

Вольтметры универсальные



B7-65/1

Вольтметр универсальный B7-65, B7-65/1, B7-65/2, B7-65/3, B7-65/4, B7-65/5

- Измерение постоянного/переменного напряжения и тока, сопротивления (по 2/4-проводной схеме), частоты, периода
- Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения произвольной формы и тока синусоидной формы
- Дополнительные функции: измерение температуры (минус 200°C...1100°C, четыре сменных термодатчика), мощности, относительных уровней (дБ), min/max- значений, усреднение результатов, допусковый контроль, расширение диапазона измеряемых токов (программный шунт), запись/считывание до 200 результатов измерения, проверка p-n переходов, прозвон цепей
- Автоматический/ручной выбор пределов
- Автоматическая коррекция нуля
- Встроенная программа тестового контроля
- Цифровой ЖКИ-дисплей с индикацией 5½ разрядов
- Интерфейс КОП (B7-65/1, 65/4), стык С2 (B7-65/2, 65/5)
- Соответствие ГОСТ системы радиозащиты (B7-65/3, 65/4, 65/5)
- Компактный, легкий
- Оптимальное соотношение цена/качество

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	1мкВ...1000В
	Предел измерения	200мВ/2В/20В/200В/1000В
	Погрешность измерения	±0,02% (≤ 200В), ±0.03% (> 200В)
	Максимальное вх. напряжение	1200В (до 1 мин)
	Входной импеданс	1ГОм (до 200мВ), 2ГОм (200мВ...2В), 10МОм (> 2В)
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	1мкВ...700В
	Предел измерения	200мВ/2В/20В/200В/700В
	Диапазон частот	20Гц...100кГц
	Погрешность измерения (гармоническое колебание)	±(0.3...0.6)% при 1мкВ...700В/20Гц...10кГц, ±0,6% при 1мкВ...200В/10кГц...20кГц, ±(2.5...4.0)% при 1мкВ...20В/20кГц...100кГц
	Дополнительная погрешность (негармоническое колебание)	±1,5% при $K_a < 3$
	Максимальное вх. напряжение	850В (50Гц, до 1 мин)
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Диапазон токов	10мкА...2А (расширение с программным шунтом)
	Погрешность измерения	±0,07%
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Диапазон токов	10мкА...2А (расширение с программным шунтом)
	Диапазон частот	20Гц...5кГц
	Погрешность измерения	±(0,5...0,6)%
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Диапазон сопротивлений	1МОм...2ГОм
	Предел измерения	200Ом/2кОм/20кОм/200кОм/2МОм/20МОм/2ГОм
	Погрешность измерения	±0,06% (≤ 2МОм), ±0.3% (2МОм...20МОм), ±0.5% (> 20МОм)
	Тестовое напряжение	< 10В (≤ 2МОм), < 2,6В (> 2МОм)
ЧАСТОТА	Диапазон частот	20Гц...1МГц
	Погрешность измерения	±0,02%
	Чувствительность	≥ 0,5В (синусоидальный сигнал), ≥ 1В (импульсный сигнал)
	Максимальное вх. напряжение	150В (≤ 100кГц), 30В (> 100кГц)
ПЕРИОД	Диапазон	100мкс...50мс
	Погрешность измерения	±0,03%
	Уровень входного сигнала	1В...30В (синусоидальный или импульсный сигнал)
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов	ЖК-индикаторы
	Формат индикации	5½ разрядов (до 2 изм./с), 4½разряда (до 15 изм./с)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	110В/220В ±10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	220x88x300мм (B7-65, 65/1, 65/2) 268x100x310мм (B7-65/3, 65/4, 65/5)
	Масса	2,7кг