

## Цифровой мегаомметр KEW 3021A

► [Посмотреть все модели](#)

### Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3021A предназначен для измерения сопротивления изоляции, переменного напряжения и проверки целостности цепи.

### Особенности:

- три функции в одном устройстве: измерение сопротивления изоляции с четырьмя диапазонами напряжения, проверка целостности цепи, измерения переменного и постоянного напряжения;
- проверка целостности током 200мА;
- функция сравнения (компаратор) - пройден / не пройден и звуковым сигналом;
- функция "коррекция нуля" на диапазоне проверки целостности цепи;
- встроенная память обеспечивает сохранение 99 результатов измерений;
- светодиодная подсветка обеспечивает легкое считывание показаний в темноте;
- функция защитной блокировки предотвращает неправильные действия.



### Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:				
Испытательное напряжение	125В	250В	500В	1000В
Диапазоны измерения сопротивления (автопереключение)	4.000 / 40.00 / 200.0МОм			
Первый эффективный диапазон измерения	0.2 - 20МОм	0.2 - 40МОм	0.2 - 200МОм	0.2 - 1000МОм
Центральное значение шкалы	5МОм		50МОм	
Точность	±2% измеренного значения ±6 ед.мл.р.			
Второй эффективный диапазон измерения ниже	0.110 - 0.199МОм			
Второй эффективный диапазон измерения выше	20.01 - 200.0МОм	40.01 - 2000МОм	200.1 - 2000МОм	1001 - 2000МОм
Точность	±5% измеренного значения ±6 ед.мл.р.			

Ток на диапазоне	постоянный ток 1 - 1.2мА
Выходной ток короткого замыкания	1.5мА, максимум
<b>Измерение сопротивления / проверка целостности:</b>	
Автодиапазон	40.00 / 400.00Ом
Точность	±2% измеренного значения ±8 ед.мл.р.
Выходное напряжение открытой цепи	5В ±20%
Выходной ток короткого замыкания	постоянный ток 220 ±20мА
Предохранитель	быстродействующий керамический предохранитель 0.5А/600В (Ø6.35x32мм)
<b>Измерение напряжения:</b>	
Диапазон измерения переменного напряжения	20 - 600В (50/60Гц)
Диапазон измерения постоянного напряжения	-20 - -600В / +20 - +600В
Точность	±3% измеренного значения ±6 ед.мл.р.
Общие:	
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 600В, IEC 61557-1,2,4, IEC 61326-1(EMC), IEC60529(IP40)
Размер	105(Д) x 158(Ш) x 70(Г)мм
Вес	600г.
Источник питания	R6(AA) x 6 или LR6 x 6

#### **Комплектация:**

- 7150А - измерительные провода с дистанционным переключателем;
- 9121 - ремешок;
- R6(AA) x 6;
- руководство по эксплуатации.

#### **Опционально:**

- 7115 - дополнительные щупы;
- 8016 - крюкообразный щуп;
- 8923 - предохранитель 0,5А/600В;
- 9089 - чехол.