

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТОРШЕРНЫЕ СЕРИИ OXOR-GRADUA



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник светодиодный торшерный OXOR-GRADUA предназначен для освещения парков, скверов, пешеходных зон, набережных, городской инфраструктуры, парковок, коттеджных поселков.
- 1.2. Степень пылевлагозащиты корпуса на уровне IP65 допускает длительное использование на открытом воздухе, а также обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях.
- 1.3. Литое основание из черного алюминия устанавливается на консольную опору с кронштейном диаметром 60 мм, закрепляется с помощью обечайки на винты.
- 1.4. Мгновенное включение, стабильная работа и защита от перенапряжения, перегрузки и короткого замыкания обеспечиваются блоком питания.
- 1.5. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс электробезопасности	I
Способ монтажа	Торшерный
Индекс цветопередачи	CRI>70
Цветовая температура*	4000 К
Угол излучения	120°
Напряжение питания	230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Коэффициент пульсаций	<1%
Коэффициент мощности	PF≥0.96
Степень пылевлагозащиты	IP65
Тип кривой силы света	Д-косинусная
Посадочный диаметр, D1	Ø60 мм
Материал корпуса	Алюминий
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °С

\* Указано типовое значение.

\*\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

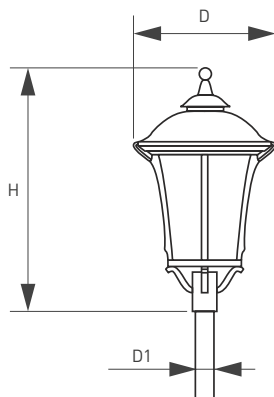


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Тип рассеивателя	Габаритные размеры светильника, D×H	Максимальная потребляемая мощность	Световой поток
<b>OXOR-GRADUA-O-400×750-35W</b>	<b>опаловый</b>	<b>400×750 мм</b>	<b>35 Вт</b>	<b>4550 лм</b>
<b>OXOR-GRADUA-C-400×750-35W</b>	<b>прозрачный</b>			
<b>OXOR-GRADUA-O-400×750-50W</b>	<b>опаловый</b>		<b>50 Вт</b>	<b>6500 лм</b>
<b>OXOR-GRADUA-C-400×750-50W</b>	<b>прозрачный</b>			

## 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
<b>ВК</b>	<b>Черный</b>

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Эксплуатация светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.3. Подготовьте место для установки светильника.
- 3.4. Подключите электропитание светильника через кабель, размещенный в опоре. Присоедините источник питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте маркировку проводов при подключении.
- 3.5. Установите светильник на торшерную опору диаметром 60 мм, затянув стопорные винты с усилием затяжки не менее 8 Н·м.
- 3.6. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.7. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.5).
- 3.8. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Варианты подвода электрического кабеля к опоре:
  - внутренний подвод с обслуживанием через боковой лючок в нижней части опоры.
    - Параметры типового бокового лючка опор (длина, ширина, толщина и пр.), наличие конструктивных элементов внутри опор и размещение болта заземления должны соответствовать конструкторской документации.
- 4.2. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности.
- 4.3. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в пункте 2 данного руководства.
- 4.4. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправен блок питания или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.

- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.  
8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.  
8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.  
9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.  
10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.  
10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в России.  
11.2. Изготовитель: ООО «Арлайт РУС». Адрес: 141580, Московская обл., городской округ Химки, с. Чашниково, ул. Новая, д. 1, стр. 1.

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 052390, 052391, 052392, 052394. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru). Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

