

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Фотометрия»
(ООО «НТЦ «Фотометрия»)

127521, г. Москва, Анненский проезд, дом 3, стр 1, пом 1, ком 1.

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Научно-технический центр «Фотометрия»
(ИЛ ООО «НТЦ «Фотометрия»)

127521, г. Москва, Анненский проезд, дом 3, строение 1

тел.: +7 (495) 223-32-85, e-mail: ntc@fotometriya.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ГГ01



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

ООО «НТЦ «Фотометрия»

П.В. Старшинов

П.В. Старшинов

подпись

12 марта 2025 г.

дата утверждения и выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 039-25-св

Наименование образца испытаний:	светильник светодиодный
Тип или модель образца:	SPP-504-0-50K-050
Заводской номер образца:	б/н
Условный номер образца:	25-034
Наименование организации изготовителя*:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Юридический адрес изготовителя*:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Фактический адрес изготовителя*:	Информация не предоставлена
Наименование организации заказчика*:	Ассоциация «Честная позиция»
Юридический адрес заказчика*:	125047, город Москва, 4-й Лесной пер, д. 4, помещ./ком./офис I/35/528
Фактический адрес заказчика*:	125047, г. Москва, 4-й Лесной переулок, д. 4, этаж 5, Regus, офис № 528
Телефон заказчика*:	+7 (963) 727-47-30
Дата получения образца:	05 марта 2025 г.
Дата проведения испытаний:	06 марта 2025 г.
Место проведения испытаний:	ИЛ ООО «НТЦ «Фотометрия», 127521, г. Москва, Анненский проезд, д.3, стр.1
Условия проведения испытаний:	
Температура окружающего воздуха	от плюс 25,08 °С до плюс 25,12 °С;
Относительная влажность воздуха	от 45,9 % до 46,1 %;
Атмосферное давление	от 98,03 кПа до 98,06 кПа;
Напряжение электропитания	230,02 В;
Частота электропитания	49,998 Гц.

* информация предоставлена заказчиком

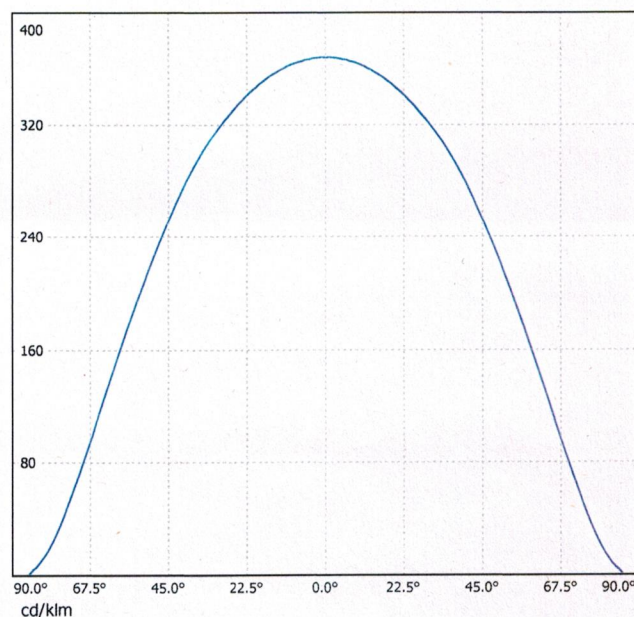
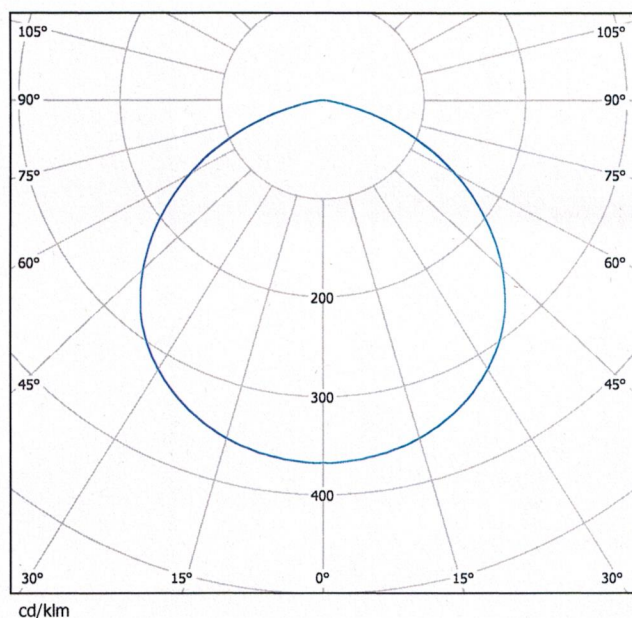
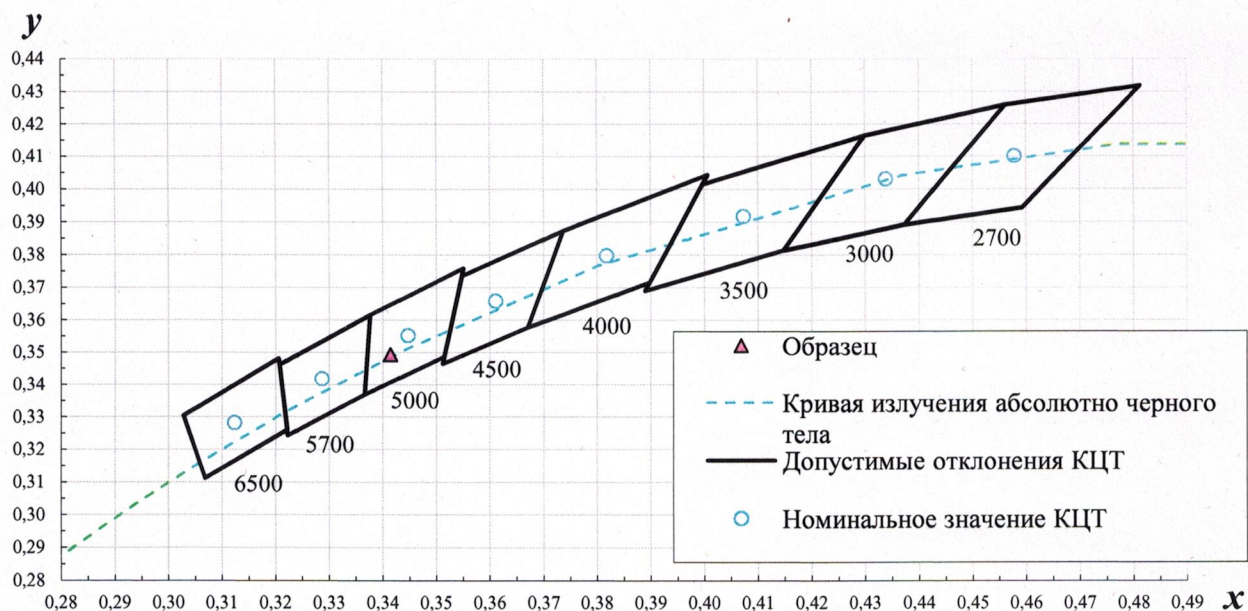
Результаты испытаний образца приведены в таблице 1 и на рисунках 1 — 3.

Таблица 1

Наименование показателя (характеристика), единицы измерения		Результат испытаний	Метод испытаний
Световой поток, лм		4 768	пп. 6.3.2.1 - 6.3.2.2, Приложение И ГОСТ 34819-2021
Коэффициент пульсации светового потока, %		100	п. 6.18.1 ГОСТ 34819-2021
Координаты цветности	x	0,3414	п. 6.14, приложение К ГОСТ 34819-2021
	y	0,3493	
Коррелированная цветовая температура (измеренное значение), К		5138	
Коррелированная цветовая температура (номинальное значение), К		5000	
Общий индекс цветопередачи		82	п. 6.15 ГОСТ 34819-2021
Активная мощность, Вт		47,836	главы 3, 4 ИМ WT310-01R
Переменный ток, мА		210,38	
Коэффициент мощности		0,9885	
Световая отдача, лм/Вт		99,7	п. 6.13 ГОСТ 34819-2021
Имя файла в IES - формате		25-034.ies	п. 6.2.3 ГОСТ 34819-2021

Примечание 1 — Измерение распределения силы света проводилось в фотометрической системе S_u согласно приложению А ГОСТ 34819-2021.

Примечание 2 — Коррелированная цветовая температура, координаты цветности, индекс цветопередачи определены в направлении оптической оси осветительного прибора.



Протокол испытаний содержит следующие приложения:

Приложение А А.1 Фотографии образца и его маркировки

Приложение Б Б.1 Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений

Б.2 Сокращения, используемые в тексте протокола

Б.3 Информация об ограничении ответственности испытательной лаборатории

А.1 Фотографии образца и его маркировки

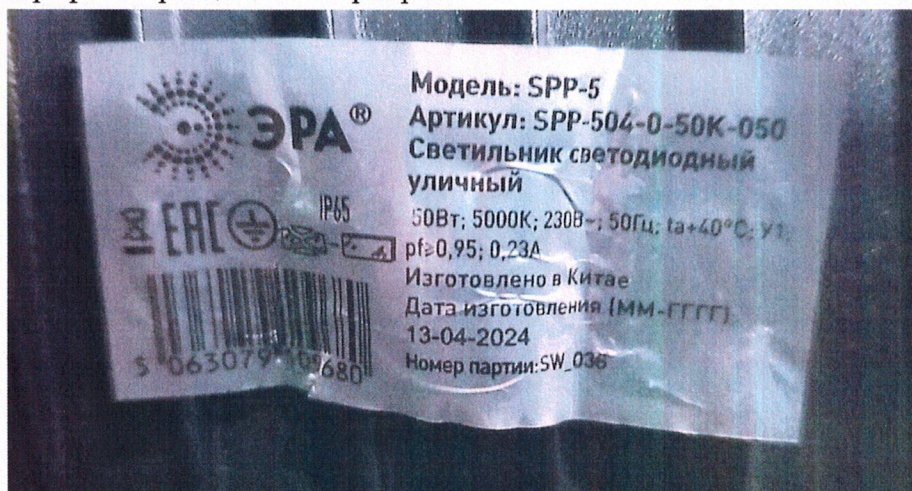


Рисунок А.1 – Фотография маркировки образца

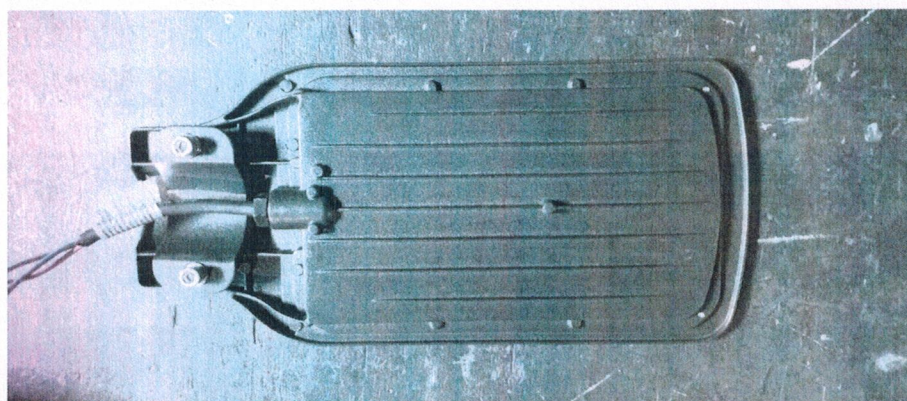
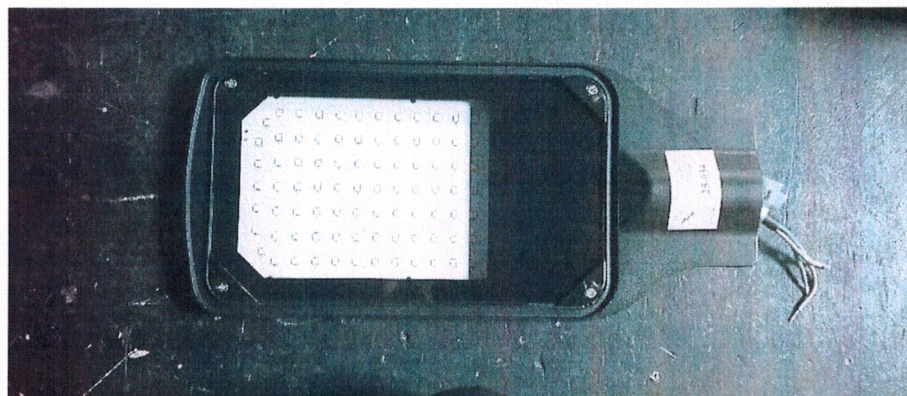


Рисунок А.2 – Фотографии образца

Б.1 Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений

Таблица Б.1

Наименование	Тип	Заводской номер	Инвентарный номер	Поверка (аттестация, калибровка) до
Установка для измерений силы света и его пространственного распределения ГФУ-23 в составе: двухкоординатный гониометр ДГ-360, фотодатчик (фотометрическая головка) ГФ6-1	ГФУ-23	б/н	0001	05.06.2025
	ДГ-360	б/н	0029	05.06.2025
	ГФ6-1	1109	0098	14.03.2025
Спектрорадиометр	GL Spectis 8.0 MSM1	201205	0037	23.02.2026
Измеритель мощности цифровой	WT310	C3RM30004E	0151	22.08.2026
Источник питания переменного тока	APS-9501	GEN852710	0025	18.03.2025
Измеритель параметров микроклимата	Метеоскоп-М	512221	0168	22.03.2025
Прибор комбинированный	еЛайт, исполнение 3 (еЛайт03)	03972-24	0183	25.06.2026
Рулетка измерительная металлическая	BMI twoCOMP 3m (по 2 классу точности)	ЗТ-1001	0171	23.12.2025
Мультиметр	APPA-505	N88051716	0158	28.03.2025
Люксметр-яркомер-пульсметр	"Эколайт" (мод.01)	ФГ: 00644-12	0024	11.12.2025
		БОИ-01: 00243-11		
Дальномер лазерный	ADA Cosmo 70	2795	0182	24.07.2025

Б.2 Сокращения, используемые в тексте протокола

б/н – без номера;

КСС – кривая силы света;

КЦТ – коррелированная цветовая температура.

Б.3 Информация об ограничении ответственности испытательной лаборатории

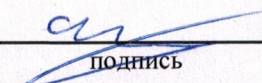
Протокол оформлен в трёх идентичных экземплярах: два экземпляра для заказчика и один экземпляр для ИЛ ООО «НТЦ «Фотометрия».

При проведении испытаний не использованы услуги внешних поставщиков услуг, субподрядных организаций в первоначальном или измененном виде.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу и распространяются только на образец, прошедший испытания. Лаборатория не осуществляет отбора образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов, а также информацию, предоставленную заказчиком.

Частичное или полное воспроизведение содержания протокола любыми способами запрещается без письменного разрешения ООО «НТЦ «Фотометрия».

Инженер-испытатель
испытания провел и оформил протокол

 Е.В. Аносов
подпись

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА