



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

братор-мультиметр с клещами для измерения малых токов

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ос
Ди
пр
То
Ра
Чу
Из
си

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА-МУЛЬТИМЕТРА С КЛЕЩАМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ТОКОВ FLUKE 773:

Проведение измерений сигнала 4-20 мА без разрыва токовой петли с экономией времени.

Сколько времени вы тратите на следующие действия?

- Проведение измерений тока в мА путем размыкания провода и создания разрыва токовой петли
- Звонок в диспетчерскую для изоляции петли
- Проверка аналогового входа/выхода через пульт
- Поиск и устранение неисправностей устройств через входы и выходы для измерения малых токов (мА)
- Ремонт цепей с силой тока от 4-х до 20 мА с нерегулярными сбоями и неисправностями.
- Возвращение в мастерскую за дополнительными инструментами.

Если вам не хватает времени в напряженный день, возьмите клещи для измерения малых токов Fluke 77X. Они позволят вам экономить время и деньги путем сокращения деятельности, на которую вам приходится тратить время. Теперь вы сможете проводить поиск и устранение неисправностей цепей с силой тока от 4-х до 20 мА без разрыва токовой петли или выключения системы.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА-МУЛЬТИМЕТРА С КЛЕЩАМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ТОКОВ FLUKE 773:

- Лучший в классе точности 0,2%
- Разрешение и чувствительность - порядка 0,01 мА
- Измерение сигнала от 4 до 20 мА без разрыва контура тока!
- Измерение сигналов с малыми токами на выводах ПЛК и аналоговых входах/выходах системы управления
- Двойной дисплей с задней подсветкой, показывающий результат измерения тока как в мА, так и в виде процента от диапазона 4-20 мА
- Встроенный фонарь для точечного освещения проводников в местах, где не проникает внешний свет
- Отдельный зажим с удлинительным кабелем для проведения измерений в труднодоступных местах
- Измерение сигналов 10-50 мА в старых системах управления, использующих диапазон 99,9 мА.
- Автоматическое изменение сигнала 4-20 мА для дистанционного тестирования
- Настройки экономии энергии, автоматическое отключение, выключение подсветки по времени для продления срока службы аккумуляторов
- Функция Hold позволяет получить и отобразить на дисплее показания при непостоянных значениях измеряемых параметров
- Измерение сигналов 4-20 мА внутри цепи
- Одновременное измерение слабых токов внутри цепи с источником питания 24 В и проверочных преобразователей
- Генерация сигналов 4-20 мА для проверки входов/выходов систем управления и устройств I/P
- Вывод линейно-пилообразного сигнала слабого тока или сигнала слабого тока с шагом 25%
- Автоматическое изменение сигнала 4-20 мА для дистанционного тестирования
- Измерение постоянного напряжения для проверки питания 24 В или сигналов напряжения входов/выходов
- Генерация напряжения пост. тока, для проверки устройств входа, принимающих сигнал 1-5 В или 0-10 В
- Измеренный вывод сигналов слабого тока обеспечивает постоянный сигнал слабого тока, соответствующий сигналу 4 - 20 мА, измеренному клещами для измерения малых токов: Позволяет запись сигнала слабого тока в отдельный регистратор без разрыва токовой петли; Исходящий сигнал слабого тока позволяет вести запись тока 4-20 мА на цифровой мультиметр с функцией регистрации данных или другое устройство без разрыва токовой петли
- Вх./Вых слабого тока: одновременное измерение сигнала слабого тока клещами и генерация сигнала слабого тока: Подача входного сигнала слабого тока на устройство и измерение сигнала на его выходе в диапазоне 4-20 мА для таких устройств как клапаны или изоляторы слабого тока
- Вывод линейно-пилообразного сигнала напряжения или сигнала напряжения с шагом 25%: Автоматическое изменение напряжения для дистанционного тестирования.

Характеристики FLUKE-773 КАЛИБРАТОР-МУЛЬТИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ТОКОВ

Параметр	Значение
Характеристики условий эксплуатации	
Диаметр измеряемого проводника	4,5 мм, макс
Рабочая температура	от -10 до 50 °С
Температура хранения	от -25 до 60 °С

Рабочая влажность	< 90% при темп. менее 30 °С, < 75% при темп. от 30 до 55°С	
Рабочая высота над уровнем моря	От 0 до 2000 м	
Степень защиты	IP 40	
Размер	44x70x246 мм	
Вес	410 г	
Вибрация	Случайная вибрация с ускорением до 2 г в диапазоне частот 5-500 Гц	
Ударопрочность:	Падение с высоты 1 м (без измерительного зажима)	
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI)	Согласно стандарту EN61326-1 Примечание: при измерении тока измерительным зажимом добавляйте 1 мА к показаниям для силы ЭМ поля от 1 В/м до 3 В/м.	
Температурный коэффициент	0.01% °С (<18° или > 28°)	
Ресурс батареи	(4) AA 1,5 V щелочная, IEC LR6, 12 часов при генерации мА при 500 Ом	
Функциональные характеристики		
Измерение слабых токов (измерение с помощью клещей)	Диапазон и разрешение	Точность
	0 - 20,99 мА от 21,0 до 100,0 мА	0,2% + 2 разряда 1% + 5 разряда
Измерения слабых токов (измеряется последовательно с помощью измерительных гнезд)	Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА Точность: 0,2% + 2 разряда	
Генерация мА (Макс. генерация: 24 мА при 1000 Ом)	Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА Точность: 0,2% + 2 разряда	
Моделирование тока в мА (Макс. напряжение 50 В пост. тока)	Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА Точность: 0,2% + 2 разряда	
Генерация напряжения (Макс. ток генерации 2 мА)	Диапазон и разрешение: 0 - 10,00 В Точность: 0,2% + 2 разряда	
Измерение напряжения	Диапазон и разрешение: от 0 до 30,00 В Точность: 0,2% + 2 разряда	

Комплектация FLUKE-773 КАЛИБРАТОР-МУЛЬТИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ТОКОВ

№	Наименование	Количество
1	Калибратор-мультиметр с клещами для измерения слабых токов Fluke 773	1
2	Четыре щелочных батареи типа AA (в комплекте)	1
3	Мягкий футляр для переноски	1
4	Набор тестовых проводов TL75	1
5	Отсоединяемый зажим AC 72	1
6	Измерительные провода с мини-крючками TL 940	1
7	Инструкция	1
8	Приспособление для подвешивания с ремешком с креплением на липучке	1