

## Цифровой мультиметр KEW 1020R

[посмотреть все модели](#)

### Назначение:

Цифровой мультиметр KEW 1020R предназначен для измерения постоянного и переменного напряжения, переменного тока и сопротивления.

### Особенности:

- Большой дисплей с подсветкой;
- максимальная индицируемая величина - 6000;
- Измерения True RMS;
- Функция МИН/МАКС позволяет запоминать минимальное и максимальное значение;
- Прочный и надежный;
- Возможность подключения токоизмерительных клещей;
- Прибор соответствует требованиям стандартов IEC 61010-1 CAT IV 300 В / CAT III 600 В / CAT II 1000 В



### Спецификация:

Измерение постоянного напряжения	6.000 / 60.00 / 600.0 / 1000 В (автоматический диапазон) $\pm 0,5\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. (6/60/600 В) $\pm 0,8\%$ показания $\pm 3$ ед. (1000 В)
Измерение постоянного напряжения, мВ	600,0 мВ $\pm 1,5\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р.
Измерение постоянного тока с помощью токоизмерительных клещей (опционально)	60,00 / 200,0 А (автоматический диапазон) $\pm 1,5\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. + погрешность датчика
Измерение переменного напряжения	6.000 / 60.00 / 600.0 / 1000 В (автоматический диапазон) $\pm 1,0\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. [40 - 500 Гц] (6/60/600 В) $\pm 1,3\%$ показания $\pm 3$ ед. [40 - 500 Гц] (1000 В)
Измерение переменного напряжения, мВ	600,0 мВ $\pm 2,0\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. [40–500 Гц]

Измерение переменного тока с помощью токоизмерительных клещей (опционально)	60,00 / 200,0 А (автоматический диапазон) $\pm 2,0\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. + погрешность датчика [40–500 Гц]
Измерение сопротивления	600,0 Ом / 6,000 / 60,00 / 600,0 кОм / 6,000 / 40,00 МОм (автоматический диапазон) $\pm 0,5\%$ показания $\pm 4$ ед.м.р. (600 Ом) $\pm 0,5\%$ показания $\pm 2$ ед.м.р.. (6/60 / 600кОм / 6 МОм) $\pm 1,5\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. (40 МОм)
Звуковая прозвонка	600 Ом (зуммер звучит ниже 90 Ом)
Проверка диодов	Напряжение разомкнутого контура: $<3,0$ В
Измерение емкости	60,00 / 600,0 нФ / 6,000 / 60,00 / 600,0 / 1000 мкФ $\pm 2,0\%$ показания $\pm 5$ ед. (60/600 нФ) $\pm 5,0\%$ показания $\pm 5$ ед.м.р. (6/60/600/1000 мкФ)
Измерение частоты	99,99 / 999,9 Гц / 9,999 / 99,99 кГц $\pm 0,1\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р.
Измерение скважности	10,0–90,0% $\pm 1,0\%$ показания $\pm 3$ ед.м.р. [50/60 Гц]
Применимые стандарты	IEC 61010-1 CAT IV 300 В / CAT III 600 В / CAT II 1000V IEC 61010-2-033, IEC 61010-031, IEC 61326-2-2 (EMC), EN 50581 (RoHS)
Источник питания	R03 (1,5 В) $\times 2$
Габаритные размеры	155 (Д) $\times$ 75 (Ш) $\times$ 40 (Г) мм
Масса	250 г Прибл. (включая батареи)

#### Комплектация:

- Держатель типа "крыло";
- 7066А (измерительные провода);
- Элемент питания R03  $\times 2$ ;
- Руководство по эксплуатации

#### Опционально:

- 7234 (зажимы типа «крокодил»);
- 8161 (токоизмерительные клещи для измерения переменного тока);
- 8115 (токоизмерительные клещи для измерения переменного и постоянного тока);
- 9189 (ремень с магнитной подвеской)