

Комбинированный прибор 43101



Ц43101 тестер используется для измерения в электрических цепях объектов измерений, для которых взаимодействие с прибором не нарушает работоспособное состояние.

Величины, которые измеряют тестеры **Ц43101**: сила и напряжение постоянного тока, среднеквадратическое значение силы и напряжения переменного тока; сопротивление постоянному току; электрическая ёмкость; абсолютный уровень сигнала по напряжению переменного тока.

Технические характеристики тестера:

Параметры измерений силы **постоянного тока**:

Диапазон	0-0,05 мА; 0-0,25 мА; 0-1 мА; 0-5 мА; 0-25 мА; 0-100 мА; 0-500 мА; 0-2500 мА; 0-10000 мА.	0-0,1 мА; 0-0,5 мА; 0-2 мА; 0-10 мА; 0-50 мА; 0-200 мА; 0-1000 мА; 0-5000 мА.
Класс точности	1,5	1,5
Основная погрешность	±1,5%	±1,5%
Падение напряжения	0,3 В; 0,6 В.	0,6 В.

Параметры измерений силы **переменного тока**:

Диапазон	0-0,05 мА; 0-0,25 мА; 0-1 мА; 0-5 мА; 0-25 мА; 0-100 мА; 0-500 мА; 0-2500 мА; 0-10000 мА.	0-0,1 мА; 0-0,5 мА; 0-2 мА; 0-10 мА; 0-50 мА; 0-200 мА; 0-1000 мА; 0-5000 мА.
Класс точности	2,5	2,5
Основная погрешность, %	±2,5%	±2,5%
Падение напряжения, В	0,3 В; 0,6 В.	0,6 В.
Ток потребления от источника питания, мА	-	1,5 мА.

Параметры измерений напряжения **постоянного тока**:

Диапазон	0-0,075 В; 0-0,5 В; 0-2,5 В; 0-10 В; 0-25 В; 0-100 В; 0-250 В; 0-500 В.	0-0,15 В; 0-1 В; 0-5 В; 0-20 В; 0-50 В; 0-200 В; 0-500 В; 0-1000 В.
Класс точности	1,5	1,5
Основная погрешность, %	±1,5%	±1,5%
Падение напряжения, В	-	-
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,051 мА.	0,102 мА.
Ток потребления от источника питания, мА	-	-

Параметры измерений напряжения **переменного тока**:

Диапазон	0-0,075 В; 0-0,5 В; 0-2,5 В; 0-10 В; 0-25 В; 0-100 В; 0-250 В; 0-500 В.	0-0,15 В; 0-1 В; 0-5 В; 0-20 В; 0-50 В; 0-200 В; 0-500 В; 0-1000 В.
Класс точности	2,5	2,5
Основная погрешность, %	±2,5%	±2,5%
Падение напряжения, В	-	-
Ток потребления от измеряемого сигнала, мА	0,53 мА.	0,106 мА.
Ток потребления от источника питания, мА	1,5 мА.	1,5 мА.

Параметры измерений **сопротивления**:

Диапазон	0-0,2 кОм; 0-10 кОм; 0-100 кОм; 0-1000 кОм; 0-10000 кОм.
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 мА; 6,0 мА; 1,5 мА.

Параметры измерений **абсолютного уровня сигнала**:

Диапазон	от -10 дБ до +10 дБ
Класс точности	2,5
Основная погрешность, %	±2,5%
Падение напряжения, В	-
Ток потребления от от измеряемого сигнала, мА	0,053 мА
Ток потребления от источника питания, мА	1,5 мА

Параметры измерений **ёмкости**:

- диапазон - от 0 до 1000 нФ;
- класс точности - 2,5.

Габаритные размеры прибора комбинированного Ц43101 - 215x115x87 мм.

Масса прибора - 0,95 кг.
