

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://uwt.nt-rt.ru> || utw@nt-rt.ru



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

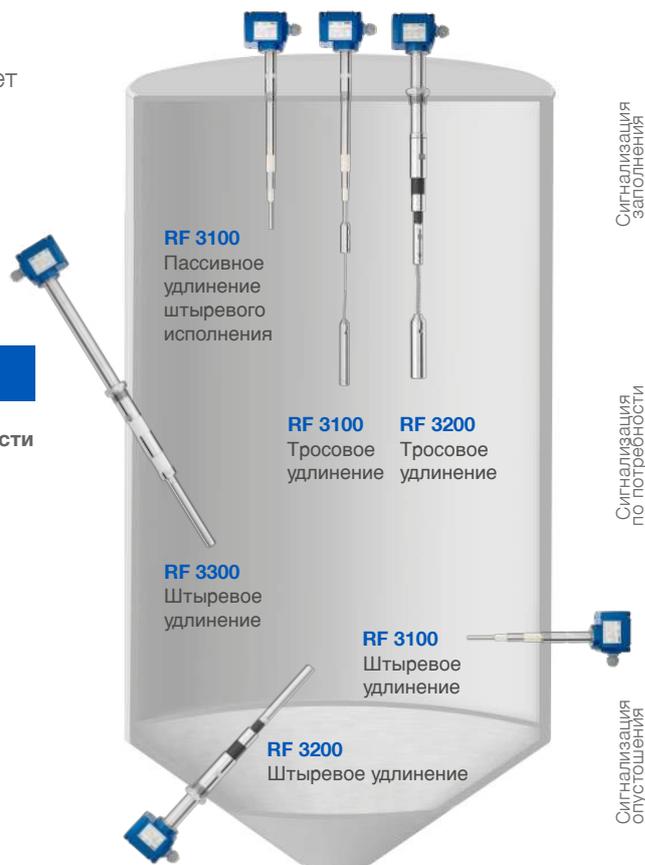
Установка горизонтально, вертикально или под углом.



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

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

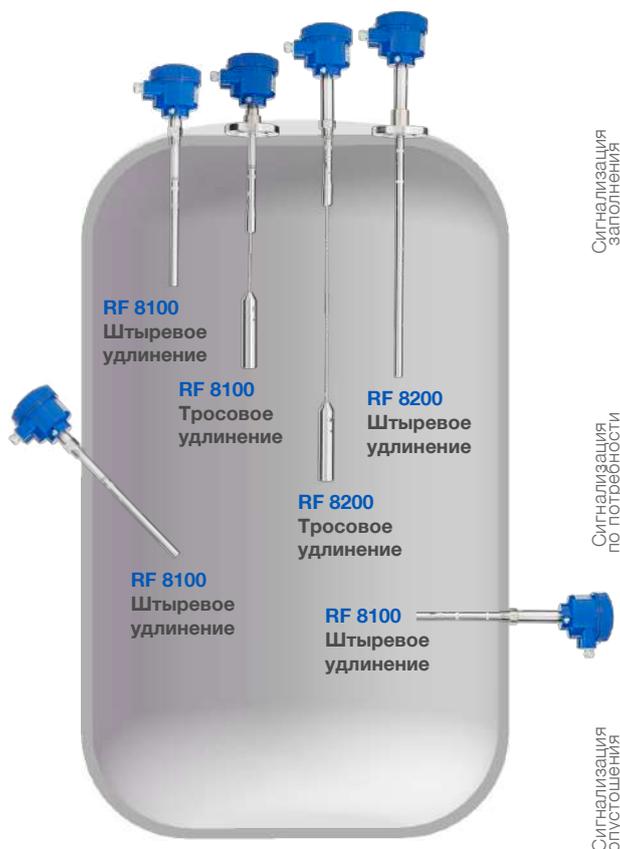


RF 8200 Трос, темп.

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



Технология
обратной частотной
модуляции



Технические данные

Корпус	Алюминий с порошковым покрытием, IP68/NEMA 4
Сертификаты	ATEX, FM/CSA, TP-TC, INMETRO, 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..250В AC/DC Реле SPDT/PNP, 12..30В пост. Profibus PA/PNP
Технологическое подключение	$\geq \text{NPT } \frac{3}{4}''$, $\geq \text{R } \frac{3}{4}''$, $\geq \text{G } \frac{3}{4}''$, 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	FSH / FSL на выбор
Задержка сигнала	Регулируемая встроенная задержка сигнала

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://uwt.nt-rt.ru> || utw@nt-rt.ru