



## **ЖАРЫК БЕРҮҮЧҮ ПРИБОРЛОР**

**Жарыктандыруу талаптары жана сыноо методдору**

## **ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ**

**Светотехнические требования и методы испытаний.**

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

### Сведения о стандарте

- 1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики
- 2 ВНЕСЕН Проектно-изыскательным институтом «Кыргыздортранспроект»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 10 декабря 2018 г. №66-СТ
- 4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 54350- Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний
- 5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики КР

## Содержание

|   |     |
|---|-----|
| 1 Область применения.....   | 1   |
| 2 Нормативные ссылки.....   | 1   |
| 3 Термины и определения.....  | 2   |
| 4 Маркировка.....   | 3   |
| 5 Классификация.....  | 3   |
| 6 Светотехнические требования к светильникам внутреннего освещения.....   | 7   |
| 7 Светотехнические требования к светильникам наружного освещения.....   | 11  |
| 8 Светотехнические требования к прожекторам.....  | 11  |
| 9 Дополнительные светотехнические требования к осветительным приборам со светодиодами.....  | 12  |
| 10 Методы испытаний.....  | 13  |
| Приложение А (обязательное) Форма и размеры символа соответствия требованиям настоящего стандарта.....                                    | 27  |
| Приложение Б (справочное) Рекомендуемые средства измерений и погрешности измерений.....   | 28  |
| Приложение В (справочное) Характеристики средств измерений.....   | 29  |
| Приложение Г (обязательное) Системы фотометрирования.....   | 311 |
| Приложение Д (обязательное) Положение фотометрического центра осветительных приборов.....   | 333 |
| Приложение Е (справочное) Примеры стандартизованных таблиц сил света осветительного прибора.....  | 344 |
| Приложение Ж (справочное) Примеры расчета светового потока и среднего значения силы света осветительного прибора.....                     | 36  |
| Приложение И (справочное) Определение защитного угла светильника.....   | 400 |
| Приложение К (обязательное) Таблица координат цветности четырехугольников допустимых отклонений коррелированный цветовой температуры..... | 411 |
| Библиография.....   | 42  |

