



**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 клеток, 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
Наличие дежурного режима и тип датчика*	Без датчика	есть		
	А	есть		
	Ф	есть		
	ФА	есть		
	ДА	нет	есть	
ДФА	нет	есть		
Степень защиты оболочки, IP	56		54	
Вид климатического исполнения	УХЛ1		УХЛ2	
Класс электробезопасности	III		II	
Класс энергоэффективности	А			
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт	6 / 3			
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	1,1 / 0,45			
Количество источников света, шт.	15 / 6			
Световой поток, Лм	800 / 460			
Цветовая температура, К	4000 (3000 / 5000 – под заказ)			
Оптический порог срабатывания, Лк	10			
Акустический порог срабатывания, дБ	60			
Время задержки выключения, сек.	60			
Ресурс работы светодиодов, час.	60 000			
Относит. влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95			
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55			
Исполнение корпуса 1 / 2	масса, кг	0,21 / 0,28		
	размеры, мм	150x150x27 / 150x150x40		

* А – акустический, Ф – фото, ФА – фотоакустический, 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 фотоакустическим датчиками. Светильники с акустическим датчиком включаются при появлении шума и выключаются через заданное время после его пропадания. Светильники с фотодатчиком включаются при снижении уровня освещенности до порога срабатывания и выключаются при его превышении. Светильники с фотоакустическим датчиком включаются при низком уровне освещенности и наличии шума. При достаточном уровне освещенности светильники выключены и на шум не реагируют. В модификациях с индексом «Д» предусмотрен дежурный режим работы, при котором световой поток снижен до 170 Лм в 6-ваттных светильниках и до 70 Лм в 3-ваттных. Изделия имеют два варианта исполнения корпуса.

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

Расшифровка наименования изделия:

Расшифровка названия ЛУЧ-220-С 61 ДФА

1 2 3 4 5 6

1. Торговая марка;
2. Напряжение питания светильника (=12В, =24В, ~36В, ~220В, 50Гц);
3. Светильник светодиодный;
4. Мощность (6Вт, 3Вт);
5. Исполнение корпуса (исполнение 1, исполнение 2);
6. Функционал светильника: А - наличие акустического датчика; Ф - наличие фотодатчика; Д - наличие дежурного режима.

4. Установка и подготовка к работе

- 4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
- 4.2. Изделия устанавливаются на ровной вертикальной или горизонтальной поверхности.
- 4.3. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.

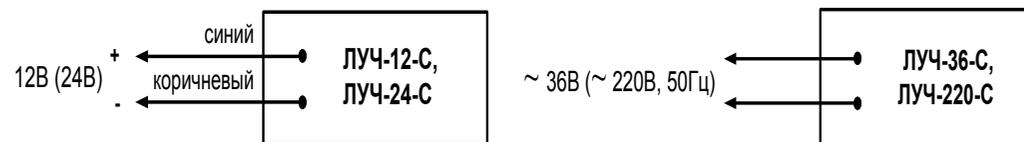


Рис.1. Схемы подключения.

4.4. 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, исключающих механическое повреждение.

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 °С.

5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия 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. Гарантии изготовителя

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.№ АА

Дата приемки

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.omelta.com e-mail: info@omelta.com

Примечание. Внешний вид изделия на обложке паспорта соответствует корпусу исп. 1.

**ЛУЧ-12-С, ЛУЧ-24-С,
ЛУЧ-36-С, ЛУЧ-220-С**

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

(LED СВЕТИЛЬНИКИ)

ПАСПОРТ

