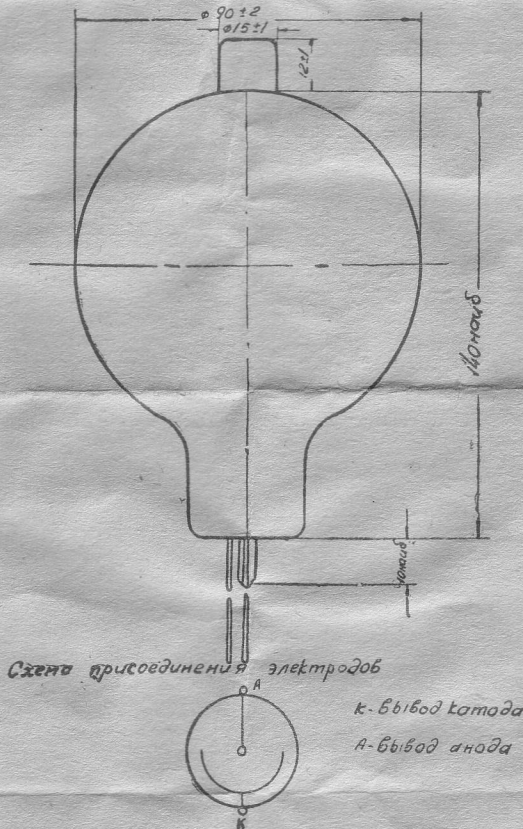




Фотоэлемент типа Ф-3

№ 90

ТУ 3.358.023 ТУ



Общая характеристика

Катод висмута-серебряно-цезиевый, полупрозрачный, расположен на внутренней поверхности стенки колбы.

Предельные условия работы

Область спектральной чувствительности $400 \div 750$ мкм.
Рабочее напряжение 50 в.

Параметры фотоэлемента

Спектральная чувствительность к излучению $\lambda=400$ мкм 12,4 . мка/мвт
Спектральная чувствительность к излучению $\lambda=750$ мкм 1,04 . мка/мвт
Темновой ток 0,5-10 . а
Интегральная чувствительность . 47 . мка/лм

Примечания:

1. Темновой ток измеряется при напряжении 50 в.
2. Спектральные чувствительности измеряются с помощью лампы накаливания — эталона направленной силы света и цветовой температуры и градуированных интерференционных фильтров при напряжении 100 вольт.
3. Интегральная чувствительность измеряется от источника света с цветовой температурой 2854°К при напряжении 100 в.
4. Темновой ток измеряется при температуре окружающей среды в пределах от 18°С до 25°С.

Количество серебра в Ф-3 — 4,121 г на 1000 шт. (теоретическая норма).

Количество платины — 23,975 г на 1000 шт. (теоретическая норма).

Дата испытания _____

Штамп ОТК **ОТК 61**