

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Искробезопасный калибратор давления Fluke 718Ex



Поднимаем давление!

Новый взрывобезопасный калибратор давления Fluke 718Ex представляет собой мощный автономный калибратор давления, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах.



Особенности 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

Точность измерения	
Давление	Fluke 718Ex 30G
	Диапазон от -830 мбар до – 2 бар (Применение внешних модулей давления) Избыточное давление 3х полной шкалы
	Разрешение 0,0001 бар
	Погрешность 0,05% FS
	Носитель ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание Неагрессив ные газы
	Fluke 718Ex 100G
	Диапазон от -830 мбар до – 7 бар (Применение внешних модулей давления) Избыточное давление 2х полной шкалы
	Разрешение 0,001 бар
	Погрешность 0,05% FS
	Носитель ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание Неагрессив ные газы
	Fluke 718Ex 300G
	Диапазон от -830 мбар до – 7 бар (Применение внешних модулей давления) Избыточное давление : 375 psi, 25 bar
	Разрешение 0,001 бар
	Погрешность 0,05% FS
	Носитель ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание Неагрессив ные газы
	Fluke 718Ex series
	Диапазон (через) соединитель модуля давления 29 модулей давления, от 2,5 mbar до 700 bar перегрузка, согласно спецификации модуля давления
	Разрешение согласно спецификации модуля давления
	Погрешность до 0.025% от полной шкалы, согласно спецификации модуля давления
	Носитель ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание примечание: рабочая среда, согласно спецификации модуля давления
	Источник давления, Встроенный насос
	Диапазон от - 820mbar 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

Технические характеристики	
Точность измерений:	Диапазон 0-24 mA
	Разрешение 0,001 mA
	Погрешность 0.02% от показания ± 2 единицы
Дисплей	ЖК-дисплей, 5 разрядов, одновременные показания давления и тока

Требования к окружающей среде	
Рабочая температура	-10°C до 55°C

Температура хранения	-40°C до 60°C
Влажность (без конденсации)	95% (10°C до 30°C) 75% (30°C до 40°C) 45% (40°C до 50°C) 35% (50°C до 55°C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	3,000m max

Электрический стандарт безопасности	
Безопасность	ATEX II  Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4 CSA сертификация I.S. Класс I раздел 1 группы A-D, T4

Общие и технические характеристики	
Размер	216 мм x 94 мм x 66 мм (ВxШxГ) в футляре
Вес	992 г с футляром
Гарантия	3 года
Удары	Испытание падением с высоты 1 м
Вибрация	Случайная, 2g 5-500 Гц
Тип элемента питания	Одна 9-вольтовая щелочная батарея ANSI/NEDA 1604A или IEC 6LR619V Ресурс батареи: от 4 до 20 часов, в зависимости от используемых функций

Модель Название	Описание
Fluke 718EX 30G	калибраторы давления В комплект каждого калибратора входят: - Защитный футляр красного цвета - тестовые провода TL75 - тестовые зажимы AC72 - фильтр носителя давления - руководства пользователя на компакт-диске (на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, голландском, норвежском, датском, шведском, финском, португальском, корейском, китайском и японском языках)
Fluke 718EX 100G	калибраторы давления
Fluke 718EX 300G	калибраторы давления

Absolute pressure modules	
700PA4EX	700PA4Ex Absolute Pressure Module

Test Leads	
TL75	TL75 Набор пробников Hard Point™
TL238	Комплект тестовых проводов TL238 SureGrip™ для работы в условиях высокого напряжения

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru