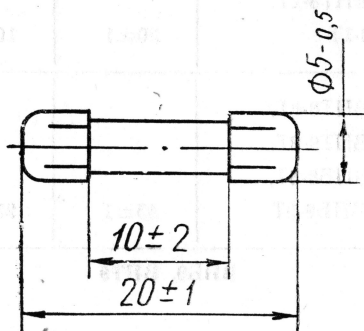


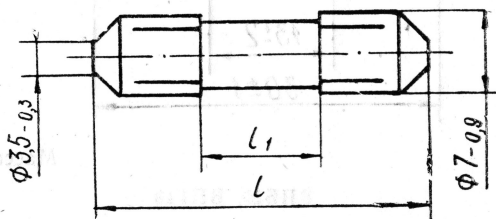
Быстродействующие (ВПБ) и замедленные (ВПТ) вставки плавкие на номинальные токи от 0,15 до 5 А предназначены для работы в электрических цепях с напряжением до 600 В постоянного и переменного тока частотой 50 Гц. Плавкие вставки изготовляют в тропическом исполнении.

ВПБ7, ВПТ7



Масса не более 1 г

ВПБ8, ВПТ8

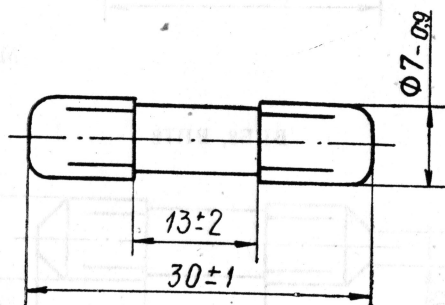


ВПБ7, ВПТ7, ВПБ8,
ВПТ8, ВПБ9, ВПТ9,
ВПБ10, ВПТ10

ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ

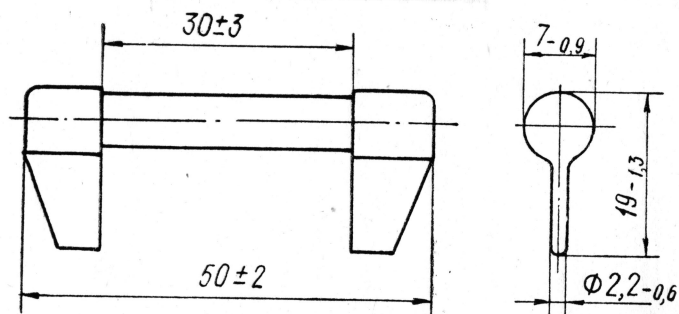
Сокращенное обозначение	Размеры, мм		Масса, г, не более
	l	l_1	
ВПТ8-1Т, ВПТ8-2Т, ВПТ8-3Т, ВПТ8-4Т, ВПБ8-1Т	30 ± 1	10 ± 3	1,9
ВПТ8-5Т, ВПТ8-6Т, ВПТ8-7Т, ВПТ8-8Т, ВПБ8-2Т, ВПБ8-3Т, ВПБ8-4Т, ВПБ8-5Т	45 ± 1	25 ± 3	3,1

ВПБ9, ВПТ9



Масса не более 2,1 г

ВПБ10, ВПТ10



Масса не более 3,9 г

Пример записи плавкой вставки в конструкторской документации и при заказе:

Вставка плавкая ВПТ7-1Т ОЮ0.481.025 ТУ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от -60 до +85° С.

Относительная влажность воздуха при температуре +35° С до 98 %.

Атмосферное давление от 400 до 800 мм рт. ст.

Вибрация в диапазоне частот от 1 до 200 Гц с ускорением до 10 g.

Многочисленные удары с ускорением до 40 g.

Соляной туман.

Плесневые грибы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Величина номинального тока, рабочего напряжения, времени срабатывания, активного сопротивления и падения напряжения.

Группа плавких вставок	Сокращенное обозначение	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Время срабатывания при токе, с				Активное сопротивление, Ом, не более	Падение напряжения при I_H , В, не более
				$2,1I_H$	$2,75I_H$	$4I_H$	$10I_H$		
I	ВПТ7-1Т	0,15	250	≥ 1	0,1—600	0,01—3	0,001—0,3	5,0 4,0 1,0 0,8	1,5
	ВПТ7-2Т	0,25							
	ВПТ7-3Т	0,5							
	ВПТ7-4Т	1,0							
II	ВПТ8-1Т	0,15	250	≥ 1	0,1—3000	0,04—1	0,001—0,3	6,0 4,0 1,5 0,6 0,6	3,0
	ВПТ8-2Т	0,25							
	ВПТ8-3Т	0,5							
	ВПТ8-4Т	1,0							
	ВПТ9-1Т	1,0							
III	ВПТ8-5Т	0,15	600	≥ 1	0,1—2	0,03—0,5	0,001—0,3	12 5,0 5,0	3,5
	ВПТ8-6Т	0,25							
	ВПТ10-1Т	0,25							

Продолжение

Группа плавких вставок	Сокращенное обозначение	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Время срабатывания при токе, с				Активное сопротивление, Ом, не более	Падение напряжения при I_H , В, не более
				$2,1 I_H$	$2,75 I_H$	$4 I_H$	$10 I_H$		
IV	ВПТ8-7Т	0,5	380	≥ 1	0,1—2	0,03—0,5	0,001—0,3	2,0	3,5
	ВПТ8-8Т	1,0						1,0	
	ВПТ10-2Т	0,5						2,0	
	ВПТ10-3Т	1,0						1,0	
V	ВПБ7-1Т	2,0	250	< 180	0,02—2	0,01—1	0,001—0,03	0,2	0,5
	ВПБ7-2Т	3,0						0,15	
	ВПБ7-3Т	4,0						0,1	
	ВПБ7-4Т	5,0						0,09	
VI	ВПБ8-1Т	2,0	250	≤ 20	0,02—1,5	0,008—0,4	0,001—0,08	0,2	0,6
	ВПБ9-1Т	2,0						0,2	
	ВПБ9-2Т	3,0						0,15	
	ВПБ9-3Т	5,0						0,1	
VII	ВПБ8-2Т	2,0	250	≤ 20	0,02—1,5	0,008—0,4	0,001—0,08	0,3	1,1
	ВПБ8-3Т	3,0						0,2	
	ВПБ8-4Т	4,0						0,15	
	ВПБ8-5Т	5,0						0,12	
	ВПБ10-1Т	2,0						0,3	
	ВПБ10-2Т	3,0						0,2	
	ВПБ10-3Т	4,0						0,15	
	ВПБ10-4Т	5,0						0,15	

ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ

**ВПБ7, ВПТ7,
ВПБ8, ВПТ8
ВПБ9, ВПТ9,
ВПБ10, ВПТ10**

2. Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц.

Группа плавких вставок	Испытательное напряжение, В (эф.)	
	в нормальных климатических условиях	при атмосферном давлении 400 мм рт. ст.
I	1200	375
II	1200	375
III	1500	900
IV	1500	570
V	1200	375
VI	1200	375
VII	1200	375

3. Отключающая способность плавких вставок при номинальном токе не менее 35 А
4. Сопротивление изоляции между наконечниками не менее 0,1 МОм
5. Растягивающее усилие на отрыв наконечника от корпуса вставки 1 кгс
6. Гарантийная наработка 1000 ч
7. Срок хранения в складских условиях 2 года

Технические условия ОЮ0.481.025 ТУ.