

# Калибраторы датчиков давления моделей 717/718/718Ex

FLUKE®



## Очевидный выбор

### Калибратор давления серии 717

- Измерение давления с погрешностью 0,05% от полной шкалы с помощью внутреннего датчика - фиттинги 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

### Калибратор давления серии 718

- Такие же характеристики, как и у Fluke 717 плюс
- Встроенный насос давления/вакуума с вернером и выпускным клапаном является новой разработкой, обеспечивающей защиту насоса от повреждений и простой уход

### Взрывобезопасный калибратор датчиков давления 718Ex 30G и 100G

- Такие же характеристики, как и у Fluke 718
- Для использования во взрывоопасных зонах
- Сертифицирован по ATEX (EX Ex II 1G EEx ia IIC T4)
- Совместим с восемью взрывобезопасными модулями давления

## Технические характеристики

Модель	Диапазон	Разрешение	избыточное давление
718 1G	от -68,9 мбар до 68,9 бар	0,001 мбар	избыточное давление 5 полных шкал
718 30G	от -850 мбар до 2 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
718 100G	от -850 мбар до 7 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
718 300G	от -850 мбар до 20 бар	1 мбар	избыточное давление 375 PSI, 25 бар
717 1G	от -68,9 мбар до 68,9 мбар	0,001 мбар	избыточное давление 5 полных шкал
717 30G	от -850 мбар до 2 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 100G	от -850 мбар до 7 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 300G	от -850 мбар до 20 бар	1 мбар	избыточное давление 375 PSI, 25 бар
717 500G	от 0 мбар до 34,5 бар	1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 1000G	от 0 мбар до 69 бар	1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 1500G	от 0 мбар до 103,4 бар	0,01 бар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 3000G	от 0 мбар до 207 бар	0,01 бар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 5000G	от 0 мбар до 345 бар	0,01 бар	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>.

Модель Fluke 718 - только некорродирующие газы.

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.

Модель Fluke 717: Для использования с неагрессивными газами и жидкостями

Модель Fluke 718: Для использования с неагрессивными газами

### 717

Размеры (высота x ширина x глубина):

201 мм x 98 мм x 52 мм

Вес: 600 г

Гарантия: Три года

### 718/718Ex

Размеры (высота x ширина x глубина):

216 мм x 94 мм x 66 мм

Вес: 992 г

Гарантия 718: Три года

718Ex : Один год

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Желтый футляр (H80M кроме ТРАК)  
 TL75 тестовые провода и зажимы AC72  
 "крокодил", одна щелочная батарея 9 В (две батареи для модели 718), инструкции.  
 718/718Ex: 718: желтый футляр, 718Ex: красный футляр Ex, TL75: измерительные провода; AC72: зажимы "крокодил", две батареи 9В, руководство пользователя на компакт-диске.

## Информация по заказу

Fluke 718 1G калибратор датчиков давления  
 Fluke 718 30G калибратор датчиков давления  
 Fluke 718 100G калибратор датчиков давления  
 Fluke 718 300G калибратор датчиков давления  
 Fluke 718Ex 30G Калибратор давления взрывобезопасный

Fluke 718Ex 100G Калибратор давления взрывобезопасный

Fluke 717 1G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 30G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 100G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 300G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 500G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 1000G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 1500G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 3000G калибратор датчиков давления  
 Fluke 717 5000G калибратор датчиков давления

## Рекомендованные принадлежности

(кроме опасных зон)



C43 (718)  
См. стр. 106



C125 (717)  
См. стр. 106



TL220  
См. стр. 100



700P27  
См. стр. 94



700LTP  
См. стр. 94