



## НАГРЕВАТЕЛЬ ПОДДОНА КОНДИЦИОНЕРА

- RDV-1400
- RDV-1600
- RDV-2000
- RDV-1400
- RDV-1600
- RDV-2000

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ . . . . .	3
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ . . . . .	3
3. ПРЕИМУЩЕСТВА. . . . .	4
4. НАЗНАЧЕНИЕ . . . . .	4
5. СОСТАВ КОМПЛЕКТА . . . . .	4
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. . . . .	4
7. УСТАНОВКА. . . . .	5
8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ. . . . .	6
9. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ. . . . .	6
10. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ . . . . .	6
11. ГАРАНТИЯ. . . . .	6
12. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ. . . . .	6
13. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ . . . . .	7
14. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ. . . . .	7
15. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	8

### **Уважаемый покупатель!**

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за удачный выбор Нагревателя поддона серии RDV ROYAL Clima.

Перед началом эксплуатации комплекта просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим руководством по монтажу и эксплуатации.

## 1. 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. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его потребительских свойств.
2. На изделиях присутствуют маркировка и этикетка, на которых указаны технические характеристики и прочая необходимая информация.
3. В тексте настоящего руководства могут быть допущены опечатки.

## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

 **ВНИМАНИЕ**

- Перед тем, как начать монтировать Нагреватель поддона в сплит-систему, убедитесь, что и нагреватель, и сплит-система отключены от электросети.
- При повреждении проводов, их необходимо заменить специальными проводами, которые есть в наличии у производителя, либо у официальной сервисной службы.
- Безотказная работа гарантируется только при соблюдении требований температурного режима эксплуатации.
- Нагреватель поддона рекомендован к использованию в сплит-системах любого типа.

### 3. ПРЕИМУЩЕСТВА

Нагреватель поддона RDV – результат разработки российских инженеров, специально для российских климатических широт. Нагреватель защищает сплит-систему от обмерзания днища внешнего блока в холодное время года, предотвращая образование наледи, закупорки дренажного отверстия и, как следствие, блокировки работы вентилятора. Нагреватель не требует дополнительных настроек и/или переключений при изменениях температуры окружающего воздуха в течении всего срока эксплуатации. Подходит для любых сплит-систем.

### 4. НАЗНАЧЕНИЕ

Нагреватель поддона RDV-1400 предназначен для предотвращения замерзания конденсата в поддоне внешнего блока кондиционера, при его работе в режиме обогрева при отрицательных температурах окружающего воздуха. Кабель устанавливается непосредственно в поддоне внешнего блока и не дает конденсату замерзнуть. В качестве нагревательного элемента используется саморегулирующийся кабель, регулирующий мощность обогрева в зависимости от температуры окружающего воздуха.

### 5. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1. Нагреватель поддона RDV – 1 шт.
2. Комплект крепежа (скоба, шайба, саморез) – 10 компл.

### 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Нагреватель поддона RDV-1400	Нагреватель поддона RDV-1600	Нагреватель поддона RDV-2000
Напряжение питания, В	230±10%	230±10%	230±10%
Максимальная потребляемая мощность, Вт	84	96	120
Диапазон рабочих температур, °С	-50... +85	-50... +85	-50... +85
Длина греющей части, мм	1 400	1 600	2 000
Длина провода питания, мм	1 100	1 100	1 100
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65
Габариты, мм	13,5x5,4x1400	13,5x5,4x1600	13,5x5,4x2000
Масса прибора, кг	0,31	0,35	0,44
Режим работы	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный

## 7. УСТАНОВКА



### ВНИМАНИЕ

Монтаж прибора производится на обесточенном оборудовании с соблюдением всех мер и требований техники безопасности.

#### 1. Монтаж нагревателя поддона

- 1.1. Монтаж осуществляется во внешнем блоке кондиционера, в вентиляторном отсеке, на днище, как показано на рис. 1.
- 1.2. Плоская нагревательная часть провода монтируется змейкой, на всю длину нагревательной части, охватывая как заднюю, так и переднюю часть поддона. 1/3 часть нагревательной части кабеля располагается около задней стенки блока (позади вентилятора), 2/3 части располагаются в средней части и около передней стенки внешнего блока кондиционера.
- 1.3. Нагреватель прочно закрепляется с помощью комплекта крепежа.
- 1.4. Синий и коричневый провода подключаются к подведенной сети 220 В / 50 Гц.



### ВНИМАНИЕ

1. Подключение должно производиться только к цепи питания с постоянным напряжением 220 В, в противном случае нагреватель будет выключаться вместе с выключением сплит-системы, что грозит замерзанием остаточного конденсата.
2. Полностью исключите возможность движения и/или изгиба кабеля при вибрациях вентилятора, так как плохо закрепленный нагреватель и/или его части могут намотаться на лопасти вентилятора, что грозит выходом из строя дорогостоящего оборудования.

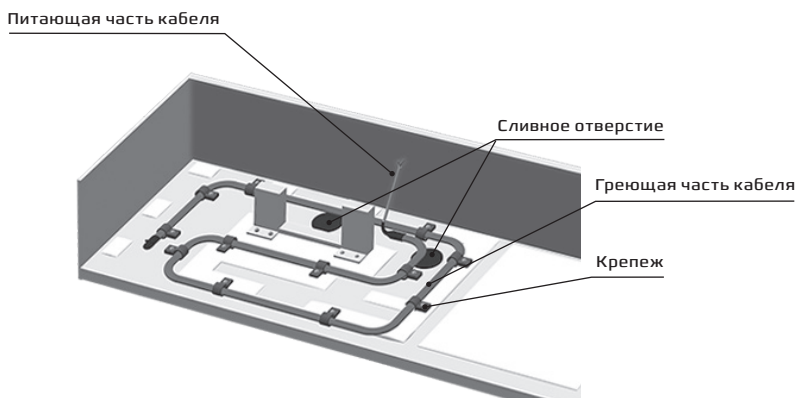


рис. 1

## **8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

- 7.1. Транспортировка прибора допускается всеми видами закрытого транспорта.
- 7.2. Прибор должен транспортироваться, и храниться при температуре от  $-50\text{ C}^{\circ}$  до  $+50\text{ C}^{\circ}$ . Воздух в помещении не должен содержать агрессивных паров и газов.
- 7.3. При транспортировке и хранении прибора не допускать механических воздействий.

## **9. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Комплект не требует проведения регламентных работ в течении всего периода эксплуатации устройств.

## **10. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Срок эксплуатации комплекта составляет 7 лет, при условии соблюдении правил установки и эксплуатации.

## **11. ГАРАНТИЯ**

- 10.1. Гарантийный срок работы прибора составляет 2 года с момента продажи. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену прибора при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя.
- 10.2. Гарантия не распространяется на приборы с механическими повреждениями, а также при несоблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации и хранения, ремонте прибора потребителем или третьим лицом.

## **12. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ**

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

## 13. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на упаковке товара.

## 14. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

«РОСТЕСТ-Москва»

ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию».

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1.

Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31.

Телефон: 8 499 129-23-11, 8 495 668-28-93, Факс: 8 495 668-28-93.

E-mail: office@rostest.ru

Сертификат обновляется регулярно. [При отсутствии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца].

**Товар соответствует требованиям:**

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

**Произведено под контролем:**

Clima Technologie S.r.l Via Nazario Sauro 4, 40121 Bologna, Italy.

**Изготовитель:**

ООО «Алекс-Электроникс», 603006, Россия,

г. Нижний Новгород, ул. Варварская, д. 40Б.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

<b>Модель</b>	<b>Серийный номер</b>
<b>Дата изготовления</b>	<b>Срок гарантии</b>
<b>Дата продажи*</b>	<b>Дата монтажа**</b>
<b>Покупатель</b>	
<b>Продавец</b>	
<b>Организация, осуществившая монтаж оборудования</b>	

\* дата подписания товарно-транспортной накладной

\*\* дата подписания Акта приемки оборудования в эксплуатацию



# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за то, что вы отдали предпочтение оборудованию ROYAL Clima. Вы сделали правильный выбор в пользу качественной техники.

Просим Вас внимательно изучить условия гарантии, руководство по эксплуатации и обеспечить своевременное регламентное обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации.

Данный документ не ограничивает определенные законом права Покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.

1. Изложенные в данном гарантийном талоне условия и правила являются добровольными односторонними обязательствами Продавца перед Покупателем и регулируют порядок их взаимоотношений в связи с предоставляемой гарантией качества.
2. Срок действия настоящей гарантии 24 месяцев. Гарантийный срок исчисляется с момента монтажа, если таковой производился Продавцом, в ином случае с момента подписания товарно-транспортной накладной.  
В связи с тем, что оборудование ROYAL Clima является технически сложным продуктом, требующим профессионального монтажа, производимого в соответствии с техническими требованиями, предъявляемыми к монтажу данного типа оборудования, Гарантийные обязательства распространяются только на виды поломок, вызванные доказанным заводским браком производителя. Все остальные виды поломок должны устраняться силами и за счет Продавца/Покупателя.
3. Обязательные условия осуществления гарантийного обслуживания:
  - 3.1 Гарантия действует только в случае, что гарантийный талон заполнен организацией-продавцом, организацией установившей изделие и Покупателем с обязательным указанием следующих данных:
    - Наименование модели, серийный номер изделия;
    - Дата продажи, наименование, адрес, подпись и печать (если имеется) организации-продавца;
    - ФИО покупателя или наименование организации-покупателя, адрес, подпись и печать (если имеется) организации-покупателя;
    - Дата монтажа, наименование, адрес, подпись и печать (если имеется) организации, установившей изделие;
  - 3.2. Оборудование в целом и все составляющие его части используются строго по его целевому назначению с соблюдением Пользователем (Покупателем, Заказчиком) эксплуатационных режимов и параметров, установленных в технической документации на Оборудование в целом и составляющие его узлы, части и агрегаты (технические паспорта, инструкции по эксплуатации и прочее).
  - 3.3. Не допускается несанкционированное Продавцом или уполномоченной им организацией, осуществляющей гарантийный ремонт, вмешательство Покупателя во внутреннее устройство узлов, механизмов и агрегатов Оборудования, требующих особо точной наладки, а также перенос (демонтаж и последующий монтаж) Оборудования на другое место.
  - 3.4. Не допускается несанкционированное Поставщиком или производителем изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
4. В случае поломки Оборудования в течение гарантийного периода необходимо обращаться к Продавцу, который указан на первой странице данного гарантийного талона.
5. Гарантия не распространяется:
  - на составляющие части Оборудования, подверженные естественному износу в процессе нормальной эксплуатации Оборудования;
  - на расходные материалы и составляющие части Оборудования, выход из строя и/или плановая замена которых в гарантийный период обусловлены самой необходимостью их применения. К ним, в частности (но не исключительно), относятся (в зависимости от типа оборудования):
    - фильтры различные (воздушные, водяные, фреоновые и т.п.);
    - таровые цилиндры (разборные и сборные);
    - ремни и прочие приводы;
    - масла и смазочные материалы различные;
    - адсорбенты, стабилизаторы, порошки и прочие наполнители;
    - лампы и лампочки различные;
    - предохранители и реле различные;
    - детали отделки и корпуса.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

### **6. Ответственность Продавца за недостатки в Оборудовании и гарантийные обязательства Продавца прекращаются в случае поломки (отказа в работе, выхода из строя) Оборудования, произошедших вследствие:**

- 6.1. Повреждения (полного или частичного разрушения, приведения в негодность, коррозии, иного физического, химического или естественного воздействия) Оборудования Покупателем, его сотрудниками и/или любыми третьими лицами (в том числе перевозчиками), допущенными Покупателем к Оборудованию.
  - 6.2. Повреждения Оборудования в результате воздействия обстоятельств непреодолимой силы, к которым в том числе, относятся: затопление, наводнение, возгорание, пожар, поражение молнией, прочие высокотемпературные воздействия естественного происхождения иные экстремальные природные явления и стихийные бедствия, столкновение, авария, катастрофа и другие аномалии техногенного характера, боевые или военные действия и прочие обстоятельства чрезвычайного характера.
  - 6.3. Монтажа, демонтажа, ремонта или обслуживания Оборудования необученным персоналом.
  - 6.4. Несоблюдения Покупателем или другими лицами, имевшими доступ к Оборудованию, требований по его эксплуатации и обслуживанию, установленных Продавцом и/или производителем.
  - 6.5. Временного прекращения (отключения) на Месте установки Оборудования электропитания, теплоснабжения и иного ресурсообеспечения, без подачи которого Оборудование не может нормально функционировать.
  - 6.6. Механического, термического, химического и любого другого экстремального внешнего воздействия на Оборудование или на составляющие его части.
7. Условия и порядок гарантийного обслуживания Оборудования, установленного силами Поставщика или уполномоченной им организации:
- 7.1. В случае поломки (отказа в работе, выхода из строя) Оборудования в гарантийный период Пользователь должен уведомить Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения неисправности. При этом необходимо указать дату покупки, модель и серийный номер Оборудования.
  - 7.2. Продавец вправе отказать Покупателю в проведении гарантийного ремонта, если им будет установлено любое из обстоятельств, исключающих гарантийное обслуживание, указанных в пункте 3. **В этом случае заявка Пользователя на проведение гарантийного ремонта не подлежит исполнению и аннулируется, а Покупатель обязан возместить Продавцу расходы по выполнению работы.** При наличии у Поставщика организационно-технических возможностей и средств, он может по дополнительному письменному соглашению с Пользователем произвести платный ремонт Оборудования с его последующей приёмкой на платное сервисное техническое обслуживание.
8. После выполнения гарантийного ремонта представитель Поставщика, ответственный за гарантийное обслуживание, составляет Акт о гарантийном ремонте (в двух экземплярах), один из которых передаёт Пользователю, а второй остается у Поставщика. В Акте указываются: – **№ и дата, указанные на лицевой стороне настоящего Гарантийного талона;** – наименование и заводской номер вышедшего из строя Оборудования; – дата и общий характер поломки Оборудования в соответствии с Актом технического осмотра; – дата начала и окончания выполнения гарантийного ремонта; – кратко: содержание ремонтных работ, в том числе какие неисправности устранены в процессе ремонта и какие составляющие части Оборудования отремонтированы и/или заменены; – ФИО представителя (сотрудника Поставщика или сервисной организации), выполнявшего гарантийный ремонт, и его личная подпись; – ФИО представителя Покупателя, ответственного за эксплуатацию Оборудования, и его личная подпись; – должность и ФИО уполномоченного представителя Покупателя подписавшего Заявку на проведение гарантийного ремонта, его подпись и печать.

Изделие, вид работ	Дата	Организация (название, адрес, тел., номер лицензии, печать)	Адрес монтажа	Мастер (ф.И.О., подпись)	Работу принял (ф.И.О., подпись)

Изделие	Дата начала ремонта	Организация (название, адрес, тел., номер лицензии, печать)	Дата окончания ремонта	Замененные детали	Работу принял (ф.И.О., подпись)

