LG
Life's Good

ВЛАДЕЛЬЦЫ & ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
НОВЫЙ СТАНДАРТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

РУССКИЙ ЯЗЫК

Полностью прочтите данное руководство перед установкой изделия.
Работы по установке должны производиться только квалифицированным уполномоченным персоналом в соответствии с Правилами Устройства Электроустановок (ПУЭ).
После внимательного прочтения данного руководства по установке, сохраните его для дальнейшего использования в справочных целях.

Тип модели: НОВЫЙ СТАНДАРТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
Название модели: PREMTB100, PREMTBB10

СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Вот некоторые советы, которые помогут сократить энергопотребление при эксплуатации данного кондиционера. Данный кондиционер можно использовать более эффективно при соблюдении следующих указаний:

- Не переохлаждайте воздух в помещении. Это может привести к повышенному потреблению электроэнергии.
- При использовании кондиционера закрывайте прямые солнечные лучи шторами или занавесками.
- При использовании кондиционера плотно закрывайте двери и окна.
- Для циркуляции воздуха в помещении отрегулируйте направление воздушного потока в вертикальном или горизонтальном положении.
- Увеличивайте скорость вращения вентилятора для ускоренного охлаждения или нагрева воздуха в помещении на короткий период времени.
- Каждые 2 недели очищайте воздушный фильтр. Пыль и грязь, скапливающиеся на воздушном фильтре, могут перекрыть воздушный поток или ухудшить функции охлаждения/осушения воздуха.

Для заметок

Прикрепите чек к данной странице, чтобы можно было подтвердить дату покупки, а также для использования гарантии. Запишите номер модели и заводской номер:

Номер модели: _____

Заводской номер: _____

Они указаны на паспортной табличке сбоку каждого устройства.

Продавец: _____

Дата продажи: _____

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧТИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ.

Во избежание создания опасной обстановки и обеспечения наивысшей эффективности при использовании данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Этот символ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезной травме или летальному исходу.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Этот символ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травме незначительной или средней тяжести.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Монтаж

- Для проведения электротехнических работ обращайтесь к поставщику, продавцу, квалифицированному электрику или в авторизованный сервисный центр.
  - Не разбирайте изделие и не ремонтируйте его. Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- При переустановке смонтированного изделия обращайтесь за помощью в сервисный центр или специализированный магазин оснастки для монтажа.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- Не разбирайте, не крепите и не изменяйте изделия в произвольном порядке.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- Изделие должно устанавливаться в соответствии с требованиями национальных стандартов и местных СНиП.
- Если по строительным нормам требуется прокладка кабеля в пространстве между потолком и фальшпотолком, используйте полностью закрытый кабелепровод из негорючего материала.
- Соблюдайте установленные процедуры монтажа изделия.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Не монтируйте изделие в местах с повышенной влажностью.

Эксплуатация

- Не размещайте горючие вещества и предметы близко от изделия.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- Не допускайте попадания влаги на изделие.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- Не допускайте падения изделия.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.
- В случае попадания влаги на изделие обратитесь к поставщику или в авторизованный сервисный центр.
  - Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы. Несоблюдение инструкций может привести к травмированию персонала, в том числе с летальным исходом.

• Не воздействуйте на изделие с помощью острых или заточенных предметов.
- Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и травмы.

• Не прикасайтесь к токопроводящим проводникам мокрыми руками.
Существует опасность выхода оборудования из строя или поражения электрическим током.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация

• Не используйте для очистки сильнодействующие моющие средства, такие как растворитель, пользуйтесь мягкой тканью.
Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва, неправильного функционирования оборудования и деформаций изделия.

• Не давите сильно на экран.
Существует риск поломки или неправильного функционирования изделия.

СОДЕРЖАНИЕ

2 **СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

3 **ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

8 **ОПИСАНИЕ**

9 **ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА**

9 Структура меню

14 **РЕЖИМ РАБОТЫ**

14 Главный экран
14 Экран меню
15 Экран настройки
15 Всплывающее сообщение
16 Экран мониторинга и дополнительной функции
17 Экран сопряжения
17 Возврат на экран

18 **НАСТРОЙКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

18 Вкл./Выкл.
18 Режим работы
19 Режим охлаждения
20 Операция нагрева
21 Функционирование в режиме осушения
22 Функционирование режима "только вентилятор"
23 Режим "AI/авто"
24 Автоматический режим работы с двумя контрольными точками
25 Режим усиленного охлаждения

26 **НАСТРОЙКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ — ВЕНТИЛЯЦИЯ**

26 Режим работы

27 **НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ**

27 Регулирование желаемой температуры
28 Проверка комнатной температуры

29 **НАСТРОЙКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

29 Регулирование скорости вентилятора
29 Настройка скорости вентилятора - вентиляция
29 Управление воздушным потоком

30 **ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НАСТРОЙКА**

30 Выходя из дома

31 **ДЕРЖАТЬ НАСТРОЙКА**

31 Держать

32 **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ — ВЕНТИЛЯЦИЯ**

32 Дополнительная операция

33 **НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

33 Управление внешним оборудованием

34 **НАСТРОЙКА ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА**

34 Плазменная очистка

35 **ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ НАСТРОЙКА**

35 Переопределение управления

36 **ЭКРАН МОНИТОРИНГА**

36 Как открыть экран контроля мелкой пыли
37 Контроль мелкой пыли

38 **НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ**

38 Метод настройки и ввода дополнительной функции
39 Настройка режима энергосбережения
40 Настройка плазменной очистки
41 Настройка автоматического режима вентиляции
42 Настройка увлажнения
43 Настройка нагревательного элемента
44 Настройка роботизированной очистки
45 Настройка вентиляционного комплекта
46 Функция поддержания комфортной температуры (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

47 **УПРАВЛЕНИЕ ЗОНАМИ НАСТРОЙКА**

47 Управление зонами

48 **НАСТРОЙКА БЛОКИРОВКИ**

48 Как перейти в режим настройки блокировки
48 Настройки блокировки: "Все", "Вкл./выкл.", "Режим", "Диапазон температур".

49 **НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА**

49 Метод настройки и ввода таймера

50 Простой таймер
51 Таймер сна
52 Таймер выключения
53 Таймер включения

54 НАСТРОЙКА РАСПИСАНИЯ
54 Как перейти к расписанию
55 Ежедневное расписание
56 Просмотр и редактирование расписания
57 Просмотр и редактирование расписания — добавление расписания
58 Особый день

59 ЭНЕРГИЯ (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
59 Как перейти к экрану параметров энергии
60 Проверка мгновенной мощности
61 Энергопотребление
63 Энергосбережение — таймер возврата к предыдущим настройкам температуры
64 Энергосбережение — управление ограничением времени
65 Энергосбережение — настройка мощности наружного блока
66 Энергосбережение — настройка целевой мгновенной мощности
67 Энергосбережение — целевое энергопотребление
68 Энергосбережение — целевое время работы
69 Энергосбережение — настройка всплывающих сигналов
70 Энергосбережение — инициализация данных об использовании

71 НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ
71 Как перейти в режим настройки функции
72 Настройка функции
73 Настройка управления углом задвижки
74 Настройка подпотолочной решетки
75 Настройка роботизированной очистки
75 Настройка автоматической сушки
76 Проверка состояния фильтра и его инициализация (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
77 Настройка функции изменения температуры
78 Зона нечувствительности
79 Настройка сопряжения по Wi-Fi
80 Именование зон
81 Переопределение установленного времени
82 Отсутствия домой заданная темпер
83 Комфорт установка охлаждения (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
84 Настройка режима оттаивания (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
85 Настройка интеллектуального управления нагрузкой (SLC) (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
86 Низкий уровень шума время (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
87 Новая скорость венти. "Авто"
88 Время задержки (только для устройства вентиляции)
89 Ночное охлаждение (интерфейс вентиляции)
90 Настройка режима обнаружения присутствия человека

92 НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
92 Как перейти в режим настройки пользователя
92 Настройки пользователя
93 Настройка языка
94 Настройка тип использования
95 Настройка единицы измерения температуры
96 Настройка таймера экранной заставки
97 Настройка яркости ЖКЭ в ждущем режиме
98 Настройка внешнего устройства
98 Использование внешнего устройства
99 Типы внешних устройств
100 Условие включения/условие выключения
101 Настройка даты
102 Настройка времени
103 Настройка летнего времени
104 Настройка пароля
105 Инициализация расписания
106 Настройка темы
107 Отображение уровня влажности
108 Перезапуск системы

109 НАСТРОЙКА СЕРВИСА
109 Как перейти в режим настройки сервиса
109 Настройка сервиса
110 Связь с сервисом
111 Сведения о модели (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
112 Информация о версии RMC
113 История ошибок
114 Лицензия на открытый исходный код

115 МОНТАЖ
115 Установка пульта ДУ
117 Групповое управление

119 СПОСОБ МОНТАЖА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА

119 Способ подключения кабелей для использования внешнего устройства

120 ИНТЕРФЕЙС КОНДИЦИОНЕРА И СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

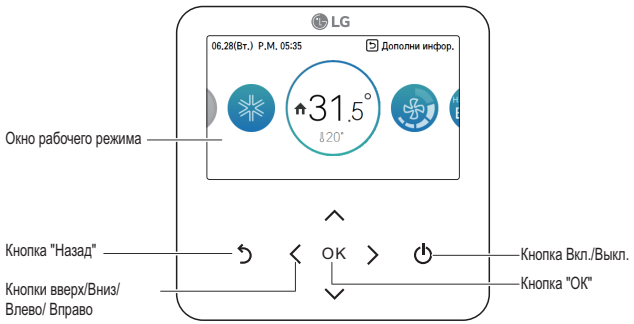
121 НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА
121 Как перейти в режим настроек установщика
122 Настройки установщика — кондиционер
124 Настройки установщика — вентилятор
125 Настройка тестового запуска (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
126 Настройка адреса центрального управления (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
127 Настройка внешнего статического давления (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))
128 Настройка датчика температуры (2TH) (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
129 Настройка высоты потолка (кондиционер)
130 Настройка статического давления (кондиционер)
131 Настройка "главный/ведомый" пульта ДУ (кондиционер / вентилятор общего типа, типа DX - с непосредственным охлаждением)
132 Настройка переопределения "главный/ведомый" (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))
133 Настройка режима "сухой контакт" (кондиционер / вентилятор DX - с непосредственным охлаждением)
134 Фиксированный объема воздуха (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
135 Настройка типа зоны (кондиционер)
135 Настройка номера зоны (кондиционер)
136 Настройка устройства экстренного нагрева (кондиционер)
137 Настройка функции контроля при групповом управлении (кондиционер)
138 Настройка внешних устройств внутреннего блока (кондиционер)
139 Расширение диапазона температуры (кондиционер)
140 Внутренний блок Проверка адреса (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
141 Настройка шага статического давления (кондиционер)
142 Защитный таймер (кондиционер)
143 Настройка работы вентилятора в режиме охлаждения при отключенном терморегуляторе (кондиционер)
144 Настройка основного устройства нагрева (кондиционер)
145 Настройка функции "Работа вентилятора кондиционера блокируется вентиляцией" (кондиционер)
146 Внутренний блок настройки Auto-Start (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
147 Настройка времени продолжительности присутствия людей (кондиционер)
148 Настройка CN_CC (кондиционер)
149 Настройка CN_EXT (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
150 Настройка "Главный/ведомый" для наружного блока (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
151 Настройка непрерывной работы вентилятора (кондиционер)
152 Настройка приоритета бесшумного режима ODU (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)
153 Датчик обнаружения человека
154 Влажность дисплей (кондиционер)
155 Приоритет цикла наружного блока (кондиционер)
157 Наружн температура для стадий нагрева (кондиционер)
158 Расчетный дисплей энергии (кондиционер)
159 Инициализация пароля (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))
160 Направление изделия (вентилятор общего типа)
161 Приоритет экспресс-вентиляции (вентилятор общего типа, вентилятор DX)
162 Увлажнение в режиме автономной вентиляции (вентилятор общего типа, вентилятор DX)
163 Увлажнение при вентиляции с нагревом (вентилятор DX)
164 Регулировка скорости вентилятора (вентилятор общего типа)

165 РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ/ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ
165 Работа в различных режимах
165 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

РУССКИЙ ЯЗЫК

ОПИСАНИЕ

НОВЫЙ СТАНДАРТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Окно рабочего режима	Отображение сведений о рабочем режиме и настройках
Кнопка "Назад"	Переход на предыдущий этап в меню настройки
Кнопки вверх/вниз/влево/вправо	Изменение значений в меню настройки
Кнопка настройки	Сохранение значений в меню настройки
Кнопка Вкл./Выкл.	Включение или выключение кондиционера

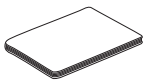
Принадлежности



Соединительный кабель (1 шт.)



Шурупы для крепления пульта ДУ (4 EA)



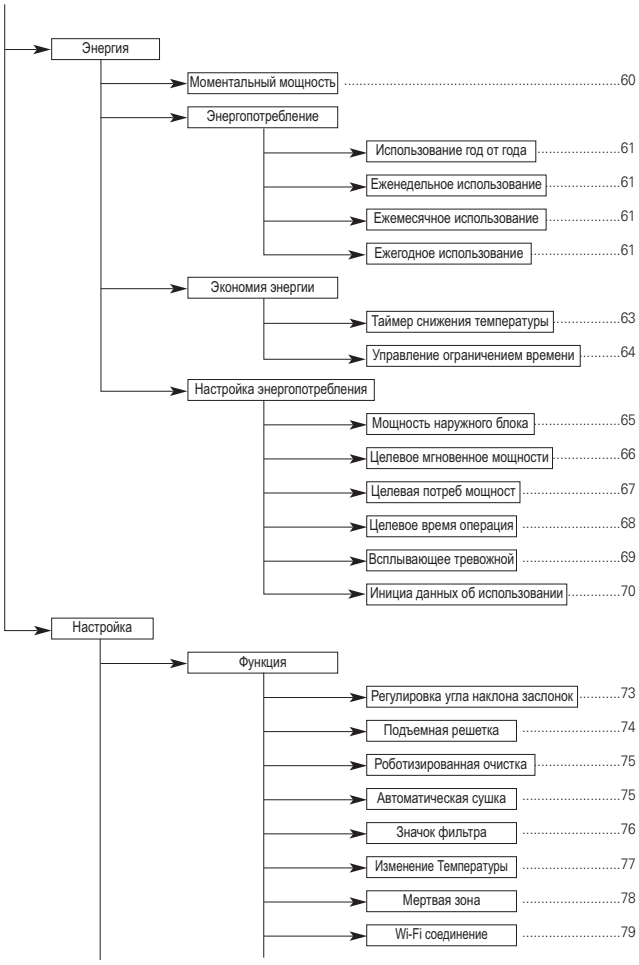
Руководство по эксплуатации и монтажу

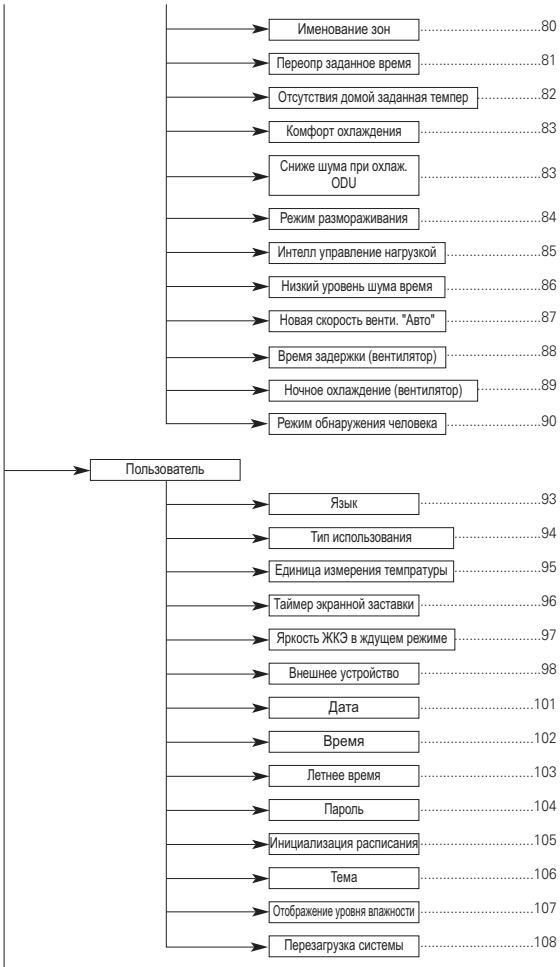
ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА

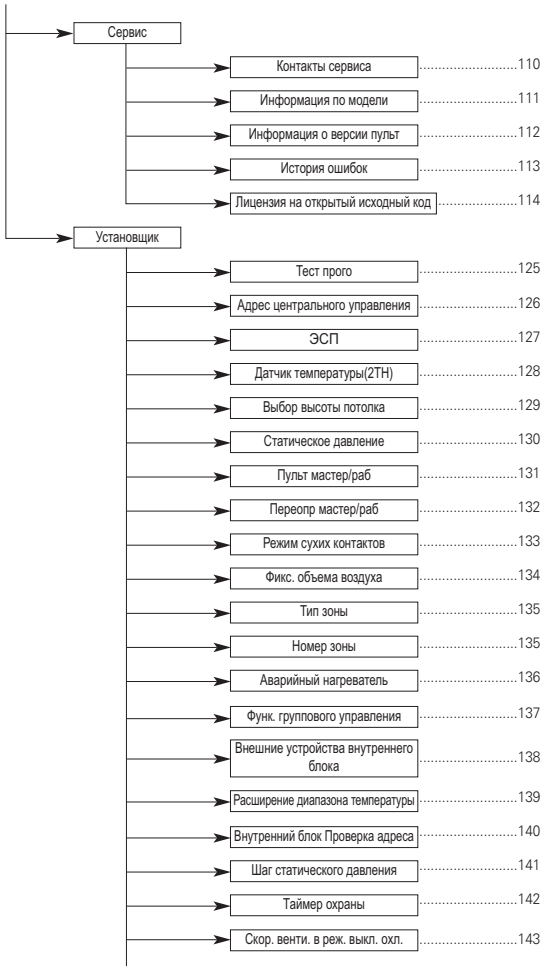
Структура меню

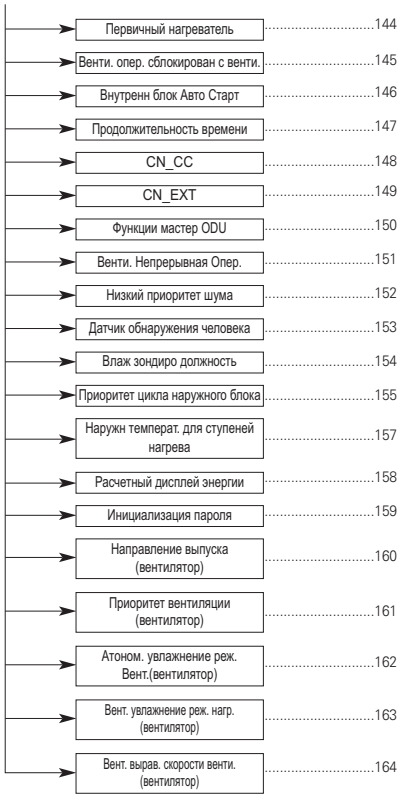
- Меню
  - Переопр 35
  - Мелкая пыль 36
  - Подфункция
    - Экономия энергии 39
    - Плазменная очистка 40
    - Автоматическая вентиляция 41
    - Увлажнение 42
    - Электрический нагреватель 43
    - Роботизированная очистка 44
    - Вентиляционный комплект 45
    - Комфорт охлаждения 46
  - Управление зонами 47
  - Блокировка
    - Полная блокировка 48
    - Блокировка вклад/выкл 48
    - Блокировка режима 48
    - Задать блок диап темпера. 48
  - Таймер
    - Простой таймер 50
    - Таймер сна 51
    - Резервирование выключения 52
    - Резервирование включения 53
  - Расписание
    - Ежедневное расписание 55
    - Расписания и изменение 56
    - Особый день 58

РУССКИЙ ЯЗЫК


Энергия
Моментальный мощность 60
Энергопотребление
Использование год от года 61
Еженедельное использование 61
Ежемесячное использование 61
Ежегодное использование 61
Экономия энергии
Таймер снижения температуры 63
Управление ограничением времени 64
Настройка энергопотребления
Мощность наружного блока 65
Целевое мгновенное мощности 66
Целевая потреб мощност 67
Целевое время операция 68
Всплывающее тревожной 69
Иниция данных об использовании 70
Настройка
Функция
Регулировка угла наклона заслонок 73
Подъемная решетка 74
Роботизированная очистка 75
Автоматическая сушка 75
Значок фильтра 76
Изменение Температуры 77
Мертвая зона 78
Wi-Fi соединение 79


Именование зон 80
Переопр заданное время 81
Отсутствия домой заданная темпер 82
Комфорт охлаждения 83
Сниже шума при охлаж. ODU 83
Режим размораживания 84
Интелл управление нагрузкой 85
Низкий уровень шума время 86
Новая скорость венти. "Авто" 87
Время задержки (вентилятор) 88
Ночное охлаждение (вентилятор) 89
Режим обнаружения человека 90
Пользователь
Язык 93
Тип использования 94
Единица измерения темпратуры 95
Таймер экранной заставки 96
Яркость ЖКЭ в ждущем режиме 97
Внешнее устройство 98
Дата 101
Время 102
Летнее время 103
Пароль 104
Инициализация расписания 105
Тема 106
Отображение уровня влажности 107
Перезагрузка системы 108





уведомление

Некоторые функции могут не работать в некоторых продуктов в помещении блока.

РЕЖИМ РАБОТЫ

Главный экран

На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории настроек и задайте нужные значения с помощью кнопки [∧, ∨ (вверх/вниз)].



< Главный экран кондиционера >



< Главный экран вентиляции >



< Главный экран вентиляции(DX) >

Экран меню

На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора меню и кнопку [OK] для перехода на экран выбранного меню.

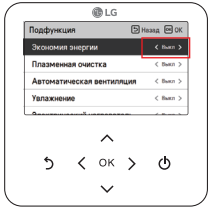


На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории настроек и кнопку [OK] для перехода на экран подробной настройки.



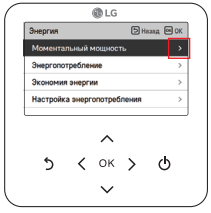
Экран настройки

Выберите категорию настроек с помощью кнопки [∧, ∨ (вверх/вниз)].



Если на экране подробной настройки меню одновременно отображаются значки "<,>" (как показано в поле на рисунке слева), вы можете немедленно применить значение настройки, нажав кнопку [<,>(влево/вправо)].

※Допустимые значения для каждой категории настроек см. в руководстве по соответствующим функциям.



Если на экране подробной настройки меню отображается только значок ">" (как показано в поле на рисунке слева), вы можете перейти на экран подробной настройки, нажав кнопку [>(вправо) или OK].

※Допустимые значения для каждой категории настроек см. в руководстве по соответствующим функциям.

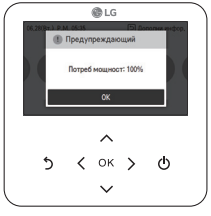
Всплывающее сообщение

При включении или выключении режима работы, а также при установке или отмене функции в нижней части экрана отображается уведомление.

В случае ошибки изделия, как правило, появляется всплывающее сообщение.



< Уведомление >



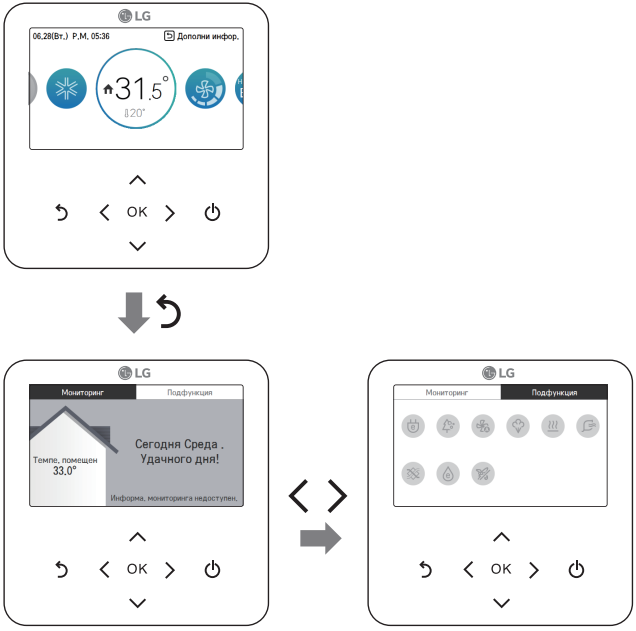
< Всплывающее сообщение >

РУССКИЙ ЯЗЫК

Экран мониторинга и дополнительной функции

Чтобы перейти с главного экрана на экран мониторинга и дополнительной функции, нажмите кнопку [Назад], а затем кнопку [<,>(влево/вправо)].

- На экране мониторинга вы можете просмотреть комнатную температуру и сведения о мониторинге наружного блока.
- На экране дополнительной функции можно включить или выключить поддерживаемую изделием дополнительную функцию.



Экран сопряжения

Выберите изделие (кондиционер или устройство вентиляции), которое требуется установить, с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Если вы управляете кондиционером и устройством вентиляции с помощью одного пульта ДУ, отображается экран, показанный на рисунке сбоку. Чтобы задать кондиционер, нажмите кнопку [<(влево)], а затем кнопку [OK] для перехода на экран кондиционера.



Если вы управляете кондиционером и устройством вентиляции с помощью одного пульта ДУ, отображается экран, показанный на рисунке сбоку. Чтобы задать устройство вентиляции, нажмите кнопку [>(вправо)], а затем кнопку [OK] для перехода на экран устройства вентиляции.

Возврат на экран

Если после перехода к определенной категории с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] на главном экране в течение 10 секунд не нажата ни одна кнопка на пульте ДУ, выполняется возврат в базовую позицию главного экрана. В базовой позиции отображается комнатная температура.

Если на любом экране, за исключением главного, в течение 1 минуты не нажата ни одна кнопка на пульте ДУ, выполняется возврат на главный экран.

НАСТРОЙКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Вкл./Выкл.

Включение или выключение кондиционера и вентилятора.

Нажмите кнопку ⏻ (Вкл./Выкл.) на пульте ДУ.

- Во время работы изделия кнопка "Вкл./Выкл." подсвечивается.
  Если изделие не работает, подсветка кнопки "Вкл./Выкл." не горит.



Режим работы

Вы можете с легкостью выбрать нужный режим работы.

На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора режима работы, блокировки или режима "Никого нет дома", после чего нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки режима работы.

※Некоторые изделия поддерживают не все режимы работы.

Режим	Описание
Охлаждение	Охлаждение помещения до нужной температуры.
Осушение	Охлаждение и одновременное осушение воздуха.
Нагрев	Нагрев помещения до нужной температуры.
AI/авто	Скорость вращения вентилятора изделия устанавливается автоматически в соответствии с текущей комнатной температурой.
Вентилятор	Вентиляция воздуха в помещении без его охлаждения или нагрева.
Усил. охлаждение	Эффективное охлаждение воздуха за короткое время.

Режим охлаждения

Минимальная температура, которую можно установить в режиме охлаждения, составляет 18°C (16°C).

Для некоторых типов внутренних блоков можно регулировать температуру с шагом в 1°C или 0,5°C.

- Установите желаемую температуру ниже комнатной температуры.
- Комнатная температура по умолчанию отображается на экране пульта ДУ.
- Если задана точка установки выше комнатной температуры, блок продолжит работу в режиме охлаждения, но не будет охлаждать воздух до тех пор, пока комнатная температура не превысит точку установки.
- Если блок работает в режиме охлаждения, при нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] охлаждение прекратится.



Что такое функция задержки на 3 минуты?

Если отключить режим охлаждения, при моментальном повторном запуске изделия из него не будет выходить холодный воздух. Эта функция позволяет защитить компрессор.

Работа компрессора и подача холодного воздуха начнется через 3 минуты.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работа компрессора и подача холодного воздуха начнется через 3 минуты.

В режиме охлаждения можно установить температуру в диапазоне от 18°C до 30°C (16°C до 30°C).

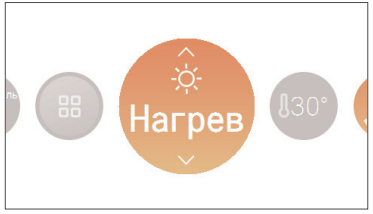
Рекомендуемая разница между комнатной и наружной температурой не должна превышать 5°C.
Для некоторых типов внутренних блоков, можно установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.

Операция нагрева

Минимальная температура, которую можно установить в режиме нагрева, составляет 16°C.

Для некоторых типов внутренних блоков можно регулировать температуру с шагом в 1°C или 0,5°C.

- Установите желаемую температуру выше комнатной температуры.
- Комнатная температура по умолчанию отображается на экране пульта ДУ.
- Если установлена температура ниже комнатной, изделие не будет подавать теплый воздух. В некоторых изделиях при этом будет подаваться воздух комнатной температуры, либо его подача полностью прекратится.
- Если блок работает в режиме нагрева, при нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] нагрев прекратится.



ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме нагрева можно установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.

Режим нагрева доступен только на моделях с функциями охлаждения и нагрева. Модели, поддерживающие только режим охлаждения, не могут нагревать воздух.

Функционирование в режиме осушения

В режиме осушения изначально устанавливается низкая скорость вращения вентилятора.

В этом режиме нельзя отдельно установить желаемую температуру.

- Если блок работает в режиме осушения, при нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] осушение прекратится.



ПРИМЕЧАНИЕ

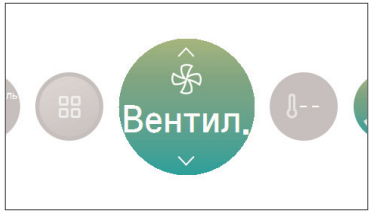
В условиях повышенной влажности или в дождливый сезон для большей эффективности можно использовать одновременно режимы охлаждения и осушения.

Функционирование режима "только вентилятор"

В режиме "Только вентилятор" изначально устанавливается высокая скорость потока воздуха.

В этом режиме нельзя отдельно установить желаемую температуру.

- Если блок работает в режиме "Только вентилятор", при нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] этот режим отключится.



ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция не предусматривает охлаждение или нагрев, обеспечивая циркуляцию воздуха комнатной температуры в помещении.

Режим "AI/авто"

Минимальная температура, которую можно установить в автоматическом режиме, составляет 25°C.

В моделях, поддерживающих только охлаждение, изначально устанавливается температура "Комфорт".

В моделях с функциями охлаждения и нагрева температуру можно задавать с шагом в 1°C или 0,5°C.

В моделях, поддерживающих только охлаждение, это значение можно регулировать в диапазоне от "Теплее" до "Холоднее".

- Теплее
- Немного теплее
- Комфорт
- Немного холоднее
- Холоднее

Если блок работает в режиме "AI/авто", при нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] этот режим отключится.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если изделие поддерживает функции охлаждения и нагрева, в автоматическом режиме можно установить температуру в диапазоне от 18°C до 30°C.

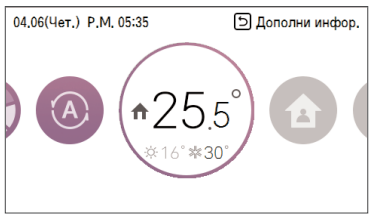
Если этот режим вам не подходит, выберите другой режим.

Автоматический режим работы с двумя контрольными точками

Внутренний блок автоматически управляет комнатной температурой путем обогрева или охлаждения воздуха в пределах расширенных диапазонов температуры.

Автоматический режим работы с двумя контрольными точками можно использовать в режиме управления с двумя контрольными точками.





ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция автоматического обогрева работает только в моделях с охлаждением и обогревом.
- Функция автоматического обогрева не работает в моделях только с охлаждением.
- Если к внутреннему блоку без поддержки работы с двумя контрольными точками подключен пульт ДУ, то при установке целевой температуры в пределах указанных ниже диапазонов вместо теплового режима для внутреннего блока используется команда включения и выключения, поступающая от проводного пульта ДУ.
  - Диапазон целевой температуры охлаждения : 30,5—37,5 °C
  - Диапазон целевой температуры обогрева : 4—15,5 °C

Режим усиленного охлаждения

Этот режим предназначен для быстрого охлаждения помещения.

Требуемая температура: 18°C

Скорость вентилятора: повышенная

Направление вращения вентилятора: текущее

- Если в режиме усиленного охлаждения изменить скорость вентилятора или требуемую температуру, этот режим отключается, а изделие переходит в обычный режим охлаждения.
- Если в режиме усиленного охлаждения нажать кнопку [Вкл./Выкл.], этот режим отключится, а при повторном нажатии кнопки [Вкл./Выкл.] возобновится.



НАСТРОЙКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ — ВЕНТИЛЯЦИЯ

Режим работы

Режим вентиляции общего типа и прямого охлаждения поддерживает следующие режимы работы.

※Некоторые изделия поддерживают не все режимы работы.

Режим	Классификация	Описание
Авто	Режим вентиляции — стандартный режим любых устройств вентиляции.	Изделие измеряет температуру воздуха в помещении с установленной системой вентиляции, а также наружную температуру, автоматически выбирая оптимальный режим вентиляции.
Теплообмен		В этом режиме вентиляции воздух подается и выпускается через теплообменник. Этот режим оптимально подходит для зимы или лета, когда наблюдается существенная разница температур между комнатным и наружным воздухом.
Обход		В этом режиме отработавший воздух отводится в обход теплообменника. Этот режим оптимально подходит для весны и осени, а также в тех случаях, когда воздух в помещении сильно загрязнен.
Охлаждение	Режим кондиционера обеспечивает вентиляцию посредством прямого охлаждения.	В этом режиме обеспечивается охлаждение помещения до требуемой температуры.
Нагрев		В комнату подается теплый поток воздуха.
Авто		Скорость вращения вентилятора изделия устанавливается автоматически в соответствии с текущей комнатной температурой.
Останов		Отключение режима кондиционера.

На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории режима работы, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемого режима.



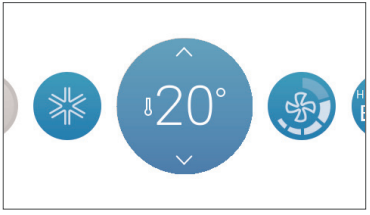
※Режим вентиляции посредством прямого охлаждения реализуется отдельно от стандартного режима вентиляции.

НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулирование желаемой температуры

Желаемой температурой легко управлять.

• На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории температуры, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемой температуры.
- В режимах охлаждения, нагрева и "AI/авто" можно регулировать требуемую температуру.



Режим	Описание
Охлаждение	Если желаемая температура выше комнатной температуры, охлаждение не выполняется. Установите желаемую температуру ниже комнатной температуры. Поддерживается выбор температуры в диапазоне от 18°C до 30°C (16°C до 30°C).
Нагрев	Если желаемая температура ниже комнатной температуры, нагрев не выполняется. Установите желаемую температуру выше комнатной температуры. Поддерживается выбор температуры в диапазоне от 16°C до 30°C.
AI/авто	Для моделей с функциями охлаждения и нагрева поддерживается выбор температуры в диапазоне от 18°C до 30°C. Для моделей, поддерживающих только охлаждение, можно выбрать значение "Теплее", "Немного теплее", "Комфорт", "Немного холоднее" и "Холоднее".

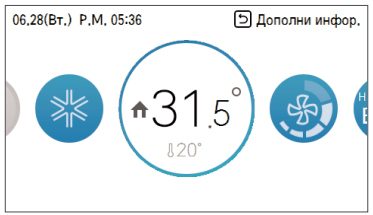
ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуемая разница между комнатной и наружной температурой не должна превышать 5°C.

Проверка комнатной температуры

Вы можете проверить текущую комнатную температуру.

• Комнатная температура отображается на главном экране пульта ДУ.



ПРИМЕЧАНИЕ

Температурное распределение в области установки пульта ДУ не является однородным, поэтому существует небольшое различие между фактически ощущаемой температурой и показанием комнатной температуры на пульте ДУ.

Значение настройки в соответствии с типом устройства управления

• Настройка тип использования : Один
По Фаренгейту: 52–99 °F
- ниже 52 °F: отображается "LO" (Низкая)
- выше 99 °F: отображается "HI" (Высокая)
По Цельсию: 10,5–39,5 °C
- ниже 10,5 °C: отображается "LO" (Низкая)
- выше 39,5 °C: отображается "HI" (Высокая)

• Настройка тип использования : Двойной
По Фаренгейту: 34–99 °F
- ниже 34 °F: отображается "LO" (Низкая)
- выше 99 °F: отображается "HI" (Высокая)
По Цельсию: 0,5–39,5 °C
- ниже 0,5 °C: отображается "LO" (Низкая)
- выше 39,5 °C: отображается "HI" (Высокая)
- Для комнатной температуры ниже 10 °C отображается значение, воспринимаемое термостатом (с кабелем).

• С учетом расположения датчика температуры действительная комнатная температура и ее отображаемое значение могут отличаться друг от друга.

НАСТРОЙКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Регулирование скорости вентилятора

Желаемой скоростью вентилятора легко управлять.

На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории скорости вентилятора, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемой скорости.

- Циркуляция в следующем порядке: "Медленная ↔ Низкая ↔ Средняя ↔ Высокая ↔ Максимальная ↔ Авто".



※Некоторые функции изделия поддерживают не все скорости вентилятора.

Настройка скорости вентилятора - вентиляция

Желаемой скоростью вентилятора легко управлять.

• На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории скорости вентилятора, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемой скорости.
- Циркуляция в следующем порядке: "Низкая ↔ Высокая ↔ Максимальная ↔ Авто".



※Автоматическая регулировка скорости вентилятора поддерживается только в том случае, если установлен датчик загрязнения воздуха (CO_2).

Управление воздушным потоком

Воздушным потоком легко управлять.

• На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории воздушного потока, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемого режима.
- Перебор происходит в следующей последовательности: Выкл. ↔ Качание влево/вправо↔ Качание вверх/вниз/влево/вправо ↔ Поворот ↔ Непрямой обдув ↔ Прямой обдув ↔Прямой обдув обнаружения человека↔Непрямой обдув обнаружения человека.



※Некоторые функции изделия поддерживают не все режимы воздушного потока.

РУССКИЙ ЯЗЫК

ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НАСТРОЙКА

Выходя из дома

Функция " Выходя из дома " обеспечивает надлежащую работу внутреннего блока при отсутствии людей в помещении в течение определенного периода времени.

Эту функцию можно использовать, только если в качестве типа управления выбран режим управления с двумя контрольными точками.



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы изменить состояние внутреннего блока с помощью проводного пульта ДУ в режиме "выходя из дома", нужно выключить режим "выходя из дома".

- Режим "выходя из дома" выключается, если внутренний блок получает команду от других устройств управления (центрального устройства управления, сухого контакта и беспроводного пульта ДУ).
- При наступлении запланированного события присутствия режим "выходя из дома" выключается, и внутренний блока переходит в состояние, соответствующее запланированному событию присутствия.
- При отключении режима "выходя из дома" внутренний блок функционирует следующим образом.
  - Контрольные точки и режим работы наследуются событиями управления запланированных событий, которые установлены на данный момент.
  - Если нет запланированных событий, устанавливается последняя контрольная точка до переходом в режим "выходя из дома".
  - Если не было контрольных точек до переходом в режим "выходя из дома" (режим осушения или вентиляции), устанавливаются значения контрольных точек по умолчанию.
  - Значения по умолчанию : автоматический режим работы с двумя контрольными точками , обогрев 16 °C, охлаждение 30 °C

ДЕРЖАТЬ НАСТРОЙКА

Держать

Эта функция используется для управления внутренним блоком только в режиме "выходя из дома".



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы изменить состояние внутреннего блока с помощью проводного пульта ДУ в режиме блокировки, нужно выключить режим блокировки.

- Режим блокировки выключается, если внутренний блок получает команды от других устройств управления (центрального устройства управления, сухого контакта и беспроводного пульта ДУ).
- Запланированные события не влияют на состоянию внутреннего блока в режиме блокировки, даже если они наступают.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ — ВЕНТИЛЯЦИЯ

Дополнительная операция

Вы можете настроить дополнительную операцию для устройства вентиляции.

• На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории дополнительной операции, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемой операции.



Дополнительная операция	Описание
Быстро	Вентиляция в течение короткого периода времени. Эта функция позволяет повысить эффективность вентиляции за счет дополнительной операции экспресс-настройки для устройства вентиляции.
Энергосберегающий режим	Изделием выполняется функция энергосбережения при эффективной вентиляции.

ПРИМЕЧАНИЕ

В режимах общей вентиляции и прямого охлаждения используется одна и та же дополнительная операция.

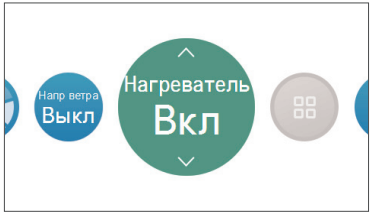
Установить дополнительные функции устройства вентиляции (очистка воздуха/нагрев/увлажнение/автоматический режим вентилятора) можно так же, как и для кондиционера.

НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Управление внешним оборудованием

Эта функция позволяет задать вывод сигнала для режима управления внешним оборудованием.

• На главном экране нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора нужной категории управления внешним оборудованием, а затем нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для установки требуемого вывода сигнала.



Режим	Описание
Вкл	Если выбрано значение "Вкл.", всегда выполняется вывод сигнала.
Выкл	Если выбрано значение "Вкл.", вывод сигнала не выполняется.
Авто	Если выбрано значение "Авто", вывод сигнала выполняется в зависимости от того, какая настройка логики для внешнего оборудования выбрана пользователем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте эту функции только в тех случаях, когда к изделию фактически подключено внешнее оборудование.

Если внешнее оборудование не подключено, установите значение "Выкл.".

Подробнее о настройке условий для управления внешним оборудованием см. в соответствующем руководстве по настройке логики.

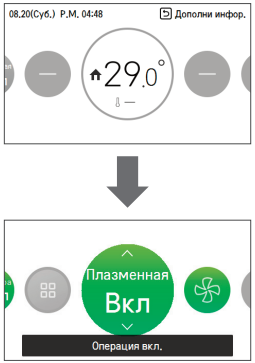
НАСТРОЙКА ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА

Плазменная очистка

Эта функция используется для очистки воздуха внутри помещения.

1. Плазменная очистка – отдельное выполнение функции

   Если активировать функцию плазменной очистки при выключенном кондиционере, то плазменная очистка будет выполнена как отдельная операция.



   В таком случае плазменная очистка выполняется в режиме вентилятора / автоматического контроля потока воздуха. В ходе выполнения плазменной очистки как отдельной операции направление потока воздуха будет меняться.

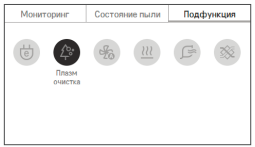
   Остановить плазменную очистку как отдельную операцию можно одним из трех способов:

   1) Нажать кнопку Вкл./Выкл. в процессе плазменной очистки.

   2) Выбрать ВЫКЛ. для функции плазменной очистки.

   3) В процессе плазменной очистки выбрать другой режим работы.

2. Плазменная очистка – дополнительная функция



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в процессе плазменной очистки выбрать другой режим работы, устройство переходит в режим дополнительной очистки воздуха.
- Некоторые устройства не отображают и не поддерживают функцию очистки воздуха.

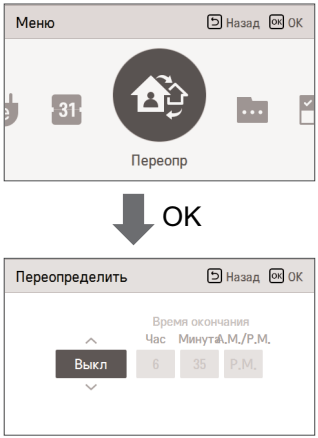
ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ НАСТРОЙКА

Переопределение управления

В режиме работы с двумя контрольными точками проводной пульт ДУ можно использовать для управления состоянием внутреннего блока на основе программируемых контрольных событий, включающих события присутствия.

С помощью функции переопределения управления выполняется переключение с режима "присутствие" на режим "отсутствие" и наоборот.

Можно установить таймер, по которому происходит возврат к исходному запланированному событию, в меню функции переопределения.



ПРИМЕЧАНИЕ

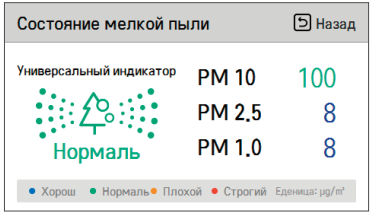
- Если в режиме "переопределения" управления нет запланированного события "присутствия", с помощью проводного пульта ДУ можно изменить режим работы внутреннего блока на режим по умолчанию со следующими параметрами.
  - Режим работы : Авто
  - Целевая температура : 30 °C (охлаждение), 16 °C (обогрев)
- Если в режиме "переопределения" управления нет запланированных событий "отсутствия", с помощью проводного пульта ДУ можно изменить режим работы внутреннего блока на режим "выходя из дома" со следующими параметрами.
  - Режим работы : Авто
  - Целевая температура: целевая температура для режима "выходя из дома".
- Если проводной пульт ДУ получает команду от другого пульта ДУ, режим переопределения выключается.
- При наступлении запланированного события в режиме переопределения он выключается, и внутренний блок переходит в состояние, соответствующее запланированному событию.

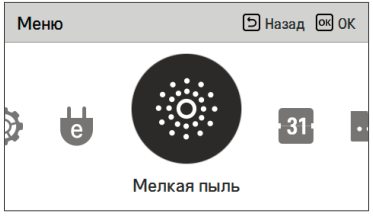
ЭКРАН МОНИТОРИНГА

Как открыть экран контроля мелкой пыли

• Нажмите кнопку [Back] на главном экране, чтобы вызвать экран мониторинга/дополнительных функций. После этого нажмите кнопку [<, > (влево/вправо)], чтобы открыть экран контроля мелкой пыли (способ 1).

• Нажмите кнопку [<, > (влево/вправо)], чтобы выбрать экран категории мелкой пыли, после чего нажмите кнопку [OK] для перехода к экрану контроля мелкой пыли (способ 2).



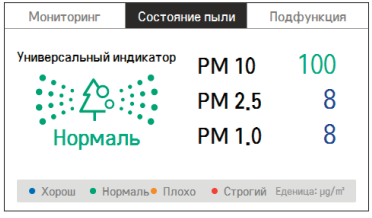


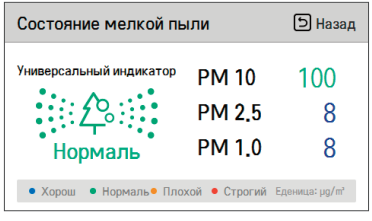
Контроль мелкой пыли

Эта функция позволяет контролировать уровень запыленности с помощью соответствующего датчика, установленного внутри кондиционера.

• На экране контроля мелкой пыли можно просматривать уровни концентрации мелкой пыли, ультрамелкой пыли и сверхультрамелкой пыли.

• Общее значение показывает самый высокий уровень концентрации пыли из всех трех категорий, указанных выше.





ПРИМЕЧАНИЕ

• Некоторые устройства не поддерживают отображение уровня мелкой пыли.

• Уровень мелкой пыли можно проверить только во время работы устройства.

РУССКИЙ ЯЗЫК

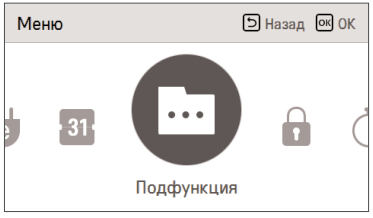
НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

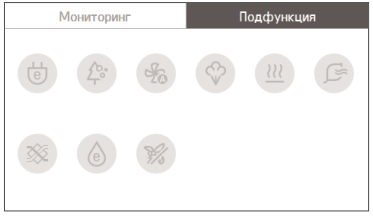
Метод настройки и ввода дополнительной функции

На экране меню нажмите кнопку [<,> (влево / вправо)], чтобы выбрать дополнительную категорию функции, и нажмите [OK], чтобы перейти к экрану списка дополнительных функций.

На экране списка дополнительных функций, если вы нажмете кнопку [<,> (влево / вправо)], вы можете включить / выключить соответствующую дополнительную функцию. (Способ 1)

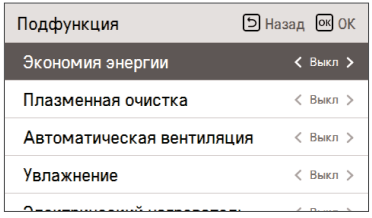
На главном экране нажмите кнопку [Назад], чтобы перейти к экрану мониторинга / дополнительной функции, и нажмите кнопку [<,> (влево / вправо)], чтобы перейти к экрану дополнительных функций. На экране дополнительных функций выберите дополнительную категорию функций, которую необходимо установить, и если вы нажмете [OK], вы можете включить / выключить соответствующую функцию. (Метод 2)

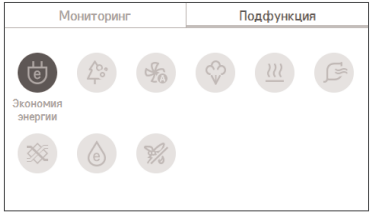




Настройка режима энергосбережения

Функция энергосбережения в режиме охлаждения позволяет поддерживать требуемую температуру охлаждения и комфортные условия в помещении при минимальных затратах электроэнергии.





ПРИМЕЧАНИЕ

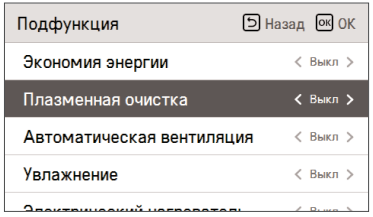
Функция энергосбережения является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

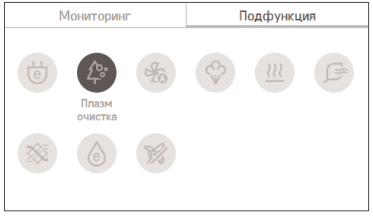
Функция энергосбережения может быть выбрана только во время работы изделия.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Настройка плазменной очистки

Эта функция позволяет очистить и смягчить воздух в помещении





ПРИМЕЧАНИЕ

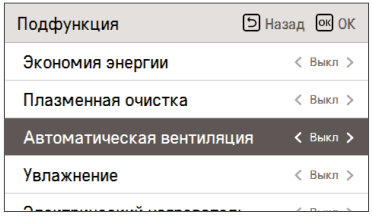
Функция очистки воздуха является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

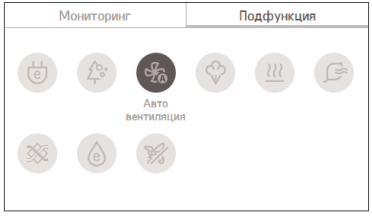
Функция очистки воздуха может быть выбрана только во время работы изделия.

Если требуется использовать функцию очистки воздуха отдельно, выберите режим "Только воздушный поток".

Настройка автоматического режима вентиляции

Эта функция предназначена для активирования режима вентиляции после достижения определенных температурных параметров. Если функция установлена в состояние "Вкл.", вентилятор будет продолжать работать и достижения определенной температуры в помещении.





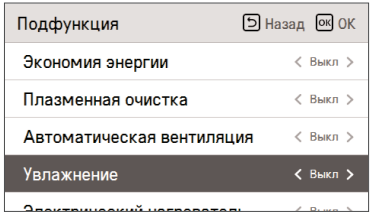
ПРИМЕЧАНИЕ

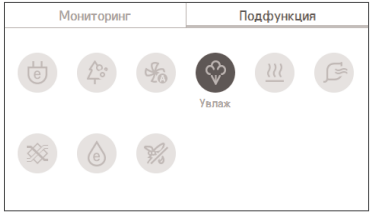
Функция автоматического режима вентилятора является дополнительной функцией и может не работать в некоторых моделях внутренних блоков

РУССКИЙ ЯЗЫК

Настройка увлажнения

Эта функция включает увлажнитель изделия в тех случаях, когда воздух в помещении слишком сухой.



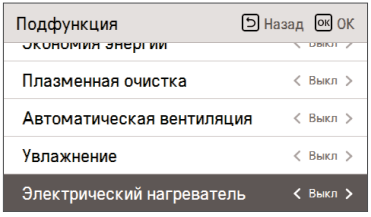


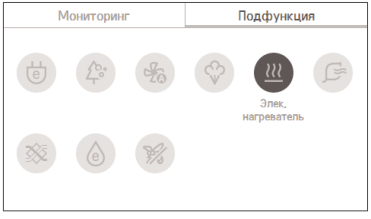
ПРИМЕЧАНИЕ

Функция увлажнения является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

Настройка нагревательного элемента

Эта функция предназначена для повышения эффективности нагрева путем включения электрического нагревательного элемента во время нагрева.





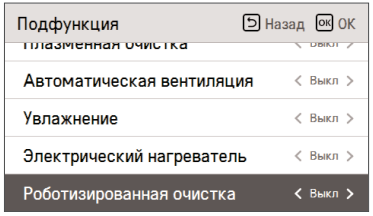
ПРИМЕЧАНИЕ

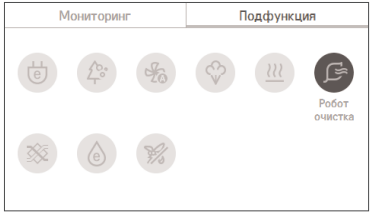
Задается только в режиме нагрева.

Функция нагрева является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

Настройка роботизированной очистки

Функция роботизированной очистки обеспечивает автоматическую очистку фильтра с использованием специального средства в тех случаях, когда кондиционер не используется какое-то время.





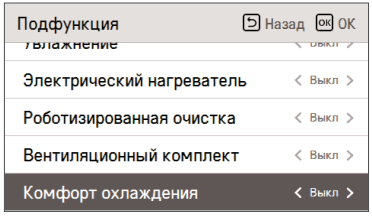
ПРИМЕЧАНИЕ

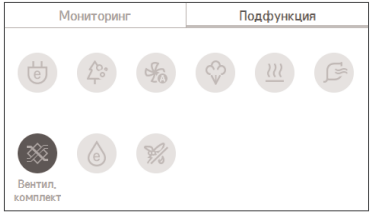
Функция может устанавливаться на включение спустя 30 секунд после остановки работы изделия.

Функция роботизированной очистки является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

Настройка вентиляционного комплекта

Эта функция предназначена для эксплуатации вентиляционного комплекта во внутренних блоках.



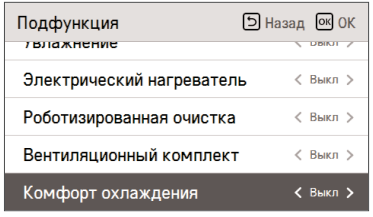


ПРИМЕЧАНИЕ

Функция настройки управления вентиляционным комплектом может не работать в некоторых моделях внутренних блоков.

Функция поддержания комфортной температуры (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция контролирует эффективность охлаждения и автоматически поддерживает комфортные условия в помещении, не выключая изделие после того, как была достигнута требуемая температура.





ПРИМЕЧАНИЕ

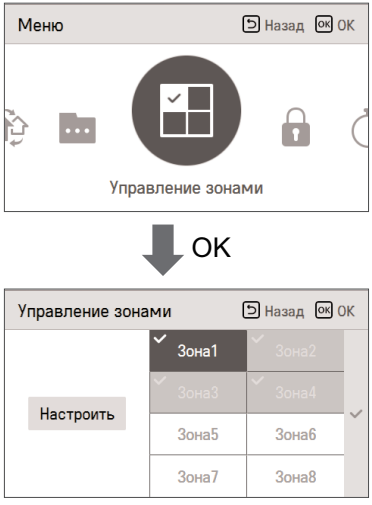
Функция поддержания комфортной температуры является дополнительной и не поддерживается на некоторых изделиях.

Функция поддержания комфортной температуры может быть выбрана только во время работы изделия.

УПРАВЛЕНИЕ ЗОНАМИ НАСТРОЙКА

Управление зонами

Эта функция предназначена для управления зонами , охлаждаемых канальным внутренним блоком. С помощью проводного пульта ДУ можно контролировать не более 8 зон.



ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с настройкой установки

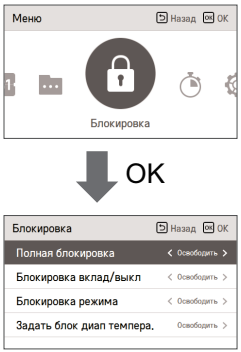
- Если функция не поддерживаются, она не будет работать.
- старый тип
  - Для отслеживания сейчас доступен только элемент управления зоной.
- новый тип (4 зоны или 8 зон)
  - может контролироваться любое число установленных и отображаемых на экране зон.

РУССКИЙ ЯЗЫК

НАСТРОЙКА БЛОКИРОВКИ

Как перейти в режим настройки блокировки

- На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории "Настройка блокировки" и кнопку [OK] для перехода на экран настройки.
- С помощью кнопки [∧ ,∨(вверх/вниз)] можно включать и отключать соответствующие функции блокировки в списке настроек.



Настройки блокировки: "Все", "Вкл./выкл.", "Режим", "Диапазон температур".

- Эта функция позволяет заблокировать работу кнопок на пульте ДУ, чтобы предотвратить его использование детьми или другими лицами.
- Эта функция предназначена для ограничения пределов желаемой температуры, которая может быть установлена с проводного пульта ДУ.

Блокировка	Описание
Полная блокировка	Блокировка работы всех кнопок на пульте ДУ.
Блокировка вкл./выкл.	Блокировка работы кнопки "Вкл./выкл." на пульте ДУ.
Блокировка режима	Блокировка кнопки режима работы на пульте ДУ.
Блокировка диапазона температур	Эта функция предназначена для ограничения пределов желаемой температуры, которая может быть установлена с проводного пульта ДУ. Она активируется сразу же после нажатия кнопки [∧ ,∨(вверх/вниз)]. - Один: Нижний предел : 16~30 °C (60~86 °F) Верхний предел : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Двойной: Охлаждения : 50~99 °F (10~37.5 °C) Нагрева : 40~90 °F (4~32 °C)

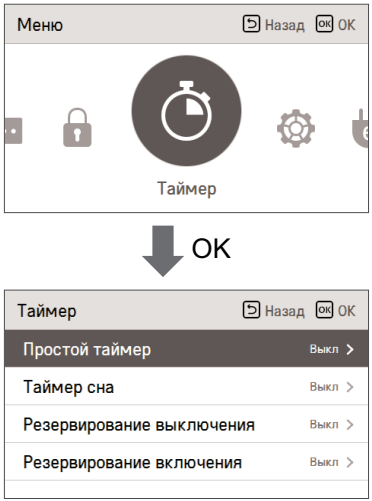
ПРИМЕЧАНИЕ

Если на центральном контроллере установлена центральная блокировка диапазона температур, настройка блокировки температур на пульте ДУ сбрасывается.
Независимо от настроек блокировки диапазона температур на пульте ДУ применяется изменение температуры, выполненное на внешнем оборудовании.

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

Метод настройки и ввода таймера

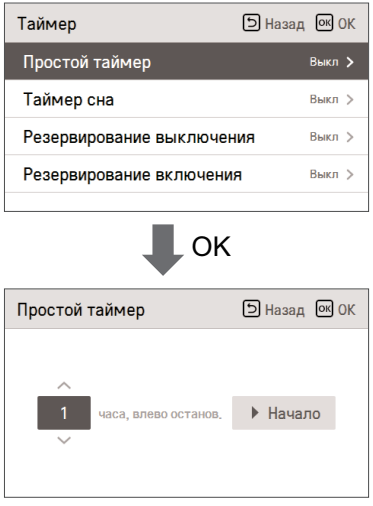
- На экране меню, нажмите [<,> (влево / вправо)], чтобы выбрать дополнительную категорию функции и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти к дополнительному экрану функции списка настроек.
- В дополнительном экране списка настройки функций, при нажатии кнопки [∧, ∨ (влево / вправо)] кнопку, вы можете включить
- Включение / выключение соответствующей дополнительной функции. (Метод 1)
- На главном экране, нажмите кнопку [Back], чтобы перейти к дополнительной функции экрана мониторинга /, и
- Нажмите кнопку [<,> (влево / вправо)], чтобы перейти к дополнительной функции экрана. В дополнительной функции экран, выберите дополнительную категорию функции для установки, и если вы нажмете кнопку [OK], вы можете включить
- Включение / выключение соответствующей функции. (Метод 2)



РУССКИЙ ЯЗЫК

Простой таймер

Вы можете настроить таймер в диапазоне от 1 до 7 часов с шагом в 1 час.

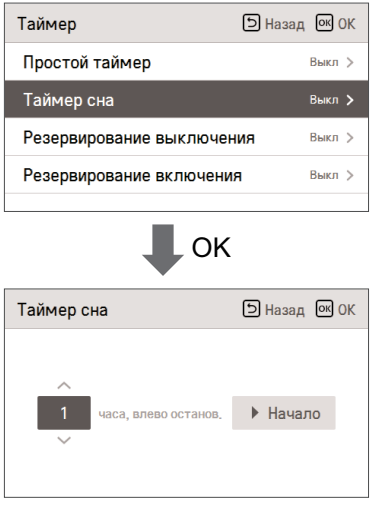


ПРИМЕЧАНИЕ

Если изделие работает, по окончании установленного времени таймера оно отключается.
Если изделие не работает, по окончании установленного времени таймера оно включается.
Если включить или выключить операцию таймера до активации таймера, таймер сбрасывается.

Таймер сна

Таймер сна позволяет настроить время работы кондиционера в режиме сна, по истечении которого кондиционер отключается.

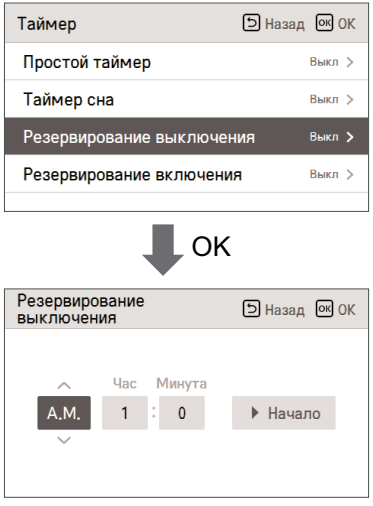


ПРИМЕЧАНИЕ

Таймер сна можно настроить во время работы изделия.
Если включить таймер сна до активации таймера, таймер сбрасывается.

Таймер выключения

Изделие автоматически выключается в установленное время.

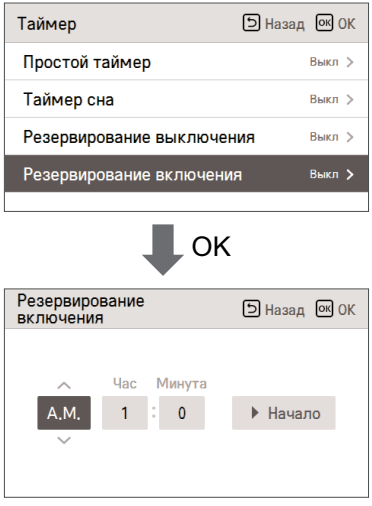


ПРИМЕЧАНИЕ

Если включить или выключить операцию таймера выключения после установки значения и до активации таймера, таймер не сбрасывается.

Таймер включения

Изделие автоматически включается в установленное время.



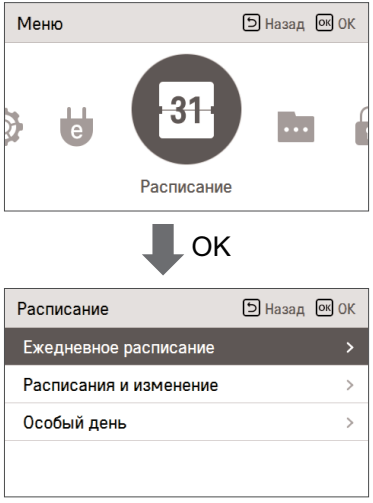
ПРИМЕЧАНИЕ

Если включить или выключить операцию таймера включения после установки значения и до активации таймера, таймер не сбрасывается.

НАСТРОЙКА РАСПИСАНИЯ

Как перейти к расписанию

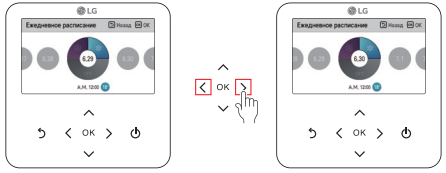
- На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории "Расписание" и кнопку [OK] для перехода на экран со списком настроек расписания.
- На экране со списком настроек расписания нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для выбора меню и кнопку [OK] для перехода на экран подробной настройки.



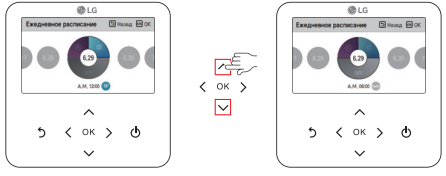
Ежедневное расписание

Эта функция позволяет проверить статус таймера (расписания), сохраненного на пульте ДУ.

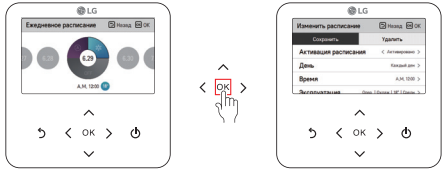
- В списке настроек расписания выберите категорию статуса ежедневного расписания и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки ежедневного расписания.
- Чтобы просмотреть сведения о таймере для других дней, используйте кнопку [<,>(влево/вправо)] на пульте ДУ.



- Чтобы просмотреть сведения о других таймерах для соответствующей даты, используйте кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] на пульте ДУ.



- Выберите сведения о таймере и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на соответствующий экран редактирования.



ПРИМЕЧАНИЕ

Даже если на экране статуса ежедневного расписания установлен таймер (расписание), расписание не будет выполняться в тех случаях, когда соответствующая дата установлена в качестве исключения.

Не рекомендуется устанавливать более 5 расписаний на один день.

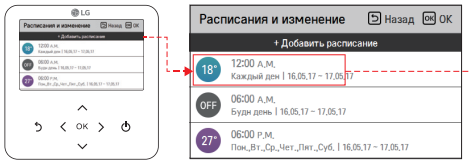
РУССКИЙ ЯЗЫК

Просмотр и редактирование расписания

Эта функция позволяет проверить статус таймера (расписания), сохраненного на пульте ДУ.

• В списке настроек расписания выберите категорию статуса ежедневного расписания и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки ежедневного расписания.

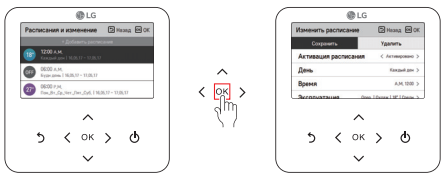
• Чтобы просмотреть сведения о таймерах для других дат, используйте кнопку [<,>(влево/вправо)] на пульте ДУ.



Вы можете просмотреть сведения об установленном таймере (включение/выключение, режим работы, требуемая температура), времени его активации, периоде и дне недели.

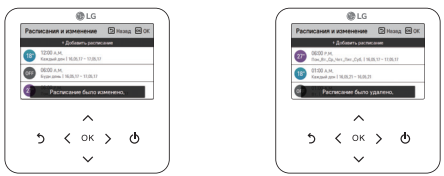
• Вы можете редактировать сведения о таймере для сохраненного расписания.

- Выберите расписание, которое требуется редактировать, с помощью кнопки [∧,∨(вверх/вниз)] и нажмите кнопку [OK] для перехода на экран редактирования.



• На экране редактирования можно просмотреть, удалить или изменить настройки соответствующего расписания.

• Если вы внесли какие-либо изменения в расписание, его необходимо сохранить.



< В случае изменения расписания >

< В случае удаления расписания >

Просмотр и редактирование расписания — добавление расписания

Описание этапов добавления расписания



Этап 1. Установка периода



Этап 2. Установка дня недели



Этап 3. Установка времени



Этап 4. Установка режима работы



Добавление расписания завершено

На этапе 1 задается периодичность выполнения таймера.

На этапе 2 задается день недели, в которые будет выполняться таймер.
- Вы можете выбрать "Ежедневно / Выходные дни / Рабочие дни / Отдельные дни".

На этапе 3 задается время начала выполнения таймера.

На этапе 4 задается режим работы таймера.
- Если выбран пункт "Останов", вы не сможете задать режим, температуру и скорость вентилятора.

По завершении этапов 1–4 появляется сообщение "Расписание добавлено" и снова открывается экран просмотра и редактирования расписания.

РОССИЙСКИЙ ЯЗЫК

Особый день

Эта функция позволяет автоматически прекращать выполнение таймера в указанный день.

- В списке настроек расписания выберите категорию особого дня и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки особого дня.
- На этом экране можно просмотреть сведения об особом дне, сохраненном на пульте ДУ, а также добавить, изменить или удалить особый день.
  - Чтобы добавить особый день, на соответствующем экране регистрации укажите год, месяц и день, после чего нажмите кнопку [OK] для сохранения изменений.
  - Выберите особый день, который требуется редактировать, с помощью кнопки [∧,∨(вверх/вниз)] и нажмите кнопку [OK] для перехода на экран редактирования.



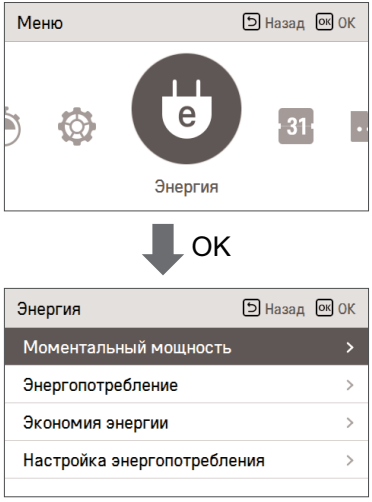


- На экране редактирования вы можете просмотреть, удалить и изменить соответствующие настройки особого дня.
- Если вы внесли какие-либо изменения в особый день, его необходимо сохранить.

ЭНЕРГИЯ (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Как перейти к экрану параметров энергии

- На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории "Энергия" и кнопку [OK] для перехода на экран со списком соответствующих настроек.

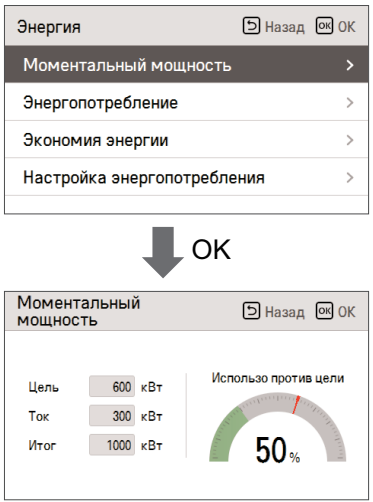


Проверка мгновенной мощности

Эта функция позволяет проверить мгновенную мощность изделия.

※Фактическое значение мгновенной мощности может быть неточным, поэтому его следует использовать исключительно в справочных целях.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Мгновенная мощность" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



• В настройках энергии можно установить целевое и общее значение.

• Коэффициент использования относительно целевого значения выражается соотношением текущего и целевого уровня, умноженным на 100.

※Подробнее о том, как настраивать параметры энергии, см. в соответствующем разделе.

ПРИМЕЧАНИЕ

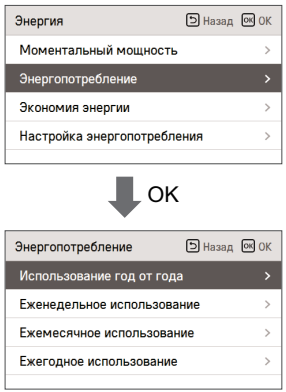
Мгновенная мощность — это мощность, потребляемая изделием в текущий момент.

Энергопотребление

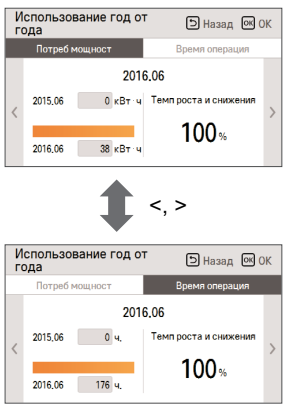
Вы можете просмотреть сведения об энергопотреблении (время работы, потребляемая мощность).

※Фактическое значение потребляемой мощности может быть неточным, поэтому его следует использовать исключительно в справочных целях.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Энергопотребление" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



• На экране подробной настройки нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для перехода к экрану со сведениями о потребляемой мощности и времени работы.



РОССИЙСКИЙ ЯЗЫК

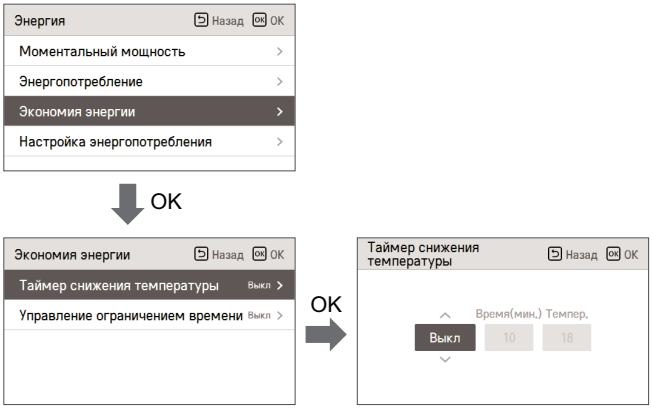
- Время работы изделия измеряется в часах, а потребляемая мощность в кВт*ч.
- Потребляемую мощность можно проверить, когда изделие подключено к внутреннему блоку, поддерживающему функцию отображения сведений о потребляемой мощности.

Список	Описание	
	Энергопотребление	Время работы
Использование год к году	Вы можете просмотреть сведения о потребляемой мощности по сравнению с аналогичным месяцем за предыдущий год.	Вы можете просмотреть сведения о времени работы по сравнению с аналогичным месяцем за предыдущий год.
Еженедельное использование	Отображение сведений о ежедневном энергопотреблении за текущий месяц.	Отображение сведений о ежедневном времени работы за текущий месяц.
Ежемесячное использование	Отображение сведений о еженедельном энергопотреблении за текущий месяц.	Отображение сведений о еженедельном времени работы за текущий месяц.
Ежегодное использование	Отображение сведений о ежемесячном энергопотреблении за текущий год.	Отображение сведений о ежемесячном времени работы за текущий год.

Энергосбережение — таймер возврата к предыдущим настройкам температуры

Эта функция позволяет вернуться к требуемой температуре после установленного периода работы изделия в режиме энергосбережения.

- В списке настроек энергии выберите категорию "Энергосбережение" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.
- В списке настроек энергии выберите категорию "Таймер возврата к предыдущим настройкам температуры" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



- Если выбрано значение "Вкл.", можно задать время (в диапазоне от 10 до 120 минут с шагом в 10 минут) и температуру (в диапазоне от 18°C до 30°C), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.
- Если таймер возврата к предыдущим настройкам температуры включен, в качестве требуемой устанавливается заданная температура.

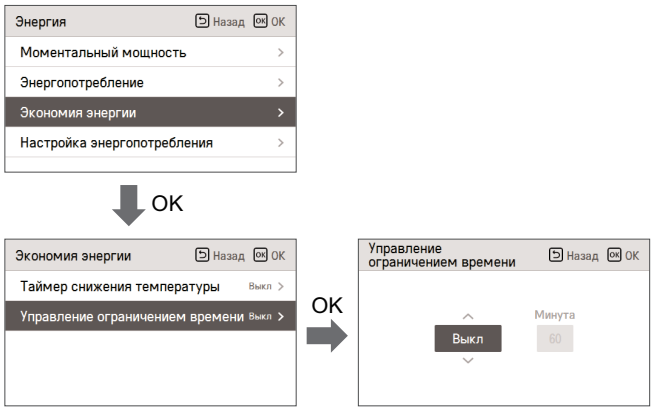
ПРИМЕЧАНИЕ

Если этот таймер устанавливается одновременно с блокировкой диапазона требуемых температур на пульте ДУ или центральном контроллере, требуемая температура может не восстанавливаться.

Энергосбережение — управление ограничением времени

Эта функция позволяет остановить работу изделия после установленного периода работы изделия в режиме энергосбережения.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Управление ограничением времени" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• Выберите "Вкл./выкл." на экране подробной настройки, чтобы включить или выключить функцию управления ограничением времени.
Если выбрано значение "Вкл.", можно задать время (в диапазоне от 30 до 540 минут с шагом в 30 минут), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.
Если вместо кнопки [OK] нажать [Назад], установленное значение не будет сохранено и снова откроется экран списка.

• Если функция управления ограничением времени включена, работа изделия остановится по истечении заданного времени.

ПРИМЕЧАНИЕ

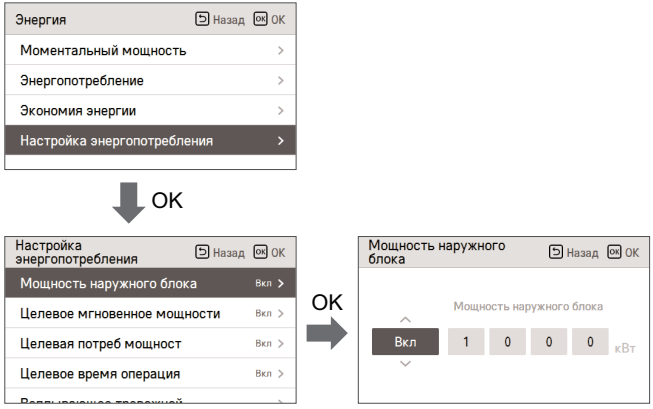
Если эта функция включена одновременно с блокировкой режима работы на пульте ДУ, управление ограничением времени не будет выполняться.

Энергосбережение — настройка мощности наружного блока

Эта функция позволяет настроить мощность наружного блока.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Настройка энергии" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Настройка мощности наружного блока" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• На экране подробной настройки выберите "Вкл./Выкл.", чтобы задать мощность наружного блока. Если выбрано значение "Вкл.", можно задать мощность внешнего блока (не менее 1 кВт), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.

• Если вместо кнопки [OK] нажать [Назад], установленное значение не будет сохранено и снова откроется экран списка.

• Если выбрать значение мощности "Вкл." на экране "Мгновенная мощность", отображается полная мощность.

• Мощность наружного блока указана на табличке на наружном блоке изделия.

- Для изделий Single и Multi мощность наружного блока определяется по первым 3 цифрам в названии модели.
Например, мощность наружного блока модели ABC1019 составляет 10,1 кВт.

- Для изделий Multi-V мощность наружного блока определяется путем умножения первых 2 цифр в названии модели на 0,75.
Например, мощность наружного блока модели ABCD101 составляет 10 * 0,75 = 7,5 кВт.

• Пользователи TMS могут просмотреть полную мощность, отображаемую на TMS.

ПРИМЕЧАНИЕ

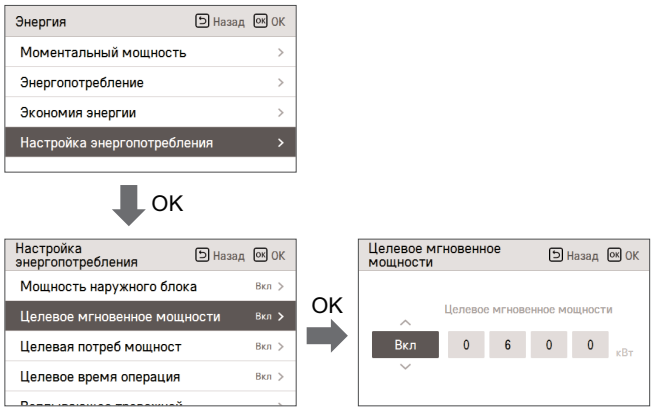
В зависимости от введенных пользователем данных фактическая мощность изделия может отличаться.

Энергосбережение — настройка целевой мгновенной мощности

Эта функция позволяет настроить целевое значение мгновенной мощности изделия.

Установка целевого значения позволяет определить статус энергопотребления.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Целевая мгновенная мощность" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• На экране подробной настройки выберите "Вкл./Выкл.", чтобы задать целевую мгновенную мощность.
Если выбрано значение "Вкл.", можно задать мощность (не менее 1 кВт), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.

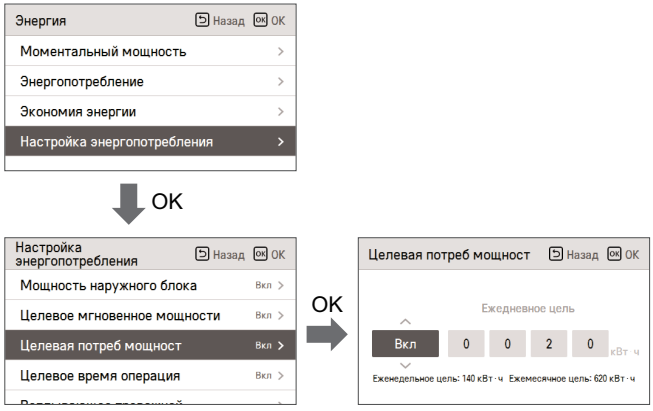
- Если задана мощность наружного блока, она устанавливается в качестве максимального значения.
- Если мощность наружного блока не задана, в качестве максимального значения устанавливается 9999 кВт.
Если вместо кнопки [OK] нажать [Назад], установленное значение не будет сохранено и снова откроется экран списка.

• Если выбрать значение целевой мгновенной мощности "Вкл." на экране "Мгновенная мощность", отображается полная мощность.

Энергосбережение — целевое энергопотребление

Эта функция предназначена для установки целевого энергопотребления в час.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Целевое энергопотребление" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• На экране подробной настройки выберите "Вкл./Выкл.", чтобы задать целевое энергопотребление.
Если выбрано значение "Вкл.", можно задать потребляемую мощность (в диапазоне от 1 до 100 кВт*ч), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.
Если вместо кнопки [OK] нажать [Назад], установленное значение не будет сохранено и снова откроется экран списка.

• Если выбрать значение целевого энергопотребления "Вкл.", оно отображается в качестве целевой потребляемой мощности для энергопотребления.

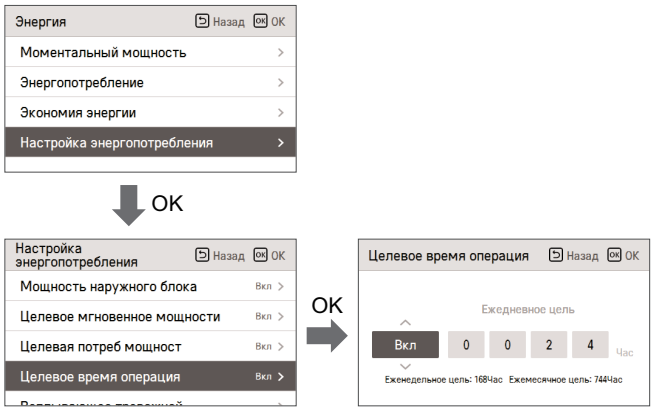
- Ежедневное энергопотребление: целевое ежедневное значение для еженедельного использования.
- Еженедельное энергопотребление: еженедельное целевое значение для ежемесячного использования (ежедневное целевое значение * 7)
- Ежемесячное энергопотребление: ежемесячное целевое значение для ежегодного использования (ежедневное целевое значение * 31)

Энергосбережение — целевое время работы

Эта функция позволяет настроить целевое значение мгновенной мощности изделия.

Устанавливая целевое значение, вы можете определить статус энергопотребления.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Целевое время работы" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• На экране подробной настройки выберите "Вкл./Выкл.", чтобы задать целевое время работы.
Если выбрано значение "Вкл.", можно задать целевое время работы (в диапазоне от 1 до 24*ч), после чего нажать кнопку [OK] для сохранения установленного значения.
Если вместо кнопки [OK] нажать [Назад], установленное значение не будет сохранено и снова откроется экран списка.

• Если выбрать значение целевого времени работы "Вкл.", оно отображается в качестве целевого времени работы для энергопотребления.

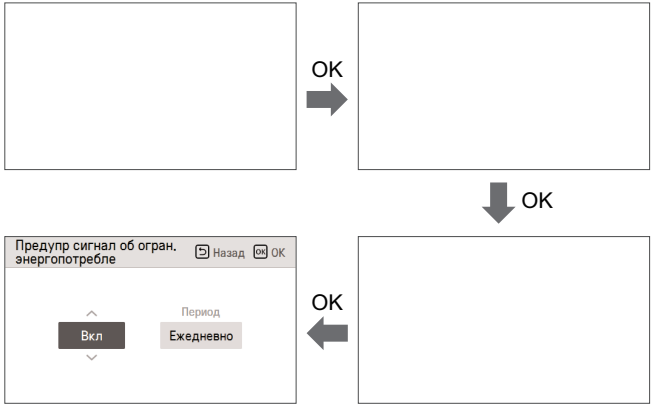
- Ежедневное целевое значение: целевое ежедневное значение для еженедельного использования.
- Еженедельное целевое значение: еженедельное целевое значение для ежемесячного использования (ежедневное целевое значение * 7)
- Ежемесячное целевое значение: ежемесячное целевое значение для ежегодного использования (ежедневное целевое значение * 31)

Энергосбережение — настройка всплывающих сигналов

Эта функция позволяет настроить отображение всплывающего окна с уведомлениями о целевом энергопотреблении и целевом времени работы.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Целевое время работы" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.

• В списке настроек всплывающих уведомлений выберите категорию "Уведомление о целевом энергопотреблении или целевом времени работы" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• Для всплывающего окна уведомлений можно задать настройку "Ежедневно", "Еженедельно" или "Ежемесячно". После окончания настройки нажмите кнопку [OK], чтобы сохранить введенные значения и вернуться на предыдущий экран.

• Если включено ежедневное уведомление о целевом энергопотреблении:
Если в течение дня используется 80%, 90%, 95% и 100% от ежедневного целевого энергопотребления, появляется всплывающее окно.

• Если включено ежедневное уведомление о целевом времени работы:
Если в течение дня изделие работает в течение 80%, 90%, 95% и 100% от целевого времени работы, появляется всплывающее окно.

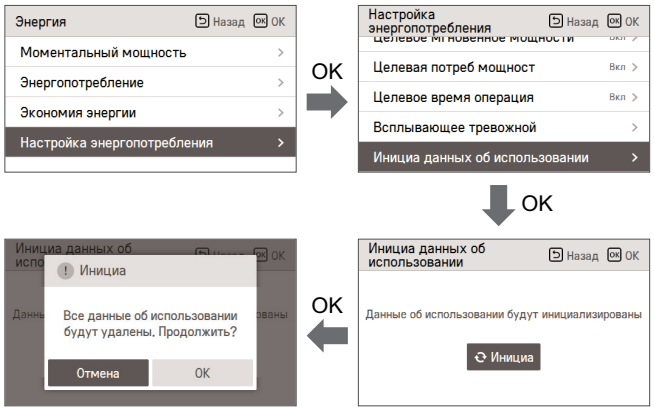
ПРИМЕЧАНИЕ

Всплывающее сообщение появляется каждый час.

Энергосбережение — инициализация данных об использовании

Эта функция предназначена для инициализации всей информации по энергопотреблению и времени эксплуатации изделия.

• В списке настроек энергии выберите категорию "Инициализация данных потребления" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



• Если во всплывающем окне инициализации нажать кнопку "Проверить", все ранее сохраненные данные по энергопотреблению и времени работы удаляются.

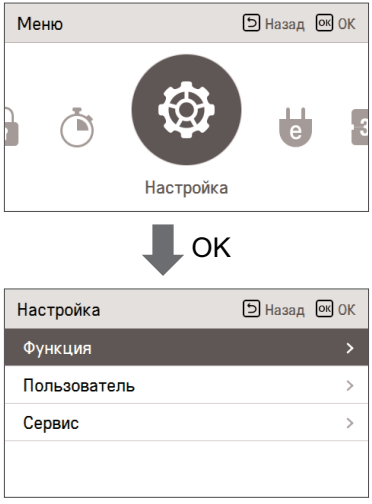
НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ

Как перейти в режим настройки функции

Чтобы перейти в меню, расположенное снизу, сначала необходимо войти в меню настройки функции, выполнив следующие действия.

• На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории "Настройка" и кнопку [OK] для перехода на экран со списком настроек.

• В списке настроек выберите категорию "Настройка функции" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



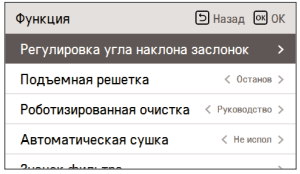
Настройка функции

Меню	Описание
Настройка управления углом задвижки	Вы можете контролировать угол направления воздушного потока.
Настройка подпотолочной решетки	Эта функция предназначена для приведения в действие подпотолочной решетки для очистки фильтра внутреннего блока.
Настройка роботизированной очистки	Функция роботизированной очистки обеспечивает автоматическую очистку фильтра с использованием специального средства в тех случаях, когда кондиционер не используется какое-то время. Эта функция задает ручной или автоматический режим управления роботизированной очисткой. Вы можете настроить начало очистки через 30 секунд после останова работы изделия.
Настройка автоматической сушки	Функция автоматической сушки позволяет удалять плесень и влагу из внутреннего блока после работы изделия в режиме охлаждения, а также после его выключения.
Проверка состояния фильтра и его инициализация	Если фильтр внутреннего блока требует очистки, появляется окно с функцией очистки.
Настройка функции изменения температуры	Функция изменения температуры позволяет автоматически переключаться между режимами охлаждения и нагрева в соответствии с заданной температурой в режиме AI.
Зона нечувствительности	Когда пользователь изменяет температуры нагрева и охлаждения, значение зоны. нечувствительности позволяет сохра-нять разницу между требуемой температурой нагрева и требуемой температурой охлаждения.
Настройка сопряжения по Wi-Fi	Эта функция позволяет выполнить сопряжение с модулем Wi-Fi, подключенный к внутреннему блоку.
Именование зон	Меню “Именование зон” это функция, которая может выбрать имени зоны.
Переопределение установленного времени	Когда используют функцию переопределения управления, это время настройки будет значением по умолчанию.
Отсутствия домой заданная темпер	Если выбран режим "выходя из дома", используется это значение температуры.
Комфорт установка охлаждения	Эта функция позволяет настроить параметры режима комфортной температуры для наружного блока.
Снижение шума при охлаждении ODU	Эта функция позволяет настроить снижение шума при охлаждении для наружного блока.
Настройка режима оттаивания	Эта функция позволяет настроить режим оттаивания для наружного блока.
Настройка интеллектуального управления нагрузкой	Эта функция позволяет настроить параметры интеллектуального управления нагрузкой для наружного блока. (Функция интеллектуального управления нагрузкой рассчитывает оптимальную производительность для текущего режима работы, учитывая температуру и влажность воздуха внутри и снаружи помещения.)
Низкий уровень шума время	Эта функция позволяет задать время начала и окончания работы наружного блока в бесшумном режиме.
Новая скорость венти. "Авто"	Эта функция позволяет настроить режим автоматической вентиляции в зависимости от температуры для внутреннего блока.
Время задержки (только для устройства вентиляции)	Эта функция позволяет задать время задержки перед началом работы устройства вентиляции.
Ночное охлаждение (интерфейс вентиляции)	Это функция, позволяющая в целях экономии энергии отводить наружу летними ночами воздух, находящийся в по мещении, и подавать в помещение прохладный наружный воздух.
Настройка режима обнаружения присутствия человека	Эта функция предназначена для настройки операции режима обнаружения человека.

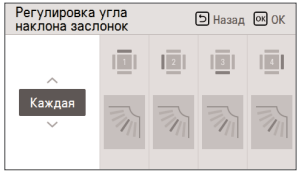
Настройка управления углом задвижки

Вы можете контролировать угол воздушного потока.

- На экране со списком настроек функции нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)] для выбора категории "Управление углом задвижки" и кнопку [OK] для перехода на экран подробной настройки.







- На экране подробной настройки нажмите кнопку [∧,∨(вверх/вниз)], чтобы выбрать режим "Индивидуальное управление", "Общее управление" или "Стандартный".
- Используйте кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора задвижки.
  - Выбранная задвижка перемещается. Проверьте перемещение задвижки.
- С помощью кнопки [∧,∨ (вверх/вниз)] выберите нужный угол направления воздушного потока и нажмите кнопку [OK], чтобы сохранить заданное значение.
  - В зависимости от модели изделия угол направления воздушного потока может изменяться в 5 или 6 ступеней.

※Если не нажать кнопку [OK], выбранный угол направления воздушного потока не применяется.

Управление	Описание
Каждая	Угол наклона каждой задвижки задается отдельно.
Все	Углы наклона всех задвижек изделия задаются одновременно.
Стандартная	Устанавливается начальный заводской угол наклона задвижки.

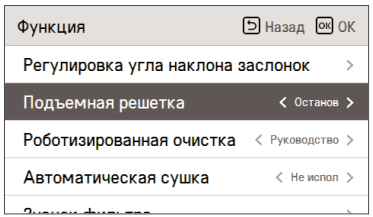
ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые типы изделий оборудуются только 1 или 2 задвижками.

Настройка подпотолочной решетки

Эта функция предназначена для приведения в действие подпотолочной решетки для очистки фильтра внутреннего блока.

- Если работа изделия остановлена, с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] можно выбрать значение настройки, чтобы изменить статус действия подпотолочной решетки.



Значение	Описание
Вверх	Подъем подпотолочной решетки вверх по направлению к изделию.
Останов	Остановка перемещения подпотолочной решетки.
Вниз	Опускание подпотолочной решетки вниз по направлению к полу.

ПРИМЕЧАНИЕ

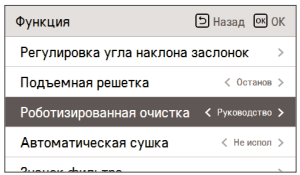
Функция настройки подпотолочной решетки может не работать в некоторых изделиях.

Настройка роботизированной очистки

Функция роботизированной очистки обеспечивает автоматическую очистку фильтра с использованием специального средства в тех случаях, когда кондиционер не используется какое-то время. Эта функция задает ручной или автоматический режим управления роботизированной очисткой.

- Функция может устанавливаться на включение спустя 30 секунд после остановки работы изделия.

• С помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] можно задать следующие значения.



Значение	Описание
Авто	Роботизированная очистка выполняется автоматически по истечении в совокупности 30 часов работы внутреннего блока.
Вручную	Роботизированная очистка выполняется вручную.

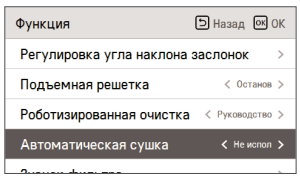
ПРИМЕЧАНИЕ

Функция роботизированной очистки может не работать в некоторых изделиях.

Настройка автоматической сушки

Функция автоматической сушки позволяет удалять плесень и влагу из внутреннего блока после работы изделия в режиме охлаждения, а также после его выключения.

• С помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] можно задать следующие значения.



Значение	Описание
Использование	Функция автоматизированной сушки используется.
Не используется	Функция автоматизированной сушки не используется.

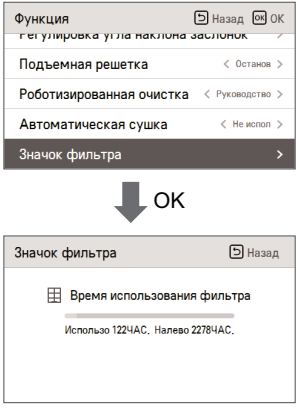
ПРИМЕЧАНИЕ

Функция автоматической сушки может не работать в некоторых изделиях.

Проверка состояния фильтра и его инициализация (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Если фильтр внутреннего блока требует очистки, появляется окно с функцией очистки.

• В списке настроек функции выберите категорию "Проверка состояния фильтра и его инициализация", после чего нажмите кнопку [OK] для перехода на экран подробной настройки.



Значок фильтра	Описание
Хороший	Время использования не превышает 70%.
Нормальный	Время использования находится в диапазоне 71–80%.
Внимание!	Время использования находится в диапазоне 81–99%.
Плохой	Время использования равно 100%.

- Если фильтр требует очистки, отображается сообщение "Требуется очистка или замена фильтра". Перейдите на экран "Проверка состояния фильтра и его инициализация".
- Если в изделии предусмотрена функция, отображающая оставшееся до очистки фильтра время, вы можете перейти на экран "Проверка состояния фильтра и его инициализация" даже в том случае, если сообщение об очистке фильтра не отображается.
- Если в изделии предусмотрена функция, отображающая оставшееся до очистки фильтра время, вы можете просмотреть время использования и оставшееся время на экране "Состояние фильтра".

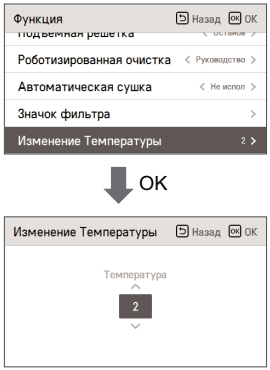
ПРИМЕЧАНИЕ

- В некоторых изделиях предусмотрена функция "Оставшееся время использования фильтра", которая находится на экране "Проверка состояния фильтра".
- При сильном загрязнении фильтра увеличивается энергопотребление в режиме охлаждения или нагрева помещения.
- Сообщение о необходимости очистки фильтра автоматически удаляется через определенное время, даже если очистка не выполнялась.

Настройка функции изменения температуры

Функция изменения температуры позволяет автоматически переключаться между режимами охлаждения и нагрева в соответствии с заданной температурой в режиме AI.

• В списке настроек функции выберите категорию "Изменение температуры" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



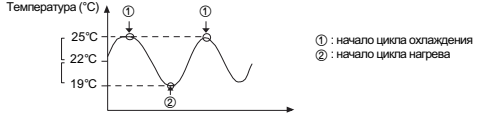
Значение
1–7°C (значение по умолчанию: 2°C)

Эта функция может использоваться только в изделии, работающем в режиме охлаждения/нагрева.

Пример использования функции изменения температуры

Условие
1) Режим: AI
2) Температура: 22°C
3) Изменение температуры: 3°C → Разность при изменении температуры: 3°C

※При указанных выше параметрах изделие будет работать, как показано на рисунке.



ПРИМЕЧАНИЕ

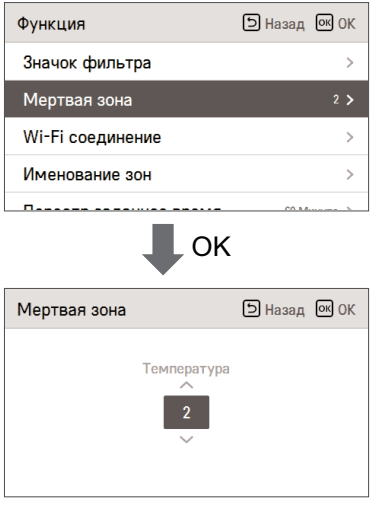
Функция настройки изменения температуры может не работать в некоторых изделиях.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Зона нечувствительности

Функция "Зона нечувствительности" используется в режиме управления с двумя контрольными точками. Когда пользователь изменяет температуры нагрева и охлаждения, значение зоны. нечувствительности позволяет сохранять разницу между требуемой температурой нагрева и требуемой температурой охлаждения.

• В списке настроек функции, выберите категорию мертвой зоны, а нажмите кнопку [OK], чтобы перейти к подробному экрану.



ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию "Зона нечувствительности" можно использовать только в режиме управления с двумя контрольными точками.

• При изменении желаемой температуры охлаждения для случая, когда отличие от температуры нагревания становится меньше минимального значения заданного для данного различия, происходит автоматическое снижение желаемой температуры нагревания.

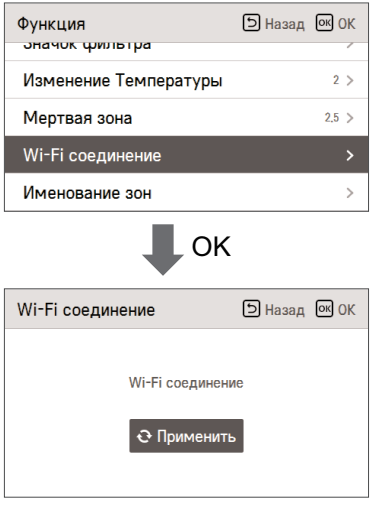
• При изменении желаемой температуры нагревания для случая, когда отличие от температуры нагревания становится меньше минимального значения заданного для данного различия, происходит автоматическое повышение желаемой температуры охлаждения.

Настройка сопряжения по Wi-Fi

Эта функция позволяет выполнить сопряжение с модулем Wi-Fi, подключенный к внутреннему блоку.

• В списке настроек функции выберите категорию "Сопряжение по Wi-Fi" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- Выберите "Применить" и нажмите кнопку [OK]. Появится всплывающее окно "Сопряжение по Wi-Fi". Выберите в нем "Проверить" и нажмите кнопку [OK], чтобы запросить сопряжение с модулем Wi-Fi.

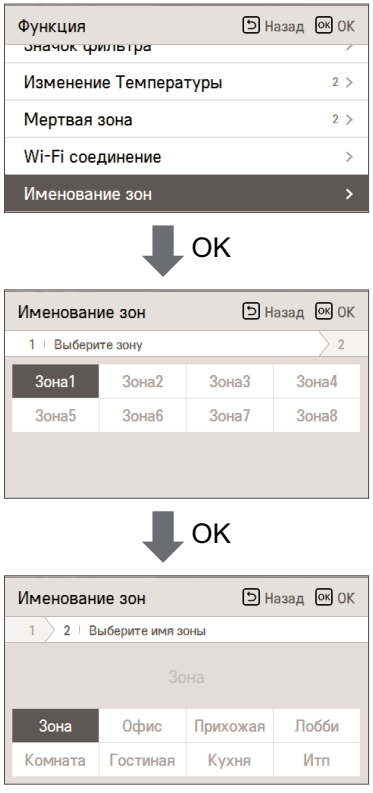


ПРИМЕЧАНИЕ

Функция настройки сопряжения по Wi-Fi может не работать в некоторых изделиях.

Именование зон

Меню "Именование зон" это функция, которая может выбрать имени зоны.

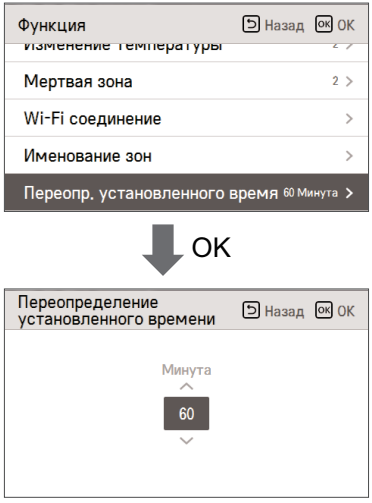


ПРИМЕЧАНИЕ

Функция настройки "Именование зон" может не работать в некоторых изделиях с внутренним блоком.

Переопределение установленного времени

Функцию переопределение установленного времени можно использовать только в режиме управления с двумя контрольными точками. Когда используют функцию переопределения управления, это время настройки будет значением по умолчанию.



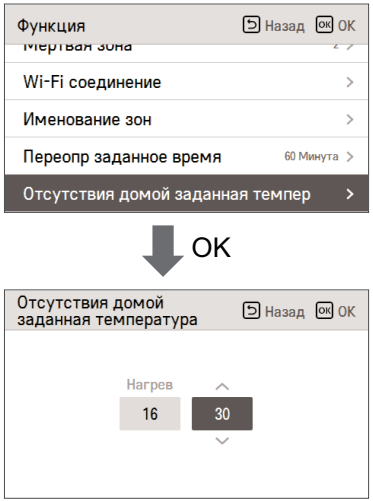
ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию переопределения установленного времени можно использовать только в режиме управления с двумя контрольными точками.

Отсутствия домой заданная темпер

Функция установки температуры для режима "выходя из дома" используется в режиме управления с двумя контрольными точками.

Если выбран режим "выходя из дома", используется это значение температуры.



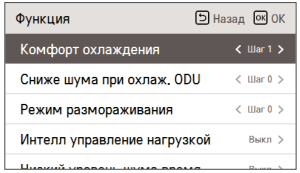
ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию установки температуры для режима "выходя из дома" можно использовать только в режиме управления с двумя контрольными точками.

Комфорт установка охлаждения (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет настроить параметры режима комфортной температуры для наружного блока.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение
Шаг 1
Шаг 2
Шаг 3

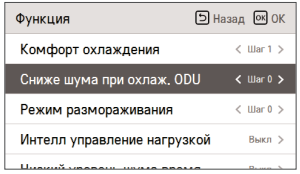
ПРИМЕЧАНИЕ

Функция поддержания комфортной температуры не работает в режиме группового управления.
Функция настройки комфортной температуры доступна только на некоторых изделиях.

Снижение шума при охлаждении ODU (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет настроить снижение шума при охлаждении для наружного блока.

• С помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] можно задать следующие значения.



Значение	Описание
Шаг 0	Не используется
Шаг 1	Бесшумный режим наружного блока 1
Шаг 2	Бесшумный режим наружного блока 2

ПРИМЕЧАНИЕ

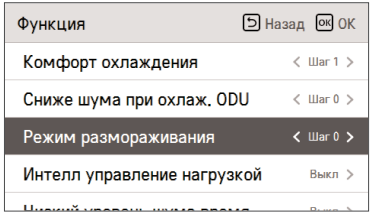
Функция снижения шума при охлаждении ODU доступна для настройки только в том случае, если в настройке "Главный/ведомый" для наружного блока установщиком выбрано значение "Главный".

Функция снижения шума при охлаждении ODU доступна только на некоторых изделиях.

Настройка режима оттаивания (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Изменение настроек режима оттаивания для наружного блока.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение	Шаг 0	Не используется
	Шаг 1	Принудительное оттаивание.
	Шаг 2	Быстрое оттаивание.
	Шаг 3	Принудительное оттаивание + быстрое оттаивание.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция настройки режима оттаивания доступна только в том случае, если в настройке "Главный/ведомый" для наружного блока установщиком выбрано значение "Главный".

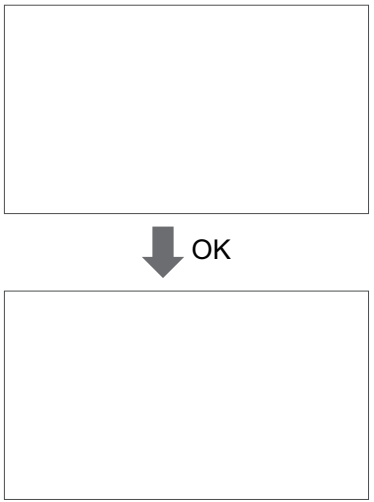
Функция настройки режима оттаивания доступна только на некоторых изделиях.

Настройка интеллектуального управления нагрузкой (SLC) (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Изменение значения уровня для функции интеллектуального управления нагрузкой наружного блока.

(Функция интеллектуального управления нагрузкой рассчитывает оптимальную производительность для текущего режима работы, учитывая температуру и влажность воздуха внутри и снаружи помещения.)

• В списке настроек функции выберите категорию "Интеллектуальное управление нагрузкой" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



Значение	Выкл	Шаг 0
	Вкл	Шаг 1
		Шаг 2
		Шаг 3

- Если функция интеллектуального управления нагрузкой включена, на расширенном экране мониторинга отображается сообщение "Включено интеллектуальное управление нагрузкой".

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция интеллектуального управления нагрузкой доступна для настройки только в том случае, если в настройке "Главный/ведомый" для наружного блока установщиком выбрано значение "Главный".

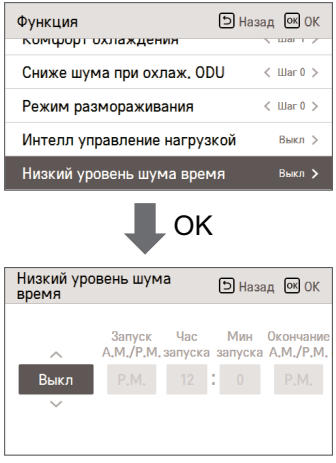
Функция интеллектуального управления нагрузкой доступна только на некоторых изделиях.

Низкий уровень шума время (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет задать время начала и окончания работы наружного блока в бесшумном режиме.

• В списке настроек функции выберите категорию "Фильтр наружного блока — время работы в бесшумном режиме" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- Установите время начала и окончания, после чего нажмите кнопку [OK], чтобы перейти к списку верхнего уровня.
- Если время начала совпадает с текущим, наружный блок переключается в бесшумный режим работы, а на экране мониторинга отображается сообщение "Бесшумный режим работы наружного блока".
- Если время окончания совпадает с текущим временем, бесшумный режим работы наружного блока отключается.



ПРИМЕЧАНИЕ

Функция настройки режима оттаивания доступна только в том случае, если в настройке "Главный/ведомый" для наружного блока установщиком выбрано значение "Главный".

Функция настройки режима оттаивания доступна только на некоторых изделиях.

ВНИМАНИЕ!

Если функция не используется, установите ВЫКЛ.

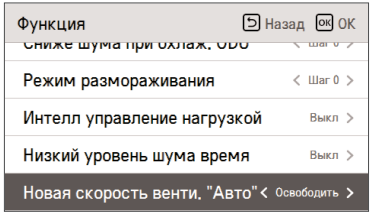
При переходе в бесшумный режим эффективность охлаждения может снижаться.

Новая скорость венти. "Авто"

Эта функция позволяет настроить режим автоматической вентиляции в зависимости от температуры для внутреннего блока.

Эта функция автоматически изменяет скорость вентилятора в соответствии с разностью между температурой воздуха в помещении и требуемой температурой.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение	Описание
Установка	Скорость вентилятора не изменяется автоматически.
Освободить	Скорость вентилятора изменяется автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция "Настройка автоматической вентиляции в зависимости от температуры" доступна только на некоторых изделиях.

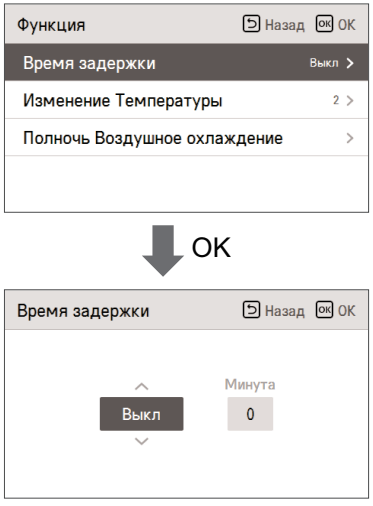
РУССКИЙ ЯЗЫК

Время задержки (только для устройства вентиляции)

Эта функция позволяет задать время задержки перед началом работы устройства вентиляции.

• В списке настроек функции выберите категорию "Время задержки" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- Установите время в минутах, после чего нажмите кнопку [OK], чтобы перейти к списку верхнего уровня.



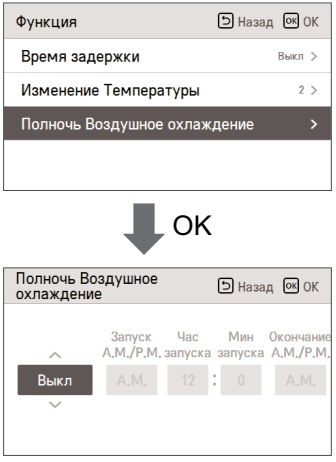
Значение
0–60 минут

Ночное охлаждение (интерфейс вентиляции)

Это функция, позволяющая в целях экономии энергии отводить наружу летними ночами воздух, находящийся в помещении, и подавать в помещение прохладный наружный воздух.

• Если в списке функций вы выберете категорию ночного охлаждения наружным воздухом и нажмете кнопку [OK], соответствующая информация будет выведена на экран подробных сведений.

- Когда вы зададите время начала и время окончания, а затем нажмите кнопку [OK], эти данные будут сохранены и переместятся в список верхнего уровня.



ПРИМЕЧАНИЕ

Решение о запуске ночного охлаждения наружным воздухом может приниматься только в случае, если кондиционер и вентилятор будут остановлены.
Даже если будет задано время ночного охлаждения наружным воздухом, данная функция будет выполняться только в случае удовлетворения соответствующих условий, определяющих температуру наружного воздуха.
Когда используется функция ночного охлаждения наружным воздухом, на контрольном экране отображается сообщение "in midnight outdoor air cooling" (режим ночного охлаждения наружным воздухом).
Функция ночного охлаждения наружным воздухом может быть недоступна в некоторых устройствах.
Задерживайтесь от задания настроек в диапазоне между полуночью (12:00AM) и двумя часами ночи (2:00AM).

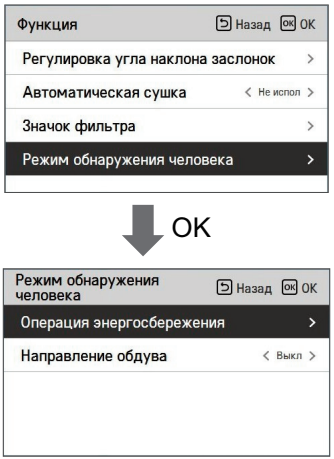
ВНИМАНИЕ!

Если вы не используете данную функцию, задайте для нее значение ОТКЛ.

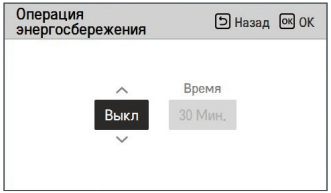
Настройка режима обнаружения присутствия человека

Эта функция включает энергосбережение через операцию энергосбережения при обнаружении человека и настройки направления обдува.

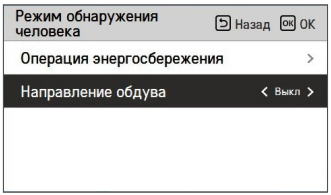
В списке настроек функции выберите категорию режима операции при обнаружении человека и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти к списку настроек на уровень ниже.



После выбора категории режима энергосбережения при обнаружении человека при нажатии кнопки [OK] происходит перемещение на экран сведений.



Можно выбрать ВЫКЛ ←→ Вкл/выкл энергосбережение ←→ Значение энергосбережения температуры для режима. Можно настроить значение времени при выборе вкл./выкл. энергосбережения или энергосбережение температуры.



После выбора категории направления обдува при обнаружении человека можно настроить следующие значения настроек с помощью кнопки [<,> (влево/вправо)].

Значение	Описание
ВЫКЛ	Не использовать управление направлением обдува при обнаружении человека
Прямой	Операция прямого обдува обнаружения человека
Непрямой	Операция непрямого обдува обнаружения человека

ПРИМЕЧАНИЕ

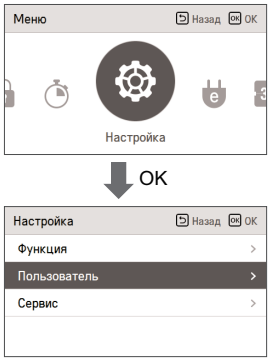
Функция настройки операции обнаружении человека может не работать на некоторых продуктах.

НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Как перейти в режим настройки пользователя

Чтобы перейти в меню, расположенное снизу, сначала необходимо войти в меню настройки пользователя, выполнив следующие действия.

- Выберите категорию настройки и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти в список настроек.
- Выберите категорию настройки пользователя и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти в список настроек пользователя.



Настройки пользователя

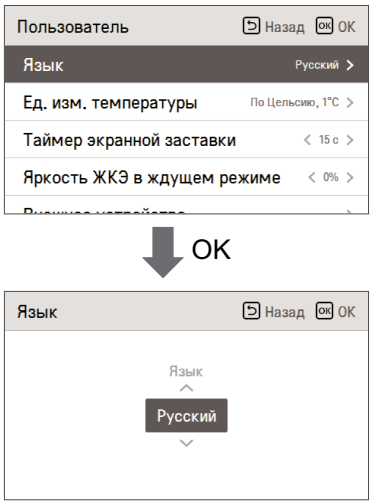
- Вы можете настроить функции пользователя для изделия.
- Некоторые функции не поддерживаются на определенных типах изделий.

Меню	Описание
Настройка языка	Настройка языка интерфейса для пульта ДУ.
Настройка тип использования	Эта функция предназначена для установки на пульте ДУ типа графического пользовательского интерфейса.
Настройка единицы измерения температуры	Настройка единицы измерения для интерфейса пульта ДУ.
Настройка таймера экранной заставки	Настройка времени отключения экрана для пульта ДУ.
Настройка яркости ЖКЭ в ждущем режиме	Настройка яркости экрана для пульта ДУ.
Настройка внешнего устройства	Настройка названия и логики для внешнего оборудования.
Настройка даты	Настройка даты для интерфейса пульта ДУ.
Настройка времени	Настройка времени для интерфейса пульта ДУ.
Настройка летнего времени	Настройка летнего времени для интерфейса пульта ДУ.
Настройка пароля	Настройка пароля для защиты от несанкционированного изменения настроек пульта ДУ.
Инициализация расписания	Инициализация всех настроек таймера на пульте ДУ.
Настройка темы	Настройка экранной темы для пульта ДУ.
Отображение уровня влажности	Это функция, позволяющая решить, следует ли отображать уровень влажности на главном экране и экране допол-нительной информации.
Перезагрузка системы	Перезапуск пульта ДУ.

Настройка языка

Настройка языка интерфейса для пульта ДУ.

- В списке настроек пользователя выберите категорию "Язык" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.
- После окончания настройки нажмите кнопку [OK], чтобы сохранить введенные значения и вернуться на предыдущий экран.

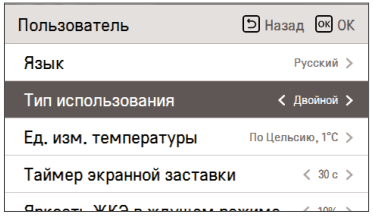


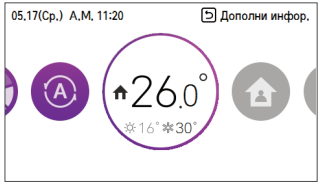
Язык		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polskie	Português
中文	Čeština	

Настройка тип использования

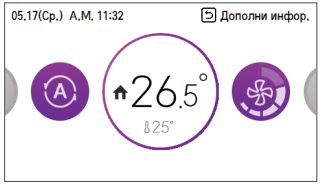
Эта функция предназначена для установки на пульте ДУ типа графического пользовательского интерфейса.

* Эта функция не подходит для окружающей среды стран за пределами Северной Америки, поэтому ее использование в этих странах может быть затруднительным.
Рекомендуется использовать эту функцию только в странах Северной Америки.
В режиме работы с двумя контрольными точками расширяются диапазоны целевой температуры и активируются следующие параметры: функция переопределения, режим "выходя из дома", режим блокировки и расписание событий на основе присутствия.





<Двойной>

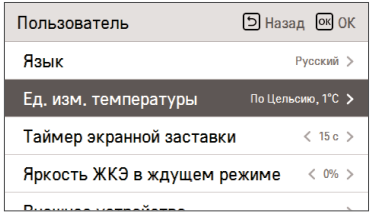


<Один>

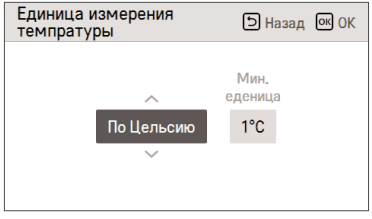
Настройка единицы измерения температуры

Настройка единицы измерения для интерфейса пульта ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Настройка единицы измерения температуры" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



OK



Значение	По Цельсию	1°C
		0.5°C
	Фаренгейт	

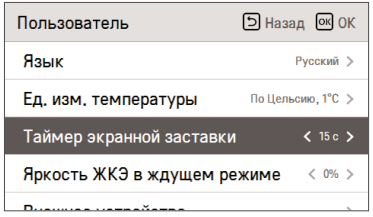
ВНИМАНИЕ!

Настройка единицы измерения температуры может работать по разному на разных изделиях.
Настройка единицы измерения температуры на ведомом проводном пульте ДУ не поддерживается.

Настройка таймера экранной заставки

Настройка времени отключения экрана для пульта ДУ.

• Выберите следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение		
15 с	30 с (по умолчанию)	1 мин.

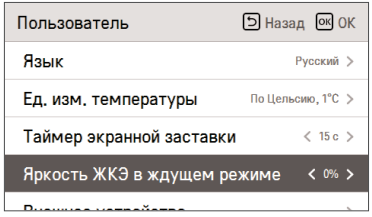
ВНИМАНИЕ!

При увеличении времени отключения сокращается срок службы ЖКЭ.

Настройка яркости ЖКЭ в ждущем режиме

Настройка яркости экрана для пульта ДУ.

• Выберите следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение			
0%	10 % (по умолчанию)	20%	30%

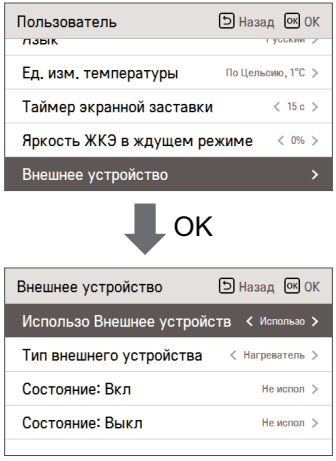
ВНИМАНИЕ!

При увеличении яркости экрана в режиме ожидания сокращается срок службы ЖКЭ.

Настройка внешнего устройства

Настройка названия и логики для внешнего оборудования.

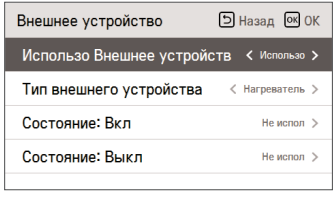
• В списке настроек пользователя выберите категорию "Настройка внешнего устройства" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



Использование внешнего устройства

• В списке настроек внешнего устройства выберите категорию "Использование внешнего устройства" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.

- Если внешнее устройство используется, на главном экране отображается блок управления внешнего устройства.

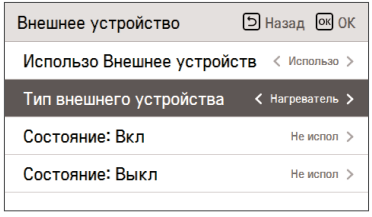


Значение	
Не используется	Использование

Типы внешних устройств

Эта функция позволяет задать название внешнего устройства, подключенного к пульту ДУ.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

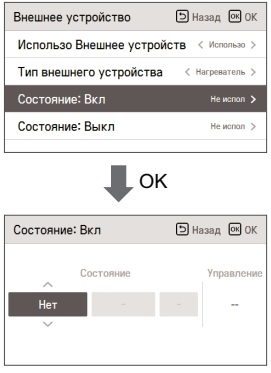


Значение					
Двигатель	Освещение	Вентилятор	Нагреватель	Насос	Прочее

Условие включения/условие выключения

Эта функция позволяет установить данные с проводного пульта ДУ в качестве управляющего условия для вывода сигнала, что позволяет расширить функциональные возможности цифрового вывода, которым оборудован пульт ДУ.

• В списке настроек внешнего устройства выберите категорию "Настройка условия включения/выключения" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



Условие 1	Условие 2	Условие 3	Условие 4
Нет	Отключение	-	Отключение
Кондиц.	Вкл	-	Название внешнего устройства вкл. Название внешнего устройства выкл.
	Режим охлаждения	-	
	Режим нагрева	-	
	Режим вентиляции	-	
	Режим сушки	-	
	Автоматический режим	-	
Текущая температура	1°C~ 39.5°C	Выше	
		Ниже	
Занято	-	-	
Незанято	-	-	

• Внешнее устройство работает в режиме, который задается условиями 1–3.

• Если внешнее устройство настроено в автоматическом режиме, а условия ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ не заданы, на вывод сигнала подается условие ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

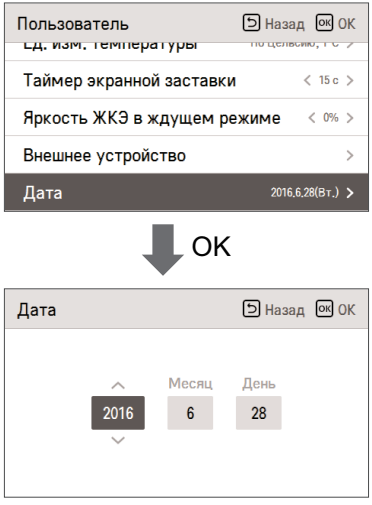
• Если условия ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ заданы одинаково, состояние обрабатывается как условие ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

Настройка даты

Настройка даты для интерфейса пульта ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Дата" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

• После окончания настройки нажмите кнопку [OK], чтобы сохранить введенные значения и вернуться на предыдущий экран.

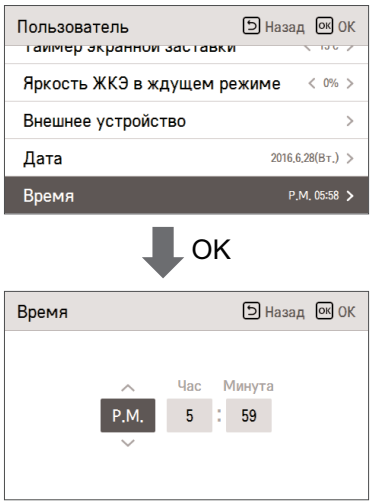


Настройка времени

Настройка времени для интерфейса пульта ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Время" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

• После окончания настройки нажмите кнопку [OK], чтобы сохранить введенные значения и вернуться на предыдущий экран.

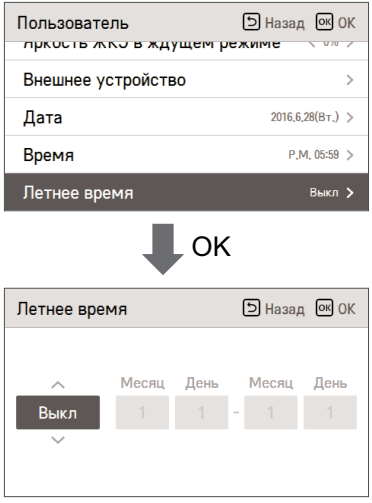


Настройка летнего времени

Настройте даты перехода на летнее время для интерфейса пульта ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Настройка летнего времени" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- Летнее время. По мере увеличения продолжительности светового дня весной система переводит часы на 1 час вперед, а осенью, соответственно, на 1 час назад.
- В день перехода на летнее время в 02:00 часы автоматически переводятся на 03:00, а в день перехода на зимнее — в 02:00 часы переводятся на 01:00.

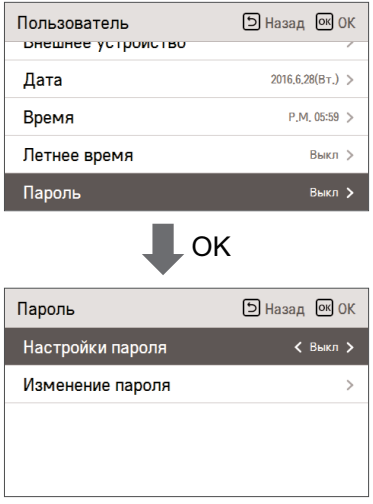


Настройка пароля

Настройка пароля для защиты от несанкционированного изменения настроек пульта ДУ.

• Выберите категорию "Настройка пароля пользователя" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.

- Если пароль установлен, его необходимо ввести для перехода в меню настроек.
- Если вы забыли пароль, вы можете сбросить его с помощью настройки установщика "Инициализация пароля". После инициализации устанавливается пароль 0000.

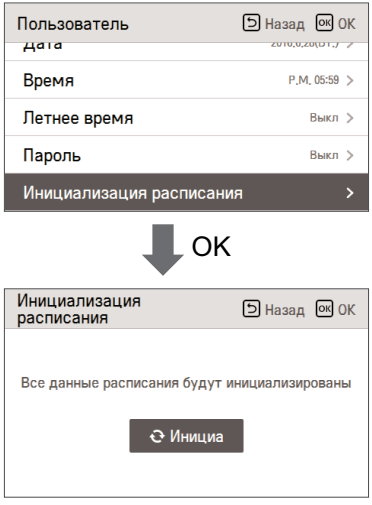


Инициализация расписания

Инициализация всех настроек таймера на пульте ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Инициализация расписания" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

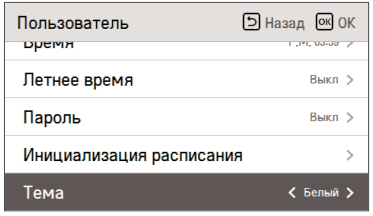
- Нажмите кнопку "Проверить", чтобы инициализировать таймер сна или простой таймер, таймер включения/выключения, расписание и особый день для пульта ДУ.



Настройка темы

Настройка экранной темы для пульта ДУ.

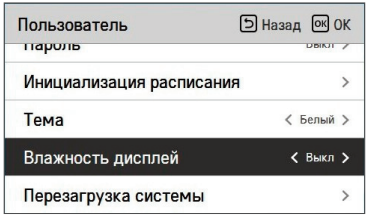
• С помощью кнопки [<,>(влево/вправо)] выберите черную или белую тему.



Отображение уровня влажности

Это функция, позволяющая решить, следует ли отображать уровень влажности на главном экране и экране дополнительной информации.

Вы можете использовать кнопку [<, > (вправо/влево)] для задания значений параметра ("Вкл" или "Выкл").



Значение настройки	ВКЛ	Отображать уровень влажности.
	ВЫКЛ.	Не отображать уровень влажности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если для уровня влажности задано "ВКЛ", отображаемая влажность может быть различной в зависимости от параметра расположения места определения уровня влажности (параметр установки).

• Пульт дистанционного управления: отображение уровня влажности, определенного на пульте дистанционного управления

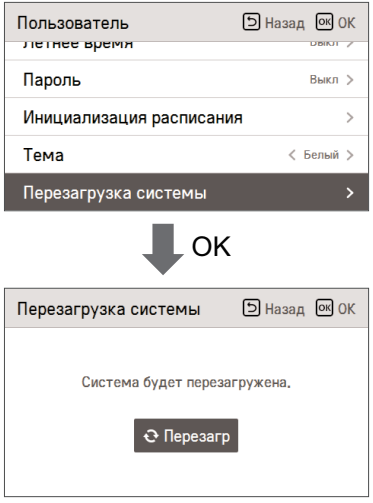
• Внутренний блок: если значение уровня влажности передается с внутреннего блока, отображается уровень влажности внутреннего блока; если же соответствующие данные о влажности не передаются, сведения об уровне влажности не отображаются.

Перезапуск системы

Перезапуск пульта ДУ.

• В списке настроек пользователя выберите категорию "Перезапуск системы" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- На экране подробной настройки нажмите кнопку [OK]. Чтобы перезапустить систему, нажмите кнопку "Проверить" в появляющемся всплывающем окне.
- Для принудительного перезапуска системы нажмите кнопки [Вкл./Выкл. + Назад] и удерживайте их в течение 5 секунд.



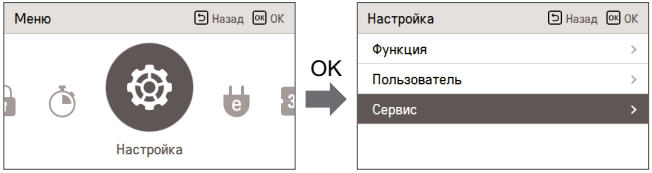
НАСТРОЙКА СЕРВИСА

Как перейти в режим настройки сервиса

Чтобы перейти в меню, расположенное снизу, сначала необходимо войти в меню настройки сервиса, выполнив следующие действия.

• На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)] для выбора категории "Настройка" и кнопку [OK] для перехода на экран со списком настроек.

• В списке настроек выберите категорию "Настройка сервиса" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



Настройка сервиса

• Вы можете настроить функции сервиса для изделия.

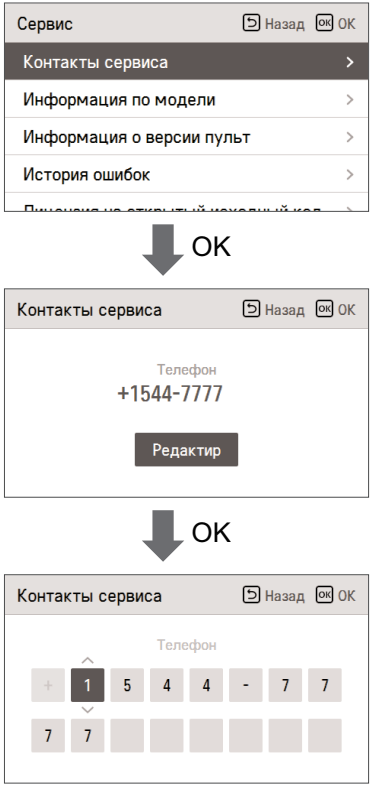
• Некоторые функции не отображаются/не поддерживаются на определенных типах изделий.

Меню	Описание
Связь с сервисом	Проверьте и введите номер телефона сервисного центра, в который вы можете обращаться при возникновении проблем.
Сведения о модели	Проверьте сведения о мощности и группе внутренних и наружных блоков изделия, к которой подключен пульт ДУ.
Информация о версии RMC	Проверьте название модели и номер версии программного обеспечения изделия.
История ошибок	Просмотрите журнал ошибок для подключенного внутреннего блока.
Лицензия на открытый исходный код	Просмотрите лицензию на открытый исходный код для пульта ДУ.

Связь с сервисом

Проверьте и введите номер телефона сервисного центра, в который вы можете обращаться при возникновении проблем.

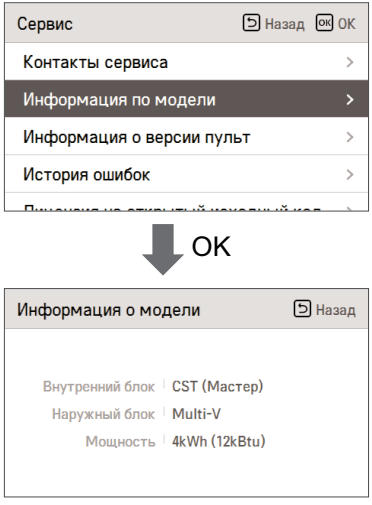
- В списке настроек сервиса выберите пункт "Связь с сервисом" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.
- Нажмите кнопку "Редактировать", затем нажмите [OK] для перехода на экран редактирования, внесите необходимые изменения и снова нажмите кнопку [OK], чтобы изменить контактные данные сервисного центра.



Сведения о модели (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Проверьте сведения о мощности и группе внутренних и наружных блоков изделия, к которой подключен пульт ДУ.

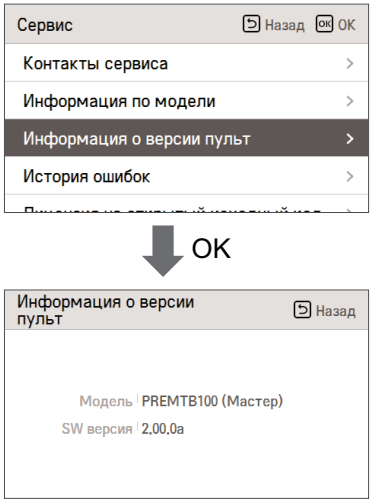
- В списке настроек сервиса выберите категорию "Сведения о модели внутреннего/наружного блока" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.
- Мощность внутреннего блока
  - 1 кВт*ч = 1 кБТЕ * 0,29307
    Величина мощности в кВт*ч рассчитывается на основе мощности в БТЕ и может незначительно отличаться от фактической мощности.
    Например, для внутреннего блока мощностью 18 кБТЕ будет отображаться значение 5 кВт*ч.



Информация о версии RMC

Проверьте сведения о мощности и группе внутренних и наружных блоков изделия, к которой подключен пульт ДУ.

• В списке настроек сервиса выберите категорию "Сведения о версии пульта ДУ" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

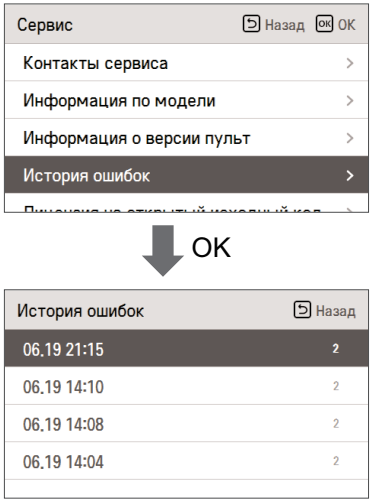


История ошибок

Просмотрите журнал ошибок для подключенного внутреннего блока.

• В списке настроек сервиса выберите категорию "Проверить историю ошибок" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

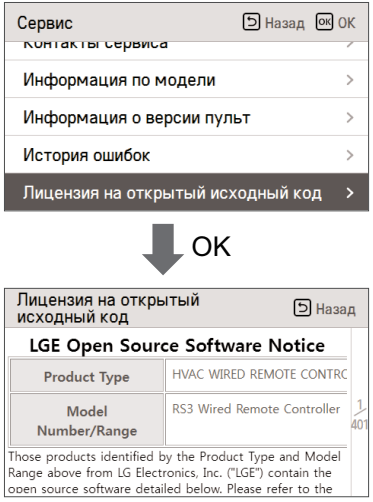
- Вы можете просмотреть до 20 экземпляров ошибок с сортировкой по дате их возникновения.



Лицензия на открытый исходный код

Просмотрите лицензию на открытый исходный код для пульта ДУ.

• В списке настроек сервиса выберите категорию "Лицензия на открытый исходный код" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

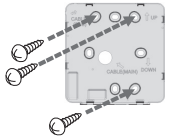


МОНТАЖ

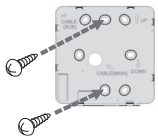
Установка пульта ДУ

• Установите монтажную пластину для пульта ДУ в нужное место и надежно закрепите ее винтами, которые входят в комплект поставки.

- Не допускайте изгиба монтажной пластины, что может привести к нарушению характеристик установки.
- Если имеется настенный корпус, установите монтажную пластину пульта ДУ в соответствии с настенным корпусом, как показано на следующем рисунке.
- Не оставляйте зазор между пластиной и стеной, в противном случае после монтажа изделие может вибрировать.



<Монтаж настенного корпуса с 4 гнездами>



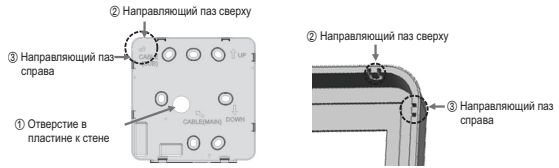
<Монтаж настенного корпуса с 2 гнездами>

• Кабель проводного пульта ДУ может прокладываться в 3 направлениях. Направление прокладки выбирается с учетом особенностей монтажа.

- Направление прокладки: настенный корпус, верх, низ.
- При прокладке кабеля пульта ДУ сверху и справа перед монтажом необходимо извлечь отверстие для направляющей кабеля пульта ДУ.

※Для извлечения отверстия направляющей используйте плоскогубцы с удлиненными губками.

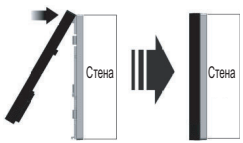
• После извлечения отверстий тщательно зачистите режущие кромки.



• Прикрепите верхнюю часть пульта ДУ к установленной на стене монтажной пластине, как показано на следующем рисунке. После этого надавите на нижнюю часть, чтобы закрепить ее на монтажной пластине.

- После крепления пульта ДУ на монтажной пластине ни с какой стороны не должно оставаться зазоров.
- Прежде чем крепить пульт ДУ на монтажной пластине, проложите кабели таким образом, чтобы они не пересекались.

<Порядок стыковки>



РУССКИЙ ЯЗЫК

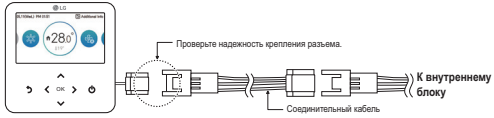
• При отделении пульта ДУ от монтажной пластины вставьте отвертку с плоским лезвием в разделительное отверстие нижней части и поверните отвертку по часовой стрелке, чтобы отделить пульт ДУ.
- На нижней стороне имеется 2 разделительных отверстия. Медленно отделите их, соблюдая очередность.
- В процессе разделения не повредите внутренние части изделия.

<Порядок разделения>



• Для соединения внутреннего блока и пульта ДУ используйте соединительный кабель.

12 В	Красный
Сигнальный кабель	Желтый
ЗАЗЕМЛЕНИЕ	Черный



• В следующих случаях необходимо приобрести отдельные кабели с соответствующими характеристиками.
- Не используйте кабели длиной свыше 50 м, поскольку это может привести к сбоям при передаче данных.
- Если расстояние между проводным пультом ДУ и внутренним блоком превышает 10 м, используйте кабель-удлинитель длиной 10 м (название модели: PCW-QE10A).
- Если вы используете один пульт ДУ для управления несколькими внутренними блоками, приобретите кабель группового управления (название модели: PCW-QG00A).

ПРИМЕЧАНИЕ

Не устанавливайте проводной пульт ДУ с настенным корпусом, поскольку это может привести к выходу из строя датчика температуры.

Не используйте кабели длиной свыше 50 м, поскольку это может привести к сбоям при передаче данных.

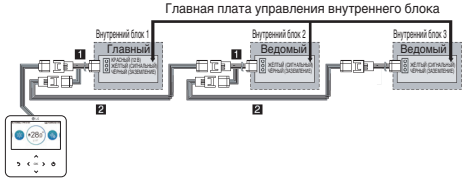
Перед прокладкой кабеля-удлинителя внимательно проверьте направление разъемов на боковой панели пульта ДУ и на изделии.

Перед прокладкой кабеля-удлинителя внимательно проверьте направление разъемов на боковой панели пульта ДУ и на изделии.

Характеристики кабеля-удлинителя: используйте кабель 2547 1007 22# с двумя центральными и тремя экранирующими жилами, 5 Ø, его аналог или кабель с более высокими характеристиками.

Групповое управление

• Подключите 2 или более внутренних блоков кондиционера к одному проводному пульту ДУ и управляйте ими.
※ Используйте для подключения кабель группового управления.



① Кабель группового управления (PZCWRCG3): подключается к проводному пульту ДУ внутреннего блока

② Кабель-удлинитель (PZCWRC1): подключается к кабелю ① и к разъему проводного пульта ДУ для ведомого внутреннего блока

После того как подключен кабель ①, подключите кабель ②.



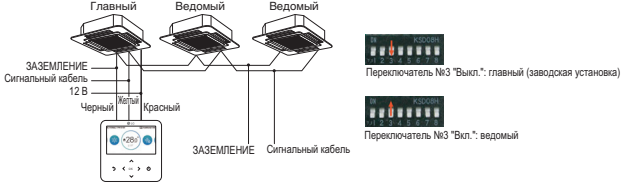
ПРИМЕЧАНИЕ

• К внутреннему блоку, настроенному в качестве ведомого устройства, необходимо подключать только кабели заземления и передачи сигнала. При подключении к нему кабеля питания возможны потери при передаче данных.

• Запросы, касающиеся покупки кабеля, следует направлять в специализированную компанию и сервисный центр.

• Проверьте возможность передачи событий в соответствии с руководством по эксплуатации, после чего измените настройку "Главный/ведомый" на пульте ДУ.
※ Подробнее см. в разделе "Настройка "главный/ведомый" пульта ДУ".

• Измените настройку "Главный/ведомый" для внутреннего блока.
- Для кассетных и канальных потолочных систем измените настройку, используя переключатель на печатной плате внутреннего блока.



РОССИЙСКИЙ ЯЗЫК

- Подробности об изменениях настройки "главный/ведомый" беспроводного пульта ДУ см. в руководстве по беспроводному пульту ДУ.
- После завершения настройки "главный/ведомый" в изделии с внутренним блоком выключите питание изделия с внутренним блоком и включите питание снова спустя 1 минуту.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время группового управления устанавливайте только один внутренний блок в качестве главного.
- Во время группового управления могут быть ограничены некоторые расширенные функции, управление скоростью вентилятора, функции блокировки на пульте ДУ, а также настройки времени.
- Если в процессе индивидуального управления перевести двухпозиционный переключатель на главном внутреннем блоке в положение ведомого, может произойти сбой.

СПОСОБ МОНТАЖА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА

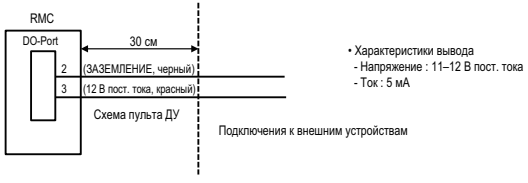
Способ подключения кабелей для использования внешнего устройства

1) Способ подключения кабелей проводного пульта ДУ.
   - На проводном пульте ДУ подключите часть, отмеченную на следующем рисунке (J02C, DO-Port), к кабелю.
   - Выберите направление прокладки кабелей, существует три направления, (настенный корпус, верх, низ) с учетом особенностей среды монтажа.
2) Способ подключения кабеля-удлинителя
   - Обрежьте свободные разъемы кабелей, подключенных к проводному пульту ДУ и подсоедините к ним кабель-удлинитель.
   - Характеристики кабеля-удлинителя: 24~26AWG

ВНИМАНИЕ!

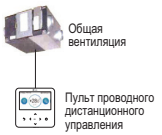
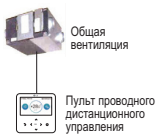
Для подключения внешнего устройства используйте кабель-удлинитель с защитным изолирующим колпачком.

Прежде чем крепить пульт ДУ на монтажной пластине, проложите кабели таким образом, чтобы они не пересекались с внутренними частями.



ИНТЕРФЕЙС КОНДИЦИОНЕРА И СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

• Обеспечивает управление внутренними блоками кондиционера и устройства вентиляции с помощью пульта ДУ.
- При подаче электропитания пульт ДУ распознает тип изделия и обеспечивает его нормальную работу.

	Независимое функционирование	Функционирование сопряженных устройств
Общая вентиляция	[Независимое функционирование общей вентиляции] 	[Функционирование сопряженных устройств в режиме общей вентиляции] 
Прямая вентиляция	[независимое функциониро-вание прямой вентиляции] 	[Функционирование сопряженных устройств в режиме прямой вентиляции] 

※ Способ проводного подключения аналогичен описываемому в руководстве по эксплуатации кондиционера (см. раздел Пульт ДУ — групповое управление).

※ Под устройствами вентиляции подразумеваются изделия, обеспечивающие общую вентиляцию или вентиляцию посредством прямого охлаждения.

НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА

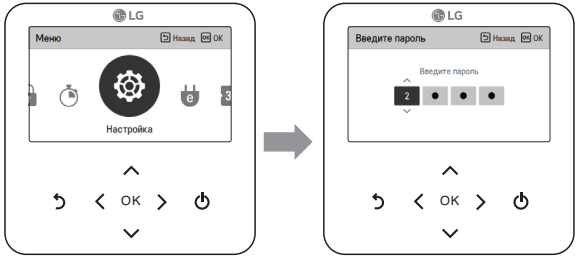
Как перейти в режим настроек установщика

⚠ ВНИМАНИЕ!

В режиме настроек установщика можно выполнить подробную настройку функций пульта ДУ. Неправильно заданный режим настройки установщика может быть причиной отказа изделия, травм пользователя и материального ущерба. Эти настройки должны выполняться только специалистом с соответствующей лицензией. В случае их настройки или изменения лицом без лицензии на монтаж вся ответственность за любые ошибки возлагается на лицо, выполнявшее установку. Кроме того, в этом случае может быть аннулирована гарантия, предоставляемая компанией LG.

• На экране меню нажмите кнопку [<,>(влево/вправо)], выберите категорию настроек, после чего нажмите кнопку [∧(вверх)] и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы открыть экран ввода пароля для режима настроек установщика.

• Введите пароль и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настроек установщика.



※ Пароль для режима настроек установщика

Главный экран → Меню → Настройка → Сервис → Информация о версии RMC → Версия ПО

Например, версия ПО: 1,00.1 a

В приведенном выше примере в качестве пароля используется строка 1001.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от функциональных возможностей изделия некоторые категории в меню настроек установщика могут быть недоступны или будут иметь другие названия.

РОССИЙСКИЙ ЯЗЫК

Настройки установщика — кондиционер

• Вы можете настроить функции пользователя для изделия.

• Некоторые функции не поддерживаются на определенных типах изделий.

Меню	Описание
Настройка тестового запуска	Эта функция предназначена для настройки пробного запуска при первичном монтаже изделия.
Настройка адреса центрального управления	Данная функция позволяет устанавливать адрес центрального управления для внутренних блоков во время подключения центрального контроллера.
Настройка внешнего статического давления	Эта функция позволяет настроить значение величины воздушного потока, соответствующее различным режимам, для удобства монтажа.
Настройка датчика температуры	Эта функция позволяет выбрать датчик температуры для определения температуры воздуха в помещении.
Настройка высоты потолка	Эта функция предназначена для регулировки уровней величины воздушного потока в соответствии с высотой потолка для внутреннего блока потолочного типа.
Настройка статического давления	Настройка фиксированного давления поддерживается только для систем канального типа. Оно не может быть установлено для других моделей изделия.
Настройка "главный/ведомый" пульта ДУ	Эта функция предназначена для установки группового управления или управления с 2 пультами ДУ.
Настройка переопределения "главный/ведомый"	Функция выбора режима главного/ведомого устройства позволяет исключить выбор режима на ведомых внутренних блоках, не соответствующего режиму главного блока.
Настройка режима "сухой контакт"	Функция "сухой контакт" может использоваться, только когда отдельно приобретено и установлено устройство, работающее в режиме "сухой контакт".
Фиксированный объема воздуха	Эта функция позволяет автоматически задавать разные скорости вентилятора в каждом состоянии терморегулирования.
Настройка типа зоны	С помощью этой функции можно выбрать новый или старый тип управления зонами, которые поддерживаются внутренним блоком.
Настройка номера зоны	"Zone Number" (Номер зоны) предназначен для задания количества установленных зон.
Настройка устройства экстренного нагрева	Эта функция позволяет настроить функцию управления устройством экстренного нагрева и среду использования.
Настройка функции контроля при групповом управлении	Эта функция позволяет настроить общие функции или отдельные функции, которые будут контролироваться главным внутренним блоком в процессе группового управления.
Пакет опций — Плазменная чистка / Нагреватель / Увлажнение / Подпотолочная решетка / Вентиляция / Датчик обнаружения утечек хладагента	Эта функция позволяет настроить установку или удаление опционального блока (Плазменная чистка / Нагреватель / Увлажнение / Подпотолочная решетка / Вентиляция / Датчик обнаружения утечек хладагента) для серийной версии изделия.
Расширение диапазона температуры	Эта функция используется для выбора параметра настройки температурного диапазона.
Внутренний блок Проверка адреса	Эта функция предназначена для проверки адреса внутреннего блока, назначаемого внешним блоком.

Меню	Описание
Настройка шага статического давления	Это функция разделения статического давления аппарата на 11 ступеней регулирования.
Защитный таймер	Это функция, задающая минимальное время режима работы наружного блока при переключении из режима охлаждения в режим нагревания (и наоборот) в автоматическом режиме работы.
Настройка работы вентилятора в режиме охлаждения при отключенном терморегуляторе	С помощью данной функции задается режим движения вентилятора внутреннего блока в режиме охлаждения при отключенном терморегуляторе.
Настройка основного устройства нагрева	Эта функция позволяет установить более высокий приоритет нагревателя по сравнению с циклом наружного блока в режиме нагревания внутреннего блока.
Настройка функции "Работа вентилятора кондиционера блокируется вентиляцией"	Эта функция позволяет настроить работу вентилятора кондиционера в режиме сопряжения между кондиционером и устройством вентиляции.
Внутренний блок настройки Auto-Start	Эта функция позволяет указать, будет ли работа внутреннего блока восстановлена путем возобновления предыдущего состояния включения питания или как состояние выключенного питания для компенсации отключения питания.
Настройка времени продолжительности присутствия людей	Эта функция позволяет настроить параметры определения времени присутствия людей на основании показаний датчика присутствия.
Настройка CN_CC	Эта функция позволяет настроить установку (использование) "сухого контакта". Эта функция предназначена не для установки "сухого контакта", а для настройки использования порта CN_CC на внутреннем блоке.
Настройка CN_EXT	Эта функция позволяет настроить порт "сухого контакта" на внутреннем блоке для управления внешним вводом-выводом в соответствии с настройками DI/DO, установленными заказчиком. Эта функция определяет режим использования порта вывода сигнала (CN_EXT), расположенного на печатной плате внутреннего блока.
Настройка "Главный/ведомый" для наружного блока	Эта функция позволяет настроить режим "Главный/ведомый" для наружного блока.
Настройка непрерывной работы вентилятора	Эта функция позволяет настроить режим непрерывной работы вентилятора для внутреннего блока. Эта функция позволяет обеспечить максимальную эффективность охлаждения/нагрева внешнего блока за счет более продолжительной работы вентилятора внутреннего блока.
Настройка приоритета бесшумного режима ODU	Эта функция позволяет настроить главный агент для управления бесшумным режимом. (Эта функция позволяет настроить управление бесшумным режимом только с одного внешнего блока/пульта ДУ.)
Настройка датчика обнаружения человека	Это функция для настройки, следует ли устанавливать датчик обнаружения человека, а также стандартного значения операции.
Влажность дисплей	Это функция задания расположения места определения уровня влажности.
Приоритет цикла наружного блока	С помощью этой функции можно выбрать режим ожидания или приоритет охлаждения.
Наружн температ. для ступеней нагрева	С помощью этой функции можно выбрать значения температуры для использования в качестве контрольной точки для обогревателя и работы в режиме обогрева.
Расчетный дисплей энергии	С помощью этой функции можно отобразить энергетические показатели, рассчитанные ODU.
Инициализация пароля	Эта функция позволяет инициализировать пароль (0000) в случае утраты пароля, установленного на пульте ДУ.

Настройки установщика — вентилятор

• Вы можете настроить функции пользователя для изделия.
• Некоторые функции не поддерживаются на определенных типах изделий.

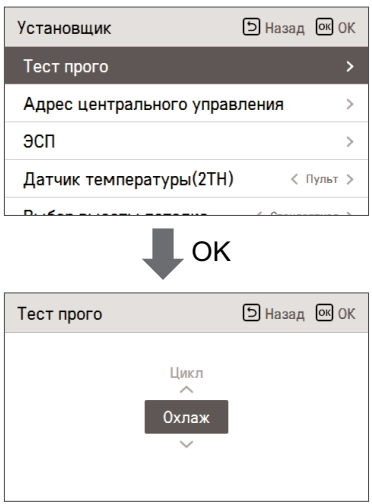
Меню	Охватываемые изделия	Описание
Настройка тестового запуска	Тип DX (теплообменник непосредственного охлаждения)	Эта функция предназначена для настройки пробного запуска при первичном монтаже изделия.
Настройка адреса центрального управления	Общие	Данная функция позволяет устанавливать адрес центрального управления для внутренних блоков во время подключения центрального контроллера.
Давление подачи воздуха	Тип общий/ с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить скорость вентилятора, соответствующую скорости вентилятора на стороне впуска воздуха.
Давление выпуска воздуха		Эта функция позволяет настроить значение скорость вентилятора, соответствующую скорости вентилятора на стороне выпуска воздуха.
Настройка датчика температуры	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет выбрать датчик температуры для определения температуры воздуха в помещении.
Направление изделия	Общие	Эта функция позволяет настроить направление установки вентилятора для внутреннего блока.
Приоритет экспресс-вентиляции	Тип общий/ с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция предназначена для установки приоритета подачи воздуха и выпуска воздуха во время работы экспресс-вентиляции.
Настройка "главный/ведомый" пульта ДУ		Эта функция предназначена для установки группового управления или управления с 2 пультами ДУ.
Настройка переопределения "главный/ведомый"	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Функция выбора режима главного/ведомого устройства позволяет исключить выбор режима на ведомых внутренних блоках, не соответствующего режиму главного блока.
Настройка режима "сухой контакт"	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Функция "сухой контакт" может использоваться, только когда отдельно приобретено и установлено устройство, работающее в режиме "сухой контакт".
Фиксированный объема воздуха	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить режим переменной или постоянной скорости вентилятора для внутреннего блока.
Увлажнение в режиме автономной вентиляции	Тип общий/ с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет указать, надо ли использовать увлажнение во время однократной работы устройства вентиляции с прямым охлаждением.
Увлажнение при вентиляции с нагревом	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить ручной или автоматический режим увлажнения при нагреве для устройства вентиляции с прямым охлаждением.
Регулировка скорости вентилятора	Общие	Эта функция позволяет увеличить или уменьшить стандартную скорость вентилятора относительно текущей в соответствии с условиями окружающей среды.
Внутренний блок Проверка адреса	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция предназначена для проверки адреса внутреннего блока, назначаемого внешним блоком.
Внутренний блок настройки Auto-Start	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет указать, будет ли работа внутреннего блока восстановлена путем возобновления предыдущего состояния включения питания или как состояние выключенного питания для компенсации отключения питания.
Настройка CN_EXT	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить порт "сухого контакта" на внутреннем блоке для управления внешним вводом-выводом в соответствии с настройками DI/DO, установленными заказчиком. Эта функция определяет режим использования порта вывода сигнала (CN_EXT), расположенного на печатной плате внутреннего блока.
Настройка функции главного ODU	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить режим "Главный/ведомый" для наружного блока.
Настройка приоритета бесшумного режима ODU	Тип с непосредственным охлаждением (DX)	Эта функция позволяет настроить главный агент для управления бесшумным режимом. (Эта функция позволяет настроить управление бесшумным режимом только с одного внешнего блока/пульта ДУ.)

Настройка тестового запуска (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

После монтажа изделия необходимо выполнить тестовый запуск. Подробнее о проведении тестового запуска см. в руководстве по эксплуатации.

• В списке настроек установщика выберите категорию "Настройка тестового запуска" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.
  - Выберите "Тестовый запуск охлаждения / Тестовый запуск нагрева".
  - Если в процессе тестового запуска выбрать следующие функции, тестовый запуск прекратится.

☞ Режим работы, требуемая температура, скорость вентилятора, направление воздушного потока, запуск/останов.

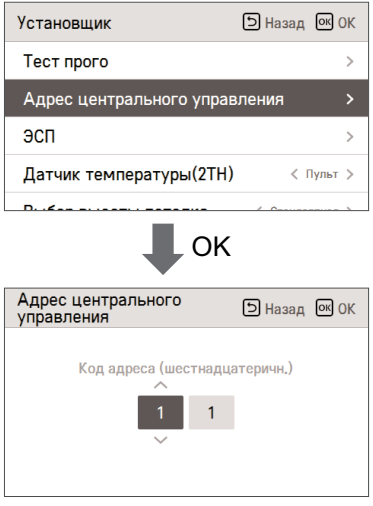


Настройка адреса центрального управления (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Данная функция позволяет устанавливать адрес центрального управления для внутреннего блока во время подключения центрального контроллера.

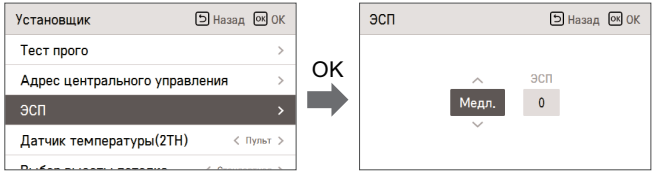
• В списке настроек установщика выберите категорию "Настройка адреса центрального управления" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- Выберите шестнадцатеричное значение в диапазоне от 00 до FF.
  Значение 1: настройка адреса группы / значение 2: настройка адреса внутреннего блока



Настройка внешнего статического давления (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))

Эта функция позволяет настроить скорость вентилятора, соответствующую различным режимам, для удобства монтажа.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если неправильно настроить внешнее статическое давление (ESP), кондиционер может работать неправильно.

Эту функцию должен настраивать только специалист с соответствующей лицензией на монтаж.

В устройствах вентиляции для впускных и выпускных вентиляторов используются разные значения ESP.

• В списке настроек установщика выберите категорию "Настройка внешнего статического давления" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

Устройство	Скорость вентилятора ESP	Значение
Кондиционер	Медленная	0 ~ 255
	Низкая	
	Средняя	
	Высокая	
	Мощность	
Вентиляция	Низкая	
	Высокая	
	Мощность	

ПРИМЕЧАНИЕ

Будьте особо внимательны при переключении значений давления, соответствующих величине каждого воздушного потока.

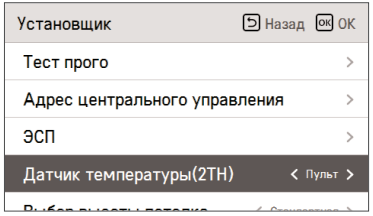
В руководствах для инженеров приводятся справочные таблицы установок внешнего статического давления (ESP) для соответствующих значений воздушного потока.

Устанавливаемые значения ESP зависят от типа и мощности изделия.

Настройка датчика температуры (2TH) (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет выбрать датчик температуры для определения температуры воздуха в помещении.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



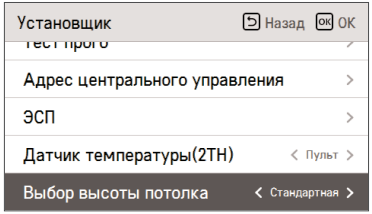
Местонахождение датчика температуры		Описание
Пульт дистанционного управления		Система работает с датчиком температуры, находящимся в проводном пульте ДУ.
Внутренний блок		Система работает с датчиком температуры, находящимся во внутреннем блоке.
2 термодатчика	Охлаждение	Сравниваются температуры внутреннего блока и проводного пульта ДУ, а в работе используется более высокая температура (в некоторых системах используется меньшая температура).
	Нагрев	Сравниваются температуры внутреннего блока и проводного пульта ДУ, а в работе используется меньшая температура.

• Эксплуатационные характеристики датчика температуры 2TH зависят от конкретного изделия.

Настройка высоты потолка (кондиционер)

Эта функция предназначена для регулировки скорости вентилятора в соответствии с высотой потолка для изделия потолочного типа.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Высота потолка	Описание
Низкая	Скорость вентилятора устанавливается на одну ступень ниже значения по умолчанию.
Стандартная	Скорость вентилятора соответствует установленной по умолчанию.
Высокая	Скорость вентилятора устанавливается на одну ступень выше значения по умолчанию.
Очень высокая	Скорость вентилятора устанавливается на две ступени выше значения по умолчанию.

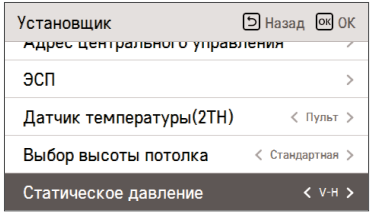
ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от типа изделия некоторые функции в режиме группового управления могут быть ограничены.

Настройка статического давления (кондиционер)

Статическое давление устанавливается только для систем канального типа. (Оно не может быть установлено на других устройствах.)

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



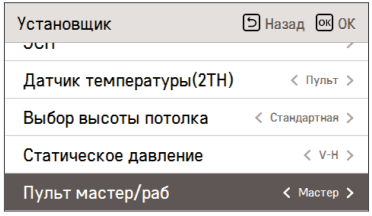
Статическое давление		Описание	
		Переменное / фиксированное	Значение внешнего статического давления по умолчанию
Переменное высокое статическое давление	V-H	Переменное	Высокое статическое давление (высокое)
Фиксированное высокое статическое давление	F-H	Постоянное	Высокое статическое давление (высокое)
Переменное низкое статическое давление	V-L	Переменное	Низкое статическое давление (низкое)
Фиксированное высокое статическое давление	F-L	Постоянное	Низкое статическое давление (низкое)

• Эксплуатационные характеристики датчика температуры 2TH зависят от конкретного изделия.

Настройка "главный/ведомый" пульта ДУ (кондиционер / вентилятор общего типа, типа DX - с непосредственным охлаждением)

Эта функция задает конфигурацию "Главный/ведомый" на пульте ДУ.

• Измените значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



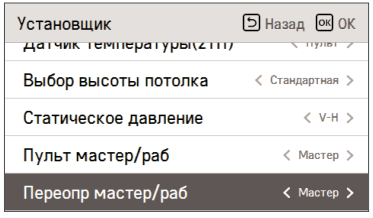
Г/В	Описание
Главный (по умолчанию)	Во время группового управления внутренние блоки управляются с помощью пульта ДУ.
Ведомый	Во время группового управления все пульты ДУ кроме 1 главного пульта ДУ устанавливаются как "ведомые".

• Эксплуатационные характеристики датчика температуры 2TH зависят от конкретного изделия.

Настройка переопределения "главный/ведомый" (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))

Функция выбора режима главного/ведомого устройства позволяет исключить выбор режима на ведомых внутренних блоках, не соответствующего режиму главного блока.

• Измените значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Г/В	Описание
Главный	В режиме группового управления это устройство является главным для набора ведомых внутренних блоков.
Ведомый	Для ведомого внутреннего блока можно выбрать только некоторые режимы работы из цикла главного внутреннего блока. Пример. Если главное устройство работает в цикле охлаждения, на ведомом можно выбрать только режимы охлаждения, осушения, автоматический режим и режим "Только воздушный поток". Если главное устройство работает в цикле нагрева, на ведомом можно выбрать только режим нагрева, автоматический режим и режим "Только воздушный поток".

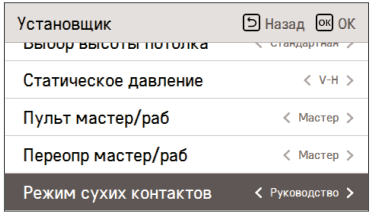
ПРИМЕЧАНИЕ

Функция переопределения "главный/ведомый" доступна только на некоторых изделиях.

Настройка режима "сухой контакт" (кондиционер / вентилятор DX - с непосредственным охлаждением)

Функция "сухой контакт" может использоваться, только когда отдельно приобретено и установлено устройство, работающее в режиме "сухой контакт".

• Измените значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение
Авто
вручную

ПРИМЕЧАНИЕ

Подробное описание функций режима "сухого контакта" см. в соответствующем руководстве по эксплуатации.

Что такое сухой контакт?

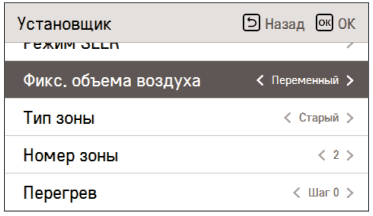
Так называется ввод сигнала в месте контакта, когда с кондиционером используются гостиничная карточка-ключ, датчик обнаружения присутствия человека и т. д.

Функциональные возможности системы расширяются за счет использования внешних вводов (сухие и магнитоуправляемые контакты).

Фиксированный объема воздуха (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет автоматически задавать разные скорости вентилятора в каждом состоянии терморегулирования.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

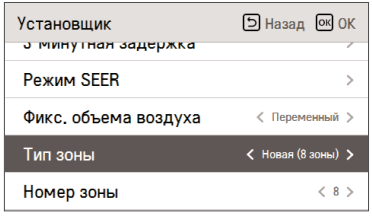


Значение	Компрессор включен	Компрессор выключен
Переменное	Установленная скорость вентилятора	Низкая
Постоянное	Установленная скорость вентилятора	Установленная скорость вентилятора

Настройка типа зоны (кондиционер)

Данная функция имеется только на некоторых изделиях.

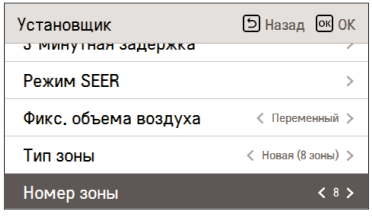
С помощью этой функции можно выбрать новый или старый тип управления зонами, которые поддерживаются внутренним блоком.



Значение
Старый
Новый (4 зон)
Новый (8 зон)

Настройка номера зоны (кондиционер)

Данная функция имеется только на некоторых изделиях. Параметр "Zone Number" (Номер зоны) предназначен для задания количества установленных зон.



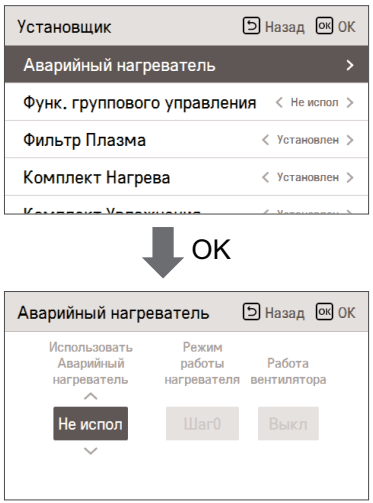
Значение
Новый (4 зоны) : 2 - 4
Новый (8 зон) : 2 - 8

Настройка устройства экстренного нагрева (кондиционер)

Эта функция позволяет настроить функцию управления устройством экстренного нагрева и среду использования.

• В списке настроек установщика выберите категорию "Настройка устройства экстренного нагрева" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

- В случае возникновения ошибки эта функция определяет, может ли использоваться устройство экстренного нагрева, режим использования стандартного нагревателя в зависимости от наружной температуры и шаг изменения температуры, а при работе устройства экстренного нагрева также режим использования вентилятора внутреннего блока.



Значение	Режим использования стандартного нагревателя в зависимости от наружной температуры		Работа вентилятора в режиме экстренного управления
Не используется	-		-
Использование	Устройство экстренного нагрева	Шаг 0–3	Вкл./Выкл.
	Дополнительное устройство экстренного нагрева	Шаг 0–15	

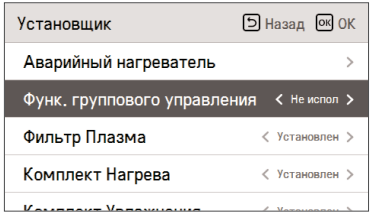
ПРИМЕЧАНИЕ

Настройку данной функции должен выполнять квалифицированный специалист.

Настройка функции контроля при групповом управлении (кондиционер)

Эта функция позволяет контролировать общие или отдельные функции на основе данных с главного внутреннего блока в режиме группового управления.

• Измените значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение	Описание
Не используется	Общая функция
Использование	Используются расширенные функции главного внутреннего блока

ПРИМЕЧАНИЕ

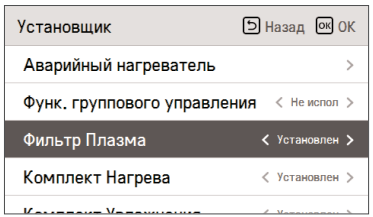
Общие функции и некоторые стандартные настройки главного внутреннего блока должны устанавливаться только в режиме группового управления внутренними блоками того же типа.

При групповом управлении внутренними блоками разных типов задайте значение "000", чтобы использовать существующий способ группового управления.

Настройка внешних устройств внутреннего блока (кондиционер)

Эта функция выбирается в поле кода при первоначальной установке во внутреннем блоке очистителя воздуха / нагревательного элемента / увлажнителя / подпотолочной решетки / комплекта вентиляции / датчика обнаружения утечек хладагента, а также когда удаляется установленный КОМПЛЕКТ.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

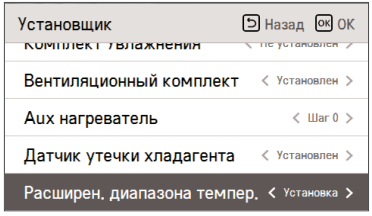


Функция	значение
Плазменная чистка	Не установлено / установлено
Нагреватель	
Увлажнитель	
Подъемная решетка	
Вентиляционный комплект	
Датчик обнаружения утечек хладагента	

Расширение диапазона температуры (кондиционер)

Эта функция используется в режиме управления с двумя контрольными точками.

Эта функция предназначена для выбора диапазона температуры.



Valuer
Libération : 60~86 °F / 16~30 °C (par defaut)
Activer : 40~99 °F / 4~37.5 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

• При изменении заданных значений будут инициализированы элементы ниже.
  - Настройка температуры (по умолчанию: охлаждение: 30 °C / нагревание: 16 °C)
  - Возврата к прежним настройкам температуры (по умолчанию: охлаждение: 30 °C / нагревание: 16 °C)

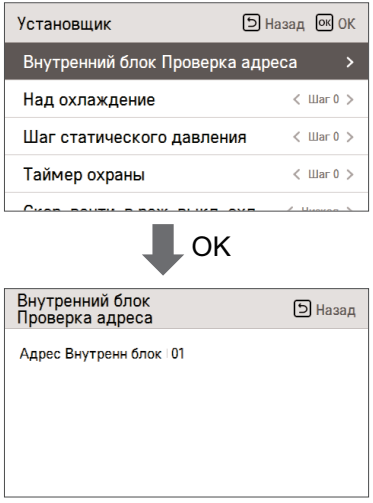
• При установке расширенного диапазона температуры значение, установленное с помощью проводного пульта ДУ, может изменится в следующих случаях.
  - В случае охлаждения при 30–37,5 °C, произойдет изменение на 30 °C.
  - В случае нагревания при 4–15,5 °C, произойдет изменение на 16 °C.
  - Во 2-м режиме произойдет изменение для текущего режима работы (охлаждение или нагревание) внутреннего блока.

• Ситуации, в которых произойдет изменение в настройках
  a. Работа в режиме автоматической адресации и поиска труб в таких ситуациях, как установка и обслуживание изделия.
  b. Возникновение ошибок и деактивация.
  c. Команды, генерируемые центральным элементом управления, наружным блоком, ПДУ, в режиме сухих контактов или при переключении внутреннего блока

Внутренний блок Проверка адреса (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция предназначена для проверки адреса внутреннего блока, назначаемого внешним блоком.

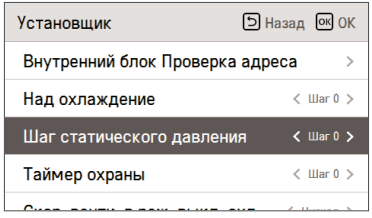
• В списке настроек установщика выберите категорию "Проверка адреса внутреннего блока" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.



Настройка шага статического давления (кондиционер)

Эта функция позволяет разделить диапазон статического давления на 11 шагов.

• Измените значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение
Шаг 0–11

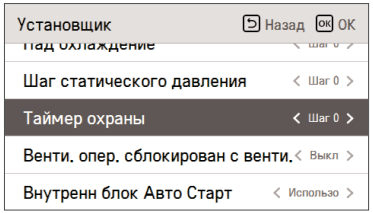
ПРИМЕЧАНИЕ

Если используется настройка шага статического давления, настройка статического давления не применяется.

Подробнее о шаге статического давления для каждой ступени регулирования см. в руководстве по эксплуатации внутреннего блока.

Защитный таймер (кондиционер)

Это функция, задающая минимальное время режима работы наружного блока при переключении из режима охлаждения в режим нагревания (и наоборот) в автоматическом режиме работы. В условиях переключении режимов охлаждения/нагревания происходит переключение между режимами охлаждения и нагревания после работы в течение времени, которое было запланировано в защитном таймере.

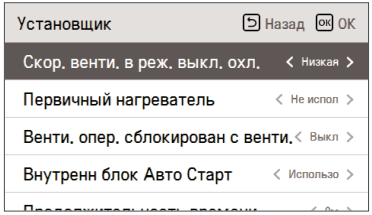


Шаг	Значение
0	0 минут
1	15 минут
2	30 минут
3	45 минут
4	60 минут

Настройка работы вентилятора в режиме охлаждения при отключенном терморегуляторе (кондиционер)

Вентилятор внутреннего блока в режиме охлаждения при отключенном терморегуляторе.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

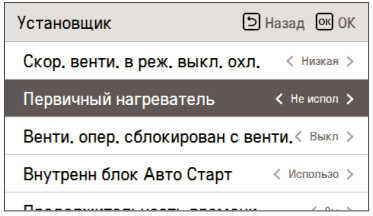


Значение	
Низкая	Низкая скорость вентилятора
Выкл	Вентилятор выключен
Настройка	Значение настройки скорости вентилятора

Настройка основного устройства нагрева (кондиционер)

Эта функция задает режим работы вентилятора кондиционера в тех случаях, когда кондиционер и устройство вентиляции сопряжены и вентиляция продолжается при неработающем кондиционере.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

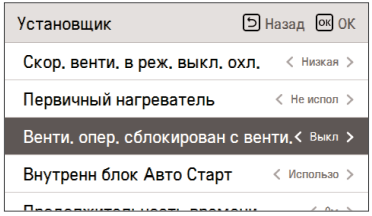


Значение	Описание
Не используется	В режиме нагрева этот нагреватель используется в качестве дополнительного.
Использование	В режиме нагрева этот нагреватель используется в качестве основного.

Настройка функции "Работа вентилятора кондиционера блокируется вентиляцией" (кондиционер)

Эта функция задает режим работы вентилятора кондиционера в тех случаях, когда кондиционер и устройство вентиляции сопряжены и вентиляция продолжается при неработающем кондиционере.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



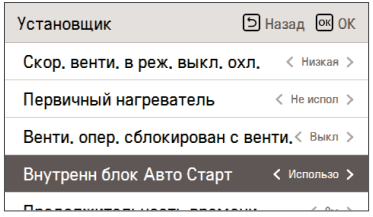
Значение	Описание
Выкл	Вентилятор внутреннего блока кондиционера отключен при сопряжении с устройством вентиляции.
Вкл	Вентилятор внутреннего блока кондиционера работает со слабым воздушным потоком при сопряжении с устройством вентиляции.

- Если кондиционер выключен, а устройство вентиляции включено, вентилятор кондиционера должен быть включен. В этом случае возможно падение канала, в связи с чем эта функция позволяет настроить режим работы вентилятора кондиционера при сопряжении с устройством вентиляции.

Внутренний блок настройки Auto-Start (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет указать, будет ли работа внутреннего блока восстановлена путём возобновления предыдущего состояния включения питания или как состояние выключенного питания для компенсации отключения питания.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

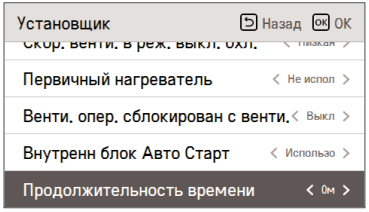


Значение	Описание
Не используется	не использовать автоматический перезапуск внутреннего блока
Использование	Использовать автоматический перезапуск внутреннего блока

Настройка времени продолжительности присутствия людей (кондиционер)

Когда установлен датчик присутствия людей, эта функция позволяет задать продолжительность присутствия людей после обнаружения движения.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

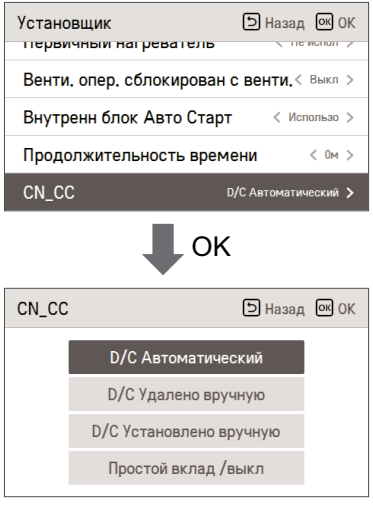


Значение
0 минут
10 минут
30 минут
60 минут

Настройка CN_CC (кондиционер)

Эта функция позволяет настроить использование порта CN_CC внутреннего блока.

• Выберите категорию "Настройка CN_CC" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран настройки.



Значение	Описание
Автоматическая установка "сухого контакта" (по умолчанию)	В момент подачи электропитания на изделие при включении внутреннего блока с установленным "сухим контактом" автоматически распознается установка "сухого контакта".
"Сухой контакт" вручную — не устанавливать	"Сухой контакт" не устанавливается (не используется).
Ручная установка "сухого контакта"	"Сухой контакт" устанавливается (используется).
Простой режим вкл./выкл.	Используются программируемые порты DI/DO (простой режим вкл./выкл.).

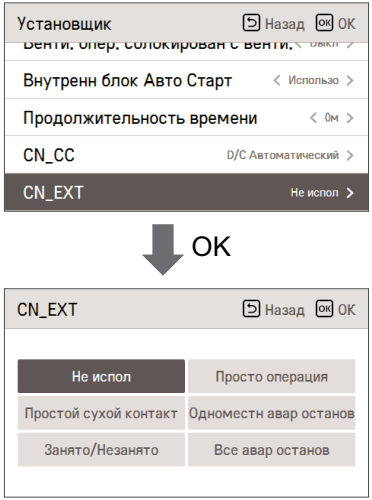
ПРИМЕЧАНИЕ

CN_CC — это устройство, подключаемое к внутреннему блоку для распознавания и управления внешним выводом сигнала.

Настройка CN_EXT (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет настроить управление внешним вводом и выводом в соответствии с настройками DI/DO, установленными заказчиком, с использование порта "сухого контакта" внутреннего блока. Эта функция определяет режим использования порта вывода сигнала (CN_EXT), расположенного на печатной плате внутреннего блока.

• В списке настроек установщика выберите категорию "Настройка CN_EXT" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.

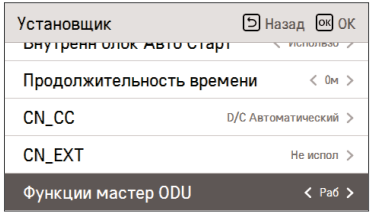


Значение	Описание
Не используется (по умолчанию)	Используется значение настройки кода установщика №41 (значение настройки простого "сухого контакта")
Управление простым режимом работы	Простой режим вкл./выкл.
Экстренный останов отдельного блока	Экстренный останов отдельного внутреннего блока
Присутствие / отсутствие	Присутствие / отсутствие
Экстренный останов всех блоков	Экстренный останов всех внутренних блоков ※ Может задаваться только в том случае, если внутренний блок поддерживает функцию экстренного останова.

Настройка "Главный/ведомый" для наружного блока (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет настроить режим "Главный/ведомый" для наружного блока.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение	Описание
Ведомый	- Невозможно перейти к настройке функции интеллектуального управления нагрузкой - Невозможно перейти к настройке времени работы в бесшумном режиме - Невозможно перейти к настройке снижения шума при охлаждении - Невозможно перейти к настройке режима оттаивания
Главный	- Возможна настройка функции интеллектуального управления нагрузкой - Возможна настройка времени работы в бесшумном режиме - Возможна настройка снижения шума при охлаждении - Возможна настройка главного агента для управления бесшумным режимом - Возможна настройка режима оттаивания

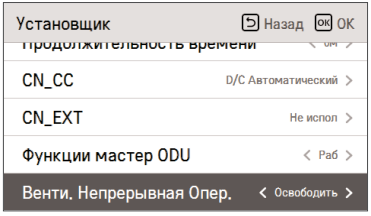
⚠ ВНИМАНИЕ!

※ При изменении настройки наружного блока с "Главный" на "Ведомый" необходимо проверить функционирование его режима работы (бесшумный режим, интеллектуальное управление нагрузкой) и остановить наружное устройство перед внесением изменений.

Настройка непрерывной работы вентилятора (кондиционер)

Эта функция позволяет настроить режим непрерывной работы вентилятора для внутреннего блока. Эта функция позволяет обеспечить максимальную эффективность охлаждения/нагрева внешнего блока за счет более продолжительной работы вентилятора внутреннего блока.

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

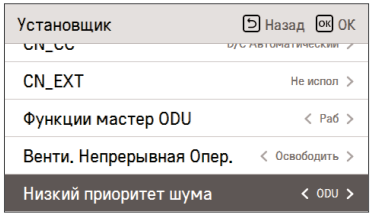


Значение	Описание
Очистить	Режим непрерывной работы вентилятора не используется.
Установка	Режим непрерывной работы вентилятора используется.

Настройка приоритета бесшумного режима ODU (кондиционер / вентилятор DX с непосредственным охлаждением)

Эта функция позволяет настроить главный агент для управления бесшумным режимом. (Эта функция позволяет настроить управление бесшумным режимом только с одного наружного блока/пульта ДУ.)

• Вы можете задать следующие значения с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

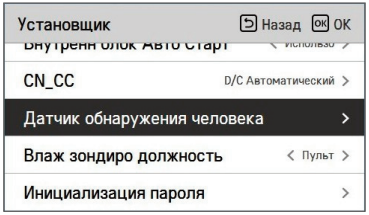


Значение	Описание
Пульт	Значение настройки переключателя бесшумного режима на печатной плате наружного блока игнорируется. - Настройка функции — отключение меню пульта ДУ для настройки времени работы в бесшумном режиме.
ODU (по умолчанию)	Управление осуществляется с самого наружного блока в соответствии со значением настройки переключателя бесшумного режима на печатной плате наружного блока. - Настройка функции — отключение меню пульта ДУ для настройки времени работы в бесшумном режиме.

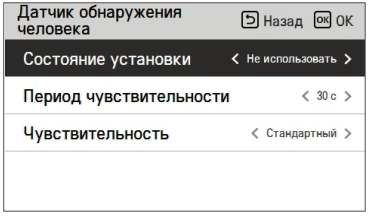
Датчик обнаружения человека

Это функция для настройки, следует ли устанавливать датчик обнаружения человека, а также стандартного значения операции.

• В списке настроек установщика после выбора категории настройки датчика обнаружения человека при нажатии кнопки [OK] открывается экран сведений.



• Можно настроить следующие значения параметров для каждой категории с помощью кнопки [<,> (влево/вправо)].



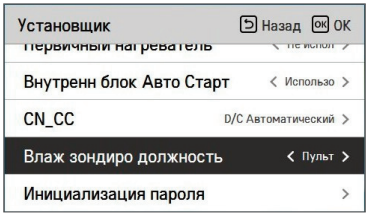
Значение	Описание
Состояние установки	Не установлено, базовая установка, установка с поворотом на 90 °.
Цикл отправки результатов обнаружения	5 с, 30 с, 1 мин., 3 мин.
Настройка чувствительности	Стандартная, низкая чувствительность, высокая чувствительность

РУССКИЙ ЯЗЫК

Влажность дисплей (кондиционер)

Это функция задания расположения места определения уровня влажности.

Вы можете использовать кнопку [<, > (вправо/влево)] для задания следующих значений параметра.



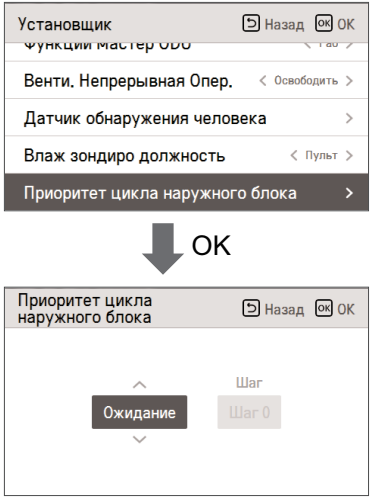
Значение	Описание
Пульт дистанционного управления (значение по умолчанию)	Датчик влажности самого пульта дистанционного управления
Внутренний блок	Значение уровня влажности, полученное с внутреннего блока

Приоритет цикла наружного блока (кондиционер)

С помощью этой функции можно установить приоритет цикла для внешнего блока.

Тепловой насос Multi V не поддерживает смешанный режим, поэтому на проводном пульте ДУ не отображается противоположный режим работы для некоторых параметров во время цикла охлаждения или обогрева.

Эта функция позволяет выбрать противоположный режим работы с помощью проводного пульта ДУ и перевести внутренний блок в режим ожидания, а внешний — сначала в режим охлаждения, а затем в режим обогрева с помощью обогревателя.



Параметр	Описание
Не испол	Не поддерживается работа противоположного цикла с помощью проводного пульта ДУ - Когда ODU работает в режиме охлаждения, с помощью пульта ДУ можно выбрать следующие режимы работы: охлаждение, авто, осушение и вентиляция. - Когда ODU работает в режиме обогрева, с помощью пульта ДУ можно выбрать следующие режимы работы: обогрев, авто и вентиляция
Ожидание	При выборе противоположного режима работы с помощью проводного пульта ДУ тепловой режим и вентиляция внутреннего блока выключаются.
Охлаж	Цикл охлаждения является приоритетным. При изменении режима работы внутреннего блока на охлаждение во время цикла обогрева внешний блок переключается в режим охлаждения, а внутренний блок продолжает работать в режиме обогрева с помощью обогревателя. ❉ перед использованием этого параметра настройте функции устройств экстренного и вспомогательного обогрева

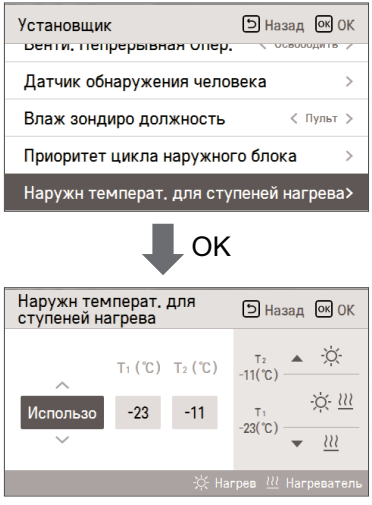
❉ При выборе параметра охлаждения активируется меню с дополнительными настройками. Меню настройки дополнительного таймера предназначено для настройки минимального периода охлаждения.
После перехода в режим охлаждения внешний блок переходит в режим обогрева через установленное время.

Значение параметра	Время охлаждения
Шаг 0	45 мин (по умолчанию)
Шаг 1	30 мин
Шаг 2	60 мин
Шаг 3	90 мин
Шаг 4	120 мин

Наружн температура для стадий нагрева (кондиционер)

Это функция предназначена для установки значений наружной температуры для обогрева в две стадии.

Если установлена наружная температура T1 и T2, внутренний блок выбирает стадию обогрева между значениями внутреннего блока и обогревателя.

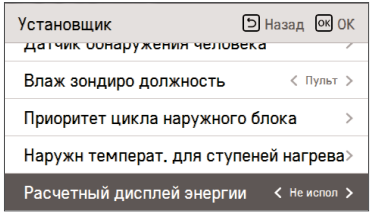


Значение T1	Значение T2
-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)

РУССКИЙ ЯЗЫК

Расчетный дисплей энергии (кондиционер)

С помощью этой функции можно отобразить энергетические показатели, рассчитанные внешним блоком, без ватт-метра.

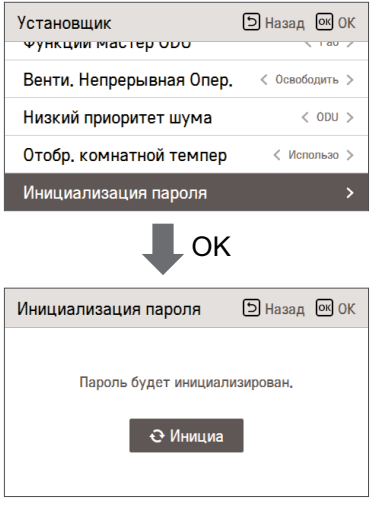


Значение параметра	Описание
Использо	Показатели потребления электроэнергии, рассчитанные внешним блоком, отображаются
Не использ	Показатели потребления электроэнергии, рассчитанные внешним блоком, не отображаются

Инициализация пароля (кондиционер / вентилятор общего типа, вентилятор с непосредственным охлаждением (DX))

Эта функция позволяет инициализировать пароль (0000) в случае утраты пароля, установленного на пульте ДУ.

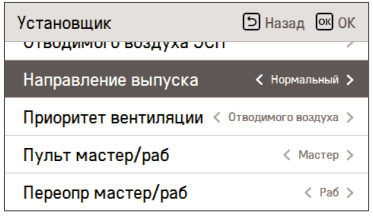
- В списке настроек установщика выберите категорию "Инициализация пароля" и нажмите кнопку [OK], чтобы перейти на экран подробной настройки.
- Нажмите кнопку "Инициализация" в открывшемся всплывающем окне. Затем нажмите кнопку "Проверить", чтобы запустить процесс инициализации пароля, после которого пароль пользователя будет изменен на 0000.



Направление изделия (вентилятор общего типа)

Эта функция предназначена для установки направления устройства вентиляции.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

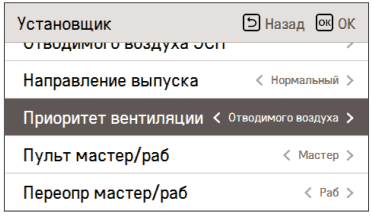


Значение	
Нормальный	Обратить

Приоритет экспресс-вентиляции (вентилятор общего типа, вентилятор DX)

Эта функция предназначена для установки приоритета подачи воздуха и выпуска воздуха во время работы экспресс-вентиляции.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

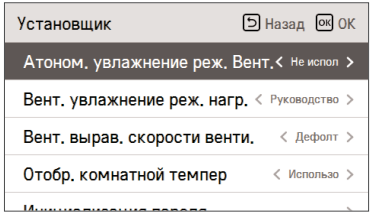


Значение	
Приоритет впуска воздуха.	Приоритет выпуска воздуха.

Увлажнение в режиме автономной вентиляции (вентилятор общего типа, вентилятор DX)

Эта функция позволяет указать, надо ли использовать увлажнение во время однократной работы устройства вентиляции.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

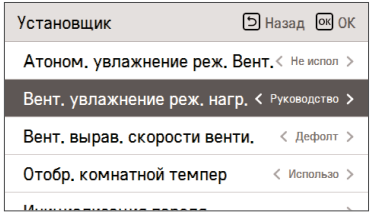


Значение	
Не используется	Использование

Увлажнение при вентиляции с нагревом (вентилятор DX)

Эта функция позволяет установить автоматический или ручной режим выполнения функции увлажнения при нагреве для прямой вентиляции.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].

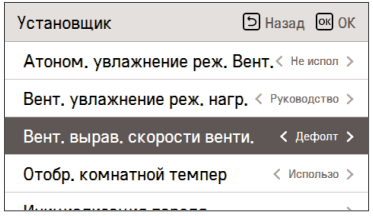


Значение	
Не используется	Использование

Регулировка скорости вентилятора (вентилятор общего типа)

Эта функция предназначена для изменения стандартной скорости вентилятора в устройстве вентиляции.

• Выберите значение с помощью кнопки [<,>(влево/вправо)].



Значение			
Значение по умолчанию	Увеличение на 10%	Уменьшение на 10%	Уменьшение на 20%

РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ/ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Работа в различных режимах

Под работой в различных режимах подразумевается подключение к одному наружному блоку нескольких внутренних блоков с различными режимами работы. В системах, поддерживающих исключительно охлаждение, такой режим невозможен.

• Пример работы в различных режимах

- Если к одному наружному блоку подключено несколько внутренних блоков, один из которых работает в режиме нагрева, а остальные — в режиме охлаждения, нагрев не выполняется.
- Если несколько внутренних блоков, подключенных к одному наружному блоку, работают в режиме нагрева, а один из них запрашивает переход в режим охлаждения или осушения, эта операция не выполняется.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Чтобы получить исходный код по лицензии GPL, LGPL, MPL или другой лицензии с открытым исходным кодом, содержащийся в этом изделии, посетите веб-сайт http://opensource.lge.com. Помимо исходного кода для загрузки также доступны условия всех упоминаемых лицензий, а также тексты отказа от гарантийных обязательств и уведомлений об авторских правах. Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске при условии уплаты вами стоимости носителя, доставки и обработки. Чтобы получить такой компакт-диск, обратитесь с запросом по следующему адресу электронной почты: opensource@lge.com. Это предложение действительно в течение 3 (трех) лет с момента приобретения вами данного изделия.


LG
Life's Good