



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 700G29

Калибратор давления Fluke 700G29 - профессиональное устройство для измерения давления с точностью $\pm 0,05\%$ FS в диапазоне от -97 бар до 200 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 эксплуатировать калибратор манометров Fluke 700G29 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 прибора.

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

Система защиты путем ввода пароля предотвращает использование калибратора манометров Fluke 700G29 третьими лицами и обеспечивает, таким образом, конфиденциальность процесса работы и позволит исключить нежелательное внесение изменений в настройки.

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 бар с гидравлическим насосом НТП-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 700G29

Fluke 700G29	
Диапазон	от -14 до 3000 фунтов/кв. дюйм (от -0,97 до 200 бар)
Разрешение	0,1 фунта/кв. дюйм 0,01 бар
Точность	Положительное давление: $\pm 0,05\%$ от полного диапазона. Разрежение: $\pm 0,1\%$ от полного диапазона.
Давление разрыва	10 000 фунтов/кв. дюйм 690 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