



oni-system.com



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Контроль давления хранения жидкостей и газов
- Контроль давления в процессах и на трубопроводах
- Защита агрегатов и механизмов от влияния давления
- Измерение давления слабоагрессивных жидкостей и газов

+7 (495) 502-79-81
info@oni-system.com
support@oni-system.com



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Предназначены для преобразования величины измеряемого давления в стандартизированный промышленный сигнал.
Внесены в Государственный реестр средств измерений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стандартное или компактное исполнение
- Корпус и части, контактирующие с измеряемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Опциональный дисплей для отображения показаний в месте установки
- Малогабаритный датчик перепада давления
- Исполнения на высокое давление
- Охладитель для пищевой версии
- Полностью герметичный датчик гидростатического давления
- Съёмный колпачок для чистки датчика гидростатического давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрическое соединение: DIN 43650 или mini 4-pin
- Соединение с процессом: M20×1,5, G1/4, G1/2, clamp
- Диапазоны: от 1 до 1000 бар
- Стандартная точность — 0,5%, расширенная — 0,25%
- Диапазон температуры среды: от -30 до +85 °C (80 °C для гидростатических датчиков, 105 °C для стандартных датчиков, 125 °C для датчиков с охладителем)
- Степень защиты от пыли и влаги: IP65 для обычных датчиков, IP68 для гидростатических датчиков



нержавеющая
сталь



популярные
в промышленности
соединения
с процессом



защита
от пыли и влаги

АССОРТИМЕНТ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Датчики избыточного и абсолютного давления

- Диапазон до 1000 бар
- Соединение с процессом G 1/4, G 1/2, clamp
- Выход 0-10 В или 4-20 мА



Компактные датчики избыточного давления

- Диапазон до 25 бар
- Соединение с процессом G 1/4
- Выход 0-10 В или 4-20 мА



Датчики перепада давления

- Диапазон 0-6 бар
- Соединение с процессом G 1/2
- Выход 4-20 мА



Датчики гидростатического давления

- Компактные и стандартные
- Диапазоны 5-10-20 м
- Выход 4-20 мА



Плоская мембрана

для загрязненных применений



Соединение clamp

для пищевых и фармацевтических применений



Герметичный корпус

для погружных датчиков



Съемный защитный колпачок

для погружных датчиков



Опциональный дисплей

для стандартных версий



Угловое электрическое соединение



Резьбовое соединение

M20, G 1/4, G 1/2

НОВИНКИ 2025

Артикул	Наименование	Техническая особенность
PPT-H-ST-H05-4-20-5-3	Преобр. давл. PPT40 5м 4-20мА погружной ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек
PPT-H-ST-H05-4-20-5-3-C	Преобр. давл. PPT40 5м 4-20мА погружной Compact ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек, компактное исполнение
PPT-H-ST-H10-4-20-5-3	Преобр. давл. PPT40 10м 4-20мА погружной ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек
PPT-H-ST-H10-4-20-5-3-C	Преобр. давл. PPT40 10м 4-20мА погружной Compact ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек, компактное исполнение
PPT-H-ST-H20-4-20-5-3	Преобр. давл. PPT40 20м 4-20мА погружной ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек
PPT-H-ST-H20-4-20-5-3-C	Преобр. давл. PPT40 20м 4-20мА погружной Compact ONI	Мембрана из нержавеющей стали, съемный колпачек, компактное исполнение
PPT-A-ST-001-4-20-4-2-T	Преобр. давл. PPT20 1Бар 4-20мА Clamp охл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp, охладитель
PPT-A-ST-004-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT20 4Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-001-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT10 1Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-001-4-20-4-2-T	Преобр. давл. PPT10 1Бар 4-20мА Clamp охл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp, охладитель
PPT-G-ST-D25-4-20-4-2	Преобр. давл. PPT10 2,5Бар 4-20мА Clamp DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp
PPT-G-ST-D25-4-20-4-2-T	Преобр. давл. PPT10 2,5Бар 4-20мА Clamp охл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp, охладитель
PPT-G-ST-004-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT10 4Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-016-4-20-2-2-F	Преобр. давл. PPT10 16Бар 4-20мА G1/2 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-016-4-20-3-2-F	Преобр. давл. PPT10 16Бар 4-20мА M20x1,5 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-016-4-20-4-2	Преобр. давл. PPT10 16Бар 4-20мА Clamp DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали

Артикул	Наименование	Техническая особенность
PPT-G-ST-016-4-20-4-2-T	Преобр. давл. PPT10 16Бар 4-20мА Clamp охл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp, охладитель
PPT-G-ST-025-4-20-2-2-F	Преобр. давл. PPT10 25Бар 4-20мА G1/2 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-025-4-20-3-2-F	Преобр. давл. PPT10 25Бар 4-20мА M20x1,5 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-025-4-20-4-2	Преобр. давл. PPT10 25Бар 4-20мА Clamp DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-025-4-20-4-2-T	Преобр. давл. PPT10 25Бар 4-20мА Clamp охл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, соединение clamp, охладитель
PPT-G-ST-1000-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT10 1000Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-1000-4-20-2-2-F	Преобр. давл. PPT10 1000Бар 4-20мА G1/2 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-1000-4-20-3-2-F	Преобр. давл. PPT10 1000Бар 4-20мА M20x1,5 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-250-4-20-3-2-F	Преобр. давл. PPT10 250Бар 4-20мА M20x1,5 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-400-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT10 400Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-600-4-20-2-2	Преобр. давл. PPT10 600Бар 4-20мА G1/2 DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали
PPT-G-ST-600-4-20-2-2-F	Преобр. давл. PPT10 600Бар 4-20мА G1/2 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-600-4-20-3-2-F	Преобр. давл. PPT10 600Бар 4-20мА M20x1,5 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PPT-G-ST-250-4-20-2-2-F	Преобр. давл. PPT10 250Бар 4-20мА G1/2 пл. DIN43650 ONI	Мембрана из нержавеющей стали, плоская контактная часть
PAC-D1-2-0	Дисплей с зеленой подсветкой DIN43650 для преобр. ONI	Аксессуар
PAC-D2-2-0	Дисплей с красной подсветкой DIN43650 для преобр. ONI	Аксессуар