

Таблица 3

Места хранения по ГОСТ В 9.003-72	Срок сохраняемости прибора, лет	
	в упаковке поставщика	вмонтированных в аппаратуру (в составе незащищенного объекта)
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	хранение не допускается	4

І. Гарантий поставщика

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждого поставляемого прибора всем требованиям ОТУ и ЧТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных в ОТУ и ЧТУ.

Срок гарантии исчисляется с момента приемки прибора представителем заказчика.

Режимы работы прибора должны соответствовать требованиям ОТУ и ЧТУ. Предприятие-изготовитель обязано проводить исследование и анализ причин отказов приборов, обнаруженных потребителем.

Заводская инспекция отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации или в случае выхода прибора из строя ранее 300 ч работы возвратить прибор заводу, сообщив следующие сведения:

дата включения _____

дата выключения _____

основные данные режима эксплуатации _____

причина выхода прибора из строя _____

сведения для _____

Дата приемки

21 МАР 1980

штамп ОГК

ОТК
№ 16

штамп представителя заказчика

18



ЛН102

Прибор запоминающий, двухлучевой с электромагнитными фокусировкой и отклонением луча, индивидуальный номер 5192 дата выпуска 21 МАР 1980 соответствует частным техническим условиям 3.355.026 ТУ и общим техническим условиям ОСТ ВИ 335 013-74.

І. Основные технические данные

Таблица I

Наименование величины и единицы измерения	Н о р м а			Фактическое значение	
	не менее	номинал	не более	Время считывания	
				10 с	30 с
I. Напряжение накала записывающего прожектора, В	-	6,3	-	6,3	6,3
2. Напряжение накала считающего прожектора, В	-	6,3	-	6,3	6,3
3. Ток накала записывающего прожектора, А	0,46	-	0,66	Соответствует ЧТУ	Соответствует ЧТУ
4. Ток накала считающего прожектора, А	0,27	-	0,33	Соответствует ЧТУ	Соответствует ЧТУ
5. Напряжение на катоде записывающего прожектора, В	-	-10000	-	-10000	-10000
6. Напряжение на катоде считающего прожектора, В	-	-1000	-	-10000	-10000
7. Напряжение модулятора рабочее считающего прожектора, В	-	-	-15	-55	-58
8. Напряжение на мишени, В	-50	-	0	-10	-14
9. Напряжение на кольце, В	-50	-	50	10	10
10. Напряжение запирающее записывающего прожектора, В	-90	-	-45	-60	-60
II. Напряжение запирающее считающего прожектора, В	-85	-	-30	-55	-55
12. Напряжение модулятора рабочее записывающего прожектора, В	-	-	-20	-53	-53
13. Величина выходного сигнала, мкА	0,5	-	-	0,5	0,5
14. Разрешающая способность, строк	700	-	-	700	700
15. Неравномерность фона мишени, %	-	-	50	50	45
16. Минимальная наработка, ч	300	-	-	-	-

Продолжение табл. I

Наименование величины и единицы измерения	Н о р м а			Фактическое значение	
	не менее	номиналь	не более	Время считывания	
				10 с	30 с
Критерии годности:					
Разрешающая способность, линий	525	-	-		
Величина выходного сигнала, мкА	0,3	-	-		
Величина остаточного сигнала, мкА	-	-	-	I/3 от величины выходного сигнала	

В приборе содержится 0,74 г чистого серебра.

Пределевые значения допустимых электрических режимов эксплуатации

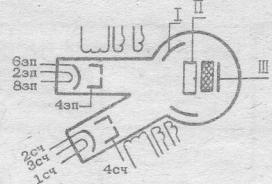
Таблица 2

Наименование величины и единица измерения	Н о р м а	
	Не менее	Не более
1. Напряжение накала записывающего прожектора, В	5,7	7,0
2. Напряжение накала считающего прожектора, В	5,7	7,0
3. Напряжение на катоде записывающего прожектора, В	-II000	-8000
4. Напряжение на катоде считающего прожектора, В	-I200	-950
5. Напряжение модулятора записывающего прожектора, В	-200	0
6. Напряжение модулятора считающего прожектора, В	-200	0
7. Напряжение на мишени, В	-I00	0
8. Напряжение катод-подогреватель, В	-I0	100

Примечания:

- Электрические напряжения на катодах записывающего и считающего прожекторов - указаны относительно анода.
Напряжения на модуляторах записывающего и считающего прожекторов указаны относительно соответствующих катодов.
- Не допускается выключение разверток лучей или значительное уменьшение амплитуды разверток по строкам и кадрам, без предварительного запирания лучей, или полного выключения напряжений катодов.
- При эксплуатации прибора с двумя или более предельно-допустимыми значениями параметров, долговечность прибора не гарантируется.

II. Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
2 эп, 8 эп	Подогреватель записывающего прожектора
I сч, 3 сч	Подогреватель считающего прожектора
4 эп	Модулятор записывающего прожектора
4 сч	Модулятор считающего прожектора
6 эп	Катод записывающего прожектора
2 сч	Катод считающего прожектора
I	Анод
II	Кольцо
III	Мишень

Ш. Порядок и условия хранения

- Хранение прибора производится:
- в упаковке поставщика - во всех местах хранения по ГОСТ В 9.003-72 (кроме открытой площадки);
 - вмонтированными в аппаратуру в составе объектов или в комплекте ЗИП - во всех местах хранения по ГОСТ В 9.003-72.

Климатические факторы, характеризующие места хранения по ГОСТ В 18348-73.

Срок сохраняемости прибора при хранении в упаковке поставщика в отапливаемом хранилище с кондиционированием воздуха, а также при нахождении их вмонтированными в защищенную аппаратуру или комплекте ЗИП - 12 лет.

При хранении прибора в неотапливаемом хранилище, под навесом или на открытой площадке сроки сохраняемости прибора, в зависимости от места хранения, должны соответствовать значениям, указанным в табл. 3.