



Прибор типа ЛН-23

Телевизионная, передающая трубка с фотосопротивлением с магнитной фокусировкой и отклонением луча.

№ 273

ЧТУ № ШЕЗ. 355. 001 ТУ

I. Основные технические данные	Ед. изм.	Значения	
		по ЧТУ	факт.
Напряжение накала	в	6,3	не заполн.
Ток накала	а	0,6÷—01	не заполн.
Напряжение анода ¹	в	300	не заполн.
Напряжение анода ²	в	300	не заполн.
Напряжение сигнальной пластины ⁴	в	0÷—125	89
Напряжение модулятора рабочее (отрицательное) ⁴	в	10÷—85	31
Напряжение модулятора запирающее (отрицательное)	в	125 max.	45
Ток сигнала при освещенности мишени 10 л.к. не менее	нка	0,05	0,05
Разрешающая способность при неподвижном объекте не менее	лин	550	550
Разрешающая способность в углах при неподвижном объекте не менее	лин	350	350
Разрешающая способность в центре при движении объекта ⁵ не менее	лин	300	300
Неравномерность сигнала по рабочей площади мишени	°/о	40 max.	38
Ток сигнала при освещенности мишени 30 л.к. в течении 600 часов работы прибора не менее	мка	0,07	
Разрешающая способность в центре при неподвижном объекте в течении 600 часов работы при освещенности мишени 30 л.к.	лин	450	
Долговечность не менее	час.	600	
II. Предельно-допустимые значения величин, определяющих режим эксплуатации			
Напряжение накала	в	5,7÷—6,8	
Напряжение модулятора рабочее (отрицательное) не менее	в	10	
Температура мишени	°C	— 40÷—1-60	
Освещенность мишени не более	лк	100	

- П р и м е ч а н и я: 1. Размер проекции изображения 9,5x12,7мм.
2. Указанные параметры относятся к условиям передачи изображения при освещенности объекта светом источника типа „А“.
3. Рабочее положение прибора-любое. При положении прибора мишенью вниз качество фона изображения не гарантируется.
4. Значения напряжений сигнальной пластины и модулятора выбираются оптимальными в зависимости от температуры и освещенности мишени, при этом значение напряжения сигнальной пластины должны быть меньше, чем напряжение, при котором происходит изменение полярности сигнала.
5. Разрешающая способность при передаче движущегося объекта определяется при перемещении проекции объекта по мишени со скоростью 0,3 см/сек.

Штамп ОТК

Штамп заказчика

29

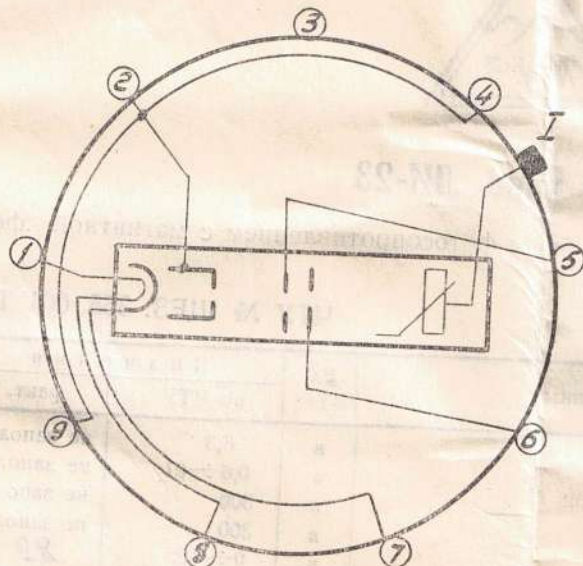
IX

1968 г.



196

III Схема соединения электродов с выводами



№№ выводов	Наименование
1	Подогреватель
2	Модулятор
3	Не подключать
4	Не подключать
5	Анод 1
6	Анод 2
7	Катод
8	Подогреватель
9	Ключ (соединен с модулятором)
I	Сигнальная пластина

Нумерация выводов дана при рассмотрении прибора снизу.

IV. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Приборы должны храниться на складах или базах при температуре не ниже -15°C и влажности не более 80% в упаковке мишенью вверх.

Приборы должны храниться на складах, оборудованных стеллажами и другими приспособлениями для хранения приборов.

V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество приборов в течение 8 лет хранения на складах и базах в заводской упаковке или вмонтированными в аппаратуру при условии хранения в соответствии с пунктом IV, в том числе в полевых условиях в течение одного года и один год в неотапливаемых складах в упаковке предприятия-изготовителя. В течение указанного срока хранения допускается отход приборов не более 10%.

В случае выхода прибора из строя по производственным причинам ранее 600 часов, приборы подлежат замене предприятием-изготовителем безвозмездно.

ВНИМАНИЕ!

Отдел технического контроля предприятия просит по окончании эксплуатации или выхода трубки из строя ранее 600 часов работы вернуть трубку и паспорт по адресу:

г. Нальчик КБАССР предприятие ц/я X-5995, сообщив сведения:

дата включения _____ дата выключения _____

число часов работы _____ основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода трубки из строя _____

сведения дал: _____

адрес: _____

заполнена от руки в 1 экземпляре только в адрес _____

исполнитель _____ 196 г.