



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



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
RM

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;
- Широчайший диапазон рабочих температур: от -10°C до +55°C
- Предохранители стандарта UL (Лаборатории по технике безопасности - США) обеспечивают дополнительную безопасность. Предохранители, рассчитанны 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, °C 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 продолжать 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