

Ц-43101

Мультиметр, погрешность 1.5%, $\approx U$, $\approx I$, R

Прибор многофункциональный электроизмерительный типа Ц43101 с автоматической защитой от электрических перегрузок предназначен для измерения в электрических цепях объектов измерений, работоспособное состояние которых не нарушается из-за взаимодействия с прибором или выходом нормируемых характеристик прибора за пределы, установленные техническими условиями.



Прибор измеряет следующие параметры:

- силу и напряжение постоянного тока;
- среднеквадратическое значение силы и напряжения переменного тока;
- сопротивление постоянному току;
- электрическую ёмкость;
- абсолютный уровень сигнала по напряжению переменного тока.

Прибор может применяться при регулировании, ремонте и эксплуатации электро- и радиоаппаратуры в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями.

Спецификация

Сила постоянного тока, мА	
- Диапазон	0-0,05; 0-0,25; 0-1; 0-5; 0-25; 0-100; 0-500; 0-2500; 0-10000
Класс точности	1,5
Основная погрешность, %	$\pm 1,5$
Падение напряжения, В	0,3; 0,6
- Диапазон с множителем "V, мА x 2"	0-0,1; 0-0,5; 0-2; 0-10; 0-50; 0-200; 0-1000; 0-5000
Класс точности	1,5
Основная погрешность, %	$\pm 1,5$
Падение напряжения, В	0,6
Сила переменного тока, мА	
- Диапазон	0-0,05; 0-0,25; 0-1; 0-5; 0-25; 0-100; 0-500; 0-2500; 0-10000
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	$\pm 2,5$
Падение напряжения, В	0,3; 0,6
Ток потребления от источника питания, мА	1,5
- Диапазон с множителем "V, мА x 2"	0-0,1; 0-0,5; 0-2; 0-10; 0-50; 0-200; 0-1000; 0-5000
Класс точности	2,5

Основная погрешность, %	± 2,5
Падение напряжения, В	0,6
Ток потребления от источника питания, мА	1,5
Напряжение постоянного тока, В	
- Диапазон	0-0,075; 0-0,5; 0-2,5; 0-10; 0-25; 0-100; 0-250; 0-500
Класс точности	1,5
Основная погрешность, %	±1,5
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,051
Ток потребления от источника питания, мА	---
- Диапазон с множителем "V, mA x 2"	0-0,15; 0-1; 0-5; 0-20; 0-50; 0-200; 0-500 0-1000
Класс точности	1,5
Основная погрешность, %	±1,5
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,102
Ток потребления от источника питания, мА	---
Напряжение переменного тока, В	
- Диапазон	0-0,075; 0-0,5; 0-2,5; 0-10; 0-25; 0-100; 0-250; 0-500
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	± 2,5
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0-0,53
Ток потребления от источника питания, мА	1,5
- Диапазон с множителем "V, mA x 2"	0-0,15; 0-1; 0-5; 0-20; 0-50; 0-200; 0-500; 0-1000
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	± 2,5
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,106
Ток потребления от источника питания, мА	1,5
Сопротивление, кОм	
- Диапазон	0-0,2; 0-10; 0-100; 0-1000; 0-10000
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	±2,5
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	---
Ток потребления от источника питания, мА	10,0; 6,0; 1,5; 1,5; 1,5
Абсолютный уровень сигнала, дБ	

Диапазон	От - 10 до +10
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	$\pm 2,5$
Падение напряжения, В	---
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,053
Ток потребления от источника питания, мА	1,5
Рабочие условия эксплуатации	
- температура окружающего воздуха, °С	от - 10 до + 40
- относительная влажность, %	до 80 при 25°С
- атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Габаритные размеры, мм	215x115x87
Масса прибора, кг	0,95