

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»

600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а

тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брычепков А.Н.
«04» июня 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7791 от «04» июня 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Светильники светодиодные стационарные общего назначения подвесные, напольные, настольные, накладные, настенные, в том числе для создания аварийного освещения, торговой марки «БОСМА», серий: ACRYL LINE, AGNI, AERIS, AGI ASSIX, AGI CUBE, AGI ELLIPSE, AGI HOOP, AGI KVADO, AGI NELLA, AGI RINGO, AGI SMUSS, AGI TABLET, ATTRACTIVE, ARCO 360, ASSIX, ASSIX MAX, AXE SYSTEM, AURI 100, BEKA, BLIAM-BA, BOCUP, BRUNIC, BUBBLE, BUBBLE ACOUSTIC, BULB, BUMA, CHIPS, CUTUBE, CYCLE, DARLAN, DESCARTES, DEXER, DYALIED, DO GRID, DOFA, DOFA MAX, DOM, DORE, DORE HIGHT, DOT, ECLIPSE, ELAN, ENTRO, ENTRO ULTRA, ENTRO SLIM, ENTRO SLIM ECO, EROLA, FION, FLADI, FLATTER, FRAGMENTS, GLEZ, GLORIO, GO GRID, GREEN LINE, HEXAHEDRON, HIVES, HONEYMOON, HONEYMOON SYSTEM, hoop!, hoop! SYSTEM, hoop! ACOUSTIC, HOOP II, HOOP II SYSTEM, HOOP II ACOUSTIC, HOOP FLOOR, HOOP HIGH ACOUSTIC, HOOP SLIM, HOOP SYSTEM, ITTEN, KATEA, KORAK, KORAK SLIM, KRIVDA, KRUG, KVADO, KVADO MAX, KVADO MAX II, KVADO HIGH ACOUSTIC, KVADO SHADE, LADU, LAGODA, LAMELAR, LATERA, LATRIX, LATTI, LIBRO, LILIPADS, LONAS, LORIO, LORIO CUT, LUXUR, LUMASTITCH, LYNORA, MARSALI, MIFA, MIFA MAX, MIKA, MINIDO, MINI RINGO, MODES LED, MUNIC, NEKK, NELLA, NIVELLE, NOVA SLIM, ORIO, ORIO REFLECTED, ORIO II, ORIO II PLUSE, ORIO BENT, ORIO CUB, ORIO CHRISTMAS, ORIO II WAVE, ORIO GREENING, ORION, ORIO TURNING, ORRERY, OTTIC OPTIC, PANELS, PENDO, PENDO MAX, PERCHE, PIKTA, PIXELSKY, PLAFF, POLV, QUINT, RAIDEN, RANI, RAGASHINE, RENUA, REYES, RINGO, RINGO MAX, RINGO MAX II, RINGO 100, RINGO ACOUSTIC, RINGO ACRYL, RINGO HIGH ACOUSTIC, RINGO SHADE, RINGO SLIM, ROCUR, ROFT, RONA, ROTATION, RUND, RUNIC, RUNIC LAP, SAFATY PINS, SARISHINE, SATTU, SATTU HORIZONTAL, SENTU, SHARNO, SHURH, SHLYAPA, SLENDER, SLOTER, SPECTRI, SPOTTEN, STARRY NIGHT, STRAYA, SUIVELT, SWALLO, TABULAR, TLED, TEJAZZ, TEMULA CUP, TERADA, TREELI, TREKTU, TRES, TREU, TRIXA, TRU-BA, TRU-BA SYSTEM, TRU-BA 360, TRU-BAT, TRU-BAT SYSTEM, TUBEC, TUBOL, TUNIC, TUNIC 30, TUNIC CRISTAL, TUNIC MAX, TYLER, ULO, VARITA LED, VE-ER, WALLON, WAVE, WAVE II, WC GREENING, WINDOW, WINGO, WIZZY LED, YAMAR, YOKE, YOKE SYSTEM, YUKO, AWARD, AURELON, CARLO LIGHT, Cube, Cube 60, Cube 60 ACOUSTIC, Cube 60 MOSS, Cube 100, ECOLINE, ECOLINE SYSTEM, FANCY, INTLED DELTA, DELTA 60, DELTA 60 ACOUSTIC, DELTA 100, FLAT LN, GRALTA LINE, GRALTA SN, GRALTA SYSTEM, HADLUCK, INI LED ANGLE, INI LED 100 LN ANGLE, KARTE, INI LED LN, INI LED 01 SYSTEM, INI LED 03 SYSTEM, INI LED 04 SYSTEM, INI LED 05 SYSTEM, INI LED 06 LN, INI LED 06 SN, INI LED 35 LN, LED 35 SN, INI LED 35 SYSTEM, INI LED 52 LN, INI LED 52

INI LED 60 LN, INI LED 10 LN, INI LED 10 SYSTEM, INI LED 100 LN, INI LED 100 SYSTEM, MUNIC LINE, INI LED HEXA, INI LED PROM, INI LED ROTO, INI LED ROTO spot, INI LED SN, INI LED 60 SN, INI LED 10 SN, INI LED 100 SN, INI LED 04 ACOUSTIC, INI LED 60 ACOUSTIC, INI LED 60 ACOUSTIC SYSTEM, INI LED 60 FLY, INI LED 60 OPTIC, INI LED 60 SKEW, INI LED 60 SCHOOL, INI LED 60 SYSTEM, INI LED 60 RAMO, IRTU, LIGHT MILL, LINK LINE, LINK LINE 04 SYSTEM, MOOD, NEBORA, ORCA, OPTIC MINI, OPTIC MINI SYSTEM, OPTIC SYSTEM, OPTIC MINI ACOUSTIC, RAMO CUBE, RAMO TRAPEZE 60, RETA LN, RETA SN, RETA II LN, RETA II SN, RETA II SYSTEM, RETA PLUS II, ROLLING OPTIC, ROLLING PLUS, ROLLING SN, ROLLING SYSTEM, ROLLING 35, ROLLING 35 SYSTEM, SHADE 50, SHADE 50 SYSTEM, SLOPE 04, SOLAS, STAR, STAR 60, STAR 100, VERNA, VERNA II LN, VERNA II ACOUSTIC, VERNA SLIM, VERNA SLIM II, VERNA SLIM PLUS II, INI LED WALL, WALL 60, WALL 100, WOOD LINE, ZIGZAG, ZIGZAG 60, ZIGZAG 100, YARLIGHT, ATOMA, BLADA, BOLA, BUSA, COLMEN, COVER, DISK, DONUT, KAPA, KUBUS, NIMB, PAPER PLANE, PLATO, POLU-BOLA, SIVI, STRELA, BANDO, BOLA SOPO, CAYMAN F, ESPADA, KRYNA, MANGO, MINGO, ORIO SEMA F, PODIO F, ROLLING F, SKRIF, SOKO F, TEMULA F, VESSO, YOKE F, B110, B110 ROTO, FIAVO, FONGO, P23.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «МДМ-Лайт»

Юридический адрес: 141011, Московская область, городской округ Мытищи, город Мытищи, улица 4-я Парковая, дом 1, помещение 2, комната 21, Российская Федерация.

ИНН 7715590865. ОГРН 1067746252375

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «МДМ-Лайт»

Юридический адрес: 141011, Московская область, городской округ Мытищи, город Мытищи, улица 4-я Парковая, дом 1, помещение 2, комната 21, Российская Федерация.

Адрес производства: 141011, Московская область, городской округ Мытищи, город Мытищи, улица 4-я Парковая, дом 1, помещение 2, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 7860 от 29.05.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 05.35-107.ПР-26, № 05.36-108.ПР-26, № 05.37-109.ПР-26 от «08» мая 2026 г., № 05.44-110.ПР-26, № 05.45-111.ПР-26 от «12» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

2. Акт отбора образцов;

3. Информационное письмо о составе продукции;

4. ТУ 27.40.25-041-93469273-2024 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ТОРГОВОЙ МАРКИ «БОСМА», ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»;

5. Паспорт;

6. Макеты этикеток;

7. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Проведение экспертизы поручено: Врач по общей гигиене Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 29.05.2026 г.-04.06.2026 г.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для освещения административных, офисных, культурно-просветительных и других помещений общественного назначения, а также для медицинских учреждений, помещений детских дошкольных учреждений, учреждений общего, начального,

среднего и высшего образования; для создания аварийного освещения жилых, общественных и производственных помещений, зданий.

Продукция выпускается в соответствии с ТУ 27.40.25-041-93469273-2024 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ТОРГОВОЙ МАРКИ «БОСМА». ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ».

Экспертиза проведена на соответствие требованиям Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

В рамках экспертизы проведена оценка представленных заявителем материалов, включая анализ маркировки продукции, сведений о составе, заявленной области применения, а также результатов лабораторных испытаний, подтверждающих соответствие продукции установленным требованиям безопасности.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Указания по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Условия хранения;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер;
- Дата изготовления;
- Срок службы;
- Номер партии;
- Номер технической документации.

Маркировка содержит информацию, достаточную для идентификации продукции, установления ее назначения и условий применения. Представленный объем сведений является достаточным для применения продукции по назначению и не противоречит требованиям Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

Лабораторные исследования проведены на соответствие требованиям Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

Согласно акту отбора образцов, в качестве типового представителя для испытаний были отобраны образцы:

- Светильник торговой марки «БОСМА», серия ENTRO;
- Светильник торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX;
- Светильник торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX II;
- Светильник торговой марки «БОСМА», серия CARLO LIGHT;
- Светильник торговой марки «БОСМА», серия RINGO ACOUSTIC.

Отбор образцов осуществлялся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

На экспертизу представлен протокол лабораторных исследований № 05.35-107.ПР-26 от «08» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации и внесена в Единый реестр испытательных лабораторий Таможенного союза.

Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «БОСМА», серия ENTRO				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,4
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 1,8
Образец 2: Фрагмент рассеивателя светильника торговой марки «БОСМА», серия ENTRO				
Санитарно-химические показатели**				
Моделльная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°C, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Моделльная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°C, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001

Примечание:

** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

На экспертизу представлен протокол лабораторных исследований № 05.36-108.ПР-26 от «08» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации и внесена в Единый реестр испытательных лабораторий Таможенного союза.

Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 2.

Таблица 2

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1

Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВБК 43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 1,0
Образец 2: Фрагмент рассеивателя светильника торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Хлористый водород	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6.	Не более 0,10	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Хлористый водород	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6.	Не более 0,10	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003

Примечание:

** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

На экспертизу представлен протокол лабораторных исследований № 05.37-109.1ПР-26 от «08» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации и внесена в Единый реестр испытательных лабораторий Таможенного союза.

Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 3.

Таблица 3

Контролируемый показатель	Единицы измерения	ИТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX II				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВБК 43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВБК 43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 1,0
Образец 2: Фрагмент рассеивателя светильника торговой марки «БОСМА», серия KVADO MAX II				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Этилениколь	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Этилениколь	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001

Примечание:

** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

На экспертизу представлен протокол лабораторных исследований № 05.44-110.1ПР-26 от «12» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации и внесена в Единый реестр испытательных лабораторий Таможенного союза.

Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 4.

Таблица 4

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «БОСМА», серия CARLO LIGHT				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,4
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 1,8
Образец 2: Фрагмент рассеивателя светильника торговой марки «БОСМА», серия CARLO LIGHT				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001

Примечание:

** Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

На экспертизу представлен протокол лабораторных исследований № 05.45-111.11Р-26 от «12» мая 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации и внесена в Единый реестр испытательных лабораторий Таможенного союза.

Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 5.

Таблица 5

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «БОСМА», серия RINGO ACOUSTIC				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,4
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 1,8
Образец 2: Корпус светильника торговой марки «БОСМА», серия RINGO ACOUSTIC				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				

Ацетальдегид	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°С, относительная влажность 45%				
Ацетальдегид	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Образец 3: Фрагмент рассеивателя светильника торговой марки «БОСМА», серия RINGO ACOUSTIC				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°С, относительная влажность 45%				
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,1	Менее 0,001

Примечание:

** Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция Светильники светодиодные стационарные общего назначения подвесные, напольные, настольные, накладные, настенные, в том числе для создания аварийного освещения, торговой марки «БОСМА», серий: ACRYL LINE, AGNI, AERIS, AGI ASSIX, AGI CUBE, AGI ELLIPSE, AGI HOOP, AGI KVADO, AGI NELLA, AGI RINGO, AGI SMUSS, AGI TABLET, ATTRACTIVE, ARCO 360, ASSIX, ASSIX MAX, AXE SYSTEM, AURI 100, BEKA, BLIAM-BA, BOCUP, BRUNIC, BUBBLE, BUBBLE ACOUSTIC, BULB, BUMA, CHIPS, CUTUBE, CYCLE, DARLAN, DESCARTES, DEXER, DIYALD, DO GRID, DOFA, DOFA MAX, DOM, DORE, DORE HIGHT, DOT, ECLIPSE, FLAN, ENTRO, ENTRO ULTRA, ENTRO SLIM, ENTRO SLIM ECO, EROLA, FION, FLADI, FLATTER, FRAGMENTS, GLEZ, GLORIO, GO GRID, GREEN LINE, HEXAHEDRON, HIVES, HONEYMOON, HONEYMOON SYSTEM, hoop!, hoop! SYSTEM, hoop! ACOUSTIC, HOOP II, HOOP II SYSTEM, HOOP II ACOUSTIC, HOOP FLOOR, HOOP HIGH ACOUSTIC, HOOP SLIM, HOOP SYSTEM, ITTEN, KATEA, KORAK, KORAK SLIM, KRIVDA, KRUG, KVADO, KVADO MAX, KVADO MAX II, KVADO HIGH ACOUSTIC, KVADO SHADE, LADU, LAGODA, LAMELAR, LATERA, LATRIS, LATTL, LIBRO, LILIPADS, LONAS, LORIO, LORIO CUT, LUXUR, LUMASTITCH, LYNORA,

MARSALI, MIFA, MIFA MAX, MIKA, MINIDO, MINI RINGO, MODES LED, MUNIC, NENE, NELLA, NIVELLE, NOVA SLIM, ORIO, ORIO REFLECTED, ORIO II, ORIO II PLUSE, ORIO BENT, ORIO CUB, ORIO CHRISTMAS, ORIO II WAVE, ORIO GREENING, ORION, ORIO TURNING, ORRERY, OPTIC OPTIC, PANELS, PENDO, PENDO MAX, PERCHE, PIKTA, PIXELSKY, PLAFF, POLV, QUINT, RAIDEN, RANI, RAGASHINE, RENUA, REYES, RINGO, RINGO MAX, RINGO MAX II, RINGO 100, RINGO ACOUSTIC, RINGO ACRYL, RINGO HIGH ACOUSTIC, RINGO SHADE, RINGO SLIM, ROCUR, ROFT, RONA, ROTATION, RUND, RUNIC, RUNIC LAP, SAFATY PINS, SARISHINE, SATTU, SATTU HORIZONTAL, SENTU, SHARNO, SHURH, SHLYAPA, SLENDER, SLOTER, SPECTRI, SPOTTEN, STARRY NIGHT, STRAYA, SUF IVILT, SWALLO, TABULAR, TEED, TEJAZZ, TEMULA CUP, TERADA, TRELLI, TREKTU, TRES, TREU, TRIXA, TRU-BA, TRU-BA SYSTEM, TRU-BA 360, TRU-BAT, TRU-BAT SYSTEM, TUBEC, TUBOL, TUNIC, TUNIC 30, TUNIC CRISTAL, TUNIC MAX, TYLER, ULO, VARITA LED, VE-ER, WALLON, WAVE, WAVE II, WC GREENING, WINDOW, WINGO, WIZZY LED, YAMAR, YOKE, YOKE SYSTEM, YUKO, AWARD, AURELON, CARLO LIGHT, Cube, Cube 60, Cube 60 ACOUSTIC, Cube 60 MOSS, Cube 100, ECOLINE, ECOLINE SYSTEM, FANCY, INI LED DELTA, DELTA 60, DELTA 60 ACOUSTIC, DELTA 100, FLAT LN, GRALTA LINE, GRALTA SN, GRALTA SYSTEM, HADLUCK, INI LED ANGLE, INI LED 100 LN ANGLE, KARTE, INI LED LN, INI LED 01 SYSTEM, INI LED 03 SYSTEM, INI LED 04 SYSTEM, INI LED 05 SYSTEM, INI LED 06 LN, INI LED 06 SN, INI LED 35 LN, LED 35 SN, INI LED 35 SYSTEM, INI LED 52 LN, INI LED 52 SN, INI LED 60 LN, INI LED 10 LN, INI LED 10 SYSTEM, INI LED 100 LN, INI LED 100 SYSTEM, MUNIC LINE, INI LED HEXA, INI LED PROM, INI LED ROTO, INI LED ROTO spot, INI LED SN, INI LED 60 SN, INI LED 10 SN, INI LED 100 SN, INI LED 04 ACOUSTIC, INI LED 60 ACOUSTIC, INI LED 60 ACOUSTIC SYSTEM, INI LED 60 FLY, INI LED 60 OPTIC, INI LED 60 SKEW, INI LED 60 SCHOOL, INI LED 60 SYSTEM, INI LED 60 RAMO, IRTU, LIGHT MILL, LINK LINE, LINK LINE 04 SYSTEM, MOOD, NEBORA, ORCA, OPTIC MINI, OPTIC MINI SYSTEM, OPTIC SYSTEM, OPTIC MINI ACOUSTIC, RAMO CUBE, RAMO TRAPEZE 60, RETA LN, RETA SN, RETA II LN, RETA II SN, RETA II SYSTEM, RETA PLUS II, ROLLING OPTIC, ROLLING PLUS, ROLLING SN, ROLLING SYSTEM, ROLLING 35, ROLLING 35 SYSTEM, SHADE 50, SHADE 50 SYSTEM, SLOPE 04, SOLAS, STAR, STAR 60, STAR 100, VERNA, VERNA II LN, VERNA II ACOUSTIC, VERNA SLIM, VERNA SLIM II, VERNA SLIM PLUS II, INI LED WALL, WALL 60, WALL 100, WOOD LINE, ZIGZAG, ZIGZAG 60, ZIGZAG 100, YARLIGHT, ATOMA, BLADA, BOLA, BUSA, COLMEN, COVER, DISK, DONUT, KAPA, KUBUS, NIMB, PAPER PLANE, PLATO, POLU-BOLA, SIVI, STRELA, BANDO, BOLA SOPO, CAYMAN F, ESPADA, KRYNA, MANGO, MINGO, ORIO SEMA F, PODIO F, ROLLING F, SKRIF, SOKO F, TEMULA F, VESSO, YOKE F, B110, B110 ROTO, FIAVO, FONGO, P23 соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Врач по общей гигиене

Прозор В.И.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.