



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**КИНЕСКОПЫ  
ДЛЯ ЧЕРНО-БЕЛОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 17793—77**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**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  $(57 \pm 5)\%$ , 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 <sup>2</sup> , 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 большим 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. Миндауго, 12/14. Зак. 2592.