

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма			Примечание
		не менее	номинал	не более	
Напряжение накала, В	U _h	—	6,3	—	—
Ток накала, А	I _h	0,08	—	0,1	—
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	U _{a1} (фок)	0	—	150	1,3
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}	—	700	—	1
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	U _{a3}	минус 40	—	40	2,3
Напряжение 4-го анода, В	U _{a4}	минус 50	—	50	2,3
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}	—	2000	—	2
Напряжение запирающее, В	U _{зап.}	минус 60	—	минус 15	1
Напряжение blankирующих пластин запирающее, В	U _{бл.пл. зап.}	минус 60	—	60	2
Напряжение сетки, В	U _г	минус 100	—	0	2,4
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U _{пл.ср.}	—	0	—	2
Напряжение модуляции, В	ΔU _{мод.}	—	—	0,9 U _{зап.}	1
Яркость свечения экрана (при токе 5-го анода 5 мкА), кд/м ²	L _э	15	—	—	—
Ширина линии, мм	в	—	—	0,5	—
Чувствительность к отклонению:					
сигнальной системы, мм/В	S _y	0,5	—	—	—
временной системы, мм/В	S _x	0,5	—	—	—

- 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 ПАРАМЕТРЫ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
1. Яркость свечения экрана (при токе 5-го анода 5 мкА), кд/м ²	L _э	12	—
2. Ширина линии, мм	в	—	0,6
3. Напряжение модуляции, В	ΔU _{мод.}	—	0,95 U _{зап.}
4. Яркость паразитного свечения, кд/м ²	L _{пар.}	отсутствует	

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
Напряжение накала, В	U _h	5,7	6,9
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}	600	800
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}	1800	2200
Напряжение модулятора, В	U _{мод.}	0,05 U _{зап.}	минус 135
Средний потенциал временных отклоняющих пластин, В	U _{пл.хср.}	—15	15

Драгоценных металлов не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

№№ п/п	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г	Примечание
1.	Константан ГОСТ 492—73	МНМц 40—1,5	0,07	Для соединителей ЭОС
2.	Никель полуфабрикатный ГОСТ 492—73	НП2	0,03	Для соединителей ЭОС

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Трубка осциллографическая 6ЛОЗИ соответствует техническим условиям ОДО. 335. 242 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Штамп «Перепроверка произведена»

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. С целью устранения влияния внешних электромагнитных полей трубка должна быть защищена специальным экраном.

2. Трубка должна закрепляться в аппаратуре (экране) при помощи амортизирующих резиновых, войлочных или др. прокладок. Не допускается непосредственный контакт стеклянного баллона трубки с металлическими частями аппаратуры.

3. Совмещение направления развертки временных отклоняющих пластин с большой осью шкалы осуществляется с помощью катушки постоянного тока