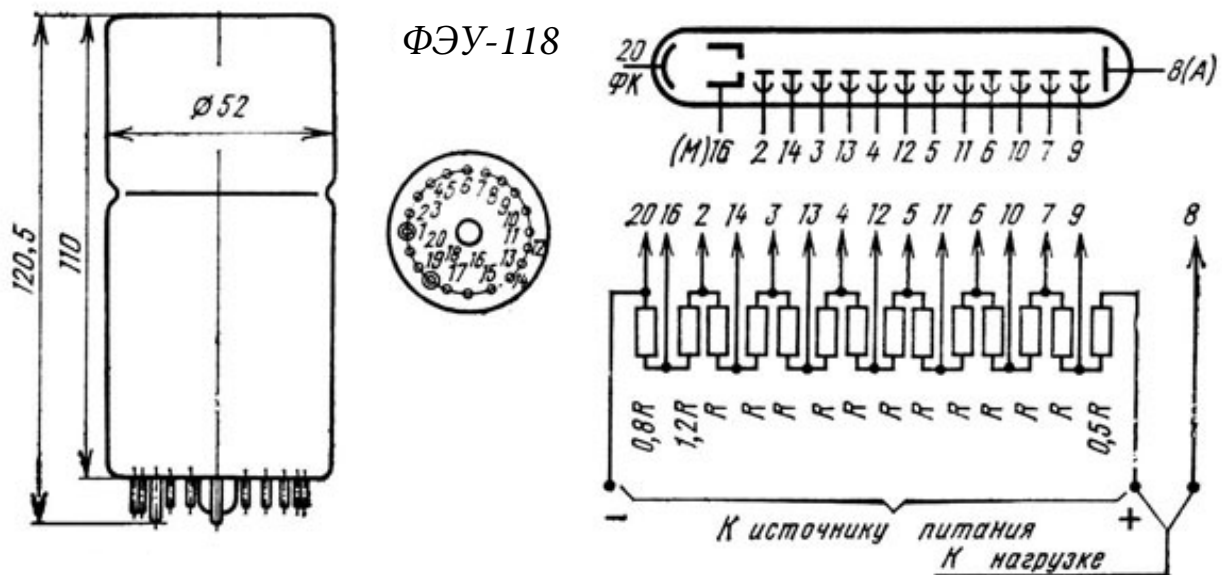


Фотоумножители ФЭУ-118

$[\Delta\lambda = 0,112-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,25-0,46 \text{ мкм}]$

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)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, B), А/лм	$S_{(0)а^2}$, А/ВТ, не менее	$S_{(0)а^2}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{пит}}$, В, не более	I_T , А, не более (при S_a , А/лм)	I_a , А, не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-118	торцевое [жесткие] (РШ34а)	Ø40	С-8 [0,4-0,44]	12	100	10 (1400)	$4 \cdot 10^{-2}$ (0,5 мкм)	-	2000	$5 \cdot 10^{-9}$	$1 \cdot 10^{-2}$	3 кэВ	-60...+70	Ø52 × 120,5 [140]