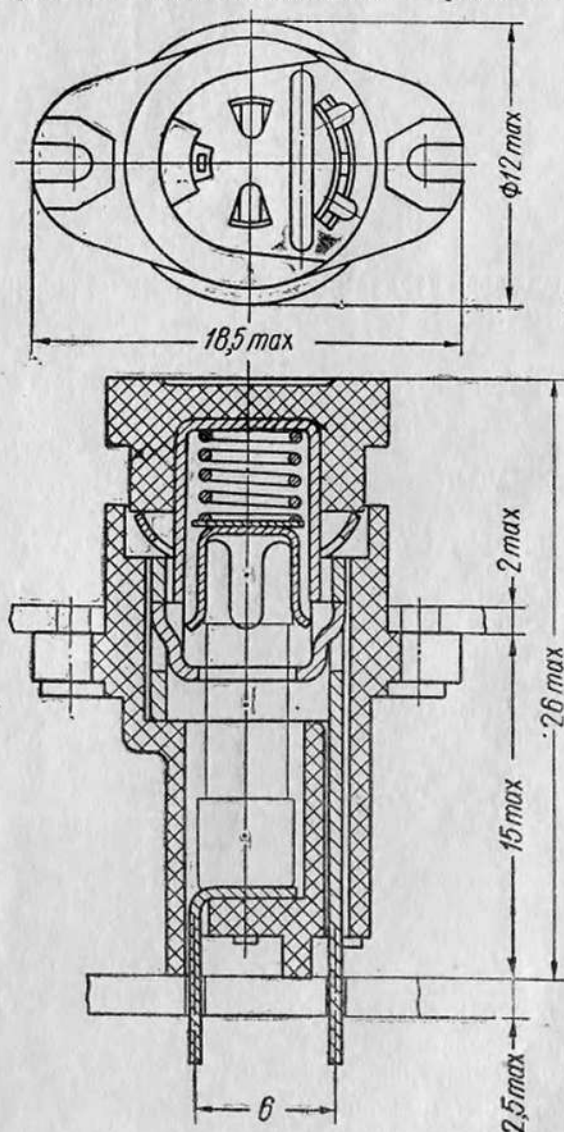


Держатели предохранителей МДП1-1, МДПТ1-1, МДП1-1Т предназначены для установки и крепления предохранителей ВП1-1 на номинальные токи 0,25; 0,5; 1,0 и 2 а в электрических цепях постоянного и переменного тока частоты 50—2000 гц с напряжением до 200 в и силой тока до 2 а.

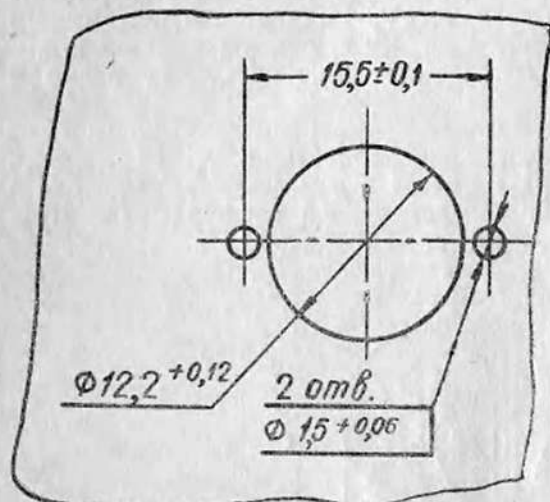
Держатели предохранителей изготовляют в обычном, теплостойком и тропическом исполнениях.

В сокращенном обозначении держателей предохранителей буквы М — малогабаритный, Д — держатель, П — предохранитель, цифра 1 — способ крепления (на шасси), вторая цифра 1 (после дефиса) — номер конструктивного варианта исполнения, буква Т перед первой цифрой — теплостойкое исполнение, буква Т в конце обозначения — тропическое исполнение.

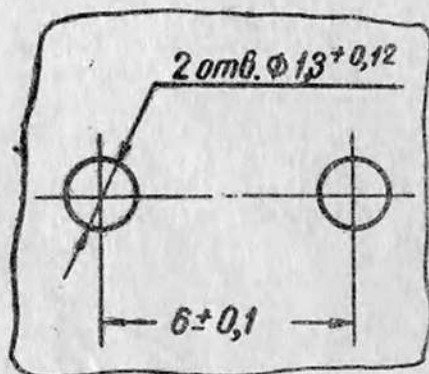


Вес не более 5,3 г

Разметка шасси для крепления



Разметка печатной платы



Пример записи держателя предохранителя в конструкторской документации и при заказе:

Держатель предохранителя МДП1-1 ОЮ0.480.002 ТУ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от -85 до $+70^{\circ}\text{C}$ (МДП1-1, МДП1-1Т) и от -85 до $+125^{\circ}\text{C}$ (МДПТ1-1).

Относительная влажность воздуха при температуре $+40^{\circ}\text{C}$ до 98%.

Атмосферное давление до 5 мм рт. ст.

Вибрация в диапазоне частот от 5 до 2500 гц с ускорением до 15 g.

Многократные удары с ускорением до 150 g.

Линейные нагрузки с ускорением до 100 g.

Для держателей предохранителей в тропическом исполнении:

Морской туман.

Плесневые грибы.

Пыль.

Иней и роса.

Солнечная радиация.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Переходное сопротивление не более 0,01 ом
2. Сопротивление изоляции
в нормальных климатических условиях
после 5-кратного циклического воздействи-
я температур -85 и $+70^{\circ}\text{C}$ (МДП1-1,
МДП1-1Т) и -85 и $+125^{\circ}\text{C}$ (МДПТ1-1) не менее 1000 Мом

при температуре $+70^{\circ}\text{C}$ (МДП1-1, МДП1-1Т) и $+125^{\circ}\text{C}$ (МДПТ1-1) . . .	не менее 100 Мом
в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$	
после 96 ч выдержки для всех типов держателей	не менее 100 Мом
после 30 суток выдержки (МДП1-1, МДПТ1-1), после 56 суток выдержки (МДП1-1Т)	не менее 5 Мом
в условиях инея и росы	не менее 5 Мом
3. Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 гц:	
в нормальных климатических условиях и при температуре -85°C	900 в (эфф.)
при относительной влажности воздуха 98% и температуре $+40^{\circ}\text{C}$	540 в (эфф.)
при атмосферном давлении 5 мм рт. ст.	300 в (эфф.)
4. Усиле сжатия контактной пружины . . .	не менее 800 гс
5. Износоустойчивость — число смен предохранителя без электрической нагрузки	300 в течение 5000 ч
6. Срок хранения в складских условиях . .	12 лет *

* Из них 3 года хранения держателей предохранителей в составе аппаратуры и ЗИП, при защите от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги; 6 лет — в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке.

Технические условия ОЮ0.480.002 ТУ.