

**ПАСПОРТ**

Терморегулятор Ридан, Тип Meteo 850RG,

**Код материала: 21RT0208R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 06.02.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Электронный терморегулятор с товарный знак "Ридан" тип Meteo 850RG (с датчиками температуры, кровли и грунта) - это программируемый терморегулятор (далее по тексту - терморегулятор Ридан Meteo 850RG).

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

Адреса места осуществления деятельности: 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; 172310, Россия, Тверская область, Зубцовский район, деревня Почурино, дом 43

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана:

- На боковой стенке корпуса терморегулятора;
- На этикетке упаковочной коробки.



Лазерная гравировка на боковой стенке терморегулятора.  
Дата изготовления указывается справа от знака "ЕАС".

Этикетка упаковочной коробки.

Дата изготовления указывается в нижней части этикетки.

## 2. Назначение изделия

Ридан Meteo 850RG — универсальный программируемый терморегулятор, предназначенный для управления кабельными или жидкостными системами снеготаяния, установленными на кровлях, дорогах, ступенях, автостоянках, рампах и т.д. Прибор позволяет контролировать температуру окружающей среды и наличие атмосферных осадков, включать систему кабельного обогрева в автоматическом режиме.

Система управления включает в себя терморегулятор Ридан Meteo 850RG с датчиком температуры воздуха наружной установки в комплекте и датчик кровли Ридан Roof 850RG или датчик грунта Ридан Ground 850RG (оба предназначены только для работы с Ридан Meteo 850RG). Датчики кровли и грунта предназначены для определения вида осадков (лёгкий снег, тяжёлый, мокрый снег, изморозь, дождь или "ледяной дождь") и контроля текущей влажности на участках обогрева.

Терморегулятор может управлять только одной зоной обогрева: это или обогрев кровли, или обогрев открытой площадки.

Комбинация датчиков температуры и влажности позволяет эффективно и экономично управлять кабельными системами снеготаяния. Кабели включаются только в такие временные периоды, когда это действительно необходимо. Описанный принцип управления с контролем осадков и состояния обогреваемых зон по сравнению с системами, использующими только информацию о температуре, позволяет экономить до 75% электроэнергии.

В режиме жидкостного подогрева площадок предусмотрено автоматическое поддержание температуры теплоносителя выше его температуры гелеобразования.

Терморегулятор устанавливается в шкаф управления на рейку DIN.

## 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 В переменного тока, $\pm 10\%$ , 50 Гц
Энергопотребление	1,5 Вт
Реле обогрева	Максимум 10 А/230 В, однополюсный беспотенциальный контакт, NO
Реле сигнализации	Макс. 5 А, 230 В, 50 Гц, однополюсный беспотенциальный контакт, NO
ТУ	26.51.70-006-51824620-2023
Сечение подключаемого кабеля	Максимум 2,5 мм <sup>2</sup>
Класс электрооборудования	Класс II (установка на панели)
Температура эксплуатации	0 ... 50 °С
Класс защиты прибора	IP20

Масса прибора	200 г
Габариты (ШхВхГ)	71 x 90 x 71 мм

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Терморегулятор Ридан Meteo 850RG
- Датчик температуры наружного воздуха
- Руководство по эксплуатации
- Упаковочная коробка



Паспорт\*

Руководство по эксплуатации \*

\*предоставляется в электронном виде, документация размещена на <https://ridan.ru/> и доступна по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

- Датчик кровли Ридан Roof 850RG (код товара 21RT0304R, заказывается отдельно)
- Датчик грунта Ридан Ground 850RG (код товара 21RT0305R, заказывается отдельно)

#### 5. Утилизация

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием своей функции и невозможности восстановления его работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным организациям, занимающимся сбором и последующей утилизацией или переработкой с обязательным соблюдением природных норм и требований.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией предприятия-изготовителя.

#### 7. Сертификация



Соответствие терморегулятора электронного типа Ридан Meteo 850RG подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.HB85.B.03179/24, срок действия с 19.02.2024 по 18.02.2029, а также декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.

## 8. Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 24 (двадцать четыре) месяца.**

Гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки прибора Покупателю.

**Срок службы Ридан Meteo 850RG при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 10 лет.**

При выявлении неисправности прибора Покупателю необходимо обратиться к сервисным партнерам или в сервисный центр компании «Ридан Трейд» для проведения экспертизы.

Экспертиза проводится в течение 30 календарных дней. В случае обнаружения производственных дефектов прибора в течение гарантийного срока эксплуатации прибор будет бесплатно отремонтирован или заменен на новый. В иных случаях, описанных ниже, ремонт осуществляется на платной основе.

### Условия ремонта по гарантии

Для проведения ремонта по гарантии Покупателю необходимо:

- обратиться к сервисным партнерам или в сервисный центр ООО «Ридан Трейд» для проведения экспертизы;
- предоставить заполненный и действующий гарантийный сертификат;
- заполнить установленную форму заявки на экспертизу и ремонт.

Гарантийный ремонт включает диагностику и устранение неисправности силами сервисных партнеров или сервисного центра ООО «Ридан Трейд».

### Ограничения гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие по следующим причинам:

- нарушение правил эксплуатации, транспортировки или хранения, изложенных в эксплуатационной документации;
- механические повреждения, вызванные действиями Покупателя или третьих лиц;
- воздействие факторов непреодолимой силы (стихийные бедствия, пожар, скачки напряжения в сети и т.п.);
- неквалифицированный ремонт или попытки ремонта, произведенные лицами, не уполномоченными ООО «Ридан Трейд»;
- использование неоригинальных комплектующих или расходных материалов.

ООО «Ридан Трейд» не несет ответственности за любой косвенный ущерб, включая ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с Ридан Meteo 850RG.

### Условия постгарантийного и негарантийного ремонта

Ремонт по истечении гарантийного срока или ремонт неисправностей, не относящихся к гарантийным случаям (негарантийный ремонт), осуществляется на платной основе.

Для проведения ремонта Покупателю необходимо:

- обратиться к сервисным партнерам или в сервисный центр ООО «Ридан Трейд» для проведения экспертизы;
- заполнить установленную форму заявки на экспертизу и ремонт;
- после получения заключения по экспертизе оплатить счёт на оплату работ.

Ремонт производится только после 100% предоплаты выставленного счёта. В случае отказа Покупателя от оплаты счёта прибор возвращается без выполнения ремонта.

### Порядок возврата прибора из ремонта

Прибор возвращается Покупателю в комплектации, идентичной комплектации на момент поступления в сервисный центр.

### Условия, исключающие гарантийный ремонт Ридан Meteo 850RG

*Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:*

Нарушение правил оформления гарантии:

- отсутствие гарантийного сертификата;
- неправильное или неполное заполнение гарантийного сертификата;
- отсутствие подписи и печати уполномоченного представителя продавца (юридического лица или индивидуального предпринимателя), осуществившего продажу прибора.

*Нарушение правил монтажа и подключения:*

- установка и/или электрическое подключение прибора, выполненные лицами, не имеющими соответствующей квалификации;
- нарушение требований действующих нормативных документов (СНиП, ПУЭ) при монтаже и

подключении.

*Неквалифицированное вмешательство и ремонт:*

- наличие следов несанкционированного ремонта или попыток ремонта, выполненных лицами, не сертифицированными ООО «Ридан Трейд»;
- наличие следов внесения изменений в конструкцию (схему) прибора.

*Нарушение правил эксплуатации:*

- использование прибора не по прямому назначению, указанному в эксплуатационной документации;
- попадание внутрь корпуса посторонних предметов, насекомых, жидкостей или конденсата;
- воздействие на прибор недопустимых электрических параметров (напряжения, тока) и нагрузок, приведшее к повреждению электронных цепей.


*Механические повреждения:*

- наличие внешних или внутренних механических повреждений корпуса, элементов конструкции или печатных плат.

*Установление факта ненадлежащих условий эксплуатации:*

- признание сервисным центром ООО «Ридан Трейд» неисправности следствием нарушения условий транспортирования, хранения или эксплуатации, не предусмотренных руководством по эксплуатации.

## Гарантийный сертификат



**Гарантийный Сертификат**  
Терморегулятор Ридан Meteo 850RG  
Серийный № \_\_\_\_\_

ФИО/Наименование \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

**Внимание!**  
Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора.  
Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие.  
Прочие условия см. «Гарантийные обязательства».

Продавец: \_\_\_\_\_  
Дата отгрузки: \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

м. п.

**Гарантия 2 года**

Организация, принимающая претензии от потребителей на территории РФ:  
ООО «Ридан Трейд», 143581, РФ, МО, м. о. Истра, д. Лешково, д. 217, Телефон +7 (495) 792 5757

**Внимание! Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую изделие.**