

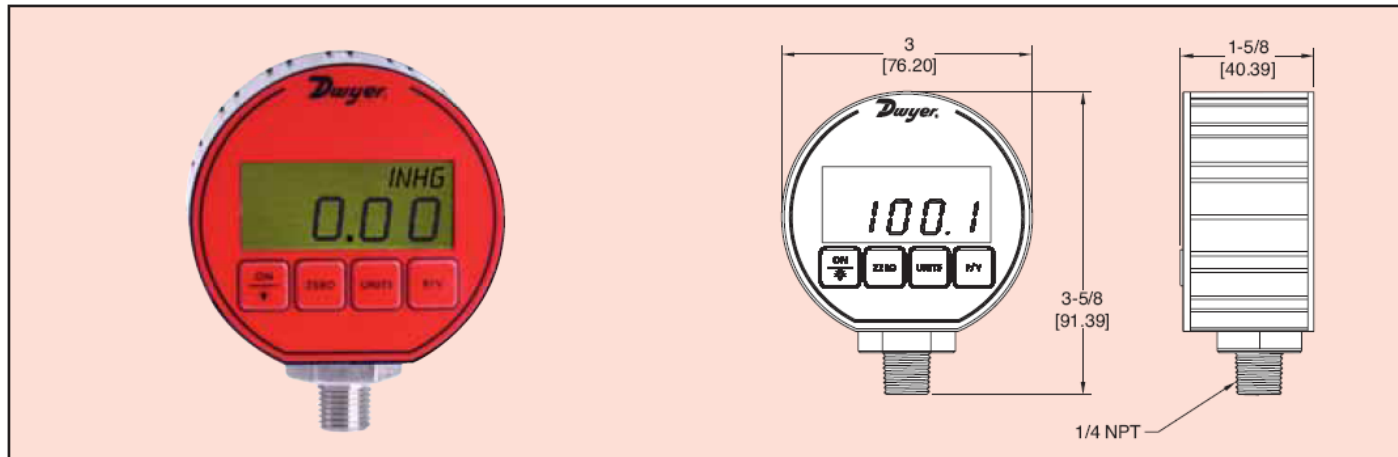


Серия DPG-000

## Цифровой манометр

Точность  $\pm 0,5\%$  для полной шкалы, герметизация корпуса NEMA 4X

CE



Замените Ваши устаревшие аналоговые манометры на новые **Цифровые манометры серии DPG-000**. Серия DPG-000 имеет точность сенсора  $\pm 0,5\%$  для полной шкалы. 4-цифровой дисплей будет уменьшать ошибки считывания за счет исключения ошибки от параллакса, обычно характерной для аналоговых манометров.

Серия DPG-000 имеет батарейное питание и имеет автоматическое выключение питания для сохранения ресурса батареи. Ресурс батареи в среднем составляет, по крайней мере, 2000 часов. Клавиатура из 4 кнопок позволяет иметь легкий доступ к настройкам без необходимости обращения к сложному меню или к сложным комбинациям кнопок. Эти настройки включают заднюю подсветку, пиковое и минимальное значения, автоматическое обнуление и сохранение единиц измерения давления.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Жидкости и совместимые газы.

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

**Материалы корпуса:** Передняя и задняя крышка из поликарбоната, прессованный корпус из анодированного алюминия с продольными бороздками, верхний слой из поликарбоната, кольца круглого сечения из Buna-N, конструкция сенсора выполнена из нерж. стали 316L SS.

**Точность:** 0,50% для полной шкалы +/- 1 для наименьшей значащей цифры для температур от 32 до 130 F (от 0 до 55 C). (Линейность, гистерезис, повторяемость выключены.)  $\pm 2\%$  для полной шкалы при 10 F;  $\pm 5\%$  для полной шкалы при 0 F.

**Пределы по давлению:** 2х диапазон давления для моделей  $\leq 1000$  psi; 5000 psi для диапазона 3000 psi; 7500 psi для диапазона 5000 psi, 1000 psi для диапазона 8000 psi.

**Уровень герметизации:** Корпус сконструирован в соответствии с NEMA 4/4X (IP65).

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

**Тепловой эффект:** В диапазоне между 70 и 130 F составляет 0,016%/F. В диапазоне между 32 и 70 F составляет 0,026%/F. В диапазоне между 10 и 32 F составляет 0,09%/F. В диапазоне между 0 и 10 F составляет 0,50%/F.

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

**Присоединение к процессу:** Внешний диаметр 1/4" NPT.

**Вес:** 275 г.

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

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

**Ресурс батареи:** Обычно 2000 часов; Индикатор разрядки батареи.

**Автоматическое выключение:**

Манометр: Автоматическое выключение через 60 минут. Автоматическое выключение может быть отменено.

Задняя подсветка: Автоматическое выключение через 2 минуты.

**Официальная сертификация:** CE.



Защитная коробка для переноски



Серия DPG с защитным резиновым кожухом

Номер модели	Диапазон 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-000	-14,70-0	-1,033	-1,013	-29,93	-33,94	-101,4	-235,2	-407,3	-1013	-1034	-760,7
DPG-002	15,00	1,055	1,034	30,54	34,61	103,4	240	415,2	1034	1055	775,7
DPG-003	30,00	2,109	2,069	61,08	69,21	206,9	480	830,4	2069	2109	1551
DPG-004	50,00	3,515	3,448	101,8	115,4	344,8	800	1384	3448	3515	2586
DPG-005	100,0	7,03	6,895	203,6	230,7	689,5	1600	2768	6895	7031	5172
DPG-006	200,0	14,06	13,79	407,2	461,4	1379	3200	5536			
DPG-007	300,0	21,09	20,69	610,8	692,1	2069	4800	8304			
DPG-008	500,0	35,15	34,48	1018	1154	3448	8000				
DPG-009	1000	70,3	68,98	2036	2307	6895					
DPG-010	3000	210,9	206,9	6108	6921						
DPG-011	5000	351,5	344,8								
DPG-015	8000	562,4	551,6								

Доступность смешанного диапазона: Диапазон модели DPG-020: 30" Hg – 0 – 15psi.