

Victor VC890D Цифровой мультиметр



- Измерение переменного напряжения до 750 В (ACV) и постоянного напряжения до 1000 В (DCV), переменного и постоянного тока до 20 А, частоты до 100 кГц, ёмкости, сопротивления до 20 МОм, проверка целостности цепи, испытание р-п переходов
- Базовая погрешность (DCV): $\pm 0,5\%$
- Макс. разрешение: 100 мкВ/ 0,1 мкА/ 100 МОм/ 1 мГц/ 1 пФ
- Измерение ср. кв. значения сигналов произвольной формы (TRMS)
- Режим измерения коэф. усиления транзисторов (h_{FE} , тип NPN/ PNP)
- Режим бесконтактного детектирования напряжения (NCV)
- Встроенный с/д фонарик (освещение рабочей зоны)
- Диапазон частот переменного напряжения (ACV) 40 Гц ... 1 кГц
- Относительные Δ -измерения (REL), удержание показаний (Hold)
- Вход «mA, μ A» для слаботоковых измерений (до 200 мА)
- Большой ЖК-индикатор с подсветкой (макс. «1999», 3 изм./с)
- Батарейное питание, автовыключение
- Безопасность кат. III 600 В/ кат. II 1000 В

ТТД нормируются при: (23 $\pm$ 5) °С, отн. влажность $\leq 75\%$		Victor VC890D
Постоянное напряжение (DCV)	Диапазон измерений	0,1 мВ ... 1000 В
	Погрешность	$\pm (0,5 \% + 3 \text{ е.м.р.}) \dots \pm (0,8 \% + 10 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	100 мкВ
Переменное напряжение (ACV)	Диапазон измерений	1 мВ ... 750 В
	Погрешность	$\pm (0,8 \% + 5 \text{ е.м.р.}) \dots \pm (1,2 \% + 10 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	100 мкВ
	Полоса частот	40 Гц ... 1 кГц
Постоянный ток (DCA)	Диапазон измерений	200 мкА ... 20А*
	Погрешность	$\pm (0,8 \% + 10 \text{ е.м.р.}) \dots \pm (2,0 \% + 5 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	0,1 мкА
Переменный ток (ACA)	Пределы измерений	200 мкА ... 20А*
	Погрешность	$\pm (1,0 \% + 15 \text{ ед. счета}) \dots \pm (3,0 \% + 10 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	10 мкА
	Полоса частот	40 Гц ... 400 Гц
Частота (Hz)	Диапазон измерений	0 ... 100 кГц
	Макс. разрешение	0,001 Гц
	Погрешность	$\pm (0,2 \% + 4 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	Диапазон измерений	0 Ом ... 20 МОм
	Погрешность	$\pm (0,8 \% + 5 \text{ е.м.р.}) \dots \pm (1,0 \% + 25 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
Прозвон цепи	Порог срабатывания	Регулируемый (<50 Ом)
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал $f=2\text{кГц}$
Испытание р-п	Диапазон измерений	3,3 В (тестовый ток ~0,4 мА)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Погрешность	$\pm (5 \% + 10 \text{ е.м.р.})$
Емкость	Пределы измерений	6 нФ...20 мФ
	Погрешность	$\pm (5 \% + 10 \text{ е.м.р.}) \dots \pm (5 \% + 40 \text{ е.м.р.})$
	Макс. разрешение	1 пФ
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TrueRMS)
	ЖК-дисплей	Макс. «1999» (разрешение 3 ½), высота символов 28мм
	Скорость измерения	3 изм./с (4-х разрядная индикация)
	Автовыключение	10 мин (возможна блокировка автовыключения)
	Источник питания	1,5В x 2 шт (тип AA)
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...+ 40 °С; отн. влажность: не более 75 %
	Габаритные размеры	178 x 86 x 52 мм
	Масса	ок. 335 г

* Примеч. длительность измерений силы тока ≤ 10 сек, с паузой между измерениями не менее 15 мин.