

antimon - cesiova

Общие характеристики

Фокусировка электронов электростатическая.
Катод сурьмяно-цезиевый полупрозрачный расположен на таргетном стекле колбы.
Диаметр рабочей площади катода - 25 мм.

Прочные условия работы.

Рабочее напряжение	Минимум	Максимум
Ток на выходе	1000 в	1700 в
Температура окружающей среды	0	100 мм
Испытательная нагрузка на электрическую прочность	-60°C	+50°C
Ускорение при вибрации с частотой от 20 до 80 гц.		2500 в
Область спектральной чувствительности	4000 Å	6000 Å

Параметры умножителя № 188

Интегральная чувствительность при напряжении 1000 в	1000	1000
Интегральная чувствительность при напряжении 1700 в	1000	1000
Интегральная чувствительность при напряжении 1700 в	1000	1000
Темновой ток при напряжении 1700 в	1000	1000
При чувствительности равной 1 е/мм:		
а) напряжение	1000	1000
б) темновой ток	1000	1000

Умножитель подвергнулся испытанию на вибропрочность при частоте 50 гц. и ускорении 2 г в течение 2-х часов.

Дата испытания: 21 мая 1955

№ контролера ОТК: 191

При выходе умножителя из строя просим ответить на ниже следующие вопросы и отослать этикетку с ответами на завод.

1. Наименование потребителя и его адрес
 2. Дата получения умножителя
 3. Дата выхода из строя
 4. Число часов работы умножителя
 5. Режим при котором работал умножитель
 6. Причина снятия умножителя с эксплуатации
- Дата: _____ Подпись: _____

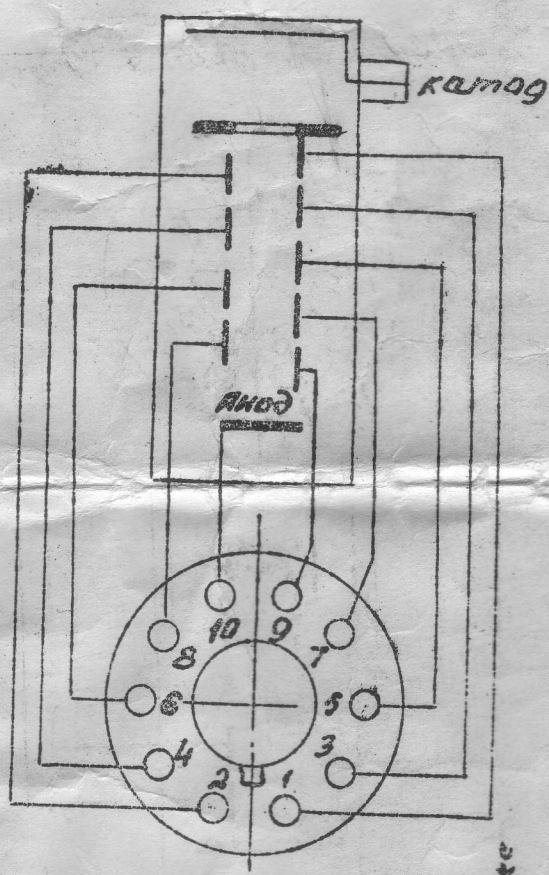
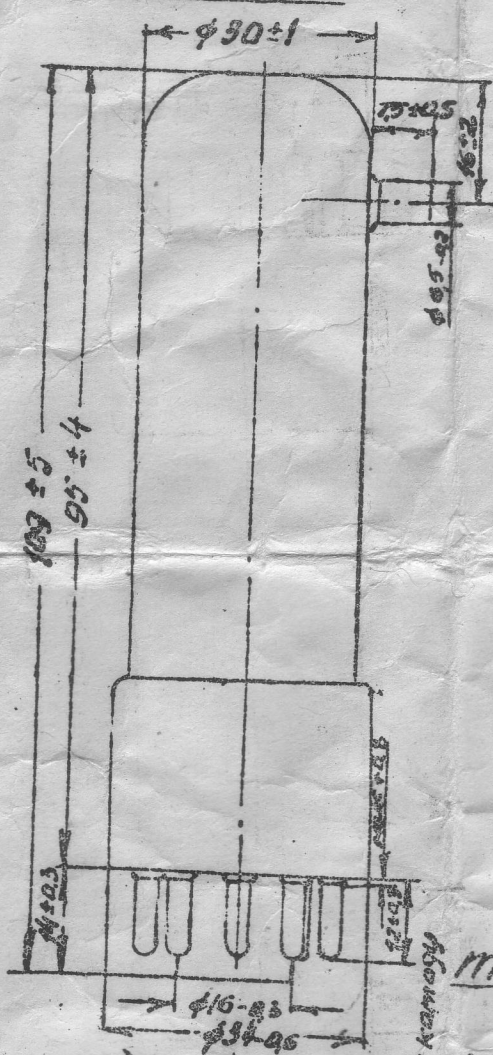
Государственный Союзный Орден Ленина завод
 Фотоэлектронный умножитель типа ФЭУ-25
 ВрТУ № СЧЗ.353.009ТУ.



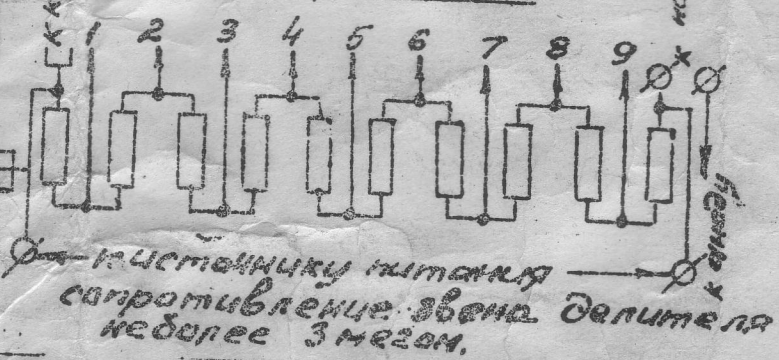
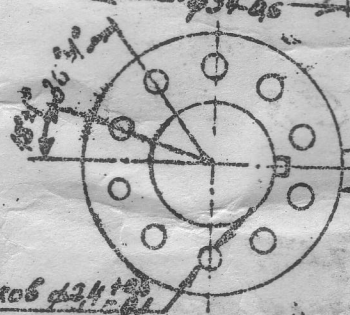
„опытный“

Общий вид

Схема цоколевки



Типовая схема делителя напряжения



10 выводов ФЭУ-25

к источнику питания
 сопротивление звена делителя
 не более 3 мегом.

Зав. 140.5. 800. 10/11.552.