

# FUNAI

*Future and air*

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

## RWG-04



Для инверторных сплит-систем  
настенного типа DAIJIN Inverter

RAC-I-DA25HP.D01/S  
RAC-I-DA25HP.D01/U  
RAC-I-DA30HP.D01/S  
RAC-I-DA30HP.D01/U  
RAC-I-DA35HP.D01/S  
RAC-I-DA35HP.D01/U  
RAC-I-DA50HP.D01/S  
RAC-I-DA50HP.D01/U  
RAC-I-DA65HP.D01/S  
RAC-I-DA65HP.D01/U

Для инверторных сплит-систем  
настенного типа с функцией

теплового насоса  
ONSEN FULL DC Inverter  
Heat Pump  
RAC-I-ON30HP.D01/U  
RAC-I-ON30HP.D01/S  
RAC-I-ON35HP.D01/U  
RAC-I-ON35HP.D01/S  
RAC-I-ON55HP.D01/U  
RAC-I-ON55HP.D01/S  
RAC-I-ON70HP.D01/U  
RAC-I-ON70HP.D01/S

Для внутренних блоков настенного  
типа DAIJIN мульти сплит-систем

KIRIGAMI  
RAM-I-DA25HP.W01/S  
RAM-I-DA30HP.W01/S  
RAM-I-DA35HP.W01/S  
RAM-I-DA50HP.W01/S

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Проводной пульт .....	4
1.1 Внешний вид проводного пульта .....	4
1.2 ЖК дисплей проводного пульта .....	5
2. Кнопки .....	6
2.1 Кнопки проводного пульта .....	6
2.2 Функции кнопок .....	6
3. Руководство по эксплуатации .....	7
3.1 Включение / Выключение .....	7
3.2 Выбор режима .....	8
3.3 Установка температуры .....	8
3.4 Установка скорости воздушного потока .....	8
3.5 Установка таймера .....	9
3.6 Настройка положения жалюзи .....	10
3.7 Функция Fresh Air (подача свежего воздуха)* .....	10
3.8 Функция SMART Sleep (функция комфортного сна) .....	12
3.9 Режим Турбо .....	13
3.10 Функция энергосбережения .....	14
3.11 Функция дополнительного электрического нагрева* .....	15
3.12 Функция SMART Clean (самоочистка внутреннего блока продувкой) ....	16
3.13 Функция Quiet .....	17
3.14 Функция DRED* .....	18
3.15 Функция двухсторонней вентиляции* .....	19
3.16 Дополнительные функции .....	20
4. Установка и демонтаж .....	21
4.1 Подключение сигнального кабеля проводного пульта управления .....	21
4.2 Монтаж проводного пульта управления .....	21
4.3 Демонтаж проводного пульта управления .....	24
5. Отображение ошибок .....	24
6. Комплектация .....	27
7. Транспортировка и хранение .....	27
8. Срок эксплуатации .....	27
9. Правила утилизации .....	27
10. Дата изготовления .....	27
11. Изготовитель/Импортёр .....	27

# 1 ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

## 1.1 ВНЕШНИЙ ВИД ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

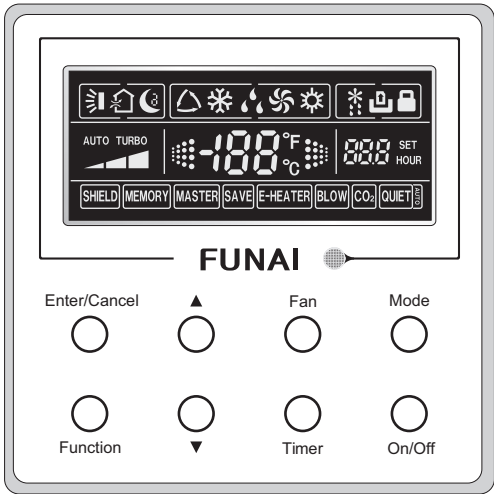


Рис.1 Внешний вид проводного пульта

## 1.2 ЖК ДИСПЛЕЙ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

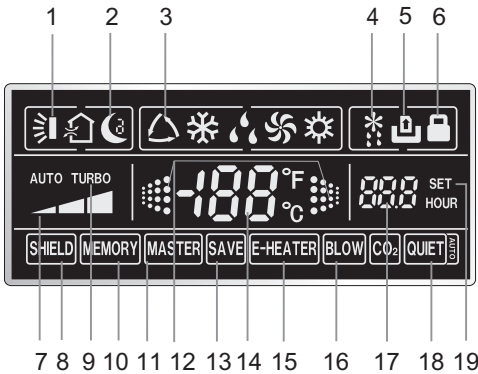


Рис.2 ЖК дисплей проводного пульта

Таблица 1

N	Индикатор	Функция / режим	Описание функции
1		Настройка положения жалюзи	Индикация настройки положения жалюзи
2		Режим SMART Sleep	Индикация работы режима комфортного сна
3		Режим работы	Индикация работы режимов авто/охлаждения/осушения/ вентиляции/нагрева
4		Режим оттаивания SMART Defrost	Индикатор работы режима оттаивания SMART Defrost
5		Режим работы с картой гостя*	Индикация работы режима карты гостя*
6		Функция блокировки кнопок	Индикация работы функции «Защита от детей» (блокировка кнопок пульта управления)
7		Скорость воздушного потока	Индикация скорости воздушного потока внутреннего блока
8		Блокировка управления с центральной консоли*	Индикация блокировки управления индивидуальным пультом с центральной консоли управления*
9		Функция Турбо	Индикация работы функции Турбо (ускоренного охлаждения/нагрева)
10		Функция Память	Индикация работы функции Память (автоматический перезапуск после пропадания питания)
11		Главный пульт*	Индикация работы функции Главный пульт*
12		Режим ожидания команды	Индикация ожидания нажатия кнопок во время работы устройства
13		Функция энергосбережения	Индикация работы функции энергосбережения
14		Температура	Индикация установленной/комнатной температуры
15		Дополнительный электрический нагрев*	Индикация работы функции дополнительного электрического нагрева*
16		Функция SMART Clean	Индикация работы функции SMART Clean (самоочистка продувкой)
17		Таймер	Индикация работы функции Таймер
18		Режим Quiet	Индикация работы режима Quiet (тихого режима)
19		SET	Индикация режима отладки

\*Не активна в данной серии

## 2 КНОПКИ

### 2.1 КНОПКИ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

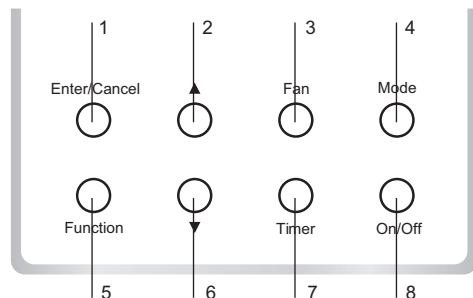


Рис. 3 Кнопки проводного пульта

### 2.2 ФУНКЦИИ КНОПОК

Таблица 2

N	Кнопка	Функционал
1	ENTER/CANCEL	(1) Выбор и отмена
2	▲	(1) Изменение установленной температуры. Значение может быть выставлено в интервале от 16 до 30 °C
6	▼	(2) Изменение времени таймера. Значение может быть выставлено в интервале от 0,5 до 24 часов
3	FAN	Изменение скорости воздушного потока внутреннего блока
4	MODE	Изменение режима работы внутреннего блока (Охлаждение/Нагрев/Вентиляция/Осушение/Авто)
5	FUNCTION	Переключение между функциями Турбо /Wi-Fi/E-Heater/Smart Clean и т.д.
7	TIMER	Настройка таймера включения/выключения
8	ON/OFF	Включение/выключение устройства
4+2	▲ + MODE	Активация/деактивация функции Память (автоматический перезапуск после пропадания питания): Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▲ + MODE течение 5 сек для активации/деактивации функции Память. Когда функция Память активирована, кондиционер будет автоматически перезапускаться после пропадания питания, когда деактивирована — будет оставаться в режиме ожидания. По умолчанию функция Память выключена.
3+6	FAN + ▼	Изменение доступных режимов работы (Охлаждение/Нагрев или Только охлаждение): Когда сплит-система выключена, одновременно нажмите кнопки FAN + ▼ . На дисплее пульта появятся индикаторы: «❄» — доступны режимы Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Авто (режим Нагрев недоступен) «🔥» — доступны режимы Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Нагрев, Авто.
2+6	▲ + ▼	Функция Защиты от детей (блокировка кнопок пульта управления): Одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▲ + ▼ в течение 5 секунд для активации функции. Для деактивации функции повторите нажатие. Примечание: активация функции защиты невозможна, если на устройстве имеются ошибки/неисправности.
4+6	MODE + ▼	Переключение шкалы температуры между градусами Цельсия (°C) и градусами Фаренгейта (°F): Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки MODE + ▼ в течение 5 сек для переключения температурной шкалы Цельсий — Фаренгейт.

5+7	FUNCTION+TIMER	Изменение места считывания температуры: Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте данные кнопки FUNCTION+TIMER в течение 5 сек для активации сервисного режима. Для входа в режим изменения места считывания температуры, с помощью кнопки «Mode» настройте значение «00» на дисплее в области отображения температуры. Далее кнопками «▲» и «▼» возможен выбор одного из вариантов определения температуры в помещении (значение будет показываться в области таймера): (1) Температура в помещении замеряется датчиком во внутреннем блоке (в области таймера отображается «01») (2) Температура в помещении замеряется датчиком, встроенным в проводной пульт управления (в области таймера отображается «02») (3) Температура в помещении замеряется датчиком внутреннего блока в режимах охлаждения, осушения и вентиляции. В режимах нагрева и Авто температура замеряется датчиком проводного пульта управления (в области таймера отображается «03») (4) Температура в помещении замеряется датчиком проводного пульта в режимах охлаждения, осушения и вентиляции. В режиме нагрева температура замеряется датчиком внутреннего блока. (в области таймера отображается «04»)
5+7	FUNCTION+TIMER	Изменение напора блоков*: Когда блок выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки FUNCTION+TIMER в течение 5 сек для активации сервисного режима. Для входа в режим изменения напора блоков, с помощью кнопки «Mode» настройте значение «01» на дисплее в области отображения температуры. Далее кнопками «▲» и «▼» возможен выбор одного из вариантов доступных скоростей вентилятора: (1) Три низких скорости (в области таймера отображается «01») (2) Три высоких скорости (в области таймера отображается «02») *Не активна в данной серии

## 3 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ (ON/OFF)

Нажмите кнопку On/Off один раз для включения устройства.  
Нажмите кнопку ещё раз для выключения устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** на рис.4 изображено состояние дисплея после выключения устройства.  
На рис.5 изображено состояние дисплея после включения устройства.

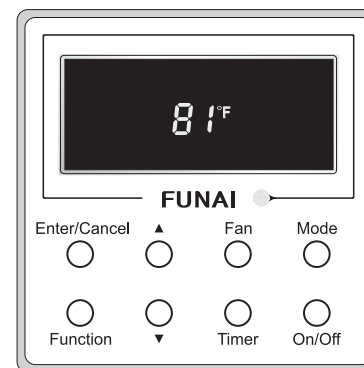


Рис. 4. Состояние «Выкл»

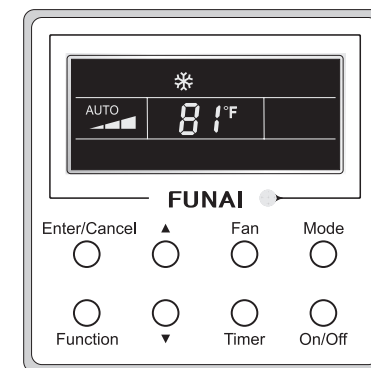
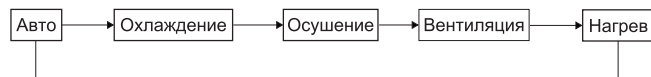


Рис. 5. Состояние «Вкл»

### 3.2 ВЫБОР РЕЖИМА

После включения устройства нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим работы устройства. При повторном нажатии кнопки режимы будут меняться в следующей последовательности:



### 3.3 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для задания температуры в помещении. При удержании этих кнопок значение заданной температуры будет последовательно увеличиваться или уменьшаться, соответственно на 1 °C каждые 0,5 секунды (рис. 6)

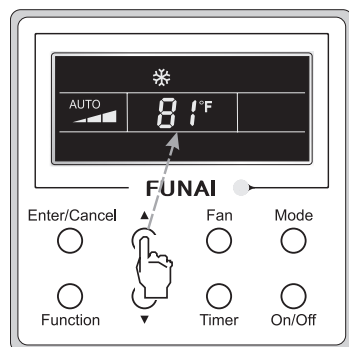


Рис. 6

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если проводной пульт способен принимать сигнал беспроводного пульта управления, то он может также принимать данные по установленной температуре в режиме Авто, но для корректной работы внутренний блок, к которому подключен проводной пульт, должен также поддерживать режим АВТО с возможностью задания температуры.

### 3.4 УСТАНОВКА СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Когда кондиционер включен, нажмите кнопку FAN для изменения скорости воздушного потока внутреннего блока в следующей последовательности:

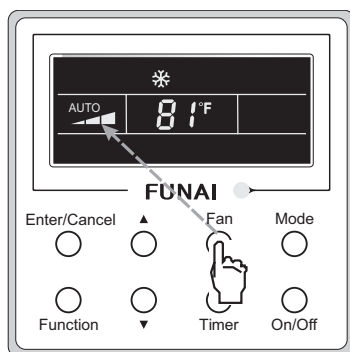
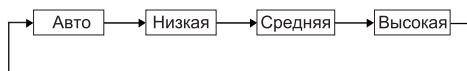


Рис. 7

### 3.5 УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

#### Настройка включения по таймеру:

При выключенном блоке нажмите кнопку TIMER, чтобы перейти к настройке включения блока по таймеру. На дисплее пульта в зоне таймера будет гореть индикация «xx.x» и мигать индикация «hour». С помощью кнопок ▲ и ▼ установите время до срабатывания таймера. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы подтвердить настройку.

#### Настройка выключения по таймеру:

При включенном блоке нажмите кнопку TIMER, чтобы перейти к настройке выключения блока по таймеру. На дисплее пульта в зоне таймера будет гореть индикация «xx.x» и мигать индикация «hour». С помощью кнопок ▲ и ▼ установите время до срабатывания таймера. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы подтвердить настройку.

Чтобы отменить настройку включения или выключения сплит-системы по таймеру, нажмите кнопку Timer еще раз.

Пример настройка таймера на включение см. рис. 8

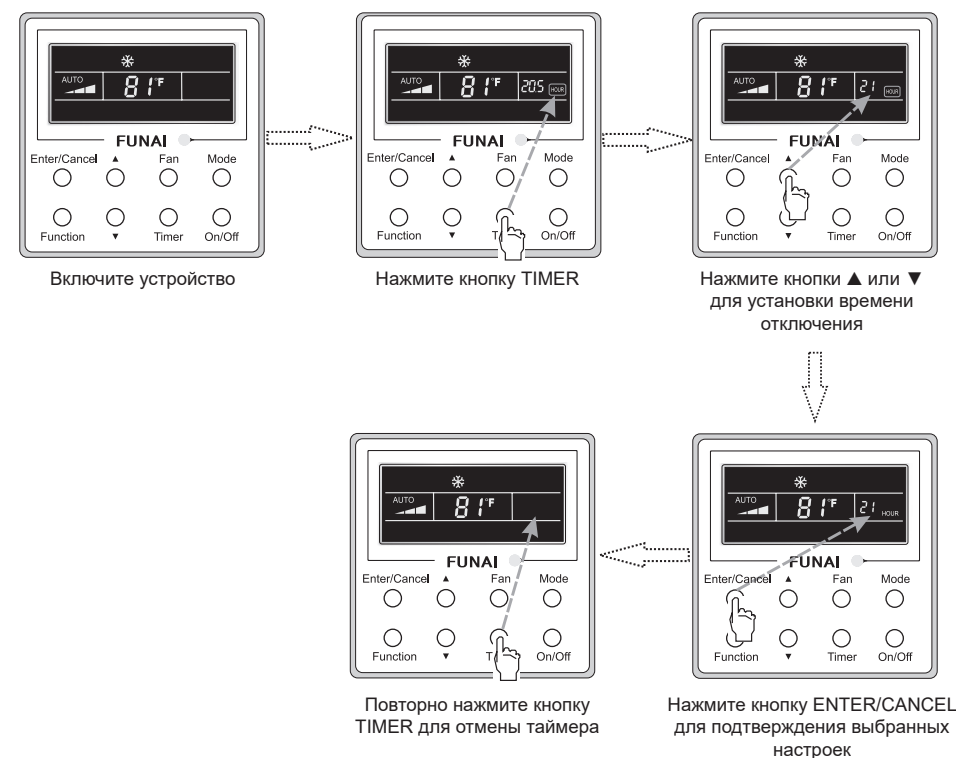


Рис. 8. Настройка таймера выключения блока

Диапазон возможных значений времени отключения устройства по таймеру 0,5-24 часа. При каждом нажатии кнопок Вверх или Вниз заданное время отключения будет меняться на 0,5 часа. При длительном нажатии на одну из этих кнопок, заданное время отключения будет меняться на 0,5 часа каждые 0,5 сек.

### 3.6 НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

Для активации режима автоматической работы жалюзи, нажмите кнопку FUNCTION, когда кондиционер включен. При этом на дисплее пульта будет мигать индикация . Для подтверждения активации нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

Для деактивации режима автоматической работы горизонтальных/вертикальных жалюзи, еще раз проделайте те же манипуляции.

См. рис. 9

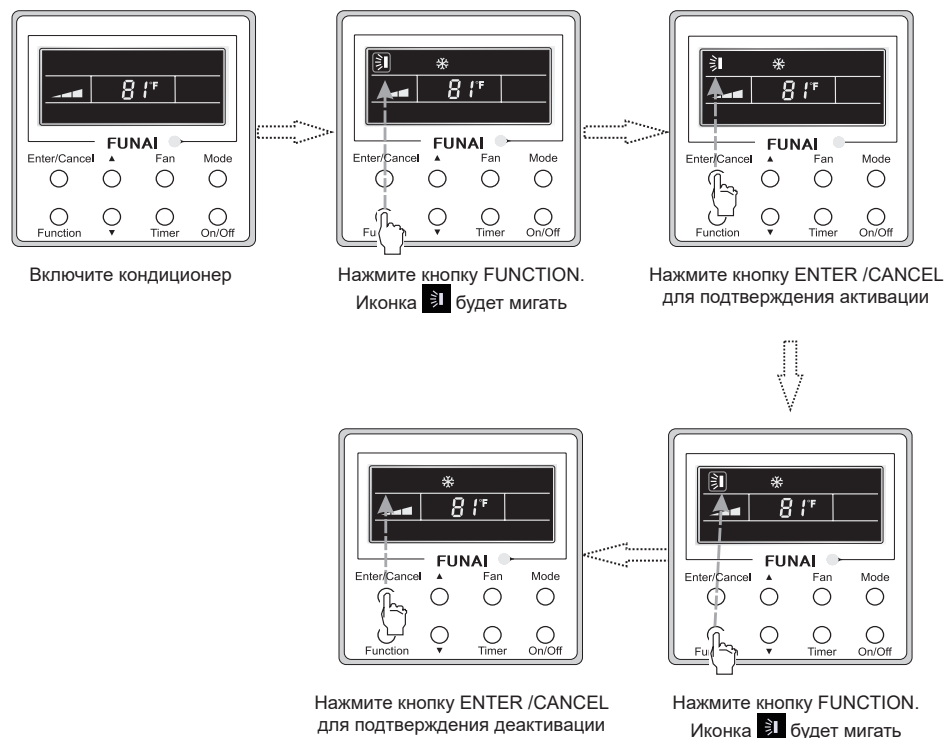


Рис. 9. Настройка работы горизонтальных жалюзи

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Активация функций SMART Sleep, Turbo, Blow происходит по аналогичной схеме
- После выбора кнопкой FUNCTION требуемой функции необходимо подтвердить активацию функции нажатием Кнопки ENTER/CANCEL, или изменения будут автоматически отменены через 5 секунд.

### 3.7 ФУНКЦИЯ FRESH AIR (ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА)\*

Для активации функции подачи свежего воздуха, когда кондиционер включен, нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация . Мигающая индикация означает переход в режим задания скорости вентилятора подачи свежего воздуха. Кнопками ▲ и ▼ установите нужный режим скорости вентилятора в диапазоне от 1 до 10. Для подтверждения активации нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

Для изменения скорости подачи свежего воздуха, проделайте шаги, аналогичные алгоритму включения функции подачи свежего воздуха.

Для деактивации функции подачи свежего воздуха, когда кондиционер включен, нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация . Для подтверждения деактивации нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

\*не активно

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При активации функции подачи свежего воздуха с панели, произойдет смена основного режима работы устройства на режим вентиляции. При деактивации функции подачи свежего воздуха произойдет возврат к предыдущему основному режиму, активному до включения функции.
- Данная функция не работает на внутренних блоках с системой двусторонней вентиляции.

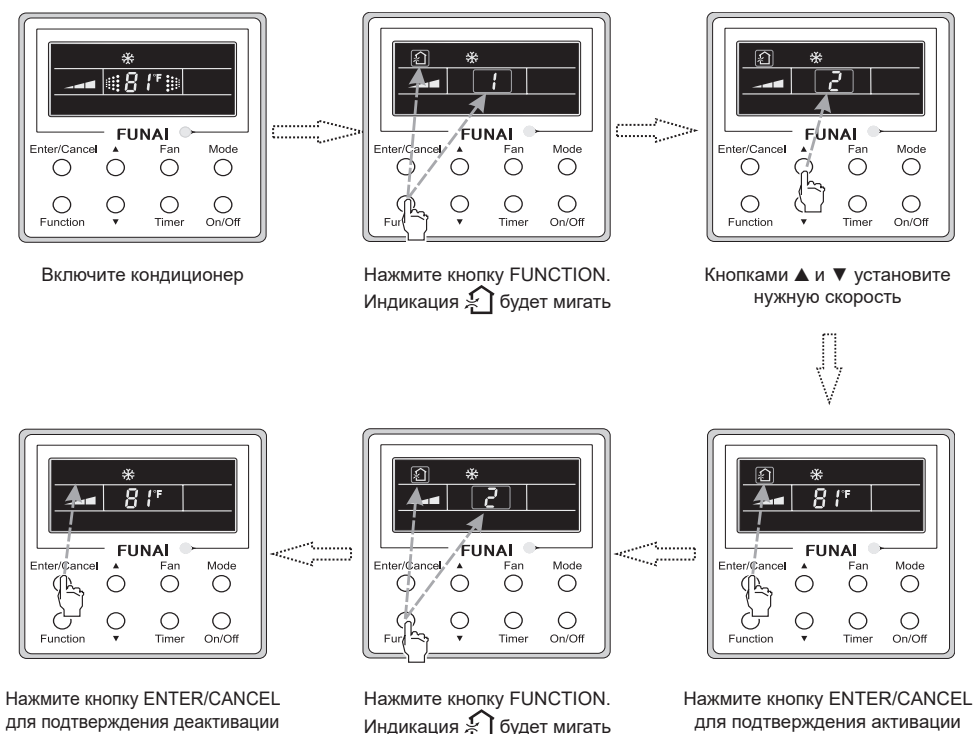


Рис. 10. Режим подачи свежего воздуха

### 3.8 ФУНКЦИЯ SMART SLEEP (ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА)

Для активации функции SMART Sleep нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация . Нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения активации.  
Для деактивации режима SMART Sleep, нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация . Нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения активации.

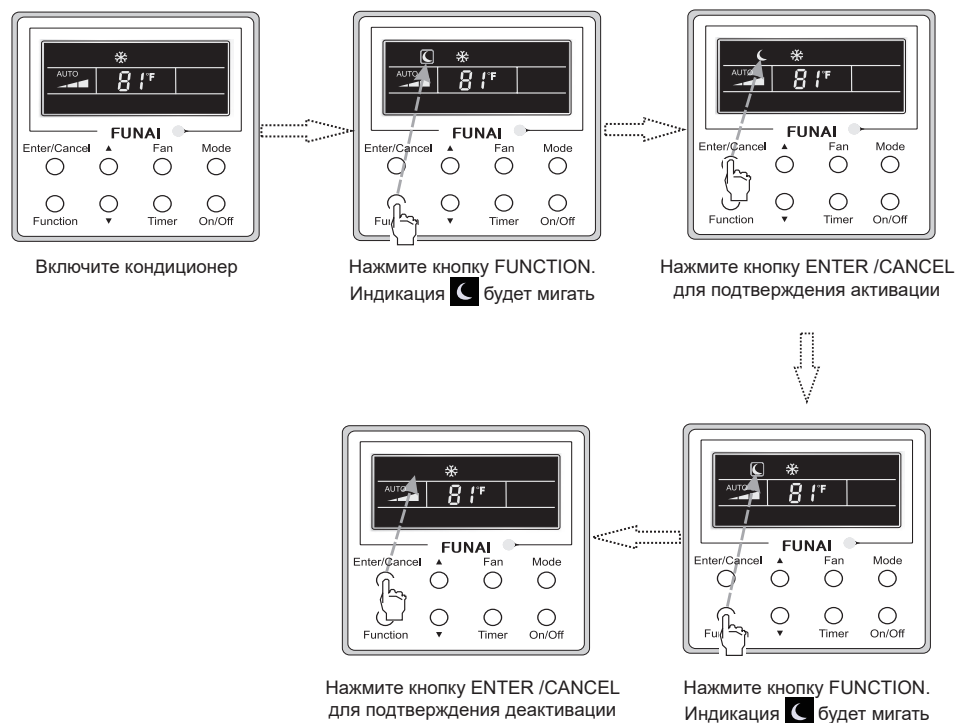


Рис. 11 Установка режима SMART Sleep

### 3.9 РЕЖИМ ТУРБО

Режим Турбо позволяет максимально быстро охладить или нагреть воздух в помещении до установленной температуры.  
Во время работы устройства в режимах Охлаждение или Нагрев, нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация **TURBO**. После чего подтвердите активацию режима, нажав кнопку ENTER/CANCEL.  
Для деактивации турбо-режима, повторно нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация **TURBO**. После чего подтвердите деактивацию режима, нажав кнопку ENTER/CANCEL.

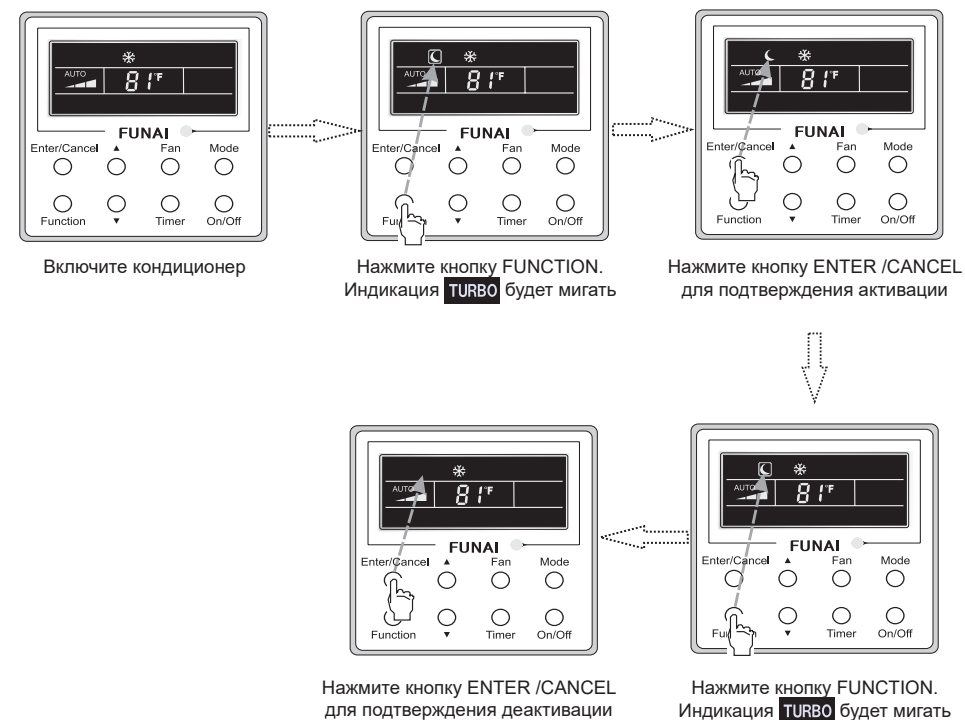


Рис. 12 Установка турбо-режима



### 3.10 ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Данная функция позволяет ограничить минимальную / максимальную доступную температурную уставку, которую можно назначить с пульта управления.

(1) Включение функции энергосбережения в режиме Охлаждения / Осушения

Когда кондиционер включен в режиме охлаждения или осушения, нажимайте кнопку FUNCTION пока на дисплее не начнет мигать индикация **SAVE**. Кнопками ▲ и ▼ установите минимальную доступную температурную уставку. Для подтверждения нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

(2) Включение функции энергосбережения в режиме Нагрева

Когда кондиционер включен в режиме нагрева, нажимайте кнопку FUNCTION пока на дисплее не начнет мигать индикация **SAVE**. Кнопками ▲ и ▼ установите максимальную доступную температурную уставку. Для подтверждения нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме установки функции энергосбережения кнопка MODE переключает между установками для режима Охлаждение/Осушение и Нагрев.

Для деактивации функции энергосбережения, повторно нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее не начнет мигать индикация **SAVE**. После чего подтвердите деактивацию режима, нажав кнопку ENTER/CANCEL.

Внимание, если после перехода в режим деактивации функции энергосбережения были нажаты кнопки ▲ или ▼, дальнейшее нажатие кнопки ENTER/CANCEL приведёт к повторной активации функции.

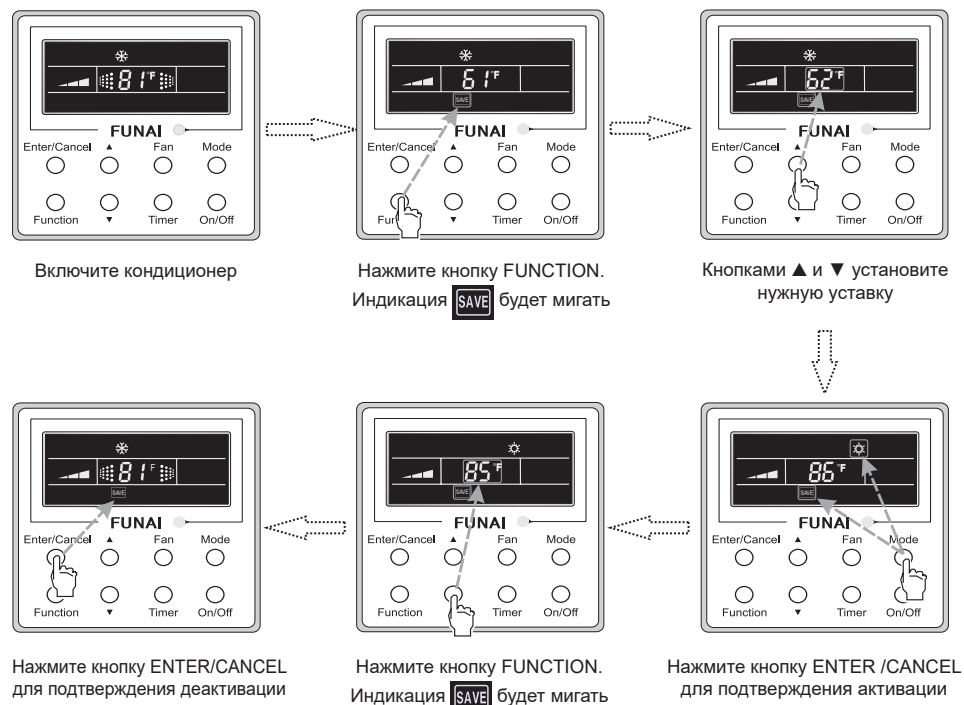


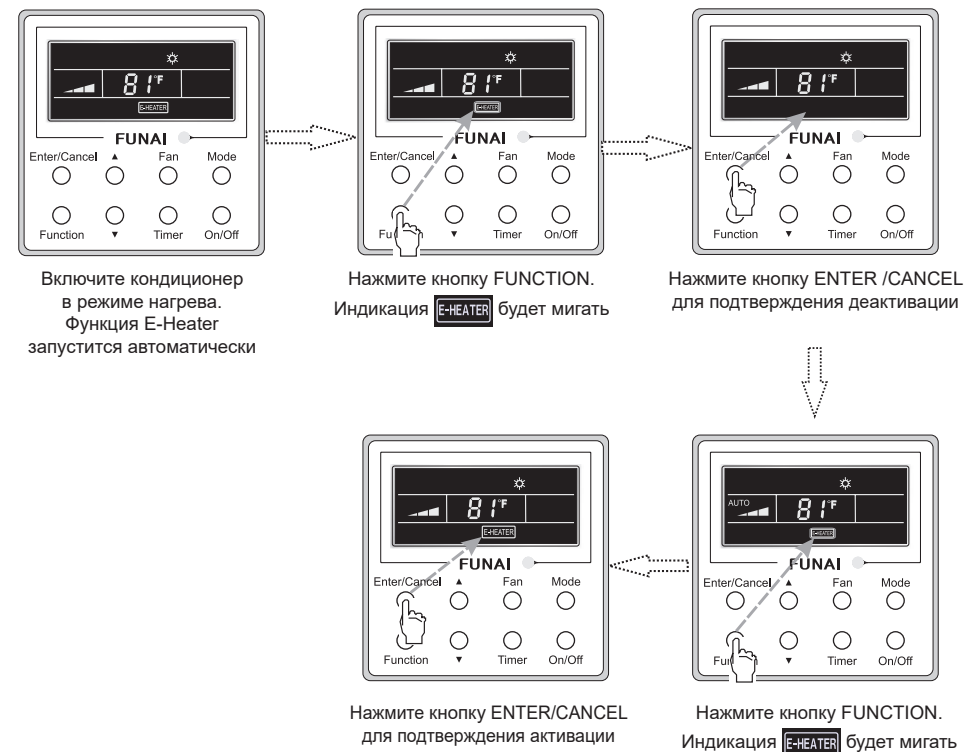
Рис. 13 Установка функции энергосбережения

### 3.11 ФУНКЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА\*

E-Heater — функция дополнительного электрического нагрева для увеличения мощности работы режима Нагрева.

Данная функция будет автоматически активироваться каждый раз, когда пользователь включает режим Нагрева.

Для деактивации нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **E-HEATER** после чего подтвердите деактивацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL.



Для активации (когда функция E-Heater выключена) нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **E-HEATER**, после чего подтвердите активацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL

Рис. 14 Установка функции E-Heater

\*Не активна в данной серии



### 3.12 ФУНКЦИЯ SMART CLEAN (САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ПРОДУВКОЙ)

При выключении блока, вентилятор внутреннего блока будет работать еще некоторое время, чтобы осушить поверхности теплообменника и предотвратить распространение плесени и бактерий. Для активации функции SMART Clean, когда кондиционер работает в режиме охлаждения или осушения, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **BLOW** после чего подтвердите активацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL. Для деактивации функции Smart Clean, когда функция Smart Clean активирована, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **BLOW** после чего подтвердите деактивацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда функция Smart Clean включена, кондиционер продолжает работать в режиме вентиляции с низкой скоростью вентилятора в течение примерно 2 минут после выключения (время может отличаться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от нескольких факторов), на дисплее будет отображаться индикация **BLOW**. Если функция SMART Clean выключена, кондиционер полностью выключится сразу после нажатия кнопки «Вкл-Выкл».
- Функция SMART Clean не работает после работы кондиционера в режиме вентиляции или нагрева.

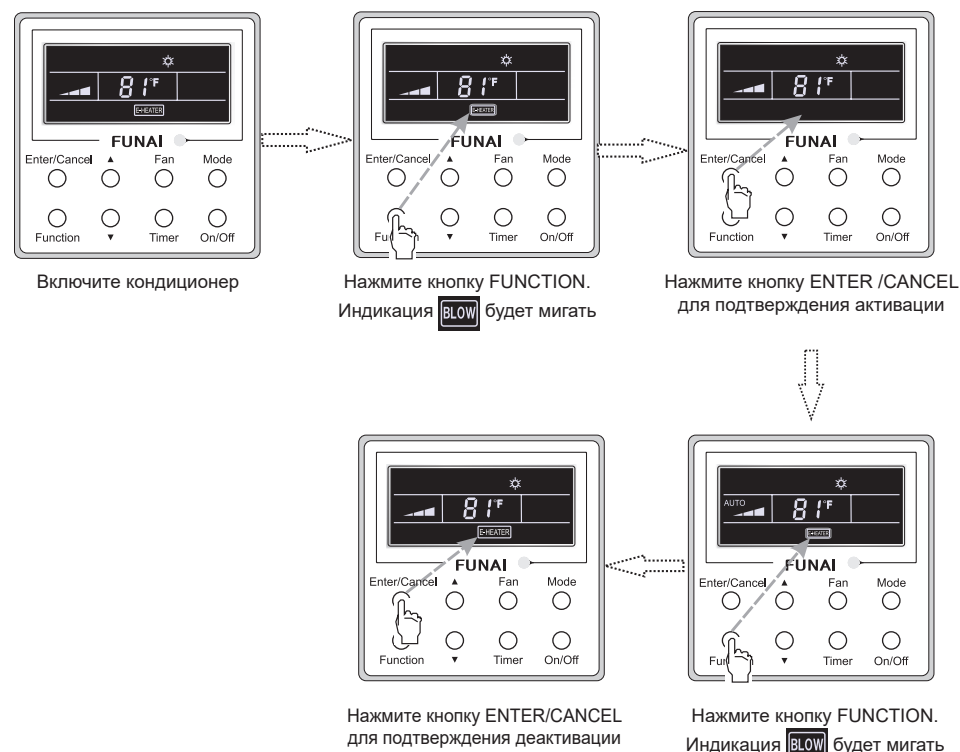


Рис. 15 Активация функции SMART Clean

### 3.13 ФУНКЦИЯ QUIET

Данная функция позволяет максимально снизить уровень шума кондиционера. Для активации функции Quiet, когда кондиционер работает, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **QUIET**. Кнопками **▲** и **▼** выберите функцию Quiet или Auto Quiet, после чего подтвердите активацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL. Для деактивации функции "Quiet", когда кондиционер работает при этом функция Quiet или Auto Quiet активна, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация **QUIET**, после чего подтвердите деактивацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL. Если перед нажатием кнопки ENTER/CANCEL вы нажмете кнопку **▲** или **▼**, то вы перейдете к переключению между функцией Quiet и Auto Quiet, после чего нажмете ENTER/CANCEL для подтверждения.

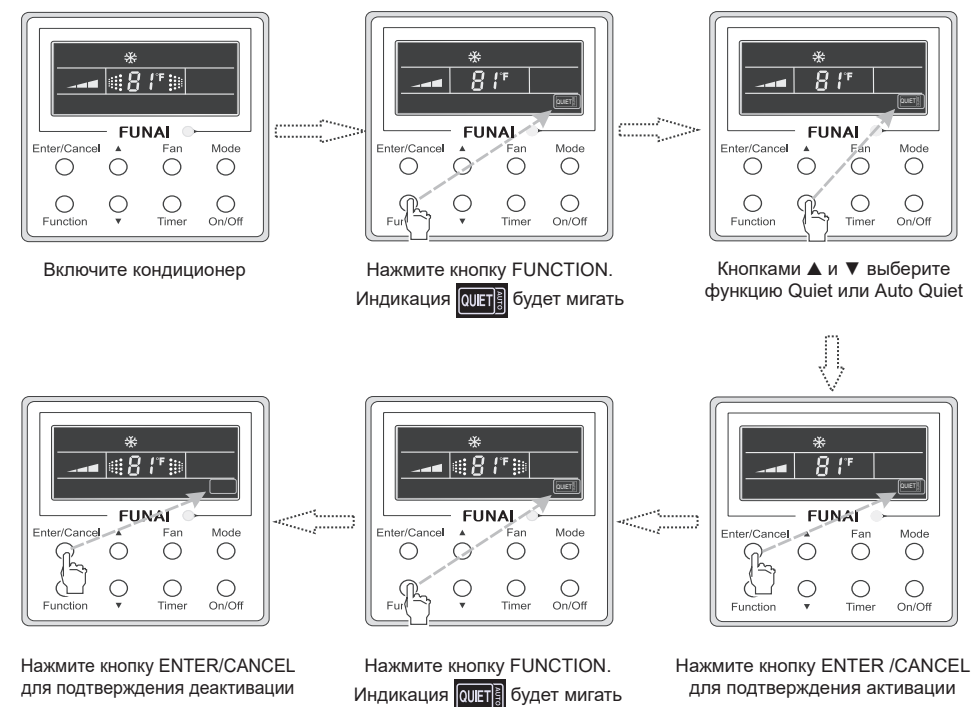


Рис. 16 Активация функции Quiet / Auto Quiet

### 3.14 ФУНКЦИЯ DRED\*

Когда наружный блок переходит в режим DRED: когда он обнаруживает сигнал DRED, весь блок выполняет режим DRED. Когда блок входит в режим DRED, наружный блок отсчитывает время и отправляет сигнал внутреннему блоку. Когда кондиционер работает, на проводном пульте управления отображается соответствующий код: DRED1, DRED2, DRED3 соответствуют «d1», «d2», «d3». Панель (пульт) не может быть использована для установки режима DRED.


Когда внутренний блок переходит в режим DRED: когда кондиционер работает, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразятся символы «d2», или «d3». Кнопками ▲ и ▼ выберите режим DRED2 («d2»), DRED3 («d3»), или выключите функцию DRED («--»), после чего подтвердите активацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL.


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Тип режима DRED выбирается с помощью проводного пульта на внутреннем блоке
- Когда наружный блок переходит в режим DRED: он не получает сигнал DRED от проводного пульта управления, и весь блок работает в режиме DRED, а проводной пульт только отображает режим DRED.
- Когда внутренний блок переходит в режим DRED:
  - (1) Когда проводной пульт получает команду на переход в режим DRED, то на дисплее проводного пульта в течение 3 секунд отображаются символы d2 или d3
  - (2) Когда кондиционер выключен, или работает в режиме вентиляции, режим DRED не активен.

\*Не активна в данной серии

### 3.15 ФУНКЦИЯ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ\*

Для активации функции двухсторонней вентиляции, когда кондиционер работает или выключен, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация , после чего подтвердите активацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL.

Для деактивации функции двухсторонней вентиляции, когда кондиционер работает или выключен, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не отобразится мигающая индикация , после чего подтвердите деактивацию, нажав кнопку ENTER/CANCEL.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда вы выключаете блок, функция двухсторонней вентиляции отключается автоматически
- Когда кондиционер не работает, но работает функция двухсторонней вентиляции, скорость вентилятора может быть отрегулирована с помощью кнопки «FAN», а также могут быть активированы режимы Quiet и Turbo
- Эта функция неактивна на моделях без системы двухсторонней вентиляции

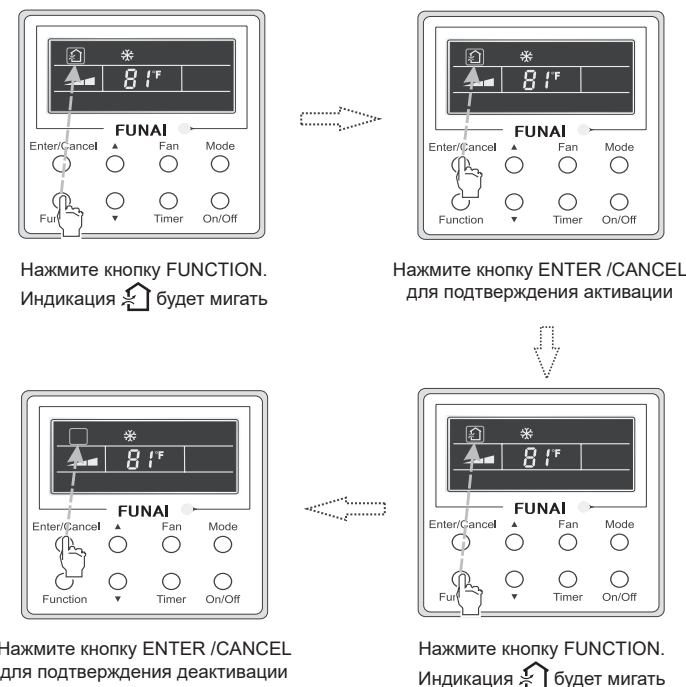



Рис. 17

\*Не активна в данной серии

### 3.16 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

#### (1) Защита от детей (блокировка кнопок пульта)

При выключенном или включенном блоке одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▲ и ▼ в течение 5 секунд, чтобы включить блокировку кнопок проводного пульта.

При включенной блокировке на дисплее горит индикация . Еще раз одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▲ и ▼ в течение 5 секунд, чтобы отключить блокировку.

Когда включена блокировка, при нажатии на любые другие кнопки ничего не произойдет.

#### (2) Функция Память (автоматический перезапуск при пропадании питания)

При выключенном блоке нажмите одновременно кнопки MODE и ▲ и удерживайте их в течение 5 секунд для включения и отключения авторестарта. Когда авторестарт включен, на дисплее пульта горит индикация . Если авторестарт отключен, после отключения и последующего возобновления подачи электропитания внутренний блок будет оставаться выключенным. Если авторестарт включен, после отключения и последующего возобновления подачи электропитания будут восстановлены настройки, с которыми блок работал до отключения. Настройки, которые будут восстановлены: включение/выключение, режим, заданная температура, заданная скорость вращения вентилятора и блокировка кнопочной панели.

#### (3) ВЫБОР ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте данные кнопки FUNCTION+TIMER в течение 5 секунд для активации сервисного режима.

Для входа в режим изменения места считывания температуры, с помощью кнопки «Mode» настройте значение «00» на дисплее в области отображения температуры.

Далее кнопками ▲ и ▼ возможен выбор одного из вариантов определения температуры в помещении (значение будет показываться в области таймера):

- (1) Температура в помещении замеряется датчиком во внутреннем блоке (в области таймера отображается «01»)
- (2) Температура в помещении замеряется датчиком, встроенным в проводной пульт управления (в области таймера отображается «02»)
- (3) Температура в помещении замеряется датчиком внутреннего блока в режимах охлаждения, осушения и вентиляции.  
В режимах нагрева и Авто температура замеряется датчиком проводного пульта управления (в области таймера отображается «03»)
- (4) Температура в помещении замеряется датчиком проводного пульта в режимах охлаждения, осушения и вентиляции.  
В режиме нагрева температура замеряется датчиком внутреннего блока.  
(в области таймера отображается «04»)

Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы сохранить изменения и выйти из режима отладки. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы выйти из режима отладки без сохранения изменений. Если в сервисном режиме в течение 20 секунд не будет нажата ни одна кнопка, пульт выйдет из режима отладки без сохранения изменений.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если после подключения к внутреннему блоку не выбрать датчик температуры вручную, проводной пульт выберет датчик в соответствии с моделью подключенного внутреннего блока: для кассетных, канальных и напольно-потолочных блоков будет выбран режим 03, а для всех остальных — режим 01.

#### (4) ИЗМЕНЕНИЕ НАПОРА БЛОКА\*

Когда блок выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки FUNCTION+TIMER в течение 5 сек для активации сервисного режима.

Для входа в режим изменения напора блоков, с помощью кнопки «Mode» настройте значение «01» на дисплее в области отображения температуры.

Далее кнопками ▲ и ▼ возможен выбор одного из вариантов доступных скоростей вентилятора:

- (1) Три низких скорости (в области таймера отображается «01»)
- (2) Три высоких скорости (в области таймера отображается «02»)

\*Не активна в данной серии

Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы сохранить изменения и выйти из режима отладки. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы выйти из режима отладки без сохранения изменений. Если в сервисном режиме в течение 20 секунд не будет нажата ни одна кнопка, пульт выйдет из режима отладки без сохранения изменений.

#### (5) Запрос текущей комнатной температуры или температуры на улице

Когда блок включен или выключен, нажмите и удерживайте кнопку ENTER/CANCEL в течение 5 секунд чтобы войти в режим запроса температуры, в зоне таймера отобразится код «01» и «02», а в зоне температуры — текущая температура. Чтобы переключиться между кодами 01 и 02, используйте кнопку MODE. Чтобы выйти из режима запроса температуры, нажмите любую другую кнопку на проводном или беспроводном пульте. При отсутствии действий в течение 5 секунд, пульт самостоятельно выйдет из режима запроса температуры.

«01» — температура на улице

«02» — текущая комнатная температура

## 4 УСТАНОВКА И ДЕМОНТАЖ

### 4.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛЬНОГО КАБЕЛЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- Отключите питание внутреннего блока
- Откройте крышку блока электроники внутреннего блока
- Проложите сигнальный кабель проводного пульта управления. При прокладке используйте специальные отверстия блока электроники с резиновыми уплотнениями.
- Подключите сигнальный кабель проводного пульта управления к 4-пиновому разъему (чаще всего CN1) на плате управления внутреннего блока
- Закрепите сигнальный кабель проводного пульта управления
- Максимальная протяженная сигнальной линии между платой управления внутреннего блока и проводным пультом управления не должна превышать 20 метров (стандартная длина линии — 8 метров)
- Напряжение питания проводного пульта — 12В (питание от платы управления внутреннего блока)

### 4.2 МОНТАЖ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

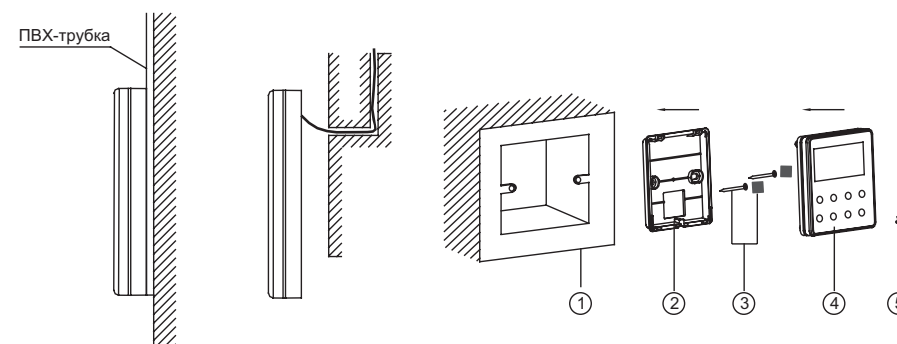


Рис. 18 Компоненты для монтажа проводного пульта управления

Таблица 3

№	1	2	3	4	5
Наименование	Подрозетник	Монтажная (задняя) панель проводного пульта	Винт М4*25 Изолирующий материал 20*20*2	Передняя панель проводного пульта	Винт ST2.9X6

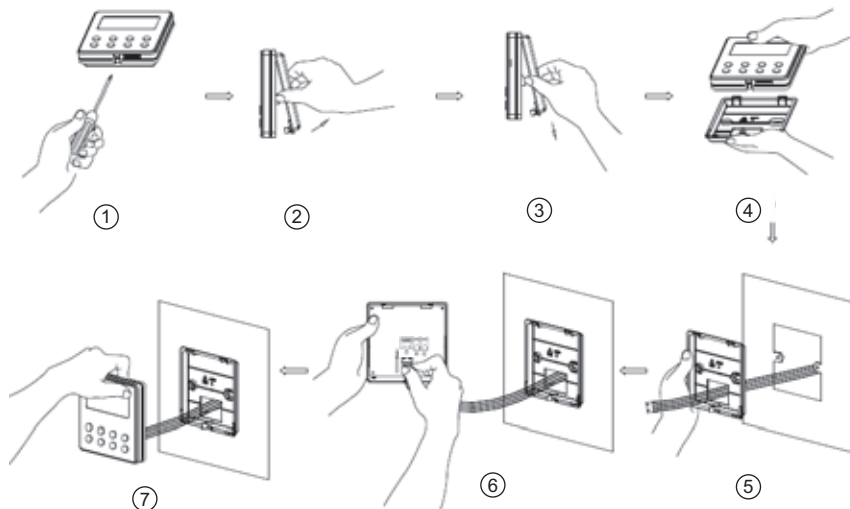


Рис. 19

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Разъем CN1 — разъем интерфейса RS-485, используется для подключения проводного пульта управления посредством 4-х жильного кабеля.

Разъемы CN2 и CN3 используются для подключения пульта управления Smart Zone. Строгие правила подключения к данным разъемам отсутствуют.

На рисунке 19 наглядно представлен процесс монтажа проводного пульта управления.

**ВНИМАНИЕ!**

- В процессе установки проводного пульта управления сплит-система должна быть обесточена
- Протяните четырехжильный кабель (витая пара) через прямоугольное отверстие монтажной панели проводного пульта
- Закрепите монтажную панель проводного пульта на подрозетнике используя винты М4Х25
- Вставьте четырехжильную витую пару в разъем проводного пульта управления и установите проводной пульт управления в креплении монтажной панели
- Зафиксируйте лицевую и монтажную панель с помощью винта ST2.9X6.

## Подключение к центральному пульту управления\*

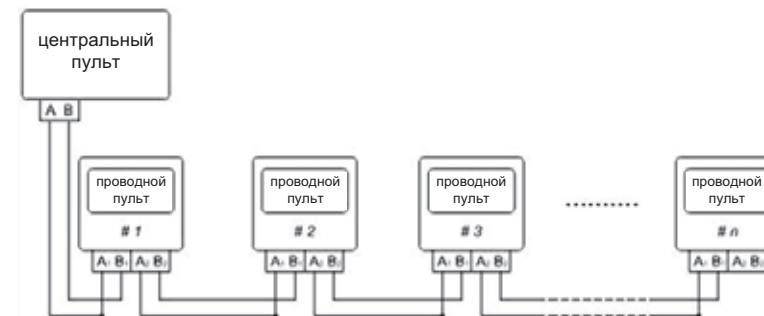


Рис. 20

Проводной пульт управления RWG-04 может подключаться к центральному пульту управления\* (интегрированная система управления)

(#n – число проводных пультов RWG-04 управления подключенных к центральному пульту управления. n≤16)

Система состоит из центрального пульта управления, проводного контроллера и соединительного кабеля.

Центральный контроллер соединяется с проводным пультом управления #1 посредством разъемов А и В и соединительного кабеля

Остальные разъемы проводного пульта управления #1 служат для подключения проводного пульта управления #2, и так далее до достижения лимита подключений.)

Для подключения проводных контроллеров к системе центрального управления используются разъемы CN2 и CN3. Проводные пульты управления могут подключаться в произвольном порядке.

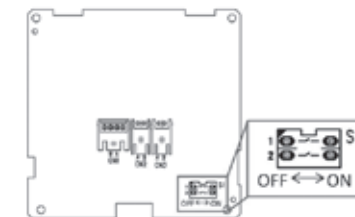


Рис. 21 Схема DIP-переключателей

Двухбитный DIP-переключатель S1 расположен на основной панели проводного пульта управления RWG-03.

Ползунок №1 DIP-переключателя S1 на последнем проводном пульте управления в цепочке пультов должен быть переведен в положение "ВКЛ". DIP-переключатели остальных проводных пультов управления должны сохранить заводскую конфигурацию (положение "ВЫКЛ").

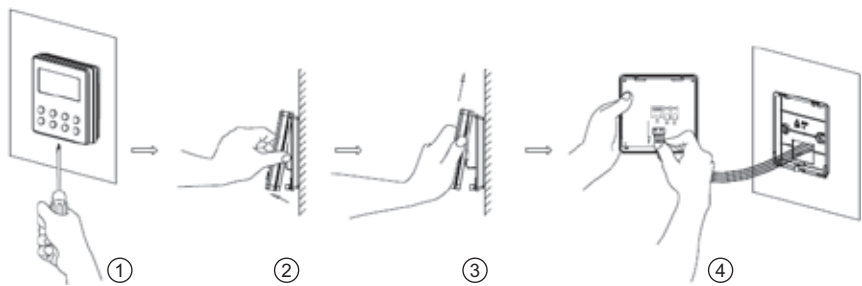
**ОСТОРОЖНО!**

Пожалуйста, во избежание возникновения неисправности оборудования в следствие электромагнитных помех, следуйте нижеприведенным указаниям:

- Расстояние между кабелем проводного пульта управления и силовыми кабелями внутреннего и наружного блоков должно составлять не менее 20 см.
- Если сплит-система устанавливается в области повышенных электромагнитных помех, кабель проводного пульта управления должен быть экранирован.

\*Центральный пульт в данный момент недоступен

4.3 ДЕМОНТАЖ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



5 ОТОБРАЖЕНИЕ ОШИБОК

Если в процессе работы системы возникнет ошибка, код ошибки будет отображен на дисплее (рис.28) Если одновременно возникнет несколько ошибок, их коды будут отображаться по очереди и циклично меняться.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае возникновения любой ошибки, пожалуйста, выключите установку и свяжитесь с квалифицированным персоналом.

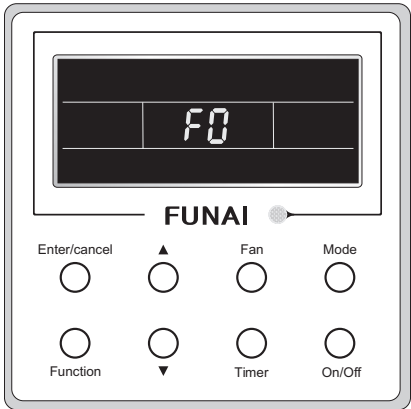


Рис. 23

КОДЫ ОШИБОК

Таблица 4.

Неисправность датчика температуры внутреннего блока (воздушного, входящего воздуха)	F1
Неисправность датчика температуры внутреннего блока (трубного, теплообменника)	F2
Неисправность датчика температуры внутреннего блока (клапана жидкостной линии)	b5
Неисправность датчика температуры внутреннего блока (клапана газовой линии)	b7
Неисправность модуля IPM/управления компрессора	P7
Неисправность датчика температуры наружного блока (воздушного, наружного воздуха)	F3
Неисправность датчика температуры наружного блока (трубного, середины теплообменника)	F4
Неисправность датчика температуры наружного блока (трубного, нагнетания)	F5
Ошибка связи внутреннего и наружного блока	E6
Защита по низкому напряжению шины постоянного тока	PL
Защита по высокому напряжению шины постоянного тока	PH
Ошибка контура отслеживания тока компрессора	U1
Защита компрессора от размагничивания	HE
Защита по неисправности модуля PFC	Hc
Защита по температуре модуля IPM	P8
Защита по перегрузке	L9
Недостаток хладагента в системе или блокировка контура	F0
Ошибка зарядки конденсатора	PU
Защита по высокому давлению	E1
Защита по низкому давлению	E3
Частота вращения компрессора ниже ожидаемой (блокировка)	LE
Частота вращения компрессора выше ожидаемой	LF
Ошибка датчика температуры платы привода	PF
Защита контактора переменного тока	P9
Защита по сдвигу температуры	PE
Защита по обрыву связи с датчиком	Pd
Ошибка по падению напряжения на шине постоянного тока	U3
Неисправность или блокировка двигателя вентилятора №1 наружного блока	L3
Неисправность или блокировка двигателя вентилятора №2 наружного блока	LA
Ошибка датчика температуры всасывания компрессора	dc
Ошибка связи с платой привода компрессора	P6
Защита по перегреву компрессора	H3
Несовместимость внутреннего и наружного блоков	LP
Ошибка подключения линии связи или неисправность ЭРВ	dn
Конфликт режимов	E7
Режим сбора хладагента	Fo
Режим оттаивания или необходимость возврата масла	
Режим принудительного оттаивания	H1
Ошибка запуска компрессора	Lc
Защита по слишком высокой температуре нагнетания компрессора	E4

Ошибка по перегрузке (слишком высокая нагрузка)	E8
Защита по превышению тока	E5
Ошибка по току фаз компрессора	P5
Ошибка по десинхронизации компрессора	H7
Защита модуля IPM	H5
Защита по обрыву фазы компрессора / перефазировке	Ld
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора по превышению тока	F8
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора модулем IPM (высокий ток)	En
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора по превышению температуры нагнетания	F9
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора по защите от обмерзания	FN
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора по перегрузке	F6
Ограничение / снижение частоты вращения компрессора из-за слишком высокой температуры модуля IPM	EU
Ошибка датчика уровня конденсата внутреннего блока	E9
Защита от обмерзания теплообменника	E2
Напряжение входного переменного тока выше или ниже рекомендуемого	PP
Ошибка отслеживания тока всех блоков	U5
Неисправность 4-ходового вентиля	U7
Неисправность или блокировка двигателя вентилятора внутреннего блока	H6
Ошибка перехода сигнала через 0 двигателя вентилятора внутреннего блока	U8
Ошибка вентилятора внутреннего блока	U0
Ошибка связи между внутренним блоком и сетью	Ln
Ошибка связи между наружным блоком и сетью	LM
Ошибка на стороне подключения к сети	y2
Неверный адрес внутреннего блока в сети	y3
Переполнение выделения IP-адреса	yb

## 6 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед проведением установки пульта, проверьте комплект поставки

1. Проводной ПУ – 1 шт.
2. Инструкция по установке и эксплуатации – 1 шт.
3. Крепежный винт – 2 шт.
4. Соединительный кабель – 1 шт.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Пульт управления должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от -25 до +40 °C и относительной влажности до 90 % при температуре 25 °C. Транспортирование и хранение прибора должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## 8 СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы пульта управления составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

## 9 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор/батареи должны подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор/батареи вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора/батареек, сдавайте их в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать.



## 10 ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на упаковке.

## 11 ИЗГОТОВИТЕЛЬ/ИМПОРТЕР

### Изготовитель:

"Gree Electric Appliances, INC. of Zhuhai", Jinji West Rd. Zhuhai 519070, Guangdong, China.  
«Гри Электрик Эплайнс, ИНК. Чжухай», Цзинцзи Вест Роуд Чжухай, провинция Гуандун, 519070, Китай.

### Импортер:

ООО «Компания БИС».  
119180, Россия, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещ. 7/5.  
Тел. +7 495 150-50-05  
E-mail: climate@breez.ru

Страна происхождения – Китай

**funai-air.ru**





[funai-air.ru](http://funai-air.ru)