

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ (ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ)

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>ВП</b>	<b>T</b>	<b>6-1</b>	<b>(0.16A/250B)</b>
1	2	3	4

<b>П</b>	<b>K</b>	<b>45</b>	<b>(5A/600B)</b>
1	2	3	4

- Тип**  
П – предохранитель  
ВП – вставка плавкая
- Конструкция, характеристики**  
Н – ножевые  
К – конические  
Ц – цилиндрические  
Т – замедленное время срабатывания  
Б – быстродействующие
- Типоразмер**
- Ток/напряжение, А/В**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

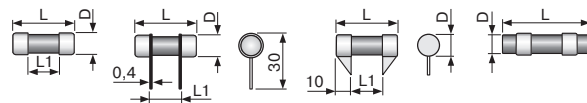


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

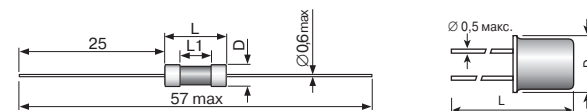


Рис. 5

Рис. 6

Тип	Рабочий ток, А	Раб. напр., В	Диапазон раб. темп., °С	Материал	Размеры, мм			Рис.
					D	L	L1	
<b>ВП1-1</b>	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 15, 4, 5	250	-60...+100	керамика	4.0	15.0	-	1
<b>ВП1-2</b>	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 15, 4, 5	250	-60...+100	керамика	4.0	15.0	8.3	2
<b>ВП2Т-1Ш</b>	0.16, 0.2, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1, 1.25, 1.6	250	-60...+85	керамика	5.2	20.0	10.0	1
<b>ВП3Т-1Ш</b>	0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1, 1.25, 1.6, 2.0, 2.5	250	-60...+85	керамика	7.2	30.0	18.0	1
<b>ВП3Т-2Ш</b>	3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	керамика	7.2	30.0	18.0	1
<b>ВП2Б-1В</b>	0.25, 0.5, 0.8, 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+100	керамика	5.2	20.0	10.0	1
<b>ВП3Б-1В</b>	1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+100	керамика	7.2	30.0	18.0	1
<b>ВПБ6-1...ВПБ6-13</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5	250	-60...+85	стекло	5.2	20.0	10.0	1
<b>ВПБ6-14...ВПБ6-26</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5	250	-60...+85	стекло	7.2	30.0	18.0	1
<b>ВПБ6-27...ВПБ6-42</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	600	-60...+85	стекло	8.0	50.0	36.0	1
<b>ВПМ2</b>	0.02, 0.025, 0.032, 0.04, 0.05, 0.063, 0.08, 0.1, 0.125, 0.16, 0.2, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1, 1.25, 1.6, 2	250	-60...+100	металл	5	30.0	-	6
<b>ВПТ6-1...ВПТ6-13</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5	250	-60...+85	стекло	5.2	20.0	10.0	1
<b>ВПТ6-14...ВПТ6-26</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5	250	-60...+85	стекло	7.2	30.0	18.0	1
<b>ВПТ6-27...ВПТ6-42</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	600	-60...+85	стекло	8.0	50.0	36.0	1
<b>ВПТ19</b>	0.16, 0.25, 0.315, 0.5, 1, 2, 3.15, 5	250	-60...+85	стекло	5.2	20.0	10.0	1
<b>ВП4</b>	0.1, 0.16, 0.2, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 0.75, 1, 1.25, 1.6, 2, 3.15, 3.5, 4, 5	250	-60...+70	керамика	3.0	7.0	5.0	5
<b>ПН</b>	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	стекло	9.0	37.0	18.0	3
<b>ПНО</b>	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	стекло	9.0	37.0	18.0	3
<b>ПК-30</b>	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2	250	-60...+100	стекло	7.0	30.0	12.0	1
<b>ПК-45</b>	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	45.0	26.0	1
<b>ПК-55</b>	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	55.0	36.0	1
<b>ПВ-10</b>	10	30	-60...+100	стекло	10	38	12	3
<b>ПВ-25</b>	1, 2, 3, 5	250	-60...+100	стекло	6.2	25.0	-	4
<b>ПВ-50</b>	50	30	-60...+100	стекло	10	38	12	3
<b>ПЦ-30</b>	1, 2, 3, 5	250	-60...+100	стекло	7.0	30.0	18.0	1
<b>ПН-50</b>	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	50.0	36.0	3

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ИМПОРТНЫЕ



## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>H</b>	<b>520</b>	<b>PT</b>	<b>1A</b>	<b>250B</b>
1	2	3	4	5

- Серия**  
H – предохранители импортные
- Типоразмер**  
520 – 5.2 x 20 мм  
630 – 6.35 x 30 мм  
632 – 6.35 x 32 мм
- Тип контактов**  
не обозначается – цилиндрические, для зажима в держателе.  
PT – цилиндрические с гибкими проволочными выводами, для пайки в плату
- Номинальный рабочий ток, А**
- Номинальное рабочее напряжение, В**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номинальных рабочих токов: ..... 0.2 - 20 А  
Диапазон рабочих температур: ..... -60...+85°С

Зависимость максимального времени срабатывания ( $T_{\text{макс}}$ ) от протекающего тока в % от значения номинального рабочего тока:

для предохранителей от 0.2 А до 7 А

%	110%	210%	275%
$T_{\text{макс}}$	4 часа	10 сек.	2 сек.

для предохранителей от 7 А до 20 А

%	110%	210%	275%
$T_{\text{макс}}$	4 часа	30 сек.	5 сек.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип	H520*	H630	H632	H520PT	H630PT	H632PT
<b>D, мм</b>	5.2	6.35	6.35	5.2	6.35	6.35
<b>L, мм</b>	20	30	32	20	30	32
<b>Рис.</b>	1	1	1	2	2	2

\* Российский аналог - ВПБ-1...ВПБ-13

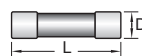


Рис. 1

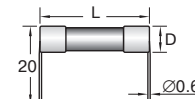


Рис. 2