

# Измеритель параметров электроустановок MI 3125 EurotestCOMBO

## 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

# Измеритель параметров электроустановок MI 3125 EurotestCOMBO

## Функции:

- Измерение сопротивления изоляции напряжением постоянного тока
- Проверка непрерывности защитных проводников током 200 мА
- Измерение сопротивления линии
- Измерение сопротивления контура
- Измерение сопротивления контура без отключения УЗО
- Расчет и отображение предполагаемого тока КЗ
- Измерение напряжения (TRMS) и частоты
- Контроль порядка чередования фаз
- Измерение параметров УЗО (стандартных и селективных А, АС типов)

## Отличительные особенности:

- Меню помощи отображает диаграммы подключения прибора к электроустановке и помогает реализовать правильную схему измерений
- При измерении полного сопротивления линии или контура пользователь имеет возможность выбрать из встроенной таблицы характеристики используемого в данной цепи предохранителя для быстрой оценки эффективности его применения в данном случае
- Красный и зелёный индикаторы по бокам экрана позволяют быстро оценить приемлемость результата измерений в любой функции даже в условиях плохой видимости
- Наличие автоматического теста УЗО дает возможность без лишних трудозатрат полностью проверить работоспособность устройства защитного отключения.

## Технические характеристики

Функция	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность измерений
Сопротивление изоляции	U=50 В, 100 В, 250 В:		
	R: 0,00 ... 19,99 МОм	0,1 МОм	±(10 % от измер.)
	20,00 ... 99,99 МОм	0,1 МОм	±(20 % от измер.)
	100,0 ... 199,9 МОм	0,1 МОм	±(20 % от измер.)
	U= 500 В, 1 кВ:		
	R: 0,00 ... 19,99 МОм	0,1 МОм	±(5% от измер.+ 3 ед.мл.р.)
	20,00 ... 199,99 МОм	1 МОм	±(5% от измер.)
	100 ... 999 МОм	1 МОм	±(10 % от измер.)
Непрерывность защитного проводника при токе 200мА	0,00 ... 19,99 Ом	0,01 Ом	±(3 % от измер. + 3 В)
	20,0 ... 199,9 Ом	0,1 Ом	±(5 % от измер.)
	100 ... 1999 Ом	1 Ом	±(5 % от измер.)

Полное сопротивление линии/контура	0,00 ... 9,99 Ом	0,01 Ом	±(5 % от измер.+ 5 емр)
	10,0... 99,9 Ом	0,1 Ом	±(5 % от измер.+ 5 емр)
	100 ... 999 Ом	1 Ом	±(10 % от измер.)
	1,00...9,99 кОм	0,01кОм	±(10 % от измер.)
Напряжение	0 В ... 550 В	1 В	±(2 % от измер.+ 2 ем. мл.р)
Частота	0,00 Гц ... 9,99 Гц	0,01 Гц	±(0,2 % от измер.+ 1 ем.мл.р)
Чередование фраз	1.2.3 или 3.2.1		
Номинальный отключающий ток IΔN	10 мА, 30 мА, 100 мА, 300 мА, 500 мА, 1 А		
Напряжение прикосновения	20,0...99,9 В	0,1 В	(от 0% до 15%) от измер.
Время срабатывания	0 ... 2 мс	0,1 мс	±1 мс
Ток срабатывания	0,2 x IΔN ... 2,2 x IΔN	0,05 x IΔN	±0,1 x IΔN
Питание	6 шт. щелочных/аккумуляторных батареи размер АА		
Категория перенапряжения	600 V CAT III; 300 V CAT IV		
Степень защиты	Двойная изоляция		
Подключение к ПК	RS 232 и USB		
Масса	1 кг		
Габаритные размеры	14 x 8 x 23 см		

**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