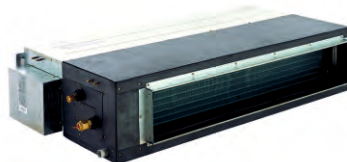


Полупромышленные системы

U-Match

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

R410



1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер предназначен для создания благоприятных температурно-влажностных условий в жилых и служебных помещениях (коттеджах, офисах, т.п.)

Функции кондиционера: охлаждение, нагрев, осушение и очистку воздуха в помещении.

Кондиционер автоматически поддерживает заданную температуру в помещении в режиме охлаждения, осушения, нагрева.

Кондиционер снабжен функцией включения/выключения по таймеру.

Управление кондиционером осуществляется выносным проводным или дистанционным инфракрасным пультом управления.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения гарантии безопасной и долговременной эксплуатации установка и монтаж кондиционеров должны проводиться специалистами сервисной службы.

- Кондиционер должен подключаться к сети электропитания в соответствии с техническими требованиями настоящего руководства, а также с действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации электроустановок. Подключение должно проводиться квалифицированным специалистом.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен. Не допускается подключение и касание заземляющего провода к водопроводным трубам, громоотводам, телефонной линии.
- Кабель электропитания должен быть проложен таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию (защемление, хождение по нему, установка посторонних предметов).
- Не допускается установка внутреннего блока в местах прямого попадания воды, наличия большого количества пара.
- Кондиционер не должен устанавливаться в зоне воздействия сильных электромагнитных полей.
- Расстояние от блоков кондиционера до других электронных приборов (телевизор, магнитофон и т.п.) должно быть не менее 1 м.
- Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечить свободный вход и выход воздуха через вентиляционные жалюзи блоков, а также свободный доступ персонала при эксплуатации и сервисном обслуживании, с учетом норм техники безопасности.
- Не открывайте защитные панели и решетки кондиционера во время работы и не вставляйте пальцы и другие предметы в решетки.
- При извлечении фильтров для чистки обязательно отключите электропитание.
- Блоки кондиционера устанавливать на достаточно прочной, обеспечивающей надежное крепление, способной выдержать вес блоков стене или опоре.
- При выборе места установки следует избегать размещения блоков вблизи нагревательных приборов и прямого воздействия солнечного света.
- Не размещайте кондиционер вблизи печей, бойлеров и т.п., а также вблизи агрегатов, где возможна утечка горючих взрывоопасных газов.

3. ТИПЫ БЛОКОВ И ОБОЗНАЧЕНИЕ

3.1 Условное обозначение блоков

G	*	*	*	**	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№	Описание	Значения
1	G	Производство GREE
2	Тип блока	U: Наружный F: Канальный K: Кассетный T: Напольно-потолочный
3	Тип кондиционера	C: Только охлаждение H: Охлаждение и обогрев
4*	Тип компрессора	N: компрессор типа ON/OFF D: DC-инвертор
5	Код производительности	Номинальная производительность по холоду в кВт/час
6*	Климатическое исполнение	N: T1
7	Тип источника электропитания	M: 380–415В, 3ф, 50Гц K: 220–240В, 1ф, 50Гц
8	Хладагент	3: R410A
9	Модификация блока	A, B, C, D...
10	Конструктивное исполнение блока	O: наружный блок I: внутренний блок



*Примечание – В обозначении внутреннего блока символ отсутствует

3.2. Наружные блоки

Таблица 3.2.

Модель	Параметры электропитания	Внешний вид
GUHN09NK3HO	~1ф/220–240В/50Гц	
GUHN12NK3HO		
GUHN18NK3HO	~1ф/220–240В/50Гц	
GUHN24NK3HO		
GUHN30NK3HO		
GUHN36NM3HO	~3ф/380-415В/50Гц	
GUHN42NM3HO	~3ф/380-415В/50Гц	
GUHN48NM3HO		
GUHN60NM3HO	~3ф/380-415В/50Гц	

3.3. Внутренние блоки

<i>Модель</i>	<i>Параметры электропитания</i>	<i>Внешний вид</i>
Внутренние блоки канального типа		
GFH18K3HI	~1ф/220–240В/50Гц	
GFH24K3HI	~1ф/220–240В/50Гц	
GFH30K3HI		
GFH36K3HI	~3Ф/380-415В/50Гц	
GFH42K3HI		
GFH48K3HI		
GFH60K3HI		
Внутренние блоки кассетного типа		
GKH18K3HI	~1ф/220–240В/50Гц	
GKH24K3HI		
GKH30K3HI		
GKH36K3HI	~3Ф/380-415В/50Гц	
GKH42K3HI		
GKH48K3HI		
GKH60K3HI		
Внутренние блоки напольно-потолочного типа		
GTH18K3HI	~1ф/220–240В/50Гц	
GTH24K3HI		
GTH30K3HI		
GTH36K3HI	~3Ф/380-415В/50Гц	
GTH42K3HI		
GTH48K3HI		
GTH60K3HI	~3Ф/380-415В/50Гц	

4. Условия эксплуатации

Эксплуатацию кондиционера следует производить в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

Параметры электропитания кондиционера в соответствии с таблицей 4.1.

Таблица 4.1.

Тип блока	1-фазный	3-фазный
Рабочее напряжение, В	220 ÷ 240	380 ÷ 415
Допустимый диапазон напряжений, В	198 ÷ 264	342 ÷ 457
Частота, Гц	50	50

www.pholod.com.ua

5. Управление

Управление кондиционером осуществляется с помощью инфракрасного, проводного или зонального пульта управления.

Блоки системы U-Match могут быть подключены к системе управления зданием с помощью протокола Modbus.

5.1 Инфракрасный пульт управления

Инфракрасный пульт управления входит в стандартный комплект поставки кассетных и напольно-потолочных внутренних блоков.

На рис. 5.1. представлен внешний вид инфракрасного беспроводного пульта управления. Описание кнопочной панели приведено в таблице 5.1

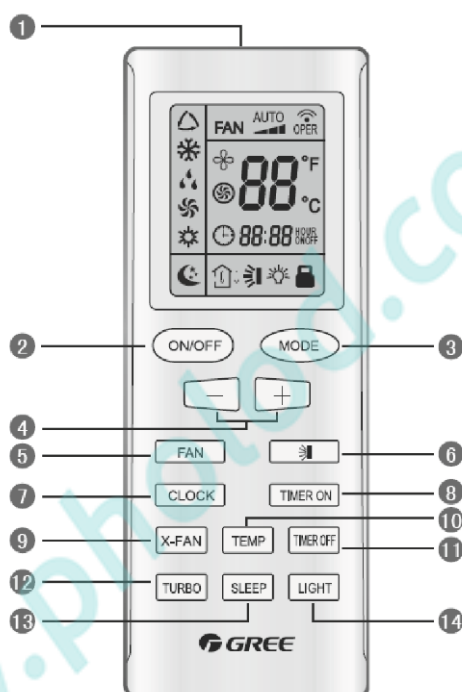









Рис.5.1

Таблица 5.1

№	Название	Описание
1	Передатчик	Передатчик сигнала.
2	ON/OFF	Кнопка ON/OFF служит для включения и выключения блока.
3	MODE	Нажатием кнопки MODE происходит циклическое переключение режимов работы блока в следующей последовательности: Авто – Охлаждение –осушение – Вентиляция – Обогрев – Авто При подключении электропитания блок по умолчанию будет работать в режиме Авто. В режиме Авто температура воздуха не задается и на дисплей пульта не выводится. В режиме обогрева начальное значение температуры – 28 °С, в остальных режимах – 25 °С.

4	- +	Нажатием кнопки «-» или «+» установленная температура уменьшается или увеличивается на 1 °С. При удержании кнопки «-» или «+» в течение 2 секунд температура будет быстро меняться. В режиме Авто изменение установленной температуры невозможно. Температуру можно установить в диапазоне 16–30 °С.
5	FAN	Нажатием кнопки FAN происходит циклическое переключение режимов скорости вентилятора в следующей последовательности: Авто – Низкая – Средняя – Высокая В режиме осушения изменение скорости вращения вентилятора невозможно. Вентилятор будет автоматически вращаться с низкой скоростью.
6	SWING	<p>Нажатием кнопки SWING циклически изменяется угол поворота жалюзи в следующей последовательности:</p>  <p>Если в процессе вертикального поворота жалюзи, функция качания жалюзи будет отключена, жалюзи остановятся и останутся в текущей позиции. Когда включена функция качания жалюзи, на дисплей выводится индикация «↔».</p>
7	CLOCK	При нажатии кнопки CLOCK становится доступной настройка часов. При этом на дисплее будет мигать индикация «⌚». Установите время нажатием кнопок «-» и «+». Если удерживать кнопку «-» или «+» в течение 2 секунд, время будет изменяться на 10 минут каждые 0,5 секунд. После окончания настройки нажмите кнопку CLOCK для подтверждения. При включении питания пульта установленное время по умолчанию – 12:00.
8	TIMER ON	При нажатии кнопки TIMER ON на дисплее появится мигающая индикация «ON», а символ «⌚» пропадет. Установите время включения блока нажатием кнопок «-» и «+». Каждое нажатие уменьшает или увеличивает время на 1 минуту. При удержании кнопки «-» или «+» в течении 2,5 секунд время будет быстро изменяться по минуте за раз, при удержании кнопки «-» или «+» в течении еще 2,5 секунд время будет быстро изменяться по 10 минут за раз. После окончания настройки в течение 5 секунд нажмите кнопку TIMER ON, чтобы подтвердить настройку времени включения. После этого, чтобы отключить таймер нажмите кнопку TIMER ON еще раз.
9	X-FAN	Нажатием кнопки X-FAN включается и отключается функция самоочистки. Когда функция самоочистки включена, на дисплей выводится индикация «☼». При подключении электропитания функция X-FAN по умолчанию отключена. Когда блок выключен, функция X-FAN не может быть включена, но может быть включена.

10	TEMP	Нажатием кнопки TEMP происходит переключение между отображением на дисплее установленной температуры и температуры внутреннего воздуха. При подключении электропитания на дисплее по умолчанию отображается установленная температура. Одновременно с установленной температурой на дисплей выводится иконка «  ». Одновременно с температурой внутреннего воздуха на дисплей выводится иконка «  ».
11	TIMER OFF	При нажатии кнопки TIMER OFF становится доступной настройка времени выключения блока. При этом на дисплее появится мигающая индикация «OFF», а символ «  » пропадет. Процедура настройки времени выключения такая же, как и для времени включения.
12	TURBO	Нажатием кнопки TURBO в режимах охлаждения и обогрева включается или отключается функция TURBO. Когда функция TURBO включена. На дисплей выводится индикация «  ». При изменении режима работы блока или скорости вращения вентилятора, функция TURBO автоматически отключается.
13	SLEEP	Нажатием кнопки SLEEP включается и отключается ночной режим. Когда ночной режим включен, на дисплей выводится индикация «  ». При подключении электропитания ночной режим по умолчанию отключен. При выключении блока ночной режим будет также отключен. В режимах вентиляции и Авто ночной режим недоступен.
14	LIGHT	Нажатием кнопки LIGHT включается и отключается подсветка дисплея. Когда подсветка включена, на дисплей выводится индикация «  ».

5.2. Проводной пульт управления

Проводной пульт управления входит в стандартный комплект поставки канальных внутренних блоков.

На рисунке 5.2.1 показан внешний вид проводного пульта управления.

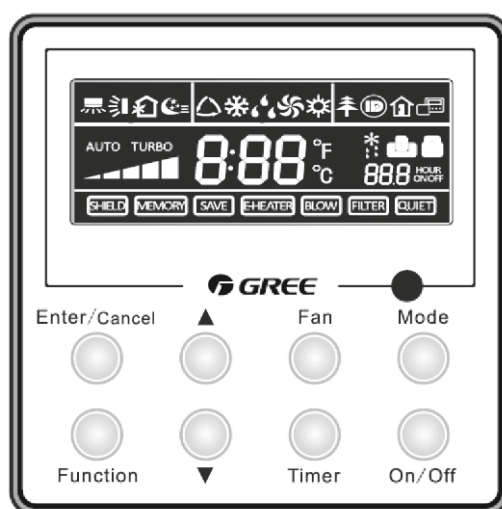


Рис. 5.2.1.

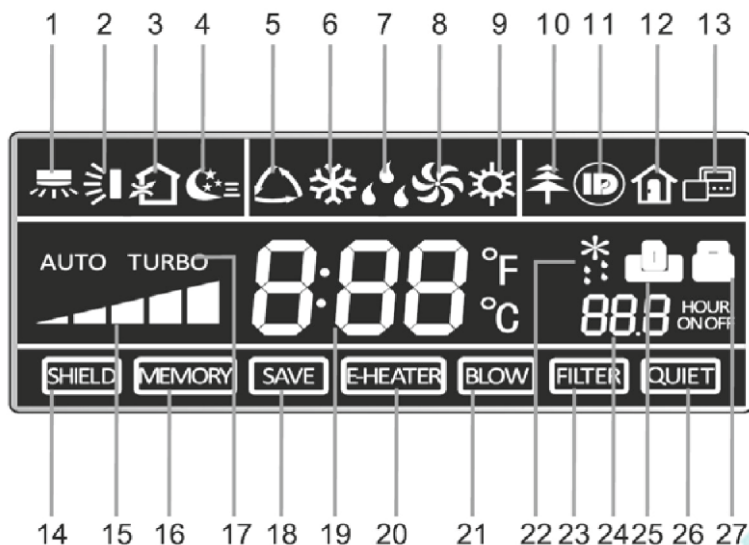


Рис. 5.2.2.

В таблице 5.2.1. приведено описание индикации на ЖК-дисплее проводного пульта управления.

Таблица 5.2.1

Поз	Индикация	Комментарии
1	SWING	Индикация при включении функции горизонтального качания жалюзи
2		Индикация при включении функции вертикального качания жалюзи
3	AIR	Индикация при включении притока воздуха с улицы
4	SLEEP	Индикация при включении ночного режима
5	Режим AUTO	Индикация при включении автоматического режима (AUTO)
6	Режим COOL	Индикация при включении режима охлаждения (COOL)
7	Режим DRY	Индикация при включении режима осушения (DRY)
8	Режим FAN	Индикация при включении режима вентиляции (FAN)
9	Режим HEAT	Индикация при включении режима нагрева (HEAT)
10	Функция HEALTH	Индикация при включении функции ионизации воздуха
11	Функция I-DEMAND	Индикация при включении функции ограничения потребляемой мощности
12	Функция притока свежего воздуха	Индикация при включении функции притока свежего воздуха
13	MASTER/SLAVE	Индикация при присвоении пульту статуса Ведущего.
14	Функция Shield	Индикация при включении блокировки управления с индивидуального пульта при дистанционном управлении
15	Скорость вентилятора	Индикация текущей скорости вращения вентилятора (авто/низкая/средняя/высокая)
16	Функция Memory (Авторестарт)	Автоматическое включение кондиционера в работу с заданными параметрами после несанкционированного отключения электропитания и возобновления его подачи.

17	Функция Turbo	Индикация при включении функции Turbo
18	Функция Save	Индикация при включении режима энергосбережения
19	Температура	Индикация температуры (заданной/окружающего воздуха)
20	E-Heater	Индикация при работе электронагревателя
21	Функция Blow	Индикация при включении функции самоочистки
22	Функция Defrost	Индикация при автоматическом включении функции размораживания в режиме нагрева
23	Функция Filter	Индикация при возникновении необходимости очистки фильтра
24	Timer	Индикация настройки таймера
25	Функция Gate control	Блок ключа-карты
26	Функция Quiet (Тихий режим)	Индикация функции бесшумной работы/бесшумной работы в автоматическом режиме
27	Функция Lock	Индикация при включении блокировки кнопок пульта

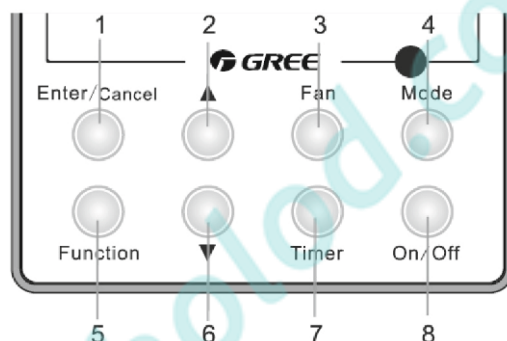


Рис. 5.2.3

В таблице 5.2.2. приведено описание кнопочной панели проводного пульта управления.

Таблица 5.2.2.

Поз.	Наименование кнопки	Описание
1	Enter/Cancel	Кнопка выбора, подтверждения и отмены выбранных режимов и параметров
2	▲	Кнопки установки значений заданной температуры и времени таймера
6	▼	
3	Fan	Кнопка задания скорости вентилятора (высокая/средняя/низкая/авто)
4	Mode	Кнопка задания режима работы (охлаждение/обогрев/вентиляция/осушение)
5	Function	Кнопка включения функций качания жалюзи(Swing), сна(Sleep), энергосбережения(Save). Функции притока свежего воздуха(Air), турбо(Turbo), электрообогрева(Heater) в кондиционерах данной серии отсутствуют
7	Timer	Кнопка включения таймера
8	ON/OFF	Кнопка включения/выключения кондиционера

5.2.1. Порядок управления

1) Включение и выключение кондиционера

Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить кондиционер. Чтобы выключить кондиционер, еще раз нажмите кнопку ON/OFF.

2) Выбор режима работы

Режим работы кондиционера задается кнопкой MODE. Каждое нажатие кнопки MODE включает один из режимов в следующей последовательности:

Автоматический — Охлаждение — Обогрев — Вентиляция — Осушение

В кондиционерах серии U-Match DC-Inverter можно установить режим низкотемпературного осушения. Для этого в режиме осушения при заданной температуре 16 °С дважды нажмите и удерживайте кнопку ▼. После этого значение заданной температуры будет составлять 12 °С и включится режим низкотемпературного осушения. Чтобы отключить режим низкотемпературного осушения нажмите кнопку MODE или ▲.

3) Установка значения температуры

Заданная температура в режимах охлаждения, обогрева и осушения регулируется кнопками ▲ и ▼. Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ увеличивает или уменьшает заданную температуру на 1 °С. Значение температуры может быть установлено в диапазоне от 16 до 30 °С.

В автоматическом режиме и режиме вентиляции температура не регулируется.

4) Настройка таймера

Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с заданными параметрами через установленный промежуток времени.

Диапазон включения или выключения по таймеру от 0,5 до 24 часов.

Для установки включения кондиционера по таймеру (TIMER ON) при выключенном кондиционере необходимо нажать на кнопку TIMER, на ЖК-дисплее в зоне времени (Hour) начинает мигать индикация. Кнопками ▲ и ▼ устанавливается необходимое время, через которое включится. Затем нажать кнопку TIMER для подтверждения.

При неработающем кондиционере можно параллельно установить время выключения, если после установки значений времени включения, до подтверждения кнопкой TIMER нажать кнопку MODE. Затем кнопками ▲ и ▼ задать необходимое время выключения и нажать кнопку TIMER для подтверждения.

Для установки выключения кондиционера по таймеру (TIMER ON) при работающем кондиционере необходимо нажать на кнопку TIMER, на ЖК-дисплее в зоне времени (Hour) начинает мигать индикация. Кнопками ▲ и ▼ устанавливается необходимое время, через которое выключится. Затем нажать кнопку TIMER для подтверждения.

При работающем кондиционере можно параллельно установить время включения, если после установки значений времени выключения, до подтверждения кнопкой TIMER нажать кнопку MODE. Затем кнопками ▲ и ▼ задать необходимое время включения и нажать кнопку TIMER для подтверждения.

Если на работающем блоке установлено и время включения, и время выключения, то на дисплее пульта будет высвечиваться время выключения.

Если на не работающем блоке установлено и время включения, и время выключения, то на дисплее пульта будет высвечиваться время включения.

При неработающем блоке и одновременной установке TIMER OFF и TIMER ON время выключения (TIMER OFF) рассчитывается от времени включения.

При работающем блоке и одновременной установке TIMER OFF и TIMER ON время включения (TIMER OFF) рассчитывается от времени выключения.

5) Включение функций качания жалюзи/сна/энергосбережения

Для включения одной из перечисленных функций при включенном кондиционере нажмите кнопку FUNCTION, пока на ЖК-дисплее не появится индикация соответствующей функции, затем нажмите кнопку ENTER/Cancel.

Для выключения какой-либо функции снова выберите ее с помощью кнопки FUNCTION и нажмите кнопку ENTER/Cancel.

6) Установка функции Memory (Авторестарт)

Функция авторестарта предполагает автоматическое возобновление работы кондиционера с прежними параметрами после отключения и последующего возобновления подачи электропитания.

Для включения функции авторестарта в рабочем режиме нажмите и удерживайте одновременно кнопки MODE и ▲. При включении авторестарта на панели индикации загорается индикация MEMORY.

7) Запрос температуры окружающего воздуха наружного блока

Для запроса температуры окружающего воздуха наружного блока необходимо нажать и удерживать кнопку Enter/Cancel в течение 5 секунд, после звукового сигнала на дисплее высветится температура. Для снятия запроса необходимо нажать любую кнопку.

8) Выбор шкалы температуры (Цельсия или Фаренгейта)

В состоянии OFF нажмите кнопки MODE и ▼ и удерживайте в течение 5 секунд. Показание температуры на дисплее будет меняться между шкалой Цельсия и Фаренгейта.

14) Блокировка кнопок пульта управления

Панель управления проводного пульта может быть заблокирована одновременным нажатием кнопок ▲ и ▼. Отмена блокировки осуществляется повторным нажатием этих кнопок.

Когда пульт заблокирован, нажатие любых других кнопок ничего не даст.

15) Индикация кодов неисправностей

При возникновении неисправности на ЖК-дисплее пульта управления высвечивается код неисправности в виде буквенно-цифровых символов. Описание кодов ошибок приведено в главе 13.

5.3. Зональный пульт управления

Зональный пульт управления может одновременно контролировать до 16 внутренних блоков и выводить на ЖК-дисплей рабочие параметры любого из этих блоков. Внешний вид зонального пульта управления представлен на рис. 5.3.1.



Рис. 5.3.1.

В таблицу 5.3.1. приведено описание кнопочной панели зонального пульта управления.

Таблица 7.3.1.

№	Название	Описание функции
1	Mode	Переключение режима работы внутреннего блока
2	Fan	Установка скорости вентилятора (высокая, средняя низкая или авто)
3	On/Off	Включение и выключение внутреннего блока
4	▲	1. В режиме индивидуального или централизованного управления: установка заданной температуры. 2. В режиме настройки таймера: установка времени включения и времени выключения блока. 3. В режиме настройки часов: установка часов и минут.
5	▼	
6	Mon 1/9	Переключение между блоком 1 и блоком 9. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
7	Tue 2/10	Переключение между блоком 2 и блоком 10. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
8	Wed 3/11	Переключение между блоком 3 и блоком 11. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.

9	Thu 4/12	Переключение между блоком 4 и блоком 12. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
10	Fri 5/13	Переключение между блоком 5 и блоком 13. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
11	Sat 6/14	Переключение между блоком 6 и блоком 14. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
12	Sun 7/15	Переключение между блоком 7 и блоком 15. В режиме настройки таймера или часов — понедельник.
13	8/16	Переключение между блоком 8 и блоком 16.
14	Timer/Time	Установка и настройка таймера и часов.
15	Central	Переключение между режимами централизованного и индивидуального управления.
16	Shield	Блокировка нескольких или всех функций одного или группы внутренних блоков.
17	All on/off	Включение и выключение всех внутренних блоков.



Рис. 5.3.2

В таблице 5.3.2. приведено описание индикации на дисплее зонального пульта управления.

Таблица 5.3.2.

№	Наименование	Описание
1	Скорость вентилятора	Индикация текущей скорости вращения вентилятора (авто/низкая/средняя/высокая)
2	Режим работы	Индикация текущего режима работы блока (охлаждение/осушение/вентиляция/обогрев/авто)
3	Часы	Индикация текущего времени в 24-часовом формате и текущего дня недели
4	Защита	Индикация статуса защиты (ALL/TEMP/MODE/On/Off)
5	Недельный таймер	Индикация временного периода, который будет повторяться каждую неделю
6	Установленная температура Адрес внутреннего блока	Индикация установленной температуры, адресного кода внутреннего блока (0–16) и единиц измерения (°C/°F)
7	Режим управления	Индикация режима управления (индивидуальное/централизованное)
8	Температура наружного воздуха Серийный порт	Индикация температуры наружного воздуха, серийного порта и единиц измерения (°C/°F)
9	Адрес внутреннего блока On/Off	Индикация адресных кодов подключенных внутренних блоков и их текущего статуса (включен или выключен);
10	Код ошибки Блокировка	Индикация кодов ошибок, если в блоке возникла неисправность, и статуса блокировки.

6. Общие указания по монтажу и эксплуатации

Установка, ремонт и техническое обслуживание блока должно производиться специально обученным персоналом в соответствии с инструкцией по установке. Ошибки при установке, ремонте или техническом обслуживании могут вызвать короткое замыкание, утечки, возгорание или иное повреждение оборудования, а также привести к поражению электрическим током.

6.1. Общие указания по монтажу и установке

- При установке мощного кондиционера в маленьком помещении убедитесь, что в случае утечки количество хладагента в воздухе не будет превышать предельно допустимую концентрацию. Повышенное содержание хладагента в воздухе может вызывать удушье у людей.
- Блок должен быть установлен на твердом и прочном основании, способном выдержать вес блока.
- Кондиционируемое помещение должно хорошо проветриваться.
- Перед началом установки убедитесь, что источник электропитания соответствует требованиям технической документации на данное оборудование и нормам безопасности.
- Электрические подключения должны выполняться в соответствии с локальными и федеральными стандартами и требованиями настоящей инструкции.
- Блоки должны подключаться к электрической сети через автоматический выключатель. Блок включается и выключается автоматически в соответствии с Вашими требованиями. Не включайте и не выключайте блок часто.
- Во избежание поражения электрическим током блок должен быть надежно заземлен. Кабель заземления не должен подключаться к газовой или жидкостной трубам, телефонной линии.
- Чтобы обеспечить качественный отвод конденсата, образующегося при работе блока, необходимо установить дренажный шланг. Ошибки при установке дренажного отвода могут привести к утечке воды и повреждению оборудования. Обеспечьте тепловую изоляцию дренажного шланга, чтобы предотвратить конденсацию влаги на его поверхности.
- После завершения монтажа электрических соединений подключите блок к сети электропитания и произведите проверку системы на предмет утечек электроэнергии.

6.2. Общие требования по эксплуатации и техническому обслуживанию

Не храните и не используйте вблизи блока легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, ядовитые и другие опасные вещества и материалы.

В случае появления неприятных запахов, например, запаха гари, немедленно отключите электропитание блока.

Не засовывайте пальцы и другие предметы в отверстия для входа и выхода воздуха. Это опасно.

Не вставляйте на блок и не помещайте на него другие предметы.

Не допускайте детей к работе с кондиционером.

При подключенном электропитании не касайтесь блока мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Для обеспечения нормальной и безотказной работы необходимо своевременное техническое сервисное обслуживание, которое осуществляется специалистами авторизованных сервисных центров.

Нейлоновые фильтры внутреннего блока должны своевременно очищаться от загрязнений. На время очистки блока или замены фильтра отключайте блок от сети электропитания. Фильтр вынимается из блока и промывается водой с легким моющим раствором.

Дренажная трубка должна периодически очищаться внутри и обеспечивать беспрепятственный отвод конденсата.

Отключайте блок от сети электропитания, если он не будет эксплуатироваться в течение долгого времени. После длительного периода простоя необходимо:

- а) проверить, не заблокированы ли входные и выходные воздушные отверстия.
- б) проверить надежность заземления кондиционера.
- в) проверить правильность установки воздушных фильтров и их чистоту.

После окончания сезона работы необходимо отключить источник питания, снять и очистить воздушные фильтры, очистить блоки от пыли.

www.pholod.com.ua

7. Диагностика неисправностей

В случае неисправности или срабатывания защиты на дисплей проводного пульта управления будет выведен соответствующий код ошибки. Коды ошибок и описание соответствующих им неисправностей приведены в таблице ниже:

Код ошибки	Описание ошибки
E1	Защита компрессора по высокому давлению
E2	Защита внутреннего блока от обмерзания
E3	Защита компрессора по низкому давлению
E4	Защита компрессора по температуре нагнетания
E6	Ошибка связи
E8	Неисправность электродвигателя вентилятора внутреннего блока
E9	Защита от переполнения водой
F0	Неисправность датчика температуры внутреннего воздуха
F1	Неисправность датчика температуры испарителя
F2	Неисправность датчика температуры конденсатора
F3	Неисправность датчика температуры наружного воздуха
F4	Неисправность датчика температуры нагнетания
F5	Неисправность датчика температуры пульта
H3	Защита компрессора от перегрузки
H4	Защита от перегрузки
H6	Неисправность электродвигателя вентилятора наружного блока
U7	Неисправность переключения направления 4-х ходового клапана
P6	Ошибка связи между главной платой управления и платой управления вентилятором
EE	Неисправность микросхемы памяти главной платы управления наружного блока



www.gree.com.ua

www.pholod.com.ua