

MPU-1 сигнализатор тока утечки



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Сигнализатор тока утечки MPU-1



Гарантия

24 мес.

Снят с производства

Производитель

Sonel, Россия

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.

Технические характеристики сигнализатора тока утечки MPU-1:

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	

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

Комплект поставки MPU-1:

№	Наименование	Описание	Фото	Количество	Индекс
1.	Сигнализатор тока утечки MPU-1	Предназначен для контроля (измерения) тока утечки в сетях переменного тока низкого и среднего напряжения и для выполнения измерений на заземляющих устройствах.		1	WMRUMPU1
2.	Зарядное устройство для аккумуляторов Z11	Зарядное устройство для аккумуляторов Z11.		1	WAZASZ11
3.	Кабель сетевой	Предназначен для зарядки аккумуляторов приборов.		1	WAPRZLAD230

4. Клещи гибкие F-1	Клещи гибкие F-1 предназначены для измерения силы переменного тока. Имеют увеличенный диаметр обхвата - 400 мм, диапазон - 1..3000 А (АС) (пиковое значение - 10000 А), разрешение - 0,01% $I_{ном}$ (номинальное значение предела диапазона измерения для токоизмерительных клещей), основная погрешность - $\pm 1\% \cdot I_{RMSизм}$ ($\pm 2\% \cdot I_{RMSизм}$ с учетом доп. погрешности от положения).		1	WACEGF1OKR
5. Ремни для крепежа на столбе	Ремни для установки анализаторов серии PQM на столбах ЛЭП.		2	WAPOZOPAKRU
6. Футляр пластиковый LL5	Футляр пластиковый LL5.		1	WAWALL5

Дополнительная комплектация MPU-1:



[WAPRZLAD230CZ](#),
кабель сетевой

820 ₺



Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование