

Изменение № 2 ГОСТ 10771—82 Лампы накаливания светонизмерительные рабочие. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.06.89 № 1588

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «электрические».
Чертеж 10а Заменить размер: 10^{***} на $10^{\circ \pm 1^{***}}$.
Таблица 2 Графу «Код ОКП» изложить в новой редакции:

| Обозначение типа | Код ОКП | | | |
|------------------|---------|------|------|----|
| | | | | |
| СИС 5—1 | 34 | 6656 | 1106 | 02 |
| СИС 10—5 | 34 | 6656 | 2105 | 10 |
| СИС 10—10 | 34 | 6656 | 2107 | 08 |
| СИС 40—100 | 34 | 6656 | 4109 | 09 |
| СИС 107—35 | 34 | 6656 | 4104 | 03 |
| СИС 107—100 | 34 | 6656 | 4105 | 02 |
| СИС 107—500 | 34 | 6656 | 4106 | 01 |
| СИС 107—1000 | 34 | 6656 | 4107 | 00 |
| СИС 107—1500 | 34 | 6656 | 4108 | 10 |

примечание 1 дополнить словами: «нижнее значение мощности не ограничивается».

Таблица 3. Графу «Код ОКП» изложить в новой редакции:

| Обозначение типа | Код ОКП | | | |
|------------------|---------|------|------|----|
| | | | | |
| СИП 3,5—10 | 34 | 6656 | 1105 | 03 |
| СИП 10—50 | 34 | 6656 | 2106 | 09 |
| СИП 35—150 | 34 | 6656 | 3101 | 10 |
| СИП 35—500 | 34 | 6656 | 3102 | 00 |
| СИП 107—500 | 34 | 6656 | 4101 | 06 |
| СИП 107—1500 | 34 | 6656 | 4102 | 05 |
| СИП 107—3500 | 34 | 6656 | 4103 | 04 |

Пункт 4.4. Первый абзац изложить в новой редакции: «Периодические испытания на соответствие требованиям пп. 2.9, 2.10 должны проводиться один раз в два года на 7 лампах, из числа прошедших приемо-сдаточные испытания, при приемочном числе равном нулю»;

примечание изложить в новой редакции: «Примечание. План контроля испытаний по п. 2.10 устанавливается по ГОСТ 27.410—87 при приемочном значении вероятности безотказной работы 0,97, браковочном значении вероятности безотказной работы 0,7, риске поставщика 0,1, риске потребителя 0,1».

Пункт 4.5. Последний абзац. Исключить слова: «не менее».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.6: «4.6. При оценке результатов испытаний не должны учитываться лампы, вышедшие из строя из-за механических повреждений, не связанных непосредственно с испытаниями из-за включения на несоответствующее напряжение, но не более 15 % объема выработки».

Пункт 5.2. Второй абзац. Исключить слово: «трехкратным».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.8а: «5.8а. Во время измерения электрических и световых параметров лампы должны находиться в рабочем положении».

Пункт 5.9 изложить в новой редакции: (чертеж 11 исключить): «5.9. Измерение электрических параметров (п. 1.1) проводят при постоянном или переменном токе частотой 50 Гц по ГОСТ 17616—82».

Класс точности электроизмерительных приборов должен быть не ниже 0,1.

Перед снятием отсчета вакуумные лампы должны гореть не менее 4 мин и газополные не менее 7 мин при номинальном напряжении, а лампа СИС 40—100 при напряжении, соответствующем номинальной цветовой температуре».

Пункт 5.10. Первый абзац изложить в новой редакции: «При световых измерениях в качестве приемника излучения следует применять скорректированные по относительной спектральной световой эффективности преобразователя излучения»;

второй — седьмой абзацы. Заменить слово: «приемник» на «преобразователь»;

седьмой абзац. Заменить слова: «указанное в нормативно-технических документах» на «указанное в свидетельстве о поверке».

Пункт 5.12. Первый абзац. Заменить слово: «приемника» на «преобразователя».

Пункт 5.13 изложить в новой редакции: «5.13. Измерение светового потока (п. 1.1) основывается на сравнении освещенностей, создаваемых в фотометрическом шаре (на поверхности преобразователя излучения) при горении испытываемой лампы и образцовой с известным световым потоком».

Аппаратура и порядок проведения измерений — по ГОСТ 17616—82».

Пункт 6.4 дополнить словами: «для чего рекомендуется отгрузку ламп осуществлять путем непосредственной передачи представителям предприятий-потребителей».

Пункт 6.5 дополнить словами: «при нижнем значении температуры 1 °С».