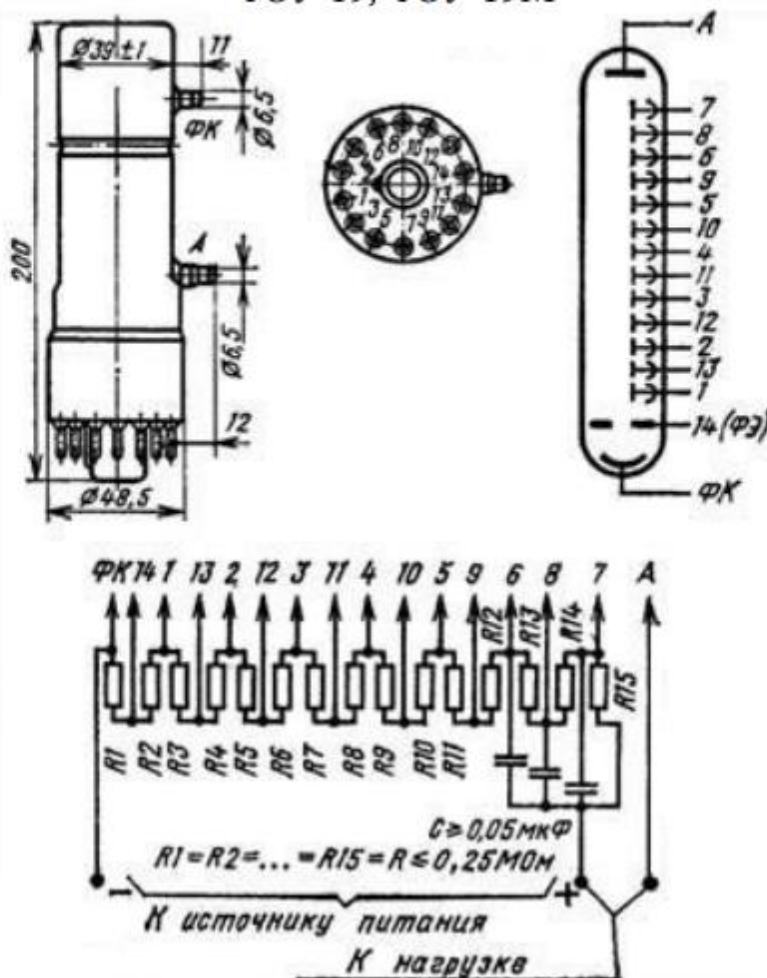


## Фотоумножители ФЭУ-19А, ФЭУ-19М

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,6; \lambda_{\text{макс}} = 0,38-0,42 \text{ мкм}]$$

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

ФЭУ-19, ФЭУ-19М



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 ( $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм)	Число диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{полн}}$ , мкА/лм, не менее	$S_{\text{с}}$ , (при $U_{\text{с}}$ , В), А/лм	$S_{\text{ф, макс}}$ , А/Вт, не менее	$S_{\text{ф, мин}}$ , А/Вт, не менее (на $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм)	$U_{\text{полн}}$ , В, не более	$I_{\text{с}}$ , А, не более (при $S_{\text{с}}$ , А/лм)	$I_{\text{а}}$ , не более	$F_{\text{с}}$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-19А	торцевое [цоколь] (РШ32)	34	С-6 [0,38-0,42]	13	15	100 (1100) 1000 (1400)	$2 \cdot 10^{-2}$ (0,4 мкм)	-	1600	5 · 10 <sup>-6</sup> (100) 5 · 10 <sup>-7</sup> (1000)	2 · 10 <sup>-4</sup>	7 кВ	-50...+50	30,5 × 200 [150]
ФЭУ-19М					20	1 (1100) 10 (1400) 100 (1900) 1000 (2600)				6 · 10 <sup>-9</sup> (1100) 6 · 10 <sup>-8</sup> (1400) 6 · 10 <sup>-7</sup> (1900) 1,2 · 10 <sup>-4</sup> (2600)				

