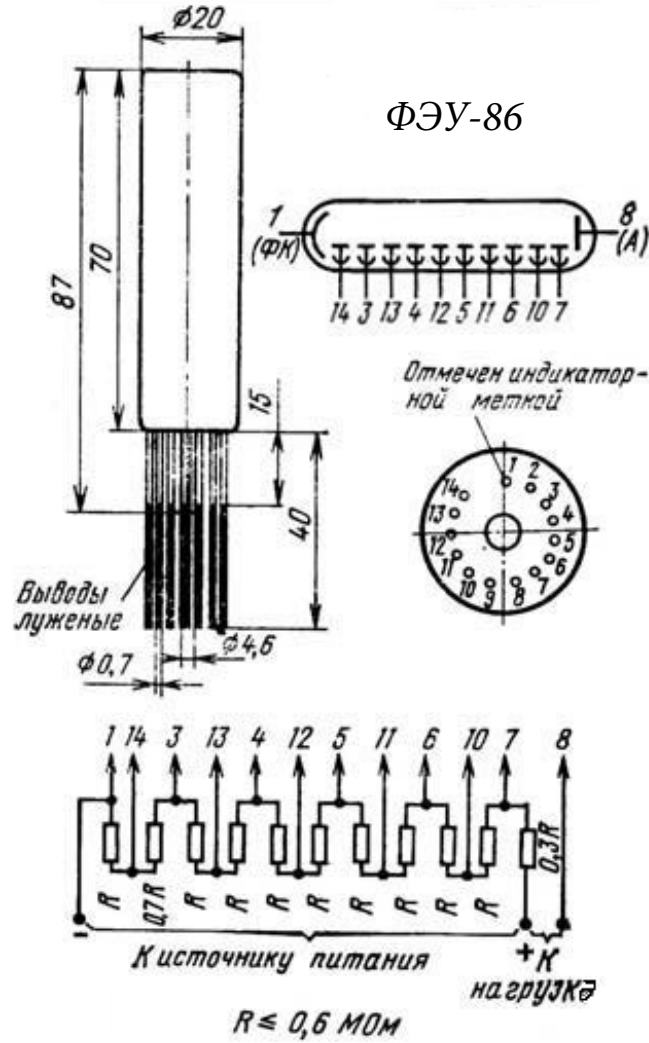


## Фотоумножители ФЭУ-86

$[\Delta\lambda = 0,3-0,6; \lambda_{\text{макс}} = 0,34-0,49 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами и 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 $U_{\text{р}}$ , В), А/лм	$S_{\text{с(рлк)}}$ , А/Вт, не менее	$S_{\text{с(а)}}$ , А/Вт, не менее (на $\lambda_{\text{г}}$ , мкм)	$U_{\text{пт}}$ , 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 <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-86	торцевое [гибкие]	$\varnothing 10$	С-6 [0,38-0,49]	10	90	100 (900)	$2,5 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	-	1350	$2 \cdot 10^{-9}$ (10) $2 \cdot 10^{-8}$ (100)	$5 \cdot 10^{-5}$	1 кэВ	-50...+50	$\varnothing 30 \times 72$ [30]