Издание официальное

Управление по стандартизации при Госплане СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 2182—54
	ЛАМПЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ, ТРУБКИ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ И ПРИБОРЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ С ТВЕРДЫМ НАКАЛИВАЕМЫМ КАТОДОМ Ряды напряжений накала и анода	Взамен ГОСТ 2182—43
		Группа Е93

Несоблюдение стандарта преследуется по з у

Перепечатка воспрещена

1. Настоящий стандарт распространяется на электронные лампы, электронно-лучевые трубки и газоразрядные приборы с твердым накаливаемым катодом.

Настоящий стандарт не распространяется на:

а) напряжения накала свыше 26 *в* приемно-усилительных и маломощных выпрямительных ламп косвенного накала;

б) напряжения анода свыше 25000 *в* генераторных, мощных усилительных и выпрямительных ламп и телевизионных приемных электронно-лучевых трубок;

в) напряжения анода телевизионных передающих электронно-лучевых трубок;

г) напряжения анода свыше 15000 *в* тиратронов.

2. Ряды напряжений накала и анода устанавливаются следующие:

Виды электронно-вакуумных приборов		Номинальное напряжение накала	Напряжение анода
		в	
Лампы приемно-усилительные, лампы генераторные маломощные (мощностью, продолжительно рассеиваемой анодом, не более 20 *вт*)	с катодом прямого накала	1,2; [2,2]; 2,4; [4,4]; 6,3; [24]	100; 160; 250; 330; 400; 450; 600; 800
	с катодом косвенного накала	[4,4]; 6,3; (7,5); (10); 12,6; (20); [24]; 26	
Лампы генераторные и усилительные мощные с естественным и принудительным охлаждением анода		[5]; 6,3; [8,3]; [10]; 12,6; [15]; 17; [20]; 22; 26; 33; 127	600; 800; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 8000; 10000; 12000; 15000; 20000; 25000

Цена 15 коп.

Внесен Министерством радиотехнической промышленности	Утвержден Управлением по стандартизации 21/V 1954 г.	Срок введения 1/X 1954 г.

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Виды электронно-вакуумных приборов		Номинальное напряжение *накала*	Напряжение анода
		в	
Лампы электронные выпрямительные	маломощные	1,2; 2,4; [5]; 6,3; [24]; 26	600; 1000; 1300; 1500; 2500; 3000; 6000; 10000; [12500]; 15000; 20000; 25000
	мощные с естественным охлаждением анода	6,3; 12,6; [20]; 26	
	мощные с принудительным охлаждением анода	12,6; [20]; 26	
Трубки электронно-лучевые	осциллографические	2,4; 6,3	300; 500; 800; 1000; [1200]; 1500; 2000; 3000; 4000; 20000; 30000
	телевизионные приемные и индикаторные	6,3	4000; 6000; 8000; *10000; 12000;* 14000; 16000; 20000; 25000
	телевизионные передающие	6,3; 12,6	—
Приборы газоразрядные с твердым накаливаемым катодом—газотроны и тиратроны		2,4; 5; 6,3	100; 150; 300; 500; 700; 1300; 1700; 2000; 2500; 3000; 4000; 5000; 6000; 8000; 8500; 10000; 12000; 15000

3. Под номинальным напряжением накала понимается величина напряжения постоянного тока или действующего значения напряжения переменного тока, подводимого к выводам катода или подогревателя, при котором обеспечиваются оптимальные условия работы катода.

4. Под значением напряжения анода понимается: для усилительных и генераторных ламп—наибольшая допустимая постоянная составляющая напряжения анода; для выпрямительных ламп и газоразрядных приборов с твердым накаливаемым

катодом—наибольшая допустимая амплитуда обратного напряжения; для электронно-лучевых трубок с магнитным отклонением—номинальное напряжение анода; для электронно-лучевых трубок с электростатическим отклонением—номинальное напряжение последнего анода.

5. Значения напряжений, заключенные в круглые скобки, разрешается применять только для ламп, предназначенных для аппаратуры проводной связи.

Значения напряжений, заключенные в квадратные скобки, в новых разработках применять не рекомендуется.

6. Допустимые эксплоатационные отклонения напряжений накала и анода должны устанавливаться в стандартах или, при их отсутствии, в технических условиях на отдельные типы ламп и приборов.

gost.e-ecolog.ru

Л100331. Стандартгиз. Подп. к печ. 5/VI 1954 г. 0,25 п. л. Тир. 6000

Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1672