20186-74

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИНДИКАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 20186—74

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.387.34.001.24 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИНДИКАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ

Основные параметры

Vacuum luminescent display tubes.
Basic Parameters

ГОСТ 20186—74*

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 9 сентября 1974 г. № 2120. Срок действия установлен
с 01.07 1975 г.
до 01.07 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вакуумные сегментные люминесцентные однозарядные индикаторы и устанавливает значения основных параметров.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Допустимые сочетания значений основных параметров должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Высота знака, мм	Максимальное значение номинального тока одного сегмента, мА, при номинальной яркости, кд/м²				
	250	500	750	1000	1500
5	0,025	0,05	0,075	0,10	0,15
7	0,050	0,10	0,150	0,20	0,30
10	0,100	0,20	0,300	0,40	0,60
14	0,200	0,40	0,600	0,80	1,20
20	0,400	0,80	1,200	1,60	2,40
28	0,800	1,60	2,400	3,20	4,80
40	1,600	3,20	4,800	6,40	9,60
56	3,200	6,40	9,600	12,80	19,20

Примечания:

1. Отклонение высоты знака от установленного номинального значения не должно превышать ±0,15%.

2. Значения токов определяют делением суммарного тока разряда в статическом режиме на число сегментов

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

* *Переиздание (декабрь 1980 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1980 г. (ИУС 5—80).*

© Издательство стандартов, 1981

3. Допустимые сочетания* токов каждого сегмента и сетки должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Номинальный ток одного сегмента, мА	Максимальное значение номинального тока сетки, мА						
	1	5	10	15	20	25	свыше 30
От 0,01 до 0,05	+						
Свыше 0,05 » 0,10	+	+					
» 0,10 » 0,50	+	+	+				
» 0,50 » 1,00	+	+	+	+			
» 1,00 » 2,50		+	+	+	+		
» 2,50 » 5,00			+	+	+	+	
» 5,00 » 10,00				+	+	+	+
» 10,00 » 15,00					+	+	+
» 15,00 » 20,00						+	+

Примечание. Данные сочетания относятся к индикаторам триодной системы в статическом режиме.

4. Яркость свечения индикаторов должна быть равномерной. Нормы допустимой неравномерности свечения и методы проверки индикаторов на соответствие этому требованию устанавливают в стандартах или другой технической документации, утвержденной в установленном порядке, на индикаторы конкретных типов.

5. Номинальное напряжение накала должно выбираться из следующего ряда: 0,60; 0,85; 1,00; 1,20; 1,50; 1,80; 2,40; 3,15; 5,0; 6,30 В.

* В таблице отмечены знаком «+».

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *Ф. И. Лисовский*
Корректор *М. Г. Байрашевская*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 10.03.81 Подп. в печ. 10.07.81 0,25 п. л. 0,12 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1251