



RFnivo[®] 3000

Предельный выключатель уровня заполнения емкостного типа

Сигнализация предельных уровней заполнения для различных сыпучих материалов. Допущен для использования в зонах с опасностью взрыва пыли или газа.



RFnivo® 3000



- Простая установка и ввод в эксплуатацию, автоматическая калибровка.
- Не требует технического обслуживания, надежное функционирование с налипающими материалами за счет технологии активного экрана.
- Применим для больших давлений (до 25Бар) и высоких температур (до 500°C).

Применение: RFnivo® 3000 применим с различными сыпучими материалами например мука, зерно, сахар, цемент, грануляты... а также со шламами и жидкостями.

RF 3100 стандартный

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка горизонтально, вертикально или под углом.



RF 3100 - опционально возможно исполнение с полным покрытием зонда материалом PFA

RF 3200 усиленный

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка горизонтально, вертикально или под углом.



RF 3300 высокотемп.

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

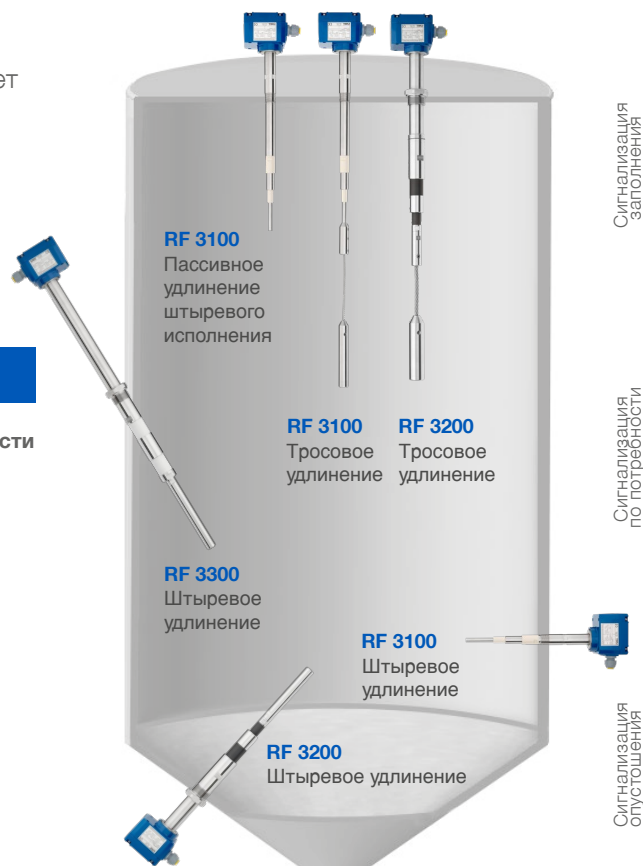
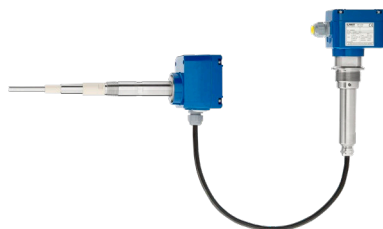
Установка горизонтально, вертикально или под углом.



Разнесенный корпус

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка горизонтально, вертикально или под углом. Использование на вибрирующих емкостях.



Исполнение корпуса

RF 3000
Стандарт



RF 3000
Огнестойкий



RF 3000
Огнестойкий,
Повышенная
безопасность



Технические данные

Корпус	Алюминий IP 67, NEMA Тип 4X
Исполнения с сертификатами	ATEX II 1/2D, II 2G Ex d, II 2G Ex de IEC-Ex ia/tb IIC Da/Db, d IIC Gb, de IIC Gb FM Cl. I, II, III Div.1 TR-CU, EHEDG
Температура процесса	- 40°C до + 500°C (- 40°F до + 932°F)
Давление	- 1 .. +25 Бар (- 14,5 .. +363 psi)
Чувствительность	Значение ДК > 1,5
Напряжение питания	21.. 230В AC/DC
Технологическое подключение	M30, M32, G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
Материал зонда	1.4301 (SS 304) / 1.4305 (SS303) или 1.4404 (SS 316L); изоляция PPS или керамика соответствует FDA и 1935/2004/EG