

Ф296М вольтметр цифровой щитовой постоянного тока (без токового выхода)



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока (без токового выхода) Ф296М



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

### Производитель

НПО Электроточприбор,  
Россия

Цена по запросу  с  
калибровкой +1 847 ₽

### Назначение щитового вольтметра Ф296МВ:

Вольтметры Ф296МВ постоянного тока, цифровые щитовые однопредельные предназначены для измерения постоянных напряжений, токов или мощностей.

### Функции щитового вольтметра Ф296МВ:

измерение;

индикация результатов измерения;

сравнение измеряемой величины с заданными в пределах диапазона измерений уставками ("больше", "меньше");

преобразование измеряемого параметра в выходной унифицированный сигнал силы постоянного тока (от 0 до 5 мА, от 0 до 20 мА, от 4 до 20 мА);

обмен информацией по интерфейсам RS485 или RS-232.

### Питание щитового вольтметра Ф296МВ:

от сети переменного тока напряжением  $(220 \pm 22)$  В и частотой  $(50 \pm 1)$  Гц, с использованием адаптера БПН 9-0,5;

напряжением  $(9 \pm 2)$  В постоянного или переменного (действующее значение) тока.

Потребляемая мощность не более 10 В·А.

## Пример заказа щитового вольтметра Ф296МВ:

Вольтметр с конечным значением диапазона 100 мВ, интерфейсом RS-485 и аналоговым выходом 0-20 мА:  
Прибор цифровой постоянного тока Ф296МВ - 100 мВ - RS485 - 0-20 мА, ТУ 4221-040-71064713-2008.

## Технические характеристики щитового вольтметра Ф296МВ:

### Общие характеристики

Габаритные размеры	160 x 80 x 140 мм.
Установочные размеры	(152+1,0) x (72+0,7) мм.
Масса	0,5 кг.

### Рабочие условия применения

температура окружающего воздуха от 5 до 50 °С

верхнее значение относительной влажности 90 % при температуре 25 °С

### Характеристики модификаций

Тип	Способ включения	Предел допускаемой основной погрешности, %	±Хк	Rвх., МОм, не менее (Uш, мВ, не более)
Ф296МВ-100 мВ	Непосредственно	$\pm[0,05+0,025(X_k/X-1)]$	100 мВ	10 МОм
Ф296МВ-1000 мВ			1000 мВ	
Ф296МВ-10 В			10 В	1 МОм
Ф296МВ-100 В			100 В	

Xк - конечное значение измеряемой величины;

X - значение измеряемой величины

Rвх - входное сопротивление (для вольтметров);

Uш - падение напряжения (для амперметров).

## Модификации Ф296М

нет изображения

[Ф296М, вольтметр цифровой щитовой постоянного тока \(без токового выхода\)](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

нет изображения

[Ф296М, вольтметр цифровой щитовой постоянного тока \(с токовым выходом\)](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

### Комплект поставки Ф296М:

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока (без токового выхода) Ф296МВ	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