



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 223-5111
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 10 10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинградского, дом 51

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

Артикул: 222605



На
ма
На
ма
То
ма
То
ма
Ча
ма
Со
ма
Ем
ма
Из
те
Те
Пр
це
Ис
пе
Ск
им
Уд
по
Св
ПК
Вз
По
эл

Модель OWON XDM3041 - это цифровой настольный лабораторный мультиметр с функциями статистической обработки результатов измерений и расширенным набором внешних интерфейсов связи (LAN, RS232, USB).

Цифровой лабораторный мультиметр OWON XDM3041 обладает высокой точностью измерений (базовая погрешность: 0,02%* IB) и встроенной памятью на 20 000 отсчетов.

Прибор OWON XDM3041 снабжен цветным ЖК-дисплеем с разрядностью , 4½ цифры, способен измерять: напряжение постоянного и переменного токов, силу тока постоянного и переменного электрических сигналов, величину сопротивления постоянному току, значение электрической ёмкости, определять частоту (период) переменного электрического сигнала, температуру (с помощью первичного преобразователя) .

Есть функции тестирования диодов и проверки целостности электрической цепи.

Измерение величины электрического сопротивления постоянному току выполняется прибором OWON XDM3041, как по 2-х проводной, так и по 4-х проводной схемам (эта форма исключает влияние на результат собственного сопротивления пробников).

Мультиметр OWON xDM3041 обладает высоким быстродействием, обеспечивающим получение результатов от 150-ти измерений за 1 в секунду.

Для корректного измерения параметров переменного тока в мультиметре OWON XDM3041 реализована функция измерения действующего среднеквадратичного значения - функция TrueRMS, что важно для выполнения достоверных измерений в цепях с нелинейной нагрузкой.

Цифровой мультиметр OWON XDM3041 оснащен встроенными в корпус портами интерфейсов связиL USB Device, USB Host, LAN, RS232, а также поддерживает SCPI программирование.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО НАСТОЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА OWON XDM3041

- Измерение напряжения (DC/AC), силы тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры.
- Цветной дисплей 4½ цифры с разрешением 480 x 320 точек и яркой подсветкой
- Есть функция TrueRMS для измерения истинных среднеквадратичных значений напряжения и силы тока переменного электрического сигнала
- Встроенный математический аппарат статистического анализа результатов и функция относительных измерений
- Возможность сохранения результатов измерения в файл под собственным именем.
- Встроенные функции удержания текущего, минимального, максимального значений, с привязкой ко времени

- Высокая скорость измерений: 150 изм./сек.
- Высокая точность измерений: температурный коэффициент погрешности не превышает значения $\pm 0,2\% \cdot \text{IB}$ в интервале температур: (+28 °С.. + 50 °С)
- Построение трендов по результатам измерений
- Встроенный частотомер с верхней границе 1 МГц
- Встроенные функции обнуления памяти и самокалибровки
- Возможность программной калибровки прибора
- Порты интерфейсов связи: USB Device, USB Host, LAN, RS232, WiFi (опц.).

Характеристики XDM3041 — мультиметр цифровой настольный

Параметр	Значение
Разрядность шкалы	20 000 отсчетов
Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS	Да
Максимально измеряемое постоянное напряжение	1000 В
Максимально измеряемое переменное напряжение	750 В
Максимально измеряемый постоянный ток	10 А
Максимально измеряемый переменный ток	10 А
Максимально измеряемое сопротивление	100 МОм
Максимально измеряемая емкость	10 мФ
Максимально измеряемая частота	1 МГц
Внутренняя память	Есть
Подключение к ПК	Есть
Экран	диагональ 10 см и разрешение 480 x 320 пикселей
Интерфейс	USB Device, USB Host, LAN, RS232 (Wi-Fi модуль опционально)
Питание	от сети
Габариты	196x88,5x56 мм
Вес	320 г

Комплектация XDM3041 — мультиметр цифровой настольный

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой настольный XDM3041	1