

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества счётчиков требованиям технических условий ОД0.339.544 ТУ при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации, правил хранения и транспортирования, монтажу и эксплуатации, установленных в технических условиях

3.2 Гарантийный срок хранения 48 мес с даты изготовления.

3.3 Гарантийная наработка не менее $2 \cdot 10^{10}$ имп в течение 48 мес.

3.4 Условия хранения Л по ГОСТ 15150-69.

6343116741

код

Счётчики СБМ 21, СБМ 21-1

Этикетка
Be0.339.068 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

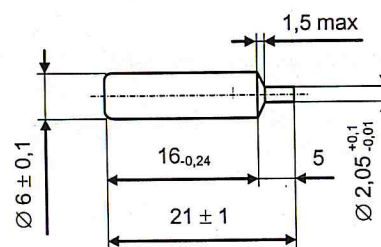
Счётчики СБМ 21, СБМ 21-1 предназначены для работы в радиотехнических устройствах.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69.

Класс безопасности ЗНЗ по ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г-01-011-97).

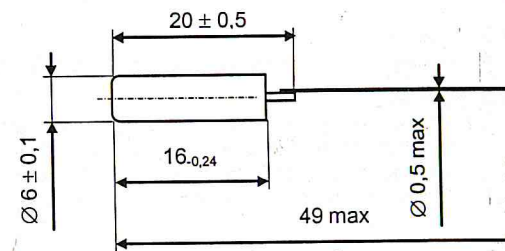
Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору ЦО-12-101-6576 от 11.05.2012 г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.77.10.1486 от 08.06.2011 г.



Масса не более 0,8 г

Рисунок 1 – СБМ 21



Масса не более 0,5 г

Рисунок 2 – СБМ 21-1

№ партии 12.11-03

Дата выпуска (изготовления) 12.11

Изготовитель: Россия, Республика Мордовия, СФ ОАО «НИИТФА»

Почтовый адрес изготовителя: 430000, г. Саранск, ул. Рабочая, 82

Юридический адрес продавца: 115230, г. Москва, Варшавское шоссе, 46

1.1 Электрические и радиометрические параметры счётчиков приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Диапазон рабочих напряжений, В	350	400	475
Напряжение начала счёта, В	260	-	320
Протяжённость плато счётной характеристики, В	100	-	-
Наклон плато счётной характеристики, %·В ⁻¹	-	-	0,15
Собственный фон, с ⁻¹	-	-	0,2
Чувствительность к гамма-излучению от источника ¹³⁷ Cs при мощности экспозиционной дозы P = 10 мкР/с, имп/мкР	6,5	8,0	9,5
Разброс относительной чувствительности, %	-	-	±15
Амплитуда импульсов, В	50	-	-
Междуэлектродный резистанс, Ом	1·10 ⁹	-	-

1.2 Предельно-допустимые значения электрических и радиометрических параметров и режимов эксплуатации счётчиков приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Наибольший рабочий ток, мкА	12	-
Предельно допустимая мощность экспозиционной дозы гамма-излучения, Р/с	-	0,25
Максимальная температура эксплуатации счётчиков в течение 125 ч, °С	-	85

1.3 Повышенная рабочая температура среды 70 °С.

1.4 Пониженная рабочая и пониженная предельная температура среды минус 60 °С.

1.5 Надежность

1.5.1 Интенсивность отказов, в нормальных климатических условиях в течение наработки $2 \cdot 10^{10}$ имп не более $1 \cdot 10^{-11}$ имп⁻¹ при доверительной вероятности $P=0,6$.

1.5.2 Средний ресурс работы не менее $2 \cdot 10^{10}$ имп.

1.5.3 Средний срок сохраняемости не менее 48 мес.

2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Счётчик СБМ 21 _____ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ОД0.339.544 ТУ и признан годным для эксплуатации.



[Handwritten signature]

личная подпись

12 11 12

год, месяц, число

Начальник ОТК

[Handwritten signature]

расшифровка подписи

ПЕРЕПРОВЕРКА ПРОИЗВЕДЕНА

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число