



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН 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)



Ча  
та

На  
та

На  
та

То  
та

То  
та

Ис

От  
ин

Ча  
та

Со  
та

Ем  
та

Из  
те

Те

Пр  
це

Ис  
пе

Ск  
им

Уд  
по

Фу  
та

Па

Св  
ПК

Гр  
шк

Из  
РН

По

Вз

По  
эл

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА KEW 1051:

- Высочайшая точность, производительность и надежность измерений;
- Базовая точность при измерении постоянного тока и напряжения - 0,09%;
- Двойная индикация с максимальным значением 5000;
- Гистограмма из 31 сегмента;
- Оранжевая подсветка; измерения True RMS;
- Фильтр низких частот - измерения AC могут быть ограничены до низкой частоты, что используется, например, при измерении напряжения в непосредственной близости от приводов двигателей или преобразователей;

- Встроенная функция калибровки.

## БЕЗОПАСНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Соответствие стандартам безопасности: IEC 61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V;
- Заглушки на разъемах, исключающие неверное подключение измерительных щупов - открываются и закрываются в зависимости от выбранной функции, так как связаны с поворотным переключателем;
- Широкий диапазон рабочих температур: от -10°C до +55°C
- Предохранители стандарта UL (Лаборатории по технике безопасности - США) обеспечивают дополнительную безопасность. Предохранители, рассчитаны на номинальное напряжение 1000 В с разрывной мощностью 30 кА;
- Корпус изготовлен из ударопрочного материала.

## ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА KEW 1051:

Режим датчика - мультиметры измеряют выходное напряжение внешнего датчика (например, клещевых адаптеров, адаптеров для измерения света, температурного датчика и прочего) на вспомогательном дисплее, в то время, как на основном дисплее можно настроить отображение единицы измерения тестируемых параметров (например, А, мА, Люкс, °С и прочее) в соответствии с выбранным коэффициентом преобразования.

Функция автоматического удержания данных - полученное значение остается на ЖКИ по окончании измерений (после отсоединения щупов от тестируемой цепи). Пользователь может продолжить проведение измерений, не нажимая кнопку удержания данных.

Вычисление относительного значения и процентов (функция REL) - возможность вычисления и отображения относительных значений или процентов (%) по отношению к эталонному полученному значению.

Измерения TRMS - обеспечивают точные результаты измерений, позволяя избегать погрешностей (до 50%), которые могут возникнуть при измерении сигналов несинусоидальной формы волны, вызванной общими нелинейными нагрузками такими как ПК, преобразователи, импульсные источники питания.

## Характеристики KEW 1051

Параметр	Значение
Метод измерения	True RMS
Диапазоны измерения постоянного напряжения	600,0мВ/6,000/60,00/600,0/1000В (полное входное сопротивление: 10мОм [600мВ/60/600/1000В], 11мОм [6В]), +/- 0,09% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения, True RMS	600,0мВ/6,000/60,00/600,0/1000В (полное входное сопротивление: 10мОм<200пФ[600мВ], 11мОм<50пФ [6В], 10мОм<50пФ[60/600/1000В]) +/- 0,5% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения постоянного тока	600,0/6000мкА/60,00/440,0мА/6,000/10,00А, +/-0,2% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного тока, True RMS	600,0/6000мкА/60,00/440,0мА/6,000/10,00А, +/-0,75% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения сопротивления	600,0Ом/6,000/60,00/600,0кОм/6,000/60,00Мом, +/-0,4% измеренного значения +/-1ед.мл.р.
Звуковая прозвонка	500,0Ом (зуммер включается при сопротивлении ниже 100+/-50Ом)
Проверка диодов	2,000В +/-1% измеренного значения +/-2ед.мл.р. Напряжение открытой цепи: <3,5В (около 0,5мА измеряемого тока)
Диапазоны измерения емкости	10,00/100,0нФ/1,000/10,00/100,0/1000мкФ, +/-2% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения частоты	10,00 - 99,99/90,0 - 999,9Гц/0,900 - 9,999/9,00 - 99,99кГц, +/-0,02% измеренного значения +/-1ед.мл.р.
Диапазоны измерения температуры	-50 - 600°C, +/-2% измеренного значения +/-2°C (с использованием температурного щупа)
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V степень загрязнения 2, IEC 61326-1 (EMC)
Источник питания	R6 (1,5В) x 4 (автоматическое выключение через 20 минут бездействия)
Размер	192(Д) x 90(Ш) x 49(Г) мм
Вес	560 г (включая батареи)

## Комплектация KEW 1051

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр KEW 1051	1
2.	Комплект измерительных проводов 7220А	1
3.	Элемент питания R6	4
4.	Предохранитель (440мА/1000В) 8926	1
5.	Предохранитель (10А/1000В) 8927	1
6.	Руководство по эксплуатации	1