

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kyoritsu.nt-rt.ru> || [ksw@nt-rt.ru](mailto:ksw@nt-rt.ru)

## **Kyoritsu KEW Model 6305-01 - Многофункциональный и простой измеритель мощности в комплекте с клещевыми адаптерами (Ø40, 500А)**



### **Особенности многофункционального измерителя мощности Kyoritsu KEW Model 6305:**

- 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.

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) × 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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kyoritsu.nt-rt.ru> || [ksw@nt-rt.ru](mailto:ksw@nt-rt.ru)