

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	
ВПЗТ-2Ш	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/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 + 85°С.
- Пониженное атмосферное давление 0,67х10³.
- 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.