

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТОРШЕРНЫЕ СЕРИИ ALT-MASAR



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник светодиодный торшерный ALT-MASAR 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. Устанавливается на верхнее основание торшерной опоры диаметром 76 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>80
Напряжение питания	230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	50 Вт
Коэффициент пульсаций	<2%
Коэффициент мощности	0.97
Степень пылевлагозащиты	IP65
Посадочный диаметр, D1	Ø76 мм
Габаритные размеры светильника, D x H	Ø550×640 мм
Материал корпуса	Алюминий
Тип рассеивателя	Стекло
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °С

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

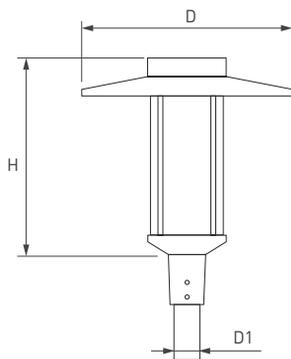


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Угол излучения	Световой поток	Тип кривой силы света
<b>051860</b>	<b>130°</b>	<b>5700 лм</b>	<b>Л-Полуширокая</b>
<b>056029</b>			
<b>060320</b>			
<b>057268</b>	<b>150×30°</b>	<b>6330 лм</b>	<b>Ш-Широкая</b>
<b>056028</b>			
<b>060319</b>			

## 2.3. Цвет корпуса

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

## 2.4. Дополнительная маркировка

Цветовая температура*	Цвет свечения
<b>2700</b>	<b>Белый теплый, аналогичный лампе накаливания</b>
<b>3000</b>	<b>Белый теплый, аналогичный лампе накаливания</b>
<b>4000</b>	<b>Белый дневной, для жилых помещений</b>

\* Указано типовое значение.

## 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. Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «земление». Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты не ниже IP65. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице 2.1, не может быть обеспечена.





- 3.5. Установите светильник на торшерную опору диаметром 76 мм, затянув стопорные винты.
- 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 — 60 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 КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 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: 051860, 056028, 056029, 057268. 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».

