



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Сопrotивления изоляции 4103 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

### НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 4103 IN:

Измеритель 4103 IN предназначен для измерения сопротивления изоляции.

### ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 4103 IN:

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 4103 IN основан на измерении падения напряжений на сопротивлении изоляции под действием тока, возникающего при приложении испытательного высокого напряжения, с последующим преобразованием в пропорциональное значение сопротивления.

Измеритель 4103 IN выполнен с использованием аналого-цифрового преобразователя и встроенного микропроцессора, что позволяет выводить результат измерений в цифровом виде на двухстрочный жидкокристаллический индикатор. Встроенный микропроцессор 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 сопротивления изоляции 4103 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжен специальными выносными проводами. На передней панели расположены индикаторы, органы управления и гнезда для подключения измерительных кабелей.

### ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 4103 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;
- 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) с наклонным расположением;
- Высокие эргономические показатели;
- Масса 1 кг.

### Характеристики SEW 4103 IN

Диапазон сопротивления изоляции	400 кОм-300 ГОм
Испытательное напряжение	500 В-1000 В-2500 В-5000 В
Максимальный тестовый ток	1,3 мА
Вид питания	Батарея АА тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи. Линейная шкала, индицирующая нарастание / спад тестового напряжения. Автоматический разряд накопительного конденсатора. Индикация времени продолжительности теста (до 99,9 сек). Автоматический останов теста в случае пробоя изоляции.

## Комплектация SEW 4103 IN

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой измеритель сопротивления изоляции 4103 IN	1
2.	Измерительный провод	2
3.	Зажим "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Плечевой ремень	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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