

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодный светильник NLF-C-001-02

Navigator

## Благодарим Вас за выбор продукции Navigator!

Перед началом использования устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данный паспорт для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Светильники светодиодные NLF-C-001-02 торговой марки Navigator предназначены для декоративного освещения коммерческих и жилых помещений и для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В 50/60 Гц. Светильники соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Код продукта                                   | NLF-C-001-02                                |
| Тип светильника                                | накладной                                   |
| Цвет                                           | белый                                       |
| Тип источника света                            | LED SMD                                     |
| Мощность, Вт                                   | 60                                          |
| Входное напряжение, В                          | 220–240                                     |
| Сила тока, А                                   | 0,43                                        |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,75–2,5                                    |
| Частота, Гц                                    | 50/60                                       |
| Световой поток, лм                             | 5600                                        |
| Коэффициент мощности                           | 0,6                                         |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | ≥82                                         |
| Размеры, мм                                    | Ø510x100                                    |
| Степень защиты                                 | IP20                                        |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4                                        |
| Диапазон рабочих температур, °C                | -20...+40                                   |
| Класс защиты от поражения эл. током            | II                                          |
| Способ установки                               | на стену/потолок                            |
| Переключение цветовой температуры              | 3000/4200/6500 K                            |
| Светодиодная подсветка RGB                     | да                                          |
| Режим переливов RGB                            | да                                          |
| Тип беспроводного подключения                  | 2.4 ГГц                                     |
| Беспроводной стандарт                          | 802.11 B/G/N20;<br>Bluetooth 4.2 Low Energy |
| Беспроводной диапазон                          | <80 м                                       |
| Срок службы, ч                                 | 40000                                       |
| Масса нетто, кг                                | 2,02                                        |
| Материал рассеивателя                          | акрил                                       |
| Материал корпуса                               | АБС-пластик                                 |
| Срок гарантии, месяцев                         | 36                                          |

## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.
2. В ручном режиме при помощи стандартного выключателя.
3. С помощью пульта дистанционного управления.

## Настройка беспроводного подключения и регистрация в системе

Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу. Для подключения необходим роутер. Дополнительных устройств не требуется. Для использования функций и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрацию устройства в системе.

**Внимание!** При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значения по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование при помощи приложения.

## Установка мобильного приложения Navigator SmartHome

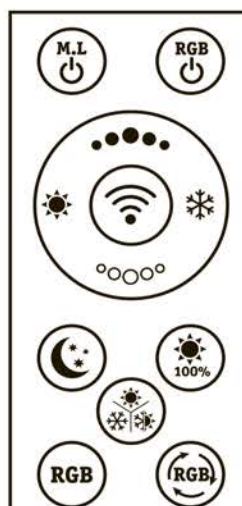
1. Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети Wi-Fi.
  2. Скачайте приложение Navigator SmartHome из магазина приложений Вашего мобильного устройства или сканируйте QR-код на упаковке.
  3. Запустите приложение Navigator SmartHome.
- Следуя экранному подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

## ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Контроль**  
Контролируйте светильник из любой точки планеты, где есть Интернет, через мобильное приложение Navigator SmartHome.
- **Изменение цветовой температуры**  
Устанавливайте цветовую температуру от 3000 К до 6500 К.
- **Изменение RGB подсветки**  
Выбирайте разноцветное свечение в различных комбинациях: синий, зеленый, сиреневый, красный, желтый. Используйте функцию режима переливов различных цветов.
- **Диммирование**  
Изменяйте яркость светильника в соответствии с вашими предпочтениями.
- **Совместный доступ**  
Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи управлять светильником.
- **Совместимость с ОС Android и iOS**  
Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов Navigator SmartHome доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).
- **Совместимость с Amazon Echo, Google Home и Яндекс Алиса**  
Зарегистрируйте устройство в системе Amazon Echo, Google Home или Яндекс Алиса при помощи соответствующего мобильного приложения и управляйте устройством при помощи голосовых команд.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; монтажный набор – 1 шт.; пульт дистанционного управления – 1 шт.; элементы питания тип AAA 1,5 В – 2 шт.; паспорт изделия – 1 экз.



|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| M.L   | Включение/выключение (основной режим).                                  |
| RGB   | Включение/выключение (RGB режим).                                       |
| ●●●●● | Увеличение яркости.                                                     |
| ○●●●○ | Уменьшение яркости.                                                     |
| ☀     | Регулировка цветовой температуры (к теплему свету).                     |
| ❄     | Регулировка цветовой температуры (к дневному белому свету).             |
| ☾     | Режим «Ночник».                                                         |
| 📶     | Подключение светильника к мобильному приложению.                        |
| ☀❄    | Переключение цветовой температуры (теплый/холодный/дневной белый свет). |
| 100%  | Включение максимальной яркости.                                         |
| RGB   | Установка цвета «RGB».                                                  |
| RGB   | Автоматическое переключение цветов «RGB».                               |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем, поврежденным проводом или коннектором.
5. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
6. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**Внимание!** Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

- в имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национальных алфавитов не гарантируется.
- отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»;
- использован метод шифрования WPA\_PSK/WPA2\_PSK;
- активирована функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP).

#### Добавление устройства в приложении Navigator SmartHome

1. Перейдите в раздел «Мои устройства»/«Моя группа»/«Дом» в приложении Navigator SmartHome, нажмите иконку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите соответствующий тип устройства.
2. Переведите устройство в режим конфигурирования. Светодиодный светильник начнет часто мигать.
3. Следуйте инструкциям мастера настройки на экране мобильного устройства:
  - Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi совместимого стандарта и введите пароль доступа.
  - Нажмите кнопку «Продолжить»/«Следующий шаг» и следуйте дальнейшим указаниям мастера настройки.
  - После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки светильник будет готов к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Мои устройства».

#### Управление устройством при помощи пульта ДУ

Установите элементы питания в пульт ДУ, соблюдая полярность. Тип элементов 2 x AAA, 1,5 В (входят в комплект поставки). Убедитесь, что настенный выключатель находится в режиме «ON». При использовании пульта ДУ направляйте его на светильник.

**Вскрытые пульты гарантийному обслуживанию не подлежат!**

#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, плафона, изоляции сетевого провода и соединительных коннекторов. Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, не входит в комплект поставки).

##### Разборка

1. Открутите фиксирующие винты ① на боковых сторонах основания светильника.
2. Снимите плафон.
3. Выполните разметку в соответствии с монтажными отверстиями ② и просверлите четыре отверстия по месту установки.
4. На нижней стороне основания открутите четыре самореза ③.
5. Снимите крышку ④.

##### Подключение

6. Присоедините к клемме ⑤ провода питающей сети. После подсоединения убедитесь, что все провода изолированы.
7. Установите крышку ④ обратно и закрепите ее саморезами ③.

##### Установка

8. Закрепите основание светильника на поверхности через монтажные отверстия ② при помощи четырех саморезов и дюбелей из монтажного комплекта.
9. Установите плафон на основание и закрутите саморезы ① на боковых сторонах основания светильника. Монтаж светильника завершен.

#### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

Для очистки светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Светодиодные светильники NLF-C относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEECH OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.

«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ»

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате LDMM.GGGG, где первые две буквы обозначают код завода-изготовителя, MM – месяц изготовления, GGGG – год.

| Код продукта | Дата изготовления (на корпусе) | Дата продажи | Штамп магазина |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|
|              |                                |              |                |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:
  - Изменить имя устройства.
  - Просмотреть список доверенных лиц, имеющих доступ к устройству.
  - Просмотреть основную информацию об устройстве.
  - Проверить наличие обновлений встроенного ПО.
  - Отменить, удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к настройкам по умолчанию.
2. Через меню настроек учетной записи приложения Navigator SmartHome (раздел «Личный кабинет») пользователь получает доступ к следующим функциям:
  - Настройка профиля учетной записи.
  - Управление группами/помещениями.
  - Изменение настроек приложения.
3. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.

