**Техническое описание,**
**руководство по эксплуатации и паспорт**

Версия: 11-2026

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ALT-LARGO-EMERGENCY



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светодиодный накладной светильник с возможностью подвесного монтажа серии ALT-LARGO-EMERGENCY предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов. Аксессуар для подвесного 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 ±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 °C | | | |
| Габаритные размеры, L×W×H | 1145×63×67 мм | | 558×63×67 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** |

***** Указано типовое значение.

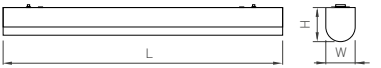



Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 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) 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

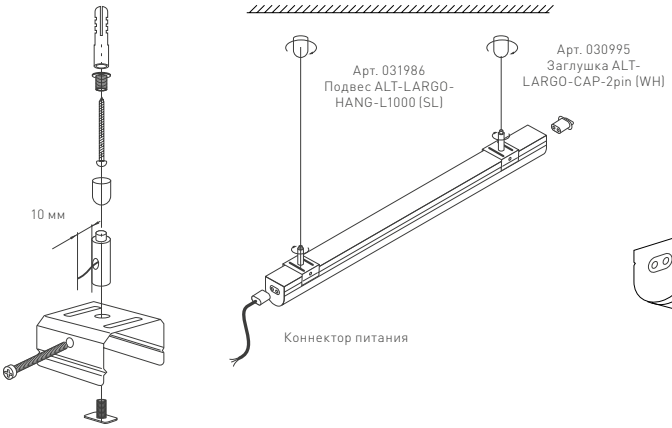



Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

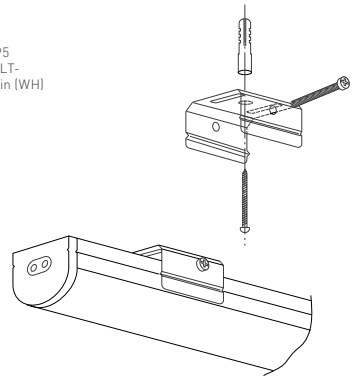


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

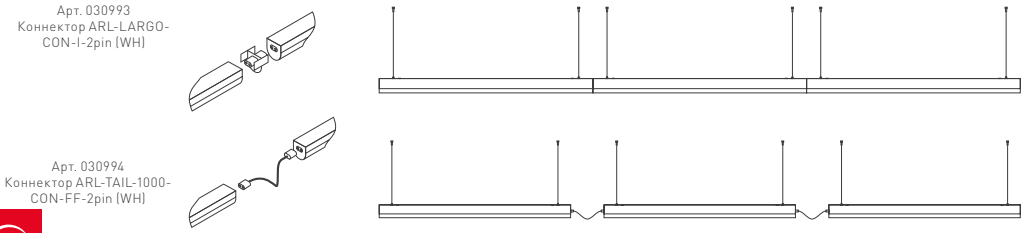



Рис. 4. Способы линейного подключения светильников

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 °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.

⚠ **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 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. 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, 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».