

**ВПЗТ-2Ш****Вставки плавкие с замедленным  
временем срабатывания**

Габаритные и установочные размеры вставки плавкой ВПЗТ-2Ш.

**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 керамическое исполнение с боковыми контактными поверхностями.
- Максимальное рабочее напряжение 250 В.
- Электрическая прочность изоляции 900 В.
- Время срабатывания при  $I_{ном} \cdot 2,0$  не менее 0,15 с.
- Масса предохранителя 4,5 г.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 20 лет со дня изготовления.

**Основные технические характеристики вставок плавких типа  
ВПЗТ-2Ш:**

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
<b>ВПЗТ-2Ш</b>	3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10	250	7,2	30	18	ХХ0.481.006ТУ

**Категория качества: «ОТК».**

**Технические условия:**

- приёмка «1» - ХХ0.481.006ТУ.

**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 + 85°С.
- Пониженное атмосферное давление 0,67х10<sup>3</sup>.
- Устойчивость к воздействию смены температур от -60°С до +85°С.
- Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ].

**Расшифровка маркировки вставки плавкой:**

**ВПЗТ-2Ш 6,3А**

- **ВП** - вставка плавкая;
- **3** - порядковый номер разработки;
- **Т** - замедленное время срабатывания;
- **2** - типоразмер;
- **Ш** - вставка плавкая широкого применения;
- **6,3А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.