



## ПАСПОРТ

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

**Код материала: 140F1084R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.08.2025**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Электронный терморегулятор с торговой маркой ДЕВИ тип 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 Почуриново, 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, расположенному 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 (код 140F1084R) 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 "системы снеготаяния") кровли здания. Описываемая система управления позволяет экономить до 75% электроэнергии по сравнению с терморегуляторами, 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**

Рабочее напряжение	230 В переменного тока, ±10 %, 50 Гц
Энергопотребление	Максимум 4 ВА
Главное реле (обогрев)	Максимум 10 А/230 В, однополюсный потенциальный контакт
Диапазон регулирования максимальной температуры	От –3 до 6 °C
Диапазон регулирования минимальной температуры	От –25 до –5 °C
Диапазон чувствительности датчика кровли	От «10 %» (макс. чувствительность) до «90 %» (мин. чувствительность)
Режим догрева (постпрогрев)	От 0 до 60 минут

Реле предупреждающего сигнала	Макс. 5 А, 230 В, 50 Гц, однополюсный сухой контакт
Выходные параметры датчика кровли	Імакс. 2 А/230 В пер. тока с предохранителем 5 × 20 мм
Установка	На DIN-рейку в соответствии с DIN EN 50022-35
Соответствие безопасности низковольтного оборудования	Абзац 2 п. 2 ст. 7 ТР ТС 004/2011
Электромагнитная совместимость технических средств	Абзац 2 п. 2 ст. 7 ТР ТС 020/2011
Технические условия	ТУ 3430-002-29008175-2016
Сечение подключаемого кабеля	Максимум 2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты от поражения электрическим током	II (двойная изоляция)

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Терморегулятор/метеостанция ДЕВИ Meteo 850R;
- B) Датчик температуры;
- C) Упаковочная коробка;
- D) Руководство по эксплуатации;
- E) Датчик кровли ДЕВИ Roof 850R (код товара 140F1086R, заказывается отдельно).

Терморегулятор ДЕВИ Meteo — 1 шт.	
Датчик температуры — 1 шт.	<b>код 140F1084R</b>
Инструкция по эксплуатации — 1 шт.	
Датчик кровли — 1 шт.	<b>код 140F1086R</b>

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 С-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.

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

- Терморегулятор ДЕВИ Meteo 850R допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение ДЕВИ Meteo 850R должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от –15 до 30 °C.
- Терморегулятор ДЕВИ Meteo 850R должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- Монтаж и подключение ДЕВИ Meteo 850R должны производиться при отключенном напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания, отличное от напряжения стандартной сети 230 В.
- При монтаже избегайте излишних механических воздействий на корпус и др. элементы ДЕВИ Meteo 850R.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора ДЕВИ 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 ДЕВИ 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 ДЕВИ Meteo 850R произведен в России, прошёл несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации ДЕВИ Meteo 850R — 2 года, начиная с даты отгрузки Покупателю. При наступлении гарантийного случая необходимо обратиться в сервисную службу ДЕВИ, которая после диагностики терморегулятора отремонтирует его или предоставит новый аналогичный терморегулятор. Решение о проведении ремонта или замены терморегулятора остается на усмотрение сервисной службы ДЕВИ.

ДЕВИ не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с ДЕВИ Meteo 850R.

### **ДЕВИ 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 ДЕВИ Meteo 850R неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- при обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами, не сертифицированными ДЕВИ;
- при нарушении правил эксплуатации ДЕВИ Meteo 850R, в том числе:
  - а. использование ДЕВИ Meteo 850R не по назначению;
  - б. выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
  - в. наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
  - г. неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

## Гарантийный Сертификат:

**ДЕВИ/**

**Гарантийный Сертификат**

Гарантия на терморегулятор ДЕВИ предоставляется:

ФИО (Название) \_\_\_\_\_

Модель терморегулятора \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

**Внимание!**

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

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи/печать: \_\_\_\_\_

Исполнитель  
электромонтажных работ: \_\_\_\_\_

Дата монтажа: \_\_\_\_\_

Подключенная мощность нагревательного кабеля/маты, Вт  
нагревательной жилы: \_\_\_\_\_

**Гарантия 2 года**

Импортер, организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей на территории РФ: ООО «Ридан», 143581, МО, г. Истра, дер. Лешково, д. 217. Телефон +7 (495) 792 57 57

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