



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: WMRUMPU1



Ви  
из  
  
Ча  
то  
  
Пи  
  
Из  
со  
  
Ди  
Ос

## НАЗНАЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАТОРА ТОКА УТЕЧКИ MPU-1:

Сигнализатор тока утечки MPU-1 предназначен для контроля (измерения) тока утечки в сетях переменного тока низкого и среднего напряжения и предназначен для выполнения измерений на заземляющих устройствах, результаты которых определяют состояние безопасности контролируемой электросети с точки зрения протекающего тока. Прибор MPU-1 позволяет задать пороговое значение для безопасной величины протекающего тока утечки, при превышении которого включается световой и звуковой сигнал тревоги.

## ОСОБЕННОСТИ СИГНАЛИЗАТОРА ТОКА УТЕЧКИ MPU-1:

- постоянный мониторинг тока утечки, протекающего через заземление опор ЛЭП в сетях низкого и среднего напряжения с частотой 50 Гц (60 Гц);
- одновременное измерение с помощью одних или двух клещей; в случае измерения с помощью двух клещей - величина тока суммируется, что дает возможность охватить двойные опоры с помощью отдельных клещей для каждого элемента опоры;
- звуковой и световой сигнал тревоги в случае протекания тока, превышающего предварительно установленный порог;
- отсутствие измерения постоянных токов;
- измерение с гибкими клещами серии F; возможность изменения диаметра измерительных клещей без необходимости повторной калибровки прибора;
- мониторинг состояния заряда аккумулятора;
- светодиодный индикатор режима работы.

## Характеристики SONEL MPU-1

| Измерение силы переменного тока           |                                            |                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон                                  | Разрешение                                 | Основная погрешность             |
| 0,1...9,9 A                               | 0,01 A                                     | ± (5% и. в. + 2 ед. мл. разряда) |
| 10...299 A                                | 0,1 A                                      |                                  |
| Дополнительные технические характеристики |                                            |                                  |
| Питание                                   | Пакет аккумуляторов SONEL NiMH 9,4 V 2,1 A |                                  |
| Время работы в режиме контроля            | до 18 часов                                |                                  |
| Время работы в режиме тревоги             | до 3 часов                                 |                                  |
| Рабочая температура                       | -10 °C до +50 °C                           |                                  |
| Рабочая температура зарядного устройства  | -10 °C до +35 °C                           |                                  |
| Температура хранения                      | -20 °C до +80 °C                           |                                  |
| Относительная влажность                   | От 20 % до 80 %                            |                                  |
| Диапазон высот                            | до 2000 м                                  |                                  |
| Размеры, мм                               | 125×150×95                                 |                                  |
| Масса, кг                                 | 1,1                                        |                                  |
| Степень защиты корпуса                    | IP67                                       |                                  |

## Комплектация SONEL MPU-1

| №  | Наименование                   | Количество |
|----|--------------------------------|------------|
| 1. | Сигнализатор тока утечки MPU-1 | 1          |

| №  | Наименование                              | Количество |
|----|-------------------------------------------|------------|
| 2. | Зарядное устройство для аккумуляторов Z11 | 1          |
| 3. | Кабель сетевой                            | 1          |
| 4. | Клещи гибкие F-1                          | 1          |
| 5. | Ремни для крепежа на столбе               | 2          |
| 6. | Футляр пластиковый LL5                    | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**