

# СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК С АВТОНОМНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ СЕРИИ ALT-TUBULAR-MOTION



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник с возможностью подвешенного монтажа серии ALT- TUBULAR-MOTION предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов. Аксессуар для подвешенного монтажа поставляется отдельно.
- 1.2. Светильник имеет систему быстрого и удобного крепления и подключения.
- 1.3. Применение в светильнике высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.4. Оснащен микроволновым датчиком.
- 1.5. Срок службы светодиодов составляет более 50 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.6. Монтаж осуществляется накладным и подвесным способом.
- 1.7. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	АС 220–240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Угол излучения	120°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Алгоритм управления	Микроволновый сенсор с датчиком освещенности
Дальность обнаружения объекта, макс.	10.1 м
Угол обзора микроволнового сенсора	180°
Степень пылевлагозащиты	IP65
Коэффициент пульсации	<1%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °С

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

### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К

\*\* Указано типовое значение.

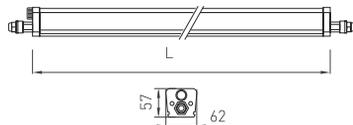


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 2.3. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети	Световой поток	Габаритные размеры, LxWxH
ALT-TUBULAR-600-14W	14 Вт	1820 лм	600×62×57 мм
ALT-TUBULAR-1200-28W	28 Вт	3680 лм	1200×62×57 мм
ALT-TUBULAR-1500-36W	36 Вт	4680 лм	1500×62×57 мм

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Светильник имеет два способа монтажа: подвесной и накладной при помощи универсальных скоб.
- 3.3. Для подвесного монтажа (рис. 2) закрепите на потолке цанговые зажимы для тросов [арт. 043656]. Закрепите на скобе зажим для троса. Установите скобу на светильник.
- 3.4. Для накладного монтажа (рис. 3) выполните разметку под скобы для светильника и закрепите их дюбель-гвоздями. Установите светильник в закрепленные скобы и зафиксируйте светильник при помощи фиксирующих винтов.
- 3.5. Соединение светильников между собой проводится посредством соединения питающих проводов от светильника к светильнику, максимальная мощность последовательно соединенных светильников не должна превышать суммарно 300 Вт.
- 3.6. Подключите обесточенные провода светильника к сетевому питанию AC 230 В.
- 3.7. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

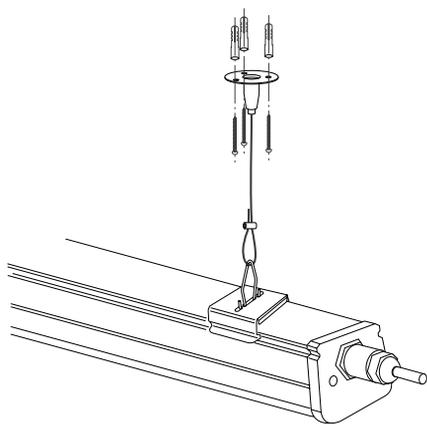


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

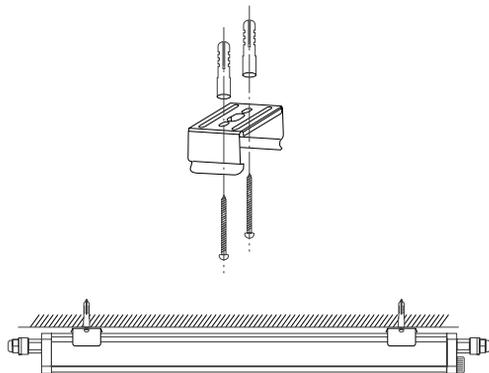


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

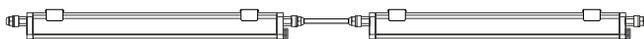


Рис. 4. Способы линейного подключения светильников



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне от  $-20$  до  $+45$  °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% 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  $+45$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью, температурой и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения [освещения]	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения [освещения] только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер) либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно)
	Неисправен драйвер светильника 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 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) — D.

## 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. Комплект скоб для накладного монтажа — 1 шт.
- 8.3. Герметичные коннекторы — 2 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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 (DЗ), 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



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».