

Технические характеристики**Измерение напряжения постоянного тока:**

Диапазон	Погрешность (1 год) (% $U_{изм}$ +% от диапазона)
200.000 мВ	0.015 + 0.004
2.00000 В	0.015 + 0.003
20.0000 В	0.015 + 0.004
200.000 В	0.015 + 0.003
1000.00 В	0.015 + 0.003

Измерение силы постоянного тока:

Диапазон	Испыт.напряжение на нагрузке	Погрешность (1 год) (% $I_{изм}$ +% от диапазона)
200.000 мкА	<8 мВ	0.055 + 0.005
2.00000 мА	<80 мВ	0.055 + 0.005
20.0000 мА	<0,05 В	0.095 + 0.020
200.000 мА	<0,5 В	0.070 + 0.008
2.00000 А	<0,1 В	0.170 + 0.020
10.0000 А	<0,3 В	0.250 + 0.010

Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение):

Диапазон	Частота измерения	Погрешность (1 год) (% $U_{изм}$ +% от диапазона)
200.000 мВ	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 Гц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
2.00000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
20.0000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
200.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
750.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05

Измерение силы переменного тока (среднеквадратическое значение):

Диапазон	Частота измерения	Погрешность (1 год) (% $I_{изм}$ +% от диапазона)
20.0000 мА	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20

200.000 мА	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.30 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
2.00000 А	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.20
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
10.0000 А	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.15
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.15
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20

Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная схема):

Диапазон	Тестовый ток	Погрешность (1 год) (%Rизм+% от диапазона)
200.000 Ом	1 мА	0.030+ 0.005
2.00000 кОм	1 мА	0.020 + 0.003
20.0000 кОм	100 мкА	0.020 + 0.003
200.000 кОм	10 мкА	0.020 + 0.003
2.00000 МОм	1 мкА	0.040 + 0.004
10.0000 МОм	200 нА	0.250 + 0.003
100.000 МОм	200 нА 10 МОм	1.75 + 0.004

Измерение емкости:

Диапазон	Макс. тестовый ток	Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)
2.000 нФ	200 нА	3 + 1.0
20.00 нФ	200 нА	1 + 0.5
200.00 нФ	2 мкА	1 + 0.5
2.000 мкФ	10 мкА	1 + 0.5
200 мкФ	100 мкА	1 + 0.5
10000 мкФ	1 мА	2 + 0.5

Тестирование диодов

Диапазон	Макс. тестовый ток	Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)
2.0000 В	1 мА	0.05 + 0.01

Прозвонка цепи

Диапазон	Макс. тестовый ток	Погрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)
2000 Ом	1 мА	0.05 + 0.01

Измерение частоты и периода:

Диапазон	Частотный диапазон	Погрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)
200 мВ - 750 В	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -20 кГц	0.01 + 0.003
	20 кГц -200 кГц	0.01 + 0.003
	200 кГц -1 МГц	0.01 + 0.006
20 мА - 10 А	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -10 кГц	0.01 + 0.003