

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
№ РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «КАСКАД»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-023204 от 22.08.2025 г.

Светильники светодиодные промышленные, серии: Prom

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования
с ИЛ ООО «КАСКАД» запрещена

г. Москва 2025 г.

Лист 1 из 5

Наименование заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью ОПТОВО-СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ФИРМА "ЭЛЕКТРОСЕРВИС". Адрес: 398036, г. Липецк, Пр. Победы, дом № 128а, помещение 3, ОГРН: 1024840861650
Характеристика объекта испытаний:	Светильники светодиодные промышленные, серии: Prom
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в сопроводительной документации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью ОПТОВО-СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ФИРМА "ЭЛЕКТРОСЕРВИС". Адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом № 102, литера В
Характеристика заказываемой услуги:	Оценочные испытания
Основание про- ведения работ:	Заявка № ИЛ05ОС-023204 от 22.08.2025 г., Акт отбора № ИЛ05ОС-023204 от 22.08.2025 г.
Методы испытаний:	Группа горючести Г1 – ГОСТ 30244-94, группа воспламеняемости В1 – ГОСТ 30402-96, группа дымообразующей способности Д2 – ГОСТ 12.1.044-2018 п. 11, группа токсичности Т2 – ГОСТ 12.1.044-2018 п. 13.

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Срок действия аттестата
Установка для испытания строительных материалов на горючесть	113	до 21.08.2026
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	121	до 15.07.2026
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхности слоев конструкций полов и кровель	127	до 03.10.2026

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность, цена деления	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	0201.1	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2027
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	0202.1	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2027
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	007/2-018	(- 50 + 1200) °C	+0,5 °C	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2027
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-Т310-4,5-1600-M20/M18	019/1-026	(- 40 ÷ 375) °C (375 ÷ 1100) °C	± 1,5 °C ± 0,004(t) °C	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2027
Преобразователь термо-электрический ДТПК011-0,5/1,5	033/3-048	(-40 +300) °C	±2,5 °C	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.03.2027
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	032.1	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.03.2027
Секундомер «Агат»	049.1	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.03.2027
Прибор комбинированный, Testo-605	051.1	(0,1 ÷ 50) °C (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °C ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2027
Анемометр, модель LV 110	055.1	(0,3 ÷ 3) м/с (3,1 ÷ 35) м/с	± 0,15 м/с ± 0,25 м/с	Измерение скорости воздушного потока	22.09.2027
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	061.1	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2027
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063.1	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного давления	08.08.2027

Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	066.1	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2027
Весы электронные ВК-300	074.1	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2027
Прогибомер 6ПАО	084.1	(0,01 – 1) мм (1 – 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение величины прогиба	12.05.2027
Весы электронные, DL-150	088.1	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2027

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13		Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов				
1.	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью			Учтено
2.	Горючие строительные материалы (по ГОСТ 30244) в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4 (ГОСТ Р 51032-97)		ГОСТ Р 51032-97	Нераспространяющие (РП1) в соответствии со ст. 13, п. 8 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
	Группа распространения пламени	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/кв.м		
	РП1	11,0 и более		
	РП2	от 8,0, но менее 11,0		
	РП3	от 5,0, но менее 8,0		
	РП4	менее 5,0		
4.	Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяют на три группы: с малой дымообразующей способностью (Д1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2), с высокой дымообразующей способностью (Д3).		ГОСТ 12.1.044-2018	с умеренной дымообразующей способностью (Д2) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
5.	ГОСТ 30244-94 Методы испытаний на горючесть. Группа горючести Г1, Г2,Г3,Г4		ГОСТ 30244-94	Слабогорючие (Г1) в соответствии со ст. 13, п. 5Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
7.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ Р 50810-95		ГОСТ Р 50810-95	Трудновоспламеняемые (В1) в соответствии со ст. 13, п. 7 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному образцу.
3. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
4. Запрещена полная или частичная перепечатка Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория ИЛ ООО «КАСКАД»

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

Инженер по испытаниям: _____



_____ К.Г. Порубов