



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.02754/23

Серия **RU** № **0439300**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью "ПРОФЕССИОНАЛ". Место нахождения: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, этаж 4, помещение XVI, комната 31, адрес места осуществления деятельности: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, помещение XVI, комната 31, телефон: +7 9060965802, адрес электронной почты: info@professionalsert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB93, дата регистрации 03.02.2021 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Каскад". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Московская область, 141607, Клин город, территория Клинавотранс, дом 4/1, строение 2, основной государственный регистрационный номер: 1105020000788, номер телефона: +74957272777, адрес электронной почты: info@kaskadsvet.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Каскад". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Московская область, 141607, Клин город, территория Клинавотранс, дом 4/1, строение 2

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники светодиодные стационарные, торговой марки Navigator серии NBL, DSP, DPB модели, артикулы согласно приложению № 1, количество листов: 2, бланки №№ 0941458, 0941459. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.25-021-66088551-2022 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ NAVIGATOR». Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9405110013

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 23020601-1 от 20.02.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.21OE08. Паспорта, Технических условий № 27.40.25-021-66088551-2022 от 08.12.2022 года. Акта анализа состояния производства № С-20230201-003 от 03.02.2023 года. Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Обозначения и наименования стандартов согласно приложению № 2, количество листов: 1, бланк № 0941460. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 21.02.2023 **ПО** 20.02.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шведов Владимир Леонидович (Ф.И.О.)

Захарова Екатерина Юрьевна (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.02754/23

Серия **RU** № **0941458**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9405110013	Светильники светодиодные, стационарные торговой марки Navigator серии NBL, модели NBL-P-24-4K-WH-LED, NBL-P-18-4K-WH-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-SNR-LED, NBL-PO1-8-4K-WH-IP65-LED, NBL-PO1-8-4K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-8-4K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-13-4K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-12-4K-12/48-WH-IP65-LED, NBL-P-24-3K-WH-LED, NBL-P-18-3K-WH-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-SNR-LED, NBL-PO1-8-3K-WH-IP65-LED, NBL-PO1-8-3K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-8-3K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-13-3K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-12-3K-12/48-WH-IP65-LED, NBL-P-24-5K-WH-LED, NBL-P-18-5K-WH-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-SNR-LED, NBL-PO1-8-5K-WH-IP65-LED, NBL-PO1-8-5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-8-5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-13-5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-12-5K-12/48-WH-IP65-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-SNR-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-SNR-LED, NBL-PO1-8-6.5K-WH-IP65-LED, NBL-PO1-8-6.5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-8-6.5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-IP65-LED, NBL-PR1-13-6.5K-BL-IP65-LED, NBL-PR1-12-6.5K-12/48-WH-IP65-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-SNR1-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-SNR1-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-SNR1-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNR1-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-SNRV-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-SNRV-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-SNRV-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-SNRV-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-SNRV-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNRV-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNRV-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNRV-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNRV-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-SNRV1-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNRV1-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-8-4K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-13-4K-WH-SNR2-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-8-3K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-13-3K-WH-SNR2-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-8-5K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-13-5K-WH-SNR2-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-8-6.5K-WH-SNR2-LED, NBL-PR2-13-6.5K-WH-SNR2-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNR2-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNR2-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNR2-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNR2-LED, NBL-P-18-4K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-8-4K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-13-4K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-18-3K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-8-3K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-13-3K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-18-5K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-8-5K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-13-5K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-18-6.5K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-8-6.5K-WH-SNRV2-LED, NBL-PR1-13-6.5K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-24-4K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-24-3K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-24-5K-WH-SNRV2-LED, NBL-P-24-6.5K-WH-SNRV2-LED;	
9405110013	Светильники светодиодные, стационарные торговой марки Navigator серии DSP, модели DSP-AGRO-18-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-18-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-20-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-20-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-30-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-30-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-36-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-36-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-40-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-40-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-46-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-46-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-50-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-50-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-60-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-60-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-70-4K-IP67-LED, DSP-AGRO-70-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-75-	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*М.П.*  
(подпись)

Шведов Владимир Леонидович  
(Ф.И.О.)

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

*Захарова*  
(подпись)

**М.П.**

Захарова Екатерина Юрьевна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.02754/23

Серия **RU** № **0941459**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>4K-IP67-LED, DSP-AGRO-75-6.5K-IP67-LED, DSP-AGRO-18-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-18-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-20-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-20-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-30-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-30-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-36-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-36-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-40-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-40-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-46-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-46-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-50-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-50-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-60-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-60-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-70-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-70-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-75-4K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-75-6.5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-18-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-18-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-20-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-20-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-30-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-30-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-36-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-36-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-40-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-40-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-46-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-46-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-50-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-50-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-60-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-60-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-70-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-70-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-75-4K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-75-6.5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-18-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-18-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-20-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-20-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-30-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-30-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-36-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-36-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-40-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-40-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-46-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-46-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-50-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-50-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-60-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-60-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-70-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-70-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-75-3K-IP67-LED, DSP-AGRO-75-5K-IP67-LED, DSP-AGRO-18-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-18-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-20-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-20-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-30-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-30-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-36-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-36-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-40-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-40-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-46-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-46-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-50-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-50-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-60-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-60-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-70-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-70-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-75-3K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-75-5K-IP67-LED-A1, DSP-AGRO-18-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-18-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-20-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-20-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-30-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-30-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-36-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-36-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-40-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-40-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-46-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-46-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-50-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-50-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-60-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-60-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-70-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-70-5K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-75-3K-IP67-LED-A3, DSP-AGRO-75-5K-IP67-LED-A3.</p>	
9405110013	<p>Светильники светодиодные, стационарные торговой марки Navigator серии DSP, модели: DPB-01-10-4K-LED, DPB-01-10-4K-SNRV-LED, DPB-01-5-4K-LED, DPB-01-5-4K-SNRV-LED, DPB-01-15-4K-LED, DPB-01-15-4K-SNRV-LED, DPB-01-10-3K-LED, DPB-01-10-3K-SNRV-LED, DPB-01-5-3K-LED, DPB-01-5-3K-SNRV-LED, DPB-01-15-3K-LED, DPB-01-15-3K-SNRV-LED, DPB-01-10-5K-LED, DPB-01-10-5K-SNRV-LED, DPB-01-5-5K-LED, DPB-01-5-5K-SNRV-LED, DPB-01-15-5K-LED, DPB-01-15-5K-SNRV-LED, DPB-01-10-6.5K-LED, DPB-01-10-6.5K-SNRV-LED, DPB-01-5-6.5K-LED, DPB-01-5-6.5K-SNRV-LED, DPB-01-15-6.5K-LED, DPB-01-15-6.5K-SNRV-LED.</p>	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*М.П.*  
(подпись)

Шведов Владимир Леонидович  
(Ф.И.О.)

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

*Захарова*  
(подпись)

Захарова Екатерина Юрьевна  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.02754/23

Серия **RU** № **0941460**

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

Наименование и обозначение стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	Дополнительные сведения о стандарте, нормативном документе
ГОСТ IEC 60598-1-2013 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 "Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 62471-2013 "Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 62493-2014 "Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 61547-2013 "Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний"	раздел 5	
ГОСТ CISPR 15-2014 "Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогичного оборудования"	разделы 4 и 5	
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)"	раздел 5 и 7	
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий"	разделы 4 и 6	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

*М.П.*

RA RU 110233



Шведов Владимир Леонидович (ф.и.о.)

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

(подпись)

*Захарова*

Захарова Екатерина Юрьевна (ф.и.о.)