

| Характеристика | Значение | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------|-----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|----|--|-------------|-------------|
| Типоразмер | 15...450 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Измеряемая среда | электропроводная жидкость | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность | до ±0,5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания | 24 В пост. тока, 220В перем. тока. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Присоединение к трубопроводу | фланцевое | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Давление измеряемой среды | до 32 МПа | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура измеряемой среды | от -40°C до +130°C (с Ex** до 120°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выходные сигналы: | <ul style="list-style-type: none"> импульсный/частотный аналоговый токовый 4-20 мА цифровой сигнал стандарта Modbus RTU цифровой сигнал стандарта HART | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Взрывозащита (Вн, РВ) | 1Exd[ia]IIC(T4-T6)X; РВ ExdI X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды* | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Интегральное исполнение</th> <th colspan="2">Дистанционное исполнение</th> </tr> <tr> <th>Проточная часть</th> <th>Электронный преобразователь</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-40...+50°C</td> <td>-40...+70°C</td> <td>-40...+60°C</td> </tr> <tr> <td>Ex**</td> <td>-40...+50°C</td> <td>-40...+50°C</td> <td>-40...+50°C</td> </tr> <tr> <td>РВ</td> <td></td> <td>-20...+50°C</td> <td>-20...+50°C</td> </tr> </tbody> </table> | | Интегральное исполнение | Дистанционное исполнение | | Проточная часть | Электронный преобразователь | - | -40...+50°C | -40...+70°C | -40...+60°C | Ex** | -40...+50°C | -40...+50°C | -40...+50°C | РВ | | -20...+50°C | -20...+50°C |
| | Интегральное исполнение | | | Дистанционное исполнение | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Проточная часть | Электронный преобразователь | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | -40...+50°C | -40...+70°C | -40...+60°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ex** | -40...+50°C | -40...+50°C | -40...+50°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РВ | | -20...+50°C | -20...+50°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Интервал между поверками | 4 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пылевлагозащита | IP65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* – ЖК дисплей работает при температуре от -20 °C; ** – Взрывозащищённое исполнение.

| Материал электродов | Обозначение по карте заказа | Устойчивость материала к измеряемым средам |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| Нержавеющая сталь 03X17H14M2 | - | Устойчив к слабым органическим и неорганическим кислотам, фосфорной кислоте, муравьиной кислоте, сернистой и уксусной кислоте), водным растворам щелочей, морской, сточной и минерализованной воде, аммиаку, бумажному сырью, молочным продуктам. |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Эл. почта: fwo@nt-rt.ru || Сайт: <http://flow.nt-rt.ru>

| | | |
|-------------------------|----|---|
| Сплав Хастеллой С | ХС | Устойчив к кислотам азотной 10%, салициловой уксусной, борной, масляной, крезоловой, фосфорной, жирным кислотам, муравьиной кислоте (а так же их солям); кислым солям железа и меди, морской воде, глицерину, метиловому спирту, каустической воде. |
| Сплав Хастеллой В | ХБ | Устойчив к соляной кислоте всех концентраций до температуры кипения, фосфорной и серной кислоте при концентрации до 60%. |
| Карбид вольфрама | В | Устойчив к кислотам при комнатной температуре. Очень износоустойчивый к абразивным средам, вызывающие износ и выкрашивание поверхностей. |
| Титан | ТИ | Устойчив к хлоридам и гипохлоритам, кислотам в газообразном состоянии (в том числе к дымящейся азотной кислоте), органическим кислотам, морской и минерализованной воде. Коррозионностоек в большинстве сред (кроме щелочных). |
| Тантал | ТА | Устойчив к агрессивным химическим средам, кипящей соляной кислоте, азотной кислоте, серной кислоте (t=175°C). За исключением плавиковой кислоты, дымящей серной кислоты и едких щелочей. |
| Платино-иридиевый сплав | ПТ | Устойчив к большинству кислых растворов (в том числе соляной кислоты (при определенных концентрациях), дымящей серной и дымящейся азотной кислоте), щелочам и растворам солей. За исключением царской водки. |

| Материал футеровки | Обозначение по карте заказа | Ду, мм | Измеряемая среда и свойства материала | Т изм. среды, °С (интегральное исполнение) | Т изм. среды, °С (дистанционное исполнение) | Максимальное давление измеряемой среды, МПа |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---|--|---|---|
| Полиуретановый каучук (техническая резина) | ПК (согласование) | 15-1000 | Хорошая износостойкость, но плохое сопротивление кислотам и щелочам. | 0...+70 °С | 0...+70 °С | 4,0 |
| Хлоропреновый каучук (техническая резина) | ХЧ | 40-1000 | Высокая износостойкость. Устойчив к водоугольной суспензии и загрязненным средам, слабым кислотам и щелочам, маслу. | 0...+80 °С | 0...+80 °С | 4,0 |
| Полипропилен | ПП (согласование) | 15-1000 | Малая теплопроводность и низкое поверхностное натяжение. Устойчив к влиянию слабых кислот и щелочей, минеральным маслам. | 0...+60 °С | 0...+60 °С | 32,0 |
| Фторированный этилен-пропилен | ФЭП | 15-32 (согласование с Ду40) | Устойчив к соляной, серной, азотной кислоте и царской водке. | -40...+80 °С | -40...+120 °С | 25,0 |
| Политетрафторэтилен (фторопласт - 4) | ПТФ | 40-1000 | Высокая теплостойкость и способность к упругой деформации, низкое поверхностное натяжение. Устойчив к влиянию концентрированных кислот и щелочей. | -20...+80 °С | -20...+120 °С | 4,0 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------------|---|---------------|----------------------------------|------|
| Перфторалкоксид (фторопласт - 50) | ПФА | 15-32 (согласование с Ду40) | Устойчив к соляной кислоте, серной, азотной кислоте и царской водке. Свойства схожи с ПТФ. | -40...+80 °С | -40...+130 °С, - 40...+120 °С | 10,0 |
| Керамика | К | 15-350 | Высокая степень устойчивости к едким, коррозионным и абразивным средам. Применяются в фармацевтической и косметической отрасли. Устойчив к быстрым изменениям температуры и высоким механическим нагрузкам. Высокая стойкость к вакууму. | -20...+100 °С | -20...+180 °С -20...+120 °С | 4,0 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Эл. почта: fwo@nt-rt.ru || Сайт: <http://flow.nt-rt.ru>