



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

взрывобезопасный калибратор давления

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



НАЗНАЧЕНИЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX:

Новый взрывобезопасный калибратор давления **Fluke 718Ex** представляет собой мощный автономный калибратор давления, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах. **Fluke 718Ex** производится в 3 модификациях, что дает возможность выбора из диапазонов 30, 100 и 300 PSI (2, 7 и 20 bar).

ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX:

- ATEX II Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4;
- Встроенный ручной насос давления/вакуума с верньером и перепускным клапаном;
- Возможность выбора из диапазонов 30, 100 и 300 PSI (2, 7 и 20 bar);
- Измерения давления до 2 или 7 бар с погрешностью 0,05% от полной шкалы проводятся при помощи внутреннего датчика давления;
- Измерения давления до 200 бар проводятся при помощи одного из 8 взрывобезопасных модулей давления Fluke 700PEX;
- Широкий диапазон выбираемых пользователем устройств измерения давления;
- Измерения силы тока с погрешностью 0,02% и разрешением 0,001 мА;
- Функция проверки переключателя давления;
- Функция min/max;
- Малые размеры и вес;
- Простое кнопочное управление;
- Прочный и надежный, для применения в полевых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX:

Параметр	Значение				
Технические характеристики моделей серии Fluke 718Ex с использованием модулей давления					
Измерение давления	Диапазон 29 модулей давления, от 2,5 мбар до 700 бар Перегрузка, согласно спецификации модуля давления				
Разрешение	Согласно спецификации модуля давления				
Погрешность	До 0.025% от полной шкалы, согласно спецификации модуля давления				
Функции	Ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание				
Примечание	Рабочая среда, согласно спецификации модуля давления				
Модель	Диапазон давления	Разрешение	Погрешность	Избыточное давление	Применение
Fluke 718Ex 30G	от -830 мбар до -2 бар (Применение внешних модулей давления)	0,0001 бар	0,05% FS	3 X полная шкала	Неагрессивные газы
Fluke 718Ex 100G	от -830 мбар до -7 бар (Применение внешних модулей давления)	0,001 бар	0,05% FS	2 X полная шкала	Неагрессивные газы
Fluke 718Ex 300G	от -830 мбар до -7 бар (Применение внешних модулей давления)	0,001 бар	0,05% FS	375 psi, 25 bar	Неагрессивные газы
Технические характеристики моделей серии Fluke 718Ex со встроенным насосом					
Диапазон	От - 820 мбар до полной шкалы				
Поддерживаемые единицы давления	PSI, дюймовая шкала H ₂ O (4°C), дюймовая шкала H ₂ O (20°C), кПа, сантиметровая шкала H ₂ O (4°C), сантиметровая шкала H ₂ O (20°C), сантиметровая шкала H ₂ O (20°C), бар, мбар, кг/см ² , миллиметры ртутного столба, дюймы ртутного столба				
Измерение силы тока (мА)	Диапазон: от 0 до 24 мА Разрешение: 0,001 мА Погрешность: 0,02% +2 единица счета				
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					

Максимальное напряжение	30 вольт: нерабочее состояние
Температура хранения	От -40° С до 60° С
Рабочая температура	От -10° С до 55° С
Относительная влажность	95 % (при 10 - 30 °С); 75 % (при 30 - 40 °С); 45 % (при 40 - 50 °С); 35 % (при 50 - 55 °С)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	Максимальная высота 3 000 м
Удары	Испытание падением с высоты 1 м
Вибрация	Случайная вибрация с ускорением до 2 г в диапазоне частот 5-500 Гц
Безопасность	ATEX II Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4 CSA сертификация I.S. Класс I раздел 1 группы A-D, T4
Питание	Одна 9-вольтовая щелочная батарея ANSI/NEDA 1604A или IEC 6LR619V
Время работы батареи	4-20 часов, зависит от используемого режима
Дисплей	5-цифровой ЖК дисплей с одновременным отображением давления и силы тока
Размер	216 мм x 94 мм x 66 мм в футляре
Вес	992 г

Комплектация Fluke 718Ex

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 718EX

№	Наименование	Количество
1	Калибратор давления Fluke 718Ex выбранной модификации	1
2	Тестовые провода TL75	1
3	Тестовые провода TL75	1
4	Фильтр носителя давления	1
5	Защитный футляр красного цвета	1
6	Руководства пользователя на компакт-диске	1