

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
ООО «Сертификация продукции»

Брыченок А.Н.

«18» июля 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1394 от «18» июля 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Светильники светодиодные стационарные общего назначения подвесные, накладные, настенные, напольные торговой марки «БОСМА», серий: AGI ASSIX; AGI CUBE; AGI ELLIPSE; AGI HOOP; AGI KVADO; AGI NELLA; AGI RINGO; AGI TABLET; ARCO 360; ASSIX; AURI 100; BEKA; BLIAM-BA; BRUNIC; BUBBLE; BUBBLE ACOUSTIC; CYCLE; DEXER; DOFA; DORE; DORE HIGHT; ECLIPSE; ENTRO; ENTRO ULTRA; ENTRO SLIM; EROLA; FION; GLEZ; GLORIO; GRALTA LINE; hoop!; hoop! ACOUSTIC; HOOP II; HOOP II ACOUSTIC; HOOP FLOOR; HOOP HIGH ACOUSTIC; HOOP SLIM; HOOP SYSTEM; KORAK; KVADO; KVADO HIGH ACOUSTIC; KVADO SHADE; KRIVDA; LADU; LAMELAR; LATERA; MIFA; MIKA; MINIDO; MODES LED; MUNIC; NEKK; NELLA; NOVA SLIM; ORIO; PENDO; PIKTA; PLAFF; POLV; RENUA; RINGO; RINGO 100; RINGO HIGH ACOUSTIC; RINGO SHADE; ROFT; ROLLING; RONA; RUND; RUNIC; SENTU; SHARNO; SHURH; SOLAS; SLENDER; SLOTER; SUF IVELT; SWALLO; TABULAR; TEED; TEMULA CUP; TERADA; TREKTU; TRES; TREU; TRU-BA; TRU-BA 360; TRU-BAT; TUNIC; TUNIC 30; TUNIC CRISTAL; TUNIC MAX; VARITA LED; WAVE; WAVE II; WOOD HOOP; YAMAR; YOKE; YOKE SYSTEM; CARLO LIGHT; Cube; Cube 60; Cube 60 ACOUSTIC; Cube 60 MOSS; Cube 100; INI LED DELTA; DELTA 60; DELTA 60 ACOUSTIC; DELTA 100; INI LED ANGLE; INI LED 100 LN ANGLE; KARTE; INI LED LN; INI LED 60 LN; INI LED 10 LN; INI LED 100 LN; 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; OPTIC MINI; OPTIC MINI ACOUSTIC; RAMO CUBE; RAMO TRAPEZE 60; RETA LN; RETA SN; SLOPE 04; STAR; STAR 60; STAR 100; VERNA; VERNA II LN; VERNA SLIM; INI LED WALL; WALL 60; WALL 100; WOOD LINE; ZIGZAG; ZIGZAG 60; ZIGZAG 100; ATOMA; BLADA; BOLA; BOLA SOPO; BUSA; DISK; DONUT; KAPA; NIMB; PAPER PLANE; PLATO; SIVI; STRELA; ESPADA; MINGO; ORIO SEMA F; SKRIF; TEMULA F; VESSO; YOKE F.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «МДМ-Лайт»,

Юридический адрес: 141011, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. 4-я Парковая, дом 1, помещ. 1, Российская Федерация.

ИНН 7715590865, ОГРН 1067746252375

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «МДМ-Лайт»,

Юридический адрес: Российская Федерация, 141011, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. 4-я Парковая, дом 1, помещ. 1;

Адрес производства: 141011, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. 4-я Парковая, дом 1, помещ. 1, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 1430 от 12.07.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 06/106-499/ПР-23 от 28.06.2023 г., №06/107-500/ПР-23 от 28.06.2023 г. №06/108-501/ПР-23 от 28.06.2023 г., №06/109-502/ПР-23 от 28.06.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 27.40.25-031-93469273-2022 «Светильники светодиодные общего назначения торговой марки «БОСМА»»;
4. Паспорт;
5. Регистрационные документы заявителя.

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

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 12.07.2023 г.-18.07.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 27.40.25-031-93469273-2022 «Светильники светодиодные общего назначения торговой марки «БОСМА».

Область применения продукции: Для освещения административных, офисных, культурно-просветительских 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.

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

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний № 06/106-499/ПР-23 от 28.06.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник серии ENTRO				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не болсе 5	Менсс 0,8
Образец 2: материал отражателя (рассеивателя) - горючестойкий поликарбонат				

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%				
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
Фталевый ангидрид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №06/107-500/ПР-23 от 28.06.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник серии KVADO				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: материал отражателя (рассеивателя) - Пленка ПВХ				
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 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
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
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,07

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №06/108-501/ПР-23 от 28.06.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 3.

Таблица 3 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник серии HOOP SLIM				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: материал отражателя (рассеивателя) - Силикон				

Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,30	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,007
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-96	Не более 0,01	Менее 0,002
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,10	Менее 0,030

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №06/109-502/ПР-23 от 28.06.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 4.

Таблица 4 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник серии CARLO LIGHT				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: материал отражателя (рассеивателя) - Поликарбонат				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, 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

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

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Светильники светодиодные стационарные общего назначения подвесные, накладные, настенные, напольные торговой марки «БОСМА», серий: AGI ASSIX; AGI CUBE; AGI ELLIPSE; AGI HOOP; AGI KVADO; AGI NELLA; AGI RINGO; AGI TABLET; ARCO 360; ASSIX; AURI 100; BEKA; BLIAM-BA; BRUNIC; BUBBLE; BUBBLE ACOUSTIC; CYCLE; DEXER; DOFA; DORE; DORE HIGHT; ECLIPSE; ENTRO; ENTRO ULTRA; ENTRO SLIM; EROLA; FION; GLEZ; GLORIO; GRALTA LINE; hoop!; hoop! ACOUSTIC; HOOP II; HOOP II ACOUSTIC; HOOP FLOOR; HOOP HIGH ACOUSTIC; HOOP SLIM; HOOP SYSTEM; KORAK; KVADO; KVADO HIGH ACOUSTIC; KVADO SHADE; KRIVDA; LADU; LAMELAR; LATERA; MIFA; MIKA; MINIDO; MODES LED; MUNIC; NEKK; NELLA; NOVA SLIM; ORIO; PENDO; PIKTA; PLAFF; POLV; RENUA; RINGO; RINGO 100; RINGO HIGH ACOUSTIC; RINGO SHADE; ROFT; ROLLING; RONA; RUND; RUNC; SENTU; SHARNO; SHURH; SOLAS; SLENDER; SLOTER; SUF IVELT; SWALLO; TABULAR; TEED; TEMULA CUP; TERADA;

TREKTU; TRES; TREU; TRU-BA; TRU-BA 360; TRU-BAT; TUNIC; TUNIC 30; TUNIC CRISTAL; TUNIC MAX; VARITA LED; WAVE; WAVE II; WOOD HOOP; YAMAR; YOKE; YOKE SYSTEM; CARLO LIGHT; Cube; Cube 60; Cube 60 ACOUSTIC; Cube 60 MOSS; Cube 100; INI LED DELTA; DELTA 60; DELTA 60 ACOUSTIC; DELTA 100; INI LED ANGLE; INI LED 100 LN ANGLE; KARTE; INI LED LN; INI LED 60 LN; INI LED 10 LN; INI LED 100 LN; 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; OPTIC MINI; OPTIC MINI ACOUSTIC; RAMO CUBE; RAMO TRAPEZE 60; RETA LN; RETA SN; SLOPE 04; STAR; STAR 60; STAR 100; VERNA; VERNA II LN; VERNA SLIM; INI LED WALL; WALL 60; WALL 100; WOOD LINE; ZIGZAG; ZIGZAG 60; ZIGZAG 100; ATOMA; BLADA; BOLA; BOLA SOPO; BUSA; DISK; DONUT; KAPA; NIMB; PAPER PLANE; PLATO; SIVI; STRELA; ESPADA; MINGO; ORIO SEMA F; SKRIF; TEMULA F; VESSO; YOKE F соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Инспектор ОИ _____

Прозор В.И.

Технический директор ОИ _____

Роголев И.А.

