

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](mailto:ksw@nt-rt.ru)

## Кyoritsu KEW Model 3431 - Аналоговый мегаомметр (измеритель сопротивления изоляции)



- Измерение сопротивления изоляции;
- Измерение напряжения переменного/постоянного тока в низковольтных установках напряжением 600 В или менее;
- Компактная и легкая конструкция;
- Подсветка шкалы и светодиодный точечный источник света облегчают работу в плохо освещенном месте или в ночное время. Встроенный датчик освещенности автоматически выключает свет. Также предусмотрена функция автоматического выключения этих ламп, если функциональный переключатель не был перемещен или тестовая кнопка не была нажата в течение двух минут. Функция автоматического освещения может быть отключена;
- Тестовый щуп с переключателем дистанционного управления;
- Плечевой ремень для работы двумя руками;
- Заменяемые пользователем тестовые щупы;
- Предупреждение о наличии цепи под напряжением с помощью мигающего светодиода и зуммера.

Номинальное измеряемое напряжение	250 В	500 В	1000 В
Макс. эффективное значение шкалы	200 МОм	200 МОм	2000 МОм
Точность в первых эффективных диапазонах измерения	От 0,1 до 100 МОм		От 1 до 1000 МОм
	в пределах $\pm 5\%$ от указанного значения		
Точность во вторых эффективных диапазонах измерения	в пределах $\pm 10\%$ от указанного значения ✳ диапазоны измерения, отличные от указанных выше, обозначены 0 и $\infty$		
Точность при 0 и $\infty$	в пределах $\pm 0,7\%$ от длины шкалы		
Напряжение разомкнутой цепи	От 100% до 120% от номинального измеряемого напряжения		
Номинальный измеряемый ток	1 мА, от 0% до + 20%		
Ток короткого замыкания	в пределах 1,5 мА		
Применимые стандарты	МЭК 61010-1, 2-030 CAT III 600 В Степень загрязнения 2, МЭК 61557-1, -2, МЭК 60529 IP40, МЭК 61326-1, 2-2, МЭК 61010-031		
	МОДЕЛЬ 7260...	CAT III 600 В (с крышкой)	
		CAT II 1000 В (без крышки)	
		CAT II 1000 В (с 8017A)	
	(Прикрепите прилагаемую защитную крышку, чтобы использовать эти измерительные провода в среде CAT III или выше.)		
	МОДЕЛЬ 7261...	CAT III 600 В (с зажимом типа «крокодил»)	
	CAT II 600 В (с плоским испытательным стер...		
(Прикрепите зажим типа «крокодил», чтобы использовать эти измерительные провода в среде CAT III или выше.)			
✳ Если к прибору подключаются и используются измерительные щупы, иногда с металлическими наконечниками, применяется категория измерения и номинальное напряжение элемента с наименьшим номинальным значением.			
Место для использования	Высота над уровнем моря 2000 м или менее, использование в помещении		
Диапазон рабочей температуры и влажности	От 0 до 40 °С, 80% или менее (без конденсации)		

Диапазон температуры и влажности хранения	От -10 до 50 °С, 75% или менее (без конденсации)
Выдерживаемое напряжение	5160 В переменного тока (50/60 Гц) / 5 сек Между электрической цепью и корпусом
Сопротивление изоляции	50 МОм или более/1000 В пост. тока Между электрической цепью и корпусом
Автовывключение	Автоматически выключает прибор после звукового сигнала, если отсутствует изменение функции, изменение диапазона или нажатие кнопки в течение примерно 10 минут.  (※ не работает во время измерения)
Подсветка шкалы/ Светодиодный индикатор	Автоматически отключается при отсутствии активности в течение 2 минут (※ отключен во время измерения)
Размеры	97 (Д) × 156 (Ш) × 46 (В), мм
Вес	Прибл. 430 г. (включая батареи)
Источник питания	Четыре батарейки размера АА ※ Рекомендуется использовать щелочную батарею.

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](mailto:ksw@nt-rt.ru)