

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. ЗО хранить в упаковке на складе изготовителя или потребителя в условиях 1 согласно ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха $+5...+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 80% при 25°C .

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звукосниматель оптический ЗО-001 0795.00.00.000 заводской номер 0000230 соответствует техническим условиям 0795.00.00.000 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 20.09.90

М. П.

Контролер ОТК

подпись

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие звукоснимателя оптического ЗО-001 требованиям технических условий 0795.00.00.000 ТУ при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня установки в цифровой звуковой лазерный проигрыватель, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.

Дефекты звукоснимателя оптического ЗО-001, обнаруженные в течение гарантийного срока эксплуатации, устраняются на заводе-изготовителе.

6.2. Выход из строя лазера полупроводникового и фотоприемника не является браковочным признаком звукоснимателя оптического ЗО-001.

**ЗВУКОСНИМАТЕЛЬ
ОПТИЧЕСКИЙ
ЗО-001**

ПАСПОРТ

0795.00.00.000 ПС

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Звукосниматель оптический (ЗО) является функционально законченным узлом цифрового звукового лазерного проигрывателя (ЦЗЛП).

1.2. ЗО служит для считывания информации с оптического компакт-диска и преобразования ее в электрический сигнал в составе ЦЗЛП.

1.3. ЗО предназначен для установки на цилиндрические направляющие блока оптико-механического (БОМ) ЦЗЛП.

1.4. Разворот дифракционной решетки после установки ЗО в БОМ ЦЗЛП при необходимости производить через отверстие в основании корпуса ЗО (см. 0795.00.00.000 ГЧ).

1.5. После окончания юстировочных операций дифракционную решетку контролировать грунтовкой АК-070 красного цвета по ОСТ 3-4567-80, вид 09.

1.6. Присоединение токопроводящих цепей ЗО к электронным системам ЦЗЛП производить согласно схеме электрической принципиальной (см. 0795.01.00.000 ЭЗ) с соблюдением требований по защите от статического электричества согласно техническим условиям 371Э.896.00 ТУ на излучатель ИЛПН-212 и ОСТ 11073.062-76.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Технические данные ЗО приведены в таблице:

Наименование параметра	Обозначение единицы измерения	Значение
1. Напряжение смещения для ведения объектива в рабочую точку по оси ФС	В	0,4
2. Активное сопротивление обмотки актюатора по оси ФС	Ом	9,5
3. Активное сопротивление обмотки актюатора по оси РС	Ом	7,2
4. Амплитуда суммарного высокочастотного сигнала с четырех центральных площадок фотоприемника на частоте 196 кГц	мкА	30
5. Максимальное колебание фазы окна детектирования высокочастотного сигнала	нс	0,005
6. Двойная амплитуда сигналов, характеризующих расфокусировку	мкА	44
7. Габаритные размеры (длина, ширина, высота по оптической оси объектива)	мм	0,005
8. Масса	кг	0,005

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.
0795.00.00.000	Звукосниматель оптический ЗО-001	1
0795.09.00.000	Коробка	1/10