

**ПАСПОРТ**

Датчик грунта , Тип Ридан Ground 850RG,

**Код материала: 21RT0305R**



**Дата редакции: 24.09.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип:

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

### 1.2. Изготовитель:

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217,

### Адрес места осуществления деятельности:

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

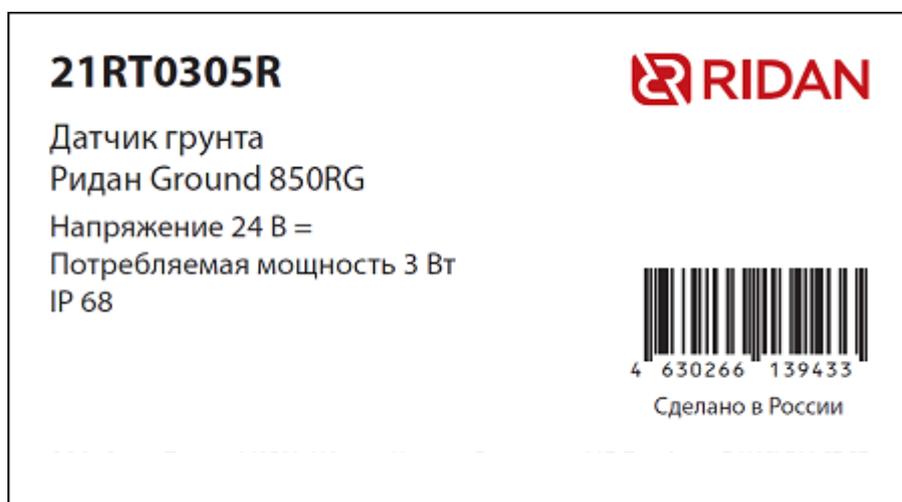
### 1.3. Продавец:

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

### 1.4. Дата изготовления:

Дата изготовления указана на упаковочной коробке в формате «ДД.ММ.ГГГГ», где ДД - день изготовления, ММ - месяц изготовления, ГГГГ - год изготовления.

На упаковочной коробке и соединительном кабеле рядом с корпусом датчика грунта установлены этикетки:



## 2. Назначение изделия

Датчик грунта Ридан Ground 850RG (код товара 21RT0305R) предназначен для установки на поверхности открытой обогреваемой площадки (дороги, подъездные пути, погрузочные рампы, входные группы, ступени и др.). Датчик должен устанавливаться в том месте, где обычно возникает скопление снега и льда, требующее удаления.

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



### 3. Технические характеристики

Напряжение питания	24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	3 Вт
Температура эксплуатации	-40...+60 °С
Соединительный кабель	Длина 10 м, сечение жил 5 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Кабель-удлинитель	Возможно удлинить до 50 м экранированным кабелем 5 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Материал электродов	Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68
Совместимость с терморегулятором	Ридан Meteo 850RG
Габариты (диаметр x высота)	60 x 33 мм

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Датчик грунта Ридан Ground 850RG с подсоединённым к нему 5-проводным неэкранированным соединительным кабелем длиной 10 м;
- Монтажная пластина;
- Инструкция по применению;
- Упаковочная коробка.

Паспорт\* и

Руководство по эксплуатации \*

\*предоставляются в электронном виде, размещены на <https://ridan.ru/> и доступны по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода изделия.

### 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

Датчик грунта не подлежит обязательному подтверждению соответствия в системе сертификации ГОСТ Р и в рамках Евразийского экономического союза.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие датчика грунта Ридан Ground 850RG (для терморегулятора Ридан Meteo 850RG) техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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.