

Изменение № 1 ГОСТ 10771—82 Лампы накаливания электрические светоизмерительные рабочие. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.06.87 № 2661

Дата введения 01.01.88

Заменить группу: E81 на P47.

Наименование стандарта. Исключить слово: «электрические».

Заменить код: ОКП 44 6640 на ОКП 34 6656.

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Масса, г, не более». Заменить норму: 50 на 65;

сноску изложить в новой редакции: «*Справочная величина»;

таблицу дополнить примечанием: «Примечание. Допускается для ламп типов СИС 107—100 и СИС 107—35 применение цоколя E40/45, для ламп типа СИП 3,5—10 — цоколя E14/25×17».

Чертеж 10а. Заменить размер: $16^\circ \pm 1^\circ$ на 10^{***} .

Чертеж 10б. Заменить размер: 10° на $10^\circ \pm 1^\circ$; чертеж дополнить сноской: «***Для ламп типа СИС 5—1 — $16^\circ \pm 1^\circ$ ».

Таблица 2. Примечание 1 после слов «Для образцовых ламп» дополнить словами: «и рабочей лампы типа СИС 40—100»;

примечание 2 дополнить словами: «пижнее значение мощности не ограничивается».

Таблица 3. Графа «Предельные значения, световой поток, лм, не более». Заменить норму: 3500 на 3920;

графа «Предельные значения, световой поток, лм, не менее». Заменить норму: 3920 на 3080.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Лампы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической и конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 2.4. Второй абзац дополнить словами: «в направлении визирования».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Тело накала должно быть симметрично расположено относительно оси лампы, а его секции не должны выходить из плоскости, в которой оно лежит, более чем на $\pm 0,5$ мм для ламп типов СИС 5—1, СИС 107—35, СИС 107—100 и более чем на $\pm 0,8$ мм — для ламп типов СИС 107—500, СИС 107—1000, СИС 107—1500 и СИС 40—100. Отклонения от симметричности расположения тела накала должны быть не более максимального расстояния между его секциями».

Плоскость тела накала ламп типа СИС, обращенная в сторону визирования, должна быть параллельна образующей конуса колбы. Отклонения от параллельности должны быть не более ± 3 мм».

(Продолжение см. с. 246)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10771—82)

Пункт 2.9 после слов «значении напряжения» дополнить словами: «(а для лампы СИС 40—100 при напряжении, соответствующем номинальной цветовой температуре)».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.10: «2.10. Значение вероятности безотказной работы при номинальном значении напряжения в течение 25 ч для вакуумных и 15 ч для газополных ламп должно быть не менее 0,97».

Пункт 4.1. Заменить слова: «соответствия проверки» на «проверки соответствия».

Пункт 4.4 изложить в новой редакции: «4.4. Периодические испытания на соответствие требованиям п. 2.10 должны проводиться один раз в два года на 5 лампах, из числа прошедших приемо-сдаточные испытания, при приемочном числе, равном нулю.

При неудовлетворительных результатах испытаний изготовитель анализирует характер отказов, определяет причины, вызвавшие их появление, и принимает меры для их устранения. По результатам анализа принимается решение о проведении повторных испытаний и о возможности приемки и отгрузки продукции.

Примечание. План контроля испытаний по п. 2.10 устанавливается по ГОСТ 27.410—83 при приемочном значении вероятности безотказной работы 0,97, браковочном значении вероятности безотказной работы 0,7, риске поставщика 0,1, риске потребителя 0,2».

Пункт 5.9. Третий абзац после слова «образом» дополнить словом: «номинальное»; исключить слова: «подобранные для ламп»; последний абзац. Заменить слово: «рабочем» на «номинальном».

Пункт 5.10. Последний абзац после слова «образцовых» дополнить словами: «(и рабочей лампы типа СИС 40—100)».

Пункты 5.9—5.13. Заменить ссылку: ГОСТ 17616—80 на ГОСТ 17616—82.

Пункт 5.14. Первый абзац после слова «напряжении» дополнить словами: «(а для лампы СИС 40—100 при напряжении, соответствующем номинальной цветовой температуре)».

Пункт 5.14. Последний абзац. Заменить значение: 0,3 на 0; 3.

Пункт 6.2. Заменить ссылку: ГОСТ 7376—77 на ГОСТ 7376—84.

Пункт 6.5 изложить в новой редакции: «6.5. Условия хранения ламп должны соответствовать группе 1 (Л) ГОСТ 15150—69».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.1а (перед п. 6.1): «6.1а. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 25834—83 и настоящему стандарту».

Приложение. Наименование изложить в новой редакции: «Установка для контроля прочности крепления цоколя к колбе».

(ИУС № 10 1987 г.)