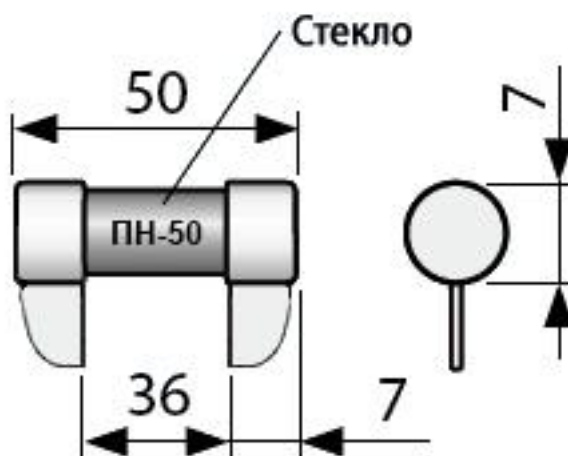


ПН-50

Предохранитель ножевой трубчатый стеклянный



Габаритные и установочные размеры предохранителя ПН-50.

Назначение

- Защита электрических сетей постоянного и переменного тока от перегрузок и токов короткого замыкания.

Применение

- Используется в линиях связи и в другой радиоэлектронной и радиотехнической аппаратуре широкого применения.

Особенности

- В стеклянном исполнении с однонаправленными ножевыми контактными выводами.
- Максимальное рабочее напряжение 600 В.
- Испытательное напряжение в нормальных климатических условиях 900 В.
- Время срабатывания при $I_{ном}=2,75$ не менее 1,5 сек.
- Время срабатывания при $I_{ном}=4,0$ не менее 0,4 сек.
- Время срабатывания при $I_{ном}=10,0$ не менее 0,15 сек.
- Отключающая способность не менее 35 А или $I_{ном}=10,0$.
- Масса предохранителя не более 5,7 г.
- Гарантийный срок сохраняемости - не менее 20 лет со дня изготовления.

Основные технические характеристики предохранителя типа ПН-50

Тип вставки плавкой	Номинальный ток срабатывания, А	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм			Технические условия
			D	L	L1	
ПН-50	0.25; 0.5; 1; 2; 3; 4; 5	600	7	50	36	АГО.481.501ТУ

Категория качества: «ОТК».

Технические условия:

- приёмка «1» - АГО.481.501ТУ.

Значения механических нагрузок:

- Вибрация в диапазоне частот 10-80 Гц с ускорением 88 м/с².
- Многократные удары длительностью 1-5 мс с ускорением до 490 м/с².
- Одиночные удары длительностью 0,1-2 мс с ускорением до 10000 м/с².

Устойчивость при климатических воздействиях:

- Повышенная температура + 100°С.
- Атмосферном давлении от 53,6 до 107,2 Кпа.
- Относительная влажность воздуха 98 % при температуре +35 °С.
- Устойчивость к воздействию смены температур от -60°С до +100°С.
- Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ].

Расшифровка маркировки предохранителя:

ПН-50 0,25А

- **П** - предохранитель;
- **Н** - ножевой;
- **50** - типоразмер (длина предохранителя в мм);
- **0,25А** - номинальный ток срабатывания в амперах, А.