

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ТИРИЧИЛИКТЕ КОЛДОНУЛУУЧУ,  
ЖАЛПЫСЫНАН ЖАРЫК БЕРҮҮЧҮ  
ВОЛЬФРАМДУУ КЫЗЫТМА ЛАМПАЛАР**

Коопсуздук талаптары

**ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ  
ДЛЯ БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО  
ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ**

Требования безопасности

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

**Предисловие**

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

**Сведения о стандарте**

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН ОсОО «Майлуу-Сууйский ламповый завод»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 28 апреля 2018 г. № 21-СТ

3 В настоящем стандарте реализованы положения стандарта ГОСТ IEC 60432-1-2019 «Лампы накаливания. Требования безопасности. Часть 1. Вольфрамовые лампы накаливания для бытового и аналогичного общего освещения» и нормы технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»  
**(Измененная редакция, Изм. №1.)**

4 В стандарте реализованы положения Законов Кыргызской Республики: «О государственном языке Кыргызской Республики», «О техническом регулировании в Кыргызской Республике», «Об обеспечении единства измерений», «О защите прав потребителей»  
**(Измененная редакция, Изм. №1.)**

5 Переиздание с Изменением №1, утвержденным приказом ЦСМ при МЭК КР от 11 августа 2023 г. № 28-СТ.

© ЦСМ, 2018

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 Кыргызской Республики.

## Содержание

1 Общие положения .....	1
2 Требования .....	3
3 Правила приемки.....	5
4 Методы испытаний .....	7
Приложение А Символы, наносимые на упаковку ламп с ограничением рабочего положения .....	10
Приложение Б Методы испытаний на стойкость к крутящему моменту.....	11
Приложение В Испытания на специально вызванный отказ.....	13
Приложение Г Испытание до отказа.....	14
Приложение Д Приемочные числа для различных объемов выборки и приемочных уровней дефектности .....	15
Приложение Е Критерий приемки. Непрерывно изменяемые результаты .....	19
Приложение Ж Метод измерения полного сопротивления сети .....	21
Библиография .....	22

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**ТИРИЧИЛИКТЕ КОЛДОНУЛУУЧУ, ЖАЛПЫСЫНАН  
ЖАРЫК БЕРҮҮЧҮ ВОЛЬФРАМДУУ КЫЗЫТМА ЛАМПАЛАР**  
Коопсуздук талаптары

**ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ДЛЯ БЫТОВОГО  
И АНАЛОГИЧНОГО ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ**  
Требования безопасности

Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes  
Safety requirements

---

Срок действия 2023-09-01

до 2028-09-01

(Измененная редакция, Изм. №1.)

## **1 Общие положения**

### **1.1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности и взаимозаменяемости вольфрамовых ламп накаливания для бытового и аналогичного общего освещения:

- номинальной мощности до 200 Вт включ.;
- номинального напряжения от 50 до 250 В включ.;
- с колбами форм А, В, С, G, К, М, Р, PS и R, а также других форм, но предназначенных для тех же целей, что и лампы с вышеуказанными колбами;
- с колбами всех видов покрытий;
- с цоколями E14, E27.

По мере необходимости настоящий стандарт применим также к лампам с другими колбами и цоколями, но предназначенным для тех же целей.

Настоящий стандарт устанавливает также метод, который должен применяться изготовителем для подтверждения соответствия ламп требованиям настоящего стандарта на основе оценки всей продукции по протоколам испытаний готовой продукции. Приводится также методика испытаний отдельной партии, которую можно использовать для ограниченной оценки партии.

Настоящий стандарт содержит требования технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004 [1], касающиеся безопасности ламп и пригоден для целей подтверждения соответствия. Характеристики вольфрамовых ламп накаливания для бытового и аналогичного общего освещения (тип лампы, световой поток, мощность, продолжительность горения) приведены в соответствующих стандартах на конкретные типы ламп.

### **1.2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы по стандартизации:

ГОСТ 12.2.007.13-2000 Система стандартов безопасности труда. Лампы электрические. Требования безопасности

---