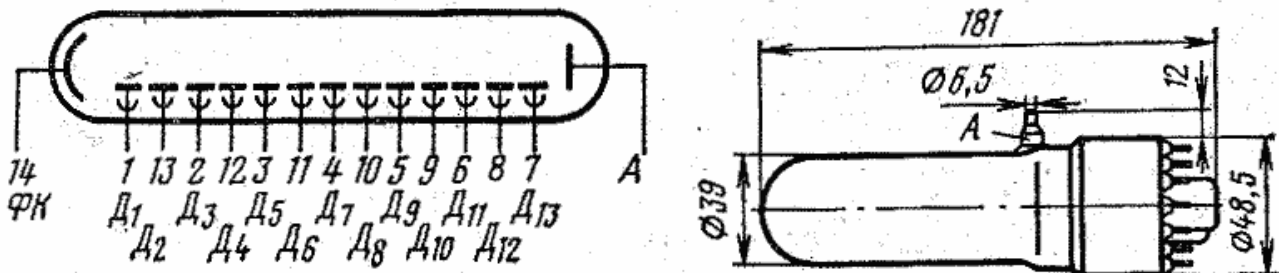


ФЭУ-22

Фотоэлектронный умножитель для спектрофотометров, работающих в видимой и инфракрасной областях спектра.

Фотокатод — кислородно-серебряно-цезиевый, спектральная характеристика № 1. Оптический вход — боковой. Рабочая площадь катода 16×5 мм. Число каскадов усиления 13. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ32). Масса 120 г.

Типовая схема делителя напряжения, как у ФЭУ-17А.



Основные данные

Область спектральной чувствительности	400—1000 нм
Спектральная чувствительность фотокатода (при $U_{пит} = 40 \div 80$ В)	$\geq 0,4 \cdot 10^{-3}$ А/Вт
Анодная чувствительность:	
при $U_{пит} = 1300$ В	1 А/лм
при $U_{пит} = 1400$ В	3 А/лм
Темновой ток (при $U_{пит} = 1300$ В)	$2 \cdot 10^{-8}$ А
Ток анода	≤ 300 мкА
Напряжение питания	1—1,4 кВ
Наработка	≥ 500 ч
Критерий оценки:	
анодная чувствительность	1 А/лм