



АО «НАУЧНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

(АО «НИДЦ»)

Юридический и почтовый адрес места нахождения: 140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Комсомольская д.15А, помещение XV.
Тел./факс (498) 504-84-25, тел. (498) 500-08-70.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 140008, Московская обл., г. Люберцы, ул. 3 Почтовое отделение, строение 98Б.
Тел./факс (495) 742-26-03. e-mail: 504-84-25@mail.ru.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

Д.А. Рабкин

«29» августа 2022 г.

Протокол испытаний № 01/и-22

Заказчик (наименование, юридический и фактический адрес), ИНН	ООО МСК «БЛ ГРУПП», 129626 Москва, проспект. Мира, д.106, помещение № 432, 7717129674
Нормативный документ, в соответствии с которым проведено испытание	1. ГОСТ РВ 20.57.416-98, метод 301-2; 2. Программа и методика испытаний образца изделия: светильник серии GALAD Арклайн Резист LED на воздействие агрессивной среды (аммиак) по ГОСТ РВ 20.57.416-98, метод 301-2 (Приложение 1 к Договору № 0722/16 от 02.08.2022)
Документы, предоставляемые Заказчиком	Программа и методика испытаний образца изделия: светильник серии GALAD Арклайн Резист LED на воздействие агрессивной среды (аммиак) по ГОСТ РВ 20.57.416-98, метод 301-2
Наименование и количество образцов испытаний	светильник серии GALAD Арклайн Резист LED, 1 шт.
Дата приема образца на испытание	22.08.2022

Период проведения испытания (начало-окончание)	23.08.2022 - 27.08.2022
Применяемое испытательное оборудование, средства измерения (заводской номер, номер свидетельства/аттестата, дата поверки)	<p>1. Камера испытаний на воздействие внешних воздействующих факторов КИВВФ-0,4, зав. № 2, Аттестат (первичный) № 2075/0083-22 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 01.06.2022 до 31.05.2023;</p> <p>2. Газосигнализатор мультигазовый «Комета-М4» с принудительным пробоотбором, № 41498, Свидетельство о поверке АО «НПП «Дельта» № С-ВОД/09-12-2021/116453797 от 09.12.2021 до 08.12.2022;</p> <p>4. Измеритель температуры и относительной влажности микропроцессорный ИТВ 1522D, зав. № 4075, Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» № С-МА/11-02-2022/131008617 от 11.02.2022 до 10.02.2023;</p> <p>5. Измеритель-регулятор температуры и влажности МПР51-Щ4.01.RS, зав. № 19350191232557524, свидетельство о поверке ООО «Завод № 423» № С-ГМД/14-04-2022/148578090 от 14.04.2022 до 13.04.2025;</p> <p>6. Термопреобразователь сопротивления ДТС035-50М.В3.160, зав. № 06121191244491077, свидетельство о поверке ООО «Завод № 423» № С-ГМД/06-12-2021/114856866 от 06.12.2021 до 05.12.2023;</p> <p>7. Термопреобразователь сопротивления ДТС035-50М.В3.160, зав. № 06121191244491075, свидетельство о поверке ООО «Завод № 423» № С-ГМД/06-12-2021/114856861 от 06.12.2021 до 05.12.2023.</p>

Условия испытаний:

№ п/п	Режим испытаний по нормативной документации, единицы измерения	Значение показателей физических величин	
		по нормативной документации, (допустимые отклонения)	фактические (в пределах)
1	Среда:	Аммиак	Аммиак
	Продолжительность испытаний, сут.	4	4
	Массовая концентрация, г/м ³	1±20%	0,89-1
	Температура, °С	25±2	25...25,2
	Относительная влажность, %	90±5	90...94

Результаты испытаний:

№ п/п	Среда	Результаты осмотра внешнего вида и проверка работоспособности после испытаний
1	Аммиак	Внешний вид образца не изменился. При включении вилки для подачи напряжения на образец в бытовую электрическую сеть светильник горит.

Примечание: 1. Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Отбор образца для испытаний проведен ООО МСК «БЛ ГРУПП». Образец предоставлен Заказчиком в соответствии с Договором № 0722/16 от 02.08.2022 по Акту приёмки-передачи от 12.08.2022;
 2. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения Заказчика и начальника испытательной лаборатории не допускается.

Интерпретация результатов: Испытания образца изделия – светильник серии GALAD Арклайн Резист LED на воздействие агрессивной среды (аммиак) проведены в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 20.57.416-98, метод 301-2 (п. 5.36 в части осмотра внешнего вида) и Программы и методики испытаний образца изделия: светильник серии GALAD Арклайн Резист LED на воздействие агрессивной среды (аммиак) по ГОСТ РВ 20.57.416-98, метод 301-2 (п. 5.2 в части осмотра внешнего вида и проверки работоспособности образца путем включения вилки для подачи напряжения на образец от бытовой электрической сети и визуального определения горит/не горит лампа светильника). Внешний вид образца не изменился. При включении вилки для подачи напряжения на образец в бытовую электрическую сеть светильник горит.


Приложение: 1. Фото внешнего вида образца до и после испытаний на 1 листе.
 Ответственный исполнитель –  _____ Ю.В. Ларин
 ведущий инженер по испытаниям
 «29» августа 2022 г.

Фото внешнего вида образца до и после проведения испытаний

Фото образца до проведения испытаний

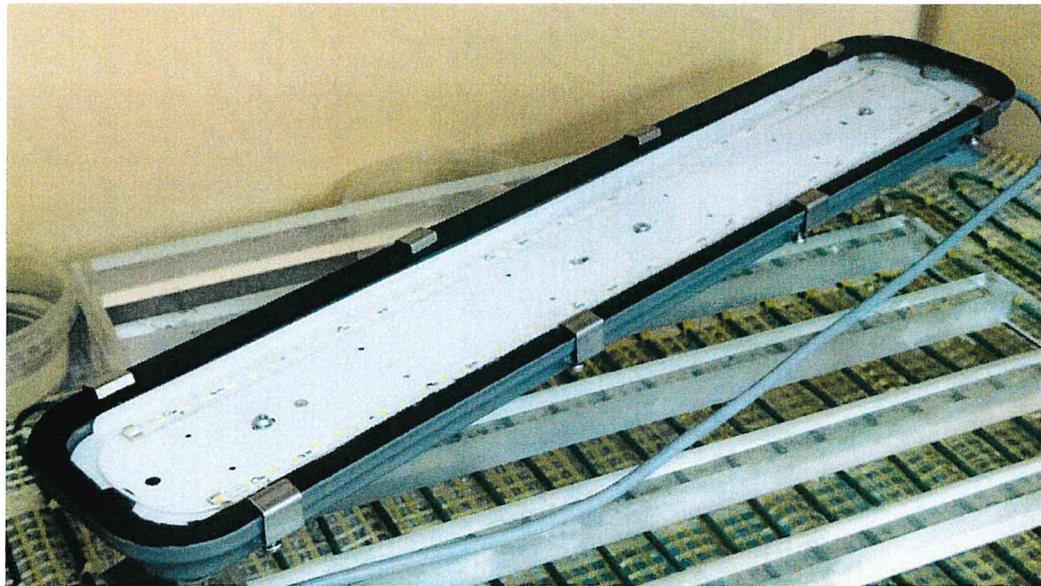


Фото образца после проведения испытаний

