

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

Kyoritsu KEW Model 3551/3552/3552BT - Цифровой мегаомметр (измеритель сопротивления изоляции)



Особенности цифрового мегаомметра (измерителя сопротивления изоляции) Kyoritsu KEW Model 3551/3552/3552BT:

- светодиодная подсветка обеспечивает легкое считывание показаний в темноте (автоматическое вкл/выкл);
- встроенная память обеспечивает сохранение результатов измерений (доступна для KEW3552/3552BT);
- функция инфракрасной передачи (доступна на KEW3552/3552BT) Передает данные, сохраненные во внутренней памяти, в ПК;
- функция связи Bluetooth (доступна на KEW3552BT) Связывает прибор и устройство Bluetooth, например, планшет, для удаленного мониторинга и сохранения данных;
- часы (доступны на KEW3552/3552BT)

измеренные данные сохраняются вместе с информацией о времени измерения;

- функция автоматического выключения

автоматически выключает прибор при отсутствии изменения функции или нажатия кнопки в течение десяти минут;

- измерение напряжения с автоматическим определением перем./пост. Тока;
- измерение сопротивления изоляции

- быстрое действие

показывает результат измерения в течение прибл. 0,5 сек

- с функцией автоматического разряда

после завершения измерения автоматически разряжает электрические заряды, накопленные в емкостном контуре.

- с индикатором состояния изоляции

цвет подсветки ЖК-дисплея указывает, является ли измеренное значение меньше или больше эталонного значения.

- с отображением истекшего времени

в начале измерения сопротивления изоляции начинает отсчитывать и отображать длительность испытания и прошедшее время.

- функция измерения DAR/PI (доступна на KEW3552/3552BT) Автоматически рассчитывает и отображает значения DAR (коэффициент диэлектрической абсорбции) и PI (индекс поляризации) во время измерения сопротивления изоляции;
- функция регулировки нуля

для измерений низкого сопротивления закоротите наконечники тестовых проводов и нажмите кнопку 0ΩADJ, чтобы исключить сопротивление самих тестовых проводов.

Спецификация

Функция		KEW3551	KEW3552	KEW3552BT
Измерение напряжения		да	да	да
Измер. изоляции	Диапазон	4 ГОм	40 ГОм	40 ГОм
	Индикатор состояния изоляции	Фиксированные критерии прохождения/отказа	Выбираемые пользователем критерии прохождения/отказа	
	DAR/PI	---	да	да
Измерение низкого сопротивления	Регул. нуля	да	да	да
	Зуммер целостности	да	да	да
Подсветка		да	да	да
Память		---	да	да
Часы		---	да	да
Передача данных	IR (МОДЕЛЬ 8212USB)	---	да	да
	Беспроводная связь (через Bluetooth)	---	---	да

Измерение напряжения

Диапазон

300,0/600 В (автоматическое регулирование)

Диапазон отображения	Перем. ток 300,0 В: От 0,0 до 314,9 В 600,0 В: От 270 до 629 В Пост. ток 300,0 В: ± 0,0 до ± 314,9 В 600 В: ± 270 до 849 В
Диапазон измерения (гарантированная точность)	Перем. ток: Среднеквадратичное значение 2,0–600 В (45–65 Гц) Пост. ток: ± 2,0 до ± 600 В
Дисплей за пределами диапазона	Перем. ток: > 629 В Пост. ток (+): > 849 В Пост. ток (-): < - 849 В
Точность	±1% диап. ±4 знака

* Обнаружение среднеквадратичного значения в режиме переменного тока. Для несинусоидальных сигналов с CF < 2,5 прибавить ± 1% диапазона для указанной выше точности. (850 В пик. или меньше). Автоматическое обнаружение перем./пост. тока (2 В или выше)

Измерение низкого сопротивления (проверка целостности)

Диапазон сопротивления	40,00/400,0/4000 Ом (автоматическое регулирование)	
Разомкнутая цепь В (пост. тока)	5 В (4 - 6,9 В)	
Измерение тока	200 мА или более (2 Ом или менее)	
Диапазон отображения	40,00 Ом: 0,00 - 41,99 Ом 400,0 Ом: 36,0 - 419,9 Ом 4000 Ом: 360 - 4199 Ом	
Дисплей за пределами диапазона	> 4199 Ом	
Диапазон измерения и точность	0,20 - 4000 Ом (чтобы обеспечить эксплуатационную неопределенность)	0 - 0,19 Ом
	±2,5% диап. ±8 знаков	±8 знаков

Измерение сопротивления изоляции

Номинальное напряжение	50 В	100 В	125 В	250 В	500 В	1000 В
Диапазон (автоопределение диапазона)	4/40/100 МОм	4/40/200 МОм	4/40/250 МОм	4/40/400 /500 МОм	4/40/400/2000 МОм/20 ГОм* ¹ (Диапазон 20 ГОм: только 3552/3552ВТ)	4/40/400/4000 МОм/40 ГОм* ¹ (Диапазон 40 ГОм: только 3552/3552ВТ)
Диапазон отображения	4 МОм: 0,000 - 4,199 МОм/ 40 МОм: 3,60 - 41,99 МОм					
	100	200	250	400 МОм: 36,0 - 419,9 МОм		

		МОм: 36,0 - 104,9 МОм	МОм: 36,0 - 209,9 МОм	МОм: 36,0 - 262,4 МОм	500 МОм: 360 - 524 МОм	2000 МОм: 360 - 2099 МОм	4000 МОм: 360 - 4199 МОм
						20 ГОм: 1,80 - 20,99 ГОм	40 ГОм: 3,60 - 41,99 ГОм
						KEW3551	
Дисплей за пределами диапазона		>104,9 МОм	>209,9 МОм	>262,4 МОм	>524 МОм	>2099 МОм	>4199 МОм
						KEW3552/3552BT*1 Если диапазон 20/40 ГОм включен: (если отключен, дисплей аналогичен KEW3551)	
						>20,99 ГОм	>41,99 ГОм
Напряжение разомкнутой цепи, В		100 - 110% от номинального напряжения измерения					
Ток короткого замыкания, мА		в пределах 1,5					
Номинальный ток, мА		1,0 - 1,1					
		при 0,05 МОм	при 0,1 МОм	при 0,125 МОм	при 0,25 МОм	при 0,5 МОм	при 1 МОм
Точност ь (допуск)	Диапазон 1- го эффективног о измерения	0,100 - 10,00 МОм	0,100 - 20,00 МОм	0,100 - 25,00 МОм	0,100 - 50,0 МОм	0,100 - 500 МОм	0,100 - 1000 МОм
		±2% diap. ±2 знака					
	Диапазон 2- го эффективног о измерения	10,01 - 100,0 МОм	20,01 - 200,0 МОм	25,01 - 250,0 МОм	50,1 - 500 МОм	501 - 2000 МОм	1001 - 4000 МОм
		±5% diap.					
	Другие диапазоны	0,050 - 0,099 МОм: ±2% ±4 знака					
0,000 - 0,049 МОм: ±2% diap. ±6 знаков							
		-----				2,00 - 20,00 ГОм	4,00 - 40,00 ГОм
		± 5% diap., ± 0,4% на ГОм					

Комплектация

Комплект поставки KEW 3551/3552/3552BT - Цифровой мегаомметр (измеритель сопротивления изоляции):

- 7260 - измерительные провода с кнопкой дистанционного управления;
- 7261 - набор измерительных проводов с зажимом типа «крокодил»;
- 8017А - удлиненный щуп;
- 9173 - сумка для переноски;
- 9121 – ремешок;
- R6 (AA) (1,5 В) x4;
- руководство по эксплуатации.

Опционально:

- 7243А (L-образный зонд);
- 8016 - крюкообразный щуп;
- 8212-USB (USB-адаптер с программным обеспечением “KEW Report”).

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