Измеритель сопротивления заземления Радио-Сервис ИС-20

Артикул: 128004

Ди
за

Ви
пи

Пи

Из
со

Ра

Ос

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;
- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54;
- встроенная память на измерений;
- 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 ИС-20 Измеритель сопротивления заземления

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

Параметр	Значение
Фильтрация помехи	до 24 В
Измерение напряжения (амплитудное значение)	300 В
Рабочая температура	От -15°С до +55°С
Мощность потребления	не более 12 Вт
Питание	аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов типа АА
Габаритные размеры	88x105x245 мм
Вес	800 г

Комплектация ИС-20 Измеритель сопротивления заземления

№	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*АА, исполнение 1	1
13.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83