

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ (ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ)

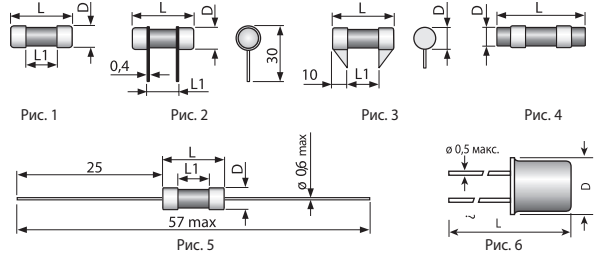
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ВП	Т	6-1	(0.16А/250В)	П	К	45	(5А/600В)
1	2	3	4	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



Тип	Рабочий ток, А	Раб. напр., В	Диапазон раб. темп., °С	Материал	Размеры, мм			Рис.
					D	L	L1	
ВП1-1	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 1.5, 4, 5	250	-60...+100	керамика	4.0	15.0	-	1
ВП1-2	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 1.5, 4, 5	250	-60...+100	керамика	4.0	15.0	8.3	2
ВП2Т-1Ш	0.16, 0.2, 0.25, 0.315, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1.25, 1.6	250	-60...+85	керамика	5.2	20.0	10.0	1
ВП3Т-1Ш	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
ВП3Т-2Ш	3.15, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	керамика	7.2	30.0	18.0	1
ВП2Б-1В	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
ВП3Б-1В	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
ВПБ6-1...ВПБ6-13	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
ВПБ6-14...ВПБ6-26	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
ВПБ6-27...ВПБ6-42	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
ВРМ2	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
ВРТ6-1...ВРТ6-13	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
ВРТ6-14...ВРТ6-26	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
ВРТ6-27...ВРТ6-42	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
ВРТ19	0.16, 0.25, 0.315, 0.5, 1, 2, 3, 1.5, 5	250	-60...+85	стекло	5.2	20.0	10.0	1
ВР4	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
ВРН	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	стекло	9.0	37.0	18.0	3
ВРН0	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6.3, 8, 10	250	-60...+85	стекло	9.0	37.0	18.0	3
ВРК-30	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2	250	-60...+100	стекло	7.0	30.0	12.0	1
ВРК-45	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	45.0	26.0	1
ВРК-55	0.15, 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	55.0	36.0	1
ВРВ-10	10	30	-60...+100	стекло	10	38	12	3
ВРВ-25	1, 2, 3, 5	250	-60...+100	стекло	6.2	25.0	-	4
ВРВ-50	50	30	-60...+100	стекло	10	38	12	3
ВРЦ-30	1, 2, 3, 5	250	-60...+100	стекло	7.0	30.0	18.0	1
ВРН-50	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5	600	-60...+100	стекло	7.0	50.0	36.0	3

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ИМПОРТНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЗАВИСИМОСТЬ МАКСИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ (ТМАКС) 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.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Н	520	РТ	1А	250В
1	2	3	4	5

- Серия**
Н - 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 держатели.
РТ - цилиндрические с гибкими проволочными выводами, для пайки в плату
- Номинальный рабочий ток, А**
- Номинальное рабочее напряжение, В**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип	Н520*	Н630	Н632	Н520РТ	Н630РТ	Н632РТ
$D, \text{ мм}$	5.2	6.35	6.35	5.2	6.35	6.35
$L, \text{ мм}$	20	30	32	20	30	32
Рис.	1	1	1	2	2	2

* Российский аналог - ВРБ-1...ВРБ-13

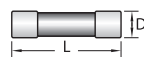


Рис. 1

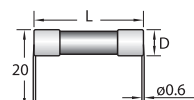


Рис. 2