

# Мультиметры цифровые настольные с графическим дисплеем XDM3051

## Технические характеристики

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [okw@nt-rt.ru](mailto:okw@nt-rt.ru) || [www.owon.nt-rt.ru](http://www.owon.nt-rt.ru)

# • XDM3051

Мультиметры цифровые настольные с графическим дисплеем



- + Прецизионный мультиметр высокой точности с возможностью программной калибровки прибора
- + Измеряемые параметры: напряжение DC/AC, ток DC/AC, сопротивление, емкость, частота, тест диодов, температура
- + Диапазон измерения напряжения DC/AC: 200 мВ - 1000 В / 200 мВ - 750 В
- + Диапазон измерения тока DC/AC: 200 мкА - 10 А / 20 мА - 10 А
- + Диапазон измерения сопротивления: 200 Ом - 100 МОм
- + Диапазон измерения емкости: 2 нФ - 10 мФ

## + Спецификация

<b>Характеристики мультиметра</b>	
Выбор пределов измерений	автоматический
Постоянное напряжение (DC)	200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 1000 В, точность $\pm (0,015\% + 0,004)$
Переменное напряжение (AC)	200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 750 В, точность $\pm (1,5\% + 0,1)$
Постоянный ток (DC)	200 мкА, точность $\pm (0,055\% + 0,005)$
	2 мА, точность $\pm (0,055\% + 0,005)$
	20 мА, точность $\pm (0,095\% + 0,02)$
	200 мА, точность $\pm (0,07\% + 0,008)$
	2 А, точность $\pm (0,17\% + 0,02)$
10 А, точность $\pm (0,25\% + 0,01)$	
Переменный ток (AC)	20 мА, 200 мА, точность $\pm (1,5\% + 0,1)$
	2 А - 10 А, точность $\pm (2,5\% + 0,2)$
Сопротивление	200 Ом, точность $\pm (0,03\% + 0,005)$
	2 кОм, точность $\pm (0,02\% + 0,003)$
	20 кОм, точность $\pm (0,02\% + 0,003)$
	200 кОм, точность $\pm (0,02\% + 0,003)$
	2 МОм, точность $\pm (0,04\% + 0,004)$
	10 МОм, точность $\pm (0,25\% + 0,003)$
100 МОм, точность $\pm (1,75\% + 0,004)$	
Емкость	2 нФ, точность $\pm (3,0\% + 1,0)$
	20 нФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$
	200 нФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$
	2 мкФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$
	200 мкФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$
10 мФ, точность $\pm (2,0\% + 0,5)$	
Частота	20 Гц - 1 МГц, точность $\pm (0,01\% + 0,003)$
Диодные измерения	2 В
Непрерывность	2000 Ом
Температура	поддержка термопар двух категорий: типа В/Е/Ј/К/Н/Р/Ѕ/Т и термосопротивления РТ100/РТ385
Количество отсчетов	20000
Функция True RMS	есть
Интервал записи	5 мс - 1000 с
Длина записи	1 Мб
Скорость измерения	150 раз в секунду
Точность	0,015%
<b>Общие характеристики</b>	
Дисплей	4-дюйма TFT LCD дисплей, 480 x 320
Питание	100 - 120 В AC (предохранитель 250 В, F1A) 200 - 240 В AC (предохранитель 250 В, F0.5A)
Интерфейс передачи данных	RS232, USB, LAN
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Влажность	< 80%
Габариты	295 x 235 x 110 мм
Вес нетто	3000 г

**Архангельск** (8182)63-90-72    **Ижевск** (3412)26-03-58    **Магнитогорск** (3519)55-03-13    **Пермь** (342)205-81-47    **Сургут** (3462)77-98-35  
**Астана** (7172)727-132    **Иркутск** (395)279-98-46    **Москва** (495)268-04-70    **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15    **Тверь** (4822)63-31-35  
**Астрахань** (8512)99-46-04    **Казань** (843)206-01-48    **Мурманск** (8152)59-64-93    **Рязань** (4912)46-61-64    **Томск** (3822)98-41-53  
**Барнаул** (3852)73-04-60    **Калининград** (4012)72-03-81    **Набережные Челны** (8552)20-53-41    **Самара** (846)206-03-16    **Тула** (4872)74-02-29  
**Белгород** (4722)40-23-64    **Калуга** (4842)92-23-67    **Нижний Новгород** (831)429-08-12    **Санкт-Петербург** (812)309-46-40    **Тюмень** (3452)66-21-18  
**Брянск** (4832)59-03-52    **Кемерово** (3842)65-04-62    **Новокузнецк** (3843)20-46-81    **Саратов** (845)249-38-78    **Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Владивосток** (423)249-28-31    **Киров** (8332)68-02-04    **Новосибирск** (383)227-86-73    **Севастополь** (8692)22-31-93    **Уфа** (347)229-48-12  
**Волгоград** (844)278-03-48    **Краснодар** (861)203-40-90    **Омск** (3812)21-46-40    **Симферополь** (3652)67-13-56    **Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Вологда** (8172)26-41-59    **Красноярск** (391)204-63-61    **Орел** (4862)44-53-42    **Смоленск** (4812)29-41-54    **Челябинск** (351)202-03-61  
**Воронеж** (473)204-51-73    **Курск** (4712)77-13-04    **Оренбург** (3532)37-68-04    **Сочи** (862)225-72-31    **Череповец** (8202)49-02-64  
**Екатеринбург** (343)384-55-89    **Липецк** (4742)52-20-81    **Пенза** (8412)22-31-16    **Ставрополь** (8652)20-65-13    **Ярославль** (4852)69-52-93  
**Иваново** (4932)77-34-06    **Киргизия** (996)312-96-26-47    **Казахстан** (772)734-952-31    **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [okw@nt-rt.ru](mailto:okw@nt-rt.ru) || [www.owon.nt-rt.ru](http://www.owon.nt-rt.ru)