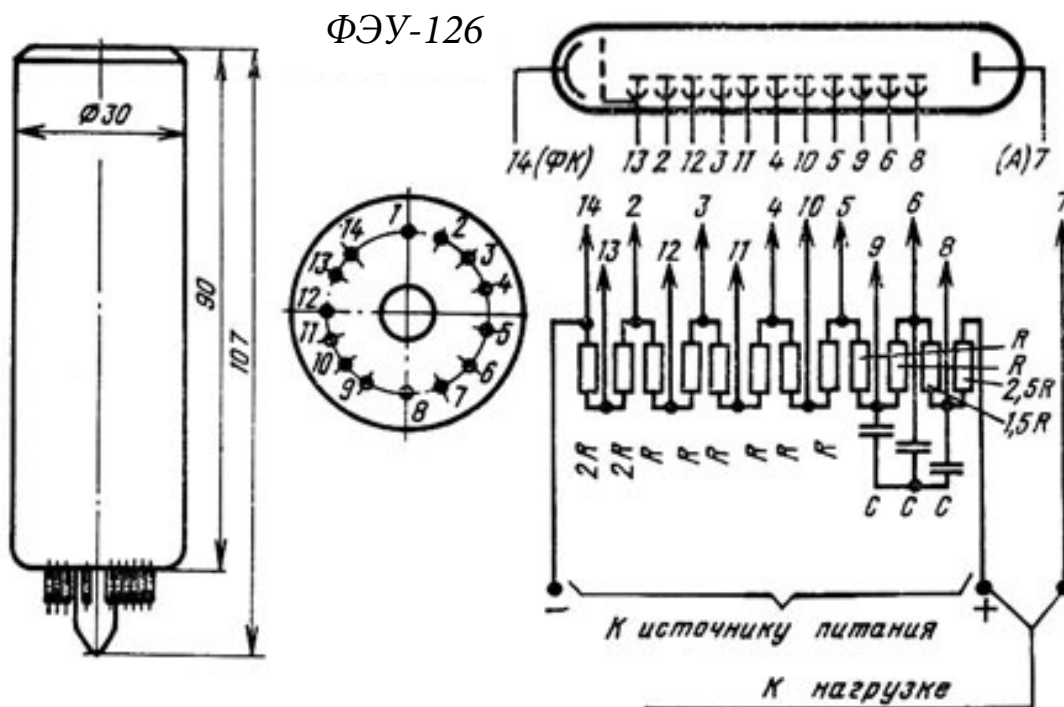


## Фотоумножители ФЭУ-126

$[\Delta\lambda = 0,3-0,85; \lambda_{\text{макс}} = 0,4-0,5 \text{ мкм}]$

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



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

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ( $\Delta\lambda$ , мкм) [ $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм]	Число диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рнк}}$ , мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$ , (при $U_{\text{р}}$ , В), А/лм	$S_{(1)\text{рнк}}$ , А/Вт, не менее	$S_{(0)\text{а}}$ , А/Вт, не менее (на $\lambda$ , мкм)	$U_{\text{пит}}$ , В, не более	$I_{\text{т}}$ , А, не более (при $S_{\text{а}}$ , А/лм)	$I_{\text{а}}$ , не более	$F_{\text{с}}$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-126	жесткие (РШЗ1)	Ø25	С-2 [0,4-0,5]	11	60	100 (1150) 300 (1300)	$4 \cdot 10^{-2}$ А/Вт (0,5 мкм)	-	1430	$1 \cdot 10^{-7}$ (1150)	$2,5 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-12}$ (при 0,5 мкм) $1,2 \cdot 10^{-3}$ Вт/Гц <sup>-1/2</sup> (при $\Phi_{\text{ф}} = 1 \cdot 10^{-9}$ Вт)	-60...+60	Ø30 × 107 [50]