



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD. Japan

Импортер и эксклюзивный дистрибьютор:
000 "БрисЭнерго", 124460, г. Москва, Зеленоград
 Панфиловский пр-кт, д. 10, пом. II, комн. 13, эт. 2
 +7 (499) 732 22 03 / 732 78 48 / 732 21 01
 www.bris.ru | mail@bris.ru | www.kyoritsu.ru



ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ • ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И СПЕЦТЕХНИКА • ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Цифровой мегаомметр KEW 3551

[▶ Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3551 предназначен для измерения сопротивления изоляции и напряжения переменного/постоянного тока.

Особенности:

- высокая скорость измерения (0,5 сек.);
- шесть диапазонов измерения сопротивления изоляции (50/100/125/250/500/1000В);
- измерение сопротивления изоляции до 4 ГОм;



Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:	
Испытательное напряжение	50 В / 100 В / 125 В / 250 В / 500 В / 1000 В
Диапазон измерения (Автоматический диапазон)	100,0 МОм (50 В) 200,0 МОм (100 В) 250,0 МОм (125 В) 500,0 МОм (250 В) 2000 МОм (500 В) 4000 МОм (1000 В)
Среднее значение	2 МОм (50 В) 5 МОм (100 В / 125 В) 10 МОм (250 В) 100 МОм (500 В) 200 МОм (1000 В)
Первый эффективный диапазон измерения	0,100 10,00 МОм (50 В) 0,100 ~ 20,00 МОм (100 В) 0,100 ~ 25,00 МОм (125 В) 0,100 ~ 50,0 МОм (250 В) 0,100 ~ 500 МОм (500 В) 0,100 ~ 1000 МОм (1000 В)
Точность	± 2% показания ± 2 показания
Второй эффективный диапазон измерения	0,050 ~ 0,099 МОм (50 В / 100 В / 125 В / 250 В)

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ • ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И СПЕЦТЕХНИКА • ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



	В / 500 В / 1000 В) 10,01 ~ 100,0 МОм (50 В) 20,01 ~ 200,0 МОм (100 В) 25,01 ~ 250,0 МОм (125 В) 50,1 ~ 500 МОм (250 В) 501 ~ 2000 МОм (500 В) 1001 ~ 4000 МОм (1000 В)
Точность	± 5% показания (0,050 ~ 0,099 МОм: ± 2% показания ± 4 ед.)
Номинальный ток	1,0 ~ 1,1 мА
Выходной ток короткого замыкания	1,5 мА макс.
Автоматический диапазон	40,00 / 400,0 / 4000 Ом
Точность	± 2,5% показания ± 8 ед.
Выходное напряжение при разомкнутой цепи	5 В (4 ~ 6,9 В)
Выходной ток короткого замыкания	200 мА макс.
Измерение напряжения переменного тока:	
Диапазон напряжения	2,0 ~ 600 В переменного тока (45 ~ 65 Гц) 2,0 ~ -600 В постоянного тока + 2,0 ~ 600 В
Точность	± 1% показания ± 4 ед.
Общие технические характеристики	
Применимые стандарты	IEC61010 CAT III 600 В / CAT 300 В IEC61557-1,2,4 IEC61326-1, -2-2 IEC60529 (IP40)
Источник питания	LR6 / R6 (AA), (1,5 В) x4
Размеры / Вес	97 (Д) x 156 (Ш) x 46 (Г) мм около 490 г (включая батарею)

Комплектация:

- 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.