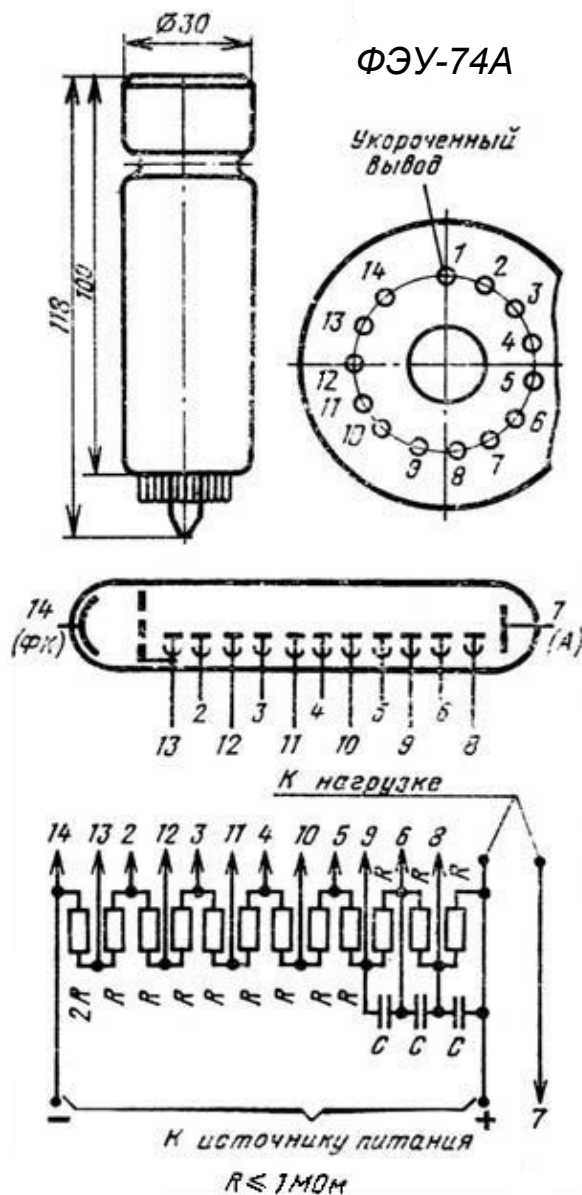


## Фотоумножители ФЭУ-74А

$[\Delta\lambda = 0,3-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,35-0,55 \text{ мкм}]$

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



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

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	$S_{\text{а}}$ (при $U_p, V$ ), А/лм	$S_{(1)\text{рлк}}$ , А/ВТ, не менее	$S_{(2)\text{а}}$ , А/ВТ, не менее (на $\lambda$ , мкм)	$U_{\text{пт}}$ , В, не более	$I_{\text{т}}$ , А, не более (при $S_{\text{а}}$ , А/лм)	$I_{\text{а}}$ , не более	$F_s$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-74А	торцевое [гибкие]	Ø25	(0,3-0,65) [0,35-0,45]	11	50	1 (1200) 10 (1550)	$3 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	-	1750	$1 \cdot 10^{-9}$ (10)	$3 \cdot 10^{-5}$	1 кэВ	-50...+150	Ø29,5 × 118 [30]