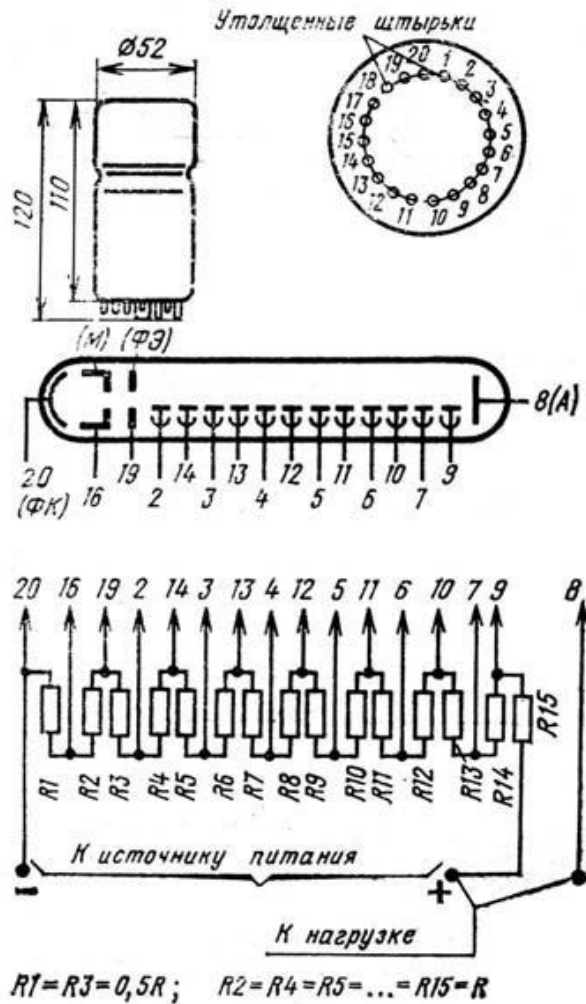


Фотоумножители ФЭУ-93

$[\Delta\lambda = 0,16-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,32-0,55 \text{ мкм}]$

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

ФЭУ-93



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_s (при U_p, V), А/лм	$S_{\text{срнк}}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{обс}}$, А/Вт, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{пт}}$, 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, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, Г], не более
ФЭУ-93	торцевое [жесткие] (РШ34)	Ø40	C-4 (0,3-0,65) [0,38-0,49]	12	30	10 (1600) 100 (2100)	-	-	2500	$5 \cdot 10^{-8}$ - $8 \cdot 10^{-7}$	$1 \cdot 10^{-2}$	3,5 кэВ	-60...+70	Ø52 × 120 [140]