



RA
RusAutomation

UWT
LEVEL CONTROL



RFnivo® 8000

**Предельный выключатель уровня
заполнения емкостного типа**

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



RFnivo® 8000

Технология
обратной частотной
модуляции



- 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



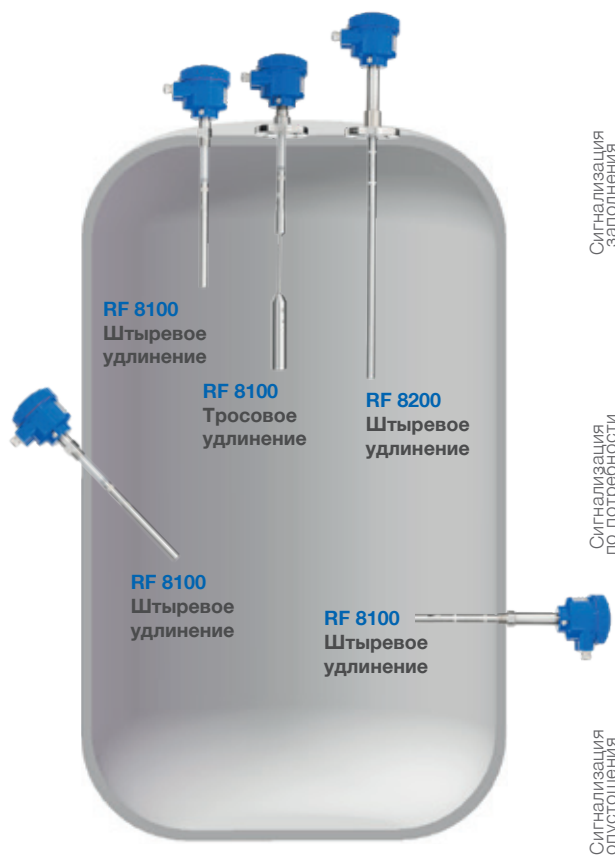
RF 8100 Трос, стандарт

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



Технические данные

Корпус	Алюминий с порошковым покрытием, IP68/NEMA 4
Сертификаты	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка, Искробезопасная электрическая цепь) WHG, Lloyd's
Глубина погружения	Штыревая версия макс. 1 м Тросовая версия макс. 25 м
Температура процесса	-40 °C до +400 °C (-40 °F до +752 °F)
Давление	-1 до +35 бар (-14,5 до +507,6 psi)
Чувствительность	Значение ДК $\geq 1,5$
Напряжение питания	12..250 В AC/DC 12..30 В DC Profibus PA (24В для IS-версии)
Технологическое подключение	\geq NPT $\frac{3}{4}$ " , \geq R $\frac{3}{4}$ " , \geq G $\frac{3}{4}$ " , различные фланцы
Материал подключения	1.4404 (316L)
Материал зонда	1.4404 (316L), изолятор PEEK, покрытие PFA, уплотнения FKM / FFKM, Темп. версия с керамическим изолятором
Выходной сигнал	Реле SPDT/ транзистор, Profibus PA/ транзистор
Задержка сигнала	Регулируемая встроенная задержка сигнала