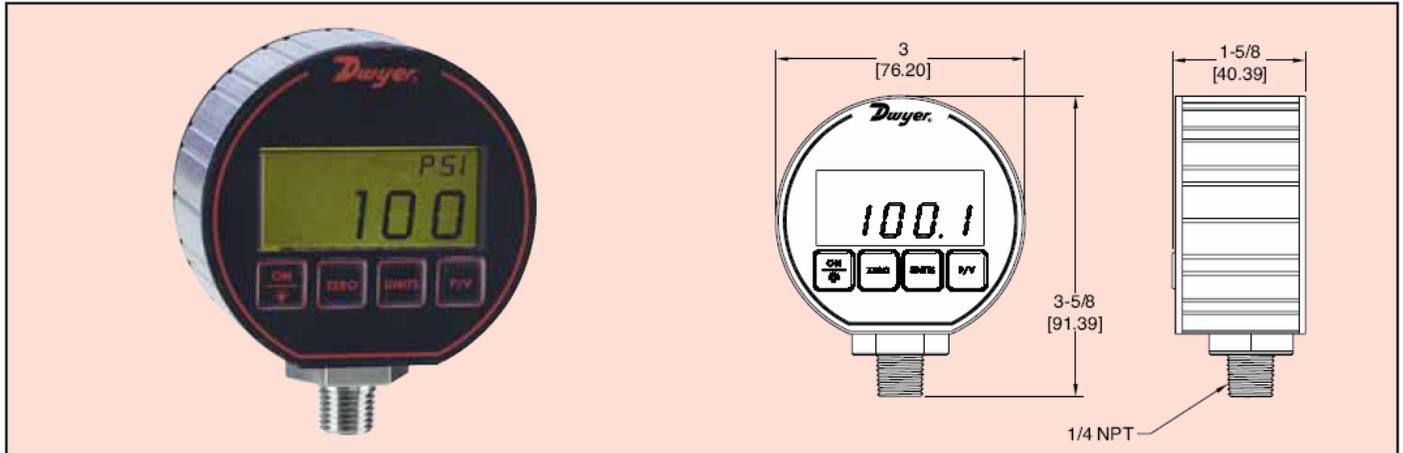




## Цифровой манометр

Точность для полной шкалы  $\pm 0,25\%$ , корпус NEMA 4X



Замените ваши устаревшие аналоговые манометры на новые **Цифровые манометры серии DPG-100**. Серия DPG-100 имеет высокую точность  $\pm 0,25\%$  для полной шкалы. Дисплей из 4 цифр будет уменьшать потенциальные ошибки в считывании показаний из-за исключения ошибки от параллакса обычно имеющего место для аналоговых манометров.

Серия DPG-100 питается от батареи и имеет автоматическое выключение для сохранения ресурса батареи. Ресурс батареи, в среднем, примерно 2000 часов. 4-х кнопочная клавиатура делает легко доступными функции без необходимости обращения к сложному меню или различным комбинациям кнопок. Эти функции включают заднюю подсветку, определение пиковых и минимальных показаний, неправильные показания или автоматическое обнуление и преобразование единиц измерения давления.

Цифровой манометр **серии DPG-100**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**A-183**, Защитный резиновый чехол

**A-184**, Коробка для переноски



Коробка для переноски



DPG-100 с защитным резиновым чехлом

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Область применения:** Совместимые жидкости и негорючие газы (перечень для сертификации FM смотрите ниже в пункте Официальные сертификаты).

**Смачиваемые материалы:** Нержавеющая сталь типа 316L SS

**Материалы корпуса:** Передняя и задняя крышка из черного поликарбоната, корпус из прессованного анодированного алюминия с продольными канавками, покрытие из поликарбоната, кольца круглого сечения из Vupa-N, конструкция сенсора выполнена из стали 316L SS.

**Точность:** 0,25% для полной шкалы +/- 1 для последней значащей единицы при 21 C (Включая линейность, гистерезис, повторяемость).

**Пределы по давлению:** 2-х кратное значение давления для моделей  $\leq 1000$  psi; 5000 psi для диапазона 3000 psi; 7500 psi для диапазона 5000 psi.

**Уровень герметизации:** Манометр сконструирован в соответствии с NEMA 4/4X (IP66).

**Температурные пределы:** От -18 до 55 C.

**Тепловой эффект:** Между 70 и 130 F составляет 0,016%/F.

**Размер:** Внешний диаметр 3,00"; Глубина 1,90" (макс).

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 1/4" NPT.

**Вес:** 275 г.

**Дисплей:** 4 цифры (высота 0,425" x ширина 0,234" для цифр).

**Требования к питанию:** Две батареи AAA.

**Ресурс батареи:** Обычно 2000 часов; индикатор разряда батареи.

#### Автоматическое выключение:

Манометр: автоматическое выключение через 60 минут.

Автоматическое выключение может быть отключено.

Задняя подсветка: автоматическое выключение через 2 мин.

**Официальные сертификаты:** CE, FM сертификат по искробезопасности для Класса I, Раздел I, Группы A, B, C и D, для диапазонов от 0-15 до 0-3000 psi.

## МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон в psi	Диапазоны давления									
		Кг/см <sup>2</sup>	бар	Дюйм Hg	Фут вод. ст.	кПа	Унция /дюйм <sup>2</sup>	Дюйм вод. ст.	мбар	см вод. ст.	мм Hg
DPG-100*	-14,70-0	-1,033	-1,013	-29,93	-33,94	-101,4	-235,2	-407,3	-1013	-1034	-760,7
DPG-102	15,00	1,055	1,034	30,54	34,61	103,4	240	415,2	1034	1055	775,7
DPG-103	30,00	2,109	2,069	61,08	69,21	206,9	480	830,4	2069	2109	1551
DPG-104	50,00	3,515	3,448	101,8	115,4	344,8	800	1384	3448	3515	2586
DPG-105	100,0	7,03	6,895	203,6	230,7	689,5	1600	2768	6895	7031	5172
DPG-106	200,0	14,06	13,79	407,2	461,4	1379	3200	5536			
DPG-107	300,0	21,09	20,69	610,8	692,1	2069	4800	8304			
DPG-108	500,0	35,15	34,48	1018	1154	3448	8000				
DPG-109	1000	70,3	68,98	2036	2307	6895					
DPG-110	3000	210,9	206,9	6108	6921						
DPG-111*	5000	351,5	344,8								

Доступны смешанные диапазоны: DPG-120\* Диапазон: 30" Hg-0-15 psi; DPG-121\* Диапазон: 30" Hg-0-30 psi; DPG-122\* Диапазон: 30" Hg-0-45 psi; DPG-123\* Диапазон: 30" Hg-0-60 psi; DPG-124\* Диапазон: 30" Hg-0-100 psi.

\* Модели DPG-100, DPG-111, DPG-120, DPG-121, DPG-122, DPG-123 и DPG-124 не сертифицированы в соответствии с FM.