

СВЕТИЛЬНИКИ ALT-LARGO EMERGENCY

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный накладной светильник с возможностью подвесного монтажа серии ALT-LARGO предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- Светильник имеет систему удобного и быстрого крепления и подключения.
- Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- Может обеспечивать эвакуационное и резервное освещение в случае аварийного отключения напряжения сетевого питания, а также может использоваться как обычный светильник.
- Возможно соединение между собой светильников 60, 90 и 120 градусов в одну линию

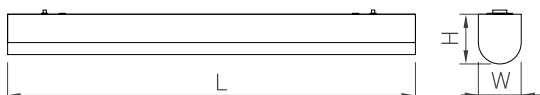


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Срок службы*	50 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °C
Гарантийный срок	60 мес

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





МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток суммарный	Угол излучения	Габаритные размеры, L×W×H	Цветовая температура*	Цвет свечения
064172	ALT-LARGO-EMERGENCY-558-18W Day4000	18 Вт	2664 лм	60°	558×54×55 мм	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
064181	ALT-LARGO-EMERGENCY-558-18W Warm3000	18 Вт	2664 лм	60°	558×54×55 мм	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
064173	ALT-LARGO-EMERGENCY-558-18W Day4000	18 Вт	2646 лм	90°	558×54×55 мм	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
064179	ALT-LARGO-EMERGENCY-558-18W Warm3000	18 Вт	2646 лм	90°	558×54×55 мм	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
064174	ALT-LARGO-EMERGENCY-1145-36W Day4000	36 Вт	5328 лм	60°	1145×54×55 мм	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
064185	ALT-LARGO-EMERGENCY-1145-36W Warm3000	36 Вт	5328 лм	60°	1145×54×55 мм	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
064175	ALT-LARGO-EMERGENCY-1145-36W Day4000	36 Вт	5270 лм	90°	1145×54×55 мм	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
064176	ALT-LARGO-EMERGENCY-1145-36W Warm3000	36 Вт	5270 лм	90°	1145×54×55 мм	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Светильник имеет два способа монтажа: подвесной и накладной при помощи универсальных скоб.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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 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.

- Включите питание и проверьте работоспособность светильника.



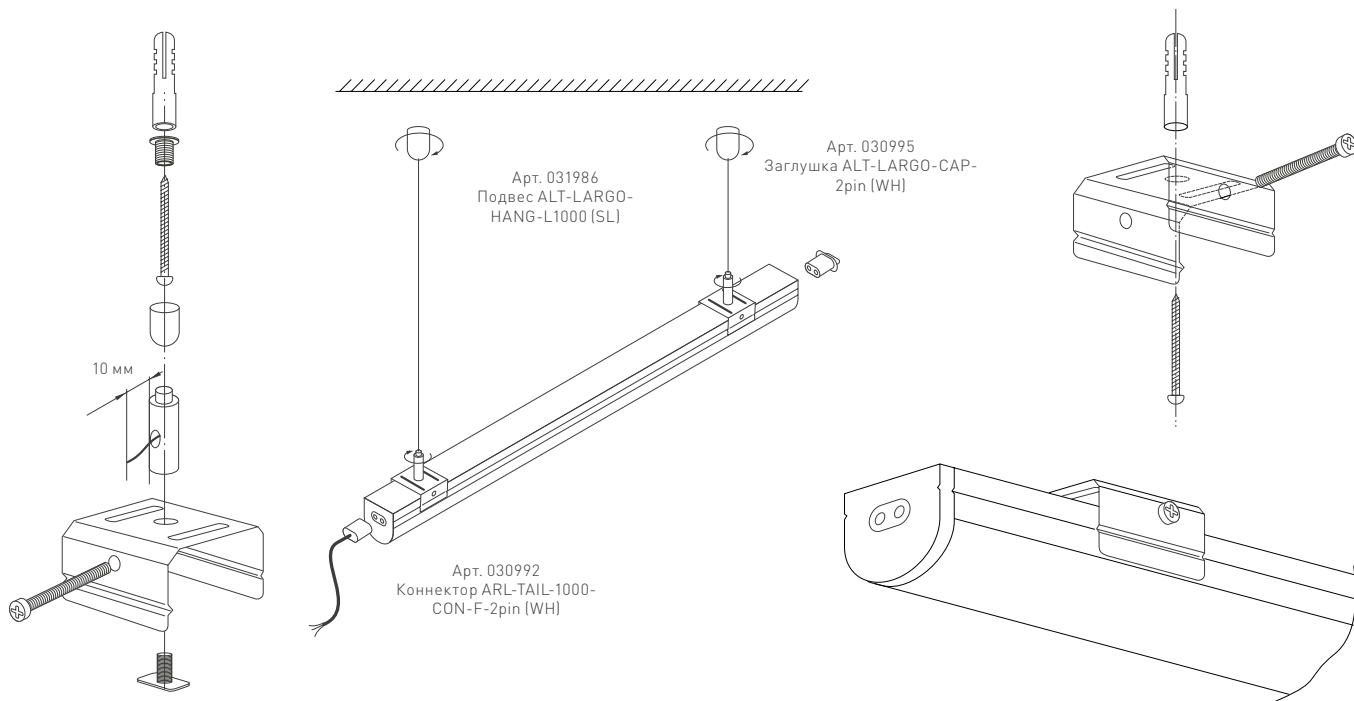
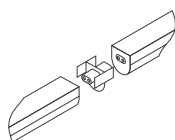


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

Рис. 3. Установка светильника накладным способом

Арт. 030993
Коннектор ARL-LARGO-CON-
I-2pin (WH)



Арт. 030994
Коннектор ARL-TAIL-1000-
CON-FF-2pin (WH)

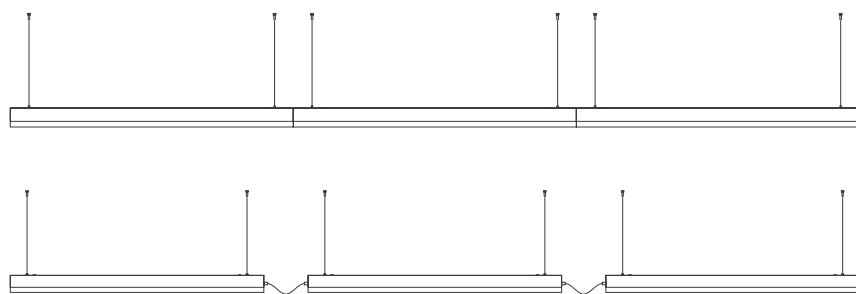
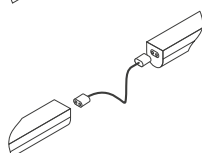


Рис. 4. Способы линейного подключения светильников

