



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 | mail@bris.ru | www.kyoritsu.ru



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

## Измеритель сопротивления заземления KEW 4200

[посмотреть все модели](#)

### Назначение:

KEW 4200 предназначен для измерения сопротивления заземления. С его помощью можно измерять сопротивление заземления зажав заземленные провода. Данный прибор также обладает функцией измерения переменного тока (АС) до 30 А (как и простые токоизмерительные клещи фирмы Kyoritsu).

### Особенности:

- измерение сопротивления изоляции от 0,05 до 1200 Ом может быть измерено без вспомогательных штырей в многократно заземленных системах;
- измерение истинного среднеквадратичного значения тока утечки или фазного тока в диапазоне от 0,1 мА до 30 А предоставляет жизненно важную информацию в заземляющих сетях;
- функция фильтрации обеспечивает повышенную защиту от электрических помех и в окружении чрезмерно высоких помех появляется пиктограмма о наличии помех;
- память на 100 измерений;
- возможность измерения сопротивления заземления с помощью клещей;
- возможность выбора замера тока при измерении сопротивления заземления;
- автоматическое отключение питания;
- подсветка дисплея;
- обхват клещей 32мм.



### Спецификация:

Диапазоны измерения сопротивления заземления Автопереключение диапазонов	20.00 / 200.0 / 1500 Ом ±1.5% измеренного значения ±0,05 Ом (0.00 - 20.99 Ом) ±2% измеренного значения ±0,5 Ом (16.0 - 99.9 Ом) ±3% измеренного значения ±2 Ом (100.0 - 209.9 Ом) ±5% измеренного значения ±5 Ом (160 - 399 Ом) ±10% измеренного значения ±10 Ом (400 - 599 Ом) Значения отображаются, но точность не гарантирована на диапазоне 600 - 1580 Ом
Диапазоны измерения переменного тока (50 Гц / 60 Гц) Автопереключение диапазонов	100.0 / 1000мА / 30.0А ±2% измеренного значения ±0,7 А (0.0 - 104.9 мА) ±2% (80 мА - 31.5А)
Индикация работы	в режиме измерения сопротивления:

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



	<p>постоянная составляющая всплесков напряжения;  обнаружения тока (частота: пригл. 2400 Гц);  двойная интеграция (индикация тока и сопротивления)</p> <p>в режиме измерения переменного тока:  последовательное приближение (True RMS)</p>
Индикация выхода показаний за пределы диапазона	символ "OL" отображается на дисплее при превышении входного сигнала над верхним пределом диапазона измерений
Время срабатывания	приблизительно 7 секунд при измерении сопротивления заземления; приблизительно 2 секунды при измерении переменного тока.
Частота дискретизации	приблизительно 1 раз в секунду (1Гц)
Источник питания	6В постоянного тока: R6 (марганцевые батареи размера AA) x 4 или LR6 (алкалиновые батареи размера AA) x 4
Потребление тока	приблизительно 50мА (макс. 100мА)
Время измерений	приблизительно 12 часов (если используются батареи R6); приблизительно 24 часов (если используются батареи LR6);
Автоматическое выключение	после 10 минут бездействия
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT IV 300В Степень загрязнения 2 IEC 61010-2-032, IEC 61326 (EMC)
Диаметр обхвата (максимальная толщина проводника)	Ø32мм
Размер	246(Д) x 120(Ш) x 54(Г)мм
Вес	780г., включая батареи

#### Комплектация:

- 8304 - резистор для проверки работоспособности;
- 8166 - жесткий кейс;
- руководство по эксплуатации.