# Перечень светильников Technolux<sup>®</sup> соответствующих санитарно-гигиеническим показателям "Экспертного заключения №1045"

Артикул <sup>*</sup>	Наименование	Оптическая часть	Размер корпуса, мм	Дополнительное описание
82806	TLR110 OL EL	Опаловый рассеиватель	Ø220×116	пылевлагозащищенный (IP65), тип "Таблетка", ø220 мм, рассеиватель опаловый, ЭПРА (класс энергосбережения EEI=A2) Helvar, Philips, Osram и т.п.
82813	TLR113 OL EL	Опаловый рассеиватель	Ø220×116	пылевлагозащищенный (IP65), тип "Таблетка", ø220 мм, рассеиватель опаловый, ЭПРА (класс энергосбережения EEI=A2) Helvar, Philips, Osram и т.п.
82820	TLR118 OL EL	Опаловый рассеиватель	Ø220×116	пылевлагозащищенный (IP65), тип "Таблетка", ø220 мм, рассеиватель опаловый, ЭПРА (класс энергосбережения EEI=A2) Helvar, Philips, Osram и т.п.

<sup>\*</sup> В комплектации с лампами с цветовой температурой не более 4000 К



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г. Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5 Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 7154 от 06.12.2017 г. УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

докумен

А.Н.Брыченков

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1045

- **1. Наименование продукции**: Светильники стационарные общего назначения с люминесцентными источниками света серий TLWP IP65, TLK IP65, TLR IP65, TLE IP65, TLM IP65, торговой марки "TECHNOLUX", серийный выпуск. ТН ВЭД TC 9405 10 980 8.
- **2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Александровский Электротехнический Завод «Рекорд», 601655, Владимирская обл., г.Александров, ул.Гагарина, д.2 (Российская Федерация).
- **3. Получатель заключения**: Общество с ограниченной ответственностью Александровский Электротехнический Завод «Рекорд», 601655, Владимирская обл., г.Александров, ул.Гагарина, д.2 (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:
  - TY 3461-013-21098894-2011
  - TY 27.40.39-027-21098894-2017
  - сертификат соответствия TC RU C-RU.ME68.B.00106
  - сертификат соответствия TC RU C-RU.ME68.B.00124
  - протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпидемнадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 11/67-04/РД-17 от 09.10.2017 г.
  - протокол лабораторных испытаний Испытательной лаборатории (центра) радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов ООО «Александровский испытательный центр (Аттестат № РА.RU.21MO57 Федеральной службы по аккредитации, срок действия с 30 марта 2016 г. по 30 марта 2021 г.) № 96-17/св от 16.10.2017 г.
- **5.** Область применения продукции: для освещения жилых зданий, детских учреждений, учреждений общего, начального, среднего и высшего образования, для освещения чистых помещений и рабочих зон в них (в медицинских учреждениях).

#### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной документации на продукцию (результаты лабораторных исследований продукции, нормативно-техническая документация) проведена её на соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Изделия состоят из пластикового корпуса из поликарбоната или ABC пластика, уплотнителя, рассеивателя из поликарбоната или полистирола, соединительные колодок и проводов, люминеспентных ламп.

По результатам лабораторных исследований типовых образцов, продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более 15;
- напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м, не более- 0,5;
- напряжённость (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более 5;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более: акрилонитрил -0.03; дибутилфталат -0.10; диоктилфталат -0.02; формальдегид -0.01; стирол -0.002;
- цветовая коррелированная температура ССТ, К не более 4000;
- условный защитный угол, градусы, не менее 90;
- габаритная яркость, кд/м² не более 5000;
- неравномерность яркости, не более 5:1;
- коэффициент пульсации, Кл,% не более 5;
- облученность (макс.) в диапазоне излучения УФ 320-400 нм, Вт/м², не более 0,03;

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светильники стационарные общего назначения с люминесцентными источниками света серий TLWP IP65, TLK IP65, TLR IP65, TLE IP65, TLM IP65, торговой марки "TECHNOLUX", серийный выпуск. ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8 (изготовитель: ООО Александровский Электротехнический Завод «Рекорд», 601655, Владимирская обл., г.Александров, ул.Гагарина, д.2 (Российская Федерация)), по вышеуказанным показателям, соответствуют положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-пидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Условия хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасного применения, должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиям нормативно-технической документацией на изделия. Показатели освещённости должны соответствовать положениям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий", вышеуказанным санитарно-гигиеническими показателям.

Эксперт - врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

Д. Д. Омельченко