



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](mailto: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 "K" 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.
- C35 - 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                            | ±(0,09 % + 2)                                                 |
| Макс. разрешение                    | 0,1 мВ                                                        |
| Максимум                            | 1000 В                                                        |
| Переменное напряжение               |                                                               |
| Точность                            | ±(1,0 % + 3)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 0,1 мВ                                                        |
| Максимум                            | 1000 В                                                        |
| Постоянный ток                      |                                                               |
| Точность                            | ±(1,0 % + 3)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 0,01 мА                                                       |
| Максимум                            | 10 А                                                          |
| Переменный ток                      |                                                               |
| Точность                            | ±(1,5 % + 3)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 0,01 мА                                                       |
| Максимум                            | 10 А                                                          |
| Сопротивление                       |                                                               |
| Точность                            | ±(0,9 % + 1)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 0,1 Ом                                                        |
| Максимум                            | 50 МОм                                                        |
| Емкость                             |                                                               |
| Точность                            | ±(1,2 % + 2)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 1 нФ                                                          |
| Максимум                            | 10 000 мкФ                                                    |
| Частота                             |                                                               |
| Точность                            | ±(0,1 % + 1)                                                  |
| Макс. разрешение                    | 0,01 Гц                                                       |
| Максимум                            | 100 кГц                                                       |
| Частота                             |                                                               |
| Точность                            | ±(1,0 % + 10)                                                 |
| Макс. разрешение                    | 0,1 °C                                                        |
| Диапазон                            | от -40 °C до 400 °C                                           |
| Характеристики условий эксплуатации |                                                               |
| Рабочая температура                 | от -10 °C до +50 °C                                           |
| Температура хранения                | от -30 °C до +60 °C                                           |
| Влажность (без конденсации)         | от 0 % до 90 % (при 0—35 °C)<br>от 0 % до 70 % (при 35—50 °C) |
| Характеристики безопасности         |                                                               |
| Категория перенапряжения            | EN 61010–1: до 1000 В CAT III<br>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          |

