

# MD 9250

## Токоизмерительные клещи

### 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 9250 токоизмерительные клещи

### Функции

- Измерение напряжения постоянного и переменного тока;
- Измерение постоянного и переменного тока (до 2000 А);
- Измерение емкости;
- Измерение сопротивления;
- Проверка диодов;
- Измерение частоты;
- Обнаружение электрического поля;
- Проверка цепи на обрыв (звуковая сигнализация);
- Измерение температуры.

### Характеристики

#### Постоянное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$

#### AutoCheck™\_ DCV

ДИАПАЗОН	Погрешность
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(1,3\% + 5 \text{ разрядов})$

#### Переменное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
50...400 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(1,2\% + 5 \text{ разрядов})$

#### Переменное + постоянное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
Пост. ток, 50...400 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(1,4\% + 7 \text{ разрядов})$

Режим AutoCheck\_ACV

ДИАПАЗОН	Погрешность
50...60 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(1,5\% + 5 \text{ разрядов})$

Режим VFD\_ACV (с фильтром нижних частот)

ДИАПАЗОН	Погрешность
10...20 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(4\% + 80 \text{ разрядов})$
20...200 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(2\% + 60 \text{ разрядов})$
200...400 Гц	
6,000 В, 60,00 В 600,0 В и 1000 В	$\pm(7\% + 80 \text{ разрядов})$

Режим Ohm и AutoCheckTM\_Ohm

ДИАПАЗОН	Погрешность
600,0 Ом, 6,000 кОм, 60,00 кОм	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$
600,0 кОм	$\pm(0,8\% + 5 \text{ разрядов})$
6,000 МОм	$\pm(1,2\% + 5 \text{ разрядов})$
40,00 МОм	$\pm(2,3\% + 5 \text{ разрядов})$

Электрическая емкость

ДИАПАЗОН	Погрешность
60,00 нФ, 600,0 нФ, 6,000 мкФ	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
60,00 мкФ, 600,0 мкФ	$\pm(3,5\% + 5 \text{ разрядов}) 2)$
2000 мкФ	$\pm(4,0\% + 5 \text{ разрядов}) 2)$

Проверка диодов

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

ДИАПАЗОН	Погрешность
200,0 А	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
0...500 А	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
500...2000 А	$\pm(3,0\% + 5 \text{ разрядов})$

Переменный ток (токоизмерительные клещи)

ДИАПАЗОН	Погрешность
50...60 Гц	
200,0 А	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
0...500 А	$\pm(2,5\% + 5 \text{ разрядов})$
500...2000 А	$\pm(3,0\% + 5 \text{ разрядов})$
40...50 Гц и 60...400 Гц	
200,0 А	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
0...500 А	$\pm(3 \% + 5 \text{ разрядов})$
500...1000 А	$\pm(3,5\% + 5 \text{ разрядов})$
1000...2000 А	индикативная

Постоянный и переменный ток (токоизмерительные клещи)

ДИАПАЗОН	Погрешность
Пост. ток, 50...60 Гц	
200,0 А, 2000 А	$\pm(3,0\% + 8 \text{ разрядов})$
40...50 Гц и 60...400 Гц	
200,0 А	$\pm(3,5\% + 8 \text{ разрядов})$
0...1000 А	$\pm(3,5\% + 8 \text{ разрядов})$
1000...2000 А	индикативная

Температура

ДИАПАЗОН	Погрешность
-50...1000 °С	$\pm(0,3\% + 4 \text{ разряда})$
-58...1832 °F	$\pm(0,3\% + 6 \text{ разрядов})$

Частота (Гц)

Диапазон	Чувствительность (среднеквадратичное значение синусоидального сигнала)	Диапазон
6 В	2 В	40...1999 Гц
60 В	20 В	40...1999 Гц
600 В	100 В	40...1999 Гц
1000 В	600 В	40...1999 Гц
200 А	10 А	20...400 Гц
2000 А	40 А	20...400 Гц
VFD 6 В	1...2 В	10...400 Гц
VFD 60 В	6...20 В	10...400 Гц
VFD 600 В	60...200 В	10...400 Гц

Бесконтактное обнаружение электрического поля

Типовое напряжение	Гистограммная индикация
20 В (допуск: 10...36 В)	-
55 В (допуск: 23...85 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