

**FLUKE®**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Промышленный сервисный комплект Fluke 179 IMSK



ДВА УНИВЕРСАЛЬНЫХ НАДЕЖНЫХ ПРИБОРА, БЕЗ КОТОРЫХ НЕВОЗМОЖЕН ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Комплект из двух приборов True-RMS: полнофункционального мультиметра и надежных базовых токоизмерительных клещей в защищенном корпусе
- Идеальный комплект для поиска и устранения неисправностей в электрических и электронных системах
- Диапазон измеряемого напряжения — до 1000 В перем. или пост. тока (мультиметром 179), тока — до 400 А перем. тока (клещами 323)

Необходимые приборы, которые всегда под рукой

Промышленный сервисный комплект Fluke 179 IMSK

Комплект состоит из двух приборов с функцией измерения истинных среднеквадратичных значений — цифрового мультиметра Fluke 179 и токоизмерительных клещей Fluke 323. Это надежные, точные, чрезвычайно простые в эксплуатации приборы, изготовленные в защищенном корпусе.

Цифровой мультиметр Fluke 179 True-RMS

Прибор Fluke 179 признан наилучшим в мире мультиметром для технических специалистов. Он обладает всеми функциями, необходимыми для поиска и устранения неисправностей в электрических и электронных системах:

- Высокоточные измерения истинных среднеквадратичных значений переменного тока, напряжения; измерения частоты, емкости, сопротивления, целостности цепи, а также проверка диодов
- Повышение производительности работ за счет ручного и автоматического выбора диапазона, удержания показаний на дисплее, автоматического удержания, а также регистрации минимальных/максимальных/средних значений

Токоизмерительные клещи Fluke 323 True-RMS

Клещи Fluke 323 повышают эффективность поиска и устранения неисправностей за счет измерения истинных среднеквадратичных значений параметров, более эргономичной конструкции и большого дисплея. Предназначенные для работы в самых жестких условиях, эти клещи обеспечивают надежные результаты путем исключения электрических помех, что позволяет использовать их для обнаружения проблем в оборудовании — практически в любой среде.

- Надежные базовые токоизмерительные клещи в защищенном корпусе; с диапазоном измеряемых токов до 400 А и функцией измерения истинных среднеквадратичных значений
- Измерения переменного тока до 400 А
- Измерения напряжения переменного тока и постоянного тока до 600 В
- Предоставление истинных среднеквадратичных значений переменного тока и напряжения для точных измерений нелинейных сигналов
- Измерения сопротивления до 4 кОм с определением целостности цепи
- Категория электробезопасности CAT III 600 В, CAT IV 300 В



Характеристики

Цифровой мультиметр Fluke 179 True-RMS

Подробные характеристики		
Напряжение пост. тока	Точность ¹	±(0,09 % + 2)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Максимум	1000 В
Переменное напряжение	Точность ¹	±(1,0 % + 3)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Максимум	1000 В
Постоянный ток	Точность ¹	±(1,0 % + 3)
	Макс. разрешение	0,01 мА
	Максимум	10 А
Переменный ток	Точность ¹	±(1,5 % + 3)
	Макс. разрешение	0,01 мА
	Максимум	10 А
Сопротивление	Точность ¹	±(0,9 % + 1)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Максимум	50 МОм
Емкость	Точность ¹	±(1,2 % + 2)
	Макс. разрешение	1 нФ
	Максимум	10 000 мкФ
Частота	Точность ¹	±(0,1 % + 1)
	Макс. разрешение	0,01 Гц
	Максимум	100 кГц
Температура	Точность ¹	±(1,0 % + 10)
	Макс. разрешение	0,1 °C
	Максимум	от –40 °C до 400 °C
Характеристики условий окружающей среды		
Рабочая температура	от –10 °C до +50 °C	
Температура хранения	от –30 °C до +60 °C	
Влажность (без конденсации)	0–90 % (от 0 °C до +35 °C) 0–70 % (от 0 °C до +50 °C)	
Характеристики безопасности		
Категория по перенапряжению	EN 61010–1 до 1000 В CAT III EN 61010–1 до 600 В CAT IV	
Ведомственные разрешения	Сертифицировано UL, CSA и TÜV; ожидается сертификация VDE	
Механические и общие характеристики		
Размер	43 × 90 × 185 мм	
Масса	420 г	
Гарантия	Срок службы	
Время работы от батареи	Щелочная: обычно ~200 часов без подсветки	

1. Указанные значения точности являются максимально возможными для каждой функции

**FLUKE®**

Токоизмерительные клещи Fluke 323 True-RMS

Подробные характеристики		
Переменный ток	Диапазон	400,0 А
	Точность	2 % ± 5 ед.мл. разряда (от 45 до 65 Гц) 2,5 % ± 5 ед.мл. разряда (от 65 до 400 Гц)
Постоянный ток	Диапазон	–
	Точность	–
Напряжение переменного тока	Диапазон	600,0 В
	Точность	1,5 % ± 5 ед.мл.разр.
Напряжение постоянного тока	Диапазон	600,0 В
	Точность	1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Сопротивление	Диапазон	400,0 Ом/4000 Ом
	Точность	1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Целостность цепи	≤70 Ом	
Емкость	–	
Частота	–	
Характеристика переменного тока	Истинное среднеквадратичное значение	
Подсветка	–	
Функция удержания данных на дисплее	Да	
Измерения температур контактным методом	–	
Минимум/Максимум	–	
Размер	В × Ш × Г (мм)	207 × 75 × 34
	Макс. Ø провода	19,7 мм (600 MCM)
	Масса	265 г
Номинальная категория безопасности	CAT III 600 В CAT IV 300 В	
Гарантия	Два года	

Информация для заказа

Fluke 179 IMSK Промышленный сервисный комплект

В комплект поставки входят:

Fluke 179 True-RMS Цифровой мультиметр

Fluke 323 True-RMS Токоизмерительные клещи

80BK-A DMM Датчик температуры

TL75 Комплект измерительных проводов Hard Point

AC175 Комплект зажимов типа «крокодил» под щуп с резьбой

Fluke. *Keeping your world
up and running.®*

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125993, г. Москва, Ленинградский проспект д.
37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2019 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут быть
изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
11/2019 6012857a-ru

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

