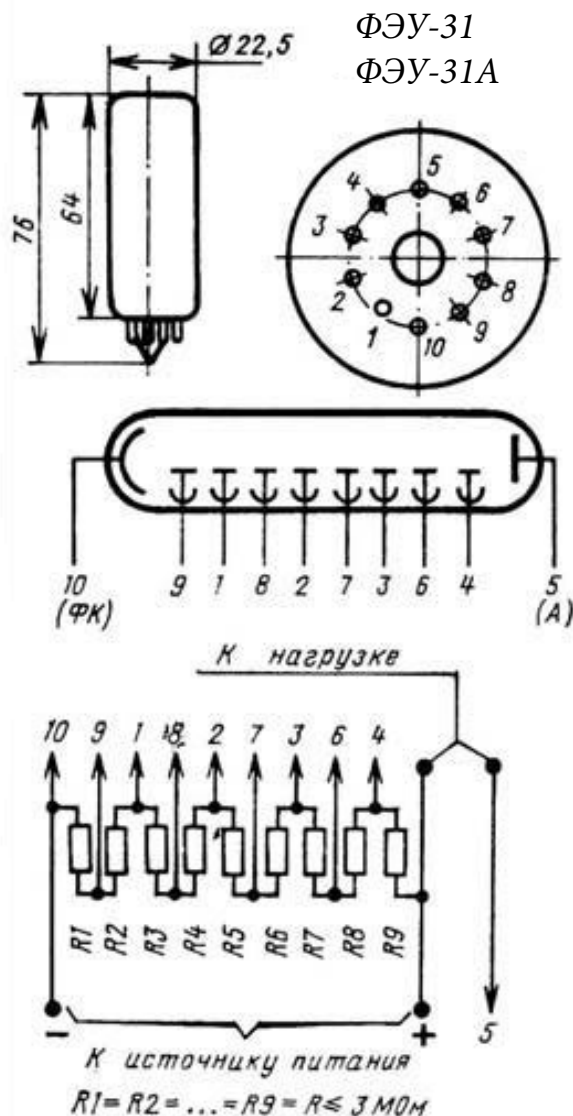


Фотоумножители ФЭУ-31, ФЭУ-31А

$$[\Delta\lambda = 0,3-1,2; \lambda_{\text{макс}} = 0,36-0,82 \text{ мкм}]$$

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 диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рнк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, V), А/лм	$S_{(0),\text{рнк}}$, А/ВТ, не менее	$S_{(0),a}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{нар}}$, В, не более	I_t, A , не более (при S_a , А/лм)	I_a , не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-31	торцевое [жесткие] (РШ23)	$\varnothing 18$	С-6 [0,36–0,44]	8	70	1 (600)	$5,5 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	-	1400	$2 \cdot 10^{-8}$ (1)	$5 \cdot 10^{-5}$	2 кэВ	-60...+50	$\varnothing 22,5 \times 76$ [30]
ФЭУ-31А						10 (950)								