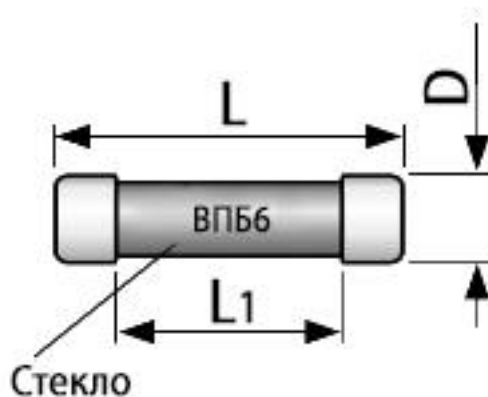


**ВПБ6**

## **Вставки плавкие быстродействующие стеклянные**



Габаритные и установочные размеры вставки плавкой ВПБ6.

### **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.

### **Особенности**

- Безвыводное стеклянное исполнение с боковыми контактными поверхностями.
- Максимальное рабочее напряжение 250; 600 В.
- Испытательное напряжение не менее 1200 В.
- Время срабатывания при  $I_{ном}-2,75$  не более 2,0 сек.
- Время срабатывания при  $I_{ном}-4,0$  не более 0,45 сек.
- Время срабатывания при  $I_{ном}-10,0$  не более 0,08 сек.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 20 лет со дня изготовления.
- Минимальная наработка:
  - 1000 часов во всех режимах, допускаемых ТУ;
  - 10000 часов в облегченном режиме.

Наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.

## Основные технические характеристики вставок плавких типа ВПБ6:

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
<b>ВПБ6-1 ...ВПБ6-13</b>	0,16; 0,25; 0,315; 0,4; 0,5; 0,63; 1; 1,25; 1,6; 2; 3,15; 4; 5	250	5,2	20	10	ОЮ0.481.021ТУ
<b>ВПБ6-14 ...ВПБ6-26</b>	0,16; 0,25; 0,315; 0,4; 0,5; 0,63; 1; 1,25; 1,6; 2; 3,15; 4; 5	250	6,3	30	18	ОЮ0.481.021ТУ
<b>ВПБ6-27...ВПБ6-42</b>	0,16; 0,25; 0,315; 0,4; 0,5; 0,63; 1; 1,25; 1,6; 2; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10	600	8,0	50	36	ОЮ0.481.021ТУ

**Категория качества:** «ОТК».

**Технические условия:**

- приёмка «1» - ОЮ0.481.021ТУ.

**Значения механических нагрузок:**

- Вибрация в диапазоне частот 1-200 Гц с ускорением 50 м/с<sup>2</sup>.
- Многократные удары длительностью 1-6 мс с ускорением до 400 м/с<sup>2</sup>.

**Устойчивость при климатических воздействиях:**

- Повышенная температура + 85°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 +85°С.
- Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛЗ] или во всеклиматическом исполнении [В4] по ГОСТ 15150-69.

**Расшифровка маркировки вставки плавкой:**

**ВПБ6-14В 0,16А**

- **ВП** - вставка плавкая;
- **Б** - быстродействующая;
- **6** - порядковый номер разработки;
- **14** - типоразмер;
- **В** - всеклиматическое исполнение, отсутствие буквы - для умеренного и холодного климата [УХЛ];
- **0,16А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.