



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Сопrotивления изоляции 2803 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  
  
Ко  
ДА  
  
Ко  
PI  
  
Ре  
на  
  
Ти  
на

## Описание SEW 2803 IN

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 2803 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 2803 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 2803 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 2803 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 2803 IN:

- Микропроцессорное управление;
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 500 В до 5000 В;
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи;
- Измерение сопротивления цепи, прозвон цепи;
- Автоматическая установка нуля;
- 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;
- Автоматический останов теста в случае пробоя изоляции;
- Двухстрочный ЖК индикатор (2 x 16);
- Высокие эргономические показатели;
- Масса 0,88 кг.

## Характеристики SEW 2803 IN

Диапазон сопротивления изоляции	350 кОм-250 ГОм
Испытательное напряжение	500 В-1000 В-2500 В-5000 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 2803 IN

№	Наименование	Количество
1.	Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 2803 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

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**