



СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
СЕРИИ
ALT-RAY-ZOOM-
R89-25W



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 технологичного дизайна выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- 1.3. Светильник оснащен оптической системой с возможностью изменения угла распределения света.
- 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	AC 230 В
Диапазон рабочих напряжений	AC 100–265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	25 Вт
Световой поток (10/25/40°)	1020/1490/1680 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	изменяемый, 10–40°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Степень защиты от механических воздействий	IK04
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–40... +60 °С
Нагрузочная способность	220 кг
Габаритные размеры	Ø89×212 мм
Вес	1.68 кг
Кабель для подключения к сети	Длина 1 м, 3×1 мм², резиновая оболочка
Угол регулировки в вертикальной плоскости	135°

2.2. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

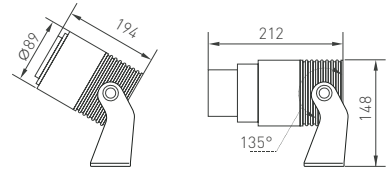


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

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.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. 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».
- 3.3. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.4. 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)

- 3.5. Отрегулируйте направление и угол излучения светового потока светильника. Изменение угла излучения осуществляется перемещением переднего оптического блока светильника.
- 3.6. 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.

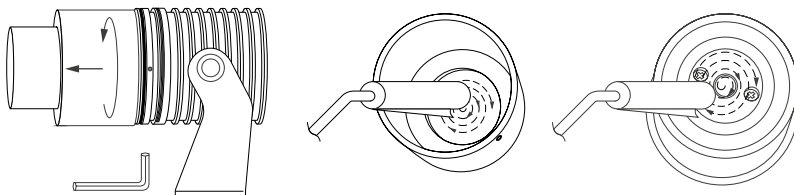


Рис. 4. Разборка и чистка светильника





- 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 блока 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 $+60$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 95% при $+20$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+60$ °C (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 °C 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



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016



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».