



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

измеритель сопротивления изоляции

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ин
От
ин
Пи
Ко
ДА
Ко
PI
Ре
на
Ис
В
Из
со

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60D+:

Цифровой измеритель сопротивления изоляции **Victor VC60D+** использует преобразование постоянного напряжения (12 В) в высокое постоянное напряжение 1000 В/2500 В и позволяет проверять состояние изоляции путем измерения микроамперного тока при подаче испытательного напряжения, аналогично традиционному мегомметру. В основе регистрирующей части прибора лежит АЦП с двойным интегрированием, дающий еще и дополнительную функцию измерения переменного напряжения.

Victor VC60D+ имеет высокую нагрузочную способность, хорошую защищенность от влияния электрического поля, широкий диапазон измерения, наличие подсветки ЖК-дисплея, а наличие шейного ремня освобождает для работы обе руки.

Надежность и высокое качество мегаомметра **Victor VC60D+** обеспечивают ему широкое применение для проверки коммерческой электросети, сопротивления изоляции электрооборудования, электроинструмента, кабелей.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60D+:

- Разрядность шкалы: 2000 отсчетов;
- 2 тестовых напряжения: 1000 В, 2500 В: $\pm 10\%$;
Пределы и базовая точность измерения:
- 1000 В: 6~199.9 МОм: $\pm 5\%$; 0.06~1.999 ГОм: $\pm 5\%$; 0.6~19.99 ГОм: $\pm 5\%$;
- 2500 В: 5~199.9 МОм: $\pm 5\%$; 0.05~1.999 ГОм: $\pm 5\%$; 0.5~19.99 ГОм: $\pm 5\%$;
- Ток короткого замыкания: < 4 мА;
- Переменное напряжение 750 В: $\pm 1\%$;
- Световая индикация наличия высокого напряжения;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение питания;
- Индикация перегрузки;
- Индикатор разряженной батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60D+:

Параметр		Значение	
Сопротивление изоляции			
Номинал испытательного напряжения		1000 В±10 %	2500 В±10 %
Диапазон измерения сопротивления изоляции	200 МОм	6,0 ~ 199,9 МОм	5~199,9 МОм
	2 ГОм	0,06 ~ 1,999 ГОм	0,05~1,999 ГОм
	20 ГОм	0,6~19,99 ГОм	0,5~19,99 ГОм
Погрешность		±(5 % пкзн + 5 емр)	
Ток короткого замыкания		меньше 4 мА	
Используемые гнезда		L, E	
Измерение переменного напряжения			
Диапазон измерения		0~750 В	
Погрешность		±(1 % пкзн + 6 емр)	
Общие характеристики			
Импеданс входа		1 МОм	
Диапазон частоты		(50~200) Гц	
Используемые гнезда		ACV, G	
Дисплей		84,8 × 59,8 мм, жидкокристаллический (ЖК), макс. показание 1999	

Индикация перегрузки	отображение единственной цифры "1" в младшем разряде
Функция автоматического выключения питания	приблизительно через 15 мин после включения прибора
Питание	элементы 1,5 В × 8 шт. (тип АА) или от внешнего сетевого адаптера
Индикатор разряженной батареи	на ЖК-дисплее
Потребляемая мощность	300 мВт при измерении
Условия эксплуатации	температура (0~+40) °С, относительная влажность 30 ~ 85 %
Размеры	175(Д) × 110(Ш) ×70(В) мм
Масса	около 720 г (включая батарею питания)

Комплектация Victor VC60D+

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VICTOR VC60D+

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления изоляции Victor VC60D+	1
2	Комплект измерительных проводов со щупами	1
3	Комплект наконечников-зажимов	1
4	Кейс	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83