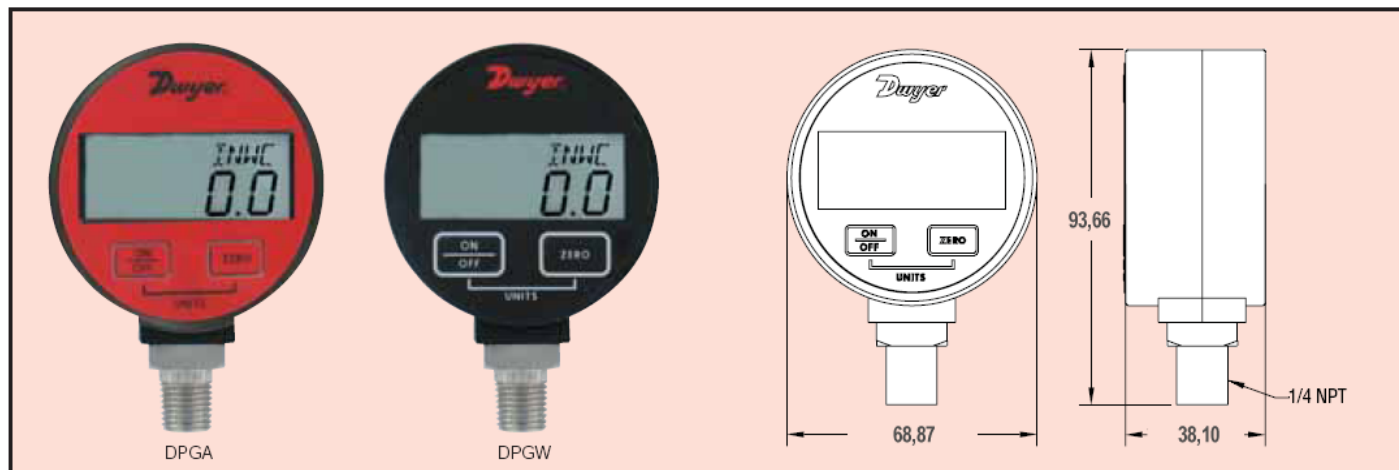




Серия
DPGA
И
DPGW

Цифровой манометр Экономичный манометр с выбираемыми техническими единицами



Серия DPGA на рынке манометров представляет собой единственный экономичный цифровой манометр с выбираемыми техническими единицами измерений. При точности 1% и наличии кнопки обнуления серия DPGA является удачным выбором для цифрового мониторинга давлений воздуха и совместимых газов.

Серия DPGW на рынке манометров представляет собой единственный экономичный цифровой манометр для жидкостей с выбираемыми техническими единицами измерений. При точности 1% и наличии кнопки обнуления серия DPGW является удачным выбором для цифрового мониторинга давлений совместимых жидкостей и газов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: DPGA: Воздух и совместимые газы; DPGW: Жидкости и совместимые газы.

Смачиваемые материалы: DPGA: 316L SS, Siliconовый сенсор; DPGW: 316L SS.

Материалы корпуса: Пластик ABS.

Точность: $\pm 1,0\%$ для полной шкалы (включая линейность, гистерезис, повторяемость).

Пределы по давлению: 2X диапазон давления.

Вакуумный диапазон макс. давления 30 psig.

Температурные пределы: От -1 до 49 C (от 30 до 120 F).

Тепловой дрейф: 0,05% полной шкалы/ F.

Размер: Внешний диаметр 2,62" x глубина 1,52".

Присоединения к процессу: Внешняя резьба 1/4" NPT.

Дисплей: 4-цифровой ЖК (цифры: высота 0,425" x ширина 0,234").

Требования к питанию: Щелочная батарея на 9 В. Батарея не присоединена.

Автоматическое выключение: Через 20 минут.

Вес: 160 г.

Официальные сертификаты: CE

Номер модели*	Диапазон	Допустимые единицы давления											Разрешение, psi
		psi	кг/см ²	бар	дюйм Hg	фут вод. ст.	кПа	унция/дюйм ²	дюйм вод. ст.	мбар	см вод. ст.	мм Hg	
DPGA-00	30" Hg до 0 (вак)	-14,70	-1,033	-1,013	-29,93	-33,94	-101,4	-235,2	-407,3	-1013	-1034	-761	0,01
DPGA-01	От 0 до 20" в.с.	0,722	0,0508	0,0498	1,471	1,667	4,980	11,55	20,00	49,80	50,8	37,37	0,001
DPGA-02	От 0 до 1 psi	1,000	0,0703	0,0689	2,036	2,307	6,89	16,00	27,68	68,9	70,3	51,7	0,001
DPGA-03	От 0 до 2 psi	2,000	0,1406	0,1379	4,072	4,614	13,79	32,00	55,4	137,9	140,6	103,4	0,001
DPGA-04	От 0 до 5 psi	3,000	0,3515	0,3447	10,18	11,53	34,47	80,0	138,4	344,7	351,5	258,6	0,002
DPGA-05	От 0 до 15 psi	15,00	1,055	1,034	30,54	34,60	103,4	240,0	415,2	1034	1055	776	0,01
DPGA-06	От 0 до 30 psi	30,00	2,109	2,068	61,1	69,2	206,8	480,0	830	2068	2109	1551	0,01
DPGA-07	От 0 до 50 psi	50,00	3,515	3,447	101,8	115,3	344,7	800	1384	3447	3515	2586	0,02
DPGA-08	От 0 до 100 psi	100,0	7,03	6,89	203,6	230,7	689	1600	2768				0,1
DPGA-09	От 0 до 200 psi	200,0	14,06	13,79	407,2	461,3	1379	3200					0,1
DPGA-10	От 0 до 300 psi	300,0	21,09	20,68	611	692	2068	4800					0,1
DPGA-11	От 0 до 500 psi	500,0	35,15	34,47	1018	1153	3447						0,2

Номер модели*	Диапазон	Допустимые единицы давления											Разрешение, psi
		psi	кг/см ²	бар	дюйм Hg	фут вод. ст.	кПа	унция/дюйм ²	дюйм вод. ст.	мбар	см вод. ст.	мм Hg	
DPGW-00	30" Hg до 0 (вак)	-14,70	-1,033	-1,013	-29,93	-33,94	-101,4	-235,2	-407,3	-1013	-1034	-761	0,01
DPGW-04	От 0 до 5 psi	5,000	0,3515	0,3447	10,18	11,53	34,47	80,0	138,4	344,7	351,5	258,6	0,002
DPGW-05	От 0 до 15 psi	15,00	1,055	1,034	30,54	34,60	103,4	240,0	415,2	1034	1055	776	0,01
DPGW-06	От 0 до 30 psi	30,00	2,109	2,068	61,1	69,2	206,8	480,0	830	2068	2109	1551	0,01
DPGW-07	От 0 до 50 psi	50,00	3,515	3,447	101,8	115,3	344,7	800	1384	3447	3515	2586	0,02
DPGW-08	От 0 до 100 psi	100,0	7,03	6,89	203,6	230,7	689	1600	2768				0,1
DPGW-09	От 0 до 200 psi	200,0	14,06	13,79	407,2	461,3	1379	3200					0,1
DPGW-10	От 0 до 300 psi	300,0	21,09	20,68	611	692	2068	4800					0,1
DPGW-11	От 0 до 500 psi	500,0	35,15	34,47	1018	1153	3447						0,2

Доступен составной диапазон: DPGW-12 30" Hg-0-100 psi.