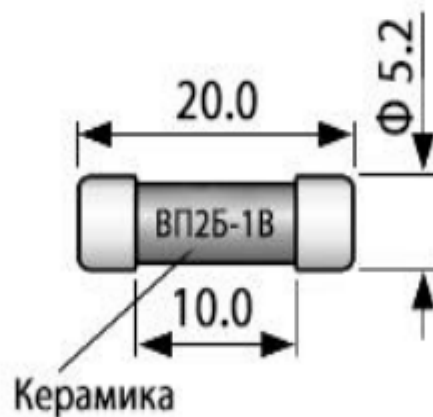


**ВП2Б-1В**

**Вставки плавкие  
быстродействующие керамические**



Габаритные и установочные размеры вставки плавкой ВП2Б-1В.

**Назначение**

- Защита электрических сетей постоянного и переменного тока от перегрузок и токов короткого замыкания.

**Применение**

- Различное оборудование общепромышленного назначения.
- Бытовая техника: телевизоры, холодильники, печи СВЧ и т. д.
- Радиоэлектронная аппаратура и устройства специального назначения.

**Особенности**

- Безвыводное керамическое исполнение с боковыми контактными поверхностями.
- Максимальное рабочее напряжение 250 В.
- Электрическая прочность изоляции 900 В.
- Время срабатывания при  $I_{ном} \cdot 2,75$  не более 1,0 с.
- Масса предохранителя 2,0 г.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 20 лет со дня изготовления.
- Минимальная наработка:
  - 600 часов во всех режимах, допускаемых ТУ;
  - 80000 часов в облежённом режиме.

Наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.

## Основные технические характеристики вставок плавких типа ВП2Б-1В:

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
<b>ВП2Б-1В</b>	0,25; 0,5; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10	250	5,2	20	10	АГО.481.304ТУ
<b>ВП2Б-1В</b>	0,25; 0,5; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10	250	5,2	20	10	ОЮ0.481.005ТУ-Р

**Категория качества:** «ОТК», «ВП».

**Технические условия:**

- приёмка «1» - АГО.481.304ТУ;
- приёмка «5» - ОЮ0.481.005ТУ-Р.

**Значения механических нагрузок:**

- Вибрация в диапазоне частот 1-3000 Гц с ускорением 200 м/с<sup>2</sup>.
- Многократные удары длительностью 1-5 мс с ускорением до 1500 м/с<sup>2</sup>.
- Линейные нагрузки с ускорением до 2000 м/с<sup>2</sup>.
- Акустические шумы в диапазоне частот от 50 до 1000 Гц с уровнем звукового давления до 150 дБ.
- Одиночные удары длительностью 0,1-2 мс с ускорением до 10000 м/с<sup>2</sup>.

**Устойчивость при климатических воздействиях:**

- Повышенная температура + 100°С.
- Пониженное атмосферное давление 0,67х10<sup>3</sup> Па при относительной влажности 98 % при 35°С.
- Устойчивость к воздействию смены температур от -60°С до +100°С.
- Изготавливаются во всеклиматическом исполнении [В].

**Расшифровка маркировки вставки плавкой:**

**ВП2Б-1В 0,5А**

- **ВП** - вставка плавкая;
- **2** - порядковый номер разработки;
- **Б** - быстродействующая;
- **1** - типоразмер;
- **В** - всеклиматическое исполнение;
- **0,5А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.