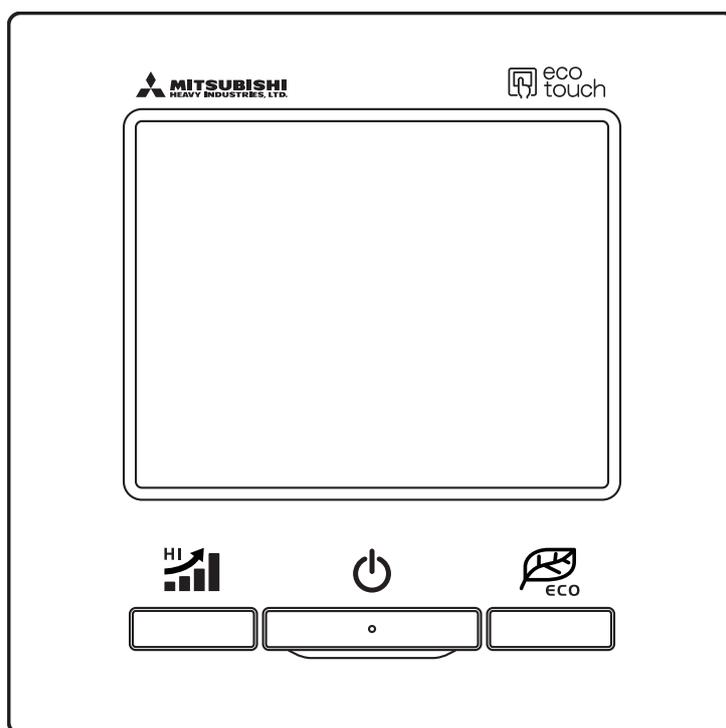


# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ) RC-EX1 eco touch

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**Благодарим за приобретение ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ RC-EX1 eco touch для кондиционеров производства  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**

В настоящем руководстве пользователя описываются правила техники безопасности. Перед началом эксплуатации агрегата внимательно ознакомьтесь с данным руководством. После ознакомления храните руководство в безопасном и доступном месте, при необходимости обращайтесь к инструкции для уточнения особенностей эксплуатации.

При смене владельца агрегата передайте ему настоящее руководство, а также «Руководство по установке» (на CD-R).

Установка или перемещение агрегата по усмотрению пользователя не рекомендуются (могут быть не соблюдены правила техники безопасности или правила установки определенных функций).

PJZ012A091J

# Содержание

---

<b>1. Меры безопасности .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Функции и пункты меню пульта дистанционного управления.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Краткое описание пунктов меню .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Пункты меню .....</b>	<b>10</b>
Пуск/стоп .....	10
Изменение режима работы .....	11
Установка температуры .....	11
Изменение направления жалюзи .....	12
Изменение скорости вращения вентилятора .....	12
Режим высокой мощности .....	13
Режим энергосбережения .....	13
Настройки энергосбережения .....	17
Индивидуальное управление жалюзи .....	22
Внешняя вентиляция .....	25
Начальные установки .....	26
Таймер .....	30
Недельный таймер .....	34
Режим отсутствия .....	38
Настройки администратора .....	41
Выбор языка .....	52
<b>5. Техническое обслуживание .....</b>	<b>53</b>
<b>6. Полезная информация .....</b>	<b>55</b>
Ввод контактов дилера и отображение ошибок.....	55
<b>7. Послепродажное обслуживание .....</b>	<b>57</b>

# 1. Меры безопасности

## Меры безопасности

- Внимательно ознакомьтесь с изложенными далее мерами безопасности и тщательно их соблюдайте.

 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Результатом несоблюдения данных инструкций могут стать серьезные последствия: гибель, серьезные травмы и т.д.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Несоблюдение данных инструкций может стать причиной травмы, порчи имущества или связанных с ними серьезных последствий.

- В тексте используются пиктограммы, обозначающее следующее:

	«Запрещается!»		«Строго следовать данным инструкциям».
	«Убедиться, что агрегат заземлен».		«Категорически запрещено дотрагиваться влажными руками».
	«Категорически запрещен контакт с водой».		

- Храните настоящее руководство в безопасном месте с возможностью оперативного обращения к нему. Предъявите руководство специалистам по установке при перемещении или ремонте агрегата. При смене владельца агрегата ему следует передать настоящее руководство, а также «Руководство по установке» (на CD-R).
- Все электротехнические работы должны выполняться только квалифицированными специалистами.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Для установки агрегата обратитесь к дилеру – уполномоченную компанию, имеющую квалифицированный персонал для монтажа.**



Неправильная установка может привести к поражению электрическим током, возгоранию или падению агрегата.

**При перемещении, разборке или ремонте агрегата проконсультируйтесь с уполномоченным сервисным персоналом.**



**Никогда не вносите изменения в агрегат.**

Результатом неправильного обращения могут стать травмы, поражения электрическим током, возгорания и т.д.

**Оберегайте клеммные соединения от воздействия внешних сил и сверх натяжения проводки.**



Неправильное соединение или крепление могут вызвать перегрев, появление дыма или пламени.

**Не устанавливайте агрегат в местах, где могут скапливаться горючие газы, в местах их падения или утечек.**



Горючий газ может взорваться от возгорания вокруг агрегата.

**Избегайте использования вблизи агрегата взрывоопасных веществ (лаки для волос, инсектициды и т.д.).**



**Для чистки агрегата запрещается использовать бензин или растворители красок.**

Они могут вызвать появление трещин, поражения электрическим током или возгорание.

**Запрещается использование агрегата в неподходящих средах.**

Использование агрегата в нижеперечисленных местах может значительно снизить его производительность или стать причиной поражений электрическим током, возгораний, выхода из строя, появления дыма или пламени в результате коррозии.

- В местах, где в воздухе содержится плотный масляный туман, пар, испарения органических растворителей, вызывающие коррозию, газ (аммоний, серные составляющие, кислота и т.д.).
- В местах, где часто используются кислотные или щелочные растворители, косметические средства, специальные распылители и т.д.
- В источниках, где образуется масляный пар.
- В местах плотного скопления сигаретного дыма.
- В местах, где в воздухе присутствует пыль.
- В местах, где генерируется водяной пар или в зонах с высокой влажностью.



**Максимальное подводимое к ПДУ напряжение – 18 В постоянного тока. Запрещается подключение переменного тока 220~240 В или 380/415 В.**



Это может вызвать выход агрегата из строя, возгорание или пожар.

**Приостановите эксплуатацию в аномальных условиях**

Это может привести к выходу агрегата из строя, поражению электрическим током, возгоранию и т.д.



При возникновении аномальной ситуации (запах гари и т.д.) приостановите эксплуатацию, отключите питание и проконсультируйтесь с дилером.

**Остановите эксплуатацию при любой выявленной аномалии.**

Если эксплуатация продолжается, то результатом может стать возгорание или выход агрегата из строя. Проконсультируйтесь с дилером.



## **ВНИМАНИЕ**

**Не используйте или не позволяйте использовать агрегат или ПДУ в качестве игрового оборудования.**



Неправильные действия могут стать причиной расстройства здоровья.

**Никогда не разбирайте ПДУ.**

Случайное прикосновение к внутренним компонентам может привести к поражению электрическим током или иным неблагоприятным последствиям.



При необходимости осмотра внутренних компонентов проконсультируйтесь с дилером.

**Запрещается мыть ПДУ водой или иными жидкостями.**



Это может стать причиной поражения электрическим током, возгорания или выхода агрегата из строя.

**Не устанавливайте ПДУ в местах, где на него может быть пролита вода.**



Если в устройство случайно попадает вода, это может стать причиной поражения электрическим током или выхода из строя электронных компонентов.

**Не касайтесь электрических компонентов, рабочих кнопок или экранов влажными руками.**



Это может стать причиной поражения электрическим током, возгорания или выхода агрегата из строя.

**Приостановите эксплуатацию и активируйте прерыватель цепи перед началом работ по обслуживанию.**



Это может стать причиной поражения электрическим током или травм.

**Установите ПДУ в безопасном месте и в устойчивом положении.**



Недостаточная прочность основания, на котором установлен ПДУ или неправильная установка могут стать причиной падения ПДУ.

**Не утилизируйте ПДУ самостоятельно.**



Это может причинить вред окружающей среде. По вопросу утилизации ПДУ обратитесь к дилеру.

**ПДУ не следует устанавливать в местах попадания на него прямых солнечных лучей или там, где температура окружающей среды повышается выше 40 °С или понижается ниже 0 °С.**



Это может вызвать деформацию, обесцвечивание или выход из строя.

**Для чистки ПДУ не пользуйтесь бензином, растворителем и т.д.**



Они могут обесцветить ПДУ или вывести его из строя. Протирать агрегат следует хорошо выжатой тканью, смоченной в растворенном нейтральном чистящем средстве. После этого протрите его куском сухой ткани.

**Не тяните за кабель ПДУ и не перегибайте его.**



Это может стать причиной разрыва.

**Не дотрагивайтесь до рабочих кнопок или экранов ПДУ заостренными предметами.**



Это может повредить или вывести агрегат из строя.

## 2. Функции и пункты меню пульта дистанционного управления

### Названия и функции секций на ПДУ (рабочая секция)



Система с сенсорной панелью, срабатывающая при касании пальцем к ЖК-дисплею, применяется для любых действий, кроме ① – Пуск/стоп, ② – Режим повышенной мощности, ③ – Переключатели режима энергосбережения.

#### ① Выключатель (пуск/стоп)

При однократном нажатии на кнопку агрегат запускается, при следующем нажатии останавливается (☞ см. стр. 10).

#### ② Переключатель на режим высокой мощности

При нажатии этой кнопки начинается работа на повышенной мощности (☞ см. стр. 13).

#### ③ Переключатель на режим энергосбережения

При нажатии этой кнопки начинается работа в энергосберегающем режиме (☞ см. стр. 13).

#### ④ Индикатор работы

Данный индикатор загорается зеленым светом (желто-зеленым) во время работы. При сбоях цвет меняется на красный.

#### ⑤ ЖК-дисплей (с фоновой подсветкой)

При касании ЖК-дисплея загорается фоновая подсветка. Подсветка отключается автоматически, если с ПДУ определенное время не производится никаких операций.

Время фоновой подсветки можно изменять (☞ см. стр. 29). Если фоновая подсветка – в режиме ON, то при касании экрана, когда фоновая подсветка выключена, она включается (операции с переключателями ①, ② и ③ исключаются).

#### ⑥ Порт USB

Разъем USB (мини-B) обеспечивает подключение к ПК.

По вопросам методов эксплуатации см. руководство с инструкциями, прилагаемое к программному обеспечению ПК (утилита для блока дистанционного управления eco-touch RC-EX1).

#### Примечание

- При подключении к ПК не подключайте одновременно другие USB-устройства. Убедитесь в подключении к компьютеру напрямую, а не, например, через концентратор и т.д.

## Названия и функции секций на ПДУ (дисплей)

\* Все пиктограммы показаны для наглядности.

### ВЕРХНИЙ экран:



#### 1 Часы, дисплей названия ПДУ.

Отображение текущего времени (☞ см. стр. 27) и названия ПДУ (☞ см. стр. 47).

#### 2 Пиктограмма дисплея.

Каждая пиктограмма отображается, когда включена одна из следующих настроек.



Когда работает регулятор энергопотребления.



Когда настройка вводится с вспомогательного ПДУ (☞ см. стр. 14).



Когда работает центральный блок управления (дополнительный).



При необходимости периодического осмотра (☞ см. стр. 55).



Во время работы режима работы «вентиляция» (☞ см. стр. 25).



Когда активирован «символ фильтра» (☞ см. стр. 53).



Когда выполнена настройка Permission/Prohibition (разрешение/запрет) (☞ см. стр. 43).



Когда установлен недельный таймер (☞ см. стр. 34).



Когда установлен таймер сброса пиковой мощности (☞ см. стр. 18).

#### 3 Кнопка меню.

Нажмите кнопку меню при настройке или изменении иных настроек, нежели ④-⑧, Когда отобразятся пункты меню, выберите один и задайте.

#### 4 Кнопка смены рабочего режима (☞ см. стр. 11).

Отображает текущий выбранный рабочий режим. Для смены рабочего режима нажмите эту кнопку.

#### 5 Изменение заданной температуры (☞ см. стр. 11).

Отображает текущую заданную температуру. Нажмите эту кнопку для изменения заданной температуры.

#### 6 Кнопка изменения направления жалюзи (☞ см. стр. 12).

Отображает текущее выбранное направление жалюзи. Нажмите эту кнопку для изменения направления жалюзи.

#### 7 Кнопка изменения скорости вращения вентилятора (☞ см. стр. 12).

Отображает текущую выбранную скорость вращения вентилятора. Нажмите эту кнопку для изменения скорости вращения.

#### 8 Кнопка таймера (☞ см. стр. 30).

Отображает упрощенное содержание текущего установленного таймера.

(Когда установлен один или несколько таймеров, отображается содержание таймера, который сработает сразу после первого).

Нажмите эту кнопку для установки таймера.

#### 9 Дисплей сообщений.

Отображаются состояние работы кондиционера воздуха и сообщения об операциях ПДУ.

# Пункты меню

<b>Главное меню</b>	
<b>Основные операции</b>	10
Пуск/стоп	10
Изменение режима работы	11
Установка температуры	11
Изменение направления жалюзи	12
Изменение скорости вращения вентилятора	12
Режим высокой мощности	13
Режим энергосбережения	13
<b>Настройки энергосбережения</b>	17
Таймер сна	18
Таймер сброса пиковой нагрузки	18
Автоматический возврат значения температуры	21
<b>Индивидуальное управление жалюзи</b>	22
<b>Внешняя вентиляция</b>	25
<b>Начальные установки</b>	26
Установка часов	27
Установка даты и времени	28
Летнее время	28
Контрастность	28
Фоновая подсветка	29
Звуковой сигнал пульта	29
<b>Таймер</b>	30
Установка таймера ВКЛ через промежуток времени	31
Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени	33
Установка таймера ВКЛ по часам	33
Установка таймера ВЫКЛ	33
Подтверждение	34
<b>Недельный таймер</b>	34
<b>Режим отсутствия</b>	38
<b>Настройки администратора</b>	41
Активировать/деактивировать настройки	43
Таймер в режиме «Без звука»	44
Диапазон установки температуры	45
Настройка увеличения температуры	46
Настройки дисплея ПДУ	47
Изменение пароля администратора	50
Дисплей изменения заданной температуры	51
<b>Выбор языка</b>	52
<b>Сброс символа «фильтр»</b>	53

<b>Главное меню</b>		
	<b>Настройки установки</b>	
	Дата установки .....	
	Информация о компании .....	
	Тестовый пуск.....	
	Регулировка статического давления .....	
	Изменение авто-адреса. Настройка адреса главного внутреннего агрегата (IU) .....	
	Функция резервирования IU .....	
	<b>Настройки ПДУ</b>	
	Основной/вспомогательный ПДУ .....	
	Температура возвратного воздуха .....	
	Датчик ПДУ .....	
	Регулировка датчика ПДУ .....	
	Рабочий режим .....	
	Выбор рабочего режима .....	
	°C / °F .....	
	Скорость вращения вентилятора .....	
	Внешний ввод .....	
	Настройка вентилятора .....	
	Управление вентилятором .....	
	Автоматический перезапуск .....	
	Автоматическая настройка температуры .....	
	Автоматическая скорость вращения вентилятора .....	
	<b>Настройки внутреннего агрегата</b>	
	Высокий потолок .....	
	Символ фильтра.....	
	Внешний ввод 1 .....	
	Сигнал внешнего ввода 1 .....	
	Внешний ввод 2 .....	
	Сигнал внешнего ввода 2 .....	
	Регулировка температуры обогрева thermo-OFF .....	
	Регулировка датчика рециркуляционного воздуха .....	
	Управление вентилятором при охлаждении thermo-OFF .....	
	Управление вентилятором при обогреве thermo-OFF .....	
	Температура противообледенения .....	
	Управление режимом противообледенения .....	
	Работа дренажного насоса .....	
	Остановка работы насоса при охлаждении .....	
	Остановка работы насоса при обогреве.....	
	Работа насоса прерывистого действия при обогреве.....	
	Работа вентилятора .....	
	Регулировка контрольного давления .....	
	Режим автоматической работы .....	
	Настройка правила Thermo.....	
	Автоматическое управление скоростью вращения вентилятора .....	
	Сигнал тревоги перегрузки внутреннего агрегата (IU) .....	
	<b>Эксплуатация и ТО</b>	
	Адрес IU .....	
	Дата следующего обслуживания .....	
	Проверка рабочего режима .....	
	Данные по эксплуатации .....	
	Сохранение настроек IU .....	
	Особые настройки .....	

См.  
[Руководство по установке]

### 3. Краткое описание пунктов меню

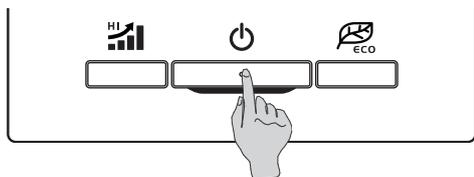
Пароль администратора Для отображения пунктов меню необходимо ввести пароль администратора.

Настройка и отображение пунктов		Подробности	Ссылка
Настройка энергосбережения  Пароль администратора	Таймер сна	Установка периода времени с начала и до конца работы. ■ Выбрать можно в диапазоне от 30 до 240 минут (при 10-минутных интервалах). ■ Когда настройка установлена на «Активна», то данный таймер будет активен всякий раз при начале работы.	стр. 17
	Таймер сброса пиковой нагрузки	Установка времени начала и остановки операции, ограничения мощности и процента сброса пиковой нагрузки. ■ Сброс пиковой нагрузки 40% означает работу при 40% от расчетной. ■ Можно задать до 4 схем эксплуатации в сутки. ■ Настройка времени может меняться с 5-минутными интервалами. ■ Выбор процента сброса пиковой мощности в диапазоне от 0 до 80% (с интервалом 20%). ■ Имеется настройка праздничных дней (включая выходные). *Необходима настройка часов.	стр. 18
	Автоматический возврат значений температуры	Температура возвращается к заданной, когда истекает заданное время. ■ Выбрать можно в диапазоне заданного времени от 20 до 120 минут (с 10-минутным интервалом).	стр. 21
Индивидуальное управление жалюзи		Задание диапазона движения (верхнее и нижнее предельное положение) жалюзи на каждом выходе воздуха внутреннего агрегата (IU).	стр. 22
Внешняя вентиляция		Включение или выключение вентиляции. ■ Если вентиляция задается при «Независимой эксплуатации», то вентилятор можно включать/выключать без какой бы то ни было комбинации работы IU.	стр. 25
Сброс знака «фильтр»		Сброс знака «фильтр». Установка следующей даты чистки.	стр. 53
Начальные установки	Установки часов	Установка и корректировка текущих даты и времени. ■ Когда подача питания прерывается менее чем на 80 часов, то часы продолжают работать на встроенных резервных батареях. Если питание отключается более чем на 80 часов, то настройку необходимо обновить.	стр. 27
	Отображение даты и времени	Установка отображения или не отображения даты и времени и выбор 12- или 24-часового режима.	стр. 28
	Летнее время	Установка перехода на летнее/зимнее время.	стр. 28
	Контрастность	Регулировка контрастности ЖК-дисплея.	стр. 28
	Фоновая подсветка	Выбор использования или не использования фоновой подсветки и установка продолжительности подсветки.	стр. 29
	Звуковой сигнал пульта	Выбор активации или деактивации звукового сигнала пульта при работе сенсорной панели.	стр. 29
Таймер	Установка таймера ВКЛ через промежуток времени	Установка времени срабатывания агрегата после остановки в диапазоне от 1 до 12 часов (с интервалом 1 час).	стр. 31
	Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени	Установка времени остановки агрегата в диапазоне от 1 до 12 часов (с интервалом 1 час).	стр. 33
	Включение таймера по часам	Установка часов для запуска работы. ■ Время можно задать с 5-минутными интервалами. ■ Выбор можно сделать на однократное включение (только один день) или постоянно (каждый день). * Для установки таймера необходима настройка часов.	стр. 33
	Выключение таймера по часам	Установка времени на приостановление работы. ■ Время можно задать с 5-минутными интервалами. ■ Выбор можно сделать на однократное включение (только один день) или постоянное(каждый день). * Для установки таймера необходима настройка часов.	стр. 33

Настройка и отображение пунктов	Подробности	Ссылка	
Недельный таймер	<p>Настройки включения или выключения недельного таймера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Можно задать до 8 рабочих схем в сутки.</li> <li>■ Время можно задавать с 5-минутным интервалом.</li> <li>■ Имеется настройка праздничных дней (включая выходные).</li> </ul> <p>* Для установки времени необходима настройка часов.</p>	стр. 34	
<p>Режим отсутствие</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">Пароль администратора</div>	<p>Когда агрегат не используется в течение долгого времени, комнатная температура поддерживается на умеренном уровне без крайне высоких или низких температур.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Включение режимов «охлаждение» или «обогрев» осуществляется в соответствии с наружной температурой и заданной температурой.</li> <li>■ Можно задать температуру и скорость вращения вентилятора.</li> </ul>	стр. 38	
<p>Настройки администратора</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">Пароль администратора</div>	<p>Активировать/деактивировать настройки</p>	<p>Установка настроек разрешения/запрета для каждой из следующих операций: [Пуск/стоп], [Установки температуры], [Рабочий режим], [Изменение направления жалюзи], [Индивидуальное управление жалюзи], [Изменение скорости вращения вентилятора], [Режим высокой мощности], [Настройки энергосбережения], [Таймер] и [Недельный таймер]</p>	стр. 43
	<p>Таймер тихого режима</p>	<p>Можно задать время работы агрегата в режиме «без звука».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Можно задать с 5-минутными интервалами значения времени начала и завершения работы в режиме «без звука».</li> </ul> <p>* Для установки времени необходима настройка часов.</p>	стр. 44
	<p>Диапазон установки температуры</p>	<p>Ограничение заданного диапазона температуры.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Диапазон температуры может ограничиваться в зависимости от рабочих режимов.</li> </ul>	стр. 45
	<p>Шаг установки температуры</p>	<p>Установка интервала для настройки температуры (0,5 °C/1,0 °C).</p>	стр. 46
	<p>Настройка дисплея ПДУ</p>	<p>Регистрация названий дистанционного доступа и внутреннего агрегата. Выберите на дисплее показатели «Да» или «Нет» для отображения или не отображения внутренней температуры. Выберите на дисплее показатели «Да» или «Нет» для отображения или не отображения кода ошибки, режима ожидания обогрева, включения операции оттаивания и автоматического охлаждения/обогревания.</p>	стр. 47
	<p>Изменение пароля администратора</p>	<p>Изменение пароля администратора.</p>	стр. 50
	<p>Отображение заданной температуры</p>	<p>Можно выбрать метод отображения температуры. Выберите фактическую температуру или разницу от базовой температуры, например, +1, +2 °C или -1, -2 °C.</p>	стр. 51
<p>Выбор языка</p>	<p>Установка языка, на котором будет отображаться информация на дисплее ПДУ.</p>	стр. 52	
<p>Контакты дилера и отображение ошибок</p>	<p>Отображается адрес обслуживающей компании.</p>	стр. 55	

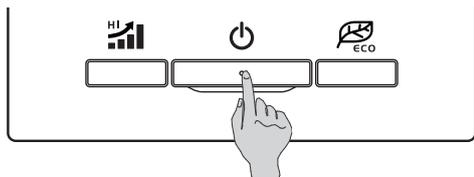
## 4. Пункты меню

### Пуск/стоп



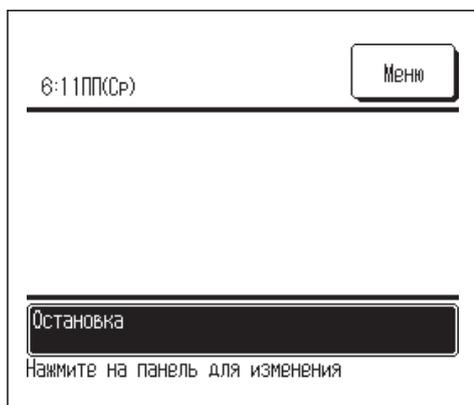
#### 1 Пуск

Нажмите выключатель  .  
Загорится индикатор работы (зеленый), и агрегат включается.



#### 2 Стоп

Нажмите выключатель  .  
Индикатор работы гаснет, и агрегат выключается.



Когда агрегат выключается, все рабочие кнопки на экране выключаются.

По истечении заданного времени ( стр. 29) фоновая подсветка выключается.

При легком нажатии на экран фоновая подсветка загорается, и отображаются все рабочие кнопки.

#### Примечание.

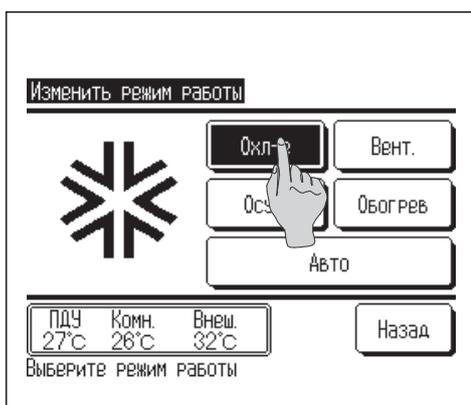
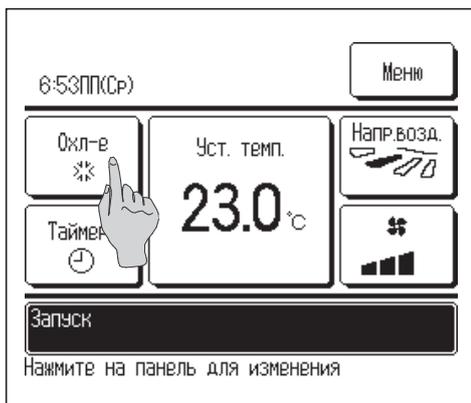
- Не отключайте питание сразу после прекращения работы. Следует подождать не менее 5 минут, пока не истечет остаточное время работы дренажного мотора. В противном случае может возникнуть утечка воды или неисправность.

#### Совет

- При нажатии некоторых кнопок может отобразиться сообщение «Некорректный запрос». Это не является неисправностью, поскольку при нажатии кнопки выбран режим «Деактивировать». ( стр. 39)
- Изначально агрегат начинает работать со следующими настройками после подачи питания. При необходимости эти настройки можно изменить.

Рабочий режим	... С автоматическим режимом: автоматическое охлаждение
	... Без автоматического режима: охлаждение
Установка температуры	... 23,0 °C
Скорость вращения вентилятора	... Высокая
Положение жалюзи	... Зафиксированное
- В следующем случае отображается сообщение «Некорректный рабочий режим» и включается режим вентилятора из-за несогласованности рабочих режимов:  
Когда для внутренних агрегатов (IU), подключенных к наружному агрегату (OU), не допускающему смешанную работу охлаждения и обогрева, выбраны разные рабочие режимы.

## Изменение режима работы



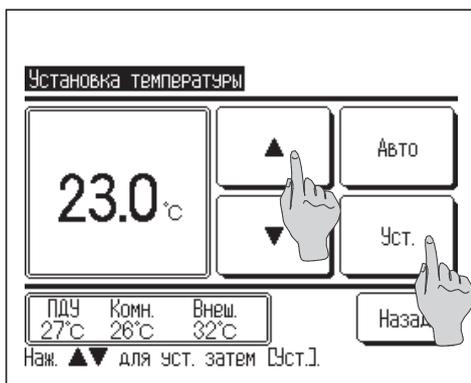
- 1 Нажмите кнопку «Изменить режим работы» на ОСНОВНОМ экране.
- 2 После отображения экрана **Изменить режим работы** нажмите кнопку нужного режима.
- 3 После выбора рабочего режима дисплей вернется на ОСНОВНОЙ экран.

Отображенные пиктограммы имеют следующие значения:



- Рабочие режимы, которые нельзя выбрать в зависимости от комбинаций IU и OU, не отображаются.
- При выборе Авто операция переключения охлаждения и обогрева выполняется автоматически в соответствии с внутренней и наружной температурами.

## Установка температуры



- 1 Нажмите кнопку «Установка температуры» на ОСНОВНОМ экране.
- 2 Когда отобразится экран **Изменить заданную температуру**, выберите нужную температуру кнопками ▲ ▼ .
- 3 После выбора заданной температуры нажмите кнопку **Установить** .
- 4 После нажатия этой кнопки дисплей вернется на ОСНОВНОЙ экран.

- По вопросам допустимых диапазонов настроек температур см. диапазон настройки заданной температуры (стр. 45).
- Рекомендованная температура
 

Охлаждение	... от 26 до 28 °C
Осушение	... от 24 до 26 °C
Обогрев	... от 20 до 24 °C
Вентиляция	... Установка температуры не требуется.
- Если для заданной температуры выбрана опция Авто, то на дисплее отображается «0».
- Температуру можно выбрать в диапазоне от -6 °C до +6 °C с помощью кнопок ▲ ▼ . Температура повышается на 1 °C при каждом нажатии на кнопку ▲ или понижается на 1 °C при нажатии на кнопку ▼ .  
(Если задан «0», то температура становится 24 °C для операции охлаждения или 26 °C для операции обогрева).
- При нажатии кнопки **Назад** без нажатия кнопки **Установить** выбранная заданная температура сбрасывается, и дисплей возвращается на ОСНОВНОЙ экран.

## Изменение направления жалюзи



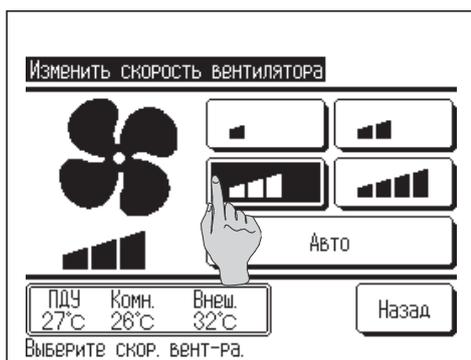
- 1 Нажмите на кнопку «Изменить направление жалюзи» на ОСНОВНОМ экране.
- 2 Когда отобразится экран **Изменить направление жалюзи**, нажмите кнопку для выбора нужного направления. Для смены жалюзи нажмите кнопку **Автоматическое качание жалюзи**. Для закрепления положения жалюзи нажмите одну из **4** кнопок.
- 3 После выбора направления жалюзи дисплей возвращается на ОСНОВНОЙ экран.

- Поскольку в следующей операции жалюзи управляется автоматически, то режим может отличаться от отображенного на ПДУ.
  - Когда комнатная температура выше заданной (в случае операции обогрева).
  - Когда отображается сообщение «Работа в режиме ожидания обогрева» или «Работа в режиме оттаивания» (в случае операции обогрева). (Прохладный воздух дует горизонтально, а не напрямую на человека).
- После нажатия кнопки индивидуального управления жалюзи можно задать диапазон перемещения жалюзи (верхнее или нижнее предельное положение) на каждом выходе воздуха (⇨ стр. 23).

### Внимание!

- Не пытайтесь перемещать жалюзи вручную во избежание повреждения.
- Не направляйте воздух вниз в течение долгого времени при выполнении операции охлаждения. Может образовываться конденсат, и с боковой панели может капать вода (в случае ошибки направления жалюзи (FDE)).

## Изменение скорости вращения вентилятора

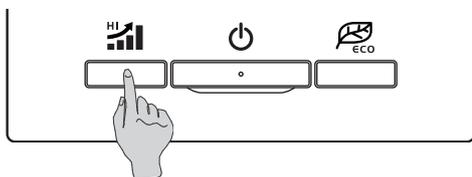


- 1 Нажмите кнопку «Изменить скорость вентилятора» на ОСНОВНОМ экране.
- 2 После отображения на экране **Изменить скорость вентилятора** нажмите кнопку нужной скорости вентилятора.
- 3 После задания скорости вращения вентилятора дисплей возвращается на ОСНОВНОЙ экран.

- Скорости, которые можно задать, варьируются в зависимости от моделей внутренних агрегатов (IU).
- При выборе **Автоматическое** скорость вращения вентилятора изменяется автоматически, в зависимости от мощности.

## Режим высокой мощности

При работе на высокой мощности комнатная температура быстро адаптируется до комфортного уровня путем повышения мощности. Работа на высокой мощности продолжается максимум 15 минут, после чего система автоматически возвращается в нормальный режим. При изменении рабочего режима работа на высокой мощности также возвращается к норме.

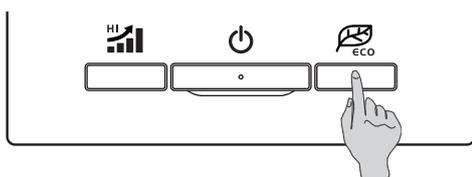


- 1 Нажмите на  переключатель для запуска режима работы на высокой мощности.
  - Работа начнется после нажатия на  переключатель, даже если он  отключен.
- 2 На экране ПДУ отобразится сообщение «Режим высокой мощности», и на кнопке «Установка температуры» во время такого режима работы отобразятся символы «—, —°C».
- 3 При следующем нажатии на переключатель режим работы на  высокой мощности отключается и возвращается к нормальному режиму.  
При еще одном нажатии на  переключатель работа прекращается.
  - Режим работы на высокой мощности также приостанавливается, когда меняются режим работы, заданная температура или скорость вращения вентилятора.

## Режим энергосбережения

Данная операция используется для энергосбережения.

Заданная температура зафиксирована на 28 °C в режиме охлаждения и на 22 °C – в режиме обогрева. Поскольку мощность управляется автоматически по наружной температуре, энергию можно экономить без ущерба для комфорта.



- 1 Нажмите на  переключатель для запуска энергосберегающего режима работы.
  - Работа начнется после нажатия на  переключатель, даже если он  отключен.
- 2 В энергосберегающем режиме на экране появляется сообщение «Работа энергосбережения». Заданная температура зафиксирована на «28,0 °C» в режиме охлаждения или на «22,0 °C» – в режиме обогрева.  
При автоматическом режиме работы на кнопке «Установка температуры» отображено «—, —°C».
- 3 При следующем нажатии на  переключатель режим энергосбережения отключается и возвращается к нормальному режиму.  
При еще одном нажатии на  переключатель работа прекращается.
  - Во время работы в энергосберегающем режиме заданную температуру изменить нельзя. При попытке сделать это на экране отображается сообщение «Некорректный запрос».
  - Работа в энергосберегающем режиме возможна, только если для рабочего режима выбраны опции охлаждения, обогрева или автоматическая. Если нажать выключатель в любом рабочем режиме, кроме охлаждения, обогрева или автоматического, то на  экране ПДУ отображается сообщение «Некорректный запрос».
  - Энергосберегающий режим также отключается при изменении рабочего режима.

## ■ Ограничения по вспомогательному ПДУ



Когда один IU управляется с двух блоков ПДУ, то на вспомогательном блоке ПДУ нельзя выполнить следующие настройки. Необходимо использовать основной блок ПДУ. В случае попытки установить настройки на вспомогательном ПДУ на экране отображается пиктограмма S.

	Основной	Вспомогательный
Основная эксплуатация	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Работа в режиме высокой мощности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Работа в энергосберегающем режиме	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Настройка энергосбережения	<input type="radio"/>	
Индивидуальное управление жалюзи	<input type="radio"/>	
Наружная вентиляция	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Сброс символа фильтра	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Первоначальные настройки	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Таймер	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1
Недельный таймер	<input type="radio"/>	
Режим «Никого нет дома»	<input type="radio"/>	
Настройки администратора	<input type="radio"/>	*2
Настройки установки	<input type="radio"/>	
Настройки ПДУ	<input type="radio"/>	*3
Настройки внутреннего агрегата IU	<input type="radio"/>	
Эксплуатация и обслуживание	<input type="radio"/>	*4
Выбор языка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Отображение ошибок	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*1 Функция Прогрев не настраивается.

\*2 Возможность настройки отображения ПДУ, отображения заданной температуры и изменения пароля администратора.

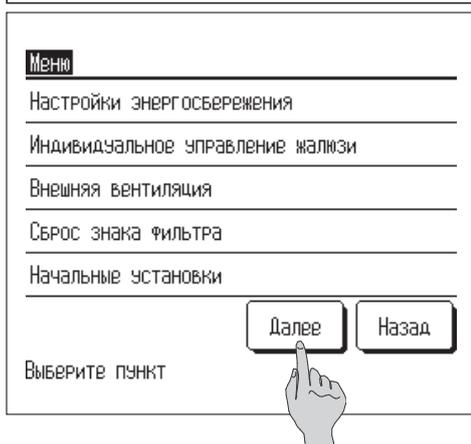
\*3 Возможность настройки основного/вспомогательного ПДУ.

\*4 Возможность задания адреса IU, отображения ошибок, истории ошибок, сброса периодических проверок, сброса ЦПУ и калибровки сенсорной панели.

## ■ Операции с использованием экранных меню



1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



2 Отобразится главное меню.

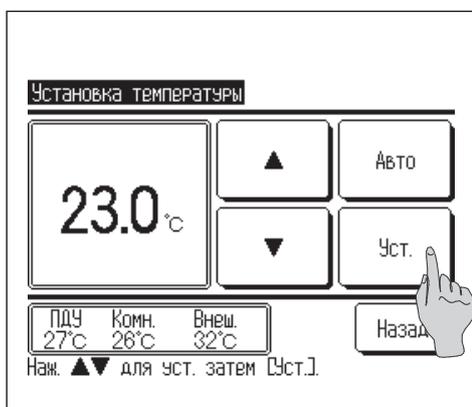
При нажатии на нужный пункт меню отображается экран настроек каждого пункта.

3 При нажатии кнопки **Далее** открывается экран следующего главного меню.

При наличии двух или более страниц кнопка **Далее** (следующая) отображается на первой странице, а кнопка **Назад** – на последней. Обе кнопки **Далее** и **Назад** отображаются на промежуточных страницах.



4 При нажатии на кнопку **Назад** (назад) дисплей возвращается на ОСНОВНОЙ экран.



5 Когда на экране настроек для пункта отображается кнопка **Уст.**, при нажатии на нее настройка подтверждается.



6 Когда в настоящем руководстве для какого-либо пункта меню делается ссылка на пароль администратора, то после выбора меню отображается экран **Введите пароль**. Введите пароль администратора (число из 4 цифр) и нажмите кнопку **Уст.**.

Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.

### Примечание

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером).
- Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).



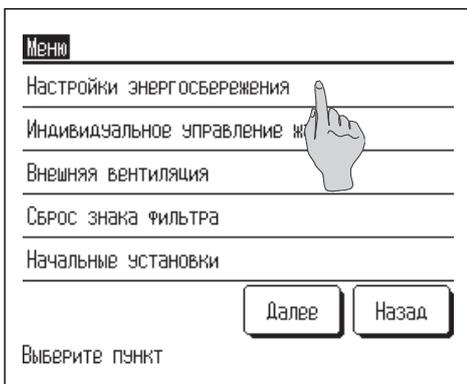
## Настройки энергосбережения



1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.

### Примечание.

• Всегда останавливайте работу кондиционера нажатием  на переключателе перед запуском операции энергосбережения. Если нажать кнопку «Настройка энергосбережения» при работающем кондиционере, то отобразится сообщение «Некорректный запрос».



2 Нажмите «Настройки энергосбережения» на экране главного меню.

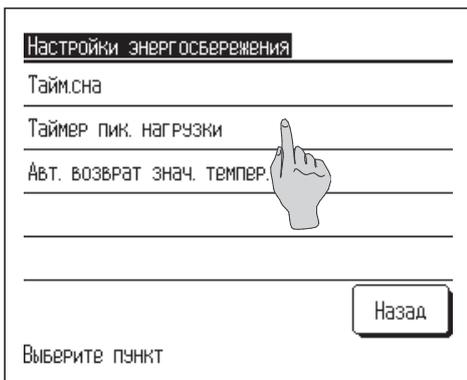
3 После отображения окна «Введите пароль» введите пароль администратора.

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.** .  
Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.



### Примечание

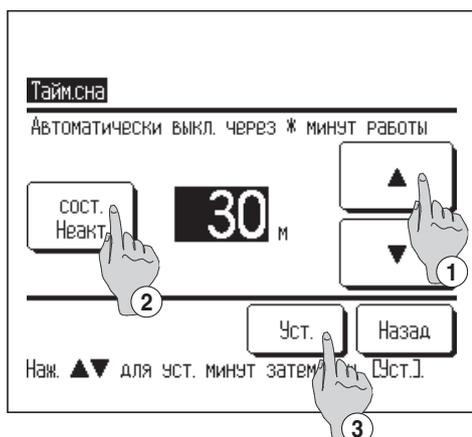
• Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером).  
Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).



4 После отображения на экране **Настройки энергосбережения** выберите нужный пункт.

- Таймер сна
- Таймер сброса пиковой нагрузки
- Автоматический возврат значения температуры

## ■ Таймер перехода в «спящий» режим



Если на экране меню **Настройки энергосбережения** нажать кнопку «Таймер сна», отобразится содержание текущей настройки.

1 Выберите нужное время кнопками ① .  
Диапазон настройки: от 30 до 240 минут при 10-минутных интервалах.

2 Нажмите кнопку ② **Состояние** для переключения между опциями «Состояние активировано» и «Состояние деактивировано».

При выборе «Состояние активировано» работа агрегата будет прекращаться каждый раз в заданное время.

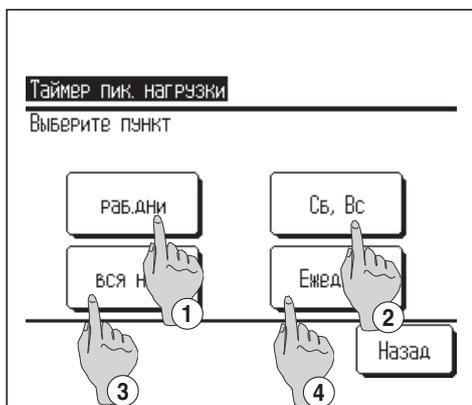
Если таймер перехода в «спящий» режим не используется, установите «Состояние деактивировано».

3 После выполнения настройки нажмите кнопку ③ **Уст.** .  
Дисплей перейдет к экрану меню **Настройки энергосбережения**.

## ■ Таймер сброса пиковой нагрузки

### Совет

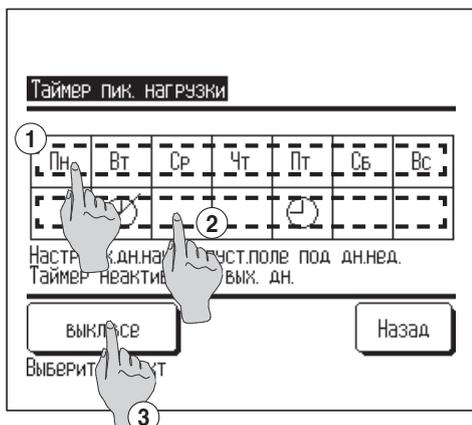
- Когда используется таймер сброса пиковой мощности, убедитесь, что заранее выполнена настройка часов (☞ стр. 27).
- Управление таймером сброса пиковой мощности может не выполняться, в зависимости от сочетания IU и OU.



1 На экране отобразится диапазон настроек календаря, выберите нужное.

- ① **Раб. дни** : понедельник - пятница
- ② **Сб., Вс.** : суббота, воскресенье
- ③ **Вся неделя**: с понедельника по воскресенье
- ④ **Ежедневно** : переход к экрану настройки дня недели (☞ 2)

2 Если на дисплее выбрать нужный день недели ①, то отобразится содержание настройки для этого дня (☞ 5).



3 Для настройки праздничных дней нажмите на блок ② под нужным днем для переключения между “☒” (настройка праздничных дней) и «Сброс».

Режим таймера не будет работать в день, настроенный как праздничный. Можно задать два или более праздничных дней.

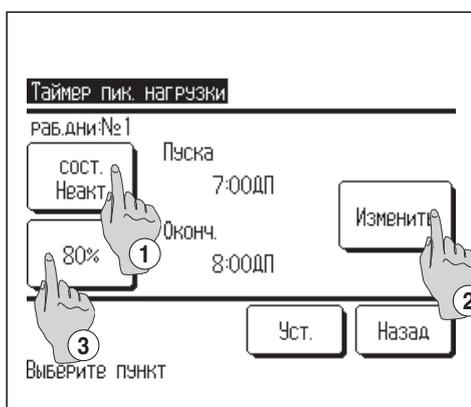
- Для включения таймера на день, настроенный как праздничный, необходимо сбросить настройку праздничного дня.

4 При нажатии кнопки ③ «Отключить все», таймер не будет работать ни в один день недели.  
Когда используется таймер, не выполняйте настройку «Выкл. все».



## 5 Отображается экран проверки содержания текущей настройки.

При изменении содержания или добавлении новой настройки ① выберите номер строки настройки и нажмите кнопку ② **Изменить**.

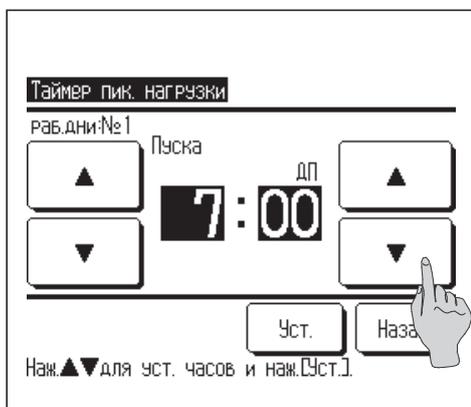


## 6 Отобразится экран настройки таймера.

① Нажмите кнопку **Уст.** для переключения между опциями State Enable и State Disable.

② При нажатии кнопки **Изменить** можно задать время начала и время окончания (→7).

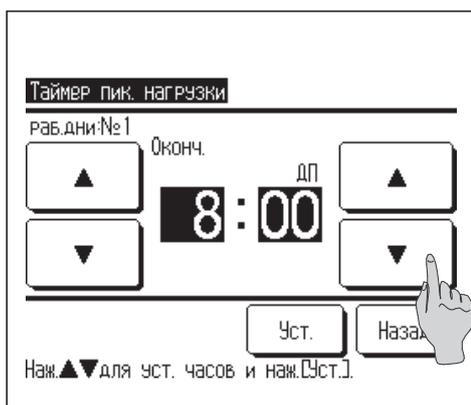
③ При нажатии кнопки **Выберите пункт** (сброс пиковой мощности) можно задать процент сброса пиковой мощности (→9).



## 7 Задайте время пуска.

Установите час и минуты кнопками **▲** **▼**.  
Настройку времени можно выполнить с 5-минутными интервалами.

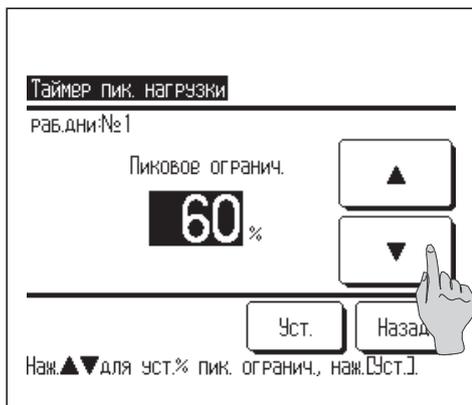
После выполнения настройки нажмите кнопку **Уст.** (→8).



## 8 Задайте время окончания.

Установите час и минуты кнопками **▲** **▼**.  
Время окончания можно задать через 5 минут после времени начала вплоть до 24:00 с 5-минутными интервалами.

После выполнения настройки нажмите кнопку **Уст.** (→10).



### 9 Задайте процент сброса пиковой нагрузки.

Этот параметр задается кнопками   .

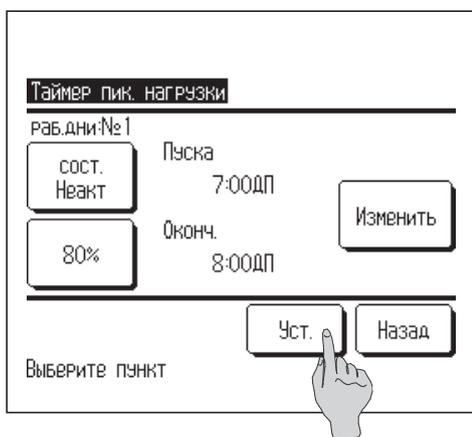
Процент сброса пиковой нагрузки можно настроить на 0%, 40%, 60% или 80%.

Чем меньше процент сброса пиковой нагрузки, тем выше эффект энергосбережения.

После выполнения настройки нажмите кнопку  (↵10).

### 10 Отображается экран проверки содержания настройки (↵6).

Если нажата кнопка  , то содержание подтверждается, и отображается экран проверки содержания настройки дня недели (↵5) .



### 11 Если настройки корректируются или добавляются в рамках одного дня, то повторите настройку (↵5) .

- Когда содержание настройки дублируется, то приоритет отдается содержанию, имеющего меньший процент сброса пиковой мощности.



### 12 Отображается экран проверки содержания настроек дня недели (↵5) .

Для сохранения настроек нажмите клавишу  .

**a)** В случае групповой настройки: (1-①)Раб. дни, 1-②)Суббота, воскресенье), 1-③)Вся неделя).

Перейдите в экран проверки групповой настройки (↵13).

**b)** В случае индивидуальной настройки: (1-④)Ежедневно).

Сохраните настройку и перейдите к экрану выбора дня недели (↵2)

### 13 Отображается экран подтверждения групповой настройки.

Для сохранения настройки нажмите  .

После сохранения дисплей сменится экраном проверки настройки дня недели. (↵3)



### 14 При выполнении настройки после смены дня недели повторите настройку с шага 2 .

## ■ Автоматический возврат значений температуры (Automatic temp set back)

### Примечание.

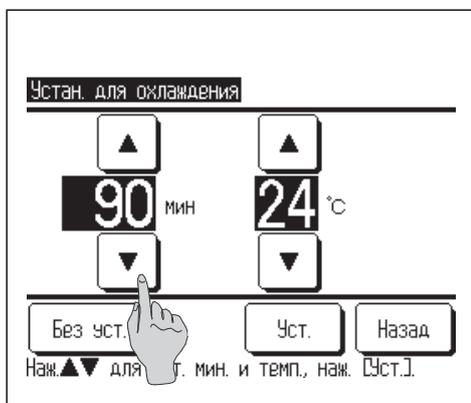
- Чрезмерное охлаждение в режиме охлаждения – неэкономично. Поэтому в режиме предотвращения чрезмерного снижения температуры, когда температура приближается к заданному уровню, включается экономичный режим.
- Чрезмерный обогрев в режиме обогрева – неэкономичен. Поэтому в режиме предотвращения чрезмерного роста температуры, когда температура приближается к нужному уровню, включается экономичный режим.



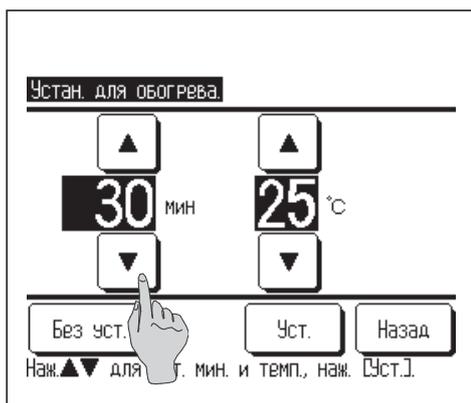
- 1 Нажмите пункт «Установка для охлаждения» при выполнении настройки для операции охлаждения или пункт «Установка для обогрева» при выполнении настройки для операции обогрева.

Операция «Установка для охлаждения» включает в себя охлаждение, сушку и автоматический режим. Операция «Установка для обогрева» предназначена только для обогрева.

Временной диапазон настройки:  
20-120 минут при 10-минутных интервалах.  
Диапазон заданной температуры:  
его можно задать в рамках предварительно заданного диапазона температуры в соответствующем меню (☞ стр. 45).



- 2 Установите время и температуру кнопками ▲ ▼. При нажатии кнопки **Уст.** содержание настройки подтверждается, и дисплей возвращается к предыдущему экрану. При нажатии кнопки **Без уст.** отображается «-- мин-°C», и настройка «Автоматический возврат значений температуры» не выполняется.

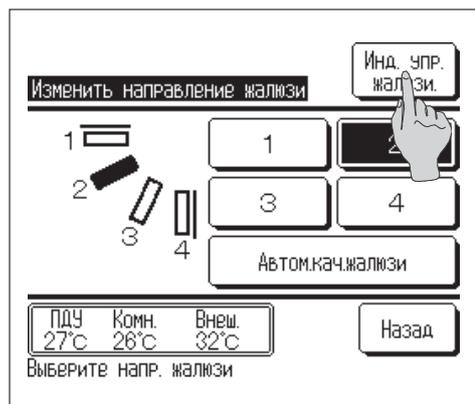


- 3 Тот же метод настройки, что и для операции «Установка для охлаждения», может применяться для «Установка для обогрева».

## Индивидуальное управление жалюзи

Диапазон перемещения (верхнее и нижнее предельное положение) жалюзи на каждом выходе воздуха можно задать индивидуально.

- Когда блок ПДУ обозначен как вспомогательный, то индивидуальное управление жалюзи задать нельзя.
- При изменении настройки индивидуального управления жалюзи остановите работу кондиционера.



- 1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране и выберите пункт «Индивидуальное управление жалюзи», либо нажмите кнопку **Напр. возд.** в ОСНОВНОМ меню, после чего отобразится экран **Изменить направление жалюзи**.

Нажмите кнопку **Инд. упр. жалюзи** на экране **Изменить направление жалюзи**.



**2** Когда появится экран **Ввести пароль**, введите пароль администратора.

- Бывает, когда экран **Ввод пароля** отображается при настройке «Удал./Уст., установленной на «Деактивировать» (стр. 42).

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.**.

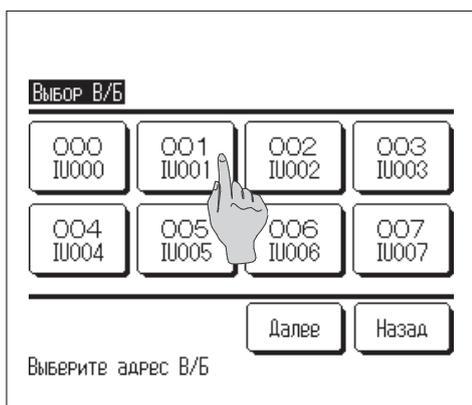
Если пароль неизвестен или неправильный, изменить настройку нельзя.

### Примечание.

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером).
- Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).

Когда к одному ПДУ подключен только один внутренний агрегат (IU), перейдите к шагу 4.

Когда к одному ПДУ подключено два или более внутренних агрегатов, перейдите к шагу 3.

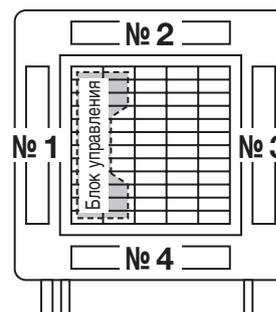


**3** Когда к одному ПДУ подключено два или более внутренних агрегатов, то отображается их полный список. Введите нужное количество IU.

На экране выбора IU показано до 8 агрегатов. Когда подключено 9 и более агрегатов, то 9-й и все последующие отображаются нажатием кнопки **Далее** (далее).

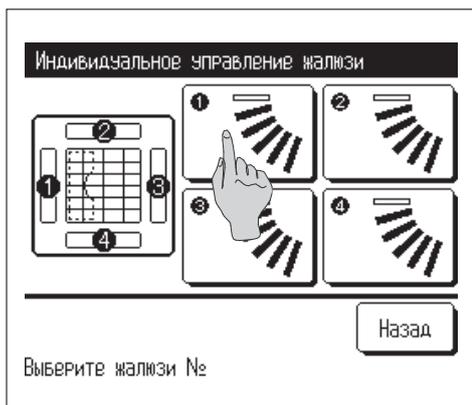
**4** Выберите номер отверстия где установлены регулируемые жалюзи.

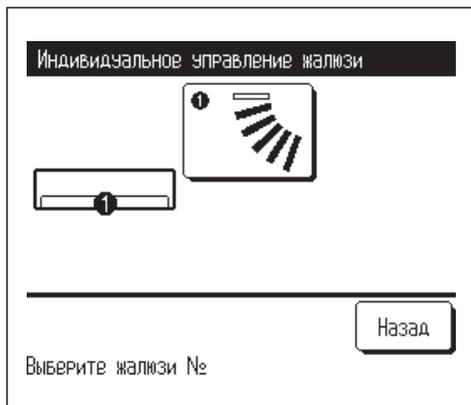
- При наличии двух или более отверстий, например, у кондиционеров типа FDT, и невозможности определить отверстие, где расположены жалюзи, временно задайте верхнее и нижнее предельное положение любого жалюзи. После подтверждения выбранной настройки жалюзи на выбранном отверстии перемещается один раз в нижнее предельное положение, – таким образом можно определить положение соответствующего отверстия. После этого выберите требуемый номер воздуховыпускного отверстия.



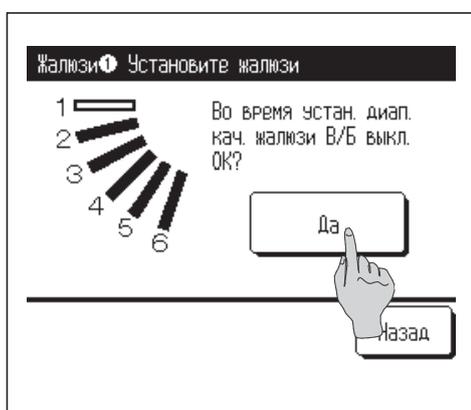
Сторона трубопровода Сторона дренажного шланга

Номер воздуховыпускного отверстия  
[в случае FDT]





- При наличии только одних жалюзи, например, у кондиционеров типа FDK, отображается только одни жалюзи. (то же относится и к типу FDE).



**5** Во время работы кондиционера отображается окно подтверждения остановки операции.

Нажмите **Да** для остановки работы кондиционера.

- При работающем кондиционере настройку «Индивидуальное управление жалюзи» изменить нельзя. Для остановки работы кондиционера нажмите выключатель или сбросьте настройку «Установить индивидуальное управление жалюзи кнопкой **Назад**».



**6** Выберите одно из верхних предельных положений от **1** до **6** для диапазона перемещения жалюзи.

Выбранное верхнее предельное положение отображается на экране.

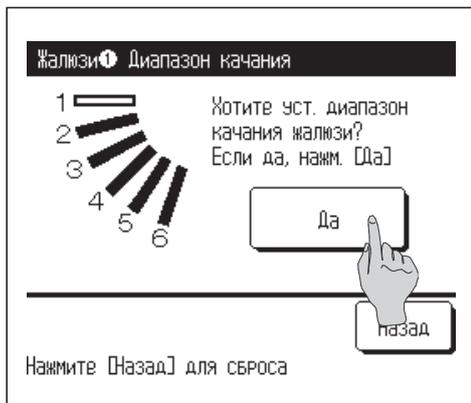
После ввода настройки нажмите кнопку **Уст.**.



**7** Выберите одно из нижних предельных положений от **1** до **6** для диапазона перемещения жалюзи.

Диапазон перемещения жалюзи основан на выбранных верхнем и нижнем предельных положениях, и на экране отображается последнее действие.

После ввода настройки нажмите кнопку **Уст.**.



8 Отображается экран подтверждения для диапазона перемещений жалюзи.

Нажмите кнопку **Да** , если изменять настройку не предполагается. Если требуются изменения, нажмите кнопку **Назад** .

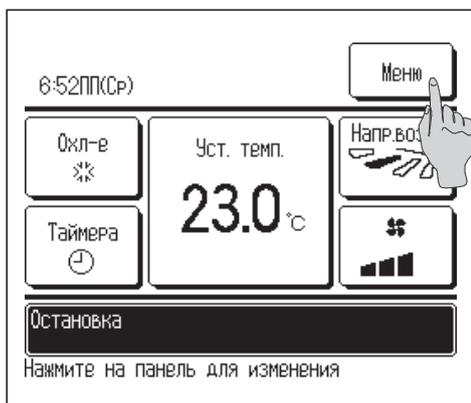


9 Отображается экран завершения выполнения настройки.

При необходимости изменений диапазона перемещения жалюзи для другого воздуховыпускного отверстия нажмите кнопку **Да** (→ 4).

Для остановки выполнения настройки нажмите кнопку **Нет** . Дисплей возвращается на ОСНОВНОЙ экран.

## Внешняя вентиляция



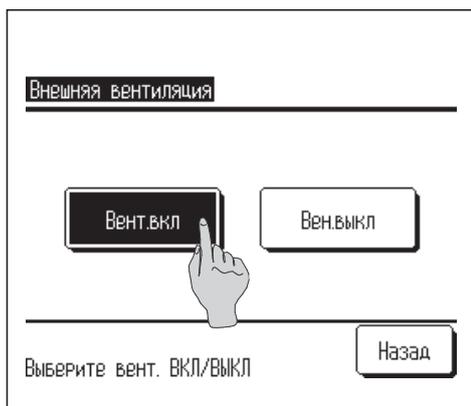
1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



2 Нажмите «Внешняя вентиляция» на экране главного меню.

- Вентиляция активирована, если настройка «Внешняя вентиляция» установлена на опцию «Независимая».
- Если настройка «Внешняя вентиляция» установлена на «Деактивировано» или «Блокировка», то это означает, что вентиляция отключена.

Подробности см. в руководстве по установке.



### 3 Отображается экран **Внешняя вентиляция**.

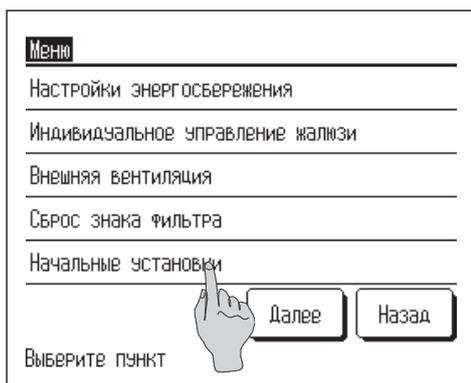
При нажатии на кнопку **Вент. вкл.** запускается вентиляция.

Для остановки вентиляции нажмите кнопку **Вент. откл.** . Если настройка «Вентиляция» заблокирована, то вентиляция работает во взаимодействии с функцией Пуск/стоп кондиционера.

## Начальные установки



### 1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.

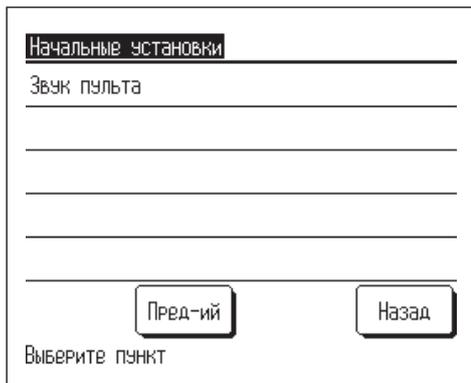


### 2 Нажмите «Начальные установки» в экране главного меню.

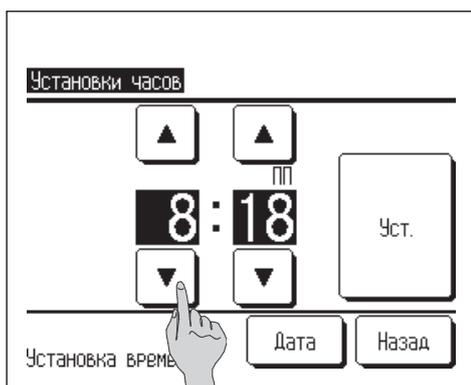
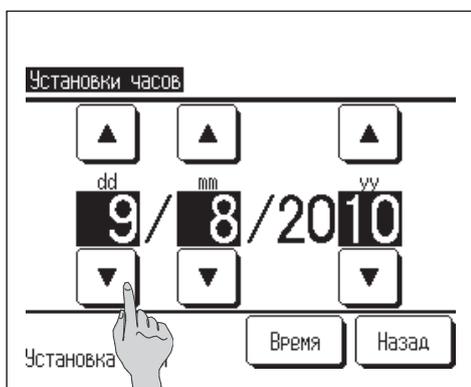


### 3 Когда отобразится экран меню **Начальные установки**, нажмите на нужный пункт.

- **Установка часов.**
- **Отображение даты и времени.**
- **Летнее время.**
- **Контрастность.**
- **Фоновая подсветка.**
- **Звуковой сигнал пульта.**



## ■ Установки часов



**1** Нажмите «Установка часов». Установите «дд/мм/гг» кнопками  . После выполнения настройки нажмите кнопку **Время**.

- Настройка часов необходима для следующих настроек.
  - Таймер сброса пиковой мощности.
  - Настройка включения таймера по часам, настройка выключения таймера по часам.
  - Недельный таймер.
  - Таймер в режиме «Без звука».
  - Сброс символа фильтра, настройка следующей даты чистки.

**2** Установите «час : минуты» кнопками   на экране настройки часов. После выполнения настройки нажмите кнопку **Уст.**. Для изменения «дд/мм/гг» нажмите кнопку **Дата**.

## ■ Отображение даты и времени



- 1 Нажмите «Дисплей даты и времени» в экране меню **Начальные установки**

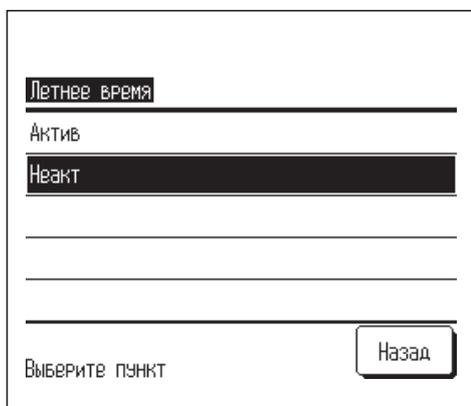
Нажмите Дисплей/Спрятать для даты и времени.  
Нажмите Дисплей/Спрятать для любого дня недели.  
Выберите способ отображения 12 или 24-часовой.

12-часовой ... Если время – 15 часов 30 минут, то отображается “3:50”

24-часовой ... Если время – 15 часов 30 минут, то отображается “15:50”

- 2 После настройки каждого пункта нажмите кнопку **Уст.** .

## ■ Летнее время



- 1 Нажмите «Летнее время» в экране меню **Начальные установки**.

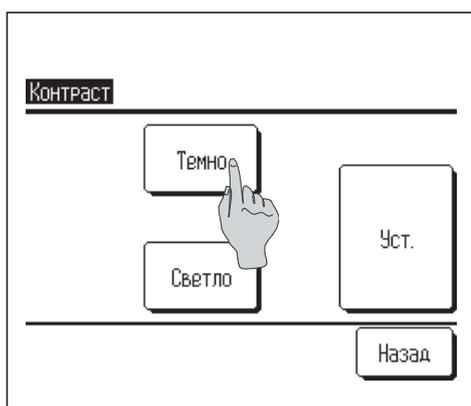
Отображается переключение с «Неактивировано» на «Активировано»

... (текущее время + 1 час).

Отображается переключение с «Актив» на «Неактив»

... (текущее время – 1 час).

## Контрастность

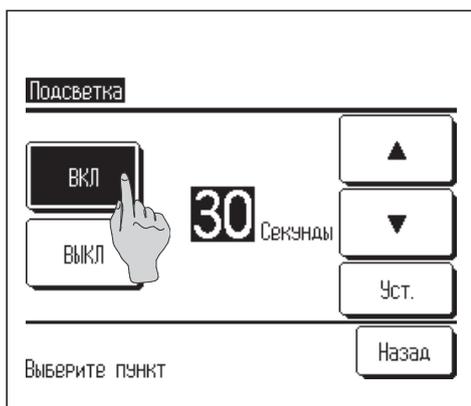


- 1 Нажмите «Контрастность» в экране меню **Начальные установки**.

Контрастность экрана изменяется нажатием кнопки **Темно** или **Светло** для выбора ее нужного значения.

- 2 После выполнения настройки нажмите кнопку **Уст.** .

## ■ Фоновая подсветка



- 1 Нажмите «Подсветка» в экране меню. Нажмите **Вкл.** или **Выкл.** для фонового освещения и его продолжительности (5-90 секунд с 5-секундными интервалами).

**Вкл. ...** фоновая подсветка загорается при нажатии на ЖК-экран. Если для заданного времени не выполняется никаких операций, то подсветка выключается автоматически.

**Выкл....** фоновая подсветка не загорается даже при нажатии на ЖК-экран.

- 2 После выполнения настройки нажмите кнопку **Уст.** .

## ■ Звуковой сигнал контроллера



- 1 Нажмите «Звук пульта» в экране меню **Начальные установки**. Нажмите **Вкл.** или **Выкл.** для звукового сигнала контроллера.

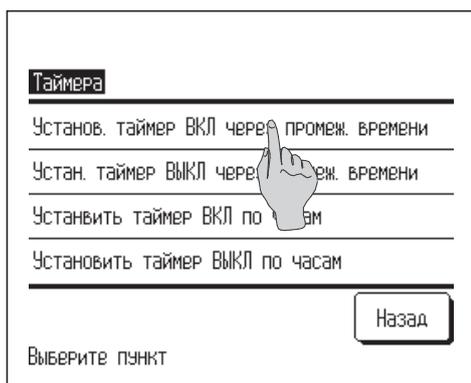
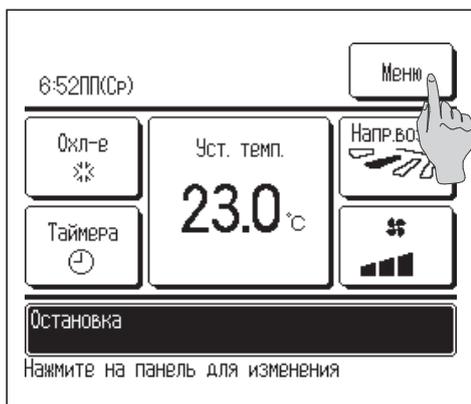
**Вкл. ...** если нажата кнопка на экране, то подается звуковой сигнал.

**Выкл. ...** сигнал не подается.

# Таймер

## Примечание

- Настройка часов (стр. 27) должна быть выполнена, если используются функции настройки включения таймера по часам или выключения таймера по часам.



- 1 Нажмите кнопку **Таймер** на ОСНОВНОМ экране или нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране и выберите «Таймер» в экране главного меню.

- 2 Выберите нужный пункт в меню «Таймер»:

- Установка таймера ВКЛ через промежуток времени
- Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени
- Установка таймера ВКЛ по часам
- Установка таймера ВЫКЛ по часам
- Подтвердить

Когда таймер установлен, отображается кнопка

**Подтвердить**.

Если таймер не установлен, то данная кнопка не отображается.

■ Описание работы каждого таймера

① **Установка таймера ВКЛ через промежуток времени**

По истечении заданного времени кондиционер запускается. Можно задать рабочие условия при запуске.

② **Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени**

Срабатывание имеет место только один раз при каждой настройке. По истечении заданного времени кондиционер прекращает работу. Срабатывание имеет место только один раз при каждой настройке.

③ **Установка таймера ВКЛ по часам**

Кондиционер запускается в заданное время. Можно задать рабочие условия при запуске.

④ **Установка таймера ВЫКЛ по часам**

Можно задать срабатывание только один день или каждый день. Кондиционер выключается в заданное время. Можно задать срабатывание только один день или каждый день.

■ Настройки каждого таймера можно скомбинировать. Допустимые комбинации настроек показаны ниже. Допустимая комбинация настроек (○: Разрешено, X: Запрещено).

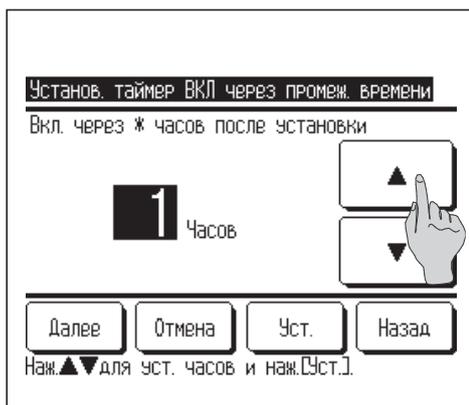
	Sleep	OFF: Hours	ON: Hours	OFF: Clock	ON: Clock	Weekly
Sleep		X	X	○	○	○
OFF: Hours	X		X	X	X	X
ON: Hours	X	X		X	X	X
OFF: Clock	○	X	X		○	X
ON: Clock	○	X	X	○		X
Weekly	○	X	X	X	X	

■ Приоритетность настроек таймера (①→③) – следующая.

- ① Еженедельный таймер ВЫКЛ.
- ② Таймер сна.
- ③ Еженедельный таймер ВКЛ.

■ На ОСНОВНОМ экране отображается самое первое время таймера из следующих: времени отключения таймера режима ожидания, времени включения и времени отключения.

■ **Установка таймера ВКЛ через промежуток времени**

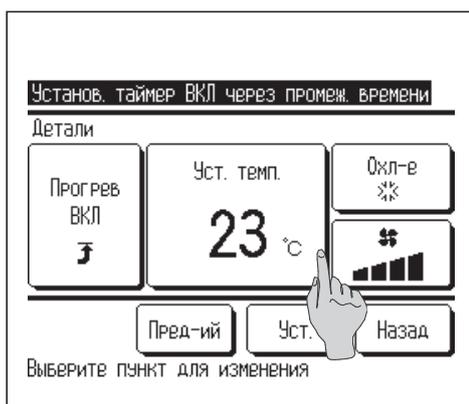


**1** При нажатии «Установка таймера ВКЛ через промежуток времени» на экране меню настроек времени отобразится экран настройки «Установка таймера ВКЛ через промежуток времени»

**2** Задайте период, по истечении которого кондиционер включится, кнопками   .  
Диапазон времени настройки: от 1 до 12 часов (при интервалах в 1 час).

**3** После задания рабочих условий в начале работы нажмите кнопку **Далее** . (→ **4**)  
Если рабочие условия не заданы, нажмите кнопку **Уст.** .

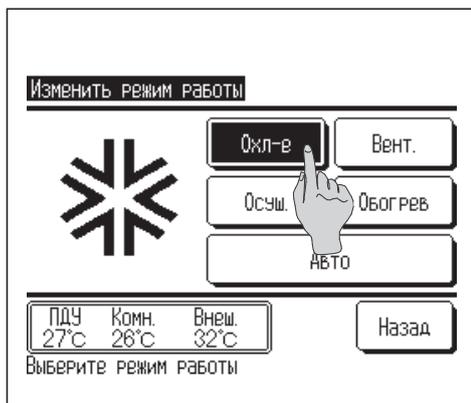
- 4** Задайте следующие рабочие условия:
- ① **Прогрев Вкл./Выкл. (только на основном ПДУ)**
  - ② **Рабочий режим** ... **5**
  - ③ **Заданная температура** ... **6**
  - ④ **Скорость вращения вентилятора** ... **7**



- Настройки прогрева можно задать только на основном ПДУ.
- Перед настройкой заданной температуры следует задать рабочий режим.

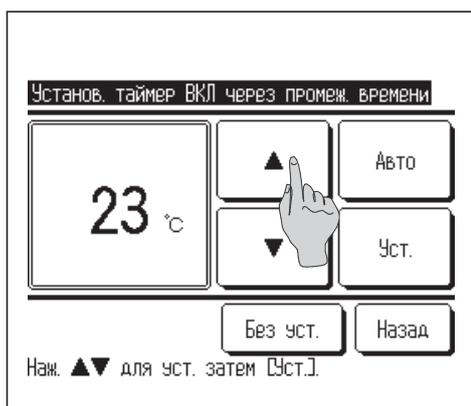
## Примечание по обогреву

- Для поднятия комнатной температуры до температуры, близкой к установленной на заданное время начала работы, микрокомпьютер оценивает время начала работы, исходя из последней операции прогрева, и производит включение раньше на 5–60 минут.
- При включенном режиме обогрева установите таймер не менее чем на один час ранее, чем время включения по таймеру. Если заданный интервал менее одного часа, то на экране отображается сообщение «Прогрев отменен». (Используется как установка таймера включения по истечении заданного периода).



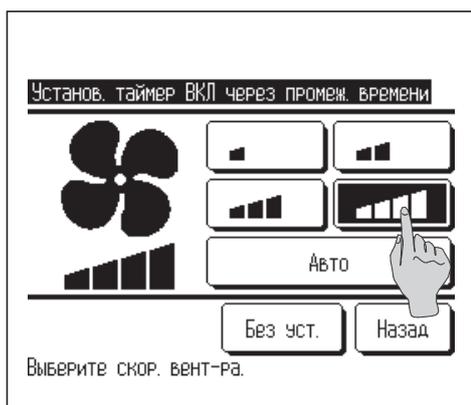
### 5 Выберите рабочий режим.

Если нажата кнопка **Без уст.** (настройки нет), то запуск осуществляется с последним действием (↗ 4).



### 6 Выберите нужную температуру (с интервалами 1 °C) кнопками ▲ ▼ . Либо нажмите кнопку **Auto** и выберите автоматическую настройку температуры. Затем нажмите кнопку **Уст.** (↗ 4).

Если кнопка **Без уст.** не нажата, то отобразится "--°C", и запуск осуществляется с последним действием.



### 7 Выберите нужную скорость вращения вентилятора.

Если нажата кнопка **Без уст.** , запуск осуществляется с последним действием (↗ 4).

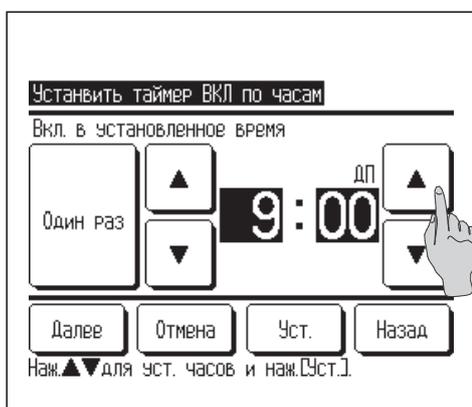
### 8 После задания настроек в шаге 4 на предыдущей странице нажмите кнопку **Уст.** . Агрегат запустится через заданное количество часов.

## ■ Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени



- 1 Нажмите «Установка таймера ВЫКЛ через промежуток времени» на экране меню настроек таймера.
- 2 Выберите период (в часах), после которого кондиционер отключится, кнопками   . Диапазон настройки времени: от 1 до 12 часов (при 1-часовых интервалах).
- 3 После выполнения настройки нажмите кнопку  .

## ■ Установка таймера ВКЛ по часам



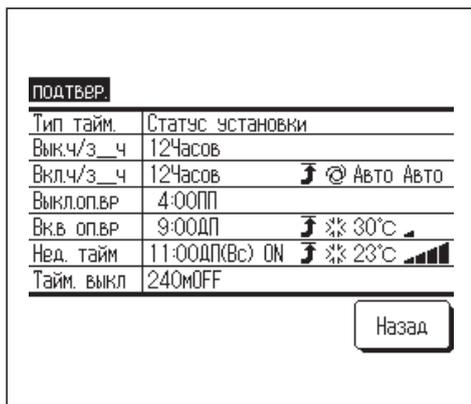
- 1 Нажмите «Установка таймера ВКЛ по часам» на экране меню настроек таймера.
- 2 Выберите нужное время включения (с 5-минутными интервалами) кнопками   .
- 3 После настройки рабочих условий в начале работы нажмите кнопку  для настройки рабочих условий. Выбирайте каждую настройку по шагам с 4 по 7 настройки «Установка таймера ВКЛ по часам». После выполнения настройки нажмите кнопку  . Если рабочие условия не заданы, нажмите кнопку  .  
Настройка «Установка таймера ВКЛ по часам» может срабатывать один день (один раз) или каждый день. При срабатывании каждый день нажмите кнопку  /  для изменения дисплея на Ежедневно.

## ■ Установка таймера ВЫКЛ по часам



- 1 Нажмите «Установка таймера ВКЛ по часам» на экране меню настроек таймера.
- 2 Выберите нужное время отключения (с 5-минутными интервалами) кнопками   .
- 3 После выполнения настройки нажмите кнопку  .  
Настройка «Установка таймера ВКЛ по часам» может срабатывать один день (один раз) или каждый день. При срабатывании каждый день нажмите кнопку  /  для изменения дисплея на Ежедневно.

## ■ Подтвердить



1 Нажмите кнопку **Подтвердить** на экране меню настройки таймера (⇨ шаг 2 на стр. 30).

- В случае задания режима прогрева, на экране подтверждения перед рабочим режимом отображается “”.

## Недельный таймер

### Примечание.

- При использовании недельного таймера необходимо выполнить настройку часов (⇨ стр. 27).
- Недельный таймер настраивается только с основного ПДУ.



1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



2 Нажмите «Недельный таймер» на экране главного меню.



**3** После отображения экрана **Ввести пароль** введите пароль администратора.

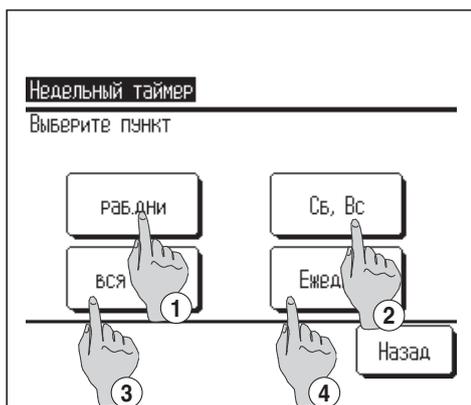
- Бывает, когда экран **Ввести пароль** отображается при настройке «Активно/ Неактивно» (☞ стр. 43).

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.**

Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.

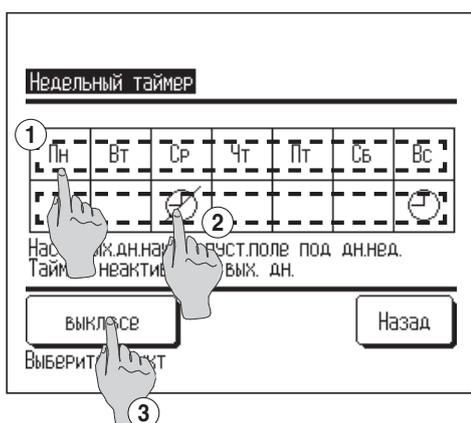
### Примечание

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером). Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).



**4** При отображении экрана выбора диапазона настройки выберите задаваемый день недели.

- ① **Раб. дни** : понедельник - пятница
- ② **Сб., Вс.** : суббота, воскресенье
- ③ **всЯ неделя** : с понедельника по воскресенье
- ④ **Ежедневно** : переход к экрану настройки дня недели (☞ 5)



**5** Если на дисплее нажать нужный день недели ①, то отобразится содержание настройки для этого дня (☞ 7).

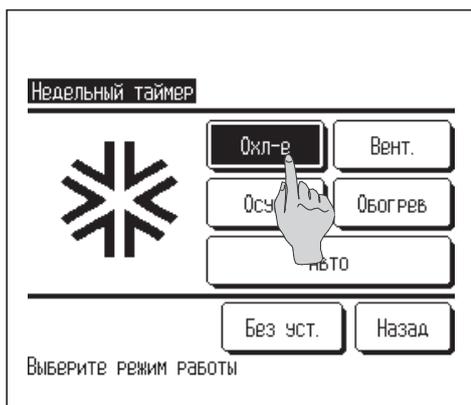
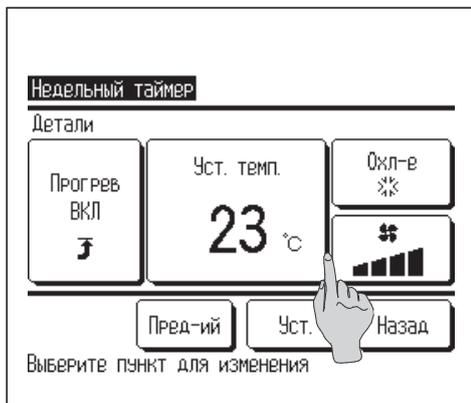
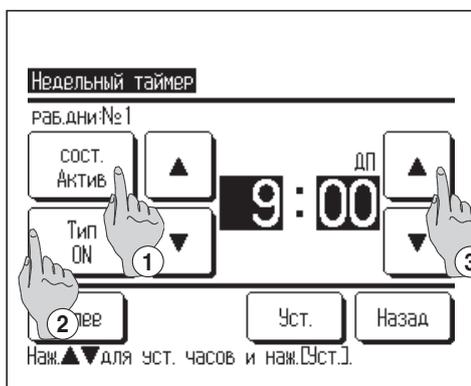
**6** Для настройки праздничных дней нажмите ② на кнопку под нужным днем для переключения между “☞” (настройка праздничных дней) и «Не заполнено».

Таймер не работает в день, настроенный как праздничный. Можно задать два или более праздничных дней.

- Для включения таймера на день, настроенный как праздничный, необходимо сбросить настройку праздничного дня.

При нажатии кнопки ③ «**Выкл. все**» таймер не будет работать ни в один день недели.

Когда используется таймер, не выполняйте настройку «**Выкл. все**».



**7** Отображается экран проверки содержания текущей настройки.

При изменении содержания или добавлении новой настройки ① выберите номер строки настройки и ② нажмите кнопку **Ввод**.

**8** Отобразится подробный экран содержания настройки таймера.

① Нажмите кнопку **Состояние** для переключения между опциями «Состояние» и «Активно».

② Нажмите кнопку **Тип** для переключения между опциями «Таймер выключен» и «Таймер включен».

③ Выберите нужное время (с 5-минутным интервалом) кнопками **▲** **▼**.

④ В случае ON timer можно задать рабочие условия в начале работы, когда нажата кнопка **Далее**. (☞ 9)

**9** Задайте следующие рабочие условия.

① **Прогрев ВКЛ/ВЫКЛ**

(Работа начинается от 5 до 60 минут раньше для повышения комнатной температуры до температуры, близкой у заданной на заданное время начала работы).

② **Режим работы** ... 1 0

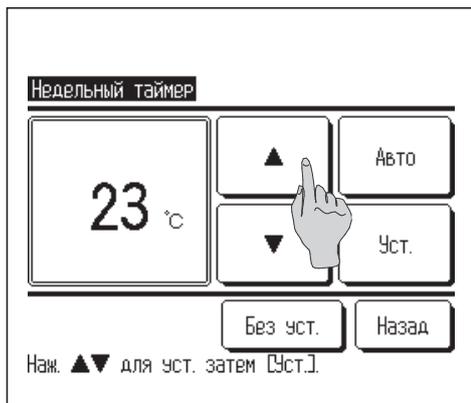
③ **Заданная температура** ... 1 1

④ **Скорость вращения вентилятора** ... 1 2

■ Перед установкой заданной температуры задайте рабочий режим.

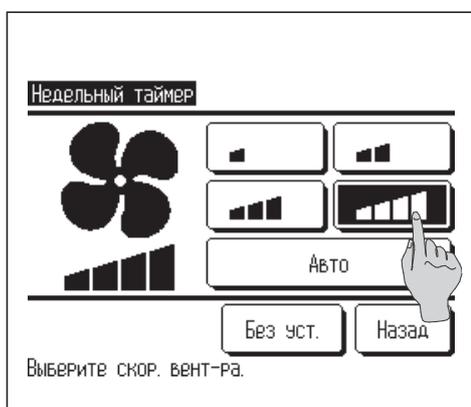
**10** Выберите рабочий режим.

Когда нажата кнопка **Без уст.**, она срабатывает в том же рабочем режиме, что и при последнем действии (☞ 9).



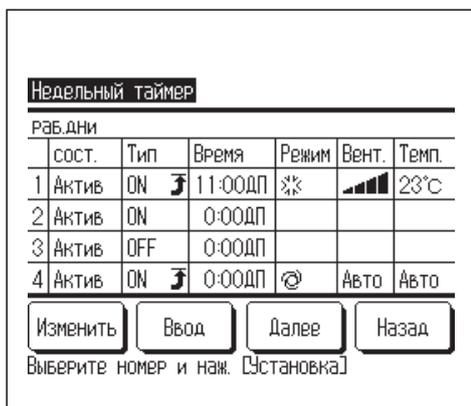
**11** Задайте температуру (с интервалами 1 °С) кнопками ▲ ▼ . Либо нажмите кнопку **Авто** и выберите автоматическую настройку температуры. После выбора нажмите кнопку **Уст.** (↗ 9).

Если кнопка **Без уст.** не нажата, то отобразится "--°С", и запуск осуществляется с последней заданной температурой.



**12** Выберите нужную скорость вращения вентилятора. Если нажата кнопка **Без уст.**, она срабатывает с последней скоростью вращения вентилятора (↗ 9).

**13** После настройки нужного содержания на экране шага 9 нажмите кнопку **Уст.** .



**14** Отображается экран проверки содержания настройки (↗ 7). Для регистрации настройки нажмите кнопку **Ввод** .

① **При групповой настройке** (настройка «Рабочие дни», «Выходные», «Вся неделя») перейдите в экран групповой настройки (↗ 15).

② **В случае индивидуальной настройки (настройка «Каждый день»)** сохраните ее и перейдите в экран выбора дня недели (↗ 5).



**15** Отображается экран подтверждения групповой настройки. Нажмите **Да** и сохраните настройку. После сохранения дисплей меняется на экран проверки настройки дня недели.

**16** При выполнении настройки после изменения дня недели повторите настройку с шага 5.

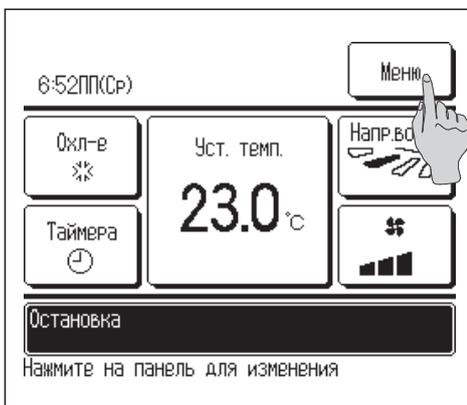
## Режим «Отсутствия»

Используйте данную функцию для поддержания комнатной температуры на умеренном уровне, чтобы избежать слишком высоких или низких температур в период, когда в помещении никого нет.

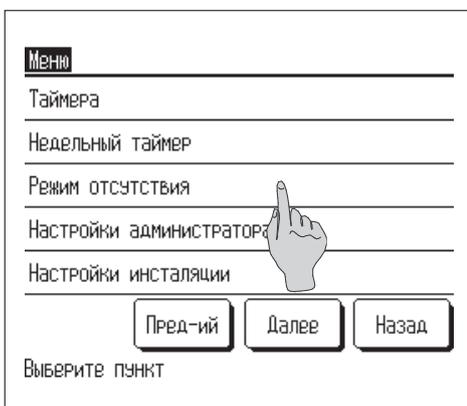
- При высокой внешней температуре данный режим срабатывает для понижения комнатной температуры до умеренного уровня, чтобы в помещении не было слишком жарко. При низкой внешней температуре режим повышает комнатную температуру до умеренного уровня, чтобы в помещении не было слишком холодно.
- Операции охлаждения и обогрева управляются в зависимости от температуры наружного воздуха и заданной температуры.
- Можно установить заданную температуру и скорость вращения вентилятора.

### Совет

- При использовании режима «Отсутствия» необходима настройка часов (→ стр. 27).
- Данный режим управляется только с основного блока ДУ.



1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



2 Выберите режим «Отсутствия» на экране главного меню.



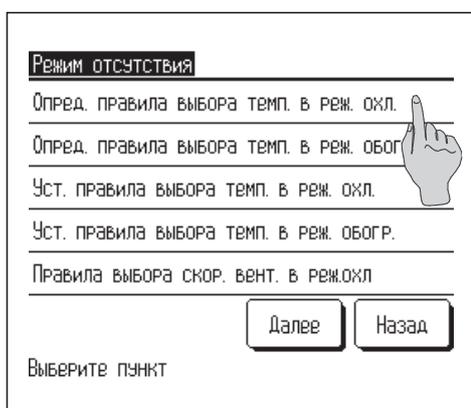
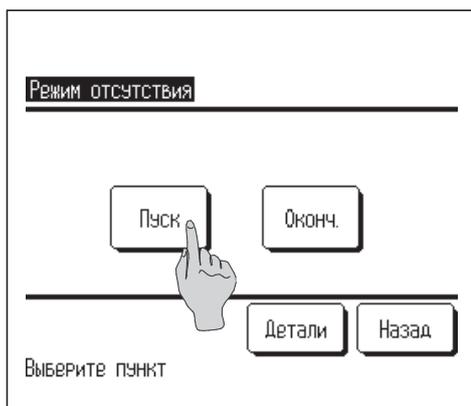
3 После отображения экрана введите пароль администратора.

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.**

Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.

### Примечание

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером). Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).



#### 4 Отображается экран режима «Отсутствия» (Пуск, Оконч).

При задании условий начала работы, таких как заданная рабочая температура и скорость вращения вентилятора, нажмите кнопку **Детали**, проверьте и задайте каждый пункт (☞ 5).

Для начала работы после проверки условий режима «Никого нет дома» нажмите кнопку **Пуск**.

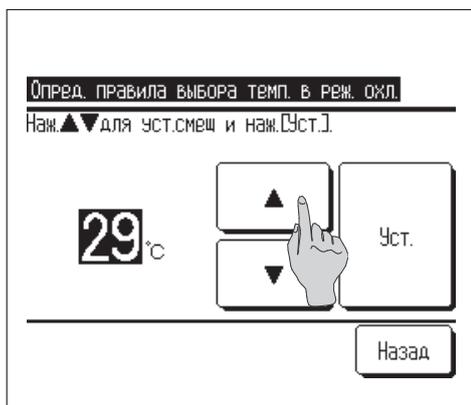
Для останова режима нажмите кнопку **Оконч.**.

#### 5 В меню настройки «Детали» задаются следующие пункты.

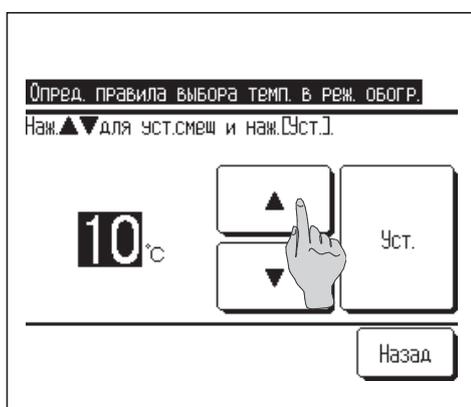
- ① **Определите правила выбора температуры при охлаждении: Установите наружную температуру для оценки рабочего режима при охлаждении.**  
Допустимый диапазон настройки: от 26 °C до 35 °C (с интервалом 3 °C) (☞ 6).
- ② **Определите правила выбора температуры при обогреве: Установите наружную температуру для оценки рабочего режима при обогреве.**  
Допустимый диапазон настройки: от 0 °C до 15 °C (с интервалом 3 °C) (☞ 7).
- ③ **Установите правила выбора температуры при охлаждении: Установите температуру в помещении для запуска операции охлаждения.**  
Допустимый диапазон настройки: от 26 °C до 33 °C (с интервалом 1 °C) (☞ 8).
- ④ **Установите правила выбора температуры при обогреве: Установите температуру в помещении для запуска операции обогрева.**  
Допустимый диапазон настройки: 10°C to 18°C (с интервалом 1 °C) (☞ 9).
- ⑤ **Правила выбора скорости вращения вентилятора при охлаждении): Установите скорость вращения вентилятора в режиме охлаждения (☞ 10).**
- ⑥ **Правила выбора скорости вращения вентилятора при обогреве): Установите скорость вращения вентилятора в режиме обогрева (☞ 11).**

- Пункты, установленные в меню настройки Details, действуют для работы в следующем режиме «Никого нет дома».
- При первом использовании данного режима предварительно устанавливаются следующие настройки. Их можно изменять по необходимости.

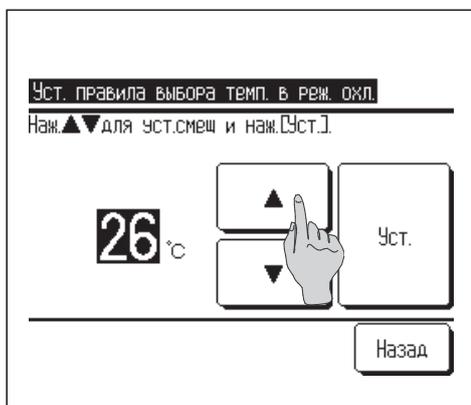
① Установка температуры при охлаждении	: 35 °C
② Установка температуры при обогреве	: 0 °C
③ Установка температуры при охлаждении	: 33 °C
④ Установка температуры при обогреве	: 10 °C
⑤ Установка вращения вентилятора при охлаждении	: низкая
⑥ Установка вращения вентилятора при обогреве	: низкая



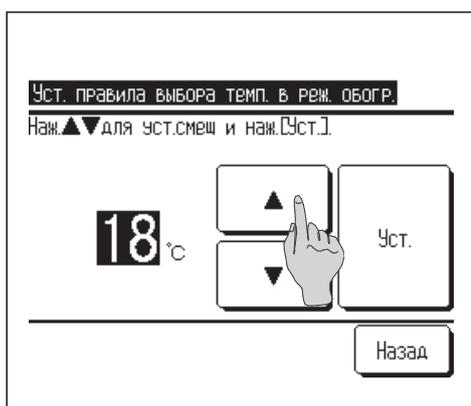
- 6 Установите наружную температуру для настройки «Правила выбора темп. в режиме охлаждения». Выберите нужную температуру (от 26 °С до 35 °С, с интервалом 3 °С) кнопками   . После выполнения настройки нажмите кнопку  .



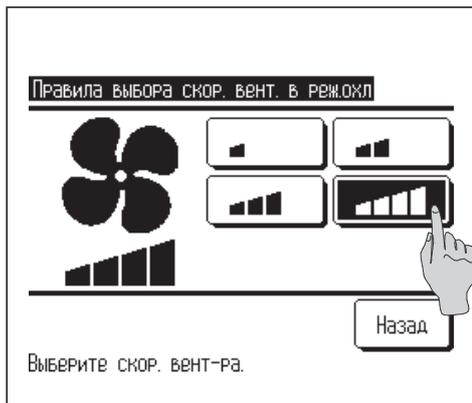
- 7 Установите наружную температуру для настройки «Правила выбора темп. в режиме обогрева». Выберите нужную температуру (от 0 °С до 15 °С, с интервалом 5 °С) кнопками   . После выполнения настройки нажмите кнопку  .



- 8 Установите внутреннюю температуру для начала работы в режиме охлаждения после выполнения настройки «Правила выбора темп. в режиме охлаждения». Выберите нужную температуру (от 26 °С до 33 °С, с интервалом 1 °С) кнопками   . После выполнения настройки нажмите кнопку  .

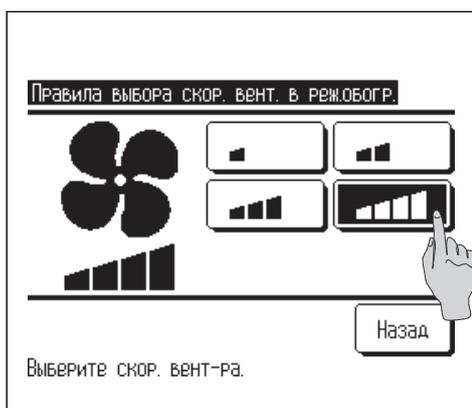


- 9 Установите внутреннюю температуру для начала работы в режиме обогрева после выполнения настройки «Правила выбора темп. в режиме обогрева». Выберите нужную температуру (от 10 °С до 18 °С, с интервалом 1 °С) кнопками   . После выполнения настройки нажмите кнопку  .



- 10 Установите скорость вращения вентилятора в режиме охлаждения.

Выберите нужную скорость вращения вентилятора.



- 11 Установите скорость вращения вентилятора в режиме обогрева.

Выберите нужную скорость вращения вентилятора.

- 12 После выполнения настроек шагов с 6 по 11 дисплей возвращается в меню настройки Details 5.

Нажмите кнопку **Назад** для возврата к шагу 4 экрана режима «Отсутствия». Для начала работы нажмите кнопку **Старт**.

## Настройки администратора



- 1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



**2** Нажмите «Настройки администратора» на экране главного меню.

### Примечание

- Перед выполнением настроек администратора убедитесь, что кондиционер выключен. Если нажать «Настройки администратора» в главном меню во время работы кондиционера, то отобразится сообщение «Некорректный запрос».



**3** После отображения экрана введите пароль администратора.

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.**

Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.

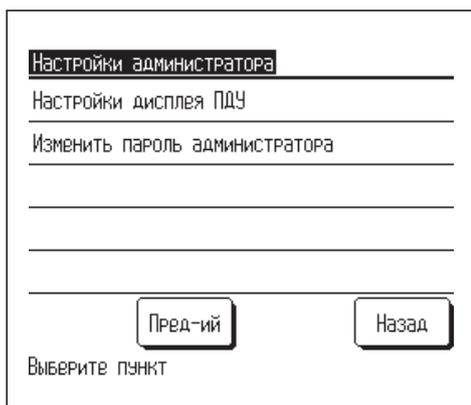
### Примечание

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером).
- Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).

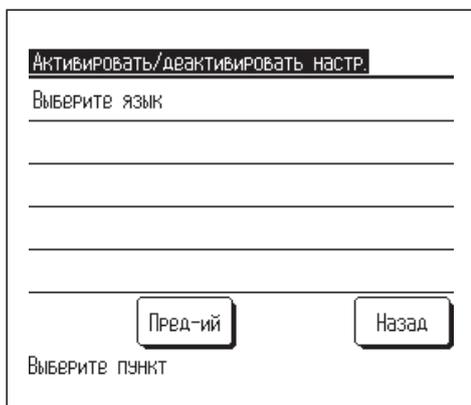
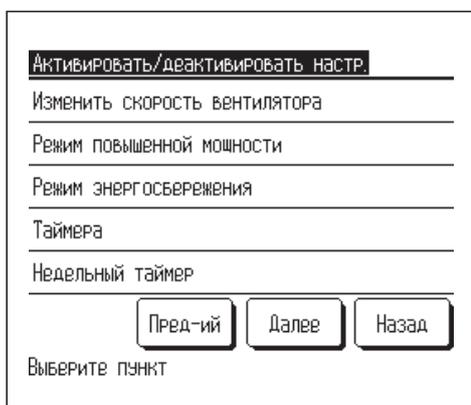
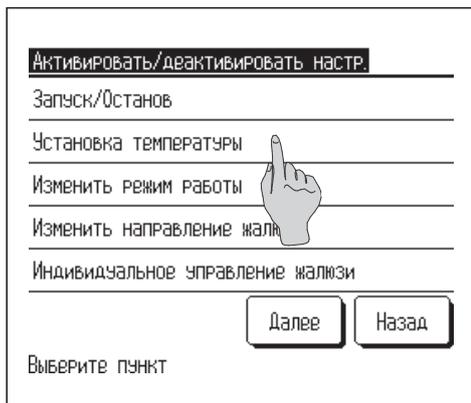


**4** После открытия меню настроек администратора выберите нужный пункт.

- **Активировать/деактивировать настройки**
- **Таймер тихого режима**
- **Диапазон установки температуры**
- **Шаг установки температуры**
- **Установить показ температуры**
- **Настройки дисплея ПДУ**
- **Изменение пароля администратора**



## ■ Активировать/деактивировать настройки



1 Нажмите «Активировать/деактивировать настройки» на экране меню настройки администратора.

Можно выбрать следующие пункты, для которых задается «Разрешение» или «Запрет».

Если задано «Разрешение», то эксплуатация подтверждается.

Если задан «Запрет», то в течение 3 секунд отображается сообщение «Некорректный запрос».

Некоторые пункты могут потребовать пароля администратора.

■ Эксплуатация с настройкой «Запрет».

- ① **Запуск/остановка** ...Операция пуска/останова запрещена.
- ② **Установка температуры** ...Операция изменения заданной температуры запрещена.
- ③ **Изменить режим работы** ...Операция изменения рабочего режима запрещена.
- ④ **Изменить направление жалюзи** ...Операция изменения направления заслонки запрещена.
- ⑤ **Индивидуальное управление жалюзи** ...Для данного элемента управления требуется пароль администратора.
- ⑥ **Изменить скорость вентилятора** ...Операция изменения скорости вращения вентилятора запрещена.
- ⑦ **Режим повышенной мощности** ...Операция работы при высокой мощности запрещена.
- ⑧ **Режим энергосбережения** ...Эксплуатация в режиме энергосбережения запрещена.
- ⑨ **Таймер** ...Операция настройки таймера запрещена.
- ⑩ **Недельный таймер** ...Для этих настроек требуется пароль администратора.
- ⑪ **Выберите язык** ...Для данной функции требуется пароль администратора.

2 Выберите «Разрешение» или «Запрет» для каждого пункта.

## ■ Таймер тихого режима

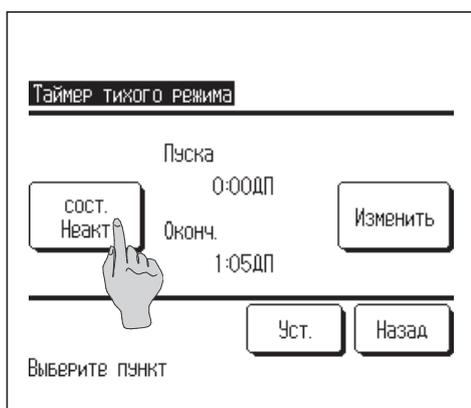
Задайте период времени работы наружного агрегата (OU) с минимальным уровнем шума.

Рабочий режим «Без звука» включается в заданное Время включения и завершается в заданное Время выключения).

Когда настройка таймера тихого режима установлена на «Активировано, работа в данном режиме начинается и завершается в одно и то же время до тех пор, пока не будет выбрана настройка «Неактивировано».

### Примечание.

- При использовании таймера тихого режима необходимо выполнить настройку часов (☞ стр. 27).
- Таймер тихого режима настраивается только с основного ПДУ.
- В данном режиме кондиционер не может работать на максимальной мощности.



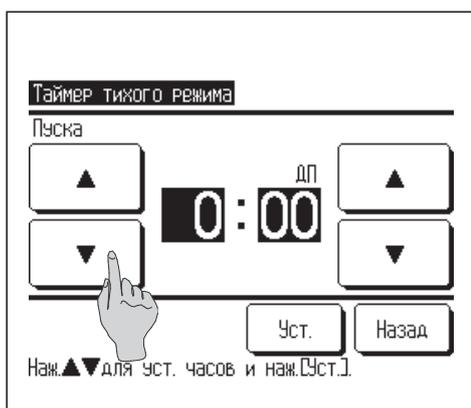
- 1 При нажатии «Таймер тихого режима» на экране меню настройки администратора отображается экран настройки **Таймер тихого режима**.

Нажмите кнопку **Состояние** для выбора «Состояние активировано» и задайте значения времени включения и выключения режима.

- Когда кнопка **Состояние** указывает «Состояние неактивно», таймер режима «Без звука» не настраивается.

После выполнения нужной настройки нажмите кнопку **Уст.**.

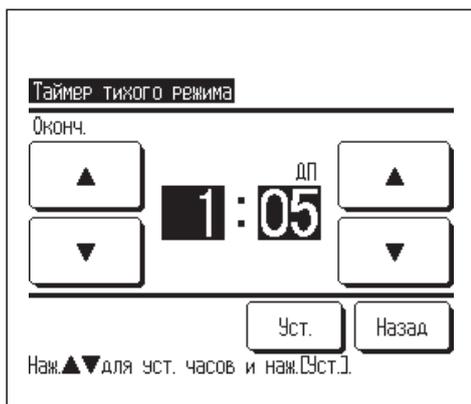
Для изменения значений времени начала и завершения режима нажмите кнопку **Изменить**.



- 2 Задайте время начала срабатывания таймера тихого режима.

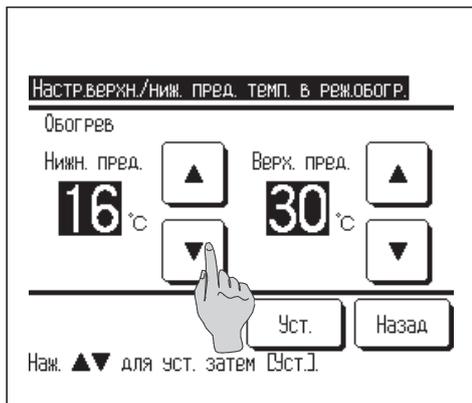
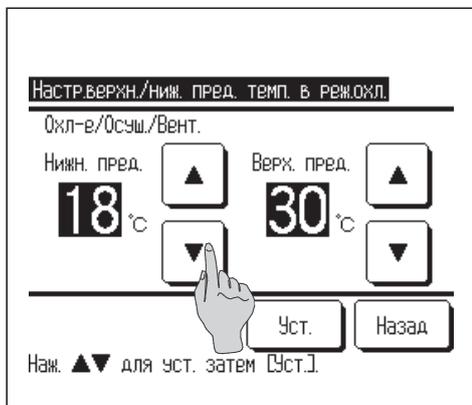
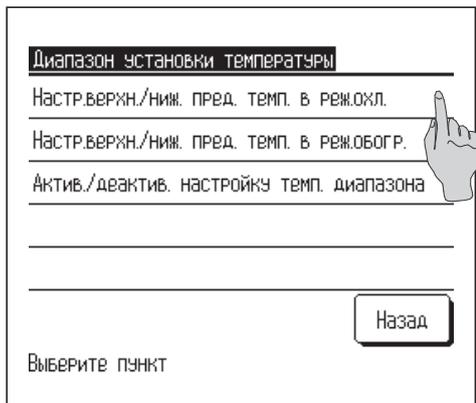
Выберите нужное время (с 5-минутным интервалом) кнопками **▲** **▼**.

Если нажать кнопку **Уст.** после настройки времени начала, то дисплей меняется на экран завершения настроек времени. Выберите нужное время (с 5-минутным интервалом) для значения времени завершения и нажмите кнопку **Уст.**.



## ■ Диапазон установки температуры

Можно выбрать ограниченный диапазон настройки температуры для обогрева или охлаждения.



**1** При нажатии «Диапазон установки температуры» на экране меню настроек администратора открывается экран меню настроек диапазона температуры.

① **Настройка верхней/нижней предельной температуры при охлаждении** (↔ 2).

.....Задайте диапазон настройки температуры для эксплуатации при охлаждении (включая режим осушения и автоматический).

② **Настройка верхней/нижней предельной температуры при обогреве** (↔ 3).

.....Задайте диапазон настройки температуры для эксплуатации при обогреве.

③ **Настройка диапазона температуры «Активировано/неактивировано»** (↔ 4)

.....Укажите, активирован или неактивирован предел в настройке диапазона температуры.

**2** Задайте диапазон настройки температуры при охлаждении.

Выберите нужные предельные верхние и нижние температуры (с интервалом 1 °C) кнопками  .

После выбора нужных настроек нажмите кнопку .

**3** Задайте диапазон настройки температуры при обогреве.

Выберите нужные предельные верхние и нижние температуры (с интервалом 1 °C) кнопками  .

После выбора нужных настроек нажмите кнопку .

■ Заданные температуры можно настраивать в следующих диапазонах.

	Нижнее предельное значение	Верхнее предельное значение
Охлаждение/ Осушение/Авто	16 ~ 28°C	30 ~ 35°C
Обогрев	10 ~ 22°C	22 ~ 30°C



**4** Выберите содержание управления ограничения по диапазону заданной температуры.

- ① **Неактивно** .... Ограничение на диапазон заданной температуры деактивировано.
- ② **Активно** ..... Эксплуатация ограничена рамками заданного температурного диапазона.
- ③ **Активно:** Не отображается на дисплее.  
..... Температура на ПДУ может отображаться за пределами диапазона заданной температуры, но фактическая эксплуатация ограничена рамками диапазона заданной температуры.

### Примечание

- Переохлаждение или перегрев в соответствующих режимах не являются экономичными.
- Рекомендуется установить температурный диапазон немного выше при охлаждении или немного ниже – при обогреве.

### ■ Шаг установки

Размер шага температуры при изменении температурных установок можно корректировать.



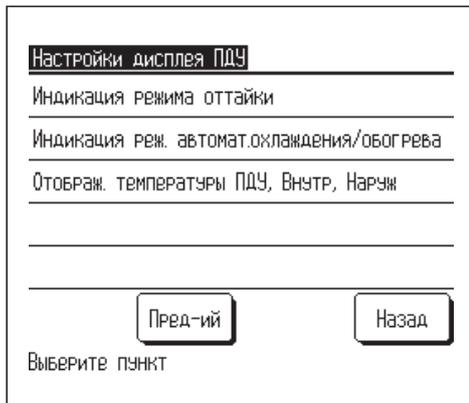
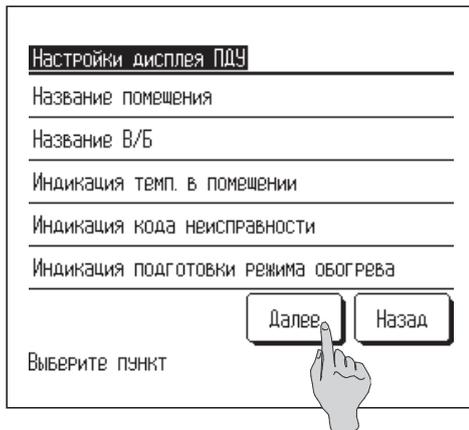
**1** При нажатии «Шаг установки температуры» на экране меню настройки администратора отображается экран **Шаг установки температуры**.

Введите нужное увеличение температуры.

- ① **1,0°C** .... Заданную температуру можно устанавливать с интервалами 1,0 °С.  
(например, ...↔ 24,0°C ↔ 25,0°C ↔ 26,0°C ↔...)
- ② **0,5°C** .... Заданную температуру можно устанавливать с интервалами 0,5 °С.  
(например, ...↔ 24,0°C ↔ 24,5°C ↔ 25,0°C ↔...)

## ■ Настройка дисплея

Содержание дисплея на ПДУ можно изменить.



**1** При выборе «Настройка отображения ПДУ» на экране меню настройки администратора отображается экран меню **Настройка отображения ПДУ**.

**(a) Название помещения...**Установка имени ПДУ.

**(b) Название В/Б...**Установка имени внутреннего агрегата (IU).

**(c) Индикация температуры в помещении**

...Установка отображения/не отображения комнатной температуры.

**(d) Индикация кода неисправности**

...Установка отображения/не отображения кода ошибки.

**(e) Индикация подготовки режима обогрева**

...Установка отображения/не отображения режима ожидания обогрева.

**(f) Индикация режима оттайки**

...Установка отображения/не отображения операции оттаивания.

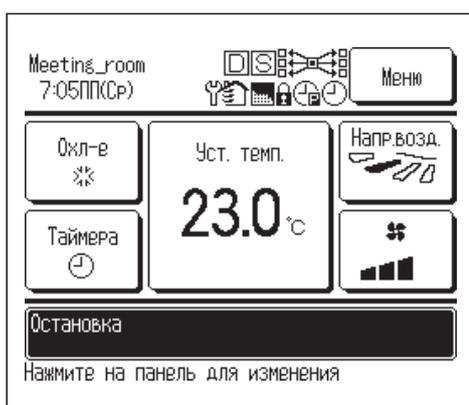
**(g) Индикация режима автоматического охлаждения/обогрева**

...Установка отображения/не отображения охлаждения или обогрева во время эксплуатации в автоматическом режиме.

**(h) Отображение температуры ПДУ, Внутр., Наруж.**

...Включение/выключение отображения соответствующих температур.

### (a) Название помещения



**2** Установите название помещения, которое будет отображаться в ОСНОВНОМ экране.

Название помещения может состоять максимум из 9 2-байтовых символов (или 18 1-байтовых).

Символы могут быть алфавитные или числовые. При нажатии каждой кнопки отображаются доступные символы.

Выберите символы для ввода по одному на экран.

Нажмите кнопку **Назад** (назад) или **Далее** (далее) для отображения следующей группы символов.

При нажатии кнопки **Удал.** выбранные символы по одному удаляются.

По завершении ввода нажмите кнопку **Уст.** Имя Д/С задано и отображено в ОСНОВНОМ экране.

## (b) Выбор В/Б



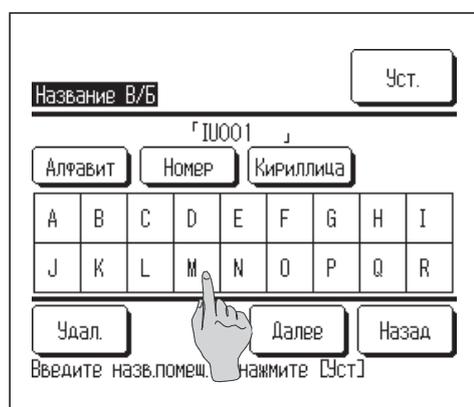
- 3 Установите имя IU, которое будет добавлено к кнопке адреса IU.

Нажмите кнопку IU (номер блока.) , для которой задается имя.

Когда отобразится экран выбора символов такой же, как при установке имени ПДУ (рис. 2), введите символы.

Вводимое имя IU может состоять максимум из 4 2-байтовых (8 1-байтовыхbyte) символов.

По завершении ввода нажмите кнопку **Уст.** .



<Символы для ввода >

0123456789/+\*

ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz\_

## (c) Индикация температуры в помещении



- 4 Выберите Дисплей/Спрятать для отображения комнатной температуры.

**Спрятать** ...Комнатная температура не отображается на кнопке «Изменить установленную температуру» на ОСНОВНОМ экране.

**Дисплей** ...Комнатная температура отображается на кнопке «Изменить установленную температуру» на ОСНОВНОМ экране.



#### (d) Индикация кода неисправности



- 5 Выберите **Дисплей/Спрятать** для отображения кода ошибок.

**Дисплей** ...Когда на IU имеет место ошибка, отображается сообщение «Остановка защиты агрегата».

**Спрятать** ...Сообщение «Остановка защиты агрегата» не отображается даже при наличии ошибки.

#### (e) Индикация подготовки режима обогрева



- 6 Выберите **Дисплей/Спрятать** для отображения режима ожидания обогрева.

Управление режимом ожидания обогрева работает для предотвращения подачи холодного воздуха в начале операции обогрева.

**Дисплей** ...Во время управления режимом ожидания обогрева отображается сообщение «Индикация подготовки режима обогрева».

**Спрятать** ...Сообщение «Индикация подготовки режима обогрева» не отображается.

#### (f) Индикация режима оттайки



- 7 Выберите **Дисплей/Спрятать** для отображения операции оттаивания.

При скоплении инея на теплообменнике наружного агрегата (OU) и установленных условиях для начала оттаивания эта операция запускается автоматически.

**Дисплей** ...Во время операции оттаивания отображается сообщение «Индикация режима оттайки».

**Спрятать** ...Сообщение «Индикация режима оттайки» не отображается.

### (g) Индикация режима автоматического охлаждения



**8** Выберите **Дисплей/Спрятать** для отображения автоматического охлаждения или обогрева.

**Дисплей** ...Во время работы в автоматическом режиме на кнопке «Изменить рабочий режим» на **ОСНОВНОМ** экране отображается сообщение «Автоматическое охлаждение» или «Атоматический обогрев».

**Спрятать** ...На кнопке «Изменить рабочий режим» на **ОСНОВНОМ** экране отображается сообщение Auto.

### (h) Отображать температуры ПДУ, Внутр., Наруж.



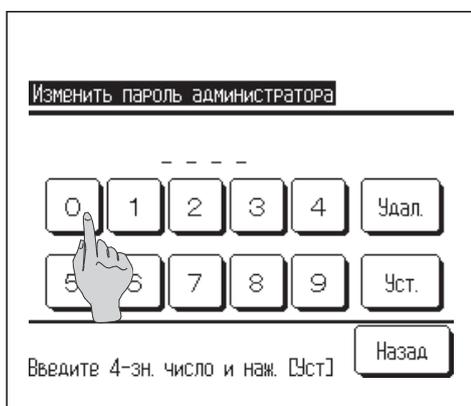
**9** Выберите **Дисплей/Спрятать** для отображения температуры датчика ПДУ, комнатной температуры и наружной температуры.

**Дисплей** ...Каждый тип температуры отображается на **ОСНОВНОМ** экране.

**Спрятать** ...Эти типы температур не отображаются на **ОСНОВНОМ** экране.

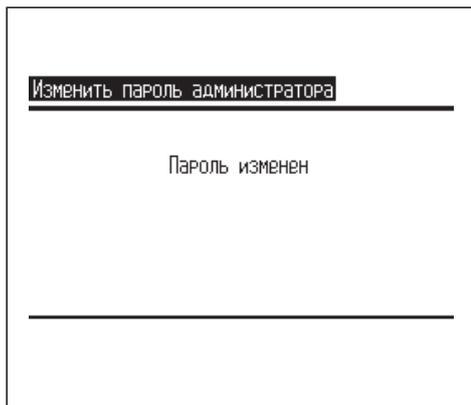
## ■Изменение пароля администратора

Пароль администратора можно изменить.



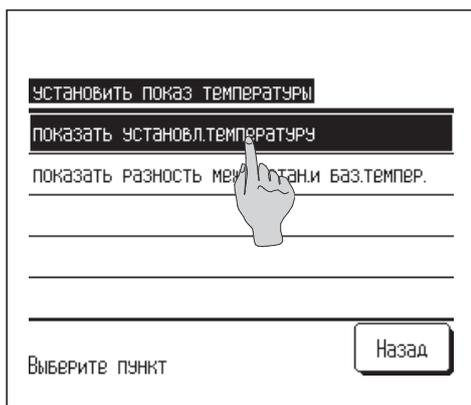
**1** При вводе «Изменить пароль администратора» в меню настроек администратора отображается экран **Изменить пароль администратора**.

Введите пароль (число из 4 цифр) и нажмите кнопку **Уст.** .



- 2 Экран подтверждения изменений пароля отображается в течение 3 секунд, после чего дисплей возвращается в экран меню настроек администратора.

## ■ Отображение заданной температуры



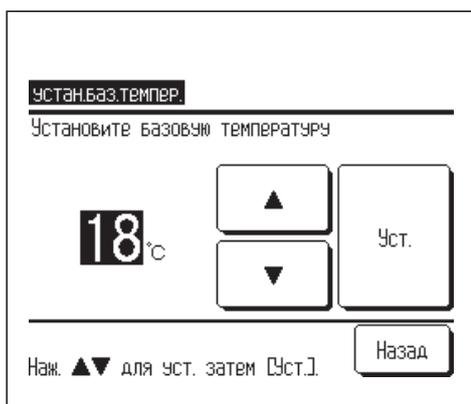
- 1 Измените «Отображение заданной температуры» на кнопке «Показ установленной температуры» на ОСНОВНОМ экране.

### Показать установленную температуру

...Отображается заданная температура.  
(например, ...↔ 20,0°C ↔ 21,0°C ↔ 22,0°C ↔...)

### Показать разность между установленной и базовой температурой

...Отображается отклонение от базовой температуры.  
(например, ...↔ -1 ↔ 0 ↔ +1 ↔ +2 ↔...)



- 2 При выборе «Показать разность между установленной и базовой температуры» отображается экран настройки «Базовая температура».

Выберите базовую температуру кнопками  и  и нажмите кнопку .

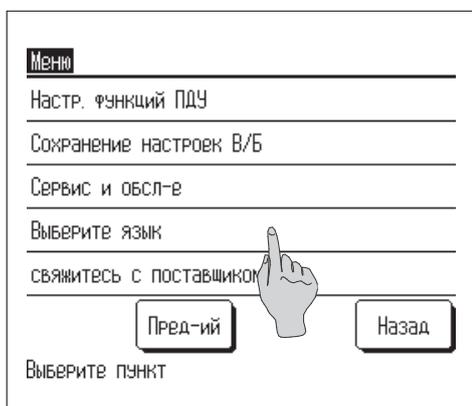
Настройка базовой температуры также отображается на дисплее в настройке «Автоматическая настройка температуры».

## Выбор языка

Выберите язык, который будет отображаться на ПДУ.



1 Нажмите кнопку **Меню** на ОСНОВНОМ экране.



2 Нажмите «Выберите язык» на экране главного меню.



3 Когда откроется экран **Введите пароль**, введите пароль администратора.

- Бывают случаи, когда настройкой «Разрешение/запрет» (стр. 43) отображается экран **Введите пароль**.

После ввода пароля администратора (число из 4 цифр) нажмите кнопку **Уст.**

Если пароль неизвестен или неправильный, то настройку изменить нельзя.



4 Выберите язык меню ПДУ.

Россия / ...

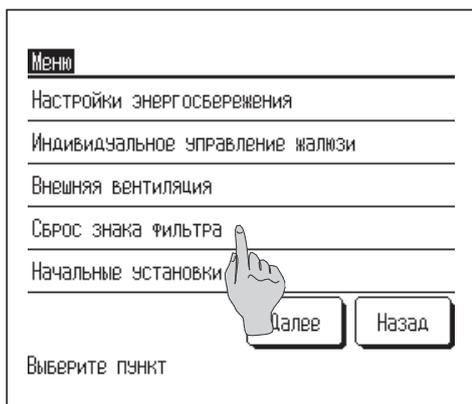
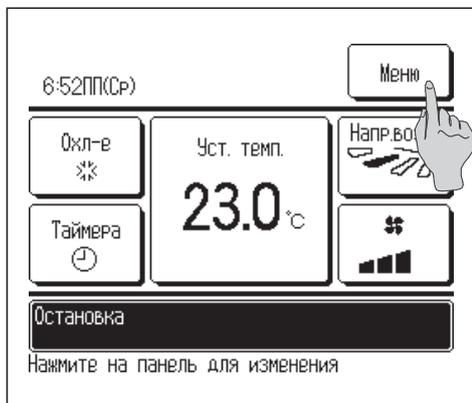
### Примечание

- Пароль администратора, установленный на заводе-изготовителе, приведен в руководстве по установке (проконсультируйтесь с дилером).
- Если вы забыли пароль администратора, инициализируйте его, обратившись к руководству по установке (проконсультируйтесь с дилером).

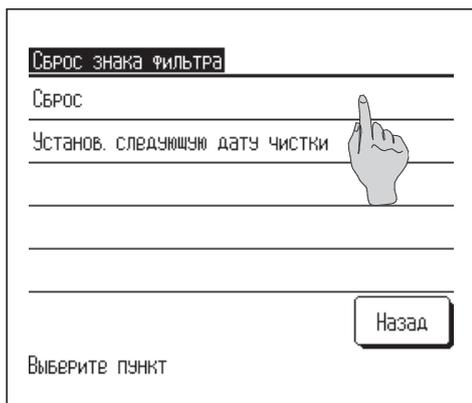
## 5. Техническое обслуживание

### Способ сброса символа «фильтр»

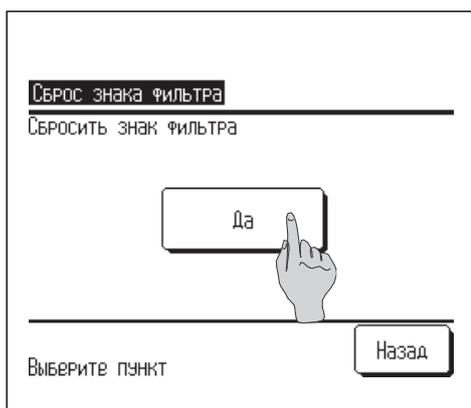
Сообщение «Чистка фильтра» о необходимости почистить воздушный фильтр отображается, когда время работы IU достигает предварительно заданного времени. После чистки воздушного фильтра сообщение «Чистка фильтра» исчезает.



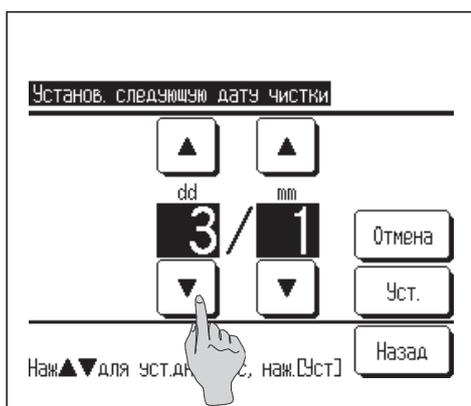
- 1 Нажмите «Сброс знака фильтр» на экране главного меню.



- 2 Отобразится экран меню сброса символа «фильтр». Для сброса символа «фильтр» нажмите «Сброс» (↗ 3). Для задания следующей даты чистки нажмите «Установить следующую дату чистки» (↗ 4).



- 3** Отображается экран распознавания сброса.  
Нажмите кнопку **Да** .  
Если сброс не требуется, нажмите кнопку **Назад** .



- 4** Отображается экран **Установить следующую дату чистки**.

Выберите нужную дату кнопками   и нажмите кнопку **Уст.** .

На заданную дату отобразится сообщение «Чистка фильтра».

#### Примечание

- При задании следующей даты чистки необходимо выполнить настройку часов (⇨ стр. 27).

## Техническое обслуживание агрегата и ЖК-дисплея

При необходимости чистки ПДУ протрите поверхность ЖК-дисплея и основной корпус ПДУ сухой тканью..  
Если грязь с поверхности не удаляется, смочите ткань в водном растворе нейтрального чистящего средства, тщательно выжмите и протрите поверхность. После этого протрите поверхность сухой тканью.

### Рекомендация

Не пользуйтесь растворителями красок, органическими растворителями или сильными кислотами.

### ⚠ Предупреждение

Избегайте использования вблизи агрегата горючих веществ (лаки для волос, инсектициды и т.д.).

Для чистки агрегата запрещается использовать бензин или растворители красок.

Они могут вызвать появление трещин, поражения электрическим током или возгорание.



### ⚠ Внимание

Запрещается мыть ПДУ.

Результатом может стать поражение электрическим током или возгорание.



На время технического обслуживания кондиционер должен быть отключен от источника питания.

Несоблюдение данного условия может привести к поражению электрическим током или травмам.



## 6. Полезная информация

### Контакты дилера и отображение ошибок

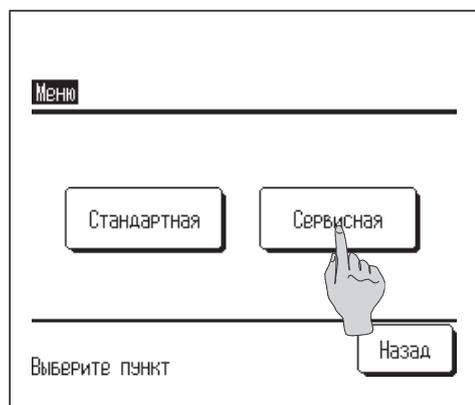
При возникновении на кондиционере ошибки на дисплее сообщений отображается «Аварийная остановка блока». Примите следующие меры: прекратите эксплуатацию и проконсультируйтесь с дилером.



- 1 «Аварийная остановка блока» отображается на дисплее сообщений.

Нажмите кнопку **Меню**.

Когда отображаются кнопки **Стандартная** (отображение нормального состояния) и **Сервисная** (отображение ошибки), нажмите кнопку **Сервисная**.



- 2 Отображается содержание ошибки.

После проверки содержания ошибки (Код) нажмите кнопку **Компания**.

Либо нажмите кнопку **Стандартная** на предыдущем экране и выберите «Контакты дилера» на экране меню.



- 3 Отображается информация о компании (название и номер контактного телефона).

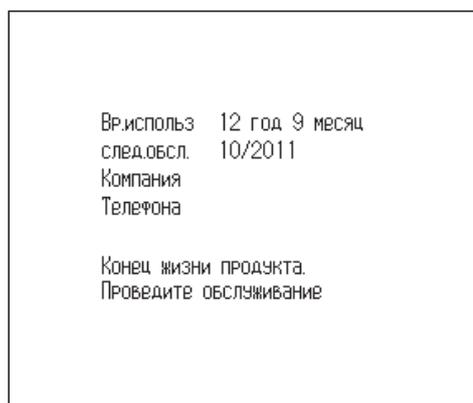
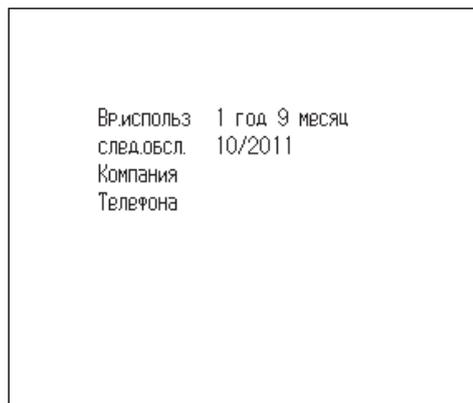
Она отображается, если предварительно введена дилером.



## Уведомление о дате осмотра

Если дилер указал дату следующего обслуживания в меню «Эксплуатация и техническое обслуживание», то в течение 5 секунд отображается следующий экран, и в течение 20 секунд по завершении работы вначале месяца, включающего заданную дату.

При отображении данного окна свяжитесь с дилером.

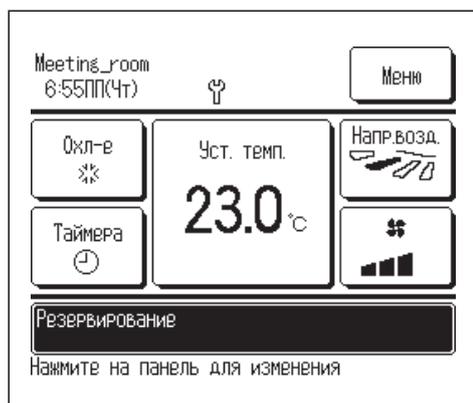


Когда срок службы кондиционера превышает 10 лет, слева отображается экран показанный.

При отображении данного окна свяжитесь с дилером.

## Отображение экрана «Резервирование»

При возникновении сбоя в работе наружного агрегата и при продолжении его эксплуатации как экстренной меры, на экране отображается сообщение «Резервирование»



При отображении данного сообщения немедленно свяжитесь с дилером для организации проверки исправности агрегата.

- Если эксплуатация продолжается без проверки, то результатом может стать выход агрегата из строя.

## 7. Послепродажное обслуживание

---

### •Сообщите дилеру:

- название модели
- дату установки
- условия сбоя (по-возможности максимально подробно).
- свой адрес, имя и номер телефона.

### •Ремонтные работы по истечении гарантийного срока

Проконсультируйтесь с дилером. По запросу заказчика могут быть оказаны коммерческие услуги.

(Срок действия гарантии – один год с даты установки).

### •Транспортировка

Транспортировка агрегата требует особых условий. Проконсультируйтесь с дилером. За транспортировку агрегата взимается определенная плата.

### •Информация о послепродажном обслуживании

Обратитесь к дилеру или в сервисную службу.

## Предупреждение

**Не разбирайте, не вносите изменения в агрегат и не пытайтесь ремонтировать агрегат самостоятельно.**

Результатом таких действий может стать поражение током или возгорание.



**Проконсультируйтесь с дилером.**

Не перемещайте и не переустанавливайте ПДУ самостоятельно. Результатом неправильной установки может стать поражение током или возгорание. Проконсультируйтесь с дилером.

