



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Измеритель сопротивления заземления

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ис  
Пе  
У  
Ча  
им  
Со  
По  
Ди  
Пи  
То'

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ KEW 4105A:

- в дополнение к оснастке для прецизионных измерений сопротивления заземления, в стандартный комплект поставки входят измерительные провода для упрощенного двухпроводного измерения. (Прибор можно подвешивать на шею при проведении упрощенных измерений);
- обновленная схемотехника позволяет прибору работать с минимальной зависимостью от напряжения заземляющего проводника относительно земли и сопротивления вспомогательных штырей заземления;
- защита от пыли и капель в соответствии с IEC 60529 IP54;
- измеренное значение сопротивления заземления можно считывать непосредственно со шкалы;
- предназначен для соответствия стандарту безопасности IEC 61010-1;
- возможность измерения напряжения заземляющего проводника относительно земли;
- маленький и легкий прибор с новым ударопрочным материалом корпуса;
- маленький тестовый ток 2 мА обеспечивает измерение сопротивления заземления без срабатывания в цепи прерывателей тока утечки.

### Характеристики KEW 4105A

Параметр	Значение		
Измерения сопротивления заземления	диапазон 20 Ом	диапазон 200 Ом	диапазон 2000 Ом
Диапазон измерений	0,00 - 1999 Ом		
Отображаемый диапазон	0,00 - 19,99 Ом	0,00 - 199,9 Ом	0 - 1999 Ом
Точность	±2% измеренного значения ±0,1 Ом	±2% измеренного значения ±3ед.мл.р.	
Диапазон измерения напряжения заземленного проводника относительно земли	0 - 200 В переменного тока (50, 60 Гц)		
Отображаемое значение	0,0 - 199,9 В		
Точность	±1% измеренного значения ±4ед.мл.р.		
Защита от перегрузки	Сопротивление заземления: 280 В переменного тока в течение 10 секунд; Напряжение заземленного проводника относительно земли: 300 В переменного тока в течение 1 минуты.		
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300В Степень загрязнения 2 IEC 61010-2-030, IEC 61557-1, -5, IEC 60529 IP54, EN50581 (RoHS)		
Источник питания	R6(AA) (1,5 В) x 6		
Размер	105(Д) x 158(Ш) x 70(В) мм, включая крышку		
Вес	550 г, включая батареи и крышку		

### Комплектация KEW 4105A

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления KEW 4105A	1
2.	Комплект измерительных проводов KEW 7095A (красный 20 м, желтый 10 м, зеленый 5 м)	1
3.	Упрощенный измерительный щуп KEW 7127A	1
4.	Штырь заземления KEW 8032	2
5.	Ремешок KEW 9121	1
6.	Батарея R6(AA) (1,5 В)	6
7.	Мягкий чехол KEW 9084	1

8.	Руководство по эксплуатации	1
----	-----------------------------	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ KEW 4105A:

*(Поставляется за отдельную плату)*

№	Наименование
1.	Набор прецизионных измерительных кабелей KEW 7100A
2.	Комплект адаптеров для подключения нестандартных кабелей KEW 8259

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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