



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

**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, отмеченный знаком «++».

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

Диагональ экрана (округленное число), см	Разрешающая способность 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	60		++	+			+						
8	450/400	100		+	++			+						
11	550/450					++	+			+				
16*	600/550	200				+	+			++				
23							+	++	+			+		
31								++	+	+	+			
40											+	++	+	
50												++	+	+
61												+	++	+
67													++	
	600/600	150												

* 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.**