



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 3128

[▶ Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3128 предназначен для измерения сопротивления изоляции, напряжения, силы тока и емкости.

Особенности:

- испытательное напряжение до 12кВ, измерение сопротивления изоляции до 35ТОм;
- ток короткого замыкания до 5мА;
- графическое представление измерения сопротивления изоляции и тока утечки в зависимости от времени на большом цифровом дисплее с гистограммой и подсветкой;
- функция "снимок экрана" (Print Screen) позволяет хранить в памяти до 35 снимков экрана;
- встроенная память на 43000 результатов измерений;
- работает как от встроенного аккумулятора, так и от сети 220В;
- крепкая конструкция для полевого использования со степенью защиты IP64 (при закрытой крышке).



Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:						
Испытательное напряжение	500В	1000В	2500В	5000В	10000 В	12000В
Максимально измеряемое значение	500ГОм	1ТОм	2,5ТОм	5ТОм	35ТОм	
Точность	400кОм - 50 ГОм ±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.	800кОм - 100ГОм ±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.	2МОм - 250ГОм ±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.	4МОм - 500ГОм ±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.	8МОм - 1ТОм ±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.	
	50ГОм - 500 ГОм ±20% измеренного значения	100ГОм - 1ТОм ±20% измеренного значения	250ГОм - 2,5ТОм ±20% измеренного значения	500ГОм - 5ТОм ±20% измеренного значения	1ТОм - 10ТОм ±20% измеренного значения 10ТОм - 35ТОм показания	



					отображаются, но точность измерений не гарантирована	
Ток короткого замыкания	Максимум 5,0мА					
Нагрузочный резистор к выходному номинальному напряжению	0,5МОм или более	1МОм или более	2,5МОм или более	5МОм или более	20МОм или более	24МОм или более
Выходное напряжение:						
Номинальное напряжение	500В	1000В	2500В	5000В	10000В	12000В
Точность контроля	±10% ±20В					
Выходная точность	0 - +20%	0 - +10%	0 - +10%	0 - +10%	-5 - +5%	-5 - +5%
Выбираемый пользователем диапазон	50 - 600В (с шагом 5В)	610 - 1200В (с шагом 10В)	1225 - 3000В (с шагом 25В)	3050 - 6000В (с шагом 50В)	6100 - 10000В (с шагом 100В)	10100 - 12000В (с шагом 100В)
Измерение напряжения:						
Измеряемый диапазон	Постоянный ток, В: ±30 - ±600В, Переменный ток, В: 30 - 600В (50/60Гц)					
Точность	±2% измеренного значения, ±3 ед.мл.р.					
Измерение тока:						
Измеряемый диапазон	5,0нА - 2,40мА (в зависимости от сопротивления изоляции) с точностью ±5% измеренного значения, ±5ед.мл.р.					
Измерение емкости:						
Измеряемый диапазон	5,0нФ - 50,0мкФ				5,0нФ - 1,0мкФ (отображаемый диапазон: 5,0нФ - 50,0мкФ)	
Точность	±5% измеренного значения, ±5ед.мл.р.					
Общие технические характеристики						
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT IV 600В Степень загрязнения 2, IEC 61326, IEC 60529(IP64) -с закрытой крышкой.					
Источник питания	Перезаряжаемые батареи (12В) Время зарядки примерно 8 часов / Источник питания АС (100В – 240В, 50/60Гц). Время непрерывных измерений: около 4 часов при нагрузке 100МОм при сопротивлении изоляции в диапазоне 12000В					

Размер	330(Д) x 410(Ш) x 180(Г)мм, прибор и футляр
Вес	Около 9 кг (включая батареи), прибор и футляр

Комплектация:

- 7170 - кабель питания;
- 7224А - кабель заземления;
- 7225А - защитный кабель;
- 7726А - щупы;
- 7227А - щупы с зажимом типа «крокодил»;
- 8029 - удлиненный наконечник щупа;
- 8255 - стандартный наконечник;
- 8212-USB-W - USB-адаптер с ПО «KEW Windows»;
- руководство по эксплуатации.

Опционально:

- 7254 - удлиненный кабель с зажимом типа "крокодил".