

**DAIKIN**

# ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



МОДЕЛЬ BRC1E51A7

**Прочтите данное руководство по монтажу до выполнения монтажа данного изделия.**



# Содержание



|  |    |
|--|----|
| 1. Меры предосторожности .....   | 2  |
| 2. Принадлежности .....  | 4  |
| 3. Процедура монтажа пульта дистанционного управления .....            | 4  |
| 4. Пункты меню и функции кнопок пульта дистанционного управления ..... | 10 |
| 5. Включение питания .....   | 12 |
| 6. Метод задания параметров на месте .....                             | 13 |
| 7. Метод тестовой операции (для серии SkyAir) .....                    | 16 |
| 8. Процедура проверки записи ошибки .....                              | 19 |
| 9. Метод регистрации сервисного центра .....                           | 20 |
| 10. Подтверждение зарегистрированных подробностей .....                | 21 |
| 11. Установка часов .....  | 22 |
| 12. Изменение языка .....  | 22 |

# 1. Меры предосторожности

■ Также см. руководство по монтажу, прилагаемое к внутреннему блоку.

**Перед установкой кондиционера внимательно ознакомьтесь с данными “Меры предосторожности” и обеспечьте правильную установку кондиционера.**

- Описанные в данном документе меры предосторожности делятся на два типа: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.

|   |  |
|---|--|
|  <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>  | Несоблюдение надлежащим образом данных инструкций может привести к травме или смертельному исходу.   |
|  <b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b> | Игнорирование данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств. |

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации. Попросите заказчика сохранить данное руководство вместе с руководством по эксплуатации для обращений в будущем.

|  <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>  |
|--|
| Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу.<br>Не пытайтесь устанавливать пульт дистанционного управления самостоятельно. Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.   |
| Проконсультируйтесь со своим местным дилером относительно перемещения или переустановки пульта дистанционного управления.<br>Неправильно выполненная работа по установке может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.  |
| Устанавливайте пульт дистанционного управления в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве по монтажу.<br>Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.  |
| Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали.<br>Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению, утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию.   |
| Устанавливайте пульт дистанционного управления на достаточно прочном основании, способном выдержать его вес.<br>Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения пульта дистанционного управления и причинения травмы.  |
| Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу.<br>Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания.<br>Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. |
| Монтажные работы всегда выполняйте только при выключенном источнике питания.<br>Прикосание к электрическим деталям под напряжением может привести к поражению электрическим током.   |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не разбирайте, не перестраивайте и не ремонтируйте.

Это может стать причиной поражения электрическим током и/или возгорания.

Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов.

Неправильное соединение или закрепление проводки может привести к чрезмерному тепловыделению или возгоранию.

Выбор материала и монтаж должны соответствовать применимым государственным и международным стандартам.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы избежать утечки и поражения электрическим током из-за попадания внутрь воды или насекомых заполните отверстие для проводки герметиком.

Во избежание поражения электрическим током не работайте с мокрыми руками.

Не промывайте пульт дистанционного управления водой, так как это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Устанавливайте внутренний и наружный блоки, прокладывая шнур питания и соединительные провода на удалении не менее 1 метра от телевизионной или радиоаппаратуры с целью предотвратить искажения изображений и шумы.

(В зависимости от уровня входного сигнала, удаление в 1 метр может оказаться недостаточным для устранения помех.)

Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:







1. С высокой концентрацией паров или брызг минерального масла (например, на кухне).  
Возможно разрушение пластмассовых деталей, их ослабление и возникновение утечек воды.
2. В местах с выделением газа, вызывающего коррозию, например паров серной кислоты.  
Коррозия медных труб или припаянных компонентов может привести к утечке хладагента.
3. Вблизи оборудования, испускающего электромагнитное излучение.  
Электромагнитное излучение может нарушить работу системы управления и привести к отказу оборудования.
4. В местах с возможной утечкой горючих газов, с наличием суспензии углеродного волокна или воспламеняемой пыли в воздухе, а также в местах работы с такими летучими воспламеняемыми веществами, как разбавитель для краски или бензин.  
Эксплуатация блока в этих условиях может привести к возгоранию.
5. В местах с высокой температурой или открытым пламенем.  
Это может привести к перегреву и/или возгоранию.
6. Во влажных местах или местах, непосредственно подверженных воздействию воды.  
Попадание воды внутрь пульта дистанционного управления может привести к поражению электрическим током и отказу электронной схемы.

При использовании функции регулирования температуры, имеющейся в пульте дистанционного управления, выберите место установки с учетом следующих требований.

- В этом месте поддерживается средняя температура в комнате.
- На это место не падают прямые солнечные лучи.
- Место расположено далеко от источников тепла.
- В это место не попадает наружный воздух при открывании/закрывании двери или в подобных случаях.

## 2. Принадлежности

В комплект входят следующие принадлежности.

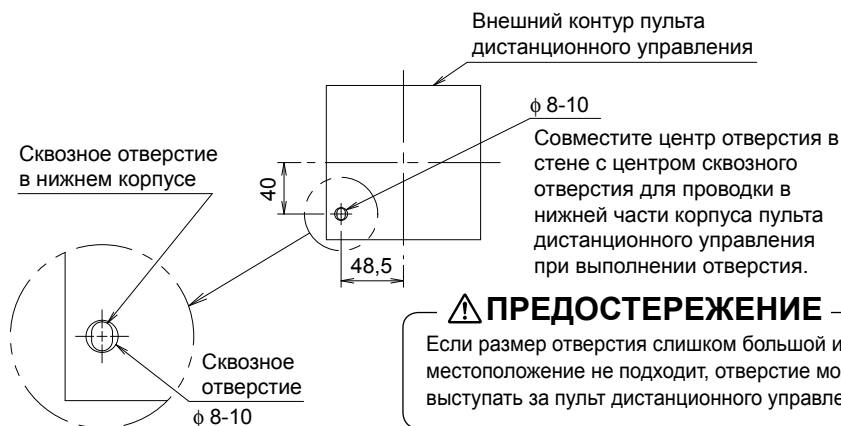
| Шуруп   | Малый винт  | Зажим   | Руководство на CD   | Быстрая справка   | Фиксатор проводки   |
|---|---|---|---|---|---|
| <br>( $\phi 3,5 \times 16$ ) | <br>(M4 $\times$ 16) |  |  |  |  |
| (2 шт.)   | (2 шт.)   | (1 шт.)   | (1 шт.)   | (1 шт.)   | (1 шт.)   |

## 3. Процедура монтажа пульта дистанционного управления

### 3-1 Определите место установки пульта дистанционного управления.

Следуйте указаниям раздела "1. Меры предосторожности" при определении местоположения.

### 3-2 Пропустите проводку через отверстие в стене, если провода выходят с задней стороны.

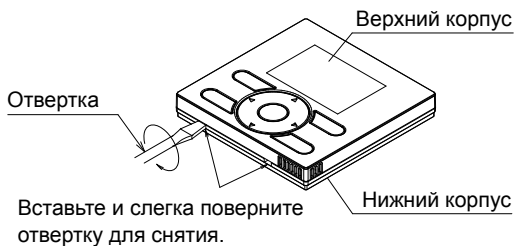


### 3-3 Снимите верхнюю часть корпуса.

Вставьте отвертку в зазор между верхней и нижней частью корпуса и снимите верхний корпус (2 точки).

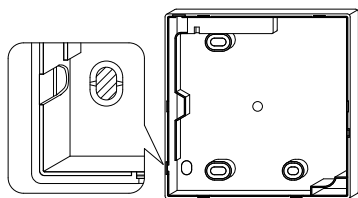
Печатная плата контроллера пульта дистанционного управления установлена во внешнем корпусе. Будьте осторожны, не повредите печатную плату отверткой.

Следите, чтобы при снятой верхней крышке корпуса на печатную плату не попала пыль или влага.



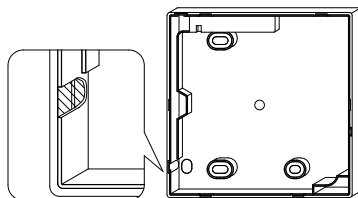
### 3-4 Определите направление выхода проводки контроллера (выход через заднюю стенку, выход через левую стенку, выход через центр верхней стенки, выход через верхнюю стенку).

#### 3-4-1 Выход через заднюю стенку



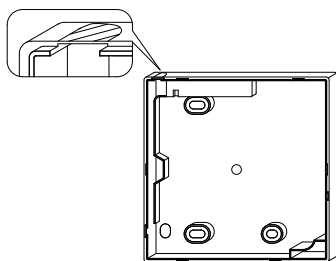
Вырежьте полимерный участок (заштрихованная область).

#### 3-4-2 Выход через левую стенку



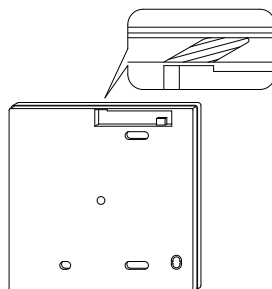
Вырежьте тонкий участок (заштрихованная область) с помощью кусачек или подобного инструмента, а затем удалите заусеницы с помощью напильника или подобного инструмента.

#### 3-4-3 Выход через верхнюю стенку



Вырежьте тонкий участок (заштрихованная область) с помощью кусачек или подобного инструмента, а затем удалите заусеницы с помощью напильника или подобного инструмента.

#### 3-4-4 Выход по центру верхней стенки



Вырежьте тонкий участок (заштрихованная область) с помощью кусачек или подобного инструмента, а затем удалите заусеницы с помощью напильника или подобного инструмента.

### 3-5 Прокладывание проводки.

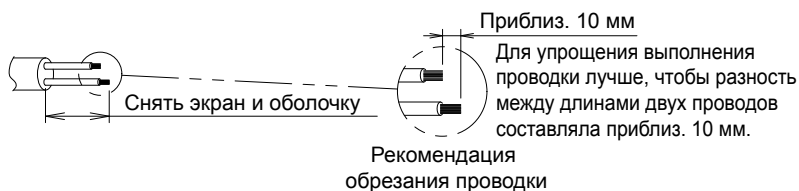
#### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

1. Распределительная коробка и соединительная проводка в комплект не входят.
2. Не прикасайтесь к печатной плате пульта дистанционного управления.

Технические характеристики проводки

|                 |  |
|-----------------|--|
| Тип проводки    | Провод или кабель в виниловой оболочке |
| Размер проводки | 0,75-1,25мм <sup>2</sup>               |

Оболочку провода внутри корпуса дистанционного управления следует обрезать.

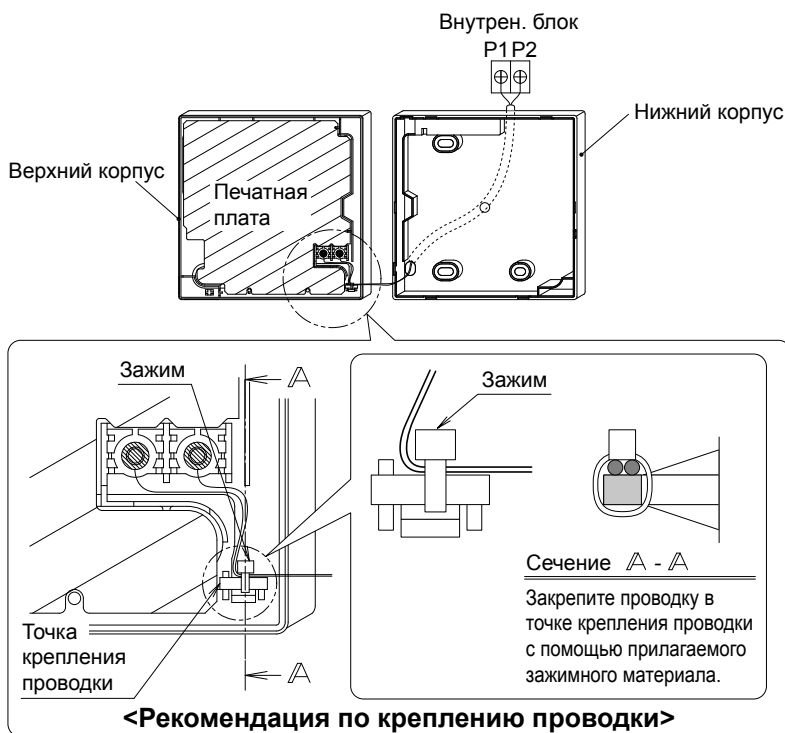


Длина зачистки оболочки:

- Приблиз. 150 мм для выхода через верхнюю стенку
- Приблиз. 200 мм для выхода по центру верхней стенки

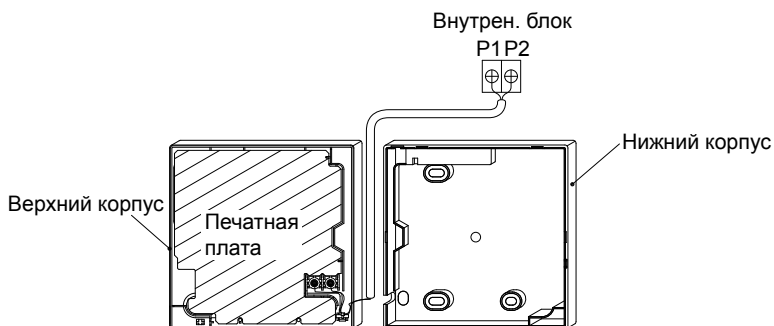
Соедините клеммы (P/P1, N/P2) верхней части крышки корпуса пульта дистанционного управления с клеммами (P1, P2) внутреннего блока. (Клеммы P1 и P2 не имеют полярности.)

### 3-5-1 Выход через заднюю стенку

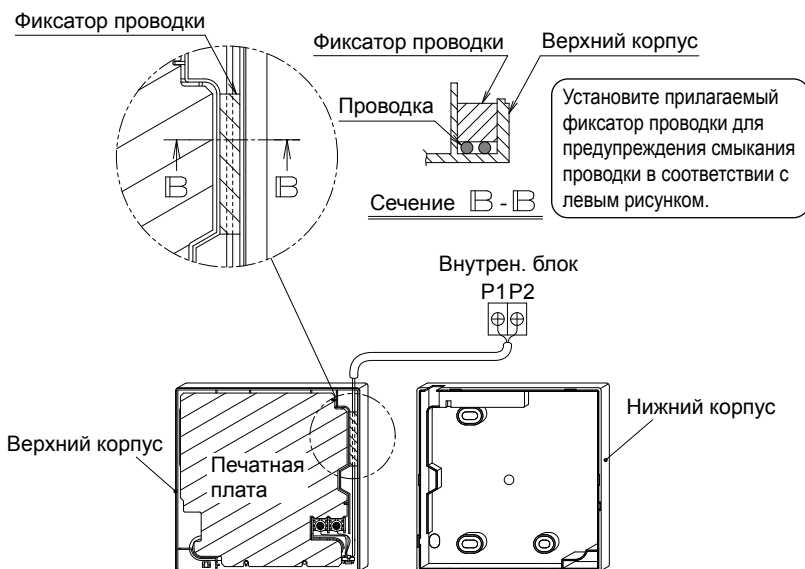




### 3-5-2 Выход через левую стенку



### 3-5-3 Выход через верхнюю стенку



### 3-5-4 Выход по центру верхней стенки



## **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

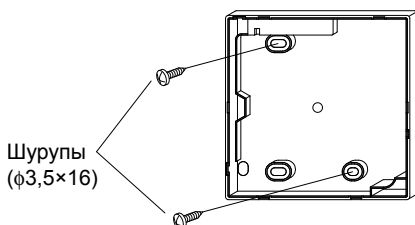
- Прокладывайте проводку в стороне от линии электроснабжения, чтобы избежать электрических наводок (внешнего шума).
- Плотнo заполните герметиком отверстие для проводки (приобретается на месте), чтобы предупредить попадание насекомых и пр. внутрь корпуса.

### **3-6 Процедура крепления нижней части корпуса**

В случае пропускания проводки по центру верхней стенки или через заднюю стенку перед креплением пропустите проводку.

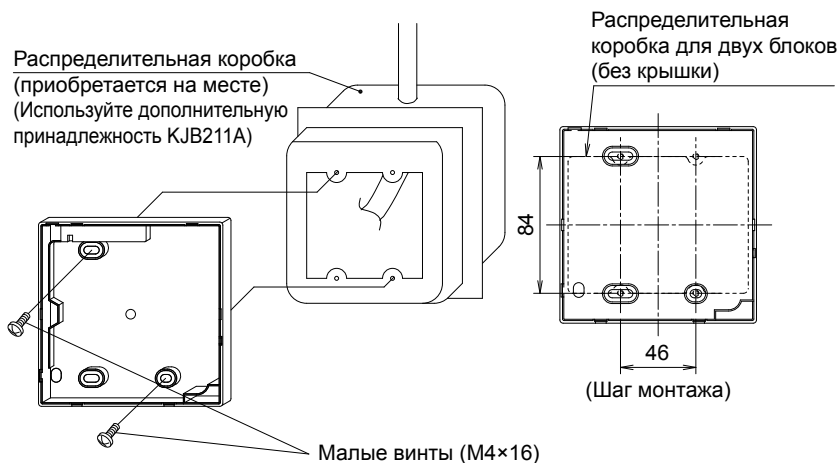
#### **3-6-1 В случае монтажа на стене**

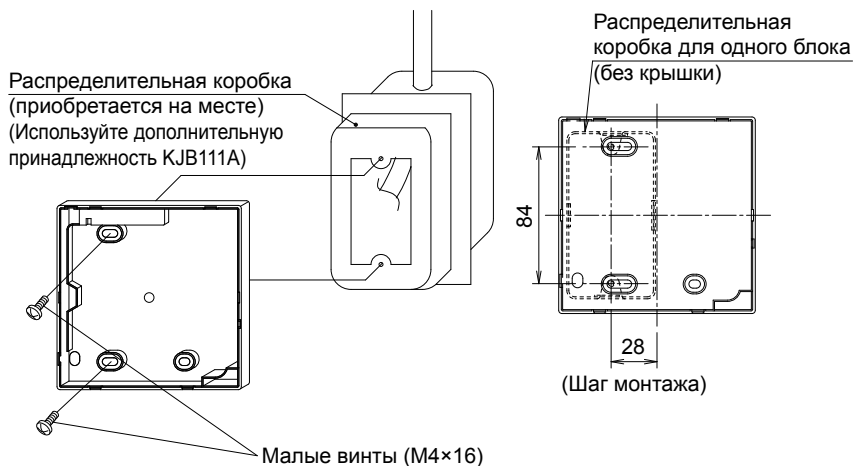
Закрепите с помощью прилагаемых шурупов (2 шт.).



#### **3-6-2 В случае монтажа на распределительной коробке**

Закрепите с помощью прилагаемых малых винтов (2 шт.).



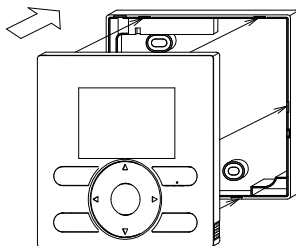


### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Выберите для монтажа как можно более ровное место.
- Не затягивайте монтажные винты слишком сильно, чтобы не деформировать нижнюю часть корпуса.

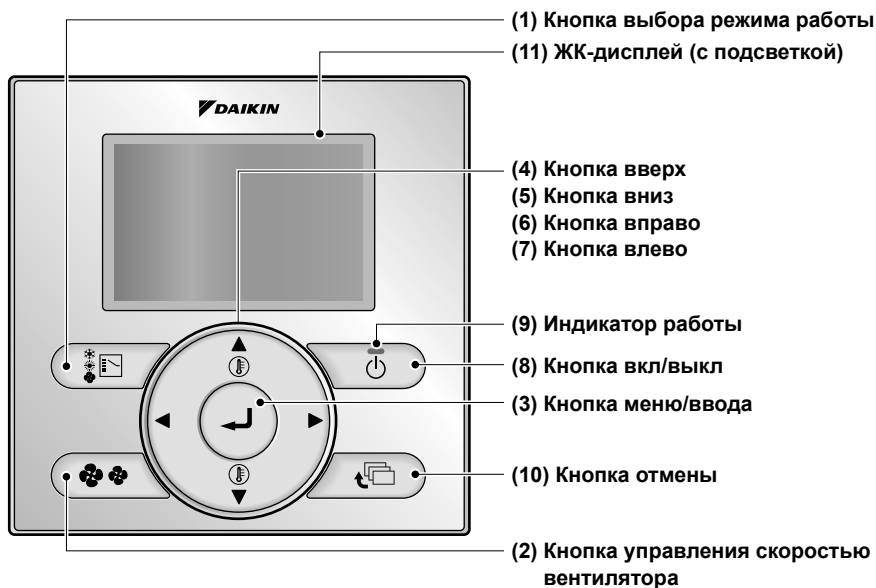
### 3-7 Установка верхней части корпуса в исходное положение.

- Выровняйте верхнюю часть корпуса с выступами на нижней части корпуса (6 точек), приложите и установите верхнюю часть корпуса.
- Осторожно, чтобы не зажать, проложите проводку.
- Снимите защитную пленку с верхней части корпуса.



# 4. Пункты меню и функции кнопок пульта дистанционного управления

## 4-1 Функции и пункты меню



**(1) Кнопка выбора режима работы**  
Используется для изменения режима.

**(2) Кнопка управления скоростью вентилятора**  
Используется для изменения скорости вентилятора.

**(3) Кнопка меню/ввода**

- Используется для отображения главного меню.  
(Подробная информация о главном меню приведена в руководстве по эксплуатации.)
- Используется для ввода выбранной установки.

### Главное Меню

|                            |
|----------------------------|
| Задание изм.режима Т       |
| Напр.воздушн.потока        |
| Вкл/Выкл быст.охл.нагрева  |
| Вентиляция                 |
| Установка таймера          |
| Инф.о сервис.центре/модели |
| Полезные функции           |
| Перечень заданий           |
| Установка часов            |
| Изменение языка            |

\*В зависимости от подключенной модели

**(4) Кнопка вверх ▲**

- Используется для повышения заданной температуры.
- Будут подсвечиваться следующие верхние пункты.  
(Если кнопку держать нажатой, подсвеченные пункты будут прокручиваться непрерывно.)
- Используется для изменения выбранного пункта.

#### (5) Кнопка вниз ▼

- Используется для понижения заданной температуры.
- Будут подсвечиваться следующие нижние пункты.  
(Если кнопку держать нажатой, подсвеченные пункты будут прокручиваться непрерывно.)
- Используется для изменения выбранного пункта.

#### (6) Кнопка вправо ►

- Используется для выбора следующего пункта с правой стороны.
- Постраничный переход к следующему экрану.

#### (7) Кнопка влево ◀

- Используется для выбора следующего пункта с левой стороны.
- Постраничный переход к предыдущему экрану.

#### (8) Кнопка вкл/выкл

Нажмите один раз для включения и еще один раз для выключения.

#### (9) Индикатор работы

В процессе эксплуатации высвечивается зеленый индикатор. Индикатор будет мигать в случае неисправности.

#### (10) Кнопка отмены

- Используется для возвращения к предыдущему экрану.
- Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 4 секунд или дольше для отображения меню параметров установок на месте.

#### (11) ЖК-дисплей (с подсветкой)

Подсветка будет работать приблизительно 30 секунд после нажатия любой кнопки.

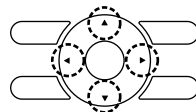
#### Меню параметров установок на месте

Тестовая операция ВКЛ/ВЫКЛ  
Регистрация сервис.центра  
Список парам.уст.на месте  
Установка номера группы  
Уст.адреса Airnet внутр.блока  
Уст. адреса Airnet наруж.блока  
Запись ошибки  
Индикация сост.внутр.блока  
Индикация сост.наруж.блока  
Принудит. режим вентил.ВКЛ  
Перекл. ведущ./ведом. пульта  
Индикация фильтра ВЫКЛ.

\*В зависимости от подключенной модели

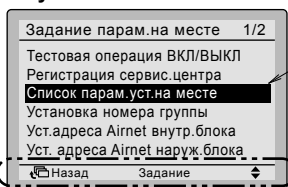
### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Нажимайте кнопки при работающей подсветке. Однако кнопка вкл/выкл может нажиматься одновременно с подсветкой.
- Если 1 внутренний блок управляется с помощью 2 пультов дистанционного управления, будет работать подсветка первого задействованного пульта дистанционного управления.
- Чтобы задействовать кнопки вверх/вниз/влево/вправо, всегда нажимайте кнопку ▲.



## 4-2 Отображение описания назначения кнопок

### <Экран меню параметров установок на месте>



Подсвеченный дисплей (выбранные пункты)

На экране установок подсвеченного дисплея (выбранные пункты) отображаются описания назначения кнопок.

# 5. Включение питания

- Проверьте завершение выполнения проводки внутренних/наружных блоков.
- Перед включением питания проверьте, чтобы была закрыта крышка ЭЛЕКТРОБЛОКА внутреннего и наружного блоков.

**5-1** Следуйте указаниям на дисплее после включения питания.  
“Выполняется проверка связи.  
Подождите.”

При отображении на дисплее приведенной выше индикации подсветка не включается при нажатии кнопок.

**Если 1 внутренний блок управляется с помощью 2 пультов дистанционного управления:**

Выберите ведомый пульт ДУ во время отображения приведенного выше дисплея. Нажмите и удерживайте 4 секунды или дольше кнопку выбора режима работы выбираемого пульта дистанционного управления. После того, как дисплей изменится с ведущего пульта ДУ на ведомый пульт ДУ, установка будет завершена.

**5-2** Появится базовый экран.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если ведомый пульт ДУ не выбирается в случае, если внутренний блок управляется с помощью двух пультов ДУ, на экране проверки подключения высвечивается “Код ошибки: U5”.

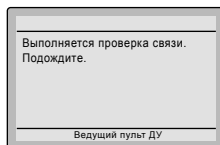
Выберите ведомый пульт ДУ путем нажатия кнопки выбора режима работы одного из пультов ДУ 4 секунды или дольше.

Если базовый экран не высвечивается более 2 минут после отображения дисплея “Ведомый пульт ДУ”, выключите источник питания и проверьте проводку.

## ПРИМЕЧАНИЕ

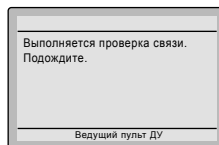
При выборе другого языка, см. пункт **12. Изменение языка.**  
(См. стр. 22.)

### 5-1 <Ведущий пульт ДУ>

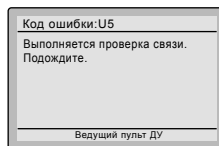
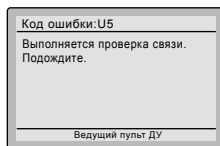


5-1

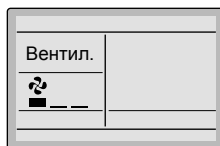
### 5-1 <Ведомый пульт ДУ>



5-1



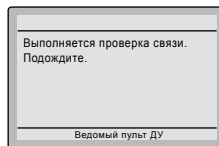
### 5-2 <Базовый экран>



5-2

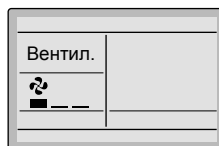


Нажмите и удерживайте 4 секунды или дольше кнопку выбора режима работы ведомого пульта ДУ.



### <Базовый экран>

5-2



# 6. Метод задания параметров на месте

**6-1** Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше. Появится меню параметров установок на месте.

**6-2** Выберите пункт **Список парам.уст.на месте** в меню установок параметров на месте и нажмите кнопку меню/ввода. Появится экран списка параметров установок на месте.

**6-3** Подсветите режим и выберите нужный "№ режима" с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз).

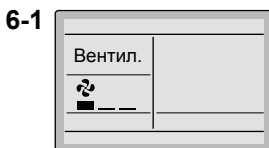
**6-4** В случае установки внутреннего блока при групповом управлении (если выбран № режима, например, **20** , **21** , **22** , **23** , **25** ) подсветите номер блока и выберите "№ внутреннего блока" для установки с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз). (В случае установки всей группы данную операцию выполнять не нужно.)

В случае индивидуальной установки каждого внутреннего блока отображаются текущие установки. Значение " - " для "ВТОРОЙ КОД №" означает отсутствие функции.

**6-5** Подсветите "ВТОРОЙ КОД №" изменяемого параметра "ПЕРВЫЙ КОД №" и выберите требуемый "ВТОРОЙ КОД №" с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз). Допускаются неоднократные одинаковые установки номера режима.

В случае установки всей группы все значения "ВТОРОЙ КОД №" отображаются как " \* ". Индикация " \* " изменяется на "ВТОРОЙ КОД №" для установки. И значение " - " для параметра "ВТОРОЙ КОД №" означает отсутствие функции.

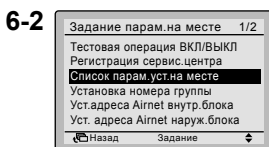
<Базовый экран>



Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше при включенной подсветке.



<Экран меню параметров установок на месте>



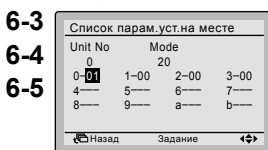
Нажмите кнопку меню/ввода.



<Экран параметров установок на месте>

В случае индивидуальной установки каждого внутреннего блока

В случае установки всей группы



ВТОРОЙ КОД №  
ПЕРВЫЙ КОД (SW) №



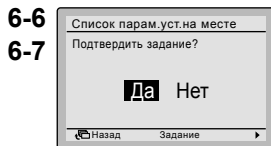
Нажмите кнопку меню/ввода.

**6-6** Нажмите кнопку меню/ввода. Появится экран подтверждения настройки.



<Экран подтверждения установки>

**6-7** Выберите **Да** и нажмите кнопку меню/ввода. Будут определены подробности установки, и снова появится экран списка параметров установок на месте.



**6-8** В случае изменения нескольких установок повторите пункты от **“6-3”** до **“6-7”**.



Нажмите кнопку меню/ввода.

**6-9** После завершения изменения всех установок дважды нажмите кнопку отмены.



Подтверждение установки

**6-10** Подсветка выключится и индикация “Выполняется проверка связи. Подождите.” появится для инициализации. После инициализации снова появится базовый экран.

## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Если на внутренний блок установлены дополнительные принадлежности, установки внутреннего блока могут быть другими. См. руководство, прилагаемое к дополнительному компоненту.
- Подробные сведения по параметрам установок на месте наружного блока находятся в руководстве по монтажу, прилагаемому к наружному блоку.

| № режима<br>Примечание) 1 | ПЕРВЫЙ<br>КОД № | Описание установки  |                                       | ВТОРОЙ КОД № Примечание) 2 |                       |                                       |                      |   |   |                      |
|---------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|---|----------------------|
|                           |                 |   |                                       | 01                         | 02                    | 03                                    | 04                   |   |   |                      |
| 10 (20)                   | 0               | Загрязнение фильтра тяжелое/легкое (Установка временного промежутка времени дисплея для очистки воздушного фильтра) (Установка того, что при тяжелом загрязнении фильтра временной промежуток времени дисплея для очистки воздушного фильтра делится пополам) | Фильтр сверхдлительного использования | Легкое                     | Приблиз. 10.000 часов | Тяжелое                               | Приблиз. 5.000 часов | — | — |                      |
|                           |                 |   | Фильтр длительного использования      |                            |                       |                                       |                      |   |   | Приблиз. 2.500 часов |
| Стандартный фильтр        |                 |   | Приблиз. 200 часов                    |                            |                       |                                       |                      |   |   | Приблиз. 100 часов   |
|                           | 1               | Фильтр длительного использования (установка времени индикации знака фильтра). (Измените установку, если установлен фильтр сверхдлительного использования)   | Фильтр длительного использования      |                            | Приблиз. 10.000 часов | Фильтр сверхдлительного использования | —                    | — |   |                      |



| № режима<br>Примечание) 1 | ПЕРВЫЙ<br>КОД № | Описание установки  | ВТОРОЙ КОД № Примечание) 2 |  |                             |                   |
|---------------------------|-----------------|---|----------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
|                           |                 |   | 01                         | 02   | 03                          | 04                |
| 10 (20)                   | 2               | Датчик термореле в пульте дистанционного управления   | Использовать               | Не использовать                                | _____                       | _____             |
|                           | 3               | Счетчик временного промежутка времени дисплея для очистки воздушного фильтра (установка отключения отображения знак фильтра)  | Отображать                 | Не отображать                                  | _____                       | _____             |
| 11 (21)                   | 0               | Установка количества одновременно управляемых наружных блоков серии SkyAir (установка для одновременно управляемых систем)  | Пара                       | Двойной  | Тройной                     | Двойной спаренный |
| 12 (22)                   | 1               | Наружный вход ВКЛ/ВЫКЛ (установка использования наружного входа ВКЛ/ВЫКЛ).  | Принудительное ВЫКЛ        | Операция ВКЛ/ВЫКЛ                              | _____                       | _____             |
|                           | 2               | Разностная коммутация термореле (установка использования дистанционного датчика).   | 1°C                        | 0,5°C  | _____                       | _____             |
| 13 (23)                   | 0               | Скорость воздуха через верхнее отверстие (для установки вверху на потолке).   | ≤2,7м                      | >2,7≥3,0м                                      | >3,0≥3,5м                   | _____             |
|                           | 1               | Выбор направления воздушного потока (установка при наличии комплекта блокирующих створок).  | 4-направленный поток       | 3-направленный поток                           | 2-направленный поток        | _____             |
|                           | 3               | Выбор функции воздушного потока (установка при использовании декоративной панели для выпускного отверстия).   | Установлена                | Не установлена                                 | _____                       | _____             |
|                           | 4               | Установка диапазона направления воздушного потока.  | Верхний                    | Обычный  | Нижний                      | _____             |
|                           | 6               | Установка внешнего статического давления (установка в соответствии с сопротивлением подключенного воздуховода) (для FHYK выполните настройку для установки вверху на потолке) | Обычный<br>(Обычный)       | Высокое статическое давление (Высокий потолок) | Низкое статическое давление | _____             |
| 15 (25)                   | 3               | Управление дренажным насосом с увлажнением.   | Установлена                | Не установлена                                 | _____                       | _____             |
| 1с                        | 1               | Датчик термореле в пульте дистанционного управления (только для операции ограничения и функционирования при отсутствии людей)   | Не использовать            | Использовать                                   | _____                       | _____             |
|                           | 3               | Установка допустимого уровня  | Уровень 2                  | Уровень 3                                      | _____                       | _____             |
| 1е                        | 2               | Функционирование при отсутствии людей   | Не разрешается             | Разрешается                                    | _____                       | _____             |

- Примечания) 1. Хотя установка применяется на всю группу, выберите "№ режима" в скобках при индивидуальной установке каждого блока или проверке после выполнения установки.
2. "ВТОРОЙ КОД №" на предприятии-изготовителе устанавливается в положение "01". Однако в следующих случаях выполняется установка в положение "02".
- Установка диапазона направления воздушного потока (кроме кассеты с круговой подачей воздуха)
  - Датчик термореле в пульте дистанционного управления (только для серии SkyAir)
  - Датчик термореле в пульте дистанционного управления только для операции ограничения и функции покинутого дома
3. Функции, которых нет во внутреннем блоке, не отображаются на дисплее.

# 7. Метод тестовой операции (для серии SkyAir)

\* В случае VRV обратитесь к руководству, прилагаемому к наружному блоку.

**Также см. руководства по монтажу, прилагаемые к внутреннему блоку и наружному блоку.**

- Убедитесь, что электромонтажные работы внутреннего блока и наружного блока завершены.
- Убедитесь, что крышка ЭЛЕКТРОБЛОКА внутреннего блока и наружного блока закрыта.
- После монтажа трубопровода с хладагентом, дренажного трубопровода и выполнения электромонтажных работ очистите внутренний блок и декоративную панель изнутри.
- Выполните тестовую операцию в соответствии со следующей процедурой.

**7-1** Обязательно включите питание не менее чем за 6 часов перед началом операции с закрытой передней панелью для защиты компрессора.

**7-2** Убедитесь, что запорные клапаны на жидкостном и газовом трубопроводе открыты.

**<Убедитесь, чтобы перед включением внешняя панель и крышка трубопровода были закрыты (опасность поражения электрическим током). >**

\* После продувки с помощью вакуумного насоса давление хладагента может не подниматься, даже если запорный клапан открыт. Причина может заключаться в том, что система охлаждения наружного блока заблокирована электрическим терморегулирующим вентилем или чем-либо подобным. Функционирование выполняется без проблем.

**7-3** Установите режим охлаждения с помощью пульта дистанционного управления.

**7-4** Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше. Появится меню параметров установок на месте.

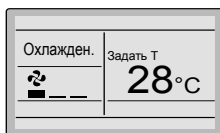
**7-5** Выберите **Тестовая операция ВКЛ/ВЫКЛ** в меню установки параметров на месте и нажмите кнопку меню/ввода. Снова появится базовый экран и индикация "Test operation".

## Примечания по подсветке

- Подсветка будет работать приблизительно 30 секунд после нажатия какой-либо кнопки.
- Нажимайте кнопки при работающей подсветке. Однако кнопка вкл/выкл может нажиматься одновременно с подсветкой.

<Базовый экран>

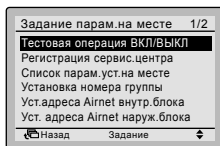
7-3  
7-4



Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше при включенной подсветке.

<Экран меню параметров установок на месте>

7-5



Нажмите кнопку меню/ввода.

**7-6** Держите нажатой кнопку вкл/выкл около 10 секунд. Начнется тестовая операция. Проверьте состояние операции в течение 3 минут.

\* (Примечание) В случае выполнения указанных выше процедур **7-5** и **7-6** в обратном порядке, тестовая операция может быть также начата.

**7-7** Нажмите кнопку меню/ввода на базовом экране. Появится главное меню.

**7-8** В случае модели с функцией установки направления воздушного потока выберите в меню пункт **Напр. воздушн. потока** и проверьте, что направление воздушного потока изменяется в соответствии с установкой. Для выполнения установки направление воздушного потока см. руководство по эксплуатации.

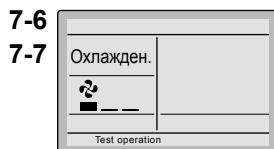
**7-9** После подтверждения направления воздушного потока нажмите кнопку меню/ввода. Снова появится базовый экран.

**7-10** Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше на базовом экране. Появится меню параметра установок на месте.

**7-11** Выберите **Тестовая операция ВКЛ/ВЫКЛ** в меню установки параметров на месте и нажмите кнопку меню/ввода. Снова появится базовый экран, и операция будет продолжена.

**7-12** Проверьте функции в соответствии с руководством по эксплуатации.

**7-13** Если декоративная панель не установлена, выключите питание после завершения тестовой операции.



**7-6**

**7-7**



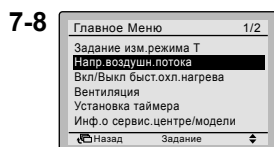
Удерживайте нажатой кнопку вкл/выкл (в течение около 10 секунд).



Нажмите кнопку меню/ввода.



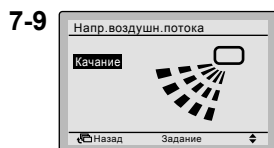
<Экран главного меню>



**7-8**



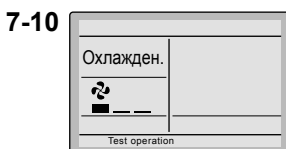
Нажмите кнопку меню/ввода.



**7-9**



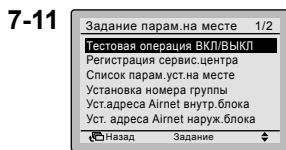
Измените направление воздушного потока с помощью кнопки с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз).



**7-10**



Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше при включенной подсветке.



**7-11**



Нажмите кнопку меню/ввода.



<Базовый экран>

- Если внутренняя работа не завершена после выполнения тестовой операции, поясните заказчику, что операция не может быть выполнена до завершения внутренних работ для защиты внутреннего блока.

**(Если выполнить эту операцию, внутренний блок может быть загрязнен красящими или клеящими материалами в процессе выполнения внутренних работ и может появиться разбрызгивание или утечка воды.)**

## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Если операция недоступна из-за неисправности, обратитесь к следующему **Метод диагностики неисправностей**.
- После завершения тестовой операции проверьте в соответствии со следующей процедурой, что на информационном экране главного меню Инф.о сервис.центре/ модели не отображается код ошибки.

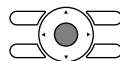
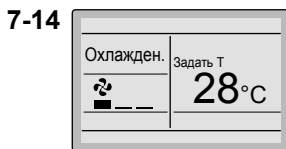
**7-14** Нажмите кнопку меню/ввода на базовом экране. Появится экран главного меню.

**7-15** Выберите пункт **Инф.о сервис.центре/модели** главного меню и нажмите кнопку меню/ввода.

**7-16** Появится экран информации о сервисном центре/модели. Убедитесь, что на этом экране не отображается код ошибки.  
\* Экран, на котором не отображается код ошибки, означает нормальное состояние.

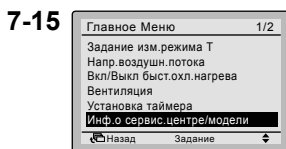
**7-17** Если код ошибки отображается, проведите диагностику ошибки в соответствии с разделом <Список кодов ошибок> руководства по монтажу наружного блока. После завершения диагностики ошибки нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл 4 секунды или дольше на экране "Инф.о сервис.центре/модели" для очистки записи кода ошибки.

<Базовый экран>

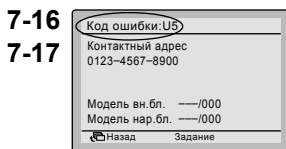


Нажмите кнопку меню/ввода.

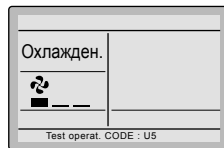
<Экран главного меню>



Нажмите кнопку меню/ввода.



Нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл 4 секунды или дольше при включенной подсветке.



### Метод диагностики неисправностей

- Если на пульте дистанционного управления отображается какая-либо индикация из следующей таблицы, выполните проверку согласно указаниям в таблице.
- В случае возникновения ошибки, на ЖК-дисплее появится "CODE", как показано на рисунке справа. Проведите анализ неисправностей в соответствии с разделом "Список кодов ошибок" руководства по монтажу внутреннего блока. И если блок с номером, который определил ошибку во время группового управления, подтверждается, обратитесь к разделу " 8. Процедура проверки записи ошибки".

| Индикация пульта дистанционного управления                                     | Описание  |
|--|---|
| Нет индикации  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Сбой питания, ошибка напряжения питания или обрыв фазы</li> <li>● Неправильная проводка (между внутренним и наружным блоками)</li> <li>● Отказ печатной платы внутреннего блока</li> <li>● Отключение проводки пульта дистанционного управления</li> <li>● Отказ пульта дистанционного управления</li> <li>● Перегорание предохранителя (наружный блок)</li> </ul> |
| Индикация<br>"Выполняется проверка связи.<br>Подождите."появляется на дисплее. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Отказ печатной платы внутреннего блока</li> <li>● Неправильная проводка (между внутренним и наружным блоками)</li> </ul>   |

\* Даже если сообщение "Выполняется проверка связи. Подождите." отображается максимум 90 секунд после включения питания, это не означает отказ. (Определите после 90 секунд.)

## 8. Процедура проверки записи ошибки

**8-1** Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше на базовом экране. Появится меню параметра установок на месте.

**8-2** Выберите **Запись ошибки** в меню установки параметров на месте и нажмите кнопку меню/ввода. Появится экран меню записи ошибки.

**8-3** Выберите пункт **Запись событий пульта ДУ** в меню записи ошибки и нажмите кнопку меню/ввода. Коды ошибок и номер блока можно подтвердить на экране индикации кода ошибки.

**8-4** В записи ошибки 10 последних пунктов отображаются по порядку.

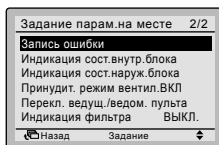
**8-5** Нажмите кнопку отмены на экране индикации записи ошибки 3 раза. Снова появится базовый экран.

**8-1** <Базовый экран>



<Экран меню параметров установок на месте>

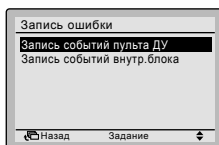
**8-2**



Нажмите кнопку меню/ввода.

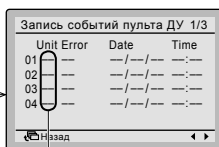


**8-3**

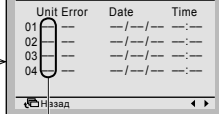


Нажмите кнопку меню/ввода.

**8-4**



**8-5**



Номер блока

Последняя запись

# 9. Метод регистрации сервисного центра

- Регистрация сервисного центра.

**9-1** Нажмите и удерживайте кнопку отмены 4 секунды или дольше на базовом экране. Появится меню параметров на месте.

**9-2** Выберите пункт **Регистрация сервис.центра** в меню установок параметров на месте и нажмите кнопку меню/ввода. Появится экран меню "Регистрация сервис.центра".

**9-3** Выберите пункт **Регистрация сервис.центра** и нажмите кнопку меню/ввода.

**9-4** Введите телефонный номер. Цифры изменяются с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз). Вводите с левого края, причем пустые цифровые поля вводите с помощью " - ".

**9-5** Нажмите кнопку меню/ввода. Появится экран подтверждения настройки.

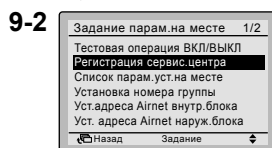
**9-6** Выберите **Да** и нажмите кнопку меню/ввода. Будут определены подробности установки, и снова появится экран меню параметров установок на месте.

**9-7** Нажмите один раз кнопку отмены. Снова появится базовый экран.

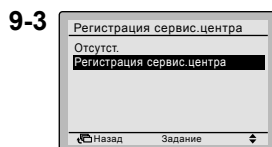
**9-1** <Базовый экран>



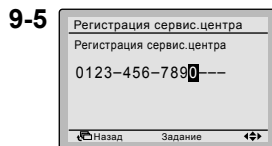
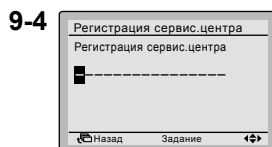
<Экран меню параметров установок на месте>



Нажмите кнопку меню/ввода.



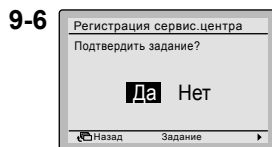
Нажмите кнопку меню/ввода.



Нажмите кнопку меню/ввода.



<Экран подтверждения установки>



Нажмите кнопку меню/ввода.



<Экран меню параметров установок на месте>

# 10. Подтверждение зарегистрированных подробностей

**10-1** Нажмите кнопку меню/ввода на базовом экране.  
Появится главное меню.  
Выберите пункт **Инф.о сервис.центре/модели** в главном меню и нажмите кнопку меню/ввода.

**10-2** Нажмите два раза кнопку отмены.  
Снова появится базовый экран.



# 11. Установка часов

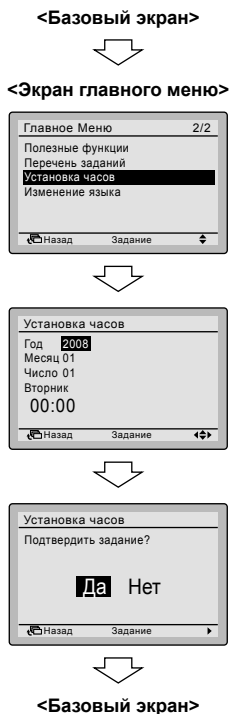
**11-1** Нажмите кнопку меню/ввода на базовом экране.  
Появится главное меню.  
Выберите пункт **Установка часов** в главном меню и нажмите кнопку меню/ввода.

**11-2** Выбирайте пункты “год”, “месяц”, “число” и “таймера” с помощью кнопки ▲▼ (влево/вправо) и устанавливайте с помощью кнопки ▲▼ (вверх/вниз) на экране установки часов. При нажатии и удерживании кнопки цифры изменяются постоянно.  
\* День недели устанавливается автоматически.

**11-3** Нажмите кнопку меню/ввода.  
Появится экран подтверждения настройки.

**11-4** Выберите **Да** и нажмите кнопку меню/ввода.  
После подтверждения установки появится базовый экран.

\* Если питание отсутствует более 48 часов, потребуется выполнить сброс.



Нажмите кнопку меню/ввода.



Нажмите кнопку меню/ввода.

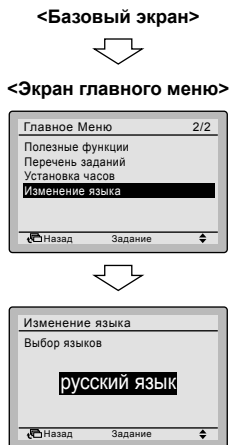


Нажмите кнопку меню/ввода.

# 12. Изменение языка

**12-1** Нажмите кнопку меню/ввода на базовом экране.  
Появится главное меню.  
Выберите пункт **Изменение языка** в главном меню и нажмите кнопку меню/ввода.

**12-2** Нажимайте кнопки ▲▼ (вверх/вниз) для выбора “Языка” на экране изменения языка.  
Выберите English/Deutsch/Franzais/Espasol/Italiano/Еллнзйкб/Нederlands/Portugues/Русский/Търкзе с помощью кнопки меню/ввода.  
Подробности установки будут подтверждены, и снова появится базовый экран.



Нажмите кнопку меню/ввода.





**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium