

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОНДИЦИОНЕР

Полностью прочтите данное руководство перед установкой изделия.  
Работы по установке должны выполняться в соответствии с государственными стандартами электропроводки и только персоналом, имеющим соответствующее разрешение.  
После внимательного прочтения данного руководства по установке, сохраните его для дальнейшего использования в справочных целях.

ПОТОЛОЧНАЯ КАССЕТА (4 НАПРАВЛЕНИЯ)



## СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

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

- Не переохлаждайте воздух в помещении.  
Это может нанести вред здоровью и привести к увеличению энергопотребления.
- При использовании кондиционера закрывайте прямые солнечные лучи шторами или занавесками.
- При использовании кондиционера плотно закрывайте двери и окна.
- Для циркуляции воздуха в помещении отрегулируйте направление воздушного потока в вертикальном или горизонтальном положении.
- Увеличивайте скорость вращения вентилятора для ускоренного охлаждения или нагрева воздуха в помещении на короткий период времени.
- Периодически открывайте окна для проветривания, так как качество воздуха в помещении может ухудшиться при работе кондиционера в течение нескольких часов подряд.
- Каждые 2 недели очищайте воздушный фильтр. Пыль и грязь, скапливающаяся на воздушном фильтре, может перекрыть воздушный поток или ухудшить функции охлаждения/осушения воздуха.

### Для заметок

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

Номер модели :

\_\_\_\_\_

Серийный номер :

\_\_\_\_\_

Они указаны на паспортной табличке сбоку каждого устройства.

Имя продавца :

\_\_\_\_\_

Дата покупки :

\_\_\_\_\_

# ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ.**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Несоблюдение данных указаний может привести к тяжким телесным повреждениям или смертельному исходу

## ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данных указаний может привести к телесным повреждениям незначительной тяжести или повреждению устройства

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Установка или ремонт, выполненный неквалифицированными лицами, может представлять опасность для вас и других лиц.
- Работы по установке должны выполняться в соответствии с государственными стандартами электропроводки и только персоналом, имеющим соответствующее разрешение.
- Информация в данном руководстве предназначена для использования квалифицированным техническим персоналом со знанием правил техники безопасности и имеющего в своем распоряжении необходимые инструменты для установки и тестирования.
- Недостаточное знание всех указаний данного руководства и несоответствующее их выполнение может привести к нарушению нормальной работы устройства, повреждению имущества, телесным повреждениям и/или смертельному исходу.

## Установка

- Всегда делайте заземление
  - Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте поврежденные шнур питания, разъем или незакрепленную розетку.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Для монтажа устройства обращайтесь в сервисный центр или в профессиональную монтажную организацию.
  - Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию, взрыву, поражению электрическим током или к тяжким телесным повреждениям.
- Надежно закрепите крышку электрических соединений внутреннего блока и эксплуатационную панель на наружном блоке.
  - Если крышка электрических соединений и крышка эксплуатационной панели не будут надежно установлены соответственно на внутреннем и наружном блоке, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током в результате попадания пыли, воды и т. д.
- Всегда устанавливайте прерыватель утечки воздуха и специальный распределительный щит.
  - Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не храните и не используйте горючие газы и вещества рядом с кондиционером.
  - Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или повреждению устройства.
- Убедитесь, что устанавливаемая рама наружного устройства не повреждена в результате длительного использования.
  - Несоблюдение данного указания может привести к телесному повреждению или несчастному случаю.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
  - Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не устанавливайте устройство в местах возможного падения.
  - Несоблюдение данного указания может привести к телесным повреждениям.
- Соблюдайте осторожность при распаковке и установке.
  - Можно пораниться об острые края.

## Эксплуатация

- Не используйте выпускной канал с другими устройствами.
  - Это может привести к поражению электрическим током в результате повышенного тепловыделения.
- Не используйте поврежденный шнур питания.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Держите устройство вдали от огня.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- При необходимости отключайте кабель питания, придерживая штепсель, и не касайтесь его влажными руками.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не используйте шнур питания рядом с нагревателями.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не открывайте воздухозаборник внутреннего/наружного блока во время работы.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не допускайте попадания воды в электрические детали.
  - В противном случае возможно поражение электрическим током или повреждение устройства
- При отсоединении разъема придерживайте его за основание.
  - В противном случае возможно поражение электрическим током или повреждение устройства
- Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства при извлечении фильтра.
  - Некоторые из них имеют острые края и могут привести к телесному повреждению.
- Не наступайте на внутренний или наружный блок не размещайте на них какие-либо предметы.
  - Их падение или падение блока может привести к их поломке или телесному повреждению.
- Не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- При падении изделия в воду всегда связывайтесь с сервисным центром.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Следите, чтобы дети не наступали на наружное устройство.
  - В противном случае дети могут получить тяжкие телесные повреждения при падении устройства.

## ВНИМАНИЕ

### Установка

- Устанавливайте сливной шланг таким образом, чтобы обеспечить надежный слив.
  - В противном случае это может вызвать утечку воды.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы шум и нагретый воздух от наружного устройства не создавали неудобств соседям.
  - В противном случае это может привести к конфликтам с соседями.
- После монтажа или ремонта устройства проверяйте его на утечку воздуха.
  - В противном случае это может привести к повреждению устройства.
- Выравнивайте устройство во время монтажа.
  - В противном случае это может привести к вибрации или утечке воды.
- Средства для разъединения должны быть включены в фиксированную проводку в соответствии с правилами подключения.

### Эксплуатация

- Не допускайте избыточного охлаждения и периодически переключайтесь в режим вентиляции.
  - В противном случае это может нанести вред Вашему здоровью.
- Производите чистку мягкой тканью. Не используйте воск, растворитель или сильное моющее средство.
  - Наружная часть кондиционера может быть повреждена, может смениться цвет или могут появиться поверхностные трещины.
- Не используйте устройство для каких-либо специальных целей, например для сохранения животных, овощей, точных приборов или предметов искусства.
  - В противном случае это может нанести вред Вашему имуществу.
- Не размещайте посторонние предметы у воздухозаборника и выпускного отверстия.
  - Это может привести к повреждению устройства или аварии.

---

# СОДЕРЖАНИЕ

## 6 МЕСТА УСТАНОВКИ

---

## 7 УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

---

8 Сливная трубка внутреннего блока

9 Подключение проводов

## 11 УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

---

13 Установка проводного пульта дистанционного управления

## 14 УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

---

## 16 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

---

## 17 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

---

17 Настройка установки – тестовый режим

18 Настройка установки – настройка адресов системы центрального управления

19 Настройка установки – терморезистор

20 Настройка установки – выбор высоты потолка

21 Настройка установки – групповая настройка

22 Настройка установки – настройка режима сухого контакта

23 Настройка установки – переключение Цельсий/Фаренгейт

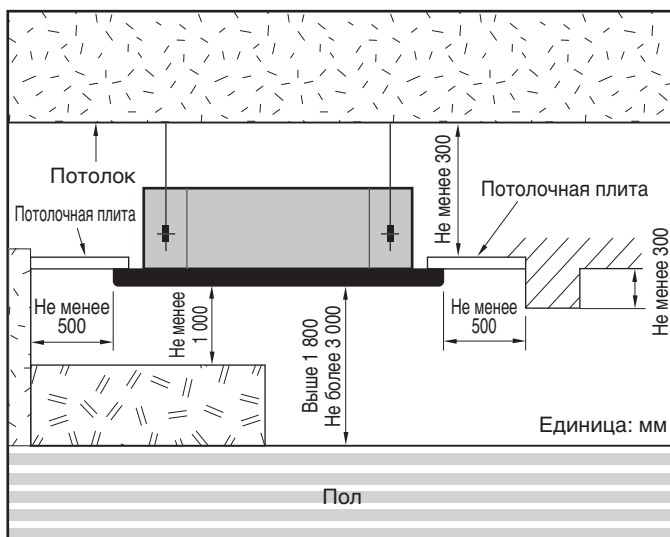
24 Настройка установки – настройка дополнительной функции

## 25 КАК УСТАНОВИТЬ E.S.P?

---

## МЕСТА УСТАНОВКИ

- Вблизи устройства не должно быть источников тепла или пара.
- Не должно быть препятствий, нарушающих циркуляцию воздуха.
- Место с хорошей циркуляцией воздуха.
- Место, обеспечивающее удобный доступ к сливу
- Место с учетом создаваемого устройством шума.
- Не устанавливайте устройство у дверного проема.
- Соблюдайте расстояние от стены, потолка и других предметов, указанное стрелками.
- При установке наружного блока следует предусмотреть пространство для технического обслуживания.

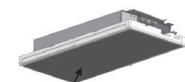


\* Для установки используйте лист или гофрированный картон из упаковки.



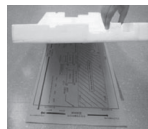
Лист

или

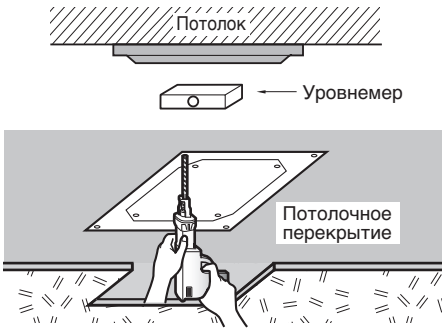


Упаковочный гофрированный картон

\* Используйте нижний листа после его отделения от упаковки с помощью ножа, как показано на рисунке ниже.



# УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



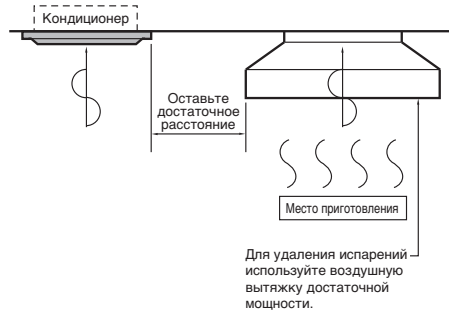
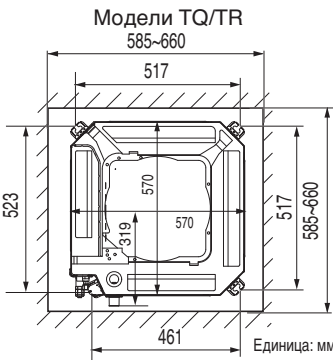
## ВНИМАНИЕ

- В данной модели кондиционера используется дренажный насос.
- Выровняйте агрегат горизонтально при помощи уровня.
- При монтаже не повредите электропроводку.

## ПРИМЕЧАНИЕ

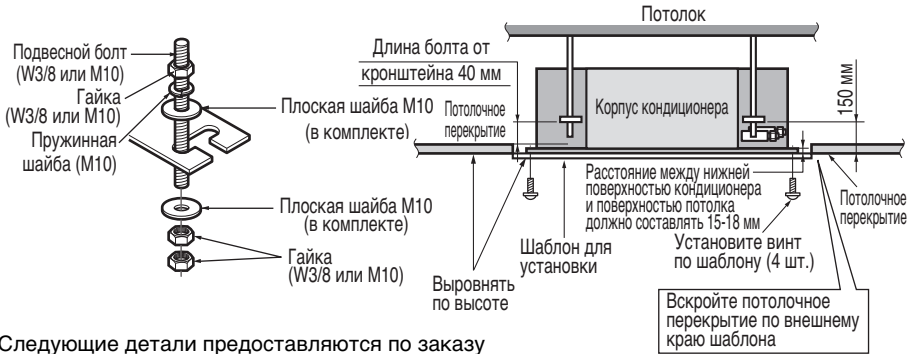
Не устанавливайте в следующих местах.

- 1 Рестораны и кухни, где в воздух попадает большое количество масляной и мучной пыли. Это может привести к снижению эффективности теплообмена, образованию капель и выходу из строя дренажного насоса. В таких случаях выполните следующие действия.
  - Обеспечьте достаточный уровень вентиляции для удаления всех вредных газов из помещения.
  - Производите установку кондиционера на достаточном расстоянии от места приготовления, где он не будет всасывать масляную пыль.



- Выберите и наметьте позиции для крепежных винтов и отверстия для трубки.
- После выбора положения сливного шланга наметьте положение крепежных винтов с небольшим сдвигом от него.
- Просверлите на стене отверстие для анкерного болта.

- 2 Не устанавливайте кондиционер в местах, где образуются пары жира или металлический порошок.
- 3 Не устанавливайте в местах образования горючих газов.
- 4 Не устанавливайте в местах образования токсичных газов.
- 5 Не устанавливайте в местах ВЧ-излучения.



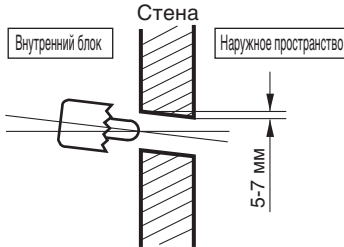
Следующие детали предоставляются по заказу

- ① Подвесной болт - W3/8 или M10
- ② Гайка - W3/8 или M10
- ③ Пружинная шайба - M10
- ④ Плоская шайба - M10

Просверлите отверстие для трубопровода с небольшим уклоном в наружную сторону сверлом-коронкой диаметром 70 мм.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Хорошо затяните гайку и болт, чтобы предотвратить падение устройства.

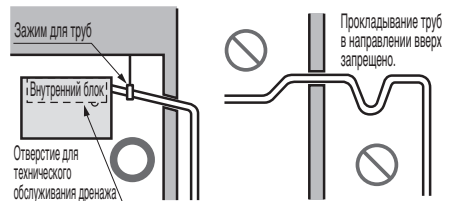


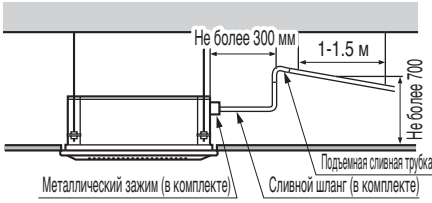
## Сливная трубка внутреннего блока

- Дренажные трубы должны иметь наклон книзу (1/50–1/100), в случае нефиксированного наклона поток может быть направлен в обратную сторону.
- Будьте осторожны во время соединения дренажных труб – не оказывайте чрезмерного давления на отверстие для водостока на внутреннем блоке.
- Внешний диаметр дренажного соединения на внутреннем блоке 32 мм.

Материал трубки: Поливинилхлорид VP-25 и фитинги.

- Обязательно установите теплоизоляцию на дренажные трубы.
- Установите подъемную сливную трубку под надлежащим углом по отношению к внутреннему блоку на расстоянии не более 300 мм от него.





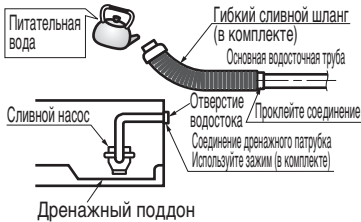
Теплоизоляционный материал:  
Пенопласт толщиной не менее 8 мм.

### Испытание дренажа

Кондиционер использует сливной насос для откачивания воды.

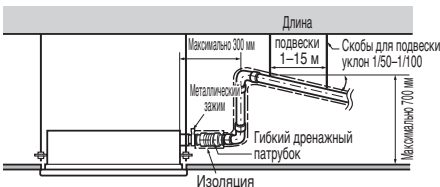
Проделайте следующие действия, чтобы проверить, как работает сливной насос.

- Соедините основную водосточную трубу с внешней и оставьте ее на время до тех пор, пока не закончите тестирование.
- Налейте воду в гибкий дренажный патрубок и проверьте, не протекает ли труба.
- После того, как электротехнические работы будут завершены, обязательно убедитесь, что сливной насос в норме, что он не производит шума.
- После завершения проверки соедините гибкий дренажный патрубок с дренажным отверстием на внутреннем блоке.



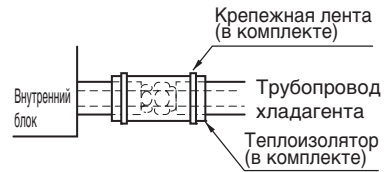
## ВНИМАНИЕ

Используемый гибкий дренажный шланг должен быть расправлен. Изгибы или изломы шланга могут вызвать протечку воды.



### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

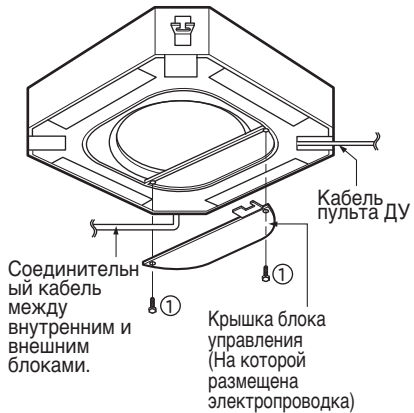
- Используйте материал для теплоизоляции трубопроводов хладагента, который имеет отличную термостойкость (более 120 °C).
- Предосторожность при высокой влажности: Этот кондиционер тестировался в соответствии с «KS туманные условия». Было подтверждено, что в его работе нет никаких неисправностей. Однако, если он работает долгое время в атмосфере высокой влажности (температура точки росы: более 23 °C), могут падать капли воды. В этом случае добавьте теплоизоляционный материал в соответствии со следующей процедурой.



- Подготовить теплоизоляционный материал  
Адиабатный каучук EPDM или NBR толщиной 10-20 мм.
- Все кондиционеры, установленные в потолочном пространстве, проложите стекловатой.

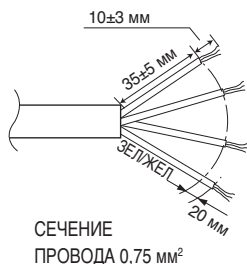
### Подключение проводов

- Откройте крышку блока управления и подключите кабель пульта ДУ и провода питания внутреннего блока.
- Снимите крышку блока управления для электрических соединений между внутренним и наружным блоками. (Удалите винты (1))
- Для фиксации провода используйте зажим.



**ВНИМАНИЕ**

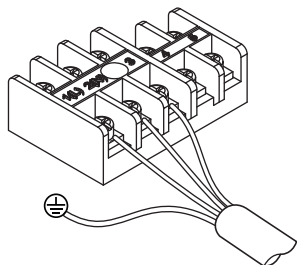
Соединительный кабель, подключаемый к внутреннему и наружному блокам, должен соответствовать следующим требованиям (Данное устройство поставляется в комплекте с кабелем питания, соответствующим национальным нормативам).



При повреждении кабеля питания его следует заменить на специальный кабель или кабельный комплект от изготовителя в сервисном центре.

**ВНИМАНИЕ**

Кабель питания, подключенный к блоку, необходимо выбирать в соответствии со следующими спецификациями.

**Меры предосторожности при прокладке силовой электропроводки**

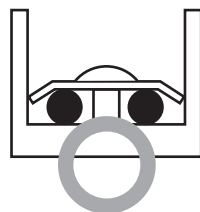
Используйте круглые обжимные клеммы для подключения к силовой клеммной колодке.



Когда ничего из этого нет, следуйте инструкциям ниже.

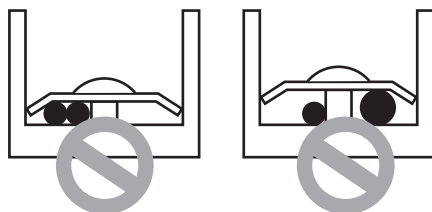
- Не подключайте проводку различной толщины к силовой клеммной колодке. (Провисание силовой электропроводки может вызвать избыточный нагрев.)
- При подключении кабеля с одинаковой толщиной выполняйте подключение, как показано на рисунке ниже.

Подключайте провод одинакового сечения с обеих сторон.



Не допускается подключение двух проводов с одной стороны клеммы.

Не допускается подключение проводов различного сечения.

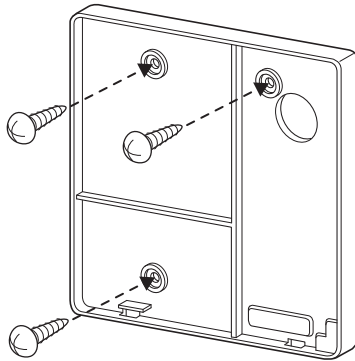


- Для электропроводки используйте специальный силовой кабель, подключая его надежно, затем зафиксируйте его для предотвращения воздействия внешнего давления на клеммную колодку.
- Для затяжки винтовых зажимов используйте соответствующую отвертку. Надлежащей затяжки винта можно добиться при использовании отвертки с маленьким наконечником.
- Перезатягивание винтов клеммной колодки может привести к их повреждению.

## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Прочно зафиксируйте винтами установочную пластину пульта управления в месте установки.**

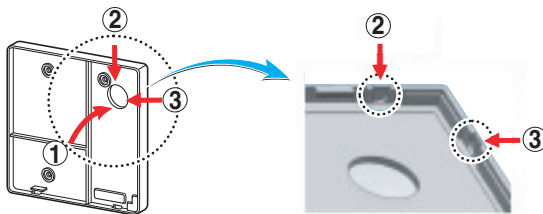
- Постарайтесь не гнуть пластину при установке. Это может привести к неправильной установке пульта управления. Крепите установочную пластину пульта управления на настенный короб, если таковой имеется.
- Установите коробку пульта так, чтобы не было зазора между ней и стеной, а после установки она не качалась.



**Расположение проводки пульта управления допускается в трех направлениях.**

- Направления подсоединения: по стене, сверху или справа.
- При прокладке кабеля с правой стороны или сверху предварительно следует освободить направляющие желобки.
- \* Удаляйте желобки длинной насадкой.

- ① Прокладка к стене
- ② Верхний направляющий желобок
- ③ Правый направляющий желобок

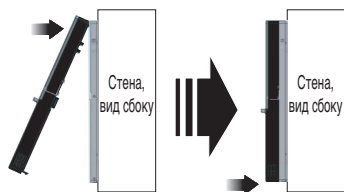


<Направляющие желобки для кабелей>

Закрепите верхнюю часть пульта ДУ на установочной панели как это показано на рисунке ниже, а затем подсоедините его к установочной панели, нажав на нижнюю часть.

- При креплении не должно оставаться зазоров между пультом ДУ и установочной пластиной сверху, снизу, справа или слева.
- Перед установкой на монтажную панель проложите кабель так, чтобы он не мешал схемной части.

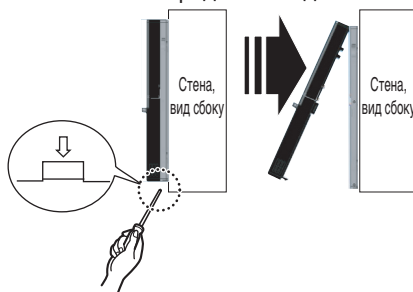
<Порядок присоединения>



При снятии пульта ДУ с установочной панели действуйте, как это показано на рисунке ниже. После ввода жала отвертки в монтажное отверстие поверните ее против часовой стрелки, и пульт ДУ будет снят.

- Имеется два демонтажных отверстия. Демонтаж следует производить поочередно.
- При снятии пульта дистанционного управления соблюдайте осторожность и старайтесь не повредить внутренние элементы.

<Порядок отсоединения>



Соедините внутренний блок и пульт дистанционного управления с помощью соединительного кабеля.



Если расстояние между внутренним блоком и пультом управления больше 10 м, воспользуйтесь удлинителем.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Не заглубляйте пульт управления в стену (Это может вызвать повреждения температурного датчика.) Не используйте кабель длиной свыше 50 м (это может привести к ошибке передачи данных).

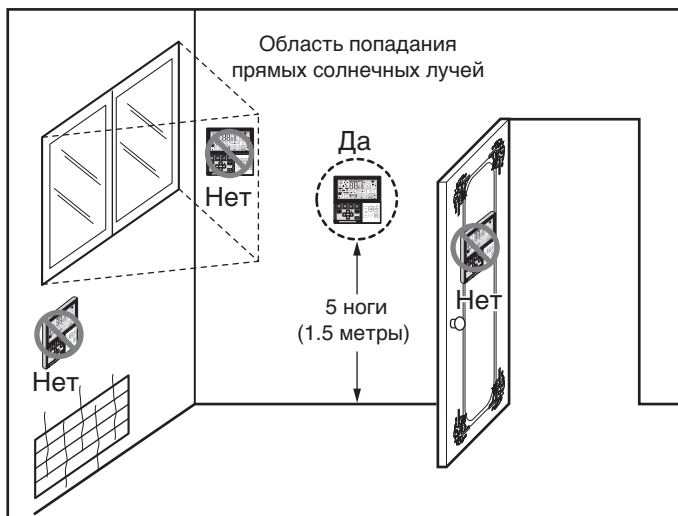
- При установке удлинителя проверьте направление подключения разъема на боковой части пульта дистанционного управления и сторону изделия, к которой производится подключение.
- При неправильном соединении удлинителя передача данных осуществляться не будет.
- Требования к удлиненному кабелю: 2547 1007 22# 2 жилы 3, экранирование 5 кат. или выше.

## Установка проводного пульта дистанционного управления

Так как датчик комнатной температуры установлен в пульте ДУ, для поддержания заданной температуры в помещении монтажную коробку пульта следует устанавливать в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, повышенной влажности и потока холодного воздуха. Установите пульт ДУ на высоте около 1.5 м над уровнем пола в месте с хорошей циркуляцией воздуха при средней температуре.

**Не устанавливайте пульт ДУ в местах, где на него могут повлиять следующие факторы.**

- Воздушная тяга или мертвые зоны за дверями и в углах.
- Теплый или холодный воздух из трубопроводов.
- Тепло, излучаемое солнцем или приборами.
- Внутренние трубопроводы и дымоходы.
- Неконтролируемые зоны, например с наружной стороны стены за пультом ДУ.
- Данный пульт ДУ оборудован 7-сегментным светодиодным индикатором. Для правильного отображения информации пульт ДУ следует устанавливать, как показано на рис.1. (Стандартная высота над уровнем пола составляет 1.2-1.5 м).

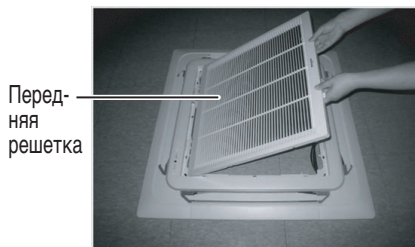


## УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

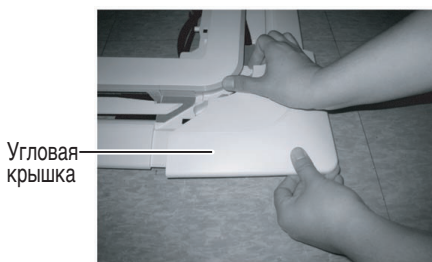
**Декоративная панель устанавливается в определенном направлении.**

**Перед ее установкой удалите бумажный шаблон.**

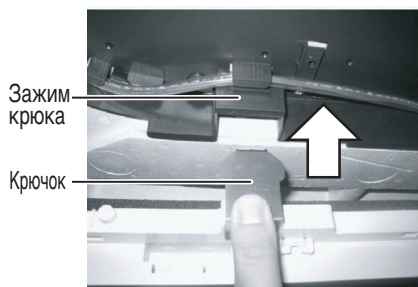
- 1 Снимите упаковку и извлеките решетку воздухозаборника из передней панели.



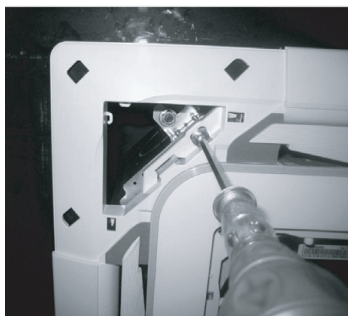
- 2 Снимите угловые крышки панели.



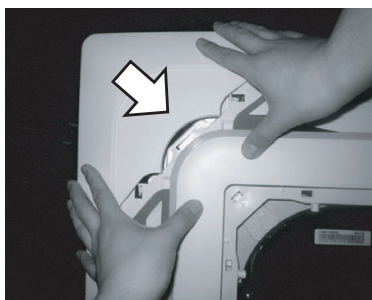
- 3 Установите панель на устройстве, вставив крюки, как показано на рисунке.



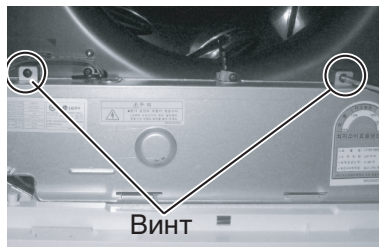
- 4 Вставьте два винта в диагональные углы панели. Не затягивайте болты полностью. (Винты крепления прилагаются к внутреннему блоку.) Проверьте выравнивание панели относительно потолка. Высоту можно отрегулировать с помощью болтов для подвески, как показано на рисунке. Вставьте два других винта и затяните все винты до конца.



- 5 Установите угловые крышки.

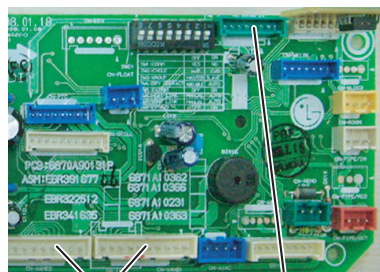


6 Снимите два винта крышки панели управления.



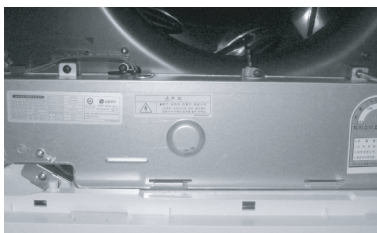
7 Подключите один разъем дисплея и два разъема регулятора поворота лопаток передней панели к плате внутреннего блока.

Разметка положения платы внутреннего блока:  
Разъем дисплея: CN-DISPLAY  
Разъем заслонок: CN-VANE 1,2

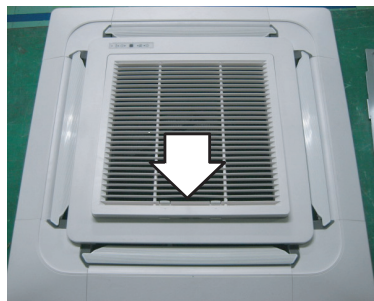


CN-VANE 1,2 CN-DISPLAY

8 Закройте крышку блока управления.



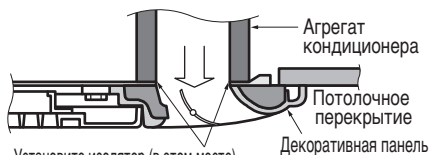
9 Установите решетку воздухозаборника и фильтр на панель.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

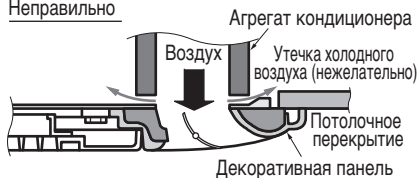
Устанавливайте декоративную панель надежно. Утечка холодного воздуха приводит к выпотеванию. ☞ Капает вода.

Правильно



Установите изолятор (в этом месте) и постарайтесь избежать утечки холодного воздуха

Неправильно



# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРОБНОМ ПУСКЕ

- Пусковое напряжение питания должно составлять не менее 90 % от номинального. В противном случае кондиционер не будет работать.

### ВНИМАНИЕ

- При тестировании начинайте с режима охлаждения, даже зимой. Использование вначале режима нагревания может привести к проблемам с компрессором. Будьте внимательны.
- Тестовый прогон в течение 5 минут должен пройти без сбоев. (Тестовый прогон автоматически отменяется через 18 минут)

- Для отмены тестового прогона нажмите любую кнопку.

## ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ УСТАНОВКИ

- После завершения работы замерьте и запишите параметры тестового прогона и сохраните их.
- Измеряемые параметры включают комнатную температуру, температуру наружного воздуха, температуру впуска, температуру на выходе вентилятора, скорость воздушного потока, напор воздушного потока, напряжение, ток, наличие необычной вибрации или шума, рабочее давление, температуру трубопроводов, давление сжатия.
- Проверьте конструкцию и внешний вид по следующему списку.
  - \* Обеспечивается ли достаточная циркуляция воздуха?
  - \* Стекает ли конденсат?
  - \* Достаточно ли теплоизоляция (хладагента и сливного шланга)?
  - \* Нет ли утечки хладагента?
  - \* Работает ли пульт дистанционного управления?
  - \* Имеются ли повреждения электропроводки?
  - \* Надежно ли затянуты винты клеммы?

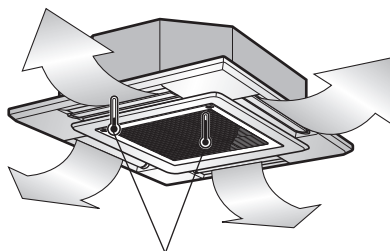
M4.....118 Н/см {12 кгс/см}  
 M5.....196 Н/см {20 кгс/см}  
 M6.....245 Н/см {25 кгс/см}  
 M8.....588 Н/см {60 кгс/см}

## Подключение питания

- Подключите кабель питания к независимой линии питания. Используйте автоматический выключатель.
- Дайте устройству поработать в течение как минимум 15 минут.

## Оценка рабочих характеристик

- Измерьте температуру в воздухозаборнике и температуру выходящего воздуха.
- Разница температуры на впуске и выпуске воздуха должна составлять не менее 8 °С (режим охлаждения) и наоборот (режим нагревания).



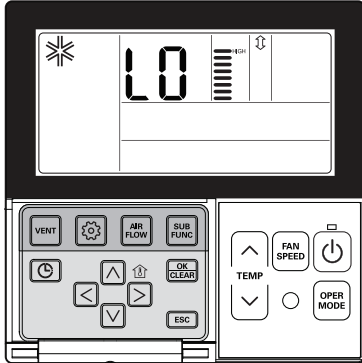
Термометр


# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

## Настройка установки – тестовый режим

После установки устройства вы должны запустить тестовый режим.

Чтобы узнать больше об этой функции, обратитесь к руководству по устройству.

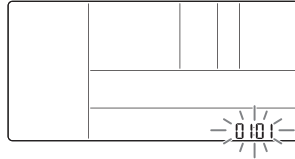



- 1 Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.
  - При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.
  - Для устройства RAC отмените направления потока воздуха «вправо» и «влево».

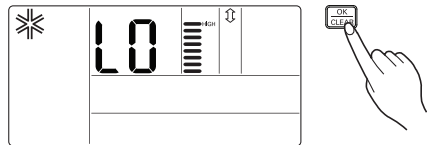
0101

Код функции      Установка

- 2 Значение «01» мигает в нижней части окна индикатора.



- 3 Чтобы начать, нажмите кнопку  .

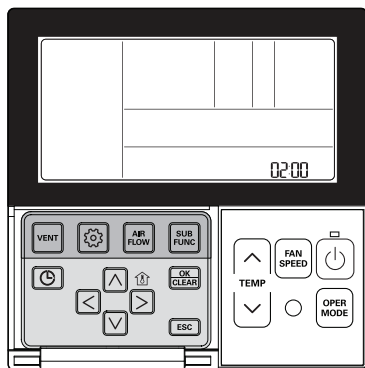




- 4 В тестовом режиме нажатие на нижнюю кнопку означает выход из него.
  - Выберите операцию, увеличение/понижение температуры, управление потоком воздуха, направление ветра, кнопку «старт/стоп».


## Настройка установки – настройка адресов системы центрального управления

Эта функция используется для соединения с централизованной системой управления.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству по централизованной системе управления.



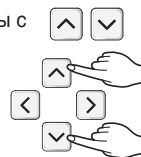
- 1** Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.
- 

- 2** Если вы входите в режим установки адреса, нажав кнопку , это указывается, как на картинке внизу.



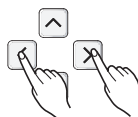
- 3** Установите номер группы с помощью кнопок (0–F).



02:F0



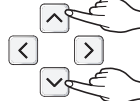
- 4** Перейдите к установке номера внутреннего блока нажатием кнопки  .



02:F0



- 5** Установите номер внутреннего блока нажатием кнопки  .


02:F5



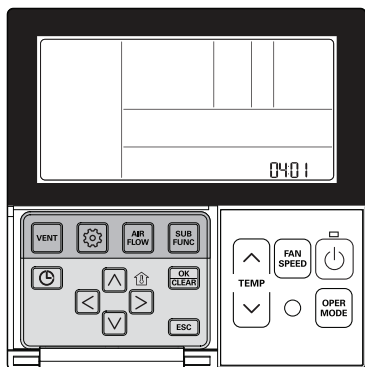
- 6** Для сохранения нажмите кнопку  .

02:F5



- 7** Нажатие на кнопку  приведет к завершению работы в режиме настроек.  
\* Если в течение 25 сек. не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.  
\* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

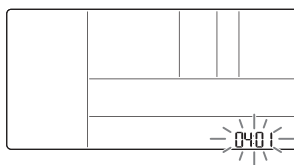
## Настройка установки – терморезистор



**1** Если нажать кнопку и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.



**2** Если перейти в меню выбора термодатчика комнатной температуры, нажав на кнопку , отобразится приведенная ниже картинка.

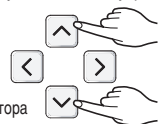


**3** Установите значение параметра термодатчика, нажимая на кнопку . (01: Пульт ДУ, 02: Внутр. блок, 03: 2ТН (2 термодатчика))

0401

Код функции

Настройки терморезистора



**4** Для сохранения нажмите кнопку .

0401



**5** Нажатие на кнопку приведет к завершению работы в режиме настроек.

\* Если в течение 25 сек. не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.

\* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

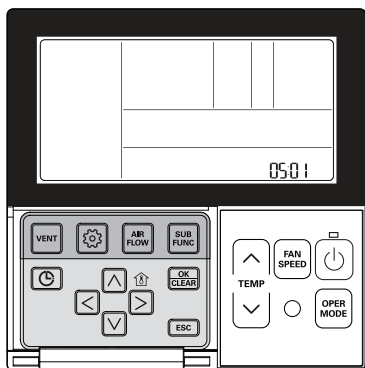
### <Таблица терморезистора>


Выбор термодатчика		Функция	
01	Пульт ДУ	Работа с термодатчиком пульта ДУ	
02	Внутренний блок	Работа с термодатчиком внутреннего блока	
03	2 термодатчика	Охлаждение	Ориентиром является более высокая температура, полученная при сравнении показаний термодатчиков в пульте ДУ и внутреннем блоке. (Имеются модели, которые ориентируются на более низкую температуру.)
		Нагревание	Ориентиром является более низкая температура, полученная при сравнении показаний термодатчиков в пульте ДУ и внутреннем блоке.

\* Функция работы с двумя термодатчиками имеет разные эксплуатационные характеристики в зависимости от модели.


## Настройка установки – выбор высоты потолка

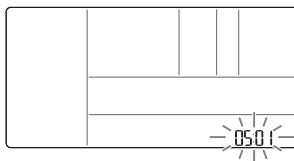
Эта функция используется для регулировки интенсивности потока воздуха ВЕНТИЛЯТОРА в соответствии с высотой потолка (только для кассетной модели)





**1** Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.



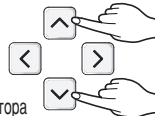
**2** Если перейти в меню выбора высоты потолка, нажав на кнопку , отобразится приведенная ниже картинка.




**3** Нажатием кнопок   выберите значение высоты потолка. (01:Низкий, 02:Стандартный, 03:Высокий, 04:Очень высокий)

0501

Код функции      Настройки терморезистора



**4** Для сохранения нажмите кнопку .

0501



**5** Нажатие на кнопку  приведет к завершению работы в режиме настроек.

\* Если в течение 25 сек. не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.

\* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

### <Таблица выбора высоты потолка>

Уровень высоты потолка		Описание
01	Низкий	Уменьшите мощность воздушного потока внутри помещения на 1 деление от стандартного уровня
02	Стандартный	Задайте мощность воздушного потока внутри помещения, равным стандартному уровню
03	Высокий	Увеличьте мощность воздушного потока внутри помещения на 1 деление от стандартного уровня
04	Очень высокий	Увеличьте мощность воздушного потока внутри помещения на 2 деления от стандартного уровня

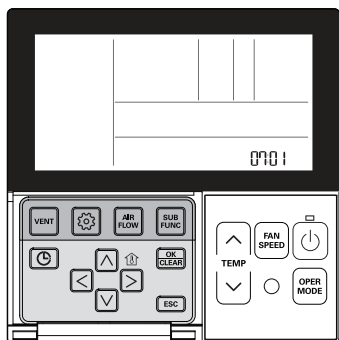
\* Функция настройки высоты потолка доступна только для некоторых устройств.

\* Функция высоты потолка «Очень высокий», может отсутствовать на том или ином внутреннем блоке.

\* Подробную информацию см. в руководстве по устройству.

## Настройка установки – групповая настройка

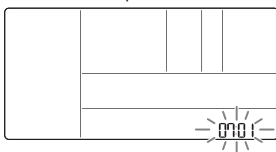
Данная функция необходима для настроек группового управления или для двух пультов ДУ.



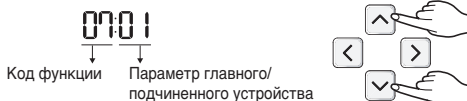
**1** Если нажать кнопку и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт ДУ перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.



**2** Нажав на кнопку несколько раз, вы попадаете в меню выбора главного/подчиненного устройства, как показано на картинке ниже.



**3** Выберите главное/подчиненное устройство нажатием кнопки .  
(00: подчиненное устройство, 01: главное устройство).



**4** Для сохранения нажмите кнопку .

0701



**5** Нажатие на кнопку приведет к завершению работы в режиме настроек.

- \* Если в течение 25 секунд не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.
- \* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

Пульт ДУ	Функция
Главный	Внутренний блок работает на основе главного пульта ДУ при групповом управлении. (Главный пульт уже установлен, когда блок поступает со склада.)
Подчиненный	Настройте все пульты ДУ, за исключением одного главного пульта, как подчиненные устройств при групповом управлении

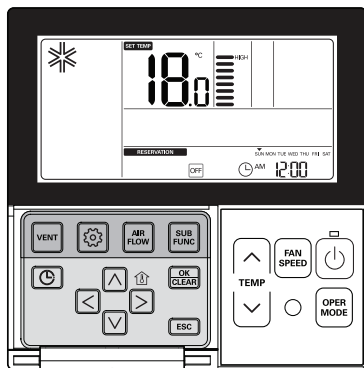
\* Для получения дополнительных сведений см. раздел «Групповому управлению»


- При групповом управлении настройки основных функций, мощность воздушного потока слабая/средняя/сильная, настройка блокировки пульта ДУ, настройка времени и другие функции могут быть ограничены.



## Настройка установки – переключение Цельсий/Фаренгейт

Эта функция используется для переключения дисплея с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта. (Настроено только для США)



- 1 Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.



- 2 Нажимая кнопку , выберите код функции 12.

12:00

↓                      ↓

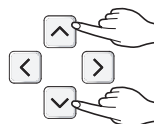
Код функции      Значение режима перехода

Пример: установка градусов Фаренгейта

- 3 Выберите режим ед. измерения температуры нажатием кнопки  .

(00: Цельсий, 01: Фаренгейт)


12:01





- 4 Нажмите кнопку , чтобы сохранить или выключить.

12:01

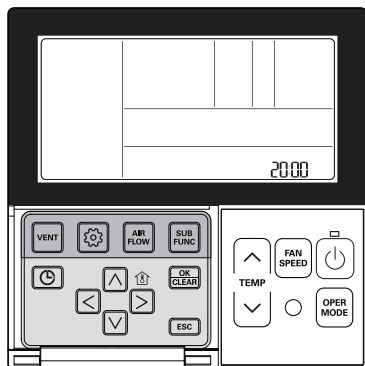



- 5 Нажмите кнопку  для выхода или система автоматически выйдет из режима настройки через 25 секунд.

\* Когда вы нажимаете кнопку   в режиме градусов Фаренгейта, температура поднимется/опустится на 2 градуса.

## Настройка установки – настройка дополнительной функции

Настройка особых функций для внутреннего блока в случае если очистка воздуха/обогреватель/увлажнитель/подъемная решётка вверх/вниз/вентиляционный набор /дополнительный нагреватель недавно установлены либо установленный блок снят.

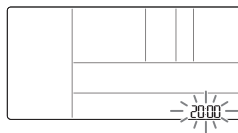


**1** Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.



- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.



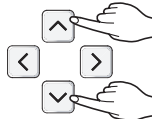
**2** Нажав на кнопку  несколько раз, вы попадаете в выбранный код функции варианта, как показано на картинке.



Функция	Код
Плазменная очистка	20
Электрический нагреватель	21
Осушитель	22
Подъемная решётка	23
Вентиляционный набор	24
Дополнительный нагреватель	25


**3** Выберите существующее условие каждого режима нажатием кнопки  .

(00: не установлено, 01: установлено)



20.00

Код функции      Существующее условие

**4** Для сохранения нажмите кнопку .



**5** Нажатие на кнопку  приведет к завершению работы в режиме настроек.

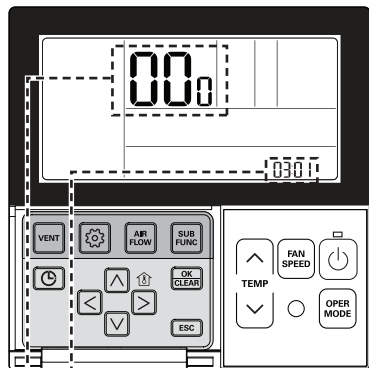
\* Если в течение 25 сек. не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.

\* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

## КАК УСТАНОВИТЬ E.S.P?


Это функция, устанавливающая силу потока воздуха для каждого уровня потока. Функция позволяет сделать установку проще.

- Если вы неправильно установите ESP, кондиционер может работать неправильно.
- Данную настройку должен выполнять квалифицированный специалист.




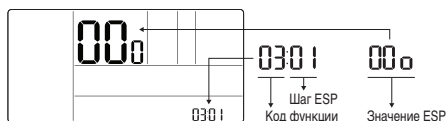
Код функции,  
код ESP



Значение ESP

- 1 Если нажать кнопку  и удерживать ее в течение 3 секунд, пульт перейдет в установочный режим.  
- При кратковременном однократном нажатии данной кнопки выполняется вход в режим пользовательской настройки. Удерживайте кнопку в нажатом состоянии не менее 3 секунд.

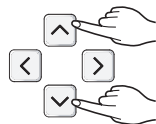



- 2 Вход в установку режима ESP нажатием кнопки  обозначен на картинке ниже.



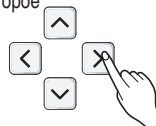
- 3 Выберите скорость вентилятора ESP нажатием кнопки  . (01: очень низкая, 02: низкая, 03: средняя, 04: высокая, 05: очень высокая)

0301



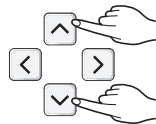
- 4 Перейдите в настройку значения ESP нажатием кнопки . (На устройстве, которое только что прибыло со склада это значение равно 000.)

0301 000

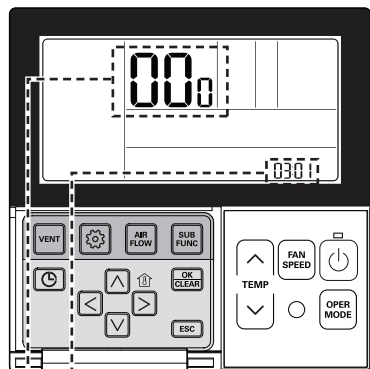


- 5 Нажмите кнопку  , чтобы установить значение ESP.

(Вы можете установить значение ESP от 1 до 255, где 1 – наименьшее значение, а 255 – наибольшее.)



- При установке значения ESP на устройстве без слабого потока воздуха или функции сильного потока устройство может не работать.



Код функции,  
код ESP

Значение ESP

**6** Снова выберите скорость вентилятора ESP нажатием кнопки и установите числовое значение ESP, как показано в пунктах 4 и 5, соответствующее каждому потоку воздуха.

**7** Для сохранения нажмите кнопку .



**8** Для выхода нажмите кнопку .

\* в течение 25 сек. не было зафиксировано ни одного действия, выход из меню настройки осуществляется автоматически.

\* При автоматическом выходе без нажатия кнопки изменяемое значение на дисплее не отображается.

- Будьте осторожны, не меняйте значение ESP для каждого шага вентилятора.
- Для некоторых устройств установка значения ESP для очень низкой/высокой скорости не работает.
- Значение ESP доступно для определенного диапазона, которым располагает устройство.

