

«Каскад»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Каскад»
(ИЛ ООО «Каскад»)

ОГРН: 1247700681414

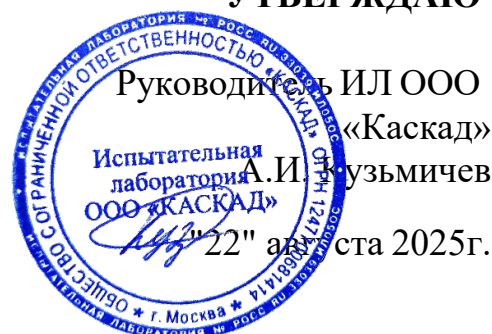
Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П

Телефон: +7 (916)-515-18-49

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

выдан 22 ноября 2024 № 07
действителен до 21 ноября 2027 года

УТВЕРЖДАЮ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-023206

Объект:

Светильники светодиодные
промышленные, серии: Prom

2025г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО
«Каскад» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Светильники светодиодные промышленные, серии: Prom

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью ОПТОВО-СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ФИРМА "ЭЛЕКТРОСЕРВИС". ОГРН: 1024840861650, ИНН: 4825020936. Адрес: 398036, г. Липецк, Пр. Победы, дом № 128а, помещение 3. Телефон: 8-800-770-02-25.
Адрес электронной почты: office@els-led.ru

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39.110-001-48827476-2020

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Каскад» на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Светильники светодиодные промышленные, серии: Prom

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью ОПТОВО-СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ФИРМА "ЭЛЕКТРОСЕРВИС". ОГРН: 1024840861650, ИНН: 4825020936.
Адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом № 102, литера В

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Наименование показателя	Единица измерения	Допустимые уровни по НД	Результат исследований	Соответствие (Да/Нет)
1. Электрические параметры				
Напряжение питания	В	~220 В ±10%	220	Да
Потребляемая мощность	Вт	Не более 165 Вт	158.4 Вт	Да
Коэффициент мощности (cos φ)	-	Не менее 0,95	0,97	Да
2. Светотехнические параметры				
Световой поток	лм	Не менее 21000 лм	21500 лм	Да
Энергетическая эффективность (световая отдача)	лм/Вт	Не менее 135 лм/Вт	135.7 лм/Вт	Да
Цветовая температура	К	5000±300 К	4950 К	Да
Индекс цветопередачи (Ra)	-	Не менее 80	83	Да
3. Пульсации светового потока	%	Не более 1%	0.5%	Да
4. Прочностные и механические показатели				
Степень защиты оболочки (IP)	-	IP66	Соответствует (испытание на струю воды под давлением, запыление)	Да
Сопrotивление изоляции	МОм	Не менее 10 МОм	250 МОм	Да
Электрическая прочность изоляции	кВ / время	2.0 кВ / 60 с	Пробой отсутствует	Да
5. Климатические испытания				
Работоспособность при повышенной температуре	°С	+55 °С (2 ч.)	Работа стабильная, параметры в норме	Да
Работоспособность при пониженной температуре	°С	-40 °С (2 ч.)	Запуск и работа стабильны	Да
6. Электромагнитная совместимость (ЭМС)				
Уровень гармонических составляющих тока	-	Соотв. классу С, ГОСТ 30804.3.2-2013	Соответствует требованиям	Да
7. Фотобиологическая безопасность	-	Группа риска 0	Группа 0 (свободная от опасности)	Да
8. Проверка маркировки и комплектации	-	Полное соответствие ТУ	Маркировка нанесена, комплектация полная	Да

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытуемый образец соответствует требованиям ТУ 27.40.39.110-001-48827476-2020



Исполнители: _____ И.Н. Бобрикова