

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЩИТОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ



B00, B72, B96, B120

Универсальные щитовые цифровые вольтметры серии «В» предназначены для измерения и отображения параметров напряжения в однофазных сетях переменного тока и в сетях постоянного тока. Приборы применяются в энергетике и других отраслях промышленности для контроля напряжения в сети и имеют непрерывный режим работы.

Преимущества:

- универсальность - приборы применяются в сетях постоянного и переменного тока в зависимости от требуемых задач;
- удобство подключения приборов;
- широкий габаритный ряд (40×40, 72×72, 96×96, 120×120 мм);
- уменьшенная глубина корпуса - менее 50 мм;
- увеличенный размер индикаторов - до 26 мм;
- широкий рабочий диапазон температур.

Тип прибора	Габаритный размер, мм	Высота индикаторов, мм	Масса, кг, не более
B00	40×40×44	14,0	0,2
B72	72×72×46	14,2	0,2
B96	96×96×47	20,2	0,2
B120	120×120×47	26,0	0,2

Отображение информации	
Светодиодная индикация (единичные и семисегментные индикаторы)	1 блок семисегментных индикаторов (4 индикатора в блоке)
Максимальный диапазон показаний	999.9 (для напряжения постоянного тока только положительная полярность)
Цвет индикации	Красный, зеленый, желтый
Измерение	
Входной сигнал	Напряжение переменного или постоянного тока в пределах 30...250 VAC/30...250 VDC (Возможно подключение через трансформатор напряжения 100 В)
Диапазон измерения	От 0 до 1,1-Уном
Область измерения переменного напряжения в диапазоне частот	От 30 до 80 Гц
Пределы основной приведенной погрешности	±0,5 % или ±1,0 % или ±1,5 %
Класс точности	0,5 или 1,0 или 1,5
Время измерения, не более	0,5 с
Входное сопротивление от измерительной цепи	1,0 кОм
Подключение внешних цепей	Токоведущие стержни; сечение провода - до 2,5 мм ²
Настройка параметров	
Настройка параметров	С помощью встроенной кнопки на передней панели; Параметры: - коэффициент трансформации U/100В; - регулировка яркости (несколько ступеней яркости); - калибровка
Питание	
Напряжение питания	От измерительной цепи 30...250 VAC/30...250 VDC
Мощность потребления, не более	2,0 В·А
Условия эксплуатации	
Рабочий диапазон температур	От -20°C до +70°C
Степень защиты по передней панели	IP50
Исполнение	Общепромышленное
Способ крепления	Монтаж в щит

Контактная информация:

e-mail: marketing@elpribor.ru; тел.: +7 (8352) 39-99-18, 39-99-71; www.elpribor.ru

Надежность и гарантии	
Межповерочный интервал	4 года
Гарантийный срок эксплуатации	2 года (со дня ввода в эксплуатацию)
Средний срок службы, не менее	20 лет
Средняя наработка на отказ	200000 ч.

ФОРМА ЗАКАЗА

Вa – b – c – d

a – исполнение прибора в зависимости от габаритных размеров лицевой панели:

B00 – 40×40 мм; B72 – 72×72 мм; B96 – 96×96 мм; B120 – 120×120 мм;

b – цвет индикаторов:

К – красный, З – зеленый, Ж – желтый;

c – класс точности:

0,5 – для приборов с основной погрешностью измерения $\pm 0,5\%$;

1,0 – для приборов с основной погрешностью измерения $\pm 1,0\%$;

1,5 – для приборов с основной погрешностью измерения $\pm 1,5\%$;

d – специальное исполнение:

при отсутствии параметр не указывать.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

B120 – К – 0,5 ТУ 26.51.43–253–05763903-2022

Для прибора с габаритными размерами по лицевой панели 120×120 мм, красный цвет индикаторов, погрешность измерения 0,5%

B96 – З – 1,5 ТУ 26.51.43–253–05763903-2022

Для прибора с габаритными размерами по лицевой панели 96×96 мм, зеленый цвет индикаторов, погрешность измерения 1,5%