



## ПАСПОРТ

Датчик кровли ДЕВИ Roof 850RG, Тип Датчик осадков терморегулятора ДЕВИ Roof 850RG для установки на кровле, Модификация Двухэлектродный измеритель влажности с внутренним подогревом

**Код материала: 140F1087R**



**Дата редакции: 16.01.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование:

Датчик кровли тип ДЕВИ Roof 850RG, комплектующие для терморегулятора ДЕВИ Meteo 850RG (далее по тексту - датчик кровли **ДЕВИ Roof 850RG**).

### 1.2. Изготовитель:

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

Адрес места осуществления деятельности:

301830 Тульская обл., г. Богородицк, Заводской проезд, дом 2;

143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

### 1.3. Продавец:

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, пом. А2.142с, тел. +7 495 792 5757, +7 495 258 0710.

### 1.4. Дата изготовления:

Дата изготовления указана на этикетке, установленной на соединительном кабеле рядом с корпусом датчика грунта. Дата изготовления указывается также в сопроводительной технической документации. Справки можно получить в техническом отделе ООО «Ридан», тел. Контакт-центра +7 495 792 5757.

## 2. Назначение изделия

Датчик кровли **ДЕВИ Roof 850RG** (код 140F1087R) представляет собой двухэлектродный прибор с внутренним подогревом, позволяющий контролировать наличие влаги/снега/льда на поверхности кровли, в водосточных желобах и других элементах водосточной системы. ДЕВИ Roof 850RG входит в состав антиобледенительной системы кровли строений, которая включается в холодное время года с наступлением снегопадов. Датчик предназначен для установки в местах, где наиболее вероятно возникает скопление снега и льда, требующее удаления. Это участки подвесных и настенных желобов водосточной системы крыши, примыкающие к водоприёмным воронкам водосточных труб, нижние участки ендов крыш, внешняя и внутренняя система ливнестоков, другие проблемные места на кровле. Таким образом, датчик кровли выполняет роль чувствительного управляющего элемента, контролирующего наличие атмосферных осадков и состояние проблемных участков кровель и их ливнестоков в холодное время года при наступлении опасности обледенения, образования сосулек и накопления снежных масс.

Датчик кровли **ДЕВИ Roof 850RG** можно использовать только в комплекте с терморегулятором-метеостанцией **ДЕВИ Meteo 850RG** (код 140F1085R).

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания	24 В постоянного тока
Мощность подогревателя	3 Вт
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	-40°C...+60°C
Соединительный кабель	4 x 0,75 мм <sup>2</sup> , экранированный, 10 м
Кабель-удлинитель	4 x 1,5 мм <sup>2</sup> , экранированный, до 50 м
Класс защиты	IP 68
Материал корпуса и сенсоров влажности	Латунные пластины в корпусе из пластикового компаунда
Габариты (ШxВxД)	28 x 17 x 111 мм
Гарантия производителя	2 года
Сертифицирован	ЕАС

#### **4. Комплектность**

Датчик кровли с подсоединённым к нему 4х-проводным экранированным соединительным кабелем поставляется в упаковке, предусматривающей защиту изделия от механических повреждений при транспортировании. Изделие не комплектуется крепёжными элементами.

#### **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**

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие "Датчика кровли **ДЕВИ Roof 850RG**" (для терморегулятора **ДЕВИ Meteo 850RG**) техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации составляет 20 лет.