



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

2 КИТ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
+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



На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Уд
по

Фу
та

Гр
шк

Из
РН

По

Комплект мультиметра Fluke 179/MAG2 KIT - профессиональный электротехнический прибор для высокоточных TRMS-замеров напряжения до 1000 В и других параметров электрического тока.

КОМПЛЕКТАЦИЯ MAG2

- AC220 - изолированные прорезиненные зажимы типа "крокодил" эргономичной формы.
- TP4 - тонкие щупы диаметром 4 мм с наконечниками из нержавеющей стали, которые разработаны специально для работы с розетками;
- TL224 - универсальные тестовые провода с силиконовой изоляцией, устойчивые к нагреву и сохраняющие гибкость на морозе.
- 80BK-A - термопара типа "К" с рабочим диапазоном от -40°C до 260°C для замеров температуры. что часто требуется при проведении комплексных проверок оборудования, силовых линий и др.
- ТРАК - система для крепления и подвешивания прибора, которая позволяет освободить руки специалиста; состоит из ремешка и мощного магнита.
- Фонарик Mini-MagLite поможет настроить тестовую схему при слабом освещении.
- С35 - футляр для безопасной и удобной переноски комплекта.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Защитная изоляция входов, предохранители и сигнализация перегрузки обеспечивают безопасность работ. Мультиметр Fluke 179/MAG KIT сертифицирован в соответствии с категориями электробезопасности CAT IV 600 В и CAT III 1000 В, за счет чего подходит для инспекций распределительных щитов, первичного и коммутационного оборудования и т.д.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Калибровка проводится безразборным методом, что очень удобно в полевых условиях.

Четкие цифровые показания на дисплее дублируются аналоговой барграф-шкалой, которая упрощает восприятие изменений в динамике и скачков напряжения.

Диапазон измерений при работе с мультиметром Fluke может устанавливаться как автоматически, что страхует неопытного пользователя от ошибок, так и вручную, если этого требуют условия тестирования.

Характеристики Fluke 179/MAG2 Kit

Параметры	Значения
Напряжение пост. тока	
Точность	$\pm(0,09\% + 2)$
Макс. разрешение	0,1 мВ
Максимум	1000 В
Переменное напряжение	
Точность	$\pm(1,0\% + 3)$
Макс. разрешение	0,1 мВ
Максимум	1000 В
Постоянный ток	
Точность	$\pm(1,0\% + 3)$
Макс. разрешение	0,01 мА
Максимум	10 А
Переменный ток	
Точность	$\pm(1,5\% + 3)$
Макс. разрешение	0,01 мА
Максимум	10 А
Сопротивление	
Точность	$\pm(0,9\% + 1)$
Макс. разрешение	0,1 Ом
Максимум	50 МОм
Емкость	
Точность	$\pm(1,2\% + 2)$
Макс. разрешение	1 нФ
Максимум	10 000 мкФ
Частота	
Точность	$\pm(0,1\% + 1)$
Макс. разрешение	0,01 Гц
Максимум	100 кГц
Частота	
Точность	$\pm(1,0\% + 10)$
Макс. разрешение	0,1 °С
Диапазон	от -40 °С до 400 °С
Характеристики условий эксплуатации	
Рабочая температура	от -10 °С до +50 °С
Температура хранения	от -30 °С до +60 °С
Влажность (без конденсации)	от 0 % до 90 % (при 0—35 °С) от 0 % до 70 % (при 35—50 °С)
Характеристики безопасности	
Категория перенапряжения	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	
Время работы от батареи	Щелочная: обычно ~200 часов без подсветки
Размер	43 x 90 x 185 мм
Масса	420 г

Комплектация Fluke 179/MAG2 Kit

№	Наименование	Количество
1.	Fluke 179 мультиметр цифровой	1
2.	TL224, силиконовые измерительные щупы	1
3.	AC220, набор зажимов типа крокодил	1
4.	TP74, набор пробников с подпружиненным щупом	1
5.	C35, мягкий переносной футляр	1
6.	ТРАК, магнитный держатель	1
7.	Фонарик MagLite	1
8.	Документация	1

