



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## калибратор манометров Fluke 700GA5

+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 Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA5

Образцовый манометр Fluke 700GA5 используется в качестве референсного датчика для проверки и калибровки измерителей давления. Рабочий диапазон модели - от 0 до 2 бар абсолютного давления при исключительно низком уровне погрешности  $\pm 0.05\%$ .

Прибор совместим с ручными пневматическими и гидравлическими насосами (в комплект не входят). Такой набор оборудования представляет собой комплексное решение для диагностики коммуникаций и калибровки манометров.

Устройство заключено в кожух, который обеспечивает защиту от падений, а также проникновения пыли и воды по классу IP67, что позволяет без опасений использовать Fluke 700GA5 в жестком промышленном окружении.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Калибратор манометров максимально прост в освоении и работе.
- Подсветка экрана и большие цифры индикации упрощают считывание показания на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности.
- Дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.
- Соответствие требованиям стандартов CSA и ATEX.
- При наличии опционального ПО - запись свыше 8000 результатов в память.
- Четырехкратный запас прочности на разрыв.
- Одного комплекта батарей достаточно для 1500 часов работы. Отображение оставшегося срока эксплуатации элементов питания в %.

#### ОСОБЕННОСТИ

Эталонный манометр Fluke 700GA5 постоянно фиксирует минимальное и максимальное значения, доступ к которым можно получить при помощи отдельной кнопки. Предусмотрена функция создания пользовательских профилей настроек, в которых можно выбрать единицы измерения, время автоотключения, установить частоту выборки вплоть до 10 замеров в сек и др. Профиль можно защитить паролем от несанкционированного изменения.

Функция демпфирования показаний позволяет при необходимости "сглаживать" результаты для получения усредненной картины давления. Прибор обладает возможностями для измерений в относительном режиме, при которых полученные данные отображаются относительно установленного значения, что упрощает допусковый контроль и проверки на соответствие стандартам.

### Характеристики Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA5

Fluke 700GA5	
Характеристики	
Диапазон	от 0 до 30 ф./кв. д. (абс.) от 0 до 2 бар абс.
Разрешение	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар
Погрешность	$\pm 0,05\%$ диапазона
Давление разрыва	120 ф./кв. д., 8 бар
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 <sub>2</sub> O, 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 Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA5

- Калибратор давления Fluke 700GA5
- Руководство на 14 языках на компакт-диске
- Сертификат калибровки
- Переходник с 1/4 дюйма NPT на 1/4 дюйма ISO

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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