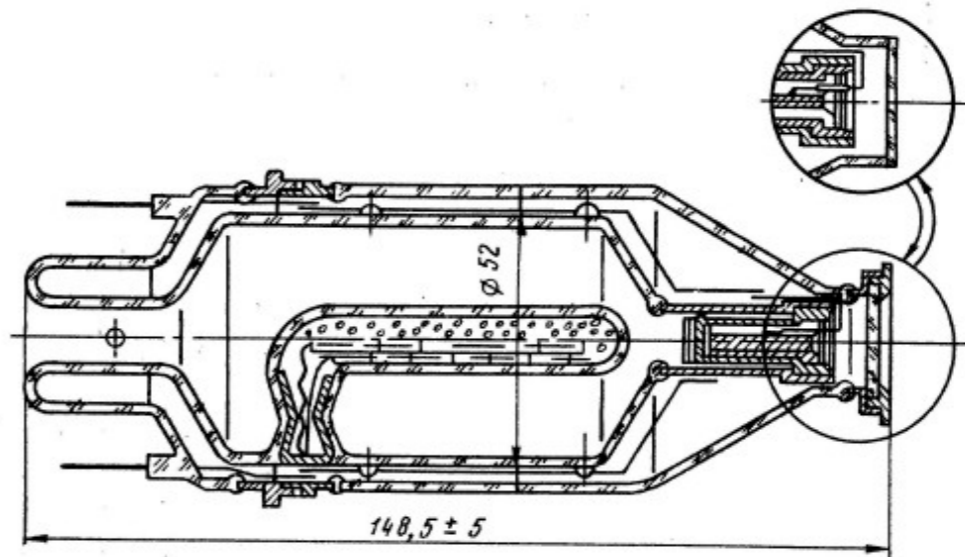
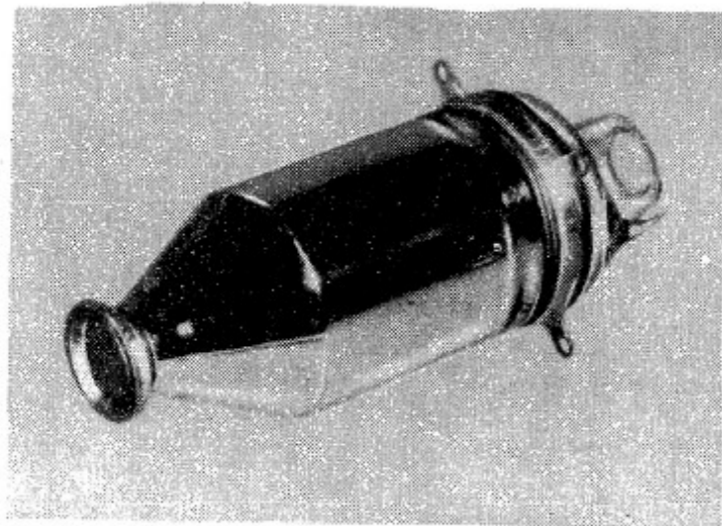
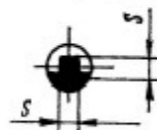


**ФОТОРЕЗИСТОРЫ ОХЛАЖДАЕМЫЕ НА ОСНОВЕ ГЕРМАНИЯ,  
ЛЕГИРОВАННОГО ЗОЛОТОМ, ФСГ-22-3А1, ФСГ-23-3А1, ФСГ-22-3А2, ФСГ-23-3А2  
СЛО.468.001 ТУ**



- S*
- (1) 3-0,06  
ФСГ-22-3А
  - (2) 2-0,06
  - (1) 3-0,06  
ФСГ-23-3А
  - (2) 2-0,06

Фоточувствительный элемент



### Основные характеристики

Размер фоточувствительного элемента, мм:		Пороговый поток (373 К, 400, 1), Вт·Гц <sup>-1/2</sup> :	
ФСГ-22-3А1, ФСГ-23-3А1 .....	2x2	ФСГ-22-3А1, ФСГ-23-3А1 .....	≤ 3·10 <sup>-10</sup>
ФСГ-22-3А2, ФСГ-23-3А2 .....	3x3	ФСГ-22-3А2, ФСГ-23-3А2 .....	≤ 4·10 <sup>-10</sup>
Угол зрения .....	≥ 70°	Обнаружительная способность (373 К, 400, 1), Вт <sup>-1</sup> ·Гц <sup>1/2</sup> ·см:	
Рабочая температура, К (охлаждение жидким азотом) .....	80	ФСГ-22-3А1, ФСГ-23-3А1 .....	≥ 6,6·10 <sup>8</sup>
Рабочее напряжение, В .....	5-30	ФСГ-22-3А2, ФСГ-23-3А2 .....	≥ 7,5·10 <sup>8</sup>
Диапазон спектральной чувствительности, мкм:		Время выхода на режим, мин .....	≤ 13
ФСГ-22-3А1, ФСГ-22-3А2 .....	1,8-8,5	Время непрерывной работы, мин .....	≥ 120
ФСГ-23-3А1, ФСГ-23-3А2 .....	1,1-8,5	Корпус .....	металлический
Максимум спектральной характеристики, мкм .....	5,7	Входное окно .....	плоское
Темновое сопротивление, МОм .....	0,03-1,5	Материал окна:	
Вольтовая чувствительность (373 К, 400), В/Вт:		ФСГ-22-3А1, ФСГ-22-3А2 .....	просветленный германий
ФСГ-22-3А1, ФСГ-23-3А1 .....	≥ 1000	ФСГ-23-3А1, ФСГ-23-3А2 .....	просветленный кремний
ФСГ-22-3А2, ФСГ-23-3А2 .....	≥ 500	Масса, г:	
		ФСГ-22-3А1, ФСГ-22-3А2 .....	139
		ФСГ-23-3А1, ФСГ-23-3А2 .....	134

Цена 200 руб.

### Условия эксплуатации

Относительная влажность воздуха 65±15% при температуре +20±5°С.

Атмосферное давление 750±30 мм рт.ст.