

СВЕТИЛЬНИКИ ALT-TUBU

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный светильник серии ALT-TUBU предназначен для общего внутреннего освещения ферм, АПК, пищевых производств, производственных помещений, торговых залов, складов.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет систему удобного и быстрого крепления и подключения.
- Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- Монтаж осуществляется накладным и подвесным способом. Аксессуар для подвесного монтажа поставляется отдельно.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная мощность при последовательном соединении	480 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	140×110°
Степень пылевлагозащиты	IP66/69K
Коэффициент пульсации светового потока	<0.5%
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы*	50 000 ч
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.

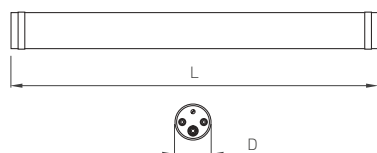
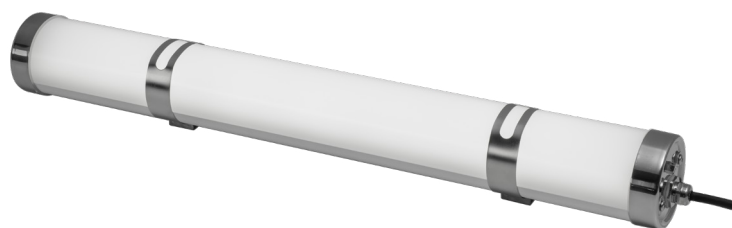


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток суммарный	Габаритные размеры, D×L	Цветовая температура*	Цвет свечения
063154	ALT-TUBU-L600-18W Day4000	18 Вт	2400 лм	Ø70×600 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
059636	ALT-TUBU-L600-18W Day5000	18 Вт	2400 лм	Ø70×600 мм	5000 К	Белый дневной, для складских помещений
063152	ALT-TUBU-L1200-36W Day4000	36 Вт	4800 лм	Ø70×1200 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
063105	ALT-TUBU-L1200-36W Day5000	36 Вт	4800 лм	Ø70×1200 мм	5000 К	Белый дневной, для складских помещений
063153	ALT-TUBU-L1500-48W Day4000	48 Вт	6400 лм	Ø70×1500 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
063106	ALT-TUBU-L1500-48W Day5000	48 Вт	6400 лм	Ø70×1500 мм	5000 К	Белый дневной, для складских помещений

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Так как светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, подключение заземляющего провода обязательно.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Светильник имеет два способа монтажа: подвесной и накладной.
- Накладной монтаж (рис. 2)
 - Выполните разметку под держатели-хомуты для светильника. Просверлите отверстия в местах крепления держателей-хомутов. Вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
 - Установите светильник в держатели-хомуты. Зафиксируйте светильник в держателях-хомутах.
- Подвесной монтаж (рис. 3)
 - Проденьте в держатели-хомуты подвесы (арт. 063576). Разметьте и просверлите отверстия в местах крепления подвесов (арт. 063576). Вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
 - Зафиксируйте на светильнике держатели-хомуты.
 - Раскрутите крепежную гильзу. Проденьте подвес в нижнюю часть крепежной гильзы, отрегулируйте высоту установки светильника. Отрежьте излишек троса подходящим инструментом, например откусите кусачками.
 - Зафиксируйте оставшуюся часть подвеса в крепежной гильзе посредством винтового держателя-хомута. Ответную часть гильзы закрепите саморезом к потолку. Скрутите вместе обе части крепежной гильзы.
- Раскрутите гермоввод, разделите коннектор светильника.
- Отделите фиксаторный кожух со стороны подключения к сети, отщелкнув и отодвинув его в сторону.





⚠ ВНИМАНИЕ! Провод питания сети должен быть круглого сечения диаметром $3 \times 0.75 \text{ мм}^2$, материал — резина или полиуретан!

- Проденьте провод питания сети AC 230 В через фиксаторный кожух гермоввода и подключите провод к винтовой клеммной колодке, строго соблюдая маркировку (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; желто-зеленый, PE — «заземление»).
- Защелкните фиксаторный кожух на клеммной колодке. Соедините коннектор светильника. Закрутите гермоввод до полной фиксации.
- Соединение светильников между собой проводится посредством соединения питающих проводов от светильника к светильнику с помощью коннекторов (арт. 063570).

⚠ ВНИМАНИЕ! Максимальная мощность последовательно соединенных светильников не должна превышать суммарно 480 Вт. Провод транзитного питания (от светильника к светильнику) должен быть круглого сечения диаметром $3 \times 1.5 \text{ мм}^2$, материал — резина или полиуретан!

- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

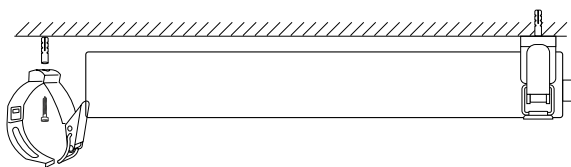


Рис. 2. Установка светильника накладным способом

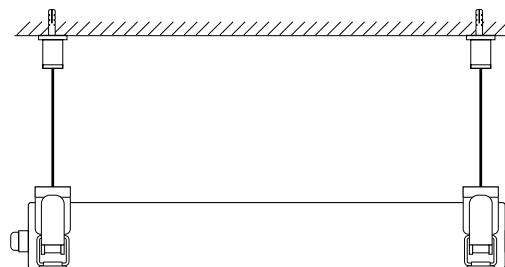


Рис. 3. Установка светильника подвесным способом

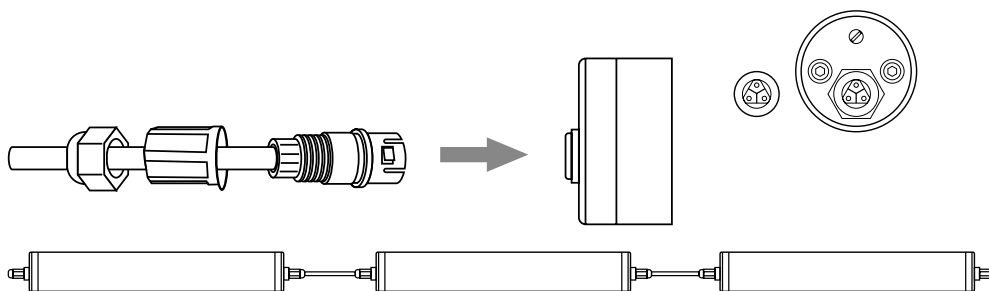


Рис. 4. Способы линейного подключения светильников

