

# MD 9240

## 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 9240 токоизмерительные клещи для измерения мощности

### Функции

- Напряжение постоянного и переменного тока до 600 В
- Измерение переменного тока (TRMS) до 1000 А
- Измерение сопротивления
- Проверка цепи на обрыв
- Измерение частоты
- Контактное измерение температуры
- Коэффициент мощности
- Мощность (Вт, ВА, вар)

### Характеристики

#### Переменное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
50 Гц/60 Гц	
600,0 В	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$
45 Гц...500 Гц	
600,0 В	$\pm(1,5\% + 5 \text{ разрядов})$
500 Гц...3,1 кГц	
600,0 В	$\pm(2,5\% + 5 \text{ разрядов})$

#### Постоянное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
600,0 В	$\pm(0,5\% + 5 \text{ разрядов})$

#### Сопротивление

ДИАПАЗОН	Погрешность
999,9 Ом	$\pm(1,0\% + 6 \text{ разрядов})$

#### Измерение переменного тока

ДИАПАЗОН	Погрешность
50 Гц/60 Гц	
40,00А, 400,0А, 1000А	$\pm(1,0\% + 5 \text{ разрядов})$
45 Гц ~500 Гц	
40,00А, 400,0А	$\pm(5\% + 5 \text{ разрядов})$

1000А	$\pm(2,5\% + 5 \text{ разрядов})$
500 Гц...3,1 кГц	
40,00А, 400,0А	$\pm(2,5\% + 5 \text{ разрядов})$
1000А	$\pm 3,0\% + 5 \text{ разрядов})$

#### Температура

ДИАПАЗОН	Погрешность
-50...300 оС	$\pm(2,0\% + 3 \text{ }^\circ\text{C})$
-58...572 оF	$\pm(2,0\% + 6 \text{ }^\circ\text{F})$

#### Частота

ДИАПАЗОН	Погрешность
5,00 Гц...500,0 Гц	$\pm(0,5\% + 4 \text{ разряда})$

#### Гармоники

ДИАПАЗОН	Погрешность	
	Осн...21-я	22-я...51-я
0,1 / 0 / 0,99	$\pm(3 \text{ разряда})$	$\pm(5 \text{ разрядов})$

#### Мощность

ДИАПАЗОН 0...600.0кVA	Погрешность			
	Осн....10-я	11-я...46-я	47-я...51-я	
при коэффициенте мощности = 0,99...0,1	$\pm(2,0\% + 6 \text{ разрядов})$	$\pm(3,5\% + 6 \text{ разрядов})$	$\pm(5,5\% + 6 \text{ разрядов})$	
ДИАПАЗОН 0...600,0 кВт / кВАр	Погрешность			
	Осн....10-я	11-я...25-я	26-я...46-я	47-я...51-я
при коэффициенте мощности = 0,99...0,70	$\pm(2,0\% + 6 \text{ разрядов})$	$\pm(3,5\% + 6 \text{ разрядов})$	$\pm(4,5\% + 6 \text{ разрядов})$	$\pm(10\% + 6 \text{ разрядов})$
при коэффициенте мощности = 0,70...0,50	$\pm(3,0\% + 6 \text{ разрядов})$			
при коэффициенте мощности = 0,50...0,30	$\pm(4,5\% + 6 \text{ разрядов})$			
при коэффициенте мощности = 0,30...0,20	$\pm(10\% + 6 \text{ разрядов})$		$\pm(15\% + 6 \text{ разрядов})$	

**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

сайт: <http://mtrl.nt-rt.ru> || эл. почта: [mlt@nt-rt.ru](mailto:mlt@nt-rt.ru)