



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ЖКХ-220РИП-ФА-10-П350

TC RU C-RU.HA10.B.01627 ТУ 27.40.25-014-0131524356-2018  
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.HA46.B.06991/23

### 1. Назначение, описание

- 1.1. Светильники светодиодные серии «ЖКХ-220РИП-ФА-10-П350» (далее – светильники) предназначены для общего и местного освещения придомовых территорий, подъездов, административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений.
- 1.2. Светильник оснащён встроенным аккумуляторным блоком с возможностью замены аккумуляторов (6xAA 1,2В 1000мАч). Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- 1.3. Зарядка аккумуляторов происходит постоянно при наличии сетевого напряжения питания. При отключении напряжения сетевого питания, светильник автоматически переходит на питание от встроенного аккумуляторного блока.
- 1.4. Следует учитывать, режим работы от аккумуляторного блока носит аварийный характер, уровень яркости которого значительно ниже уровня при работе от сети.
- 1.5. Крепление можно осуществлять как к потолку, так и к стене.
- 1.6. Светильники оборудованы акустическим и фотодатчиком.
- 1.7. Светильник имеет повышенную герметичность.

### 2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания  $U_{ном}$ , В ..... 220
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений, В ..... 160÷242
- 2.3. Максимальная мощность, потребляемая при  $U_{ном}$ , Вт ..... 10
- 2.4. Количество светодиодов:  
при работе от сети ..... 27;  
при работе от аккумуляторного блока ..... 16.
- 2.5. Световой поток, Лм при  $U_{ном}$ :  
при работе от сети ..... 1350;  
при работе от аккумуляторного блока ..... 100.
- 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 ..... 350x105x72
- 2.10. Масса не более, кг ..... 0,7
- 2.11. Вид климатического исполнения ..... УХЛ2
- 2.12. Класс электробезопасности ..... 2
- 2.13. Рабочий ресурс светодиодов, час ..... 50000
- 2.14. Степень защиты оболочки (код IP) ..... 65
- 2.15. Диапазон рабочих температур, °С ..... - 40÷50
- 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. 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. Выбрать место установки кабельного ввода (входит в комплект поставки). Установить его.
- 3.5. Закрепить светильник на месте установки.
- 3.6. Подключить светильник к обесточенной сети переменного тока.
- 3.7. Установить аккумуляторные батареи (входит в комплект поставки) в держатели. При этом светильник перейдёт в режим аварийного освещения.
- 3.8. Закрепить крышку. Подать сетевое напряжение.

### 4. Принцип работы

Светильник оборудован акустическим и фотодатчиком.

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

- снижение уровня освещённости помещения ниже 20Лк;
- наличие звукового сигнала (стук двери, хлопок в ладоши и т.п.) уровнем выше 60 дБ.

При поступлении на датчик светильника звукового сигнала при освещённости помещения ниже 20Лк светильник перейдёт в режим освещения на 60 секунд. По истечении 60 секунд светильник переходит в режим ожидания до наступления условий перехода в режим освещения.

Светильники не требуют обслуживания в процессе работы.

### 5. Хранение и утилизация

- 5.1. Светильники рекомендуется хранить в отопляемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40°С и относительной влажности до 95% в упаковке поставщика.
- 5.2. Допускается хранение в не отопляемых 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. Винт крепления крышки ..... 2 шт.
- 7.3. Аккумуляторная батарея AA 1,2В 1000 мАч .... 6 шт.
- 7.4. Кабельный ввод ..... 1 шт.
- 7.5. Паспорт ..... 1 шт.

### Свидетельство о приемке

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

Светильник ЖКХ-220РИП-ФА-10-П350 № \_\_\_\_\_  
(заполняется от руки)

Штамп ОТК

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

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



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