

ФОТОЭЛЕКТРОННЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ ФЭУ-186

Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-186 имеет многощелочной фотокатод и 14-динодную линейную систему умножения. Предназначен для регистрации импульсных сигналов в видимой и ближней ИК областях спектра, для спектрональных исследований.

Конструктивное оформление: ФЭУ-186

изготавливается в стеклянном баллоне с торцевым оптическим входом. Входное окно выполнено из боросиликатного увиолевого

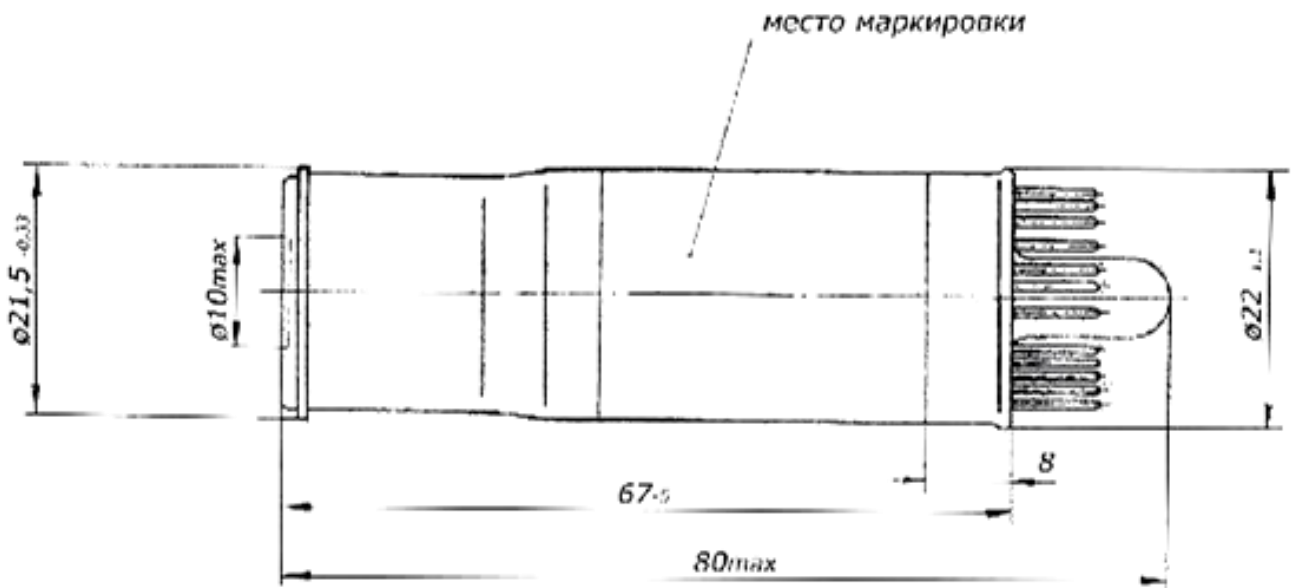
стекла. В комплект поставки может входить колодка с делителем напряжения.



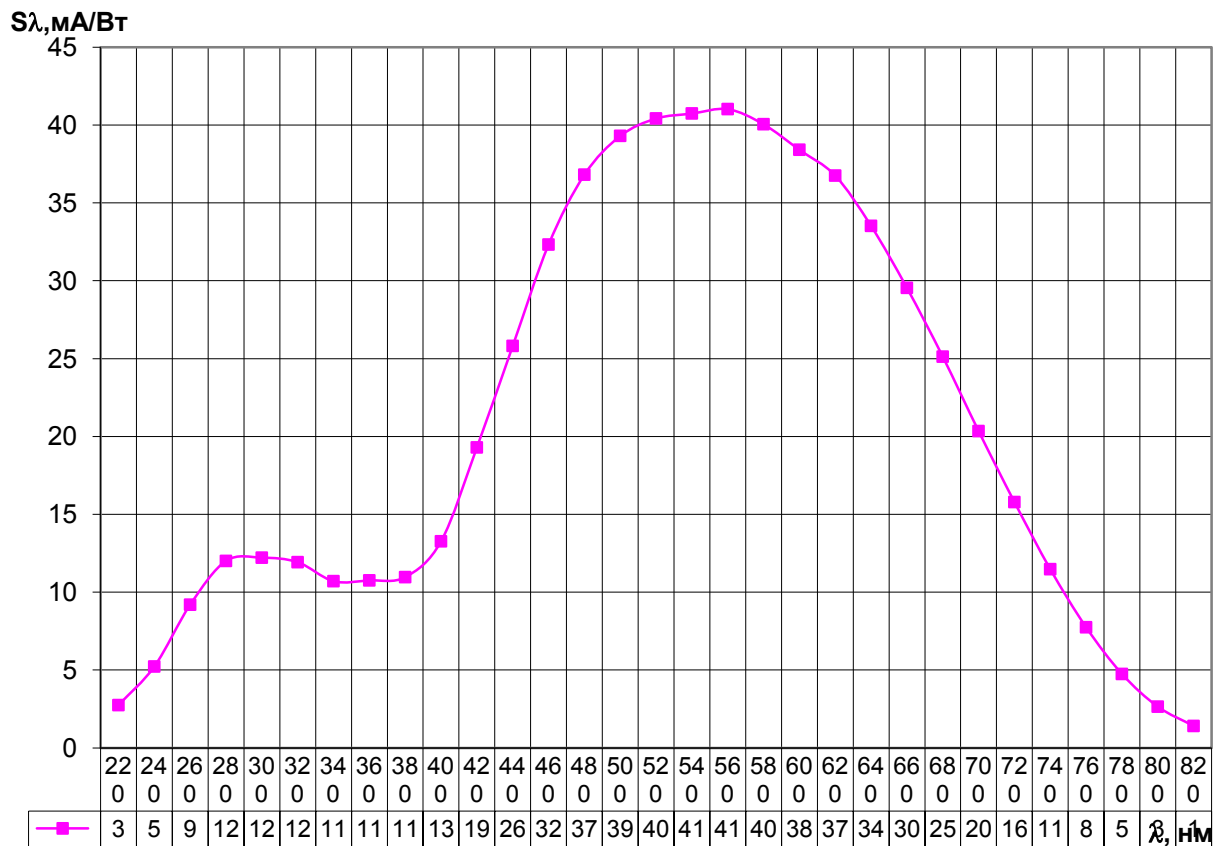
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал фотокатода	SbKNaCs
Рабочий диаметр фотокатода, мм	10
Диаметр прибора, мм	22
Длина, мм	67
Число динодов	14
Диапазон спектральной чувствительности, нм	200 ÷ 800
Световая чувствительность фотокатода, не менее, мкА/лм	80
Световая анодная чувствительность, А/лм	100
Темновой ток, не более, А	$5 \cdot 10^{-9}$
Номинальное напряжение питания, соответствующее световой анодной чувствительности 100 А/лм, не более, В	2200
Время нарастания импульсной характеристики, не более, нс	1,5

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ХАРАКТЕРИСТИКА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



Для заказа продукции ОАО «ЦНИИ «Электрон» необходимо отправить запрос по электронной почте или по факсу в отдел маркетинга с указанием информации по типу продукции, количеству и комплектности.