

# MD 9272

## 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 9272 токоизмерительные клещи

### Функции

- измерение истинного СКЗ напряжения переменного тока,
- измерение постоянного напряжения,
- измерение истинного СКЗ переменного тока,
- измерение частоты,
- измерение параметров мощности.

### Особенности

- точное измерение малых токов от 10 мкА,
- расстояние между губками при раскрытии клещей 31 мм,
- экранированные губки позволяют использовать клещи в условиях сильных помех,
- измерение активной, реактивной, полной мощности, суммарного коэффициента гармонических искажений (THD), коэффициента мощности (PF), сдвига фаз,
- интеллектуальный анализ потерь на основе комплексного алгоритма позволяет обнаружить потери и определить их возможные причины,
- измерение гармонических составляющих тока или напряжения (до 19 гармоники),
- одновременное отображение коэффициента гармонических искажений и коэффициента мощности,
- отображение пикового значения сигнала или коэффициента амплитуды,
- режим MAX/MIN/HOLD: отображается максимальное, минимальное или среднее измеренное значение.

### Технические характеристики

Параметр	Диапазон	Погрешность
Переменный ток	40,00 мА, 400,0 мА,	± (0,8% от измеренного значения + 3 е.м.р.)
	4000 мА	± (1,0 % от измеренного значения + 3 е.м.р.)
	40,00 А	± (1,2 % от измеренного значения + 3 е.м.р.)
	100,0 А	± (1,2 % от измеренного значения + 3 е.м.р.)
Напряжение переменного / постоянного тока	40,0 В	± (0,5 % от измеренного значения + 4 е.м.р.)
	400,0, 600,0 В	± (0,5 % от измеренного значения + 2 е.м.р.)
Коэффициент гармонических искажений	0 ... 99.9 %	± (2,0% от измеренного значения + 3 е.м.р.)
	100 ... 999 %	± (2,0% от измеренного значения + 3 е.м.р.)
Частота	45,0 - 500,0 Гц	± (0,5% + 1 е.м.р.)
Коэффициент амплитуды	1,00 ... 2,99	± (2,0% от измеренного значения + 2 е.м.р.)
	3,00 ... 9,99	± (3,0 % от измеренного значения + 5 е.м.р.)

Пиковое значение	40,00 ... 100,0 А 40,00 В ... 600,0 В	± (3,0 % от измеренного значения + 3 е.м.р.) ± (3,0 % от измеренного значения + 3 е.м.р.)
Коэффициент мощности	0,00 ... 1,00	± (1% от измеренного значения + 1 е.м.р.)
Сдвиг фаз	-180,0° ... +180,0°	± (1% от измеренного значения + 4 е.м.р.)
Мощность (Вт, ВАР, ВА)	0,000 ... 9999	± (1% от измеренного значения + 30 е.м.р.)
Мощность (кВт, кВАР, кВА)	10,00 ... 99,99	± (2% от измеренного значения + 30 е.м.р.)

### 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