Измеритель сопротивления заземления ИС-20/1 с клещами КТИ-20/1 и КТИ-20/2

Артикул: 134325

Ди
за

Ма

Ви
из

Ви
пи

Ча
то

По

Из
со

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-20/1:

- 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 единичного заземлителя в многоэлементном заземлении без разрыва цепи заземлителей;
- Измерение сопротивления заземления без вспомогательных электродов с применением двух клещей от 0,01 до 100 Ом; (опция при совместной работе с клещами КП-20/1 - не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно);
- Измерение сопротивления металлосвязи током свыше 200 мА с разрешением 1 мОм;
- Измерение переменного тока частотой 50 Гц от 1 мА до 2,5 А;
- Вычисление удельного сопротивления грунта в Ом/м.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИС-20/1:

- 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;
- Связь с компьютером.

Характеристики Измеритель сопротивления заземления ИС-20/1 с клещами КТИ-20/1 и КТИ-20/2

Параметр	Значения
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
Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления (опция при совместной работе с клещами КП-20/1 - не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно).	0,01-100 Ом
Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/1 и КТИ-20/2)	1 мА - 2,5 А
Максимальный тестовый ток	250 мА / 128 Гц
Погрешность	3%

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИС-20/1 С КЛЕЩАМИ КТИ-20/1 И КТИ-20/2

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления заземления ИС-20/1	1
2	Клещи токоизмерительные КТИ-20/1	1
3	Клещи токоизмерительные КТИ-20/2	1
4	Блок питания 12 В 0,5 А	1
5	Струбцина	1
6	Ручка	1
7	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный	1
8	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий	1
9	Сумка для ИС-20	1
10	Кабель измерительный 1,5 м, красный	1
11	Кабель измерительный 1,5 м, синий	1
12	Кабель 40 м на катушке, красный	1
13	Кабель 40 м на катушке, синий	1
14	Отсек батарейный 5*АА, исполнение 1	1
15	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83