



1. Назначение, описание

- 1.1. Светильники светодиодные серии «ЖКХ-220-ФА-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 оборудованы акустическим и фотодатчиком.
- 1.5. Светильники имеют световую индикацию наличия напряжения питания.

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания $U_{ном}$, В 220
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений, В 160÷242
- 2.3. Мощность, потребляемая при $U_{ном}$ (определяется количеством светодиодов), Вт
- в режиме максимальной яркости 6 (3) *выбирается при заказе*
- в дежурном режиме 0,6 (0,3)
- 2.4. Количество светодиодов:
для модификации 3Вт 6;
для модификации 6Вт 15
- 2.5. Световой поток в режиме полного (дежурного) освещения, Лм при $U_{ном}$:
для модификации 3Вт 460 (46);
для модификации 6Вт 800 (80)
- 2.6. Оптический порог срабатывания, Лк 20±5
- 2.7. Акустический порог срабатывания, дБ 60±5
- 2.8. Время задержки выключения, секунд 60±10
- 2.9. Габариты, мм ø150x50
- 2.10. Масса не более, кг 0,23
- 2.11. Вид климатического исполнения УХЛ2
- 2.12. Класс электробезопасности 2
- 2.13. Рабочий ресурс светодиодов, час 100000
- 2.14. Степень защиты оболочки (код IP) 54
- 2.15. Диапазон рабочих температур, °С - 40÷55
- 2.16. 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. Перед монтажом убедиться в отсутствии повреждений светильников, проверить их работоспособность.
- 3.3. Подключение светильников необходимо производить при обесточенных электрических цепях питания.
- 3.4. Светильники крепятся 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 имеют кабельный вывод с зачищенными и лужеными концами, предназначенный для подключения к сети переменного тока напряжением 220В. При этом к фазовому сетевому проводу необходимо подключать коричневым провод кабельного вывода.

4. Принцип работы

4.1. Светильник оборудован акустическим и фотодатчиком.

При наличии напряжения питания светильник находится в режиме ожидания (не светится). При этом фотодатчик измеряет уровень освещенности в помещении, а акустический датчик измеряет уровень фонового шума. Для перехода светильника в режим освещения необходимо наступление двух условий:

- снижение уровня освещенности помещения ниже 10Лк;
- наличие звукового сигнала (стук двери, хлопок в ладоши и т.п.) уровнем выше 60 дБ.

При поступлении на датчик светильника звукового сигнала при освещенности помещения ниже 10Лк светильник перейдет в режим освещения на 60 секунд. По истечении 60 секунд светильник переходит в режим ожидания до наступления условий перехода в режим освещения.

4.2. При первом включении (подаче напряжения питания) светильник будет находиться в режиме освещения в течение 60 секунд.

4.3. Светильники не требуют обслуживания в процессе работы.

5. Хранение и утилизация

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

6. Гарантии изготовителя

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения.
- 6.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

7. Комплект поставки

- 7.1. Светильник 1 шт.
- 7.2. Заглушка 2 шт.
- 7.3. Дюбель пластиковый 2 шт.
- 7.4. Саморез 2 шт.
- 7.5. Паспорт 1 шт.

Свидетельство о приемке

(дата изготовления и приёмки указана на этикетке на корпусе прибора управления)

Светильник ЖКХ-220-ФА-____-Д150 № _____
(заполняется от руки)

Штамп ОТК

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru
Единая служба техподдержки 8-(8452)-74-00-40

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru



Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»