

1. Назначение

Светодиодные светильники ЛУЧ-220-СТ 50, ЛУЧ-220-СТ 100 (далее – «изделия») предназначены для освещения автомагистралей, дорог, тротуаров, улиц, дворов, площадей и различных территорий. Являются эффективной заменой светильников с лампами накаливания, газоразрядными и натриевыми лампами.

2. Технические характеристики

Наименование	ЛУЧ-220-СТ 50	ЛУЧ-220-СТ 100
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	85-277	
Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	50	100
Степень защиты оболочки, IP	67	
Вид климатического исполнения	УХЛ1	
Класс электробезопасности	I	
Класс энергоэффективности	A	
Коэффициент мощности	0,98	
Коэффициент световой отдачи, %	95	
Количество источников света, шт.	48	112
Световой поток, Лм	6020	11400
Цветовая температура, К	5000	
Тип кривой силы света	Ш-широкая	
Индекс цветопередачи	80	
Тип крепления	Консольный	
Диаметр крепежного отверстия, мм	64	
Габаритные размеры, мм	365x180x91	545x245x91
Масса, кг, не более	1,7	2,8
Ресурс работы светодиодов, час.	до 60 000	
Условия эксплуатации:		
диапазон рабочих температур, °С	-40...+55	
относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95	

3. Подготовка к работе

- 3.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
 3.2. Изделия устанавливаются на Г-образных кронштейнах диаметром до 64мм.

3.3. Подключение изделий 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.

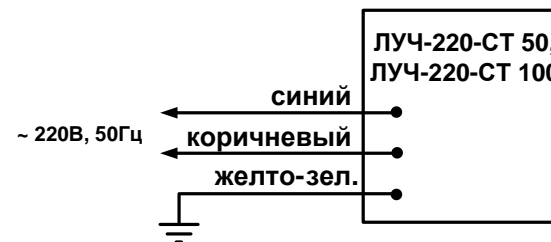


Рис.1. Схема подключения.

4. Упаковка, хранение, эксплуатация

- 4.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
 4.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 80 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -25 до +65 °С.
 4.3. Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

5. 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.

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:

административно-офисные светильники ЛУЧ-3x8 LED, ЛУЧ-4x8 LED, ЛУЧ-6x8 LED



ЛУЧ-3x8 LED

~220В, 26Вт, IP 20 (40 под заказ),
3200Лм, ист. света 51 шт
5700К (3000/4000 под заказ)



ЛУЧ-4x8 LED

~220В, 32Вт, IP 20 (40 под заказ),
4250Лм, ист. света 68 шт
5700К (3000/4000 под заказ)



ЛУЧ-6x8 LED

~220В, 53Вт, IP 20 (40 под заказ),
6400Лм, ист. света 102 шт
5700К (3000/4000 под заказ)

Энергосберегающие светодиодные светильники для сферы ЖКХ ЛУЧ-С



Исполнение 4, диаметр 150 мм

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 (3000/5700К под заказ)



Исполнение 3, диаметр 180 мм

ЛУЧ-220-С 63, ЛУЧ-36-С 83,
ЛУЧ-220-С 83, ЛУЧ-220-С 103

~36/~220В, 6/8/10Вт, 850/1050/1300Лм
4000К (3000/5700К под заказ)

luch-s.com

ЛУЧ-220-СТ 50, ЛУЧ-220-СТ 100

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПАСПОРТ

