

Измеряемая величина	Диапазон измеряемых величин	Пределы измерения	Предел допускаемой основной погрешности, ±
Напряжение постоянного тока U –	От 10 ⁻⁵ до 103 В	200 мВ	0,2 % от U _x +0,03 мВ
		2 В, 20 В, 200 В	0,05 % от U _x +0,005 % от U _п
		1000 В	0,3 % от U _x +0,5 В
Напряжение переменного тока U _~ частотой от 20 Гц до 1 кГц	От 2×10 ⁻² до 750 В	200 мВ	0,5 % от U _x +0,5 мВ
		2 В	0,3 % от U _x +2 мВ
		20 В	0,3 % от U _x +0,05% от U _п
		200 В	0,4 % от U _x +0,1 В
Напряжение переменного тока U _~ частотой от 1 до 10 кГц	От 2× 10 ⁻² до 750 В	750 В	0,5 % от U _x +1 В
		200 мВ	1,0 % от U _x +1 мВ
		2 В	0,6 % от U _x +5 мВ
		20 В	0,6 % от U _x +20 мВ
Напряжение переменного тока U _~ частотой от 10 до 20 кГц	От 2× 10 ⁻² до 750 В	200 В	1,8 % от U _x +0,2В
		750 В	1,0 % от U _x +1 В
		200 мВ	1,0 % от U _x +1 мВ
		2 В	0,6 % от U _x +5 мВ
Напряжение переменного тока U _~ частотой от 20 до 100 кГц	От 2× 10 ⁻² до 750 В	20 В	0,6 % от U _x +20 мВ
		200 В	1,8 % от U _x +0,2В
		200 мВ	2,0 % от U _x +2 мВ
		2 В, 20 В	1,5 % от U _x +1,0 % от U _п
Сопротивление постоянному току R	От 10 ⁻⁵ до 2×10 ³ кОм	200 Ом	0,35 % от R _x +0,1 Ом
		2 кОм	0,2 % от R _x +0,1 Ом
		20 кОм, 200 кОм	0,1 % от R _x +0,025 % от R _п
		2 МОм	0,3 % от R _x +1 кОм
Сила постоянного тока I–	От 10 ⁻⁵ до 2×10 ⁴ мА	200 мкА	1,0 % от I _x +1 мкА
		2 мА	0,3 % от I _x +3 мкА
		20 мА, 200 мА	0,1 % от I _x +0,05% от I _п
		2000 мА	0,1 % от I _x +1 мА
Сила переменного тока I _~ частотой от 20 Гц до 1кГц	От 2×10 ⁻¹ до 2×10 ⁴ мА	20 А	0,4 % от I _x +0,02 А
		2 мА	0,5 % от I _x +1 мкА
		20 мА	0,5 % от I _x +5 мкА
		200 мА	0,3 % от I _x +0,1 мА
		2000 мА	0,3 % от I _x +1 мА
Сила переменного тока I _~ частотой от 1 до 10 кГц	От 2×10 ⁻¹ до 2×10 ⁴ мА	20 А	1 % от I _x +0,2 А
		2 мА	2 % от I _x +0,01мА
		20 мА,200 мА	0,5 % от I _x +0,05 % от I _п
		2000 мА	0,5 % от I _x +1 мА
		20 А	Не нормируется

Полная мощность S переменного тока частотой от 40 до 100 Гц	От 10-4 до 2×102 кВ·А	2 кВ·А	Не нормируется
		20 кВ·А	
Реактивная мощность Q переменного тока частотой от 40 до 100 Гц	От 10-4 до 2×102 квар	2 квар	
		20 квар	
Активная мощность тока P	От 10-4 до 2×102 кВт	2 кВт	
		20 кВт	
cosφ переменного тока частотой от 40 до 100 Гц	От 0 до 1	1	
Частота переменного тока, F, напряжением от 0,5 до 5 В	От 1 до 2×106 Гц	20 Гц, 200 Гц, 2кГц, 20 кГц, 200 кГц, 2 МГц	0,05 %
Ёмкость, С	От 10-5 до 2×103 мкФ	200 пФ, 2000 пФ, 20000 пФ, 0,2 мкФ,	2 % от Сх +1,5% от Сп Не нормируется
		2 мкФ, 20 мкФ,	
		200 мкФ,	
		2000 мкФ	
Индуктивность, L	От 10-2 до 2×104 мкГн	2 мГн, 20 мГн, 200 мГн	3 % от Lх +1,0% от Lп
Тест р-п перехода	От 0 до 1 В		1%