

Уличные светильники ЛУЧ-220-СТ являются оптимальной заменой светильников с лампами накаливания, газоразрядными и натриевыми лампами.



Надёжные светодиоды OSRAM  
(срок службы до 60 000 часов)



Широкая линейка  
мощностей



Высокая световая отдача,  
160 Лм/Вт



Устойчивость к перепадам  
напряжения сети



Эффективная  
технология теплоотведения



Длительный срок  
службы светильника



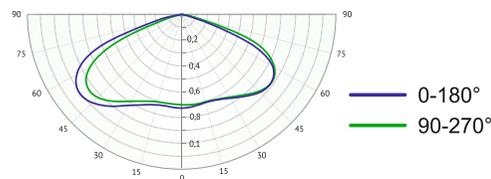
Широкий диапазон  
рабочих температур

В уличных светильниках ЛУЧ-220-СТ предусмотрена возможность самостоятельной замены драйверов.

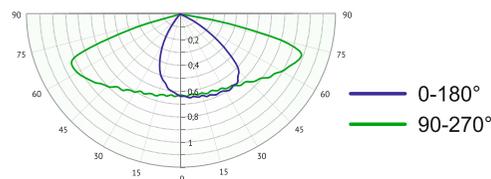
Бело-голубой свет, излучаемый светильниками ЛУЧ-220-СТ (5000 К), повышает контрастность и четкость восприятия освещаемых объектов и значительно улучшает ночное видение.

Изделия не нуждаются в обслуживании в процессе эксплуатации. Не требуют особых условий для утилизации, так как не содержат ртути и других вредных веществ.

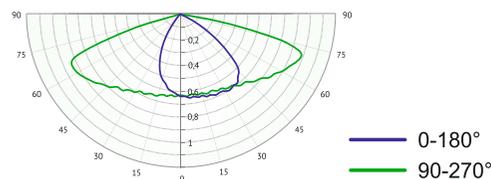
Асимметричные кривые силы света указывают на то, что определённый угол рассеивания светодиодных линз немного смещает световое пятно вперед относительно светильника. При монтаже светильника это позволяет увеличивать расстояние между светильником и объектом освещения, что особенно важно при размещении светильника на обочине дороги или на повороте.



линзы с углом рассеивания 150°



линзы с углом рассеивания 90°



линзы с углом рассеивания 145° x 63°

**ЗАВОД «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА»**

г. Омск, 644031, ул. 10 лет Октября, 221



+ 7 (3812) 57-85-85  
+ 7 (3812) 91-92-10



support@omelta.com  
sale@omelta.com



[www.luch-s.com](http://www.luch-s.com)

# ЛУЧ-220-СТ

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## Светильники светодиодные уличные ЛУЧ-220-СТ

Светильники светодиодные уличные ЛУЧ-220-СТ предназначены для освещения автомобильных дорог, парков, тротуаров, открытых автостоянок, придомовых и прочих территорий.



Освещение автомобильных дорог



Освещение улиц, парков, пешеходных зон



Освещение придомовых территорий



Освещение автостоянок, открытых гаражных комплексов

Светильники ЛУЧ-220-СТ экономят до 70 % электроэнергии по сравнению с лампами ДРЛ. При этом срок службы светодиодных светильников достигает 10 и более лет.

Конструктивные особенности корпуса светильников ЛУЧ-220-СТ обеспечивают хороший теплообмен. А герметизирующая оболочка из компаунда надёжно защищает драйвер от проникновения пыли и влаги.

Светодиоды европейского бренда OSRAM не перегреваются и световой поток остается стабильным на протяжении всего срока службы.

Светильники ЛУЧ-220-СТ мгновенно включаются, работают в широком температурном диапазоне и устойчивы к перепадам напряжения сети, что особенно важно для уличного освещения.

Светодиодные светильники ЛУЧ-220-С монтируются на Г-образный кронштейн или опору освещения диаметром от 43 до 56 мм.

## Габаритные и установочные размеры, технические характеристики

Надежность и долговечность светильникам ЛУЧ-220-СТ обеспечивают высокая степень защиты оболочки и использование качественных светодиодов с длительным сроком службы.



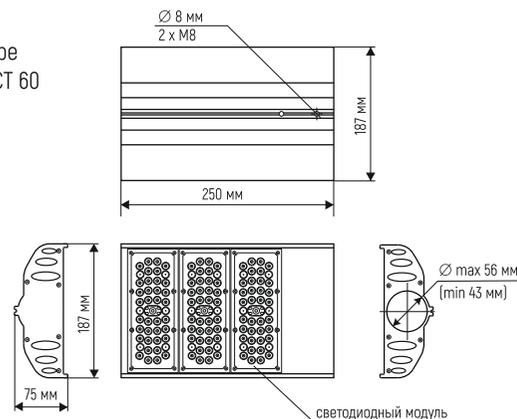
Высокая степень защиты оболочки



Гарантия 5 лет

### Габаритные и установочные размеры

на примере  
ЛУЧ-220-СТ 60



Технические характеристики	ЛУЧ-220-СТ 60	ЛУЧ-220-СТ 90	ЛУЧ-220-СТ 120	ЛУС-220-СТ 150	ЛУЧ-220-СТ 180	ЛУЧ-220-СТ 200
Напряжение питания, В	~190-265, 50 Гц					
Потребляемая мощность, Вт	60	90	120	150	180	200
Световой поток, Лм	8800	12 600	17 450	21 000	25 000	29 700
Световая отдача, Лм/Вт	160*					
Цветовая температура, К	5000					
Коэффициент мощности	0,97					
Коэффициент пульсации, %	<2					
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55					
Габаритные размеры, мм	250 x 187 x 75	300 x 187 x 75	400 x 187 x 75	500 x 187 x 75	600 x 187 x 75	700 x 187 x 75
Масса, кг, не более	2,1	2,7	3,4	4,4	5,4	6,1

\* на светодиодах

## Модификации светильников ЛУЧ-220-СТ

Широкая линейка мощностей [60/90/120/150/180/200 Вт] и высокий световой поток светильников ЛУЧ-220-СТ позволяют охватить основные потребности рынка.

При заказе уличных светильников ЛУЧ-220-СТ можно выбрать светодиодные модули с разными линзами, отличающимися углом рассеивания. От угла рассеивания зависит распределение света в пространстве.

**Угол 150°** – стандартная комплектация для уличных светильников. Светильники с такими линзами идеально подходят для освещения автодорог. Угол рассеивания линзы создает вытянутое световое пятно, позволяющее весь световой поток светильника направить непосредственно на полотно дороги, а не на обочины.

**Угол 90°** – линзы с таким углом рассеивания подходят для создания локальных зон освещения и подсветки конкретных объектов, территорий, зданий. Используются в светильниках, расположенных на большой высоте. Создают яркое пятно направленного света.

**Угол 145° x 63°** – использование линз с разным углом рассеивания позволяет создать длинное яркое пятно засветки. Такие светильники подходят для освещения различных территорий и устанавливаются на большой высоте.