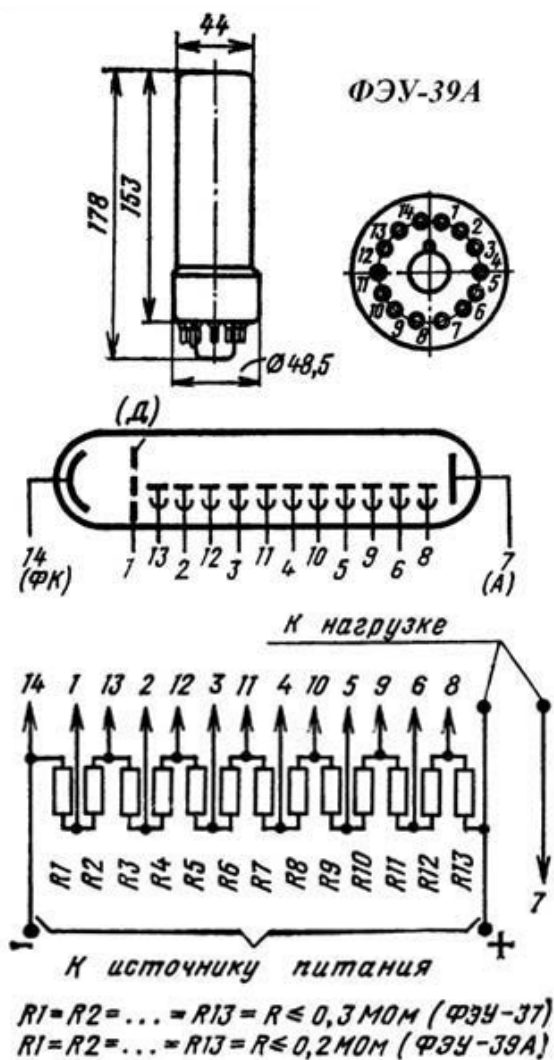


## Фотоумножители ФЭУ-39А

$$[\Delta\lambda = 0,16-0,9; \lambda_{\text{макс}} = 0,37-0,48 \text{ мкм}]$$

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



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

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ( $\Delta\lambda$ , мкм) [ $\lambda_{\text{макс}}$ , мкм]	Число динодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рнк}}$ , мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$ (при $U_p$ , В), А/лм	$S_{\text{цпрк}}$ , А/Вт, не менее	$S_{\text{цэа}}$ , А/Вт, не менее (на $\lambda$ , мкм)	$U_{\text{пнт}}$ , В, не более	$I_t$ , А, не более (при $S_{\text{а}}$ , А/лм)	$I_a$ , не более	$F_s$ , лм/Гц <sup>1/2</sup>	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-39А	торцевое [цоколь] (РШ32)	Ø34	С-15 [0,38–0,42]	11	25	1000 (1800)	-	-	-	$3 \cdot 10^{-9}$ (1200) $1 \cdot 10^{-6}$ (1800)	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+50	Ø44 × 178 [150]