



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## ПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1832IN

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ин  
ко  
не  
От  
ин  
А  
Пи  
Б  
Ко  
ДА  
Н  
Ко  
PI  
Н  
Ре  
на  
С  
Ти  
на  
Д

### ОПИСАНИЕ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1832 IN:

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 1832 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 1832 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 1832 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

### ОСОБЕННОСТИ АНАЛОГОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1832 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;
- Звуковая и световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи;
- Световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи;
- Зеркальная шкала;
- Батарейное питание;
- Индикация состояния источников питания;
- Простота, компактность, надёжность;
- Масса 0,97 кг.

### Характеристики SEW 1832 IN

Параметр	Значения
<b>Сопротивление изоляции</b>	
Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В
Допустимое отклонение испытательного напряжения	± 10 %
Пределы измерений	100 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 400 МОм (1000 В)
Погрешность измерения	± 5 % от предела измерений
Тестовый ток	1,3 мА
<b>Сопротивление цепи</b>	
Пределы измерений	3 Ом, 500 Ом
Погрешность измерения	± 1 %
Тестовый ток	205 мА
<b>Переменное напряжение</b>	
Предел измерений	600 В
Погрешность измерений	± 3 %
Полоса частот	40 ... 1000 Гц
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)
Габаритные размеры	170 x 165 x 92 мм

Масса

1,1 кг

## Комплектация SEW 1832 IN

№	Наименование	Количество
1.	Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 1832 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

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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