



Quality and reliability is our tradition

**KYORITSU**

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD. Japan



Импортер и эксклюзивный дистрибьютор:  
**000 "БрисЭнерго"**, 124460, г. Москва, Зеленоград  
 Панфиловский пр-кт, д. 10, пом. II, комн. 13, эт. 2  
 +7 (499) 732 22 03 / 732 78 48 / 732 21 01  
[www.bris.ru](http://www.bris.ru) | [mail@bris.ru](mailto:mail@bris.ru) | [www.kyoritsu.ru](http://www.kyoritsu.ru)

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ • ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И СПЕЦТЕХНИКА • ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Цифровой измеритель параметров сопротивления заземления **KEW 4105DL**

[посмотреть все модели](#)

### Назначение:

KEW 4105DL - измеритель сопротивления заземления, который предназначен для тестирования контура заземления линий распределения электроэнергии, внутренней системы электропроводки, электрических приборов и т.д. Данный прибор также имеет режим напряжения заземления, что позволяет проводить измерения напряжения заземления.

### Особенности:

- Измерение сопротивления заземления 3-полюсным и 2-полюсным методом (0,01–2000 Ом);
- Водонепроницаемая конструкция (IP67);
- Поворотный переключатель делает интерфейс пользователя интуитивно понятным;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой;
- Светодиод для отслеживания правильного / неправильного сопротивления вспомогательного электрода заземления;
- Измерение напряжения заземления (AC / DC 0-300 В);
- CAT IV 100 В.



### Спецификация:

Измерение сопротивления заземления	20 Ом	200 Ом	2000 Ом
Диапазон измерения	0,00 - 2000 Ом		
Диапазон отображения	0,00 - 20,99 Ом	0,0 - 209,9 Ом	0-2099 Ом
Точность * 1	± 1,5% показания ± 0,08 Ом * 2	± 1,5% показания ± 4 ед.мл. разряда	



Сопротивление вспомогательного заземления * 3	<10 кОм	<50 кОм	<100 кОм
Эталонное значение компаратора	10 Ом	100 Ом	500 Ом
Измерение напряжения заземления			
Диапазон измерения	0 - 300 В переменного тока (45 - 65 Гц)		± 0 - ± 300 В постоянного тока
Диапазон отображения	0,0 - 314,9 В		0,0 - ± 314,9 В
Точность	± 1% показания ± 4 ед.мл. разряда		
Защита от перегрузки	Сопротивление заземления: 360 В переменного тока (10 секунд)		
	Напряжение заземления: 360 В переменного тока (10 секунд)		
Применимые стандарты	IEC 61010-1, CAT IV 100 В / CAT III 150 В / CAT II 300 В Степень загрязнения 3		
	IEC 61010-2-030, МЭК 61010-031, IEC 61557-1, -5		
	IEC 60529 IP67, IEC 61326-1, -2-2, EN50581 (RoHS)		
Источник питания	LR6 (AA) (1,5 В) × 6		
Габаритные размеры	121 (Д) × 188 (Ш) × 59 (В) мм (включая крышку корпуса)		
Масса	Прибл. 690 г (включая батарейки и крышку кейса)		
* 1 Для прецизионных измерений сопротивление вспомогательного заземления должно составлять 100 Ом ± 5% или меньше.			
* 2 При упрощенном измерении добавить к указанной точности ± 0,10 Ом.			
* 3 Погрешность в пределах вспомогательного сопротивления заземления: ± 5% показания ± 10 ед.мл. разряда			

#### Комплектация:

- 7127В (упрощенный измерительный провод с заделкой щуп/крокодил);
- 8041 (Вспомогательные штыри заземления [2 электрода / 1 комплект]);
- 9121 (Плечевой ремень);
- 7267 (Барaban с проводом для тестера сопротивления заземления (красный 20м));
- 7268 (Барaban с проводом для тестера сопротивления заземления (желтый 10м));
- 7271 (Измерительный провод сопротивления заземления (зеленый 5м));
- 9190 (Сумка чехол);
- элементы питания LR6 (AA) × 6;
- Руководство по эксплуатации.

#### Опционально:

- 7272 (Набор шнуров для точных измерений);
- 8259 (адаптер для измерительного терминала).