

В7-78/2



В7-78/3

Вольтметры универсальные цифровые В7-78/2, В7-78/3 АКИП™

- 6½ разрядов
- Двухстрочный LCD дисплей – В7-78/2, В7-78/3;
- Высокая скорость измерений (во внутренний буфер): до 50.000 изм/сек (В7-78/2); до 10.000 изм/сек (В7-78/3);
- Одновременное отображение результатов двух измерений (В7-78/2, В7-78/3)
- 12 измерительных и 8 математических функций (мин/макс/среднее; дБ/дБм; допусковый контроль; Δ-измерения)
- Измерение отношения напряжений U1/U2 (пост)
- Возможность измерения температуры совместно с термопарами (В7-78/2) и термометрами сопротивления
- Интерфейсы: USB, GPIB (КОП)(опция)
- Программное обеспечение для управления и передачи данных на компьютер (опция)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	В7-78/2	В7-78/3
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	**Пределы измерений**	100 мВ / 1 / 10 / 100 / 1000 В	
	Разрешение	0,1 / 1 / 10/ 100 мкВ / 1 мВ	
	Погрешность	±(0,008…0,013)	
	Отношение напряжений	U1/U2 (на передней и задней панели)	
	Входной импеданс	10 МОм для пределов 100 и 1000 В 10 ГОм для остальных пределов	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	**Пределы измерений**	100 мВ / 1 / 10 / 100 / 750 В (3 Гц…300 кГц)	
	Разрешение	0,1 / 1 / 10/ 100 мкВ / 1 мВ	
	Погрешность	± (0,12%) – 10 Гц…20 кГц ± (0,25…4,5)%	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	**Пределы измерений**	10 / 100 мА / 1 / 3 А / 10 А	10 / 100 мА / 1 / 10 А
	Разрешение	10 нА / 100 нА / 1 / 10 мкА	
	Погрешность	±(0,05…0,25)%	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	**Пределы измерений**	1 / 3 А / 10 А (3 Гц…5 кГц)	1 / 10 А (3 Гц…5 кГц)
	Разрешение	1 / 10 мкА	
	Погрешность	± (0,20…0,50)	
СОПРОТИВЛЕНИЕ (2-Х И 4-Х ПРОВ.)	**Пределы измерений**	100 Ом / 1 / 10 / 100 кОм / 1 / 10 / 100 МОм	
	Разрешение	100 мкОм / 1 / 10 / 100 мОм / 1 / 10 / 100 Ом	
	Погрешность	± (0,02…1,5) %	
ЕМКОСТЬ	**Пределы измерений**	1 / 10 / 100 нФ / 1 / 10 / 100 / 1000 / 1000 мкФ	
	Тестовый ток	10 мкА / 100 мкА / 1 мА	
	Погрешность	± (1…2) %	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	**Порог срабатывания**	1 кОм	
	Тестовый ток	1 мА	
ПРОВЕРКА P-N ПЕРЕХОДА	**Тестовое напряжение**	1 В (разрешение 1 мкВ)	
	Тестовый ток	1 мА	
ЧАСТОТА; ПЕРИОД	**Диапазон измерений**	40 Гц…300 кГц (от 100 мс до 3,3 мкс)	
	Входной уровень	100 мВ…750 В ср. кв.	
ТЕМПЕРАТУРА	**Термопары**	Поддержка термопар K, J, R, S, T, E, N, C и B типов (в комплект **не входят**), только В7-78/2	
	Терморезисторы	Поддержка терморезисторов типа PT100, (в комплект **не входи**т)	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Опции**	RS-232 / КОП	
	Напряжение питания	115 / 230 В; 50 / 60 Гц	
	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	215 × 89 × 281	
	Масса	2,23 кг	
	Комплект поставки	Измерительные провода (1), шнур питания (1), кабель USB (1), руководство по эксплуатации (1), CD диск с ПО (опция) (1)	