



**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**



Ка  
ле

## Описание Fluke 717 1000G

### Назначение и преимущества серии калибраторов Fluke 717

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.

### Особенности калибраторов серии Fluke 717

- Измерение давления с погрешностью 0,05% от полной шкалы с помощью внутреннего датчика: фитинги 1/8 NPT; совместимость с некорродирующими газами и жидкостями.
- Измерение давления до 700 бар с помощью модуля измерения давления из ряда Fluke-700Pxx.
- Широкий диапазон поддерживаемых единиц измерения давления.
- Измерение силы тока с погрешностью 0,025% и с разрешением 0,001 мА.
- Одновременное измерение величины давления и силы тока для удобства проверки преобразователей P/I или I/P.
- 24В-источник питания петли тока.
- Функции нуля, минимума-максимума, удержания и демпфирования.
- Тест переключателя давления позволяет определить значения нагнетания и сброса, а также чувствительность датчика

### Особенности

- 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

Диапазон измерений	от 0 мбар до 69 бар
Разрешение	1 мбар
Избыточное давление	избыточное давление 2 полных шкалы
Поддерживаемые единицы измерения давления	фунты на дюйм <sup>2</sup> , дюймы водяного столба (4°C), дюймы водяного столба (20 °C), сантиметры водяного столба (4°C), сантиметры водяного столба (20 °C), бар, мбар, кПа, дюймы ртутного столба, мм ртутного столба, кг/см <sup>2</sup>
Максимальное напряжение	30 В.
Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C
Безопасность	CSA C22.2 № 1010.1:1992
Электромагнитная совместимость	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В
Размеры	201x98x52 мм
Вес	600 г

### Комплектация

- Калибратор Fluke 717 1000G;
- Желтый футляр (H80M кроме ТРАК);

- TL75 тестовые провода и зажимы;
- AC72 "крокодил";
- Одна щелочная батарея 9 В;
- Инструкции.

## Характеристики Fluke 717 1000G

Технические характеристики Fluke 717 1000G	
Вес кг.	0.600

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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