



Держатель вставки плавкой ДВП:

Держатели вставки плавкой ДВП (далее держатель) предназначены для установки в нем вставки плавкой с целью защиты аппаратуры от токов перегрузки.

| Наименование | Используемый предохранитель | Рабочее напряжение, В | Номинальный ток, А | Габаритные размеры, мм |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| ДВП4-1 | ø4 x 15 | 250 | 5 | ø16 x 37 |
| ДВП4-1В | ø4 x 15 | 250 | 5 | ø16 x 37 |
| ДВП4-2 | ø5.2 x 20 | 250 | 6.3 | ø19 x 50.5 |
| ДВП4-2В | ø5.2 x 20 | 250 | 10 | ø19 x 50.5 |

Характеристики:

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальный рабочий ток, А | 5 |
| Максимальное рабочее напряжение, В | 250 |
| Частота тока, Гц, не более | 2000 |
| Сопротивление электрического контакта, Ом, не более | 0,01 |
| Сопротивление изоляции, Ом, не менее | 1000 |
| Электрическая прочность изоляции, В, не менее | 1500 |
| Минимальная наработка, ч, при 300-кратной смене вставок | 10000 |
| Срок сохраняемости лет | 15 |
| Температурный диапазон, °С | - 60~+100 |

Условия эксплуатации:

Держатель допускает эксплуатации в условиях и после воздействия следующих механических нагрузок:

- вибрация в диапазоне частот от 1 до 3000 Гц с ускорением до 20
- многократных ударов с ускорением до 150
- линейных нагрузок с ускорением до 200
- акустических шумов в диапазоне частот от 50 до 10000 Гц с уровнем звукового давления до 130 дБ.

Держатель допускает эксплуатацию в условиях воздействия следующих климатических факторов:

- интервал температур от - 60 °С до +100 °С
- относительная влажность воздуха до 96% при температуре + 35 °С
- атмосферное пониженное давление до 5 мм рт.ст.

Держатель исполнения «В» допускает эксплуатацию в условиях воздействия:

- инея и росы;
- соляного тумана;
- плесневых грибов.

Указания по применению и эксплуатации:

1. Для пайки выводов рекомендуется применять припой, содержащий 40-60% олова с безкислотным флюсом ; длительность пайки 3-5с при температуре паяльника более 350 °С.
2. Провод, подпаянный к нижнему контакту должен обеспечивать свободное перемещение контакта.
3. При смене вставки плавкой вначале ее вставляют в головку, а затем сочленяют головку с корпусом держателя.
4. Допускается применение держателя в условиях воздействия повышенной влажности воздуха до 98% при 40 °С.
5. Места пайки покрыть тропикоустойчивым лаком.

Держатели должны храниться при температуре от 5 до 30 °С при относительной влажности воздуха не более 85% и при отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

