



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПрофиСерТ»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной
сертификации Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской Федерации
(Росстандарт РФ)

Испытательная лаборатория «ПрофЛаб»

Адрес места осуществления деятельности:

Московская область, город Подольск, Нефтебазовский проезд, дом 7
email: inbox@1-sert.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.32682.04ПФС0.ИЛ04
действителен с 04.11.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной
лаборатории «ПрофЛаб»

М.А. Волков



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13-09-25 от 05.09.2025 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ПрофЛаб»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "СИГНАЛ СВЕТ". Место нахождения: Россия, Москва, 119019, улица Новый Арбат, дом 22, квартира 95, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Москва, 121059, Бережковская набережная, дом 20, строение 6.
Наименование продукции:	Приборы световые сигнальные не бытового назначения светодиодные заградительные огни малой интенсивности для неподвижных высотных и протяженных объектов серии ЗОМ 48 LED тип В
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "СИГНАЛ СВЕТ". Место нахождения: Россия, Москва, 119019, улица Новый Арбат, дом 22, квартира 95, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Москва, 121059, Бережковская набережная, дом 20, строение 6.
Технический регламент:	Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)
Испытано согласно требованиям:	Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)
Дата получения образца	21.08.2025 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Пункт требований нормативной документации	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Условия проведения испытаний (окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Физико-химические показатели							
Содержание опасных веществ в полимерах:							
1	Свинец	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,001
2	Ртуть	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 5178-90	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,001
3	Кадмий	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,0001
4	Шестивалентный хром	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	РД 52.24.446-2008	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,0001
5	Полибромированные дифенилы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,01
6	Полибромированные дифенилэферы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,01
Содержание опасных веществ в металлах:							
7	Свинец	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,0001
8	Ртуть	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 5178-90	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,0001
9	Кадмий	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,0001
10	Шестивалентный хром	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	РД 52.24.446-2008	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,0001
11	Полибромированные дифенилы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,001
12	Полибромированные дифенилэферы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,01
Содержание опасных веществ в электронике:							
13	Свинец	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,0001
14	Ртуть	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 5178-90	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,001
15	Кадмий	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	ГОСТ 30178-96	Температура 22,8 °С Влажность 34,0 % Давление 733 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 221 В	менее 0,0001
16	Шестивалентный хром	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	РД 52.24.446-2008	Температура 23,2 °С Влажность 33,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,0001
17	Полибромированные дифенилы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,01
18	Полибромированные дифенилэферы	Весовые проценты	ТР ЕАЭС 037/2016 ст.4 п.7 приложение 2	не более 0,1	МУ 1792-77	Температура 21,4 °С Влажность 43,0 % Давление 733 мм.рт.ст.	менее 0,01

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям