



HIGH LIFE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНДИЦИОНЕР
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)

PRIORITY CLASS INVERTER



НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК
ACHL-07PC-I-CHDV02SO	ACHL-07PC-I-CHDV02SI
ACHL-09PC-I-CHDV02SO	ACHL-09PC-I-CHDV02SI
ACHL-12PC-I-CHDV02SO	ACHL-12PC-I-CHDV02SI

Уважаемый покупатель!
Поздравляем вас с покупкой и благодарим за удачный выбор кондиционера сплит-системы марки HIGH LIFE.
Перед началом эксплуатации прибора просим вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение прибора 2

Правила безопасной эксплуатации 2

Устройство прибора. 3

Общие требования к установке 4

Управление прибором 8

Уход и техническое обслуживание 18

Устранение неполадок 19

Условия эксплуатации 21

Транспортировка и хранение 21

Срок эксплуатации. 22

Утилизация. 22

Сертификация 22

Технические характеристики. 23

Комплектация. 24

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Кондиционер бытовой с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для поддержания оптимальной температуры воздуха в жилых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Данное устройство
заполнено
хладагентом R32

- Не используйте хладагент, отличный от указанного (R32) для дозаправки или перезарядки изделия. В противном случае в контуре охлаждения может образоваться недопустимо высокое давление, что может привести к неисправности или взрыву изделия.
- Техническое обслуживание и ремонт кондиционера, работающего на хладагенте R32 должны осуществляться после проверки устройства на безопасность, чтобы минимизировать риски возникновения опасных инцидентов.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Неисправные батарейки пульта должны быть заменены.
5. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
6. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
7. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
8. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
9. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА УПАКОВКЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ показывает, что в данном приборе используется легковоспламеняющийся хладагент. Если хладагент протекает и подвергается воздействию внешнего источника возгорания, существует риск возгорания.



ВНИМАНИЕ

Этот символ указывает на то, что обслуживающий персонал должен обращаться с этим оборудованием со ссылкой на руководство по установке.



ВНИМАНИЕ

Этот символ означает, что следует внимательно прочитать руководство по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ

Этот символ показывает, что доступна такая информация, как руководство по эксплуатации или инструкция по установке.



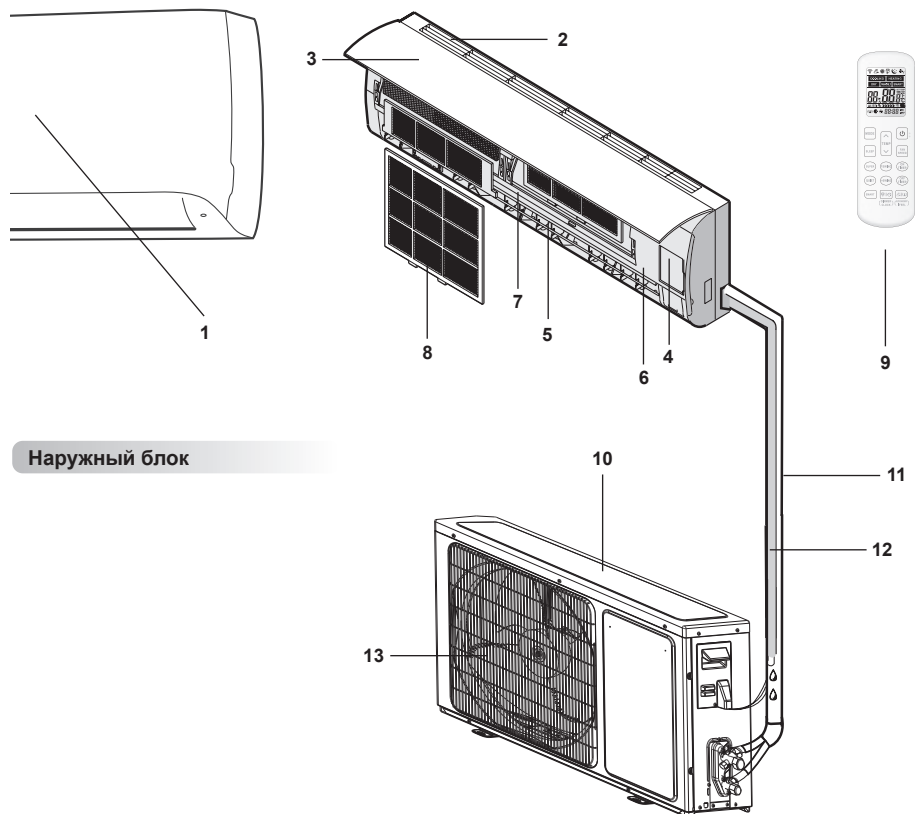
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ДАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЕ, ЛЕТАЛЬНОМУ ИСХОДУ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ!

1. Прочитайте данное руководство эксплуатации перед началом использования кондиционера и строго следуйте всем указанным в нем инструкциям.
2. Монтаж кондиционера необходимо осуществлять только силами квалифицированных специалистов официального дилера.
3. Ремонт кондиционера необходимо осуществлять только силами квалифицированных специалистов авторизованного сервисного центра.
4. Перед установкой необходимо убедиться, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
5. Использовать кондиционер допускается только по назначению, указанному в данной инструкции.
6. Нарращивание кабеля питания не допускается, т. к. это может привести к перегреву и пожару.
7. Все электрические кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
8. При длительном простое кондиционера необходимо отключать кабель электропитания.
9. Используйте кондиционер только по назначению, указанному в данной инструкции.
10. Запрещено устанавливать кондиционер вблизи источников тепла.
11. Кондиционер должен быть надежно заземлен.
12. Запрещена установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
13. Запрещена установка наружного блока в местах возможного попадания на него соленой морской воды во избежание сильной коррозии кондиционера.
14. Перед техническим обслуживанием питания кондиционера необходимо отключать.
15. Необходимо обеспечить свободное пространство в зоне воздухозабора и воздухоотдачи внутреннего и наружного блока. Перекрытие зон воздухозабора или воздухоотдачи может привести к падению производительности кондиционера, к его перегреву и выходу из строя.
16. Запрещено хранить бензин, другие летучие и другие легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера.
17. Запрещено отключать кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки не выключив кондиционер кнопкой ВКЛ./ВЫКЛ. (POWER).
18. Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
19. Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно, если в нем находятся дети или инвалиды.
20. Кондиционер не дает притока свежего воздуха. Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.
21. Кондиционер не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими способностями, недостатком опыта и знаний, пока они не получили инструкцию по использованию данного кондиционера от человека, который отвечает за их безопасность.
22. Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть прибором без вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.
23. Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Внутренний блок



Наружный блок

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Дисплей | 7. Горизонтальная регулировка жалюзи |
| 2. Решетка воздухозабора | 8. Воздушный фильтр |
| 3. Передняя панель | 9. Пульт ДУ |
| 4. Панель аварийного включения / выключения без пульта ДУ (включения / выключение кондиционера, сброс индикации загрязненного фильтра после замены фильтра) | 10. Забор воздуха |
| 5. Выход воздуха | 11. Фреоновая трасса |
| 6. Вертикальная регулировка жалюзи | 12. Дренажная трубка |
| | 13. Воздуховыпускная решетка |

Внешний вид кондиционера может отличаться от изображений, представленных в данной инструкции.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ



ВНИМАНИЕ!

Установка и обслуживание кондиционеров должны осуществляться квалифицированным персоналом.

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПРЕПЯТСТВИЙ

Расстояние от стены не менее 5 см

Расстояние от потолка не менее 20 см



Поверхность стены, на которой устанавливается внутренний блок, должна быть гладкой и ровной, конструкция стены должна выдерживать нагрузку не менее 60 кг.

Расстояние от пола не менее 210 см

Расстояние от стены не менее 5 см

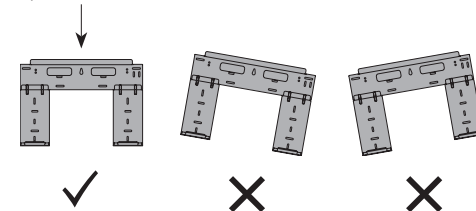
Требования по установке внутренних блоков сплит-систем:

- Устанавливайте внутренний блок вдали от нагревательных приборов, источников пара или горючих газов.
- Выберите место, где ничего не будет препятствовать входящему и исходящему потокам воздуха из внутреннего блока.
- Убедитесь, что конденсат от внутреннего блока будет отводиться полностью и беспрепятственно. Также убедитесь в надежности и герметичности всех соединений отвода конденсата. Проверьте, что все трубы надёжно теплоизолированы.
- Трубопровод отвода конденсата должен быть проложен с наклоном, обеспечивающим удаление конденсата самотеком (при условии, если не используются специализированные дренажные помпы, иначе следуйте рекомендациям в инструкции к дренажной помпе).
- Не устанавливайте внутренний блок над входом в помещение.
- Определите и запомните место прохождения скрытой проводки, чтобы не повредить её при монтаже.
- Минимальная длина трубопровода хладагента составляет 3 или 4 метра (в зависимости от модели кондиционера). Это ограничение необходимо для снижения вибрации и шума.
- При изменении длины трубопровода свыше номинальной (стандартной), скорректируйте количество хладагента в холодном контуре в соответствии с рекомендациями.

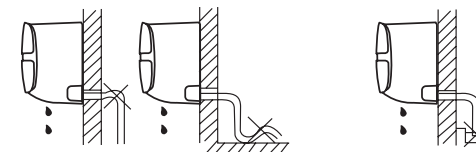
- При установке внутреннего блока убедитесь, что соблюдаются требования по минимальным расстояниям до препятствий (см. рисунок).

- При установке внутреннего блока убедитесь, что монтажная пластина (панель) будет находиться в правильном положении.

Правильное положение монтажной панели



- Не прокладывайте дренажный трубопровод так, как изображено на рисунке:



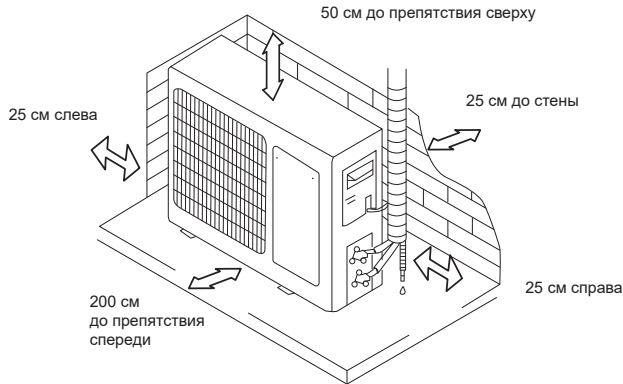
Не делайте подъемов и петель

Не опускайте конец трубопровода в воду

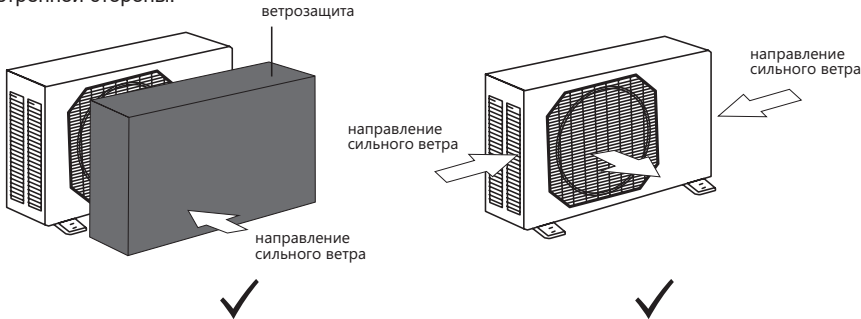
Требования по установке наружных блоков сплит-систем:

- Если над наружным блоком установлен навес, защищающий от солнца или дождя, убедитесь, что он не препятствует теплообмену конденсатора наружного блока.
- Не помещайте животных или растения под входящим или исходящим воздушным потоком от наружного блока.
- Выбирайте место установки наружного блока учитывая его вес, а также чтобы шум и вибрация были минимальными.
- Выбирайте место установки так, чтобы тёплый воздух от кондиционера и шум его работы не мешали окружающим.
- Устанавливайте наружный блок вдали от нагревательных приборов, источников тепла, пара или горючих газов.
- Убедитесь, что после установки наружный блок будет находиться строго в вертикальном положении. Не допускается перекос наружного блока при его работе.
- Если наружный блок устанавливается на крышу, убедитесь, что перепад высоты между внутренним и наружным блоком не превышает максимально допустимого значения (зависит от модели кондиционера).
- Убедитесь, что длина трассы между внутренним и наружным блоком не превышает максимально допустимого значения (зависит от модели кондиционера).
- Убедитесь, что структура перекрытий/фасада и креплений выдержит вес оборудования.
- Если наружный блок устанавливается на крышу или стену/фасад здания в труднодоступном месте, это может затруднить последующее сервисное обслуживание.
- При установке наружного блока убедитесь, что соблюдаются требования по минимальным расстояниям до препятствий (см. рисунок):

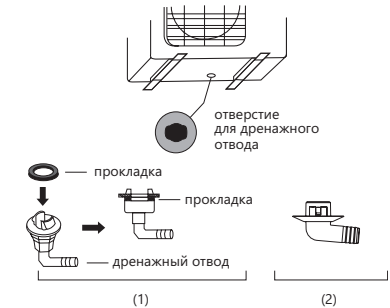
МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПРЕПЯТСТВИЙ



- В случае, если в месте установки возможны сильные порывы ветра (например, на побережье), убедитесь, что вентилятор вращается без затруднений, и блок расположен вдоль стены, или используйте заграждение от ветра (см. рисунок). По возможности устанавливайте наружный блок с подветренной стороны.



- Если наружный блок оснащён функцией теплового насоса, установите патрубок отвода конденсата наружного блока. По этому патрубку будет отводиться конденсат, образующийся при работе наружного блока в режиме нагрева.



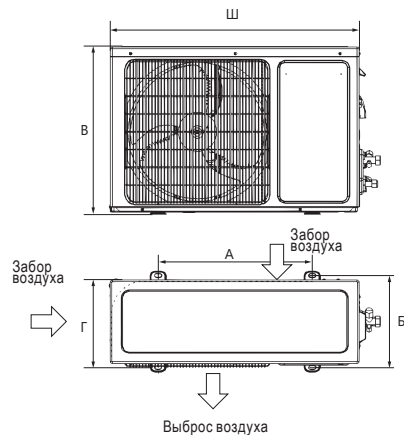
ПРИМЕЧАНИЕ

Изображение конструкции дренажного патрубка приведено для справки. Конструкция дренажного патрубка вашего кондиционера может отличаться (например, может отсутствовать резиновая прокладка)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СПЛИТ-СИСТЕМ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ:

- В местах, в которых присутствуют минеральные масла (или их пары), например, смазочные.
- В условиях морского климата с большим содержанием солей в воздухе (в зависимости от модели и вида антикоррозийной обработки наружного блока).
- В условиях присутствия вызывающих коррозию газов, например, сернистых.
- В условиях сильных колебаний напряжения в сети (на промышленных предприятиях).
- В автомобильном транспорте или на водном транспорте.
- В местах, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
- В местах, где имеются горючие газы или материалы.
- В местах, где имеются пары кислот и щелочей, а также в других особых условиях.
- В местах, где в окружающем воздухе присутствует большое количество взвешенных механических частиц.
- В помещениях.

УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ:



Модель кондиционера	Размеры наружного блока Ш×В×Г, мм	Размер А, мм	Размер Б, мм
ACHL-07PC-I-CHDV02SO ACHL-09PC-I-CHDV02SO ACHL-12PC-I-CHDV02SO	660×482×240	438	264

ПРИМЕЧАНИЕ

Установочные размеры являются справочными и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

При подключении электропитания и межблочных соединений соблюдайте следующие требования:

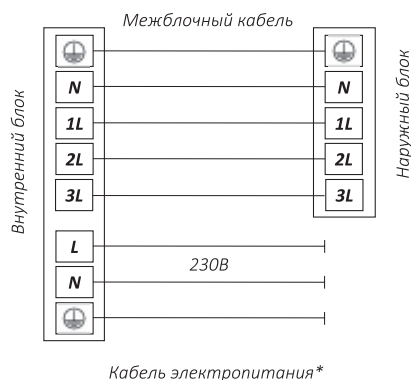
- Оборудование должно иметь выделенную линию электропитания и отдельный автомат токовой защиты.
- Все контакты должны быть закреплены надёжно, резьбовые соединения должны быть затянуты. Протяните все резьбовые соединения, так как они могли ослабнуть от вибрации при транспортировке. Удалите все посторонние предметы и крепления, использовавшиеся при транспортировке.
- Электропитание соответствует спецификации данного оборудования.
- Мощность линии электропитания соответствует максимальной потребляемой мощности кондиционера.
- Убедитесь, что при пуске оборудования не происходит изменения параметров электросети более чем на 10

% от номинального рабочего напряжения, указанного в спецификации оборудования.

- Убедитесь, что сечение кабеля соответствует спецификации оборудования.
- В сырых и влажных помещениях всегда используйте УЗО.
- Убедитесь, что исключена возможность возникновения проблем с электропитанием, т.к. они могут повлечь частые срабатывания реле, что приведёт к выходу из строя контактов, а также к неправильному функционированию защиты от перегрузки.
- Предусмотрите возможность одновременного отключения от источника питания всех питающих проводов.
- Подключение электропитания и осуществление межблочных соединений должны выполняться квалифицированным персоналом.

СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Для моделей с индексом 7/9/12



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока

Параметры рекомендуемых к применению межблочных и силовых кабелей вы можете посмотреть в разделе «Технические характеристики».

ПРИМЕЧАНИЕ

Данные схемы приведены только для справки. Если схема подключений на вашем блоке отличается, для осуществления подключения воспользуйтесь схемой электроподключений, приведенной на вашем кондиционере.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если на внутреннем и наружном блоке присутствуют отдельные кабели с собственными разъёмами, соедините их.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Пульт дистанционного управления передает сигналы сплит-системе.

1. КНОПКА MODE

Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать режим работы.

2. КНОПКА TEMP

Используются для регулировки температуры, установки таймера и времени.

3. КНОПКА SLEEP

Используется для включения/выключения режима Sleep

4. КНОПКА POWER

При нажатии кнопки прибор будет запущен, если подано питание или остановлен, если работал.

5. КНОПКА FAN SPEED

Используется для выбора скорости вращения вентилятора в порядке: Higher-high-medium-low-lower.

6. КНОПКА SUPER

Используется, чтобы включить/выключить режим быстрого охлаждения/нагрева. (Быстрое охлаждение: высокая скорость вращения вентилятора 16°. Быстрый нагрев: Скорость нагрева «auto», 30°).

7. КНОПКА SWING

Используется для включения/выключения качания горизонтальных жалюзи и выбора желаемого положения

8. КНОПКА ON TIMER

Используется для установки времени включения/выключения прибора по таймеру

9. КНОПКА QUIET

Используется для включения или отключения режима QUIET (самая низкая скорость вращения вентилятора и самый низкий уровень шума).

10. КНОПКА SWING

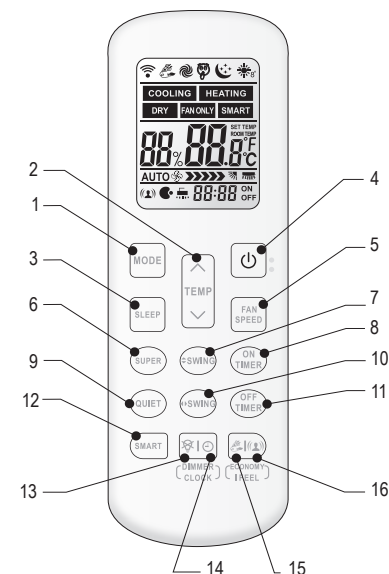
Используется для включения/выключения качания вертикальных жалюзи и выбора желаемого положения

11. КНОПКА OFF TIMER

Используется для установки времени включения/выключения прибора по таймеру

12. КНОПКА SMART

(не доступна для мульти сплит-систем)
Включение/выключение SMART (режим нечёткой логики).



13. КНОПКА DIMMER

Нажатие включает дисплей внутреннего блока. Нажмите любую кнопку, чтобы включить его.

14. КНОПКА CLOCK

Используется для установки текущего времени.

15. КНОПКА ECONOMY

Используется для включения/выключения режима Economy

16. КНОПКА iFEEL*

Используется для включения/отключения режима iFEEL. При включенном режиме iFEEL контроль температуры осуществляется с учётом датчика температуры в пульте ДУ.

2 + 7 8 °C HEAT (опция)

Используется для включения/выключения
Режима 8 °C HEAT.

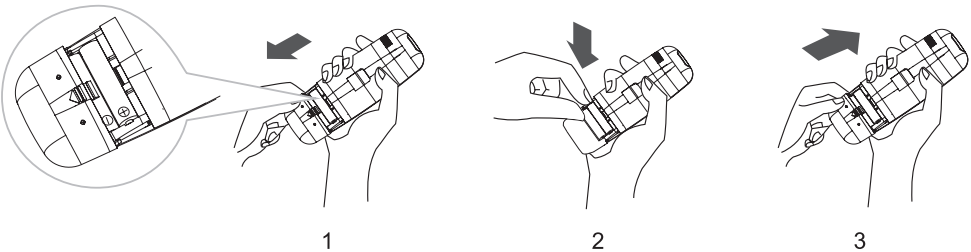
* Не активна в данной серии

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

COOLING	Охлаждение	DRY	Осушение	FAN ONLY	Вентиляция	HEATING	Обогрев	SMART	Индикатор SMART
Auto	Скорость Auto	Скорость Higher	Скорость High	Скорость Medium	Скорость Low	Индикатор Quiet (минимальная скорость вентилятора)	Индикатор Super (максимальная скорость вентилятора)	Индикатор Sleep	Индикатор 8°C Heat
IFEEL	Дисплей таймера	Дисплей времени	Дисплей температуры						

КАК ВСТАВИТЬ БАТАРЕЙКИ

1. Снимите крышку отсека для батареек в указанном направлении.
2. Вставьте новые батарейки. Убедитесь в том, что полярность батареек («+» и «-») соблюдена верно.
3. Установите крышку отсека для батареек в исходное положение.

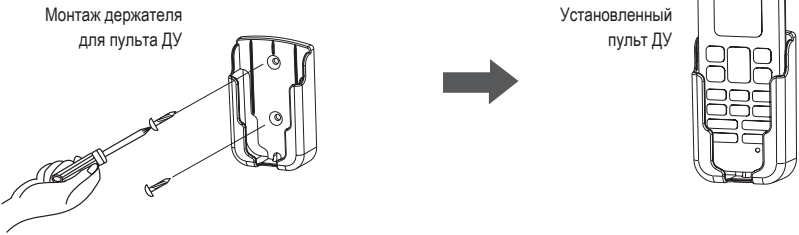


ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только батарейки типа LR-03 AAA («мизинчиковые»), 1,5 В. Не используйте перезаряжаемые аккумуляторные батарейки. Заменяйте батарейки на новые такого же типа сразу же, как свечение дисплея станет более тусклым.

ХРАНИЕНИЕ И СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПУЛЬТА ДУ

Пульт ДУ может быть закреплен на стену при помощи держателя.



ПРИМЕЧАНИЕ

Форма держателя пульта ДУ может отличаться от выбранной вами.

Для включения кондиционера, направьте пульт ДУ на приемник сигнала. Пульт ДУ будет управлять кондиционером, передавая сигнал на внутренний блок, если расстояние между ними не будет превышать 7 м.



ВНИМАНИЕ!

Для надлежащей передачи сигнала между пультом ДУ и внутренним блоком, приемник сигнала на внутреннем блоке необходимо располагать как можно дальше от следующих предметов:

- Прямой солнечный свет или другие сильные источники света или тепла.
- Экраны телевизора с плоской панелью или другие приборы, которые могут взаимодействовать с пультом ДУ.
- Дополнительно, кондиционер не будет работать, если шторы, двери или другие предметы или материалы блокируют сигнал от пульта ДУ к внутреннему блоку.

* Не активен в данной серии.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Нажмите кнопку MODE последовательно.
Режимы будут меняться в следующем порядке: Охлаждение → Осушение → Вентиляция → Нагрев



Переключение между режимами кондиционера занимает определенное время. При включении кондиционера на режим нагрева, кондиционер тратит от 2 до 5 минут на разогрев теплообменника, после чего подует теплый воздух.

УСТАНОВКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Нажмите кнопку FAN SPEED последовательно.
Скорость вращения будет меняться в следующем порядке: Авто → Выше → Высокая → Средняя → Низкая → Ниже



В режиме FAN ONLY, режим AUTO (автоматический выбор скорости вентилятора) не доступен. В режиме DRY скорость вращения вентилятора устанавливается автоматически, и кнопка FAN SPEED не используется.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите 1 раз, чтобы увеличить значение температуры на 1 °C
Нажмите 1 раз, чтобы уменьшить значение температуры на 1 °C

Диапазоны установки температуры	
Охлаждение, нагрев*	16 °C ~ 30 °C
Осушение**	-7 ~ 7
Вентиляция	недоступно

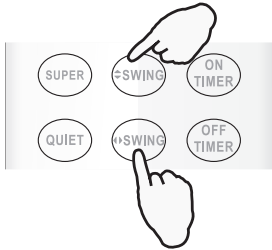
* Режим обогрева недоступен в моделях «только холод».
** В режиме «осушение», уменьшение или увеличение до 7°C может быть установлено с пульта ДУ, если Вам по-прежнему некомфортно.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Нажмите кнопку когда прибор получит сигнал, загорится индикатор работы на внутреннем блоке.

КОНТРОЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

По умолчанию вертикальное и горизонтальное направление воздушного потока устанавливается под определенным углом в соответствии с режимом, который установлен на приборе.



Режим работы	Направление
COOLING (Охлаждение) DRY (Осушение)	Горизонтальное
HEATING (Нагрев) FAN ONLY (Вентиляция)	Вниз

Направление воздушного потока также можно установить в соответствии с вашими предпочтениями с помощью нажатия кнопок на пульте ДУ.

КОНТРОЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Пульт ДУ позволяет установить различные углы подачи воздушного потока или установить конкретный необходимый вам. Нажмите кнопку один раз – вертикальные жалюзи автоматически начнут качаться вверх-вниз. Нажмите кнопку снова, во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.

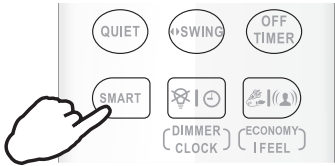
КОНТРОЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Пульт ДУ позволяет установить различные углы подачи воздушного потока или установить конкретный необходимый вам. Нажмите кнопку один раз – горизонтальные жалюзи автоматически начнут качаться вправо-влево. Нажмите кнопку снова, во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.

Если кондиционер не оснащен функцией управления воздушным потоком в четырех направлениях, вы можете самостоятельно отрегулировать горизонтальный воздушный поток (для некоторых моделей эта возможность не доступна)
Не поворачивайте вертикальные жалюзи самостоятельно, это может привести к поломке и нарушению их работы. Если это произошло, сначала выключите сам прибор с помощью кнопки POWER, отключите его от электропитания, затем подключите снова.
Не рекомендуется оставлять жалюзи опущенными надолго в режиме охлаждения или осушения, чтобы предотвратить образование конденсата.

РЕЖИМ SMART (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)

Нажмите кнопку SMART, блок перейдет в режим SMART (режим нечеткой логики) независимо от того, включен прибор или нет. В этом режиме температура и скорость вентилятора автоматически выставляются в зависимости от температуры в помещении.



Параметры работы в зависимости от температуры в помещении.

Модели с тепловым насосом

Внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура
21 °C или ниже	Обогрев	22 °C (72 °F)
21 °C - 23 °C	Вентиляция	
23 °C - 26 °C	Осушение	Температура в помещении понизится на 2 °C за 3 минуты
Свыше 26 °C	Охлаждение	26 °C

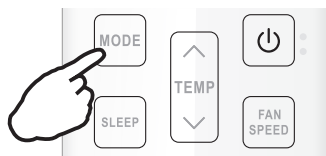
- i** В интеллектуальном режиме установка режима **SUPER** (быстрого нагрева/охлаждения) недоступна
- В интеллектуальном режиме кнопка **ECONOMY** (Экономичный режим) недоступна
- В интеллектуальном режиме кнопка **MODE** (выбор режима работы) недоступна

Что вы можете делать в режиме SMART?

Ощущение	Кнопка	Порядок работы
Некомфортно из-за недостаточного воздушного потока.	FAN SPEED	Скорость вращения будет изменяться с каждым нажатием данной кнопки.
Некомфортно из-за неправильного направления воздушного потока.	↺SWING ↻SWING	Нажмите кнопку, жалюзи начнут качаться, повторно нажмите кнопку чтобы зафиксировать положение.
Дискомфорт в следствии неподходящей целевой температуры	TEMP ↑ ↓	В режиме SMART температура и воздушный поток контролируется автоматически. Однако, для моделей on/off, вы можете выставить значение температуры на 2 °C больше или меньше от поддерживаемого, для инверторов вы можете выставить значение температуры на 7 градусов больше или меньше от поддерживаемого, если по-прежнему ощущаете дискомфорт.

Как выключить режим SMART?

Нажмите кнопку MODE, режим SMART отключится.



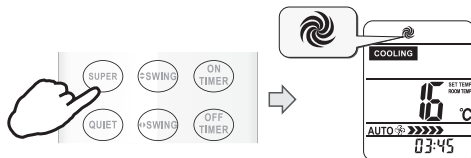
РЕЖИМ SUPER

Режим SUPER предназначен для установки быстрого охлаждения или быстрого нагрева (только тогда, когда прибор включен). В этом режиме вы можете установить направление воздушного потока или таймер.

Как установить режим SUPER?

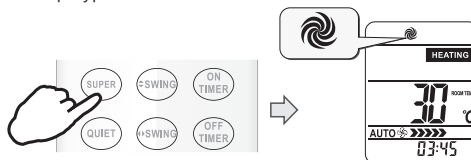
Быстрое охлаждение:

Нажмите кнопку SUPER в режиме охлаждения, осушения или вентиляции. Результат: температура 16 °C, скорость вентилятора высокая.



Быстрый нагрев:

Нажмите кнопку SUPER в режиме обогрева. Результат: скорость вентилятора AUTO, температура 30 °C.



Как отключить режим SUPER?

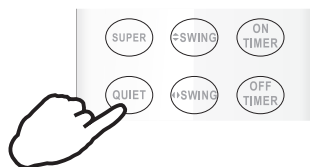
Для отключения режима SUPER нажмите кнопку SUPER, MODE, FAN SPEED, ON/OFF или SLEEP

ПРИМЕЧАНИЕ

Кнопка SMART недоступна в режиме SUPER. Кнопка ECONOMY MODE недоступна в режиме SUPER. Прибор будет работать в режиме SUPER в течение 15 минут, если вы не выйдете из него с помощью нажатия кнопок, указанных выше.

РЕЖИМ QUIET

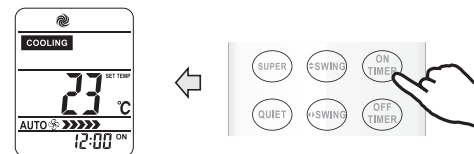
В режиме QUIET кондиционер будет работать с максимально низким уровнем шума при низкой частоте компрессора и низкой скорости вращения вентилятора. Этот режим доступен только для моделей инверторного типа.



- i** Для отключения режима QUIET нажмите кнопку MODE, FAN SPEED, SMART, SUPER, ECONOMY или ON/OFF

УСТАНОВКА ТАЙМЕРА (TIMER)

Удобно установить таймер, чтобы подготовить микроклимат в помещении к Вашему приходу. Также можно установить таймер, чтобы подготовить помещение к моменту Вашего пробуждения.



Как установить таймер на включение кондиционера?

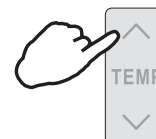
1. Нажмите кнопку TIMER ON.

«ON 12:00» загорится на LCD дисплее

2. Нажмите кнопку или чтобы изменить время таймера.

Нажмите или чтобы уменьшить или увеличить значение на 1 минуту.

Нажмите или в течение 1.5 секунды, чтобы увеличить или уменьшить значение на 10 минут. Нажмите или более длительно, чтобы изменить значение на 1 час.



3. Когда желаемое время отобразится на дисплее, нажмите кнопку TIMER ON для подтверждения. Будет слышен сигнал. «ON» перестанет мигать. Индикатор TIMER загорится на внутреннем блоке (функция недоступна для сплит-систем)

4. Установленное время таймера будет отображаться на пульте в течение 5 секунд, после этого будут отображаться часы и текущее установленное время.

Как отключить функцию TIMER ON?

Нажмите кнопку TIMER ON снова, будет слышен звуковой сигнал и индикатор таймера пропадет. Режим таймера отключится.

ПРИМЕЧАНИЕ

Время остановки работы можно аналогично установить с помощью функции OFF TIMER для того, чтобы прибор автоматически выключился в нужное вам время.

* Не активна в данной серии

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ

Специальный алгоритм работы кондиционера который после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник после работы и предотвратить образование плесени.

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ (ECONOMY MODE)

При включении этой функции кондиционер перейдет в режим пониженного энергопотребления.

- i** Режим ECONOMY недоступен в режимах SUPER и SMART.

Нажмите любую из кнопок (ON/OFF, MODE, TEMP ↑, TEMP ↓, FAN SPEED, SLEEP, SILENT, ECONOMY) для выхода из режима ECONOMY.



РЕЖИМ IFEEL*

В пульт дистанционного управления установлен температурный сенсор. Сенсор определяет температуру воздуха вблизи пульта управления и передает это значение кондиционеру, который исходя из полученных данных, настраивает свою работу для достижения максимального комфорта пользователя.

Как включить режим IFEEL?

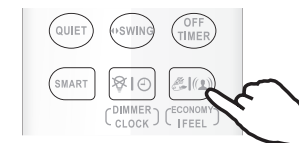
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд.

На дисплее отобразится соответствующее режиму изображение, режим IFEEL будет включен.

— По умолчанию режим IFEEL отключен.

Как отключить режим IFEEL?

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд. Режим IFEEL отключится

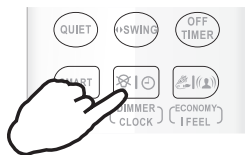


ФУНКЦИЯ DIMMER

Как работает DIMMER?

Нажмите кнопку DIMMER для отключения подсветки дисплея внутреннего блока.

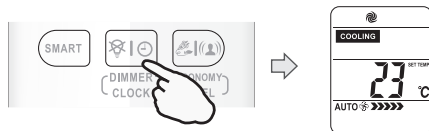
— Если подсветка дисплея отключена, то любой прием сигнала внутренним блоком снова включит подсветку.



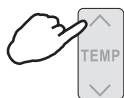
ФУНКЦИЯ CLOCK

Как установить текущее время?

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд. Время начнет мигать на дисплее.



2. Нажмите кнопку или чтобы уменьшить или увеличить значение на 1 минуту. Нажмите или в течение 1,5 секунды, чтобы увеличить или уменьшить значение на 10 минут. Нажмите или более длительно, чтобы изменить значение на 1 час.



3. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд. Текущее время установлено.

SLEEP MODE (НОЧНОЙ РЕЖИМ)

Режим SLEEP доступен в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ или ОСУШЕНИЕ. В этом режиме создаются наиболее комфортные условия для сна. Прибор автоматически прекратит работу после 8 часов работы. Скорость вентилятора автоматически устанавливается на уровень LOW.

Как включить режим SLEEP?

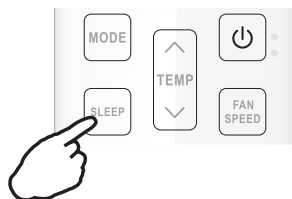
Ночной режим устанавливается при нажатии кнопки SLEEP.

SLEEP mode

Установленная температура поднимется на 2°C если прибор работает на охлаждение на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется. Установленная температура снизится на 2°C если прибор работает на обогрев на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.

— В режиме охлаждения, если температура равна 26 °C или выше, установленная температура меняться не будет.

— Режим обогрева недоступен для кондиционеров «только холод».



Как выключить режим SLEEP?

Нажмите кнопки SUPER, SMART, MODE, SLEEP, ON/OFF или FAN SPEED. На дисплее отобразится текущий режим. Кондиционер выйдет из режима SLEEP.

РЕЖИМ «ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» 8 °C HEAT

Как включить Дежурное отопление 8 °C HEAT?

Чтобы включить дежурный обогрев 8 °C HEAT в режиме обогрева нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки SWING и TEMP. В режиме дежурного отопления 8 °C HEAT, скорость вращения вентилятора автоматически установится на «AUTO». На дисплее появится индикация режима .

Чтобы выйти из режима 8 °C HEAT, нажмите любую кнопку кроме ON TIMER, OFF TIMER, CLOCK и SWING. Индикация режима на дисплее погаснет.

— В режиме 8 °C HEAT температура по умолчанию установлена на 8 °C. Режим 8 °C HEAT может быть установлен только тогда, когда кондиционер работает в режиме обогрева.



УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. Отключите прибор с помощью пульта ДУ;
2. Снимите панель, зафиксировав ее в верхнем положении и потянув на себя;
3. Протрите панель сухой мягкой тряпкой. При сильных загрязнениях промойте теплой (до 40 °C) водой.
4. Запрещается использование абразивных чистящих средств, растворителей, бензина.
5. Не лейте и не брызгайте воду непосредственно на внутренний блок прибора. Это крайне опасно.
6. Установите и закройте панель.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Перед очисткой блока убедитесь, что он выключен, а шнур питания отключен от электросети.
2. Если прибор работает в загрязненном помещении, прочищайте фильтры каждые 3 недели.
3. Если внутренний блок установлен менее чем в 30 см от потолка, и кондиционер эксплуатируется активно, проводите чистку не реже чем 2 раза в неделю.
4. Не прикасайтесь к алюминиевым ребрам теплообменника во внутреннем блоке, чтобы избежать травм;

ОЧИСТКА И ЗАМЕНА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

1. Воздушные фильтры необходимо очищать каждые 100 часов работы.
2. Отключите прибор, откройте панель.
3. Аккуратно потяните за рычаг фильтра.
4. Извлеките фильтр.
5. Прочистите фильтр
6. Аккуратно установите его обратно во внутренний блок.
7. При необходимости промойте фильтр теплой водой. После этого его необходимо просушить (избегая воздействия прямых солнечных лучей).
8. В комплекте с кондиционером поставляются 2 фильтра Фотокаталитический и Silver Ion фильтры, которые позволяют дополнительно очищать воздух. Замену фильтров необходимо осуществлять не реже 1 раза в 12 месяцев в зависимости от загрязненности воздуха. Фотокаталитический фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Описанные ситуации не всегда являются признаками поломки прибора. Рекомендуется воспользоваться нижеследующими рекомендациями перед обращением в Сервисный центр.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
Прибор не работает	Подождите 3 минуты и снова попробуйте включить прибор. Возможно отключение вызвано срабатыванием защитного устройства. Проверьте, исправны ли и не разряжены аккумуляторы в пульте ДУ. Проверьте подключение прибора к электросети.
Нет подачи теплого / холодного воздуха (в зависимости от режима)	Проверьте, не загрязнился ли фильтр. Проверьте, не перекрыты ли отверстия воздухозабора и воздухоотдачи. Проверьте, корректно ли установлена температура воздуха на пульте ДУ. Проверьте, закрыты ли окна и двери.
Задержка при переключении режима работы	Смена режимов может занимать до 3-х минут.
При эксплуатации слышен звук льющейся воды	Звук может быть вызван движением хладагента и не является признаком неисправности. Также такой звук может возникать при режиме размораживания наружного блока (при работе в режиме нагрева).
При эксплуатации слышно потрескивание	Звук может возникать вследствие изменения температуры корпуса компрессора.
Образуется конденсат в виде тумана	Возникает при сочетании снижения температуры воздуха и высокой влажности.
Постоянно горит индикатор компрессора, внутренний вентилятор не работает	Режим работы компрессора был переключен с нагрева на охлаждение. Индикатор погаснет в течение 10 минут, и прибор продолжит работать в режиме нагрева.
Ошибка 13: срабатывание устройства защиты в результате повышенной температуры в линии нагнетания компрессора	Недостаточная заправка хладагента в системе или неисправен датчик температуры в линии нагнетания компрессора. Необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.
Ошибка 15: Срабатывание устройства защиты в результате повышенной температуры в линии нагнетания компрессора	Недостаточная заправка хладагента в системе или разомкнута цепь датчика температуры в линии нагнетания компрессора. Необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

КОДЫ ОШИБОК

Название ошибки	Код ошибки
Норма	0
Ошибка связи дисплея и платы управления внутреннего блока	EA
Защита по перегреву теплообменника внутреннего блока	E2
Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока (для некоторых моделей)	E4
Ошибка датчика температуры теплообменника наружного блока	1
Ошибка датчика температуры внутреннего блока (воздушного)	33
Ошибка датчика температуры внутреннего блока (трубного)	34
Ошибка ЭСППЗУ (EEPROM) внутреннего блока	38
Неисправность электродвигателя вентилятора внутреннего блока	39
Ошибка при переходе через ноль во время работы	41
Защита по переохлаждению теплообменника внутреннего блока	42
Защита по перегреву теплообменника внутреннего блока	43

Внимание! Для определения кода ошибки, 4 раза нажмите кнопку «Sleep» на пульте ДУ.

ПРИМЕЧАНИЕ

Коды ошибок приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Устройство защиты может автоматически отключить прибор при эксплуатации при температурах, выходящих за пределы указанных ниже диапазонов:

РЕЖИМ НАГРЕВА	Температура наружного воздуха от -15 до +24 °C
	Температура воздуха в помещении от +7 до +27 °C
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ / ОСУШЕНИЯ	Температура наружного воздуха от 0 до +46 °C
	Температура воздуха в помещении от +21 до +32 °C

ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО

- При срабатывании защитного устройства возобновление работы прибора возможно не ранее чем через 3 минуты. Для включения воспользуйтесь кнопкой ON/OFF.
- При подключении к электросети кондиционер начинает работу не ранее чем через 20 сек.
- При отключении вследствие срабатывания защитного устройства все настройки таймера сбрасываются.

РАБОТА В РЕЖИМЕ НАГРЕВА

После включения режима нагрева, теплый воздух начнет поступать в помещение не ранее чем через 2-5 минут. Также в этом режиме время от времени активируется режим размораживания наружного блока. Это занимает в среднем 2-5 минут. Во время размораживания работа вентиляторов внутреннего блока останавливается.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Кондиционеры надлежит транспортировать и хранить только в упакованном виде во избежание их повреждений. Упакованные кондиционеры допускается транспортировать любым видом крытого транспорта. Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.
2. Соблюдайте осторожность при распаковке кондиционера.
3. Рекомендуется привлекать к транспортировке двух или более людей либо использовать вилочный погрузчик;
4. Помещение для хранения кондиционера должно соответствовать следующим требованиям:
 - a. Сухое и хорошо проветриваемое;
 - b. Температура воздуха: -30...+50 °C;
 - c. Влажность воздуха: 15–85%, без конденсата.
5. При транспортировке и хранении запрещается бросать прибор, подвергать его излишней вибрации или ударам о другие предметы.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы кондиционера воздуха составляет 10 лет.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора сдавайте его 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 прибор, можно получить от местных органов власти.

Разряженные батарейки, которые были использованы в пульте дистанционного управления, также подлежат утилизации согласно местному законодательству.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	PRIORITY CLASS INVERTER		
Модель, комплект	ACHL-07PC-I-CHDV02S	ACHL-09PC-I-CHDV02S	ACHL-12PC-I-CHDV02S
Модель, внутренний блок	ACHL-07PC-I-CHDV02SI	ACHL-09PC-I-CHDV02SI	ACHL-12PC-I-CHDV02SI
Модель, наружный блок	ACHL-07PC-I-CHDV02SO	ACHL-09PC-I-CHDV02SO	ACHL-12PC-I-CHDV02SO
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×255×325	850×255×325	850×255×325
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8,0 / 9,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	0...+46		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15...+24		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I



ОСТОРОЖНО!
ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА R32

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кондиционер, сплит-система бытовая (внутренний блок) – 1 шт.
- Кондиционер, сплит-система бытовая (наружный блок) – 1 шт.
- Крепления для монтажа на стену внутреннего блока – 1 комплект.
- Комплект гаек для вальцовочных соединений – 1 комплект.
- Дренажный патрубок – 1 шт.
- Монтажная пластина для крепления внутреннего блока на стену – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Держатель пульта ДУ – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Фотокаталитический – 1 шт.
- Silver Ion фильтр – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

В тексте и цифровых обозначениях руководства могут быть допущены опечатки.

В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право изменять комплектующие части изделия для разных партий поставок, цветовую гамму и внешний вид прибора без предварительного уведомления, что не нарушает принятые на территории страны производства, транзита, реализации стандарты качества и нормы законодательства. Индикаторы на кондиционере могут не совпадать с графическим изображением, данным в руководстве по эксплуатации, это зависит от серии выпуска прибора.