



ЛЕНТА-ТРОС STINGRAY-R2



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Лента-трос STINGRAY предназначена для создания пространственной композиции — светильника в виде непрерывной световой линии. Поворотный кронштейн позволяет располагать световую линию между стенами, полом и потолком под разными углами, создавая возможности для воплощения различных идей.
- 1.2. В комплект входят: открытая светодиодная лента, гибкая стальная полоса для ленты шириной 15 мм, 2 круглых настенных крепления диаметром 90 мм, аксессуары для фиксации и монтажа. Для создания световой линии длиной более 5 м используется стабилизированная светодиодная лента, обеспечивающая равномерное свечение по всей длине при ее подключении с одной стороны. Источник питания в комплект не входит и приобретается отдельно.
- 1.3. Возможно использовать для создания систем освещения коридорах, библиотеках, музеях, больших конференц-залах, на крытых парковках и т. д.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

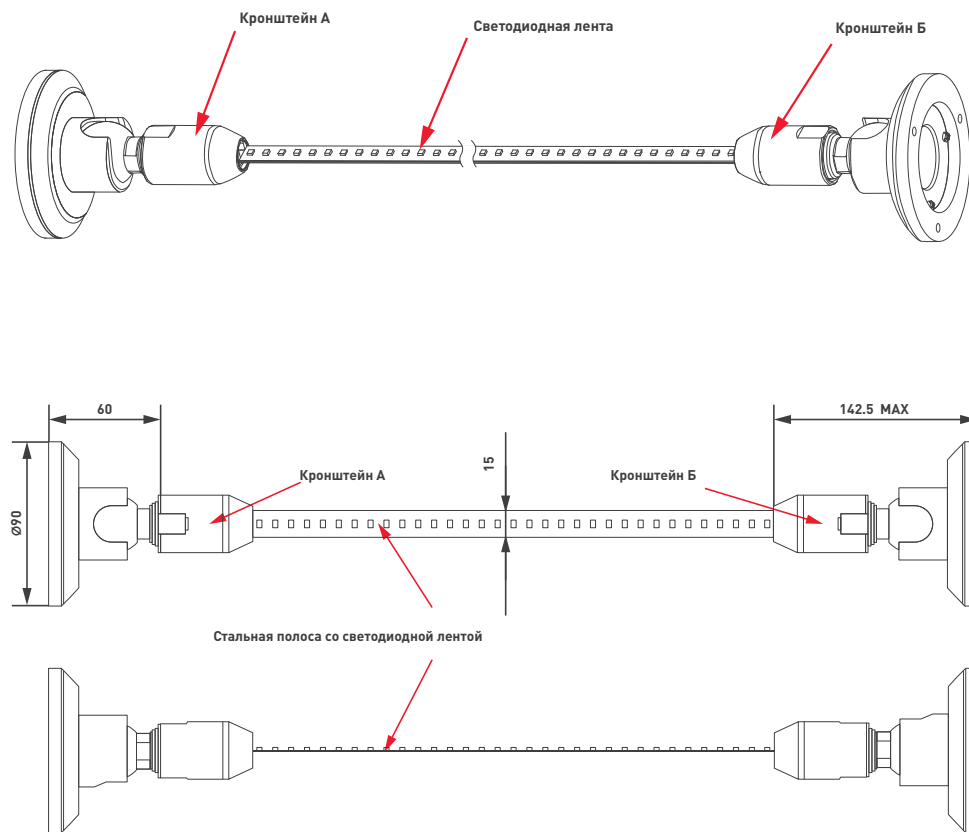
Артикул	053580 053581 053575*	053573 053572
Максимальная длина световой линии	5 м	10 м
Цвет	Белый	
Материал	Металл	
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В)	290×307×76 мм	
Вес брутто	4.08 кг	4.84 кг
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °С	
Срок службы при соблюдении условий эксплуатации	Более 30 000 ч	

* Артикул комплектуется лентой RGB.

- 2.2. Цвет свечения ленты и точный BIN (код оттенка) указаны в этикетке на упаковке ленты. В одной партии ленты допускается несколько различных BIN. Электрические параметры светодиодной ленты, рекомендации по монтажу, подключению и подбору источника питания содержатся в Инструкции на ленту.

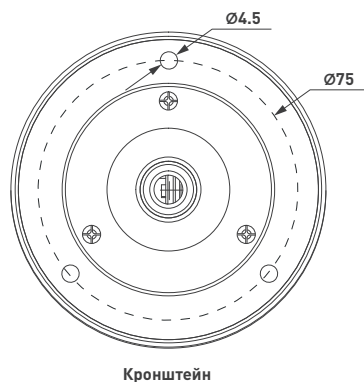
Инструкция предназначена для артикулов: 053580, 053581, 053575*, 053573, 053572. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

2.3. Вид в сборе, габаритные размеры кронштейнов



Размеры указаны с допуском ± 0.5 мм.

2.4. Расположение крепежных отверстий



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

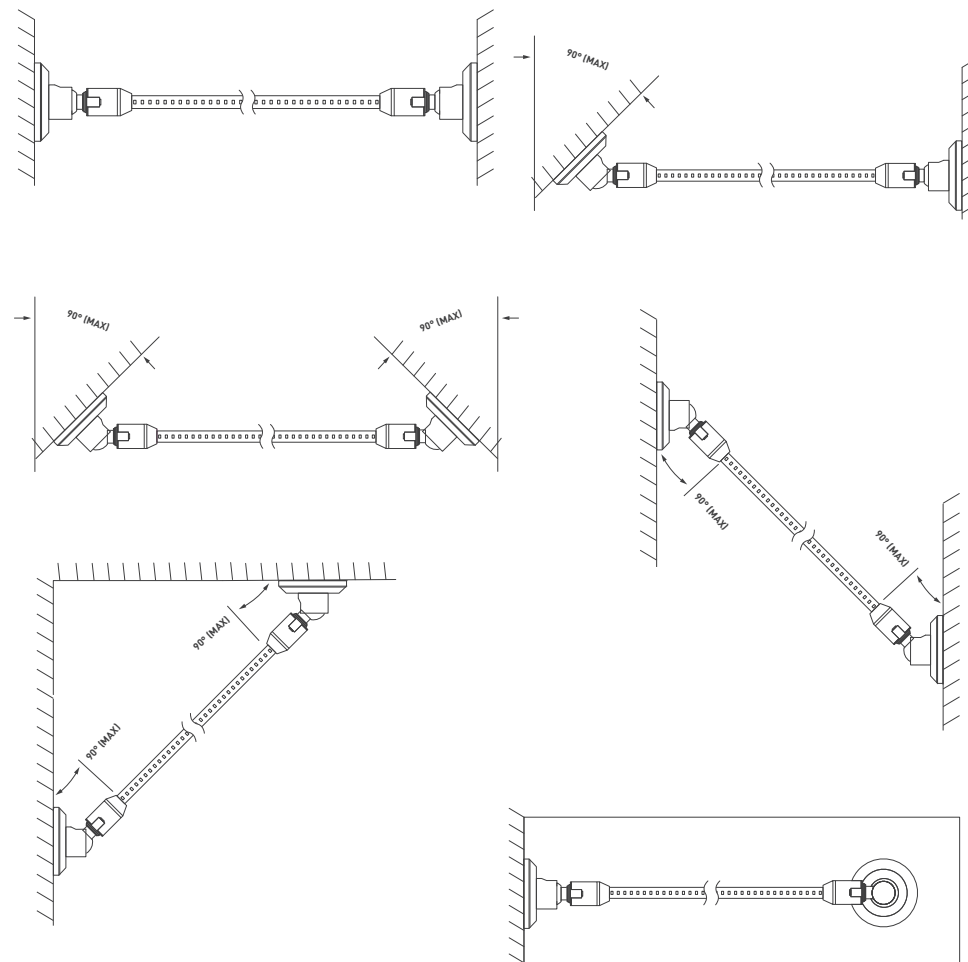
ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Перед установкой

- Убедитесь, что стена имеет достаточную прочность для крепления кронштейнов (несущая стена из железобетона, полнотелого кирпича, деревянного бруса).

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещено производить монтаж светильника на стены из пустотелого кирпича, пеноблока, гипсокартонного листа, фанеры, а также на каркасные пустотелые стены, облицованные листовыми отделочными материалами.

- Отметьте места установки кронштейнов, исходя из необходимого расположения системы. Возможные варианты монтажа

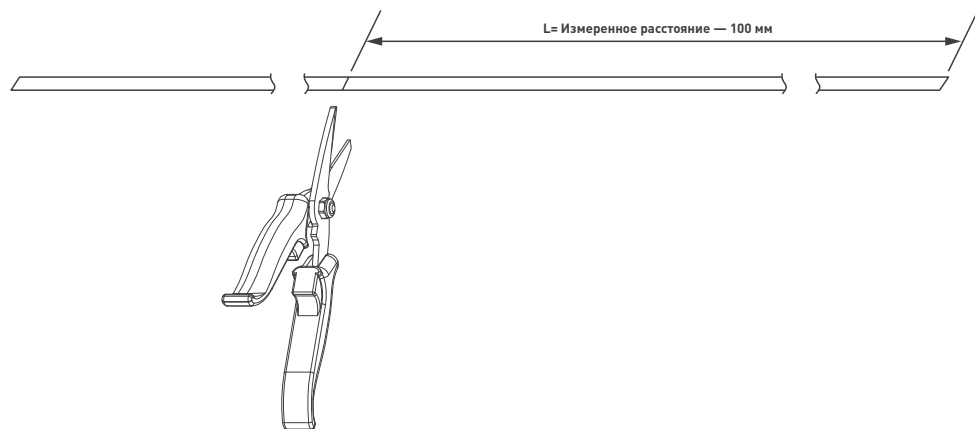


- Измерьте расстояние между центрами отмеченных мест установки кронштейнов, запишите данные для последующего использования.
- Кабель источника питания светодиодной ленты должен располагаться вблизи места установки одного из кронштейнов.

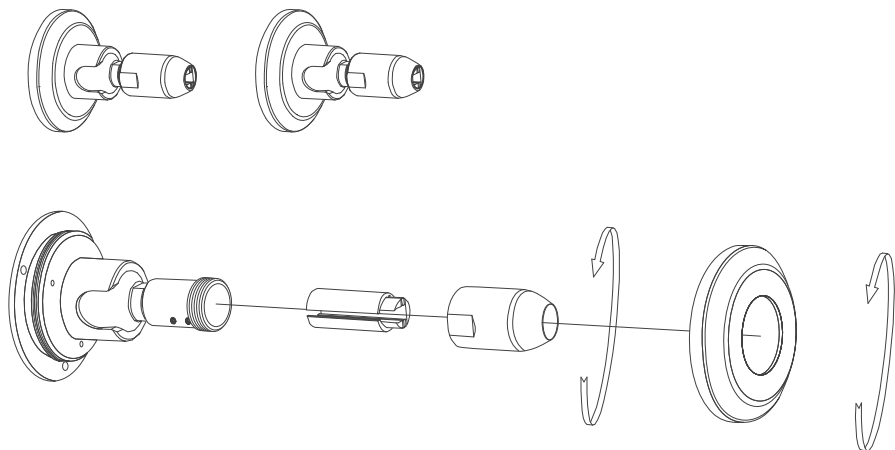
3.2. Установка стальной полосы в кронштейны

- Извлеките из упаковки стальную полосу.

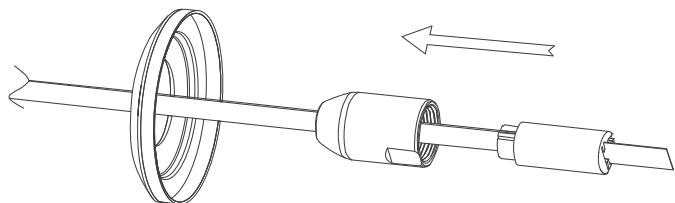
- Отрежьте часть стальной полосы необходимой длины. Для резки используйте ножницы по металлу. Длина отрезка должна быть на 100 мм короче измеренного расстояния между центрами мест установки кронштейнов (п. 3.1).



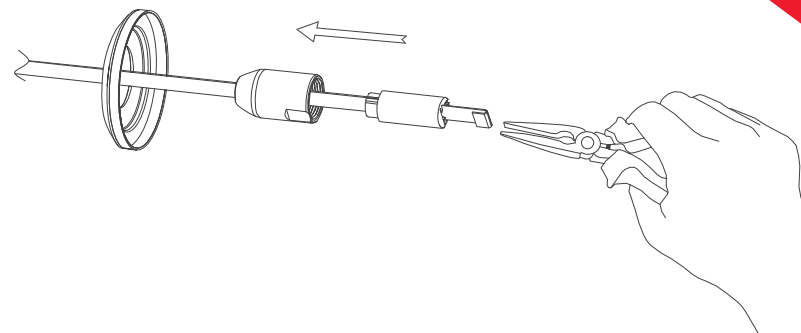
- Извлеките из упаковки кронштейны и разберите их так, как показано на рисунке.



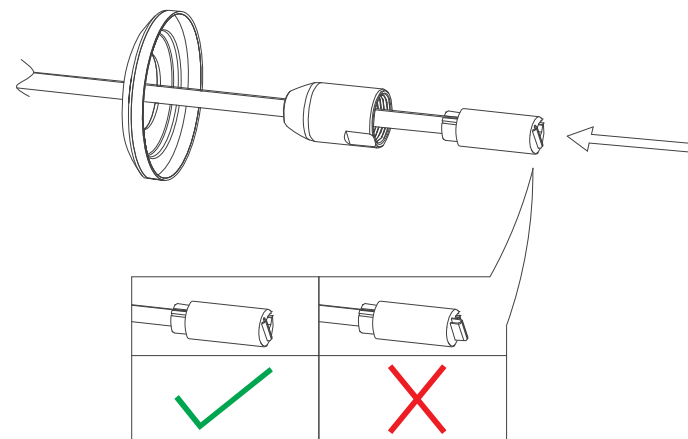
- Проденьте втулку крепления и остальные детали кронштейна А в стальную полосу, как показано на рисунке ниже.



- Отогните конец стальной полосы при помощи плоскогубцев.



- Зафиксируйте стальную полосу во втулке крепления кронштейна А.

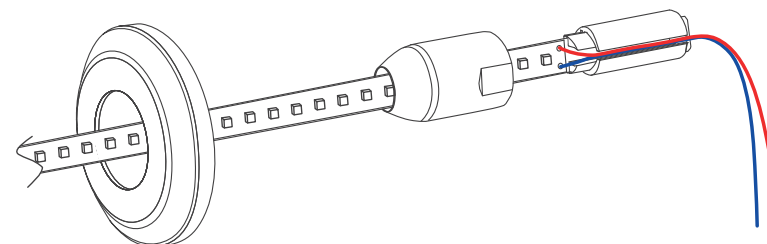


3.3. Монтаж светодиодной ленты

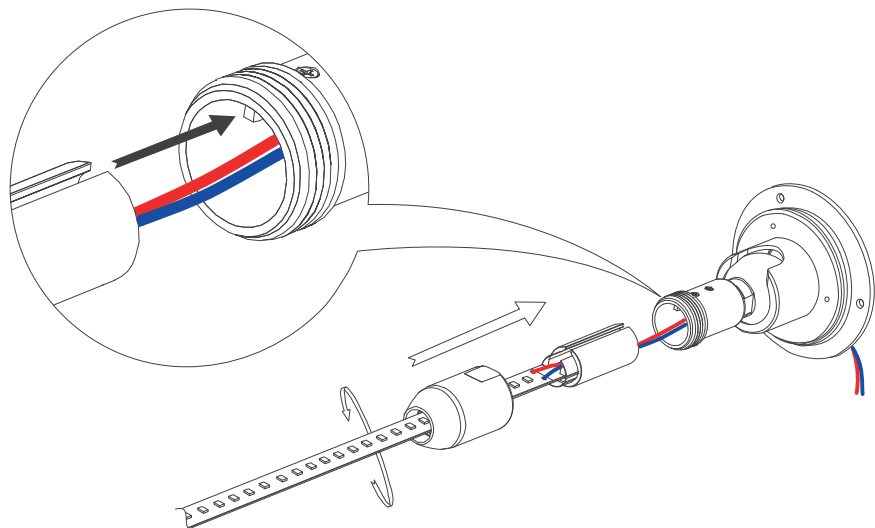
- Подготовьте отрезок светодиодной ленты необходимой длины. Длина отрезка не должна превышать расстояние между внешними гранями держателей стальной полосы кронштейнов А и Б. Резать ленту можно только в обозначенных местах, строго по линии между площадками для пайки. Для резки используйте ножницы.
- Для надежного приклеивания ленты рекомендуется обезжирить поверхность стальной полосы.

⚠ ВНИМАНИЕ! Приклеивая ленту, не давите на светодиоды с большим усилием.

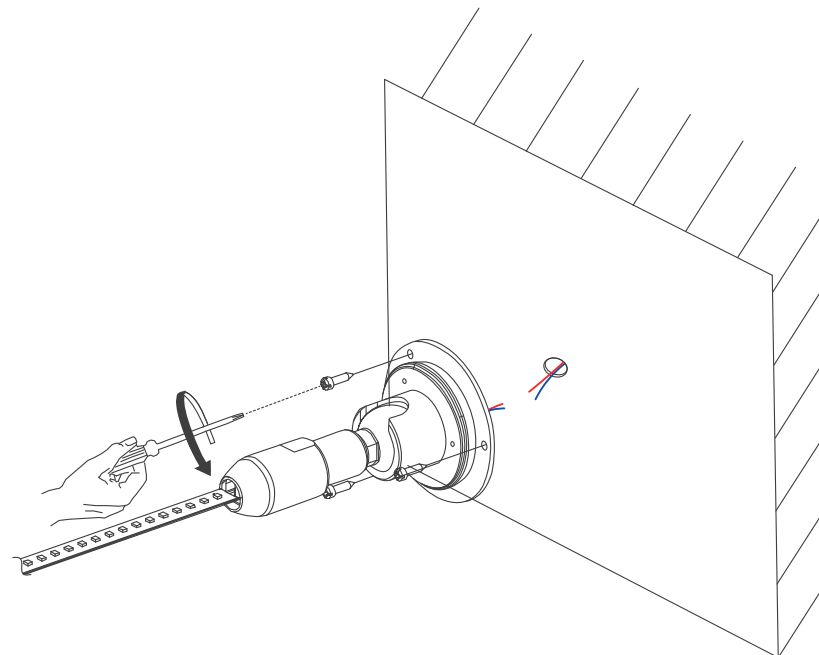
- Приклеивание светодиодной ленты следует вести в направлении от кронштейна А к кронштейну Б. Снимите защитный слой с ленты и приклейте ее по центру стальной полосы.
- Пропустите кабель питания светодиодной ленты через втулку крепления кронштейна А.



- Для обеспечения равномерного свечения отрезка светодиодной ленты без стабилизаторов тока (арт. 053580, 053581, 053575) возможно подключение питания ленты с обеих сторон. Пропустите кабель питания светодиодной ленты через втулку крепления кронштейна Б (аналогично кронштейну А).
- Протяните кабели светодиодной ленты через рычаг крепления и закладную.
- Соберите кронштейн так, как показано на рисунке.



- Зафиксируйте кронштейн А на поверхности, используя 3 шурупа из комплекта и крестовую отвертку PH2.

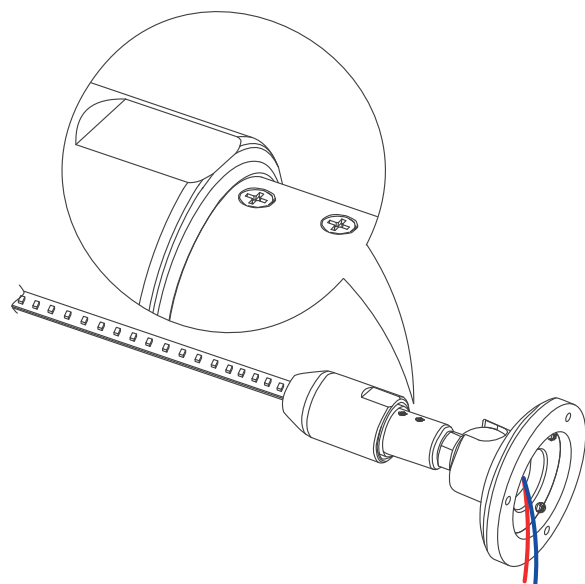


3.4. Проверка работоспособности светильника

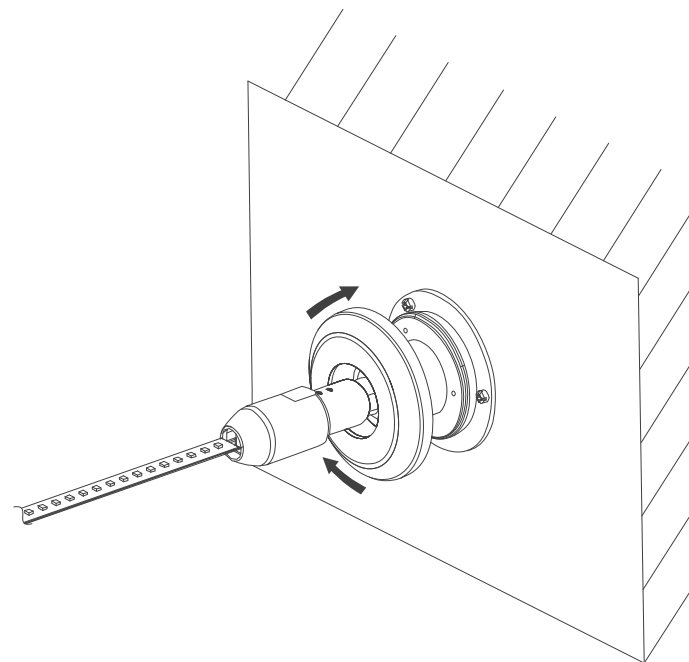
- Подключите кабель питания светодиодной ленты к выходному кабелю источника питания, строго соблюдая полярность.
- Включите питание.
- Убедитесь в работоспособности светильника.
- Отключите источник питания от сети после проверки.

3.5. Завершение сборки светильника

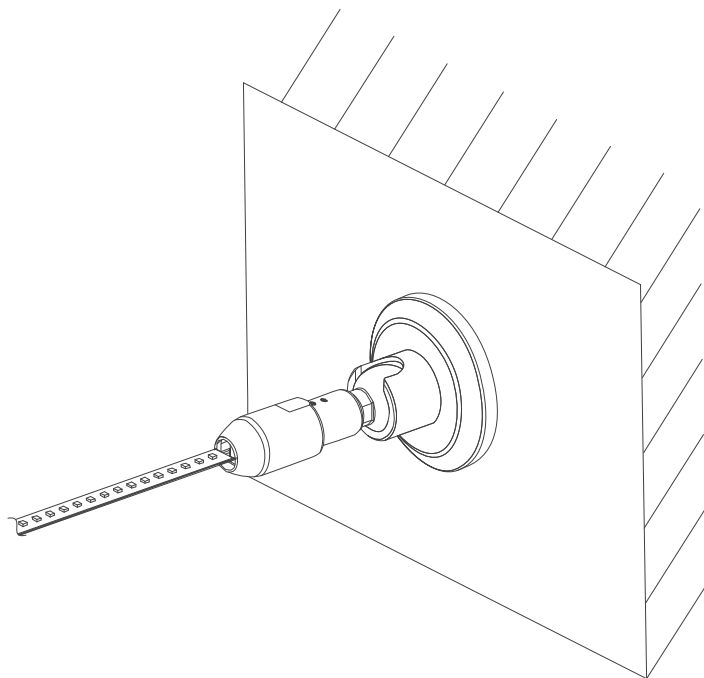
- Поверните кронштейн так, чтобы углубление было на одном уровне с винтами.



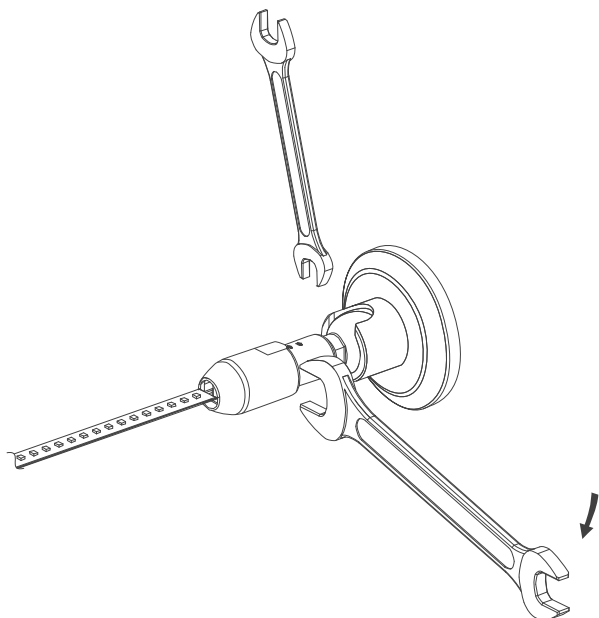
- Установите декоративную накладку кронштейна, как показано на рисунке.



➤ Вид кронштейна в сборе показан на рисунке ниже.



➤ Выровняйте стальную полосу с помощью гаечного ключа на 17 мм и 30 мм. Поверните соединения на обоих концах до нужного натяжения.



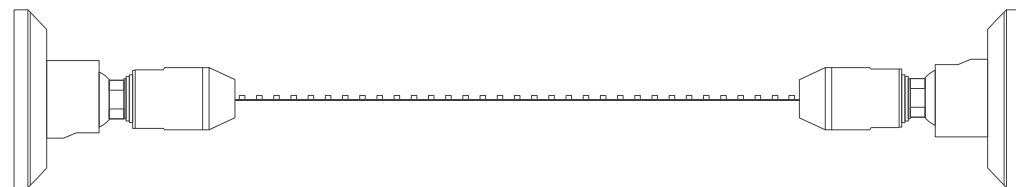
⚠ ВНИМАНИЕ! Рекомендации по выбору источника питания светодиодной ленты находятся в инструкции к светодиодной ленте. Источник питания в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

3.6. Установка стальной полосы в кронштейн Б.

➤ Повторите для кронштейна Б с другой стороны ту же последовательность действий, что и для кронштейна А, исключая подключение ленты и резку стальной полосы.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не допускается установка более высокой силы натяжения во избежание разрыва стальной полосы или вырывания шурупов и падения светильника!

➤ Стальная полоса выпрямлена. Вид светильника в сборе показан на рисунке ниже.



➤ Монтаж закончен.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от –30 до +45 °С.
- 4.2. Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.3. Защита от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
- 4.4. Не допускается эксплуатация светильника рядом с источниками тепла — блоками питания, лампами, другими светильниками и пр.
- 4.5. Недопустимо попадание воды или образование конденсата на светодиодной ленте со степенью пылевлагозащиты IP20.

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 и самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня 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 и эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и 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 должно 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 +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Кронштейн в сборе — 2 шт.
- 8.2. Стальная полоса 5 или 10 м — 1 шт.
- 8.3. Светодиодная лента RT-B30 (5 м) или RT-A120 (5 м) или IC-A120 (10 м) — 1 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Дата изготовления указана на упаковке.
- 11.2. Изготовлено в России.
 - Изготовитель: ООО «Арлайт РУС». Адрес: 141580, Московская обл., городской округ Химки с. Чашниково, ул. Новая, д. 1, стр. 1.

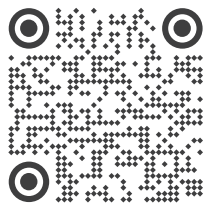
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____



Более подробная информация
о светодиодной ленте представлена
на сайте arlight.ru

