

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

KEW 6300-01 Измеритель параметров электробезопасности



Назначение и особенности измерителя мощности KEW 6300-01

Данный прибор является клещевым измерителем мощности и может быть использован при разных схемах включения. Например, при 1-фазной 2-проводной схеме включения прибор измеряет до 3х нагрузок одновременно (т.е. три в одном);

Измеритель KEW6300-01 позволяет провести все основные виды измерения мощности, а именно, мгновенные и непрерывные измерения. Кроме того, прибор обладает функцией контроля за измерением потребления энергии.

Любые данные могут быть сохранены на CF (компактной флэш карте) или в памяти ПК с помощью USB канала.

Особенности измерителя мощности KEW 6300-01

Прибор имеет 12 параметров измерений (напряжение (RMS); сила тока (RMS); активная мощность; полная мощность; реактивная мощность; коэффициент мощности; активная энергия; полная энергия; реактивная энергия; частота; измерение потребляемой энергии; измерение силы тока в нейтральной линии (только при 3-фазной 4 -проводной схеме включения); KEW 6300-01 имеет 4 схемы включения (1-фазная 2-проводная; 3-фазная 3-проводная; 1-фазная 3-проводная; 3-фазная 4-проводная);

Функция контроля потребления энергии;
Внутренняя долговременная память позволяет производить непрерывную регистрацию данных в период до 10 дней;
Возможно использование дополнительной Флэш Карты объемом до 128 МБ;
Позволяет производить фиксацию результатов измерений сроком до 5 лет;
На большом дисплее одновременно отображаются три различных показания;
Возможно прямое соединение с ПК с помощью USB канала;
Может работать от двух источников питания: от сети 220 В и щелочных батарей.

Технические характеристики измерителя мощности KEW 6300-01

Измерение напряжения

Схемы включения 1P2W (1ch), (2ch), (3ch) ; 1P3W ; 3P3W ; 3P4W

Диапазон измерения 150/300/600 В AC (45 – 65 Гц)

Погрешность ± 0.3 %

Коэффициент пиковой нагрузки 2.5

Эффективный входной диапазон 10 – 110 % от номинального диапазона

Диапазон индикатора 5 – 120 % от номинального диапазона

Входное сопротивление 2.7 МОм

Измерение тока

Диапазон измерения тока 50/100/200/500/1000/3000 А AC (зависит от параметров клещей)

Погрешность ± 0.3 % (+ погрешность клещей)

Коэффициент пиковой нагрузки 3

Эффективный входной диапазон 10 – 110 % от номинального диапазона

Диапазон индикатора 1 – 120 % от номинального диапазона

Входное сопротивление 100 кОм

Измерение частоты

Диапазон измерения 40.0 – 70.0 Гц

Эффективный входной диапазон 10 – 110 %

Погрешность ± 0.1 %

Измерение активной мощности

Диапазон измерения (Диапазон напряжения) \times (диапазон тока)

Погрешность ± 0.5 % (+ погрешность клещей)

Эффект коэффициента мощности ± 1 % при $\cos \varphi \pm 0.5$ %

Интервал срабатывания 1/2/5/10/15/20/30 с. 1/2/5/10/15/20/30 мин. 1 час записывающего устройства

Период обновления данных 1 секунда

Измерение активной электроэнергии

Диапазон индикатора 0.00 Wh – 999999 GWh

Измерение полной электроэнергии

Диапазон индикатора 0.00 VAh – 999999 GVAh

Измерение значения потребления энергии

Устанавливаемый диапазон 0.1 Вт – 999.9 ГВт

Общие данные

Температурный диапазон 0 °C ...+ 50 °C (для эксплуатации);

- 20 °C ...+ 60 °C (для хранения)

Относительная влажность 85%

Защита от перегрузки 720 В AC TRMS , 600 А AC TRMS (зависит от параметров клещей)

Выдерживаемое напряжение 5000 В AC в течение 5 с (между входом и корпусом прибора)

Соединение с компьютером USB

Питание AC: 100 – 240 В ± 10 % (50/60 Гц); DC: 9 В LR6 \times 6 (работа в течение 7 ч.)

Габариты 175 \times 120 \times 65 мм

Масса 800 гр.

Комплектация измерителя мощности KEW 6300-01

Измеритель KEW 6300;
Измерительные провода – 4 шт.;
Сенсорные клещи мод. 8125;
Шнур питания;
USB кабель;
Программное обеспечение;
Щелочные батареи AA - 6 шт.

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