

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; ** – Взрывозащищенное 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	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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>