



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

_____ Августа _____ 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№54208-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 № 54208 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	ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Значения гармонических составляющих входного тока для оборудования класса В, умноженные на коэффициент 1,5, не более:			
2.	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока для нечетной гармонической составляющей, А: Порядок гармонической составляющей, h:			ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021
	3	2,30	2,30	
	5	1,14	1,14	
	7	0,77	0,77	
	9	0,40	0,40	
	11	0,33	0,33	
	13	0,21	0,21	
	$15 \leq h \leq 39$	0,15 (15/n)	0,15 (15/n)	
3.	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока для четной гармонической составляющей, А: Порядок гармонической составляющей, h:			ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021
	2	1,08	1,08	
	4	0,43	0,43	
	6	0,30	0,30	
	$8 \leq h \leq 40$	0,23 (8/n)	0,23 (8/n)	

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:** ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021.

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.