

СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
СЕРИИ
ALT-LARGO-EMERGENCY



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник с возможностью подвешного монтажа серии ALT-LARGO-EMERGENCY предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов. Аксессуар для подвешного монтажа поставляется отдельно.
- 1.2. Светильник имеет удобную и быструю систему крепления и подключения.
- 1.3. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.4. Может обеспечивать эвакуационное и резервное освещение в случае аварийного отключения напряжения сетевого питания, а также может использоваться как обычный светильник.
- 1.5. Возможно соединение между собой светильников 60, 90 и 120 градусов в одну линию. Основные технические характеристики представлены в п. 2.1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.
- 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 способами.
- 1.8. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	ALT-LARGO-558-18W		ALT-LARGO-1145-36W	
Напряжение питания	AC 230 В			
Потребляемая мощность	18 Вт		36 Вт	
Угол излучения	60°	90°	60°	90°
Световой поток	2664 лм	2646 лм	5328 лм	5270 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80			
Степень пылевлагозащиты	IP65			
Максимальная мощность последовательно соединенных светильников	не более 300 Вт			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °С			
Габаритные размеры, LxWxH	1145×54×55 мм		558×54×55 мм	
Вес	1500 г		1200 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. Характеристики блока аварийного питания

Потребляемая мощность в режиме заряда АКБ	2 Вт
Батарея, тип	Литий-железо-фосфатная
Батарея, напряжение	6.4 В
Батарея, емкость	1600 мА/ч
Ток заряда АКБ	0.024 А
Время работы в автономном режиме	До 3 ч
Возможность замены аккумулятора	Несменяемый
Индикация работы	Светодиодный индикатор зеленого цвета на боковой панели

2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

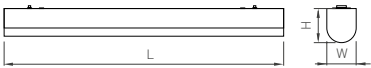


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

* Указано типовое значение.

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) выполните разметку под цанговые зажимы и закрепите их дюбель-гвоздями (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 скобы и закрепите его при помощи винтов.
- 3.5. Соединение светильников между собой проводится с помощью коннектора от светильника к светильнику, максимально возможная соединенная линия светильников не может превышать 300 Вт (рис. 4).
Обратите внимание: при подключении нескольких светильников между собой (из серии Emergency и обычной серии) питание должно подаваться сначала на светильник из серии Emergency, затем на светильники из обычной серии.
- 3.6. Подключите обесточенные провода светильника к сетевому питанию AC 230 В:
 - L (фаза постоянного включения) — должен быть постоянно подключен к фазному проводнику сетевого питания;
 - L1 (фаза отключаемая) — фазный провод, идущий к БАП;
 - N — нулевой проводник;
 - PE — защитное заземление.

Основные режимы работы и управления

Светильник поставляется с присоединенной аккумуляторной батареей в состоянии готовности к работе. Светильник находится в режиме ожидания и переходит в дежурный режим при первом присоединении сетевого питания к контактным зажимам L и N. Отключение

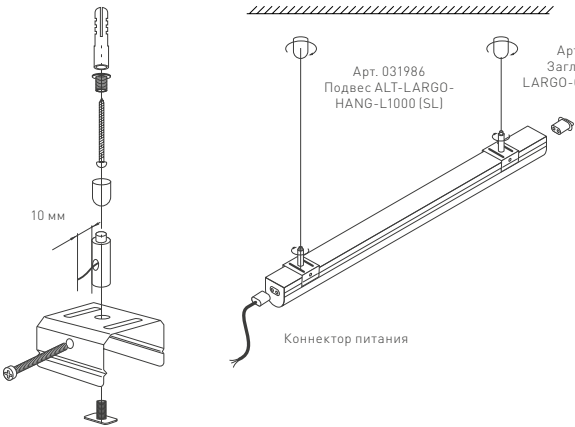


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

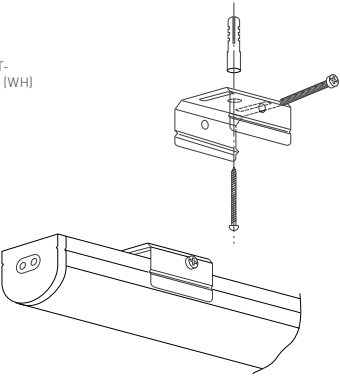


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

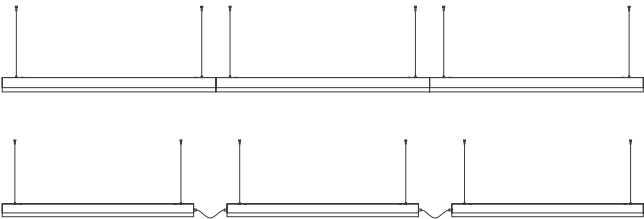
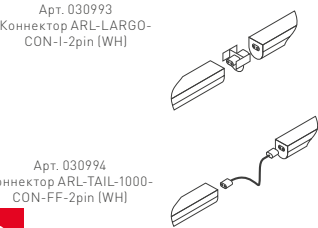


Рис. 4. Способы линейного подключения светильников





сетевого питания от этих зажимов переводит светильник из дежурного режима в режим аварийной работы от встроенной аккумуляторной батареи. Светильник будет работать не менее 3 часов, затем отключится. Возобновление подачи питания на зажимы L и N переведет светильник в дежурный режим и режим заряда батареи. Для контроля и проверки светильник снабжен вынесенными на боковую сторону индикатором зеленого цвета и испытательным устройством-кнопкой. Нажатие на кнопку переведет светильник в режим работы от батареи. Зеленое свечение индикатора соответствует нормальной работе в дежурном режиме. Свечение индикатора отсутствует в аварийном режиме работы или при неисправности аккумуляторной батареи.

Периодическое обслуживание

Данный светильник снабжен несменяемой аккумуляторной батареей. Для обеспечения требуемой надежности необходимо не реже одного раза в 6 месяцев проводить проверку длительности работы светильника от аккумуляторной батареи. Для проверки отключают фазное питание от сетевого зажима L и замеряют продолжительность работы от аккумуляторной батареи. Если время работы менее 3 часов — светильник необходимо заменить.

- 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. п. 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность невозможно — 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!

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды в диапазоне от -20 до +45 °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% 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 +45 °C (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.

 **ВНИМАНИЕ! Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника и АКБ нажатием кнопки «Тест».**

- 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
	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно)
Нестабильное свечение, мерцание	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. Коннектор питания — 1 шт.
8.4. Заглушка — 1 шт.
8.5. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
8.6. 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».