

# Фольговые наборы резисторов HP2-11

Предназначены для использования в цепях постоянного тока в прецизионной контрольно - измерительной аппаратуре в качестве эталонной опоры для получения осциллографических сигналов, как по напряжению, так и по току.

## Технические характеристики

Параметры	HP2-11 -0,125	HP2-11 -0,25	HP2-11 -0,5-2	HP2-11 -0,5-3	HP2-11 -1-2	HP2-11 -1-3	HP2-11 -1-4	HP2-11 -1-6
Номинальная мощность рассеяния набора резисторов, Вт	0,125	0,25	0,5		1			
Количество резисторов в наборе	2			3	2	3	4	6
Диапазон номинальных сопротивлений резисторов в наборе, Ом	5,1- 5 100	5,1- 7 500	5,1- 10 000	5,1- 6 800	5,1- 27 000	5,1- 18 000	5,1- 12 000	5,1- 9100
Допускаемое отклонение сопротивления, %, для номинальных значений сопротивления резисторов ( $R_{ном.}$ ), Ом:								
от 5,1 до 91 включ.	$\pm 0,05; \pm 0,1$							
от 100 до 910 включ.	$\pm (0,01; 0,02; 0,05; 0,1)$							
от 1 000 до 27 000 включ.	$\pm (0,005; 0,01; 0,02; 0,05; 0,1)$							
Предельное рабочее напряжение, В	100							
Габаритные размеры, мм:								
$L_{\pm 0,45}$	7,5	15	21		30,5			
$B_{-0,75}$	5				6,5			
$H_{\pm 0,45}$	8,5	10,5						
$A_{\pm 0,2}$	1,65	2,9	3,4		2,9			
Масса, г, не более	1,0	1,6	2,0		3,5			

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма		
		в диапазоне температур, °С		
		от 20 до 40	от 20 до 125	от минус 60 до 125
Температурный коэффициент сопротивления,  ТКС, $\times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ , для номинальных значений сопротивления ( $R_{\text{ном}}$ ), Ом: от 5,1 до 91 включ.  от 100 до 27 000 включ.  от 510 до 27 000 включ.	ТКС	–  $\pm 2; \pm 3; \pm 5$  –	–  –  $\pm 3; \pm 5; \pm 10$	$\pm 10; \pm 20; \pm 30$  $\pm 10; \pm 20$  –
<b>Примечания</b>  1 Диапазон температур от минус 60 до 125 °С – для допускаемого отклонения сопротивления ( $\delta R$ ) $\pm (0,02; 0,05; 0,1) \%$ .  2 Диапазон температур от 20 до 125 °С – для допускаемого отклонения сопротивления ( $\delta R$ ) $\pm (0,01; 0,02; 0,05; 0,1) \%$ .				