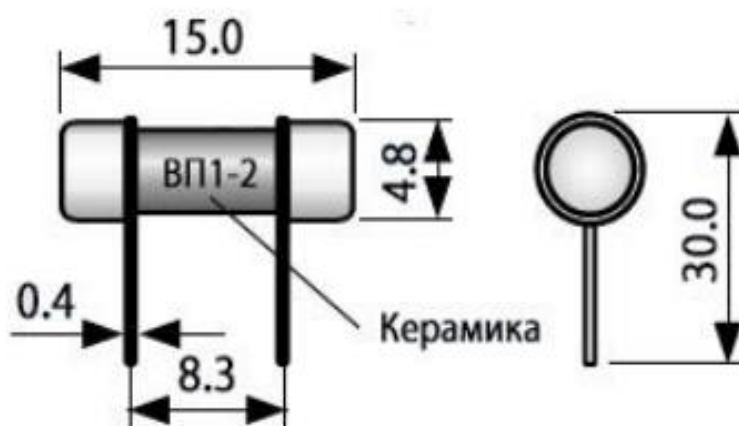


**ВП1-2
ВП1-2В**

Вставки плавкие керамические



Габаритные и установочные размеры вставки плавкой ВП1-2, ВП1-2В.

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

- Керамическое трубчатое исполнение с однонаправленными ленточными выводами.
- Максимальное рабочее напряжение 250 В.
- Электрическая прочность изоляции 900 В.
- Время срабатывания при $I_{ном} \cdot 2,75$ не более 1,0 с.
- Время срабатывания при $I_{ном} \cdot 5,0$ не более 0,1 с.
- Масса предохранителя 0,75 г.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 20 лет со дня изготовления.
- Минимальная наработка:
 - 400 часов во всех режимах, допускаемых ТУ;
 - 100000 часов в облегченном режиме.

Наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.

Основные технические характеристики вставок плавких типа ВП1-2, ВП1-2В:

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
ВП1-2	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	АГО.481.303ТУ
ВП1-2	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	ОЮ0.480.003ТУ-Р
ВП1-2	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	ОЮ0.480.003ТУ-Р, СНЖЖ.646170.001ТУ
ВП1-2В	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	АГО.481.303ТУ
ВП1-2В	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	ОЮ0.480.003ТУ-Р
ВП1-2В	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 3,15; 4; 5	250	4,8	15	8,3	ОЮ0.480.003ТУ-Р, СНЖЖ.646170.001ТУ

Категория качества: «ОТК», «ВП», «ОС».

Технические условия:

- приёмка «1» - АГО.481.303ТУ;
- приёмка «5» - ОЮ0.480.003ТУ-Р;
- приёмка «9» - ОЮ0.480.003ТУ-Р, СНЖЖ.646170.001ТУ.

Значения механических нагрузок:

- Вибрация в диапазоне частот 1-3000 Гц с ускорением 200 м/с².
- Многократные удары длительностью 1-5 мс с ускорением до 1500 м/с².
- Линейные нагрузки с ускорением до 2000 м/с².
- 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/с².

Устойчивость при климатических воздействиях:

- Повышенная температура + 100°С.
- Пониженное атмосферное давление 0,67х10³ Па при относительной влажности 98 % при 25°С.
- Устойчивость к воздействию смены температур от -60°С до +100°С, для ОС ВП1-2 от -85°С до +100°С.
- Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ] и во всеклиматическом исполнении [В].

Расшифровка маркировки вставки плавкой:

ВП1-2В 3,15А

- **ВП** - вставка плавкая;
- **1** - порядковый номер разработки;
- **2** - типоразмер;
- **В** - всеклиматическое исполнение, отсутствие буквы - для умеренного и холодного климата [УХЛ];
- **3,15А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.

