



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Вой измеритель сопротивления изоляции

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ЗАКАЗ@ESKOMP.RU



Ин

От
ин

Пи

Ко.
ДА

Ко.
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

Описание SEW 2804 IN

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 2804 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 2804 IN выполнен с использованием аналого-цифрового преобразователя и выводом результата измерений в цифровом виде. Дополнительно с аналого-цифровым преобразователем применен встроенный микропроцессор, что позволяет выполнять дополнительные функции такие, как автоматический выбор предела измерений, автоматическая установка нуля, автоматическое выключение питания, контроль за состоянием батарей, индикацию испытательного напряжения и время его приложения.

Измеритель 2804 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 2804 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 2804 IN:

- Микропроцессорное управление;
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 250 В до 1000 В;
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи;
- Система энергосбережения источников питания;
- Контроль состояния источников питания;
- Автоматический выбор пределов измерения;
- Автоматическое выключение питания;
- Линейная шкала, индицирующая нарастание / спад тестового напряжения;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Индикация времени продолжительности теста;
- Большой ЖК индикатор
- Простота, компактность, надёжность
- Масса 0,63 кг.

Характеристики SEW 2804 IN

Диапазон сопротивления изоляции	700 кОм-500 ГОм
Испытательное напряжение	1000 В-2500 В-5000 В-10000 В
Максимальный тестовый ток	1,5 мА
Вид питания	Батарея АА тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Автоматический разряд накопительного конденсатора. Индикация времени продолжительности теста (до 99,9 сек). Автоматический останов теста в случае пробоя изоляции.

Комплектация SEW 2804 IN

№	Наименование	Количество
1.	Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 2804 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