



## 6212 IN - цифровой измеритель сопротивления изоляции



Артикул: 0018376



**66 339** с НДС

с ПОВЕРКОЙ +2 000

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки  
по Москве Бесплатно

по России от 500

✓ **Гарантия** 1 год

**Госреестр** 21507-07  
до 07.06.2027

✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

**Интерфейс связи с компьютером**  
нет

**Отображение информации**  
Цифровой

**Питание**  
Батарея

**Коэффициент абсорбции DAR**  
Нет

**Коэффициент поляризации PI**  
Нет

**Регулировка напряжения**  
Ступенчатая

**Тип испытательного напряжения**  
DC

**Испытательное максимальное напряжение, В**  
10000

**Измеряемое максимальное сопротивление**  
500 ГОм

### ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 6212 IN:

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 6212 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 6212 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 6212 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 6212 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на тыльной стороне корпуса.

Измеритель 6212 IN выполнены в противоударном, пыле - и влагонепроницаемом корпусе.

### ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 6212 IN:

- Микропроцессорное управление;
- 12-разрядное АЦП;
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 500 В до 10000 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;
- Автоматическое отключение высокого напряжения в случае пробоя изоляции;
- Хранение данных калибровки в перепрограммируемом ПЗУ (EEPROM);
- Двухстрочный ЖК индикатор (2 x 20);
- Ударопрочный корпус;
- Высокие эргономические показатели;
- Масса 3,6 кг.

## Характеристики SEW 6212 IN

Параметр	Значения
<b>Сопrotивление изоляции</b>	
Испытательное напряжение	500 ... 10000 В с шагом 500 В; фиксированные значения: 1; 2,5; 5; 10 кВ
Пределы измерений	800 кОм ... 500 ГОм
Погрешность измерения	± (5 % + 2 ед. счета)
Длительность измерений	Быстрый тест (режим энергосбережения): < 15 с Медленный тест: < 100 с
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип С)
Габаритные размеры	330 x 260 x 160 мм
Масса	3,6 кг

## Комплектация SEW 6212 IN

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции 6212 IN	1
2.	Измерительные провода	3
3.	Зажимы "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)