



17487-72
изм 1 +

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТРУБКИ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ С МАГНИТНЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ ЛУЧА

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17487—72

Издание официальное

Цена 2 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
МОСКВА



GOST
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 17487-72, Трубки осциллографические с магнитным отклонением луча. Основные параметры и размеры.
Display tubes with electromagnetic deflection. Basic parameters and dimensions

**ТРУБКИ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ
С МАГНИТНЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ ЛУЧА****Основные параметры и размеры**

Display tubes with electromagnetic deflection.
Basic parameters and dimensions

**ГОСТ
17487-72***

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15/1 1972 г. № 226 срок введения установлен

с 1/1 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые осциллографические трубки с магнитным отклонением луча без накопления и с накоплением зарядов (запоминающие).

Стандарт устанавливает ряды и допускаемые сочетания значений основных параметров и размеров.

2. Допускаемые сочетания* значений основных параметров и размеров трубок без накопления зарядов должны соответствовать указанным в табл. 1.

3. Допускаемые сочетания значений основных параметров и размеров трубок с накоплением зарядов (запоминающих) должны соответствовать указанным в табл. 2.

* В табл. 1 и 2 отмечены знаком «+».

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (июль 1973 г.) с изменением № 1,
опубликованным в июле 1973 г.

© Издательство стандартов, 1973.

Таблица 1

Яркость экрана, кд	Максимальная ширина линии, мм	Номинальный размер диагонали экрана прямоугольной формы, см										Номинальный диаметр баллона с экраном круглой формы, см				
		6	11	16	23	31	40	50	61	13	18	23	31	45		
От 5 до 50	0,2	+	+	+	+					+	+	+				
	0,4					+	+	+	+				+	+		
От 50 до 200	0,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	0,6					+	+	+	+				+	+		
Свыше 200	0,4	+	+	+						+	+					
	0,6				+	+	+	+	+			+	+	+		

Примечание. Для трубок с прямоугольной формой экрана рекомендуется соотношение сторон 4:3.

Таблица 2

Номинальный диаметр экрана, см	Скорость запасной обмотки, км/с	Полупроводниковые трубки					Вспомогательные трубки		
		Яркость экрана, нт					Вспомогательные трубки		
		Ширине линии, мм					Вспомогательные трубки		
		Ширине линии, мм					Вспомогательные трубки		
13	0,3—1,0	0,4—0,5	0,6—0,8	0,8—1	0,4—0,5	0,6—0,8	0,4—0,6	0,5—0,6	50—150
					+	+			
16	0,3—1,0 1,0—5,0					+			
		+							
23	1,0—5,0		+					+	
			+	+					+
31	1,0—5,0								
53	1,0—5,0		+	+					

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 7 1973 г.).

4. Максимальные значения диаметра горловины для всех трубок должны соответствовать следующему ряду: 13; 20,5; 29,67; 38 мм.

5. Номинальные значения угла отклонения для трубок без накопления заряда должны соответствовать следующему ряду: 55°; 70°; 90°; 110°.

6. Номинальные значения напряжений анода и экрана для всех трубок должны соответствовать следующему ряду: 800; 1000; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000; 5000; 6000; 8000; 10000; 12000; 15000; 20000 В.

7. Напряжение накала для всех трубок — 6,3 В.

Редактор *В. С. Цепкина*

Технический редактор *Т. И. Неверова*

Корректор *С. Е. Ирилина*

Сдано в наб. 4/X 1973 г. Подп. в печ. 3/XII 1973 г. 0,375 л. д. Тир. 6000

Издательство стандартов, Москва, Д-32, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсский типография Издательства стандартов, ул. Миндауга 12/14. Зак. 4621