



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

Компактный измеритель мощности в комплекте с клещевыми адаптерами (Ø40, 500А) KEW 6305

[посмотреть все модели](#)

Назначение:

Многофункциональный измеритель мощности KEW 6305 позволяет проводить комплексный мониторинг в реальном времени, регистрацию и анализ показателей напряжения, тока, коэффициента мощности и частоты в однофазных и трехфазных системах.

Особенности:

- анализ мощности (активная, полная и реактивная мощность);
- энергетический анализ (активная, полная и реактивная энергия);
- точность измерения активной мощности: $\pm 0.3\%$ измеренного значения $\pm 0.2\%$ полной шкалы;
- функция автоматической проверки проводки для предотвращения неправильных подключений;
- большая емкость памяти (до 2 ГБ) с использованием встроенного разъема для подключения SD-карты;
- интервал записи может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 1 часа;
- при помощи приложения для операционной системы Android возможен мониторинг в реальном времени и дистанционные измерения;
- программное обеспечение Windows для анализа данных и настройки через USB-порт или Bluetooth;
- синхронные измерения между двумя блоками KEW 6305;
- широкий выбор адаптеров позволяет измерять ток от 0,1 до 3000 А;
- автоматическое распознавание подключенного адаптера;
- двойная система питания - от внешней сети переменного тока и батарей.



Спецификация:

Схемы соединений:	1P2W (одна фаза / два провода), 1P3W (одна фаза / три провода), 3P3W (три фазы / три провода), 3P3W3A (три фазы / три провода/ три токовых адаптера), 3P4W (три фазы / четыре провода).
Типы измерений	Напряжение, ток, частота, активная мощность



Вычисляемые параметры	Полная мощность, реактивная мощность, активная энергия, полная энергия, реактивная энергия, коэффициент мощности ($\cos \theta$), ток нейтрали (вызванный дисбалансом нагрузки в трехфазных сетях)
Измерение напряжения (RMS)	150.0 / 300.0 / 600.0В, точность - $\pm 0.2\%$ измеренного значения $\pm 0.2\%$ полной шкалы (синусоидальная волна, 45 - 65Гц)
Измерение тока (RMS)	10.00 / 50.00 / 100.0 / 250.0 / 500.0А / Авто (с клещевым адаптером KEW MODEL 8125) $\pm 0.2\%$ измеренного значения $\pm 0.2\%$ полной шкалы + погрешность клещевого адаптера (синусоидальная волна, 45 - 65Гц) *+1% полной шкалы на минимальном диапазоне.
Эффективный входной диапазон	10 - 110% выбранного диапазона
Отображаемый диапазон	5 - 130% от каждого диапазона (напряжение) 1 - 130% от каждого диапазона (ток)
Коэффициент амплитуды (Crest factor, крест-фактор)	Напряжение: до 2.5, ток: до 3.0 (90% шкалы или меньше)
Точность измерения активной мощности	$\pm 0.3\%$ измеренного значения $\pm 0.2\%$ полной шкалы + погрешность клещевого адаптера *+1% полной шкалы при выборе минимального диапазона тока.
Влияние коэффициента мощности	Активная мощность: $\pm 1.0\%$ измеренного значения $\cos \theta = \pm 0.5$ (PF (Power Factor, коэф. мощности) =1)
Диапазон измерения частоты	40.0 - 70.0Гц, $\pm 3\%$ измеренного значения
Точность гарантируется при условии	PF(Power Factor, коэф. мощности)=1, синусоидальная волна, 45 - 65Гц, 23°C $\pm 5^\circ$ C
Обновление показаний дисплея	1 секунда
Рабочая температура и влажность	0 - +50°C, до 85% относительной влажности (без конденсации)
Температура и влажность хранения	-20 - +60°C, до 85% относительной влажности (без конденсации)
Связь с ПК	USB, Bluetooth
Внешняя память	SD card (2GB)
Стандарт безопасности	IEC 61010-1 CAT III 600В
Внешний источник питания	сеть переменного тока 100 - 240В $\pm 10\%$ (50/60Гц)
Внутренний источник питания (батарея постоянного тока)	LR6 или Ni-MH (HR-15-51) $\times 6$ (зарядное устройство не входит в комплект поставки), время непрерывных измерений до замены батарей 15 часов (LR6)
Поробляемая мощность	10 ВА (макс)
Размер	175(Д) x 120(Ш) x 65(Г)
Вес	около 800г, включая батареи

Комплектация:

- 7141В - кабель для измерения напряжения (4шт);
- 8125 - клещевые токовые адаптеры (Ø40, 500А) (3шт);
- 7148 - USB кабель;
- 7170 - кабель питания;
- 9125 - чехол;
- 8326-02 - карта памяти SD 2GB;
- программное обеспечение KEW Windows;
- батареи (LR6) × 6;
- руководство по быстрому старту.

Опционально:

- 8124, 8126, 8127, 8128 - клещевые токовые адаптеры;
- 8129, 8130 - гибкий клещевой токовый адаптер;
- 8312 - адаптер блока питания;
- 9132 - магнитный чехол.

