

# ПРИБОР ЗАПОМИНАЮЩИЙ ЛН14

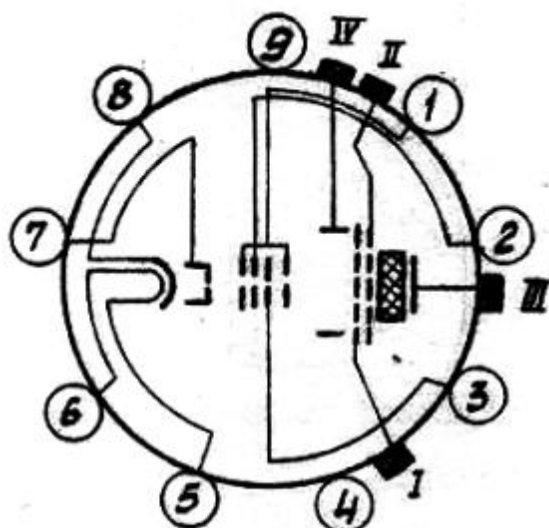
## Паспорт

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прибор запоминающий ЛН14 с электростатической фокусировкой и магнитным отклонением луча предназначен для чересстрочного вычитания импульсных сигналов с наименьшей длительностью 0,25 мс.

Заводской № \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод 2
2	Анод 2 для компенсации бланка
3	Анод I
4	Свободный
5,6	Подогреватель
7	Модулятор
8	Катод
9	Ключ
I	Сетка экранная
II	Сетка барьерная
III	Пластина сигнальная
IV	Коллектор

Нумерация выводов дана при рассмотрении прибора снизу.



Рабочая амплитуда входных сигналов, В,  
не менее .....-60  
не более .....+60

Напряжение катод-подогреватель (при отрицательном напряжении подогревателя), В,  
не более .....50

Напряжение катод-подогреватель (при положительном напряжении подогревателя), В,  
не более ..... 7

Внешнее сопротивление в цепи модулятора, Ом, не более .....1,5

Напряжение модулятора (отрицательное), В,  
не менее ..... 5

Примечание. Эксплуатация прибора при двух и более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.

### 2.3. Минимальная наработка 1000 ч.

При этом:

коэффициент первого остатка, %, не более .....15

коэффициент подавления, не менее ..... 3

динамический диапазон, не менее ..... 6

### 2.4. Габаритные размеры прибора:

наибольший диаметр .....65 мм

наибольшая длина .....268 мм

масса не более .....0,28 кг

### 2.5. Драгоценных металлов не содержится.

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор запоминающий ЛН14 заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям 3.355.036 ТУ и признан  
годным для эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_

Место для штампа  
ОТК

Место для штампа  
представителя  
заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена \_\_\_\_\_"

### 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Эксплуатация прибора при совмещении двух и более  
предельных значений допустимых электрических режимов эксплуата-  
ции запрещается.

4.2. Пульсации напряжения на электродах прибора не должны  
превышать (в % от номинального значения):

напряжение катода .....	$\pm 0,1\%$
напряжение модулятора .....	$\pm 0,05\%$
напряжение I анода .....	$\pm 0,1\%$
напряжение 2 анода .....	$\pm 0,1\%$
напряжение коллектора .....	$\pm 0,1\%$
напряжение сетки барьерной .....	$\pm 0,1\%$

4.3. Рабочее положение прибора горизонтальное.

## 5. Х Р А Н Е Н И Е

5.1.Срок сохраняемости приборов при хранении в отапливаемом хранилище с кондиционированием воздуха, а также приборов, вмонтированных в защищенную аппаратуру или в комплекте ЗИП, 12 лет.

При хранении приборов в других условиях сроки сохраняемости согласно таблице:

Места хранения	Сроки сохраняемости приборов, лет	
	в упаковке изготовителя	вмонтированных в аппаратуру(в составе незащищенного объекта)
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	хранение не допускается	4

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

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям З.355.036 ТУ 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 ТУ.

Срок гарантии исчисляется с даты приемки прибора.