



Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Головной центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

Зам. руководителя Органа инспекции



А.И. Петухов

М.п.

от «27» 07 20 18 г.

№ 16781/2018

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 4343/18 от 26.07.2018 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

**Организация-получатель экспертного заключения:** ООО «КАСКАД»

Адрес: 141607, Российская Федерация, Московская область, Клинский район, город Клин, Волоколамское шоссе, дом № 44

**Организация-изготовитель:** ООО «КАСКАД»

Адрес: 141607, Российская Федерация, Московская область, Клинский район, город Клин, Волоколамское шоссе, дом № 44

**Наименование продукции:** Светильники светодиодные пылевлагозащищенные общего назначения торговой марки "Navigator", серии DSP; модели: DSP-A-B-C-D-E-F, где: DSP – серия светильника; А – модификация (при наличии), В – мощность номинальная, С – температура цветовая, D – степень защиты от влаги и пыли, E – тип источника света, F – модификация (при наличии).

**Код ТН ВЭД:** 9405403909

**Область применения:** предназначены для освещения жилых, производственных зданий, медицинских учреждений, а так же детских, школьных и дошкольных учреждений.

**Продукция изготовлена в соответствии с:** документацией изготовителя, ТУ 3461-002-66088551-2013

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, ТУ 3461-002-66088551-2013



**Характеристика продукции:** согласно документации изготовителя.

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 19С-1017 от 24 июля 2018 г., выданному Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015; ГСЭН.RU.ЦОА.566) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, раздел 7)

Вещества, показатели (факторы),

| Определяемые показатели                                      | Допустимый уровень | Результат испытаний | НД на метод испытаний                   |
|--|--------------------|---------------------|---|
| Напряженность электростатического поля 50 Гц, кВ/м           | 15,0               | 2,6                 | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>МУК 4.3.2491-09 |
| Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м                | 0,5                | 0,1                 | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>МУК 4.3.2491-09 |
| Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А\м | 4                  | 0,3                 | ГН 2.1.8/2.2.4.4.2262-07                |
| Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА               | 35,0               | <1                  | СН 2.2.4/2.1.8-562-96                   |
| Выделение в воздух, мг/м <sup>3</sup> , не более             |                    |                     |   |
| формальдегид   | 0,003              | < 0,003             | РД 52.04.186-89                         |
| фенол  | 0,003              | < 0,001             | РД 52.04.186-89                         |
| стирол   | 0,002              | < 0,001             | МУК 4.1.596-96<br>МР 01.023-07          |

По результатам проведенных испытаний продукции: Светильники светодиодные пылевлагозащищенные общего назначения торговой марки "Navigator", серии DSP; модели: DSP-A-B-C-D-E-F, где: DSP – серия светильника; А – модификация (при наличии), В – мощность номинальная, С – температура цветовая, D – степень защиты от влаги и пыли, Е – тип источника света, F – модификация (при наличии) отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 7), не установлено.

*Протокол испытаний, указанных образцов продукции* отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:**  
в соответствии с документацией изготовителя.



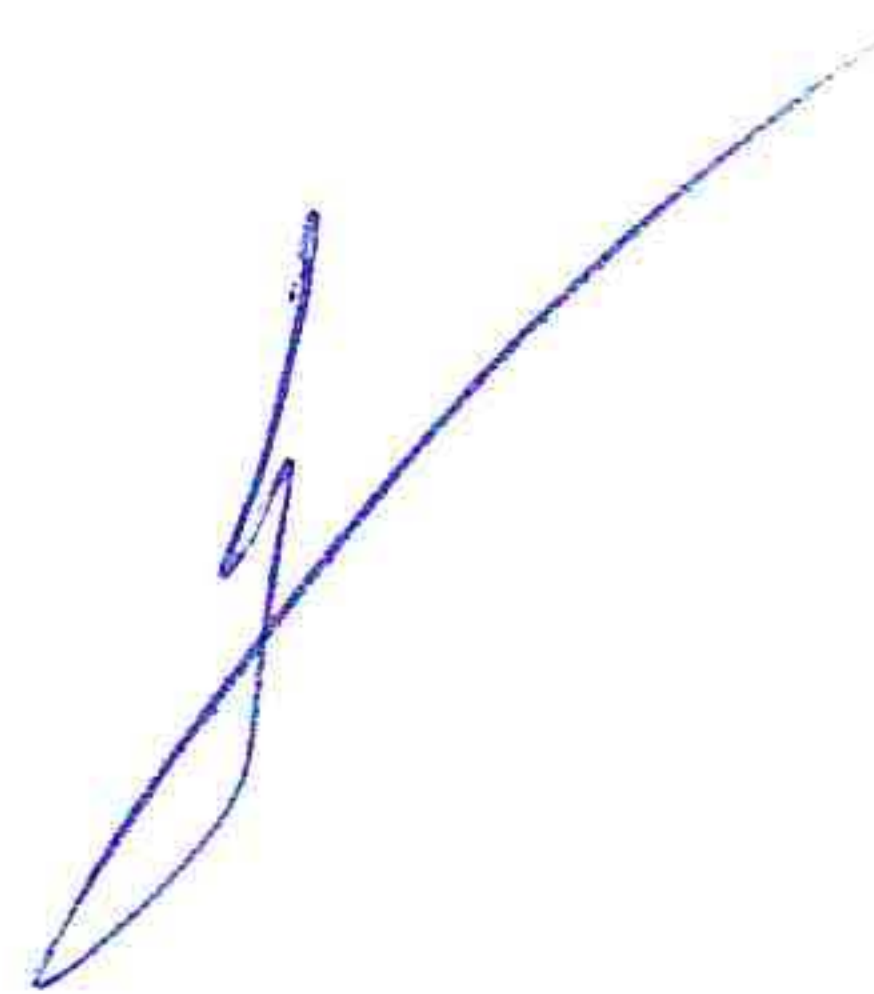
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Светильники светодиодные пылевлагозащищенные общего назначения торговой марки "Navigator", серии DSP; модели: DSP-A-B-C-D-E-F, где: DSP – серия светильника; А – модификация (при наличии), В – мощность номинальная, С – температура цветовая, D – степень защиты от влаги и пыли, Е – тип источника света, F – модификация (при наличии) **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 7)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Врач по общей гигиене



А.В. Бормашов