



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00653/21

Серия **RU** № **0238455**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации». Место нахождения: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38. Адрес места осуществления деятельности: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38, офис 1. Регистрационный номер RA.RU.11AI24 от 10.03.2015. Телефон: +78422674703, адрес электронной почты: certif73@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Самарский завод электроприборов»

Место нахождения: 446394, Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Волжский, улица Заводская, дом 40, Литера ББ1Б, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 445040, Россия, Самарская область, город Тольятти, бульвар Туполева, дом 17А. ОГРН: 1156313070176. Телефон: +78462500696. Адрес электронной почты: sazer.commerce@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Самарский завод электроприборов»

Место нахождения: 446394, Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Волжский, улица Заводская, дом 40, Литера ББ1Б, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445040, Россия, Самарская область, город Тольятти, бульвар Туполева, дом 17А.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование световое. Светильники светодиодные общего назначения торговой марки GM и GMS.

Продукция изготовлена в соответствии с: ТУ 3461-001-83706200-2016 «Светильники светодиодные торговой марки GM и GMS общего назначения. Технические условия».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 990 3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний от 30.11.2021г. №766, от 30.11.2021г. №767, от 30.11.2021г. №768, от 30.11.2021г. №769, от 30.11.2021г. №770, от 30.11.2021г. №771 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 24.11.2021г. №152.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование стандартов в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, согласно приложения бланк №0738249. Условия и сроки хранения, срок службы указаны в эксплуатационных документах.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2021

ПО 29.11.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Ефимов Сергей Николаевич

(Ф.И.О.)

Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00653/21

Серия **RU** № **0738249**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза

Обозначение стандарта или свода правил	Наименование стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.	Стандарт в целом.
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения.	Стандарт в целом.
ГОСТ IEC 60598-2-2-2012	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 2. Светильники встраиваемые.	Стандарт в целом.
ГОСТ IEC 60598-2-3-2012	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог.	Стандарт в целом.
ГОСТ IEC 62471-2013	Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.	Стандарт в целом.
ГОСТ IEC 62493-2014	Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей.	Стандарт в целом.
СТБ ЕН 55015-2006	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений.	Разделы 4 и 5.
ГОСТ IEC 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.	Раздел 5.
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	«Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.	Разделы 5 и 7.
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.	Раздел 5.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Ефимов Сергей Николаевич

(Ф.И.О.)

Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

О.И.Бушмелева
 ФИО

Экспертное заключение

№ 002113

от 25.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светильники светодиодные торговой марки GM и GMS общего назначения.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Самарский завод электроприборов»
 ИНН 6376025871 ОГРН 1156313070176

Юридический адрес: 446394, Самарская обл, Красноярский район, п.г.т. Волжский, ул. Жилгородок, д. 29А, К5, помещение 1-17.

Изготовитель: ООО «Самарский завод электроприборов», адрес производства: 445040, Самарская обл., г. Тольятти, б-р Туполева, дом 17А, российская Федерация

2. Основание для проведения инспекции: заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 002071 от 17.10.2022г.

3. Дата (время) проведения инспекции: с 17.10.2022г. по 24.10.2022г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- 1) Копия ТУ 3461-001-83706200-2016 «Светильники светодиодные торговой марки GM и GMS общего назначения»;
- 2) Протокол лабораторных исследований №10/30-749/ПР-22 от «07» октября 2022 г., выданный: Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440). Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- 3) Макет этикетки;
- 4) Техническая документация изготовителя.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для освещения помещений, промышленных объектов, улиц, дорог и других территорий.

Продукция производится по: ТУ 3461-001-83706200-2016 «Светильники светодиодные торговой марки GM и GMS общего назначения».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о свойствах исходных веществ в технических условиях и результаты лабораторных исследований.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных исследований №10/30-749/ПР-22 от «07» октября 2022 г., выданный: Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440). Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник светодиодный торговой марки GM общего назначения				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: материал отражателя - поликарбонат				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлен макет этикетки, с указанием данных: наименование продукции, область применения, состав, гарантийный срок эксплуатации, номер партии, дата изготовления, нормативный документ, наименование изготовителя и юридический адрес.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Светильники светодиодные торговой марки GM и GMS общего назначения, производитель: ООО «Самарский завод электроприборов», адрес производства: 445040, Самарская обл., г. Тольятти, б-р Туполева, дом 17А, российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя

подпись

Вараксина Т.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

подпись

Набоких В.С.
ФИО