Техническое описание,
руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2026

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ALT-LARGO



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светодиодный накладной светильник с возможностью подвесного монтажа серии ALT-LARGO предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов. Аксессуар для подвесного монтажа поставляется отдельно.
1.2. Светильник соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
1.3. Светильник имеет удобную и быструю систему крепления и подключения.
1.4. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
1.5. Светодиодный модуль имеет степень защиты IP65 согласно ГОСТ 14254.
1.6. Срок службы светодиодов составляет более 50 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
1.7. Монтаж осуществляется накладным и подвесным способом.
1.8. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
1.9. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.
1.10. Основные технические характеристики представлены в п. 2.1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	ALT-LARGO-600-15W	ALT-LARGO-1200-30W	ALT-LARGO-1500-40W
Напряжение питания		AC 230 В	
Потребляемая мощность	15 Вт	30 Вт	40 Вт
Угол излучения		120°	
Световой поток	2100 лм	4100 лм	5500 лм
Индекс цветопередачи		CRI>80	
Степень пылевлагозащиты		IP65	
Максимальная мощность последовательно соединенных светильников		не более 400 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Диапазон рабочих температур окружающей среды		–20... +45 °C	
Габаритные размеры, L×W×H	600×67×63 мм	1200×67×63 мм	1500×67×63 мм
Вес	620 г	1050 г	1500 г
Материал корпуса светильника		пластик	
Срок службы*		50 000 ч	

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

2.2. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

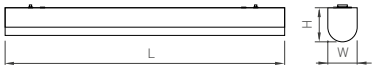


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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 (поставляются отдельно). Выверните из скобы фиксирующий винт. Закрепите на скобе зажим для троса. Установите скобу на светильник и закрепите ее фиксирующим винтом.
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. Установите между светильниками соединительный коннектор (арт. 030993, 030994). Если вы соединяете две независимые группы, то соединительный коннектор между ними не ставится.
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!

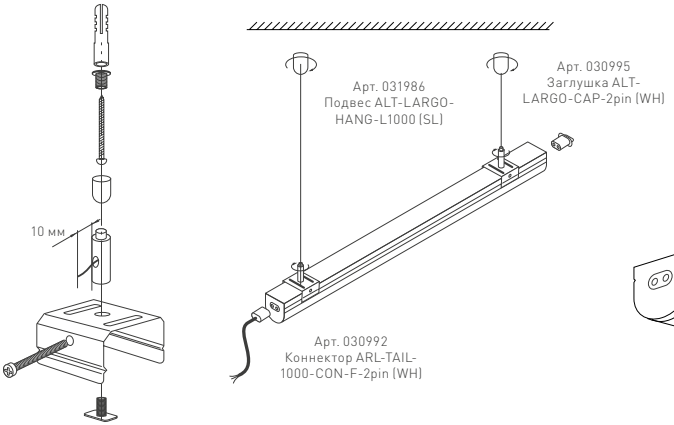


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

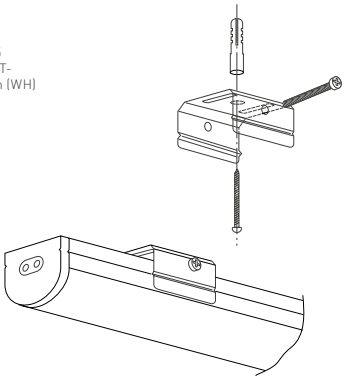


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

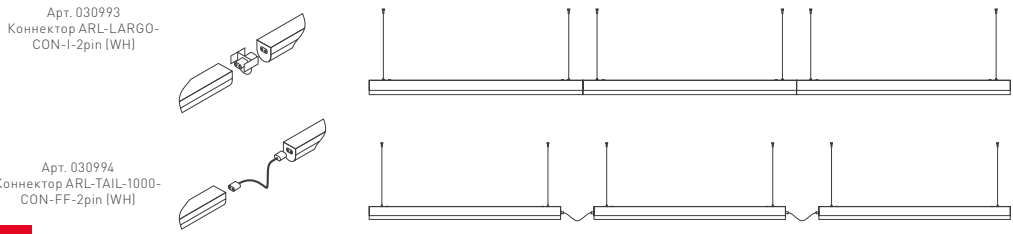


Рис. 4. Способы линейного подключения светильников

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 АС 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 АС 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. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
8.4. 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. 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

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».