

**Мобильный кондиционер JAX ACM-09HE.
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**



СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ3

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ4

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ4

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ5

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ5

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ.....9

ЧИСТКА И УХОД10

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ11

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
1. Кондиционер не включается при нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ	Мигает индикатор уровня воды в водосборной емкости. Уровень воды в водосборной емкости предельный.	Слить воду из водосборной емкости.
	Комнатная температура выше заданной температуры. (Режим электрического обогрева воздуха).	Сделать правильную установку комнатной температуры.
	Комнатная температура ниже установленной температуры. (Режим охлаждения воздуха).	Сделать правильную установку комнатной температуры
2. Недостаточная мощность по охлаждению воздуха	Не закрыты окна и двери в помещении.	Убедитесь, что все окна и двери в помещении закрыты.
	В помещении присутствуют источники тепла.	Удалите источники тепла в помещении.
	Выпускной (вытяжной) гибкий воздуховод не подсоединен или перекрыт	Подсоедините гибкий воздуховод и убедитесь, что происходит свободный воздухообмен.
	Слишком велика установленная температура.	Уменьшите установленную температуру.
	Воздушный фильтр забит пылью и грязью.	Очистите воздушный фильтр.
3. Посторонние запахи из кондиционера	Воздушный фильтр кондиционера может поглощать запахи от стен, ковров, окружающих предметов. Эти запахи могут затем поступать в помещение с выдуваемым воздухом.	По возможности устраните источники запаха.
4. Вибрирующие звуки	Поверхность, на которой установлен блок, неровная.	Установить блок по уровню и, желательно, на ровной поверхности.
5. Необычные звуки	Причина – течение хладагента внутри блока.	Это нормальное явление.
6. Протечка воды из корпуса кондиционера	Ненадежная установка заглушки дренажного отверстия.	Проверить установку заглушки дренажного отверстия.

ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

• F7: обрыв или замыкание в цепи датчика комнатной температуры.

• F8: обрыв или замыкание в цепи датчика температуры поверхности теплообменника.

• F1: указывает на работу защиты от обледенения.

• Загорается индикатор заполнения водосборной емкости. Указывает на переполнение водосборной емкости.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Особенности безопасной работы дренажа

Данный кондиционер оборудован встроенной водосборной емкостью, которая имеет две степени защиты. Первая из них контролирует дренажный насос, вторая – уровень воды в водосборной емкости.

Если уровень конденсата достигает предельного, то загорается индикатор на панели управления кондиционера. Дренажный насос приводится в действие и начинает удалять воду. Холодильная система кондиционера до этого момента функционирует в обычном режиме.

Насос продолжает откачивать воду, в это время индикатор уровня воды на рабочей панели мигает, а компрессор останавливается. Кондиционер работает в режиме вентиляции воздуха.

ЧИСТКА И УХОД



Перед обслуживанием и чисткой кондиционера выключите его и выньте вилку из розетки электропитания.

1. Не используйте химические растворители и чистящие порошки для чистки поверхности кондиционера. Эти реагенты могут повредить и деформировать пластмассовые поверхности кондиционера.
2. Не мойте блок под струей воды из шланга.
3. В случае повреждения кабеля электропитания замените его на исправный. Сделать это должен представитель сервисной службы.

Чистка фильтра

Фильтр надо чистить не реже одного раза в две недели.

1. Выключите кондиционер и отсоедините вилку электропитания от настенной розетки.
2. Откройте переднюю решетку и удалите воздушный фильтр.
3. Фильтр можно пылесосить. Если загрязнение фильтра не удаляется пылесосом, то промойте фильтр под струей теплой воды в моющем растворе. Для промывки фильтра рекомендуется нейтральное моющее средство.
4. Протрите фильтр сухой тканью и высушите его в тени.
5. Установите фильтр на место.

Как подготовить кондиционер к длительному простоя

1. Снимите заглушку дренажного отверстия в нижней части блока и слейте воду.
2. Включите кондиционер в режиме вентиляции на несколько часов для просушки внутренних частей блока.
3. Выключите кондиционер и отсоедините вилку электропитания от настенной розетки.
4. Почистите и установите на место воздушный фильтр.
5. Удалите батареи питания из дистанционного пульта управления.
6. Демонтируйте выпускной гибкий воздухопровод и храните его в сухом месте вместе с кондиционером.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		АСМ-09HE
Электропитание		220-240 В, 50 Гц
Номинальная производительность по холоду (БТЕ)		10000
Номинальная производительность по обогреву (БТЕ)		5100
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	1500
	Электрический обогрев	1500
Номинальный потребляемый ток (А)	Охлаждение	6,7
	Электрический обогрев	6,7
Производительность по воздуху (м³/ч)		530
Количество заправляемого хладагента (R22) (г)		525
Влагоудаление (л/ч)		2,7
Класс водонепроницаемости		IP20
Класс защиты		1
Климатический тип		T1
Уровень шума (дБ(А))		56
Вес нетто (кг)		30
Размеры ширина x высота x глубина (мм)		861x542x419

Примечание

1. Указанный уровень шума измерен в лаборатории, прежде чем изделие было опрaвлено потребителю.

2. Номинальная производительность по охлаждению приведена для следующих условий:

В режиме охлаждения	30 °C (СТ)	25,4 °C (СТ)
---------------------	------------	--------------

СТ – температура по сухому термометру

3. Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений с целью усовершенствования прибора без предварительного уведомления.

4. Диапазон рабочих температур:

	Максимальное охлаждение	Минимальное охлаждение
СТ/МТ (°C)	35/24	18.3/13.7

СТ – температура по сухому термометру

МТ – температура по «мокрому» термометру

5. Схемы электрических соединений кондиционера поставляются вместе с кондиционером.

6. Поврежденный силовой кабель необходимо заменить на новый (заводского производства). Замена кабеля должна проводиться квалифицированным специалистом Службы сервиса с соблюдением соответствующих правил электробезопасности.

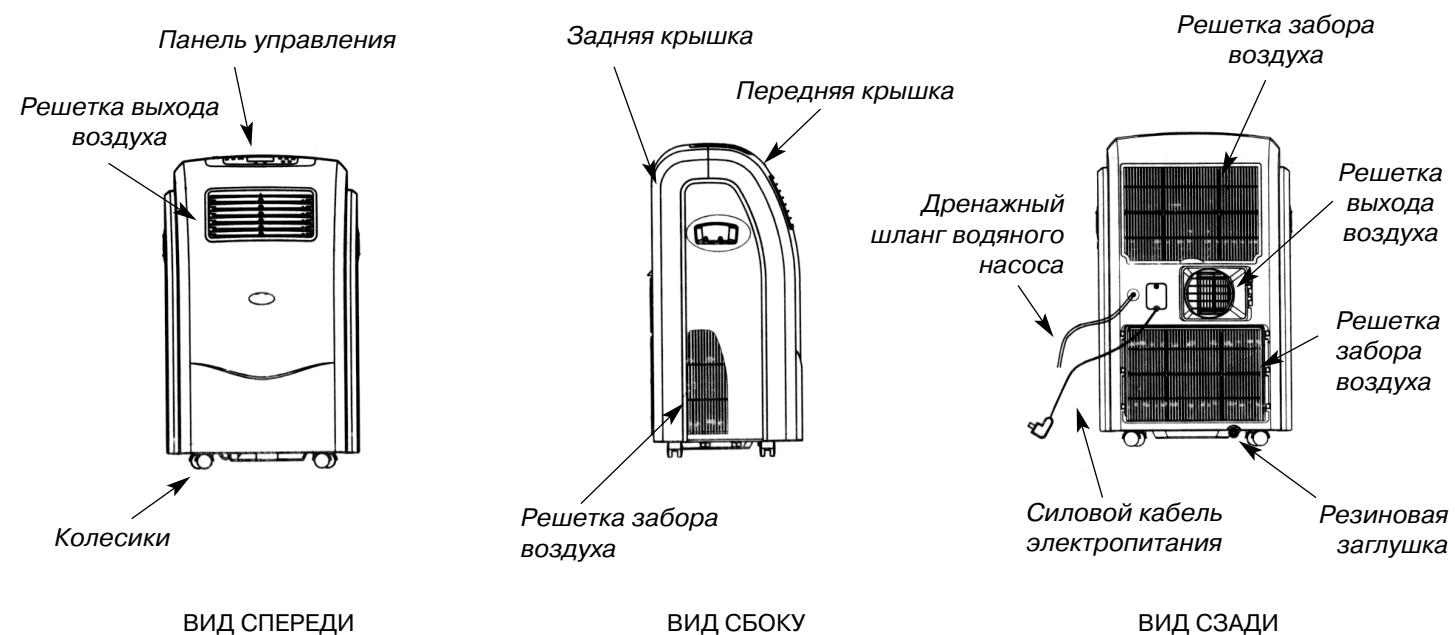
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Внешний вид	Наименование	Кол-во	Внешний вид	Наименование	Кол-во
	Выпускной воздуховод	1		Оконный скользящий набор	1
	Плоский фиксирующий патрубок	1		Инфракрасный пульт дистанционного управления	1
	Квадратный фиксирующий патрубок	1		Батареи питания	2
	Дренажный шланг	1			

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Для безопасности пользователя кондиционер заземляется через вилку силового кабеля, которая подключается к подходящей настенной розетке. Если Вы не уверены в наличии заземления настенной розетки, то необходимо проконсультироваться у квалифицированного специалиста-электрика.
- Проверьте соответствие напряжения в электрической сети требуемому напряжению питания блока. Возможные проблемы с электропитанием должны быть устранены до подключения кондиционера.
- Чтобы снизить риск пожара, поражения людей электрическим током или повреждения блока при эксплуатации кондиционера, необходимо придерживаться следующих правил:
 - Используйте вилку с тремя штырьками.
 - Не удаляйте 3-й штырек вилки
 - Не используйте адаптер электропитания
 - Не используйте удлинитель.
 - Отсоединяйте вилку кабеля электропитания от розетки электросети перед сервисным обслуживанием
 - Для установки кондиционера необходимо задействовать не мене 2-х человек
- Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:
 - A: Вблизи от открытого огня
 - B: В месте, где возможно испарение масел
 - C: В месте, подверженному интенсивному солнечному свету
 - D: В месте, где кондиционер будет заливаться водой
 - E: Вблизи от ванн, душей, плавательных бассейнов
- Не пытайтесь просунуть пальцы и посторонние предметы в отверстия решеток забора и выхода воздуха. Предупредите детей об этой опасности.
- Перед проведением сервисного обслуживания обязательно выключите и полностью обесточьте кондиционер.
- Закрывайте двери и окна (лучше использовать шторы) во время длительной работы кондиционера. Если необходимо проветрить помещение, то открывайте окна на непродолжительное время, чтобы обеспечить приток свежего воздуха.
- Электромонтаж должен выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением соответствующих правил электробезопасности.

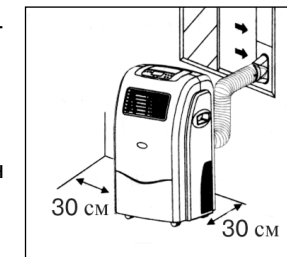
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Требования к месту установки

- Выдерживайте дистанцию между решетками забора и выхода воздуха и стенами или другими преградами не менее 30 см.
- Длина выходного гибкого воздуховода не должна превышать 1,5 м.
- Выход воздуха не должен быть заблокированным.
- Доступ с места установки к трехполюсной настенной розетке электропитания должен быть свободным.
- Для электропитания нельзя применять адаптеры к розетке и удлинители.



Монтаж оконного скользящего устройства

Оконное скользящее устройство разработано применительно к большинству стандартных горизонтальных и вертикальных раздвижных окон. Тем не менее, при необходимости стандартная процедура установки может быть изменена.

- Выберите подходящее место установки (смотрите «Требования к месту установки»).
- Откройте окно (дверь), чтобы освободить место для установки скользящего устройства.
- Установите оконное скользящее устройство, как показано на рисунках.
- Подгоните размер скользящей панели к размеру окна (двери).
- Закройте окно (дверь) так, чтобы зафиксировать скользящее устройство.

На рис. 1 и 2 указаны минимальные и максимальные размеры оконных проемов.

Вертикальное раздвижное окно



Рис. 1

Горизонтальное раздвижное окно



Рис. 2

Установка гибкого выпускного воздуховода

- Подкатите кондиционер к месту установки (смотрите «Требования к месту установки»).
- Соедините оба конца гибкого воздуховода с квадратным и плоским фиксирующими патрубками.
- Квадратный фиксирующий патрубок вставьте в отверстие с задней стороны кондиционера.
- Плоский фиксирующий патрубок вставьте в гнездо оконного скользящего устройства.



• **Режим охлаждения** ❄️

Нажмите кнопку SWING, чтобы выбрать направление потока воздуха.

Нажимая кнопку FAN SPEED, выберите скорость вентилятора внутреннего блока.

Нажимая кнопку TEMPERATURE ADJUSTMENT, задайте значение комнатной температуры.

• **Режим осушения воздуха** 💧

В этом режиме кондиционер автоматически выбирает значение температуры, которая не высвечивается на дисплее.

Кнопки TEMPERATURE ADJUSTMENT и FAN SPEED не могут быть задействованы. Нажимая кнопку MANUAL SWING или SWING, выберите нужное направление потока воздуха.

• **Режим вентиляции** 🌀

В этом режиме внутренний блок кондиционера работает как вентилятор.

Нажимая кнопку MANUAL SWING или SWING, выберите нужное направление потока воздуха вверх/вниз.

Нажимая кнопку FAN SPEED, выберите необходимую скорость вентилятора внутреннего блока.

• **Режим электрического обогрева** ☀️

Нажимая кнопку SWING, выберите нужное направление потока воздуха.

Нажимая кнопку FAN SPEED, выберите необходимую скорость вентилятора внутреннего блока.

Нажимая кнопку TEMPERATURE ADJUSTMENT, задайте значение комнатной температуры.

• **Ночной режим работы** 🌙

Охлаждение воздуха в ночном режиме работы

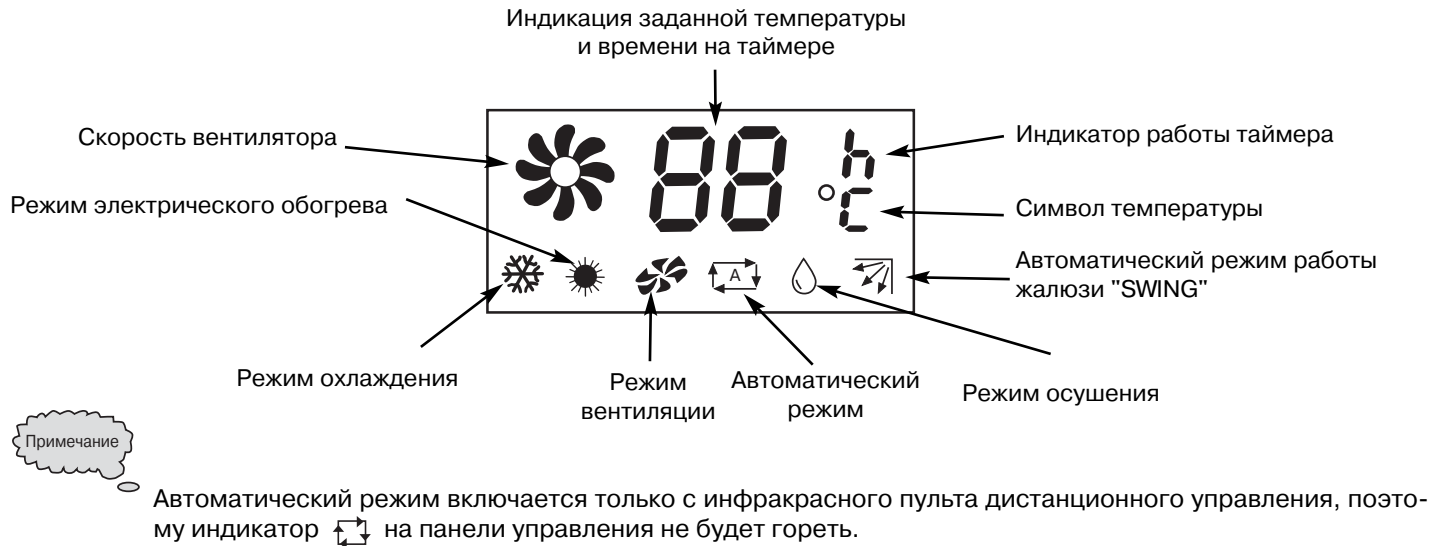
- А. Вентилятор вращается с низкой скоростью.
- В. Через час работы установленная температура автоматически повышается на 1°C, через 1 час работы установленная температура автоматически повышается еще на 1°C. Эта температура и будет окончательной для работы кондиционера.

Обогрев воздуха в ночном режиме работы

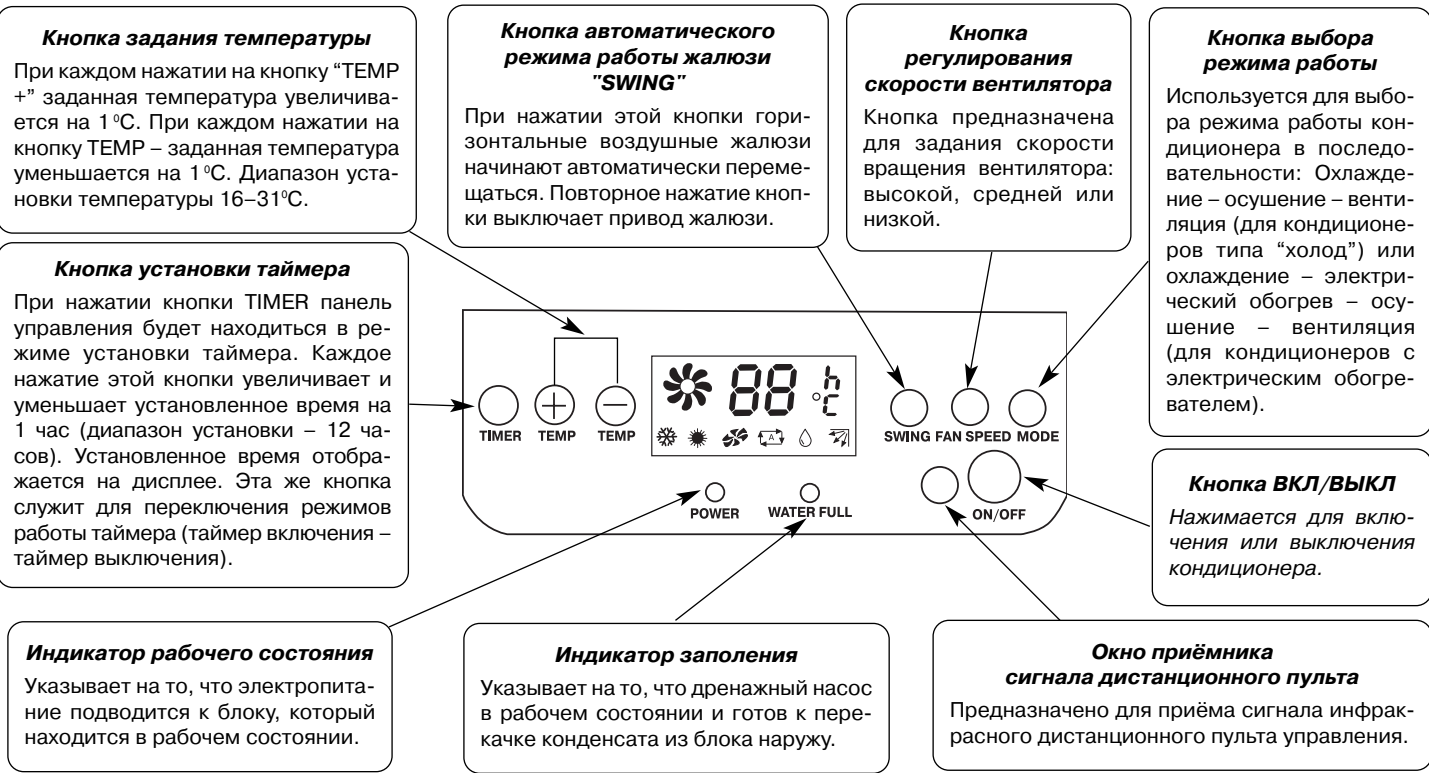
- А. Вентилятор вращается с низкой скоростью.
- В. Через час работы установленная температура автоматически снижается на 2°C, через 1 час работы установленная температура автоматически снижается еще на 2°C. Эта температура и будет окончательной для работы кондиционера.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



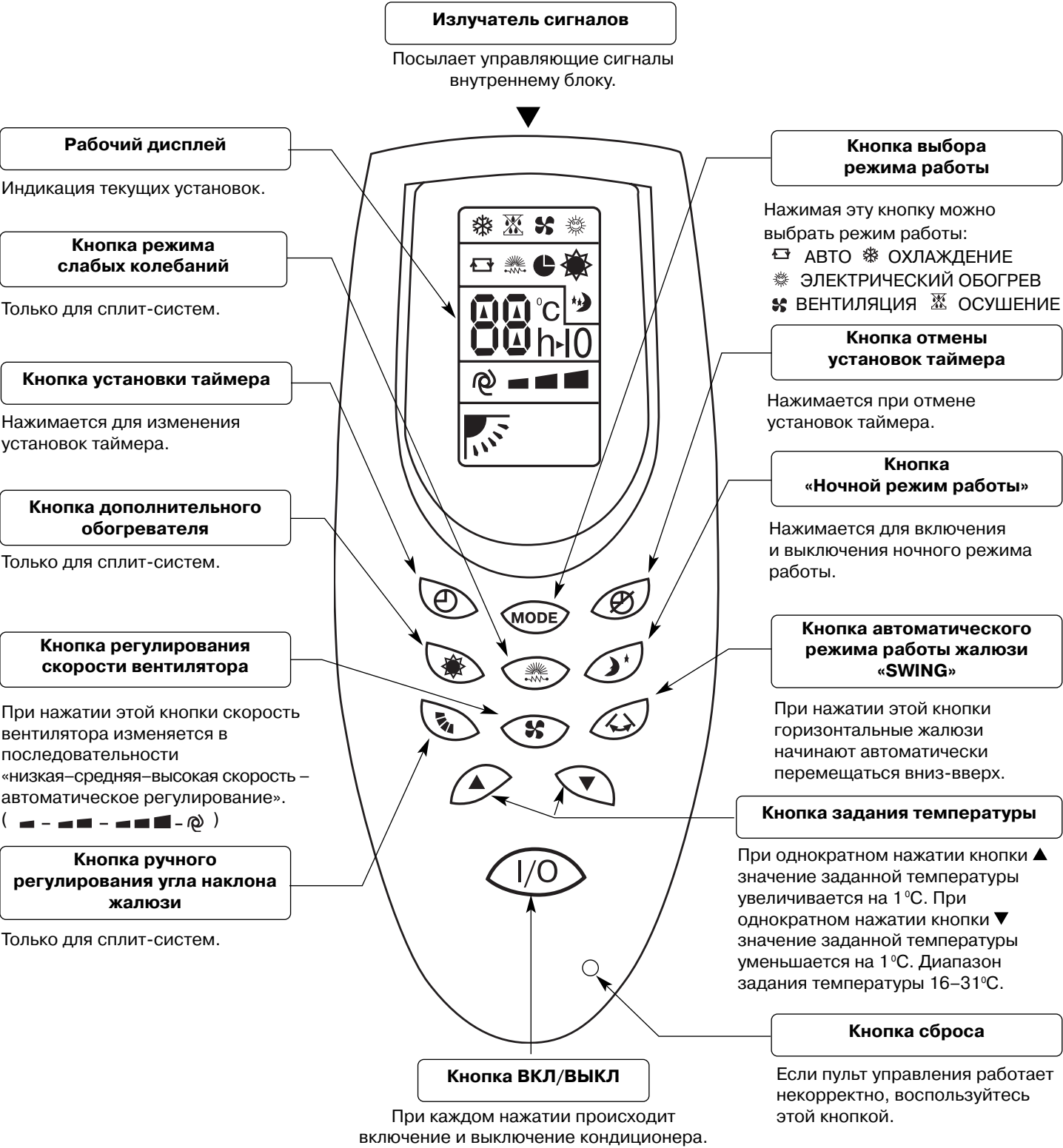
ВОДЯНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Перед включением кондиционера воздуха необходимо подсоединить к блоку дренажный шланг. Когда уровень воды во внутренней водосборной ёмкости достигнет заранее предусмотренного уровня, включится водяной дренажный насос, который будет удалять конденсат наружу через подсоединенный к блоку дренажный шланг. (Максимальный уровень подъема воды насосом составляет 3 м).

ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ДРЕНАЖ

Если Вы намерены прервать работу кондиционера на длительное время, то снимите резиновую заглушку с дренажного отверстия в основании блока. Вся вода из водосборной ёмкости выльется наружу. (В этой ситуации водяной дренажный насос работать не будет).

ФУНКЦИИ ПДУ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Кондиционер, работающий только в режиме охлаждения, не имеет режима «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБОГРЕВ».
- При работе кондиционера под управлением дистанционного пульта располагайте пульт не далее 6 метров от приемника сигналов на внутреннем блоке.
- В случае длительного перерыва в работе пульта удалите батареи питания из ПДУ.
- Для наглядности дистанционный пульт управления изображен с полностью включенной индикацией дисплея. У некоторых моделей отдельные функции могут отсутствовать.
- Не разбирайте использованные батареи питания и не бросайте их в огонь (могут взорваться).

РАБОТА ТАЙМЕРА

• Рабочие установки таймера

1. Нажмите кнопку при выключенном кондиционере, на дисплее появится символ «h▶I» и цифры, одновременно будет мигать символ .
2. Нажмите кнопку при работающем кондиционере, на дисплее появится индикация символа «h▶O» и цифры, одновременно будет мигать символ .
3. Каждое нажатие кнопки увеличивает время установки таймера на 1 час (время можно устанавливать в пределах 12 часов). Установка таймера завершается, когда символ перестает мигать.
4. Нажмите кнопку , чтобы зафиксировать установку таймера

• ОТМЕНА УСТАНОВОК ТАЙМЕРА

Если Вы желаете отменить установку таймера, то нажмите кнопку так, чтобы на дисплее исчезли символы и «h▶I» или «h▶O».

Примечание

1. После отключения электропитания необходимо вновь произвести установку таймера.
2. Если после подтверждения установки таймера Вы желаете изменить ее, то следует отменить предыдущую установку нажатием кнопки и вновь установить нужное время.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

• Автоматический режим

Примечание

Автоматический режим включается только с инфракрасного пульта дистанционного управления, поэтому индикатор на панели управления не будет гореть.

В этом режиме кондиционер может автоматически регулировать температуру воздуха в помещении, обеспечивая комфортный микроклимат. После включения кондиционер автоматически выбирает режим работы в соответствии с температурой воздуха в помещении. Выбор режима осуществляется согласно условиям, приведенным в таблице. (Если Вас не удовлетворяет комнатная температура, выбранная кондиционером, то Вы можете задать нужное значение температуры, нажимая кнопку TEMPERATURE ADJUSTMENT).

Комнатная температура (КТ)	Кондиционер, работающий только в режиме охлаждения воздуха		Кондиционер с электрическим обогревом»	
	Режим	Начальная установленная температура	Режим	Начальная установленная температура
КТ>26°C	Охлаждение	24°C	Охлаждение	24°C
26°C>КТ>25°C		КТ-2		КТ-2
25°C>КТ 23°C	Осушение	КТ-2	Осушение	КТ-2
КТ<23°C		21°C	Обогрев	26°C