



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Сопrotивления изоляции 1851 IN

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1851 IN:

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 1851 IN основан на измерении падения напряжения на сопротивлении изоляции под действием тока, возникающего при приложении испытательного высокого напряжения, с последующим преобразованием в пропорциональное значение сопротивления. Измеритель 1851 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжен специальными выносными проводами. На передней панели 1851 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1851 IN:

- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения;
- Три фиксированных значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции: 250 В; 500 В; 1000 В;
- 3 1/2 цифровой ЖК индикатор;
- Большой дисплей ЖКИ (68 x 34 мм);
- Измерение переменного напряжения до 600 В;
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА;
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Звуковой прозвон цепи;
- Индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи;
- Батарейное питание;
- Индикация разряда источников питания;
- Простота, компактность, надёжность;
- Масса 1,04 кг.

Характеристики SEW 1851 IN

Диапазон сопротивления	10 мОм-2 кОм
Диапазон сопротивления изоляции	250 кОм-2 ГОм
Испытательное напряжение	250 В-500 В-1000 В
Максимальный тестовый ток	1 мА
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение Целостность цепи
Вид питания	Батарея AA тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Автоматический разряд накопительного конденсатора. Звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи

Комплектация SEW 1851 IN

№	Наименование	Количество
1.	Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 1851 IN	1
2.	Измерительные провода	2

Ин

От
ин

Пи

Ко.
DA

Ко.
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

3.	Зажимы "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Предохранитель	1
6.	Плечевой ремень	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83