



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-06 — измеритель сопротивления заземления

Артикул: 128531



Те
Ди
за
Ма
Ви
изи
Ви
пи
Ин
Ча
то
По
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-06

ИС-06 - это упрощенная версия измерителя сопротивления. Предназначен для измерения сопротивления элементов заземления, металлосоединений, непрерывности защитных проводников в режимах: по двух-, трёхпроводному методу измерения. Питание от 5ти сменных элементов типа АА. Рабочий диапазон температур может быть расширен от -25 до +55, при использовании низкотемпературных литиевых элементов питания.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-06

- Измерение сопротивления элементов заземления двух- и трехпроводным методом от 0,01 Ом до 10 кОм;
- Защита от появления напряжения во время измерения;
- Автоматический выбор диапазонов измерений;
- Возможность калибровки прибора на сопротивление измерительных проводников произвольной длины;
- Высокоинформативный светодиодный дисплей;
- Память последнего измеренного значения;
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- Индикация состояния внутреннего источника питания;
- Питание от пяти сменных элементов питания типоразмера АА;
- Защита от неправильного включения;
- Высокая помехоустойчивость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-06

Диапазоны измерения сопротивления	Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более		Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления
	токовых Т1 - Т2	потенциальных Т1 - П	
от 0,01 до 9,99 Ом	1 кОм	40 кОм	± (0,03·R+3 е.м.р.)
от 0,1 до 99,9 Ом	10 кОм		
от 1 до 999 Ом	40 кОм		
от 1,00 до 9,99 кОм			
Параметр		Значение	
Максимальное допустимое амплитудное значение напряжения помехи при измерении электрического сопротивления		24 В	
Измерение амплитудного значения напряжения переменного тока			
Диапазон измерений амплитудного значения напряжения переменного тока, В		от 1 до 300	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений амплитудного значения напряжения переменного тока, В		± (0,05·U+3 е.м.р.)	
Частота напряжения переменного тока, Гц		от 45 до 400	
Дополнительные погрешности			

Диапазоны измерения сопротивления	Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления
Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений, вызванной изменением температуры окружающего воздуха в рабочем диапазоне и изменением относительной влажности воздуха в рабочем диапазоне составляют $\pm 1\%$ от измеряемой величины		
Общие характеристики		
Напряжение постоянного тока, В		от 5,2 до 8
Мощность потребления, Вт, не более		5
Память		последнее измерение
Связь с компьютером		нет
Тип корпуса		IP 54
Тип дисплея		ЖК
Питание		5 батарей типа AA
Рабочая температура, °C		от -25 до +55
Габаритные размеры, мм, не более		250x110x90
Вес, кг, не более		0,8

Примечания:

- 1) е.м.р – единица младшего разряда;
- 2) R, U - значения измеряемых, соответственно, сопротивления и напряжения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИС-06

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления заземления ИС-06	1
2	Отсек батарейный 5*AA	1
3	Алкалиновые элементы питания 1,5 В AA	5
4	Кабель измерительный 1,5 м, зеленый	1
5	Зажим изолированный типа "крокодил", прямой, зеленый	1
6	Кабель 20 м на катушке, красный	1
7	Кабель 20 м на катушке, синий	1
8	Сумка для переноски прибора	1
9	Руководство по эксплуатации	1