



## ДАТЧИК УРОВНЯ RG1

Одобрено для использования во взрывоопасных атмосферах:

ATEX, зоны 20 и 21 для пыли

### Применение:

- Обнаружение наличия или отсутствия сыпучих материалов, таких как зерно, гранулы, химикаты, деревянная стружка и порошки. Идеально подходит для бункеров и силосов
- Возможна установка сверху или сбоку

### Особенности:

- Обнаружение материала осуществляется при помощи вращающейся лопасти. Если материал препятствует вращению лопасти, электродвигатель останавливается и подается тревожный сигнал
- Для датчика RG1 имеются различные виды лопастей для работы с различными продуктами
- Дополнительные удлинители и защитные кожухи облегчают монтаж и применение в сложных условиях

### Номера деталей:

- RG1V4A — источник питания 24 В пост. тока
- RG1V56A — источник питания 110–240 В перем. тока





## ДЕТАЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RG1

ЛОПАТКИ		
Номер детали	Описание	Изображение
RG1SP1	Датчик с одной лопаткой Лопасть из нейлона Ø120 x 100 мм	
RG1SP3	Крыльчатка с 3 лопастями из нейлона Ø120 x 65 мм	
RG1SP1-SS	Лопасть из нержавеющей стали Ø120 x 100 мм	
RG1SP4-SS	Крыльчатка с 4 лопастями из нержавеющей стали Ø100 x 60 мм  Для тяжелых материалов	
RG1SP4-SS-L	Крыльчатка с 4 лопастями из нержавеющей стали Ø138 x 60 мм  Крепление при помощи фланца  Для легких материалов	
RG1SPV-SS	Крыльчатка с 1 лопастью из нержавеющей стали	

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020

Detailed specification, wiring diagrams and installation/operating instructions available upon request.



## ДЕТАЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RG1

УДЛИНИТЕЛИ		
Номер детали	Описание	Изображение
RG1EXT-0500-SS-G	Стержневой удлинитель с кожухом из нержавеющей стали 500 мм/1000 мм/1500мм в длину	
RG1EXT-2000-SS-W	Гибкий удлинитель из нержавеющей стали 2 м	
МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ / ФЛАНЦЫ		
RG1MP1	Стандартный алюминиевый фланец Наружный диаметр 203 мм 2 внутренних отверстия на расстоянии $\phi 178$ мм 6 равноудаленных отверстий $\phi 7,5$ мм	
RG1-TUBE-2.5"	Чугунная втулка с трубной резьбой 2"1/2 BSPP	
RG1-TUBE-2.5"-SS	Втулка из нержавеющей стали с трубной резьбой 2"1/2 BSPP	

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020

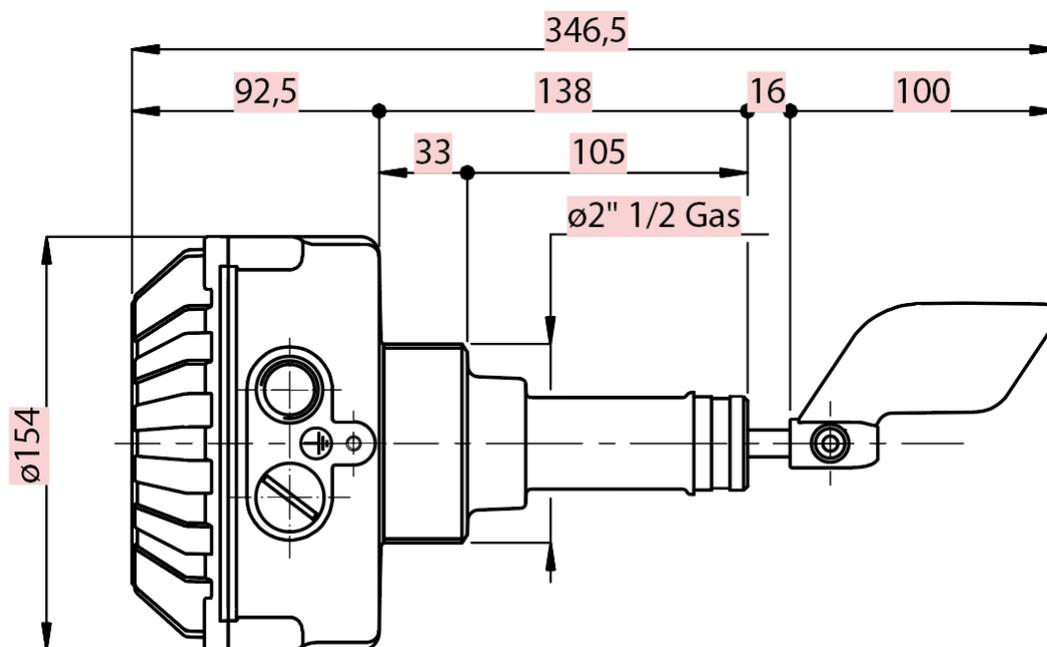
Detailed specification, wiring diagrams and installation/operating instructions available upon request.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RG1V56A	RG1V4A
Источник питания	24–240 В перем./пост. тока (50/60 Гц)	24 В ПЕРЕМ. ТОК
Выход	Переключающее реле 10 А при 250 В перем. тока	Переключающее реле 10 А при 250 В перем. тока
Крепление	Трубная резьба $\varnothing$ 2"1/2 BSPT	Трубная резьба $\varnothing$ 2"1/2 BSPT
Кабельный ввод	Два кабельных ввода с резьбой $\varnothing$ 1/2" BSP	Два кабельных ввода с резьбой $\varnothing$ 1/2" BSP
Кожух	Литой алюминиевый кожух	Литой алюминиевый кожух
Диапазон рабочих температур	от $-20$ °C до $+70$ °C	от $-20$ °C до $+70$ °C
Степень защиты	IP65	IP65
Сертификаты и одобрения	Сертифицирован по ATEX для зон 20/21	Сертифицирован по ATEX для зон 20/21

## РАЗМЕРЫ



Примечание. Все размеры указаны в мм.

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020

Detailed specification, wiring diagrams and installation/operating instructions available upon request.