

## Датчик осадков с обогревом RG13H



Датчик осадков RG13 состоит из корпуса и воронки из алюминиевого сплава с точно подобранной прокладкой сверху для создания отверстия 400 см<sup>2</sup>. Лоточный механизм на основе отливки из алюминиевого сплава смонтирован внутри корпуса.

Датчик осадков с обогревом RG13H на основе опрокидывающегося лотка обеспечивает опробованный и надежный метод отслеживания осадков также и при температурах ниже 0 °С. Датчик RG13H имеет внутренний обогреватель. Обогреватель включается при температуре ниже +4°С. Потребление энергии обогревателем составляет 38 Вт/ 40 В пост. тока.

### Спецификации осадкомера RG13H

Свойство	Описание/Значение
Тип датчика /преобразователя	Опрокидывающийся механизм/геркон
Точность	± 1 %
Чувствительность	0.2 мм
Емкость	Нелимитирована
Диаметр воронки	225 мм
Отверстие (открытая область)	400 см <sup>2</sup>
Материал	Некоррозирующий алюминиевый сплав LM25
Размеры	390 (в) × 300 (Ø) мм
Вес	2.5 кг
Макс. номинал тока	500 мА
Напряжение пробоя	400 В пост.тока
Емкостные замыкающие контакты	0.2 pF
Время существования (операции)	10 <sup>8</sup> закрытий
Время закрытия	< 100 мс (для 0.2 мм дождя)
Диапазон температуры (рабочий)	-20 ... +85 °С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [vsa@nt-rt.ru](mailto:vsa@nt-rt.ru)

[www.vaisala.nt-rt.ru](http://www.vaisala.nt-rt.ru)