

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

01.11.2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

01.11.2024

№ **005 322**

Экспертное заключение

от **01.11.2024**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Светильники светодиодные «НИТЕОС» серий: NT-WAY, NT-WAY RU, NT-PROM, NT-PROM RU, NT-LIRA, NT-LIRA RU, NT-OIL, NT-OIL RU, NT-STORE, NT-STORE RU, NT-ЛУЧ, NT-ЛУЧ RU, NT-ЛУЧ, NT-ЛУЧ RU, NT-ARM, NT-ARM RU, NT-BOX, NT-BOX RU, NT-KRISTALL, NT-KRISTALL RU, NT-TOPF, NT-TOPF RU, NT-TORG, NT-TORG RU, NT-LONG, NT-LONG RU, X-RAY, X-RAY RU, X-RAY ARCH, X-RAY ARCH RU, МАГИСТРАЛЬ, МАГИСТРАЛЬ RU, МАГИСТРАЛЬ РП, МАГИСТРАЛЬ Л, МАГИСТРАЛЬ CONE, МАГИСТРАЛЬ PROM, МАГИСТРАЛЬ LIRA, МАГИСТРАЛЬ OIL, NT-SOTA, NT-SOTA RU, NT-STAR, NT-STAR RU, NT-RAINBOW, NT-RAINBOW RU, NT-RAINBOW HP, NT-RAINBOW HP RU, NT-RAINBOW HP DOUBLE, NT-RAINBOW HP DOUBLE RU, NT-CONTOUR, NT-CONTOUR RU, NT-SLIM, NT-SLIM RU, SLIM PRO, SLIM PRO RU, SLIM MINI, SLIM MINI RU, NT-UNO, NT-UNO RU, UNO LITE, NT-UNO LITE RU, UNO DOUBLE, NT-UNO DOUBLE RU, NT-HORIZONT, NT-HORIZONT RU, NT-PARK, NT-PARK RU, NT-BANG, NT-BANG RU, NT-SPORT, NT-SPORT RU, NT-DOT, NT-DOT RU, NT-TOP, NT-TOP RU, NT-POINT, NT-POINT RU, NT-MARINE, NT-MARINE RU, NT-ZENITH, NT-ZENITH RU, NT-PATRIOT, NT-PATRIOT RU, NT-ZET, NT-ZET RU, NT-ERA, NT-ERA RU, NT-AON, NT-AON RU, NT-STANDART, NT-STANDART RU, NT-VEKTOR, NT-VEKTOR RU, NT-LIGA, NT-LIGA RU, NT-FORPOST, NT-FORPOST RU, NT-PERIMETR, NT-PERIMETR RU, NT-ALIN, NT-ALIN RU, NT-CITY, NT-CITY RU, NT-LEADER, NT-LEADER RU, NT-ARENA, NT-ARENA RU, NT-EMER, NT-EMER RU, NT-HOUSE, NT-HOUSE RU, NT-BOARD, NT-BOARD RU, NT-ECO, NT-ECO MINI, NT-PIXEL, NT-SMART LED, NT-KVANT, NT-WINDOW, NT-NEEDLE, NT-EAGLE, NT-CUBE, NT-ARTIK, NT-ELIS, NT-FRIDA, NT-LACE, NT-POOL, NT-SHARK, NT-FACADE MINI, NT-COLIBRI, NT-STEP, NT-WAVE.

1.Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2.Заявитель: ООО «НИТЕОС». Адрес: 420127, РТ, г. Казань, ул. Дементьева, д.2Б корпус 4 офис 330, ИНН: 1661025599, ОГРН: 1101690022400;

Производитель: ООО «НИТЕОС». Адрес: 420127, РТ, г. Казань, ул. Дементьева, д.2Г;

3.Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 корпус 7, офис 211, №005349/ОИ от 31.10.2024г.

Производство экспертизы начато: в 08-05 ч. 31.10.2024г.

Производство экспертизы окончено в 09-00 ч. 01.11.2024г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол №10.51-336П.КМ-24 от 28.10.2024 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU 0001 510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Фасадная подсветка зданий, освещение рекламных конструкций, архитектурных сооружений, общее освещение помещений с тяжелыми условиями среды с повышенным содержанием пыли и влаги, освещение медицинских, школьных и дошкольных учреждений, производственных и торговых объектов, объектов промышленного назначения, аварийное и сигнальное освещение.

Продукция производится по: ТУ 27.40.25 006 66623582 2022.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

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

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №10.51-336П.КМ-24 от 28.10.2024 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильники светодиодные «НИТЕОС» серий: NT-WAY				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
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	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8

**Образец 2: Материал корпуса – сталь с полимерным покрытием
на основе полиэфирной порошковой краски**

Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C, относительная влажность 45%

Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
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 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004

Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°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
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004

Образец 3: Материал отражателя (рассеивателя) – поликарбонат

Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ 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
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,03	Менее 0,001

Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°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
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,03	Менее 0,001

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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных.

- наименование изготовителя или зарегистрированный товарный знак;
- условное обозначение;
- степень защиты оболочки светильника по ГОСТ 14254-2015;
- технические характеристики (номинальное напряжение, номинальная мощность);
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
- символ, подтверждающий соответствие ОП.
- значение КЦТ для светильника.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные «ННТЕОС» серий: NT-WAY, NT-WAY RU, NT-PROM, NT-PROM RU, NT-LIRA, NT-LIRA RU, NT-OIL, NT-OIL RU, NT-STORE, NT-STORE RU, NT-ЛУЧ, NT-ЛУЧ RU, NT-ЛУЧ, NT-ЛУЧ RU, NT-ЛУЧ, NT-ЛУЧ RU, NT-ARM, NT-ARM RU, NT-BOX, NT-BOX RU, NT-KRISTALL, NT-KRISTALL RU, NT-TOPГ, NT-TOPГ RU, NT-TORG, NT-TORG RU, NT-LONG, NT-LONG RU, X-RAY, X-RAY RU, X-RAY ARCH, X-RAY ARCH RU, МАГИСТРАЛЬ, МАГИСТРАЛЬ RU, МАГИСТРАЛЬ RP, МАГИСТРАЛЬ Л, МАГИСТРАЛЬ CONE, МАГИСТРАЛЬ PROM,

МАГИСТРАЛЬ LIRA, МАГИСТРАЛЬ OIL, NT-SOTA, NT-SOTA RU, NT-STAR, NT-STAR RU, NT-RAINBOW, NT-RAINBOW RU, NT-RAINBOW HP, NT-RAINBOW HP RU, NT-RAINBOW HP DOUBLE, NT-RAINBOW HP DOUBLE RU, NT-CONTOUR, NT-CONTOUR RU, NT-SLIM, NT-SLIM RU, SLIM PRO, SLIM PRO RU, SLIM MINI, SLIM MINI RU, NT-UNO, NT-UNO RU, UNO LITE, NT-UNO LITE RU, UNO DOUBLE, NT-UNO DOUBLE RU, NT-HORIZONT, NT-HORIZONT RU, NT-PARK, NT-PARK RU, NT-BANG, NT-BANG RU, NT-SPORT, NT-SPORT RU, NT-DOT, NT-DOT RU, NT-TOPI, NT-TOPI RU, NT-POINT, NT-POINT RU, NT-MARINE, NT-MARINE RU, NT-ZENITH, NT-ZENITH RU, NT-PATRIOT, NT-PATRIOT RU, NT-ZET, NT-ZET RU, NT-ERA, NT-ERA RU, NT-AON, NT-AON RU, NT-STANDART, NT-STANDART RU, NT-VEKTOR, NT-VEKTOR RU, NT-LIGA, NT-LIGA RU, NT-FORPOST, NT-FORPOST RU, NT-PERIMETR, NT-PERIMETR RU, NT-ALIN, NT-ALIN RU, NT-CITY, NT-CITY RU, NT-LEADER, NT-LEADER RU, NT-ARENA, NT-ARENA RU, NT-EMER, NT-EMER RU, NT-HOUSE, NT-HOUSE RU, NT-BOARD, NT-BOARD RU, NT-ECO, NT-ECO MINI, NT-PIXEL, NT-SMART LED, NT-KVANT, NT-WINDOW, NT-NEEDLE, NT-EAGLE, NT-CUBE, NT-ARTIK, NT-ELIS, NT-FRIDA, NT-LACE, NT-POOL, NT-SIARK, NT-FACADE MINI, NT-COLIBRI, NT-STEP, NT-WAVE, **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «НИТЕОС», адрес: 420127, РТ, г. Казань, ул. Дементьева, д.2Г, **соответствует:** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Карпунин О.Ю.