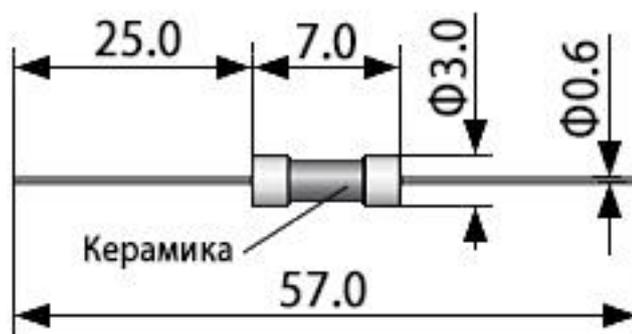


ВП4

**Вставки плавкие
микроминиатюрные керамические**



Габаритные и установочные размеры вставки плавкой ВП4.

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

- Керамическом цилиндрическом корпусе с разнонаправленными проволочными выводами.
- Максимальное рабочее напряжение 350 В.
- Отключающая способность 35 А.
- Время срабатывания при $I_{ном}-2,75$ не более 1,0 с.
- Время срабатывания при $I_{ном}-4,0$ не более 0,1 с.
- Масса предохранителя 0,29 г.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 10 лет со дня изготовления.
- Минимальная наработка:
 - 1000 часов при нормальных климатических условиях;
 - 10000 часов при коэффициенте токовой нагрузки 0,8 и температуре +60 °С.

Основные технические характеристики вставок плавких типа ВП4:

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
ВП4	0,1; 0,16; 0,2; 0,25; 0,315; 0,4; 0,5; 0,63; 0,75; 1; 1,25; 1,6; 2; 3,15; 3,5; 4; 5	350	3	57	7	АУБК.646170.001ТУ

Категория качества: «ОТК».

Технические условия:

- приёмка «1» - АУБК.646170.001ТУ.

Значения механических нагрузок:

- Вибрация в диапазоне частот 1-55 Гц с ускорением 10 м/с².
- Многократные удары длительностью 1-5 мс с ускорением до 150 м/с².

Устойчивость при климатических воздействиях:

- Повышенная температура + 70°C.
- Относительная влажность воздуха 98% при температуре +25°C.
- Устойчивость к воздействию смены температур от -60°C до +70°C.
- Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ].

Расшифровка маркировки вставки плавкой:

ВП4-11 0,25А

- **ВП** - вставка плавкая;
- **4** - порядковый номер разработки;
- **11** - порядковый номер исполнения;
- **0,25А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.