

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Кондиционеры воздуха Мульти системы

#### серия SMART MULTI

SAM14M1-AI/2  
SAM18M1-AI/2  
SAM21M1-AI/3  
SAM27M1-AI/3  
SAM36M1-AI/4  
SAM42M1-AI/5

SAS07M2-AI  
SAS09M2-AI  
SAS12M2-AI  
SAS18M2-AI

SAC09M1-AI  
SAC12M1-AI  
SAC18M1-AI

SAD07M1-AI  
SAD09M1-AI  
SAD12M1-AI  
SAD18M1-AI

SACF09M1-AI  
SACF12M1-AI  
SACF18M1-AI

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

# Energolux®

## Содержание

Используемые обозначения	2
Правила безопасности	3
Назначение и устройство кондиционера	4
Внутренние блоки настенного типа серии SAS	5
Внутренние блоки кассетного типа серии SAC	6
Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии SACF	7
Внутренние блоки канального типа серии SAD	8
Управление кондиционером	9
Условия эксплуатации	13
Срок эксплуатации	13
Правила утилизации	13
Устранение неисправностей	13
Гарантийный талон	14
Технические характеристики	18

## Используемые обозначения



### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжёлой травме или серьёзному повреждению оборудования.



### ОСТОРОЖНО!

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

#### Примечания:

1. Если повреждён кабель питания, он должен быть заменён авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьёзных 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 надёжных 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.

## Правила безопасности



### ВНИМАНИЕ!

- Использование кондиционера при низких температурах может привести к его неисправности.
- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами официального дилера.
- Перед установкой кондиционера убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
- Не допускается установка кондиционера в местах возможного скопления легковоспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.
- Чтобы избежать сильной коррозии кондиционера, не устанавливайте наружный блок в местах возможного попадания на него солёной морской воды.
- Все кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
- Кондиционер должен быть надёжно заземлён.



### ОСТОРОЖНО!

- Не подключайте и не отключайте кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку ВКП/ВЫКЛ.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решётки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно если в нем находятся дети или инвалиды.



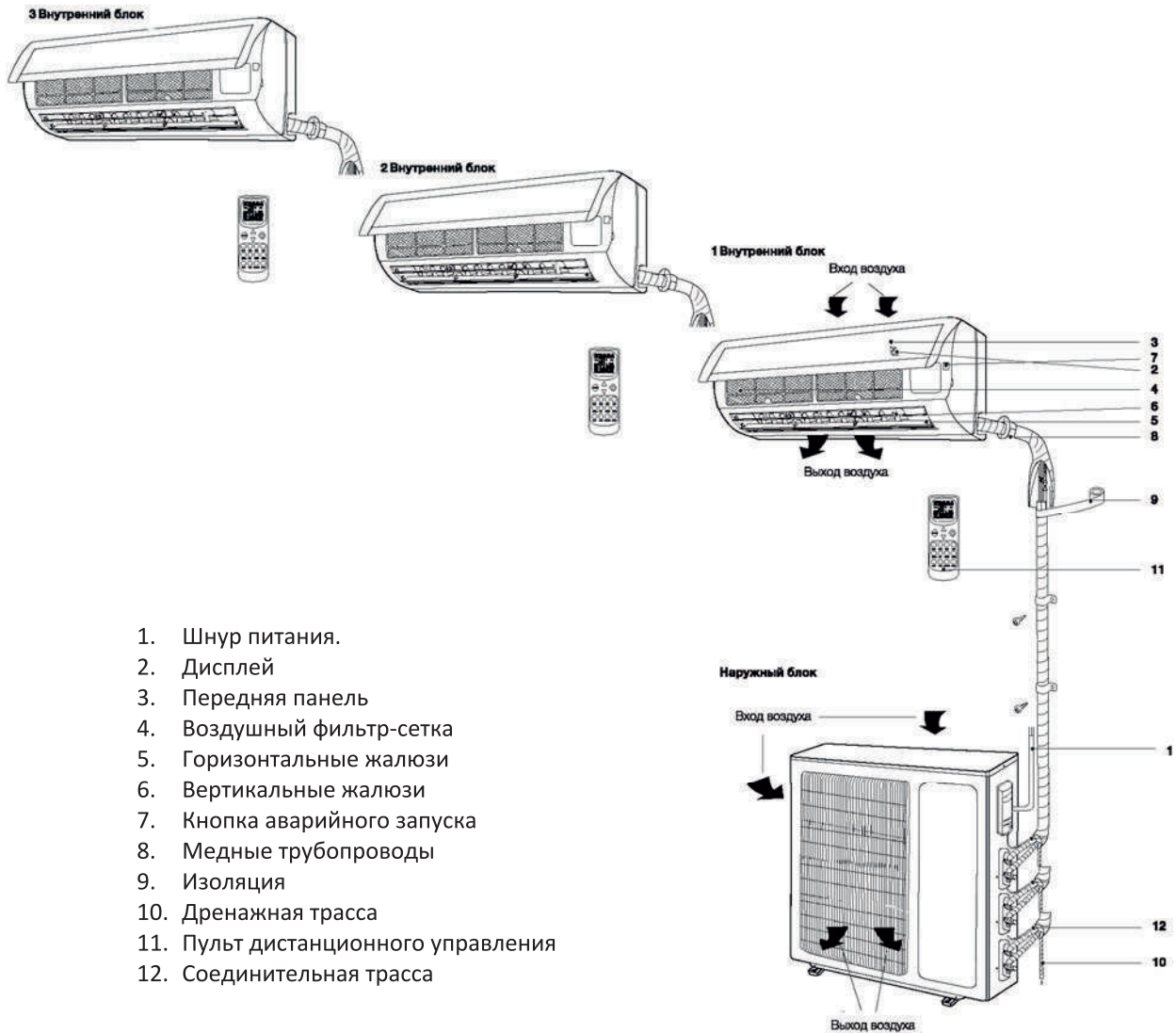
### ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению указанному в данной инструкции.
- Не храните бензин и другие летучие и легко воспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера - это очень опасно!
- Кондиционер не даёт притока свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.

## Назначение

Прибор предназначен для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции воздуха в бытовых помещениях.

## Устройство кондиционера



1. Шнур питания.
2. Дисплей
3. Передняя панель
4. Воздушный фильтр-сетка
5. Горизонтальные жалюзи
6. Вертикальные жалюзи
7. Кнопка аварийного запуска
8. Медные трубопроводы
9. Изоляция
10. Дренажная трасса
11. Пульт дистанционного управления
12. Соединительная трасса

\* Внешний вид блоков Вашего кондиционера может отличаться от схематичных изображений в инструкции.

Воздух из помещения забирается через воздухозаборную решётку внутреннего блока и проходит через воздушный фильтр, на котором задерживается пыль, и теплообменник. Кондиционированный воздух выходит из внутреннего блока через воздуховыпускную решётку (жалюзи). Внутренний и наружный блоки кондиционера соединены между собой медными трубопроводами, по которым перемещается хладагент – фреон. В наружном блоке находится компрессор, мотор вентилятора, теплообменник и

другие электрические части. Влага из воздуха в помещении конденсируется и отводится наружу через дренажный шланг. Управление кондиционером осуществляется с помощью беспроводного пульта ДУ: включение и выключение, выбор режима работы, регулирование температуры, выбор скорости вращения вентилятора, включение таймера, регулировка угла наклона жалюзи.

## Внутренние блоки настенного типа серии SAS

### Комплектация

Внутренний блок – 1 шт.

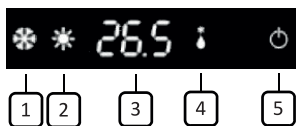
Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Руководство по эксплуатации. Гарантийный талон – 1 шт.

### Внешний вид



### Панель индикации на внутреннем блоке



1. Индикатор работы в режиме охлаждения
2. Индикатор работы в режиме обогрева
3. Индикатор температуры
4. Индикатор работы в режиме осушения
5. Индикатор работы

### Уход и обслуживание

- Отключите питание прибора.  
**Примечание**  
Перед отключением питания выключите прибор
- Прибор следует чистить сухой мягкой тканью или салфеткой.  
**Примечания**  
Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.  
Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.  
Используйте только мягкие очищающие средства.

Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.

Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.

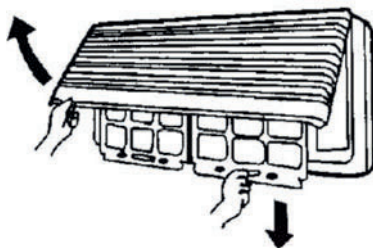
Поверхность внутреннего блока подвержена образованию царапин, поэтому не следует тереть или допускать воздействия на блок ударных нагрузок. Не применяйте абразивные чистящие средства во избежание царапин на поверхности внутреннего блока.

Поверхность внутреннего блока подвержена образованию пятен от прикосновений пальцев. Если пятна заметны на поверхности, сотрите их сухой мягкой тканью.

В случае применения имеющихся в продаже протирочных тканей, пропитанных химическими средствами, следуйте инструкциям по их применению.

### Чистка воздушного фильтра

- В целях обеспечения максимальной производительности вашего кондиционера регулярно чистите фильтр.
- Выключите прибор.
- Аккуратно приподнимите переднюю панель внутреннего блока. Извлеките фильтр.



- Удалите грязь с воздушного фильтра с помощью пылесоса, или промойв фильтр в воде.  
**Примечания**  
При сильном загрязнении промойте фильтр в растворе моющего средства в тёплой воде.  
Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.
- После промывки тщательно просушите фильтр в затенённом месте.
- Установите воздушный фильтр на место и закройте переднюю панель.

## Внутренние блоки кассетного типа серии SAC

### Комплектация

Внутренний блок – 1 шт.

Декоративная панель – 1 шт.

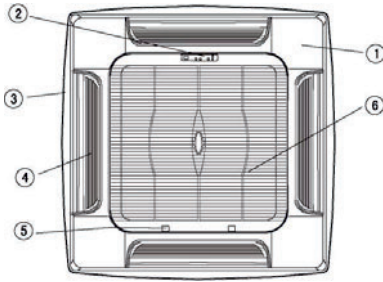
Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Руководство по эксплуатации. Гарантийный талон – 1 шт.

### Внешний вид

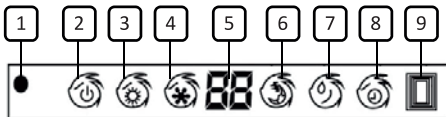


### Декоративная панель (компонент)



1. Угловая крышка
2. Дисплей
3. Декоративная панель
4. Направляющая воздушным потоком (жалюзи)
5. Кнопка доступа
6. Решётка входа воздуха

### Панель индикации на декоративной панели



1. Кнопка включение/выключение автоматического режима
2. Индикатор работы
3. Индикатор работы в режиме обогрева
4. Индикатор работы в режиме охлаждения
5. Индикатор целевой температуры
6. Индикатор ночного режима работы
7. Индикатор работы в режиме осушения
8. Индикатор работы таймера
9. Приёмник ИК-сигналов

### Уход и обслуживание

- Отключите питание прибора.

#### Примечание

Перед отключением питания выключите прибор

- Прибор следует чистить сухой мягкой тканью или салфеткой.

#### Примечания

Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.

Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.

Используйте только мягкие очищающие средства.

Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.

Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.

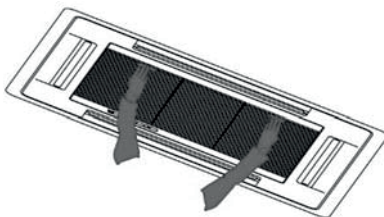
Поверхность внутреннего блока подвержена образованию царапин, поэтому не следует тереть или допускать воздействия на блок ударных нагрузок. Не применяйте абразивные чистящие средства во избежание царапин на поверхности внутреннего блока.

Поверхность внутреннего блока подвержена образованию пятен от прикосновений пальцев. Если пятна заметны на поверхности, сотрите их сухой мягкой тканью.

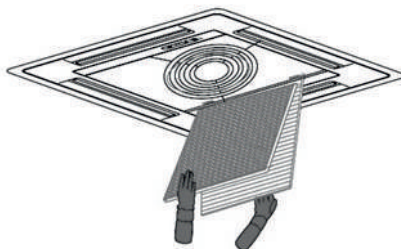
В случае применения имеющихся в продаже протирочных тканей, пропитанных химическими средствами, следуйте инструкциям по их применению. Не оставляйте переднюю панель открытой надолго.

## Чистка воздушного фильтра

- В целях обеспечения максимальной производительности вашего кондиционера регулярно чистите фильтр.
- Выключите прибор.
- Отожмите две кнопки доступа у решётки входа воздуха на декоративной панели.



- Опустив решётку вниз, откройте её. Извлеките фильтр.



- Удалите грязь с воздушного фильтра с помощью пылесоса, или промойв фильтр в воде.

### Примечания

При сильном загрязнении промойте фильтр в растворе моющего средства в тёплой воде. Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.

- После промывки тщательно просушите фильтр в затенённом месте.
- Установите воздушный фильтр на место и закройте решётку входа воздуха.

## Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии SACF

### Комплектация

Внутренний блок – 1 шт.

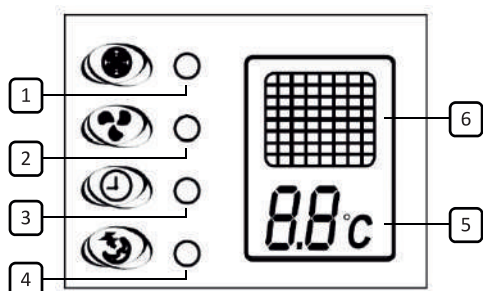
Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Руководство по эксплуатации. Гарантийный талон – 1 шт.

### Внешний вид



### Панель индикации на внутреннем блоке



1. Кнопка включения/выключения автоматического режима
2. Индикатор работы
3. Индикатор работы таймера
4. Индикатор ночного режима работы
5. Индикатор целевой температуры
6. Приёмник ИК-сигналов

## Уход и обслуживание

- Отключите питание прибора.  
**Примечание**  
Перед отключением питания выключите прибор
- Прибор следует чистить сухой мягкой тканью или салфеткой.  
**Примечания**  
Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.  
Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.  
Используйте только мягкие очищающие средства.

Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.

Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.

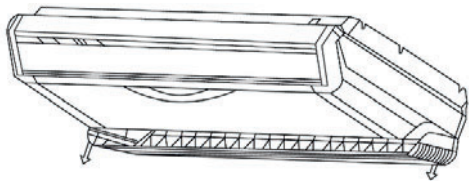
Поверхность внутреннего блока подвержена образованию царапин, поэтому не следует тереть или допускать воздействия на блок ударных нагрузок. Не применяйте абразивные чистящие средства во избежание царапин на поверхности внутреннего блока.

Поверхность внутреннего блока подвержена образованию пятен от прикосновений пальцев. Если пятна заметны на поверхности, сотрите их сухой мягкой тканью.

В случае применения имеющихся в продаже протирочных тканей, пропитанных химическими средствами, следуйте инструкциям по их применению.

## Чистка воздушного фильтра

- В целях обеспечения максимальной производительности вашего кондиционера регулярно чистите фильтр.
- Выключите прибор.
- Отожмите две кнопки доступа у решётки входа воздуха.
- Опустив решётку вниз, откройте её. Извлеките фильтр.



- Удалите грязь с воздушного фильтра с помощью пылесоса, или промойв фильтр в воде.  
**Примечания**  
При сильном загрязнении промойте фильтр в растворе моющего средства в тёплой воде.  
Запрещается использовать воду, температура которой выше 40°C.
- После промывки тщательно просушите фильтр в затенённом месте.
- Установите воздушный фильтр на место и закройте решётку входа воздуха.

## Внутренние блоки канального типа серии SAD

### Комплектация

Внутренний блок – 1 шт.

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Руководство по эксплуатации. Гарантийный талон – 1 шт.

### Внешний вид





## Управление кондиционером

### Беспроводной пульт управления

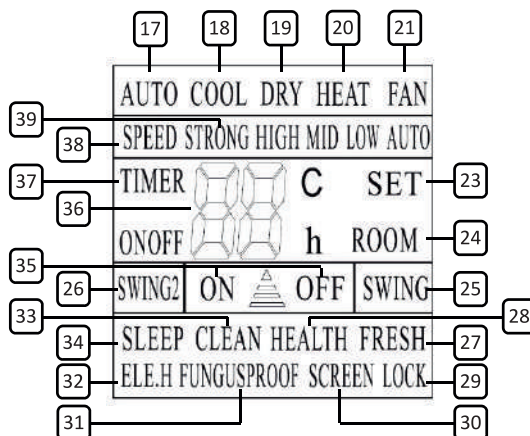
- Для использования беспроводного пульта дистанционного управления направьте его ИК-излучатель на внутренний блок.
- Внутренний блок издаёт звуковой сигнал, который подтверждает получение сигнала, посланного с пульта дистанционного управления.  
Сигналы могут быть получены на расстоянии примерно 8 метров по прямой линии от внутреннего прибора под углом в 45° слева и справа прибора. Однако такой свет, как лампы дневного света или сильное освещение могут уменьшить эффективность приёма сигналов внутренним прибором.
- Обращайтесь с пультом дистанционного управления осторожно! Не роняйте пульт дистанционного управления и не подвергайте его сильным ударам. Кроме того, следите за

тем, чтобы пульт дистанционного управления не попал в воду, и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.

- Не пользуйтесь острыми предметами для нажатия кнопок, так как это может привести к повреждению пульта дистанционного управления.
- Запрещается протирать пульт дистанционного управления бензином, растворителем, салфетками с химической пропиткой и т.п.
- Во избежание неправильного местоположения пульта дистанционного управления, установите на стене держатель, входящий в комплект поставки пульта дистанционного управления, и обязательно устанавливайте пульт дистанционного управления в держатель после использования.



Откройте его  
слева направо



Панель индикации пульта управления

#### Примечание

Представленные картинка и описание относятся к стандартному пульту дистанционного управления, на нем изображены все функциональные кнопки и описаны все режимы. Они могут отличаться от функциональных кнопок Вашего пульта дистанционного управления и режимов доступных Вашему прибору (в зависимости от модели).

#### 1. Кнопка (ON/OFF) – включение/выключение

Нажатие на кнопку включает прибор, повторное нажатие – выключает.

#### Примечание

При включении устанавливается предыдущий режим работы.

#### 2. Кнопка MODE – выбор режима работы

Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический) - COOL (Охлаждение) - DRY (Осушение) - FAN (Вентиляция) - HEAT (Обогрев).

На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:

#### Примечание

Когда выбран режим AUTO, установленная температура отображается на LCD-дисплее не будет, кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя.

#### 3. Кнопка увеличения целевой температуры ▲

Используется для увеличения целевой температуры. Для того, чтобы увеличить температуру на 1°C, нажмите кнопку 1 раз. Непрерывное нажатие и удержание кнопки более 2 секунд будет быстро увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата.

#### Примечание

В режиме AUTO (Автоматический режим работы) функция регулировки температуры отсутствует.

Диапазон регулировки температур: +16 - +32°C.

#### 4. Кнопка SPEED – выбор скорости вращения вентилятора

Нажатием кнопки SPEED выбирается скорость вентилятора в следующей последовательности: LOW (низкая) - MID (средняя) - HIGH (высокая) - AUTO (Автоматическая).

На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора:

#### Примечание

В режиме AUTO скорость вентилятора задается автоматически, в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха.

В режиме CLEAN (функция продувки испарителя) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.

В режиме вентиляция скорость AUTO – не доступна.

В режиме осушение кнопка SPEED – не доступна.

**5. Кнопка уменьшения целевой температуры ▼**

Используется для уменьшения целевой температуры. Для того, чтобы уменьшить температуру на 1°C, нажмите кнопку 1 раз. Непрерывное нажатие и удержание кнопки более 2 секунд будет быстро уменьшать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата.

**Примечание**

В режиме AUTO (Автоматический режим работы) функция регулировки температуры отсутствует.

Диапазон регулировки температур: +16 - +32°C.

**6. Кнопка SLEEP – активация ночного режима**

Нажатие кнопки включает или выключает ночной режим.

После включения режима при работе на охлаждение, в течение 1 часа целевая температура автоматически увеличивается на 1°C, после второго часа ещё на 1°C. Далее заданная температура остаётся без изменения в течении 5 часов, по истечении времени внутренний блок автоматически выключается.

После включения режима при работе на обогрев, в течение 1 часа целевая температура автоматически понижается на 1°C, после второго часа ещё на 1°C. Далее заданная температура остаётся без изменения в течении 5 часов, по истечении времени внутренний блок автоматически выключается.

После 7 часов работы режима кондиционер автоматически выключится.

**Примечание**

В режиме SLEEP режим TIMER – не доступен.

**7. Кнопка CLEAN**

В данной серии не используется

**8. Кнопка STRONG**

В данной серии не используется

**9. Кнопка SCREEN**

В данной серии не используется

**10. Кнопка TIMER – активация таймера**

Нажатие кнопки включает или выключает режим таймера включения или выключения.

Настройка таймера включения (TIMER ON).

При выключенном пульте дистанционного управления нажмите кнопку TIMER. На дисплее отображается TIMER ON (ТАЙМЕР ВКЛ.) и время таймера. Диапазон установки времени от 0,5 ч. до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера нажимайте кнопки ▲ или ▼. Каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени на полчаса. По достижению 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени на один час. Повторное нажатие кнопки TIMER включает функцию таймера включения.

В заданное время прибор включится в режиме, который был активен перед его выключением.

Настройка таймера выключения (TIMER OFF).

При включённом пульте дистанционного управления нажмите кнопку TIMER. На дисплее отображается TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛ.) и время таймера. Диапазон установки времени от 0,5 ч. до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера нажимайте кнопки ▲ или ▼. Каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени на полчаса. По достижению 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени на один час. Повторное нажатие кнопки TIMER включает функцию таймера выключения.

**Примечание**

При активации режима TIMER, пульт дистанционного управления в заданное время автоматически посылает управляющий сигнал. В случае, когда пульт дистанционного управления находится в месте, затрудняющем приём сигналов, то включение или выключение прибор по таймеру будет производиться с задержкой в 15 минут.

**11. Кнопка SWING – управление направлением воздушного потока по вертикали**

Нажатие кнопки регулирует положение горизонтальных жалюзи внутреннего блока под необходимым Вам углом или включает режим их «качания».

**12. Кнопка SWING2**

В данной серии не используется

**Примечание**

Вертикальные жалюзи в некоторых моделях необходимо регулировать вручную.

**13. Кнопка FEELING**

В данной серии не используется

**14. Кнопка HEALTH**

В данной серии не используется

**15. Кнопка Anti-FUNGUS – активация режима автоматической просушки внутреннего блока**

Нажатие кнопки включает или выключает режим просушки внутреннего блока.

Включение функции Anti-FUNGUS.

При выключенном кондиционере и пульте дистанционного управления, направьте пульт дистанционного управления на кондиционер, нажмите и удерживайте кнопку Anti-FUNGUS. Включение режима подтверждается пятью звуковыми сигналами издаваемыми после первых пяти звуковых сигналов.

При активации данной функции, после выключения кондиционера, перед тем как отключиться, вентилятор внутреннего блока работает на низкой скорости дополнительные три минуты. Жалюзи находятся в положениях режима охлаждения.

Выключение функции Anti-FUNGUS.

Отключите кондиционер от питания или при выключенном кондиционере и пульте дистанционного управления, направьте пульт дистанционного управления на кондиционер, нажмите и удерживайте кнопку Anti-FUNGUS. Выключение режима подтверждается тремя звуковыми сигналами издаваемыми после первых пяти звуковых сигналов.

**Примечание**

Данная функция направлена на предотвращение заплесневения испарителя вследствие накопления воды и распространение неприятного запаха.

Во время выполнения функции и до полного её окончания не рекомендуется повторно включать кондиционер.

Функция не является заводской настройкой.

Функция будет работать по умолчанию, за исключением случаев, когда кондиционер отключается от питания.

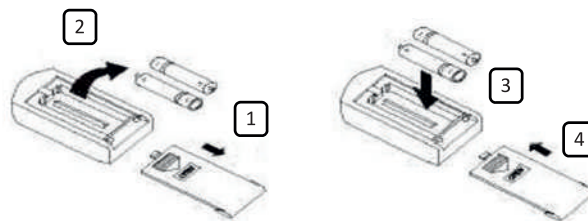
**16. Панель индикации пульта дистанционного управления****17. Индикатор автоматического режима работы****18. Индикатор работы в режиме охлаждения****19. Индикатор работы в режиме осушение****20. Индикатор работы в режиме обогрева****21. Индикатор работы в режиме вентиляция****22. Индикатор скорости вращения вентилятора****23. SET – целевая температура****24. ROOM – температура в помещении****25. Индикация направления воздушного потока по вертикали****26. SWING2 – в данной серии не используется****27. FRESH – в данной серии не используется****28. HEALTH – в данной серии не используется****29. LOCK – в данной серии не используется****30. SCREEN – в данной серии не используется****31. Индикация работы в режиме автоматической просушки внутреннего блока****32. ELE.H – в данной серии не используется****33. CLEAN – в данной серии не используется****34. SLEEP – индикатор ночного режима работы****35. ON/OFF – индикация включения/выключения кондиционера****36. Заданная температура****37. Индикатор включения таймера****38. STRONG - в данной серии не используется**

**Замена батареек в пульте управления**

1. Снимите крышку отсека батареек в указанном направлении.
2. Извлеките старые батарейки.
3. Вставьте новые батарейки соблюдая полярность.
4. Закройте крышку отсека батареек.

**Примечания**

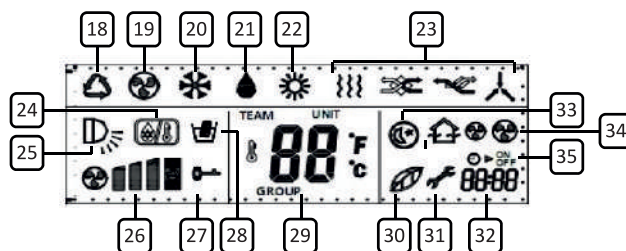
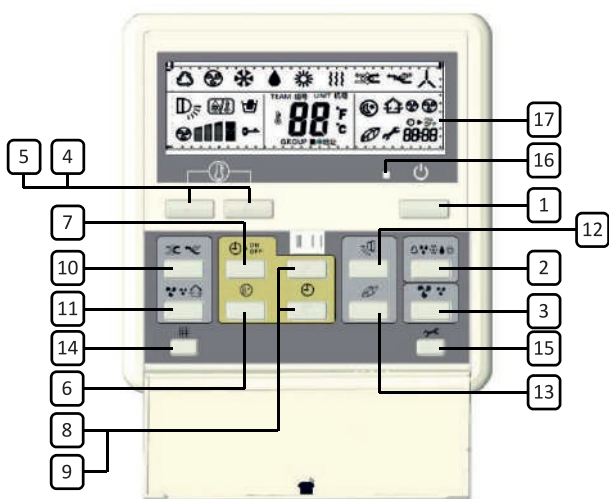
Используйте только новые батарейки типа ААА.  
Если вы не используете пульт ДУ более месяца, извлеките батарейки.



**Проводной настенный пульт управления**

- Обращайтесь с пультом дистанционного управления осторожно! Не подвергайте его сильным ударам. Кроме того, следите за тем, чтобы на пульт дистанционного управления не попала вода.
- Не пользуйтесь острыми предметами для нажатия кнопок, так как это может привести к повреждению пульта дистанционного управления.

- Запрещается протирать пульт дистанционного управления бензином, растворителем, салфетками с химической пропиткой и т.п.



**Панель индикации пульта управления УК-K**

**1. Кнопка включения/выключения**

Нажатие на кнопку включает прибор, повторное нажатие – выключает.

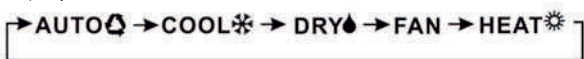
**Примечание**

При включении устанавливается предыдущий режим работы.

**2. Кнопка выбора режима работы**

Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический) - COOL (Охлаждение) - DRY (Осушение) - FAN (Вентиляция) - HEAT (Обогрев).

На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:



**Примечание**

Когда выбран режим AUTO, установленная температура отображается на LCD-дисплее не будет, кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя.

**3. Кнопка выбора скорости вращения вентилятора**

Нажатием кнопки выбирается скорость вентилятора в следующей последовательности: LOW (низкая) - MID (средняя) - HIGH (высокая) - AUTO (Автоматическая).

**Примечание**

В режиме AUTO скорость вентилятора задаётся автоматически, в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха.

В режиме CLEAN (функция продувки испарителя) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.

В режиме вентиляция скорость AUTO – не доступна.

В режиме осушение кнопка – не доступна.

**4. Кнопка увеличения целевой температуры ▲**

Используется для увеличения целевой температуры. Для того, чтобы увеличить температуру на 1°C, нажмите кнопку 1 раз. Непрерывное нажатие и удержание кнопки более 2 секунд будет быстро

увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата.

**Примечание**

В режиме AUTO (Автоматический режим работы) функция регулировки температуры отсутствует.

Диапазон регулировки температур: +16 - +32°C.

**5. Кнопка уменьшения целевой температуры ▼**

Используется для уменьшения целевой температуры. Для того, чтобы уменьшить температуру на 1°C, нажмите кнопку 1 раз. Непрерывное нажатие и удержание кнопки более 2 секунд будет быстро уменьшать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата.

**Примечание**

В режиме AUTO (Автоматический режим работы) функция регулировки температуры отсутствует.

Диапазон регулировки температур: +16 - +32°C.

**6. Кнопка активация ночного режима**

Нажатие кнопки включает или выключает ночной режим.

После включения режима при работе на охлаждение, в течение 1 часа целевая температура автоматически увеличивается на 1°C, после второго часа ещё на 1°C. Далее заданная температура остаётся без изменения в течении 5 часов, по истечении времени внутренний блок автоматически выключается.

После включения режима при работе на обогрев, в течение 1 часа целевая температура автоматически понижается на 1°C, после второго часа ещё на 1°C. Далее заданная температура остаётся без изменения в течении 5 часов, по истечении времени внутренний блок автоматически выключается.

После 7 часов работы режима кондиционер автоматически выключится.

**Примечание**

В режиме SLEEP режим TIMER – не доступен.

**7. Кнопка активация таймера**

Нажатие кнопки включает или выключает режим таймера включения или выключения.

Настройка таймера включения (**TIMER ON**).

Нажмите кнопку. На дисплее отображается **TIMER ON** (ТАЙМЕР ВКЛ.) и время таймера. Для настройки желаемого времени таймера нажимайте кнопки **8** (▲) или **9** (▼). Каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени. Для завершения настройки таймера включения нажмите кнопку ещё раз. В заданное время прибор включится в режиме, который был активен перед его выключением.

Настройка таймера выключения (**TIMER OFF**).

Дважды нажмите кнопку. На дисплее отображается **TIMER OFF** (ТАЙМЕР ВЫКЛ.) и время таймера. Для настройки желаемого времени таймера нажимайте кнопки **8** (▲) или **9** (▼). Каждое нажатие этих кнопок задаёт увеличение или уменьшение времени. Для завершения настройки таймера выключения нажмите кнопку ещё раз.

**10. Кнопка HEAT EXCHANGE**

В данной серии не используется

**11. Кнопка TOTAL HEAT AIR VELOCITY**

В данной серии не используется

**12. Кнопка управления направлением воздушного потока по вертикали**

Нажатие кнопки регулирует положение горизонтальных жалюзи внутреннего блока под необходимым Вам углом или включает режим их «качания».

**13. Кнопка HEALTH**

В данной серии не используется

**14. Кнопка выключения индикатора напоминания о необходимости чистки фильтра внутреннего блока**

Нажатие кнопки выключает индикатор напоминания о необходимости чистки фильтра внутреннего блока.

**15. Кнопка SELF-CHECK – включение функции самопроверки****16. Индикатор работы****17. Панель индикации пульта дистанционного управления****18. Индикатор автоматического режима работы****Основные функции управления**

- Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF.
- Нажимая кнопку MODE, можно выбрать необходимый Вам режим работы.
- Кнопками ▲ или ▼ можно установить желаемую температуру. В режиме AUTO температура задаётся автоматически.
- Нажимая кнопку SPEED, можно выбрать необходимую Вам скорость вращения вентилятора. В режимах AUTO и TURBO скорость вращения задаётся автоматически.
- Нажатием кнопок **SWING** ⇄, **SWING** ⇅, можно установить желаемое положение вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Для включения дополнительных функций управления необходимо нажать соответствующие кнопки.
- Для выключения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF
- После выключения прибора жалюзи внутреннего блока закроются автоматически

**Порядок работы кондиционера в различных режимах**

- В режиме охлаждения или обогрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
- Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на  $1^{\circ}\text{C}$  – кондиционер будет работать в режиме вентиляции.
- Если заданная температура в режиме обогрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на  $1^{\circ}\text{C}$  – кондиционер будет работать в режиме вентиляции.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру  $+25\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Если температура  $+20^{\circ}\text{C}$  кондиционер автоматически начнёт работу в режиме обогрева. При температуре плюс  $+26^{\circ}\text{C}$  кондиционер включится в режим охлаждения
- В режиме осушения кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на  $2^{\circ}\text{C}$ , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- В режиме SLEEP1 при работе на охлаждение, после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на  $1^{\circ}\text{C}$ , после второго - ещё на  $1^{\circ}\text{C}$ . Далее заданная температура остаётся без изменений.
- В режиме SLEEP2 при работе на обогрев, после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на  $2^{\circ}\text{C}$ , после второго - ещё на  $2^{\circ}\text{C}$ . Далее заданная температура остаётся без изменения.

**Функция оттаивания**

- Когда температура в атмосфере очень низкая, а влажность очень высокая, теплообменник наружного блока может обмёрзнуть, что может негативно сказаться на эффективности работы кондиционера на обогрев. В этом случае предусмотрено автоматическое оттаивание теплообменника наружного блока.
- Режим оттаивания прерывает установленный режим работы на 5 – 15 минут. В режиме оттаивания вентиляторы внутреннего и наружного блока остановлены.
- В процессе оттаивания, из наружного блока может появиться некоторое количество пара, что не является неисправностью либо индикатором окончания процесса.
- По завершению процесса оттаивания, сплит-система возобновляет работу в ранее прерванном режиме.

## Условия эксплуатации

Устройство защиты может автоматически выключить кондиционер в следующих случаях:

- в режиме охлаждения:
  - температура воздуха вне помещения выше +49°C
  - температура воздуха в помещении ниже - +18°C
- в режиме обогрева:
  - температура воздуха вне помещения выше +24°C
  - температура воздуха вне помещения ниже 15°C

- температура воздуха в помещении выше +27°C

- в режиме осушения:

- температура воздуха в помещении ниже +18°C

Возобновить работу кондиционера после срабатывания защитного устройства можно не ранее, чем через 3 минуты.

### Примечание

При срабатывании устройства защиты все настройки таймера сбрасываются.

## Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет, при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

## Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

## Устранение неисправностей

Следующие случаи не всегда являются признаками поломки.

Пожалуйста, прежде чем обратиться в сервисный центр, попробуйте воспользоваться следующими рекомендациями.

Если после выполнения указанных проверок прибор не возобновит нормальную работу, прекратите его эксплуатацию и обратитесь в сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина и способ её устранения
Кондиционер не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключение к сети</li> <li>• Проверьте батарейки дистанционного пульта, замените их при необходимости</li> <li>• Низкое напряжение в сети</li> </ul>
Снизилась эффективность охлаждения или обогрева	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте степень загрязнения воздушного фильтра, теплообменника и вентилятора внутреннего блока, выполните очистку при необходимости</li> <li>• Проверьте, не перекрыты ли воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия</li> <li>• Проверьте корректность установленной целевой температуры</li> <li>• Возможно открыта дверь или окно</li> <li>• При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной</li> <li>• При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может быть недостаточной</li> <li>• В помещении присутствуют дополнительные источники тепла</li> </ul>
Задержка при переключении режимов работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут.</li> </ul>
Слышен звук текущей воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук хладагента или водяного конденсата, протекающего по трубам прибора (не является неисправностью)</li> </ul>
Слышно потрескивание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Потрескивание объясняется расширением или сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры (не является неисправностью)</li> </ul>
Слышен слабый механический звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук появляется при включении/выключении вентилятора внутреннего блока (не является неисправностью)</li> </ul>
Слышен шипящий звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук появляется при изменении потока хладагента (не является неисправностью)</li> <li>• Звук появляется при включении режима оттаивания (не является неисправностью)</li> </ul>
При включении режима обогрева, воздушный поток подаётся не сразу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная задержка от 2 до 5 минут необходима для прогрева теплообменника внутреннего блока (не является неисправностью)</li> </ul>
Изменение цвета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Под воздействием различных факторов (например, ультрафиолетового излучения, температуры и пр.) пластиковый корпус может изменить цвет, что не отражается на функциональных характеристиках устройства (не является неисправностью)</li> </ul>
Туман у воздуховыпускного отверстия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Туман возникает при снижении температуры воздуха в помещении при высокой влажности (не является неисправностью)</li> </ul>



В следующих случаях необходимо немедленно остановить работу кондиционера и обратиться к своему дилеру:

- Из внутреннего прибора просачивается вода
- Частое срабатывание защитных электрических устройств
- Появление посторонних механических звуков или запахов

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательств, предполагающие соглашение сторон или договор

## Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, монтажную организацию, проводившую установку прибора, или сервисный центр.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, импортёр, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера,

дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

## Гарантийный срок составляет 3 года

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный гарантийный срок распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ, на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переезда или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);

- также любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в руководстве по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

- полностью/частично изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем; наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия; ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию; неправильного подключения изделия к электрической, водопроводной или прочим внешним сетям, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической, водопроводной или прочим внешним сетям;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных руководством по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; неправильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия; дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы, дефектов, возникших вследствие невыполнения

Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров

- Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своей инициативе (без учёта соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.
- Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести его к неправильной работе и как следствие к выходу изделия из строя. Монтаж данного оборудования должен производиться согласно документу СТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011 «Монтаж и пусконаладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях». Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несёт монтажная организация. Производитель (продавец) вправе отказать в гарантии на изделие, смонтированное и введённое в эксплуатацию с нарушением стандартов и инструкций.

Особые условия эксплуатации кондиционеров:

- Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНИПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утверждённого плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Памятка по уходу за кондиционером:

- Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. руководство по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эф-

фекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестаёт выполнять свои функции.

- Один раз в год, необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надёжную работу вашего кондиционера.
- Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надёжную работу Вашего кондиционера.
- Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10°C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15°C и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора. Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

Покупатель-потребитель предупреждён о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого

размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998. № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ.

#### **ВНИМАНИЕ!!!**

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей"
- Покупатель получил Руководство по эксплуатации приобретённого изделия на русском языке.
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания и особенностями эксплуатации приобретённого изделия.
- Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила.
- Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности приобретённого изделия не имеет.

Подпись покупателя:

---

подпись, расшифровка

Дата: \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.



Заполняется продавцом



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Название продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Адрес продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Телефон продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
Печать продавца \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**  
на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
№ заказа-наряда \_\_\_\_\_  
Проявление дефекта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Адрес клиента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата ремонта \_\_\_\_\_  
Подпись мастера \_\_\_\_\_



Заполняется продавцом



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Название продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Адрес продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Телефон продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
Печать продавца \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**  
на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
№ заказа-наряда \_\_\_\_\_  
Проявление дефекта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Адрес клиента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата ремонта \_\_\_\_\_  
Подпись мастера \_\_\_\_\_



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель наружного блока		SAM14M1-AI/2	SAM18M1-AI/2	SAM21M1-AI/3	SAM27M1-AI/3	SAM36M1-AI/4	SAM42M1-AI/5	
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0~5,83)	6,1(2,2~6,71)	7,9 (2,3~8,69)	10,0 (2,5~11,0)	12,0 (2,77~12,7)	
	Обогрев	4,8 (2,05-5,28)	5,6 (2,21~6,16)	6,6 (2,39~7,26)	8,2 (2,45~9,02)	11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~12,8)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,24 (0,19~2,1)	1,75 (0,28~2,3)	1,92 (0,35~2,8)	2,46 (0,56~3,4)	3,3 (0,78~4,15)	3,5 (0,8~4,2)	
	Обогрев	1,15 (0,19~2,1)	1,54 (0,28~2,3)	1,78 (0,35~2,8)	2,27 (0,56~3,4)	3,4 (0,7~3,75)	3,6 (0,73~3,8)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,31 / A	3,03 / B	3,18 / B	3,21 / A	3,29 / A	3,72 / A
	Охлаждение	SEER / Класс	6,16 / A++	6,20 / A++	6,16 / A++	6,14 / A++	6,14 / A+	6,13 / A+
	Обогрев	COP / Класс	4,17 / A+	3,64 / A	3,71 / A+	3,61 / A	3,52 / B	3,61 / A
	Обогрев	SCOP / Класс	4,14 / A+	4,14 / A+	4,09 / A+	4,04 / A+	4,19 / A+	4,26 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,4	7,6	8,3	10,7	14,5	16,0	
	Обогрев	5,0	6,7	7,8	9,8	15,0	16,5	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		2100	2100	2700	2700	6400	6400	
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	56	58	57	57	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +52						
	Обогрев	-15 ~ +24						
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		1300	1350	1500	1400	3400	3400	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	20	20	
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		40	40	60	60	80	80	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30	30	35	35	
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4) × 2	6,35 (1/4) × 2	6,35 (1/4) × 3	6,35 (1/4) × 3	6,35 (1/4) × 4	6,35 (1/4) × 5	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 3	9,52 (3/8) × 3	9,52 (3/8) × 4	9,52 (3/8) × 5	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	545×800×315	545×800×315	655×822×302	655×822×302	1366×940×368	1366×940×368	
	В упаковке	620×920×400	620×920×400	725×945×430	725×945×430	1500×1080×460	1500×1080×460	
Вес, кг	Без упаковки	34	36	44	46	96	97	
	В упаковке	37	39	47	49	109	110	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



Модель внутреннего блока		SAS07M2-AI	SAS09M2-AI	SAS12M2-AI	SAS18M2-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,55	3,60	5,20
	Обогрев	2,15	2,65	3,70	5,0
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04	0,04	0,063
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		570	570	570	1000
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/29/27/24	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300×800×198	300×800×198	300×800×198	315×970×235
	В упаковке	355×835×255	355×835×255	355×835×255	370×1010×290
Вес, кг	Без упаковки	10	10	10	13
	В упаковке	11,5	11,5	11,5	16

### КАССЕТНЫЕ БЛОКИ



Модель внутреннего блока		SAC09M1-AI	SAC12M1-AI	SAC18M1-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	5,0
	Обогрев	3,0	3,9	5,6
Потребляемая мощность, кВт		0,07	0,07	0,07
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч		700/600/530	700/600/530	700/600/530
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/41/35	41/38/32	41/38/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	260×570×570	260×570×570	260×570×570
	В упаковке	290×635×635	290×635×635	290×635×635
Вес, кг	Без упаковки	18	18	18
	В упаковке	21	21	21
Декоративная панель		SCP13A1	SCP13A1	SCP13A1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	55×650×650	55×650×650	55×650×650
	В упаковке	80×710×710	80×710×710	80×710×710
Вес, кг	Без упаковки	3	3	3
	В упаковке	5	5	5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Модель внутреннего блока		SAD07M1-AI	SAD09M1-AI	SAD12M1-AI	SAD18M1-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,6	3,6	5,1
	Обогрев	2,5	2,9	4,0	5,8
Потребляемая мощность, кВт		0,045	0,045	0,075	0,137
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч		420/336/294	420/336/294	580/464/406	860/688/602
Статическое давление вентилятора, Па		от 10 до 30 Па			
Уровень звукового давления, дБ(А)		30/26/23	30/26/23	32/28/25	38/35/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	185×840×460	185×840×460	185×840×460	185×1160×460
	В упаковке	250×1030×545	250×1030×545	250×1030×545	250×1350×545
Вес, кг	Без упаковки	16,5	16,5	17,5	21
	В упаковке	20	20	21	26



### НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

Модель внутреннего блока		SACF09M1-AI	SACF12M1-AI	SACF18M1-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	5,3
	Обогрев	3,0	3,9	5,8
Потребляемая мощность, кВт		0,08	0,08	0,08
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч		620/504/441	620/504/441	850/680/595
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/36/30	39/36/30	43/40/34
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	205×929×660	205×929×660	205×929×660
	В упаковке	290×1010×720	290×1010×720	290×1010×720
Вес, кг	Без упаковки	24	24	25
	В упаковке	27	27	28