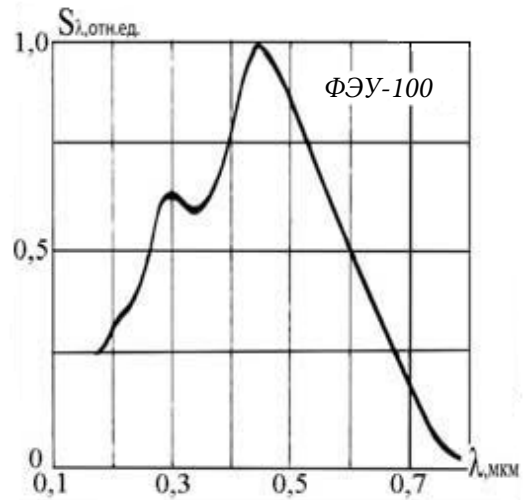
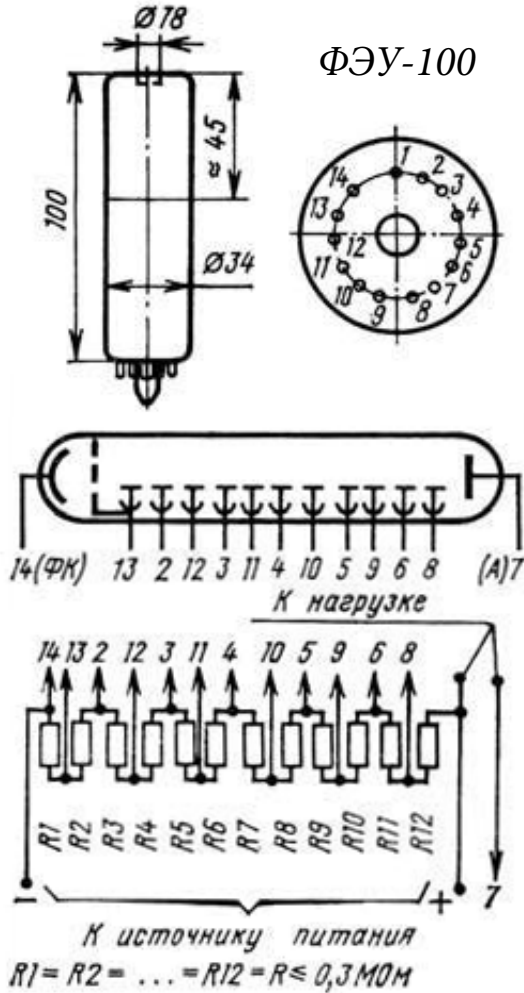


Фотоумножители ФЭУ-100

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

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 $\lambda_{\text{макс}}$)	$U_{\text{пит}}$, В, не более	I_T, A , не более (при S_a , А/лм)	I_n, A , не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-100	жесткие (РШ31)	$\varnothing 18$	(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	$\varnothing 34 \times 117$ [80]