

Инструкция по эксплуатации

Поздравляем Вас с покупкой светодиодного прожектора Shine® — инновационного источника света! Перед установкой прожектора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией!

Назначение

Светодиодный прожектор Shine® заливающего света на базе светодиодов Epistar типа COB с повышенной светоотдачей и длительным сроком службы предназначен для внутреннего и наружного освещения, а также для подсветки щитов, вывесок. Широкая кривая силы света позволяет использовать его для замены галогенных прожекторов практически без изменения характера освещения объекта.

Устройство

Прожектор состоит из следующих составных частей:

- трехэлементный корпус из литого алюминия и универсальный кронштейн для установки и фиксации прожектора,
- светодиод COB с рефлектором,
- защитное стекло, резиновые уплотнители для обеспечения высокой степени защиты,
- интегрированный светодиодный драйвер,
- датчик движения и освещенности (в зависимости от модели).

Аксессуары

Возможно использование универсального колышка (артикул 901060) для монтажа прожектора в грунт.

Технические характеристики

Питание прожектора осуществляется от сети переменного тока напряжением 150–265 В, частотой 50 Гц.

Общие технические характеристики:

Таблица 1.

№ п/п	Номинальная мощность, Вт	Угол свет. пучка	Количество светодиодов	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Артикул
1	7,3	30°	6	IP65	-30/+50°C	170553
		60°				171553
	9,7	30°	8			170554
		60°				171554
2	14,6	30°	12	IP65	-30/+50°C	170556
		60°				171556
	20,8	30°	18			170557
		60°				171557
3	27,2	30°	24	IP65	-30/+50°C	170558
		60°				171558
	43,0	30°	40			170559
		60°				171559
Светодиодные прожекторы с датчиком движения и освещенности						
4	14,6	30°	12	IP44	-30/+50°C	173556
		60°				174556
	20,8	30°	18			173557
		60°				174557

Габаритные размеры:

Таблица 2.

1		
2		
3		
4		

Наружный диаметр питающего кабеля для обеспечения степени защиты от влаги и пыли должен составлять 5–8 мм.

Принцип работы и настройка датчика движения и освещенности

Датчик работает по принципу инфракрасного (ИК) приемника. Чувствительность датчика может быть настроена с помощью регуляторов, расположенных на его нижней части.

Регулятор SENS позволяет настроить требуемую дальность и чувствительность к размерам движущегося объекта. Поворот регулятора SENS по часовой стрелке увеличивает дальность срабатывания и повышает чувствительность датчика к меньшим объектам.

Регулятор TIME настраивает время, на которое включается светильник. Поворот по часовой стрелке увеличивает время задержки отключения.

Регулятор LUX настраивает освещенность, при которой светильник включается. С поворотом по часовой стрелке светильник будет включаться при большей освещенности, и, наоборот, поворот против часовой стрелки позволяет настроить включение при достижении абсолютной темноты.

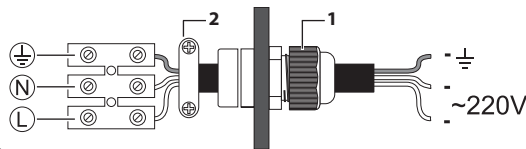


## Комплектность

В комплект поставки входят: Паспорт — 1 шт.  
Прожектор в сборе — 1 шт. Картонная упаковка — 1 шт.

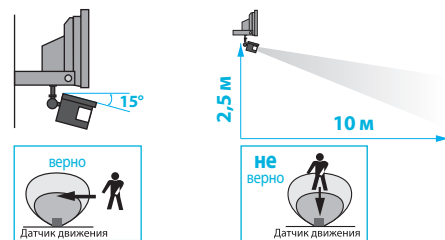
## Монтаж

- Внимание: чтобы исключить поражение электрическим током, перед подключением драйвера прожектора к сети отключите питание на центральном щитке и убедитесь в отсутствии напряжения между фазным и нейтральным проводами.
- Распакуйте прожектор и убедитесь в его комплектности.
- Снимите заднюю крышку прожектора и протяните сетевой кабель в корпус через зажимную муфту (1), предварительно ослабив ее.
- Подключите фазный (L) и нейтральный (N) провода к соответствующим клеммам. Заземляющий провод подключается к соответствующей клемме со значком  $\oplus$ .
- Плотно затяните зажимную муфту и проверьте надежность подключения проводов к клеммам. Затяните винты фиксатора кабеля (2).
- Установите заднюю крышку прожектора на место и плотно зафиксируйте ее винтами.
- Подготовьте пространство и поверхность для монтажа прожектора.
- Установите и надежно закрепите прожектор в месте монтажа за кронштейн. Для изменения угла наклона прожектора ослабьте боковые винты кронштейна.
- Включите питание.



## Установка прожектора с датчиком

Прожектор с датчиком должен устанавливаться жестко к неподвижной поверхности. Пространство, в котором должен работать датчик, должно быть достаточно свободным, т. к. ИК-лучи не проходят через посторонние предметы. Часть датчика, изготовленная из белого матового пластика, является активной частью (приемником ИК-лучей) и должна быть направлена в рабочую зону. Максимальная дальность работы датчика при высоте монтажа 2,5 м от земли составляет 10 м. При этом сам датчик должен быть наклонен вниз примерно на 15 градусов (см рис.) Светодиодный прожектор с датчиком должен быть защищен от прямого попадания осадков, сильного ветра и прямых солнечных лучей. Зона срабатывания должна быть, по возможности, небольшой. Чем больше рабочее пространство (выше высота крепления и меньше угол наклона датчика вниз), тем больше вероятность ложных срабатываний датчика. Оптимальное направление движения объектов для корректного срабатывания датчика — это перемещение в направлении, перпендикулярном оси датчика.



## Принцип работы и настройка датчика движения и освещенности

Датчик работает по принципу инфракрасного (ИК) приемника. Чувствительность датчика может быть настроена с помощью регуляторов, расположенных на его нижней части.

Регулятор SENS позволяет настроить требуемую дальность и чувствительность к размерам движущегося объекта. Поворот регулятора SENS по часовой стрелке увеличивает дальность срабатывания и повышает чувствительность датчика к меньшим объектам.

Регулятор TIME настраивает время, на которое включается светильник. Поворот по часовой стрелке увеличивает время задержки отключения.

Регулятор LUX настраивает освещенность, при которой светильник включается. С поворотом по часовой стрелке светильник будет включаться при большей освещенности, и, наоборот, поворот против часовой стрелки позволяет настроить включение при достижении абсолютной темноты.

## Гарантийный талон

Настоящий гарантийный талон свидетельствует о том, что производитель предоставляет на приобретенное Вами изделие гарантию в соответствии с действующим законодательством РФ о защите прав потребителей сроком 3 года. Гарантия действительна при падении светового потока ниже 50% от первоначального уровня.

**Внимание! Важная информация для потребителей.** Производитель не несет ответственность за недостатки в изделии, если им будет доказано, что они возникли после передачи изделия потребителю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения, действий третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействия насекомых или животных, других посторонних факторов, а также вследствие существенных нарушений технических требований, оговоренных на упаковке и сопроводительных информационных материалах, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97. Для подтверждения даты покупки изделия при гарантийном случае убедительно просим Вас сохранять сопроводительные документы (чек, квитанцию, накладную, правильно и четко заполненный гарантийный талон с указанием даты продажи, четко различимой печати продавца, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). Рекомендуем доверять подключение изделий, требующих специального подключения, только организациям (предпринимателям), занимающимся по роду своей деятельности осуществлением таких работ. Просим сохранять квитанции и иные документы о подключении в течение гарантийного срока.

Соблюдение рекомендаций по эксплуатации, содержащихся в сопроводительных информационных материалах, поможет избежать проблем с изделием.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею. Подпись покупателя:
Дата продажи:

Штамп магазина или компании-продавца
---

## Продукция Shine®

С более подробной информацией о продуктах Shine® вы можете ознакомиться на сайте: [www.shine.ru](http://www.shine.ru)

Для поддержки потребителей продукции Shine® работает круглосуточная горячая линия:

тел.: 8 800 250 53 33 (звонок бесплатный)