

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК «NVL-ЖКХ»

### Паспорт

Светодиодные светильники «NVL-ЖКХ» (в дальнейшем – светильники) предназначены для освещения бытовых и вспомогательных помещений: подъездов, лестничных площадок, коридоров и переходов, тамбуров, подвалов, гаражей, складских, чердачных и прочих помещений.

### 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Напряжение питания – переменное напряжение 220В ± 10%.
- 1.2 Потребляемая мощность и световой поток в основном режиме работы светильника, в зависимости от исполнения, приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Исполнение светильника			
	NVL-ЖКХ 3Д	NVL-ЖКХ 6Д	NVL-ЖКХ 8Д	NVL-ЖКХ 10Д
Потребляемая мощность, Вт, не более	3	6	8	10
Световой поток, Лм, не менее	500	850	1050	1300
Габаритные размеры светильника, мм, не более	150x150x50			

- 1.3 Класс энергоэффективности – А.
- 1.4 Класс электробезопасности – II.
- 1.5 Цветовая температура – 4000К / 4500К.
- 1.6 Порог срабатывания оптического датчика – 10 Лк, не более.
- 1.7 Порог срабатывания акустического датчика – (70±10) дБ.
- 1.8 Время задержки выключения (перехода в дежурный режим) – (60±10) с.
- 1.9 Типы датчиков, наличие дежурного режима, и принцип работы в зависимости от исполнения, в соответствии с данными таблицы 2.

Таблица 2. Типы датчиков и наличие дежурного режима

Исполнение светильника*	Тип датчика	Наличие дежурного режима	Принцип работы
NVL-ЖКХ без датчика	Датчик отсутствует	нет	Светильник всегда работает на полную мощность
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д-Ф	Фотодатчик	нет	Светильник работает на полную мощность в темное время суток. В светлое время суток свечения нет.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФД	Фотодатчик	есть	Светильник работает в темное время суток на полную мощность. В светлое время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -А	Акустический датчик	нет	Включается от акустического воздействия на полную мощность. При отсутствии акустического воздействия свечения нет.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -АД	Акустический датчик	есть	Включается на полную мощность при акустическом воздействии. При отсутствии акустического воздействия, световой поток светильника составляет примерно 20% от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФА	Фотоакустический датчик	нет	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д- ФАД	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. Все остальное время световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФАД1	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -М	Датчик движения	нет	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения светильник выключен.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -МД	Датчик движения	есть	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФМ	Датчик движения и фотодатчик	нет	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФМД	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
NVL-ЖКХ (3,6,8 или 10Вт)Д -ФМД1	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.

- 1.10 Ресурс работы светодиодов – 100 000 ч, не менее.
- 1.11 Степень защиты оболочки (со стороны фронтальной части) – IP65.
- 1.12 Масса светильника – 0,25 кг, не более
- 1.13 Средний срок службы светильника – 10 лет, не менее.
- 1.14 Условия эксплуатации:
  - температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °C,
  - относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре плюс 25 °C.

## **2 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки светильника «NVL-ЖКХ» входит:

- светильник 1 шт.;
- паспорт 1 экз.;
- комплект монтажных частей 1 комп.

## **3 ОПИСАНИЕ И РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА «NVL-ЖКХ»**

3.1 Светильники «NVL-ЖКХ» выпускаются мощностью 3Вт, 6Вт, 8Вт или 10 Вт и могут оснащаться оптическим, акустическим датчиками и датчиком движения, а также иметь дежурный режим освещения.

3.2 Тип светильника, его исполнения, дата изготовления и данные предприятия-изготовителя указываются на этикетке, расположенной на задней стенке корпуса светильника.

## **4 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА**

4.1 Монтаж светильников должен производится квалифицированным персоналом.

4.2 Перед включением в отапливаемом помещении, после хранения или транспортировки в условиях отрицательных температур, светильник необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.

4.3 Место установки светильника должно исключать возможность попадания воды или любой другой токопроводящей жидкости внутрь корпуса светильника.

4.4 После установки светильника необходимо убедиться в отсутствии повреждений корпуса светильника.

4.5 Подключение светильника к электрической сети с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 1 настоящего паспорта, запрещается.

4.6 Подключение светильника к электрической сети следует производить только при отключенном напряжении питания.

4.7 Отключение светильника от электрической сети производить не ранее, чем через 5 мин после отключения напряжения питания.

## **5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Техническое обслуживание светильника производить не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание светильника включает удаление пыли и загрязнений с его корпуса.

## 6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение светильника должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °C и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °C.

Светильник может транспортироваться любым видом закрытого транспорта на любое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °C и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °C.

При транспортировании воздушным транспортом светильник должен быть размещен в отапливаемом герметизированном отсеке воздушного судна.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в настоящем паспорте.

7.2 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течении 5 лет с даты изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

По всем вопросам, связанным с качеством светильника «NVL-ЖКХ», следует обращаться к предприятию-изготовителю.

**Предприятие-изготовитель:**

**ООО «НовоСвет»**

**Ижевск, ул. Дзержинского, 71а оф.108**

**8 (800) 555 11 86, 8 (499) 100 15 20**

**info@lednsvet.ru**

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник «NVL-ЖКХ» изготовлен, принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК