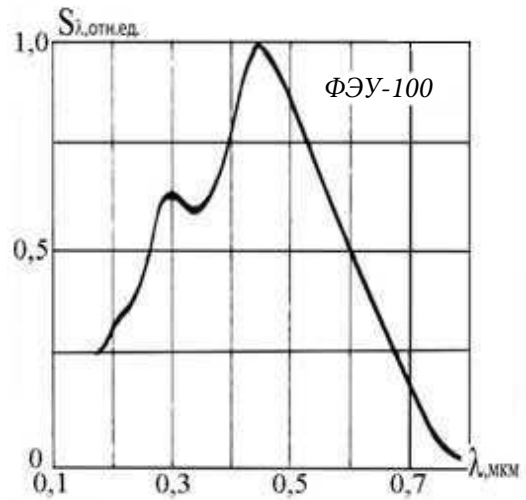
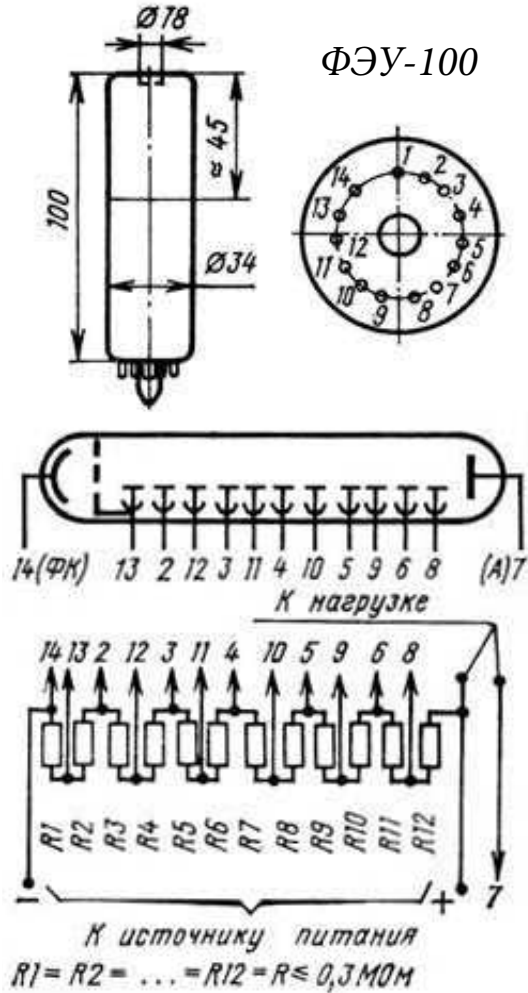


## Фотоумножители ФЭУ-100

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,22-0,55 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами, схемы делителей напряжения и относительные спектральные характеристики фотоумножителей



Основные фотоэлектрические параметры фотоумножителей при температуре  $20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотоатода, мм	Тип спектральной характеристики ( $\Delta\lambda$ , мкм) [ $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм]	Число динодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рнк}}$ мкА/лм, не менее	$S_a$ (при $U_p, V$ ), А/лм	$S_{(\lambda) \text{рнк}}$ А/Вт, не менее	$S_{(\lambda) \text{а}}$ А/Вт, не менее (на $\lambda$ , мкм)	$U_{\text{пит}}$ , В, не более	$I_t, A$ , не более (при $S_a$ , А/лм)	$I_n, A$ , не более	$F_s$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-100	жесткие (РШ31)	Ø18	(0,17-0,83) [0,42-0,46]	11	90	100 (1900)	$2 \cdot 10^{-2}$ (0,4 мкм) $1 \cdot 10^{-4}$ (0,9 мкм)	-	2700	$2 \cdot 10^{-9}$ (100)	$2 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-13}$	-50...+50	Ø34 × 117 [80]