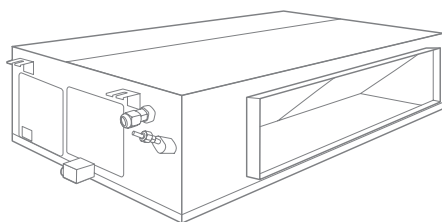


Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Блоки кондиционеров воздуха
сплит-системы бытовые канальные



SAD18D1-A		SAU18U1-A / SAU18U2-A
SAD24D1-A		SAU24U1-A
SAD36D1-A		SAU36U1-A / SAU36U2-A
SAD48D1-A		SAU48U1-A
SAD60D1-A		SAU60U1-A
SAD80D1-A		SAU80U1-A
SAD100D1-A		SAU100U1-A

Code-128

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

Energolux®

2	Используемые обозначения
3	Правила безопасности
3	Назначение
3	Рекомендации по экономии электроэнергии
4	Устройство кондиционера
5	Электрические схемы
7	Размеры блоков
8	Управление кондиционером
9	Комплектация
9	Технические характеристики
11	Уход и обслуживание
12	Монтаж кондиционера
13	Устранение неисправностей
16	Коды ошибок
17	Срок эксплуатации
17	Дата изготовления
18	Гарантийный талон
24	Для заметок
25	Сведения о монтажных и пусконаладочных работах

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

2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. 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 инструкции могут быть допущены опечатки.
7. Если после прочтения инструкции 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 легко воспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это очень опасно!
- Кондиционер не дает притока свежего воздуха! 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 и вентиляции воздуха в бытовых помещениях.

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 и извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети

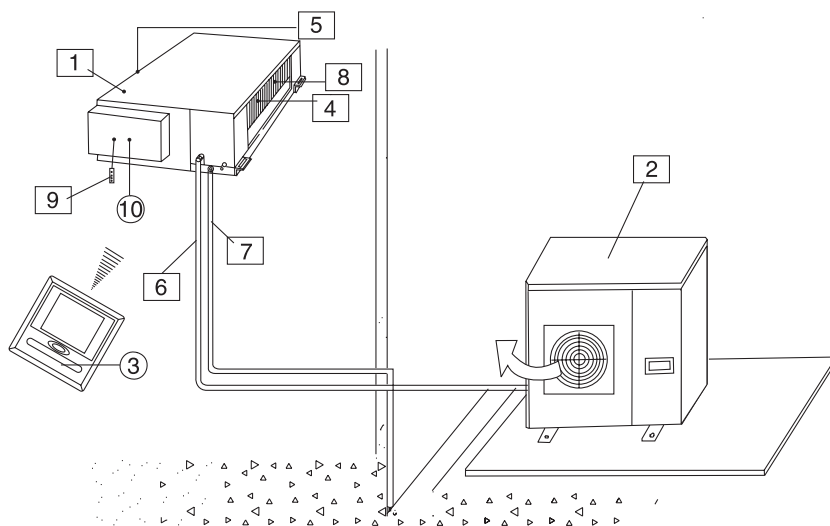
4 Устройство кондиционера

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

Кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков, соединенных трубопроводами. Управление кондиционером осуществляется с проводного или инфракрасного пульта управления или с панели управления.

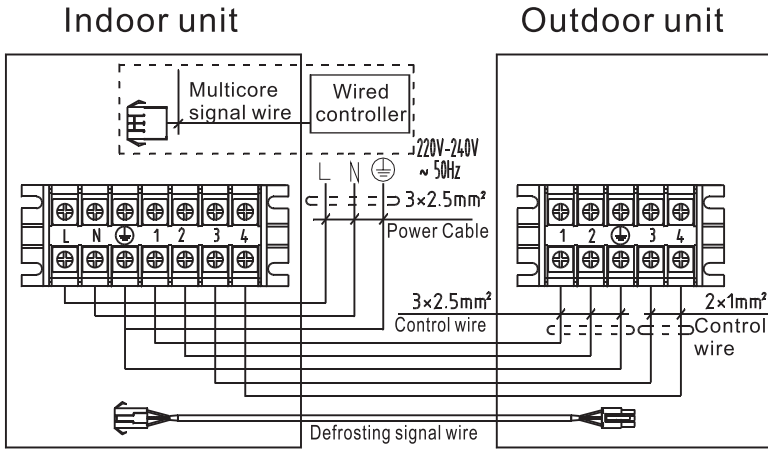


Наименование узлов и деталей кондиционера

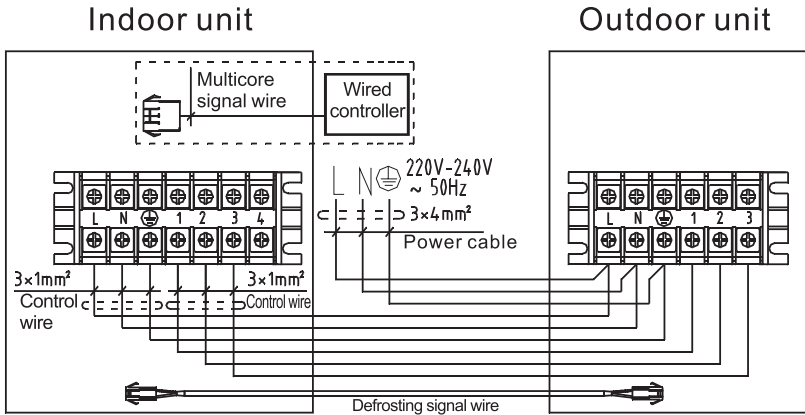
- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Внутренний блок. | 6. Соединительные трубопроводы. |
| 2. Наружный блок. | 7. Шланг для отвода конденсата. |
| 3. Проводной пульт/пульт дистанционного управления. | 8. Воздухозаборная решетка с воздушным фильтром. |
| 4. Вход воздуха. | 9. Приемник ИК-сигналов пульта ДУ. |
| 5. Выход воздуха. | 10. Электрический блок управления. |

Электрические схемы

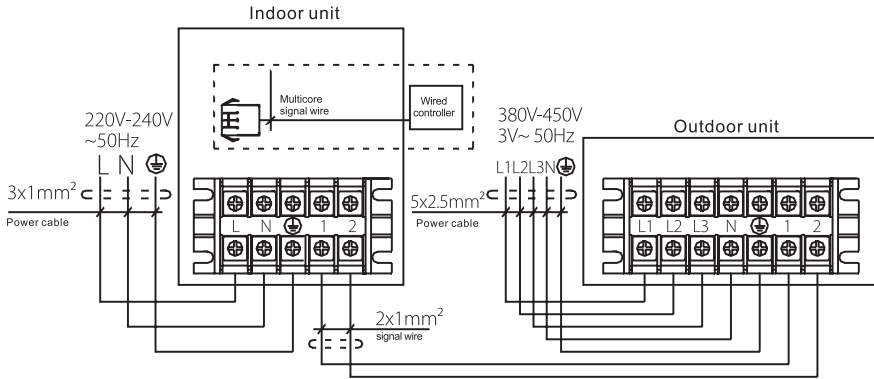
SAD18 D1-A



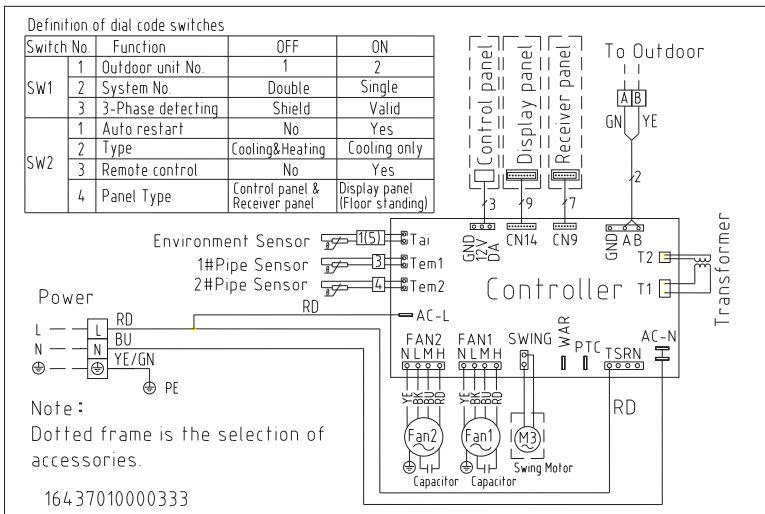
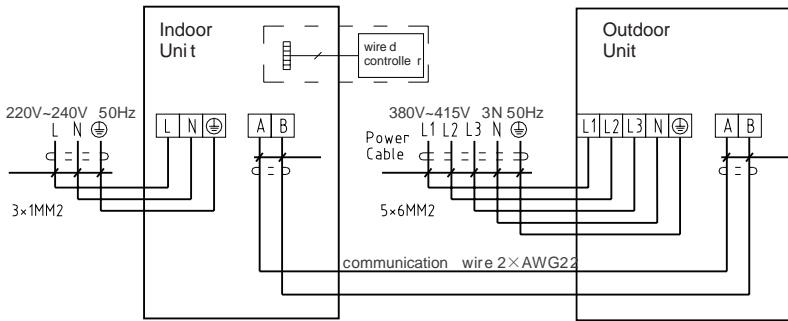
SAD24 D1-A



SAD36/48/60D1-A



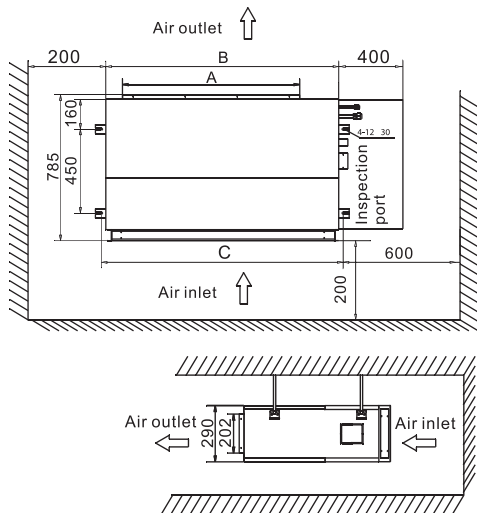
SAD80/100D1-A



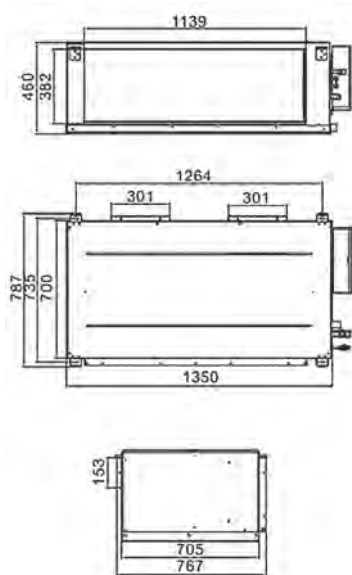
Размеры блоков

Размеры внутренних блоков

SAD18/24/36/48/60D1-A

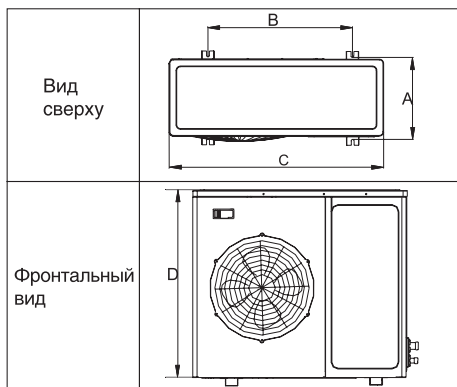


SAD80/100D1-A



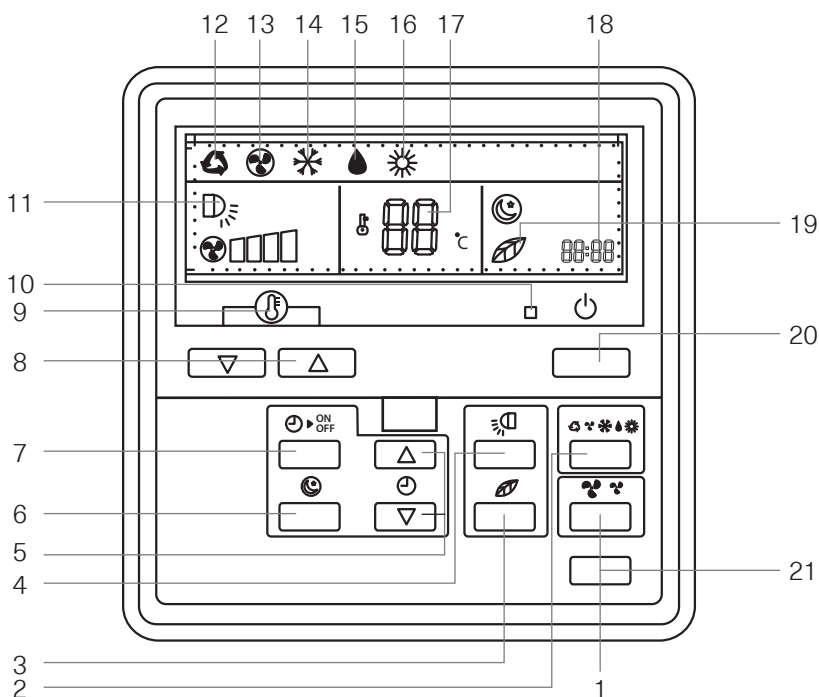
Модель	A	B	C
SAD 18/24/36D1-A	590	890	940
SAD 48/60 D1-A	950	1250	1300

Размеры наружных блоков



Модель	A	B	C	D
SAU18 U1-A	320	540	790	520
SAU18 U2-A	286	-	800	530
SAU24 U1-A	302	540	824	655
SAU36 U1-A	354	606	903	857
SAU36 U2-A	395	-	970	803
SAU48 U1-A	368	610	940	1366
SAU60 U1-A	368	610	940	1366
SAU80/100U1-A	400	635	1120	1510

Управление кондиционером



Модель пульта и его характеристики

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Кнопка скорости вращения вентилятора. 2. Кнопка режима. 3. Кнопка функции ионизации. 4. Кнопка отображения поворота вверх/вниз. 5. Кнопка увеличения/уменьшения времени. 6. Кнопка ночного режима. 7. Кнопка задания времени. 8. Кнопка увеличения/уменьшения целевой температуры. 9. Приемник ИК-сигнала беспроводного пульта. 10. Индикатор работы. 11. Отображение поворота вверх/вниз. 12. Авто-режим. 13. Вентилирование. 14. Охлаждение. 15. Осушение. | <ol style="list-style-type: none"> 16. Обогрев. 17. Отображение температуры. 18. Функция ионизации. 19. Таймер. 20. Включение/выключение. 21. Кнопка "Self-Check" (только для блоков SAD80D1-A и SAD100D1-A). Эта кнопка используется в ходе обслуживания для установки статуса кондиционера. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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).

Блок кондиционера имеет не все перечисленные функции.

Комплектация

В комплект сплит-системы (кондиционера воздуха) входят: один внутренний блок кондиционера воздуха с пультом управления в упаковке, один внешний (наружный) блок кондиционера воздуха в упаковке, одна инструкция пользователя.

Технические характеристики

Модель		SAD18D1-A	SAD24D1-A	SAD36D1-A	SAD48D1-A	SAD60D1-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Обогрев	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,73	2,39	3,73	4,87	5,71
	Обогрев	1,79	2,35	3,50	5,13	6,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс 3,06 / B	3,01 / B	2,84 / C	2,87 / C	3,08 / B
	Обогрев	COP / Класс 3,24 / C	3,44 / B	3,34 / C	3,02 / D	3,08 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,95	10,37	6,69	8,88	10,42
	Обогрев	8,22	10,89	6,28	9,33	10,88
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Внутренний		Наружный блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		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)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		SAD18D1-A	SAD24D1-A	SAD36D1-A	SAD48D1-A	SAD60D1-A
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м ³ /ч		1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
Статическое давление вентилятора, Па		от 50 до 80 Па				
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/41/35	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	290×890×785			290×1250×785	
	В упаковке	360×1100×880			360×1460×880	
Вес, кг	Без упаковки	34	36	36	52	52
	В упаковке	40	42	42	59	59
Наружный блок		SAU18U1-A SAU18U2-A	SAU24U1-A	SAU36U1-A SAU36U1-A	SAU48U1-A	SAU60U1-A
Расход воздуха, м ³ /ч		2500	3000	3850	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	60	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +49 (-30 ~ +49 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)				
	Обогрев	-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	70	70	70
Размеры SAU-U1-A (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	545×798×288	655×822×302	808×970×370	1366×940×368	1366×940×368
	В упаковке	635×918×402	725×945×430	860×1090×455	1500×1080×460	1500×1080×460
Размеры SAU-U2-A (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530×800×286	-	803×970×395	-	-
	В упаковке	620×920×400	-	855×1090×480	-	-
Вес SAU-U1-A, кг	Без упаковки	42	50	69	101	102
	В упаковке	45	54	73,5	112	113
Вес SAU-U2-A, кг	Без упаковки	38	-	-	-	-
	В упаковке	41	-	-	-	-

10 Технические характеристики

Модель		SAD80D1-A	SAD100D1-A
Производительность, кВт	Охлаждение	22,0	28,0
	Обогрев	24,5	31
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	8,3	10,6
	Обогрев	7,5	9,48
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс D / 2,65	D / 2,64
	Обогрев	COP / Класс C / 3,27	C / 3,27
Рабочий ток, А	Охлаждение	13,41	17,07
	Обогрев	12,1	15,35
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц	
Сторона подключения		Наружный блок	
Максимальная длина фреонапровода, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		20	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 2
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4) × 2	19,05 (3/4) × 2
Внутренний блок		SAD80D1-A	SAD100D1-A
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м ³ /ч		5000/4000/3600	5000/4000/3600
Статическое давление вентилятора, Па		150	150
Уровень звукового давления, дБ(А)		55/52/50	55/52/50
Диаметр дренажной трубы, мм			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	700×1350×460	700×1350×460
	В упаковке	810×1540×610	810×1540×610
Вес, кг	Без упаковки	90	91
	В упаковке	110	111
Наружный блок		SAU80U1-A	SAU100U1-A
Расход воздуха, м ³ /ч		12000	12000
Уровень звукового давления, дБ(А)		63	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52	
	Обогрев	-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		4900	4900
Дополнительная заправка хладагента, г/м		90	90
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1510×1120×400	1510×1120×400
	В упаковке	1710×1270×545	1710×1270×545
Вес, кг	Без упаковки	175	176
	В упаковке	190	191

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 ре-

жиме вентиляции (см. раздел «Режимы охлаждения и обогрева и вентиляции»). Это позволит полностью просушить его внутренние полости.

- Отключите кондиционер кнопкой I/O (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 сора, 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. 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 про-

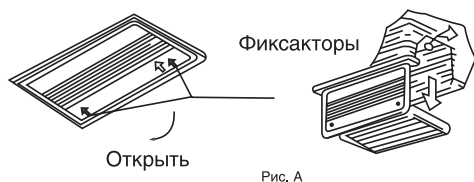


Рис. А

хладном месте.

- При чистке фильтра пылесосом держите его загрязненной поверхностью вверх (рисунок 1).
- При промывании фильтра в воде держите его загрязненной поверхностью вниз (рисунок 2).

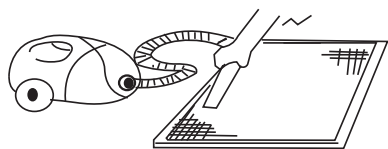


Рис. 1

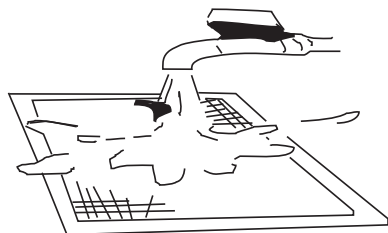


Рис. 2



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

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.

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.

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 воздуховывпускную 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 «АУТО» (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 отклю-

чения 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.

Коды ошибок

Описание кода ошибки	Индикация на цифровом дисплее модели SAD 3-х фазные	Приоритет высвечивания ошибки *	Причины
Ошибка коммутации внутреннего и внешнего блоков	E1	1	Неправильное содинение межблочных проводов
Ошибка коммутации проводного пульта	E5	1	Неправильное подключение проводного пульта и внутреннего блока
Ошибка по дренажной системе	E4	3	Чрезмерно высоко поднята дренажная трубка от внутреннего блока кондиционера (более чем 120 см от нижнего края блока), забит дренаж, неисправен датчик уровня воды, неисправность помпы
Защита наружного блока - ошибка чередования фаз	E6	2	Перепутаны фазы.
Защита наружного блока - высокая температура нагнетания (конденсации)	EA	7	Загрязнен теплообменник, маленькая скорость вентилятора, высокое давление
Защита наружного блока - сработал датчик высокого давления	E9	6	Проверить датчик (нормально замкнутый), проверить давление
Защита наружного блока - сработал датчик низкого давления	E9	6	Проверить датчик (нормально замкнутый), проверить давление
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры воздуха внутреннего блока	E1	4	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры трубы внутреннего блока	E3	5	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры трубы наружного блока	E2	8	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры воздуха наружного блока	E7	9	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры нагнетания наружного блока	E8	10	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Ошибка коммутации внутреннего и внешнего блоков	E5	1	Неправильное содинение межблочных проводов

Примечание * - приоритет высвечивания ошибки - в случае если определено несколько ошибок - то первой будет высвечивать ошибка имеющая более высокий приоритет, после ликвидации ошибки - высветится код ошибки с низким приоритетом.

Описание кода ошибки	Индикация на цифровом дисплее модели SAD - 1 фазные	Приоритет высвечивания ошибки *	Причины
Ошибка по дренажной системе	E4	2	Чрезмерно высоко поднята дренажная трубка от внутреннего блока кондиционера (более чем 120 см от нижнего края блока), забит дренаж, неисправен датчик уровня воды, неисправность помпы
Обрыв фазы, низкое напряжения	E6	3	Проверить электропитание
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры воздуха внутреннего блока	E1	4	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры трубы внутреннего блока	E3	5	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Обрыв либо короткое замыкание датчика температуры трубы наружного блока	E2	6	Проверить по сопротивлению, если бесконечное или замкнут накоротко - заменить датчик.
Режим дефростинга (не ошибка, индицируется когда кондиционер включает режим разморозки наружного блока)	Мигает светодиод OPERATION	8	НЕ ОШИБКА.

Только для блоков SAD80D1-A и SAD100D1-A

Ошибка	На дисплее	Режим индикатора	Индикатор	Результат
Отказ внутреннего и наружного блоков	F1	Мигает 5 раз, перерыв 2 сек	Яркий	остановка
Температура внутреннего блока «ТА» является ненормальной	E1	Мигает 1 раз, перерыв 2 сек	Яркий	остановка
Перекус напряжения в 3-х фазном подключении наружного блока	E6	Мигает 6 раз, перерыв 2 сек	Яркий	остановка
Ошибка цифрового переключателя	F7	Мигает 7 раз, перерыв 2 сек	Тусклый	остановка
Перекус напряжения в 3-х фазном подключении внутреннего блока	F8	Мигает 8 раз, перерыв 2 сек	Тусклый	остановка
Температура воздуха наружного блока «Tdef» является ненормальной	F5	Мигает 5 раз, перерыв 2 сек	Яркий	без остановки
Температурная защита	F2	Мигает 2 раза, перерыв 2 сек	Яркий	остановка

Срок эксплуатации

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

Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

Правила утилизации

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

Сертификация продукции

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

«РОСТЕСТ-Москва»

ЗАО «Региональный орган по сертификации
и тестированию»

Адрес:

РФ, 119049, г. Москва, ул. Житная, д.14, стр.1

Фактический адрес:

РФ, 117418, г. Москва,

Нахимовский просп., д. 31

Тел.: +7 (499) 1291911, +7 (495) 6682715

Факс: +7 (499) 1249996

e-mail: info@rostest.ru

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низко-
вольтного оборудования», ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость техниче-
ских средств»

Изготовитель:

NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

NO.1166 MingGuang North Road, JiangShan

Town, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China

НИНГБО АУКС ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД

№1166 Минггуанг, Норс Рoad, Джиангшан Таун,

Иньчжоу дистрикт, Нингбо, Жеджианг, Китай

Произведено:

NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

NO.1166 MingGuang North Road, JiangShan

Town, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China

НИНГБО АУКС ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД

№1166 Минггуанг, Норс Рoad, Джиангшан Таун,

Иньчжоу дистрикт, Нингбо, Жеджианг, Китай

Импортер:

ООО «Северкон»

Российская Федерация,

109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6,

стр. 64, пом. 12

LLC «SEVERCON»

Russian Federation

129281, Moscow

2-nd Institutskaya street, bld. 6, ed.64, room 12

www.energolux.com

Сделано в Китае



Модель			
Серийный номер			
Изготовитель	НИНГБО АУКС ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД №1166 Минггуанг, Норс Рoad, Джиангшан Таун, Иньчжоу дистрикт, Нингбо, Жеджианг, Китай		
Импортер	ООО «Северкон» Российская Федерация, 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6, стр. 64, пом. 12		
Дата покупки		Штамп продавца	
Дата пуска в эксплуатацию		Штамп организации, производящей пуск в эксплуатацию	

Дата изготовления указана на коробке.