

Калибраторы-мультиметры с клещами для измерения малых токов Fluke 772 и 773

Технические данные

Экономьте время.



Калибраторы-мультиметры Fluke 772 и 773 используются в следующих целях:

- Измерение сигналов 4-20 мА без разрыва контура тока, аналогично новому популярному калибратору-мультиметру с клещами для измерения слабых токов Fluke 771
- Генерация сигналов 4-20 мА для проверки входов/выходов систем управления и устройств I/P
- Имитация сигналов с током 4-20 мА для проверки входов/выходов систем управления
- Измерение сигналов 4-20 мА внутри цепи
- Одновременное измерение слабых токов внутри цепи с источником питания 24 В и проверочных преобразователей
- Генерация исходящих сигналов слабых токов с выводом линейно-пилообразного сигнала или сигнала с шагом 25%
 - Автоматическое изменение сигнала 4-20 мА для дистанционного тестирования
- Функции экономии энергии, автоматическое отключение, выключение подсветки по времени для продления срока службы аккумуляторов

Характеристики прибора Fluke 773:

- Измерение постоянного напряжения для проверки питания 24 В или сигналов напряжения входов/выходов
- Генерация напряжения постоянного тока для проверки устройств ввода, принимающих сигналы 1-5 В или 0-10 В
- Откалиброванный вывод для слабых токов обеспечивает постоянный сигнал в мА, соответствующий сигналу от 4 до 20 мА, измеренному с помощью клещей для измерения малых токов
 - Выходной сигнал слабых токов дает команду на цифровой мультиметр с функцией регистрации данных для записи сигнала от 4 мА до 20 мА без разрыва контура тока
- Вх./Вых. слабого тока: одновременное измерение сигнала слабого тока с помощью клещей и генерация сигнала слабого тока
 - Подача входного сигнала слабого тока на прибор и измерение выходного сигнала прибора (4-20 мА) на таких устройствах, как клапаны или изоляторы слабых токов
- Вывод линейно-пилообразного сигнала напряжения или сигнала напряжения с шагом 25%
 - Автоматическое изменение выходного напряжения для дистанционного тестирования

Функции

	Измерение мА зажимом	Измерение мА в цепи	Генерация слабых токов	Имитация слабых токов	Напряжение питания 24 В	Генерация напр. постоянного тока 0-10 В	Измерение напр. пост. тока 0-30 В	Калибровка вых. мА по вход. мА	Вх./Вых. слабого тока
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Функциональные характеристики

	Функция	Диапазон и разрешение	Погрешность	Примечания:
771, 772, 773	Измерение слабых токов	от 0 до 20,99 мА от 21,0 до 100,0 мА	0,2% + 2 разряда 1% + 5 разряда	Измеряется клещами
772 и 773	Измерение слабых токов	от 0 до 24,00 мА	0,2% + 2 разряда	Последовательное измерение с помощью тестовых гнезд
772 и 773	генерация слабых токов	от 0 до 24,00 мА	0,2% + 2 разряда	Максимальная генерация слабого тока: 24 мА в 1000 Ом
772 и 773	Имитация слабого тока	от 0 до 24,00 мА	0,2% + 2 разряда	Максимальное напряжение: 50 В пост. тока
773	Генерация напряжения	от 0 до 10,00 В	0,2% + 2 разряда	Генерация тока (макс. 2 мА)
773	Измерение напряжения	от 0 до 30,00 В	0,2% + 2 разряда	

Общие характеристики 772 и 773

Влияние магнитного поля Земли	<0,12 мА
Элементы питания	(4) 1,5 В, щелочные, IEC LR6
Длительность работы	12 часов при генерации 12 мА в 500 Ом
Размеры (Д x Ш x В)	772, 773: 41,3 мм x 76 мм x 248 мм 771: 59 мм x 38 мм x 212 мм
Вес	772, 773: 415 г - 771: 260 г
Рабочая температура	от -10 °С до 50 °С
Температура хранения	От -25 °С до 60 °С
Допустимая влажность при работе	< 90 % при < 30 °С; < 75 % при 30 - 55 °С
Высота над уровнем моря при эксплуатации	0 - 2000 м
Высота над уровнем моря при хранении	Отсутствует
Степень защиты	IP 40
Требования по вибрации	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), электромагнитная совместимость (EMC)	Соответствует требованиям стандарта EN61326-1 Примечание: для измерений тока с зажимом добавьте 1 мА к тех. характеристикам при силе электромагнитного поля от 1 до 3 В/м
Температурные коэффициенты	0,1 x (указанная точность / °С (< 18 °С или > 28 °С))
Гарантия	3 года, 1 год для клещей слабого тока в сборе и для кабеля



Fluke. Мы приводим Ваш мир в движение.

Информация для заказа:

- Fluke-772** Калибратор-мультиметр с клещами для измерения малых токов
- Fluke-773** Калибратор-мультиметр с клещами для измерения малых токов

Принадлежности, входящие в комплект
Чехол для переноски, измерительные провода, зажимы типа "крокодил", подвесной ремень и инструкция пользователя



772



773

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

За дополнительной информацией обращаться
В США (800) 443-5853
или по факсу (425) 446 -5116
В Европе/на Бл. Востоке/
в Африке +31 (0)40 2 675 200
или по факсу +31 (0)40 2 675 222
В Канаде (905) 890-7600
или по факсу (905) 890 -6866
Из других стран +1 (425) 446 -5500
или по факсу +1 (425)446 -5116
Посетите нашу web-страницу по адресу:
<http://www.fluke.ru>

©2009 Fluke Corporation. Технические характеристики могут изменяться без уведомления. Pub_ID 11541-rus, rev 01

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.