

## ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, МЕТАЛЛОСВЯЗИ И УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ГРУНТА

### ИС-10

- измерение сопротивления элементов заземления трех- или четырехпроводным методом
- измерение сопротивления металлосоединений (металлосвязи) током свыше 200 мА с разрешением 1 мОм
- измерение переменного тока частотой 50 Гц (при комплектации клещами КТИ-10)
- определение непрерывности защитных проводников
- вычисление удельного сопротивления грунта в Ом\*м
- качественная оценка (без разрыва цепи заземлителей) состояния единичных заземлителей в многоэлементном заземлении путем определения процентного распределения токов между элементами

- микропроцессорное управление
- автоматический выбор диапазонов измерений
- возможность калибровки прибора на сопротивление измерительных проводников произвольной длины при измерении по двухпроводной схеме
- высокоинформативный ЖК дисплей
- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP42
- встроенная память на 40 измерений
- автоматическое отключение питания
- индикация состояния внутреннего источника питания
- система защиты аккумулятора от перезаряда
- защита от неправильного включения

#### Базовая комплектация:

- измеритель ИС-10
- аккумулятор (установлен в приборе)
- адаптер для заряда аккумулятора
- струбцина для подключения к шине заземления
- изолированный зажим типа "крокодил" – 2 шт.
- провод 1,5 м с острым зондом – 2шт.
- провод 40 м на катушке – 2 шт.
- руководство по эксплуатации
- сумка для переноски



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИС-10
Диапазоны измерения сопротивления контура заземления	1– 999 мОм 1,00–9, 99 Ом 10,0 – 99,9 Ом 100 – 999 Ом 1кОм – 9,99 кОм
Максимальный тестовый ток	250 мА/128 Гц
Погрешность	3%
Фильтрация помехи	до 24 В
Измерение напряжения (амплитудное значение)	300 В
Измерение переменного тока частотой 50 Гц (с помощью клещей КТИ-10)	1 – 250 мА
Память	40 измерений
Рабочая температура	от –15 °С до +55 °С
Питание	аккумулятор 12 В или 220 В/50 Гц
Габариты	120x250x40 мм
Масса	800 гр

Дополнительно прибор может быть укомплектован 4-мя штырями длиной 1 м и токоизмерительными клещами КТИ-10, предназначенными для замера распределения токов между элементами заземления в многоэлементных контурах заземления без их отсоединения от шины заземления.



## РАДИО-СЕРВИС

426033, г.Ижевск, а/я 4579,  
ул.Пушкинская, 268  
тел.: [3412] 43-91-44, факс: [3412] 43-92-63  
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru