

1. Назначение

Светодиодный светильник с акустическим датчиком ЛУЧ-2x8 LED 0,6-1A (далее – «изделие») предназначен для общего и местного освещения помещений, где отсутствует естественное освещение и подсветка требуется только в присутствии человека (например, в тамбурах, подвалах и т.д.). Благодаря конструктивным особенностям может использоваться как в качестве подвесного, так и в качестве накладного светильника. Является полноценной заменой светильников с люминесцентными лампами.

Светильник включается при появлении шума и выключается через заданное время после его пропадания.

2. Технические характеристики

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220±22
Номинальная потребляемая мощность, Вт	18
Степень защиты оболочки, IP	20
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс электробезопасности	I
Класс энергоэффективности	A
Значение Cos φ	1
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент световой отдачи, %	91
Количество источников света, шт.	34
Световой поток*, Лм	2130
Цветовая температура, К	5700 (3000 / 4000 – под заказ)
Акустический порог срабатывания**, дБ	60 / 65
Время задержки выключения***, сек.	60 / 300
Индекс цветопередачи	80
Габаритные размеры, мм	600x100x40
Масса, кг, не более	0,85
Ресурс работы светодиодов, час.	до 100 000
Условия эксплуатации:	
диапазон рабочих температур, °С	-20...+55
относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95

* - значение светового потока может незначительно изменяться в зависимости от применяемого рассеивателя.

** - определяется положением переключки «ЗВУК»;

*** - определяется положением переключки «ВРЕМЯ».

3. Подготовка к работе

3.1. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом.

3.2. Изделие устанавливается на ровной поверхности.

3.3. Подключение изделия должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.

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

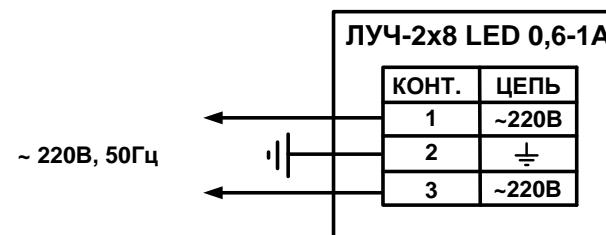


Рис.1. Схема подключения.

4. Упаковка, хранение, эксплуатация

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

4.2. Изделие допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -20 до +55 °С.

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

4.4. Изделие не требует обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

4.5. Перед началом эксплуатации необходимо открыть корпус изделия, открутить крышку акустического датчика и при помощи переключки установить требуемые значения акустического порога срабатывания и времени задержки выключения. Изменение положения переключки производить при отключенном

напряжении питания. Величины параметров при различных положениях переключателей приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Переключатель	Положение	Назначение	Величина
ВРЕМЯ	Установлена	Время задержки выключения	60 сек.
	Снята		300 сек.
ЗВУК	Установлена	Акустический порог срабатывания	65 дБ
	Снята		60 дБ

5. Гарантии изготовителя

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

6. Комплект поставки

изделие, шт. 1
паспорт, шт. 1
упаковка, шт. 1

7. 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, www.omelta.com, e-mail: info@omelta.com



ЛУЧ-2x8 LED 0,6-1А

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
С АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ

ПАСПОРТ

