



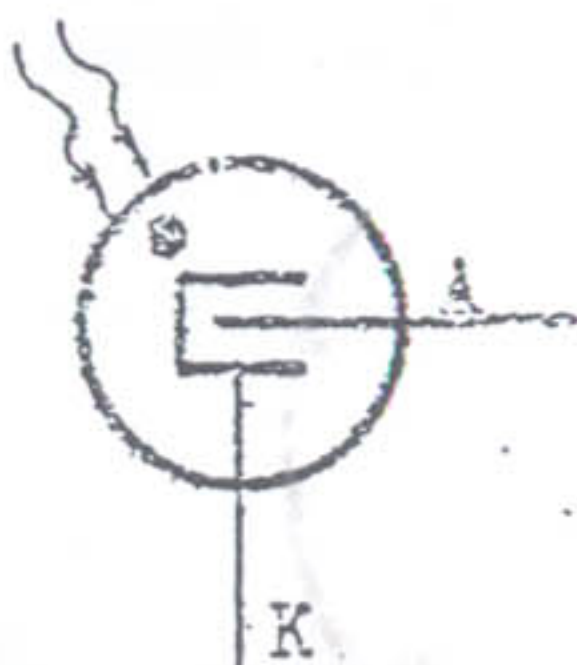
ПАСПОРТ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчик бета-гамма-излучения СИЗБГ предназначен для регистрации гамма-излучения мощностью экспозиционной дозы до 300 Р/ч как в импульсном, так и в токовом режимах.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема соединения электродов с выводами



А - анод

К - катод

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические и радиометрические параметры при поставке

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение начала счета, В	290	-	330
Протяженность плато счетной характеристики, В	30	-	-
Наклон плато счетной характеристики, %/В	-	-	0,25
Наклон вольтамперной характеристики, %/В	-	-	1,5
Чувствительность, имп/с. (Р/ч) ⁻¹	188	235	282

2.2. Электрические и радиометрические параметры, изменяющиеся в процессе хранения

Напряжение начала счета, В	275-330
Наклон плато счетной характеристики, %/В, не более	0,3
Чувствительность, имп/с. (Р/ч) ⁻¹	170-300

2.3. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение на аноде в импульсном режиме, В, не менее	380
не более	460
Напряжение на аноде в токовом режиме, В, не менее	382
не более	398
Наибольший рабочий ток, мкА	15-20
Максимально допустимая мощность экспозиционной дозы гамма-излучения, Р/ч (в течение 1 мин)	900

2.4. Минимальная наработка - 500 ч.

Минимальный срок сохраняемости при хранении в отапливаемом хранилище или хранилище с регулируемой влажностью и температурой или во всех местах хранения счетчика, смонтированного в защищенную аппаратуру или находящегося в защищенном комплекте ЗИП - 12 лет.

Минимальный срок сохраняемости в других местах хранения указан в таблице.

Места хранения	Минимальный срок сохраняемости, лет	
	в упаковке изготовителя	в составе незащищенной аппаратуры и ЗИП
Неотапливаемое хранилище	8	8
Под навесом	8	6
На открытой площадке	хранение не допускается	6

2.5. Габаритные размеры счетчика:

диаметр, мм, не более 10

длина, мм, не более 60

Масса, г, не более 10

2.6. Драгоценных металлов не содержится.

2.7. Содержание цветных металлов в одном счетчике:

латунь - I г в 2 выводах - колпачках.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик СИЗБГ соответствует техническим условиям 3.394.063 ТУ1 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

Штамп ОТК

ОТК



Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При эксплуатации счетчика значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности счетчика.

4.2. Для продолжительной и устойчивой работы счетчика необходимо:
не допускать попадания на счетчик всякого рода загрязнений, могущих ухудшить его изоляционные свойства;
охранять счетчик от ударов и механических повреждений;
при включении счетчика соблюдать полярность.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Счетчик следует хранить в соответствии с требованиями ГОСТ В 9.003-80.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие данного счетчика требованиям 3.394.063 ТУ1 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в паспорте.

Гарантийный срок 12 лет с даты приемки, а в случае перепроверки - с даты перепроверки.

Гарантийная наработка - 500 ч в пределах гарантийного срока.

7. РЕКЛАМАЦИИ

В случае преждевременного выхода счетчика из строя его следует вместе с паспортом возвратить предприятию-изготовителю с указанием следующих сведений:

Время хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Наработка в указанном режиме _____ ч

Причины снятия счетчика с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____ дата _____ подпись _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.