

# ПОРШНЕВЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ МАНОМЕТРЫ ORANGE RESEARCH



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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

# DP-ДАТЧИКИ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ

0-5 до 0-1000 PSID

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Удельный вес - до давления в 10 000 фунтов на квадратный дюйм
- ✓ Погодостойкий дизайн и прочная конструкция
- ✓ Варианты калибровки, переключателя и передатчика
- ✓ Используется в приложениях фильтрации, уровня и потока

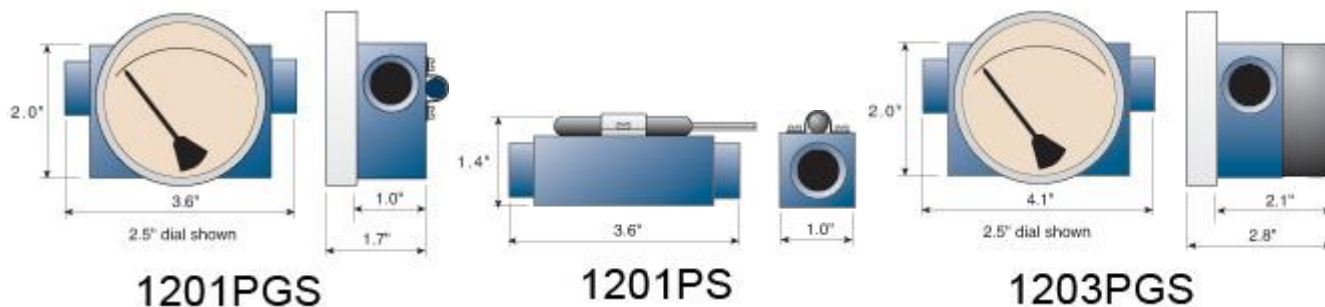
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОРШНЕВОГО DP ДАТЧИКА

Модель	Перепад давления Диапазон	Максимальное линейное давление / температура	Точность FS / По возрастанию	Электрический доступный
1201PG/PGS/PS	0-5 до 0-150 фунтов на квадратный дюйм (от 0-0,33 до 0-10 бар)	3000 фунтов на квадратный дюйм (200 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	1 переключатель без корпуса
1203PG/PGS/PS/PGT/PT	0-5 до 0-150 фунтов на квадратный дюйм (от 0-0,33 до 0-10 бар)	5000 фунтов на квадратный дюйм (340 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	1 или 2 переключателя, 1 релейный передатчик, класс 1 Div. 2 / NEMA 4X Class 1 Div. 1 взрывозащищенные изделия
1206PG	0-5 до 0-150 фунтов на квадратный дюйм (от 0-3,33 до 10 бар)	10 000 фунтов на квадратный дюйм (680 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	-
1303PG/PGS/PGT/PT	От 0-100 до 0-1000 фунтов на квадратный дюйм (от 0-7 до 67 бар)	5000 фунтов на квадратный дюйм (340 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	1 или 2 переключателя
1306PG	От 0-100 до 0-1000 фунтов на квадратный дюйм (от 0-7 до 67 бар)	7500 фунтов на квадратный дюйм (510 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	-

**P = поршень G = калибр S = переключатель T = передатчик**

\* В моделях NEMA 4X в стандартной комплектации имеется 1/2 дюймовый порт NPT. DIN 43650A-PG11 с соединительным разъемом является дополнительным, с классом защиты IP65 и NEMA 4X.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ОСОБЕННОСТИ

### Поршневые датчики дифференциального давления

Поршневые датчики дифференциального давления измеряют разность давлений между двумя точками. Действуя вместо двух манометров, эти устройства позволяют считывать по легко читаемой шкале. Используются в фильтрации, измерении уровня и расхода, представляют собой недорогую альтернативу сильфонным клапанам.

Мы предлагаем их вместе с корпусом из алюминия, нержавеющей стали или латуни. Также доступны различные размеры, от 2,5 до 6 дюймов, с адаптацией и установкой конфигурации. Выберите один из множества стандартных вариантов, которых будет достаточно для удовлетворения любых требований.

**Примечание.** Представленные модели с поршневыми датчиками лучше всего подходят для жидкостей, так как они имеют небольшое количество перемещения жидкости из портов высокого и низкого давления. Выберите мембранные модели для применения с воздухом или газом или там, где нельзя допускать перемещение жидкости.

### Дифференциальные манометры, переключатели, реле, передатчики

Различные гаечные ключи, реле и передатчики могут сопровождать датчики или поставляться самостоятельно, без циферблата. Коммутаторы SPST предлагаются нормально разомкнутыми (NO) или нормально замкнутыми (NC). Также доступны переключатели геркона SPDT. Реле DPDT предлагаются для использования с высокой индуктивностью, например, с двигателями или соленоидами. Передатчики имеют ток или напряжение.

Измерительный прибор (с переключателем): **1201PGS - 1A - 2,5 млрд - 0 -15 PSID**

Переключатель (без манометра): **1201PS - 1A - 0-15 PSID**

Модель	Корпус давления	Корпус циферблата	Электрически й	Диапазон (psid)	Опции
1201PG	<b>Встроенные порты:</b>	(опционально)	(необязательно)	0-5, 0-8, 0-10 0-15,	1 = 1/2 "NPT (стандарт 1/4"
1201PGS	1A = алюминий	2.5B = 2.5 "basic	A = SPST, NO	0-20, 0-40, 0-50,	NPT)
1201PS	1C = 316	3.5B = 3.5" basic	B = SPST, NC	0-60, 0-80, 0-100,	2 = пластиковая линза
1203PG	нержавеющая	4.5B = 4.5 "basic	C = SPDT	0-125, 0-150 psid	3 = заполненная жидкость
1203PS	1E = латунь	6B = 6.0" basic	AA = 2 экв. - B		(глицерин)
1203PGS			BB = 2 экв. - B	<b>1300 диапазонов</b>	4 = указатель указателя
1206PG	<b>Измените «1» выше</b>	<b>Измените "B" на</b>	CC = 2 экв. - C	<b>до 1000 фунтов на</b>	5 = магнит и пружина с
1306PG	<b>на</b>	<b>"F"</b>	R2 = реле	<b>кв. дюйм</b>	тефлоновым покрытием
	<b>«4» для задних</b>	<b>выше для</b>	T2 = передатчик		6 = красная дуга (указать
<b>Другие модели выше</b>	<b>портов; до</b>	<b>корпуса</b>		<b>Другие стандартные единицы</b>	диапазон)
	<b>«5» для нижних портов.</b>	<b>с фланцевым корпусом</b>		бар, мбар	7 = двойная шкала (укажите оба параметра)
	<b>Задние / нижние порты N / A на латуни 1201, 1203 или 1300 серии; Латунь N / A на 1300 сериях</b>			в H2O	8 = специальные уплотнения (стандарт Buna-N):
				мм H2O	E = EPDM
				ft H2O	V = Viton
				кра	F = фторсиликон
				кг / см2	T = тефлон

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  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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