

19666-74

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВЫЕ.  
КАЛИБРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ  
УСЛОВНОЙ ЛИНИИ**

**ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 19666—74**

**Издание официальное**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**Москва**

Цена 3 коп.

Редактор *Л. А. Мальшев*  
Технический редактор *В. А. Малькова*  
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 18.04.74

Подл. в печ. 27.05.74

0,5 п. л.

Тир. 10000

---

Издательство стандартов. Москва, Д-32, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 872

**ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВЫЕ. КАЛИБРЫ  
ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСЛОВНОЙ ЛИНИИ****Типы и основные размеры**

Cathode ray reference linegauges,  
Types and basic dimensions

**ГОСТ  
19666—74**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 апреля 1974 г. № 780 срок действия установлен

с 01.07 1975 г.  
до 01.07 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает типы профилей калибров электроннолучевых приборов и их основные контролируемые размеры для проверки условной линии кинескопов цветного и черно-белого телевидения, специальных и проекционных кинескопов, осциллографических трубок с магнитным отклонением луча, имеющих максимальный диаметр горловины баллона 13,00; 20,50; 29,67; 38,00 мм и углом отклонения луча по диагонали 55, 70, 90, 110°.

В стандарте учтены требования рекомендации МЭК по стандартизации (Публикация 67.)

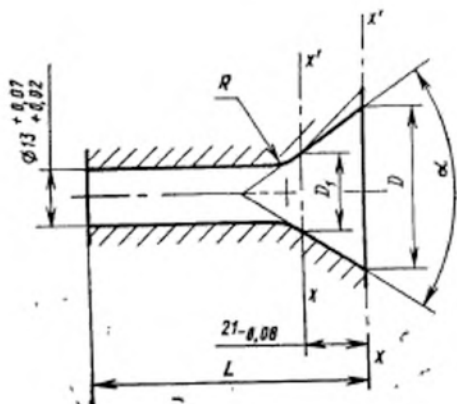
2. Калибры в зависимости от профиля должны изготавливаться следующих типов: К1, К2, К3, К4, К5, К6.

3. Основные контролируемые размеры калибров для проверки условной линии должны соответствовать указанным на черт. 1—6 и в табл. 1—6.

Примечание. Условная линия определяется плоскостью  $X-X'$ , когда калибр опирается на конус баллона при надевании калибра на горловину электроннолучевого прибора.



Тип К1



Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм

Типо- размер	Макси- мальный диаметр горловины баллона	Угол отклонения луча	D		D <sub>1</sub>		R	L		Угол α	
			Номя.	Прел. откл.	Номя.	Прел. откл.		Номя.	Номя.	Прел. откл.	
К1—1	13,00	55°	33,5	+0,05	—	—	7,0	65	±30'	55°	
К1—2			43,0		20	+0,1		68			
К1—3		70°	37,0		—	—	20	65			