

# MZC-310S Измеритель параметров электробезопасности мощных электроустановок



**Производитель:**

SONEL

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Функциональные возможности

- диапазон измерения согласно ГОСТ Р 54127-3-2011 от 7,2 МОм (с разрешением 0,1 МОм);
- измерение полного, активного и реактивного сопротивления;
- измерение в цепях «фаза-нуль», «фаза-защитный проводник», «фаза-фаза»;
- вычисление ожидаемого тока короткого замыкания;
- измерение в сетях с номинальным напряжением 220/380 В, 230/400 В;

- измерение напряжения прикосновения и поражающего напряжения прикосновения (с резистором 1 кОм);
- измерение напряжения переменного тока до 440 В;
- сохранение результатов измерений в память;
- передача данных на ПК с использованием кабеля последовательного интерфейса RS-232;
- совместим с ПО Sonel Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0.

### **Назначение и область применения:**

MZC-310S — это переносной измеритель, производящий расчет ожидаемого тока короткого замыкания на основании полного сопротивления петли короткого замыкания. В основе измерения лежит метод падения напряжения (искусственное короткое замыкание), что позволяет проводить работы под напряжением без дополнительного источника питания. Прибор рекомендован для проведения измерений в сетях и электроустановках зданий, сооружений и промышленных предприятий, в которых погрешность, вызванная пренебрежением реактивным сопротивлением, может иметь существенное значение (измерение полного сопротивления петли короткого замыкания является необходимым требованием действующих нормативных документов). На основании показаний прибора можно выбрать уставку электромагнитного расцепителя автоматического выключателя или номинальный ток плавкой вставки.

Наличие 4-х проводной схемы (током до 280А) обеспечивает высокую точность измерений с разрешением от 0,1 мОм, что необходимо при работах в непосредственной близости от источника питания или на мощных электроустановках (автоматические выключатели с номинальным током более 200 А).

Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер.

### **Стандартная комплектация**

	<b>Количество</b>
Зажим «Крокодил» изолированный Кельвина K06	2
Зажим «Крокодил» изолированный черный K03	4
Зонд Кельвина одноконтактный	2
Зонд острый с разъемом «банан» желтый	1
Зонд острый с разъемом «банан» черный	1

Кабель двухпроводный 3 м U1/I1	1
Кабель двухпроводный 3 м U2/I2	1
Кабель последовательного интерфейса RS-232	1
Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» чёрный	1
Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» желтый	1
Ремни «Свободные руки»	1
Футляр L1	1