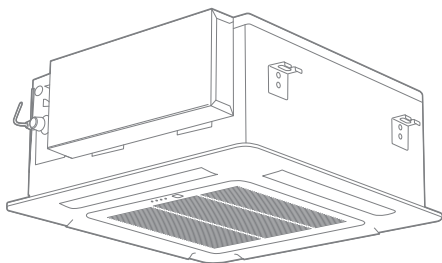


Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА
кассетного типа



SAC12C6-A / SAU12U6-A

SAC18C6-A / SAU18U6-A

SAC24C6-A / SAU24U6-A

SAC36C6-A / SAU36U6-A

SAC48C6-A / SAU48U6-A

SAC60C6-A / SAU60U6-A

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

2	Используемые обозначения
3	Правила безопасности
3	Назначение
3	Рекомендации по экономии электроэнергии
4	Устройство кондиционера
6	Электрические схемы
7	Размеры блоков
9	Управление кондиционером
11	Меры предосторожности при пользовании пультом
11	Комплектация
12	Технические характеристики
13	Условия эксплуатации
13	Уход и обслуживание
14	Монтаж кондиционера
15	Устранение неисправностей
17	Комплектация
17	Утилизация прибора
17	Дата изготовления
17	Срок эксплуатации
18	Коды ошибок
20	Сертификация
21	Протокол о приемке оборудования после проведения пусконаладочных работ
22	Протокол тестового запуска
23	Гарантийный талон

Используемые обозначения



ОСТОРОЖНО!

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



ВНИМАНИЕ!

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Если повреждена кабель питания, он должен быть заменен производителем, или авторизованной сервисной службой, или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм

2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
5. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
6. В тексте и цифровых обозначениях руководства могут быть допущены опечатки.
7. Если после прочтения руководства у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
8. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.



ВНИМАНИЕ!

- 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 соленой морской воды.
- Все кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.



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 легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это очень опасно!
- Кондиционер не дает притока свежего воздуха, но при необходимости к нему может быть подключен воздухопровод для подмеса свежего воздуха (поставляется отдельно). Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.



ОСТОРОЖНО!

- Не подключайте и не отключайте кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки 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.

Назначение

Прибор предназначен для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции воздуха.

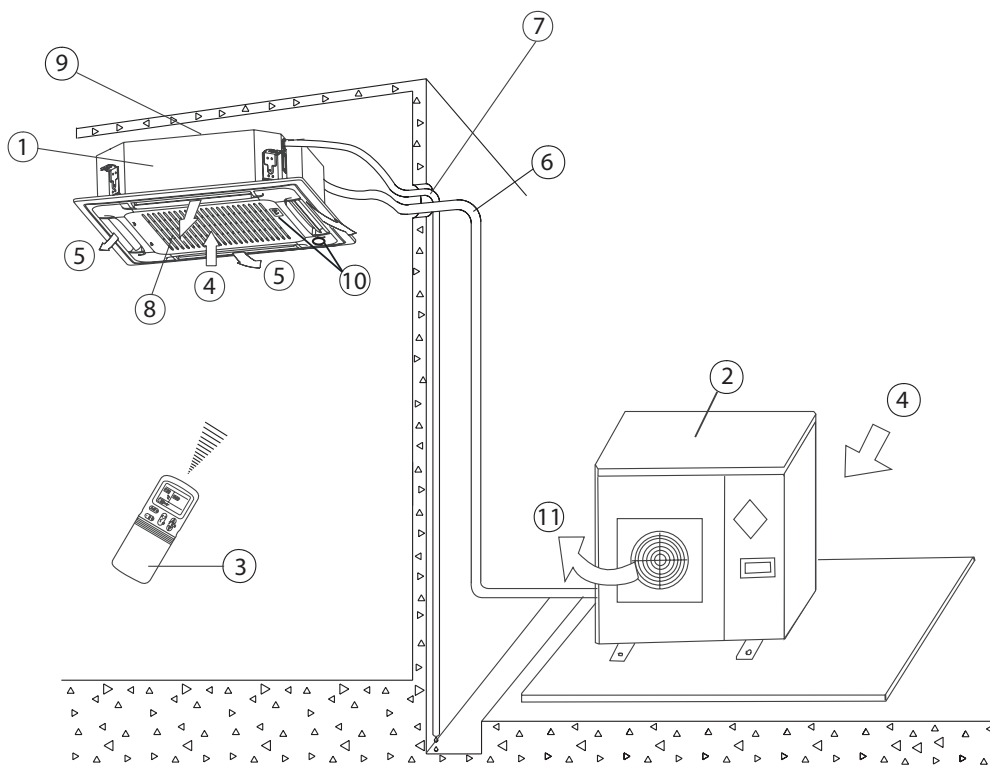
Рекомендации по экономии электроэнергии

Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергии:

- Не направляйте поток обработанного воздуха непосредственно на людей.
- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадания прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Во избежание утечки охлажденного или нагретого воздуха из помещения не открывайте без необходимости двери и окна.
- Для включения и отключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя не загромождайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания, извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, электроэнергия потребляется, даже если кондиционер не работает. При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому чистите его каждые две недели.

Устройство кондиционера

Сплит-система кассетного типа состоит из внутреннего и наружного блоков, соединенных трубопроводами. Управление кондиционером осуществляется с комплектного пульта дистанционного управления (беспроводного) или с панели управления и индикации внутреннего блока.

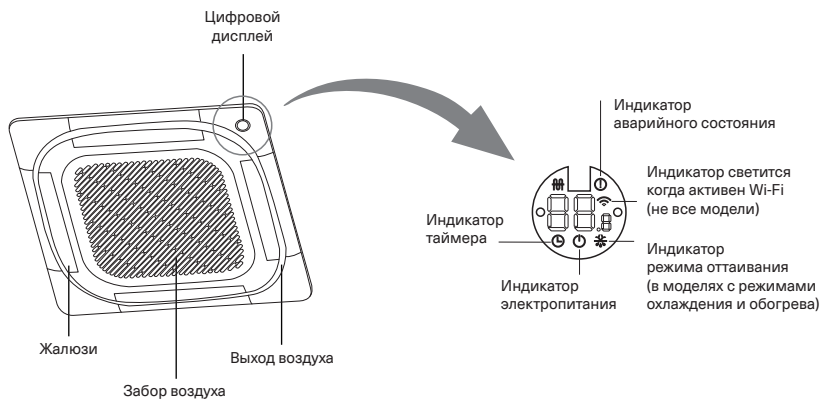


Наименование узлов и деталей кондиционера

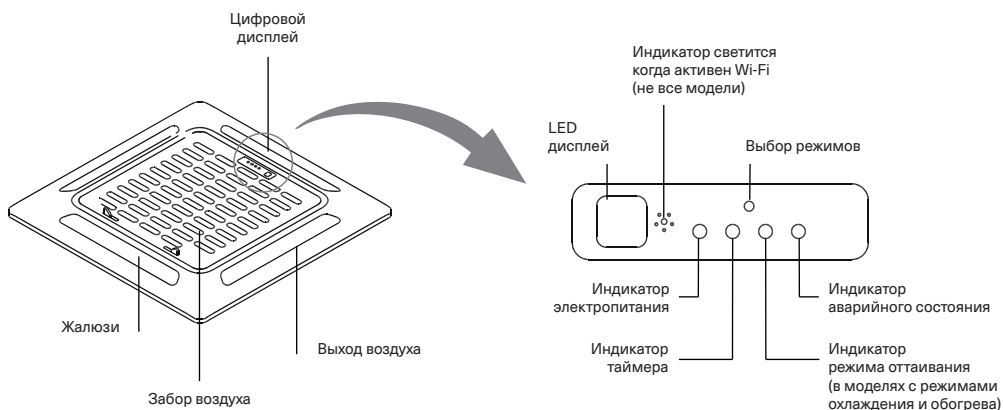
- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Внутренний блок | 8. Воздухозаборная решетка с воздушным фильтром |
| 2. Наружный блок | 9. Монтажная пластина |
| 3. Пульт дистанционного управления | 10. Дисплей |
| 4. Вход воздуха | 11. Выход воздуха |
| 5. Направляющие заслонки | |
| 6. Соединительные трубопроводы | |
| 7. Шланг для отвода конденсата | |

Внутренний блок и панель управления

SAC24C6-A, SAC36C6-A, SAC48C6-A, SAC60C6-A



SAC12C6-A, SAC18C6-A



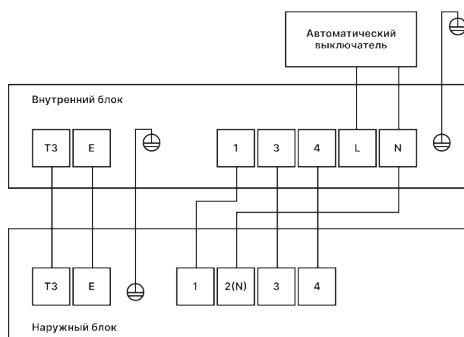
Кнопка «ВЫБОР РЕЖИМОВ»: позволяет выбрать один из режимов – автоматический, принудительное охлаждение, выключение.

В режиме принудительного охлаждения индикатор электропитания мигает. Система перейдет

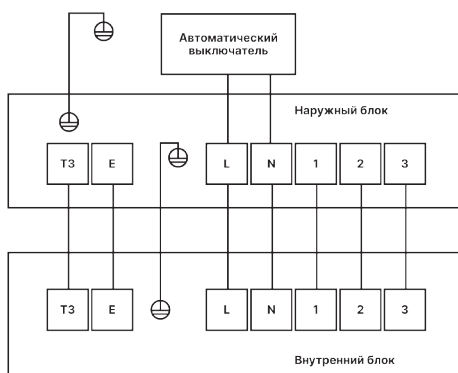
в автоматический режим, когда она охладиться с помощью высокой скорости воздушного потока в течение 30 минут. Пульт дистанционного управления будет отключен во время этой операции.

Электрические схемы

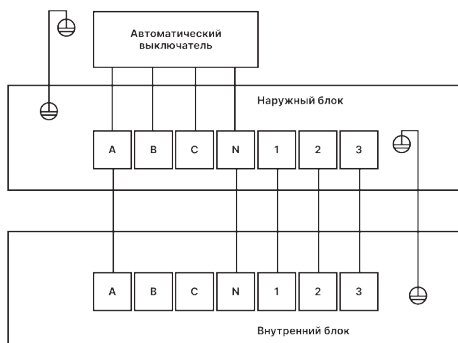
SAC12C6-A; SAC18C6-A



SAC24C6-A

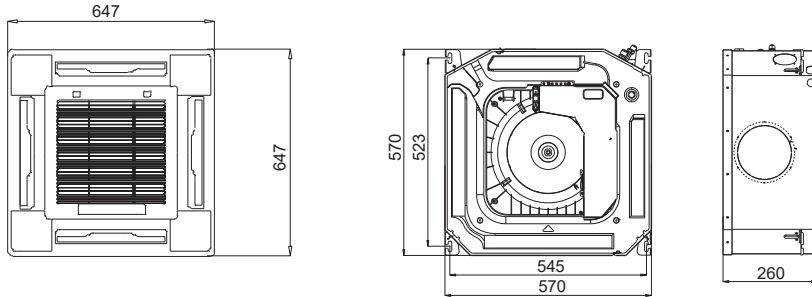


SAC36C6-A; SAC48C6-A; SAC60C6-A

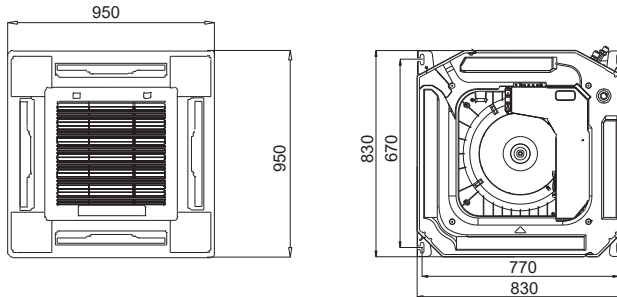


Размеры внутренних блоков

SAC12C6-A, SAC18C6-A



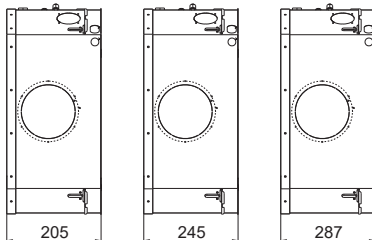
SAC24C6-A, SAC36C6-A, SAC48C6-A, SAC60C6-A



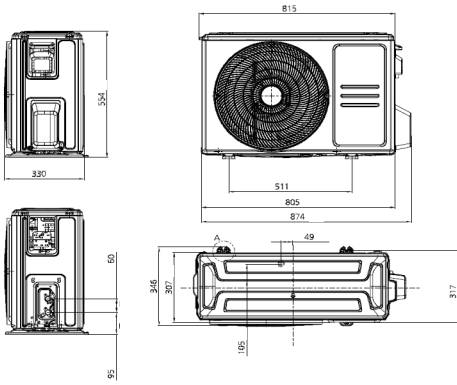
24k

36-48k

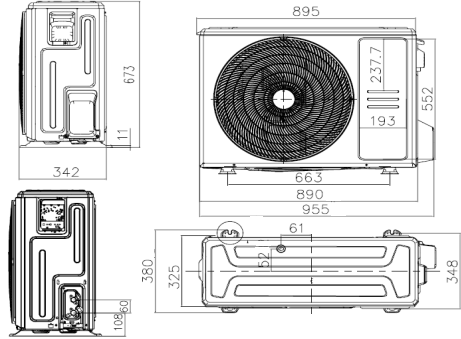
60k



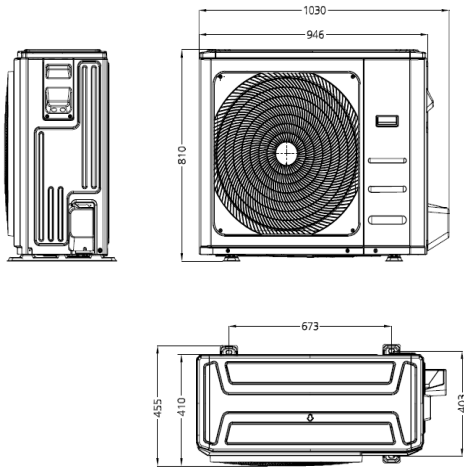
SAU12U6-A, SAU18U6-A



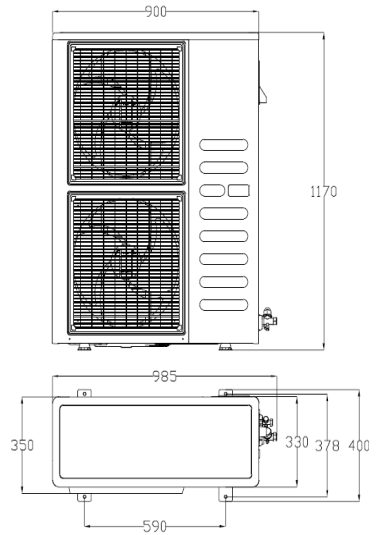
SAU24U6-A



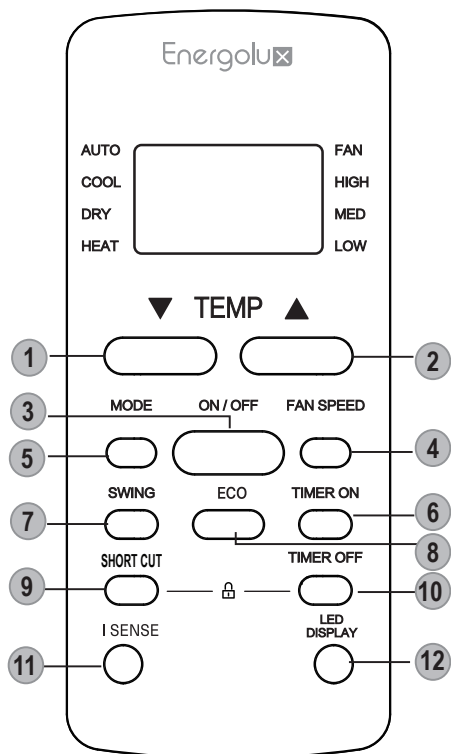
SAU36U6-A



SAU48U6-A, SAU60U6-A

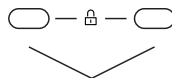


Управление кондиционером



ПРИМЕЧАНИЕ: Представленная картинка относится к стандартному пульту дистанционного управления. На нем изображены практически все функциональные кнопки. Они могут слегка отличаться от функциональных кнопок вашего пульта дистанционного управления (в зависимости от модели).

- TEMP ▼**
Уменьшение температуры на 1 С.
Минимальная температура 17 С.
- TEMP ▲**
Увеличение температуры на 1 С.
Максимальная температура 30 С.
- ON/OFF**
Нажмите для включения / выключения устройства.
- FAN SPEED**
Выберете скорость вращения вентилятора: AUTO (автоматическая) – LOW (медленная) – MED (средняя) – HIGH (высокая)
- MODE**
Выберете между следующими режимами работы:
AUTO (автоматический) – COOL (охлаждение) – DRY (осушение) – HEAT (обогрев) – FAN (вентиляция)
- TIMER ON**
- SWING**
Включение и выключение движения горизонтальных жалюзи. Удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы начать автоматическое движение жалюзи.
- ECO (SLEEP)**
Экономьте электроэнергию, пока вы спите
- SHORT CUT**
Сохраните и используйте ваши персональные настройки
- TIMER OFF**
Выключите таймер на устройстве
- I SENSE (I FEEL)**
Включите функцию отслеживания комнатной температуры (по датчику в пульте ДУ), а также для отображения температуры в комнате
- LED DISPLAY**
Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей на внутреннем блоке

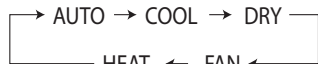


Нажмите одновременно две кнопки и удерживайте 5 секунд для блокировки пульта. нажмите две кнопки вместе и удерживайте 2 секунды, чтобы разблокировать пульт.

Подробное описание

КНОПКА «FAN SPEED» (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА) Эта кнопка позволяет выбирать разную скорость работы вентилятора. Нажмите кнопку «FAN SPEED», после этого можно выбрать одну из скоростей работы вентилятора: «LOW» (Низкая), «MID» (Средняя), «HIGH» (Высокая), «AUTO» (Автоматический режим)

КНОПКА «MODE» (РЕЖИМ) Эта кнопка позволяет выбирать разные режимы работы. При каждом ее нажатии режим работы изменяется на другой. Последовательность смены режимов работы показана на рисунке



КНОПКА «TIMER ON» или «TIMER OFF» (ТАЙМЕР). Эти кнопки используются для включения или выключения отсчета времени включения или выключения кондиционера

КНОПКА «SWING» (РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ) При нажатии этой кнопки горизонтальные жалюзи кондиционера, определяющие направление потока воздуха, начинают автоматически двигаться вверх-вниз. Нажмите эту кнопку еще раз, когда положение жалюзи будет соответствовать желаемому направлению потока воздуха. Жалюзи остановятся в этом положении.

КНОПКА ECO (SLEEP) (ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ). Используется для снижения потребления электроэнергии во время сна. При нажатии на кнопку на пульте ДУ на экране дисплея отобразится слово «ECO», режим сна кондиционера активирован.

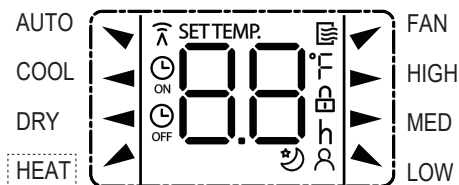
ПРИМЕЧАНИЕ: нажмите кнопку «ON/OFF» (Вкл./Выкл.) для выхода из режима сна.








КНОПКА «SHORT CUT» (СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК). Используется для запоминания текущих настроек работы кондиционера. При нажатии данной кнопки кондиционер перейдет к работе с предыдущими настройками (режим, температура, скорость вентилятора, режим сна). Нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды для запоминания текущих настроек.

КНОПКА «I SENSE (I FEEL)» (РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ) Нажмите эту кнопку, чтобы включить режим измерения температуры в месте нахождения пульта

дистанционного управления. При включении этого режима на ЖК-дисплее отображается фактическая температура в помещении. Если этот режим выключен, отображается заданная температура. В режиме «FAN» (Вентиляция) эта функция не работает.

КНОПКА «LED DISPLAY» (ОТОБРАЖЕНИЕ) В режиме отображения нажмите кнопку один раз, чтобы выключить режим «DISPLAY» (Отображение). Еще раз нажмите кнопку «DISPLAY» (Отображение). На ЖК-экране через 5 с мигания отобразятся фактическая и заданная температуры. Это удобно при проверке фактической и заданной температуры в темноте.



-  Индикатор передачи данных. Загорается, когда пульт посылает сигнал во внутренний блок
-  Индикатор работы. Загорается, когда пульт включен
-  Таймер на включение
-  Таймер на выключение
-  Индикатор температуры в комнате, таймера или скорости вентилятора:
 - Температурный диапазон 17-30 C
 - Диапазон таймера 0-24 часа
 - При работе в режиме FAN цифры на дисплее не отображаются.
-  Индикатор блокировки. Загорается, когда пульт заблокирован
-  Индикатор включенной функции I FEEL
-  Индикатор включения режима SLEEP

ПРИМЕЧАНИЕ: все индикаторы, показанные на рисунке, предназначены для наглядного представления. Во время фактической работы на дисплее отображается только соответствующий индикатор выбранного режима/функции.

Меры предосторожности при пользовании пультом

- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать, перемещать или демонтировать проводной пульт ДУ, в противном случае возможно поражение электрическим током или возникновение пожара. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не распыляйте на пульт легковоспламеняющиеся жидкости, в противном случае возможно возникновение пожара.
- Не используйте пульт, если на него попала жидкость, иначе возможно поражение электрическим током.



ВНИМАНИЕ!

- Пульт работает только в низковольтных цепях, подключение к нему переменного напряжения однофазной или трехфазной сети приведет к выходу его из строя.
- Кабель, соединяющий пульт с блоком четырехпроводной, сечение каждого провода от 0,75 до 1,25мм², длина кабеля не более 20 метров. Расстояние от кабеля до силовых проводов или кабелей должно быть не менее 30-50см. Используется только экранированный кабель, обязательно заземлите экран на металлическую часть корпуса внутреннего блока.

Комплект поставки

- Кондиционер воздуха (наружный и внутренний блок)
- Пульт управления
- Держатель пульта
- Крепежные элементы

Технические характеристики

Модель		SAC12C6-A	SAC18C6-A	SAC24C6-A	SAC36C6-A	SAC48C6-A	SAC60C6-A	
Производительность, кВт	Охлаждение	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	
	Обогрев	3,81	5,57	7,91	12,31	16,71	18,17	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,1	1,75	2,5	3,29	5,01	6,18	
	Обогрев	1,12	1,63	2,19	3,41	4,9	5,33	
Энергоэффективность, кВт	EER	Охлаждение	3,21	3,01	2,81	3,21	2,81	2,61
		Обогрев	COP	3,41	3,41	3,61	3,61	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	8,85	12,64	6,5	9,2	11	
	Обогрев	5,64	8,25	10,66	6,5	7,55	10,2	
Электропитание, В~Гц, ф		220-240~/50/1			380-415~/50/3			
Страна подключения		Внутренний блок			Наружный блок			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	25	25	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	20	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	
Внутренний блок		SAC12C6-A	SAC18C6-A	SAC24C6-A	SAC36C6-A	SAC48C6-A	SAC60C6-A	
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м ³ /ч		612/477/388	730/570/470	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730	
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/36/33	45/42/38	45,5/40/37,5	52/48/45	54/52/50	54/51,5/48,0	
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25	25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	
	В упаковке	655x655x290	655x655x290	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	
Вес, кг	Без упаковки	15	16,4	22,2	26,1	28,3	30,5	
	В упаковке	17,8	19,4	26,2	30	32,3	34,5	
Декоративная панель		SCP15A1	SCP15A1	SCP16A1	SCP16A1	SCP16A1	SCP16A1	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	В упаковке	715x715x123	715x715x123	1035x1040x90	1035x1040x90	1035x1040x90	1035x1040x90	
Вес, кг	Без упаковки	2,5	2,5	6	6	6	6	
	В упаковке	4,5	4,5	9	9	9	9	
Наружный блок		SAU12U6-A	SAU18U6-A	SAU24U6-A	SAU36U6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A	
Расход воздуха, м ³ /ч		2500	2500	3650	3800	6000	6500	
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58,5	60	63	62	63	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 +43						
	Обогрев	-15 +24						
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		850	1300	1800	2850	3300	3300	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	30	30	30	30	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350	
	В упаковке	915x615x370	915x615x370	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443	
Вес, кг	Без упаковки	32,3	37,8	53,9	73	98,6	99,7	
	В упаковке	34,9	40,4	57	77,5	109,3	111,2	

Условия эксплуатации

Охлаждение	Температура наружного воздуха: от -15°C до +43°C
	Температура воздуха в помещении: от +16°C до +32°C
	Относительная влажность воздуха в помещении должна быть не выше 80%, иначе на поверхности кондиционера могут образоваться капли конденсата. При высокой влажности воздуха рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора.
Обогрев (для моделей с режимом обогрева)	Температура наружного воздуха: от -15°C до +24°C
	Температура воздуха в помещении: от 0°C до +30°C
Осушение	Температура наружного воздуха: от +11°C до +43°C
	Температура наружного воздуха: от +10°C до +32°C

Уход и обслуживание



ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как приступить к чистке, извлеките вилку из розетки.

Чистка воздуховыпускной решетки и корпуса кондиционера:

- Для чистки решеток и корпуса внутреннего блока пользуйтесь мягкой тканью.
- Если решетки и корпус сильно загрязнены, то промойте их чистой водой или слабым моющим раствором.



ВНИМАНИЕ!

- Во избежание деформации деталей и повреждения поверхности не пользуйтесь для чистки кондиционера бензином, органическими растворителями, чистящими порошками и другими химически активными веществами.
- Во избежание поражения электрическим током или пожара не допускайте попадания воды внутрь кондиционера.
- При чистке воздушных заслонок не нажимайте на них слишком сильно.
- Не эксплуатируйте кондиционер без воздушного фильтра. Попадание пыли внутрь кондиционера может привести к выходу его из строя.

Чистка наружного блока:

1. Во избежание травм от острых кромок корпуса и теплообменника наружного блока будьте осторожны при чистке блока.
2. Регулярно очищайте воздухозаборную и воздуховыпускную решетки наружного блока от сора и грязи.
3. Регулярно проверяйте теплообменник и

прочие компоненты наружного блока. Для этого вызывайте специалистов из сервисного центра.

Перед длительным перерывом в эксплуатации кондиционера

- Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
- Отключите кондиционер кнопкой (ВКЛ/ОТКЛ) пульта дистанционного управления. Выньте вилку из розетки.

Дополнительные рекомендации

- Если кондиционер подключен к сети электропитания, то электроэнергия потребляется, даже если он не работает. Поэтому для экономии электроэнергии при длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания.
- Если кондиционер долго не эксплуатируется, извлеките элементы питания из пульта дистанционного управления.
- После нескольких сезонов эксплуатации внутри кондиционера скапливается много мусора, поэтому рекомендуется время от времени проводить специальную чистку агрегата.

Пуск кондиционера после длительного перерыва в эксплуатации

- Подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Перед включением кондиционера убедитесь, что воздухозаборная и воздуховыпускная решетки кондиционера не загорожены посторонними предметами.

Предпусковые проверки:

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен.
- Убедитесь, что воздухозаборная и воздуховыпускная решетки наружного блока не загорожены посторонними предметами.

Чистка воздушного фильтра

- Воздушный фильтр очищает воздух, поступающий в кондиционер, от пыли и посторонних частиц. При загрязнении фильтра производительность кондиционера резко снижается. При постоянной эксплуатации кондиционера фильтр следует чистить каждые две недели.
 - Если кондиционер установлен в помещении с запыленной атмосферой, то воздушный фильтр следует чистить чаще.
 - Если фильтр сильно загрязнен, замените его новым (воздушные фильтры можно приобрести по отдельному заказу или купить в розничной продаже).
1. Сначала откройте воздухозаборную решетку. Для этого одновременно нажмите на фиксаторы решетки к середине, как показано на рисунке А, и потяните решетку вниз.
 2. Снимите воздухозаборную решетку.
 3. Извлеките воздушный фильтр.
 4. Очистите фильтр пылесосом или сполосните его в чистой воде. Если фильтр сильно загрязнен, почистите его мягкой щеткой и промойте в слабом моющем растворе, затем просушите в прохладном месте.

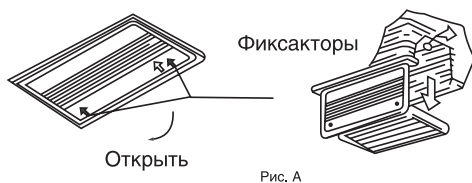


Рис. А

- При чистке фильтра пылесосом держите его загрязненной поверхностью вверх (рисунок 1).



Рис. 1

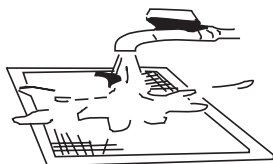


Рис. 2

- При промывании фильтра в воде держите его загрязненной поверхностью вниз (рисунок 2).



ВНИМАНИЕ!

Не сушите фильтр на солнце или вблизи огня.

5. Установите воздушный фильтр в исходное положение.

Монтаж кондиционера

Выбор места для монтажа:

- В режиме охлаждения кондиционер удаляет влагу из воздуха, поэтому следует предусмотреть возможность прокладки шланга для отвода конденсата.
- Во избежание радиопомех устанавливайте кондиционер на расстоянии не менее 1 м от бытовых приборов, таких как телевизор, радиоприемник и т.п.
- Мощные радиопередатчики и другие источники высокочастотных помех могут вызвать нарушения в работе кондиционера. Поэтому перед установкой проконсультируйтесь по этому вопросу с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.
- Не устанавливайте кондиционер в зоне возможной утечки легковоспламеняемых газов и жидкостей.
- Не устанавливайте кондиционер в зонах с высокой концентрацией паров машинного масла (мастерская, гараж), соли (на морском побережье) и серного газа (вблизи горячих источников) в атмосфере. При работе в таких условиях кондиционер быстро выходит из строя.

Защита от шума и вибрации:

- Во избежание повышенного шума, вибрации установите наружный блок на жесткое основание.
- Позаботьтесь о том, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не доставляли неудобств соседям.
- Если агрегат сильно шумит, обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.

Чрезмерный шум

- Устанавливайте кондиционер в месте, способном выдержать его вес, чтобы он работал с наименьшим шумом.
- Устанавливайте наружный блок кондицио-

нерва в месте, где выброс воздуха и шум от работы кондиционера не мешают соседям.

- Не устанавливайте какие-либо ограждения перед наружной частью кондиционера, т. к. это увеличивает шум.

Особенности режима ОБОГРЕВ

Предварительный нагрев.

Когда кондиционер начинает работать в режиме ОБОГРЕВ, теплый воздух начинает поступать только через 2-5 минут.

Размораживание наружного блока.

В процессе обогрева кондиционер будет автоматически размораживаться для увеличения своей производительности. Обычно это занимает от 5 до 15 минут. Во время размораживания вентиляторы не работают. После того, как размораживание завершено, режим обогрева включается автоматически.

Перемещение кондиционера на новое место:

Для перемещения кондиционера на новое место обратитесь к представителю торговой

организации, у которой Вы приобрели кондиционер, поскольку это связано с удалением хладагента из системы, вакуумированием холодильного контура и проведением других специальных операций.

Электромонтаж:

- Вилка кабеля электропитания оснащена контактом защитного заземления, поэтому не заменяйте ее самостоятельно.
- Сетевая розетка должна соответствовать вилке кабеля электропитания.
- Не включайте и не отключайте кондиционер с помощью сетевой вилки. Пользуйтесь для этого пультом управления или выключателем, расположенным на внутреннем блоке.
- Если потребляемая кондиционером сила тока 16А и выше, то его подключение необходимо через распределительный электрощит.
- Для замены кабеля электропитания обратитесь в официальный сервисный центр.

Устранение неисправностей

Неисправности и их возможные причины:

Неисправность	Возможная причина	Действия
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Вилка не плотно вставлена в розетку	Плотно вставьте вилку в розетку
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
Кондиционер работает, но не охлаждает и не обогревает помещение	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Немного подождите
	Неправильно задана температура воздуха	Удалите посторонние предметы, затем включите кондиционер
	Неправильно задана температура воздуха	Правильно задайте температуру
Если кондиционер работает неисправно, немедленно отключите электропитание. По вопросам устранения неисправности обратитесь в торговое представительство фирмы-изготовителя, назовите модель кондиционера, условия эксплуатации и неисправность.		

Невозможно изменить настройку		
Неисправность	Возможная причина	Действия
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора.	На дисплее отображается надпись «АUTO» (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ).	В автоматическом режиме кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора.
	На дисплее отображается надпись «DRY» (ОСУШЕНИЕ).	В режиме осушения кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора. Вручную выбрать скорость вращения вентилятора можно только в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЕНТИЛИРОВАНИЕ и ОБОГРЕВ.

На дисплее не отображается значение температуры		
Неисправность	Возможная причина	Действия
На дисплее не отображается значение заданной температуры.	На дисплее отображается надпись FAN ONLY (режим ВЕНТИЛИРОВАНИЯ).	В режиме ВЕНТИЛИРОВАНИЯ задать температуру воздуха нельзя.

С дисплея исчезают значки		
Неисправность	Возможная причина	Действия
По истечении заданного времени работы по таймеру дисплей погас.	Кондиционер отключился по таймеру.	По истечении заданного времени работы по таймеру кондиционер отключается.
По истечении заданного времени работы по таймеру с дисплея исчезла надпись TIMER ON.	Кондиционер включился по таймеру.	По истечении заданного времени по таймеру кондиционер автоматически включается, и на панели управления загорается соответствующий индикатор.



ОСТОРОЖНО!

При обнаружении следующих неисправностей немедленно отключите кондиционер и выньте вилку из розетки.

- Ненадежно выполняются команды, подаваемые с пульта управления или с помощью кнопки аварийного управления.
- Часто перегорает плавкий предохранитель или отключается автоматический выключатель.
- Внутри кондиционера попали посторонние предметы или вода.
- Другие нарушения в работе кондиционера.

Перед тем, как обратиться в сервисный центр или к специалисту по ремонту, ознакомьтесь со следующими особенностями работы кондиционера.

Особенности работы кондиционера, не связанные с его неисправностью

1. Из внутреннего блока выходит холодный белый туман

Возможные причины:

- Высокая влажность воздуха в охлаждаемом помещении (особенно в зонах с высокой концентрацией пыли и паров масла);
- Если кондиционер включился в режиме ОБОГРЕВА сразу после завершения цикла оттаивания, из него могут выходить пары воды.

2. Необычный шум

- Во время работы может раздаваться продолжительный низкий шипящий звук. Он вызван течением хладагента в трубопроводах, соединяющих внутренний и наружный блоки.
- Во время оттаивания или сразу после от-

ключения кондиционера может раздаваться шипящий звук, связанный с изменением расхода хладагента или прекращением его течения.

- При включении и отключении может быть слышно потрескивание, которое вызвано тепловым расширением пластмассовых деталей кондиционера при изменении их температуры.

3. Из внутреннего блока вылетает пыль

Это может произойти при первом включении после длительного перерыва в эксплуатации.

4. Из внутреннего блока исходит неприятный запах

Запах, исходящий от стен, мебели или возникающий при курении, может накапливаться в кондиционере и затем выходить в помещение.

5. Переход в режим ВЕНТИЛИРОВАНИЯ при включении режима ОХЛАЖДЕНИЯ (для блоков, выпущенных после 01.04.2014г.)

- Переход в режим вентиляции происходит автоматически для предотвращения обмерзания теплообменника. Через некоторое время режим охлаждения возобновится.
- При достижении заданного значения температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер работает в режиме вентиляции. То же происходит в режиме обогрева.

Ремонт

Если возникли нарушения нормальной работы кондиционера, немедленно отключите электропитание и обратитесь в торговую организацию, у которой Вы приобрели кондиционер. Назовите модель, опишите условия эксплуатации и неисправность.

Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

Комплектация

- Кондиционер воздуха (наружный и внутренний блок);
- Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока);
- Пульт ДУ;

- Инструкция (руководство пользователя);
- Гарантийный талон (в инструкции).

Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий вредного влияния на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

Срок эксплуатации

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

Коды ошибок

Running LED	Timer LED	КОД	ЗНАЧЕНИЕ
1 time	OFF	EH00	Ошибка чтения EEPROM внутр. блока
4 times	OFF	EH03	Ошибка контроля скорости вентилятора ВБ
6 times	OFF	EH60	Ошибка термистора T1 (Т помещения, ВБ)
6 times	OFF	EH6I	Ошибка термистора T2 (испаритель, ВБ)
8 times	OFF	EL0C	Обнаружение утечки хладагента
13 times	OFF	EH0E	Превышение уровня конденсата в поддоне
5 times	OFF	EC52	Ошибка термистора T3 (конденсатор, НБ)
9 times	OFF	EH0b	Ошибка связи между платой ВБ и дисплеем

Running LED	Timer LED	Defrosting LED	Alarm LED	КОД	Значение
Не горит	Мигает	Не горит	Не горит	E2	Обрыв или короткое замыкание датчика комнатной температуры
Мигает	Не горит	Не горит	Не горит	E3	Обрыв или короткое замыкание датчика температуры испарителя
Не горит	Не горит	Мигает	Не горит	E4	Обрыв или короткое замыкание датчика температуры конденсатора
Мигает	Мигает	Мигает	Мигает	E6	Неисправность наружного блока
Мигает	Мигает	Не горит	Не горит	E7	Внутренняя неисправность EEPROM
Мигает	Не горит	Не горит	Мигает	EC	Утечка хладагента
Не горит	Не горит	Не горит	Мигает	E8	Неисправность датчика уровня воды

Модели трехфазные 36, 48, 60 кВт, универсальный наружный блок

Тип	Содержание	Светодиод 1	Светодиод 2	Светодиод 3
Неисправность	Чередование фаз	Мигает	Не горит	Не горит
Неисправность	Отсутствие фазы (А, В)	Мигает	Не горит	Не горит
Неисправность	Отсутствие фазы (С)	Не горит	Не горит	Не горит
Неисправность	Защита по низкому давлению	Мигает	Мигает	Выкл.
Неисправность	Перегрузка по току	Не горит	Не горит	Мигает
Неисправность	Неисправность платы	Мигает	Выкл.	Мигает
Неисправность	Размыкание или короткое замыкание цепи датчика Т3	Не горит	Мигает	Мигает
Неисправность	Размыкание или короткое замыкание цепи датчика Т4	Не горит	Мигает	Не горит
Неисправность	Защита конденсатора от перегрева	Мигает	Мигает	Мигает

Редкое мигание светодиодов 1 - 3 означает, что система находится в режиме ожидания.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Тип	Состояние	Индикаторы (LED)	Примечание
Нормальная работа	Режим ожидания	LED «Operation» мигает с частотой 0.5 Гц	Это нормальная работа блока, это не неисправность
	Система отключена	Все LED погашены	
	Система включена	LED «Operation» светится	
	Режим быстрого охлаждения	LED «Operation» мигает с частотой 5 Гц, LED «Timer» светится постоянно	