



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

№TC RU C- RU.МЛ166.В.05731

№РОСС RU.АГ35.Н02925

ТУ 4372-036-56433581-207

### 1. Назначение, описание

1.1.Светильники светодиодные серии «Молния-ЖКХ» (далее – светильники) предназначены для общего и местного освещения придомовых территорий, подъездов, административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений.

1.2.Светильник МОЛНИЯ-ЖКХ-220РИП-ФА-10-П350 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 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.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.

Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911