



ROYAL[®]
CLIMA



CARISMA villa

осушитель воздуха

**RD-CR30-E
RD-CR40-E**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочтайте и сохраните данное руководство

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	2
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ	4
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ.....	8
УДАЛЕНИЕ КОНДЕНСАТА	9
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	10
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	11
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	12
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ.....	12
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	12
СЕРТИФИКАЦИЯ.....	12
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	13

Уважаемый покупатель! Поздравляем вас с покупкой и благодарим за удачный выбор осушителя воздуха ROYAL Clima.

Перед началом эксплуатации прибора просим вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОСТОРОЖНО!

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

Примечание

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Осушитель воздуха должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
4. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
5. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
6. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.



ВНИМАНИЕ!

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

Используемые знаки безопасности на упаковке



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Этот символ показывает, что в данном приборе используется легковоспламеняющийся хладагент. Если хладагент протекает и подвергается воздействию внешнего источника возгорания, существует риск возгорания.



ВНИМАНИЕ
Этот символ означает, что следует внимательно прочитать руководство по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ
Этот символ указывает на то, что обслуживающий персонал должен обращаться с этим оборудованием со ссылкой на руководство по установке.



ВНИМАНИЕ
Этот символ показывает, что доступна такая информация, как руководство по эксплуатации или инструкция по установке.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!



ОСТОРОЖНО!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное устройство заполнено хладагентом R290

- Никогда не используйте проколотую или поврежденную емкость. (Вода из резервуара может попасть на внутренние части.)
- Пожалуйста, не пейте воду из резервуара для воды, не используйте ее для животных и растений. (Это может вызвать дискомфорт или другие побочные эффекты.)
- Окна и двери при использовании прибора держите закрытыми.
- При эксплуатации обеспечьте зазор между решеткой для забора воздуха и стенкой более 20 см, как показано на рисунке 1.
- Установите прибор в месте, где он не скользнет. (Поскольку на нижней части установлены ролики, установка на наклонной поверхности может привести к смещению прибора и вызвать его повреждение.)
- После каждого использования своевременно сливайте воду из поддона и бака, чтобы предотвратить образование постороннего запаха. Пожалуйста, регулярно проводите очистку внутренних деталей (т.е. поддона для воды и предварительного фильтра). (Если внутри прибора имеется грязь, начнется рост плесени или микробов, появится запах, который может причинить вред здоровью).
- В условиях, когда может произойти замерзание, пожалуйста, своевременно вылейте воду из резервуара. (Запуск в замороженном состоянии приведет к выходу прибора из строя).

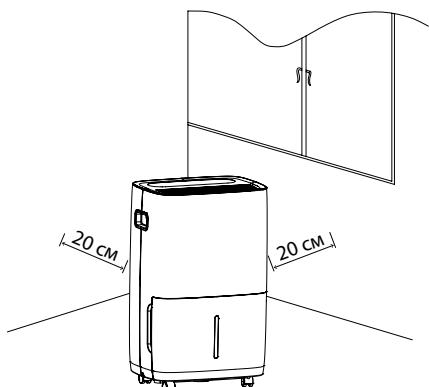


Рис. 1

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Не допускается наращивание кабеля питания, т.к. это может привести к перегреву и пожару.
- Убедитесь в том, что вилка прибора вынута из розетки, если он не используется в течение длительного времени.
- Никогда не подключайте и не отключайте устройство влажными руками, при отключении осушителя не тяните за кабель электропитания. (Это может привести к поражению электрическим током.)
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен авторизованным сервисным центром.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта или знаний, если они не находятся под контролем лиц, ответственных за их безопасность.
- Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть прибором без вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.
- Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.
- Отключайте шнур питания от сети, удерживая вилку в руке.
- Осушитель воздуха следует хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте, не содержащем агрессивных или взрывоопасных газов. Он должен быть защищен от сильных толчков.
- Пожалуйста, отсоедините прибор от сети перед сливом конденсата из бака, очистке и обслуживанием прибора.
- Пожалуйста, отключайте питание, прежде чем передвигать осушитель воздуха. Для того, чтобы избежать разлива воды, рекомендуется вынуть емкость для воды и выпить воду. Когда в приборе находится вода, пожалуйста, не тряслите его и держите в вер-

- тическом положении. (Пролившаяся вода может привести к поражению электрическим током.)
- Предотвращайте попадание летучих веществ или легковоспламеняющихся предметов в прибор. Это может привести к пожару.
 - Не используйте осушитель в комнате, где используются химические распыления. (Остатки химических веществ, накопленные внутри прибора, могут попасть в воздух и нанести ущерб здоровью).
 - Не смачивайте корпус прибора и выпускную решетку. (Это приведет к пожару или поражению электрическим током.)
 - Никогда не используйте растворители, такие как бензин или химические растворители, для очистки прибора. Не распыляйте на прибор пестициды.

НАЗНАЧЕНИЕ

Осушитель воздуха предназначен для изменения влажности в помещениях, в том числе административных.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

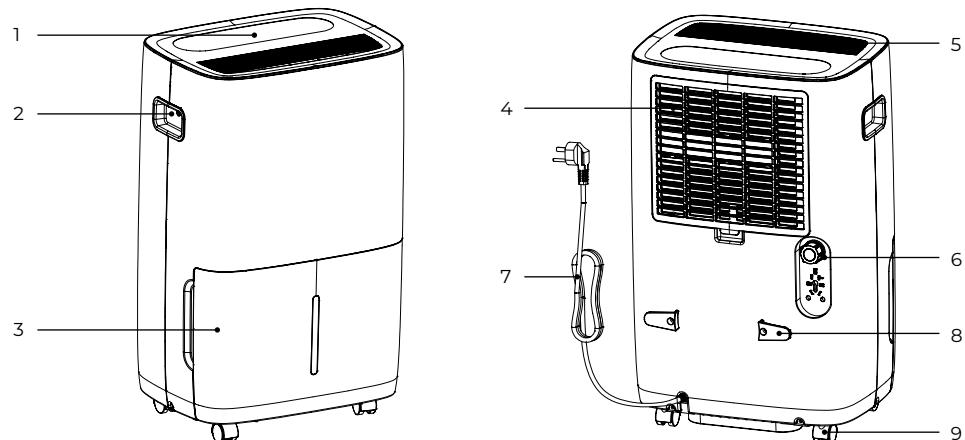


Рис. 2

1. Панель управления
2. Ручка для перемещения
3. Резервуар для сбора конденсата (воды)
4. Воздухозаборная решетка с сетчатым фильтром
5. Воздуховыпускная решетка
6. Дренажный патрубок для непрерывного слива конденсата через шланг
7. Вилка и шнур питания
8. Кронштейн для провода питания
9. Колесики для перемещения

Панель управления

1. Кнопка включения/выключения прибора
2. Кнопка отключения подсветки экрана
3. Кнопка для отключения индикации «Очистка фильтра»
4. Кнопка настройки скорости вращения вентилятора
5. Кнопки настройки желаемого уровня влажности и таймера: «▼» — уменьшение значения и «▲» — увеличение значения
6. Кнопка установки автоматических режимов
7. Кнопка настройки таймера включения и выключения

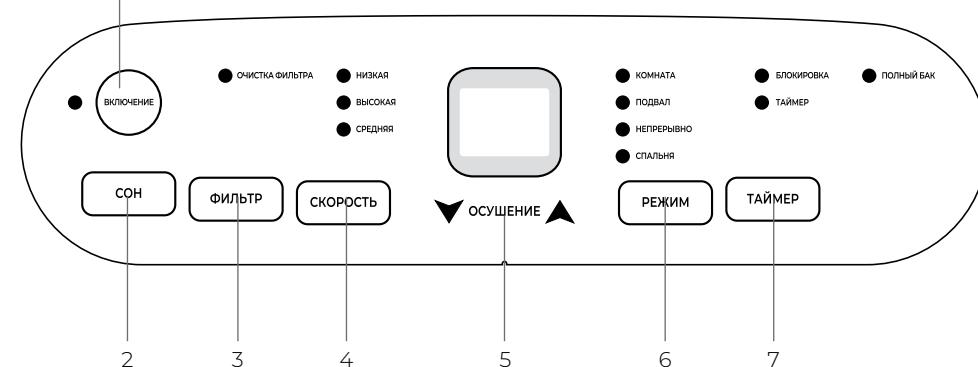


Рис. 3

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Осушитель воздуха — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон — 1 шт.

Индикация:

- Очистка фильтра — требуется очистить сетчатый фильтр
- Низкая — активна низкая скорость вращения вентилятора
- Высокая — активна высокая скорость вращения вентилятора
- Средняя — активна средняя скорость вращения вентилятора
- Комната — активен авторежим для жилых помещений, уровень влажности 50%
- Подвал — активен авторежим для нежилых помещений, уровень влажности 45%
- Непрерывно — активен авторежим непрерывного осушения
- Спальня — активен авторежим для комфортного сна, уровень влажности 55%
- Блокировка — активен режим блокировки кнопок от детей
- Таймер — активна функция таймера
- Полный бак — необходим слив конденсата из бака

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	CARISMA	
	RD-CR30-E	RD-CR40-E
Параметр/Модель		
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток, А	2,00	2,26
Номинальная мощность, Вт	460	520
Производительность по осушению, л/сутки*	30	40
Объем бака, л	4	4
Расход воздуха, м ³ /ч	180	180
Уровень шума (макс.), дБ(А)	≤53	≤53
Тип хладагента/Вес, кг	R290/0,09	R290/0,13
Степень защиты	IPX0	IPX0
Класс электропроизводства	I класс	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	350×500×260	350×500×260
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	394×523×310	394×523×310
Вес нетто, кг	14,5	15,5
Вес брутто, кг	16	17

* При температуре воздуха +30 °C, относительной влажности 80 %.

Минимальная температура работы	5 °C	5 °C
Максимальная температура работы	35 °C	35 °C
Максимальная влажность	80% RH	80% RH
Минимальная влажность	35% RH	35% RH


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство следует устанавливать, эксплуатировать и хранить в помещении площадью более

 5 м²

 7 м²

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Начало работы осушителя

Вставьте вилку шнура питания в розетку и нажмите кнопку «ВКЛЮЧЕНИЕ» на панели управления, осушитель воздуха начнет работать.

Установка желаемого уровня влажности

Нажмите кнопки для установки желаемого уровня влажности. Можно установить любой уровень влажности от 35 до 80% с шагом в 5%. По умолчанию установлены низкая скорость обдува и желаемый уровень влажности 50%.

Когда влажность окружающего воздуха станет ниже установленной, компрессор остановится сразу, а вентилятор перестанет работать через 3 минуты. Нажмите кнопку «СКОРОСТЬ» для выбора скорости вращения вентилятора в режимах высокая/средняя/низкая. При этом на панели управления загорится соответствующий индикатор.

Таймер на включение

Функция таймер на включение позволяет установить период времени, после которого устройство будет автоматически включаться, например, когда вы приходите домой с работы.

1. Включите прибор.
2. Нажмите на кнопку «ТАЙМЕР».
3. Нажмайте кнопки регулировки или несколько раз, чтобы установить интервал времени, через который устройство должно включиться. Доступен диапазон времени от 1 до 24 часов.
4. Подождите 3 секунды, в это время функция таймера будет активирована. На панели управления будет гореть соответствующий индикатор, показывая, что функция таймера на включение активирована. Вы можете отключить функцию таймера установив время на 0.

Таймер на выключение

Функция таймер на выключение позволяет установить период времени, после которого устройство будет автоматически выключаться, например, когда вы ложитесь спать.

1. Включите прибор.
2. Нажмите на кнопку «ТАЙМЕР».
3. Нажмайте кнопки регулировки или несколько раз, чтобы установить интервал времени, через который устройство должно включиться. Доступен диапазон времени от 1 до 24 часов.
4. Подождите 3 секунды, в это время функция таймера будет активирована. На панели управления будет гореть соответствующий индикатор, показывая, что функция таймера на выключение активирована.

Блокировка от детей

Нажмите и удерживайте кнопку «ТАЙМЕР» в течение 3 секунд, и функция блокировки от детей будет активирована, при этом загорится соответствующий индикатор «БЛОКИРОВКА» на панели управления. Для снятия блокировки нажмите кнопку «ТАЙМЕР» еще на 3 секунды, при этом индикатор функции блокировки погаснет.

Завершение работы осушителя

Чтобы выключить осушитель, нажмите кнопку «ВКЛЮЧЕНИЕ».

Режим разморозки

В состав осушителя воздуха входит компрессор, имеющий защиту от запуска при низких температурах. Если в течении 10 минут температура змеевика ниже -5°C, компрессор отключится, а вентилятор начнет работать на высокой скорости. Когда температура змеевика в течении 3 минут будет выше +2°C, защита от обледенения будет снята, компрессор и вентилятор продолжат работу в штатном режиме.

УДАЛЕНИЕ КОНДЕНСАТА

При наполнении бака конденсатом (водой), на панели управления загорится индикатор «Полный бак», работа осушителя автоматически остановится, а зуммер издаст 15 звуковых сигналов, сообщающих о необходимости слить воду из бака.

Слив воды из бака

1. Возьмите за ручку и дно бака, чтобы поднять его (рис. 4).

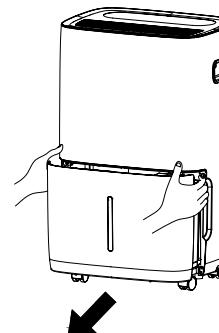


Рис. 4

2. Открыв бак, выпустите воду в раковину или иную емкость. Не вынимайте поплавок из бака. Если снять поплавок бака, датчик уровня жидкости не будет работать, что может привести к переливу через край.

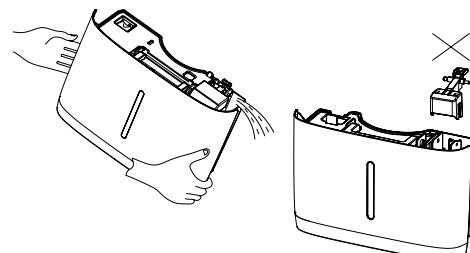


Рис. 5

Слив самотёком

Если вы планируете непрерывную работу осушителя, вы можете выбрать непрерывный слив конденсата (воды) путем подсоединения садового шланга к разъему. Шланг должен иметь внутренний диаметр не более 10 мм.

1. Выньте бак.
2. Подсоедините садовый шланг (в комплект не входит) к соединению сливного шланга с внутренней стороны осушителя. Завинтите до отказа во избежании протечки.

Примечание: Садовый шланг и соединитель в комплект поставки не входит.

3. Поместите другой конец садового шланга в сточное отверстие в полу. Проверьте, чтобы шланг лежал горизонтально и находился в сливном отверстии. Убедитесь, что конец шланга в сливном отверстии ниже по уровню, чем конец, подсоединеный к осушителю. Шланг не должен перекручиваться или зажиматься.

4. Вставьте бак.

Примечание:

- Чтобы использовать бак без садового шланга, отсоедините садовый шланг. Затем установите бак.
- Бак должен быть установлен и выровнен для работы осушителя с или без подсоединеного садового шланга.

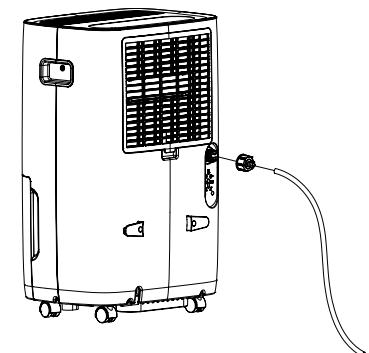


Рис. 6

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения проблем с эксплуатацией или обнаружения неисправностей, обратитесь к способам их устранения, указанным в таблице.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Осушитель не работает	Шнур не подключен к питанию	Подключите шнур к питанию (вставьте вилку в розетку)
	Индикатор заполненности резервуара для конденсата горит?	Выльте воду из резервуара и установите его на место.
	Температура в помещении выше 35 °C или ниже 7 °C?	Задержка осушителя активирована и он не сможет работать
Осушитель работает, но не осушает воздух	Фильтр для очистки воздуха загрязнен?	Извлеките фильтр и очистите его согласно пункту «Обслуживание осушителя воздуха»
	На воздухозаборной или воздуховыпускной решетке есть препятствие?	Очистите решетки и устранитите препятствие
	На дисплее отображается код ошибки	Обратитесь в сервисный центр
	Установлен неправильный режим работы или влажность в помещении слишком низкая?	Если влажность воздуха в помещении слишком низкая, то будет собрано мало воды или не собрано совсем
Осушитель работает слишком шумно	Фильтр для очистки воздуха загрязнен?	Извлеките фильтр и очистите его согласно разделу «Уход и обслуживание»
Код ошибки E1	Не работает датчик температуры выходящего воздуха	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Код ошибки E2	Не работает датчик температуры змеевика	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Код ошибки EH	Не работает датчик уровня влажности	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

! ВНИМАНИЕ!

Прежде чем приступить к чистке осушителя, извлеките вилку из розетки;

- Не используйте бензин или другие химические вещества для очистки;
- При чистке не лейте на осушитель воду из крана и шланга;
- Не эксплуатируйте осушитель при поврежденном кабеле электропитания.
- По вопросам замены поврежденного кабеля обращайтесь в сервисный центр.

Чистый фильтр помогает удалять пыль, волокна и иные частицы из воздуха, и необходим для эффективной работы осушителя. После 250 часов работы прибора, на панели управления загорится индикатор «Очистка фильтра», напоминая о необходимости очистки воздушного фильтра.

Очистка фильтра

1. Выключите осушитель.
2. Извлеките решетку забора воздуха
3. Извлеките воздушный фильтр (рис. 7)

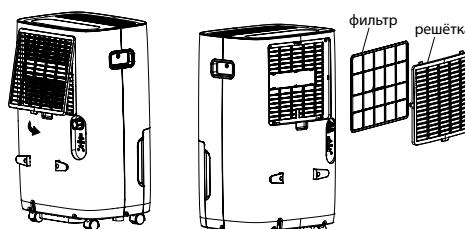


Рис. 7

4. Используйте пылесос для очистки воздушного фильтра. Если воздушный фильтр грязный, помойте его в теплой воде с мягкодействующим моющим

средством. Не мойте воздушный фильтр в посудомоечной машине и не используйте химических очистителей. Полностью высушите фильтр перед установкой для наибольшей эффективности.

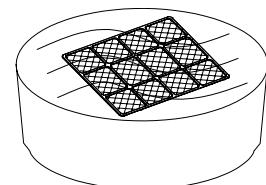


Рис. 8

5. Установите воздушный фильтр и решетку забора воздуха (рис. 9). Нажмите кнопку «Фильтр» для отключения индикатора «Очистка фильтра».

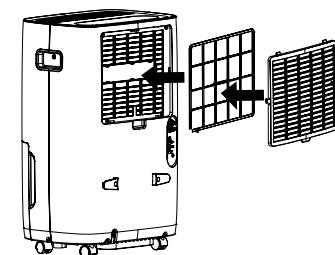


Рис. 9

6. Включите осушитель.

Поверхность осушителя

Наружную поверхность осушителя протрите тканью, смоченной в нейтральном растворе, удаляя остатки влаги сухой салфеткой.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже -0 °C.

1. При транспортировке и хранении должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке прибора.
2. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

Температурные требования: от -0 до +30 °C
 Требования к влажности: от 15 до 85 % (нет конденсата).

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению 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, сдайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона.

Это поможет избежать возможных последствий 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.



СЕРТИФИКАЦИЯ

**Товар сертифицирован на территории
Таможенного союза.**

Товар соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Произведено под контролем:

"Clima Tecnologie S.r.l.",
 Via Nazario Sauro 4, 40121 Bologna, Italy.
 «Клима Технологи С.Р.Л.»,
 Виа Назарио Сауро 4, 40121 Болонья, Италия.

Изготовитель:

"DongGuan JHS Electrical Co., Ltd", No.18
 Dong Ping Avenue, Tianwei Village, Chang
 Ping Town, Dongguan, Guangdong, China
 «ДунГуань Джихэс Електрикал Ко., Лтд»,
 №18, Донг Пинг Авеню, Тяньвэй Виладж,
 Чанг Пинг Таун, Дунгуань, провинция Гуандун, Китай.

**Импортёр в РФ и уполномоченная
организация:**

ООО «Компания БИС»
 Россия, 119180, г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2,
 стр. 2, пом./комн. 1/8.
 Тел.: 8 (495) 150-50-05
 E-mail: climate@breez.ru

Сделано в Китае.

www.ROYAL.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия	Заводской номер

Дата приобретения: «____» _____

Сведения о покупателе

Ф. И. О. покупателя	
Адрес и телефон покупателя	

Сведения об организации, продавшей изделие

Название	
Фактический адрес и телефон	

Подпись _____

М. П.

Подтверждаю получение изделия, к внешнему виду претензий не имею.
 С условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя



* дата подписания товарно-транспортной накладной

** дата подписания Акта приемки оборудования в эксплуатацию



LANTAVENT.ru

sale@lantavent.ru

