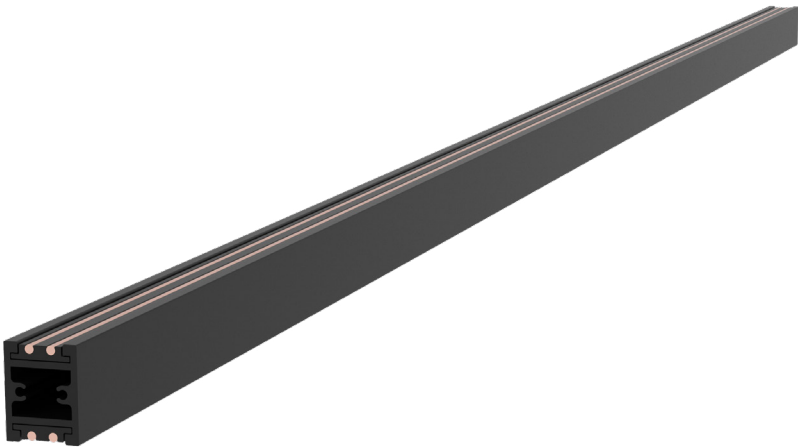




МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ  
APRIORI  
ТРЕК ART-APRIORI-TRACK-A-1722



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Шинопровод предназначен для эксплуатации со светильниками серии APRIORI, рассчитанными на питание от источника постоянного тока напряжением 48 В.
- 1.2. Шинопровод предназначен для подвесного монтажа. Для установки на подвес необходимо приобрести дополнительно поставляемый коннектор и прочие аксессуары.
- 1.3. Нарращивание длины шинопровода и организация разветвленных линий осуществляется с помощью специальных аксессуаров, коннекторов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Рабочее напряжение питания светильников       | DC 48 В (блок питания приобретается отдельно) |
| Максимальный допустимый ток на один проводник | 5 А                                           |
| Тип монтажа                                   | Подвесной                                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III                                           |
| Совместимость со светильниками                | Светодиодные светильники серии APRIORI, 48 В  |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -20... +40 °С                                 |

2.2. Характеристики по моделям прямых шинопроводов

| Модель                        | Размеры шинопровода,<br>L×W×H | Размеры шинопровода<br>с учетом заглушек |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| ART-APRIORI-TRACK-A-1722-1000 | 1000×17×22 мм                 | 1021×17×22 мм                            |
| ART-APRIORI-TRACK-A-1722-2000 | 2000×17×22 мм                 | 2021 ×17×22 мм                           |
| ART-APRIORI-TRACK-A-1722-3000 | 3000×17×22 мм                 | 3021×17×22 мм                            |

2.3. Характеристики по моделям фигурных шинопроводов

| Модель             |                                          | Диаметр круга | Размеры шинопровода,<br>L×W×H |
|--------------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1/2 круга          | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-600 (1/2)   | 600 мм        | 600×300×22 мм                 |
|                    | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-800 (1/2)   | 800 мм        | 800×400×22 мм                 |
|                    | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-1000 (1/2)  | 1000 мм       | 1000×500×22 мм                |
|                    | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-1200 (1/2)  | 1200 мм       | 1200×600×22 мм                |
| 1/4 круга          | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-1500 (1/4)  | 1500 мм       | 1060.5×231.5×22 мм            |
|                    | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-1800 (1/4)  | 1800 мм       | 1273×276×22 мм                |
| 1/8 круга          | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-3000 (1/8)  | 3000 мм       | 1148×130×22 мм                |
| 1/10 круга         | ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-5000 (1/10) | 5000 мм       | 1545×138.5×22 мм              |
| Мягкий<br>угол 90° | ART-APRIORI-TRACK-ANGLE-A-1722-500x500   | —             | 500×500×22 мм                 |

2.4. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет           |
|-------------|----------------|
| БК          | Черный         |
| GD          | Светлое золото |
| TN          | Титан          |
| OG          | Серо-оливковый |

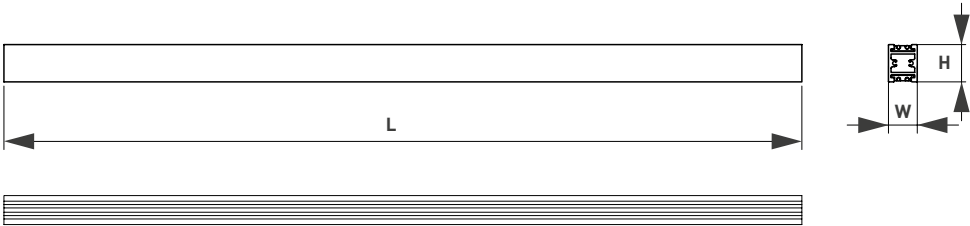


Рис. 1.1. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-A-1722

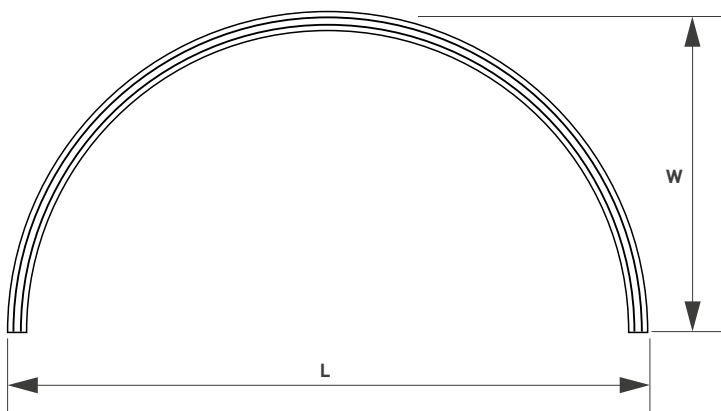


Рис. 1.2. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/2)

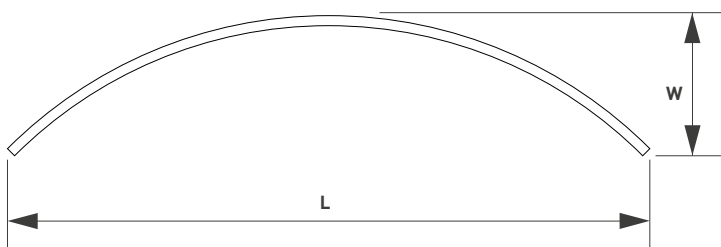


Рис. 1.3. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/4)

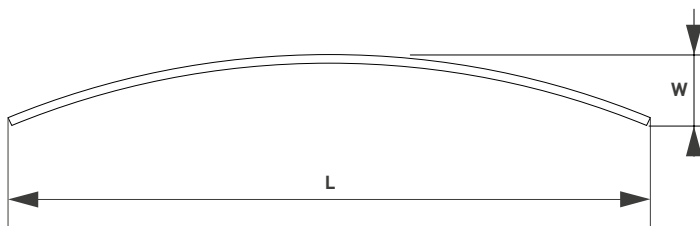


Рис. 1.4. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/8)

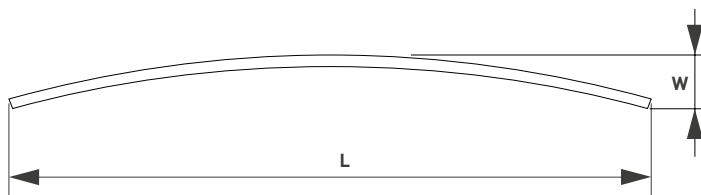


Рис. 1.5. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-5000 (1/10)

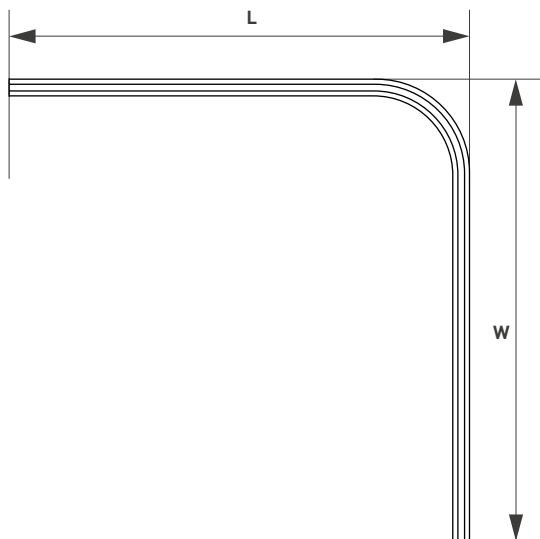


Рис. 1.6. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ANGLE-A-1722

### 3. УСТАНОВКА ШИНОПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ

- 3.1. Извлеките трек из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Разметьте и просверлите отверстия в местах крепления шинопровода. Вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.3. Закрепите шинопровод на поверхности любым из способов, показанных в руководстве по эксплуатации.
- 3.4. Установите заглушки на шинопровод согласно рис. 2.

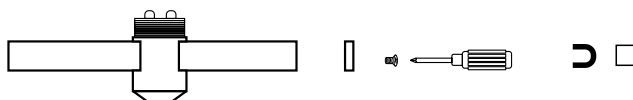


Рис. 2. Установка заглушки на шинопровод

## РЕЗКА ШИНОПРОВОДА

При необходимости допускается укорачивание шинопровода в любом его месте. Для качественного реза рекомендуется применение дисковой пилы.



## 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать непосредственно к шинопроводу сетевое питание АС 230 В. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 48 В. Все работы по монтажу и подключению шинопровода к сети питания АС 230 В должны проводиться только квалифицированным специалистом. В процессе эксплуатации допускается самостоятельное присоединение (отсоединение) светильников к шинопроводу пользователем.



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание выхода оборудования из строя установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

- 4.1. Шинопровод предназначен для работы с источником постоянного тока DC 48 В.
- 4.2. В любом месте шинопровода можно подвести питание при помощи следующих элементов системы (рис. 3.1):
- подвес жесткий с питанием ART-APRIORI-ROD-A-POWER;
  - подвес с питанием ART-APRIORI-CANOPY-HANG-A-POWER;
  - потолочный короб ART-APRIORI-POWER-BOX-UP.

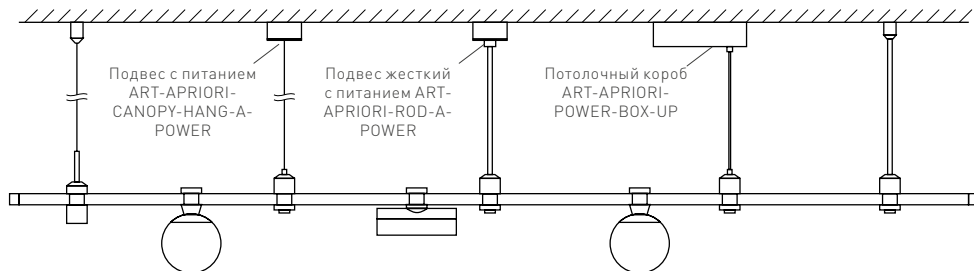


Рис. 3.1. Элементы и принцип электрического подключения в любом месте шинопровода

Также предусмотрен подвод питания с торца шинопровода при помощи потолочного короба ART-APRIORI-POWER-BOX-SIDE и потолочной чаши с питанием ART-APRIORI-CANOPY-SIDE-POWER (рис. 3.2).

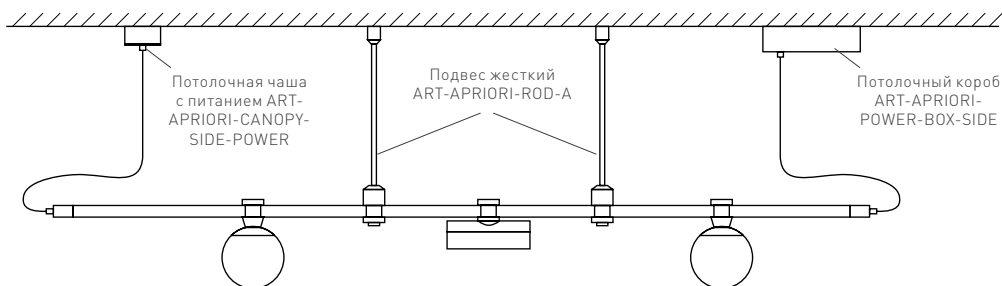


Рис. 3.2. Элементы и принцип электрического подключения с торца шинопровода

- 4.3. Подведите питание к шинопроводу любым из способов, показанных на рисунках в руководстве по эксплуатации.
- 4.4. При подключении учитывайте, что максимальный коммутируемый ток подключенного сегмента равен 5 А. В случае превышения данного значения новый сегмент должен иметь собственное электрическое присоединение к источнику питания.

## 5. СОЕДИНЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ МЕЖДУ СОБОЙ

- 5.1. Модульная система APRIORI предполагает механическое и электрическое соединение шинопроводов между собой как в одной плоскости, так и в нескольких параллельных.
- 5.2. Способы механического и электрического соединения шинопроводов показаны в руководстве по эксплуатации.

## 6. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне -20... +40 °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 6.2. Не допускается эксплуатация системы APRIORI в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40°С (сауны, бани).
- 6.3. Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 6.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте систему в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 6.5. Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в их конструкцию.
- 6.6. Перед установкой светильников в шину убедитесь в чистоте магнитных креплений и отсутствии посторонних предметов между токопроводящей шиной и светильником (магнитом).
- 6.7. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность                             | Причина                                                                                                | Метод устранения                                                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не светится                    | Нет контакта в соединениях                                                                             | Тщательно проверьте все подключения                                                                                    |
|                                           |                                                                                                        | Установите светильник в шинопровод до полного контакта в соединениях                                                   |
|                                           | Неисправен светильник                                                                                  | Обратитесь к поставщику для замены                                                                                     |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения) | Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом |
| Нестабильное свечение, мерцание           | В цепи AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                                  | Удалите регулятор яркости (диммер)                                                                                     |





## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 7.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 7.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 7.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 8.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 8.3. 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.
- 8.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 8.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 8.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 8.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1. 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.
- 9.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 9.3. 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.

## 10. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 10.1. Шинопровод — 1 шт.
- 10.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 10.3. Упаковка — 1 шт.

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 11.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 11.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 12. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 12.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 12.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 13. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 13.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).  
China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service  
Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания  
малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 13.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 13.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 14. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



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».