



## ПАСПОРТ

Датчик грунта (осадков), Тип ДЕВИ Ground 850RG, Модификация Сенсоры влажности с электроподогревом

**Код материала: 140F1088R**



**Дата редакции: 15.07.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование:

Датчик грунта (площадки) тип ДЕВИ Ground 850RG (для терморегулятора ДЕВИ Meteo 850RG), далее "Датчик грунта ДЕВИ Ground 850RG".

### 1.2. Изготовитель:

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

### Адрес места осуществления деятельности:

Тверская область, Зубцовский район, Погорельское сельское поселение, деревня Почурино, дом 43.

### 1.3. Продавец:

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, 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 ДЕВИ ООО «Ридан Трейд», тел. Контакт-центра +7 495 792 5757.

## 2. Назначение изделия

Датчик грунта ДЕВИ Ground 850RG (код 140F1088R) предназначен для установки на поверхности открытой обогреваемой площадки (дороги, подъездные пути, погрузочные ramпы, входные группы, ступени и др.). Датчик должен устанавливаться в том месте, где обычно возникает скопление снега и льда, требующее удаления.

ДЕВИ Ground 850RG входит в состав антиобледенительной системы площадки, которая включается в холодное время года с наступлением снегопадов. Датчик подсоединяется ко входу терморегулятора-метеостанции ДЕВИ Meteo 850RG (код 140F1085R) и выполняет роль чувствительного управляющего элемента, контролирующего наличие атмосферных осадков и состояние обогреваемой площадки.

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания	24 В постоянного тока
Мощность подогревателя	3 Вт
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	-40°C...+60°C
Соединительный кабель	5x0,75 мм <sup>2</sup> , экранированный, 10 м
Кабель-удлинитель	5x1,5 мм <sup>2</sup> , экранированный, до 50 м
Класс защиты	IP68
Материал корпуса и сенсоров влажности	Нержавеющая сталь
Габариты (Øxh)	ø31 x 59 мм
Гарантия производителя	2 года
Сертифицирован	не подлежит сертификации

## 4. Комплектность

Датчик грунта с подсоединённым к нему 5-проводным экранированным соединительным кабелем поставляется в упаковке, предусматривающей защиту изделия от механических повреждений при транспортировании.

В комплект поставки входит монтажная пластина, которая применяется для установки датчика. Фото

пластины, её габариты и подробное описание по установке датчика приведены в прилагаемой "Инструкции по применению".

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**

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия в Евразийском экономическом союзе и Российской Федерации.

#### **8. Гарантийные обязательства**

**Изготовитель/продавец гарантирует соответствие "Датчика грунта ДЕВИ Ground 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.