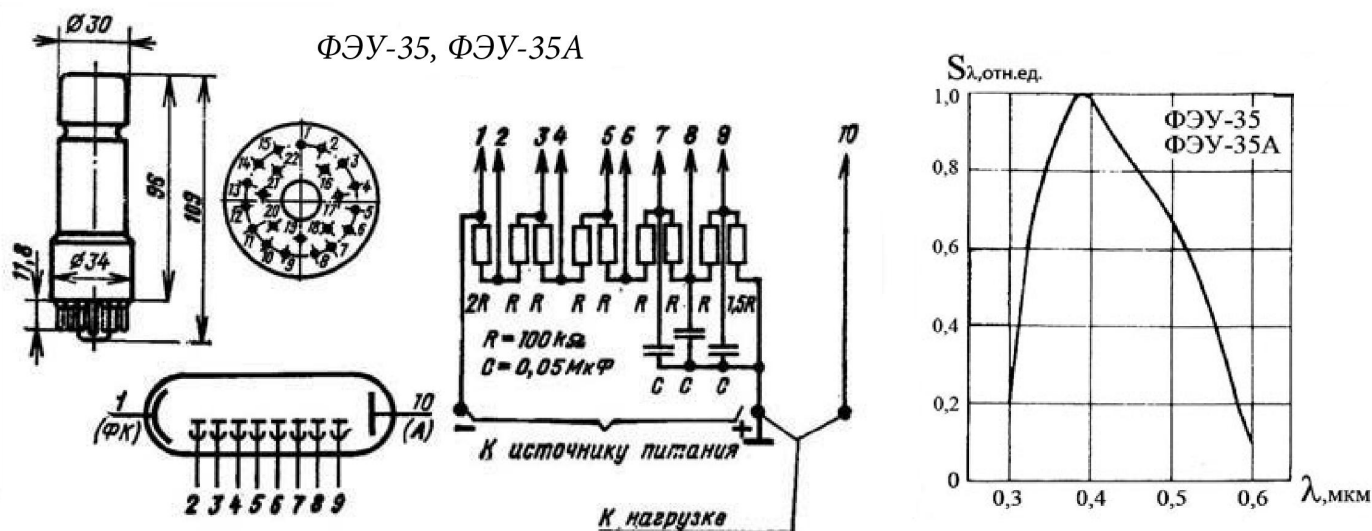


Фотоумножители ФЭУ-35, ФЭУ-35А

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

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

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Число динододов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$ (при $U_{\text{р}}$, В), А/лм	$S_{\text{г(рлк)}}$, А/ВТ, не менее	$S_{\text{г(а)}}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{нрт}}$, В, не более	$I_{\text{т}}$, А, не более (при $S_{\text{а}}$, А/лм)	$I_{\text{а}}$, А, не более	$F_{\text{с}}$, лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	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)	-	1750	2·10 ⁻⁸ (10)	5·10 ⁻⁵	1,8 кэВ	-60...+50	Ø30 × 109 [50]
ФЭУ-35А						10 (1200) 30 (1600)				1·10 ⁻⁸ (10)				