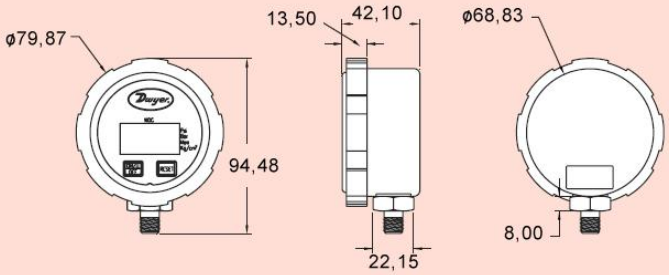
# Атмосферостойкий цифровой манометр

**Точность ±0,5% от полной шкалы, атмосферостойкость, экономичный пластиковый корпус**

**Серия WDG**




**Атмосферостойкий цифровой манометр серии WDG** измеряет давление газа и жидкости с высокой точностью при умеренной цене. Прочная, атмосферостойкая конструкция пригодна для установки вне помещений и в условиях промышленной окружающей среды. 4-цифровой дисплей с задней подсветкой с четырьмя выбираемыми единицами измерений делает считывание показаний очень легким, что предотвращает ошибки при снятии показаний. Серия WDG имеет смачиваемые материалы из нержавеющей стали для работы с широким диапазоном совместимых жидкостей и газов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Прочный атмосферостойкий корпус
- Дисплей с задней подсветкой
- Выбираемые пользователем единицы измерений
- Простота работы

| | Диапазоны давлений | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модель** | **Диапазон, psig** | **Бар** | **мПа** | **кг/см$^2$** |
| **WDG-01** | От 0 до 50 | 3,45 | 0,34 | 3,52 |
| **WDG-02** | От 0 до 100 | 6,89 | 0,69 | 7,03 |
| **WDG-03** | От 0 до 300 | 20,68 | 2,07 | 21,09 |
| **WDG-04** | От 0 до 500 | 34,47 | 3,45 | 35,15 |
| **WDG-05** | От 0 до 1000 | 68,94 | 6,89 | 70,30 |
| **WDG-06** | От 0 до 5000 | 344,74 | 34,47 | 351,5 |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости и газы.
**Смачиваемые материалы:** Нерж. сталь 304L SS.
**Материалы корпуса:** Полипропилен усиленный стекловолокном.
**Точность:** ±0,5% от полной шкалы для диапазонов до 68,94 бар; ±1% от полной шкалы для диапазона 344,74 бар.
**Долговременная стабильность:** ±0,05% от полной шкалы/год.
**Пределы по давлению:** 2X диапазон давления; Давление разрыва: 3X диапазон давления.
**Уровень защиты корпуса:** IP65.
**Температурные пределы:** От -10 до 60 С.
**Тепловой эффект:** 0,04% от полной шкалы/ С.
**Размер:** Внешний диаметр 79,87 мм.
**Присоединения к процессу:** Внешняя резьба 1/4" NPT.
**Дисплей:** 4-цифровой ЖК-дисплей (32 мм x 16мм).
**Требования к питанию:** Литиевая батарея на 3 В, установлена в устройство, заменяется пользователем.
**Ресурс батареи:** Обычно от 2 до 3 лет.
**Вес:** 0,15 кг.

## ОПЦИЯ

Для получения сертификата калибровки давления NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) используйте в заказе код NISTCAL-PG2.

ООО “ЛАНФОР РУС”
г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский,д.68
+7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
http://www.lan-for.ru