



Мультиметры цифровые DE-2001, DE-2002, DE-2003

- Максимальное отображаемое число 4300 (для проверки конденсатора: 2300, проверки диода: 210);
- Большое значение измеряемой величины тока (до 20 А) с защитой;
- Базовая погрешность по напряжению постоянного тока 0,3% (DE-2003);
- Измерение емкости (кроме DE-2001);
- Автоматическое и ручное переключение диапазонов;
- Выбор режима автоматического выключения;
- Автоматическое удержание показаний;
- Звуковая прозвонка;
- Комплектуется защитным чехлом;
- Оптимальное соотношение цена – качество;
- В России сертифицированы под торговой маркой Японской фирмы Yokogawa

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Постоянное напряжение	Диапазон напряжений	100 мкВ...600 В
	Предел измерений	0,4 В / 4 В / 40 В / 400В / 600 В
	Погрешность измерения	± (0,75 % + 1 емр) – DE2001; ± (0,5 % + 1 емр) – DE2002; ± (0,3 % + 1 емр) – DE2003
Переменное напряжение	Диапазон напряжений	100 мкВ...600 В
	Предел измерений	0,4 В / 4 В / 40 В / 400В / 600 В
	Погрешность измерения	± (1 % + 5 емр) – DE2001/2; ± (0,75 % + 5 емр) – DE2003
Постоянный ток	Диапазон токов	100 нА...10 А (20 А не более 30 секунд)
	Предел измерений	400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 4000 мА / 10 А
	Погрешность измерения	± (1 % + 2 емр); на пределе 10 А ± (2 % + 2 емр)
Переменный ток	Диапазон токов	100 нА...10 А (20 А не более 30 секунд)
	Предел измерений	400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 4000 мА / 10 А
	Погрешность измерения	± (2 % + 5 емр); на пределе 10 А ± (2,5 % + 20 емр)
Сопротивление	Диапазон сопротивлений	100 мОм...40 МОм
	Предел измерений	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 Мом
	Погрешность измерения	± (0,75 % + 2 емр); на пределе 4 МОм ± (2,0 % + 1 емр)
Емкость	Диапазон емкостей	10 пФ...200 мкФ (у DE-2001 эта функция недоступна)
	Предел измерений	20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ / 200 мкФ
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 5 емр)
Тест P-N перехода	Тестовое напряжение	≤ 2 В
	Защита входа	600 В средне квадратичного значения
Прозвон цепи	Порог срабатывания	≤ 50 Ом
	Тестовое напряжение	≤ 2 В
Общие данные	Тип дисплея	ЖКИ
	Формат индикации	3 ¾ разряда
	Частота измерения	приблизительно 2 раза в секунду.
	Перегрузка	на ЖКИ появляется надпись «OL».
	Режим разряда батареи	на ЖКИ отображается символ «bat».
	Соответствия стандартам безопасности и ЭМС	EN61010-1 (1993+Amend) & EN61010-2-031 (1995)-600В CAT.II, 300В CAT.III EN55011 (1991) Class B & EN50082-1 (1997) Влияния устойчивости ЭМС: радиочастотное поле 3 В/м.
	Питание	2x1,5 В (тип AAA)
	Размеры / вес	155 мм (Д) x74 мм (Ш) x31 мм (В) / приблизительно 240 г (с батареями)
	Комплект поставки	прибор, инструкция по эксплуатации, тестовые щупы, защитный чехол, батареи питания и упаковка.

