

СДЕЛАНО В СССР

ПРИБОР ЗАПОМИНАЩИЙ ЛН5

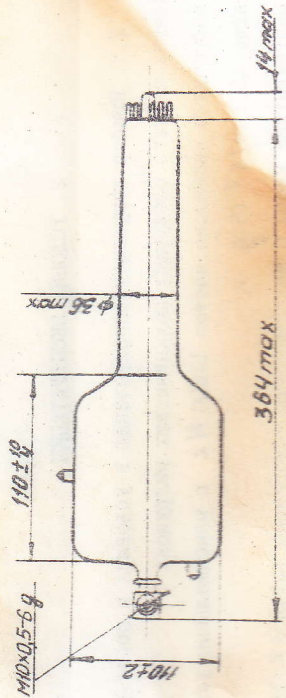
Заказ-наряд № 44717/1367-18004

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прибор запоминающий ЛН5, с электростатической фокусировкой и магнитным отклонением луча, предназначен для чересperiodного вычитания импульсных сигналов с наименьшей длительностью 0,4 мс.

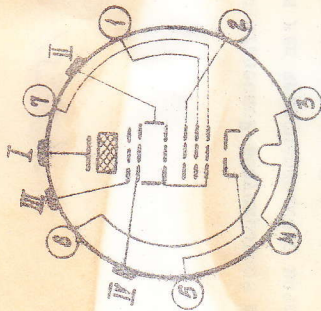
Заводской № 06445

Дата выпуска 12.03.87



Масса прибора не более 0,8 кг.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод второй для компенсации обаянка
2	Анод первый
3,4	Подогреватель
5	Модулятор
6	Катод
7	Анод второй
I	Пластина сигнальная
II	Коллектор
III	Сетка барьерная
IV	Сетка экранная

Нумерация выводов дана при рассмотрении прибора снизу.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Прибор допускает эксплуатацию в условиях и после воздействия на него следующих механических нагрузок:

- вибрации в диапазоне частот 1-200 Hz с максимальным ускорением $49,1 \text{ m/s}^2 (5 \text{ g})$;
- многократные удары с максимальным ускорением $147 \text{ m/s}^2 (15 \text{ g})$ при длительности удара 2-15 мс.

2.2. Прибор допускает эксплуатацию в условиях воздействия на него следующих климатических факторов:

- температура воздуха от 213 до 358°K;
- относительная влажность воздуха до 98% при температуре до 305°K (без конденсации влаги);
- пониженное атмосферное давление 53600 Pa;
- повышенное давление воздуха 297198 Pa.

4.4.5. Снять колодку питания с ножки прибора.

4.5. При эксплуатации прибора запрещается:

- а) подавать напряжение на электроли прибора, выходящее за пределы допустимых эксплуатационных значений;
- б) отключать напряжение развертки при наличии электронного луча;

в) изменять порядок включения и выключения петлевых напряжений, указанных в расстоянии разделе.

4.6. Эксплуатация приборов при напряжении накала, отличном от номинального, снижает долговечность прибора.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Приборы следует хранить в оригинальных (или охладительных) и вентиляционных шкафах при температуре от 278 до 313°K и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 298°K.

5.2. Приборы следует хранить в упаковке поставщика.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор ЛИС заводской № 06445 соответствует техническим условиям.

Дата приемки 18.03.87

Место для штампа ОТК	
Место для штампа "Перепроверка произведена"	
Место для штампа ОТК	

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прибор ЛИС заводской № 06445 упакован согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по упаковке.

Упаковку проверил _____

Место для штампа Упаковщика	
Место для штампа ОТК	

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Электрические параметры (при температуре 298±10°K)

Наименование параметра	Норма	Данные испытаний	Примечание
Коэффициент первого ослепка, %	не более 10	10	
Коэффициент подавления	не менее 3,2	3,8	
Динамический диапазон	не менее 6	9	
Коэффициент неравномерности сигнала по вилку	не более 0,11	0,08	
Количество ложных сигналов, шт.	не более 4	2	
Напряжение накала, V	6,3	6,3	
Ток накала, A	0,47-0,66	0,47-0,66	
Напряжение на модуляторе, защи- радиос (отрицательное), V	не более 120	105	1
Напряжение на первом аноде, фо- куркулярное, V	350-650	460	1
Напряжение на втором аноде (отрицательное), V	0-200	0	2
Напряжение на коллекторе, V	250	250	2
Ток коллектора, рабочий, mA	15-48	40	2
Напряжение на сетке дугерной, V	0	0	2
Напряжение на сигнальной пластин- ке (постоянное), V	0	0	2
Напряжение на сетке экранной, V	10-200	100	2
Напряжение на катоде (отрицатель- ное), V	1700	1700	2
Напряжение смещения на модуляторе, рабочее (отрицательное), V	не менее 10	7	1

Примечания: 1. Напряжения указаны относительно катода.

2. Напряжения указаны относительно "земли".