

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ALT-RAY-ZOOM- R75-18W



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.
- 1.2. Влагозащищенный корпус в технологичном дизайне выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- 1.3. Светильник оснащен оптической системой с возможностью изменения угла излучения.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Диапазон рабочих напряжений	<b>AC 100–265 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	<b>18 Вт</b>
Световой поток (10/25/40°)	<b>500/700/800 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Угол излучения	<b>изменяемый, 10–40°</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>
Степень защиты от механических воздействий	<b>IK04</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +60 °C</b>
Нагрузочная способность	<b>220 кг</b>
Габаритные размеры	<b>Ø75×150 мм</b>
Вес	<b>1.2 кг</b>
Кабель для подключения к сети	<b>Длина 1 м, 3×1 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Угол регулировки в вертикальной плоскости	<b>135°</b>

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К
Day4000	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К

\* Указано типовое значение.

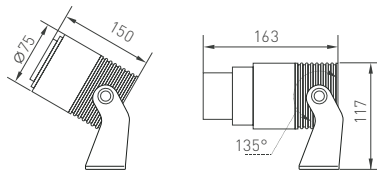


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание!  
**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**  
**Светильник имеет I класс защиты от поражения электрическим током и должен быть заземлен.**

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: желто-зеленый — РЕ, «защитное заземление»; коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль».
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Установите светильник. Допускается как непосредственное крепление светильника на поверхность, так и крепление с помощью аксессуаров: поворотного основания (ALT-BASE-R75) и основания для установки в грунт (ALT-SPIKE-175).



Рис. 2. Основание для установки на поверхность (ALT-BASE-R75, арт. 024890)



Рис. 3. Основание для установки в грунт (ALT-SPIKE-175, арт. 024888)

- Отрегулируйте направление и угол излучения светового потока светильника. Изменение угла излучения осуществляется перемещением переднего оптического блока светильника.
- В случае загрязнения внутренних и внешних поверхностей оптической системы прожектора требуется проводить их очистку. Загрязненная оптическая система может привести к перегреву и последующему выходу прожектора из строя. Для очистки оптических поверхностей рекомендуется использовать мягкую ткань без ворса и чистую воду. В случае возникновения сложных загрязнений допускается применение изопропилового спирта для их удаления.
  - Для обеспечения доступа к оптическому блоку светильника открутите и снимите цилиндрическое кольцо, поворачивая его против часовой стрелки. Открутите установочный винт на оптическом блоке и снимите оптический блок светильника. Потребуется шестигранный ключ 1,5 мм. Очистите оптические поверхности и внутреннюю камеру светильника. Для этого используйте смоченную в чистой воде или в изопропиловом спирте салфетку или тампон. Не прилагайте значительные усилия при очистке. Очистку оптических поверхностей проводите круговыми движениями от центра к краям.

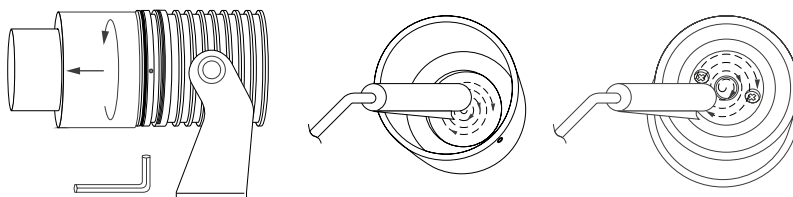


Рис. 4. Разборка и чистка светильника





- Дождитесь полного высыхания поверхностей. Перед сборкой уплотнительное кольцо на оптическом блоке рекомендуется смазать силиконовым маслом типа ПМС-1000.
  - Соберите светильник в обратной последовательности и проверьте плавность перемещения оптического после сборки.
- Использование любых растворителей или абразивных средств категорически запрещается.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды в диапазоне от  $-40$  до  $+60$  °С;
  - относительная влажность воздуха не более 95% при  $+20$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+60$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 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.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 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 И СЕРТИФИКАЦИИ

- 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. Импортёр: 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