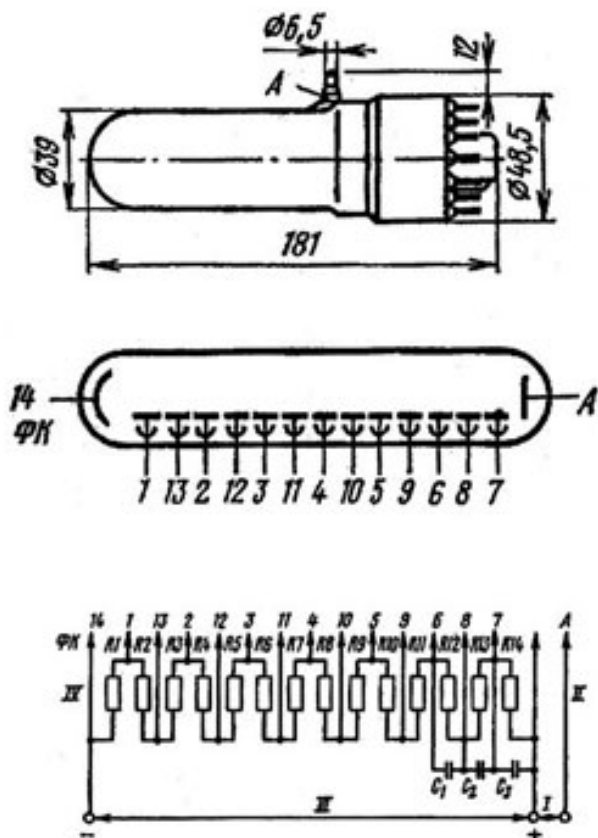


Фотоумножители ФЭУ-17А

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,65; \lambda_{\text{макс}} = 0,38-0,5 \text{ мкм}]$$

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

ФЭУ-17А



Типовая схема делителя напряжения ФЭУ-17А, ФЭУ-22. Делитель напряжения – равномерный. Сопротивление звена делителя $R < 0,25 \text{ МОм}$. Емкость конденсатора $C < 0,05 \text{ нФ}$.

I – к нагрузке; II – к аноду; III – к источнику питания; IV – к фотокатоду

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)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, V), А/лм	$S_{\text{рлк}}$, А/ВТ, не менее	$S_{\text{фл}}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{нар}}$, В, не более	I_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-17А	торцевое [цоколь] (РШ32)	16×15	C-6 [0,38-0,4]	13	40	10 (900) 1000 (40-1400)	$2 \cdot 10^{-5}$ А/лм (40-100В)	-	1400	$2 \cdot 10^{-10}$ (10) $2 \cdot 10^{-8}$ (1000)	$1 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-12}$	-60...+50	$60,5 \times 181$ [130]