



ПАСПОРТ

Электронный терморегулятор/метеостанция, Тип ДЕВИ Meteo 850R, Модификация ДЕВИ Meteo 850RG (с датчиком кровли и датчиком грунта). Для управления системой антиобледенения кровли или площадки

Код материала: 140F1085R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.04.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Электронный терморегулятор с торговой маркой ДЕВИ тип Meteo 850RG (с датчиком кровли и датчиком грунта) - это программируемый терморегулятор/метеостанция (далее по тексту - терморегулятор ДЕВИ Meteo 850RG).

1.2. Изготовитель

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

Адреса места осуществления деятельности: 143581, Российская Федерация, Московская область, г.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, г.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

Терморегулятор ДЕВИ Meteo 850RG представляет собой электронный прибор, предназначенный для управления системами кабельного обогрева на кровлях и открытых площадках.

Терморегулятор поставляется в комплекте с датчиком температуры наружного воздуха. Дополнительно можно приобрести датчик кровли ДЕВИ Roof 850RG (для контроля наличия влаги в водостоках и на элементах кровли) или датчик грунта ДЕВИ Ground 850RG (для контроля наличия влаги на поверхности открытых площадок).

Терморегулятор может управлять только одной зоной обогрева: или обогрев площадки, или обогрев кровли. К терморегулятору помимо датчика температуры наружного воздуха возможно подключить только один датчик: или датчик кровли, или датчик грунта.

Комбинация терморегулятора и датчиков кровли или грунта позволяет эффективно и экономично управлять кабельными системами обогрева. Датчики температуры, кровли/грунта контролируют температуру окружающей среды и определяют наличие и вид атмосферных осадков. Встроенный микропроцессор обрабатывает информацию, получаемую от датчика температуры окружающего воздуха и датчика кровли (или грунта), контролирующего атмосферные осадки (лёгкий снег, тяжёлый, мокрый снег, изморозь, дождь или "ледяной дождь"), а также состояние обогреваемых участков кровли с водосточной системой (или площадки). 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"). Описанный принцип управления позволяет экономить до 75% электроэнергии по сравнению с системами, использующими только информацию о температуре. При этом сохраняется высокая эффективность работы антиобледенительных систем.

Терморегулятор устанавливается в шкаф управления на рейку DIN.

Подключение терморегулятора и настройку всех необходимых параметров производит организация, осуществляющая монтаж.

Терморегуляторы типа ДЕВИ Meteo 850R (в том числе модификация ДЕВИ Meteo 850RG) изготовлены в соответствии с ТУ 26.51.70-073-13373375-2022

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 В переменного тока, $\pm 10\%$, 50 Гц
Энергопотребление	Максимум 4 ВА
Главное реле (обогрев)	Максимум 10 А/230 В, однополюсный потенциальный контакт

Диапазон регулирования максимальной температуры	От -20 до 30 °С
Диапазон регулирования минимальной температуры	От -20 до 30 °С
Диапазон чувствительности датчика кровли	От «10 %» (макс. чувствительность) до «90 %» (мин. чувствительность)
Режим догрева (постпрогрев)	От 0 до 120 минут
Реле предупреждающего сигнала	Макс. 5 А, 230 В, 50 Гц, однополюсный сухой контакт
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 ²
Класс защиты от поражения электрическим током	II (двойная изоляция)

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

Код товара 140F1085R:

А) Терморегулятор/метеостанция ДЕВИ Meteo 850RG - 1 шт.

В) Датчик температуры - 1 шт.

С) Руководство по эксплуатации

D1) Датчик кровли ДЕВИ Roof 850RG (код товара 140F1087R, заказывается отдельно)

D2) Датчик грунта ДЕВИ Ground 850RG (код товара 140F1088R, заказывается отдельно)

Е) Упаковочная коробка

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 типа ДЕВИ Meteo 850RG подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С- RU.НВ85.В.03179/24, срок действия с 19.02.2024 по 18.02.2029, а также декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.РА03.В.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.
--	--

8. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

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

Гарантийные обязательства и заключительные положения Транспортирование и хранение терморегулятора ДЕВИ Meteo 850RG осуществляется в соответствии с требованием ГОСТ 15150-69.

- Терморегулятор ДЕВИ Meteo 850RG допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение ДЕВИ Meteo 850RG должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от –15 до 30 °С.
- Терморегулятор ДЕВИ Meteo 850RG должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- Монтаж и подключение ДЕВИ Meteo 850RG 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 850RG.
- 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 850RG.

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 850RG произведен в России, прошёл несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации ДЕВИ Meteo 850RG — 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 850RG.

ДЕВИ Meteo 850RG 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 850RG 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 850RG, в том числе:
 - а. использование ДЕВИ Meteo 850RG 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:



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 Дистрибьютора. 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/мата, 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 Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие.