



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель сопротивления изоляции
+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
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 6200 IN:

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 6200 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 6200 IN является прибором аналогового типа с выводом результата измерений на стрелочный индикатор.

Измеритель 6200 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 2801 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на верхней панели.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 6200 IN:

- Микропроцессорное управление;
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 2500 В до 5000 В;
- Звуковой и светодиодный индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи;
- Контроль состояния источников питания;
- Автоматический выбор пределов измерения;
- Автоматическое выключение питания;
- Стрелочная индикация спада тестового напряжения;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Двухдиапазная стрелочная шкала;
- Светодиодная индикация выбранного испытательного напряжения и диапазона измерения;
- Встроенный контейнер для укладки ЗИП;
- Ударопрочный корпус;
- Высокие эргономические показатели;
- Масса 3,6 кг.

Характеристики SEW 6200 IN

Параметр	Значения
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение (постоянное)	2500 В, 5000 В
Пределы измерений	2,5; 100 ГОм (2500 В); 5; 200 ГОм (5000 В)
Пределы допускаемой основной приведенной к конечному значению шкалы погрешности	± 5 %
Общие данные	
Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип С)
Габаритные размеры	330 x 260 x 160 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация SEW 6200 IN

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции 6200 IN	1
2.	Измерительные провода	3
3.	Зажимы "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83