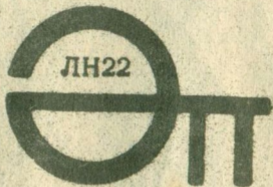


П Р И Б О Р Э Л Е К Т Р О Н Н О Л У Ч Е В О Й



П А С П О Р Т

3.335.030П С

Сведения для _____

Исполнитель _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламация не принимается.

Электроннолучевой запоминающий прибор ДН22 с монолитной мишенью, однолучевой с электромагнитными отклонением и фокусировкой пучка.

Прибор предназначен для записи, запоминания и считывания электрических сигналов.

Инд. № _____

Испытан _____

Соответствует частным техническим условиям ОДО.335.190ТУ и общим техническим условиям ОСТ ВП.335.013-74.

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

I.1. Общие

Масса прибора, г, не более.....	150
Максимальные габаритные размеры, мм:	
диаметр.....	38,4
длина.....	238
Время готовности, мин, не более.....	I
Минимальная наработка, ч.....	1000
Параметры, изменяющиеся в течение минимальной наработки:	
а) разрешающая способность при коэффициенте модуляции 50%, телевизионные линии/диаметр, не менее.....	1000
б) величина выходного сигнала, мкА, не менее.....	0,15
в) время считывания, мин, не менее.....	5,0

Содержание драгоценных металлов (указывается на каждый прибор при поставке):

Золото, г.....

Серебро, г.....

1.2. Электрические

1.2.1. Параметры и режимы при приемке и поставке (табл.1).

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения	Норма по ЧТУ	Результат измерения
1. Напряжение накала, В.....	6,3	6,3
2. Напряжение анода 1, В.....	300-350	300
3. Напряжение анода 2, В.....	≠1000	900
4. Напряжение сетки, В.....	1100-1400	1300
5. Напряжение модулятора отрицательное (по абсолютной величине), В:		
при считывании.....	3-150	44
при стирании.....	3-10	5
при записи.....	3-150	49
6. Напряжение стирающего электрода, В:		
при считывании и записи....	300	300
при стирании.....	0-минус100	-30
7. Напряжение мишени, В:		
при считывании.....	2-15	3,5
при подготовке.....	10-50	12
при записи.....	100-200	200
8. Величина выходного сигнала, мкА, не менее.....	0,2	0,25
9. Время подготовки (стирания), мс, не более.....	160	160
10. Время записи строки (равной по длине диаметру мишени), мкс, не более.....	100	100
11. Время считывания до уровня 0,1 мкА, мин, не менее.....	7	4
12. Время готовности, мин, не более.....	1	Соответствует ЧТУ
13. Разрешающая способность при коэффициенте модуляции 50%, телевизионные линии/диаметр, не менее.....	1200	1200

Наименование параметра, единица измерения	Норма по ЧТУ	Результат измерения
14. Запирающее напряжение модулятора отрицательное (по абсолютной величине), В.....	20-135	44
15. Напряжение модуляции, В.....	60	25
16. Отношение сигнал - шейдинг, отн.ед., не менее.....	5	Соответствует ЧТУ
17. Неравномерность сигнала, %, не более.....	15	То же
18. Число градаций, не менее....	6	6 -"
19. Ток накала, А.....	0,08-0,1	-"
20. Коэффициент модуляции при записи, соответствующий 600 телевизионных линий/диаметр, %, не менее.....	90	-"
21. Время записи строки в режиме длительной или многократной записи без насыщения, мкс, не менее.....	500	-"
22. Время памяти без считывания, мин, не менее.....	30	-"
23. Время бесподстроечной работы, ч, не менее.....	13	-"
24. Ток утечки катод-модулятор, мкА, не более.....	10	-"
25. Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более.....	100	-"
26. Емкость между мишенью и всеми остальными электродами, пФ, не более.....	7	-"
27. Емкость между модулятором и всеми остальными электродами, пФ, не более.....	9	-"

1.2.2. Предельные значения допустимых режимов эксплуатации (табл.2).

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Напряжение накала, В.....	U_h	5,7	6,9
2. Напряжение модулятора отрицательное (по абсолютной величине), В.....	U_{mod}	3	200
3. Напряжение анода I, В.....	U_{a_1}	250	350
4. Напряжение катод-подогреватель, В: при положительном напряжении на подогревателе.... при отрицательном напряжении на подогревателе....	U_{p-k}		10 100
5. Разность напряжений сетка-анод 2, В.....	U_{a_2}	-	600

Примечание. Все напряжения указаны относительно катода. Напряжение катода относительно "земли" равно 0.

ИПТАМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

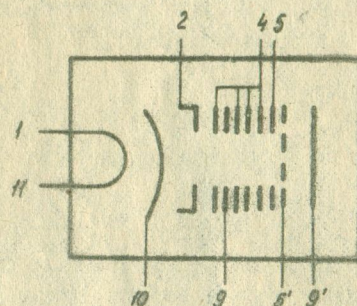
Дата

ИПТАМИ ОТК

24.09.86

ЛИЧНОЕ
КЛЕЙМО 45

2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



Номер штырька	Наименование электрода
I, II	Подогреватель
2	Модулятор
9	Электрод стирания
4	Анод I
5	Анод 2
10	Катод
9'	Мишень
5'	Сетка
3,6,7,8	Свободные
I', 2', 3', 4', 6', 7', 8', 10', II'	Свободные

Примечание. Штырьки ножки, на которых выведены мишень и сетка, обозначены штрихами.

3. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

ЭЛП хранятся:

а) в упаковке поставщика - во всех местах хранения по ГОСТ В9.003-72 (кроме открытой площадки);

б) вмонтированными в аппаратуру в составе объектов или в комплекте ЭЛП - во всех местах хранения по ГОСТ В18348-73.

Климатические факторы, характеризующие места хранения, - ГОСТ В18348-73.

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

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

Таблица 3

Место хранения по ГОСТ В9.003-72	Срок сохраняемости, лет	
	в упаковке поставщика	вмонтированными в аппаратуру (в со- ставе незащищенно- го объекта)
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	Хранение не допускается	4

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие всех поставляемых ЭЛП требованиям ОТУ и ЧТУ и обязано производить безвозмездную поставку новых ЭЛП или возмещать стоимость возвращенных ЭЛП (согласно действующим прейскурантам), если в течение указанного в ЧТУ срока сохраняемости или минимальной наработки перепроверкой будет установлено несоответствие ЭЛП требованиям ОТУ и ЧТУ.

Замена ЭЛП в любом случае производится при условии соблюдения потребителем режимов эксплуатации, правил хранения, а также указаний и рекомендаций по применению и эксплуатации ЭЛП.

Предприятие-изготовитель несет материальную ответственность возмещением транспортных расходов по пересылке ЭЛП и оплатой штрафа в установленном размере от стоимости возвращенных ЭЛП.

5. РЕКЛАМАЦИИ

В случае преждевременного выхода ЭЛП из строя данный ЭЛП вместе с паспортом вернуть предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Дата включения
выключения

Дата закладки на хранение
изъятия из хранения

Общее число часов работы ЭЛП _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода ЭЛП из строя _____