



Измеритель сопротивления заземления Радио-Сервис ИС-20

Артикул: 128004



ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

41 976 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
по России от 500
- ✓ **Гарантия** 18 месяцев
Госреестр 57320-13 до 3.05.2028 г.
- ✓ **Межповерочный интервал** 2 месяца

Диапазон сопротивления заземления
1 МОм-10 КОм

Вид питания
Аккумулятор, 6 В Ni-Mh

Питание
аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов типа AA

Измерение сопротивления
Есть

Разрешение
1МОм

Дисплей
Есть

Особенности
высокая помехоустойчивость

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-20:

- измерение сопротивления элементов заземления трех- или четырехпроводным методом от 1 МОм до 10 КОм; (для проведения измерений данным методом необходимы штыри заземления, приобретаются за отдельную плату).
- измерение сопротивления металлосвязи током свыше 200 мА с разрешением 1МОм;
- вычисление удельного сопротивления грунта в Ом/м.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-20:

- защита от появления напряжения во время измерения;
- автоматический выбор диапазонов измерений;
- возможность калибровки прибора на сопротивление измерительных проводов произвольной длины при измерении по двухпроводной схеме;
- высокая помехоустойчивость;
- высокоинформативный ЖК дисплей;
- ударпрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54;
- встроенная память на измерения;
- автоматическое отключение питания;
- индикация состояния внутреннего источника питания;
- система защиты аккумулятора от перезаряда;
- защита от неправильного включения;
- связь с компьютером;
- встроенная память на 10000 измерений.

Характеристики Радио-Сервис ИС-20

Диапазоны измерения сопротивления	Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более		Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений
	токовых Т1 - Т2	потенциальных П1 - П2	
от 1 до 999 МОм	30 Ом	40 КОм	±(0,03×R + 3 е.м.р.)
от 0,01 до 9,99 Ом	1 КОм		
от 0,1 до 99,9 Ом	10 КОм		
от 1 до 999 Ом	40 КОм		
от 1,00 до 9,99 КОм			
Максимальное амплитудное напряжение помехи для диапазонов измерений электрического сопротивления, В	от 1 до 999 МОм		не более 12
	от 1,00 Ом до 9,99 КОм		не более 24

Диапазоны измерения сопротивления	Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более		Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений
	Параметр	Значение	
	Фильтрация помехи	до 24 В	
	Измерение напряжения (амплитудное значение)	300 В	
	Рабочая температура	От -15°C до +55°C	
	Мощность потребления	не более 12 Вт	
	Питание	аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов типа AA	
	Габаритные размеры	88x105x245 мм	
	Вес	800 г	

Комплектация Радио-Сервис ИС-20

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления ИС-20	1
2.	Блок питания 12 В 0,5 А	1
3.	Ручка	1
4.	Струбцина	1
5.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный	1
6.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий	1
7.	Сумка для ИС-20	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

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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