



ПАСПОРТ

Электронный терморегулятор/метеостанция, Тип ДЕВИ Meteo 850R, Модификация Для управления системой антиобледенения кровли

Код материала: 140F1084R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 15.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Электронный терморегулятор с торговой маркой ДЕВИ тип ДЕВИ Meteo 850R - программируемый терморегулятор (метеостанция) (далее по тексту - терморегулятор ДЕВИ 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, 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 стикере, расположенном на корпусе прибора;
- На этикетке упаковочной коробки.

2. Назначение изделия

Электронный программируемый терморегулятор/метеостанция ДЕВИ Meteo 850R предназначен для управления кабельными системами снеготаяния, установленными на кровле. ДЕВИ Meteo 850R контролирует температуру окружающей среды и определяет наличие и вид атмосферных осадков. Встроенный микропроцессор обрабатывает информацию, получаемую от датчика температуры окружающего воздуха и датчика кровли, контролирующего атмосферные осадки (лёгкий снег, тяжёлый, мокрый снег, изморозь, дождь или "ледяной дождь"), а также состояние обогреваемых участков кровли и водосточной системы. Правильная настройка параметров управления позволяет включать систему кабельного обогрева в автоматическом режиме только тогда и на такой временной период, когда это действительно необходимо. В результате достигается высокая эффективность и экономичность работы противообледенительной системы (или "систем снеготаяния") кровли здания. Описываемая система управления позволяет экономить до 75% электроэнергии по сравнению с системами, использующими только информацию о температуре.

Комплекс ДЕВИ Meteo 850R состоит из терморегулятора с датчиком температуры воздуха в комплекте и датчика кровли ДЕВИ Roof 850R (код 140F1086R), который поставляется отдельно.

Терморегуляторы ДЕВИ Meteo 850R изготовлены в соответствии с ТУ 26.51.70-073-13373375-2022

3. Технические характеристики

Напряжение питания	~230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт (без датчика кровли)
Вид управления	Аналоговое, однозональное
Главное реле	Однополюсное на одно направление, активная нагрузка 10 А / 230 В макс.
Реле предупреждающего сигнала	Однополюсное, сухой контакт, нагрузка 5 А / 230 В переменного тока макс.
Датчик температуры воздуха	Терморезистор NTC 10K
Датчик кровли (код 140F1086R)	ДЕВИ Roof 850R, потребляемая мощность 9 Вт, IP67, размеры 6x12x700 мм
Макс.токовая нагрузка/напряжение на выходе датчика кровли	2 А / 230 В переменного тока, с предохранителем 5x20 мм

Допустимый диапазон температуры воздуха, окружающего терморегулятор	0...50 °С
Максимальное сечение проводов, подключаемых к терморегулятору	1 x 2,5 мм ² , моножила
Установка рабочего диапазона температуры	Макс. температура: -3...+6 °С; Мин. температура: -25...-5 °С
Установка чувствительности к влаге датчика кровли	Макс. чувствительность: 10% влажность; мин. чувствительность: 90% влажность
Установка времени пост-прогрева	От 0 до 60 минут
Класс защиты корпуса терморегулятора от пыли и влаги	IP20
Класс электрооборудования	II (двойная изоляция)
Сертифицирован	ЕАС

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- А) Терморегулятор/метеостанция ДЕВИ Meteo 850R;
 - В) Датчик температуры;
 - С) Упаковочная коробка;
 - Д) Инструкция по установке;
 - Е) Датчик кровли ДЕВИ Roof 850R (код товара 140F1086R, заказывается отдельно). паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

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

5. Утилизация

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 ДЕВИ 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.PA03.B.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.
--	--

8. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.
Срок службы ДЕВИ Meteo 850R при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту»/
«Руководству по эксплуатации» – 10 лет.