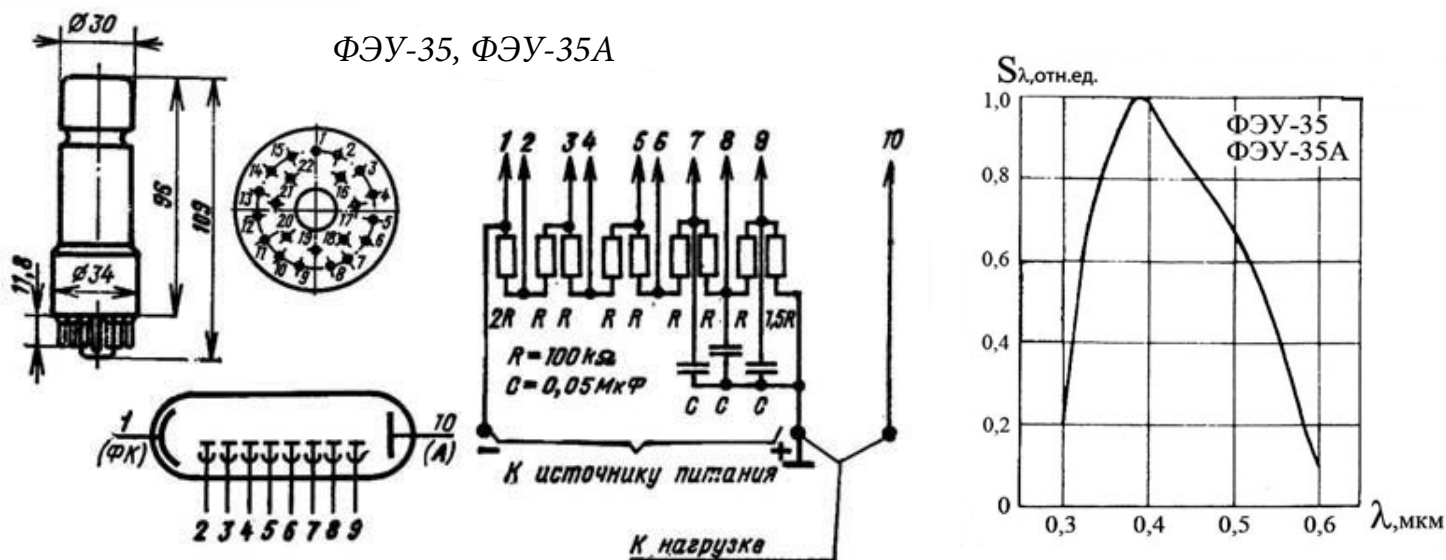


Фотоумножители ФЭУ-35, ФЭУ-35А

$[\Delta\lambda = 0,16-0,85; \lambda_{\text{макс}} = 0,34-0,44 \text{ мкм}]$

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 $20 \pm 5^\circ \text{C}$

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Число динодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, V), А/лм	$S_{\text{э}}^{\text{э}} \text{ (рлк)}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{э}}^{\text{э}} \text{ (э)}$, А/Вт, не менее (на λ_s , мкм)	$U_{\text{пит}}$, В, не более	I_T , А, не более (при S_a , А/лм)	I_a , А, не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-35	торцевое [цоколь]	Ø25	С-6 (0,3–0,6) [0,38–0,42]	8	40	1 (700–900)	2·10 ⁻² (0,41 мкм)	1	1750	2·10 ⁻⁸ (10)	5·10 ⁻⁵	1,8 кэВ	-60...+50	Ø30 × 109 [50]
ФЭУ-35А						10 (1200)				1·10 ⁻⁸ (10)				