



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 222-2222  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 222-2222  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 222606

## Цифровой настольный мультиметр



На  
ма  
На  
ма  
То  
ма  
То  
ма  
Ис  
Со  
ма  
Ем  
ма  
Из  
те  
Те  
Пр  
це  
Св  
ПК  
Из  
RM

OWON XDM2041 - лабораторный настольный мультиметр бюджетного ценового класса с автоматическим выбором диапазона измерений. Поддержка 2-х и 4-х проводной схемы измерения сопротивления и с объемом внутренней памяти 1 кб.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕТРА OWON XDM2041

- Экран с диагональю 10 см и разрешением 480 x 320 пикселей
- Скорость измерения до 65 изм/с
- Высокая точность измерения параметров постоянного тока;
- Измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения, функция True-RMS
- Измерение напряжения, силы тока, сопротивления, частоты, периода; ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры с помощью первичного датчика;
- Статистический анализ, относительные измерения
- Возможность сохранения результатов измерения под именем собственным.
- Функции удержания текущего, минимального, максимального значений с привязкой ко времени
- Построение трендов
- Встроенный частотомер с полосой до 60 МГц
- Функция обнуления и калибровки
- Возможность программной калибровки прибора
- Интерфейсы: RS232
- Вес: 2,3 кг

### Характеристики XDM2041 — цифровой настольный мультиметр

Параметр	Значение
<b>Постоянное напряжение</b>	
Диапазоны измерения	50.000 мВ / 500.00 мВ / 5.0000 В / 50.000 В / 500.00 В / 1000.0 В
Погрешность	$\pm(0.1\%+10)$ / $\pm(0.025\%+5)$ / $\pm(0.025\%+5)$ / $\pm(0.03\%+5)$ / $\pm(0.1\%+5)$ / $\pm(0.1\%+5)$
<b>Переменное напряжение (True RMS)</b>	
Диапазоны измерения	500 мВ - 750 В
Частота измерения	20 Гц - 45 Гц / 45 Гц - 65 Гц / 65 кГц - 100 кГц
Погрешность	$\pm(1.0\% + 30)$ / $\pm(0.5\% + 30)$ / $\pm(0.7 + 30)$
<b>Постоянный ток</b>	
Диапазоны измерения	500.00 мкА / 5.0000 мА / 50.000 мА / 500.00 мА / 5.0000 А / 10.000 А

Параметр	Значение
Погрешность	$\pm(0.15\% + 20) / \pm(0.15\% + 10) / \pm(0.15\% + 20) / \pm(0.15\% + 10) / \pm(0.5\% + 10) / \pm(0.5\% + 10)$
<b>Переменный ток (True RMS)</b>	
Диапазоны измерения	500 мкА - 500 мА / 5 А - 10 А
Погрешность	$\pm(0.5\% + 20) / \pm(1.5\% + 10)$
<b>Сопротивление</b>	
Диапазоны измерения	500.00 Ом / 5.0000 кОм / 50.000 кОм / 500.00 кОм / 5.0000 МОм / 50.000 МОм
Погрешность	$\pm(0.1\% + 10) / \pm(0.1\% + 5) / \pm(0.1\% + 5) / \pm(0.1\% + 5) / \pm(0.25\% + 5) / \pm(0.1\% + 10)$
<b>Частота</b>	
Диапазоны измерения	10.000 Гц - 60 МГц
Погрешность	$\pm(0.2\% + 8)$
<b>Ёмкость</b>	
Диапазоны измерения	50 нФ - 500 мкФ / 5 мФ - 50 мФ
Частота измерения	200 нА / 200 нА
Погрешность	$\pm(2.5\% + 5) / \pm(5.0\% + 8)$
<b>Функция регистратора</b>	
Интервал считывания	15 мс - 9999 с
Память	1К точек
<b>Общие параметры</b>	
Диодный тест	3.0000 В
"Прозвонка"	1000 Ом
Температура	поддержка термопар двух категорий: типа В, Е, J, К, N, R, S, Т и термосопротивлений Pt100, Pt385
Тип	Настольный
TrueRMS	Да
Разрядность шкалы	55000 отсчётов
Внутренняя память	Да
Подключение к ПК	Да
Питание	От сети
Размер	42x29x14.5 см
Вес	3.0 кг

## Комплектация XDM2041 — цифровой настольный мультиметр

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой настольный мультиметр XDM2041	1