

UNI-T UT120A мультиметр цифровой карманный (автодиапазон)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Мультиметр цифровой карманный (автодиапазон) UNI-T UT120A



### Гарантия

6 мес.

**2 576.95** ₺ с НДС

### Производитель

UNI-T, Китай

### Описание мультиметра цифрового карманного (автодиапазон) UNI-T UT120A:

Цифровой мультиметр **UT120A** является 4000 разрядным измерительным прибором с устойчивыми операциями измерения. Это высоконадежный прибор с защитой от перегрузок на всех диапазонах. Дизайн и корпус прибора обеспечивает его достаточную изоляцию. Мультиметр имеет несколько функций измерения электрических величин: постоянного и переменного напряжения, частоты, тестирования транзисторов и диодов, прозвонка цепи на обрыв. Для удобства проведения измерения предусмотрены режимы удерживания Hold данных на дисплее, режим пониженного энергопотребления, режим отображения полного дисплея. Также, приборы имеют защиту от перегрузки для всех режимов измерений.

### Особенности мультиметра цифрового карманного (автодиапазон) UNI-T UT120A:

Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов;

Постоянное напряжение: 400мВ/4В/40В/600В:  $\pm(0.8\%+3)$ ;

Переменное напряжение: 4В/40В/600В:  $\pm(1.2\%+3)$ ;

Сопротивление: 400Ом/4КОм/40КОм/400КОм/4МОм/40МОм:  $\pm(1\%+2)$ ;

Частота: 10Гц/100кГц:  $\pm(0.5\%+3)$ ;

Сквозность 0.1% ~ 99.9%;

Тестирование диодов;

Прозвонка соединений;

Удержание показаний DATA HOLD;

Ударопрочный корпус;

Питание: батарея 3В CR 2032.

## Технические характеристики мультиметра цифрового карманного (автодиапазон) UNI-T UT120A:

Предел	Разрешение	Точность	Защита от перегрузки
<b>Переменное напряжение</b>			
4 В	1 мВ		
40 В	10 мВ	$\pm (1,2\%+3)$	600 В постоянного тока
400 В	100 мВ		
600 В	1 В	$\pm (1,5\%+5)$	

Входной импеданс: около 10 Мом. Значение напряжения является усредненным эффективным значением синусоидальной волны. Полоса пропускания 40 Гц – 400 Гц для сигнала менее 500 В, 40 Гц – 400 Гц для сигнала более 500 В.

<b>Постоянное напряжение</b>			
4 В	1 мВ		
40 В	10 мВ	$\pm (0,8\%+1)$	600 В rms
400 В	100 мВ		
600 В	1 В	$\pm (1,5\%+5)$	

Входной импеданс: около 10 МОм.

<b>Сопrotивление</b>			
400 Ом	0,1 Ом	$\pm (1,2\%+2) +$ сопротивление замкнутых щупов	
4 кОм	1 Ом		
40 кОм	10 Ом	$\pm (1\%+2)$	250 В AC
400 кОм	100 Ом		
4 МОм	1 кОм	$\pm (1,2\%+2)$	
40 МОм	10 кОм	$\pm (1,5\%+2)$	

Входной импеданс: около 10 МОм.

Диапазон измерения	Разрешение	Защита от перегрузки
--------------------	------------	----------------------

### Измерение коэффициента заполнения

0,1% – 99,9%

0,10%

переменное напряжение 600 В

### Тестирование диодов



1 мВ

600 В переменного тока

Падение напряжения на кремниевом полупроводнике составляет 0,5-0,8 В. Напряжение холостого хода около 1,5 В.

**Положение переключателя**

**Разрешение**

**Примечания**

### Тестирование цепи на обрыв



0,1 Ом

Раздается звуковой сигнал зуммера, если сопротивление цепи менее 60 Ом.

**Предел**

**Разрешение**

**Точность**

**Защита от перегрузки**

**Частота**

99,9 Гц

0,1 Гц

0,999 кГц

0,001 кГц

± (0.5%+3)

600 В переменного тока

9,99 кГц

0,01 кГц

99,9 кГц

0,1 кГц

**Параметр**

**Значение**

### Общие характеристики

Разрешение дисплея

3999

Скорость обновления дисплея

3 раза в секунду

Выбор диапазонов измерений

автоматический

Диапазон рабочих температур

0°C...+40°C

Диапазон температур хранения

-10°C...+50°C

Относительная влажность

≤75% при температуре 0°C...+30°C;  
≤50% при температуре +30°C...+40°C

Батарея

3В, model: CR2032

Индикация разряженной батареи

есть

Индикация режима Data Hold

есть

Индикация отрицательной полярности

Автоматическая

Индикация выхода за пределы диапазона

Индикатор «OL»

Сертификация

Сертификат Европейского Союза

Габаритные размеры (ДхШхВ)

109,8 x 8,2 x 10,8 мм

Вес

Около 76 г (с батареей и щупами)

**Комплект поставки UNI-T UT120A:**

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой карманный (автодиапазон) UNI-T UT120A	1
2	Комплект измерительных щупов	1
3	Руководство по эксплуатации	1

---

**Москва**

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование