

1. Назначение

Светодиодный светильник ЛУЧ-6x8 LED 1,3 (далее – «изделие») предназначен для общего и дежурного освещения административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений. Благодаря конструктивным особенностям может использоваться как в качестве подвесного, так и в качестве накладного светильника. Является полноценной заменой светильников с люминесцентными лампами.

2. Технические характеристики

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220±22
Номинальная потребляемая мощность, Вт	53
Мощность, потребляемая источниками света, Вт	48
Степень защиты оболочки, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс электробезопасности	I
Класс энергоэффективности	A
Значение Cos φ	1
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент световой отдачи, %	84
Количество источников света, шт.	102
Световой поток, Лм	6400*
Цветовая температура, К	5700 (3000/4000 – под заказ)
Индекс цветопередачи	80
Габаритные размеры, мм	1280x120x90
Масса, кг, не более	1,7
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.

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.

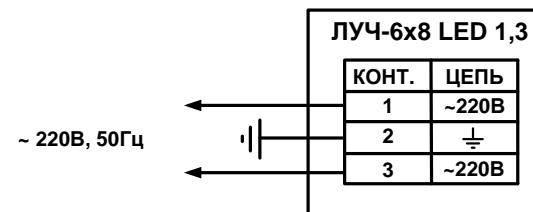


Рис.1. Схема подключения.

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.

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

Светотехническая продукция завода: светильники аварийного освещения ЛУЧ и ЛУЧ-К



ЛУЧ-12 3/30, ЛУЧ-24 3/30
=12/=24В, 20мА, угол раскрыва 30°



ЛУЧ-12 3/120/М, ЛУЧ-24 3/120/М
=12/=24В, 20мА, угол раскрыва 120°



ЛУЧ-12 6/30, ЛУЧ-24 6/30
=12/=24В, 40мА, угол раскрыва 30°



ЛУЧ-12 6/120/М, ЛУЧ-24 6/120/М
=12/=24В, 40мА, угол раскрыва 120°



ЛУЧ-12-К 6/30, ЛУЧ-24-К 6/30
=12/=24В, 40/20мА, угол раскрыва 30°



ЛУЧ-220-К 6/30, ЛУЧ-220-КР 6/30
~220В, 58А, угол раскрыва 30°
4 часа работы от АКБ (ЛУЧ-220-КР 6/30)

Энергосберегающие светодиодные светильники

ЛУЧ-С



Исполнение 4, диаметр 150мм

ЛУЧ-12-С 34/64, ЛУЧ-24-С 34/64,
ЛУЧ-36-С 64, ЛУЧ-220-С 34/64,
=12/=24/~36/~220В, 3/6Вт, 460/800Лм
4000К (3000/5700 К под заказ)



Исполнение 3, диаметр 180мм

ЛУЧ-220-С 63, ЛУЧ-220-С 83,
ЛУЧ-220-С 103
~220В, 6/8/10Вт, 850/1050/1300Лм,
4000К (3000/5700 К под заказ)

СВЕТИЛЬНИКИ ВЫПУСКАЮТСЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ДАТЧИКОВ (акустический, фото, фотоакустический; с дежурным режимом)



Вандалозащищенный корпус из поликарбоната



Экономия за срок службы одного светильника от 25 000 рублей



Срок окупаемости 6 месяцев



Ресурс работы светодиодов до 100 000 часов



Устойчивость к перепадам напряжения сети



Наличие антикражных заглушек



Гарантия 3 года



Класс энергоэффективности А



Диапазон рабочих температур -40...+55°С

luch-s.com



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА

ЛУЧ-6x8 LED 1,3

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПАСПОРТ

