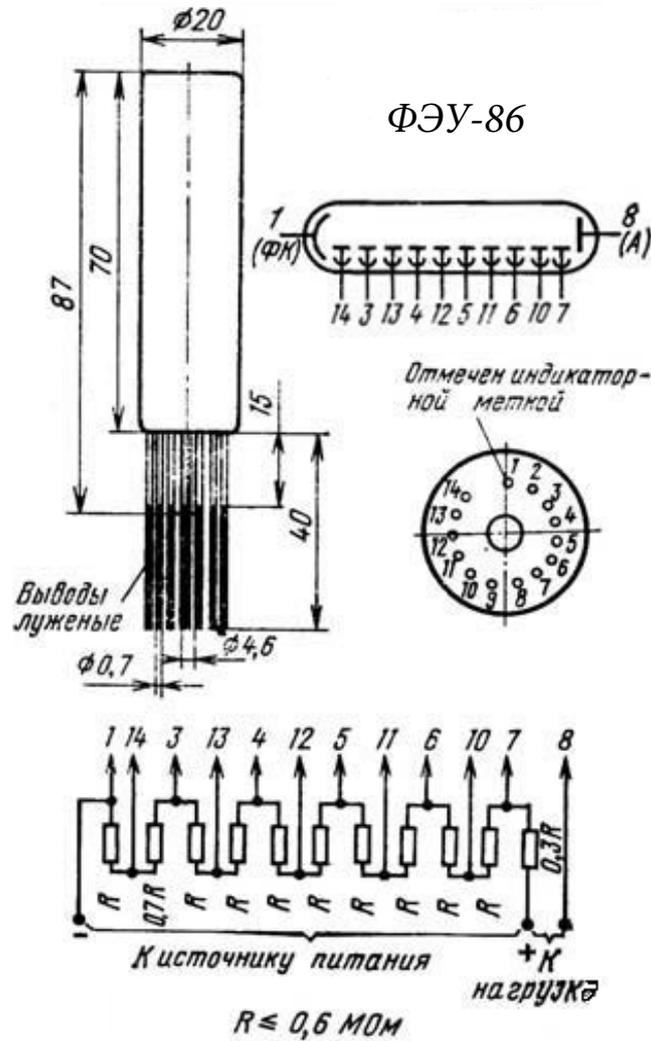


Фотоумножители ФЭУ-86

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

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 $U_{\text{p}}, \text{В}$), А/лм	$S_{\text{(2)рлк}}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{(2)а}}$, А/Вт, не менее (на $\lambda_{\text{с}}$, мкм)	$U_{\text{пит}}$, В, не более	$I_{\text{т}}$, А, не более (при $S_{\text{а}}$, А/лм)	$I_{\text{а}}$, не более	$F_{\text{с}}$, лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-86	торцевое [гибкие]	Ø10	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	Ø30 × 72 [30]