



## 1. Назначение, описание

- 1.1. Светильники светодиодные серии «Молния-ЖКХ-220-Н-6(3)-Д150» (далее – светильники) предназначены для общего и местного освещения придомовых территорий, подъездов, административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений.
- 1.2. Крепление можно осуществлять как к потолку, так и к стене.
- 1.3. Включение светильников происходит при подаче напряжения питания.
- 1.4. Светильники рассчитаны на круглосуточный режим работы при наличии напряжения питания на вводном кабеле.

## 2. Технические характеристики

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 2.1. Номинальное напряжение питания Уном, В                                     | 220                                |
| 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений, В                      | 160÷242                            |
| 2.3. Мощность, потребляемая при Уном (определяется количеством светодиодов), Вт | 6 (3) <i>выбирается при заказе</i> |
| 2.4. Количество светодиодов:  |                                    |
| для модификации 3Вт – 6;  |                                    |
| для модификации 6Вт – 15.   |                                    |
| 2.5. Световой поток, Лм при Уном:   |                                    |
| для модификации 3Вт – 460;  |                                    |
| для модификации 6Вт – 800.  |                                    |
| 2.6. Габариты, мм   | ø150x50                            |
| 2.7. Масса не более, кг   | 0,23                               |
| 2.8. Вид климатического исполнения  | УХЛ2                               |
| 2.9. Класс электробезопасности  | 2                                  |
| 2.10. Рабочий ресурс светодиодов, час   | 100000                             |
| 2.11. Степень защиты оболочки (код IP)  | 54                                 |
| 2.12. Диапазон рабочих температур, °С   | - 40÷50                            |
| 2.13. Относительная влажность воздуха при 25°С, %                               | 95                                 |

## 3. Монтаж и подключение

- 3.1. При монтаже, эксплуатации и обслуживании светильников необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Подключение светильников к электрическим цепям питания необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- 3.3. Перед монтажом убедиться в отсутствии повреждений светильников, проверить их работоспособность.
- 3.4. Светильник крепится к ровной поверхности двумя саморезами (идут в комплекте) через монтажные отверстия с межцентровым расстоянием 122 мм. После крепления необходимо закрыть отверстия антивандальными заглушками (идут в комплекте).
- 3.5. Светильники не требуют обслуживания в процессе работы.

## 4. Хранение и утилизация

- 4.1. Светильники рекомендуется хранить в отопляемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40°С и относительной влажности до 95% в упаковке поставщика.
- 4.2. Допускается хранение в не отопляемых помещениях при температурах от -50 до 50°С.
- 4.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах светильники после распаковывания перед проверкой должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 4.4. Специальных мер по утилизации не требуют.

## 5. Гарантии изготовителя

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения.
- 5.2. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться в сервисный центр ООО «Арсенал»: 644006, г. Омск, 16-й Военный городок, 374, тел. (3812) 466-969; 109316, г. Москва, Остаповский проезд, д.5, стр.1 офис 391, (495) 632-79-14, 632-79-15, 632-79-19.
- 5.3. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

## 6. Комплект поставки

- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| 6.1. Светильник         | 1 шт. |
| 6.2. Заглушка           | 2 шт. |
| 6.3. Дюбель пластиковый | 2 шт. |
| 6.4. Саморез            | 2 шт. |

Телефон технической поддержки:

**8-800-77-52-911**

[alarsec.ru](http://alarsec.ru)

**Производитель:**  
ООО «Элтех-сервис»,  
РОССИЯ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В»,  
тел. (3812) 58-44-68.

**По вопросам приобретения обращаться:**  
644006, г. Омск, 16-й Военный городок, 417 (3812) 910-510, 466-903, 466-904, 466-905109316,  
г. Москва, Остаповский проезд, д.5, стр.1 офис 391 (495) 632-79-14, 632-79-15, 632-79-19  
[www.alarsec.ru](http://www.alarsec.ru)