

## СВЕТИЛЬНИКИ ALT-LINEAIR-FLAT

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный светильник ALT-LINEAIR-FLAT-UPDOWN-DIM предназначен для организации локального и общего интерьерного или архитектурного освещения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет две светоизлучающие поверхности, сверху и снизу, для создания комфортного отраженного освещения.
- Для изменения светового потока используется протокол управления 0–10 В. Драйвер встроен в корпус.
- При использовании дополнительных аксессуаров-соединителей светильники можно соединять в единую световую линию, а при использовании угловых соединителей, создавать различные геометрические формы.



Рисунок 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Напряжение питания                    | AC 230 В    |
| Частота питающей сети                 | 50/60 Гц    |
| Длина подвеса                         | 500–1500 мм |
| Угол излучения в верхнюю полусферу    | 100°        |
| Угол излучения в нижнюю полусферу     | 100°        |
| Индекс цветопередачи                  | CRI≥80      |
| Срок службы*                          | 30 000 ч    |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP20        |
| Длина троса подвесного крепления      | 1.5 м       |
| Гарантийный срок                      | 36 мес      |

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

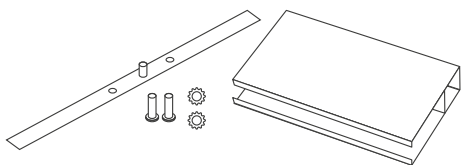


## МОДЕЛИ

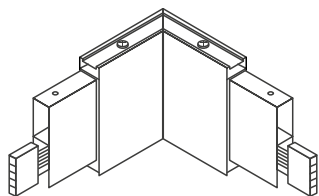
| Артикул | Модель                                                         | Мощность | Световой поток суммарный | Максимальное количество светильников, подключаемых в одну линию питания | Расстояние между тросами L1/L2/L3 | Габаритные размеры, L×W×H | Вес    | Цветовая температура* | Цвет свечения                               |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 031527  | ALT-LINEAIR-FLAT-UPDOWN-DIM-S2094-600-25W Warm3000             | 25 Вт    | 2000 лм                  | 16 шт                                                                   | 457/530.5/604 мм                  | 600×20×94 мм              | 1000 г | 3000 К                | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 031470  | ALT-LINEAIR-FLAT-UPDOWN-DIM-S2094-600-25W Day4000              |          |                          |                                                                         |                                   |                           |        | 4000 К                | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 031530  | Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-UPDOWN-DIM-S2094-1200-40W Warm3000 | 40 Вт    | 3600 лм                  | 10 шт                                                                   | 1047/1120.5/1194 мм               | 1200×20×94 мм             | 1980 г | 3000 К                | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 031471  | Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-UPDOWN-DIM-S2094-1200-40W Day4000  |          |                          |                                                                         |                                   |                           |        | 4000 К                | Белый дневной, для жилых помещений          |

\* Указано типовое значение.

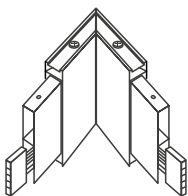
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА (ПОСТАВЛЯЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)



Прямой коннектор в комплекте с соединительной платой.  
Арт. 030293 ALT-LINEAIR-FLAT-CON-I-2094 (ANOD).  
Используется для соединения двух светильников в линию



Соединительный угол 90° со светодиодным модулем, световозлучение в нижнюю полусферу.  
Арт. 031474 Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-DIM-L90-2094-3W Day4000.  
Арт. 031531 Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-DIM-L90-2094-3W Warm3000



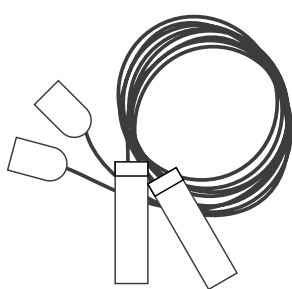
Соединительный угол 60° со светодиодным модулем, световозлучение в нижнюю полусферу.  
Арт. 031472 Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-DIM-L60-2094-3W Day4000.  
Арт. 031539 Светильник ALT-LINEAIR-FLAT-DIM-L60-2094-3W Warm3000

**⚠ ВНИМАНИЕ! Соединительные углы комплектуются проходной шиной питания для электрического соединения линейных светильников между собой. Соединительные углы не имеют собственного блока питания, снабжены разъемом для подключения к блоку питания линейного светильника.**

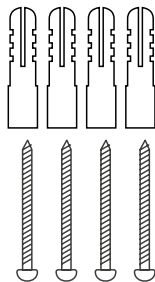
## ШТАТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- [1] — Набор тросов для подвеса 2 шт.
- [2] — Комплект метизов для крепления: 4 самореза и 4 дюбеля.
- [3] — Набор хомутов для крепления провода питания 2 шт.
- [4] — Чаша потолочная с клеммной колодкой.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1



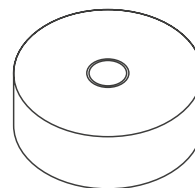
2



3



4



- Разметьте и просверлите отверстия, как показано на рисунке 2. Расстояния между отверстиями для установки подвесных креплений указаны в таблице.
- Закрепите детали тросового подвеса и потолочную чашу с клеммной колодкой, как показано на рисунке 2.
- Отрегулируйте высоту установки и положение светильника, перемещая трос в креплении.
- Присоедините кабель питания светильника и провода сетевого питания к клеммной колодке, расположенной на потолочной чаше светильника. Соблюдайте маркировку проводов: коричневый — L, фаза; синий — N, нейтраль; желто-зеленый — заземление. Белый — «+dim», черный — «-dim» подключите к проводам управления 0–10 В. Если управление не используется, эти провода следует заизолировать.
- Включите питание и проверьте работоспособность светильника.

## СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ЛИНИЮ

Светильники можно соединять в единую линию с питанием и управлением от начального светильника

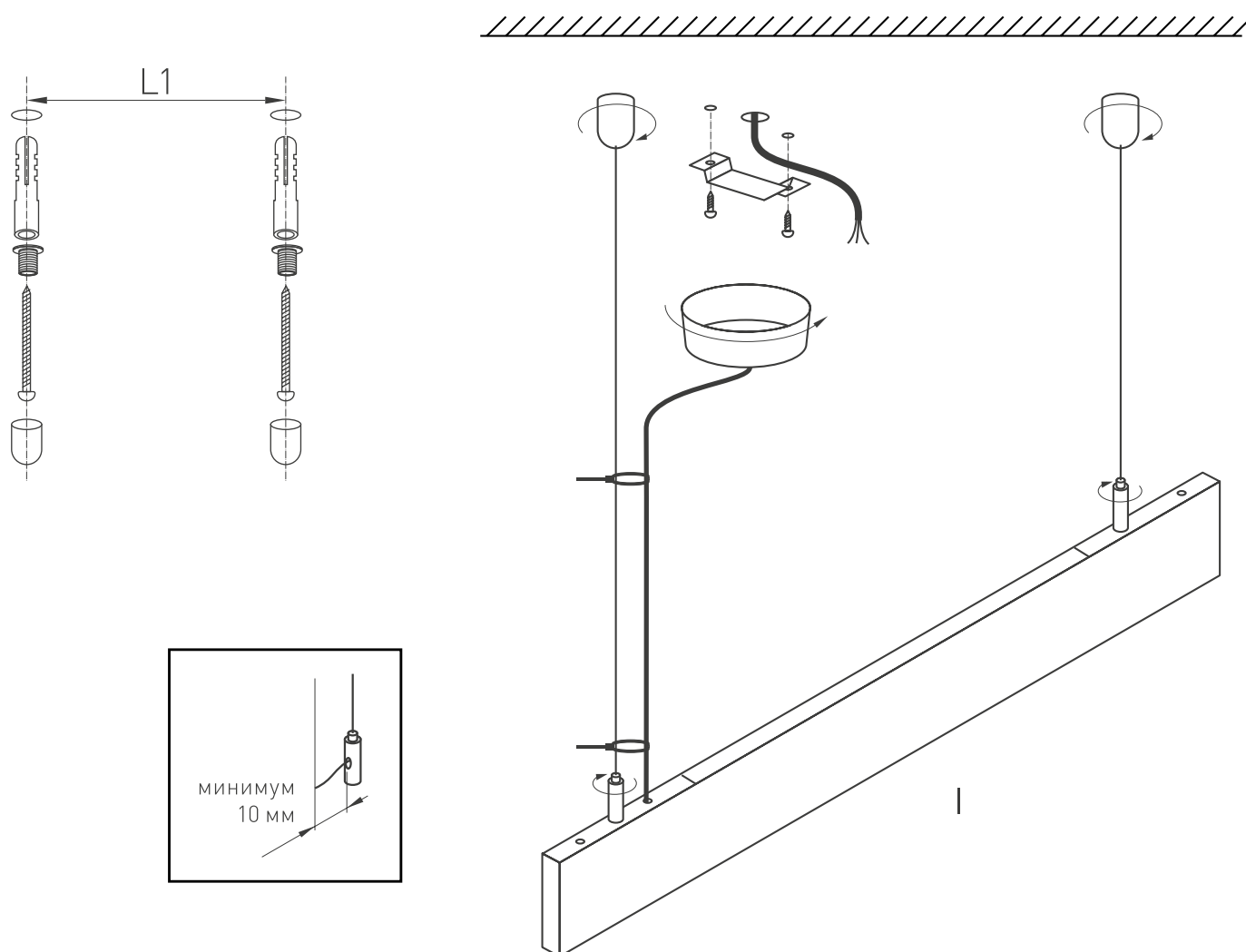


Рис. 2. Подключение и крепление одиночного светильника

(указан как тип I на рисунке 3).

**ВНИМАНИЕ!** Для механического соединения светильников необходимо дополнительно приобрести прямой коннектор (арт. 030293 ALT-LINEAIR-FLAT-CON-I-2094 (ANOD)). Разъем для электрического присоединения светильников в линию находится в каждом светильнике и закрыт торцевой заглушкой (см. рисунок 3).

- ⚠ Подключите светильник, как показано на рисунке 3. Расстояния L2 и L3 для установки подвесов указаны в таблице.
- Для подключения последующих (указан как тип II на рисунке 3) светильников к начальному необходимо отсоединить у них вводной провод питания.
- Снимите концевую заглушку, потянув ее вдоль светильника.
- Отсоедините провод питания у светильника в разъеме и удалите его из корпуса светильника.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

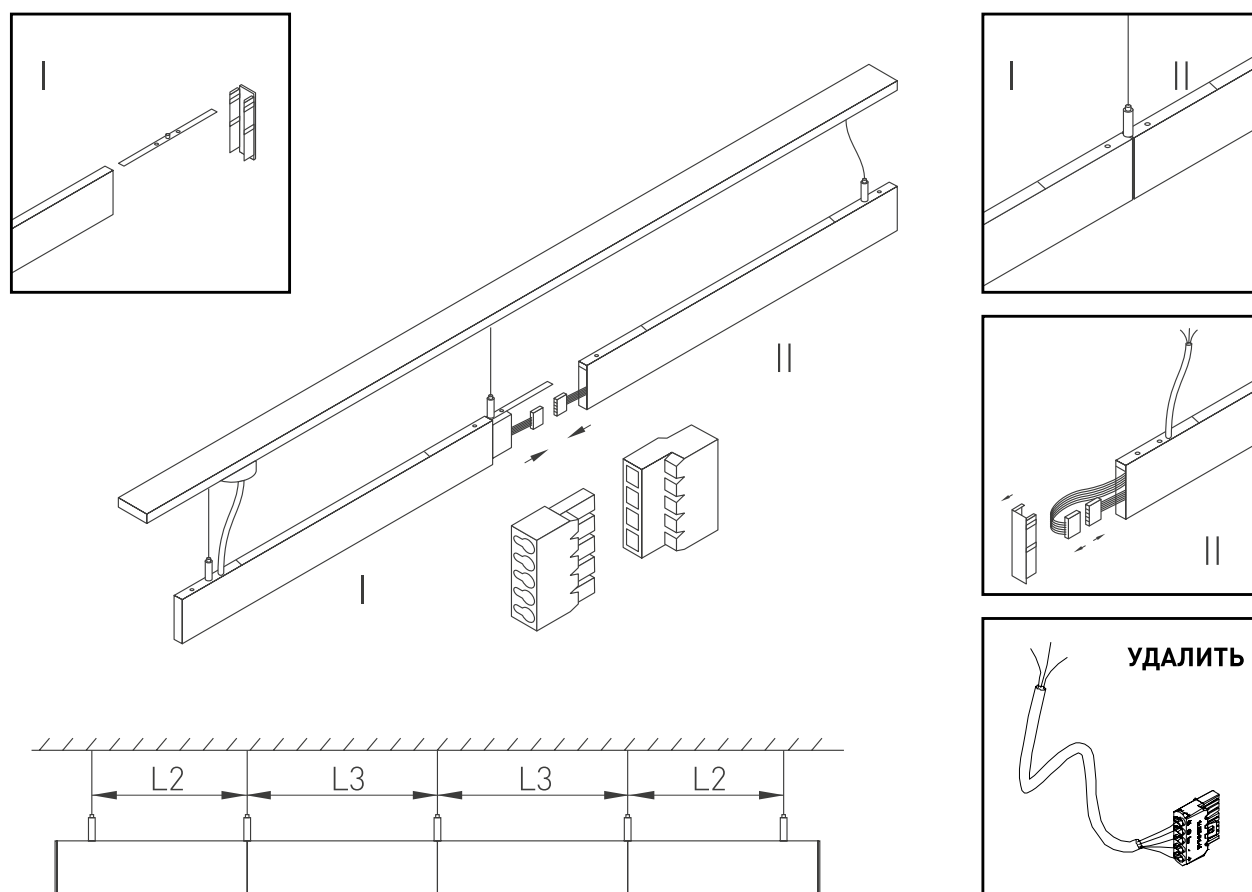


Рис. 3. Соединение светильников в линию

Светильники можно соединять в ломаную линию с питанием и управлением от начального светильника (указан как тип I на рисунке 4).

**ВНИМАНИЕ!** Для присоединения светильников необходимо дополнительно приобрести соединительные углы. Обратите внимание, что углы снабжены световыми модулями. При заказе углов выбирайте артикулы с соответствующей цветовой температурой. Доступны углы 90° и 60°.

⚠ Для подключения последующих светильников (указан как тип II на рис. 4) к начальному отсоедините провод питания у светильника в разъеме и удалите его из корпуса светильника.

➤ Подключите светильники, как показано на рисунке 4.

**ВНИМАНИЕ!** Угловой соединитель не имеет собственного блока питания и должен подключаться к соответствующему разъему линейного светильника (см. рисунок 4). Питание светильников типа II осуществляется через шлейфы (см. рисунок 4), проходящие сквозь угловые соединители (входят в комплект поставки угловых соединителей).

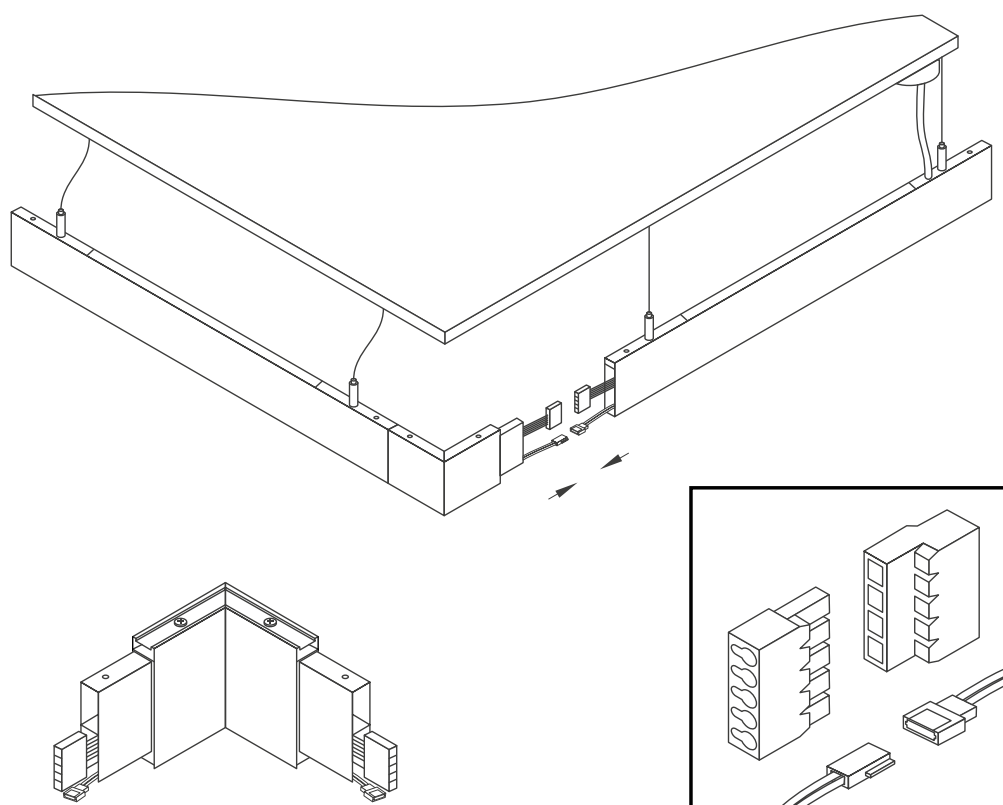


Рис. 4. Соединение светильников с использованием угловых соединителей