

# ЦИФРОВЫЕ МАНОМЕТРЫ С ТОЧНОСТЬЮ 0.5 И 1%

Недорогие манометры с выбором единиц измерений, резиновый кожух



DPGA



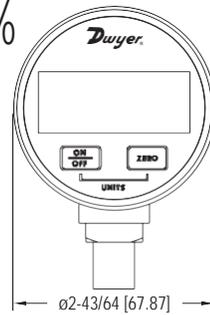
DPGW



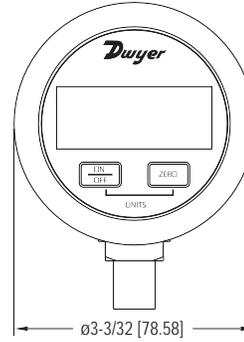
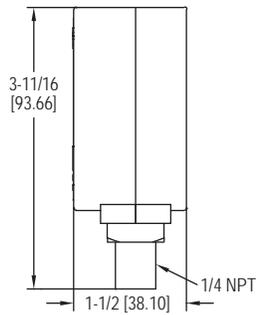
DPGAB



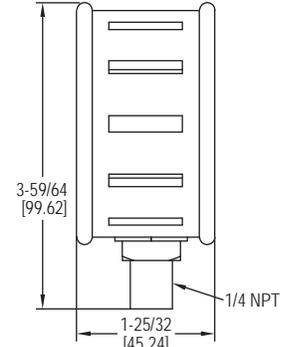
DPGWB



DPGA & DPGW



DPGAB & DPGWB



**СЕРИЯ DPGA** – единственные на рынке недорогие цифровые манометры с выбором единиц измерения. Точность в 1% и наличие кнопки установки нуля делает DPGA прекрасным выбором для цифровых измерений давлений воздуха и совместимых газов.

**СЕРИЯ DPGW** – единственные на рынке недорогие цифровые манометры для жидкостей с выбором единиц измерения. Точность в 1% и наличие кнопки установки нуля делает DPGW прекрасным выбором для цифровых измерений давлений воздуха и совместимых жидкостей и газов.

Манометры **СЕРИИ DPGWB/DPGAB** обеспечивают точность 0.5% во всем диапазоне измерений и представляют собой прочный, простой в использовании прибор по цене, сравнимой с механическими манометрами. Смачиваемые детали из нержавеющей стали серии DPGWB подходят для широкого спектра жидкостей и газов. Эти манометры отличаются наличием выбора единиц измерений, что позволяет использовать их для различных шкал давлений. Манометры DPGWB/DPGAB поставляются с защитным резиновым кожухом, защищающим от отпадения на пол и небрежного обращения.

**ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Кнопка установки нуля уменьшает время инсталляции и обслуживания
- Высокая точность обеспечивает прекрасные измерения, минимизируя затраты в условиях эксплуатации
- Кнопка выбора единиц позволяет снимать показания в требуемых единицах
- Хорошо подходящие для газов (DPGA) жидкостей (DPGW) манометры, обеспечивающие простое обращение и точность

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Контроль процессов
- Запуск процессов
- Изделия других производителей

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Рабочая среда:</b> DPGA и DPGAB: воздух и совместимые газы; DPGW и DPGWB: жидкости и совместимые газы.	<b>Рабочие давления:</b> 2 диапазона. Макс. давление разряджения – 30 фунтов/дюйм <sup>2</sup> .
<b>Смачиваемые материалы:</b> DPGA и DPGAB: 316L SS, силиконовый сенсор; DPGW и DPGWB: 316L SS.	<b>Рабочие температуры:</b> 30 - 120°F (-1 - 49°C).
<b>Материалы корпуса:</b> пластик ABS.	<b>Тепловой эффект:</b> 0.05% ПШ/°F.
<b>Точность:</b> DPGA & DPGW: ±1.0% ПШ (включая линейность, гистерезис, повторяемость); DPGAB & DPGWB: ±0.5% ПШ (включая линейность, гистерезис, повторяемость).	<b>Размер:</b> 2.62" (внеш. Ø) x 1.52" Г.
	<b>Подвод давлений:</b> штуцер 1/4" NPT. Дисплей: ЖК, 4 цифры (0.425" В x 0.234" Ш).
	<b>Питание:</b> щелочная батарея 9 В, прилагается, сменная.
	<b>Автовывключение:</b> через 20 мин. Вес: 5.6 унций (160 г).

**АКСЕССУАРЫ**

Модель	Описание
A-293	Защитный резиновый кожух

**ОПЦИИ**

Добавьте суффикс:	Описание
-NIST	Зарегистрированный NIST сертификат калибровки
Пример: DPGA-04-NIST	

**ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ**

Модель	Модель	Диапазон	Диапазоны давлений											Разрешение
			фунт/дюйм <sup>2</sup>	кг/см <sup>2</sup>	бар	д. РС	фут ВС	кПа	ун./д. <sup>2</sup>	д. ВС	мбар	см ВС	мм РС	
DPGA-00	DPGW-00	30" PC - 0 (фунт/дюйм <sup>2</sup> )	-14.70	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-761	0.01
DPGA-04	DPGW-04	0 - 5 фунт/дюйм <sup>2</sup>	5.000	.3515	.3447	10.18	11.53	34.47	80.0	138.4	344.7	351.5	258.6	0.002
DPGA-05	DPGW-05	0 - 15 фунт/дюйм <sup>2</sup>	15.00	1.055	1.034	30.54	34.60	103.4	240.0	415.2	1034	1055	776	0.01
DPGA-06	DPGW-06	0 - 30 фунт/дюйм <sup>2</sup>	30.00	2.109	2.068	61.1	69.2	206.8	480.0	830	2068	2109	1551	0.01
DPGA-07	DPGW-07	0 - 50 фунт/дюйм <sup>2</sup>	50.00	3.515	3.447	101.8	115.3	344.7	800	1384	3447	3515	2586	0.02
DPGA-08	DPGW-08	0 - 100 фунт/дюйм <sup>2</sup>	100.0	7.03	6.89	203.6	230.7	689	1600	2768	-	-	-	0.1
DPGA-09	DPGW-09	0 - 200 фунт/дюйм <sup>2</sup>	200.0	14.06	13.79	407.2	461.3	1379	3200	-	-	-	-	0.1
DPGA-10	DPGW-10	0 - 300 фунт/дюйм <sup>2</sup>	300.0	21.09	20.68	611	692	2068	4800	-	-	-	-	0.1
DPGA-11	DPGW-11	0 - 500 фунт/дюйм <sup>2</sup>	500.0	35.15	34.47	1018	1153	3447	-	-	-	-	-	0.2

Возможны смешанные диапазоны: DPGW-12: 30" PC-0-100 фунтов/дюйм<sup>2</sup>.

**ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ**

Модель	Модель	Диапазон	Диапазоны давлений											Разрешение
			фунт/д. <sup>2</sup>	кг/см <sup>2</sup>	бар	д. РС	фут ВС	кПа	ун./д. <sup>2</sup>	д. ВС	мбар	см ВС	мм РС	
DPGAB-00	DPGWB-00	30" Нг - 0 (фунт/дюйм <sup>2</sup> )	-14.70	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-761	0.01
DPGAB-04	DPGWB-04	0 - 5 фунт/дюйм <sup>2</sup>	5.000	.3515	.3447	10.18	11.53	34.47	80.0	138.4	344.7	351.5	258.6	0.002
DPGAB-05	DPGWB-05	0 - 15 фунт/дюйм <sup>2</sup>	15.00	1.055	1.034	30.54	34.60	103.4	240.0	415.2	1034	1055	776	0.01
DPGAB-06	DPGWB-06	0 - 30 фунт/дюйм <sup>2</sup>	30.00	2.109	2.068	61.1	69.2	206.8	480.0	830	2068	2109	1551	0.01
DPGAB-07	DPGWB-07	0 - 50 фунт/дюйм <sup>2</sup>	50.00	3.515	3.447	101.8	115.3	344.7	800	1384	3447	3515	2586	0.02
DPGAB-08	DPGWB-08	0 - 100 фунт/дюйм <sup>2</sup>	100.0	7.03	6.89	203.6	230.7	689	1600	2768	-	-	-	0.1
DPGAB-09	DPGWB-09	0 - 200 фунт/дюйм <sup>2</sup>	200.0	14.06	13.79	407.2	461.3	1379	3200	-	-	-	-	0.1
DPGAB-10	DPGWB-10	0 - 300 фунт/дюйм <sup>2</sup>	300.0	21.09	20.68	611	692	2068	4800	-	-	-	-	0.1
DPGAB-11	DPGWB-11	0 - 500 фунт/дюйм <sup>2</sup>	500.0	35.15	34.47	1018	1153	3447	-	-	-	-	-	0.2

Возможны смешанные диапазоны: DPGWB-12: 30" PC-0-100 фунтов/дюйм<sup>2</sup>.