

Группа E81

Изменение № 2 ГОСТ 16301—80 Лампы накаливания электрические маячные.
Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.07.85
№ 2301 срок введения установлен

с 01.01.86

Наименование стандарта. Исключить слово: «электрические», «Electric».

Вводная часть. Исключить слово: «электрические».

Пункт 1.1. Таблица 1. Графу «Код ОКП» изложить в новой редакции:

Тип лампы	Код ОКП	Тип лампы	Код ОКП
ММ 6—3	34 6632 1101 06	ММ 32—100**	34 6632 3102 08
ММ 6—6	34 6632 1102 05	ММ 32—250**	34 6632 3103 07
ММ 12—12	34 6632 2101 02	ММ 50—500**	34 6632 4101 05
ММ 12—18	34 6632 2102 01	ММ 110—500	34 6632 4102 04
ММ 12—23	34 6632 2103 00	ММ 110—1000	34 6632 4103 03
ММ 32—50**	34 6632 3101 09	КГММ 110—1000	34 6632 4104 02

(Продолжение см. с. 204)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16301—80)

графу *L* для типа лампы ММ 32—50** дополнить нормой: 113.

Пункт 2.3. Заменить слово: «опалиновых» на «опаловых».

Пункт 2.5. Заменить слово: «Выводы» на «Токовые вводы».

Пункт 2.7. Таблица 3. Исключить графу: «после испытания на продолжительность горения»;

исключить слова: «до испытания на продолжительность горения».

Пункт 2.9. Таблица 4. Графу «Номинальные значения» дополнить графой: «Световая отдача (показатель экономичности энергопотребления), лм/Вт» (после графы «Световой поток, лм»);

графу «Предельные значения» дополнить графой «Световая отдача (показатель экономичности энергопотребления), лм/Вт» (после графы «Световой поток, лм, не менее»);

(Продолжение см. с. 205)

Тип лампы	Номинальные значения	Предельные значения
	Световая отдача (показатель экономичности энергопотребления), лм/Вт	Световая отдача (показатель экономичности энергопотребления), лм/Вт
ММ 6—3	7,3	5,5
ММ 6—6	10,3	8,0
ММ 12—12	11,2	8,7
ММ 12—18	15,6	12,0
ММ 12—23	15,7	12,1
ММ 32—50	13,2	10,2
ММ 32—100	16,0	12,3
ММ 32—250	17,0	13,1
ММ 50—500 ММ 110—500 ММ 110—1000	20,0	15,4
КГММ 110—1000	—	—

дополнить примечанием: «Примечание. Значения мощности ниже номинального и светового потока выше номинального не ограничиваются»;
 третий абзац. Заменить слова: «аттестованных с присвоением государственного Знака качества» на «уровня А»;
 таблицу 5 изложить в новой редакции:

Таблица 5

Тип лампы	Световой поток каждой лампы после 75 % средней продолжительности горения, % начального, не менее	
	Уровень А	Уровень Б
ММ 6—3	70	60
ММ 6—6, ММ 12—12, ММ 12—18, ММ 12—23, ММ 32—50, ММ 32—100, ММ 32—250, ММ 50—500, ММ 110—500, ММ 110—1000	85	80
КГММ 110—1000	—	95*

* Сила света после средней продолжительности горения, %, начального значения, не менее.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.12: «2.12. Для обеспечения защиты от случайного прикосновения лампы типов ММ 50—500, ММ 110—500, ММ 110—1000 с резьбовыми цоколями должны изготавливаться так, чтобы при ввертывании ламп в соответствующий патрон и при их включении исключалась возможность прикосновения к деталям ламп, находящимся под напряжением».

(Продолжение см. с. 206)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16301—80)

Пункт 4.2. Таблица 6. Графа «Вид проверки». Пункт 3. Заменить слово: «выводов» на «вводов».

Пункт 4.3. Первый абзац после слов «по пп. 2.10; 2.11» дополнить словами: «не реже одного раза в два года по п. 2.12 и по проверке надежности электрического контакта между цоколем и патроном и не реже одного раза в пять лет по п. 6.4»;

таблицу 7 изложить в новой редакции:

Таблица 7

Вид проверки	Пункты		Объем выборки	Приемочное число
	технических требований	методов испытаний		
шт.				
1. Испытание на теплостойкость	2.10а	5.9	10	1
2. Испытание на холодостойкость	2.10а	5.10		
3. Испытание на влагостойкость	2.10б	5.11		
4. Испытание на вибропрочность	2.11	5.12	10	1
5. Испытание на минимальную продолжительность горения	2.9	5.8	10	1
6. Измерение светового потока после 75 % средней продолжительности горения	2.9	5.7: 5.8		1
7. Испытание на среднюю продолжительность горения*	2.9	5.8		—
8. Измерение силы света ламп после средней продолжительности горения**	2.9	5.8		0
9. Проверка прочности крепления цоколя после испытания на продолжительность горения	2.7	5.5		1
10. Проверка надежности электрического контакта между цоколем и патроном***	ГОСТ 19190—73	ГОСТ 19190—73	10	1

(Продолжение см. стр. 207)

Вид проверки	Пункты		Объем выборки	Приемочное число
	технических требований	методов испытаний		
11. Проверка защиты ламп от случайного прикосновения к ведущей части цоколя***	2.12	ГОСТ 19190—73	10	1
12. Испытания на механическую прочность при транспортировании	6.4	5.14	1 ящик упакованных ламп	1
13. Испытание на хранение****	6.5	5.15	10	1

* Оценка производится по методу п. 5.8.

** Проверяется на лампах, выдержавших испытания по пп. 5—7.

*** Проверка является факультативной до 01.01.88.

**** Производится при типовых испытаниях.

(Продолжение см. с. 208)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16301—80)

Примечание. Приемочное число по пп. 5, 6, 9 не должно превышать 2.

Пункт 5.4. Заменить слово: «выводов» на «вводов».

Пункт 5.7. Заменить ссылку: ГОСТ 17616—80 на ГОСТ 17616—82.

Пункт 6.1 дополнить абзацем: «Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 25834—83 и настоящему стандарту».

Пункт 6.2. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82, ГОСТ 12082—77 на ГОСТ 12082—82.

Пункт 8.1. Первый абзац. Исключить слово: «должен»;
заменить слово: «гарантировать» на «гарантирует».

(ИУС № 10 1985 г.)