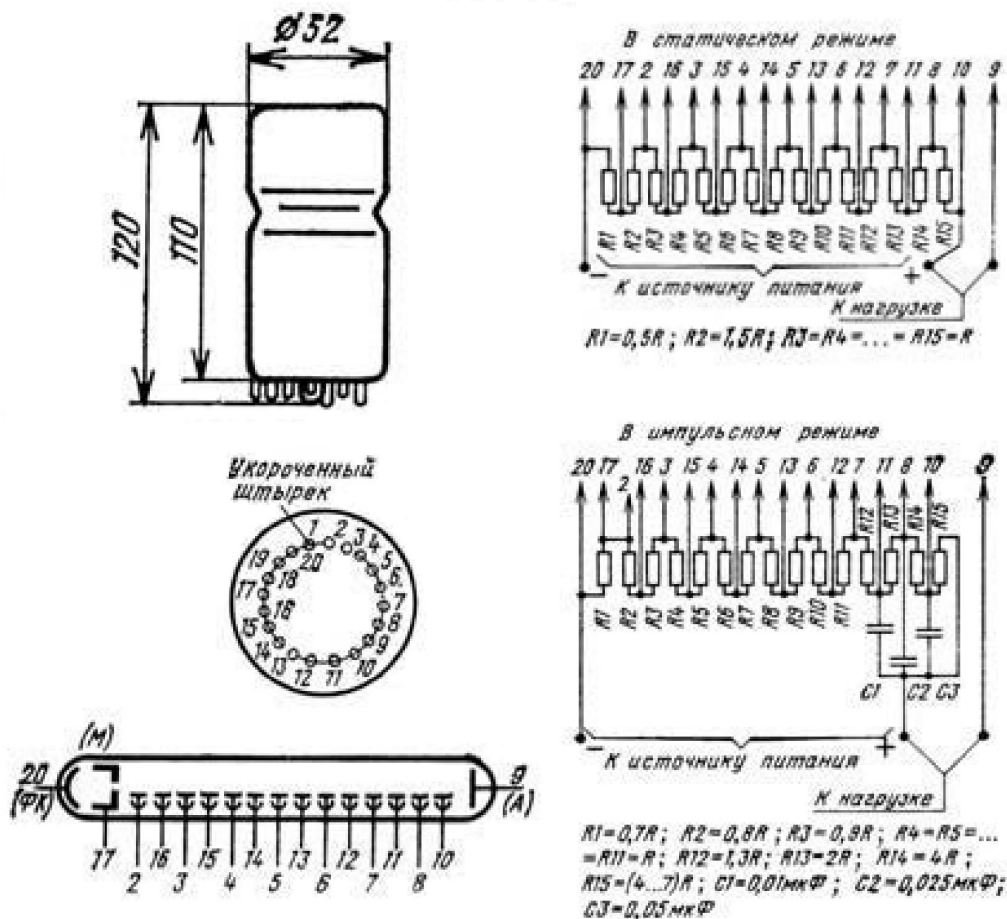


Фотоумножители ФЭУ-97

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,22-0,55 \text{ мкм}]$$

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

ФЭУ-97



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)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, B), А/лм	$S_{(1)рлк}$, А/Вт, не менее	$S_{(1)а}$, А/Вт, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{плт}}$, 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, °C	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-97	торцевое [жесткие] (РШ34)	Ø40	C4 (0,25–0,65) [0,38–0,49]	14	35	30 (1700) 1000 (2500)	15%	—	2500	$6\cdot 10^{-8}$ – $5\cdot 10^{-6}$	$1\cdot 10^{-2}$	2,5 кэВ	–60...+70	Ø52 × 120 [140]