**Исследование характеристик металлогалогенных ламп с улучшенной цветопередачей 19**

Н.П. Нестеркина, Е.А. Кузнецов, Ю.А. Журавлёва, В.С. Лихоткин

***Аннотация***

***Проведено исследование характеристик металлогалогенных ламп с улучшенной цветопередачей.*** ***Результаты испытаний показали, что***

***рассматриваемые лампы могут применяться для освещения демонстрационных залов, выставок, ярмарок, а также для освещения фото-, кино- и телесъёмочных площадок.***

***Ключевые слова: металлогалогенная лампа, период разгорания, световой поток, индекс цветопередачи, исследование.***

***Литература***

1. ГОСТ Р 55702–2013. Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров. Введ. 01.07.2014. М.: Стандартинформ, 2014. 43 с.

*2. Микаева С.А*. Комплекс современного исследовательского оборудования для световых измерений / С.А. Микаева, О.Е. Железникова, Л.В. Синицына / Автоматизация и современные технологии. 2012. № 12. С. 33–36.

3. ГОСТ 18321. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции. Введ. 01.01.1974. М.: Стандартинформ, 2008. 7 с.

4. ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007. Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества. Введ. 01.06.2007. М.: Стандартинформ, 2008. 100 с.

5.Каталог продукции ООО «Лисма» [Электронный ресурс] URL: <https://lisma.su/upload/pdf_file/LISMA-katalog-2016.pdf>(дата обращения:10.01.2020).

*6. Мешков В.В., Епанешников М.М*. Осветительные установки. М.: Энергия, 1972. 360 с.

7. Прожектор ГО02-150-01 150Вт Rx7s серый симметричный IP65 ИЭК [Электронный ресурс] / IEKLighting:[сайт]. URL: <https://iek.lighting/catalog/10_05_ulichnoe_i_arkhitekturnoe_osveshchenie/10_05_02_prozhektory_io_i_go/10_05_02_01_prozhektory_metallogalogennye_go/prozhektor_go02_150_01_150vt_rx7s_seryy_simmetrichnyy_ip65_iek_.html> (дата обращения:14.02.2020).