



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

ИС-10 — измеритель сопротивления заземления

Артикул: 128003



Тел

Ди

за

Ма

Ви

из

Ви

пи

Ча

то

По

Ос

Ра

Ве

ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЕМЛЕНИЯ, МЕТАЛЛОСВЯЗИ И УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ГРУНТА ИС-10

- Измерение сопротивления элементов заземления трёх- или четырёхпроводным методом;
- Измерение сопротивления металлосоединений (металлосвязи) током свыше 200 мА при сопротивлении от 1 мОм (разрешение 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 состояния единичных заземлителей в многоэлементном заземлении путём определения процентного распределения токов между элементами без разрыва цепи заземлителей.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЕМЛЕНИЯ ИС-10

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИС-10

Параметр	Значение
Диапазоны измерения сопротивления контура заземления	1 - 999 мОм 1,00-9,99 Ом 10,0 - 99,9 Ом 100 - 999 Ом 1 кОм - 9,99 кОм
Максимальный тестовый ток	250 мА/128 Гц
Погрешность	3%
Фильтрация помех	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 сеть 220 В/50 Гц
Габаритные размеры	120 x 250 x 40 мм
Вес	800 гр

Параметр	Значение
----------	----------

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИС-10 (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления заземления ИС-10	1
2	Блок питания 12 В 0,5 А	1
3	Струбцина	1
4	Ручка	1
5	Зажим изолированный типа "крокодил", прямой, красный	1
6	Зажим изолированный типа "крокодил", прямой, синий	1
7	Сумка для ИС-10	1
8	Кабель измерительный 1,5 м, красный	1
9	Кабель измерительный 1,5 м, синий	1
10	Кабель 40 м на катушке, красный	1
11	Кабель 40 м на катушке, синий	1
12	Отсек батарейный 5*AA, исполнение 1	1
13	Руководство по эксплуатации	1