

Цифровой мегаомметр KEW 3127

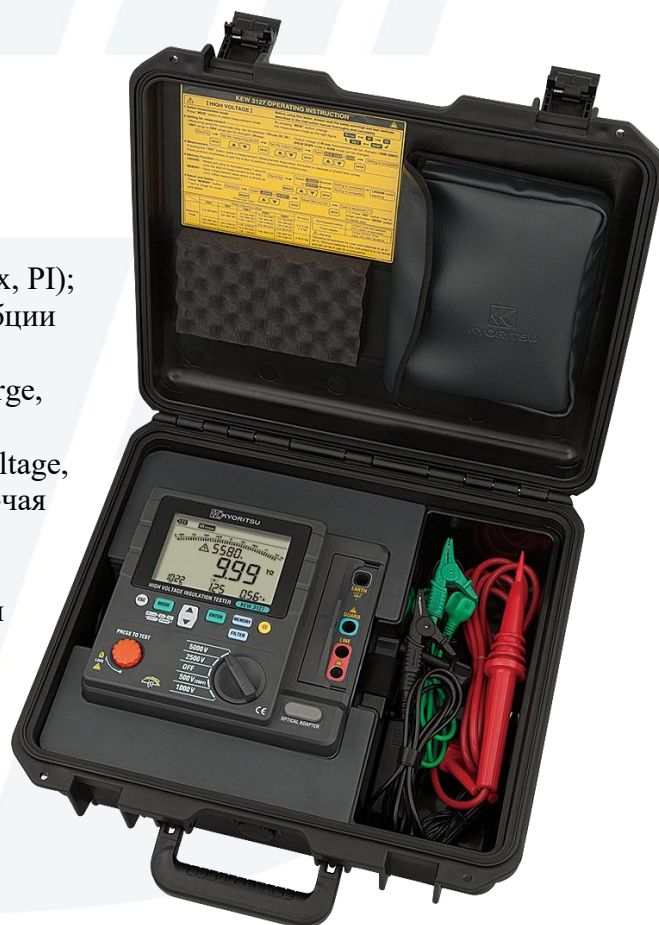
► [Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3127 предназначен для измерения сопротивления изоляции, напряжения, силы тока и емкости.

Особенности:

- испытательное напряжение от 250 В до 5000 В, измерение сопротивления изоляции до 10 ТОм;
- ток короткого замыкания до 5 мА;
- большой цифровой дисплей с гистограммой и подсветкой;
- измерение индекса поляризации (Polarization Index, PI);
- измерение коэффициента диэлектрической абсорбции (Dielectric Absorbtion Ratio, DAR);
- показатель разряда диэлектрика (Dielectric Discharge, DD);
- тестирование ступенчатым напряжением (Step Voltage, SV) и линейным напряжением (RAMP Test), включая режим прожига;
- беспроводная связь по Bluetooth для передачи и отображения данных в режиме реального времени на ПК и устройство Android;
- встроенная память и функция записи событий;
- функция фильтрации уменьшает помехи;
- прочная конструкция для использования в полевых условиях с IP65 (крышка закрыта);
- питание от аккумуляторных батарей.



Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:					
Испытательное напряжение	250 В	500 В	1000 В	2500 В	5000 В
Максимально измеряемое значение	9.99 ГОм	99.9 ГОм	199 ГОм	999 ГОм	9.99 ТОм
Точность	0.0 - 99.9 МОм ±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	0.0 - 999 МОм ±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	0.0 - 1.99 ГОм ±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	0.0 - 99.9 ГОм ±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	0.0 - 99.9 ГОм ±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.

	0.1 ГОм - 9.99 ГОм ±20% измеренного значения	1 ГОм - 99.9 ГОм ±20% измеренного значения	2 ГОм – 199 ГОм ±20% измеренного значения	100 ГОм – 999 ГОм ±20% измеренного значения	0.1 ТОм - 9.99 ТОм ±20% измеренного значения
Ток короткого замыкания	максимум 5.0 мА				
Выходное напряжение:					
Точность контроля	±10% ±20 В				
Выходная точность	-10% - +10%	-10% - +20%	0% - +20%		
Переменное Output voltage Variable	-			-20% - 0% (шаг 5%)	
Измерение напряжения:					
Измерение напряжения	30 - 600 В переменного и постоянного тока (50/60 Гц), ±2% измеренного значения ±3 ед.мл.р.				
Измерение тока:					
Измеряемый диапазон	0.00 нА - 5.50 мА ±10% измеренного значения				
Измерение емкости:					
Измеряемый диапазон	5,0 нФ - 50,0 мкФ			5,0 нФ - 25,0 мкФ	
Точность	±5% измеренного значения, ±5 ед.мл.р.				
Общие технические характеристики					
Стандарты безопасности	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT IV 600 В Степень загрязнения 2, IEC 61010-031, IEC 61326-1, 2-2				
Источник питания	Перезаряжаемые батареи (12 В) Мощность зарядки: DC 15VA MAX				
Интерфейс	Bluetooth: Ver 2.1 + EDR Class 2, USB: Ver 1.1				
Размер	208(Д) x 225(Ш) x 130(Г) мм/ 380(Д) × 430(Ш) × 154(Г) мм (в противоударном кейсе)				
Вес	4кг. (прибор), 8кг. (в полной комплектации включая прибор и аксессуары)				

Комплектация:

- 7165А - щупы (3м);
- 7224А - заземляющий кабель (3м);
- 7225А - защитный кабель (3м);
- 8019 - крюкообразный щуп;
- EU - адаптер питания 15V / 1A;
- 9171 – кейс;
- руководство по эксплуатации.

Опционально:

- 7168А - щупы с зажимом типа "крокодил" (3м);
- 7253 - щупы с зажимом типа "крокодил" удлиненный кабель (15м);
- 8258 - USB-W - USB-адаптер с ПО KEW Windows;
- 8302 - адаптер для записывающего устройства.