



КИНЕСКОП

16ЛК8Б

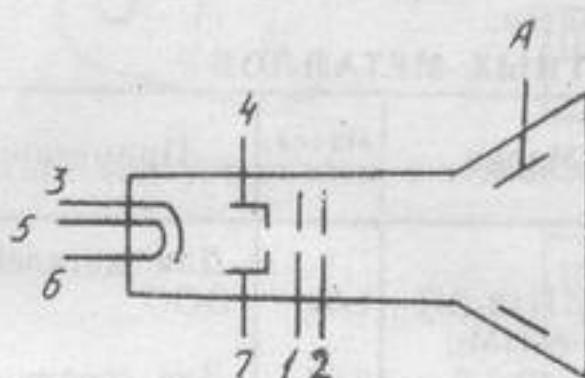


ЭТИКЕТКА

Кинескоп 16ЛК8Б с плоским прямоугольным алюминированым экраном белого цвета свечения, с углом отклонения луча по диагонали 70° , с электростатической фокусировкой и электромагнитным отклонением луча, предназначенный для переносных телевизионных приемников черно-белого телевидения.

Вид климатического исполнения УХЛ категорий 1.1 ИЗ по ГОСТ 15150—69

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Номер вывода	Наименование электрода
1	Ускоряющий
2	Фокусирующий
3	Катод
4	Модулятор
5	Подогреватель
6	Подогреватель
7	Модулятор
A	Анод

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Напряжение накала, В		1,36	
Ток накала, А	0,27	0,30	0,33
Напряжение на аноде, В		10000	
Напряжение на ускоряющем электроде, В		400	
Напряжение на фокусирующем электроде, В	430	—	630
Напряжение запирающее, В	минус 45	—	минус 15
Напряжение модуляции, В		—	20
Разрешающая способность, линий в центре	600	—	—
по углам	550	—	—
Яркость свечения экрана, кд/м ²	200	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: Напряжения на электродах указаны относительно катода.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	1.22	1,50
Напряжение на аноде, В	9000	11000
Напряжение на фокусирующем электроде, В	400	700
Напряжение на ускоряющем электроде, В	360	440
Напряжение на модуляторе, В	минус 60	0

ПРИМЕЧАНИЕ: Ток анода (катода) при прогоне и испытаниях на надежность в течении 1500 час в составе телевизоров должен быть не более 35 мА.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

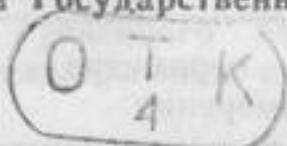
Драгоценных металлов не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

П- н ж	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса,	Примечание
1	Медно-никелевый сплав вакуумной плавки ЯеО. 021. 111 ТУ	МН45-ВП	1,00	Для деталей ЭОС
2	Константан ГОСТ 492-73	МНМп 40-1,5	0,04	Для соединителей
3	Платинит ОСТ 11 0077-84	ПТБ2	0,16	Для выводов
4	Никель ГОСТ 2170-73	НК	0,04	0,07 Для деталей КПУ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Кинескоп 16ЛК8Б соответствует техническим условиям ОДО. 335. 406. ТУ. Продукция выпускается под контролем Государственной приемки.



Место для штампа «Перепроверка произведена»

Дата



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прикосновение к работающему кинескопу опасно для жизни, необходимо предварительно его выключить, заземлить анодный вывод и внешнее проводящее покрытие.
- Кинескоп при включенном телевизоре находится под высоким напряжением — 10000 В. После выключения телевизора кинескоп долго сохраняет электрический заряд.
- Предохранять кинескоп от ударов и царапин — его разрушение может привести к несчастному случаю.
- Надевать соединительную панель на выводы кинескопа без перекоса.
- Хранить кинескоп только в упаковке.
- Эксплуатация кинескопа в аппаратуре не допускается при одновременном достижении более одного из указанных предельно допустимых значений параметров.