



ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE



**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЯ SMART II DC-Inverter**

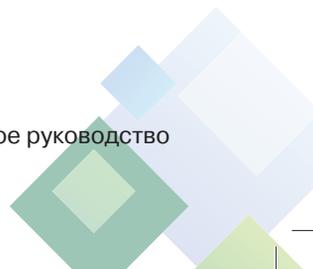
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ:

RS0DS09BE
RS0DS12BE
RS0DS18BE
RS0DS24BE

EAC CE

Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство



Установленный срок службы оборудования – 7 лет

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение кондиционера.....	2
2. Меры безопасности.....	3
3. Устройство и составные части	5
4. Технические характеристики	6
5. Функции и управление кондиционером	8
6. Условия эксплуатации кондиционера	15
7. Требования при эксплуатации	16
8. Уход и техническое обслуживание	17
9. Сбои в работе, причины и способы устранения	19
10. Транспортирование и хранение	20
11. Схемы электрические	21
12. Гарантийные обязательства	24

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер бытовой типа сплит-система серии SMART II предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев (исключение модели работающие только на охлаждение), вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

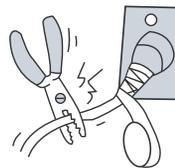
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.



Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте руки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании ROVER.

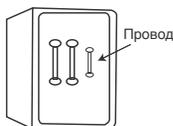


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.

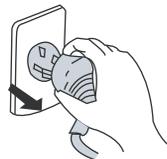


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания.

В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держа за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



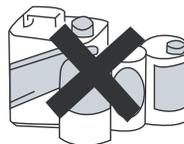
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.

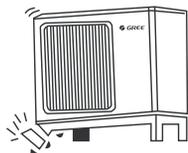


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.



Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



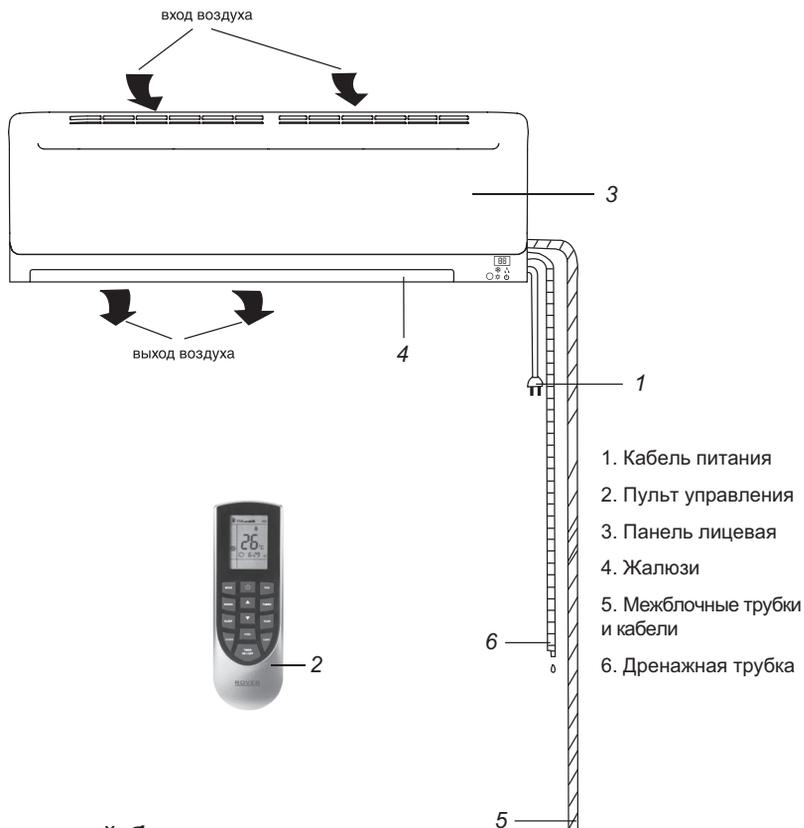
Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстие наружного и внутренних блоков.

Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.

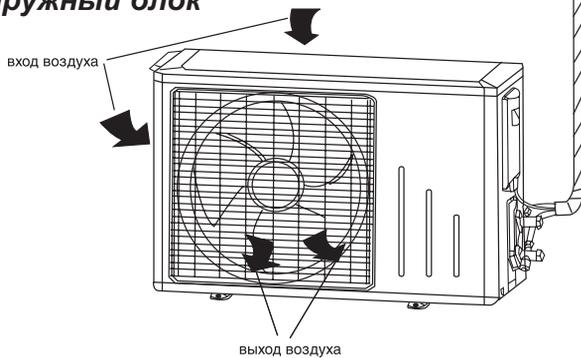


3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Внутренний блок



Наружный блок



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель		в сборе	RSODS09BE	RSODS12BE
			внутренний блок	RSODS09BE/I	RSODS12BE/I
			наружный блок	RSODS09BE/O	RSODS12BE/O
Производительность	охлаждение	Вт	2680 (450–3230)	3580 (600–3960)	
	обогрев	Вт	2890 (450–4100)	3760 (600–5130)	
Источник электропитания			1ф/220–240В/50Гц		
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	790 (200–1420)	1056 (220–1550)	
	обогрев	Вт	740 (200–1550)	965 (220–1650)	
Рабочий ток	охлаждение	А	3.7	5.2	
	обогрев	А	3.4	4.56	
EER/COP		Вт/Вт	6.2/4.1	6.2/4.1	
Класс энергопотребления		--	A++/A+	A++/A+	
Расход воздуха		м³/ч	560	660	
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	26/32/36/39	26/33/39/42	
	наружный блок	дБ(А)	52	53	
Тип хладагента			R410A	R410A	
Масса фреона, заправленного в наружный блок*		кг	0.7	0.85	
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	
		газ	3/8"	3/8"	
	Макс. длина	м	15	20	
	Макс. перепад	м	10	10	
Диффавтомат**		номинальный ток	А	10	
Сетевой кабель (к наружному блоку)			п×мм²	3×1.5	
Межблочный кабель				5×1.5	
Габаритные размеры, (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	790×275×200	845×289×209	
	наружный блок		776×540×320	776×540×320	
Установочные размеры наружных блоков			мм	510×286	
Вес	внутренний блок	кг	9	10	
	наружный блок		28	29	

* Количество фреона указано для расы не более 5 м. При увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20 г на 1 м жидкостной трубы для моделей до 6 кВт и 50 г на 1 м жидкостной трубы для моделей производительностью более 6 кВт.

** Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

- режим охлаждения: внутри 24 °C(DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C(DB)/24 °C (WB);

- режим обогрева: внутри 20 °C(DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	в сборе		RSODS18BE	RSODS24BE
		внутренний блок		RSODS18BE/I	RSODS18BE/I
		наружный блок		RSODS18BE/O	RSODS18BE/O
Производительность	охлаждение	Вт	5250 (1260–6600)	6850 (2000–8200)	
	обогрев	Вт	5400 (1120–6800)	7430 (2000–8500)	
Источник электропитания			1ф/220–240В/50Гц		
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1540 (380–2450)	1830 (400–3700)	
	обогрев	Вт	1370 (350–2600)	1900 (450–3800)	
Рабочий ток	охлаждение	А	7.0	8.32	
	обогрев	А	6.3	8.63	
EER/COP			Вт/Вт	6.25/4.15	6.4/4.2
Класс энергопотребления			--	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха			м³/ч	800	1150
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	36/39/42/46	39/42/45/48	
	наружный блок	дБ(А)	56	60	
Тип хладагента			R410A	R410A	
Масса фреона, заправленного в наружный блок*	кг		1.3	1.9	
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	
		газ	1/2"	5/8"	
	Макс. длина	м	25	25	
	Макс. перепад	м	10	10	
Диффавтомат**	номинальный ток	А	16	16	
Сетевой кабель (к наружному блоку)			п×мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель				5×1.5	5×2.5
Габаритные размеры, (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	970×300×224	1078×325×246	
	наружный блок		955×700×396	955×700×396	
Установочные размеры наружных блоков			мм	560×396	560×396
Вес	внутренний блок	кг	13.5	17	
	наружный блок		45	53	

* Количество фреона указано для расы не более 5 м. При увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20 г на 1 м жидкостной трубы для моделей до 6 кВт и 50 г на 1 м жидкостной трубы для моделей производительностью более 6 кВт.

** Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

- режим охлаждения: внутри 24 °C(DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C(DB)/24 °C (WB);

- режим обогрева: внутри 20 °C(DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB).

5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Для управления кондиционером применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 10 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионной и радиоаппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не храните его на прямом солнечном излучении.



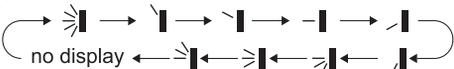
- 1 ON/OFF
- 2 MODE
- 3 FAN
- 4 SWING
- 5 TURBO
- 6 ▲ / ▼
- 7 SLEEP
- 8 TEMP
- 9 I FEEL
- 10 LIGHT
- 11 CLOCK
- 12 TIMER ON / OFF

Рис. 5.1. Пульт управления



Рис. 5.2. Индикация пульта

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Позиция	Наименование кнопки	Комментарии
1	ON/OFF	Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера
2	MODE	Нажатием кнопки MODE выбирается режим работы в следующей последовательности: Автоматический  — Охлаждение  — Осушение  — — Вентиляция  — Обогрев 
3	FAN	Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto — Низкая  — Средняя  — Высокая  На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора. В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха в соответствии с заводской настройкой. В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
4	SWING	Каждым нажатием кнопки SWING угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:  no display ←  →  →  →  →  В режимах    угол поворота для каждого направления потока одинаковый вне зависимости от направления воздушного потока. Режим качания  включает в себя весь угол обдува. В режимах      положение горизонтальных жалюзи фиксировано в выбранной позиции. Если нажать на кнопку и удерживать ее в течение 2 сек., жалюзи начнут качаться, затем, если кнопку отпустить, положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении. Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек. фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

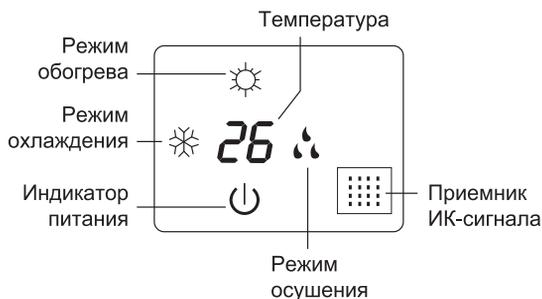
Позиция	Наименование кнопки	Комментарии
5	TURBO	<p>Нажатием кнопки TURBO включается режим усиленного охлаждения или обогрева. При этом вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак .</p> <p>При изменении режима скорости вентилятора режим TURBO автоматически выключается.</p>
6	▲ / ▼	<p>Нажатием кнопки ▲ или ▼ значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 1 °C соответственно.</p> <p>Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 секунд, то значение температуры быстро меняется.</p> <p>Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER.</p> <p>Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).</p> <p>Переключение из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется при выключенном кондиционере одновременным нажатием кнопок ▼ и MODE.</p>
7	SLEEP	<p>Нажатием кнопки SLEEP включается и выключается функция сна. На дисплее пульта высвечивается знак .</p> <p>Функция сна доступна только в режимах охлаждения, обогрева и осушения.</p> <p>Режим сна отключается при выключении кондиционера.</p>
8	TEMP	<p>Кнопка переключения индикации режима температуры (имеется не во всех моделях):</p> <p style="text-align: center;">заданная температура  — температура внутри помещения  — температура снаружи помещения </p> <p>Если для данной модели отображение температуры снаружи помещения невозможно, на дисплей совместно с индикацией ! будет выводиться заданная температура.</p> <p>При включении кондиционера на дисплей по умолчанию выводится заданная температура.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Позиция	Наименование кнопки	Комментарии
9	I FEEL	<p>Нажатием кнопки I FEEL включается и выключается функция определения температуры воздуха в помещении по датчику на дистанционном пульте управления. На дисплее выводится индикация .</p> <p>Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.</p>
10	LIGHT	<p>При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается.</p>
11	CLOCK	<p>Нажмите кнопку CLOCK для установки текущего времени. На дисплее пульта начнет мигать знак .</p> <p>Установку значения времени необходимо начать в течение 5 секунд. Нажатием кнопки ▲ или ▼ значение времени увеличивается или уменьшается на минуту соответственно. Если нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку ▲ или ▼, то значение времени будет изменяться каждые 0,5 сек. на 1 минуту.</p> <p>После установки времени нажмите кнопку CLOCK повторно для подтверждения. Знак индикации перестанет мигать.</p>
12	TIMER ON/ TIMER OFF	<p>При нажатии на кнопку TIMER ON устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. Индикация  на дисплее пульта управления пропадет, а индикация «ON» начнет мигать.</p> <p>С каждым нажатием кнопки ▲ или ▼ время включения кондиционера увеличивается или уменьшается на 1 минуту. Если нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку ▲ или ▼, то значение времени будет изменяться быстро.</p> <p>После установки времени таймера, в течение 5 сек. во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз нажать кнопку TIMER ON для подтверждения установки. Для отмены режима включения кондиционера по таймеру необходимо еще раз нажать кнопку TIMER ON.</p> <p>Настройка выключения кондиционера по таймеру с помощью кнопки TIMER OFF аналогично.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.2 ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ



5.3 ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

- В режиме охлаждения или нагрева 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°C — кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^\circ\text{C}$.
Если температура $+20^\circ\text{C}$ — кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре $+26^\circ\text{C}$ кондиционер включится в режим охлаждения.
- В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 2^\circ\text{C}$. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока не работает, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме «Сон» при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме «Сон» при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
В режиме «Сон» функция TIMER не включается.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

5.4.1 Функция BLOW (Самоочистка)*

* Функция присутствует не во всех моделях

Функция BLOW (самоочистка) необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока. При включенной функции самоочистки, после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY, вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин.

5.4.2 Режим работы кондиционера AUTO

В режиме AUTO кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя.

5.4.3 Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный поток, в результате температура в помещении быстро выходит на заданное значение.

5.4.4 Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления находится в состоянии ВКЛ., то при одновременном нажатии кнопок «▼» и «▲» блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее высвечивается знак «». Для снятия блокировки необходимо кнопки «▼» и «▲» нажать повторно.

5.4.5 Экономный обогрев

Функция экономного обогрева предназначена для защиты помещения от промерзания при отсутствии людей. При включенной функции экономного обогрева кондиционер работает в режиме обогрева с заданной температурой 8 °С, тем самым обеспечивая защиту помещения от промерзания в случае длительного отсутствия людей при малом потреблении электроэнергии. Чтобы включить экономный обогрев, необходимо в режиме обогрева одновременно нажать кнопки TEMP и CLOCK.

При включенной функции экономного обогрева вентилятор внутреннего блока работает в автоматическом режиме, изменение заданной температуры и скорости вращения вентилятора невозможно. Функция экономного обогрева несовместима с функцией сна.

5.4.6 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4.7 Функция энергосбережения

Для включения или выключения функции энергосбережения, в режиме охлаждения одновременно нажмите кнопки TEMP и CLOCK. Если включена функция энергосбережения, на дисплее отображается индикация SE, а заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.

При включенной функции энергосбережения заданная температура и скорость вращения вентилятора не могут быть изменены (вентилятор вращается в автоматическом режиме).

Функция энергосбережения не может быть включена одновременно с режимом сна. Если при включенной функции энергосбережения нажать кнопку SLEEP, функция энергосбережения будет отменена. Если при включенном режиме сна включить функцию энергосбережения, режим сна будет отключен.

5.4.8 Функция ионизации воздуха

Ионизатор воздуха включается автоматически при включении кондиционера в работу.

5.5 ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.
2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками «▼» и «▲» установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30 °С. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.
4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: AUTO FAN (автоматический), LOW — низкая скорость, MID — средняя скорость HIGH — высокая скорость.
5. Кнопкой SWING установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT нажмите соответствующие кнопки.

5.6 ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

- В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5 В типа AAA.
- Для извлечения батареек при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки, извлечь батарейки и установить новые.
- Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку, выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года.
- Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время, необходимо извлечь батарейки.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

6.1 Параметры электропитания кондиционера

Напряжение, В	~220±10%
Частота, Гц	50±1

6.2 В соответствии с требованиями нормативной документации по электробезопасности кондиционер должен быть надежно заземлен и подключаться к сети электропитания в соответствии с требованиями нормативной документации.

6.3 Температурный диапазон эксплуатации кондиционера:

Режимы работы	Охлаждение	Обогрев
Температура воздуха		
Внутри помещения	от 21 до 32 °С	от 20 до 27 °С
Снаружи помещения	от -15 до 43 °С	от -15 до 24 °С

6.4 Относительная влажность воздуха в кондиционируемом помещении должна быть не более 80%. При влажности воздуха более 50% рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора кондиционера.

6.5 Содержание в атмосфере коррозионно-активных агентов в месте установки наружного блока должно соответствовать требованиям нормативной документации.

6.6 Кондиционер не рекомендуется для эксплуатации в следующих условиях:

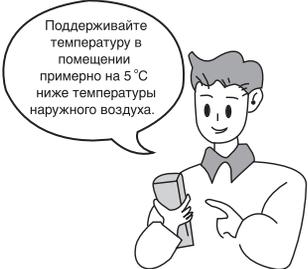
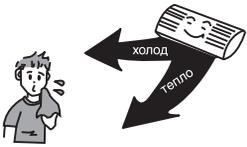
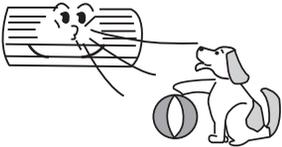
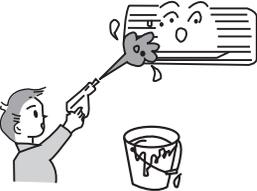
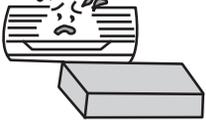
- в саунах, транспортных средствах, кораблях;
- в помещениях с высокой влажностью, например, ванных комнатах, подвальных помещениях;
- в зонах установки высокочастотного оборудования: радиоаппаратуры, сварочных агрегатов, медицинского оборудования;
- в сильно загрязненных зонах и зонах с высоким содержанием масла в воздухе;
- в зонах с агрессивной атмосферой, например, вблизи серных источников;
- в других сложных условиях.

Внимание:

Для улучшения работы кондиционера компания производитель рекомендует Вам не реже одного раза в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера.

Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером ROVER, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.</p>	<p>Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.</p>
<p>Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °C ниже температуры наружного воздуха.</p> 	
<p>Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.</p>	<p>Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред.</p>
	
<p>Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.</p>	<p>Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.</p>
	
<p>Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением 220±10% В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.</p>	<p>Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.</p>
	

8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

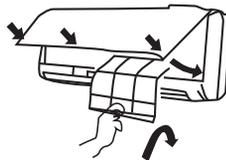
- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

Очистка внешней панели	
1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.	
2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки панели воду температурой выше 45° С, т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.	
3. Установка внешней панели. Закройте и закрепите внешнюю панель.	

Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)	
1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра и, слегка приподняв его, извлеките фильтр.	
2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после чего высушить их в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки фильтров воду температурой выше 45°С, т.к. это может привести к деформации или обесцвечиванию.	

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3. Установка фильтров на место.
Вставьте фильтры на место так, чтобы лицевая сторона была обращена на Вас.



Замена воздухоочистителя.

- Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания ROVER

1. Извлеките воздушные фильтры.

(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)

2. Замена воздухоочистителя.
Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите новые фильтры в кассету для фильтров.

Воздухоочиститель



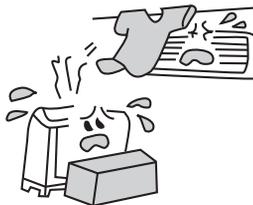
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

Подготовка к работе

1. Убедитесь в том, что воздуховыпускное и воздухоприемное отверстия ничем не загорожены.
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.
3. При необходимости замените фильтры.
4. В случае необходимости смените батарейки.



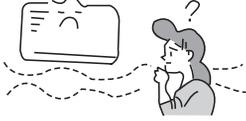
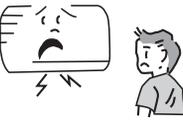
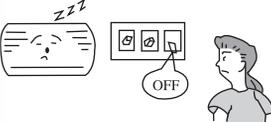
Обслуживание после применения

1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в сервисный центр проверьте:

Отклонение в работе		Причина
	При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.	При возобновлении работы после останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.
	После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах.	Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.
	Во время работы слышен звук каплюющей воды.	Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока
	Во время охлаждения появляется туман.	Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.
	В начале работы или после остановки кондиционера слышен скрип.	Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.
	Кондиционер воздуха не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Не было ли выключено питание? Нет ли потери контакта в электропроводке? Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки? Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В? Не работает ли ТАЙМЕР?
	Не хватает мощности охлаждения (нагрева).	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ? Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий? Не загрязнены ли фильтры? Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока? Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?
	Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние? Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления. Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?

СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Немедленно прекратите все операции, выньте сетевой шнур из розетки питания и свяжитесь с представителем ROVER в следующих ситуациях.

- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель.
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время работы.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

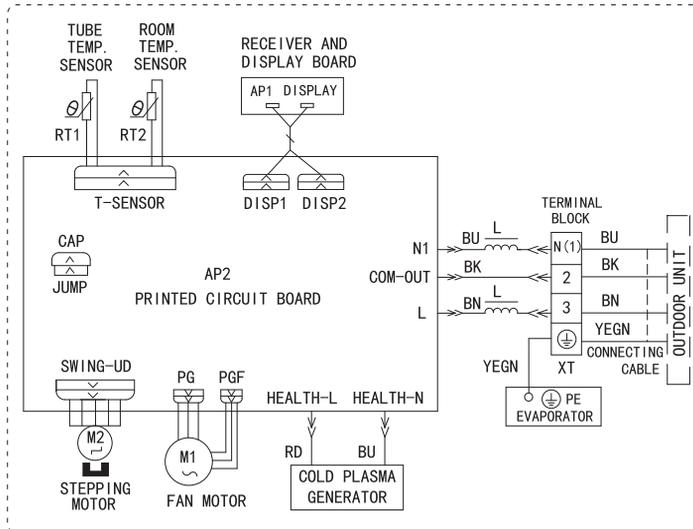
10.1 Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

10.2 Упаковки с кондиционерами должны храниться в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до плюс 40 °С.

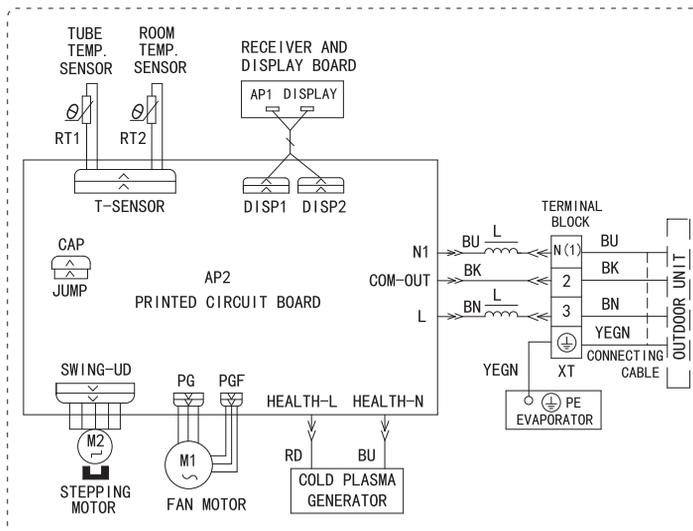
11. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:

RS0DS09BE/I, RS0DS12BE/I



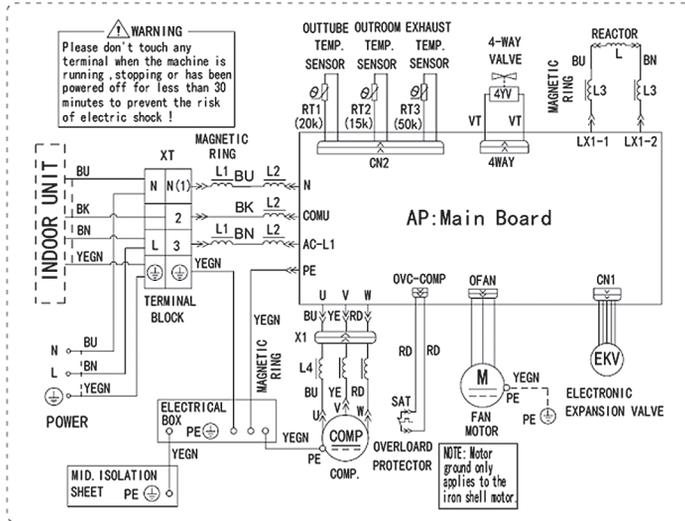
RS0DS18BE/I, RS0DS24BE/I



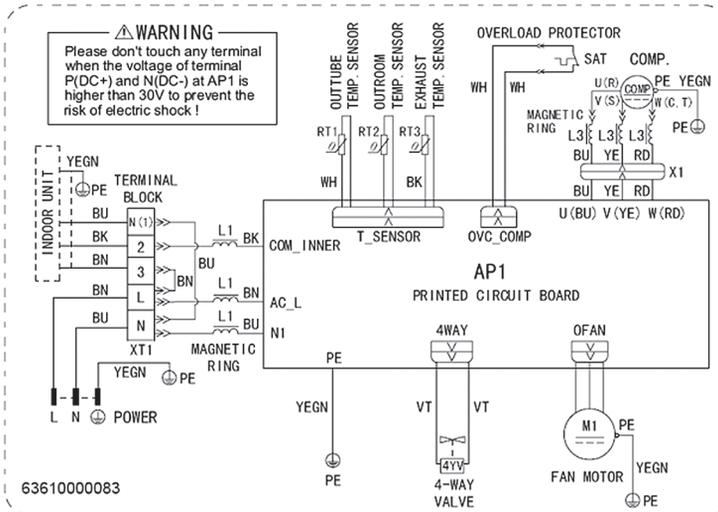
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

RS0DS09BE/O, RS0DS12BE/O

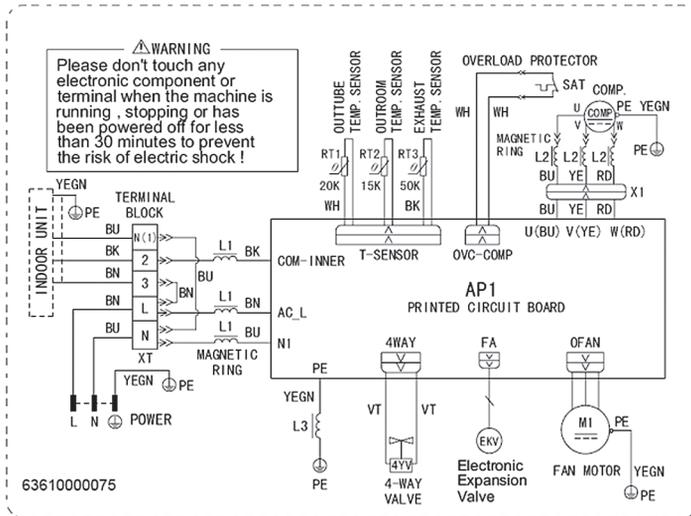


RS0DS18BE/O



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

RS0DS24BE/O



12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ROVER

На сплит-системы ROVER распространяются стандартные гарантийные обязательства завода-изготовителя — 36 месяцев с момента покупки. Пользователь имеет право заказать расширенные гарантийные обязательства — 3 года от авторизованного сервисного центра ROVER. Изготовитель берет на себя обязательства обеспечить бесплатное устранение производственных дефектов, выявленных в момент приобретения или эксплуатации оборудования в указанный производителем гарантийный период.

Условия предоставления стандартных гарантийных обязательств (гарантия 3 года).

Гарантия действительна только на территории Российской Федерации и стран СНГ и распространяется на оборудование, приобретенное на территории этих государств.

Гарантийный талон должен быть правильно и четко заполнен. В нем должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата продажи, название адрес и печать фирмы, установившей Вам оборудование. Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры ROVER.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие необходимую квалификацию и разрешение на проведение таких работ. Изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, продавец не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Тщательно проверяйте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия. По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь только в специализированные организации.

Продукция должна быть использована в строгом соответствии с инструкциями производителя, касаемых использования, транспортировки, монтажа, подключения, применения и эксплуатации и с соблюдением технических стандартов и/или требований безопасности.

Условия предоставления расширенных гарантийных обязательств (гарантия 3 года).

Для предоставления расширенных гарантийных обязательств требуется соблюдение условий предоставления стандартных гарантийных обязательств.

Дополнительным условием является проведение регулярного технического осмотра оборудования.

Технический осмотр оборудования должен осуществляться один раз в год весной (апрель–май).

Проведение технического осмотра может осуществляться только специальными техниками, имеющими необходимый уровень квалификации. Такими техниками могут являться специалисты производителя, а также сторонние техники, прошедшие обучения у производителя, и уполномоченные им на проведения технических осмотров.

Результаты технического осмотра отмечаются в паспорте на продукцию, заполняемым уполномоченным техником, который подлежит сохранению в течении всего срока действия гарантийных обязательств.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ROVER

Внимание! Производитель не осуществляет проведения регулярного технического осмотра за свой счет и также не оплачивает проведение осмотра сторонними специалистами.

Гарантия недействительна в случаях, если повреждение или неисправность вызваны:

Использованием 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 рекомендованным изготовителем, уполномоченной изготовителем организацией, продавцом.

Ремонтом, наладкой, установкой, адаптацией или пуском изделия в эксплуатацию, произведенных не уполномоченными на то организациями или лицами.

Эксплуатацией с нарушением технических условий и/или требований безопасности.

Износом, халатным отношением, включая попадание в изделие посторонних предметов и насекомых.

Пожаром, молнией или другими природными явлениями, находящимися вне контроля изготовителя, уполномоченной изготовителем организации, продавца.

Наличием на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействием на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия.

Гарантия не распространяется:

На детали отделки, фильтры, батареи и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

На замененные часть или части продукции, которые не были поставлены или санкционированы изготовителем.

Гарантийные обязательства не включают в себя проведение работ по техническому обслуживанию, необходимость которых предусматривает инструкция по эксплуатации. В случае если Ваше изделие будет нуждаться в техническом обслуживании, просим Вас обратиться в авторизованные сервисные центры ROVER.

Изготовитель ROVER не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией ROVER, людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия неуполномоченными лицами, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание приобретенного Вами оборудования выполняется авторизованным сервисным центром ROVER, осуществившим его продажу и установку. Адрес и телефон официального дилера указан в гарантийном талоне. В случае отсутствия контакта с продавцом, воспользуйтесь телефоном «Горячей линии ROVER»: 8-800-333-4733 (звонок по России бесплатный).

Гарантийный талон не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Подпись продавца: _____

Сведения о продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Сведения о покупателе

Название организации: _____

Телефон: _____

E-Mail: _____

Сведения об установке изделия

Фирма-установщик: _____

Номер сертификата: _____

Дата установки: _____

Мастер (Ф.И.О.): _____

Подтверждаю получение исправного изделия,
с условиями гарантии ознакомлен

Подпись покупателя

Место
для печати
продавца

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон действителен только при наличии печати продавца.

Талон ремонтных работ **1**

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

Мастер

Место
для печати
продавца

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Отрывной талон **1**

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата покупки

Фирма-продавец

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Талон ремонтных работ **2**

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

Мастер

Место
для печати
продавца

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Отрывной талон **2**

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата покупки

Фирма-продавец

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Талон ремонтных работ **3**

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

Мастер

Место
для печати
продавца

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Отрывной талон **3**

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата покупки

Фирма-продавец

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE



ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

WWW.ROVER-EUROPE.COM

