



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЖ26.B.05073

Серия RU № 0775323

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", Место нахождения: 129281, Россия, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Адрес места осуществления деятельности: 129281, РОССИЯ, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, помещения 20, 21. Телефон: +74956632076. Адрес электронной почты: info@gamma-test.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11AЖ26; дата регистрации аттестата: 17.03.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "КАСКАД".  
Основной государственный регистрационный номер: 1105020000788.  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141607, Россия, Московская область, Клинский район, город Клин, Волоколамское шоссе, дом 44  
Телефон: +74957398947, адрес электронной почты: kaskad\_klin@hotmail.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "КАСКАД".  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141607, Россия, Московская область, Клинский район, город Клин, Волоколамское шоссе, дом 44

**ПРОДУКЦИЯ** Светодиодные прожекторы, торговой марки "Navigator", серии NFL, модели: согласно приложению (бланк № 0562541).  
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.40.33-005-66088551-2018 "Прожекторы светодиодные серии NFL".  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 9405 40 100 2

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 2189Э от 20.11.2018 года, Испытательной лаборатории Астанинского филиала АО "Национальный центр экспертизы и сертификации", регистрационный номер аттестата аккредитации № KZ.T.01.0210. Акта о результатах анализа состояния производства № ГТ190918-04 от 23.10.2018 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", регистрационный № RA.RU.11AЖ26. Комплекта эксплуатационной документации.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению (бланк № 0562542). Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.11.2018 ПО 19.11.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

*(подпись)*

Калугин Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)

Волкорезов Сергей Леонидович  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

RU C-RU.АЖ26.В.05073 лист 1

Серия RU № **0562541**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| КОД ТН ВЭД<br>(ЕАЭС) | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции,<br>составные изделия или комплекса   | Обозначение документации,<br>в соответствии с которой<br>выпускается продукция |
|----------------------|--|--|
| 9405 40 100 2        | Светодиодные прожекторы, торговая марка "Navigator", серии NFL, модели: NFL-01-20-4K-LED, NFL-01-20-6.5K-LED, NFL-01-30-4K-LED, NFL-01-30-6.5K-LED, NFL-01-50-4K-LED, NFL-01-50-6.5K-LED, NFL-01-70-4K-LED, NFL-01-70-6.5K-LED, NFL-01-100-4K-LED, NFL-01-100-6.5K-LED, NFL-01-150-4K-LED, NFL-01-150-6.5K-LED, NFL-01-200-4K-LED, NFL-01-200-6.5K-LED, NFL-01-300-4K-LED, NFL-01-300-6.5K-LED, NFL-01-20-4K-BL-LED, NFL-01-20-6.5K-BL-LED, NFL-01-30-4K-BL-LED, NFL-01-30-6.5K-BL-LED, NFL-01-50-4K-BL-LED, NFL-01-50-6.5K-BL-LED, NFL-01-70-4K-BL-LED, NFL-01-70-6.5K-BL-LED, NFL-01-100-4K-BL-LED, NFL-01-100-6.5K-BL-LED, NFL-01-150-4K-BL-LED, NFL-01-150-6.5K-BL-LED, NFL-01-200-4K-BL-LED, NFL-01-200-6.5K-BL-LED, NFL-01-300-4K-BL-LED, NFL-01-300-6.5K-BL-LED, NFL-02-20-4K-WH-LED, NFL-02-20-6.5K-WH-LED, NFL-02-30-4K-WH-LED, NFL-02-30-6.5K-WH-LED, NFL-02-50-4K-WH-LED, NFL-02-50-6.5K-WH-LED, NFL-02-70-4K-WH-LED, NFL-02-70-6.5K-WH-LED, NFL-02-100-4K-WH-LED, NFL-02-100-6.5K-WH-LED, NFL-02-150-4K-WH-LED, NFL-02-150-6.5K-WH-LED, NFL-02-200-4K-WH-LED, NFL-02-200-6.5K-WH-LED, NFL-02-300-4K-WH-LED, NFL-02-300-6.5K-WH-LED, NFL-02-20-4K-BL-LED, NFL-02-20-6.5K-BL-LED, NFL-02-30-4K-BL-LED, NFL-02-30-6.5K-BL-LED, NFL-02-50-4K-BL-LED, NFL-02-50-6.5K-BL-LED, NFL-02-70-4K-BL-LED, NFL-02-70-6.5K-BL-LED, NFL-02-100-4K-BL-LED, NFL-02-100-6.5K-BL-LED, NFL-02-150-4K-BL-LED, NFL-02-150-6.5K-BL-LED, NFL-02-200-4K-BL-LED, NFL-02-200-6.5K-BL-LED, NFL-02-300-4K-BL-LED, NFL-02-300-6.5K-BL-LED, NFL-03-20-4K-WH-LED, NFL-03-20-6.5K-WH-LED, NFL-03-30-4K-WH-LED, NFL-03-30-6.5K-WH-LED, NFL-03-50-4K-WH-LED, NFL-03-50-6.5K-WH-LED, NFL-03-70-4K-WH-LED, NFL-03-70-6.5K-WH-LED, NFL-03-100-4K-WH-LED, NFL-03-100-6.5K-WH-LED, NFL-03-150-4K-WH-LED, NFL-03-150-6.5K-WH-LED, NFL-03-200-4K-WH-LED, NFL-03-200-6.5K-WH-LED, NFL-03-300-4K-WH-LED, NFL-03-300-6.5K-WH-LED, NFL-03-20-4K-BL-LED, NFL-03-20-6.5K-BL-LED, NFL-03-30-4K-BL-LED, NFL-03-30-6.5K-BL-LED, NFL-03-50-4K-BL-LED, NFL-03-50-6.5K-BL-LED, NFL-03-70-4K-BL-LED, NFL-03-70-6.5K-BL-LED, NFL-03-100-4K-BL-LED, NFL-03-100-6.5K-BL-LED, NFL-03-150-4K-BL-LED, NFL-03-150-6.5K-BL-LED, NFL-03-200-4K-BL-LED, NFL-03-200-6.5K-BL-LED, NFL-03-300-4K-BL-LED, NFL-03-300-6.5K-BL-LED, NFL-04-20-4K-WH-LED, NFL-04-20-6.5K-WH-LED, NFL-04-30-4K-WH-LED, NFL-04-30-6.5K-WH-LED, NFL-04-50-4K-WH-LED, NFL-04-50-6.5K-WH-LED, NFL-04-70-4K-WH-LED, NFL-04-70-6.5K-WH-LED, NFL-04-100-4K-WH-LED, NFL-04-100-6.5K-WH-LED, NFL-04-150-4K-WH-LED, NFL-04-150-6.5K-WH-LED, NFL-04-200-4K-WH-LED, NFL-04-200-6.5K-WH-LED, NFL-04-300-4K-WH-LED, NFL-04-300-6.5K-WH-LED, NFL-04-20-4K-BL-LED, NFL-04-20-6.5K-BL-LED, NFL-04-30-4K-BL-LED, NFL-04-30-6.5K-BL-LED, NFL-04-50-4K-BL-LED, NFL-04-50-6.5K-BL-LED, NFL-04-70-4K-BL-LED, NFL-04-70-6.5K-BL-LED, NFL-04-100-4K-BL-LED, NFL-04-100-6.5K-BL-LED, NFL-04-150-4K-BL-LED, NFL-04-150-6.5K-BL-LED, NFL-04-200-4K-BL-LED, NFL-04-200-6.5K-BL-LED, NFL-04-300-4K-BL-LED, NFL-04-300-6.5K-BL-LED, NFL-05-20-4K-WH-LED, NFL-05-20-6.5K-WH-LED, NFL-05-30-4K-WH-LED, NFL-05-30-6.5K-WH-LED, NFL-05-50-4K-WH-LED, NFL-05-50-6.5K-WH-LED, NFL-05-70-4K-WH-LED, NFL-05-70-6.5K-WH-LED, NFL-05-100-4K-WH-LED, NFL-05-100-6.5K-WH-LED, NFL-05-150-4K-WH-LED, NFL-05-150-6.5K-WH-LED, NFL-05-200-4K-WH-LED, NFL-05-200-6.5K-WH-LED, NFL-05-300-4K-WH-LED, NFL-05-300-6.5K-WH-LED, NFL-05-20-4K-BL-LED, NFL-05-20-6.5K-BL-LED, NFL-05-30-4K-BL-LED, NFL-05-30-6.5K-BL-LED, NFL-05-50-4K-BL-LED, NFL-05-50-6.5K-BL-LED, NFL-05-70-4K-BL-LED, NFL-05-70-6.5K-BL-LED, NFL-05-100-4K-BL-LED, NFL-05-100-6.5K-BL-LED, NFL-05-150-4K-BL-LED, NFL-05-150-6.5K-BL-LED, NFL-05-200-4K-BL-LED, NFL-05-200-6.5K-BL-LED, NFL-05-300-4K-BL-LED, NFL-05-300-6.5K-BL-LED | ТУ 27.40.33-005-66088551-2018<br>"Прожекторы светодиодные<br>серии NFL"        |



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*(Signature)*  
подпись

*(Signature)*  
подпись

Калугин Сергей Борисович  
инициалы, фамилия

Волкорезов Сергей Леонидович  
инициалы, фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AЖ26.B.05073 лист 2

Серия RU № 0562542

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента:

ГОСТ IEC 62493-2014 "Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей";

ГОСТ IEC 60598-1-2013 "Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний";

ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 "Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Прожекторы заливающего света";

ГОСТ IEC 61547-2013 раздел 5 "Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний";

СТБ ЕН 55015-2006 разделы 4 и 5 "Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений";

ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) разделы 5 и 7 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний";

ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) раздел 5 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний".



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

*С.В. Калугин*  
подпись

Калугин Сергей Борисович  
инициалы, фамилия

*С.В. Волкорезов*  
подпись

Волкорезов Сергей Леонидович  
инициалы, фамилия