

ОКП 6343111311

ТРУБКА ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ 11ЛО9И

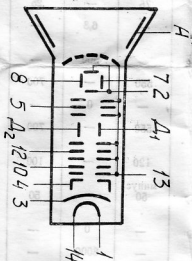
ЭТИКЕТКА 113716

Трубка осциллографическая 11ЛО9И с электростатическими фокусировкой и отклонением луча, с плоским прямоугольным экраном зеленого цвета свечения среднего послесвечения, со шкалой беспараллаксного отсчета предназначена для визуальной регистрации электрических процессов в различных радиотехнических устройствах, изготавливаемых для нужд народного хозяйства.

Климатическое исполнение УХЛЗ по ГОСТ 15150—69.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

Таблица 1



Номера выводов	Наименование электродов
1, 14	Подогреватель
2	Пластины кранирующие
3	Катод
4	Модулятор
5	4-й анод (усиление отклонен.)
6, 9, 11	Свободные
7, 8	Пластины отклоняющие временные
10	1-й анод (фокусирующий)
12	3-й анод (фокусирующий)
13	2-й анод (ускоряющий)
D ₁ , D ₂	Пластины отклоняющие сигнальные
A	5-й анод

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕДОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			Приме- чание
		не менее	номинал	не более	
Яркость свечения экрана (при токе 5-го анода 3 мкА), кд/м ²	Lэ	80	—	—	—
Напряжение модуляции, В	ΔU _{мод.}	—	—),9 U _{зап.}	1
Ширина линии, мм	в	—	—	0,6	—
Чувствительность к отклонению сигнальной системы, мм/В	S _y	1,4	—	—	—
Чувствительность к отклонению временной системы, мм/в	S _x	0,8	—	—	—
Напряжение запирающее, отрицательное, В	U _{зап.}	75	—	25	1
Напряжение накала, В	U _h	—	6,3	—	—
Напряжение катода, отрицательное, В	U _k	—	800	—	2
Напряжение 1-го анода, В	U _{a1}	550	—	700	1,3
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}	—	0	—	—
Напряжение 3-го анода, В	U _{a3}	550	—	700	1,3
Напряжение 4-го анода, отрицательное, В	U _{a4}	120	—	100	2,3
Напряжение экранирующих пластин, В	U _{пл. экр.}	минус 50	—	50	2,4
Средний потенциал отклоняющих систем, В	U _{пл. ср.}	—	0	—	2
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}	—	8000	—	2
Ток накала, А	I _h	0,08	—	0,1	—

Примечания: 1. Напряжение указано относительно катода.

2. Напряжение указано относительно 2-го анода.

3. Напряжение подбирают оптимальным для минимальной ширины линии.

4. Напряжение подбирают оптимальным для минимальных геометрических искажений.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВОТТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Яркость свечения экрана (при токе 5-го анода 3 мкА), кд/м ²	не менее 64
Напряжение модуляции, В	не более 0,9 Uзп.
Ширина линии, мм	не более 0,72

ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРЕДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РЕЖИМА

Таблица 3

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение накала, В	U _н	5,7	6,9
Напряжение катода, отрицательное, В	U _к	900	700
Напряжение модулятора, В	U _{мод.}	минус 135	минус 1
Напряжение 5-го анода, В	U _{а5}	7200	8800
Средний потенциал временных отклоняющих систем, В	Упл. х. ср.	0	20

Драгоценных металлов не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Таблица 4

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г	Примечание
Константан	МНМц 40—1,5	2,81	Для соединителей ЭОС
Никель полуфабрикатный ГОСТ 492—73	НП2	0,56	Для соединителей ЭОС

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Трубка осциллографическая 11ЛО9И соответствует техническим условиям
ОД0.335.424 ТУ.

Штамп ОТК 280391

Штамп «Перепроверка произведена» < > _____ 19 ____ г.
(дата)

Штамп ОТК