

ПАСПОРТ

Электронный терморегулятор/метеостанция Ридан, Тип Meteo 850R,

Код материала: 21RT0207R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 18.02.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Электронный терморегулятор с торговой маркой Ридан тип Meteo 850R - программируемый терморегулятор/метеостанция (далее по тексту - терморегулятор Ридан Meteo 850R).

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

Адреса места осуществления деятельности: 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; 172310, Российская Федерация, Тверская область, м.о. Зубцовский, деревня Почурино, дом 43, стр.1.

1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления:

- Указана на упаковочной коробке;
- Может быть определена производителем по серийному номеру PN, который выгравирован на правой боковой стороне корпуса прибора.

2. Назначение изделия

Терморегулятор Ридан Meteo 850R предназначен для автоматического управления кабельными системами электрообогрева с целью:

- предотвращения образования наледи и сосулек;
- защиты от замерзания талых вод;
- обеспечения свободного стока воды в элементах кровельных конструкций, включая:
 - водосточные желоба;
 - водосточные трубы;
 - другие критические участки кровли, подверженные обледенению.

Для работы терморегулятор использует данные от следующих внешних датчиков:

- Датчик температуры наружного воздуха;
- Датчик кровли Ридан Roof 850R (приобретается отдельно).

Терморегулятор Ридан Meteo 850R разработан и серийно производится на территории Российской Федерации. Прибор выпускается в соответствии с ТУ 26.51.70-006-51824620-2023.

3. Технические характеристики

Напряжение питания	~230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Реле обогрева	10 А / 230 В макс. Однополюсный беспотенциальный NO контакт
Реле сигнализации	5 А / 230 В макс. Однополюсный беспотенциальный NO контакт
Датчик температуры воздуха	Датчик температуры воздуха наружной установки, IP65, терморезистор NTC 10К, размеры 52 x 50 x 35 мм
Датчик кровли	Ридан Roof 850R; PTC матрица; потребляемая мощность 16 Вт номинальная, до 32 Вт пиковая в момент прогрева; IP67, размеры 6x12x700 мм

Выходные параметры датчика кровли	2 А / 230 В переменного тока, с предохранителем 5x20 мм
Температура эксплуатации	0...50 °С
Сечение проводов подключаемого кабеля	Максимум 2,5 мм ²
Диапазон регулирования температуры	-20...+10 °С
Порог чувствительности датчика кровли	Максимальная: 10% (иней); минимальная: 90% (снежная буря)
Режим догрева	0 ... 90 минут
Интерфейс интеграции в системы диспетчеризации (BMS)	Встроенный, RS485 Mod BUS RTU
Класс защиты	IP20
Класс электрооборудования	II (двойная изоляция)
Сертифицирован	ЕАС

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Терморегулятор Ридан Meteo 850R, код 21RT0207R;
- Датчик температуры воздуха наружной установки, код 21RT0308R;
- Руководство по эксплуатации;
- Упаковочная коробка.

Паспорт* и

Руководство по эксплуатации *

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 фирмы-изготовителя.

7. Сертификация

	Соответствие терморегуляторов электронных Ридан Meteo 850R подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.NB85.B.03179/24, срок действия с 19.02.2024 по 18.02.2029, а также декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.B.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора/метеостанции Ридан Meteo 850R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

Гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки прибора покупателю.

Срок службы Ридан Meteo 850R при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту»/«Руководству по эксплуатации» – 10 лет.

Гарантийные обязательства и заключительные положения Транспортировка и хранение терморегулятора Ридан Meteo 850R осуществляется в соответствии с требованием ГОСТ 15150-69.

- Терморегулятор Ридан Meteo 850R допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение Ридан Meteo 850R должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -15 до 30 °С.
- Терморегулятор Ридан Meteo 850R должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- Монтаж и подключение Ридан Meteo 850R должны производиться при отключенном напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания, отличное от напряжения стандартной сети переменного тока 230 В ± 10%.
- При монтаже избегайте излишних механических воздействий на корпус и др. элементы Ридан Meteo 850R.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора Ридан Meteo 850R с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию терморегулятора и датчиков.
- Запрещается проведение сварочных работ, работ с огнем в непосредственной близости от прибора Ридан Meteo 850R.

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием своей функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным организациям, занимающимся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажом и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований. Терморегулятор Ридан Meteo 850R произведен в России, прошёл несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

При наступлении гарантийного случая необходимо обратиться в сервисную службу ООО "Ридан Трейд", которая после диагностики терморегулятора отремонтирует его или предоставит новый аналогичный прибор. Решение о проведении ремонта или замены терморегулятора остается на усмотрение сервисной службы Ридан.

ООО "Ридан Трейд" не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с Ридан Meteo 850R.

Ридан Meteo 850R не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а также при отсутствии подписи Покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- при установке Ридан Meteo 850R неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- при обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами, не сертифицированными сервисной службой Ридан;
- при нарушении правил эксплуатации Ридан Meteo 850R, в том числе:
 - а. использование Ридан Meteo 850R не по назначению;
 - б. выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - в. наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
 - г. наличие неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

Гарантийный Сертификат:



Гарантийный Сертификат
Терморегулятор Ридан Meteo 850R

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 вам изделие.