

# Мультиметры цифровые настольные XDM3041

## Технические характеристики

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

# • XDM3041

Мультиметры цифровые настольные



- + Ампервольтметр с удержанием текущего, MAX, MIN значений с привязкой ко времени
- + Измеряемые параметры: напряжение DC/AC, ток DC/AC, сопротивление, емкость, частота, тест диодов, температура
- + Диапазон измерения напряжения DC/AC: 600 мВ - 1000 В / 600 мВ - 750 В
- + Диапазон измерения тока DC/AC: 600 мкА - 10 А / 60 мА - 10 А
- + Диапазон измерения сопротивления: 600 Ом - 100 МОм
- + Диапазон измерения емкости: 2 нФ - 10 мФ

## + Спецификация

| <b>Характеристики мультиметра</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выбор пределов измерений          | автоматический                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Постоянное напряжение (DC)        | 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В, точность $\pm (0,02\% + 0,01)$                                                                                                                                                                                                                                  |
| Переменное напряжение (AC)        | 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 750 В, точность $\pm (2,0\% + 0,1)$                                                                                                                                                                                                                                     |
| Постоянный ток (DC)               | 600 мкА, точность $\pm (0,06\% + 0,02)$<br>6 мА, точность $\pm (0,06\% + 0,02)$<br>20 мА, точность $\pm (0,1\% + 0,05)$<br>600 мА, точность $\pm (0,2\% + 0,02)$<br>6 А, точность $\pm (0,2\% + 0,05)$<br>10 А, точность $\pm (0,25\% + 0,05)$                                                    |
| Переменный ток (AC)               | 60 мА, 600 мА, точность $\pm (2,0\% + 0,1)$<br>6 А - 10 А, точность $\pm (2,5\% + 0,2)$                                                                                                                                                                                                           |
| Сопротивление                     | 600 Ом, точность $\pm (0,04\% + 0,01)$<br>6 кОм, точность $\pm (0,03\% + 0,01)$<br>60 кОм, точность $\pm (0,03\% + 0,01)$<br>600 кОм, точность $\pm (0,04\% + 0,01)$<br>6 МОм, точность $\pm (0,12\% + 0,03)$<br>60 МОм, точность $\pm (0,9\% + 0,03)$<br>100 МОм, точность $\pm (1,75\% + 0,03)$ |
| Емкость                           | 2 нФ, точность $\pm (3,0\% + 1,0)$<br>20 нФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$<br>200 нФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$<br>2 мкФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$<br>200 мкФ, точность $\pm (1,0\% + 0,5)$<br>10 мФ, точность $\pm (2,0\% + 0,5)$                                                          |
| Частота                           | 20 Гц - 1 МГц, точность $\pm (0,01\% + 0,003)$                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Диодные измерения                 | 3 В                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Непрерывность                     | 1000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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