



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-CN.HA51.B.00040/19

Серия **RU** № **0139954**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТИЗА И КАЧЕСТВО", 127490, РОССИЯ, город Москва, ул. Мусоргского, д. 5, корп. 3, этаж 1, 127490, РОССИЯ, город Москва, ул. Мусоргского, д. 5, корпус 3, этаж 1, помещение 2, комнаты № 8, 9, 10, регистрационный номер RA.RU.11HA51 от 25.05.2018, телефон +74992029046, адрес электронной почты exp-os@mail.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БТЛ", место нахождения 125445, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА СМОЛЬНАЯ, ДОМ 24А, ЭТАЖ 10 ЧАСТЬ ПОМ. №3, ОГРН 1137746154897, телефон +74957272777, адрес электронной почты: info@navigator.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «GUANGZHOU KEDUAN ELECTRONIC INDUSTRIAL CO., LTD», место нахождения КИТАЙ, The 2nd of No. 8 Zhenzhong South Road, Shenshan, Baiyun District Филиалы согласно приложению бланк № 0615319

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники настольные светодиодные, торговой марки «Navigator», серия (тип) NDF, модели согласно приложению бланк №№ 0615317, 0615318. Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2014/35/EU (О низковольтном оборудовании - Low Voltage Directive LVD); директивой 2014/30/EU (О электромагнитной совместимости - Electromagnetic compatibility EMC)

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9405 20 400 4, 9405 20 990 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 2Н/Н-21.02/19 от 21.02.2019 года, 9Н/Н-28.02/19 от 28.02.2019 года выданных испытательной лабораторией Испытательный центр "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21ЩИ01; акта анализа состояния производства № ЭК-20190201-03/СС от 01.02.2019 г. схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований согласно приложению бланк № 0615320. Срок службы – 5 лет. Хранить в крытых отапливаемых и вентилируемых помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от -25 до +35 °С, относительной влажности воздуха до 70%. В помещениях, где хранятся продукция и элементы изделий, не должно быть паров кислот, щелочей. Срок хранения – 5 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 05.03.2019

**ПО** 04.03.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Юсипов Юлий Наилевич (Ф.И.О.)

Федоров Евгений Александрович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA51.B.00040/19

Серия **RU** № **0615317**

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Код ТН ВЭД ЕАЭС              | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса  |
|------------------------------|--|
| 9405 20 400 4, 9405 20 990 9 | <p>Светильники настольные светодиодные, торговой марки «Navigator», серия (тип) NDF, модели: модели: NDF-D006-7W-4K-G-LED, NDF-D006-7W-4K-R-LED, NDF-D006-7W-4K-B-LED, NDF-D014-6W-4K-B-LED, NDF-D014-6W-4K-BL-LED, NDF-D014-6W-4K-R-LED, NDF-D014-6W-4K-WH-LED, NDF-D015-10W-6K-BL-LED, NDF-D015-10W-6K-WH-LED, NDF-D017-6W-4K-S-LED, NDF-D022-6W-4K-BL-LED, NDF-D023-6W-4K-BL-LED, NDF-D023-6W-4K-WH-LED, NDF-D024-5W-6K-WH-LED, NDF-D025-7W-MK-WH-LED, NDF-D025-7W-MK-BL-LED, NDF-D025-7W-MK-GL-LED, NDF-D027-5W-4K-BL-LED, NDF-D027-5W-4K-WH-LED, NDF-D027-5W-4K-S-LED, NDF-D027-5W-4K-GL-LED, NDF-D027-5W-4K-R-LED, NDF-D027-5W-4K-B-LED, NDF-D027-5W-4K-G-LED, NDF-D027-5W-4K-Y-LED, NDF-D028-8W-4K-BL-LED, NDF-D028-8W-4K-WH-LED, NDF-D028-8W-4K-S-LED, NDF-D028-8W-4K-GL-LED, NDF-D028-8W-4K-R-LED, NDF-D028-8W-4K-B-LED, NDF-D028-8W-4K-G-LED, NDF-D028-8W-4K-Y-LED, NDF-D029-10W-4K-BL-LED, NDF-D029-10W-4K-WH-LED, NDF-D029-10W-4K-S-LED, NDF-D029-10W-4K-GL-LED, NDF-D029-10W-4K-R-LED, NDF-D029-10W-4K-B-LED, NDF-D029-10W-4K-G-LED, NDF-D029-10W-4K-Y-LED, NDF-D030-12W-4K-BL-LED, NDF-D030-12W-4K-WH-LED, NDF-D030-12W-4K-S-LED, NDF-D030-12W-4K-GL-LED, NDF-D030-12W-4K-R-LED, NDF-D030-12W-4K-B-LED, NDF-D030-12W-4K-G-LED, NDF-D030-12W-4K-Y-LED, NDF-D031-4W-4K-BL-LED, NDF-D031-4W-4K-WH-LED, NDF-D031-4W-4K-S-LED, NDF-D031-4W-4K-GL-LED, NDF-D031-4W-4K-R-LED, NDF-D031-4W-4K-B-LED, NDF-D031-4W-4K-G-LED, NDF-D031-4W-4K-Y-LED, NDF-D032-4W-4K-BL-LED, NDF-D032-4W-4K-WH-LED, NDF-D032-4W-4K-S-LED, NDF-D032-4W-4K-GL-LED, NDF-D032-4W-4K-R-LED, NDF-D032-4W-4K-B-LED, NDF-D032-4W-4K-G-LED, NDF-D032-4W-4K-Y-LED, NDF-D033-12W-4K-BL-LED, NDF-D033-12W-4K-WH-LED, NDF-D033-12W-4K-S-LED, NDF-D033-12W-4K-GL-LED, NDF-D033-12W-4K-R-LED, NDF-D033-12W-4K-B-LED, NDF-D033-12W-4K-G-LED, NDF-D033-12W-4K-Y-LED, NDF-D034-5W-5K-BL-LED, NDF-D034-5W-5K-WH-LED, NDF-D034-5W-5K-S-LED, NDF-D034-5W-6K-BL-LED, NDF-D034-5W-6K-WH-LED, NDF-D034-5W-6K-S-LED, NDF-D035-7W-MK-WH-LED, NDF-D035-7W-MK-BL-LED, NDF-D035-7W-MK-GL-LED, NDF-D035-8W-MK-WH-LED, NDF-D035-8W-MK-BL-LED, NDF-D035-8W-MK-GL-LED, NDF-D035-10W-MK-WH-LED, NDF-D035-10W-MK-BL-LED, NDF-D035-10W-MK-GL-LED, NDF-D035-12W-MK-WH-LED, NDF-D035-12W-MK-BL-LED, NDF-D035-12W-MK-GL-LED, NDF-D036-5W-4K-BL-LED, NDF-D036-5W-4K-WH-LED, NDF-D036-5W-4K-S-LED, NDF-D036-5W-4K-GL-LED, NDF-D036-5W-4K-R-LED, NDF-D036-5W-4K-B-LED, NDF-D036-5W-4K-G-LED, NDF-D036-5W-4K-Y-LED, NDF-D037-8W-4K-BL-LED, NDF-D037-8W-4K-WH-LED, NDF-D037-8W-4K-S-LED, NDF-D037-8W-4K-GL-LED, NDF-D037-8W-4K-R-LED, NDF-D037-8W-4K-B-LED, NDF-D037-8W-4K-G-LED, NDF-D037-8W-4K-Y-LED, NDF-D038-10W-4K-BL-LED, NDF-D038-10W-4K-WH-LED, NDF-D038-10W-4K-S-LED, NDF-D038-10W-4K-GL-LED, NDF-D038-10W-4K-R-LED, NDF-D038-10W-4K-B-LED, NDF-D038-10W-4K-G-LED, NDF-D038-10W-4K-Y-LED, NDF-D039-4W-4K-BL-LED, NDF-D039-4W-4K-WH-LED, NDF-D039-4W-4K-S-LED, NDF-D039-4W-4K-GL-LED, NDF-D039-4W-4K-R-LED, NDF-D039-4W-4K-B-LED, NDF-D039-4W-4K-G-LED, NDF-D039-4W-4K-Y-LED, NDF-D040-5W-4K-BL-LED, NDF-D040-5W-4K-WH-LED, NDF-D040-5W-4K-S-LED, NDF-D040-5W-4K-GL-LED, NDF-D040-5W-4K-R-LED, NDF-D040-5W-4K-B-LED, NDF-D040-5W-4K-G-LED, NDF-D040-5W-4K-Y-LED, NDF-D041-8W-4K-BL-LED, NDF-D041-8W-4K-WH-LED, NDF-D041-8W-4K-S-LED, NDF-D041-8W-4K-GL-LED, NDF-D041-8W-4K-R-LED, NDF-D041-8W-4K-B-LED, NDF-D041-8W-4K-G-LED, NDF-D041-8W-4K-Y-LED, NDF-D042-10W-4K-BL-LED, NDF-D042-10W-4K-WH-LED, NDF-D042-10W-4K-S-LED, NDF-D042-10W-4K-GL-LED, NDF-D042-10W-4K-R-LED, NDF-D042-10W-4K-B-LED, NDF-D042-10W-4K-G-LED, NDF-D042-10W-4K-Y-LED, NDF-D043-12W-4K-BL-LED, NDF-D043-12W-4K-WH-LED, NDF-D043-12W-4K-S-LED, NDF-D043-12W-4K-GL-LED, NDF-D043-12W-4K-R-LED, NDF-D043-12W-4K-B-LED, NDF-D043-12W-4K-G-LED, NDF-D043-12W-4K-Y-LED, NDF-D044-7W-MK-WH-LED, NDF-D044-7W-MK-BL-LED, NDF-D044-7W-MK-GL-LED, NDF-D044-8W-MK-WH-LED, NDF-D044-8W-MK-BL-LED, NDF-D044-8W-MK-GL-LED, NDF-D044-10W-MK-WH-LED, NDF-D044-10W-MK-BL-LED, NDF-D044-10W-MK-GL-LED, NDF-D044-12W-MK-WH-LED, NDF-D044-12W-MK-BL-LED, NDF-D044-12W-MK-GL-LED, NDF-D045-6W-4K-BL-LED, NDF-D045-6W-4K-WH-LED, NDF-D045-6W-4K-S-LED, NDF-D045-6W-4K-GL-LED, NDF-D045-6W-4K-R-LED, NDF-D045-6W-4K-B-LED, NDF-D045-6W-4K-G-LED, NDF-D045-6W-4K-Y-LED, NDF-C010-6W-4K-BL-LED, NDF-C014-6W-4K-S-LED, NDF-C006-6W-4K-S-LED, NDF-C006-6W-4K-BL-LED, NDF-C006-6W-4K-G-LED, NDF-C006-6W-4K-B-LED, NDF-C005-9W-4K-BL-LED, NDF-C005-9W-4K-WH-LED, NDF-C015-5W-4K-BL-LED, NDF-C015-5W-4K-WH-LED, NDF-C015-5W-4K-S-LED, NDF-C015-5W-4K-GL-LED, NDF-C015-5W-4K-R-LED, NDF-C015-5W-4K-B-LED, NDF-C015-5W-4K-G-LED, NDF-C015-5W-4K-Y-LED, NDF-C016-8W-4K-BL-LED, NDF-C016-8W-4K-WH-LED, NDF-C016-8W-4K-S-LED, NDF-C016-8W-4K-GL-LED, NDF-C016-8W-4K-R-LED</p> |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Юсипов Юлий Наилевич  
(Ф.И.О.)

Федоров Евгений Александрович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA51.B.00040/19

Серия **RU** № **0615318**

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Код ТН ВЭД ЕАЭС              | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса   |
|------------------------------|---|
| 9405 20 400 4, 9405 20 990 9 | NDF-C016-8W-4K-B-LED, NDF-C016-8W-4K-G-LED, NDF-C016-8W-4K-Y-LED, NDF-C017-10W-4K-BL-LED, NDF-C017-10W-4K-WH-LED, NDF-C017-10W-4K-S-LED, NDF-C017-10W-4K-GL-LED, NDF-C017-10W-4K-R-LED, NDF-C017-10W-4K-B-LED, NDF-C017-10W-4K-G-LED, NDF-C017-10W-4K-Y-LED, NDF-C018-12W-4K-BL-LED, NDF-C018-12W-4K-WH-LED, NDF-C018-12W-4K-S-LED, NDF-C018-12W-4K-GL-LED, NDF-C018-12W-4K-R-LED, NDF-C018-12W-4K-B-LED, NDF-C018-12W-4K-G-LED, NDF-C018-12W-4K-Y-LED, NDF-C019-4W-4K-BL-LED, NDF-C019-4W-4K-WH-LED, NDF-C019-4W-4K-S-LED, NDF-C019-4W-4K-GL-LED, NDF-C019-4W-4K-R-LED, NDF-C019-4W-4K-B-LED, NDF-C019-4W-4K-G-LED, NDF-C019-4W-4K-Y-LED, NDF-C020-4W-4K-BL-LED, NDF-C020-4W-4K-WH-LED, NDF-C020-4W-4K-S-LED, NDF-C020-4W-4K-GL-LED, NDF-C020-4W-4K-R-LED, NDF-C020-4W-4K-B-LED, NDF-C020-4W-4K-G-LED, NDF-C020-4W-4K-Y-LED, NDF-C021-12W-4K-BL-LED, NDF-C021-12W-4K-WH-LED, NDF-C021-12W-4K-S-LED, NDF-C021-12W-4K-GL-LED, NDF-C021-12W-4K-R-LED, NDF-C021-12W-4K-B-LED, NDF-C021-12W-4K-G-LED, NDF-C021-12W-4K-Y-LED, NDF-C022-5W-5K-BL-LED, NDF-C022-5W-5K-WH-LED, NDF-C022-5W-5K-S-LED, NDF-C022-5W-6K-BL-LED, NDF-C022-5W-6K-WH-LED, NDF-C022-5W-6K-S-LED, NDF-C023-7W-MK-WH-LED, NDF-C023-7W-MK-BL-LED, NDF-C023-7W-MK-GL-LED, NDF-C023-8W-MK-WH-LED, NDF-C023-8W-MK-BL-LED, NDF-C023-8W-MK-GL-LED, NDF-C023-10W-MK-WH-LED, NDF-C023-10W-MK-BL-LED, NDF-C023-10W-MK-GL-LED, NDF-C023-12W-MK-WH-LED, NDF-C023-12W-MK-BL-LED, NDF-C023-12W-MK-GL-LED, NDF-C024-5W-4K-BL-LED, NDF-C024-5W-4K-WH-LED, NDF-C024-5W-4K-S-LED, NDF-C024-5W-4K-GL-LED, NDF-C024-5W-4K-R-LED, NDF-C024-5W-4K-B-LED, NDF-C024-5W-4K-G-LED, NDF-C024-5W-4K-Y-LED, NDF-C025-8W-4K-BL-LED, NDF-C025-8W-4K-WH-LED, NDF-C025-8W-4K-S-LED, NDF-C025-8W-4K-GL-LED, NDF-C025-8W-4K-R-LED, NDF-C025-8W-4K-B-LED, NDF-C025-8W-4K-G-LED, NDF-C025-8W-4K-Y-LED, NDF-C026-10W-4K-BL-LED, NDF-C026-10W-4K-WH-LED, NDF-C026-10W-4K-S-LED, NDF-C026-10W-4K-GL-LED, NDF-C026-10W-4K-R-LED, NDF-C026-10W-4K-B-LED, NDF-C026-10W-4K-G-LED, NDF-C026-10W-4K-Y-LED, NDF-C027-4W-4K-BL-LED, NDF-C027-4W-4K-WH-LED, NDF-C027-4W-4K-S-LED, NDF-C027-4W-4K-GL-LED, NDF-C027-4W-4K-R-LED, NDF-C027-4W-4K-B-LED, NDF-C027-4W-4K-G-LED, NDF-C027-4W-4K-Y-LED, NDF-C028-5W-4K-BL-LED, NDF-C028-5W-4K-WH-LED, NDF-C028-5W-4K-S-LED, NDF-C028-5W-4K-GL-LED, NDF-C028-5W-4K-R-LED, NDF-C028-5W-4K-B-LED, NDF-C028-5W-4K-G-LED, NDF-C028-5W-4K-Y-LED, NDF-C029-8W-4K-BL-LED, NDF-C029-8W-4K-WH-LED, NDF-C029-8W-4K-S-LED, NDF-C029-8W-4K-GL-LED, NDF-C029-8W-4K-R-LED, NDF-C029-8W-4K-B-LED, NDF-C029-8W-4K-G-LED, NDF-C029-8W-4K-Y-LED, NDF-C030-10W-4K-BL-LED, NDF-C030-10W-4K-WH-LED, NDF-C030-10W-4K-S-LED, NDF-C030-10W-4K-GL-LED, NDF-C030-10W-4K-R-LED, NDF-C030-10W-4K-B-LED, NDF-C030-10W-4K-G-LED, NDF-C030-10W-4K-Y-LED, NDF-C031-12W-4K-BL-LED, NDF-C031-12W-4K-WH-LED, NDF-C031-12W-4K-S-LED, NDF-C031-12W-4K-GL-LED, NDF-C031-12W-4K-R-LED, NDF-C031-12W-4K-B-LED, NDF-C031-12W-4K-G-LED, NDF-C031-12W-4K-Y-LED, NDF-C032-7W-MK-WH-LED, NDF-C032-7W-MK-BL-LED, NDF-C032-7W-MK-GL-LED, NDF-C032-8W-MK-WH-LED, NDF-C032-8W-MK-BL-LED, NDF-C032-8W-MK-GL-LED, NDF-C032-10W-MK-WH-LED, NDF-C032-10W-MK-BL-LED, NDF-C032-10W-MK-GL-LED, NDF-C032-12W-MK-WH-LED, NDF-C032-12W-MK-BL-LED, NDF-C032-12W-MK-GL-LED, NDF-C033-6W-4K-BL-LED, NDF-C033-6W-4K-WH-LED, NDF-C033-6W-4K-S-LED, NDF-C033-6W-4K-GL-LED, NDF-C033-6W-4K-R-LED, NDF-C033-6W-4K-B-LED, NDF-C033-6W-4K-G-LED, NDF-C033-6W-4K-Y-LED. |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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



Юсипов Юлий Наилевич  
(Ф.И.О.)

Федоров Евгений Александрович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA51.B.00040/19

Серия **RU** № **0615319**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Полное наименование предприятия-изготовителя       | Адрес (место нахождения)  |
|--|---|
| «SHAOXING QIANGMING ELECTRIC MANUFACTURE CO., LTD» | Китай, MA MAN QIAO VILLAGE, YITING TOWN, SHANGYU, SHAOXING CITY |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Юсипов Юлий Наилевич  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Федоров Евгений Александрович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA51.B.00040/19

Серия RU № 0615320

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил   |
|--|---|
| ГОСТ IEC 60598-2-4-2012                              | "Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Светильники переносные общего назначения"  |
| ГОСТ 30804.3.2-2013                                  | "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                                  | "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" |
| ГОСТ CISPR 15-2014                                   | "Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования"  |
| ГОСТ Р 51514-2013                                    | "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость светового оборудования общего назначения к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"   |
| ГОСТ IEC 60598-1-2013                                | "Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний"   |
| ГОСТ IEC 62471-2013                                  | "Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем"   |
| ГОСТ IEC 62493-2014                                  | "Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей"  |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Юсипов Юлий Наилевич  
(Ф.И.О.)

Федоров Евгений Александрович  
(Ф.И.О.)