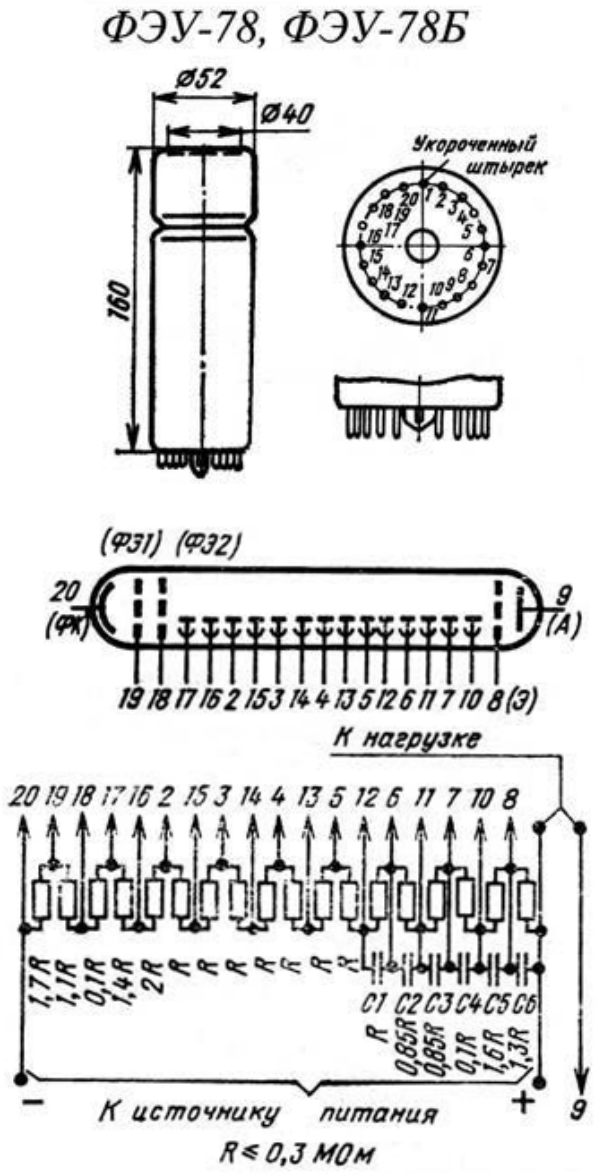
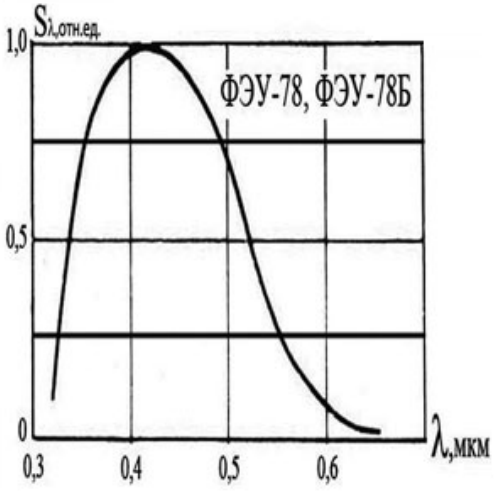
Фотоумножители ФЭУ-78, ФЭУ-78Б
[$\Delta\lambda$ = 0,3–0,8; $\lambda_{макс}$ = 0,35–0,55 мкм]

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





Основные фотоэлектрические параметры фотоумножителей при температуре 20±5 °С

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{макс}$, мкм]	Число динодов (каскадов усиления)	S_{phk}, мкА/лм, не менее	S_a, (при U_p, В), А/лм	$S_{(\lambda)phk}$, А/Вт, не менее	$S_{(\lambda)a}$, А/Вт, не менее (на λ, мкм)	$U_{пит}$, 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-78	торцевое [жесткие] (РШ34)	∅40	(0,3–0,65) [0,38–0,46]	14	40	100 (1700)	$5\cdot10^{-3}$ (0,41 мкм)	–	2200	$2\cdot10^{-9}$ (100)	$3\cdot10^{-4}$	–	–60...+50	∅52 × 160 [200]
ФЭУ-78Б	торцевое [жесткие]	∅40	(0,3–0,65) [0,38–0,46]	14	45	10 (1550)	–	–	1800	$2\cdot10^{-9}$ (10)	$3\cdot10^{-4}$	2 кэВ	–40...+150	∅52 × 160 [200]