



Цифровые тензометрические датчики давления используются в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности для измерения абсолютного и избыточного давления. Широкий выбор выходных интерфейсов — 4-20 мА, RS-485 (протокол Modbus), CAN 2.0 позволяют интегрировать цифровые датчики давления в любые современные системы контроля и автоматического регулирования.

Модели с открытой мембраной используются в машиностроении, гидравлике, пищевой промышленности и позволяют производить измерения вязких, пастообразных, клейких, кристаллических и содержащих частицы сред, которые могут забить канал давления стандартного технологического исполнения. Модели с закрытой мембраной применимы в нефтяной, газовой, химической промышленности, в металлургии, энергетике, строительной и общей промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ

Верхний предел диапазона измерений избыточного давления	0,1 МПа; 0,16 МПа; 0,25 МПа; 0,4 МПа; 0,6 МПа; 1 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4 МПа; 6 МПа; 10 МПа; 16 МПа; 25 МПа; 40 МПа; 60 МПа; 80 МПа; 100 МПа; 160 МПа
Верхний предел диапазона измерений абсолютного давления	0,04 МПа; 0,06 МПа; 0,1 МПа; 0,16 МПа; 0,25 МПа; 0,4 МПа; 0,6 МПа; 1 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4 МПа; 6 МПа; 10 МПа
Нижний предел диапазона измерений абсолютного давления	160 Па
Погрешность измерения (от диапазона измерений)	0,1%
	0,2%
Разрешающая способность	0,005%
Дополнительная погрешность измерения (от изменения температуры)	0,1 %/ °10 С

- Взрывозащищенное исполнение «взрывонепроницаемая оболочка» 1ExdIIAT6X
- Метрологический самоконтроль - бездемонтажная поверка датчика в процессе его эксплуатации
- Синхронизация датчиков с интерфейсом CAN 2.0 с точнос-
- Зарегистрированы в государственном реестре средств

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