

П А С П О Р Т
на фотоэлектронный умножитель
типа ФЭУ-12А

№ 05226

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметров	Величины			факти- чески
	по ТУ			
	не менее	номинал	не более	
Общее напряжение питания, в	—	1700	2200	<i>1700</i>
Напряжение на аноде относитель- но последнего каскада, в	50	—	—	
Запирающее напряжение (отрица- тельное), в	—	—	30	
Интегральная чувствительность фотокатода, мкс/лм	50	—	—	<i>58</i>
Анодная чувствительность, а/лм	5	—	—	<i>120</i>
Темновой ток, а <i>при U_а = 1440</i>	—	—	$8 \cdot 10^{-7}$	<i>$1,2 \cdot 10^{-7}$</i>
Ток анода, мв	—	—	25	
Мощность, рассеиваемая анодом, вт	—	—	5	
Напряжение при испытании на электрическую прочность, в	—	—	2500	

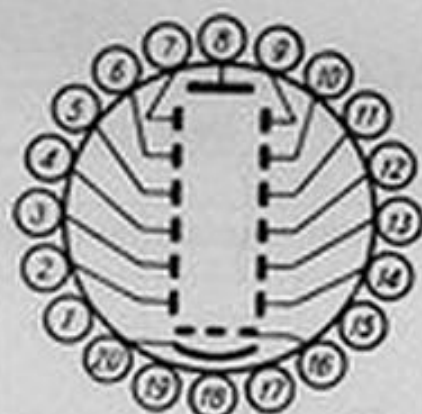
Эксплуатация ФЭУ не допускается при двух и более предельно-допустимых величинах параметров, определяющих режим, и при превышении данных величин.

Дата испытания 30/IX-68 Испытал ВАНИНА



Э

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



№ штырьков	Наименование электродов
1	Не подключать
2	1-й диод
3	3-й диод
4	5-й диод
5	7-й диод
6	9-й диод
7	11-й диод
8	Анод
9	12-й диод
10	10-й диод
11	8-й диод
12	6-й диод
13	4-й диод
14	2-й диод
15	Не подключать
16	Модулятор
17	Не подключать
18	Не подключать
19	Не подключать
20	Фотокатод

Примечание. Вывода нумеруются по ходу часовой стрелки. Первым считается укороченный вывод.