

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»

600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI

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»
Брыченков А.Н.
«06» декабря 2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 116 от «06» декабря 2022 г.

Наименование объекта инспекции: Светильники светодиодные, товарного знака ЛЕК, серии LIGHTING PRO, типа ДВО, типоразмеров: ДВО 1001, ДВО 1001А, ДВО 1001D, ДВО 2001, ДВО 2001D, ДВО 2001А, ДВО 1201, ДВО 1201D, ДВО 1201А, ДВО 1101, ДВО 1101D, ДВО 1101А, ДВО 2101, ДВО 2101D, ДВО 2101А, ДВО 1301, ДВО 1301D, ДВО 1301А, ДВО 1002, ДВО 1002D, ДВО 1002А, ДВО 1003, ДВО 1003D, ДВО 1003А, ДВО 1004, ДВО 1004D, ДВО 1004А, ДВО 1003Е, ДВО 1102, ДВО 1102D, ДВО 1102А, ДВО 1103, ДВО 1103D, ДВО 1103А, ДВО 1102Е, ДВО 1103Е, ДВО 1202, ДВО 1202D, ДВО 1202А, ДВО 1203, ДВО 1203D, ДВО 1203А, ДВО 1202Е, ДВО 1203Е, ДВО 1302, ДВО 1302D, ДВО 1302А, ДВО 1303, ДВО 1303D, ДВО 1303А, ДВО 1302Е, ДВО 1303Е, ДВО 1401, ДВО 1401D, ДВО 1401А, ДВО 1402, ДВО 1402D, ДВО 1402А, ДВО 1401Е, ДВО 1402Е, ДВО 1011, ДВО 1011D, ДВО 1011А, ДВО 1012, ДВО 1012D, ДВО 1012А, ДВО 1013, ДВО 1013D, ДВО 1013А, ДВО 1011Е, ДВО 1012Е, ДВО 1013Е, ДВО 1021, ДВО 1021D, ДВО 1021А, ДВО 1022, ДВО 1022D, ДВО 1022А, ДВО 1023, ДВО 1023D, ДВО 1023А, ДВО 1021Е, ДВО 1022Е, ДВО 1023Е, ДВО 1031, ДВО 1031D, ДВО 1031А, ДВО 1032, ДВО 1032D, ДВО 1032А, ДВО 1033, ДВО 1033D, ДВО 1033А, ДВО 1031Е, ДВО 1032Е, ДВО 1033Е, ДВО 1041, ДВО 1041D, ДВО 1041А, ДВО 1042, ДВО 1042D, ДВО 1042А, ДВО 1043, ДВО 1043D, ДВО 1043А, ДВО 1041Е, ДВО 1042Е, ДВО 1043Е, ДВО 1051, ДВО 1051D, ДВО 1051А, ДВО 1052, ДВО 1052D, ДВО 1052А, ДВО 1051Е, ДВО 1052Е, ДВО 1061, ДВО 1061D, ДВО 1061А, ДВО 1062, ДВО 1062D, ДВО 1062А, ДВО 1061Е, ДВО 1062Е, ДВО 1071, ДВО 1071D, ДВО 1071А, ДВО 1071Е, ДВО 1081, ДВО 1081D, ДВО 1081А, ДВО 1081Е, ДВО 1111, ДВО 1111D, ДВО 1111А, ДВО 1111Е, ДВО 1121, ДВО 1121D, ДВО 1121А, ДВО 1121Е, ДВО 1131, ДВО 1131D, ДВО 1131А, ДВО 1131Е, ДВО 1141, ДВО 1141D, ДВО 1141А, ДВО 1141Е, ДВО 1151, ДВО 1151D, ДВО 1151А, ДВО 1151Е, ДВО 1211, ДВО 1211D, ДВО 1211А, ДВО 1211Е, ДВО 1221, ДВО 1221D, ДВО 1221А, ДВО 1221Е, ДВО 1231, ДВО 1231D, ДВО 1231А, ДВО 1231Е, ДВО 1311, ДВО 1311D, ДВО 1311А, ДВО 1311Е, ДВО 1321, ДВО 1321D, ДВО 1321А, ДВО 1321Е, ДВО 1331, ДВО 1331D, ДВО 1331А, ДВО 1331Е, ДВО 2002, ДВО 2002D, ДВО 2002А, ДВО 2002Е, ДВО 2102, ДВО 2102D, ДВО 2102А, ДВО 2102Е, ДВО 2201, ДВО 2201D, ДВО 2201А, ДВО 2202, ДВО 2202D, ДВО 2202А, ДВО 2201Е, ДВО 2202Е, ДВО 2301, ДВО 2301D, ДВО 2301А, ДВО 2302, ДВО 2302D, ДВО 2302А, ДВО 2301Е, ДВО 2302Е, ДВО 2401, ДВО 2401D, ДВО 2401А, ДВО 2401Е, ДВО 3001, ДВО 3001D, ДВО 3001А, ДВО 3002, ДВО 3002D, ДВО 3002А, ДВО 3001Е, ДВО 3002Е, ДВО 3101, ДВО 3101D, ДВО 3101А, ДВО 3102, ДВО 3102D, ДВО 3102А, ДВО 3101Е, ДВО 3102Е, ДВО 3201, ДВО 3201D, ДВО 3201А, ДВО 3202, ДВО 3202D, ДВО 3202А, ДВО 3201Е, ДВО 3202Е, ДВО 3301.

ДВО 3301D, ДВО 3301А, ДВО 3302, ДВО 3302D, ДВО 3302А, ДВО 3301Е, ДВО 3302Е, ДВО 3401, ДВО 3401D, ДВО 3401А, ДВО 3402, ДВО 3402D, ДВО 3402А, ДВО 3401Е, ДВО 3402Е, ДВО 4001, ДВО 4001D, ДВО 4001А, ДВО 4002, ДВО 4002D, ДВО 4002А, ДВО 4001Е, ДВО 4002Е, ДВО 4101, ДВО 4101D, ДВО 4101А, ДВО 4102, ДВО 4102D, ДВО 4102А, ДВО 4101Е, ДВО 4102Е, ДВО 4201, ДВО 4201D, ДВО 4201А, ДВО 4202, ДВО 4202D, ДВО 4202А, ДВО 4201Е, ДВО 4202Е, ДВО 4301, ДВО 4301D, ДВО 4301А, ДВО 4302, ДВО 4302D, ДВО 4302А, ДВО 4301Е, ДВО 4302Е, ДВО 1001Е, ДВО 2001Е, ДВО 1201Е, ДВО1101Е, ДВО 2101Е, ДВО 1301Е, ДВО 1002Е.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ»

Юридический адрес: 142100, Московская область, г. Подольск, пр-т Ленина, д. 107/49, оф. 457, Российская Федерация

ИНН: 7724635872 ОГРН: 1077761125628

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ».

Юридический адрес: 142100, Московская область, г. Подольск, пр-т Ленина, д. 107/49, оф. 457, Российская Федерация;

Адрес производственной площадки: 420006, Республика Татарстан, город Казань, улица Рахимова, дом 8, помещение 1001, Российская Федерация

Адрес производственной площадки: 422624, Республика Татарстан, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, д.4В, Российская Федерация

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 114 от 02.12.2022 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №11/107-944/ПР-22 от «30» ноября 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Протокол испытаний №11/108-945/ПР-22 от «30» ноября 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. Информационное письмо о наличии производственных площадок;
5. ТУ 27.40.25-001-83135016-2019 «Светильники светодиодные ДВО. Технические условия»;
6. Макеты этикеток;
7. 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 Киселев А.Р.

Дата(ы) проведения инспекции: 02.12.2022 г.-06.12.2022 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 27.40.25-001-83135016-2019 «Светильники светодиодные ДВО. Технические условия».

Область применения продукции: Для освещения административно-офисных помещений, дошкольных, школьных и общеобразовательных, офисных, жилых, промышленных помещений; светильники типа ДВО со степенью защиты IP54 предназначены для освещения административно-офисных помещений, дошкольных, школьных и общеобразовательных, офисных, жилых, промышленных помещений, медицинских помещений, чистых, клинических зон, помещений, в которых проводят лечение, осмотр и оказание медицинской помощи, операционных и реанимации, помещений общественного питания, помещений пищевого производства, помещений с повышенным содержанием влаги, в том числе, бассейны, душевые, санузлы.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздел 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 №11/107-944/ПР-22 от «30» ноября 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № 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 светодиодный, товарного знака IEK, серии LIGHTING PRO, типа ДВО, типоразмер: ДВО 1001, артикул: LTP-DVO0-1001-30-40-K01				
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) - полистирол				
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%				
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	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №11/108-945/ПР-22 от «30» ноября 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № 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 светодиодный, товарного знака IEK, серии LIGHTING PRO, типа ДВО, типоразмер: ДВО 1001А, артикул: LTP-DVO0-1001А-30-40-K01				
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) - горючестойкий 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°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	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

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, товарного знака ИЕК, серии LIGHTING PRO, типа ДВО, типоразмеров: ДВО 1001, ДВО 1001А, ДВО 1001D, ДВО 2001, ДВО 2001D, ДВО 2001А, ДВО 1201, ДВО 1201D, ДВО 1201А, ДВО 1101, ДВО 1101D, ДВО 1101А, ДВО 2101, ДВО 2101D, ДВО 2101А, ДВО 1301, ДВО 1301D, ДВО 1301А, ДВО 1002, ДВО 1002D, ДВО 1002А, ДВО 1003, ДВО 1003D, ДВО 1003А, ДВО 1004, ДВО 1004D, ДВО 1004А, ДВО 1003Е, ДВО 1102, ДВО 1102D, ДВО 1102А, ДВО 1103, ДВО 1103D, ДВО 1103А, ДВО 1102Е, ДВО 1103Е, ДВО 1202, ДВО 1202D, ДВО 1202А, ДВО 1203, ДВО 1203D, ДВО 1203А, ДВО 1202Е, ДВО 1203Е, ДВО 1302, ДВО 1302D, ДВО 1302А, ДВО 1303, ДВО 1303D, ДВО 1303А, ДВО 1302Е, ДВО 1303Е, ДВО 1401, ДВО 1401D, ДВО 1401А, ДВО 1402, ДВО 1402D, ДВО 1402А, ДВО 1401Е, ДВО 1402Е, ДВО 1011, ДВО 1011D, ДВО 1011А, ДВО 1012, ДВО 1012D, ДВО 1012А, ДВО 1013, ДВО 1013D, ДВО 1013А, ДВО 1011Е, ДВО 1012Е, ДВО 1013Е, ДВО 1021, ДВО 1021D, ДВО 1021А, ДВО 1022, ДВО 1022D, ДВО 1022А, ДВО 1023, ДВО 1023D, ДВО 1023А, ДВО 1021Е, ДВО 1022Е, ДВО 1023Е, ДВО 1031, ДВО 1031D, ДВО 1031А, ДВО 1032, ДВО 1032D, ДВО 1032А, ДВО 1033, ДВО 1033D, ДВО 1033А, ДВО 1031Е, ДВО 1032Е, ДВО 1033Е, ДВО 1041, ДВО 1041D, ДВО 1041А, ДВО 1042, ДВО 1042D, ДВО 1042А, ДВО 1043, ДВО 1043D, ДВО 1043А, ДВО 1041Е, ДВО 1042Е, ДВО 1043Е, ДВО 1051, ДВО 1051D, ДВО 1051А, ДВО 1052, ДВО 1052D, ДВО 1052А, ДВО 1051Е, ДВО 1052Е, ДВО 1061, ДВО 1061D, ДВО 1061А, ДВО 1062, ДВО 1062D, ДВО 1062А, ДВО 1061Е, ДВО 1062Е, ДВО 1071, ДВО 1071D, ДВО 1071А, ДВО 1071Е, ДВО 1081, ДВО 1081D, ДВО 1081А, ДВО 1081Е, ДВО 1111, ДВО 1111D, ДВО 1111А, ДВО 1111Е, ДВО 1121, ДВО 1121D, ДВО 1121А, ДВО 1121Е, ДВО 1131, ДВО 1131D, ДВО 1131А, ДВО 1131Е, ДВО 1141, ДВО 1141D, ДВО 1141А, ДВО 1141Е, ДВО 1151, ДВО 1151D, ДВО 1151А, ДВО 1151Е, ДВО 1211, ДВО 1211D, ДВО 1211А, ДВО 1211Е, ДВО 1221, ДВО 1221D, ДВО 1221А, ДВО 1221Е, ДВО 1231, ДВО 1231D, ДВО 1231А, ДВО 1231Е, ДВО 1311, ДВО 1311D, ДВО 1311А, ДВО 1311Е, ДВО 1321, ДВО 1321D, ДВО 1321А, ДВО 1321Е, ДВО 1331, ДВО 1331D, ДВО 1331А, ДВО 1331Е, ДВО 2002, ДВО 2002D, ДВО 2002А, ДВО 2002Е, ДВО 2102, ДВО 2102D, ДВО 2102А, ДВО 2102Е, ДВО 2201, ДВО 2201D, ДВО 2201А, ДВО 2202, ДВО 2202D, ДВО 2202А, ДВО 2201Е, ДВО 2202Е, ДВО 2301, ДВО 2301D, ДВО 2301А, ДВО 2302, ДВО 2302D, ДВО 2302А, ДВО 2301Е, ДВО 2302Е, ДВО 2401, ДВО 2401D, ДВО 2401А, ДВО 2401Е, ДВО 3001, ДВО 3001D, ДВО 3001А, ДВО 3002, ДВО 3002D, ДВО 3002А, ДВО 3001Е, ДВО 3002Е, ДВО 3101, ДВО 3101D, ДВО 3101А, ДВО 3102, ДВО 3102D, ДВО 3102А, ДВО 3101Е, ДВО 3102Е, ДВО 3201, ДВО 3201D, ДВО 3201А, ДВО 3202, ДВО 3202D, ДВО 3202А, ДВО 3201Е, ДВО 3202Е, ДВО 3301, ДВО 3301D, ДВО 3301А, ДВО 3302, ДВО 3302D, ДВО 3302А, ДВО 3301Е, ДВО 3302Е, ДВО 3401, ДВО 3401D, ДВО 3401А, ДВО 3402, ДВО 3402D, ДВО 3402А, ДВО 3401Е, ДВО 3402Е, ДВО 4001, ДВО 4001D.

ДВО 4001А, ДВО 4002, ДВО 4002D, ДВО 4002А, ДВО 4001Е, ДВО 4002Е, ДВО 4101, ДВО 4101D, ДВО 4101А, ДВО 4102, ДВО 4102D, ДВО 4102А, ДВО 4101Е, ДВО 4102Е, ДВО 4201, ДВО 4201D, ДВО 4201А, ДВО 4202, ДВО 4202D, ДВО 4202А, ДВО 4201Е, ДВО 4202Е, ДВО 4301, ДВО 4301D, ДВО 4301А, ДВО 4302, ДВО 4302D, ДВО 4302А, ДВО 4301Е, ДВО 4302Е, ДВО 1001Е, ДВО 2001Е, ДВО 1201Е, ДВО1101Е, ДВО 2101Е, ДВО 1301Е, ДВО 1002Е 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



Киселев А.Р.

Технический директор ОИ



Рогулев И.А.

