

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

Зажим измеритель мощности KEW2062BT



Клещи в форме капли с диаметром проводника 55 мм: удобно использовать в небольшом офисе или на заводе.

- Сила тока до 1000 А среднеквадратического значения
- Напряжение до 1000 В среднеквадратическое значение
- Гармоники до 30-й
- Различные функции измерения: определение тока, напряжения, мощности, гармоник и фазы
- ЖК-дисплей может одновременно отображать значения напряжения и частоты или мощности и коэффициента мощности
- Каждый степень гармоник может отображаться на ЖК-дисплее тестера
- Функции связи Bluetooth®

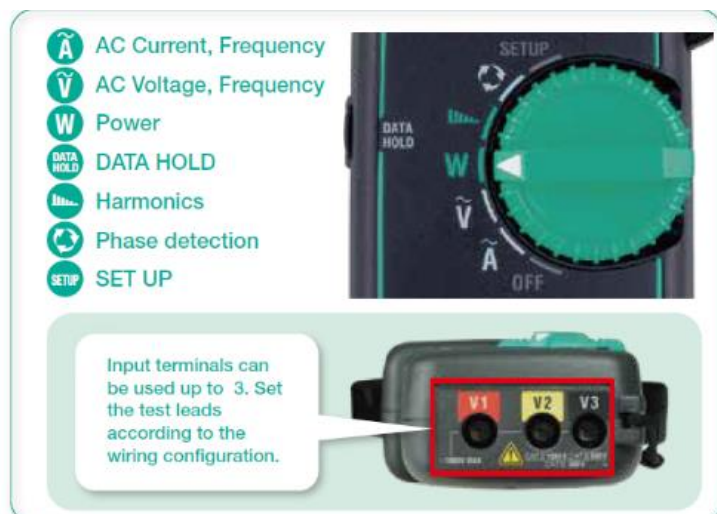
1. Различные функции измерения

- Возможны измерения тока, напряжения, мощности, гармоник и фазы.
- Истинное среднеквадратичное значение: указывает правильное значение для искаженного сигнала.

○ Доступны функции PEAK, MAX, MIN, AVG.

Легко проверить временное изменение источника питания.

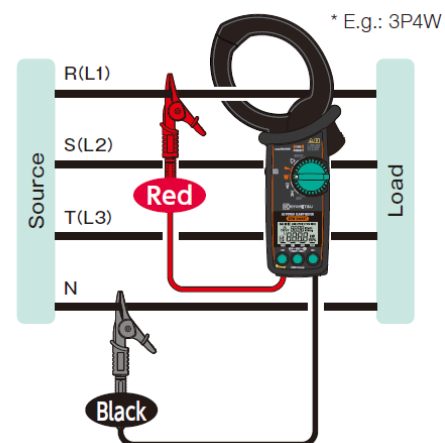
○ ЖК-дисплей может одновременно отображать значения напряжения и частоты или мощности и коэффициента мощности.



2. Измерение мощности

Возможно измерение мощности по любой системе электропроводки.

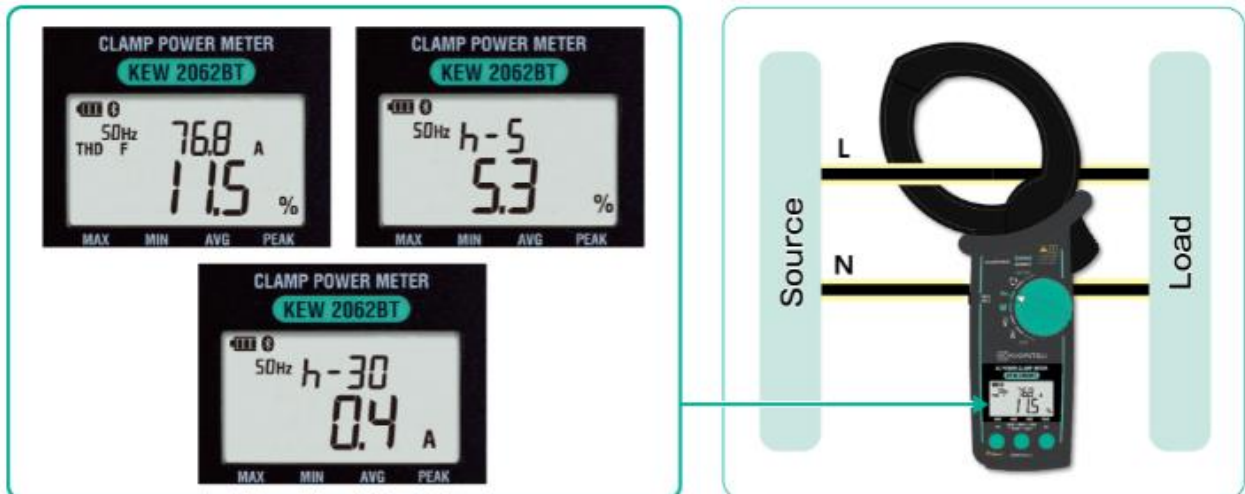
KEW 2062BT может выполнять однофазные двухпроводные / однофазные трехпроводные измерения, а также измерения баланса и дисбаланса, трехфазных трехпроводных / трехфазных четырехпроводных схем. Двойной дисплей может одновременно отображать множество параметров, таких как W & PF, W & deg, W & VA, W & Var, V & A и т. Д.





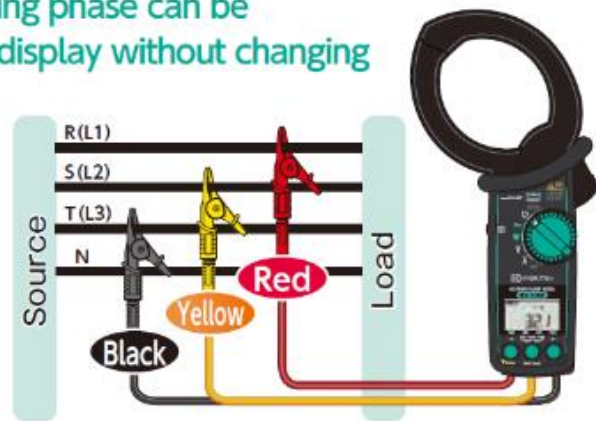
3. Измерение гармоник

Можно измерить гармоники напряжения и тока, которые вызывают различные сбои на поле. Возможно измерение и отображение каждой гармоники напряжения и тока до 30-й. Общий коэффициент гармонических искажений бывает двух типов: THD-R и THD-F. Каждую степень гармоник можно отобразить на ЖК-дисплее тестера. Как текущее значение (или значение напряжения), так и соотношение содержимого могут отображаться на одном экране.



4. Обнаружение фазы

Positive phase, negative phase and missing phase can be confirmed by the buzzer sound and the display without changing the connection of the leads.



5. Подключение



- Специальное приложение «KEW Power *» поддерживает Android™ и iOS.
- ЖК-дисплей можно проверить на смарт-устройствах.
- Измеренные значения и графики можно сохранить одним нажатием кнопки.
- Напряжение и ток могут отображаться на экране формы сигнала. Существование гармоник легко найти.
- Порог каждого измеренного значения может быть установлен в приложении, и возможна оценка PASS и FAIL.

Электропроводка соединения	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Измерения и параметры	Напряжение, ток, частота, активная мощность, реактивная мощность, полная мощность, коэффициент мощности ($\cos\theta$), фазовый угол, гармоники (THD-R / THD-F), чередование фаз
ACV	
Диапазон	1000 В

Точность	$\pm 0,7\%$ показания ± 3 дБ (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 3,0\%$ показания ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	1,7 или меньше
АСА	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000А (3 диапазона авто)
Точность	$\pm 1,0$ показание ± 3 (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 2,0$ показание ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	3 или меньше в диапазоне 40,00А / 400,0А, 3 или меньше 1500А пик в диапазоне 1000А
Частота	
Диапазон отображения	40,0 - 999,9 Гц
Точность	$\pm 0,3 \pm \text{rdg} \pm 3\text{dgt}$
Активная мощность	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВт
Точность	$\pm 1,7\%$ показания ± 5 ед. (PF1, синусоида, 45-65 Гц)
Полная мощность	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВА
Точность	$\pm 1\text{dgt}$ по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: $\pm 2\text{dgt}$, 3P4W: $\pm 3\text{dgt}$
Реактивная сила	
Диапазон	40.00 / 400.0 / 1000кВАр
Точность	$\pm 1\text{dgt}$ по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: $\pm 2\text{dgt}$, 3P4W: $\pm 3\text{dgt}$
Фактор силы	
Диапазон отображения	-1,000 - 0,000 - +1,000
Точность	$\pm 1\text{dgt}$ по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: $\pm 2\text{dgt}$, 3P4W: $\pm 3\text{dgt}$
Фазовый угол (только 1P2W)	
Диапазон отображения	-180,0 - 0,0 - +179,9
Точность	$\pm 3,0^\circ$
Среднеквадратичное значение гармоник (скорость содержания)	
Порядок анализа	1 - 30 порядка
Точность	$\pm 5,0$ показание ± 10 показание ± 10 показание (1 - 10-е) $\pm 10\%$ показание $\pm 10^\circ$ (11 - 20-е)

	$\pm 20 \pm 10^\circ (21 - 30-e)$
Суммарные гармоники THD-R / THD-F	
Диапазон отображения	0,0% - 100,0%
Точность	$\pm 1 \text{dgt}$ относительно результатов расчета каждого измеренного значения
Чередование фаз	ACV 80 - 1100 В (45 - 65 Гц)
Прочие функции	MAX / MIN / AVG / PEAK, удержание данных, Bluetooth®, подсветка, автоматическое отключение питания
Общий	
Коммуникационный интерфейс	Bluetooth®5.0 Android™ 5.0 или выше, iOS 10.0 или выше
Источник питания	LR6 (AAA) (1,5 В) × 2
Время непрерывного измерения	Прибл. 58 часов
Размер проводника	φ55мм макс.
Размеры / Вес	247 (Д) × 105 (Ш) × 49 (Г) мм / прибл. 490 г (включая батареи)
Применимые стандарты	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, -2-2 (EMC), IEC 60529 (IP40) CAT IV 300V / CAT III 600V / CAT II 1000V Степень загрязнения 2
Аксессуары	7290 (комплект измерительных проводов напряжения) 9198 (футляр для переноски) LR6 (AAA) × 2, Руководство по эксплуатации

Зажим измеритель мощности KEW 2062



Клещи в форме капли с диаметром проводника 55 мм: удобно использовать в небольшом офисе или на заводе.

- Сила тока до 1000 А среднеквадратического значения
- Напряжение до 1000 В среднеквадратическое значение
- Гармоники до 30-й
- Различные функции измерения: определение тока, напряжения, мощности, гармоник и фазы
- ЖК-дисплей может одновременно отображать значения напряжения и частоты или мощности и коэффициента мощности
- Каждая степень гармоник отображается на ЖК-дисплее тестера

Электропроводка и соединения	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Измерения и параметры	Напряжение, ток, частота, активная мощность, реактивная мощность, полная мощность, коэффициент мощности ($\cos\theta$), фазовый угол, гармоники (THD-R / THD-F), чередование фаз
ACV	
Диапазон	1000 В
Точность	$\pm 0,7\%$ показания ± 3 дБ (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 3,0\%$ показания ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	1,7 или меньше
ACA	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000А (3 диапазона авто)
Точность	$\pm 1,0$ показание ± 3 (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 2,0$ показание ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	3 или меньше в диапазоне 40,00А / 400,0А, 3 или меньше 1500А пик в диапазоне 1000А
Частота	
Диапазон отображения	40,0 - 999,9 Гц
Точность	$\pm 0,3 \pm \text{rdg} \pm 3\text{dgt}$
Активная мощность	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВт
Точность	$\pm 1,7\%$ показания ± 5 ед. (PF1, синусоида, 45 - 65 Гц)
Полная мощность	

Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВА
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3dgt
Реактивная сила	
Диапазон	40.00 / 400.0 / 1000кВАр
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3dgt
Фактор силы	
Диапазон отбражения	-1,000 - 0,000 - +1,000
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3dgt
Фазовый угол (только 1P2W)	
Диапазон отбражения	-180,0 - 0,0 - +179,9
Точность	± 3,0 °
Среднеквадратичное значение гармоник (скорость содержания)	
Порядок анализа	1 - 30 порядка
Точность	± 5,0 показание ± 10 показание (1 - 10-е) ± 10 % показание ± 10 ° (11 - 20-е) ± 20 ± 10 ° (21 - 30-е)
Суммарные гармоники THD-R / THD-F	
Диапазон отбражения	0,0% - 100,0%
Точность	± 1dgt относительно результатов расчета каждого измеренного значения
Чередование фаз	ACV 80 - 1100 В (45 - 65 Гц)
Прочие функции	MAX / MIN / AVG / PEAK, удержание данных, подсветка, автоматическое отключение питания
Общий	
Источник питания	LR6 (AAA) (1,5 В) × 2
Время непрерывного измерения	Прибл. 58 часов
Размер проводника	φ55мм макс.
Размеры / Ве	247 (Д) × 105 (Ш) × 49 (Г) мм / прибл. 490 г (включая батареи)

с	
Применимые стандарты	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, -2-2 (EMC), IEC 60529 (IP40) CAT IV 300V / CAT III 600V / CAT II 1000V Степень загрязнения 2
Аксессуары	7290 (комплект измерительных проводов напряжения) 9198 (футляр для переноски) LR6 (AAA) × 2, Руководство по эксплуатации

Зажим измеритель мощности KEW 2060BT



***Клещи с каплевидной формой:
идеальное решение для шин и больших токов!***

- Диаметр проводника $\varnothing 75$ мм и шина 80×30 мм или меньше
- Ток до 1000 А среднеквадратическое значение
- Напряжение до 1000 В среднеквадратическое значение
- Гармоники до 30-й степени
- Различные функции измерения: ток, напряжение, мощность, гармоники и определение фазы

- ЖК-дисплей может одновременно отображать значения напряжения и частоты или мощности и коэффициента мощности
- Каждая степень гармоник может отображаться на ЖК-дисплее тестера
- Функции связи Bluetooth

1. Различные функции измерения

- Возможны измерения тока, напряжения, мощности, гармоник и фазы.
- Истинное среднеквадратичное значение: указывает правильное значение для искаженного сигнала.
- Доступны функции PEAK, MAX, MIN, AVG.
Легко проверить временное изменение источника питания.
- ЖК-дисплей может одновременно отображать значения напряжения и частоты или мощности и коэффициента мощности .

Электропроводка соединения	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Измерения и параметры	Напряжение, ток, частота, активная мощность, реактивная мощность, полная мощность, коэффициент мощности ($\cos\theta$), фазовый угол, гармоники (THD-R / THD-F), чередование фаз
ACV	
Диапазон	1000 В
Точность	$\pm 0,7\%$ показания ± 3 дБ (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 0,3\%$ показания ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	1,7 или меньше
ACA	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000A (3 диапазона авто)
Точность	$\pm 1,0$ показание ± 3 (40,0 - 70,0 Гц) $\pm 2,0$ показание ± 5 ед. (70,1 - 1 кГц)
Крест-фактор	3 или меньше в диапазоне 40,00A / 400,0A, 3 или меньше 1500A пик в диапазоне 1000A
Частота	
Диапазон отображения	40,0 - 999,9 Гц
Точность	$\pm 0,3 \pm \text{rdg} \pm 3\text{dgt}$
Активная мощность	

Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВт
Точность	± 1,7% показания ± 5 ед. (PF1, синусоида, 45 - 65 Гц)
Полная мощность	
Диапазон	40,00 / 400,0 / 1000 кВА
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3 dgt
Реактивная сила	
Диапазон	40.00 / 400.0 / 1000кВАр
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3 dgt
Фактор силы	
Диапазон отображения	-1,000 - 0,000 - +1,000
Точность	± 1dgt по отношению к каждому вычисленному значению Sum: добавить ошибки каждого канала, 3P3W: ± 2dgt, 3P4W: ± 3 dgt
Фазовый угол (только 1P2W)	
Диапазон отображения	-180,0 - 0,0 - +179,9
Точность	± 3,0 °
Среднеквадратичное значение гармоник (скорость содержания)	
Порядок анализа	1 - 30 порядка
Точность	± 5,0 показание ± 10 показание ± 10 показание (1 - 10-е) ± 10 % показание ± 10 ° (11 - 20-е) ± 20 ± 10 ° (21 - 30-е)
Суммарные гармоники THD-R / THD-F	
Диапазон отображения	0,0% - 100,0%
Точность	± 1dgt относительно результатов расчета каждого измеренного значения
Чередование фаз	ACV 80 - 1100 В (45 - 65 Гц)
Прочие функции	MAX / MIN / AVG / PEAK, удержание данных, Bluetooth®, подсветка, автоматическое отключение питания
Общий	
Коммуникационный интерфейс	Bluetooth®5.0, Android™ 5.0 или выше, iOS 10.0 или выше
Источник питания	LR6 (AA) (1,5 В) × 2
	Прибл. 58 часов

Время непрерывного измерения	
Размер проводника	φ 75 мм макс. (шина 80мм × 30мм)
Размеры / Вес	283 (Д) × 143 (Ш) × 49 (Г) мм / припл. 590 г (включая батареи)
Применимые стандарты	МЭК 61010-1, МЭК 61010-2-032, МЭК 61326-1, -2-2 (ЭМС), МЭК 60529 (IP40) CAT IV 600 В / CAT III 1000 В Степень загрязнения 2
Включенные аксессуары	7290 (измерительные провода) 9198 (футляр) LR6 (AA) × 2, руководство по эксплуатации

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