



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД65.В.00432/22

Серия **RU** № **0389042**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Институт стандартов и технологий». Место нахождения (адрес юридического лица): 117279, РОССИЯ, город Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 36А, этаж 6, помещение XXIV/комната 28. Адрес места осуществления деятельности: 117279, РОССИЯ, город Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 36А, этаж 6, помещение XXIV/комната 28  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11АД65 срок действия с 24.03.2017. Телефон: +74950045019 Адрес электронной почты: info@institute-st.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАСКАД"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141607, Россия, Московская область, Клинский район, город Клин, шоссе Волоколамское, дом 44  
Основной государственный регистрационный номер 1105020000788.  
Телефон: +74957272777 Адрес электронной почты: info@kaskadsvet.ru

**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, шоссе Волоколамское, дом 44

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники светодиодные стационарные общего назначения, торговой марки Navigator, серии DSO, модели: (согласно приложениям бланки №№0902556, 0902557). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.25-015-66088551-2021 от 19.11.2021 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ NAVIGATOR СЕРИИ DSO. Технические условия»  
Серийный выпуск \_\_\_\_\_

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9405110013, 9405110033

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)  
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 22040052 от

29.04.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "Центр электротехнических испытаний" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21HC66)

Протокола испытаний № 250401/2022 от 11.05.2022 года, выданного Испытательной лабораторией электрооборудования "Сервис" АНО "Научно-технический центр сертификации электрооборудования "ИСЭП" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO40)

Акта о результатах анализа состояния производства № 1020 от 08.04.2022 года

Копия эксплуатационных документов

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0902558. Условия и срок хранения (службы, годности) продукции, указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.05.2022 **ПО** 19.05.2027

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Началова Татьяна Александровна  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Лунёва Дарья Борисовна  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД65.В.00432/22

Серия **RU** № **0902556**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
9405110013, 9405110033	Светильники светодиодные стационарные общего назначения, торговой марки Navigator, серии DSO, модели: DSO-01-18-4K-IP65-LED, DSO-01-20-4K-IP65-LED, DSO-01-36-4K-IP65-LED, DSO-01-40-4K-IP65-LED, DSO-01-46-4K-IP65-LED, DSO-01-50-4K-IP65-LED, DSO-01-60-4K-IP65-LED, DSO-01-70-4K-IP65-LED, DSO-01-80-4K-IP65-LED, DSO-01-18-6.5K-IP65-LED, DSO-01-20-6.5K-IP65-LED, DSO-01-36-6.5K-IP65-LED, DSO-01-40-6.5K-IP65-LED, DSO-01-46-6.5K-IP65-LED, DSO-01-50-6.5K-IP65-LED, DSO-01-60-6.5K-IP65-LED, DSO-01-70-6.5K-IP65-LED, DSO-01-80-6.5K-IP65-LED, DSO-02-18-4K-IP65-LED, DSO-02-20-4K-IP65-LED, DSO-02-36-4K-IP65-LED, DSO-02-40-4K-IP65-LED, DSO-02-46-4K-IP65-LED, DSO-02-50-4K-IP65-LED, DSO-02-60-4K-IP65-LED, DSO-02-70-4K-IP65-LED, DSO-02-80-4K-IP65-LED, DSO-02-18-6.5K-IP65-LED, DSO-02-20-6.5K-IP65-LED, DSO-02-36-6.5K-IP65-LED, DSO-02-40-6.5K-IP65-LED, DSO-02-46-6.5K-IP65-LED, DSO-02-50-6.5K-IP65-LED, DSO-02-60-6.5K-IP65-LED, DSO-02-70-6.5K-IP65-LED, DSO-02-80-6.5K-IP65-LED, DSO-03-18-4K-IP65-LED, DSO-03-20-4K-IP65-LED, DSO-03-36-4K-IP65-LED, DSO-03-40-4K-IP65-LED, DSO-03-46-4K-IP65-LED, DSO-03-50-4K-IP65-LED, DSO-03-60-4K-IP65-LED, DSO-03-70-4K-IP65-LED, DSO-03-80-4K-IP65-LED, DSO-03-18-6.5K-IP65-LED, DSO-03-20-6.5K-IP65-LED, DSO-03-36-6.5K-IP65-LED, DSO-03-40-6.5K-IP65-LED, DSO-03-46-6.5K-IP65-LED, DSO-03-50-6.5K-IP65-LED, DSO-03-60-6.5K-IP65-LED, DSO-03-70-6.5K-IP65-LED, DSO-03-80-6.5K-IP65-LED, DSO-04-18-4K-IP65-LED, DSO-04-20-4K-IP65-LED, DSO-04-36-4K-IP65-LED, DSO-04-40-4K-IP65-LED, DSO-04-46-4K-IP65-LED, DSO-04-50-4K-IP65-LED, DSO-04-60-4K-IP65-LED, DSO-04-70-4K-IP65-LED, DSO-04-80-4K-IP65-LED, DSO-04-18-6.5K-IP65-LED, DSO-04-20-6.5K-IP65-LED, DSO-04-36-6.5K-IP65-LED, DSO-04-40-6.5K-IP65-LED, DSO-04-46-6.5K-IP65-LED, DSO-04-50-6.5K-IP65-LED, DSO-04-60-6.5K-IP65-LED, DSO-04-70-6.5K-IP65-LED, DSO-04-80-6.5K-IP65-LED, DSO-05-18-4K-IP65-LED, DSO-05-20-4K-IP65-LED, DSO-05-36-4K-IP65-LED, DSO-05-40-4K-IP65-LED, DSO-05-46-4K-IP65-LED, DSO-05-50-4K-IP65-LED, DSO-05-60-4K-IP65-LED, DSO-05-70-4K-IP65-LED, DSO-05-80-4K-IP65-LED, DSO-05-18-6.5K-IP65-LED, DSO-05-20-6.5K-IP65-LED, DSO-05-36-6.5K-IP65-LED, DSO-05-40-6.5K-IP65-LED, DSO-05-46-6.5K-IP65-LED, DSO-05-50-6.5K-IP65-LED, DSO-05-60-6.5K-IP65-LED, DSO-05-70-6.5K-IP65-LED, DSO-05-80-6.5K-IP65-LED, DSO-06-18-4K-IP65-LED, DSO-06-20-4K-IP65-LED, DSO-06-36-4K-IP65-LED, DSO-06-40-4K-IP65-LED, DSO-06-46-4K-IP65-LED, DSO-06-50-4K-IP65-LED, DSO-06-60-4K-IP65-LED, DSO-06-70-4K-IP65-LED, DSO-06-80-4K-IP65-LED, DSO-06-18-6.5K-IP65-LED, DSO-06-20-6.5K-IP65-LED, DSO-06-36-6.5K-IP65-LED, DSO-06-40-6.5K-IP65-LED, DSO-06-46-6.5K-IP65-LED, DSO-06-50-6.5K-IP65-LED, DSO-06-60-6.5K-IP65-LED, DSO-06-70-6.5K-IP65-LED, DSO-06-80-6.5K-IP65-LED, DSO-07-18-4K-IP65-LED, DSO-07-20-4K-IP65-LED, DSO-07-36-4K-IP65-LED, DSO-07-40-4K-IP65-LED, DSO-07-46-4K-IP65-LED, DSO-07-50-4K-IP65-LED, DSO-07-60-4K-IP65-LED, DSO-07-70-4K-IP65-LED, DSO-07-80-4K-IP65-LED, DSO-07-18-6.5K-IP65-LED, DSO-07-20-6.5K-IP65-LED, DSO-07-36-6.5K-IP65-LED, DSO-07-40-6.5K-IP65-LED, DSO-07-46-6.5K-IP65-LED, DSO-07-50-6.5K-IP65-LED, DSO-07-60-6.5K-IP65-LED, DSO-07-70-6.5K-IP65-LED, DSO-07-80-6.5K-IP65-LED, DSO-08-18-4K-IP65-LED, DSO-08-20-4K-IP65-LED, DSO-08-36-4K-IP65-LED, DSO-08-40-4K-IP65-LED, DSO-08-46-4K-IP65-LED, DSO-08-50-4K-IP65-LED, DSO-08-60-4K-IP65-LED, DSO-08-70-4K-IP65-LED, DSO-08-80-4K-IP65-LED, DSO-08-18-6.5K-IP65-LED, DSO-08-20-6.5K-IP65-LED, DSO-08-36-6.5K-IP65-LED, DSO-08-40-6.5K-IP65-LED, DSO-08-46-6.5K-IP65-LED, DSO-08-50-6.5K-IP65-LED, DSO-08-60-6.5K-IP65-LED, DSO-08-70-6.5K-IP65-LED, DSO-08-80-6.5K-IP65-LED, DSO-01-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-01-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-01-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-02-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-02-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-03-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-46-6.5K-IP65-

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Намина*  
(подпись)



Началова Татьяна Александровна  
(Ф.И.О.)

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

*Луцёва*  
(подпись)

Луцёва Дарья Борисовна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД65.В.00432/22

Серия **RU** № **0902557**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
	LED-SNR, DSO-03-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-03-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-04-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-04-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-05-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-05-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-06-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-06-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-07-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-07-80-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-18-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-20-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-36-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-40-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-46-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-50-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-60-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-70-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-80-4K-IP65-LED-SNR, DSO-08-18-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-20-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-36-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-40-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-46-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-50-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-60-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-70-6.5K-IP65-LED-SNR, DSO-08-80-6.5K-IP65-LED-SNR.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Началова*  
(подпись)

Началова Татьяна Александровна  
(Ф.И.О.)

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

*Луцёва*  
(подпись)

Луцёва Дарья Борисовна  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД65.В.00432/22

Серия **RU** № **0902558**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60598-1-2013	"Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний"	
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	"Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения"	
ГОСТ IEC 62471-2013	"Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем"	
ГОСТ IEC 62493-2014	"Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей"	
ГОСТ IEC 61547-2013	"Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний"	раздел 5
СТБ EN 55015-2006	"Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогового оборудования. Нормы и методы измерений"	разделы 4 и 5
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"	разделы 5, 7
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	"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"	раздел 5

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Лунёва*  
(подпись)



Началова Татьяна Александровна  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Лунёва Дарья Борисовна  
(Ф.И.О.)