Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Краснодар (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

KEW 6315 Анализатор качества электроэнергии





- Одновременные измерения мощности и качества электроэнергии
 - Мощность / гармоники / форма волны / качество мощности записываются на всех каналах. (Напряжение: 3 канала, ток 4 канала)
- Полезные функции поддержки
 - Краткое руководство, проверка проводки и обнаружение датчика для простого и надежного измерения
- Измерение с высокой точностью
 - Гарантированная точность: ± 0,3% показания (энергия), ± 0,2% показания (напряжение / ток)
 - Соответствует международному стандарту IEC 61000-4-30, класс S и европейскому стандарту EN50160
- Удаленный мониторинг на ПК и Android-устройстве
 - Возможна удаленная проверка результатов измерения в реальном времени через соединение Bluetooth.
 - Записанные данные можно сохранить на прилагаемой SD-карте.
 - Отчет EN50160 может быть создан после обследования с помощью программного обеспечения ПК.
- Различные датчики тока клещей
 - Доступны различные типы зажимов и гибких датчиков: диапазон от 1000 мА до диапазона 3000 А и измерения утечки на землю.
 - Проверка энергопотребления на месте.
 Графики тенденций и спроса для легкого распознавания.
 Цветной ТЕТ-дисплей с высоким разрешением.
- IEC 61010-1 CAT IV 300 B, CAT III 600 B, CAT II 1000 B

Анализатор качества электроэнергии

Электропроводка соедине ния	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Измерения и параметры	Напряжение, ток, частота, активная мощность, реактивная мощность, полна я мощность, активная энергия, реактивная энергия, полная энергия, коэффи циент мощности (cos θ), нейтральный ток, потребление, гармоники, качество (выброс / провал / прер ывание, переходные процессы / перенапряжение , Пусковой ток, степень ди сбаланса), расчет емкости для блока коррекции коэффициента мощности, мерцание
Напряжение (RMS)	
Диапазон	600,0 / 1000 B
Точность	± 0,2% показания ± 0,2% полной шкалы (синусоида, 40-70 Гц)
Допустимый ввод	1 - 120% каждого диапазона (среднеквадратичное значение). 200% каждого диапазона (пик)
Диапазон отображения	0,15 - 130% каждого диапазона
Крест-фактор	3 или меньше
Скорость выборки пере ходного напряжения	24 мкс
Текущий (RMS)	
Диапазон	8128 (тип 50 A): 5000 мА / 50,00 A / ABTO 8127 (тип 100 A): 10,00 / 100,0 A / ABTO 8126 (тип 200 A): 20,00 / 200,0 A / ABTO 8125 (тип 500 A): 50,00 / 500,0 A / ABTO 8124 / 8130 (тип 1000A): 100,0 / 1000A / AUTO 8146/8147/8148 (тип 10A): 1000mA / 10,00A / A UTO 8133 (тип 3000A): 300,0 / 3000A / auto
Точность	± 0,2% показания ± 0,2% полной шкалы + точность датчика клещей (синусои да, 40-70 Гц)
Допустимый ввод	1 - 110% от каждого диапазона (среднеквадратичное значение). 200% каждо го диапазона (пик)
Диапазон отображения	0,15 - 130% каждого диапазона
Крест-фактор	3 или меньше
Активная мощность	
Точность	± 0,3% показания ± 0,2% полной шкалы + погрешность датчика клещей (коэффициент мощности 1, синусоида, 40-70 Гц)
Влияние коэффициента мощности	± 1,0% показания (показание при коэффициенте мощности 0,5 по отношени ю к коэффициенту мощности 1)
Диапазон частотомера	40 - 70 Гц
Электропитание (линия пе ременного тока)	AC100 - 240 B / 50 - 60 Гц / 7 ВА макс.
Источник питания (аккумул ятор постоянного тока)	Щелочная батарея размера AA LR6 или Ni-MH (HR-15-51) × 6 Срок службы батареи прибл. 3 ч (LR6, подсветка выключена)
Внутренняя память	Флэш-память (4 МБ)
Интерфейс карты ПК	SD-карта (2 ГБ)

Интерфейс связи с ПК	USB, версия 2.0, Bluetooth, версия 2.1 + EDR, класс 2
Отображать	320 × 240 (RGB) пикселей, 3,5-дюймовый цветной ТFT-дисплей
Период обновления дис плея	1 сек

Общий

Применимые стандарты	IEC 61010-1 CAT IV 300 B, CAT III 600 B, CAT II 1000 B Степень загрязнения 2 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 61326, EN 50160 IEC 61000-4-30 класс S, IEC 61000-4-15 , MЭК 61000-4-7
Диапазон температуры и влажности	23 ± 5°C, менее 85% относительной влажности (без конденсации)
Диапазон рабочих температур и влажности	0 - + 45°C, менее 85% относительной влажности (без конденсации)
Диапазон температуры и влажности хранения	-20 - + 60°C, менее 85% относительной влажности (без конденсации)
Электропитание (линия переменного тока)	AC100 - 240 B / 50 - 60 Гц / 7 ВА макс.
Источник питания (аккумулятор постоянного тока)	Щелочная батарея размера AA LR6 или Ni-MH (HR-15-51) × 6 Срок службы батареи прибл. 3 ч (LR6, подсветка выключена)
Габаритные размеры	175 (Д) × 120 (Ш) × 68 (Г) мм
Macca	Прибл. 900 г
Включенные аксессуары	7141В (измерительный провод напряжения) 7170 (шнур питания) 7219 (кабель USB) 8326-02 (SD-карта 2 ГБ) 9125 (футляр для переноски KEW 6315, KEW 6315-01) 9135 (футляр для переноски KEW 6315-03, KEW 6315- 04, KEW 6315-05) Входная клеммная колодка × 6, KEW Windows для KEW 6315 (программное обеспечение), краткое руководство, щелочная батарея размера АА (LR6) × 6
дополнительные аксессуары	8124, 8125, 8126, 8127, 8128 (датчик тока нагрузки) 8130, 8133 (датчик гибкого зажима) 8146, 8147, 8148 (датчик тока утечки и нагрузки) 8312 (адаптер источника питания) 9132 (магнитный переносной футляр)

• KEW 6315-01

o 8125 (500 A) × 3

∘ Чемодан: 9125

KEW 6315-03

8130 (1000 A) × 3

Чемодан: 9135



KEW 6315-04

8130 (1000 A) × 4

Чемодан: 9135

KEW 6315-05

8133 (3000 A) × 3

Чемодан: 9135

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 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 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 Павережные челны (озг)22-0-3-4 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 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самкра (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 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 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 Уфа (347)22-ч6-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93