



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 3552BT

[▶ Посмотреть все модели](#)

### Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3552BT 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 40 ГОм;
- измерение индекса поляризации (Polarization Index, PI);
- измерение коэффициента диэлектрической абсорбции (Dielectric Absorbtion Ratio, DAR).



### Спецификация:

Диапазон измерений (автоподстройка)	100,0 МОм (50 В); 200,0 МОм (100 В); 250,0 МОм (125 В); 500,0 МОм (250 В); 20,00 ГОм (500 В); 40,00 ГОм (1000 В).
Среднее значение	2 МОм (50 В); 5МОм (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% изм.знач. ± 2 ед.мл.р.
Второй эффективный диапазон измерения	0,050 ~ 0,099 МОм (50 В / 100 В / 125 В / 250 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% изм.знач. (0,050 ~ 0,099 МОм: ± 2% изм.знач. ± 4 ед.мл.р.)
Номинальный ток	1,0 ~ 1,1 мА
Выходной ток короткого замыкания	1,5 мА макс.
<b>Измерение сопротивления, непрерывный режим</b>	
Автоматический диапазон	40,00 / 400,0 / 4000 Ом
Точность	± 2,5% изм.знач. ± 8 ед.мл.р.
Выходное напряжение при разомкнутой цепи	5 В (4 ~ 6,9 В)
Выходной ток короткого замыкания	200 мА макс.
<b>Измерение напряжения:</b>	
Диапазон	2,0 ~ 600 В переменного тока (45 ~ 65 Гц); -2,0 ~ -600 В постоянного тока + 2,0 ~ 600 В.
Точность	± 1% изм.знач. ± 4 ед.мл.р.
<b>Общие технические характеристики</b>	
Применимые стандарты	IEC61010 CAT III 600 В / CAT IV; 300 В IEC61557-1,2,4 IEC61326-1, -2-2 IEC60529 (IP40).
Коммуникационный интерфейс	USB, Bluetooth®4.0LE (Bluetooth®SMART)
Источник питания	LR6 / R6 (AA) (1,5 В)х4
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;
- 8212-USB (USB-адаптер с программным обеспечением “KEW Report”).