

Бишкекский Центр испытаний, испытаний, сертификации и метрологии ЦСМ при МЭ и К КР	Система менеджмента качества	Ф.302 - 56
Испытательная лаборатория продукции машиностроительного комплекса и мебели	Область аккредитации	Конфиденциально

УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА _____ Ахмеджанова А.Т.

подпись расшифровка подписи

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ № _____ КГ 417/КЦА.ИЛ.023

от « _____ » « _____ » 20 _____ г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ В ОБЛАСТИ ФОТОМЕТРИИ

Испытательной лаборатории продукции машиностроительного комплекса и мебели Бишкекского Центра

испытаний, сертификации и метрологии в области фотометрии

наименование испытательной Лаборатории и организации заявителя

№	Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию	Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию	Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов	Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов	Диапазон измерений, ед. измерений
1	2	3	4	5	6
1	Лампы накаливания, разрядные, светодиодные лампы и модули, светодиоды, светодиодные лампы со встроенными	ГОСТ Р 55702-2020 «Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров»	Электрическая мощность	ГОСТ Р 55702-2020 п.5, ГОСТ 17616-2025 п.5	(0,1 – 3000) Вт
			Напряжение	ГОСТ Р 55702-2020 п.5, ГОСТ 17616 -2025 п.5	(0,1 – 600) В
			Электрический ток	ГОСТ Р 55702-2020 п.5, ГОСТ 17616 -2025 п.5	(0,001 – 10) А
		ГОСТ 34819-2021 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»	Световой поток	ГОСТ Р 55702-2020 п.6.2, ГОСТ 17616-2025 п.6.2	(10 – 200000) лм
			Световой поток	ГОСТ Р 55702-2020 6.3,	(10 – 50000) лм
		ГОСТ IEC 62612- 2019 «Лампы			



Директор ЦСМ
Жансенов Ш.К

Заведующий ИЛ ПМКиМ
Асанбеков А.А.

подпись

Вид измерений	2	Дата введения	09.07.2026г. .	Страница 1 из 4
4. касающиеся метода				

1	2	4	5	6	7
	управления, предназначенные для бытового и аналогичного общего освещения, осветительные приборы с электрическими источниками света (светильники и/или прожекторы) внутреннего и наружного освещения, питаемые напряжением до 1000 В	светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В» ГОСТ 23198-2021 «Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик		ГОСТ 17616-2025 п.6.3	
			Сила света	ГОСТ Р 55702-2020 п.7, ГОСТ 17616-2025 п.7	(1 – 1000000) кд
			Габаритная яркость	ГОСТ Р 55702-2020 п.9.3, ГОСТ 17616-2025 п.9.3	(10 – 100000) кд/м ²
			Классификация	ГОСТ 34819-2021 п.4 (расчетный метод)	
			Сила света	ГОСТ 34819-2021 п.6.2.1, п.6.2.2, п.6.2.3	(1 – 1000000) кд
			Световой поток	ГОСТ 34819-2021 п.6.3.2 ГОСТ 34819-2021 п.6.3.1	(10 – 200000) лм (10 – 50000) лм
			Класс светораспределения	ГОСТ 34819-2021 п.6.4 (расчетный метод)	
			Тип кривой силы света	ГОСТ 34819-2021 п.6.5 (расчетный метод)	
			Сила света в зоне слепимости	ГОСТ 34819-2021 п.6.6 (расчетный метод)	
			Угол расходимости светового потока	ГОСТ 34819-2021 п.6.7	
			Защитный угол светильника	ГОСТ 34819-2021 п.6.8	(0 – 90) °



Директор КРМ
Жансиратов Ш.К.
подпись, расшифровка подписи

Заведующий ИЛ ПМКиМ
Асанбеков А.А.
подпись, расшифровка подписи

Номер издания	Дата введения	10.07.2026г.	Страница 2 из 4
Вид изданий	№4, касающиеся метода		

1	2	4	5	6	7
			Габаритная яркость	ГОСТ 34819-2021 п.6.9.4, п.6.9.5	(10 – 100000) кд/м ²
			Освещённость	ГОСТ 34819-2021 п.6.10, 6.11	(1 – 100000) лк
			Коэффициент полезного действия	ГОСТ 34819-2021 п.6.12	(1 – 100) %
			Световая отдача	ГОСТ 34819-2021 п.6.13	(1 – 300) лм/Вт
			Коррелированная цветовая температура	ГОСТ 34819-2021 п.6.14	(2000-8000)К
			Общий индекс цветопередачи	ГОСТ 34819-2021 п.6.15	(50-100)
			Световой поток осветительных приборов со светодиодами ко времени его стабилизации	ГОСТ 34819-2021 п.6.16	(0 – 20) %
			Маркировка	ГОСТ IEC62612— 2019 п.5	Соответствует/ не соответствует
			Размеры	ГОСТ IEC62612— 2019 п.6	Соответствует/ не соответствует
			Спектральная плотность энергетической	ГОСТ 23198-2021 п.5.3	(10 ⁵ - 10 ⁸) Вт/м ³



Заведующий ИЛ ПМКиМ
Асанбеков А.А.
Подпись расшифровка подписи

Номер издания	Дата введения	10.07.2026г.	Страница 3 из 4
Базисный метод	№4, касающиеся метода		

1	2	4	5	6	7
			освещенности (СПЭО)		
			Координаты цветности (x,y)	ГОСТ 23198-2021 п.7.3	x:(от 0,0039 до 0,7347) y:(от 0,0048 до 0,8338)
			Общий индекс цветопередачи	ГОСТ 23198-2021 п.8	(50 – 100)
			Коррелированная цветовая температура	ГОСТ 23198-2021 п.11	(2000 – 8000)К



Директор ГЦИСМ
 Асанбеков Ш.К.
 Место и дата подписи
 Номер издателя
 Вид лицензии области

Заведующий ИЛ ПМКиМ
 Асанбеков А.А.
 подпись расшифровка подписи

Дата введения	10.07.2026г.	Страница 4 из 4
№4, касающиеся метода		