



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Описание Fluke 700G27

Калибратор манометров Fluke 700G27 - прибор для измерения давления с точностью $\pm 0,05\%$ FS в диапазоне от -83 бар до 20 бар, благодаря чему может использоваться в качестве калибровочного эталона или в любых других задачах, где требуется высокоточное измерение давления. Прецизионность исследований достигается за счет интегрированного термодатчика, который автоматически нейтрализует воздействие температуры на результат. Как и другие модели серии, устройство включено в Госреестр, благодаря чему может применяться для официальных проверок и составления отчетной документации.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Функция гашения позволяет использовать калибратор давления Fluke 700G27 в комплекте с пульсирующими источниками давления, благодаря чему обеспечивается сглаживание показаний.

Наличие яркого ЖК-дисплея с подсветкой для комфортной работы при слабом освещении обеспечивает наглядность измерений и дает возможность соотнести актуальные значения со всем диапазоном калибратора давления.

Возможность пользовательской настройки таких тестировочных характеристик, как единицы измерения, периодичность выборки позволяет оптимизировать прибор под выполнение конкретной задачи.

Система защиты путем ввода пароля предотвращает использование калибратора давления Fluke 700G27 третьими лицами и обеспечивает, таким образом, конфиденциальность процесса работы.

В комбинации с комплектами насосов серий 700RTPK2 или 700NTPK2 манометр может использоваться для исследования давления в диапазоне до 40 бар с пневматическим насосом RTP-1 и до 690 барс гидравлическим насосом НТР-2.

Питание устройства осуществляется от трех батареек типа AA, ресурс которых составляет 1500 часов непрерывной работы или 2000 часов при низкой частоте выборки.

Прибор готов к работе в самых суровых условиях за счет устойчивости к воздействию пыли и влаги в соответствии с международным стандартом IP64.

Характеристики Fluke 700G27

Fluke 700G27	
Диапазон	от -12 до 300 фунтов/кв. дюйм (от -0,83 до 20 бар)
Разрешение	0,01 фунта/кв. дюйм 0,001 бар
Точность	Положительное давление: $\pm 0,05\%$ от полного диапазона. Разрежение: $\pm 0,1\%$ от полного диапазона.
Давление разрыва	2000 фунтов/кв. дюйм 138 бар
Размеры (В x Ш x Г)	127 x 114 x 37 мм
Подвод давления	1/4 дюйма NPT, штуцер (в комплекте с переходником с 1/4 NPT на 1/4 ISO)
Корпус	Литой ZnAl
Вес	0,56 кг с футляром
Дисплей	5 1/2 разрядов, 16,53 мм, высокий 20-сегментный столбиковый индикатор от 0 до 100 %
Питание	Три щелочные батареи AA
Время автономной работы	1500 ч без подсветки (непрерывная работа), 2000 ч при низкой частоте выборки