

MRU-200-GPS Измеритель параметров заземляющих устройств



Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности:

- измерение сопротивления заземляющих устройств по трёхполюсной схеме (3p);
- измерение сопротивления заземляющих устройств по четырехполюсной схеме (4p);
- измерение сопротивления многоэлементных заземляющих устройств без разрыва цепи заземлителей (с применением токоизмерительных клещей С-3);

- измерение сопротивления заземляющих устройств методом двух клещей (С-З и N-1);
- измерение сопротивления молниезащит по четырехполюсной схеме импульсным методом (форма сигнала 4/10 мкс, 8/20 мкс, 10/350 мкс);
- измерение сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ с помощью адаптера ERP-1;
- измерение удельного сопротивления грунта методом Веннера;
- измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов R_{cont} током ± 200 мА разрешением 0,001 Ом;
- измерение напряжения помех;
- измерение сопротивления измерительных зондов;
- встроенный GPS-приемник — запись координат местоположения проведения измерений;
- автоматический расчет дополнительной погрешности, вызванной сопротивлением измерительных зондов;
- сохранение результатов измерений в память;
- совместим с ПО Sonel Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0;

Назначение и область применения:

MRU-200-GPS – это многофункциональный измеритель параметров заземляющих устройств и молниезащит. Прибор позволяет измерять как классическими методами (3-х, 4-х полюсная схема), так и бесконтактным (метод двух клещей), что особенно актуально в городских условиях, где отсутствует возможность использования вспомогательных электродов. Благодаря современной конструкции прибор характеризуется хорошими эргономичными показателями и широкими измерительными функциями (в том числе анализ условий, отрицательно влияющих на точность полученных результатов).

Для определения характеристик молниезащит в MRU-200-GPS используется импульсный метод измерения сопротивления, с возможностью выбора формы сигнала (4/10 мкс, 8/20 мкс, 10/350 мкс). В недавнем времени добавлена функция измерения заземляющих устройств опор ВЛ с помощью адаптера ERP-1.

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

Стандартная комплектация

	Количество
Адаптер автомобильный (12В)	1

Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-07 4,8V	1
Зажим «Крокодил» изолированный красный K02	1
Зажим «Крокодил» изолированный черный K01	1
Зажим специальный типа «струбцина» с разъемом «банан»	1
Зарядное устройство для аккумуляторов Z7	1
Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	4
Кабель последовательного интерфейса USB	1
Кабель сетевой	1
Клещи измерительные С-3	1
Комплект ремней «Свободные руки»	1
Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» красный	1
Провод измерительный 2,2 м с разъемами «банан» черный	1
Провод измерительный 25 м на катушке с разъёмами «банан» голубой	1
Провод измерительный 25 м на катушке с разъемами «банан» красный	1
Провод измерительный 50 м на катушке экранированный с разъемами «банан» желтый	1
Футляр L2	1