

Аналоговый мегаомметр KEW 3131A

► [Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Аналоговый мегаомметр KEW 3131A предназначен для измерения сопротивления изоляции и целостности цепи.

Особенности:

- три диапазона измерений: до 100МОм на напряжении 250В, до 200МОм на напряжении 500В, до 400МОм на напряжении 1000В, а также проверка целостности цепи до 20Ом;
- функция предупреждения пользователя о напряжении в проводнике световым и звуковым сигналом;
- автоматический разряд емкости испытываемого объекта при выключении кнопки "TEST";
- защита предохранителем на диапазонах проверки целостности;
- светодиодный индикатор состояния батареи;
- функция "коррекция нуля" на лицевой стороне прибора;
- подсветка, облегчающая работу с прибором в условиях слабого освещения;
- кнопка начала испытаний "PRESS TO TEST" с возможностью фиксации в нажатом положении.



Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:	
Испытательное напряжение	250В/500В/1000В
Диапазоны измерения сопротивления / (среднее значение)	100МОм / (1МОм) 200МОм / (2МОм) 400МОм / (4МОм)
Выходное напряжение открытой цепи	испытательное напряжение диапазона +20%, -0%
Номинальный ток	1мА постоянного тока, минимум
Ток короткого замыкания	1.3мА постоянного тока
Точность	0.1 - 10МОм / 0.2. - 20МОм / 0.4 - 40МОм, (гарантированная точность на диапазоне) ±5% отображаемого значения
Проверка целостности:	
Диапазоны измерения сопротивления /	20Ом / (10Ом)

(среднее значение)	200м / (100м)
Выходное напряжение открытой цепи	4 - 9В постоянного тока
Измерительный ток	200мА постоянного тока, минимум
Точность	±3% от длины шкалы
Общие:	
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300В Степень загрязнения 2, IEC 61557-1/2/4, IEC 60529 (IP54), IEC 61326-1 (EMC)
Источник питания	R6(AA)(1,5В) x 6
Размер	167(Д) x 185(Ш) x 89(Г)мм
Вес	860г.

Комплектация:

- 7122В - измерительные провода;
- 9074 - чехол для кабелей;
- 8923 (предохранитель 0,5А/600В) x 2;
- R6(AA)(1,5В) x 6;
- 9121 - ремешок;
- руководство по эксплуатации.