



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
ЛУЧ-220-СТМ 60, ЛУЧ-220-СТМ 90,
ЛУЧ-220-СТМ 120
 ТУ 3461-032-49518441-11

1. Назначение

Светодиодные светильники ЛУЧ-220-СТМ 60, ЛУЧ-220-СТМ 90, ЛУЧ-220-СТМ 120 (далее – «изделия») предназначены для внутреннего, а также наружного освещения промышленных объектов и спортивных сооружений. Являются эффективной заменой светильников с лампами накаливания, газоразрядными и натриевыми лампами.

2. Технические характеристики

Наименование	ЛУЧ-220-СТМ 60	ЛУЧ-220-СТМ 90	ЛУЧ-220-СТМ 120
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	190-265		
Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	60	90	120
Степень защиты оболочки, IP	67		
Вид климатического исполнения	УХЛ1		
Класс электробезопасности	I		
Класс энергоэффективности	A		
Коэффициент мощности	0,97		
Коэффициент пульсации, %	<2		
Световая отдача, Лм/Вт	160*		
Количество источников света, шт.	72	108	144
Световой поток, Лм	8800	12600	17450
Цветовая температура, К	5000		
Угол рассеивания, град.	150 (90 и 145x63 – под заказ)		
Индекс цветопередачи, Ra	80		
Тип крепления	Ли́ра (П-образный кронштейн)		
Габаритные размеры, мм	250x187x145	300x187x145	400x187x145
Масса с кронштейном, кг, не более	2,4	3,1	3,7
Ресурс работы светодиодов, час., до	60 000		
Условия эксплуатации:			
диапазон рабочих температур, °С	-40 (-50**)...+55		
относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95		

*- приведено значение на светодиодах;

** - при эксплуатации при температуре от -40 до -50 °С возможна нестабильная работа светильника в течение первых трех минут после включения.

3. Подготовка к работе

- 3.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
- 3.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.
- 3.3. 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 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

6. Комплект поставки

изделие, шт.	1
кронштейн, 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,



**ЛУЧ-220-СТМ 60,
ЛУЧ-220-СТМ 90,
ЛУЧ-220-СТМ 120**

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПАСПОРТ