

**Изменение № 1 ГОСТ 12123—74 Лампы накаливания электрические рудничные
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.05.80
№ 2018 срок введения установлен**

с 01.01.81

Наименование стандарта дополнить словами: **«Технические условия»; «Specifications».**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 34 6649.

Пункт 1.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. стр. 124)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12123—74)

Таблица 1

| Тип ламп | Номинальная величина | | | Предельная величина | | Средняя продолжительность горения, ч | <i>D</i> <i>L</i> <i>H</i> | | | Масса, г, не более | Тип цоколя по ГОСТ 17100—79 | Код ОКП |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----|--------|--------------------|-----------------------------|---------|
| | Напряжение, В | Ток, А | Световой поток, лм | Ток, А, не более | Световой поток, лм, не менее | | мм, не более | | | | | |
| Р 3,75—1+0,5 | 3,75 | 1,0 0,5 | 48 | 1,1 | 40 | 220 50 | 16 | 37 | 24±1,5 | 8 | В15d/18 | 34 6649 |
| | | | 21 | 0,55 | 17 | | | | | | | 1103 |
| Р 3,75—1,18+0,5 | 3,75 | 1,18 0,5 | 60 | 1,3 | 52 | 125 50 | | | | | | 34 6649 |
| | | | 21 | 0,55 | 17 | | | | | | | 1102 |

(Продолжение см. стр. 125)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12123—74)

Раздел 1 дополнить новым пунктом — 1.1а:

«1.1а. Для ламп с государственным Знаком качества средний световой поток должен быть не ниже номинального».

Пункт 2.5 дополнить словами: «до испытания ламп на продолжительность горения и 0,7 Н·м после испытания ламп на продолжительность горения».

Для ламп с государственным Знаком качества значения крутящего момента до и после испытаний на продолжительность горения должны быть одинаковыми».

Пункт 2.7. Второй абзац. Заменить значение: 50 % на 70 %.

Пункт 2.8. Заменить значение: 70 % на 80 %;

пункт дополнить словами: «для ламп первой категории и не менее 85 % для ламп с государственным Знаком качества».

Пункты 2.4, 4.3, 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 17101—71 на ГОСТ 17100—79.

Пункт 3.1 дополнить словами: «при этом планы контроля по ГОСТ 18242—72».

Пункт 3.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

| Наименование проверки и испытания | Пункт | | Объем партии | Объем выборки | | Приемочные и браковочные числа | | | |
|---|------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | технических требований | методов испытаний | | n ₁ | n ₂ | c ₁ | c ₂₁ | c ₃ | c ₄ |
| | | | | | | | | | |
| 1. Проверка габаритных и присоединительных размеров | 1.1 | 4.3 | | | | | | | |
| 2. Проверка внешнего вида ламп, правильности нанесения и прочности маркировки | 2.1, 2.3, 5.1 | 4.2 | | | | | | | |
| 3. Проверка крепления выводов | | | 501—1200 | 20 | 20 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| | | | 1201—3200 | 32 | 32 | 2 | 5 | 6 | 7 |
| | 2.4 | 4.4 | 3201—10000 | 50 | 50 | 3 | 7 | 8 | 9 |
| 4. Проверка прочности крепления цоколя к колбе | 2.5 | 4.5 | | | | | | | |
| 5. Проверка устойчивости к повышенному напряжению | 2.6 | 4.6 | | | | | | | |

(Продолжение см. стр. 126)

| Наименование проверки и испытания | Пункт | | Объем партии | Объем выборки | | Приемочные и браковочные числа | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | технических требований | методов испытаний | | n_1 | n_2 | c_1 | c_2 | c_3 | c_4 |
| | | | | | | | | | |
| 6. Проверка начального светового потока | 1.1 | 4.7 | 501—1200 1201—3200 3201—10000 | 13* 20* 25* | 13* 20* 25* | 1 2 2 | 4 5 5 | 4 6 6 | 5 7 7 |
| 7. Проверка начальной мощности | 1.1 | 4.7 | | | | | | | |
| 8. Проверка правильности упаковки ламп и маркировки транспортной тары | 5.2 5.3 5.4 5.5 | 4.2 | 100% | — | — | — | — | — | — |

n_1, n_2 — объемы первой и второй выборок соответственно;

c_1, c_3 — приемочные числа;

c_2, c_4 — браковочные числа

Примечания:

1. Количество дефектных ламп по каждому пункту в первой выборке не должно превышать 1, количество дефектных ламп по каждому пункту во второй выборке не должно превышать 2.

2. Если среднее значение светового потока, рассчитанное как среднее арифметическое световых потоков ламп, измеренных при испытании в течение квартала, окажется ниже номинального, то изготовитель анализирует характер дефектов, определяет причины, вызвавшие их появление, и принимает меры для их устранения. По результатам анализа принимается решение о проведении повторных испытаний, о возможности приемки и отгрузки продукции и проведении периодических испытаний.

При получении неудовлетворительных результатов повторных испытаний приемку и отгрузку ламп останавливают до получения положительных результатов испытаний».

Пункт 3.3. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. стр. 127)

Таблица 3

| Вид проверки | Пункт | | Количество испытываемых ламп | Допустимое количество дефектных ламп по каждому пункту |
|---|------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| | технических требований | методов испытаний | | |
| 1. Проверка продолжительности горения | 2.7 | 4.8 | 20* | 2 |
| 2. Проверка светового потока после 75 % средней продолжительности горения | 2.8 | 4.7 | | |
| 3. Проверка прочности крепления цоколя к колбе после испытания на продолжительность горения | 2.5 | 4.5 | 10** | 1 |
| 4. Проверка на ударную прочность | 2.9 | 4.9 | 10* | 1 |

* Для испытаний берут удвоенное количество ламп и каждое тело накала испытывают отдельно.

** Отбирают из числа ламп, выдержавших испытания по п. 2.7.

(Продолжение см. стр. 128)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12123—74)

Пункты 5.2, 5.4. Заменить ссылку: ГОСТ 7376—55 на ГОСТ 7376—77.

Пункт 5.3 дополнить новым абзацем:

«На этикетку ламп, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, наносят его изображение по ГОСТ 1.9—67».

Пункт 5.5. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

Стандарт дополнить новым разделом — 7:

7. Требования безопасности

7.1. Требования безопасности должны соответствовать разд. 2 ГОСТ 12.2.007—13—75 в части ламп накаливания».

(ИУС № 7 1980 г.)