

# Содержание

|   |    |
|---|----|
| Назначение прибора .....                              | 2  |
| Правила безопасности .....                            | 2  |
| Схема прибора и его составных частей .....            | 4  |
| Общие требования к установке .....                    | 5  |
| Описание дисплея внутреннего блока.....               | 10 |
| Комплектация .....                                    | 10 |
| Описание пульта ДУ .....                              | 11 |
| Минимальные расстояния при монтаже сплит-системы..... | 12 |
| Управление прибором при помощи пульта ДУ .....        | 13 |
| Уход и техническое обслуживание .....                 | 18 |
| Устранение неполадок .....                            | 19 |
| Условия эксплуатации .....                            | 20 |
| Сертификация.....                                     | 20 |
| Технические характеристики .....                      | 21 |
| Транспортировка и хранение .....                      | 22 |
| Утилизация .....                                      | 22 |

Информация, изложенная в данной инструкции, действительна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей. В тексте и цифровых инструкциях могут быть допущены опечатки.

## Назначение прибора

Кондиционер бытовой (сплит-система) Hisense серии SILVER DC Inverter, состоящий из внутреннего и наружного блока (сплит-система), предназначен

для поддержания требуемой температуры воздуха. Кондиционер осуществляет охлаждение, нагрев, осушение и очистку воздуха в бытовых помещениях.

## Правила безопасности

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации и строго следовать всем инструкциям, которые в нем приведены.
- Не допускается наращивание кабеля питания, т.к. это может привести к перегреву и пожару.
- При длительном простое кондиционера – отключайте кабель питания.
- Необходимо обеспечить свободное пространство в зоне воздухозабора и воздухоотдачи внутреннего и внешнего блока. Перекрытие зон воздухозабора или воздухоотдачи может привести к падению производительности кондиционера, к его перегреву и выходу из строя.
- Необходимо отключать питание кондиционера перед техническим обслуживанием.
- Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.

### Условные обозначения, используемые в данной инструкции



Не делайте этого



Необходимо заземление



Будьте внимательны в данной ситуации



Предупреждение! Неправильное использование может стать причиной серьезных повреждений, таких как смерть или травма.



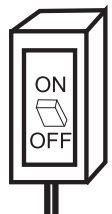





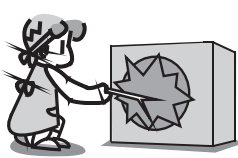

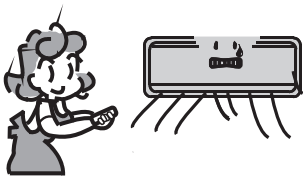



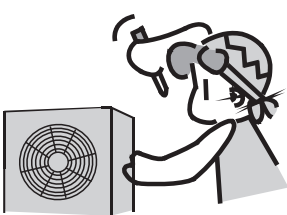

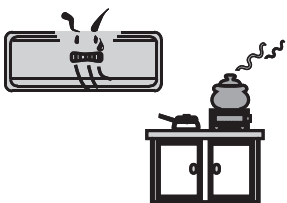

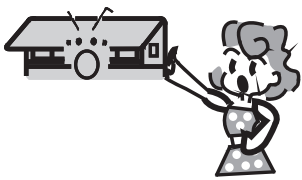

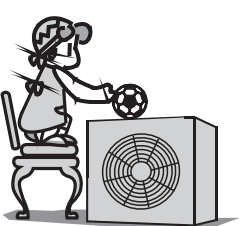

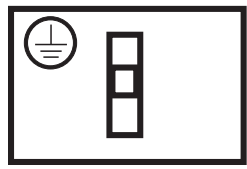
### Важно!

Изготовитель и предприятие-изготовитель снимают с себя любую ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный данным прибором людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения

правил и условий эксплуатации, установки прибора, умышленных или неосторожных действий потребителя и/или третьих лиц, а также в случае ситуаций, вызванных природными и/или антропогенными форс-мажорными явлениями.

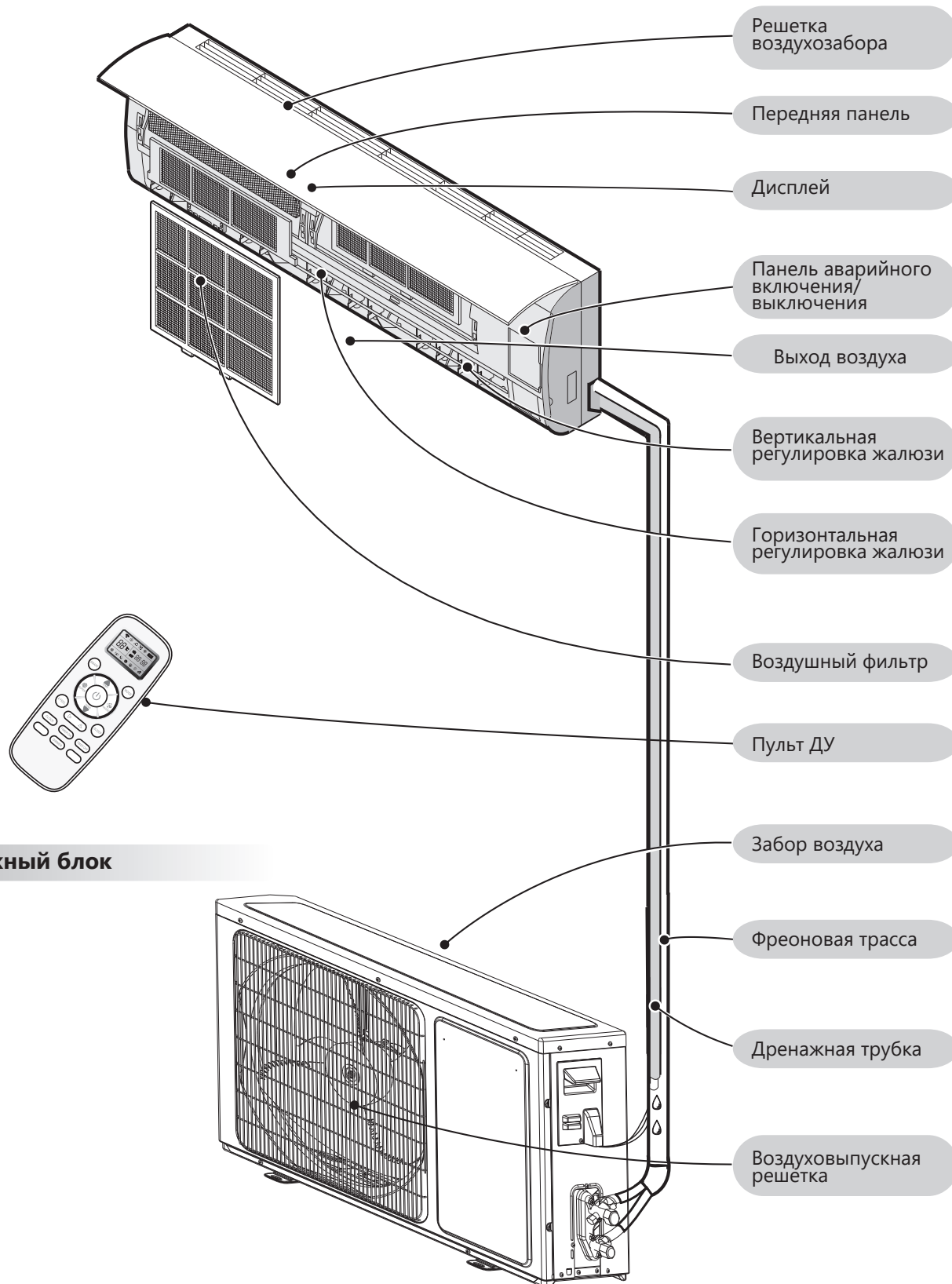
# Правила безопасности

 **Установка кондиционера должна осуществляться только квалифицированным специалистом**


|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p>Параметры электропитания должны строго соответствовать параметрам электропитания, указанным в данном руководстве в разделе Технические характеристики.</p>   |   <p>Не допускайте попадания грязи в вилку или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание поражения электрическим током.</p> |   <p>Не допускается отключение питания блока при помощи автоматического выключателя или выдергивание шнура из розетки при включенном приборе. Это может привести к пожару.</p>               |
|   <p>Не допускается пережимание шнура кабеля питания, т.к. это может привести к его повреждению и как следствие поражению электрическим током.</p> |   <p>Не допускается попадание инородных предметов во внешний блок.</p>   |   <p>Долговременное нахождение под потоком холодного воздуха вредно для Вашего здоровья. Отрегулируйте подачу воздуха таким образом, чтобы не находится постоянно под его воздействием.</p> |
|   <p>При возникновении ошибки в процессе работы прибора отключите прибор при помощи пульта управления.</p>                                      |   <p>Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.</p>                      |   <p>Не допускается размещение рядом с блоком распылителей и горючих смесей.</p>   |
|   <p>Не допускается нажатие кнопок управления влажными руками.</p>  |   <p>Не допускается размещение посторонних предметов на внешнем блоке.</p>   |   <p>Кондиционер должен быть заземлен.</p>   |

# Схема прибора и его составных частей

## Внутренний блок



## Наружный блок

 **Примечание:** изображение прибора на схемах может отличаться от реального.

## Общие требования к установке

- Установка и обслуживание кондиционеров должны осуществляться квалифицированным персоналом.

### Требования по установке внутренних блоков сплит-систем:

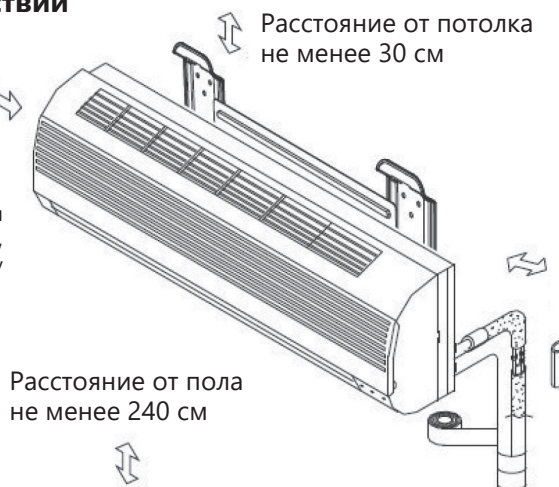
- Устанавливайте внутренний блок вдали от нагревательных приборов, источников пара или горючих газов.
- Выберите место, где ничего не будет препятствовать входящему и исходящему потокам воздуха из внутреннего блока.
- Убедитесь, что конденсат от внутреннего блока будет отводиться полностью и беспрепятственно. Также убедитесь в надёжности 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 холодильном контуре в соответствии с рекомендациями.
- При установке внутреннего блока убедитесь, что соблюдаются требования по минимальным расстояниям до препятствий (см. рисунок).

### Минимальное расстояние до препятствий

Расстояние от стены не менее 5 см

Расстояние от потолка не менее 30 см

Расстояние от стены не менее 5 см

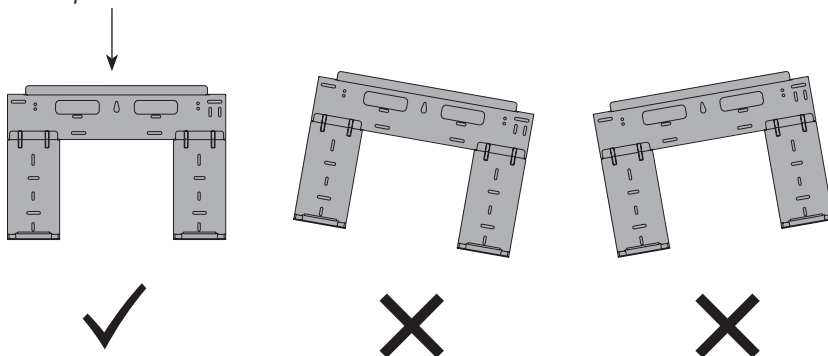


Расстояние от пола не менее 240 см

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

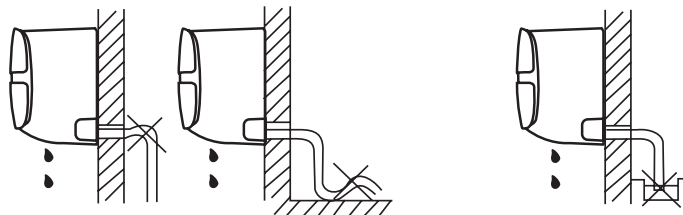
- При установке внутреннего блока убедитесь, что монтажная пластина (панель) будет находиться в правильном положении.

Правильное положение монтажной панели



## Общие требования к установке

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



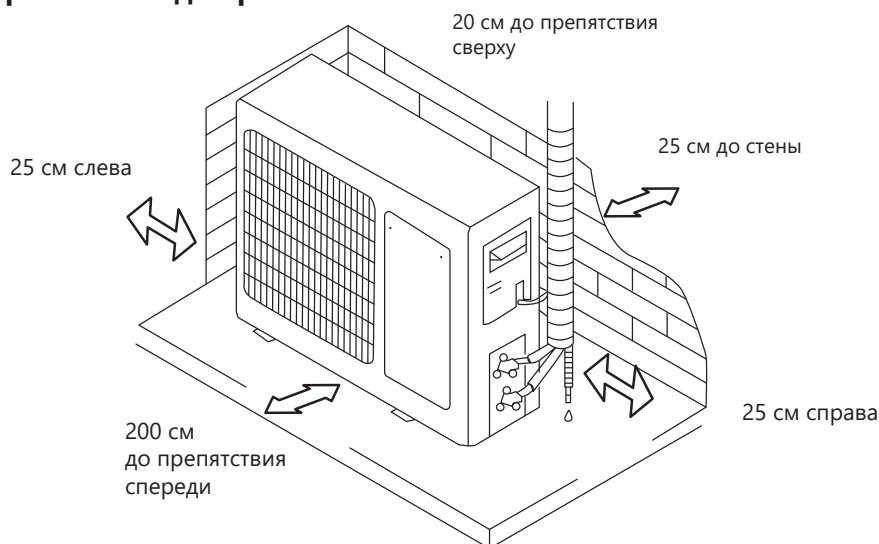
Не делайте подъёмов и петель

Не опускайте конец трубопровода в воду

### Требования по установке наружных блоков сплит-систем:

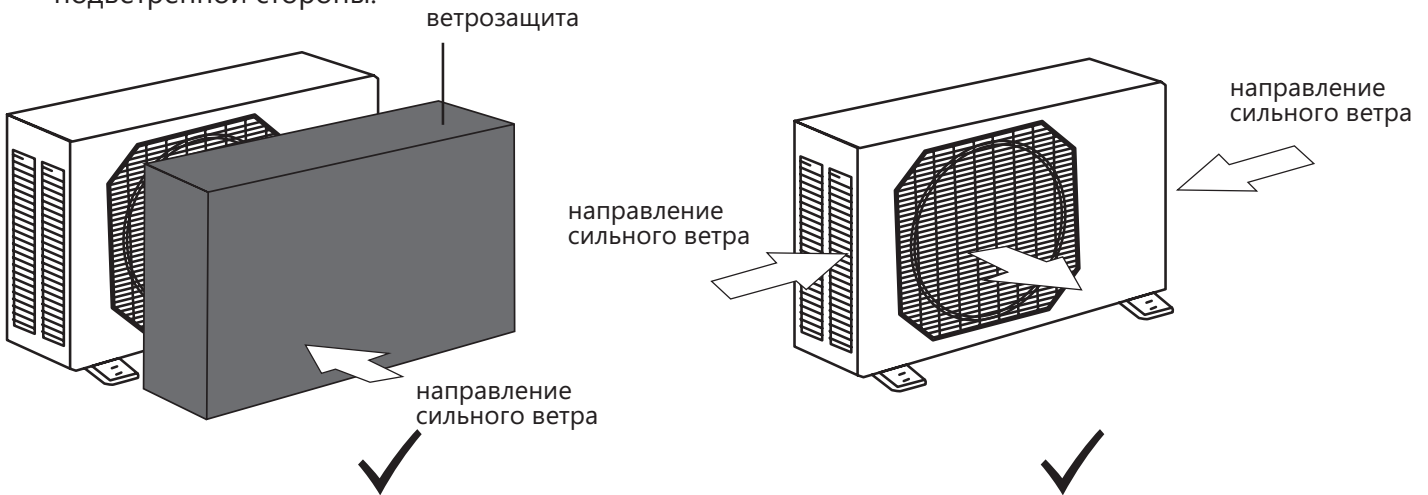
- Если над наружным блоком установлен навес, защищающий от солнца или дождя, убедитесь, что он не препятствует теплообмену конденсатора наружного блока.
- Не помещайте животных или растения под входящим или исходящим воздушным потоком от наружного блока.
- Выбирайте место установки наружного блока учитывая 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

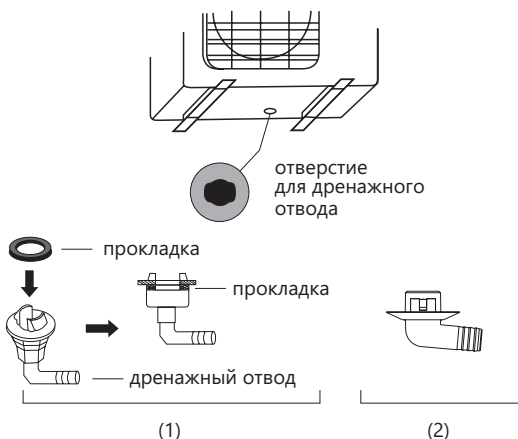


## Общие требования к установке

- 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 ограждение 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)

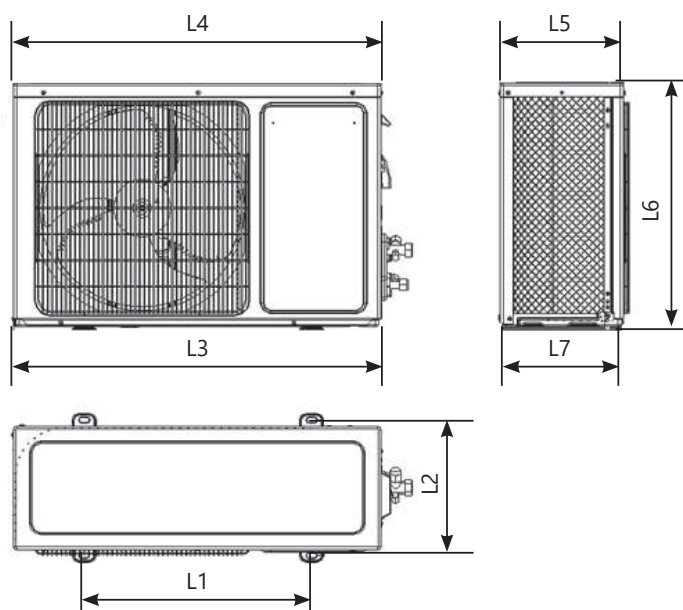
### Запрещается устанавливать наружные блоки сплит-систем в следующих местах:

- 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.

## Общие требования к установке

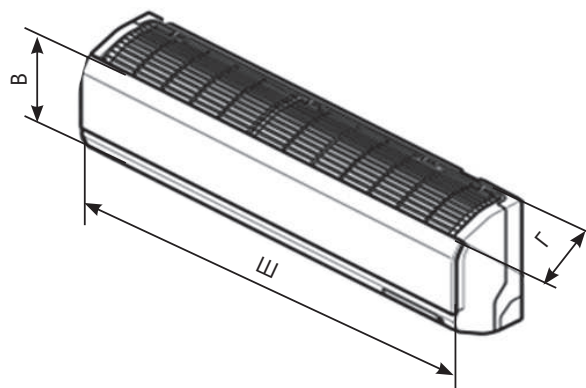
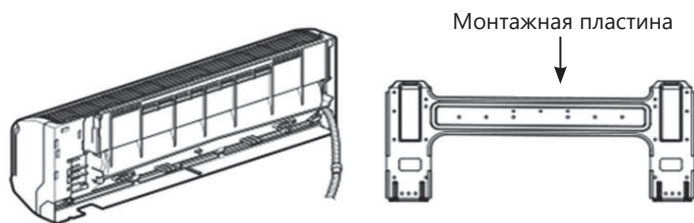
### Установочные данные для наружных блоков:

| Модель             | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | L4(mm) | L5(mm) | L6(mm) | L7(mm) |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AS-07UR4SYDDL02(S) | 438    | 264    | 722    | 660    | 240    | 482    | 290    |
| AS-09UR4SYDDL1(S)  | 438    | 264    | 722    | 660    | 240    | 482    | 290    |
| AS-13UR4SVDDL1(S)  | 438    | 264    | 722    | 660    | 240    | 482    | 290    |



### Установочные данные для внутренних блоков:

| Модель             | Ш (мм) | В (мм) | Г (мм) |
|--------------------|--------|--------|--------|
| AS-07UR4SYDDL02(S) | 793    | 272    | 210    |
| AS-09UR4SYDDL1(S)  | 793    | 272    | 210    |
| AS-13UR4SVDDL1(S)  | 793    | 272    | 210    |





# Общие требования к установке

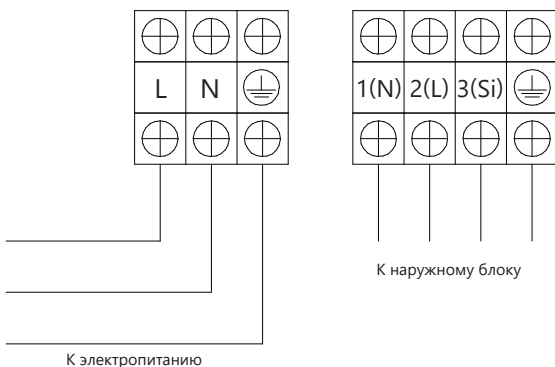
## Подключение электропитания и осуществление межблочных соединений


**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

### Внутренние блоки

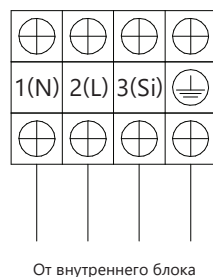


 Параметры рекомендуемых к применению межблочных и силовых кабелей вы можете посмотреть в разделе «Технические характеристики».

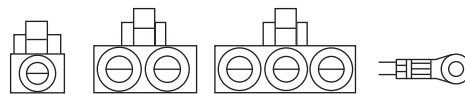
### Примечание:

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

### Наружные блоки

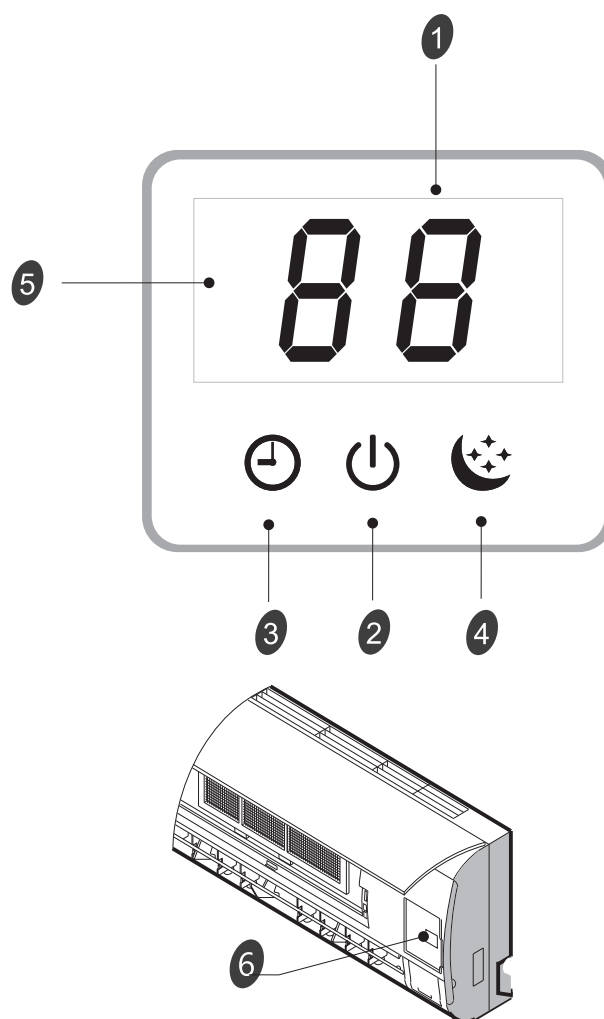


\* **Примечание:** Если на внутреннем и наружном блоке присутствуют отдельные кабели с собственными разъёмами, соедините их.



## Описание дисплея внутреннего блока

- 1 Индикация температуры
- 2 Индикатор включения/выключения
- 3 Индикатор работы таймера
- 4 Индикатор ночного режима работы
- 5 ИК-приемник сигнала с пульта ДУ
- 6 Панель аварийного включения/выключения без пульта ДУ (включения/выключение кондиционера, сброс индикации загрязненного фильтра после замены фильтра)



## Комплектация

- Крепление для монтажа на стену (для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон

### Дополнительные принадлежности:

- 3D ULTRA HI DENSITY фильтр
- Фотокаталитический фильтр
- Negative Ion фильтр

### 3D ULTRA HI DENSITY фильтр

Уникальная система плетения и современные композитные материалы. Волнообразная форма обеспечивает высочайшую эффективность и фильтрацию на уровне до 92 %.

### Фотокаталитический фильтр


Эффективно разрушает молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и других загрязнителей органического происхождения.

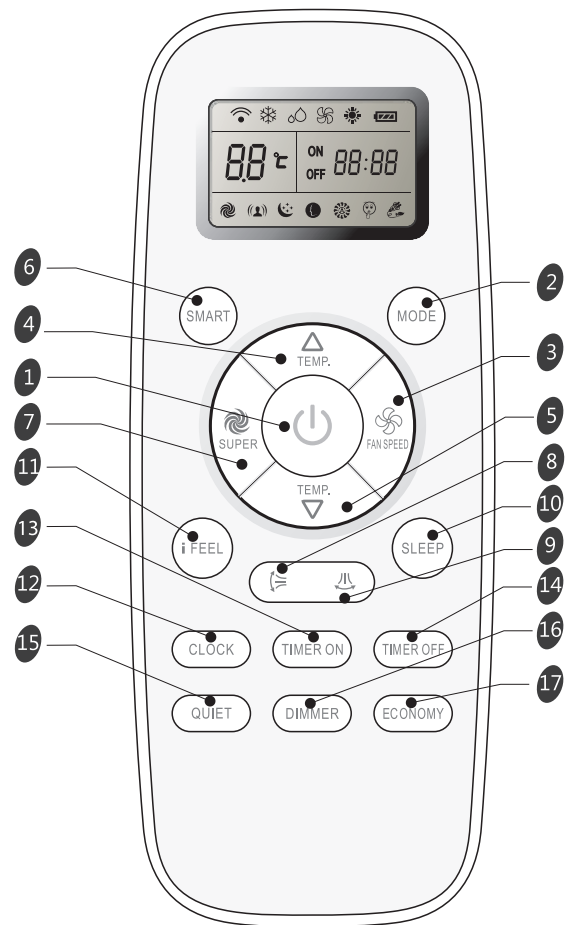
### Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха.

# Описание пульта ДУ




Пульт дистанционного управления передает сигналы сплит-системе.

- 1 КНОПКА ON/OFF**  
При нажатии кнопки, прибор будет запущен, если подано питание или остановлен, если работал.
- 2 КНОПКА MODE**  
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы.
- 3 КНОПКА FAN**  
Используется для выбора скорости вращения вентилятора в порядке:auto-high-medium-low.
- 4 5 КНОПКИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**  
Используются для регулировки температуры, также таймера и установки времени.
- 6 КНОПКА SMART**  
Включение/выключение интеллектуального режима.
- 7 КНОПКА SUPER**  
Используется, чтобы включить/выключить режим быстрого нагрева/охлаждения. (Быстрое охлаждение: высокая скорость вентилятора 16 °C; Быстрый нагрев: скорость вентилятора «auto», 30 °C.
- 8 КНОПКА SWING**   
Используется для включения/выключения качания вертикальных жалюзи и выбора желаемого положения.
- 9 КНОПКА SWING**   
(не используется в данной модификации)
- 10 КНОПКА SLEEP**  
Используется для включения/отключения режима Sleep.
- 11 КНОПКА IFEEL**  
Для включения/выключения режима IFEEL удерживайте кнопку IFEEL в течение 5 сек. При включенном режиме IFEEL контроль температуры осуществляется с учетом датчика температуры в пульте ДУ.
- 12 КНОПКА CLOCK**  
Используется для установки текущего времени.
- 13 14 КНОПКА TIMER ON/TIMER OFF**  
Используются для установки времени включения/выключения прибора по таймеру.



- 15 КНОПКА QUIET**  
Используется для включения или отключения режима QUIET (самая низкая скорость вращения вентилятора и самый низкий уровень шума).
- 16 КНОПКА DIMMER**  
Нажатие выключает дисплей внутреннего блока. Нажмите любую кнопку, чтобы включить его.
- 17 КНОПКА ECONOMY**  
Используется для включения/выключения режима Economy. При включении этой функции кондиционер перейдет в режим пониженного энергопотребления.

## Индикация дисплея

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Охлаждение |  Скорость: AUTO |  Индикатор Sleep 1 |
|  Осушение   |  Скорость: HIGH |  Индикатор Sleep 2 |
|  Вентиляция |  Скорость: MED  |  Индикатор Sleep 3 |
|  Обогрев    |  Скорость: LOW  |  Индикатор Sleep 4 |

- |   |   |
|---|---|
|  Индикатор QUIET (минимальная скорость вентилятора)  |  I Feel                        |
|  Индикатор SMART                                     |  Передача сигнала              |
|  Индикатор ECONOMY                                   |  Заряд батареи                 |
|  Индикатор SUPER (максимальная скорость вентилятора) | ON  Дисплей таймера            |
|   | OFF  Дисплей времени           |
|   |  Дисплей установки температуры |

# Описание пульта ДУ

## Пульт ДУ

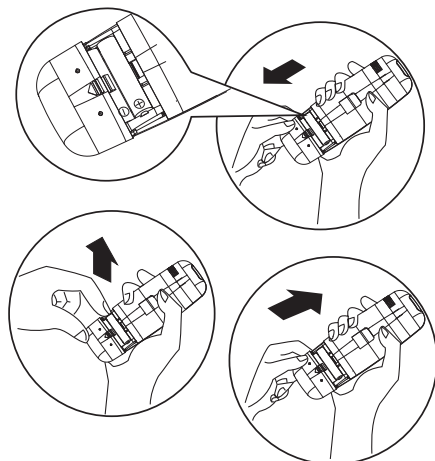
### • Как вставлять батарейки

Снимите крышку отсека по направлению стрелки. Вставьте новые батарейки соблюдая полярность.

Закройте крышку отсека батареек.

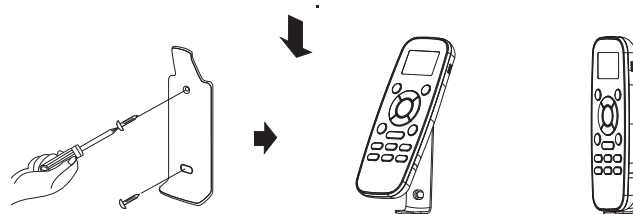
#### Примечание:

Используйте 2 LR03 AAA(1.5В) батарейки. Не используйте аккумуляторы. Замените батарейки, когда дисплей начнет мигать.



### • Хранение пульта ДУ и советы по использованию

Пульт может быть закреплен на стене с помощью держателя.

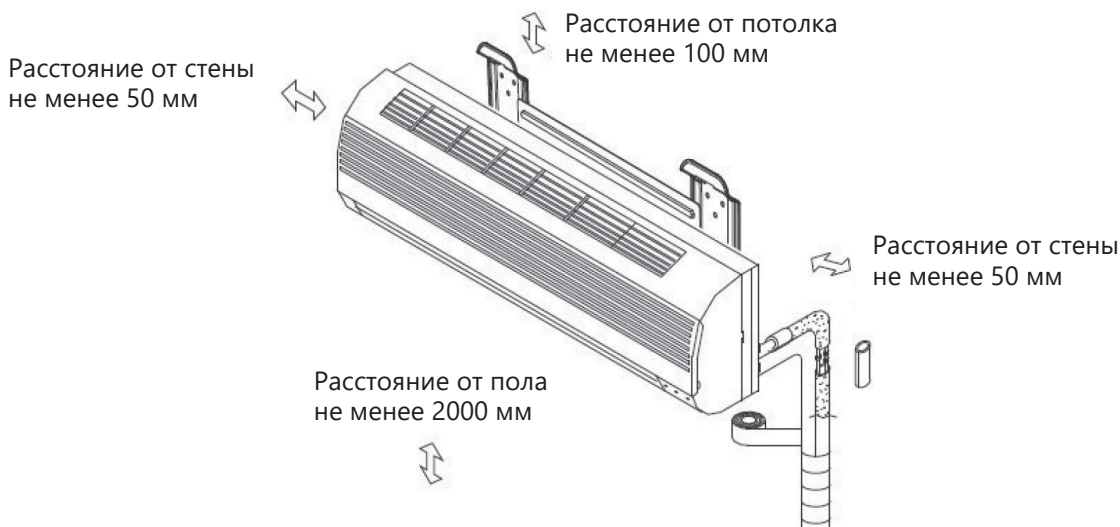


### • Как использовать

Для управления кондиционером с помощью пульта ДУ, направьте пульт на кондиционер. Пульт ДУ будет управлять кондиционером с расстояния до 7м при отсутствии преград.



# Минимальные расстояния при монтаже сплит-системы



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

❑ Минимально допустимое расстояние между внутренним блоком кондиционера и потолком — 100 мм. В случае, если внутренний блок установлен с нарушением этого правила, кондиционер гарантийному обслуживанию не подлежит.

# Инструкция по эксплуатации

## Режимы работы

### Выбор режима

- 1 Каждый раз нажатие кнопки MODE сменяет режим в следующем порядке:

охлаждение → осушение → вентиляция → обогрев

- Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод»



### Скорость вращения

- 2 Каждый раз нажатие кнопки FAN сменяет скорость вращения в следующем порядке:

Auto → High → Medium → Low

- В режиме "вентиляция", только скорости "High", "Medium" и "Low" доступны.  
В режиме "Осушение" скорость вентилятора устанавливается на "AUTO", кнопка "FAN" недоступна

### Установка температуры


- 3  Нажмите 1 раз, чтобы увеличить значение на 1 °C  
 Нажмите 1 раз, чтобы уменьшить значение на 1 °C

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

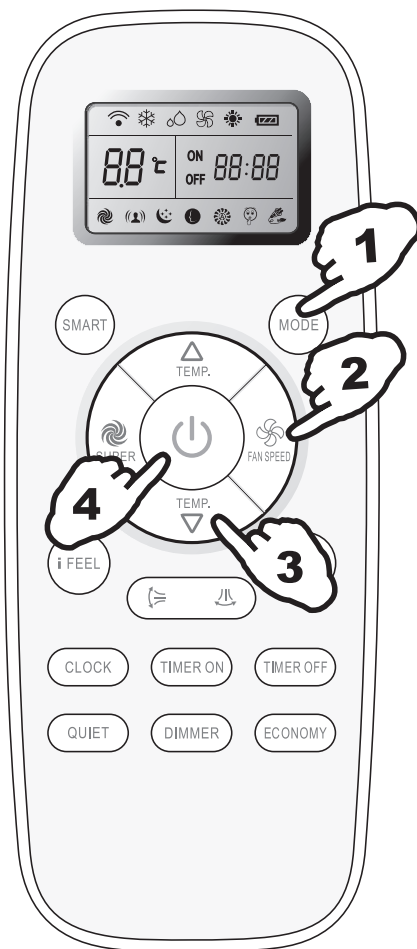
\*Примечание: Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод».

\*\*Примечание: В режиме "осушение", уменьшение или увеличение до 7°C может быть установлено с пульта ДУ, если Вам по-прежнему некомфортно.

### Включение

- 4 Нажмите , когда прибор получит сигнал, загорится индикатор работы на внутреннем блоке

- Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут.  
При смене режима Охлаждения на Обогрев воздушный поток будет подан в течении 2-3 минут, после того, как теплообменник внутреннего блока прогреется.




# Инструкция по эксплуатации

## Управление воздушным потоком

### Управление воздушным потоком

**5** Вертикальный поток (Горизонтальный поток) автоматически устанавливается в определенном положении в зависимости от режима работы при включении кондиционера.

| Режим работы            | Направление   |
|-------------------------|---------------|
| ОХЛАЖДЕНИЕ<br>/ОСУШЕНИЕ | Горизонтально |
| ОБОГРЕВ<br>/ВЕНТИЛЯЦИЯ  | Вниз          |

Направление потока также может быть изменено нажатием на пульте ДУ клавиши «»




### Управление вертикальным потоком (с пульта ДУ)

Использование пульта ДУ для установки произвольного положения жалюзи.

#### Качание жалюзи

Нажмите «», вертикальные жалюзи начнут качаться вверх-вниз.

#### Установка положения

Снова нажмите «», во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.


### Управление горизонтальным потоком (с пульта ДУ)

Использование пульта ДУ для установки произвольного положения жалюзи.


#### Качание жалюзи

Нажмите «», вертикальные жалюзи начнут качаться вправо-влево.

#### Установка положения

Снова нажмите «», во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.



 1) Не поворачивайте жалюзи вручную, это может привести к поломке. Если это случилось, отключите блок, отключите питание, включите питание снова.

2) Не рекомендуется использовать вертикальное положение жалюзи в режимах «охлаждение» и «осушение» это может привести к образованию на них конденсата.

# Инструкция по эксплуатации

## Режим SMART

Нажмите кнопку SMART, блок перейдет в режим SMART (интеллектуальный режим) 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   |
| 21 °C - 23 °C          | Вентиляция   |   |
| 23 °C - 26 °C          | Осушение     | Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты |
| Свыше 26 °C            | охлаждение   | 26 °C   |

#### Модели «только охлаждение»

| Внутренняя температура | Режим работы | Целевая температура                                     |
|------------------------|--------------|---|
| 23 °C или ниже         | Вентиляция   |   |
| 23 °C - 26 °C          | Осушение     | Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты |
| Свыше 26 °C            | охлаждение   | 26 °C   |



Кнопка SMART неактивна в режиме SUPER.

**Примечание:** в режиме SMART температура и воздушный поток контролируются автоматически. Однако, для моделей on/off, вы можете выставить значение температуры на 2 градуса 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.

### Что можно делать в режиме SMART

| Ощущение   | Кнопка | Порядок работы   |
|--|--------|--|
| Некомфортно из-за недостаточного воздушного потока.            |        | Скорость вращения будет изменяться с каждым нажатием данной кнопки.                            |
| Некомфортно из-за неправильного направления воздушного потока. |        | Нажмите кнопку, жалюзи начнут качаться, повторно нажмите кнопку чтобы зафиксировать положение. |

## Кнопка CLOCK

Вы можете установить текущее время нажав кнопку CLOCK,

затем нажмите и чтобы установить точное время, нажмите CLOCK чтобы установить выбранное время.



# Инструкция по эксплуатации

## Режим таймера

Удобно установить таймер, чтобы подготовить микроклимат в помещении к Вашему приходу. Так

же можно установить таймер, чтобы подготовить помещение к моменту Вашего пробуждения

### КАК ВКЛЮЧИТЬ ТАЙМЕР

Кнопка TIMER ON используется для того, чтобы запрограммировать прибор на включение в нужное время.

1) Нажмите кнопку TIMER ON, "ON 12:00" загорится на дисплее, затем Вы можете нажать кнопки

 или  чтобы выбрать желаемое время



 **Увеличение**

 **Уменьшение**

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.

**Примечание:** если Вы не нажимаете кнопки после нажатия кнопки TIMER ON в течение 10 секунд, пульт автоматически выйдет из режима установки таймера.

## 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.

2) Когда желаемое время отобразится на дисплее, нажмите кнопку TIMER ON для подтверждения.

**Будет слышен сигнал. "ON" перестанет мигать. Индикатор TIMER загорится на внутреннем блоке.**

3) 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 отключен.

**Примечание:** Таким же образом устанавливается функция таймера отключения (TIMER OFF).



# Инструкция по эксплуатации

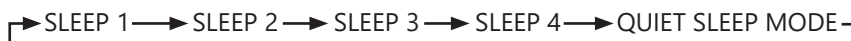
## Режим SLEEP

Режим SLEEP доступен в режимах охлаждения, нагрева или осушения.

Эти параметры обеспечат более комфортные условия для сна.

Прибор остановится после 8 часов работы.

- Скорость вентилятора автоматически устанавливается на уровень LOW.
- Каждый раз при нажатии кнопки SLEEP режим меняется:



### SLEEP mode 1:

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

### SLEEP mode 2:

- Установленная температура поднимется на 2°C при работе прибора на охлаждение за первые 2 часа, уменьшится на 1°C после 6 часов работы, затем уменьшится на 1°C после 7 часов работы.
- Установленная температура снизится на 2°C при работе прибора на обогрев за первые 2 часа, поднимется на 1°C после 6 часов работы, затем поднимется на 1°C после 7 часов работы.

### SLEEP mode 3:

- Установленная температура поднимется на 1°C при работе прибора на охлаждение в течение 1 часа, поднимется на 2°C после 2 часов работы, затем уменьшится на 2°C после 6 часов, уменьшится на 1°C после 7 часов работы.
- Установленная температура уменьшится на 2°C при работе прибора на обогрев в течение 1 часа, уменьшится на 2°C после 2 часов работы, потом поднимется на 2°C после 6 часов, поднимется на 2°C после 7 часов работы.

### SLEEP mode 4:

- Установленная температура остается постоянной.

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

**Примечание:** Режим обогрева недоступен для кондиционеров «только холод».



## Режим SUPER

### SUPER режим

- Режим SUPER используется для быстрого нагрева или охлаждения помещения.  
**Быстрое охлаждение:** Температура 16°C, скорость вентилятора высокая  
**Быстрый нагрев:** скорость вентилятора АВТО, температура 30°C.
- Режим SUPER может быть включен, когда прибор работает или подключен к электросети.
- В режиме SUPER можно установить таймер или направление потока.  
Для выхода нажмите кнопку SUPER, MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP или измените температуру.

**Примечание:** Кнопка SMART недоступна в режиме SUPER.

Прибор работает в режиме SUPER в течение 15 минут, если Вы до этого не нажали кнопку.

### Быстрое охлаждение



### Быстрый нагрев

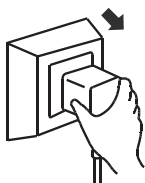


## Очистка передней панели

1

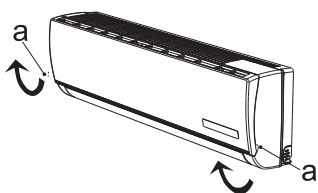
Отключите питание прибора

Перед отключением питания отключите прибор с пульта ДУ.



2

Для снятия панели зафиксируйте ее в верхнем положении и тяните на себя.



3

Протрите панель мягкой и сухой тряпкой.

При сильных загрязнениях промойте теплой водой (до 40°C)



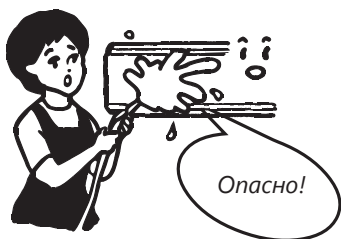
4

Запрещается использовать растворители, бензин и абразивные чистящие средства для чистки поверхностей прибора.



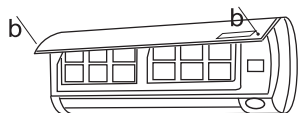
5

Никогда не брызгайте и не лейте воду непосредственно на блок



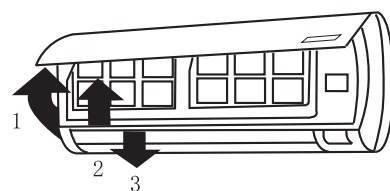
6

Установите и закройте панель



## Чистка и замена воздушного фильтра

Необходимо производить очистку воздушного фильтра каждые 100 часов работы.



1

Отключите прибор и снимите фильтр

1. Откройте переднюю панель
2. Аккуратно потяните за рычаг фильтра
3. Извлеките фильтр

2


Произведите очистку фильтра и установите его обратно во внутренний блок


Промойте фильтр в теплой воде при необходимости. Просушите фильтр в тени. Установите фильтр обратно.



3

Закройте переднюю панель.

 **Производите очистку фильтра каждые две недели при эксплуатации прибора в загрязненном помещении.**


 **При установке внутреннего блока на расстоянии менее 10 см от потолка необходимо проводить чистку внутреннего блока и его фильтров не реже 2-х раз в неделю при активном использовании кондиционера.**


# Устранение неисправностей

Следующие случаи не всегда являются признаками поломки. Пожалуйста, попробуйте использовать

для устранения ошибок следующие рекомендации, прежде чем обратится в Сервисный центр

| Ошибка  | Возможные причины и пути устранения ошибок  |
|---|---|
| <p><b>Прибор не работает</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подождите 3 минуты и включите прибор. Возможно прибор был отключен защитным устройством.</li> <li>• Возможно разряжены аккумуляторы пульта ДУ</li> <li>• Проверьте подключение к сети питания</li> </ul>   |
| <p><b>Отсутствует подача теплого / холодного воздуха (в зависимости от выбранного режима)</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте степень загрязнения фильтра</li> <li>• Проверьте, не перекрыты ли отверстия воздухозабора и воздухораздачи внутреннего воздуха</li> <li>• Проверьте, корректно ли установлена температура воздуха на пульте ДУ</li> <li>• Проверьте, закрыты ли окна, двери</li> </ul> |
| <p><b>Задержка при переключении режима работы</b></p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут</li> </ul>  |
| <p><b>При работе слышен звук журчащей воды</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данный звук может быть вызван движением хладагента. Это нормальный режим работы.</li> <li>• Данный звук также характерен для прибора в режиме Размораживания наружного блока при работе в режиме Отопления</li> </ul>  |
| <p><b>Слышно потрескивание</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данный звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.</li> </ul>   |
| <p><b>Возникновение конденсата в виде тумана</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Туман может возникать при снижении температуры воздуха в помещении и высокой влажности</li> </ul>  |
| <p><b>Индикатор компрессора горит постоянно, а внутренний вентилятор не работает</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим работы кондиционера был изменен с режима нагревания на режим охлаждения. Индикатор погаснет в течение 10 минут и вернется в режим нагревания.</li> </ul>   |
| <p><b>Срабатывание устройства защиты в результате повышенной температуры в линии нагнетания компрессора – ошибка 13</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточная заправка хладагента в системе или неисправен датчик температуры в линии нагнетания компрессора. Необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>   |
| <p><b>Срабатывание тепловой защиты компрессора по перегреву – ошибка 15</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточная заправка хладагента в системе или разомкнута цепь датчика температуры в линии нагнетания компрессора. Необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>   |

 Если после всех попыток устранения неполадок проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в вашем регионе либо к торговому представителю.


 Минимально допустимое расстояние между внутренним блоком кондиционера и потолком — 100 мм. В случае, если внутренний блок установлен с нарушением этого правила, кондиционер гарантийному обслуживанию не подлежит.

## Условия эксплуатации

### Диапазон эксплуатационных температур

Устройство защиты может автоматически отключить прибор при эксплуатации при температурах, указанных ниже:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ</b>  | Наружная температура воздуха выше + 24 °С    |
|                         | Наружная температура ниже -25 °С             |
|                         | Температура воздуха в помещении выше + 27 °С |
| <b>РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ</b> | Наружная температура воздуха выше + 43 °С    |
|                         | Температура воздуха в помещении ниже + 18 °С |
|                         | Наружная температура ниже -15 °С             |
| <b>РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ</b>   | Температура воздуха в помещении ниже + 18 °С |

 При эксплуатации кондиционера в режиме **ОХЛАЖДЕНИЕ** или **ОСУШЕНИЕ** в течении длительного времени при влажности воздуха выше 80 % возможно возникновение конденсата на выходе воздуха (в виде тумана).

### Особенности работы защитного устройства

- 1 • Возобновить работу кондиционера после ее прекращения в результате срабатывания защитного устройства можно через 3 минуты.  
• После подключения к питаю кондиционер начинает работу не раньше чем через 20 сек.
- 2 При отключении в результате срабатывания защитного устройства для включения нажмите кнопку ON/OFF.
- 3 При отключении кондиционера от защитного устройства все настройки Таймера сбрасываются.

### Особенности работы в режиме Отопления

После запуска режима **ОТОПЛЕНИЕ** кондиционер начинает подавать теплый воздух не ранее чем через 2–5 минут.

При работе в режиме **ОТОПЛЕНИЯ** периодически активируется режим Размораживания наружного блока. Процесс занимает от 2–5 минут. Во время размораживания прекращается работа вентиляторов внутреннего блока.

## Сертификация

**Товар сертифицирован на территории Таможенного союза органом по сертификации:**

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1.

**Товар соответствует требованиям:**

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**Изготовитель:** Хайсенс Интернешнл Ко., Лтд. No. 218 Цяньванган Роуд, Циндао Экономик & Текнолоджикал Дивелопмент зоун, Китай.

Сделано в Китае.

## Технические характеристики

| Параметр / Серия  | SILVER DC Inverter  |                     |                      |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|
|   | AS-07UR4SYDDL02(S)  | AS-09UR4SYDDL1(S)   | AS-13UR4SVDDL1(S)    |
| Модель, комплект  | AS-07UR4SYDDL02G(S) | AS-09UR4SYDDL1G(S)  | AS-13UR4SVDDL1G(S)   |
| Модель, внутренний блок   | AS-07UR4SYDDL02W(S) | AS-09UR4SYDDL1W(S)  | AS-13UR4SVDDL1W(S)   |
| Модель, наружный блок   |                     |                     |                      |
| Электропитание, В/Гц/Ф  | 220-240/50/1        |                     |                      |
| Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт                  | 2,15 (0,65-2,50)    | 2,60 (0,90-3,00)    | 3,70 (1,50-3,90)     |
| Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт                   | 2,15 (0,65-2,50)    | 2,65 (0,90-3,00)    | 4,00 (1,30-4,10)     |
| Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А                            | 3,66 (1,10-4,00)    | 3,70 (1,20-5,50)    | 5,00 (1,60-6,40)     |
| Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А                                | 2,70 (1,00-3,90)    | 3,30 (1,00-5,30)    | 4,70 (1,60-6,70)     |
| Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт                      | 663 (240-800)       | 810 (280-1230)      | 1131 (360-1450)      |
| Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт                          | 590 (220-800)       | 730 (230-1200)      | 1098 (380-1440)      |
| Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)                  | 3,24 / А            | 3,21 / А            | 3,27 / А             |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)                  | 3,64 / А            | 3,63 / А            | 3,64 / А             |
| Расход воздуха внутр.блока, м/ч                                       | 380/400/460/550/600 | 300/400/460/550/600 | 300/400/510/550/650  |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А)                                      | 24/29,5/33,5/38/39  | 24/31/33/35/39      | 24/32,5/35,5/38,5/40 |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)                                      | 50                  | 51                  | 53                   |
| Тип хладагента  | R410a               |                     |                      |
| Заводская заправка, кг  | 0,48                | 0,54                | 0,85                 |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м                        | 20                  | 20                  | 20                   |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                 | 800×270×214         | 800×270×214         | 800×270×214          |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                      | 830×335×260         | 830×335×260         | 830×335×260          |
| 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 внутреннего блока, кг                                       | 7,0                 | 8,0                 | 8,0                  |
| Вес брутто внутреннего блока, кг                                      | 8,5                 | 9,5                 | 9,5                  |
| Вес нетто наружного блока, кг   | 22,0                | 23,0                | 26,0                 |
| Вес брутто наружного блока, кг  | 24,0                | 25,0                | 28,5                 |
| Максимальная длина труб, м  | 15                  | 15                  | 15                   |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м | 5                   | 5                   | 5                    |
| Минимальная длина труб, м   | 3                   | 3                   | 3                    |
| Номинальная длина труб, м   | 5                   | 5                   | 5                    |
| Диаметр дренажа, мм   | 18                  | 18                  | 18                   |
| 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")          |
| Сторона подключения электропитания                                    | Внутренний блок     | Внутренний блок     | Внутренний блок      |
| Межблочный кабель, мм <sup>2*</sup>                                   | 4×1,5               | 4×1,5               | 4×1,5                |
| Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>                                      | 3×1,5               | 3×1,5               | 3×1,5                |
| Автомат защиты, А*  | 10                  | 10                  | 16                   |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт                               | 1,0                 | 1,5                 | 1,6                  |
| Максимальный потребляемый ток, А                                      | 6,5                 | 7,3                 | 8,0                  |
| Степень защиты, внутренний блок/наружный блок                         | IPX0 / IPX4         |                     |                      |
| Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок                    | I класс / I класс   |                     |                      |

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

## **Транспортировка и хранение**

1. Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

2. Хранение кондиционеров должно осуществляться в сухих проветриваемых помещениях, при температуре от минус 30 °С до плюс 50 °С и влажности воздуха от 15% до 85% без конденсата.

## **Утилизация**

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Срок службы кондиционера 5 лет.  
При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 7 лет.

# ФОРМА ПРОТОКОЛА О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

Город \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Для проведения пусконаладочных работ предъявлено следующее оборудование:

смонтированное по адресу:

## Установлено, что

1. Монтажные работы выполнены

\_\_\_\_\_ (наименование монтажной организации)

Примечание – Паяные соединения медных труб

..... (место пайки)

..... (число паек)

2. Дата начала монтажных работ

\_\_\_\_\_ (время, число, месяц, год)

3. Дата окончания монтажных работ

\_\_\_\_\_ (время, число, месяц, год)

Установлено, что бытовая система кондиционирования готова к тестовому запуску

Ответственный

\_\_\_\_\_ (ФИО монтажника)

\_\_\_\_\_ подпись

Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена во всех режимах, предусмотренных заводом-производителем, и признана исправной. Устройства защиты срабатывают одновременно.

## Пусконаладочные работы окончены

\_\_\_\_\_ (ФИО монтажника)

\_\_\_\_\_ подпись

Работы принял. Претензий не имею

\_\_\_\_\_ (ФИО заказчика)

\_\_\_\_\_ подпись

# ФОРМА ПРОТОКОЛА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА

Тестовый запуск бытовой системы кондиционирования выполнен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
В \_\_\_\_\_. Во время тестового запуска определены основные параметры работы бытовой системы кондиционирования, представленные в таблице.

## ПАРАМЕТРЫ БЫТОВОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ТЕСТОВОМ ЗАПУСКЕ

| № | Контролируемый параметр  | Требуется                           | Фактическое значение |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Рабочее напряжение, В  | От 200 до 240                       |                      |  |
| 2 | Рабочий ток, А   | Менее 110% от номинального значения |                      |  |
| 3 | Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате испарительного блока, °С               | Не менее 8                          | Охлаждение           |  |
|   |  |                                     | Нагрев               |  |
| 4 | Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате компрессорно-конденсаторного блока, °С | От 5 до 12                          | Охлаждение           |  |
|   |  |                                     | Нагрев               |  |

Фактические значения параметров бытовой системы кондиционирования соответствуют (не соответствуют) требуемым значениям. Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена на всех режимах, предусмотренных заводом-изготовителем, и признана исправной. Устройства защиты срабатывают своевременно.

### Пусконаладочные работы окончены

\_\_\_\_\_  
(ФИО монтажника)

\_\_\_\_\_  
подпись

**Работы принял. Претензий не имею**

\_\_\_\_\_  
(ФИО заказчика)

\_\_\_\_\_  
подпись