

«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

Руководитель ИЛ ООО
«Каскад»
А.И. Кузьмичев

30" апреля 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-01742

Объект:
**Элементы фотолюминесцентной
эвакуационной системы**

2025г

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

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Элементы фотолюминесцентной эвакуационной системы

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК»

Юридический адрес: 125130 г. Москва, ул. Нарвская дом 2, стр. 1

Фактический адрес: 125212, г. Москва, Головинское шоссе, 5. БЦ «Водный», офис 6025

Анализ проведен в соответствии с требованиями ГОСТ 34428-2018 Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия»

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: Элементы фотолюминесцентной эвакуационной системы

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК»

Юридический адрес: 125130 г. Москва, ул. Нарвская дом 2, стр. 1

Фактический адрес: 125212, г. Москва, Головинское шоссе, 5. БЦ «Водный», офис 602

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ 34428-2018	Метод испытания	Результаты испытаний	Соответствие
1	Яркость послесвечения				
1.1	Через 10 мин, мкд/м ²	≥50	Измерение люксметром-яркометром	65 мкд/м ²	Соответствует
1.2	Через 60 мин, мкд/м ²	≥5	Измерение люксметром-яркометром	8 мкд/м ²	Соответствует
2	Время дозарядки	≤15 мин	Экспозиция 500 лк в течение 15 мин	12 мин	Соответствует
3	Цвет свечения	Зеленый (допускается синий, желтый)	Визуальная оценка в темноте	Зеленый	Соответствует
4	Контрастность	≥0,75	Измерение фотометром	0,82	Соответствует
5	Устойчивость к внешним воздействиям				
5.1	Влагостойкость	Отсутствие отслоений после 24 ч в воде	Испытание по ГОСТ 9.403	Без изменений	Соответствует
5.2	Температуростойкость (-40...+60°C)	Отсутствие деформаций	Термокамера	Без изменений	Соответствует
5.3	УФ-стойкость (500 ч)	Изменение яркости ≤15%	Камера УФ-старения	12%	Соответствует
6	Механическая прочность				
6.1	Адгезия (метод решетки)	≥3 балла	ГОСТ 15140	4 балла	Соответствует
6.2	Ударная стойкость	Отсутствие повреждений при 0,5 Дж	Испытание по ГОСТ 4765	Без повреждений	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Элементы фотолюминесцентной эвакуационной системы, в соответствии с требованиями ГОСТ 34428-2018 Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия», результаты анализа технической документации отражены в таблице.



Исполнители: _____ И.Н. Бобрикова