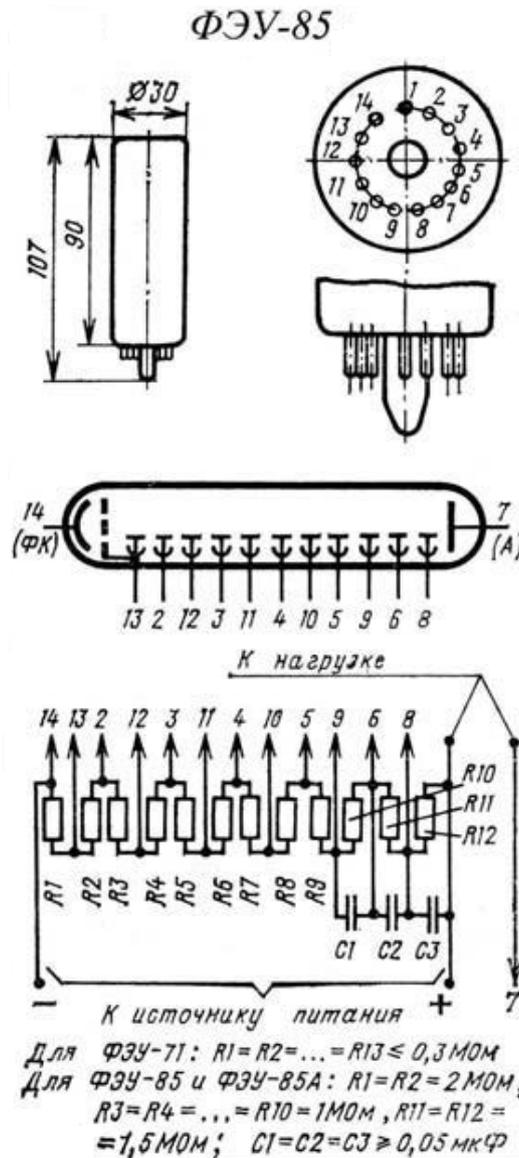


## Фотоумножители ФЭУ-85

$$[\Delta\lambda = 0,3-1,2; \lambda_{\text{макс}} = 0,34-0,85 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами, 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 ( $\Delta\lambda_s$ , мкм) [ $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм]	Число диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$ , мкА/лм, не менее	$S_a$ (при $U_p, V$ ), А/лм	$S_{(i)рлк}$ А/Вт, не менее	$S_{(i)а}$ А/Вт, не менее (на $\lambda_s$ , мкм)	$U_{\text{пит}}$ , В, не более	$I_r, A$ , не более (при $S_a$ , А/лм)	$I_a$ , не более	$F_s$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-85	[торцевое] жесткие (РШ31)	Ø25	С-6 [0,34-0,44]	11	30	10 (900) 100 (1250)	$3 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	-	1350	$1 \cdot 10^{-8}$ (900) $1 \cdot 10^{-7}$ (1250)	$5 \cdot 10^{-5}$	3 кэВ	-60...+60	Ø30 × 107 [50]