



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Термометр

Телефон
+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



Температура
Низкая температура
Высокая температура
Температура хладагента
Рабочая температура

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE FLK-T3000FC

Термометр **Fluke FLK-T3000FC** - прибор, который можно использовать как отдельно, так и в составе измерительной схемы для высокоточной регистрации температуры контактным способом.

Устройство можно подключить к тепловизорам Ti200/300/400 и мультиметрам Fluke серии 3000, к ноутбукам. через опциональный адаптер. и смартфонам/планшетам с бесплатным приложением Fluke Connect.

Основное назначение контактного термометра - проведение долгосрочных наблюдений и оперативных инспекций систем отопления и вентиляции, энергокомплекса предприятия, различного оборудования, установок и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE FLK-T3000FC

- Рабочий диапазон от -200°C до 1372°C.
- Допустимая погрешность от $\pm[0.5\% + 0.5^\circ\text{C}]$.
- Дальность передачи данных - от 3.5 м через бетонные стены или металлические крышки распределительных щитов и до 20 м при отсутствии препятствий.
- Поддержка термодатчиков типа "К".
- Режим регистратора - до 65000 записей с регулируемой частотой выборки.
- До 400 ч работы на одном комплекте батарей.

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПРОВОДНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Термометр Fluke FLK-T3000FC с функцией логгера будет полезен при проведении долгосрочного мониторинга и поиске редко возникающих неисправностей или аномалий. Достаточно разместить прибор в нужной точке, после чего можно выполнить другие задачи и вернуться позже, чтобы загрузить историю измерений.

Кроме того устройство отлично подходит для оперативной диагностики, в этом случае беспроводной термометр дает возможность специалисту отойти от зоны риска, движущихся частей оборудования и, например, внести изменения в работу установки с контрольной панели.

ФУНКЦИИ FLUKE CONNECT

Прибор совместим с фирменной технологией передачи данных в реальном времени на ПК или мобильные девайсы. Специалист может изучить информацию на экране смартфона или планшета в графическом и табличном виде для оперативного контроля тренда, оценки динамики и др.

При работе с Fluke Connect можно легко и удобно обмениваться полученными результатами с коллегами, составлять отчеты для клиентов и сразу отправлять их по электронной почте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE FLK-T3000FC

Параметр	Значение
Диапазон К-типа	от -200°C до 1372°C
Разрешение	0,1°C
Точность	$\pm [0.5\% + 0.5^\circ\text{C}]$ отсчетов
Входные клеммы	К-типа mini
ЖК-дисплей с подсветкой	3 ½ разряда
Скорость записи / интервал	минимум 1 сек / регулируется ПК
Тип батареи	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Срок службы батареи	400 часов
Память	запись до 65000 чтений
Радиочастотная связь	диапазон ISM 2,4 ГГц
Дальность радиосвязи	открытое пространство, беспрепятственный доступ до 20 м загрязненная стена из гипсокартона до 6,5 м, бетонная стена или стальной электрический шкаф с препятствиями до 3,5 м

Параметр	Значение
Рабочая температура	от -10°C до + 50°C
Температура хранения	от -40°C до + 60°C
Температурный коэффициент	0,01% от показания + 0,03°C на °C
Температурная шкала	ИТС-90
Рабочая влажность	90% при 35°C, 75% при 40°C, 45% при 50°C
Высота над уровнем моря	при эксплуатации 2000 м склад 12000 м
ЭМС	EN 61326-1: 2006
Соответствие требованиям безопасности	IEC 61010-1, CAT I степень загрязнения 2
Сертификаты	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Степень защиты от проникновения	IP42
Степень загрязнения	2
Размер (В x Ш x Г)	165 x 63,5 x 14 мм
Вес	0,22 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE FLK-T3000FC

- Термометр Fluke FLK-T3000FC;
- Термопара 80PK-1 типа К;
- Ремешок на магнитной подвеске.