



## Описание Fluke 717 5000G

Для газов/жидкостей; измерение давления до 700 бар (с доп. модулем); измерение тока 0-24 мА (разрешение 0,001 мА); погрешность от 0,05%; питание петли тока 24 В; батарейное питание; ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус; масса 0,6 кг

Калибратор давления **Fluke 717** отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и удобным в переноске. Удобство калибратора **717** достигается за счет использования кнопочного интерфейса, сходного с интерфейсом регистрирующих калибраторов процессов **Fluke серии 740**. Калибратор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для быстрой замены элементов питания.

Эти калибраторы поставляются в 9 моделях с возможностью измерения давления до **5000 psi/345 бар**. Улучшенная функциональность обеспечивается благодаря совместимости с модулями дифференциального, манометрического и абсолютного давления Fluke 700Pxx.

### Краткое описание функций

- Измерение давления, 0,05% от полной шкалы с внутренним датчиком до 5000 PSI/345 бар (модель 5000G)
- Измеряет мА с погрешностью 0,015% и разрешением 0,001 мА и обеспечивает питание 24 В для петли тока
- Измеряет давление до 10 000 psi/700 бар при помощи одного из 29 модулей давления Fluke 700Pxx
- Фитинги давления с внутренней резьбой 1/8 NPT
- Совместим с неагрессивными газами и жидкостями
- Выбор из одиннадцати различных приборов
- Функции нуля, минимума, максимума и удержания
- Откалибруйте P/I-приборы, измерив одновременно давление и силу тока
- Функция проверки переключателя давления может регистрировать значения его установки, сброса и зону нечувствительности.
- Вычисление процента ошибок измерений силы тока для быстрого принятия решения о соблюдении норм
- Большой ресурс элемента питания
- Футляр с отделением для хранения измерительных проводов
- Совместим с магнитной системой подвески, входящей в комплект принадлежностей
- Новая проверка переключателя

### Технические характеристики

Питание петли	
Диапазон:	24 В постоянного тока
Точность:	+/- 10%
	Примечание: генерация 20 мА в 1000 Ом для батареи > 6,8 В; 700 Вт для батареи 5,8 - 6,8 В
Дисплей	Четкий 5-цифровой ЖК-дисплей

### Характеристики условий эксплуатации

Рабочая температура	-10 °C - 55 °C
Температура хранения	-40 °C - 60 °C
Влажность (без конденсации)	95% (10 - 30°C)
	75% (30 - 40°C)
	45% (40 - 50°C)
	35% (50 - 55°C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	макс. высота 3 000 м

### Спецификации безопасности

Безопасность	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
--------------	---------------------------

### Механические и общие характеристики

Размер	201 мм Д x 98 мм Ш x 52 мм
Вес	около 600 г с футляром
Гарантия	3 года
Удары и вибрация	Случайная, 2 г, 5-500 Гц

	Испытание падением с высоты 1 м
Тип элемента питания	Одна батарея 9 В ANSI/NEDA 1604A или щелочная батарея IEC 6LR619V

## Характеристики Fluke 717 5000G

Технические характеристики Fluke 717 5000G	
Вес кг.	0.992

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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