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

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.385.832.5.089.5 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КИНЕСКОПЫ ДЛЯ ЧЕРНО-БЕЛОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Основные параметры

Kinescopes for monochrome television. Main parameters

ГОСТ 17793—77

Взамен 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±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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1986 г.

© Издательство стандартов, 1987

Диагональ экрана (округленное число), см	Разрешающая способность центр/угол, линий не менее	Яркость кд/м², 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	60		−+	+		+							
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 бóльшим размером экрана.

Редактор *М. А. Глазунова*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *С. И. 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, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндаугo, 12/14. Зак. 2592.

gost.e-ecolog.ru