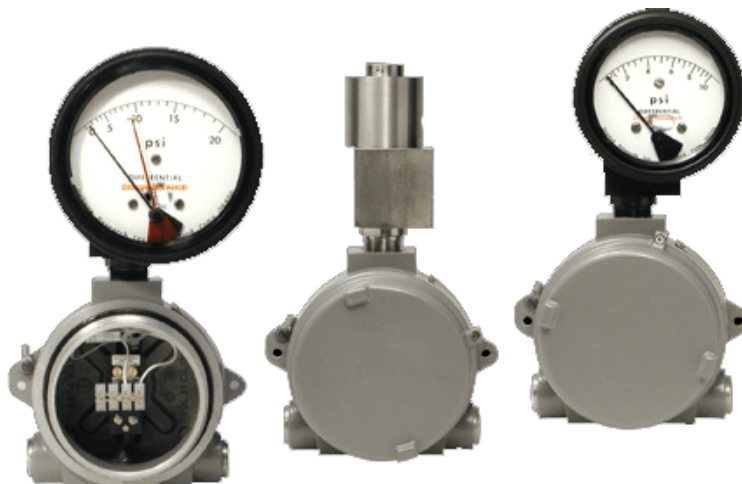


# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ МАНОМЕТРЫ ORANGE RESEARCH



## 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

## 0-10 "H<sub>2</sub>O до 0-300 PSID

### ОСОБЕННОСТИ

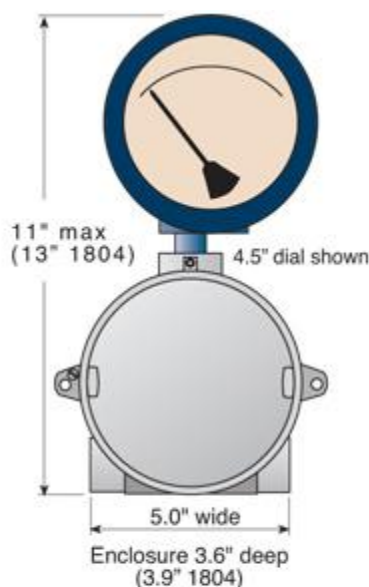
- ✓ Класс 1, Div. 1 номинальный корпус
- ✓ Прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям дизайн
- ✓ Варианты калибровки, переключателя и передатчика
- ✓ Используется для опасных сред и применения высокого давления

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DP ДАТЧИКОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Дифференциальное давление	Максимальное линейное давление / температура	Точность F.S. Восходящий	Электрический доступный
1204PGS/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) / 176 ° F (80 ° C)	2%	1 или 2 переключателя 1 или 2 реле передатчика Класс 1 Div. 1
1504DGS / DS / DGT / DT	0-5 до 0-300 фунтов на квадратный дюйм (0-0,33-0-20 бар)	3000 фунтов на квадратный дюйм (200 бар) / 176 ° F (80 ° C)	2%	1 или 2 переключателя 1 или 2 реле передатчика Класс 1 Div. 1
1514DGS / DS / DGT / DT	От 0-1 до 0-50 psid (от 0-0,07 до 0-3,3 бар)	1500 psig (100 бар) / 176 ° F (80 ° C)	2%	1 или 2 переключателя 1 или 2 реле передатчика Класс 1 Div. 1
1804DGS / DS / DGT / DT	0-10 "H <sub>2</sub> O до 0-8 psid (0-125 мм H <sub>2</sub> O до 0-0,5 бар)	Корпус из нержавеющей стали: 150 фунтов на квадратный дюйм (10 бар) / 176 ° F (80 ° C)	2%	1 или 2 переключателя 1 или 2 реле передатчика Класс 1 Div. 1

**D = диафрагма G = калибр S = переключатель T = передатчик**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1204PGS  
1504DGS  
1514DGS  
1804DGS

## ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ДАТЧИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

### Взрывозащищенные датчики дифференциального давления

Взрывозащищенные манометры высокого давления измеряют разность давлений между двумя точками. Действуя вместо двух манометров, эти устройства позволяют легко считывать информация с циферблата. Используются в фильтрации, измерении уровня и расхода давления, а также представляют собой недорогую альтернативу сильфонным клапанам.

Эти взрывозащищенные устройства дифференциального давления используются в средах, содержащих опасные пары, газы или частицы. Коммутаторы и электрические соединения размещены в специальных корпусах UL, CSA, FM и ATEX. Корпуса из литого алюминия имеют два монтажных наконечника, 3/4 "NPT-разъем для электрических кабелей и отвечают следующим требованиям: Класс 1, Gr. B, C и D; Класс II, Gr., E, F и G; и класса III, а также соответствуют спецификациям NEMA 3, 4X, 7, 9 и 12.

Мы предлагаем взрывозащищенные манометры высокого давления с корпусами из алюминия и нержавеющей стали. Разнообразие размеров также доступны, от 3,5 дюйма до 6 дюймов, с адаптацией и установкой конфигурации. Выберите один из множества стандартных вариантов, достаточных для удовлетворения любых требований.

### Переключатели, реле, передатчики

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

### Примеры номеров моделей

Устройство (с переключателем): **1204PGS** - **1A** - **3,5B** - **A 0 - 15 psid**

Переключатель (без манометра): **1204PS** - **1A** - **0 - 15 PSID**

Модель	Корпус датчика	Корпус циферблата	электрически й	Диапазон (psid)	Опции
1204PGS 1204PS	<b>Встроенные порты:</b> 1A =	(опционально) 3.5B = 3.5 "basic 4.5B = 4.5" basic	(необязательно) A = SPST, NO B = SPST, NC	<b>Модель 1204:</b> 0-5, 0-8, 0-10, 0-15, 0-20, 0-25, 0-30, 0-35, 0-40, 0-50, 0-60, 0-80 , 0-100, 0-125, 0-150 psid.	1 = 1/2" NPT 2 = пластиковые линзы 3 = заполненный жидкостью (глицерин) 4 = указатель повторитель 5 = тефлоновым покрытием магнит / пружина 6 = красная дуга (указать диапазон) 7 = двойная шкала (указать оба) 8 = высокая температура
1504DGS 1504DS	алюминий 1C = 316 нержавеющая сталь	<b>Измените « В » на « F »</b> <b>выше для корпуса с фланцевым корпусом</b>	AA = 2 еа. - BB = 2 экв. - В CC = 2 экв. - С R1A = 1 реле T2 = передатчик	<b>Модель 1504:</b> В дополнение к выше 0-200, 0-250. 0-300 psid	
1514DGS 1514DS	1804 SS только			<b>Модель 1514:</b> 0-1, 0-2, 0-3, 0-5, 0-8, 0-10, 0-15, 0-20, 0-25, 0-30, 0-35 , 0-40, 0-50 psid	Специальный Диафрагма и уплотнения (стандарт Buna-N)
1804DGS 1804DS				<b>Модель 1804:</b> 0-10 ", 0-15", 0-20 ", 0-25", 0-30 ", 0-40", 0-50", 0-60", 0-80 ", 0-100", 0-150", 0-200" H2O; 0-8 psid	<b>Модель 1204 (только уплотнительные кольца):</b> E = EPDM V = Viton F = Фторосиликоновые
Другие модели выше				<b>Другие стандартные единицы</b> бар, мбар в H2O мм H2O ft H2O кра кг / см2	<b>модели 1504, 1514 и 1804:</b> E = EPDM V = Viton F = Fluorosilicone

**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