

17793-77



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КИНЕСКОПЫ ДЛЯ ЧЕРНО-БЕЛОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17793—77

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

КИНЕСКОПЫ ДЛЯ ЧЕРНО-БЕЛОГО
ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Основные параметры

Kinescopes for monochrome television.
Main parametersГОСТ
17793-77Взамен
ГОСТ 17793-72
в части основных
параметров

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 5 августа 1977 г. № 1922 срок введения установлен

с 01.07.78

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые кинескопы с прямоугольным экраном и электромагнитным отключением луча для телевизионных приемников, видеоконтрольных и видеопросмотровых устройств черно-белого телевидения, предназначенных для непосредственного визуального наблюдения изображения, и устанавливает ряды и допустимые сочетания значений основных параметров.

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ РС 5454-76 в части, касающейся параметров.

2. Допустимые сочетания значений основных параметров кинескопов для телевизионных приемников, видеоконтрольных и видеопросмотровых устройств должны соответствовать указанным в таблице. Допустимые сочетания значений указаны знаками «+» и «++». Нормы яркости указаны для кинескопов с экраном из стекла со светопропусканием $(57 \pm 5)\%$, измеренным на образцах толщиной 7 мм при напряжении анода, отмеченным знаком «++».

При светопропускании стекла, отличном от указанного в стандарте, яркость должна быть пропорционально изменена.

Диагональ экрана (округленное чис- ло), см	Разрешающая спо- собность центр/угол, линий не менее	Яркость кд/м ² , не менее	Номинальное напряжение анода, кВ											
			3	6	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
4	300/250	40	++	+										
6	400/300	50		++	+		+							
8	450/400	100		+	++		+							
11	550/450	200				++	+		+					
16*	600/550					+	+		++					
23	600/600	150					+	++	+		+			
31								++	+	+	+			
40											+	++	+	
50												++	+	+
61												+	++	+
67														

* У кинескопов, предназначенных для видеоконтрольных и видеопросмотровых устройств, минимальная разрешающая способность центр/угол должна быть 600/600 линий.

3. Номинальные значения напряжения накала должны соответствовать одному из следующих значений: 0,6; 1,36; 6,3; 11,0; 12,6 В.

4. Допускаемые отклонения от номинальных значений напряжения анода и напряжения накала должны выбираться по ГОСТ 2182—75.

5. Контраст крупных деталей должен быть не менее 100 : 1 для кинескопов с диагональю экрана до 31 см включительно и не менее 150 : 1 для кинескопов с большим размером экрана.

30

Редактор М. А. Глазунова
Технический редактор Э. В. Митяй
Корректор С. Н. Ковалева

Сдано в наб. 26.05.87 Подп. в печ. 02.09.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,12 уч.-изд. л.
Тираж 2000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопреображенский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2592.