



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

\_\_\_\_\_ А. М. Чернова

«22» Августа 2024г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№54207-ПРГ/24 от 22.08.2024

1	Объект	Оборудование световое не бытового назначения, светильники светодиодные стационарные общего назначения, серии SA OFFICE, для освещения детских дошкольных учреждений, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений, чистых помещений и рабочих зон в них. Выпускаются по ТУ 27.40.25-050-12690085-2023 изм.1.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью НПО «Сибирский Арсенал», Россия, Адрес: 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, д.8а, ИНН: 5404497002, ОГРН: 1135476165285
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью НПО «Сибирский Арсенал», Адрес: Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, д.8а, ИНН: 5404497002, ОГРН: 1135476165285
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 54207 от 10 Июля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	11 Июля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	22 Июля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	25 Июля 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023 изм.1.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Внешний вид	Стационарно размещаемые устройства, перераспределяющие, фильтрующие и преобразующие свет, излучаемый светодиодами, закрепляемые на единой конструкции, содержащие все необходимые электрические цепи и элементы для присоединения к электрической сети	Соответствует требованию	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
2.	Электропитание светильников	От однофазной сети переменного тока напряжением от 176 до 264 В частотой 50 Гц	Соответствует требованию	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
3.	Потребляемая мощность светильников, Вт	10-900	800	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
4.	Коэффициент мощности светильников с установленными светодиодами, не ниже	0,85	0,92	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
5.	Дефекты поверхности, царапины, заусенцы, повреждения покрытия, пятна, вздутия, нарушения изоляции и другие отступления от требований чертежа	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
6.	Группа устойчивости к механическим воздействиям	M13	Соответствует требованию	ГОСТ 17516.1
7.	Энергия выдерживаемого удара, Дж, не менее	5	8	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
8.	Формы кривой силы света	Г, Д или Ш	Г	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
9.	Классы светильников по светораспределению	П или Р	П	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
10.	Яркость светового потока изделий, лм, не менее	1000	1200	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
11.	Индекс цветопередачи, не менее	80	80	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
12.	Условно защитный угол у светильников	15° - 90°	60°	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023
13.	Обеспечиваемая освещенность у поверхности	50	50	ТУ 27.40.25-050-12690085-2023

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	земли или пола при размещении изделия на штатной высоте подвеса (опоры), лк, не менее			

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Оборудование световое не бытового назначения, светильники светодиодные стационарные общего назначения, серии SA OFFICE, для освещения детских дошкольных учреждений, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений, чистых помещений и рабочих зон в них. Выпускаются по ТУ 27.40.25-050-12690085-2023 изм.1, **выпускаемое** Обществом с ограниченной ответственностью НПО «Сибирский Арсенал», Адрес: Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, д.8а, ИНН: 5404497002, ОГРН: 1135476165285, **соответствует:** ТУ 27.40.25-050-12690085-2023 изм.1.

Исполнитель



Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.