

1. Назначение

Светодиодные светильники с дежурным режимом управляемые ЛУЧ-220-С 34ДУ, ЛУЧ-220-С 64ДУ (далее – «изделия») предназначены для общего и местного освещения придомовых территорий частных домов и коттеджей, подземных парковок, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров и других помещений. Включение изделий осуществляется подачей напряжения питания. В зависимости от того, на какие контакты подано напряжение, светильники включаются в дежурном режиме или в режиме освещения. Для управления светильниками могут применяться различные типы датчиков (фотореле, движения, акустические, фотоакустические, микроволновые и др.). Светильники являются полноценной заменой ламп накаливания на 40 или 60 Вт.

2. Технические характеристики

Наименование	ЛУЧ-220-С 34ДУ	ЛУЧ-220-С 64ДУ
Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц, В	220±22	
Степень защиты оболочки, IP	54	
Вид климатического исполнения	УХЛ2	
Класс электробезопасности	II	
Класс энергоэффективности	A	
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт	3	6
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	0,45	1,1
Количество источников света, шт.	6	15
Световой поток в режиме освещения, Лм	460	800
Цветовая температура, К	4000 (3000 / 5700 – под заказ)	
Габаритные размеры, мм	150x150x50	
Масса, кг, не более	0,25	
Ресурс работы светодиодов, час.	до 100 000	
Условия эксплуатации:		
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55	
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95	

3. Модификации и принцип действия

В зависимости от модификации, светильники выпускаются мощностью 3 или 6 Вт. Расшифровка наименования изделия приведена на рис.1.

ЛУЧ-220-С 64ДУ



Рис.1. Расшифровка наименования изделия.

В процессе эксплуатации изделия могут работать в дежурном режиме (яркость свечения 20 % от полной) или в режиме освещения. Включение дежурного режима осуществляется путем подачи напряжения питания на провода синего (ноль) и желтого (фаза) цвета. При подаче напряжения питания на провода синего (ноль) и коричневого (фаза) цвета изделия включаются на полную яркость.

4. Установка и подготовка к работе

4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделий.

4.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой на рис.2 при отключенном напряжении питания.



Рис.2. Схема подключения.

При построении систем управления освещением допускается подключение группы изделий к одному датчику. Для принудительного включения светильников рекомендуется установка выключателя. Пример построения системы приведен на рис.3.

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

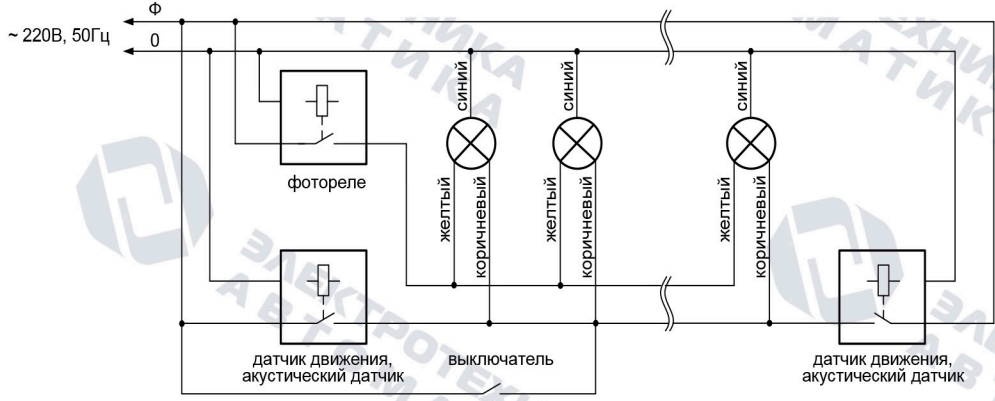


Рис.3. Пример построения системы управления освещением.

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

6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течение 5 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.luch-s.com e-mail: info@omelta.com



**ЛУЧ-220-С 34ДУ,
ЛУЧ-220-С 64ДУ**

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ
ПАСПОРТ**

