

# Технические характеристики

Характеристика	Значение
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

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