

# RFnivo<sup>®</sup> 8000

**Предельный выключатель уровня  
заполнения емкостного типа**

Датчик уровня емкостного типа для любых жидкостей.  
Надежное срабатывание даже в сложных условиях.



# RFnivo® 8000

- Свободно программируемая цифровая электроника со встроенным ЖКД и меню управления
- Герметичная электроника, надежное срабатывание даже при налипаниях, благодаря технологии Активной Защиты
- Прочная конструкция и покрытие PFA для высокой химической устойчивости

**Применение:** RFnivo® 8000 предназначен для жидкостей, паст, пен и шламов, а также для определения раздела фаз.

## RF 8100 Штырь, стандарт

**Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности**  
Штыревое удлинение с опциональной муфтой перемещения, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



## RF 8100 Трос, стандарт

**Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности**  
Тросовое удлинение до 25 м, установка вертикально

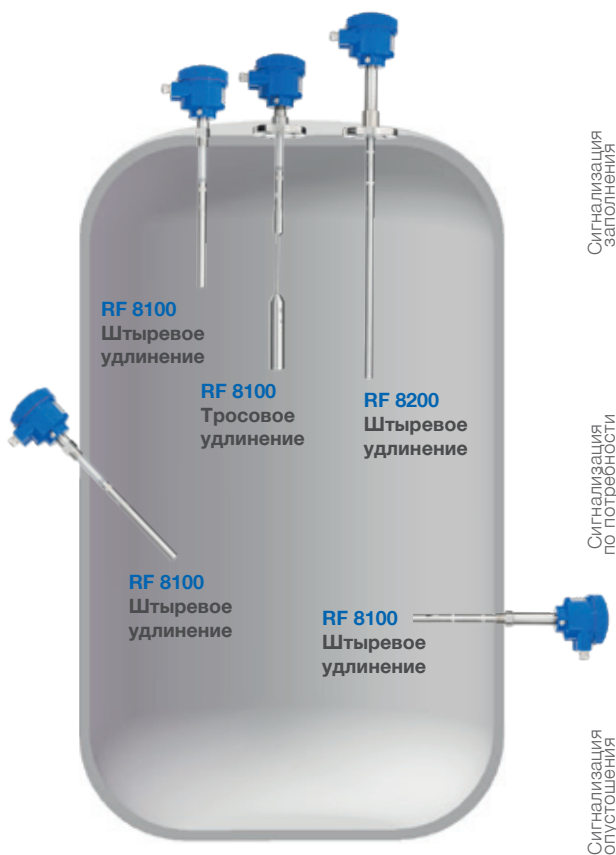


## RF 8200 Штырь, темп.

**Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности**  
Штыревое удлинение с опциональной муфтой перемещения, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



Технология  
обратной частотной  
модуляции



## Технические данные

<b>Корпус</b>	Алюминий с порошковым покрытием, IP68/NEMA 4
<b>Сертификаты</b>	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка, Искробезопасная электрическая цепь) WHG, Lloyd's
<b>Глубина погружения</b>	Штыревая версия макс. 1 м Тросовая версия макс. 25 м
<b>Температура процесса</b>	-40 °C до +400 °C (-40 °F до +752 °F)
<b>Давление</b>	-1 до +35 бар (-14,5 до +507,6 psi)
<b>Чувствительность</b>	Значение ДК ≥1,5
<b>Напряжение питания</b>	12..250 В AC/DC 12..30 В DC Profibus PA (24В для IS-версии)
<b>Технологическое подключение</b>	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", различные фланцы
<b>Материал подключения</b>	1.4404 (316L)
<b>Материал зонда</b>	1.4404 (316L), изолятор PEEK, покрытие PFA, уплотнения FKM / FFKM, Темп. версия с керамическим изолятором
<b>Выходной сигнал</b>	Реле SPDT/ транзистор, Profibus PA/ транзистор
<b>Задержка сигнала</b>	Регулируемая встроенная задержка сигнала