

# Технические характеристики

Измеряемая среда	газ (в том числе кислород), пар, жидкость (в том числе загрязненные жидкости и смеси жидкостей)
Диапазон измеряемых давлений (мин, макс), МПа	0..40
Напряжение питания, В	10,5...45, для Exia и Exdia не более 28 В
Виды исполнений по взрывозащите	1Ex d IIC T6...T4 Gb X; 1Ex d ia IIC T6...T4 Gb X; 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X; 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X; PO Ex ia I Ma X; PB Ex d I Mb X; PB Ex d ia I Mb X
Основная приведенная погрешность, %	±0,065; 0,1; 0,2 и т.д., опционально до ± 0,04
Долговременная стабильность	Не более 0,1% в течение 5 лет (или 0,02% в течение года)
Рабочая температура, °С*	-40...+120
Температура окружающей среды включая взрывозащищенные исполнения, °С	-60...+85
Температура окружающей среды* (кроме взрывозащищенных), °С	-60...+85
Диапазон перенастройки **	до 100:1
Материал мембраны процесса	Нержавеющая сталь 316L, сплав Хостеллой, Тантал, Монель, Никель, 316L с золотым напылением
Заполняющая жидкость	Силиконовое масло, Инертное масло
Материал корпуса электронного блока	Аллюминий, Аллюминий с защитным слоем, Нержавеющая сталь
Межповерочный интервал	5 лет
Степень защиты датчиков от воздействия пыли и воды	(IP65, IP68)***
Выходные сигналы	4-20мА + HART с наличием DD
Механическое присоединение	M20x1,5; M44x1,25; G1/2 наружная резьба; 1" безрезьбовое присоединение; 1/2NPT наружная, внутренняя резьба для датчиков штуцерного исполнения; 1/4NPT фланцевое присоединение для датчиков фланцевого исполнения.
Вибростойкость	G2 по ГОСТ Р 52931-2008

## 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](mailto:fwo@nt-rt.ru) || Сайт: <http://flow.nt-rt.ru>