

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ PROMAX SENSORS



622013, РФ, Свердловская обл.
г. Нижний Тагил
Ул. Красногвардейская 13
Тел: +7(3435) 92-02-25
+7(3435) 92-02-26
Факс: +7(3435) 25-45-61

www.promax-group.ru



ВАШ ПРОВОДНИК В ОБЛАСТИ
ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



I ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

PS-R01, PS-R02, PS-R03, PS-R07, PS-R09, PS-R11, PS-R12, PS-R14, PS-R15, PS-R16, PS-E01, PS-E02 – универсальные датчики давления для различных отраслей промышленности, пропорционально преобразующий давление рабочей среды в электрический сигнал.

II ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ

PS-R04 – универсальный измеритель разности давления для различных отраслей промышленности, пропорционально преобразующий давление рабочей среды в электрический сигнал.

III ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ ДАВЛЕНИЙ

PS-R05 – универсальный измеритель разности давления газа, пропорционально преобразующий давление рабочей среды в электрический сигнал.

IV ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ **V ПР**ЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

PS-L01 – интеллектуальный гидростатический зонд уровня для различных отраслей промышленности, соотносящий атмосферное давление и давление жидкости и преобразующий эти показания в электрический сигнал. Может использоваться в различных резервуарах, скважинах, колодцах, бродильных камерах, отстойниках и т.д.

PS-W01, PS-W02, – платиновый датчик термосопротивления с унифицированным выходным сигналом тока 4...20mA, предназначенный для измерения температуры в различных областях промышленности (химическая, машиностроение, металлургия).

VI ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

PS-M13, PS-M15, PS-M16, PS-M19, PS-M32, PS-T19, PS-F50, PS-D19, PS-P01, PS-P02, PS-P04, PS-P05, PS-P10, PS-P12 – универсальные сенсоры, которые используются для ремонта датчиков давления.

БЛАГОДАРЯ РАЗНООБРАЗИЮ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЯ ДАТЧИКИ ПРИМЕНИМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ избыточного, абсолютного и мановакууметрического давления нейтральных к нержавеющей стали AISI 316L сред
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ давления в унифицированный сигнал: 4...20 mA, 0...5 V, 1...5 V, 0,5...4,5 V + Hart
- ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ измеряемого давления (ВПИ) – ряд значений от 10 кПа до 400 МПа
- ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ – до 1200% ВПИ
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,2%
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ корпуса датчика давления – IP65, 67, 68
- ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ дифференциального давления нейтральных к нержавеющей стали AISI 316L сред
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ давления в унифицированный сигнал: 4...20mA, 0,5...4,5V + Hart
- ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ измеряемого давления (ВПИ) – ряд значений от 35 кПа до 2,5 МПа
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,2%
- ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ дифференциального давления газа
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ давления в унифицированный сигнал: 4...20mA
- ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ измеряемого давления (ВПИ) – ряд значений от 1 кПа до 200 кПа
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,2%
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ корпуса датчика давления – IP65, 67
- ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ уровня различных жидкостей нейтральных к нержавеющей стали AISI 316L сред
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ давления в унифицированный сигнал: 4...20mA, 0...5V, 1...5V, 0,5...4,5V + Hart
- ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ измеряемого уровня (ВПИ) – ряд значений от 1...200 метров
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,2%
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ корпуса датчика давления – IP68
- ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ температуры в диапазоне от -50 до 600С
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ температуры в унифицированный сигнал: 4...20mA
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,3%
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ корпуса датчика давления – IP65
- ДЛИННА измерительного элемента от 30 до 2500мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЕНИЕ избыточного, абсолютного и мановакууметрического давления нейтральных к нержавеющей стали AISI 316L сред
- НАПРЯЖЕНИЕ питания: 1.5mA, 5VDC, 10VDC
- ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ измеряемого давления (ВПИ) – ряд значений от 10 кПа до 400 МПа
- КЛАСС ТОЧНОСТИ – 0,2%

* Компания «Промакс» гарантирует поставку своих изделий в кратчайшие сроки, гарантийное и послегарантийное

обслуживание, помощь клиентам в решении проблем измерения давления, разности давлений, уровня и температуры.