



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Цифровой манометр Fluke 700G02**  
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание Fluke 700G02

Образцовый манометр Fluke 700G02 используется для проверки и калибровки измерителей давления. Пределы измерения модели - от -70 мбар до 70 мбар при погрешности  $\pm 0.1$  % от диапазона и разрешении 0.001.

Прибор полностью соответствует требованиям регламентов CSA и ATEX. Калибратор манометров можно использовать совместно с ручными пневматическими и гидравлическими насосами для создания комплексного калибровочно-диагностического решения.

### ФУНКЦИОНАЛ

- Автоматическая регистрация минимального и максимального значений.
- Регулировка частоты выборки и времени автоотключения.
- Режим относительных измерений для проверки на соответствие стандартам.
- Демпфирование показаний для получения усредненной картины давления.
- Сохранение свыше 8000 результатов при наличии ПО для логирования.
- Пользовательские профили настроек. Защита установок паролем.

### НАГЛЯДНОСТЬ

Подсветка экрана и большие цифры индикации упрощают считывание показаний с эталонного манометра Fluke 700G02 на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности. Предусмотрена дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.

### НАДЕЖНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Кожух для защиты от падений.
- Класс защиты от пыли и воды - IP67.
- Большой запас прочности на разрыв служит страховкой на случай ошибок подключения или перепадов давления в системе.
- До 1500 ч непрерывной работы на одном комплекте батарей. До 2000 ч при уменьшенной частоте выборки.
- Индикатор остаточного ресурса элементов питания.

## Характеристики Fluke 700G02

Fluke 700G02	
Характеристики	
Диапазон	от -1 до +1 ф./кв. д. (от -70 мбар до 70 мбар)
Разрешение	0,0001 ф./кв. д., 0,001 мбар
Погрешность	положительное давление $\pm 0,1$ % диапазона, вакуум $\pm 0,1$ % диапазона
Давление разрыва	5 ф./кв. д., 350 мбар
Диапазоны 700R: температурная компенсация от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F) номинальной точности. Для температур от -10 °C до 0 °C и от 50 °C до 55 °C добавить 0.005 % полной шкалы/°C	
Совместимость среды	
Любой чистый сухой некорродирующий газ	10 inH 2O, 1, 15, 30 ф./кв. д.
Любые жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316, выше 1000 ф./кв. д.: любые негорючие, нетоксичные, невзрывоопасные, неокисляющие жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316	100, 300, 500, 1000 ф./кв. д.
Механические характеристики	

Подвод давления	¼ дюйма NPT (штуцер)
Корпус	литой ZnAl
Дисплей	5 1/2 разрядов, 16,53 мм, высокий 20-сегментный столбиковый индикатор от 0 до 100 %
Питание	три (3) щелочных батареи AA
Питание	1500 ч без подсветки (непрерывная работа), 2000 ч при низкой частоте выборки
Размеры (В x Ш x Г)	127 x 114 x 37 мм
Вес	0,56 кг с футляром

## Комплектация Fluke 700G02

- Калибратор давления Fluke 700G02
- Руководство на 14 языках на компакт-диске
- Сертификат калибровки
- Переходник с 1/4 дюйма NPT на 1/4 дюйма ISO

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**