

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 4105DL Измеритель сопротивления заземления



- Измерение 3-полюсного и 2-полюсного сопротивления заземления (0,01–2000 Ом)
- Водонепроницаемая конструкция (IP67)
- Поворотный переключатель делает интерфейс пользователя интуитивно понятным
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Светодиод для контроля правильного / неправильного сопротивления всплеска заземления
- Измерение напряжения заземления (AC / DC 0-300 В)
- CAT IV 100 В

Модель набора кабельных барабанов		Модель жесткого футляра		
Измерение сопротивления заземления	20 Ом	200 Ом	2000 Ом	

Диапазон измерения	0,00 - 2000 Ом		
Диапазон отображения	0,00 - 20,99 Ом	0,0 - 209,9 Ом	0-2099 Ом
Точность * 1	± 1,5% показания ± 0,08 Ом * 2		± 1,5% показания ± 4 ед.
Сопротивление в спомогательного заземления * 3	<10 кОм	<50 кОм	<100 кОм
Эталонное значение компаратора	10 Ом	100 Ом	500 Ом
Измерение напряжения заземления			
Диапазон измерения	0 - 300 В переменного тока (45 - 65 Гц)		± 0 - ± 300 В постоянного тока
Диапазон отображения	0,0 - 314,9 В		0,0 - ± 314,9 В
Точность	± 1% показания ± 4 ед.		
Защита от перегрузки	Сопротивление заземления: 360 В переменного тока (10 секунд)		
	Напряжение заземления: 360 В переменного тока (10 секунд)		
Применимые стандарты	IEC 61010-1, CAT IV 100 В / CAT III 150 В / CAT II 300 В Степень загрязнения 3		
	МЭК 61010-2-030, МЭК 61010-031, МЭК 61557-1, -5 IEC 60529 IP67, IEC 61326-1, -2-2, EN50581 (RoHS)		
Источник питания	LR6 (AA) (1,5 В) × 6		
Габаритные размеры	121 (Д) × 188 (Ш) × 59 (В) мм (включая крышку корпуса)		
Масса	Прибл. 690 г (включая батарейки и крышку кейса)		
Аксессуары для 4105DL	7127В (упрощенный измерительный зонд)		
	8041 (Вспомогательные штыри заземления [2 шипа / 1 комплект])		
	9121 (Плечевой ремень)		
	7267 (Барaban для тестера сопротивления заземления (красный))		
	7268 (Барaban для тестера сопротивления заземления (желтый))		
	7271 (измерительные провода сопротивления заземления)		
	9190 (чемодан)		
	LR6 (AA) × 6, Руководство по эксплуатации		
Аксессуары для 4105DL-H	7127В (упрощенный измерительный зонд)		
	8041 (Вспомогательные штыри заземления [2 шипа / 1 комплект])		
	9121 (Плечевой ремень)		
	7266 (измерительные провода сопротивления заземления [красный-20 м, желтый-10 м, зеленый-5 м / 1 комплект])		
	9191 (Жесткий футляр)		
	LR6 (AA) × 6, Руководство по эксплуатации		

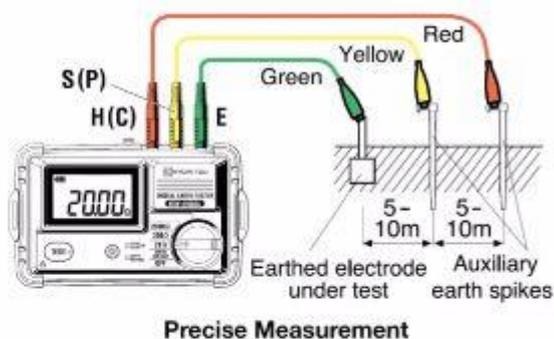
* 1 Для прецизионных измерений сопротивление вспомогательного заземления должно составлять $100 \text{ Ом} \pm 5\%$ или меньше.

* 2 При упрощенном измерении добавьте к указанной точности $\pm 0,10 \text{ Ом}$.

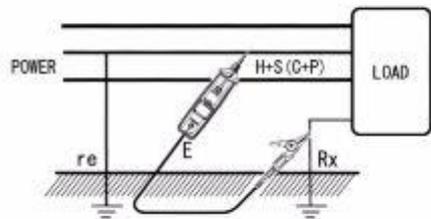
* 3 Погрешность в пределах вспомогательного сопротивления заземления: $\pm 5\%$ показания $\pm 10 \text{ ед.}$

Measurement of the earth electrode resistance (3-Pole method)

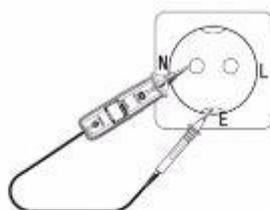
The international standard IEC 60364-6 provides information regarding the measurement of the resistance of an earth electrode for TT, TN and IT systems. This measurement shall be made by the Volt-Amperometric method using two auxiliary earth electrodes. The instrument that covers this requirement is the Earth Tester.



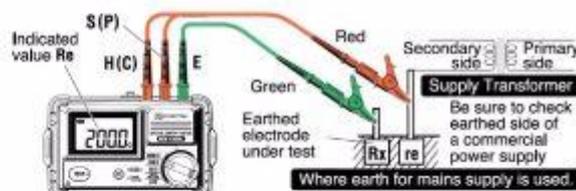
Measurement of the simplified earth resistance (2-Pole method)



Measuring the earth resistance of load



Measuring the earth resistance of wall socket



Simplified Measurement

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