



## **MPU-1 сигнализатор тока утечки (в комплекте с клещами F-1)**



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 позволяет задать пороговое значение для безопасной величины протекающего тока утечки, при превышении которого включается световой и звуковой сигнал тревоги.

### **Особенности:**

- 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.

### **Технические характеристики**

#### **Измерение силы переменного тока**

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
0,1..9,9 А	0,01 А	± (5% и. в. + 2 ед. мл. разряда)
10...299 А	0,1 А	

Диапазон частот 50 Гц или 60 Гц

Клещи гибкие F-1

#### **Дополнительные технические характеристики**

Питание	Пакет аккумуляторов SONEL NiMH 9,4 V 2,1 А
Время работы в режиме контроля	до 18 часов
Время работы в режиме тревоги	до 3 часов
Рабочая температура	-10 °С до +50 °С
Рабочая температура зарядного устройства	-10 °С до +35 °С
Температура хранения	-20 °С до +80 °С
Относительная влажность	От 20 % до 80 %
Диапазон высот	до 2000 м
Размеры, мм	125×150×95
Масса, кг	1,1
Степень защиты корпуса	IP67



**Стандартная комплектация**

	<b>Количество</b>
Зарядное устройство для аккумуляторов Z11	1
Кабель сетевой	1
Клещи гибкие F-1	1
Ремни для крепежа на столбе (2 шт)	1
Футляр пластиковый LL5	1

**Дополнительная комплектация:**

1. Клещи гибкие F-2
2. Клещи гибкие F-3