

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 инфракрасный термометр Fluke 568 Ex



Искробезопасный инфракрасный термометр Fluke 568 Ex - это прибор, который можно использовать в опасных средах Класса I, разделов 1 и 2 или Зон 1 и 2 по всему миру. Неважно, в какой отрасли вы работаете - в нефтяной, химической, нефтегазовой или фармацевтической - 568 Ex позволяет использовать самый надежный измерительный прибор в самых взрывоопасных областях по всему миру.

Благодаря простому пользовательскому интерфейсу и меню на программных клавишах даже сложные измерения на Fluke 568 Ex становятся простыми. Всего несколькими нажатиями кнопок можно осуществлять быструю навигацию по меню, устанавливать коэффициент излучения, сохранять данные, включать и выключать сигнализацию. Все это - в одном искробезопасном инструменте, получившем сертификаты основных классифицирующих организаций мира.

Благодаря прочной, простой в применении, эргономической конструкции Fluke 568 может успешно работать в суровых условиях промышленного производства, электротехнической промышленности и машиностроения.

- Соответствует требованиям сертификатов искробезопасности от признанных мировых агентств безопасности, что позволяет работать в опасных средах Класса 1, разделы 1 и 2 или Зоны 1 и 2
- Измерения от -40 °C до 800 °C /от -40 °F до 1472 °F
- Переносной футляр для использования инфракрасного термометра в опасных зонах
- Простой доступ к дополнительным функциям с помощью функциональных клавиш и графического дисплея
- Возможность измерения небольших объектов с большого расстояния при отношении расстояния к размеру измеряемой области 50:1
- Совместим с миниразъемом типа К датчика термпары (KTC)
- Возможность уверенных измерений на разнообразных поверхностях благодаря функции регулируемого коэффициента излучения, а также встроенной таблице материалов
- Сохранение до 99 пунктов данных
- Уверенный поиск и устранение неисправностей благодаря измерениям с погрешностью $\pm 1\%$
- Настраиваемый интерфейс, доступный на пяти языках по выбору пользователя
- Двухлетняя гарантия

Характеристики	
Диапазон температур инфракрасного канала	от -40 °C до 800 °C (от -40 °F до 1472 °F)
Точность измерения инфракрасного канала	< 0 °C (32 °F): $\pm (1,0 \text{ °C} (\pm 2,0 \text{ °F}) + 0,1^\circ/1 \text{ °C или } ^\circ\text{F})$; > 0 °C (32 °F): $\pm 1 \%$ или $\pm 1,0 \text{ °C} (\pm 2,0 \text{ °F})$, выбирается большее из значений
Разрешение дисплея	0,1 °C / 0,1 °F
Спектральная чувствительность ИК	от 8 мкм до 14 мкм
Время реакции ИК	< 500 мс
Диапазон входных температур термопары типа К	От -270 °C до 1372 °C (от -454 °F до 2501 °F)
Погрешность входа термопары типа К	<-40 °C: $\pm(1 \text{ °C} + 0,2^\circ/1 \text{ °C})$ $\geq -40 \text{ °C}$: $\pm 1 \%$ или 1 °C, выбирается большее из значений <-40 °F: $\pm(2 \text{ °F} + 0,2^\circ/1 \text{ °F})$ $\geq -40 \text{ °F}$: $\pm 1 \%$ или 2 °F, выбирается большее из значений
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна измеряемой области)	50:01:00
Лазерный указатель	Лазерное наведение с по одной точке
Минимальный размер пятна	19 мм (0,75 дюймов)
Регулировка коэффициента излучения	По встроенной таблице широко распространенных материалов или числовой настройке от 0,10 до 1,00 шагом 0,01
Объем памяти	99 результатов измерений
Сигнализация Hi/Low (Выше/Ниже предельного значения)	Звуковая и двухцветная визуальная
Отображение Мин/Макс/Средн/Дифф значений	Да
Дисплей	Графическая матрица с функциональным меню
Подсветка	Двухуровневая - обычная и повышенной яркости для работы в условиях слабого освещения
Блокировка курка	Да
Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта	Да
Питание	2 одобренные батареи типа AAA/LR03 (Список одобренных батарей см. в инструкциях по безопасности.)
Время автономной работы Ресурс батареи	4 часа при включенных лазере и подсветке; 100 часов при выключенных лазере и подсветке, при 100 % нагрузке коэффициенте заполнения
Рабочая температура	От 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C (от -40 °F до 140 °F)
Диапазон шарового датчика с термопарой типа К	От -40 °C до 260 °C (от -40 °F до 500 °F)
Точность шарового датчика с термопарой типа К	$\pm 1,1 \text{ °C} (2,0 \text{ °F})$ от 0 °C до 260 °C (от 32 °F до 500 °F), обычно меньше 1,1 °C (2,0 °F) в диапазоне от -40 °C до 0 °C (от -40 °F до 32 °F)

Сертификаты безопасности	
Агентство	Степень защиты
ATEX/ IECEx	Зоны 1 и 2 IECEx EPS 13.0006X Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C EPS 13 ATEX 1.525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb
NEC-500 / NEC-505	Класс I Разделы 1 и 2 Класс I, Раздел 1, Группы ABCD T4 Класс I, Раздел 2, Группы ABCD T4 Класс I, Зона 1, AEx ia IIC T4 Ex ia IIC T4 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
ГОСТ	Зоны 1 и 2 РОСС DE.ГБ05.В Ex ia IIC T4 Gb X от 0°C до +50°C EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
PCEC	Зоны 1 и 2 PCEC Ex ia IIC T4 Gb CE13. EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
INMETRO	Зоны 1 и 2 IEx 13.0122X Ex ia IIC T4 Gb EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Модель Название	Описание
Fluke 568 Ex	<p>В комплект икробезопасного инфракрасного термометра входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шариковый датчик термопары типа К • Жесткий чехол для переноски • Руководство пользователя

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: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru