

PRO



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проводной пульт управления
мультizonальной VRF-системы
TE300A04

1. Описание проводного пульта управления

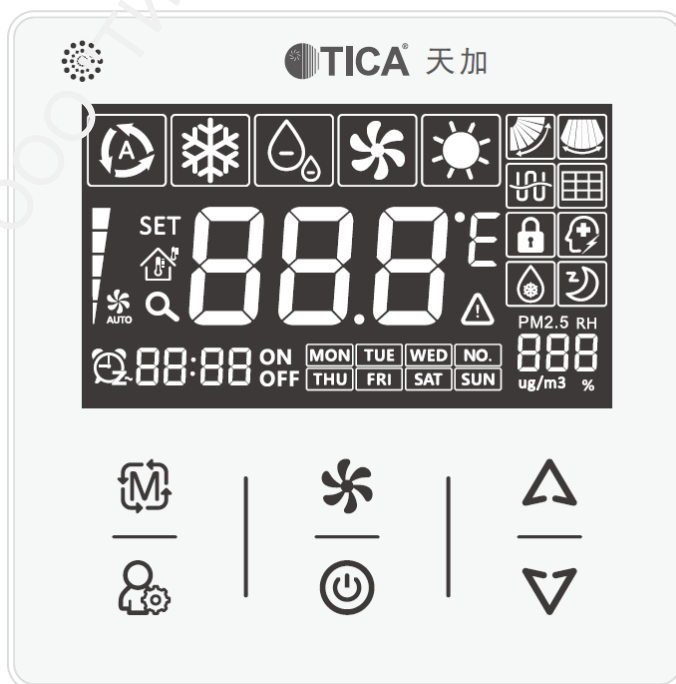


Рис. 1.1. Внешний вид проводного пульта управления

1.1. Пиктограммы на ЖК-дисплее проводного пульта управления

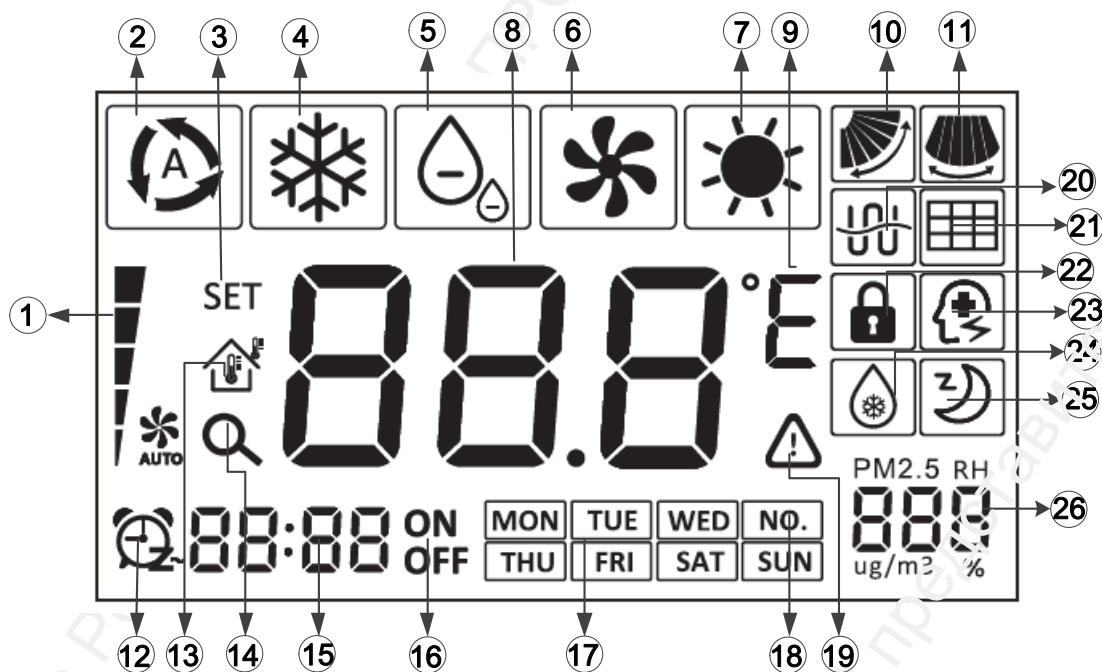


Рис. 1.2. Пиктограммы на ЖК-дисплее проводного пульта управления

1.2. Описание пиктограмм

Таблица 1.1. Описание пиктограмм

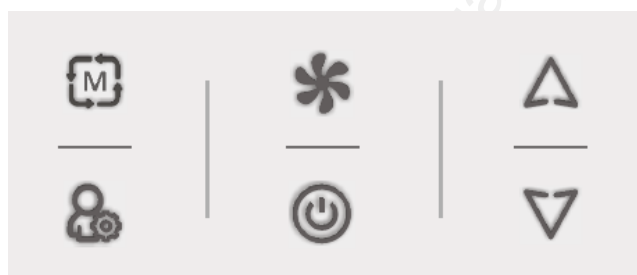
№ п/п	Наименование	Описание
1	Скорость вентилятора	Отображение текущей скорости вентилятора (автоматическая, низкая, средняя, высокая)
2	Auto («Автоматический режим»)	Автоматический режим (в данном режиме внутренний блок автоматически корректирует свою работу в зависимости от температуры в помещении)
3	SET («Настройки»)	Отображение пиктограммы SET при настройке параметров устройства
4	Охлаждение	Режим охлаждения активен
5	Осушение	Режим осушения активен
6	Вентиляция	Режим подачи воздуха активен
7	Обогрев	Режим обогрева активен
8	Индикатор температуры	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отображение заданной температуры или температуры возвратного воздуха/температуры, фиксируемой проводным пультом 2. Отображение кода ошибки в случае возникновения ошибки 3. Отображение параметра Hop/HOF электронагревателя (вкл/ВЫКЛ) 4. Отображение параметра bon/bOF зуммера ламповой панели (вкл/ВЫКЛ)
9	Единица измерения температуры	При установке единицы измерения температуры отображается пиктограмма градусов Цельсия или Фаренгейта
10	Вертикальное качание	Отображение вертикального качания
11	Горизонтальное качание	Отображение горизонтального качания
12	Часы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отображается при установке системного времени 2. Отображается, когда включена функция таймера
13	Температура возвратного воздуха или температура, фиксируемая проводным пультом	Отображение температуры возвратного воздуха или температуры, фиксируемой проводным пультом
14	Запрос	Отображение пиктограммы запроса в окне настройки параметров устройства
15	Индикатор часов и минут	Отображение системных часов (или отображение запланированного времени в случае настройки времени)
16	ON/OFF («ВКЛ/ВЫКЛ»)	Отображение пиктограммы ON/OFF («ВКЛ/ВЫКЛ») после настройки таймера
17	Дни недели	Отображение дней недели
18	NO. («Адрес №»)	Отображение адреса внутреннего блока
19	Ошибка	Отображение состояния ошибки (в случае возникновения)
20	Энергосбережение	Отображение пиктограммы энергосберегающего режима (при активации)
21	Фильтр	Отображение пиктограммы фильтра (при наличии)

№ п/п	Наименование	Описание
22	Блокировка от детей	Отображение пиктограммы блокировки от детей (при активации)
23	Сохранение в памяти информации о сбоях питания	Отображение состояния памяти, содержащей информацию о сбоях питания
24	Размораживание	Во время размораживания внутренний блок осуществляет самоочистку
25	Режим сна	Отображение пиктограммы режима сна (в случае активации)
26	Содержание частиц PM2.5 и влажность	Отображение содержания частиц PM2.5 и относительной влажности воздуха

Примечание: если проводной пульт управления подключается к разным внутренним блокам, его функции могут отличаться в зависимости от вида внутреннего блока.






2. Описание кнопок



2.1. Кнопки



2.2. Описание кнопок



Таблица 2.1. Описание кнопок

Кнопка	Наименование	Функция
	Режим	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переключение между режимами работы внутреннего блока (автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция и обогрев) 2. Функционирует как кнопка ОК при запросе параметров, а также при настройке качания, системного времени и таймера
	Скорость вентилятора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переключение между скоростями (низкая, средняя, высокая и автоматическая) 2. Функционирует как кнопка отмены (Cancel) при запросе параметров, а также при настройке качания, системного времени и таймера
	Увеличить	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка температуры в помещении 2. Установка таймера
	Уменьшить	<ol style="list-style-type: none"> 3. Установка верхнего и нижнего пределов энергосбережения 4. Запрос параметров 5. Установка качания 6. Установка системного времени
	Функция	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка или запрос параметров 2. Функционирует как кнопка ОК при выборе дня недели для включения/выключения кондиционера


Кнопка	Наименование	Функция
	ВКЛ/ВЫКЛ	1. Включение или выключение внутреннего блока 2. Функционирует как кнопка отмены при выборе дня недели для включения/выключения кондиционера
Комбинация  и 	Энергосбережение	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы включить или отключить режим энергосбережения
Комбинация  и 	Режим сна	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы включить или отключить режим сна
Комбинация  и 	Переключение единицы измерения температуры – градусы Цельсия или Фаренгейта	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы переключиться между единицами измерения температуры – градусами Цельсия или Фаренгейта
Комбинация  и 	Переключение между заданной пользователем температурой и температурой в помещении	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы включить или отключить переключение между отображаемыми температурами
Комбинация  и 	Блокировка от детей	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы включить или отключить блокировку от детей
Комбинация  и 	Настройка уровня влажности	Удерживайте  и  одновременно в течение 3 с, чтобы установить желаемый уровень влажности воздуха
Удерживать 	Вспомогательный электронагреватель	Удерживайте  в течение 5 с, чтобы установить статус вспомогательного электронагревателя
Удерживать 	Качание	Удерживайте  в течение 5 с, чтобы установить желаемый вариант качания заслонок
Удерживать 	Системное время	Удерживайте  в течение 5 с, чтобы установить системное время

3. Инструкция по эксплуатации проводного пульта управления

3.1. Включение/выключение кондиционера

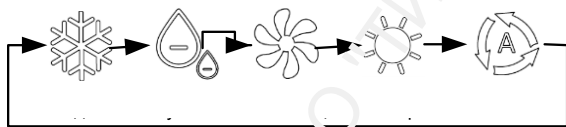
Нажмите , чтобы включить кондиционер. Нажмите  снова, чтобы отключить его.

3.2. Установка режима работы

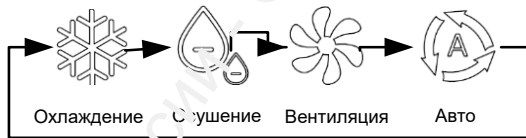
Если кондиционер включен, нажмите , чтобы установить режим работы. При последовательном нажатии данной кнопки режим работы изменяется следующим образом:

(1) внутренний блок сплит-системы:

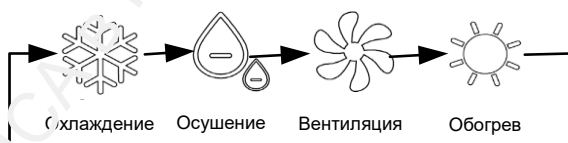
кондиционер, работающий как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева



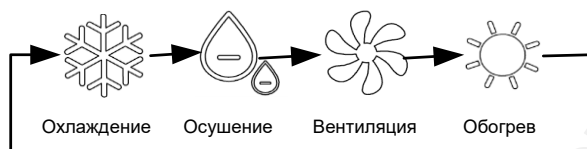
кондиционер, работающий только в режиме охлаждения



(2) внутренний блок VRF-системы:




1. Если наружный блок находится в режиме Off («Выкл»), то режим работы внутреннего блока переключается в следующей последовательности:



2. Если наружный блок эксплуатируется в режиме охлаждения, то режим работы внутреннего блока переключается в следующей последовательности:





3. Если наружный блок эксплуатируется в режиме обогрева, то внутренний блок также работает в режиме обогрева .

Примечание:


1. Режимы, в которых могут эксплуатироваться разные виды внутренних блоков, отличаются. Режимы работы, которые пользователь может задать с помощью проводного пульта управления, определяются контроллером автоматически исходя из модели внутреннего блока.
2. Режим работы внутреннего блока VRF-системы может быть установлен при выключенном кондиционере.

3.3. Установка температуры

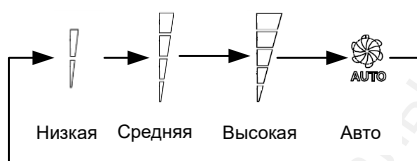
При включенном/выключенном устройстве нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить задаваемую температуру на 0,5 °С. Если нажать и удерживать данную кнопку, задаваемая температура будет увеличиваться на 1 °С каждые 0,4 секунды.

Если отображается температура в градусах Цельсия, задаваемая температура будет находиться в диапазоне от 16 до 30 °С. Если отображается температура в градусах Фаренгейта, устанавливаемое значение будет находиться в диапазоне от 61 до 86 °F.

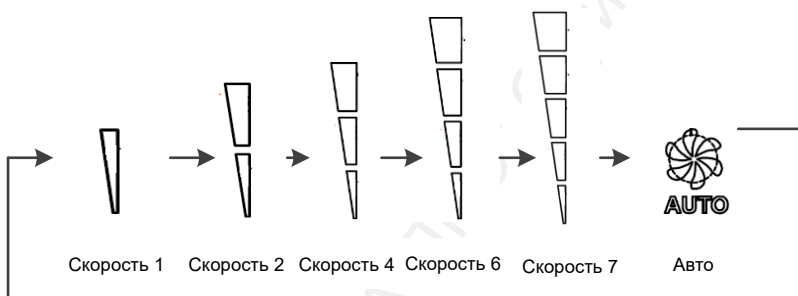
3.4. Установка скорости вентилятора

Если кондиционер включен, нажмите , чтобы установить скорость вентилятора. При последовательном нажатии клавиши скорость будет изменяться следующим образом:

(1) трехскоростной вентилятор:




(2) семискоростной вентилятор:



Примечание: если скорость вентилятора установлена в положение Auto, внутренний блок будет автоматически изменять ее в зависимости от температуры в помещении для обеспечения стабильной работы и поддержания комфортного микроклимата.

3.5. Настройка функций и запросы

При включенном или выключенном кондиционере нажмите  для настройки отдельных функций или запроса параметров устройства.

3.5.1 Настройка функций

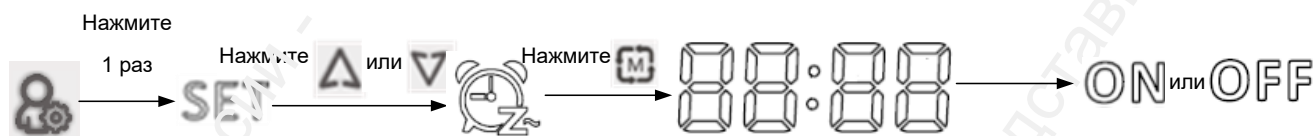
Функции, которые можно задать с помощью проводного пульта управления: таймер (001); включение по таймеру в течение недели (002); отключение по таймеру в течение недели (003); управление подсветкой (004); выбор отображения температуры возвратного воздуха/температуры, фиксируемой проводным пультом управления (005); отключение светодиодного индикатора (006); отключение зуммера ламповой панели (007); мощный режим (008); установка режима внешнего вентилятора (009); самоочистка внутреннего блока (010); подогрев пола внутренним блоком с двойным питанием (011).

3.5.1.1. Таймер

Если внутренний блок включен, пользователь может установить время (таймер), по истечении которого кондиционер отключится. Если внутренний блок отключен, пользователь может установить время (таймер), по истечении которого кондиционер включится.








(1) Установка таймера

Установите таймер, нажав нижеприведенную последовательность кнопок:



- ① Нажмите  один раз, на дисплее отобразится пиктограмма SET. Нажмите  или , чтобы выбрать пиктограмму . Когда на индикаторе влажности отображается 001, нажмите .
- ② Если на дисплее мигают индикаторы часов и минут , с помощью кнопок  и  установите время, про шествии которого внутренний блок отключится/включится. Затем нажмите  для подтверждения заданных настроек.
- ③ А: Если внутренний блок включен, мигает пиктограмма OFF. Нажмите  для завершения настройки и выхода.
В: Если внутренний блок выключен, мигает пиктограмма ON. Нажмите  для завершения настройки и выхода.
- ④ После выполнения шагов ①, ② и ③ будет мигать пиктограмма  и отобразятся пиктограмма OFF или ON.



(2) Отмена установки

Если функция таймера включена, нажмите . После того как на дисплее отобразится пиктограмма SET, нажмите  или  для выбора функции таймера . После того как на экране отобразится пиктограмма , нажмите . На цифровом дисплее начнут мигать индикаторы часов и минут. Нажмите , чтобы отключить таймер.

(3) Автоматический выход из окна

Если в течение 10 секунд после выхода в окно настройки таймера пользователь не выполняет никаких действий, проводной путь управления автоматически выходит из этого окна.

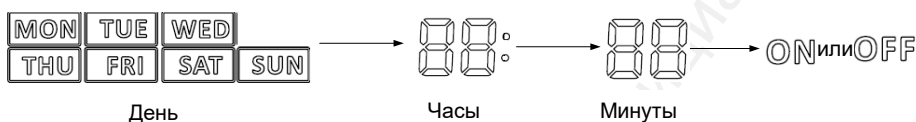
Примечание:




























1. Максимальное значение таймера – 24 часа. Если кнопка  или  нажимается однократно, значение таймера увеличивается или уменьшается на 0,5 часа. Если нажать и удерживать данную кнопку, задаваемое время будет увеличиваться на 0,5 часа каждые 0,4 секунды.
2. Функции включения и выключения таймера не могут быть активны одновременно. Чтобы использовать кондиционер в определенный временной промежуток, необходимо активировать функцию включения/выключения в течение недели.
3. Функция включения/выключения в течение недели и функция таймера не могут быть активны одновременно.
4. Пример: если вы установите таймер для включения внутреннего блока на 4:30, он включится через 4,5 часа.



3.5.1.2 Включение в течение недели (недельный таймер)

Перед настройкой функции недельного таймера откалибруйте часы.










(i) Установка недельного таймера



- ① Нажмите  один раз, на дисплее отобразится пиктограмма SET. Нажмите  или , чтобы выбрать на дисплее пиктограмму  + «день недели». Когда на индикаторе влажности отобразится 002, нажмите .
- ② На дисплее может мигать, например, пиктограмма  («Воскресенье»). Нажмите  или , чтобы выбрать требуемый день или несколько дней недели (например, Monday [«Понедельник»], Wednesday [«Среда»] и Friday [«Пятница»]). Когда мигает пиктограмма  («Понедельник»), нажмите . Пиктограмма  загорится. Нажмите  или , чтобы выбрать пиктограмму  («Среда»). Пиктограмма  начнет мигать. Нажмите , и пиктограмма  также загорится. Нажмите  или , чтобы выбрать пиктограмму  («Пятница»). Пиктограмма  начнет мигать. Нажмите , и пиктограмма  также загорится. Если пиктограммы    горят, а пиктограммы других дней недели не мигают, нажмите , чтобы подтвердить сделанный выбор и перейти к настройкам таймера.

- ③ Когда индикатор часов  мигает, нажмите  или , чтобы установить час, когда кондиционер включится. Нажмите , чтобы подтвердить сделанный выбор.
- ④ Когда индикатор минут  мигает, нажмите  или , чтобы установить минуту, когда кондиционер включится. Нажмите , чтобы подтвердить сделанный выбор.
- ⑤ Когда пиктограмма  мигает, нажмите , чтобы подтвердить настройку таймера.
- ⑥ После завершения вышеперечисленных шагов загорится пиктограмма  и на дисплее отобразится пиктограмма .

(2) Омена установки

Если функция недельного таймера включена, нажмите . После того как на экране появится пиктограмма , нажмите  или , чтобы выбрать пиктограмму  + день недели. Когда на индикаторе влажности отобразится 002, нажмите . Индикаторы часов и минут будут гореть постоянно, а пиктограммы дней недели – мигать. Нажмите , чтобы отменить включение кондиционера по сигналу недельного таймера. Пиктограммы  и  погаснут.

(3) Автоматический выход из окна






Если в течение 10 секунд после входа в окно настройки недельного таймера пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки включения/выключения внутреннего блока по сигналу недельного таймера.




3.5.1.3. Выключение в течение недели (недельный таймер)

Недельный таймер, по сигналу которого отключается внутренний блок, устанавливается таким же образом, как недельный таймер, по сигналу которого кондиционер включается. Подробнее см. в пункте 3.5.1.2 «Включение в течение недели».


3.5.1.4. Управление подсветкой

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз, на дисплее отобразится пиктограмма . Нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 004. Нажмите .

- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (подсветка отключена) или 01 (подсветка включена), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна управления подсветкой.

(2) Отмена установки








Во время настройки управления подсветкой нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна управления подсветкой.

(3) Автоматический выход из окна


Если в течение 10 секунд после входа в окно управления подсветкой пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.5 Выбор отображения температуры возвратного воздуха/температуры, фиксируемой проводным пультом управления

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 005. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (температура возвратного воздуха) или 01 (температура, фиксируемая проводным пультом), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки





Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна выбора отображаемой температуры.




(3) Автоматический выход из окна

Если в течение 10 секунд после входа в окно выбора отображаемой температуры пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.


3.5.1.6. Отключение светодиодного индикатора

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 006. Затем нажмите .

- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (не разрешено) или 01 (разрешено), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки








Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна отключения светодиодного индикатора.

(3) Автоматический выход из окна


Если в течение 10 секунд после входа в окно отключения светодиодного индикатора пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.7 Отключение зуммера ламповой панели

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 007. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (не разрешено) или 01 (разрешено), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки








Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна отключения зуммера.

(3) Автоматический выход из окна


Если в течение 10 секунд после входа в окно отключения зуммера пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.8. Мощный режим (недоступен для сплит-систем)

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 008. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (не разрешено) или 01 (разрешено), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки








Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна установки мощного режима.

(3) Автоматический выход из окна

Если в течение 10 секунд после входа в окно установки мощного режима пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.9. Установка режима внешнего вентилятора (недоступен для сплит-систем)

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 009. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (no mute [«беззвучный»]), 01 (near mute [«тихий»]), 02 (smart mute [«умный тихий»]) или 03 (forced mute [«принудительный тихий»]), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый режим. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки








Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна установки режима внешнего вентилятора.

(3) Автоматический выход из окна


Если в течение 10 секунд после входа в окно установки режима внешнего вентилятора пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.10. Самоочистка внутреннего блока (недоступна для внутренних блоков VRF-систем)

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 010. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (не разрешено) или 01 (разрешено), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки








Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна установки самоочистки внутреннего блока.

(3) Автоматический выход из окна

Если в течение 10 секунд после входа в окно установки самоочистки внутреннего блока пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

3.5.1.11. Подогрев пола внутренним блоком с двойным питанием (доступен для внутренних блоков с двойным питанием)

(1) Установка

- ① Нажмите  один раз. После появления пиктограммы SET нажимайте  или  до тех пор, пока на индикаторе влажности не появится код 011. Затем нажмите .
- ② Когда на индикаторе температуры отображается 00 (Выкл) или 01 (Вкл), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый вариант. Нажмите , чтобы подтвердить свой выбор и выйти из окна настройки.

(2) Отмена установки





Во время настройки нажмите , чтобы отменить изменение настроек и выйти из окна настройки подогрева пола.



(3) Автоматический выход из окна

Если в течение 10 секунд после входа в окно настройки подогрева пола пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

Примечание:





1. Во время настройки конкретного параметра другие функции не могут быть установлены, а сигналы с пульта дистанционного управления игнорируются.
2. При установке таймера минуты могут иметь только два значения – 0 или 30.
3. Во время установки недельного таймера после нажатия кнопки  или  на этапе ②, необходимо нажать  или , а затем . Порядок не может быть изменен, иначе настройка недельного таймера не будет выполнена.
4. При повторном входе в окно настройки недельного таймера после установки таймера на этапе ② обычно отображаются дни недели, ранее установленные пользователем. Пиктограммы других дней недели не мигают. Если изменять дни недели не нужно, нажмите , а затем , чтобы перейти к настройке времени. Если же изменять дни недели нужно, нажмите .








или , чтобы выбрать желаемые дни. Нажмите , чтобы сохранить выбранный день в памяти пульта, или , чтобы исключить этот день. Затем нажмите  для перехода к настройке времени.





5. Если в вышеуказанном окне пользователь не выполнит ни одной операции в течение 10 секунд, проводной пульт управления выйдет из режима настройки недельного таймера. При повторном входе в окно настройки недельного таймера, если ни одна пиктограмма дней недели не мигает, выполните инструкции, приведенные в пункте 4 данного примечания. Если какая-либо пиктограмма мигает, выполните шаг ②.
6. В случае если таймер или недельный таймер активирован и пользователь снова изменяет его значение, проводной пульт управления автоматически выходит из окна, если любая операция не завершается в течение 10 секунд, и сохраняет измененное значение таймера.
7. При настройке недельного таймера время нажатия кнопки  ограничено. Если настройки не были выполнены, нажмите , чтобы отменить настройку недельного таймера, а затем выполните операции в соответствии с пунктом 3.5.1.2 «Включение в течение недели».
8. По умолчанию пиктограмма подсветки постоянно отключена. После нажатия кнопки, если подсветка отключена, дисплей включается, однако кнопка не активируется. Если вы нажмете кнопку снова, она активируется. Подсветка выключается в течение 20 секунд после завершения любой операции с проводным пультом управления.
9. В случае возникновения неисправности мигает проводной пульт управления и загорается подсветка. После устранения неисправности подсветка возвращается к установленному пользователем значению.
10. Функция самоочистки внутреннего блока отменяется при переходе в другой режим или при выключении устройства.

3.5.2. Запрос параметров

(1) Параметры внутреннего блока




Нажмите  два раза, чтобы загорелась пиктограмма . Нажимайте  или  для просмотра требуемого параметра.

Код	Параметр	Примечание
01	Температура	<p>Отображается пиктограмма . Нажмите . Нажмите  или  для выбора температуры возвратного воздуха () или температуры, фиксируемой проводным пультом ().</p> <p>1. Нажмите  для подтверждения сделанного выбора и выхода из окна.</p> <p>2. Нажмите  для выхода из окна запроса параметров</p>





Код	Параметр	Примечание
02	Содержание частиц PM2.5	Установленная температура отображается на индикаторе температуры, содержание частиц PM2.5 – на индикаторе PM2.5 в правом нижнем углу проводного пульта (данная функция будет доступна в случае подключения датчика качества воздуха). 1. Нажмите  для отображения содержания частиц PM2.5. 2. Нажмите  для отмены отображения содержания частиц PM2.5
03	Относительная влажность	Установленная температура отображается на индикаторе температуры, относительная влажность – на индикаторе влажности в правом нижнем углу проводного пульта (данная функция будет доступна в случае подключения датчика качества воздуха). 1. Нажмите  для отображения относительной влажности. 2. Нажмите  для отмены отображения относительной влажности
04	Адрес внутреннего блока	Адрес текущего внутреннего блока отображается на индикаторе влажности в течение 4 секунд, после чего исчезает
05	Открытие электронного расширительного клапана	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает степень открытия электронного расширительного клапана в режиме реального времени
06	Температура теплообменника TH1	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает текущую температуру теплообменника TH1 внутреннего блока
07	Температура теплообменника TH2	VRF-системы: индикатор температуры в течение 4 секунд отображает температуру теплообменника TH2 внутреннего блока Сплит-системы: индикатор температуры в течение 4 секунд отображает текущую температуру теплообменника внутреннего блока
08	Температура теплообменника TH3	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает текущую температуру теплообменника TH3 внутреннего блока
09	Версия ПО проводного пульта управления	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает версию программного обеспечения проводного пульта управления
10	Производительность внутреннего блока	Сплит-системы: индикатор температуры в течение 4 секунд отображает текущую производительность внутреннего блока в лошадиных силах VRF-системы: индикатор температуры в течение 4 секунд отображает требуемую производительность внутреннего блока
11	История ошибок блокировки	Сплит-системы: индикатор температуры в течение 4 секунд отображает историю ошибок блокировки VRF-системы: недоступно

Примечание:

1. Если в течение 10 секунд после входа в окно запроса параметров пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна.

2. При запросе параметра 1 нажмите , когда на дисплее будет отображаться пиктограмма температуры возвратного воздуха или температуры, фиксируемой проводным пультом. Внутренний блок зафиксирует выбранный вариант. Для отображения температуры возвратного воздуха или температуры, фиксируемой проводным пультом, нажмите  и .
3. Во время запроса параметра другие функции не могут быть установлены, а сигналы с пульта дистанционного управления игнорируются.
4. Если датчик проводного пульта управления неисправен, на индикаторе температуры будет отображена пиктограмма Err («Ошибка»).

(2) Параметры наружного блока

Нажмите  три раза для отображения пиктограмм  и маленького домика. Нажмите  или  для выбора желаемого параметра.

(1) Сплит-системы

Код	Параметр	Примечание
01	Температура окружающей среды	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает температуру окружающей среды
02	Температура нагнетания	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает температуру нагнетания
03	Температура наружного теплообменника	Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает температуру наружного теплообменника

(2) VRF-системы: информация отображается в соответствии с количеством наружных блоков.

Индикатор температуры в течение 4 секунд отображает температуру наружных блоков

1–15: параметры наружных блоков 1#


16–30: параметры наружных блоков 2#


31–45: параметры наружных блоков 3#

Параметры отображаются следующим образом:

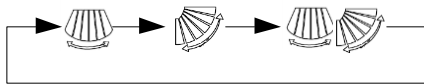
№	Параметр	№	Параметр	№	Параметр
1, 16, 31	ТН1 температура окружающей среды	6, 21, 36	ТН6 температура жидкостной трубы	11, 26, 41	Низкое давление
2, 17, 32	ТН2 INV1 температура нагнетания	7, 22, 37	ТН7 температура точки размораживания	12, 27, 42	Высокое давление
3, 18, 33	ТН3 температура всасывания	8, 23, 38	ТН8 INV2 температура нагнетания	13, 28, 43	Степень перегрева при всасывании
4, 19, 34	ТН4 температура на входе конденсатора	9, 24, 39	FC1 INV1 максимальная температура	14, 29, 44	ТН2 температура в средней точке теплообменника
5, 20, 35	ТН5 температура перегрева конденсатора	10, 25, 40	FC2 INV2 максимальная температура	15, 30, 45	ТН3 средняя температура теплообменника наружного блока

3.6. Настройка качания


При включенном кондиционере нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд.

Мигающая пиктограмма  означает, что функция качания активирована. Возможны следующие варианты качания: вертикальное, горизонтальное и вертикально-горизонтальное.



Последовательно нажимайте  или , чтобы выбрать желаемый вариант качания:



Включение функции качания

Выберите режим качания и нажмите  для подтверждения сделанного выбора и выхода из окна меню. Соответствующая пиктограмма загорится на дисплее.

Отключение функции качания

1. Если функция качания активирована, выберите пиктограмму качания и нажмите , чтобы отключить качание и выйти из окна меню. Соответствующая пиктограмма на дисплее погаснет.
2. Во время настройки режима качания нажмите  для выхода из окна меню. Функция качания не будет активирована.

Автоматический выход из окна



Если в течение 10 секунд после входа в окно настройки качания пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.

Примечание:



1. Во время настройки качания другие функции не могут быть установлены, а сигналы с пульта дистанционного управления игнорируются.
2. Внутренние блоки сплит-систем или иные коммерческие кондиционеры не предусматривают функцию качания. Она будет недоступна даже после ее активизации с помощью проводного пульта управления.

3.7. Переключение единицы измерения температуры (градусы Цельсия/Фаренгейта)

Отображение температуры в градусах Фаренгейта:

Если отображается температура в градусах Цельсия, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и  для переключения единицы измерения температуры в градусы Фаренгейта.

Отображение температуры в градусах Цельсия:




Если отображается температура в градусах Фаренгейта, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и  для переключения единицы измерения температуры в градусы Цельсия.

Примечание: по умолчанию отображается температура в градусах Цельсия.






3.8. Установка режима сна

Когда внутренний блок переключается в режим сна, он автоматически поддерживает оптимальную температуру в помещении и тем самым способствует комфортному засыпанию и улучшает качество сна.

Установка:

Когда кондиционер включен, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и . Когда загорится пиктограмма , режим сна будет активирован.

Отмена установки:

1. Когда кондиционер включен, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и . Пиктограмма  погаснет, и режим сна завершится.
2. При смене режима или выключении устройства пиктограмма  гаснет, что свидетельствует об отмене режима сна.
3. При включении режима энергосбережения пиктограмма  гаснет, что свидетельствует об отмене режима сна.

Примечание: режим сна недоступен в случае работы внутреннего блока в автоматическом режиме или режиме вентиляции.




3.9. Настройка функции энергосбережения

Пользователь может установить верхний и нижний пределы температуры при эксплуатации внутреннего блока в режимах охлаждения, осушения и обогрева, чтобы обеспечить работу кондиционера в меньшем диапазоне температур. Благодаря этому существенно снижается потребление электроэнергии кондиционером.




Температурный диапазон для энергосбережения в режиме охлаждения: 26–30 °C (79–86 °F)

Температурный диапазон энергосбережения в режиме нагрева: 16–20 °C (61–68 °F)





Включение функции энергосбережения при эксплуатации внутреннего блока в режиме охлаждения:

Если внутренний блок эксплуатируется в режиме охлаждения или осушения, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы активировать функцию энергосбережения. После ее активации загорится пиктограмма .

Включение функции энергосбережения при эксплуатации внутреннего блока в режиме обогрева:

Если внутренний блок эксплуатируется в режиме обогрева, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы активировать функцию энергосбережения. После ее активации загорится пиктограмма .

Отключение функции энергосбережения:



1. Когда внутренний блок эксплуатируется в режиме охлаждения, осушения или нагрева, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы отключить функцию энергосбережения. После ее отключения пиктограмма  погаснет.
2. В случае изменения режима или выключения кондиционера пиктограмма  гаснет, что свидетельствует об отмене функции энергосбережения.

Примечание:



1. Функция энергосбережения недоступна в автоматическом режиме и режиме вентиляции.
2. Если в текущем режиме (охлаждение, осушение, обогрев) был активирован режим сна, то после включения функции энергосбережения он будет принудительно завершен.

3.10 Переключение между заданной температурой и температурой в помещении

Отображение температуры в помещении:

Если отображается заданная пользователем температура, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и  для отображения температуры в помещении.

Отображение заданной пользователем температуры:

Если отображается температура в помещении, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и  для отображения заданной пользователем температуры.





Примечание:

1. По умолчанию на дисплее отображается заданная пользователем температура.
2. Когда на дисплее отображается температура в помещении, после нажатия кнопки для установки параметров на дисплее появится текущая установленная температура. Температура в помещении снова отобразится на дисплее через 5 секунд после завершения операции.
3. Если датчик температуры проводного пульта управления неисправен, контроллер переключается на считывание температуры возвратного воздуха, которая определяется датчиком, установленным на плате внутреннего блока.

3.11. Настройка вспомогательного электронагревателя

При эксплуатации кондиционера в режиме обогрева пользователь может включить дополнительный нагреватель, чтобы повысить температуру нагнетаемого воздуха и сделать температуру в помещении более комфортной.

Установка:

При эксплуатации внутреннего блока в режиме обогрева удерживайте кнопку  в течение 5 секунд, чтобы перейти к настройкам электронагревателя. На индикаторе часов отобразится надпись heat («обогрев»), а на индикаторе температуры – текущее состояние электронагревателя: 00 (авто), 01 (включение вручную) или 02 (выключение вручную). Чтобы выбрать желаемый вариант нажмите  или . Затем нажмите  для подтверждения настроек и выхода из окна.

Отмена установки:

Во время установки нажмите  для выхода из окна меню.




Автоматический выход из окна:

Если в течение 10 секунд после входа в окно настройки вспомогательного электронагревателя пользователь не выполняет никаких действий, проводной пульт управления автоматически выходит из этого окна и сохраняет ранее установленные настройки.




3.12. Блокировка от детей

После настройки параметров проводного пульта управления пользователь может установить блокировку от детей, чтобы предотвратить неправильное использование пульта третьими лицами, в том числе детьми. Когда блокировка от детей включена, выполнить какие-либо операции на пульте управления невозможно.

Установка:





Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы активировать блокировку от детей. После ее активации на дисплее загорится пиктограмма .

Отмена установки:

Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы отключить блокировку от детей. После этого пиктограмма  погаснет.

3.13 Настройка уровня влажности




Установка:

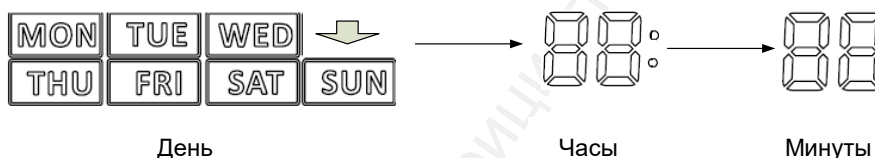
Когда кондиционер включен, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  и , чтобы установить желаемый уровень влажности. Нажимайте  или , чтобы выбрать подходящий уровень. Окно настройки уровня влажности закроется через 5 секунд.

3.14. Установка системного времени

Установите системное время, если отображаемое время отличается от правильного.




Установка:

Когда кондиционер выключен, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку , чтобы установить системное время. Когда на дисплее отобразится пиктограмма  + день недели, нажмите  и установите системное время в следующей последовательности:



- ① Когда мигает пиктограмма  («Воскресенье»), нажмите  или , чтобы выбрать желаемый день (например,  [«Четверг»]). Затем нажмите  для подтверждения выбора.
- ② Когда мигает пиктограмма часов , нажмите  или , чтобы выбрать желаемый час. Затем нажмите  для подтверждения выбора.
- ③ Когда мигает пиктограмма минут , нажмите  или , чтобы выбрать желаемую минуту. Затем нажмите  для подтверждения выбора и выхода из окна. Установленное системное время будет отображаться на дисплее в течение 7 секунд.



Отмена установки:

Когда кондиционер выключен, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку , чтобы войти в окно настроек системного времени. Когда на дисплее отобразится пиктограмма  + день недели, нажмите , чтобы отменить настройку системного времени. На дисплее отобразится окно завершения работы.


Автоматический выход из окна:

Если во время настройки системного времени не будет выполнено ни одной операции в течение 10 секунд, проводной пульт управления выйдет из режима настройки и на дисплее отобразится стандартное окно выключения.

Примечание:

1. Во время настройки системных часов другие функции не могут быть установлены, а сигналы с пульта дистанционного управления игнорируются.
2. Если нажать и удерживать кнопку  или , устанавливаемое время будет увеличиваться или уменьшаться быстрее.

4. Блокировка с помощью централизованного пульта управления

Централизованный пульт управления позволяет блокировать режим работы внутреннего блока, его включение/выключение, заданную температуру, скорость вентилятора, уровень влажности, включение/выключение вспомогательного электронагревателя. Когда на дисплее проводного пульта загорается пиктограмма , соответствующие кнопки блокируются: проводить операции с ними невозможно.

5. Коды ошибок

Тип ошибки	Код ошибки	Описание ошибки	Код ошибки	Описание ошибки
Сбой связи между проводным пультом и внутренним блоком	000	Сбой связи между проводным пультом и внутренним блоком		
Сплит-системы и коммерческие кондиционеры	E01	Неисправность датчика температуры наружного воздуха	E02	Неисправность датчика температуры наружного теплообменника
	E03	Неисправность датчика температуры нагнетания	E04	Срабатывание защиты от чрезмерно высокой температуры нагнетания
	E05	Срабатывание защиты от чрезмерно высокого давления	E06	Срабатывание защиты от чрезмерно низкого давления
	E07	Срабатывание первичной защиты от перегрузки по току (переменный ток)	E08	Срабатывание защиты от потери фазы, перекоса фаз
	E09	Сбой в чипе памяти наружного блока	E10	Срабатывание защиты от чрезмерно высокого/низкого напряжения

Тип ошибки	Код ошибки	Описание ошибки	Код ошибки	Описание ошибки
	E11	Срабатывание вторичной защиты от перегрузки по току (постоянный ток)	E12	Срабатывание защиты IPM-модуля
	E13	Срабатывание защиты привода наружного блока	E14	Срабатывание защиты DC-двигателя наружного блока (зарезервировано)
	E15	Сбой связи (зарезервировано)	E16	
	E17	Неисправность датчика температуры в помещении	E18	Неисправность датчика температуры внутреннего блока
	E19	Аварийный сигнал о чрезмерно высоком уровне воды	E20	Срабатывание защиты из-за недостатка хладагента/защиты системы/защиты от перегрева компрессора
	E21	Сбой блокировки системы пожаротушения	E22	Сбой блокировки системы контроля доступа
	E23	Сбой связи между внутренним и наружным блоками	E24	Модели внутреннего и наружного блоков не совпадают
	E25	Неверно установленная с помощью DIP-переключателя производительность внутреннего блока	E26	Сбой в чипе памяти внутреннего блока
	E27	Срабатывание защиты DC-двигателя внутреннего блока (зарезервировано)	E99	Неустраняемая ошибка блокировки
VRF-системы Ошибки внутреннего блока (на дисплее влажности отображается id)	000	Сбой связи между внутренним и наружным блоками	001	Ненормальная температура теплообменника внутреннего блока
	002	Ненормальная температура в средней точке теплообменника	003	Ненормальная температура теплообменника наружного блока
	004	Ненормальная температура возвратного воздуха	005	Конфликт режимов внутреннего и наружного блоков
	006		007	Ненормальный уровень воды
	008		009	
	010		011	
	012		013	
	014		015	
	016		017	Неправильный адрес внутреннего блока
018	Неисправность DC-двигателя	019	Утечка воды из-за неисправности всасывающего клапана (увлажнение)/неисправность датчика температуры воздуха на выходе секции увлажнения (осушение + повторный нагрев)	

Тип ошибки	Код ошибки	Описание ошибки	Код ошибки	Описание ошибки
	020	Недостаточное количество воды (увлажнение)/неисправность датчика температуры в средней точке теплообменника (осушение + повторный нагрев)	021	Неисправность датчика температуры и влажности
	022	Сбой связи с платой увлажнителя	023	
	024		025	
VRF-системы Ошибки наружного блока (на дисплее влажности отображается od*)	000	INV1 срабатывание реле высокого давления	020	Модели внутреннего и наружного блоков не совпадают
	001	FAN1 неисправность привода вентилятора	021	LS
	002	INV_COMP1 перегрузка компрессора	022	HS
	003	INV1 температура нагнетания чрезмерно высока	023	Срабатывание защиты от потери фазы, перекоса фаз
	004	INV1 сбой связи с приводом	024	INV2 срабатывание реле высокого давления
	005	FAN1 сбой связи с приводом вентилятора	025	FAN2 неисправность привода вентилятора
	006	INV1 перегрев привода	026	INV_COMP2 перегрузка компрессора
	007	INV1 неисправность привода	027	INV2 температура нагнетания чрезмерно высока
	008	TH1 ненормальная температура	028	INV2 сбой связи с приводом
	009	TH2 ненормальная температура	029	FAN2 сбой связи с приводом вентилятора
	010	TH3 ненормальная температура	030	INV2 перегрев привода
	011	TH4 ненормальная температура	031	INV2 неисправность привода
	012	TH5 ненормальная температура	032	Недостаточный перепад давления/неисправность 4-ходового клапана
	013	TH6 ненормальная температура	033	INV1 слишком высокая или слишком низкая степень перегрева
	014	TH7 ненормальная температура	034	Чрезмерно низкое давление на стороне высокого давления (недостаточное количество хладагента)
	015	TH8 ненормальная температура	035	Чрезмерно низкое/высокое давление на стороне низкого давления
016	FC1	036	INV2 слишком высокая или слишком низкая степень перегрева	


Тип ошибки	Код ошибки	Описание ошибки	Код ошибки	Описание ошибки
	017	FC2	037	Слишком высокая/низкая температура окружающей среды (эксплуатация кондиционера запрещена)
	018	Сбой связи между ведущим и ведомым № 1 наружными блоками	038	Отсутствие связи
	019	Сбой связи между ведущим и ведомым № 2 наружными блоками	039	Системная ошибка
Мини VRF-системы Ошибки наружного блока (на дисплее влажности отображается od*)	000	INV Срабатывание реле высокого давления	020	Модели внутреннего и наружного блоков не совпадают
	001	Неисправность привода вентилятора	021	Срабатывание реле высокого давления
	002	Зарезервировано	022	Зарезервировано
	003	Зарезервировано	023	Зарезервировано
	004	Сбой связи с приводом компрессора	024	Зарезервировано
	005	Сбой связи с приводом вентилятора	025	Зарезервировано
	006	Перегрев привода компрессора	026	Зарезервировано
	007	Неисправность привода компрессора	027	Зарезервировано
	008	TH1 ненормальная температура	028	Зарезервировано
	009	TH2 ненормальная температура	029	Зарезервировано
	010	TH3 ненормальная температура	030	Зарезервировано
	011	TH4 ненормальная температура	031	Зарезервировано
	012	TH5 ненормальная температура	032	Недостаточный перепад давления
	013	TH6 ненормальная температура	033	Недостаточное количество хладагента
	014	TH7 ненормальная температура	034	Чрезмерно высокое давление на стороне низкого давления
	015	Зарезервировано	035	Зарезервировано
	016	Зарезервировано	036	Чрезмерно высокая температура нагнетания
017	Зарезервировано	037	Слишком высокая/низкая температура окружающей среды (эксплуатация кондиционера запрещена)	
	018	COMP1 перегрузка компрессора	038	Отсутствие связи
	019	Ток по всему устройству	039	Системная ошибка

6. Техническое обслуживание

1. Для удаления грязи с ЖК-экрана или корпуса проводного пульта управления используйте сухую и мягкую ткань.
2. Если грязь не удается удалить, разведите нейтральное моющее средство водой, окуните в него салфетку и выжмите. Удалите грязь с помощью влажной салфетки. Протрите ЖК-дисплей и/или проводной пульт сухой тканью.
3. Не используйте такие жидкости, как органический растворитель, обезжириватель, разбавитель или сильная кислота.

7. Послепродажное обслуживание

В случае возникновения ошибки (неисправности) на проводном пульте управления загорается

пиктограмма  и отображается код ошибки (неисправности). Запишите этот код и обратитесь в сервисную службу официального дистрибьютора компании TICA, у которого был приобретен кондиционер.

Для послепродажного обслуживания проводного пульта управления обратитесь к представителю компании TICA или ее официальному дистрибьютору.



PRO

TICA PRO

ООО «ТИКА ПРО»

Адрес: Российская Федерация, Московская область,
г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, 12, офисы 705 и 805

Телефон контакт-центра: +7(495)822-29-00

E-mail: info@tica.pro

<http://www.tica.ru>