-остановка режима повышенной мощности .....	33
5.11	Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока .....	34
5.11.1	Экономичный режим.....	34
5.11.2	Тихий режим работы наружного блока.....	34
5.11.3	Чтобы включить или выключить тихий режим работы наружного блока .....	34
5.12	Логическая схема управления работой устройств Flash Streamer и Fireplace .....	35
5.12.1	Очистка воздуха устройством Flash Streamer.....	35
5.12.2	Режим «камин» .....	35
5.12.3	Пуск-остановка логической схемы управления работой устройств Flash Streamer и Fireplace.....	36
5.13	Работа таймеров включения и выключения.....	36
5.13.1	Настройка включения-отключения по 24-часовому таймеру .....	37
5.13.2	Настройка включения-отключения по 12-часовому таймеру .....	38
5.14	Работа таймера недели .....	39
5.14.1	Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели .....	40
5.14.2	Чтобы копировать событие .....	41
5.14.3	Чтобы подтвердить событие.....	42

5.14.4	Чтобы деактивировать или активировать работу по таймеру недели.....	42
5.14.5	Удаление событий .....	42
5.15	Подключение к беспроводной локальной сети.....	43
5.15.1	Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети.....	44
5.15.2	Установка приложения ONECTA .....	44
5.15.3	Чтобы создать беспроводное подключение.....	44
<b>6</b>	<b>Экономия электроэнергии и оптимальные условия работы</b>	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>Техническое и иное обслуживание</b>	<b>51</b>
7.1	Обзор: Техническое и иное обслуживание .....	51
7.2	Чистка внутреннего блока и беспроводного ПДУ.....	52
7.3	Чистка лицевой панели .....	53
7.4	Чтобы открыть переднюю панель .....	53
7.5	Информация о воздушных фильтрах.....	54
7.6	Порядок чистки воздушных фильтров.....	54
7.7	Чтобы очистить титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц (Ag-ионный фильтр).....	55
7.8	Замена титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра мелких частиц (Ag-ионный фильтр).....	56
7.9	Чтобы закрыть переднюю панель .....	56
7.10	Как снять лицевую панель .....	57
7.11	Подготовка блока к длительному простоя .....	58
<b>8</b>	<b>Поиск и устранение неполадок</b>	<b>59</b>
8.1	Симптомы, НЕ являющиеся признаками неисправности системы .....	62
8.1.1	Признак: звук, похожий на шум падающей воды.....	62
8.1.2	Признак: звук с силой выходящего воздуха.....	62
8.1.3	Признак: тикающий звук .....	63
8.1.4	Признак: свистящий звук.....	63
8.1.5	Признак: щелкающий звук во время работы или простоя .....	63
8.1.6	Признак: хлопающий звук.....	63
8.1.7	Признак: Из блока (внутреннего или наружного) идет белый пар .....	63
8.1.8	Признак: Блоки издают посторонние запахи.....	63
8.1.9	Признак: вентилятор наружного блока вращается, когда кондиционер не работает .....	63
8.1.10	Признак: Обдув НЕ возобновляется с прежней силой после отключения режима комфортного обдува через приложение ONECTA.....	63
8.1.11	Признак: Отдельные рабочие значки не высвечиваются на экране дисплея беспроводного ПДУ, либо некоторые функции не активируются через приложение ONECTA .....	63
8.1.12	Признак: Высокопроизводительный режим НЕ обозначен в приложении ONECTA как активный ....	64
8.1.13	Признак: Ограничения температурного диапазона в приложении ONECTA отличаются от заданных с беспроводного пульта дистанционного управления.....	64
8.1.14	Признак: Автоматический режим НЕ отключен в приложении ONECTA, хотя и заданы ограничения температуры .....	64
8.1.15	Признак: Недельный таймер НЕ отключается после изменения ограничения температуры в приложении ONECTA .....	64
8.1.16	Признак: Приложение ONECTA реагирует с задержкой .....	64
8.2	Устранение неполадок по кодам сбоя .....	64
8.3	Поиск и устранение неисправности соединения с беспроводной локальной сетью.....	66
<b>9</b>	<b>Утилизация</b>	<b>68</b>
<b>10</b>	<b>Краткий словарь терминов</b>	<b>69</b>

# 1 Информация о документации

## 1.1 Код изделия

FTXTA30D2

## 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
  - Формат: документ (в ящике с внутренним блоком)
- **Руководство по эксплуатации:**
  - Краткое руководство для стандартного использования
  - Формат: документ (в ящике с внутренним блоком)
- **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 🔍.

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.



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.

Символ	Значение
	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. <b>Пример:</b> «  Заголовок рисунка 1–3» означает «Рисунок 3 в главе 1».
	Обозначает заголовок таблицы или ссылку на него. <b>Пример:</b> «  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 расстоянии 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, переставлять 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.



### **ОСТОРОЖНО!**

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



### **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.



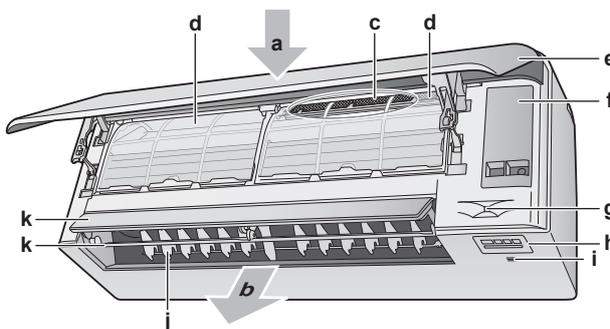
### ИНФОРМАЦИЯ

Уровень звукового давления не должен достигать 70 дБА.



### ВНИМАНИЕ!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно вносить изменения в конструкцию, разбирать, передвигать, переставлять 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.



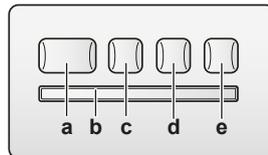
**a** Воздухозаборник

**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 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 пользовательский 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.

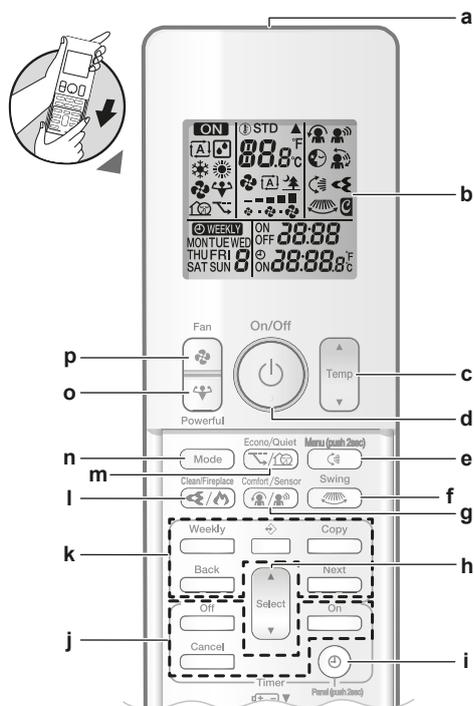
- **Шторы.** Следите за тем, чтобы шторы и прочие предметы не мешали обмену блока сигналами с беспроводным ПДУ.



### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

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

### 3.2.1 Компоненты: Беспроводной ПДУ



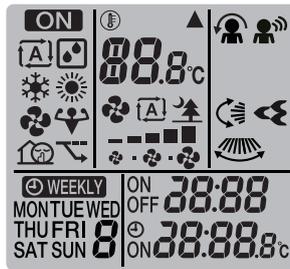
- a Передатчик сигналов
- b ЖК-дисплей
- c Кнопки регулировки температуры
- d Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- e Кнопка, приводящая в движение вертикальные заслонки и открывающая меню (нажать и удерживать 2 секунды)
- f Кнопка перемещения заслонки по горизонтали
- g Кнопка включения режимов комфортного обдува и «Умный 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 Кнопочный выключатель логической схемы управления работой устройств Flash Streamer и Fireplace
- 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» [▶ 53].

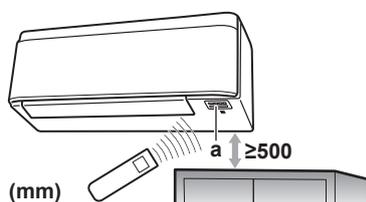
## 3.2.2 Состояние: ЖК-дисплей беспроводного ПДУ



Значок	Описание
	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 интерфейса пользователя
	Активная настройка температуры
	Воздухоток = 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

Значок	Описание
	Включена автоматическая регулировка положения горизонтальных воздушных заслонок
	Идет очистка воздуха устройством Flash Streamer
	Режим «камин» включен
	Задействовано включение по таймеру
	Задействовано отключение по таймеру
	Задействован таймер недели
	День недели
	Текущее время

### 3.2.3 Работа с беспроводным ПДУ



а 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

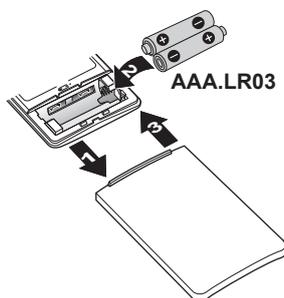
Пуску блока обычно предшествуют следующие действия:

- 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** вставляйте 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:

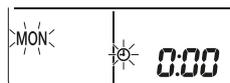
- после отключения блока автоматом защиты электросети;
- после отключения электропитания;
- после замены батареек в беспроводном ПДУ.

### 4.4.1 Чтобы установить время

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

- 1 Нажмите ☉.

**Результат:** Мигают значки MON и ☉

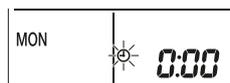


- 2 Нажмите  или , чтобы задать текущий день недели.

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

- 3 Нажмите ☉.

**Результат:** Мигает значок ☉.

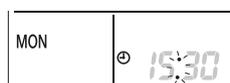


- 4 Нажмите  или , чтобы задать правильное время.

**Внимание:** Если удерживать кнопку  или  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.

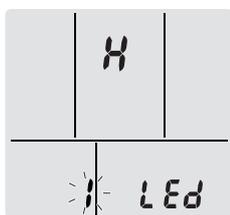
## 4.6 Яркость дисплея внутреннего блока

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 **!**. Мигает символ **!**.



- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Нажмите кнопку  или , 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 .

## 4.7 Чтобы изменить настройку положения внутреннего блока

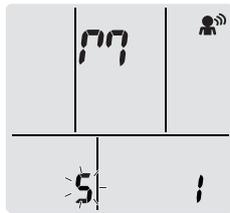
Необходимо задать положение внутреннего блока, чтобы избежать прямой подачи воздуха в стену.

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

**Результат:** На дисплее появится меню **!**.

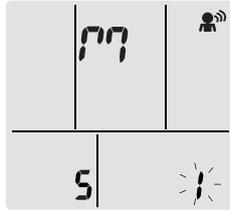
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы сменить меню на **5**.

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



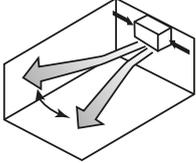
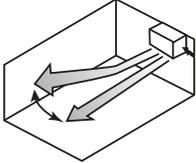
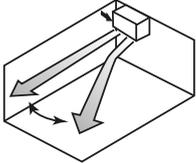
3 Нажмите кнопку , чтобы выбрать меню.

**Результат:** Мигает значок !.



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



Если блок...	Значок	Мигает	Результат
Находится в центре стены (заводская настройка по умолчанию)	00	!	
находится на расстоянии ≤500 мм от стены справа	19	2	
находится на расстоянии ≤500 мм от стены слева	07	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 пользовательский 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 <sup>(a)(b)</sup>	Обогрев <sup>(a)</sup>
Температура снаружи	-10~46°C по сухому термометру	-30~24°C по сухому термометру
Температура в помещении	18~32°C по сухому термометру	10~30°C по сухому термометру
Влажность в помещении	≤80% <sup>(b)</sup>	—

<sup>(a)</sup> Если блок вышел за пределы рабочего диапазона, защитное устройство должно прекратить работу системы.

<sup>(b)</sup> 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
<b>Основные функции</b>	
 Рабочие режимы и температура	<p>Пуск-остановка системы и установка в помещении нужной температуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В режиме охлаждения и обогрева система работает, соответственно, на охлаждение или обогрев помещения.</li> <li>В режиме вентиляции воздух нагнетается в помещение без обогрева или охлаждения.</li> <li>В режиме осушки в помещении снижается влажность.</li> <li>В автоматическом режиме нужная температура и режим работы задаются автоматически.</li> </ul>
 +  Направление воздушотока	<p>Регулировка направления воздушотока (воздушная заслонка находится в постоянном движении или в неподвижном положении).</p>

Функции	Задачи
 Интенсивность воздухотока	Регулировка подачи воздуха в помещение. Снижение шума во время работы.
<b>Расширенные функции</b>	
 Flash Streamer	Удаление взвешенных в воздухе аллергенов, например пылицы, агрессивных веществ и пр. Устранение неприятного запаха.
 Режим «камин» (только при работе на обогрев)	Применяется для равномерного распределения в помещении воздуха, нагретого внешним источником тепла (напр., камином).
 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.
<b>Дополнительные функции</b>	
 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.
 Сушка	Система снижает влажность в помещении.
 Обогрев	Система обогревает помещение до заданной температуры.
 Охлаждение	Система охлаждает помещение до заданной температуры.
 Вентиляция	Система регулирует только воздухооток (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



**ON**: Блок работает.

: Рабочий режим = автомат

: Рабочий режим = сушка

: Рабочий режим = охлаждение

: Рабочий режим = обогрев

: Рабочий режим = только вентиляция

 **88.8**: 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 **ON**.

**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 Регулировка компенсации при поддержании микроклимата (ССС)

Эта функция компенсирует потери тепла в жилище при сравнительно низкой температуре снаружи.

Пользуйтесь этой функцией, если ощущаете дискомфорт из-за резких суточных колебаний температуры снаружи или при смене времен года.



### ИНФОРМАЦИЯ

- Функция сокращает периодичность регулировки температуры, заданной в помещении.
- Предусмотрены 4 уровня интенсивности компенсации (**LL**, **LH**, **HL**, **HH**), кроме того, функцию можно отключить (**oF**).
- В соответствии с заданной настройкой, блок компенсирует падение температуры снаружи повышением заданной температуры в помещении (чем ниже температура снаружи, тем сильнее повышается заданная температура в помещении).

Режим установки	Значок	Настройка	Регулировка компенсации при поддержании микроклимата...
		<b>oF</b>	...отключена, компенсации нет
		<b>LL</b>	...включена в режиме слабой компенсации, при 0°C компенсация слабая
		<b>LH</b>	...включена в режиме слабой компенсации, при 0°C компенсация сильная
		<b>HL</b>	...включена в режиме сильной компенсации, при 0°C компенсация слабая
		<b>HH</b>	...включена в режиме сильной компенсации, при 0°C компенсация сильная

### 5.4.1 Запуск-остановка регулировки компенсации при поддержании микроклимата (ССС)



### ИНФОРМАЦИЯ

Компенсацию при поддержании микроклимата можно включить во время работы системы на **обогрев** (см. раздел «5.3 Рабочие режимы и настройка температуры» [▶ 21]).

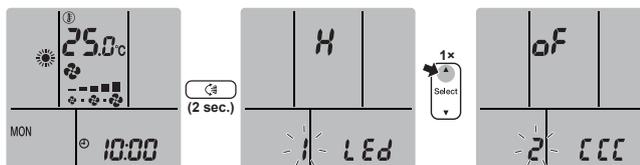
Параметры регулировки компенсации при поддержании микроклимата можно задать при любой погоде, но включается она, только когда температура снаружи опускается ниже +7°C.

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

**Результат:** *!* мигает.

2 Перейдите к настройке *LLL*, нажимая кнопки  и .

**Результат:** *L* мигает.



3 Откройте настройку *LLL* нажатием на .

**Результат:** Обозначение настройки (*OF, LL, LH, HL, HH*) мигает.

4 Кнопками  и  измените настройку в следующем порядке.



Повышение заданной в помещении температуры в зависимости от температуры наружного блока				
Температура снаружи	+7°C	0°C	-10°C	-25°C
<i>OF</i>	0°C	0°C	0°C	0°C
<i>LL</i>	0°C	+0,5°C	+1°C	+2°C
<i>LH</i>	0°C	+1°C	+1,5°C	+2°C
<i>HL</i>	0°C	+1,5°C	+2°C	+4°C
<i>HH</i>	0°C	+2°C	+2°C	+4°C

5 Подтвердите настройку нажатием на .

**Результат:** Настройка меняется, меню настройки остается открытым, *L* мигает.

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

## 5.5 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.

### 5.5.1 Пуск-остановка функции подачи теплого воздуха

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

**Результат:** Открывается меню установок. *!* мигает.

- 2 Открыв меню подачи теплого воздуха **НЯР**, перейдите к установке **Ч** нажатием кнопки  или .

**Результат:** **Ч** мигает.

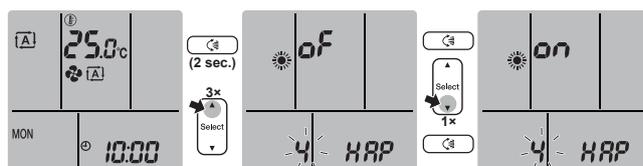
- 3 Нажав на , активируйте установку **НЯР**.

**Результат:** Обозначающий ее значок (**он** или **оф**) должен мигать.

- **оф** (заводская настройка): функция отключена
- **он**: функция активирована

- 4 Смените установку **он** ↔ **оф** нажатием на  или . Для подтверждения нажмите .

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



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

## 5.6 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 ONESTA.
- Эти ограничения настраиваются отдельно для беспроводного пульта дистанционного управления и отдельно для приложения ONESTA.
- 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:

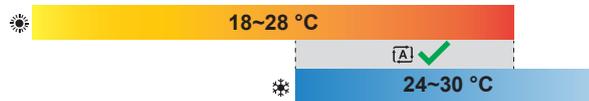
- Нижний предел охлаждения: 18°C
- Верхний предел обогрева: 30°C

**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.

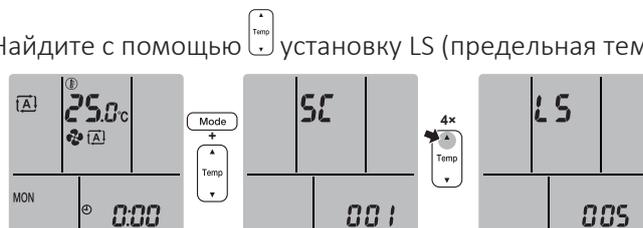
Ситуация	Каким образом задан предел...	Каким образом задана температура...	Результат
2	ONECTA	ONECTA	Предел задается блоку. Температура задается через приложение ONECTA в пределах ограничений.
3	ONECTA	С пульта RC	С пульта RC можно задать температуру (напр., 20 °C) для работы в режиме охлаждения, но 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.
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.

### 5.6.1 Порядок настройки предельной температуры

- 1 Откройте установку нажатием на  + .

**Результат:** На экране появляется установка SC 001.

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



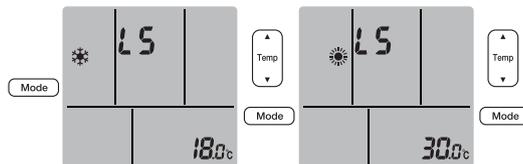
- 3 Нажмите , чтобы перейти к настройке предельной температуры.

**Результат:** На экране появляется установка нижнего предела охлаждения ❄️.

- 4 С помощью  выберите нужный нижний предел температуры охлаждения.
- 5 Подтвердив настройку нажатием , переходите к установке верхнего предела обогрева ❄️.
- 6 С помощью  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 режима обслуживания.



**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.

## 5.7 Интенсивность воздухотока



### ИНФОРМАЦИЯ

- Во время работы в режиме сушки регулировать интенсивность воздухотока НЕЛЬЗЯ.
- В режиме обогрева интенсивность воздухотока снижается во избежание подачи охлажденного воздуха. После того, как подаваемый воздух прогреется, заданная интенсивность воздухотока восстанавливается.

1 Нажмите **⊕**, чтобы выбрать один из вариантов:

	Любой из 5 уровней интенсивности воздухотока — от  до .
	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 в автоматическом режиме, вентилятор останавливается;
- в режиме обогрева, вентилятор продолжает работать со слабым воздуходувом.

### 5.7.1 Регулировка интенсивности воздухотока

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



## 5.8 Направление воздухотока

**Когда?** Направление воздухотока регулируется по желанию.

**Что происходит?** Система регулирует направление воздухотока по-разному в зависимости от пользовательских настроек (воздушная заслонка находится в

постоянном движении или в неподвижном положении). Регулировка производится смещением горизонтальных створок (заслонок) или вертикальных створок (жалюзи).

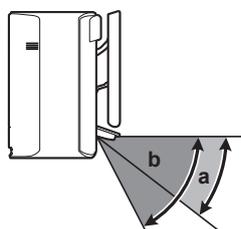
Настройка	Направление воздухотока
 Автоматическая смена направления воздухотока по вертикали	Вверх-вниз.
 Автоматическая смена направления воздухотока по горизонтали	Вправо и влево.
 Трехмерное направление воздухотока	Попеременно вверх, вниз, вправо и влево
[—]	Неподвижное положение.



### 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

#### 5.8.1 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.

#### 5.8.2 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 воздухопотоку.

### 5.8.3 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.

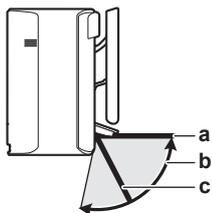
**Результат:** Символы  и  исчезнут с экрана ЖКД. Заслонки и жалюзи остановятся.

## 5.9 Работа в режимах комфортного обдува и «Интеллектуальный глаз»

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

### 5.9.1 Комфортный обдув

Блок будет автоматически менять направление воздухопотока 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 воздухопоток» включена)
- c Положение воздушной заслонки при работе на обогрев (функция «Вертикальный воздухопоток» выключена)

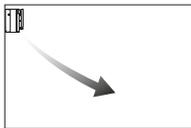
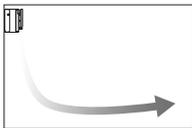
#### При работе на охлаждение и сушку

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

Режим комфортного обдува включен	Режим комфортного обдува выключен
	

### При работе на обогрев

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

Подогрев	Вниз	Направление при вертикальном воздушотоке
		



#### ИНФОРМАЦИЯ

Если необходимо выключить функцию «Вертикальный воздушоток» (например, если под блоком находится мебель или другие предметы), см. параграф «Включение-выключение функции «Вертикальный воздушоток»» [▶ 31]. Если выключить функцию «Вертикальный воздушоток», воздушоток 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.

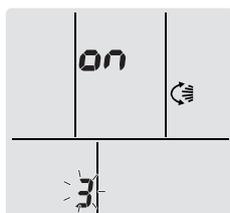
### Включение-выключение функции «Вертикальный воздушоток»

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

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

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

**Результат:** На дисплее появится меню 3.



- 3 Нажмите кнопку , чтобы изменить настройку.
- 4 Нажмите кнопку  или , чтобы изменить настройку.

Мигает символ...	Функция «Вертикальный воздушоток»...
	включена
	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 .

5.9.2 Работа в режиме «Интеллектуальный глаз»

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

Рабочие параметры	Работа с экономией электроэнергии
Обогрев	Температура снижается на 2°C
Охлаждение и сушка	Если температура в помещении <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &lt;30°C, температура снижается на 2°C</li> <li>▪ ≥30°C, температура снижается на 1°C</li> </ul>
Только вентиляция	Снижается интенсивность воздушотока.

**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 режиме повышенной мощности и в ночном режиме (с ОТКЛЮЧЕННЫМ таймером). Приоритетным является режим, выбранный последним.

- **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.

5.9.3 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.

## 5.10 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.

### 5.10.1 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Производительность наружного блока повышается для максимального ускорения охлаждения или обогрева.</li> <li>▪ Воздухоток устанавливается на максимум, а изменить его НЕЛЬЗЯ.</li> <li>▪ Температуру можно задавать только в автоматическом режиме.</li> </ul>
Осушка	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Заданная температура понимается на 2,5°C.</li> <li>▪ Интенсивность воздухотока немного повышается.</li> </ul>
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.

## 5.11 Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока

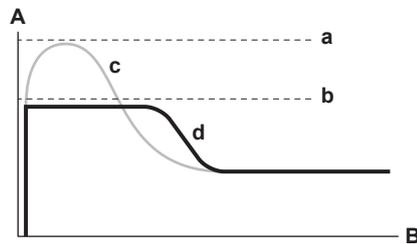
### 5.11.1 Экономичный режим

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.

### 5.11.2 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.

### 5.11.3 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.

## 5.12 Логическая схема управления работой устройств Flash Streamer и Fireplace

### 5.12.1 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.

### 5.12.2 Режим «камин»

Режим камина применяется для равномерного распределения в помещении воздуха, нагретого внешним источником тепла (напр., камином).



#### ИНФОРМАЦИЯ

- Режим камина включается автоматически по достижении заданной температуры обогрева.
- В режиме камина вентилятор внутреннего блока обеспечивает равномерное распределение в помещении воздуха, нагретого внешним источником тепла.
- Интенсивность воздушотока зависит от разницы между заданной температурой и температурой в помещении (чем больше разница, тем выше интенсивность воздушотока).

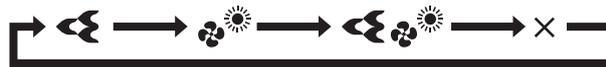
## 5.12.3 Пуск-остановка логической схемы управления работой устройств Flash Streamer и Fireplace

**ИНФОРМАЦИЯ**

Режим камина запускается только при работе системы на обогрев (см. параграф «5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры» [▶ 22])

- 1 Нажмите кнопку один или несколько раз.

**Результат:** Настройка будет меняться в следующем порядке:



Вид	Рабочие параметры
	Очистка воздуха устройством Flash Streamer
	Режим «камин»
	Режимы «Flash Streamer» и «камин»
—	Оба выключены

- 2 Чтобы остановить работу, нажмите кнопку и удерживайте ее до тех пор, пока оба символа не исчезнут 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.

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» [▶ 17].

## 5.13.1 Настройка включения-отключения по 24-часовому таймеру

**Пуск-остановка отключения системы по таймеру**

- 1 Для запуска нажмите .

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



- 2 Нажмите  или , чтобы изменить время.
- 3 Нажмите  еще раз.

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

**Результат:** Индикатор таймер включится.

**ИНФОРМАЦИЯ**

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

- 4 Чтобы остановить работу, нажмите .

**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 .

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



- 2 Нажмите  или , чтобы изменить время.
- 3 Нажмите  еще раз.

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

**ИНФОРМАЦИЯ**

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

- 4 Чтобы остановить работу, нажмите .

**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](#)» [▶ 37] и «[Пуск-остановка включения системы по таймеру](#)» [▶ 37].

**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.

### 5.13.2 Настройка включения-отключения по 12-часовому таймеру

#### Пуск-остановка включения-отключения по таймеру

- 1 Нажмите и удерживайте  или  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  или , 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  или , 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 .

### 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](#)» [▶ 37], «[Пуск-остановка включения системы по таймеру](#)» [▶ 37] и «[To start/stop countdown OFF/ON timer operation](#)» [▶ 38].

**Пример:**

Вид экрана	Текущее время	Задается, когда...	Режим работы
	22:00	блок работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Прекращается в 1:00 (через 3 часа)</li> <li>▪ Начинается в 6:00. (через 8 часов)</li> </ul>

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

## 5.14 Работа таймера недели



### ИНФОРМАЦИЯ

Изложенный далее порядок настройки относится только к беспроводному ПДУ. При этом рекомендуется настраивать недельный таймер через приложение ONESTA. Подробнее см. раздел «[5.15 Подключение к беспроводной локальной сети](#)» [▶ 43].

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
<b>Понедельник</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Можно задать до 4 настроек.</li> </ul>	
<b>Вторник–пятница</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Если программа на дни со вторника по пятницу – такая же, что и на понедельник, воспользуйтесь режимом копирования.</li> </ul>	
<b>Суббота</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таймер не программируется</li> </ul>	—
<b>Воскресенье</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Можно задать до 4 настроек.</li> </ul>	

- **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» [▶ 17].

**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 . 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.

5.14.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели

- 1 Нажмите

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



- 2 Нажмите или , чтобы выбрать день недели и номер события.
- 3 Нажмите .

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



- 4 Нажмите или , 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 .

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



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

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

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



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

- 8 Нажмите  или , 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 .

**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 .

**Внимание:** Событие можно копировать с теми же настройками на другой день. См. параграф «5.14.2 Чтобы копировать событие» [▶ 41].

### 5.14.2 Чтобы копировать событие

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

- 1 Нажмите .
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать неделю для копирования.
- 3 Нажмите .

**Результат:** Копируются все параметры события выбранного дня недели.



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

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



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

- Чтобы закончить программирование, нажмите кнопку .

**Результат:** На экране ЖКД появляется .

**Внимание:** порядок изменения параметры события после копирования настройки см. в параграфе «5.14.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели» [▶ 40].

#### 5.14.3 Чтобы подтвердить событие

Можно подтвердить правильность всех событий.

- Нажмите кнопку .

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



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

**Внимание:** Порядок изменения параметры события см. в разделе «5.14.1 Чтобы настроить систему на работу по таймеру недели» [▶ 40].

- Чтобы выйти из режима подтверждения, нажмите кнопку .

#### 5.14.4 Чтобы деактивировать или активировать работу по таймеру недели

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

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

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

**Результат:** Будет использован режим события, заданный последним.

#### 5.14.5 Удаление событий

##### Чтобы удалить одно событие

Используйте эту функцию, если необходимо удалить одно событие.

- Нажмите .

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

2 Нажмите  или , чтобы выбрать день недели для удаления.

3 Нажмите .

**Результат:** Начнут мигать символы , ON и OFF.

4 Нажмите  или  и выберите вариант «Пусто».

**Результат:** Настройка будет меняться в следующем порядке:



5 Нажмите .

**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  или , чтобы выбрать день недели для удаления.

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

**Результат:** Все события будут удалены.

## 5.15 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](http://app.daikineurope.com) размещаются подробные технические характеристики, указания по порядку настройки, ответы на типичные вопросы, советы по поиску и устранению неисправностей.

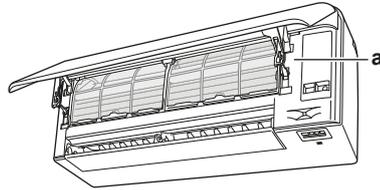


Заказчик отвечает за наличие:

- Минимально подходящая версия ОС Android или iOS для смартфонов или планшетов указана на сайте [app.daikineurope.com](http://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.



а Этикетка с идентификатором SSID и паролем

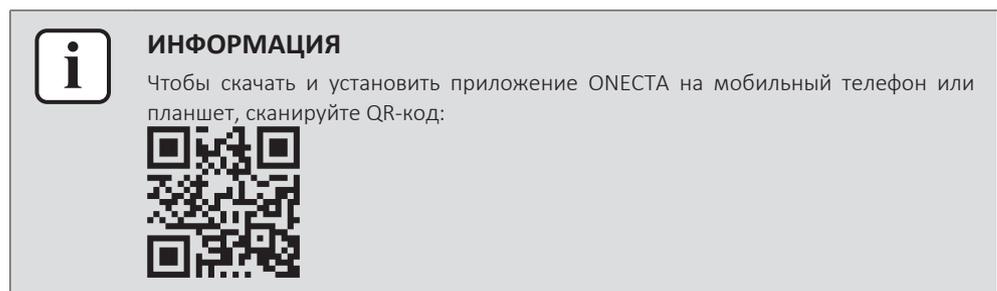
### 5.15.1 Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети

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.

### 5.15.2 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.



### 5.15.3 Чтобы создать беспроводное подключение

Подключить адаптер беспроводной связи к домашней сети можно двумя способами.

- Вводом идентификатора беспроводной сети (SSID) и пароля (KEY) на смартфоне или планшете).
- Нажатием кнопки WPS (настройка защищенной сети Wi-Fi) на маршрутизаторе.

Более подробную информацию и ответы на типичные вопросы, см. на сайте [app.daikineurope.com](http://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.

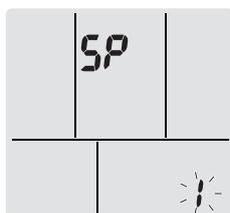
- 1 **Остановите работу** перед настройкой беспроводного подключения.
- 2 Проследите за тем, чтобы маршрутизатор беспроводной сети находился как можно ближе к блоку и ничего бы не мешало прохождению сигнала.

Меню	Описание
!	Проверка соединения
2	Подключение кнопкой WPS
3	Подключение с помощью SSID и пароля
R	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 !).



- 2 Нажмите , чтобы подтвердить выбор.

**Результат:** Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

- 3 Проверьте состояние светодиодов на внутреннем блоке.

Мигает лампа...	Состояние
Таймер	Происходит обмен данными
работы и таймера	Обмен данными не происходит

- 4 Нажмите **Cancel**, чтобы выйти из меню.

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

#### Соединение беспроводной локальной сети с домашней сетью

Адаптер беспроводной связи можно подключить к домашней сети с помощью:

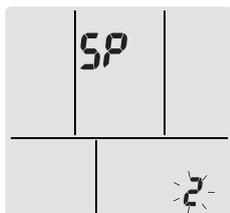
- кнопки WPS (настройка защищенной сети Wi-Fi) на маршрутизаторе (если она есть);
- идентификатора беспроводной сети (SSID) и пароля (KEY) на блоке.

#### Для подключения с помощью кнопки WPS

- 1 Нажмите и удерживайте клавишу  в главном окне не менее 5 секунд.

**Результат:** Откроется окно подтверждения (меню !).

- 2 Нажимайте  или , пока не появится окно настройки WPS (меню 2).



- 3 Нажмите , чтобы подтвердить выбор.

**Результат:** Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

- 4 Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе или другом коммуникационном устройстве и удерживайте ее нажатой примерно 1 минуту. См. руководство по эксплуатации коммуникационного устройства.



#### ИНФОРМАЦИЯ

Если установить связь с маршрутизатором не удастся, попробуйте выполнить операцию, изложенную в параграфе «Для подключения с помощью идентификатора SSID и пароля» [▶ 46].

- 5 Нажмите , чтобы выйти из меню.

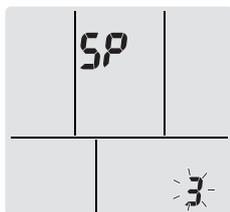
**Результат:** На дисплее снова появится экран, отображаемый по умолчанию.

#### Для подключения с помощью идентификатора SSID и пароля

- 1 Нажмите и удерживайте клавишу  в главном окне не менее 5 секунд.

**Результат:** Откроется окно подтверждения (меню 1).

- 2 Нажимайте  или , пока не появится окно настройки режима AP (меню 3).



- 3 Нажмите , чтобы подтвердить выбор.

**Результат:** Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

- 4 Подключите смарт-устройство к точке доступа таким же образом, как к стандартной беспроводной сети.

- 5 Введите идентификатор SSID и пароль, нанесенные на блок или находящиеся в наборе принадлежностей.

- 6 Откройте приложение ONESTA и выполните указания на экране.

**Результат:** Адаптер беспроводной связи автоматически переходит из режима AP в режим RUN, на что указывает мигание светодиода таймера.

- 7 Нажмите , чтобы выйти из меню.

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

#### Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения

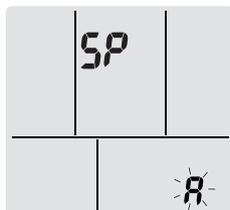
Восстановите используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения, если необходимо:

- изменить способ подключения: с помощью кнопки WPS или через точку доступа;
- отключить адаптер Wi-Fi от маршрутизатора, другого коммуникационного устройства или смарт-устройства;
- повторить настройку, если подключение не оказалось успешным.

1 Нажмите и удерживайте клавишу  в главном окне не менее 5 секунд.

**Результат:** Откроется окно подтверждения (меню *!*).

2 Нажимайте  или , пока не появится окно меню *Я*.



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

**Результат:** Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

**Результат:** Восстановлены используемые по умолчанию заводские значения параметров.

4 Нажмите , 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.

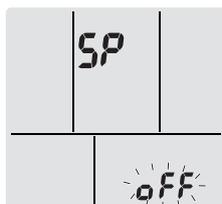
**Внимание:** Нажмите повторно выключатель ON/OFF, чтобы включить адаптер беспроводной связи.

### Чтобы использовать пользовательский интерфейс

1 Нажмите и удерживайте клавишу  в главном окне не менее 5 секунд.

**Результат:** Откроется окно подтверждения (меню *!*).

2 Нажимайте  или , пока не появится меню ВЫКЛ.



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

**Результат:** Когда блок принимает сигнал, раздается звенящий звук.

**Результат:** Соединение разорвано.

- 4** Нажмите , 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 возникнуть 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.
- На время продолжительных ПРОСТОЕВ блока отключите его от электропитания. Даже неработающий блок потребляет электроэнергию, если питание остается подключенным. Перед запуском блока подайте на

него питание за 6 часов до начала работы – это обеспечит наилучшие условия для работы блока.

- 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 воздухоотока 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

Согласно требованиям действующего законодательства по **фторсодержащим парниковым газам**, должно быть указано количество заправленного в агрегат хладагента в килограммах и тоннах CO<sub>2</sub>-эквивалента.

**Формула для расчета выбросов парниковых газов в тоннах CO<sub>2</sub>-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.



#### 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**

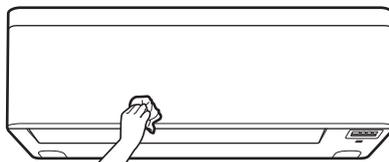
Перед началом чистки убедитесь в том, что система выключена, а штепсель извлечен из розетки. В противном случае возможны поражение электрическим током или травма.

**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

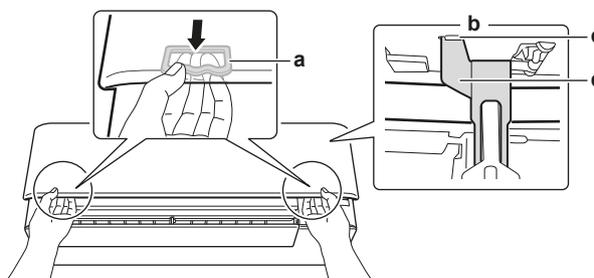
Откройте переднюю панель с помощью пользовательского интерфейса.

- 1 Остановите работу блока.
- 2 На пользовательском интерфейсе удерживайте нажатой кнопку  в течение не менее 2 секунд.

**Результат:** Откроется передняя панель.

**Внимание:** Нажмите кнопку  и удерживайте её в нажатом положении в течение не менее 2 секунд еще раз, чтобы закрыть переднюю панель.

- 3 Выключите электропитание.
- 4 Отожмите оба фиксатора с обратной стороны передней панели.
- 5 Открывайте переднюю панель до тех пор, пока опора не войдет в фиксирующий язычок.

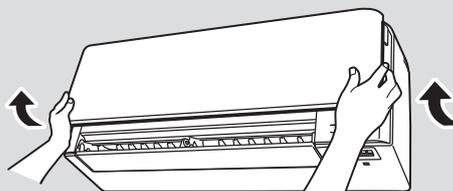


- a Фиксатор (по 1 на каждой стороне)
- b Обратная сторона передней панели
- c Фиксирующий язычок
- d Опора



#### ИНФОРМАЦИЯ

Если беспроводной ПДУ утерян или используется другой пульт из числа дополнительного оборудования, аккуратно потяните лицевую панель вверх, как показано на следующем рисунке.



## 7.5 Информация о воздушных фильтрах

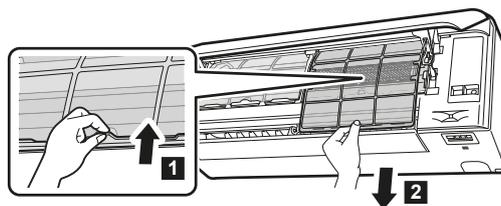
Последствия эксплуатации блока с загрязненными фильтрами:

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

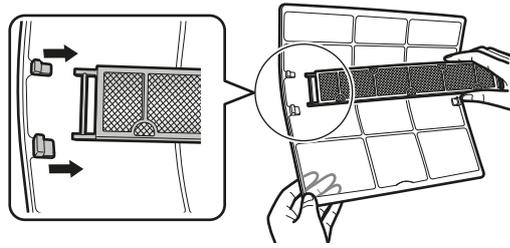
<b>Перечень продукции Daikin, проходящей обработку активными веществами в соответствии с Директивой (ЕС) № 528/2012</b>	
<b>Обработка биоцидами</b>	Воздушный фильтр, обработанный смолами
<b>Активное вещество</b>	Стекло с фосфористым серебром
<b>Содержание</b>	<0,02%
<b>CAS-номер</b>	308069-39-8
<b>Действие активного вещества</b>	Противовирусное и антибактериальное
<b>Данные по безопасности</b>	<p>Вещество отвечает требованиям RoHS, не токсично, не вызывает коррозии.</p> <p>Без особых рекомендации по применению средств индивидуальной защиты.</p> <p>Утилизация согласно соответствующим государственным и законодательным правилам и нормам.</p> <p>Хранить при комнатной температуре.</p> <p><b>При попадании в глаза</b> - промыть водой</p> <p><b>При попадании на кожу</b> - промыть водой, обычно кожа не страдает.</p> <p><b>При вдыхании</b> - особого вреда не выявлено.</p>

## 7.6 Порядок чистки воздушных фильтров

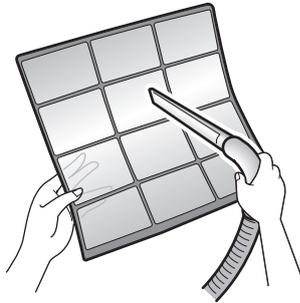
- 1 Взявшись за выступ, находящийся посередине у каждого из фильтров, потяните его вниз.
- 2 Выньте воздушные фильтры.



- 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 противозагрязняющий фильтр.
- Чистить воздушные фильтры рекомендуется раз в 2 недели.

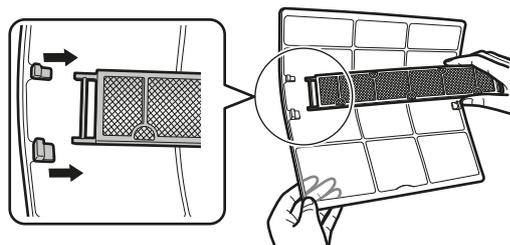
## 7.7 Чтобы очистить титаново-апатитовый фильтр-дезодорант и серебряный фильтр малых частиц (Ag-ионный фильтр)



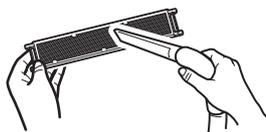
#### ИНФОРМАЦИЯ

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.

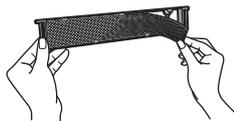
## 7.8 Замена титаново-апатитового фильтра-дезодоранта и серебряного фильтра мелких частиц (Ag-ионный фильтр)



### ИНФОРМАЦИЯ

Замена фильтра производится раз в 3 года.

1 Вынув фильтр из выступов рамки, замените его новым.



### ИНФОРМАЦИЯ

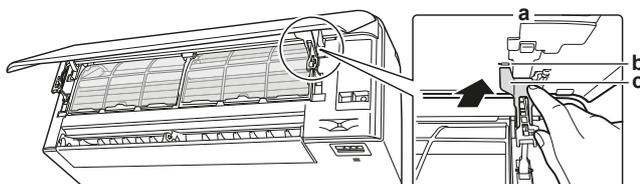
- Не выбрасывайте рамку фильтра, используйте ее повторно.
- Выбросьте отработанный фильтр вместе с негорючим мусором.

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

Позиция	Артикул
Титановый фильтр-дезодорант	KAF970A46
Серебряный противозерозольный фильтр	KAF057A41

## 7.9 Чтобы закрыть переднюю панель

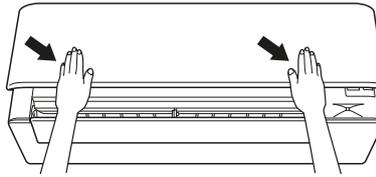
- 1 Установите фильтры на место.
- 2 Слегка приподнимите переднюю панель и извлеките опору из фиксирующего язычка.



- a Обратная сторона передней панели
- b Фиксирующий язычок

с Опора

- 3 Закройте переднюю панель.



- 4 Аккуратно нажмите на переднюю панель до щелчка.

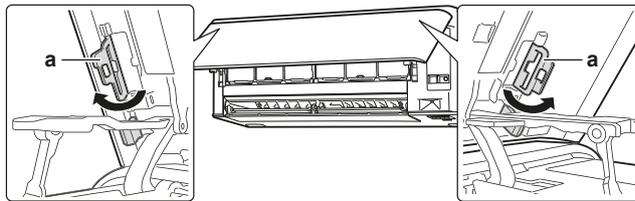
## 7.10 Как снять лицевую панель



### ИНФОРМАЦИЯ

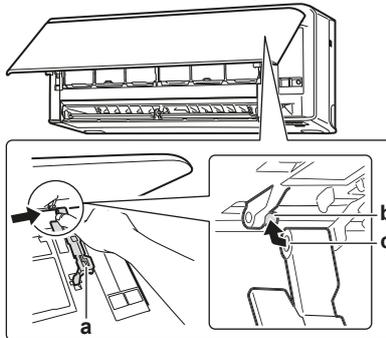
Снимайте переднюю панель только тогда, когда ее НЕОБХОДИМО заменить.

- Откройте переднюю панель. См. параграф «7.4 Чтобы открыть переднюю панель» [▶ 53].
- Откройте фиксаторы, расположенные с обратной стороны панели (по 1 с каждой стороны).



а Фиксатор панели

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

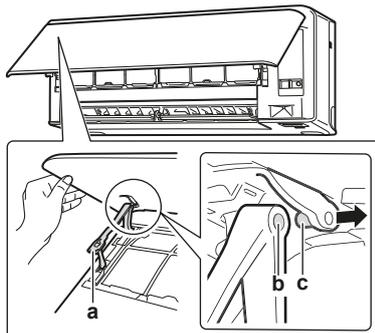


а Рычаг

б Шток

с Гнездо стержня

- 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 простоя

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

- 1 Нажав кнопку , 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	Измерение
При частом срабатывании защитных устройств (автоматов защиты, датчиков утечки на землю, 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.
Индикатор работы мигает, на экране беспроводного ПДУ отображается код сбоя. Информацию об устранении причин появления кодов сбоя см. в разделе <a href="#">«8.2 Устранение неполадок по кодам сбоя»</a> [▶ 64].	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	Способы устранения
Система НЕ работает совсем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Проверьте, не открылась ли передняя панель во время работы. Остановите работу и перезапустите внутренний блок с помощью пользовательского интерфейса.</li> <li>▪ Проверьте, не перегорел ли плавкий предохранитель и не сработал ли автоматический размыкатель цепи. Если необходимо, замените предохранитель или переведите размыкатель цепи в рабочее положение.</li> <li>▪ Проверьте состояние батареек в интерфейсе пользователя.</li> <li>▪ Проверьте настройку таймеров.</li> </ul>

Неисправность	Способы устранения
Система внезапно прекращает работу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте, НЕ заблокированы ли посторонними предметами отверстия наружного или внутреннего блоков, служащие для забора и выброса воздуха. Устранив препятствия, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.</li> <li>▪ Кондиционер может прекратить работу из-за срабатывания защиты при внезапных скачках напряжения. Примерно через 3 минуты кондиционер автоматически возобновляет работу.</li> </ul>
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	Способы устранения
Система работает, но воздух недостаточно охлаждается или нагревается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте настройку интенсивности воздухоотока. См. параграф «5.7 Интенсивность воздухоотока» [▶ 28].</li> <li>▪ Проверьте заданные значения температуры. См. параграф «5.3.1 Пуск-остановка рабочего режима системы и установка нужной температуры» [▶ 22].</li> <li>▪ Проверьте настройку направления воздухоотока. См. параграф «5.8 Направление воздухоотока» [▶ 28].</li> <li>▪ Проверьте, НЕ заблокированы ли посторонними предметами отверстия наружного или внутреннего блоков, служащие для забора и выброса воздуха. Устранив препятствия, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.</li> <li>▪ Проверьте, не засорились ли воздушные фильтры. Произведите чистку фильтров. См. параграф «7 Техническое и иное обслуживание» [▶ 51].</li> <li>▪ Проверьте, не открыты ли окна и двери. Закройте их, чтобы перекрыть приток наружного воздуха в помещение.</li> <li>▪ Проверьте, не переведен ли блок в экономичный режим или в тихий режим работы наружного блока. См. параграф «5.11 Экономичный режим и тихий режим работы наружного блока» [▶ 34].</li> <li>▪ Проверьте, нет ли предметов мебели непосредственно под блоком или рядом с ним. Передвиньте мебель.</li> </ul>
Система работает, но обогрев недостаточен (блок НЕ нагнетает воздух).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Возможно, идет прогрев кондиционера перед работой на обогрев. Подождите 1-4 минуты.</li> <li>▪ Если слышен журчащий звук, возможно, блок работает в режиме размораживания. Подождите 4-12 минут.</li> </ul>
НЕ открывается передняя панель.	Проверьте наличие препятствий и попытайтесь открыть переднюю панель с помощью пользовательского интерфейса. См. параграф «7.4 Чтобы открыть переднюю панель» [▶ 53].
Таймер включения или выключения не работает согласно настроенным параметрам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте, совпадает ли время, заданное для таймеров включения/выключения и таймера недели. Измените или деактивируйте настройку. См. параграфы «5.13 Работа таймеров включения и выключения» [▶ 36] и «5.14 Работа таймера недели» [▶ 39].</li> <li>▪ Проверьте, правильно ли установлены время и день недели. См. параграф «4.4 Настройка часов» [▶ 17].</li> </ul>

Неисправность	Способы устранения
НЕВОЗМОЖНО выбрать работу в режиме нагрева.	Проверьте, не срезана ли перемычка J8 пользовательского интерфейса. 
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте состояние батареек в интерфейсе пользователя. См. параграф «4.2 Вставка батареек» [▶ 16].</li> <li>Проследите за тем, чтобы передатчик НЕ подвергался воздействию прямых солнечных лучей.</li> <li>Проверьте, нет ли в помещении люминесцентных ламп с электронным выключателем. Обратитесь к своему поставщику оборудования.</li> </ul>
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» [▶ 64].
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 HE возобновляется с прежней силой после отключения режима комфортного обдува через приложение ONECTA

Если режим комфортного обдува отключается через приложение ONECTA, то прежняя сила обдува HE восстанавливается, а воздухопоток 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 HE 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:** Ограничения температурного диапазона в приложении ONECTA отличаются от заданных с беспроводного пульта дистанционного управления

В приложении ONECTA поддерживается только диапазон 18–30 °C.

- 8.1.14 **Признак:** Автоматический режим HE 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.

- 8.1.15 **Признак:** Недельный таймер HE 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 таймере, 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.

- 8.1.16 **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 неисправности 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  примерно 5 секунд.

**Результат:** В области регулировки температуры мигает .

- 2 Направив беспроводной ПДУ на блок, нажимайте , 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  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
	В норме
	Нехватка хладагента
	Перегрузка по напряжению
	Ошибка при передаче сигнала (между внутренним и наружным блоками)
	Неправильное сочетание внутреннего и наружного блоков

**Внутренний блок**

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

**Наружный блок**

Код сбоя	Описание
	Неисправность 4-ходового клапана
	Неисправность печатной платы наружного блока
	Сработала защита (компрессора) от перегрузки
	Блокировка компрессора
	Блокировка вентилятора пост. тока

Код сбоя	Описание
E8	Перегрузка по току
F3	Контроль температуры выпускного трубопровода
F6	Контроль высокого давления (в режиме охлаждения)
H0	Неисправность датчика системы компрессора
H5	Неисправность датчика положения
H8	Неисправность датчика напряжения / силы пост. тока
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](http://app.daikineurope.com).

Проблема	Способы устранения
НЕВОЗМОЖНО подключится к адаптеру беспроводной связи (не мигает не один светодиод).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Попробуйте управлять блоком с помощью пользовательского интерфейса.</li> <li>▪ Проверьте, включено ли электропитание.</li> <li>▪ Выключите блок, затем снова включите его.</li> </ul>

Проблема	Способы устранения
<p>После настройки адаптера беспроводной связи (с помощью функции WPS) адаптер НЕВИДИМ на обзорном (главном) экране блока.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Обеспечьте, чтобы адаптер беспроводной связи находился достаточно близко к коммуникационному устройству.</li> <li>▪ Проверьте, происходит ли обмен данными.</li> <li>▪ Обеспечьте, чтоб смарт-устройство было подключено к той же беспроводной сети, что и адаптер беспроводной связи.</li> <li>▪ Попробуйте восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров и повторить настройку. См. параграф <a href="#">«Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения»</a> [▶ 46].</li> </ul>
<p>При подключении с помощью точки доступа адаптер беспроводной связи НЕВИДИМ в списке доступных сетей Wi-Fi на смарт-устройстве.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Попробуйте вместо точки доступа воспользоваться функцией WPS, чтобы сменить беспроводной канал. НЕОБХОДИМО использовать беспроводной канал от 1 до 11.</li> <li>▪ Проверьте, происходит ли обмен данными.</li> <li>▪ Попробуйте восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров и повторить настройку. См. параграф <a href="#">«Чтобы восстановить используемые по умолчанию заводские значения параметров подключения»</a> [▶ 46].</li> </ul>
<p>Online Controller отображает показания температуры и влажности в помещении и снаружи, отличающиеся от аналогичных показаний другого оборудования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Controller отображает показания температуры и влажности в помещении и снаружи только в непосредственной близости от внутреннего или наружного блока.</li> <li>▪ Разница в показаниях температуры и влажности может объясняться условиями по месту установки блока (напр., прямой солнечный свет, образование наледи и т.п.)</li> <li>▪ Online Controller отображает показания температуры и влажности исключительно в ознакомительных целях.</li> </ul>

## 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**

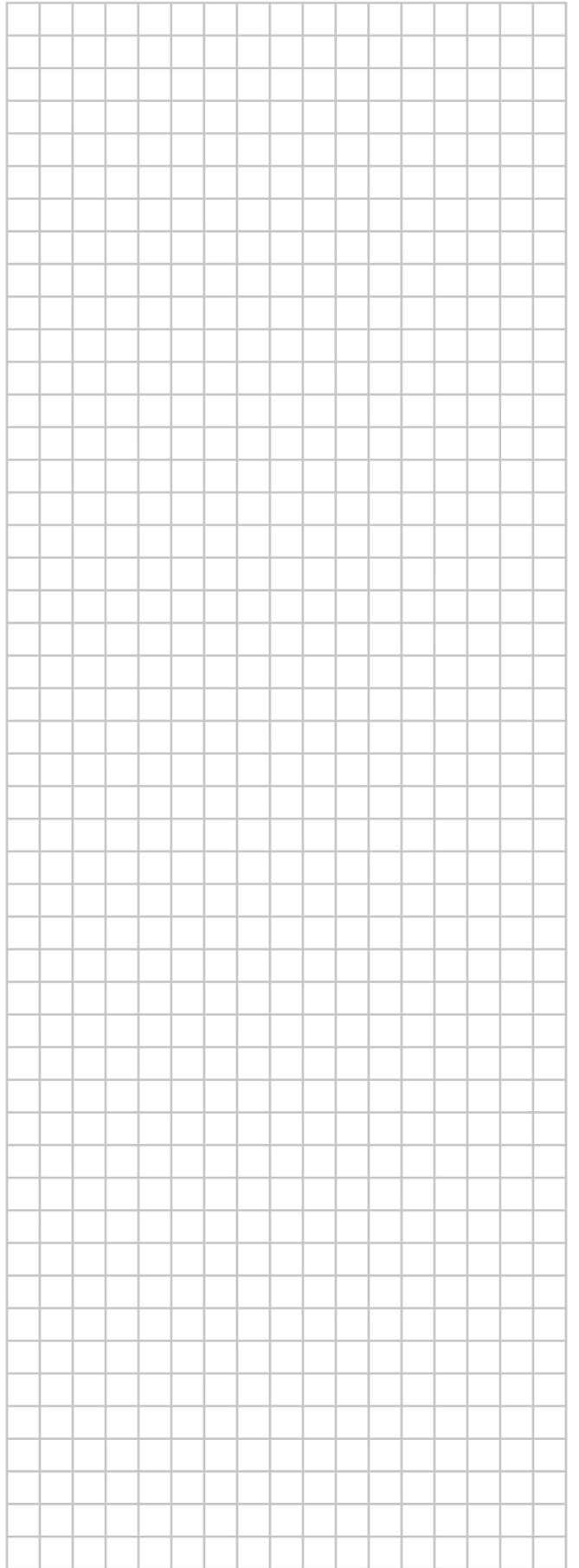
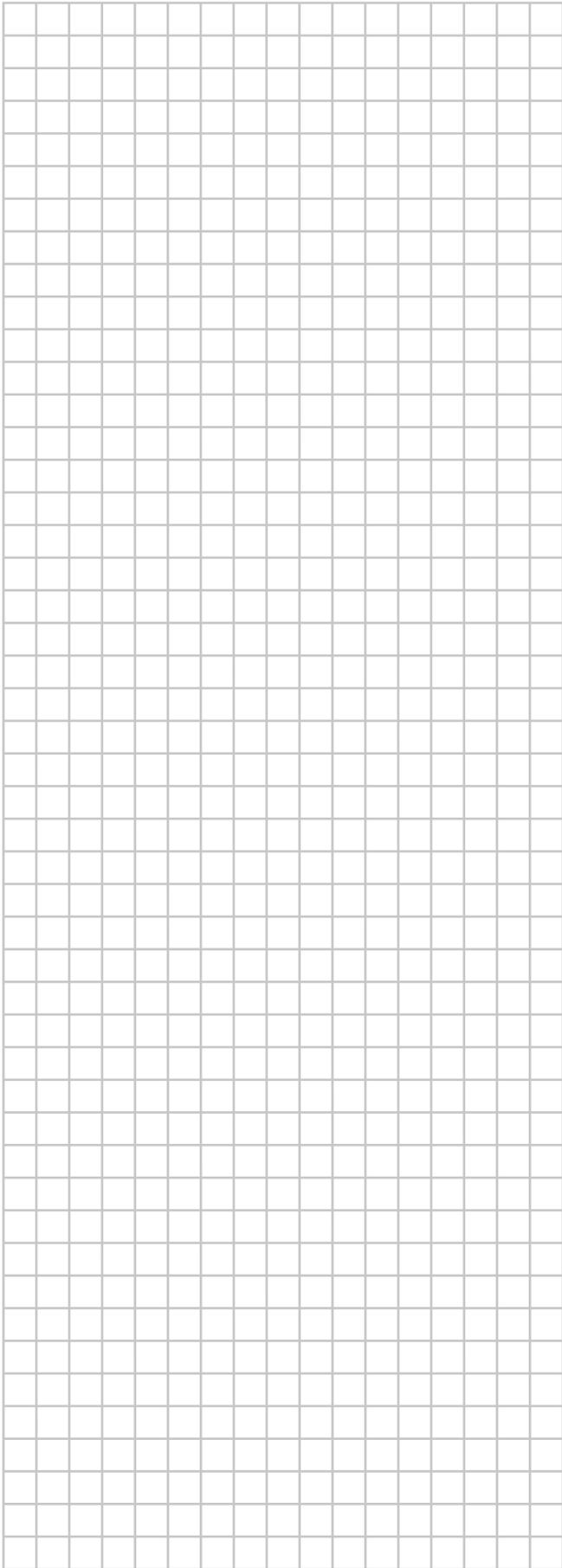
Этикетки, инструкции, информационные листки и принадлежности, входящие в комплект поставки оборудования и подлежащие установке согласно указаниям в сопутствующей документации.

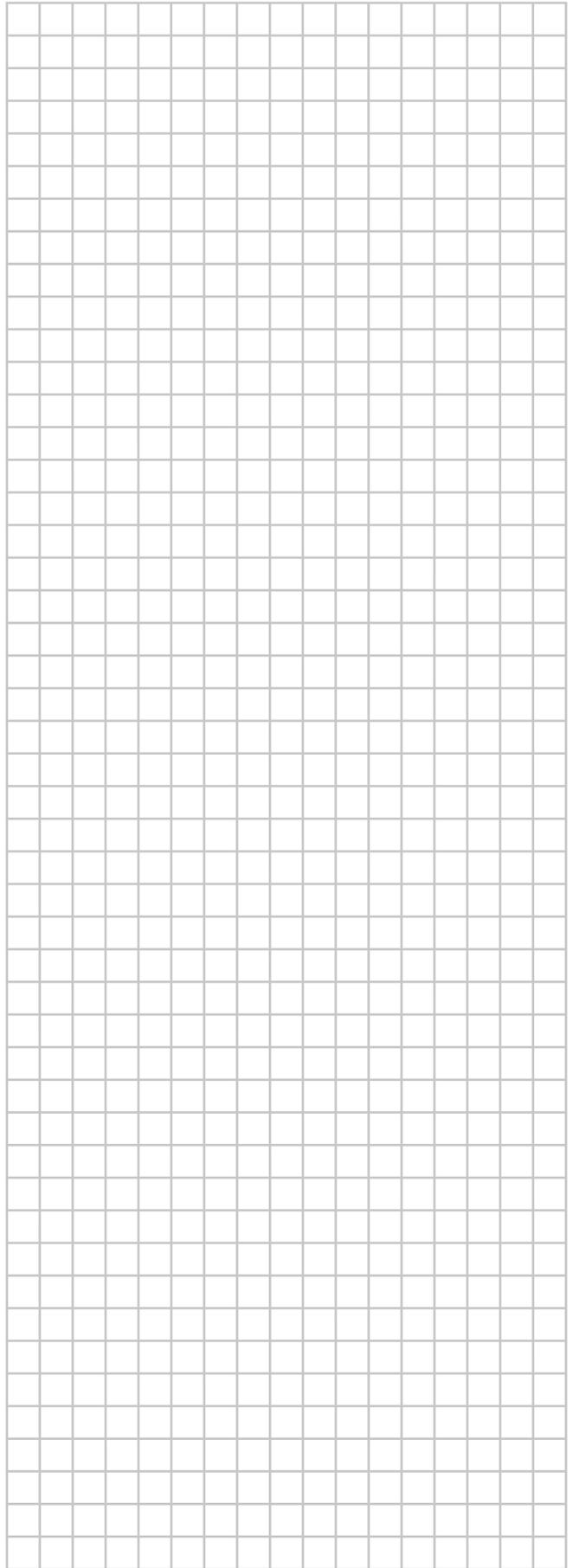
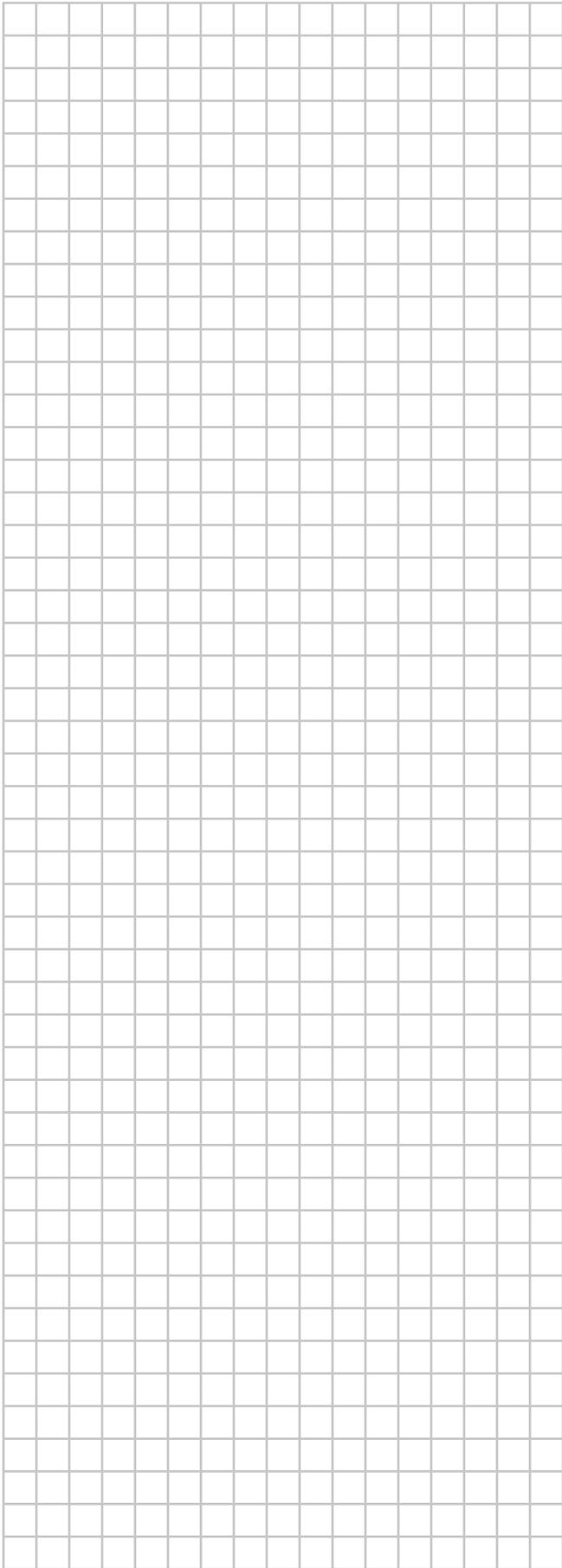
**Дополнительное оборудование**

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.





**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

4P518786-27U 2026.01

Copyright 2025 Daikin