

# MD 9016

## Цифровой мультиметр

### Технические характеристики

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## MD 9016 Цифровой мультиметр

### Функции

- Измерение напряжения постоянного и переменного тока;
- Измерение постоянного и переменного тока;
- Измерение емкости;
- Измерение сопротивления;
- Проверка диодов;
- Измерение частоты;
- Проверка цепи на обрыв (звуковая сигнализация);
- Обнаружение электрического поля;
- Измерение температуры.

### Характеристики

#### Переменное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
50...400 Гц	
60,00 мВ/ 600,0 мВ	±(1,0% + 5 разрядов)
6,000 В, 60,00 В, 600,0 В, 1000 В	

#### Сопротивление

ДИАПАЗОН	Погрешность
600,0 Ом, 6,000 кОм, 60,00 кОм, 600,0 кОм	±(0,5% + 4 разряда)
6,000 МОм	±(0,7% + 4 разряда)
60,00 МОм	±(1,2% + 4 разряда)

#### Постоянное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
60,00 мВ	±(0,4% + 5 разрядов)
600,0 мВ	±(0,2% + 3 разряда)
6,000 В, 60,00 В, 600,0 В, 1000 В	

#### Электрическая емкость

ДИАПАЗОН	Погрешность
60,00 нФ, 600,0 нФ	±(2,0% + 5 разрядов)
6,000 мкФ, 60,00 мкФ, 600,0 мкФ	±(1,5% + 5 разрядов)
3000 мкФ	±(2,0% + 5 разрядов)

### Проверка диодов

ДИАПАЗОН	Погрешность
1,000 В	$\pm(1,0\% + 3 \text{ разряда})$

### Постоянный ток

ДИАПАЗОН	Погрешность	Напряжение на нагрузке
600,0 мкА	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$	0,10 мВ/мкА
6000 мкА	$\pm(0,5\% + 3 \text{ разряда})$	
60,00 мА	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$	1,7 мВ/мА
600,0 мА	$\pm(0,5\% + 3 \text{ разряда})$	
6,000 А	$\pm(1,2\% + 6 \text{ разрядов})$	0,03 В/А
8,00 А	$\pm(1,8\% + 6 \text{ разрядов})$	

### Переменный ток

ДИАПАЗОН	Погрешность	Напряжение на нагрузке
50...400 Гц		
600,0 мкА, 6000 мкА	$\pm(1,0\% + 3 \text{ разряда})$	0,10 мВ/мкА
60,00 мА/ 600,0 мА		1,7 мВ/мА
6,000 А	$\pm(1,2\% + 6 \text{ разрядов})$	0,03 В/А
8,00 А	$\pm(1,8\% + 6 \text{ разрядов})$	

### Температура

ДИАПАЗОН	Погрешность
-50...1000оС.	$\pm(0,3\% + 3 \text{ разряда})$
-58...1832оF.	$\pm(0,3\% + 6 \text{ разрядов})$

### Частота логического уровня (функция mV)

ДИАПАЗОН	Чувствительность (прямоугольный сигнал)
5,00 Гц...500,0 кГц	3 Впик
5,00 Гц- 1,000 МГц	5 Впик

Частота (в сети) в режиме измерения переменного (ACV), постоянного (DCV) напряжения, тока и AutoCheck™

Измеряемый параметр	Чувствительность (среднеквадратичное значение синусоидального сигнала)	Диапазон
6 В	0,4 В	10 Гц...10 кГц
60 В	4 В	10 Гц...50 кГц
600 В	40 В	10 Гц...50 кГц
1000 В	400 В	45 Гц...1 кГц
600 мкА	40 мкА	10 Гц...10 кГц
6000 мкА	400 мкА	10 Гц...10 кГц
60 мА	4 мА	10 Гц...10 кГц
600 мА	40 мА	10 Гц...10 кГц
6 А	1 А	10 Гц...1 кГц
10 А	6 А	10 Гц...1 кГц

Бесконтактное обнаружение электрического поля

Типовое напряжение	Гистограммная индикация
20 В (допуск: 10...36 В)	-
55 В (допуск: 23...83 В)	--
110 В (допуск: 59...165 В)	--
220 В (допуск: 124...330 В)	---
440 В (допуск: 250 и 1000 В)	----

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93