



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок
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) №54210-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 № 54210 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	СанПиН 1.2.3685-21
9	Результаты	Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1.	Наличие вредного воздействия в режиме работы на организм человека	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.1
2.	Наличие нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.2
3.	Вероятность опрокидывания, падения и самопроизвольного смещения конструкции	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.3
4.	Вероятность выбрасывания конструкцией во время работы представляющих опасность предметов	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.4
5.	Наличие представляющих опасность острых углов, кромок, заусенцев, поверхностей с неровностями	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.7
6.	Вероятность самопроизвольного ослабления или разъединения креплений сборочных частиц	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.9
7.	Наличие ограждений вращающихся частей	в наличии	в наличии	ГОСТ 9725-82 п.3.4
8.	Тип устройства отключения питания	(а)-(е)	(е)	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п.5.3.2
9.	Содержание в отходящих газах, ПДК, мг/м ³ , не более: - серы - хлора - фтора - диоксид азота - хлороксида фосфора - аммиак - оксид азота - сернистый ангидрид - сероводород - оксид углерода - фенол - акролеин - пропионовый альдегид	6 1 1 2	3,1 0,1 0,3 0,94	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 52733-2007 РД 52.04.798-2014 МУК 4.1.3058-13. 4.1 МУК 4.1.007-13 РД 52.04.791-2014 ГОСТ Р ИСО 10849-2006 МУК 4.1.2471-09

	- формальдегид	0,05 20 5 10 10 20 0,3 0,2 5 0,5	<0,01 12 1,8 3,2 2,7 11,4 0,12 0,08 2,5 <0,01	РД 52.04.795-2014 ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 МУК 4.1.1271-03 МУК 4.1.2472-09 МУК 4.1.2111-06
10.	Эффективная удельная активность $A_{эфф}$, Бк/кг	14,1	1,2	СанПиН 2.6.1.2523-09
11.	Продукция	Не должна вызывать разрушений любой из сфер окружающей среды, включая воздух, воду, почвы, недра, растительный и животный мир и т.д	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013
12.	Продукция	Не должна способствовать обеднению биологического и природного фонда, а также генетического фонда населения, проживающего вблизи мест хранения	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013
13.	Продукция	Не должна нарушать сорбционные свойства (адсорбцию, абсорбцию, хемосорбцию и т.д.) элементов окружающей среды и не должна препятствовать естественным процессам круговорота веществ в конкретном регионе, связанном с хранением или временным пребыванием в нем продукции до, во время и после завершения ее хранения	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013

14.	Продукция	Не должна нарушать свойства естественной растворимости в воде минеральных солей, неорганических и органических веществ	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013
15.	Продукция	Не должна вызывать патологическое размножение и рост грызунов (в частности, крыс), саранчи и т.п.	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013
16.	Продукция	Не должна препятствовать самовосстановлению элементов окружающей среды для сохранения равновесия (гомеостаза)	Не допускается	ГОСТ Р 55838-2013

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:** СанПиН 1.2.3685-21.

Исполнитель

B

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.