



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

От
ин

Пи

Ко.
ДА

Ко.
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 4310 IN:

- Измерение сопротивления изоляции до 2 МОм;
- Испытательное напряжение 1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В пост.;
- Вольтметр постоянного и переменного напряжения до 600 В;
- Автоматический расчет коэффициента абсорбции DAR и поляризации PI;
- Испытательный ток: до 5 мА;
- Измерение тока утечки в диэлектрике: 0,5 нА ...0,55 мА;
- Звуковой и текстовый индикатор наличия опасного напряжения в тестируемой цепи (≥ 30 В пост/ перем);
- Автоматический выбор пределов измерения, автоудержание показаний (AutoHold);
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Встроенный таймер испытаний: 1...30 мин;
- 200 ячеек памяти для хранения результатов измерений;
- ЖКИ: 2-х строчный (2x16) с подсветкой, линейная шкала, индикатор времени теста;
- Микропроцессорное управление, ударопрочный корпус, высокие эргономические показатели;
- Система энергосбережения батарей, автовыключение питания;
- Испытание изоляции кабелей, обмоток электромоторов и генераторов, трансформаторных изолирующих и развязывающих устройств, электроцепей питания.

Характеристики SEW 4310 IN

Диапазон сопротивления изоляции	1 МОм - 2 ТОм
Испытательное напряжение	1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В
Максимальный тестовый ток	5 мА
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение, Переменное напряжение, Ток утечки, DAR, PI
Вид питания	Батарея, С тип, 1,5 В, 8 шт., DC3V (CR2032), 1 шт.
Особенности	Измерение тока утечки в диэлектрике (0,5 нА ...0,55 мА). Звуковой и текстовый индикатор наличия опасного напряжения в тестируемой цепи. Календарь, встроенный таймер испытаний до 30 мин. 200 ячеек памяти для хранения результатов измерений.

Комплектация SEW 4310 IN

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции 4310 IN	1
2.	Комплект измерительных проводов (AL-58HV + AL-30AG + AL-30HB)	1
3.	Комплект зажимов «крокодил» AL-23CA	1

4.	Плечевой ремень ВЕТ-2800	1
5.	Батарея 1,5 В тип С	8
6.	Батарея DC3V (установлена в приборе)	1
7.	Кейс для переноски	1
8.	Руководство по эксплуатации (на CD-диске)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83