

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
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 4106 Измеритель сопротивления заземления



Особенности измерителя сопротивления заземления и удельного сопротивления KEW 4106:

- Высокий испытательный ток (до 80A) обеспечивающий высокое разрешение
- Усовершенствованный метод фильтрации уменьшает влияние помех
- Возможность выбора частоты испытательного тока автоматически или вручную
- Большой графический дисплей с подсветкой для проведения испытаний в плохо-освещенных помещениях.
- Сохранение и просматривание на ЖКИ до 800 результатов измерений.
- Сохраненные данные переносятся в ПК посредством USB-адаптера (Модель 8212-USB), используя ПО "KEW Report", которое входит в комплект поставки
- Надежность конструкции обеспечивается защитой IP54

Сопротивление заземления:

Диапазон / разрешение / диапазон измерений / погрешность:

- 2Ом / 0,001Ом / 0,03-2,099Ом / ±2%показаний ±0,03Ом
- 20Ом / 0,01Ом / 0,03-20,99Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 200Ом / 0,1Ом / 0,03-209,9Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 2000Ом / 1Ом / 3-2099Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.

- 2кОм / 10Ом / 0,03-20,99кОм / ±2% показаний ±5ед.мл.р.
- 200кОм / 100Ом / 3-209,9кОм / ±2% показаний ±5ед.мл.р.

Технические характеристики измерителя сопротивления заземления и удельного сопротивления KEW 4106:

Функция	Диапазон	Разрешение	Диапазон измерений	Погрешность
Сопротивление заземления R_e (R_g при измерении ρ)	2Ом 20Ом 200Ом 2000Ом 2кОм 200кОм	0,001Ом 0,01Ом 0,1Ом 1Ом 10Ом 100Ом	0,03-2,099Ом 0,03-20,99Ом 0,3-209,9Ом 3-2099Ом 0,03-20,99кОм 3-209,9кОм	±2% показаний ±0,03Ом ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р
Сопротивление вспомогательных штырей заземления R_h , R_s				8% от $R_e+R_h+R_s$
Удельное сопротивление ρ	2Ом 20Ом 200Ом 2000Ом 20кОм 200кОм	0,1Ом*м-1Ом*м Автоматическая подстройка диапазона	0,2-395,6Ом*м 0,2-395Ом*м 20-39,56кОм*м 0,2-395,6кОм*м 2,0-1999кОм*м 2,0-1999кОм*м	P=2 таRg
Последовательное напряжение помех U_{st} (только А.С.)	50В	0,1В	0-50,9В rms	±2% показаний ±2ед.мл.р. (50/60Гц)
Частота F_{st}	Автоматическая подстройка диапазона	0,1Гц 1Гц	40Гц-500Гц	
Способ измерения	Сопротивление заземления: Метод падения потенциала (токи и напряжения измеряются по средствам измерительных щупов). Способ измерения удельного сопротивления ρ : 4-полюсной метод Венера. Последовательное напряжение			

	помех (напряжение заземления): выпрямитель RMS (между разъемами E-S)
Емкость памяти	800 результатов измерений
Связь с ПК	Модель 8212USB Оптический адаптер
ЖКИ	Точено-матричный 192x64, монохромный
Предупреждение о выходе за диапазон измерений	На индикаторе отобразится «OL»
Защита от перегрузки	Между E-S(P) и между E-H(C) разъемами AC280В/ 10 сек
Выдерживаемое напряжение	Между электрической схемой и корпусом прибора 6450AC (50/60Гц)/ 5 сек
Стандарты безопасности	МЭК61010-1 КАТ III 300В, КАТ IV 150В, Степень загрязнения 2 МЭК61010-031, МЭК61557-1,5, МЭК61326-1(ЭМС), МЭК60529 (IP54)
Источник питания	12 В DC: размер АА, марганцевые сухие батареи (R6P)x8 (Автоматическое отключение: через 5 минут)
Габаритные размеры	167x185x89
Вес	Около 900г. (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