

15XP-B цифровой мультиметр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

## Цифровой мультиметр 15XP-B



### Гарантия

12 мес.

### Производитель

Amprobe, США

**Поставка прекращена**

### Особенности цифрового мультиметра 15XP-B:

Компактный цифровой мультиметр для применения в сфере электроники;

Измерение напряжения, тока, сопротивления;

Испытание диодов и звуковая прозвонка цепи;

TTL-тест;

Автоматический и ручной выбор диапазона;

Интегрированная память (Data Hold);

Ударопрочный стандартный кейс;

Автоматическое выключение;

Бесконтактный индикатор напряжения (NCV);

Магнитный зажим типа Magne-Grip.

### Технические характеристики цифрового мультиметра 15XP-B:

Параметр	Значение	Точность
----------	----------	----------

**НАПРЯЖЕНИЕ**

Диапазон измерения напряжения DC	200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 1000 В	± (0,5% + 1 цифра)
Диапазон измерения напряжения AC (45..100 Гц)	200 мВ (45..100 Гц) 2 В, 20 В, 200 В, 750 В	± (1,5% + 5 цифр) ± (1,5% + 5 цифр)
Разрешение	100 мкВ	
Входное сопротивление	400 мВ: > 100 МОм; 4 В: 10 МОм; 40 В до 1000 В: 9.1 МОм	
Защита от перегрузки	1000 В DC или 750 В AC RMS	

**ТОК**

Диапазон измерения тока DC	200 мкА, 2000 мкА, 20 мА, 200 мА 2А	± (1,0% + 2 цифры) ± 2,0% + 3 цифры)
Диапазон измерения тока AC (45..100 Гц)	200 мкА, 2000 мкА, 20 мА, 200 мА 2А	± (1,5% + 5 цифр) ± (2,5% + 5 цифр)
Разрешение	0,1 мкА	
Входное сопротивление	2 А / 1000 В плавкий керамический предохранитель 6,3 мм x 32 мм на А входе	
Нагрузка напряжения	500 мВ макс. (2 В макс. на диапазоны 2 мА, 200 мА)	

**СОПРОТИВЛЕНИЕ**

Диапазон измерения	200 Ом, 2 кОм, 20 кОм, 200 кОм, 2 МОм 2000 МОм	± 1,0% + 4 цифры) ± (0,5% (цифра-10 цифр) + 20 цифр)
Разрешение	100 мОм	
Напряжение открытой электрической цепи	-0,45 В DC обычный, (-1,2 В DC на диапазон 200 Ом)	
Защита от перегрузки	1000 В DC или 750 В AC RMS	

**ПРОЗВОНКА ЦЕПИ**

Звуковая индикация	< 25 Ом
Время отклика	100 мс
Защита от перегрузки	1000 В DC или 750 В AC RMS

**ПРОВЕРКА ДИОДОВ**

Испытательный ток	1,2 мА (приблизительно)	± (1,5% + 3 цифры)
Разрешение	1 мВ	
Напряжение открытой электрической цепи	3,0 DC обычный	

Защита от перегрузки 1000 В DC или 750 В AC RMS

#### ПРОВЕРКА ЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ (ТТЛ)

Предел Logic 1 (Hi )	2,8 В ± 0,8 В
Предел Logic 0 (Lo)	0,8 В ± 0,5 В
Испытательное напряжение	ТТЛ 5 В DC
Диапазон частот	20 МГц
Длительность импульса	25 нс/мин
Предел рабочего цикла	> 30 % и < 70 %
Индикация	звуковой сигнал 40 мс на пределе Logic 0 (Lo)
Защита от перегрузки	1000 В DC или 750 В AC RMS

#### БЕСКОНТАКТНЫЙ ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

В диапазоне 70 В до 600 В AC (50... 60 Гц) следует звуковое оповещение и загорается большая красная лампочка, работает на всех диапазонах

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	3 1/2 разрядный ЖК (1999)
Автоматическое отключение питания	приблизительно 10 минут
Частота измерений	2 раза в секунду
Условия эксплуатации	0...+50 °С при 70%
Питание	батарея 9 В
Срок службы батареи	200 часов
Габариты (Ш x В x Г)	155 мм x 72 мм x 32 мм
Вес	210 г (с батареей)

#### Комплект поставки 15XP-B:

№	Наименование	Количество
1	Цифровой мультиметр 15XP-B	1
2	Измерительный провод	2
3	Магнитный зажим типа Magne-Grip	1
4	Батарея 9 В	1
5	Руководство по эксплуатации	1

#### Дополнительная комплектация 15XP-B:





[Сумка Модель 47М, для переноски приборов](#)

Цена по запросу



в наличии

---

### 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