



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель сопротивления изоляции 1800 IN
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ин
ко

От
ин

Пи

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

Описание SEW 1800 IN

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 1800 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 1800 IN является прибором аналогового типа с выводом результата измерений на стрелочный индикатор. Измеритель 1800 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 1800 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1800 IN:

- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения;
- Три постоянных напряжения для проверки сопротивления изоляции от 50 В до 1000 В;
- Измерение переменного напряжения до 600 В;
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 240 мА;
- Световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи;
- Батарейное питание;
- Индикация состояния источников питания;
- Простота, компактность, надёжность;
- Масса 0,97 кг.

Характеристики SEW 1800 IN

Диапазон сопротивления	0 Ом-50 Ом
Диапазон сопротивления изоляции	125 кОм-200 МОм
Испытательное напряжение	250 В-500 В-1000 В
Максимальный тестовый ток	2 мА
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение Детектор напряжения
Вид питания	Батарея АА тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Автоматический разряд накопительного конденсатора. Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА. Световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи.

Комплектация SEW 1800 IN

№	Наименование	Количество
1.	Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 1800 IN	1
2.	Измерительные провода	2
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