

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, тел. +7 495 792 5757.

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, тел. (495) 792-57-57.

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 10K, 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 *

*предоставляются в электронном виде, размещены на <https://ridan.ru/> и доступны по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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.HB85.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: