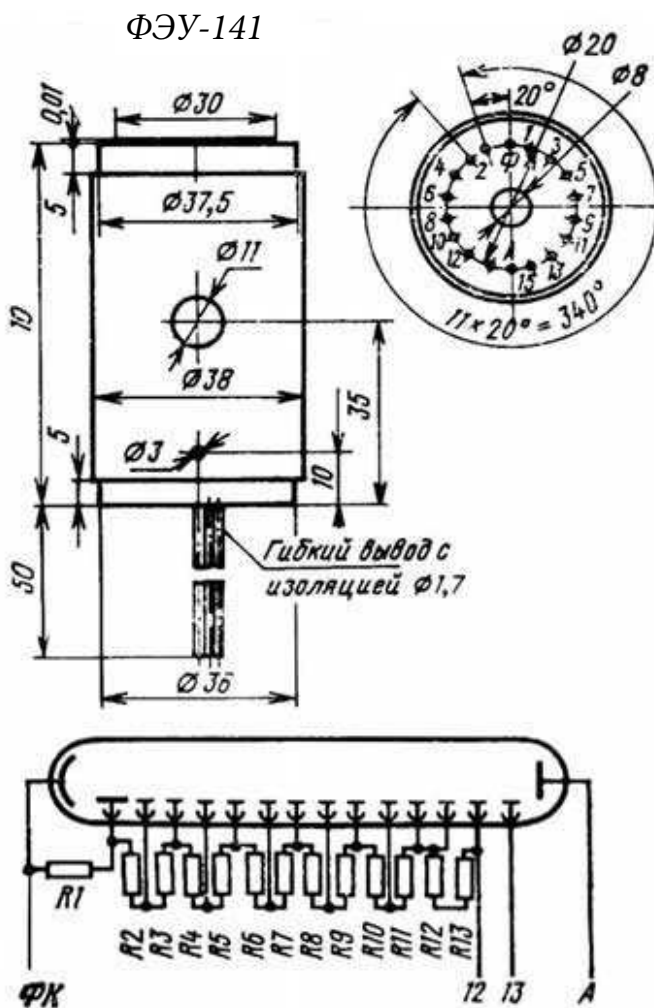


Фотоумножители ФЭУ-141, ФЭУ-141-1

$[\Delta\lambda = 0,112-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,36-0,65 \text{ мкм}]$

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 $U_{\text{р}}$, В), А/лм	$S_{\text{ф.рлк}}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{ф.а}}$, А/Вт, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{нар}}$, 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-141 ФЭУ-141-1	боковое [гибкие с делителем]	$\varnothing 25$	С-8 [0,4-0,44]	13	80	30	$3 \cdot 10^{-9}$ (1700)	-	2500	$3 \cdot 10^{-9}$	-	1,5 кэВ	-60...+85	$\varnothing 38 \times 70$ [120]