

Рис.1. Схемы подключения.

4.3. По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

5. Упаковка, хранение, эксплуатация

5.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, соответствующих механическим повреждениям.

5.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -40 до +55 °C.

5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделии необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

5.4. Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

6. Гарантия изготавливателя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течение 3-х лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

7. Комплект поставки

изделие, шт.	1
паспорт, шт.	1
упаковка, шт.	1
комплект ЗИП	1

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№БС 973 Дата приемки 15.10.2015

Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «Электротехника и Автоматика»,
Россия, 644031, г. Омск ул. 10 лет Октября, 221, т.: (3812) 35-81-50, 35-81-60,
57-71-05, www.onella.com e-mail: info@onella.com





**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
(LED СВЕТИЛЬНИКИ)**
ЛУЧ-12-С, ЛУЧ-24-С, ЛУЧ-36-С, ЛУЧ-220-С

ТУ 4372-027-49518441-13

1. Назначение

Светодиодные светильники ЛУЧ-12-С, ЛУЧ-24-С, ЛУЧ-36-С, ЛУЧ-220-С (далее – «изделия») предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных кисток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых, складских и других помещений, а также для освещения путей эвакуации в системах охранно-пожарной сигнализации в режиме дежурного или аварийного освещения. Являются полноценной заменой ламп накаливания на 60 или 40 Вт.

2. Технические характеристики

Наименование	ЛУЧ-12-С	ЛУЧ-24-С	ЛУЧ-36-С	ЛУЧ-220-С
Напряжение питания, В	=12	=24	~36	~220, 50Гц
Напряжение дежурного режима и тип датчика*	Без датчика	A	есть	
	Ф	есть		
	ФА	есть		
	ПА	нет	есть	
	ДФА1	нет	есть	
Степень защиты оболочки, IP	56	54		
Вид климатического исполнения	УХЛ1	УХЛ2		
Класс электробезопасности	III	II		
Класс энергoeffективности	A			
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт	6 / 3	6	6 / 3	
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт			1,1 / 0,45	
Количество источников света, шт.	15 / 6	15	15 / 6	
Световой поток, Лм	800 / 460	800	800 / 460	
Погрешность температура, К	4000 (3000 / 5000 – под заказ)			
Оптический порог срабатывания, Лк	10			
Акустический порог срабатывания, дБ	60...80			
Время задержки выключения, сек.			в зависимости от модификации	
Габаритные размеры, мм	150x150x50			
Ресурс работы светильников, час.	0,25			
Условия эксплуатации:	до 100 000			

Диапазон рабочих температур, °C	-40...+25
Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более	95

* А – акустический, Ф – фото, ФА – фотакустический, Д – дежурный режим

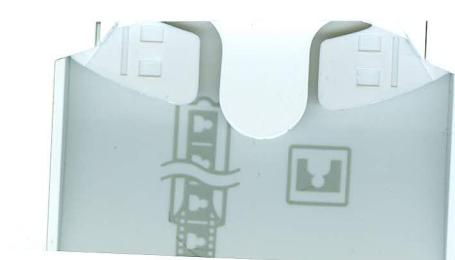
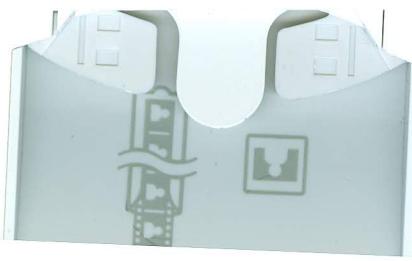
3. Наименования, модификации и принцип действия

В зависимости от модификации, изделия выпускаются мощностью 6 или 3 Вт и могут оснащаться акустическим, фото или фотакустическим датчиками. Светильники с акустическим датчиком включаются при появлении шума и выключаются через 60 сек. после пропадания шума. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума. Для исключения ложных срабатываний чувствительность акустического датчика электронно ограничена. Светильники с фотодатчиком включаются при снижении уровня освещенности до порога срабатывания. Каждые 4 мин. светильники выключаются на время около 0,1 сек. для проверки уровня освещенности. Если уровень освещенности не превышает порога срабатывания, светильники моментально включаются. При освещенности выше порога срабатывания светильники остаются в выключенном состоянии. Светильники с фотокустическим датчиком включаются при низком уровне освещенности и наличия шума и выключаются через 60 сек. после пропадания шума. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума. При достижении уровня освещенности светильники выключены и на шум не реагируют.

В модификациях с индексом «Д» предусмотрен дежурный режим работы, при котором световой поток снижен до 20 % от полной яркости. Светильники модификаций «ДА» и «ДФА» постоянно (независимо от времени суток) находятся в дежурном режиме. Светильники модификации «ДА» включаются на полную мощность при появлении шума, светильники модификации «ДФА», при появлении шума в условиях недостаточной освещенности. Через 60 сек. после пропадания шума светильники переходят в дежурный режим. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума.

Светильники модификации «ДФА», в условиях недостаточной освещенности выполняются и на шум не реагируют. При снижении уровня освещенности до порога срабатывания светильники переходят в дежурный режим. Изделия включаются на полную мощность только при низком уровне освещенности и наличия шума. Через 60 сек. после пропадания шума светильники переходят в дежурный режим. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума. Светильники выключаются по истечении 5 мин. после увеличения уровня освещенности выше порога срабатывания.

При подаче напряжения питания изделия, оснащенные датчиками, включаются на время, равное задержке выключения. По истечении времени задержки изделия переходят в штатный режим работы.



4. Установка и подготовка к работе

- 4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
- 4.2. Поключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой при отключением напряжения питания.