

И Н С Т Р У К Ц И Я

---

# Проводной пульт управления кондиционером

МОДЕЛЬ: KWC-101

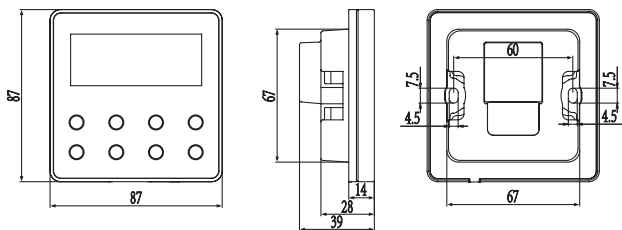
Скачай  
инструкцию по  
QR коду



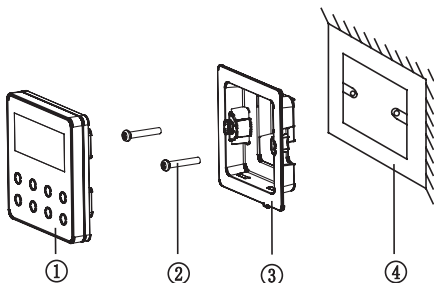
# СОДЕРЖАНИЕ

1.Монтаж .....	3
2.Описание дисплея .....	6
3.Инструкция по эксплуатации .....	8
4.Отображение ошибок .....	15
5.Дополнительные сведения .....	17

# 1. МОНТАЖ



Размеры проводного пульта управления (мм)



Компоненты проводного пульта управления

## Перечень компонентов

№	Наименование	Количество
1	Проводной пульт управления, 5B	1
2	Винт M4X25	2
3	Монтажный кронштейн проводного пульта управления	1
4	Клеммная коробка для утепленного монтажа в стене	1 (готовит пользователь)

## Место для установки и требования к проводному пульту управления

1. Не следует устанавливать проводной пульт управления во влажных местах или там, где возможны брызги воды.
2. Не следует устанавливать проводной пульт управления возле горячих предметов или в местах под прямыми солнечными лучами.
3. Не следует устанавливать проводной пульт управления напротив окон, чтобы не допускать возможного вмешательства сигналов аналогового пульта управления от соседей.
4. Перед монтажом следует обесточить проложенную в стенах электропроводку потребителей сильного тока. Без выполнения этого условия монтаж пульта запрещен.

- Чтобы избежать отказов срабатывания из-за электромагнитных помех и по другим причинам, нужно учесть следующие замечания:
  - Проверить правильность разъемов линии обмена данными, в противном случае эта линия работать не сможет;
  - Сигнальный провод проводного пульта управления должен быть отделен от шнура питания и от соединительной проводки внутреннего и наружного блоков. Кратчайшее расстояние должно быть более 20 см, в противном случае эта линия обмена данными не может работать нормально;
  - Если устройство установлено в месте, где вероятно воздействие электромагнитных помех, сигнальный провод проводного пульта управления должен быть изготовлен из STP (экранированная витая пара).
- Проводной пульт управления следует устанавливать только внутри помещения, а его рабочий диапазон температур составляет 0 °C ~ 50 °C.

### **Монтаж проводного пульта управления**

Сначала следует выбрать правильный сигнальный провод для проводного пульта управления: 2-жильный сигнальный провод (диаметр провода  $\geq 0,75$  мм, длина  $< 30$  м, рекомендуемая длина 8 м).

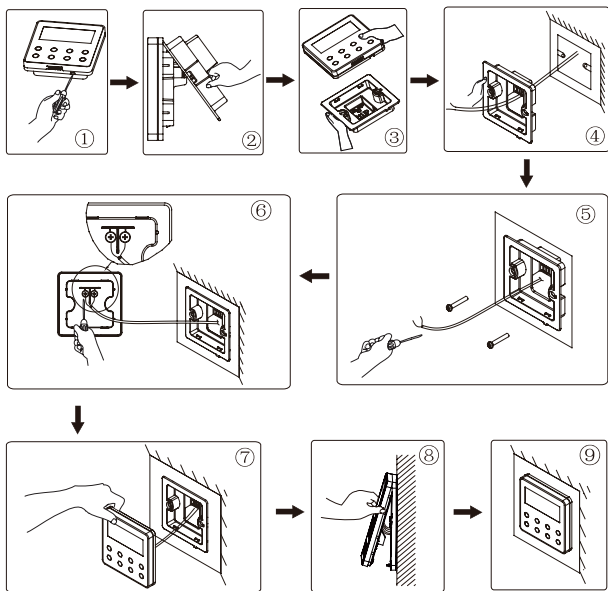
Порядок операций монтажа проводного пульта управления показан на схеме ниже. Краткие инструкции следующие:

- Перед установкой отключить электропитание внутреннего блока. Работа под напряжением во время монтажа не допускается;
- Вытянуть 2-жильную витую пару STP из стены через монтажное отверстие, пропустить провод через соединительное отверстие в задней опорной пластине проводного пульта управления;
- Прикрепить опорную пластину проводного пульта управления к стене винтом M4x25, зафиксировав опорную пластину в монтажном гнезде в стене;
- Подключить 2-жильную STP к двум соответствующим клеммам на задней панели проводного пульта управления и закрутить винт; эти две клеммы не имеют полярности, но следует помнить, что и их нельзя подключать к источнику сильного тока;
- Зафиксировать панель проводного пульта управления на опорной пластине. После этого монтаж завершен.

### **Меры безопасности:**

- Не пытайтесь установить проводной пульт управления самостоятельно. Неправильный монтаж может вызвать поражение электрическим током или возгорание. Проконсультируйтесь с продавцом.
- Не переделывайте и не ремонтируйте проводной пульт управления. Это может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Проконсультируйтесь с продавцом.
- Не пытайтесь перенести или переустановить проводной пульт управления самостоятельно. Неправильный монтаж может вызвать поражение электрическим током или возгорание. Проконсультируйтесь с продавцом.
- Не применяйте огнеопасные материалы вблизи пульта управления (например, лак для волос или аэрозоли для насекомых). Не чистите пульт органическими соединениями, такими как растворитель. Использование органических растворителей может привести к появлению трещин, поражению электрическим током или возгоранию.
- Не играйте с пультом управления.
- Случайное управление пультом ребенком может привести к нарушению функций организма или навредить здоровью.
- Никогда не разбирайте проводной пульт. Касание внутренних деталей может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Проконсультируйтесь с продавцом или допущенным специалистом по вопросам внутренних проверок и настроек.
- Во избежание поражения электрическим током не работайте с мокрыми руками.
- Не мойте пульт проводного управления. Это может привести к утечкам, вызвать поражение электрическим током или возгорание.
- Не устанавливайте проводной пульт управления в местах, где возможно появление влаги. Если в пульт управления проникает вода существует риск утечки тока или повреждения элементов электроники.

## Схема монтажа проводного пульта управления



## Демонтаж проводного пульта управления

Порядок демонтажа проводного пульта управления следующий:

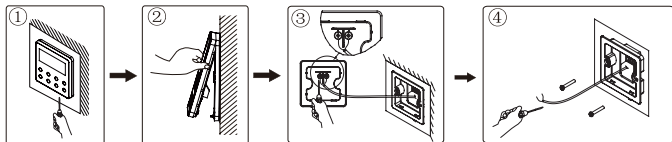
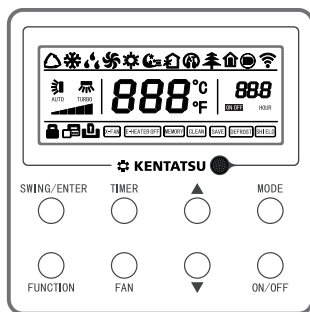


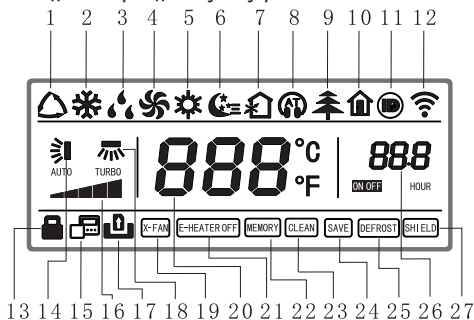
Схема демонтажа проводного пульта управления

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ



Внешний вид проводного пульта управления

### Жидкокристаллический дисплей проводного пульта управления



Жидкокристаллический дисплей проводного пульта управления

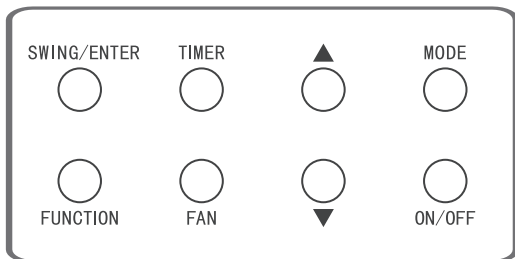
### Инструкция по жидкокристаллическому дисплею проводного пульта управления

№	Режим дисплея	Инструкции дисплея
1	Auto (Авто)	Автоматический режим (в автоматическом режиме внутренний блок выбирает свой режим работы в зависимости от колебаний температуры в помещении)
2	Охлаждение	Режим охлаждения
3	Осушка	Режим осушки
4	Вентилятор	Режим вентиляции

№	Режим дисплея	Инструкции дисплея
5	Обогрев	Режим обогрева
6	Sleep (Сон)	Отображается при нажатии кнопки функции сна (отображается только режим сна II)
7	Воздухообмен	Отображается при выборе функции воздухообмена
8	Режим тишины	Отображается при выборе функции тишины (отображается только режим тишины, не AT)
9	Оздоровление воздуха	Отображается при выборе функции оздоровления воздуха
10	«В отсутствие людей»	Отображается при выборе функции «в отсутствие людей»
11	I-DEMAND	Отображается при выборе функции «I-DEMAND»
12	WiFi	Отображается при выборе функции WiFi
13	Блокировка от детей	Состояние блокировки от детей, отображается при включенной функции блокировки от детей
14	Вертикальные движения жалюзи	Отображается при включении функции вертикальных движений жалюзи
15	Ведомый проводной пульт управления	Значок ведомого проводного пульта управления. Отображается при выборе ведомого проводного пульта управления
16	Частота вращения вентилятора	Текущая заданная частота вращения вентилятора (режимах «авто», медленно, умеренно-медленно, умеренно, умеренно-быстро, быстро и «турбо»)
17	Нет карты	В системе контроля шлюза нет карты
18	Перемещение жалюзи влево-вправо	Отображается при включении функции горизонтальных движений жалюзи
19	«X-fan»	Отображается при выборе функции осушки
20	Температура	Будет отображаться заданная температура
21	«E-heater»	Включение/выключение дополнительного подогрева
22	Память	Состояние памяти (после сбоя питания и перезапуска блока будет восстановлено то состояние ВКЛ/ВЫКЛ, которое было до сбоя питания)
23	Очистка	Напоминание о необходимости очистить фильтр
24	Экономия	Отображается при выборе функции экономии энергии
25	Разморозка	Состояние разморозки
26	Таймер	Отображается при выборе функции таймера
27	Экран	Состояние экранирования

### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

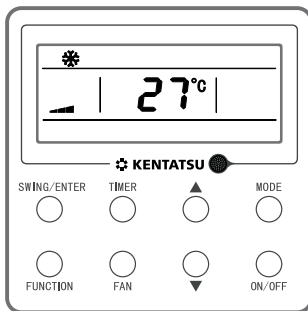
#### Расположение кнопок



Расположение кнопок

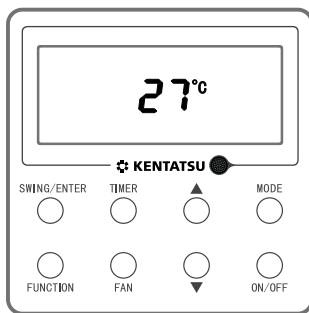
#### Настройки, отображаемые при нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ

Нажать кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» для включения кондиционера. Проводной пульт управления отобразит настройку температуры, скорость вращения вентилятора, режим и пр. Нажать кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» еще раз для остановки работы кондиционера. Проводной пульт управления будет отображать только настройку температуры. Ниже показаны индикации блока в состоянии ВКЛ и ВЫКЛ.



Состояние ВКЛ

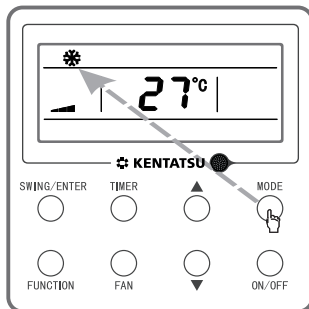




Состояние ВЫКЛ

### Настройка режима

Во включенном состоянии при каждом нажатии кнопки «РЕЖИМ» режим будет изменяться циклически в порядке, показанном на рисунке.



Настройка режима

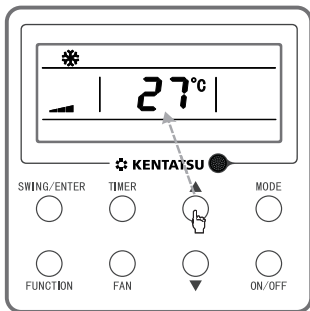
### ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме «авто», если блок осуществляет автоматическое охлаждение, появляется индикация и ; если блок осуществляет автоматический обогрев, появляется индикация и .

### Задание температуры

Во включенном состоянии при нажатии кнопок «▲» или «▼» настройка температуры будет увеличиваться или уменьшаться на 1°C (°F). При нажатии и удержании одной из этих кнопок настройка температуры будет увеличиваться или уменьшаться на 1°C (°F) каждые 0,3 секунды. Порядок работы следующий.

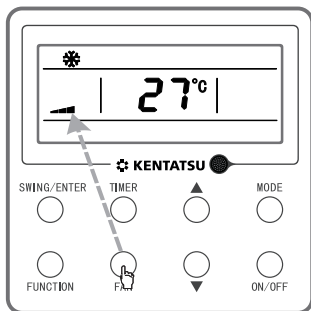
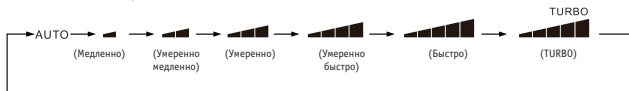
Диапазон задания температуры в режимах охлаждения, осушки, вентилирования обогрева: 16 °C~ 30 °C (61 °F ~ 86 °F). В режиме «авто» возможны два состояния. Состояние 1: температуру можно задать в диапазоне 16 C~ 30 C (61 F ~ 86 F); состояние 2: регулировка температуры не возможна. Выбор состояния определяется моделью блока.



Задание температуры

### Выбор скорости вращения вентилятора

Во включенном состоянии при нажатии кнопки «ВЕНТИЛЯТОР» скорость вращения вентилятора будет изменяться циклически в порядке, показанном ниже.



Выбор скорости вращения вентилятора

### ПРИМЕЧАНИЕ

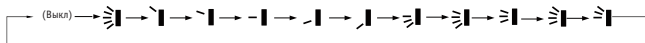
1. В режиме осушки будет автоматически выбрана медленная скорость вращения вентилятора, и регулировка скорости будет не возможна.
2. В режимах «вентилятор» и «авто» нельзя выбрать скорость «турбо».

## Выбор функции вертикального движения жалюзи

Есть два режима вертикального движения жалюзи: обычное качание и качание на фиксированный угол. В выключенном состоянии при одновременном нажатии кнопки «SWING/ENTER (КАЧАНИЕ/ВВОД)» и кнопки «▲» на 5 секунд замигает значок качания вверх и вниз, после чего будет выбрано обычное качание или качание на фиксированный угол.

Если во выключенном состоянии было выбрано обычное качание, при нажатии кнопки КАЧАНИЕ/ВВОД данный режим активируется; при повторном нажатии этой кнопки данный режим выключается.

Если было выбрано качание на фиксированный угол, то при нажатии кнопки КАЧАНИЕ/ВВОД блок будет циклически переключать режим качания в порядке, показанном ниже:



Порядок выбора режима вертикального качания жалюзи на фиксированный угол

## ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность успешного задания режима качания на фиксированный угол зависит от того, поддерживает ли эту функцию данная модель блока.

## Настройка функции таймера

В состоянии ВКЛ/ВЫКЛ нажатием кнопки «ТАЙМЕР» можно задать время включения и выключения блока; Настройка «Timer-on (Таймер включен)»: в выключенном состоянии и до настройки функции таймера нажать кнопку «TIMER (ТАЙМЕР)»; ЖК-дисплей отобразит «xx.x час», и одновременно начнут мигать значки «ON (ВКЛ)» and «hour (час)»; затем нажать кнопки «▲» или «▼» для задания времени включения. Нажать кнопку «TIMER (ТАЙМЕР)»: настройка выполнена. Если перед нажатием кнопки «TIMER (ТАЙМЕР)» для завершения настройки нажать кнопку «MODE (РЕЖИМ)», можно перейти в режим настройки таймера; ЖК-дисплей отобразит «xx.x час», и начнут одновременно мигать значки «OFF (ВЫКЛ)» и «hour (час)»; затем нажать кнопки «▲» или «▼» для задания времени выключения и еще раз нажать кнопку «TIMER» для завершения настройки. В поле таймера отобразится «xx.x час ВКЛ/ВЫКЛ»; здесь «xx.x час» - это время включения блока по таймеру, а время выключения по таймеру не отображается.

Настройка «Timer-off (Таймер выключен)»: во включенном состоянии и до настройки функции таймера нажать кнопку «TIMER (ТАЙМЕР)»; ЖК-дисплей отобразит «xx.x час», и одновременно начнут мигать значки «OFF (ВЫКЛ)» and «hour (час)»; затем нажать кнопки «▲» или «▼» для задания времени выключения. Нажать кнопку «TIMER (ТАЙМЕР)»: настройка выполнена. Если перед нажатием кнопки «TIMER (ТАЙМЕР)» для завершения настройки нажать кнопку «MODE (РЕЖИМ)», можно перейти в режим настройки таймера; ЖК-дисплей отобразит «xx.x час», и начнут одновременно мигать значки «ON (ВКЛ)» и «hour (час)»; затем нажать кнопки «▲» или «▼» для задания времени включения и еще раз нажать кнопку «TIMER» для завершения настройки.

В поле таймера отобразится «xx.x час ВКЛ/ВЫКЛ»; здесь «xx.x час» - это время выключения блока по таймеру, а время включения по таймеру не отображается.

Отмена таймера: после настройки функции таймера нажать кнопку «TIMER»; ЖК-дисплей перестанет отображать «xx.x час», функция таймера отменена.

Поле отображения таймера: 0,5~24 часа. При каждом нажатии кнопки «▲» или «▼» настройка времени будет повышаться/понижаться на 0,5 часа; при нажатии и удержании этих кнопок блок будет автоматически повышать/понижать эту уставку на 0,5 часа каждые 0,3 секунды.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Во включенном состоянии время включения по таймеру отсчитывается от момента выключения блока; в выключенном состоянии время выключения по таймеру отсчитывается от момента включения блока.

## Настройка функциональных кнопок

Во включенном состоянии нажатием кнопки «FUNCTION (ФУНКЦИЯ)» можно выбрать функции «sleep (сон)» (разрешена в режимах охлаждения, осушки и обогрева), «air exchange (воздухообмен)», «silent (тишина)» (разрешены в режимах авто, охлаждения и обогрева), «health (оздоровление воздуха)», «absent (в отсутствие людей)» (разрешены в режиме обогрева), «I-Demand» (разрешена в режиме охлаждения), «WiFi», «left & right swing качание влево/вправо)», «turbo fan (вентилятор турбо)» (разрешены в режимах охлаждения

и обогрева), «X-fan» (разрешена в режимах охлаждения и осушки), «auxiliary heating (дополнительный подогрев)» (разрешена в режиме обогрева) и «washing remind (напоминание о промывке)». Начнет мигать значок выбранного функционала; если затем нажать кнопку SWING/ENTER, эту функцию можно активировать или отменить (это действие требуется для выбора конкретного значения для настройки WiFi, см. подробные инструкции ниже). Перед выполнением настройки, если данная функция еще не была активирована, то нажатием кнопки SWING/ENTER эту функцию можно включить; если же функция была активирована до выполнения настройки, то нажатием кнопки SWING/ENTER можно выключить такую функцию. При активировании функции соответствующий значок подсвечивается. После завершения настройки одной функции выполняется переход к настройке следующей функциональности.

Специальные инструкции для настройки следующих функций:

1. Настройки функции воздухообмена позволяют выбирать из 10 типов режима воздухообмена от 1 до 10; в поле температуры отобразится текущий режим; сначала нужно нажать кнопки «▲» или «▼» для выбора режима, затем нажать кнопку SWING/ENTER для подтверждения. Содержание режима воздухообмена следующее:
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 6 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 12 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 18 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 24 минуты;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 30 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 36 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 42 минуты;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 48 минут;
  - блок работает 60 минут, клапан притока свежего воздуха открывается на 54 минут;
  - включены и блок и клапан притока свежего воздуха.
2. При настройке функции дополнительного подогрева нажатием кнопок «▲» и «▼» можно включить или выключить режим дополнительного подогрева когда мигает значок «E-HEATER», это означает, что включен старый режим дополнительного подогрева; когда мигает значок «E-HEATER», это означает, что включен дополнительный подогрев по новому национальному стандарту, когда мигает «E-HEATER OFF», это означает, что режим дополнительного подогрева запрещен. Выбрав режим, нажать кнопку «SWING/ENTER» для подтверждения настройки. При выборе режима дополнительного подогрева по новому национальному стандарту символ дополнительного подогрева не отображается; при выборе старого режима дополнительного подогрева символ дополнительного подогрева отображаться будет. Когда режим дополнительного подогрева выключен, отображается «E-HEATER OFF».
3. При настройке функции напоминания о промывке в поле таймера отображается 2-битовое число, соответствующее уровню загрязнения; далее следует нажать «▲» и кнопки для выбора, потом нажать кнопку «SWING/ENTER» для подтверждения настройки. Переводные соотношения между отображаемым уровнем загрязнения и накопленным временем наработки приведены в списке ниже. При выполненной настройке, когда достигается время промывки, начинает мигать значок напоминания «CLEAN (ОЧИСТКА)»; если нажать кнопки «▲» и «▼» для регулировки уровня и нажать кнопку «SWING/ENTER», то накопленное время для напоминания о промывке фильтра сброшено не будет; если время после регулировки будет больше, чем текущее накопленное время, то значок «CLEAN» перестает мигать; если время после регулировки будет меньше, чем текущее накопленное время, то значок «CLEAN» будет продолжать мигать. Единственным способом отмены функции напоминания является нажатие кнопки «FUNCTION (ФУНКЦИЯ)» для переключения на значок «CLEAN (ЧИСТЫЙ)»; в поле таймера нужно ввести «00», затем нажать кнопку «SWING/ENTER». После этого накопленное время до промывки фильтра будет сброшено.

## Список параметров уровня загрязнения

Уровень загрязнения	Накопленное время работы (часы)	Уровень загрязнения	Накопленное время работы (часы)	Уровень загрязнения	Накопленное время работы (часы)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

4. Когда выбрана функция «в отсутствие людей», будет отображаться уставка температуры 8 °C (46 F), полски режима вентилятора будут отображаться как для режима «авто», и их регулировка не возможна.
5. Когда выбрана функция «I-Demand», полски режима вентилятора будут отображаться как для режима «авто», и их регулировка не возможна.
6. Когда выбрана функция WiFi, в поле температуры будет отображаться состояние сети WiFi. Нажать кнопку «▲» или «▼» для включения WiFi (отображается «вкл»), выключения WiFi (отображается «выкл») или для сброса WiFi (отображается «rES (сброс)»), затем нажать кнопку «SWING/ENTER» для подтверждения. После включения WiFi будет отображаться значок WiFi; после выключения WiFi значок WiFi перестает отображаться. После перезагрузки WiFi, функция WiFi по умолчанию будет установлена на включение.

## Настройка других функций

### Настройка функции энергосбережения

В выключенном состоянии нажать кнопки «TIMER» и «▲» одновременно на 5 секунд, чтобы войти в режим энергосбережения; отображаются символ или значок «SAVE (ЭКОНОМИЯ)» и значок режима охлаждения; символ или значок «SAVE» мигает, в поле температуры отображаются верхний и нижний пределы температуры; нажимая кнопки «▲» или «▼» можно задать пределы температуры в диапазоне 16 °C~30 °C ( 61°F~ 86 F). Нажимая кнопку «MODE (РЕЖИМ)» можно переключаться между режимами охлаждения и обогрева. Для блока, работающего только на охлаждение, в режиме энергосбережения можно установить только нижний предел температуры охлаждения. Если при выполнении настроек в любой момент нажать кнопку «SWING/ENTER», можно сохранить заданную температуру и состояние энергосбережения в различных режимах, а затем запустить функцию энергосбережения.

После активации функции энергосбережения в выключенном состоянии, еще раз одновременно нажать кнопки «TIMER» и «▲» и удерживать их в течение 5 секунд. Данная функция будет отменена.

### Выбор функции осушки при низкой температуре

Из режима осушки, когда заданная температура составляет 16 °C (61 °F), дважды нажать кнопку «▼», уставка температуры становится 12 °C (54F), затем блок перейдет в режим сушки при низкой температуре.

Чтобы выйти из этой функции, при включенной функции низкотемпературной осушки сразу нажать кнопку «▲» или переключить режим.

### **Выбор функции блокировки от детей**

В отсутствие ошибок, во включенном или выключенном состоянии блока, одновременно нажать кнопки «▲» и «▼» на 5 секунд, чтобы войти в функцию блокировки от детей; на жидкокристаллическом экране отобразится «☐»; еще раз нажать одновременно кнопки «▲» и «▼» на 5 секунд, чтобы выйти из функции блокировки от детей.

В режиме блокировки от детей нажатие любых кнопок не приводит ни к какому результату. Блок запомнит состояние блокировки от детей после сбоя питания и его повторного включения.

### **Выбор функции «Память»**

В выключенном состоянии одновременным нажатием кнопок «MODE (РЕЖИМ)» и «▲» на 5 секунд можно включить или выключить функцию памяти. Когда функция памяти установлена, отображается «MEMORY (ЗАПОМИНАНИЕ)».

Если функция запоминания не была установлена, то в случае перезагрузки блока после сбоя питания, блок останется в выключенном состоянии. Если функция памяти была установлена в проводном контроллере, то при перезагрузке проводного контроллера после сбоя питания он возобновит свое рабочее состояние до сбоя питания.

### **Переключения между градусами Фаренгейта и Цельсия**

В выключенном состоянии одновременно нажать кнопки «MODE (РЕЖИМ)» и «▼» и удерживать их нажатыми в течение 5 секунд. Дисплей переключится между градусами Цельсия и Фаренгейта.

### **Запрос отображения температуры окружающего воздуха**

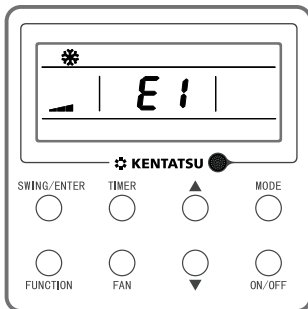
В выключенном или во включенном состоянии нажать и удерживать кнопку «SWING/ENTER» в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс запроса температуры окружающей среды; после этого в поле таймера отобразится тип температуры окружающей среды 01 или 02, а в поле температуры окружающей среды отобразится соответствующая температура окружающей среды выбранного типа. В этом случае 01 соответствует температуре воздуха вне помещения, а 02 - температуре воздуха внутри помещения. Нажав кнопку «MODE (РЕЖИМ)», можно переключаться между типами 01 и 02. Для выхода из режима запроса нажать любые кнопки, кроме «MODE (РЕЖИМ)». Блок также выходит из этого режима, получая сигнал с пульта дистанционного управления. Если в течении 20 секунд не производится никаких действий, выход осуществляется автоматически. Примечание: Когда датчик температуры воздуха наружного блока обнаруживает одну и ту же температуру в течение 12 часов, он экранирует показания датчика температуры воздуха наружного блока.

## 4. ОТОБРАЖЕНИЕ ОШИБОК

При возникновении ошибки в системе, в поле отображения температуры на жидкокристаллической панели будет отображаться код ошибки; при одновременном возникновении нескольких ошибок код ошибки будет отображаться циклически. Если проводной пульт управления был подключен к нескольким системам, то при возникновении ошибки в определенной системе первый бит числа в поле температуры будет отображать номер этой системы (если есть только одна система, номер системы отображаться не будет).

При возникновении ошибки нужно выключить блок и обратиться к профессиональному персоналу для обслуживания.

На следующем рисунке показана защита по высокому давлению во включенном состоянии.



Защита по высокому давлению

### Список кодов ошибок

Код ошибки	Ошибка
E1	Срабатывание защиты компрессора от высокого давления
E2	Срабатывание защиты внутреннего блока от замораживания
E3	Срабатывание защиты компрессора по низкому давлению, по недостаточности хладагента, режим сбора хладагента
E4	Срабатывание защиты компрессора от высокой температуры выходящего воздуха
E6	Ошибка связи
E8	Ошибка вентилятора внутреннего блока
E9	Защита от переполнения водой
F0	Ошибка датчика температуры в помещении
F1	Ошибка датчика температуры эвевика испарителя
F2	Ошибка датчика температуры конденсатора/ Ошибка датчика температуры средней части конденсатора
F3	Ошибка датчика температуры наружного воздуха
F4	Неисправность датчика температуры на стороне нагнетания
F5	Ошибка датчика температуры проводного пульта управления
C5	Ошибка колпачковой перемычки внутреннего блока
EE	Ошибка микросхемы памяти внутреннего или наружного блока

Код ошибки	Ошибка
PF	Ошибка датчика монтажной коробки
H3	Срабатывание защиты от перегрузки компрессора
H4	Перегрузка
H5	Срабатывание защиты блока электропитания
H6	Неисправность вентилятора постоянного тока
H7	Срабатывание защиты двигателя пост. тока от асинхронного хода
HC	защита компенсатора реактивной мощности
Lc	Сбой при запуске
Ld	Срабатывание защиты компрессора при нарушении чередования фаз
LF	Защита по электропитанию
LP	Несовместимые модели внутреннего и наружного блоков
U7	Ошибка срабатывания 4-ходового клапана
P0	Срабатывание защиты двигателя пост. тока от сброса к заводским настройкам
P5	Срабатывание защиты от перегрузки по току
P6	Ошибка связи между центральным пультом управления и двигателем пост. тока.
P7	Ошибка датчика модуля двигателя пост. тока
P8	Срабатывание защиты модуля двигателя пост. тока от перегрева
P9	Срабатывание защиты от перехода через ноль
PA	Срабатывание защиты по току
Pc	Ошибка тока привода
Pd	Защита при подключении датчика
PE	Защита от ухода температуры
PL	Срабатывание защиты шины от пониженного напряжения
PH	Срабатывание защиты шины от повышенного напряжения
PU	Ошибка контура заправки
PP	Сбой входного напряжения
ee	Ошибка микросхемы памяти привода
C4	Ошибка колпачковой перемычки наружного блока
dJ	Защита при отсутствии или неправильном подключении фазы электропитания
oE	Неисправность наружного блока, для определения характера неисправности смотрите состояние индикаторов блока.
EL	Аварийный останов
LE	Защита компрессора от застопоривания



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕРЫ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ:

В случае неисправности устройства (например, при обнаружении горелого запаха), остановите кондиционер и выключите питание. Дальнейшая эксплуатация при данных обстоятельствах опасна, поскольку может привести к отказу оборудования, поражению электрическим током или возгоранию.

При обнаружении неисправности оборудования, пользователь должен не вскрывая устройство, обратиться в любой удобный для него авторизованный сервис центр для диагностики и ремонта оборудования.



**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

