

# Rotonivo<sup>®</sup> 3000 / 6000

**Предельный выключатель уровня заполнения ротационного типа**

Безотказный multifunctional прибор, не требующий технического обслуживания для надежного контроля уровня заполнения сыпучими материалами. Имеет модульную конструкцию. Применяется в зонах с опасностью взрыва пыли и газа. RN 6000 отвечает требованиям SIL 2.



# Rotonivo® 3000 / 6000



- Применим практически для всех сыпучих веществ
- Нечувствителен к пыли, электрической заряженности, налипанию материала, температурам, давлению
- Простой и безотказный принцип измерения, удобный и быстрый монтаж.

**Применение:** ротационный датчик Rotonivo® применяется, по необходимости как сигнализатор уровня заполнения, опустошения или по потребности и имеет широкий спектр применения

## Исполнения:

### Rotonivo ..002

Исполнение с трубным или тросовым удлинением, установка вертикально

### Rotonivo ..001

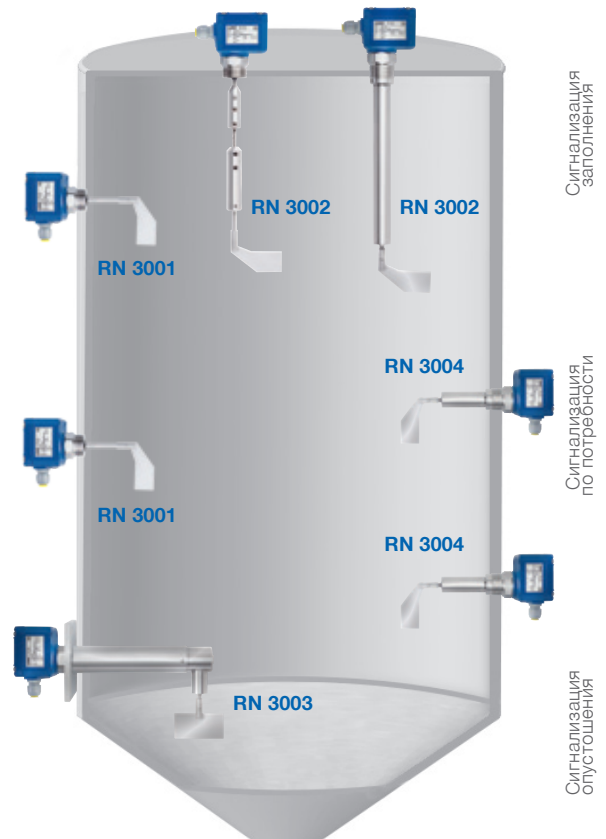
Короткое исполнение, установка вертикально, горизонтально или под углом

### Rotonivo ..003

Угловое исполнение, установка горизонтально

### Rotonivo ..004

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, горизонтально или под углом



## Технические данные

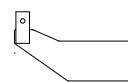
<b>Корпус</b>	Алюминий IP 66, NEMA Тип 4X
<b>Давление</b>	-0,9 до +10 Бар (-13.1 до +145 psi)
<b>Напряжение питания</b>	универсальное напряжение питания, AC: 24 В / 48 В / 115 В / 230 В, DC: 24 В
<b>Сигнальный выход</b>	Микропереключатель или реле SPDT / DPDT контакт
<b>Исполнения с сертификатами</b>	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, CCC-Ex, KCs (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка, Повышенная защита)
<b>Температура процесса</b>	-40 °C до + 1100 °C (3001 / 3002) (-40 °F до + 2012 °F) (3001 / 3002)
<b>Подшипники</b>	Капсулированные шариковые подшипники с уплотнением вала
<b>Технологическое подключение</b>	G 1", 1½" и 1¼", NPT 1½" и 1¼"; M30x1,5 и M32x1,5; а также различные фланцы
<b>Материал технологического подключения</b>	Алюминий или нержавеющая сталь 1.4305 (SS303) или 1.4404 (SS316L)
<b>Материал измерительной лопасти или вала</b>	Нержавеющая сталь 1.4301 (SS304) или 1.4404 (SS316L)

## Исполнение корпуса

<b>RN 3000</b> Стандарт	<b>RN 6000</b> Стандарт	<b>RN 6000</b> Огнестойкий	<b>RN 6000</b> Огнестойкий, Повышенная безопасность
----------------------------	----------------------------	-------------------------------	--

## Различные измерительные лопасти и специальные решения

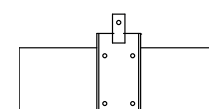
### Муфтовая лопасть



### Складная лопасть



### Резиновая лопасть



**Rotonivo® 3005**  
Особо компактное исполнение для использования в загрузочных телескопах

