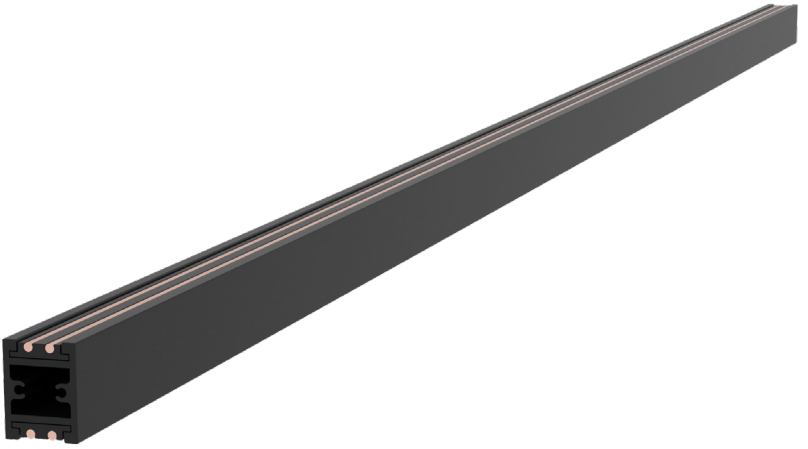
Техническое описание,
руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2026

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. Наращивание 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, L×W×H	Размеры шинопровода 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, 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 угол 90°	**ART-APRIORI-TRACK-ANGLE-A-1722-500x500**	**—**	**500×500×22 мм**

2.4. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет
BK	**Черный**
GD	**Светлое золото**
TN	**Титан**
OG	**Серо-оливковый**

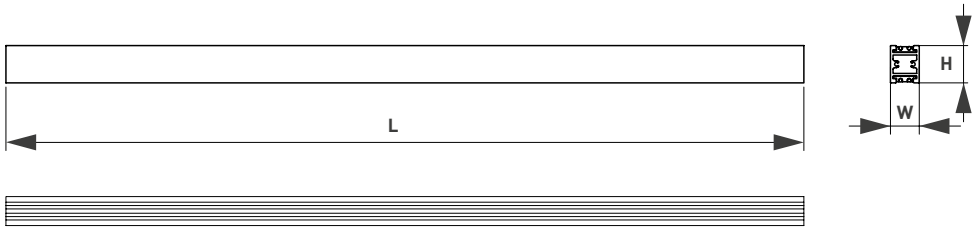


Рис. 1.1. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-A-1722

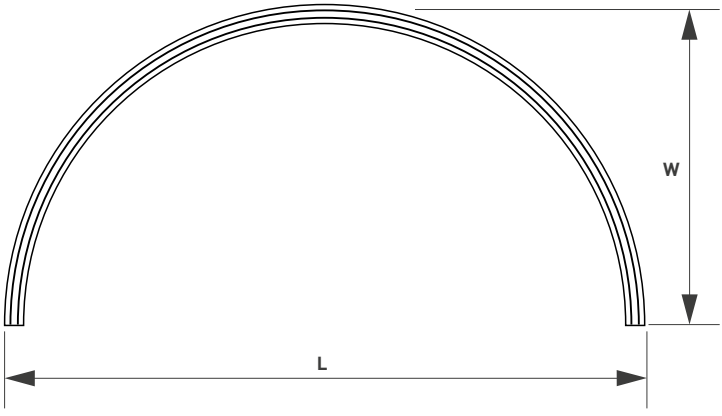


Рис. 1.2. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/2)

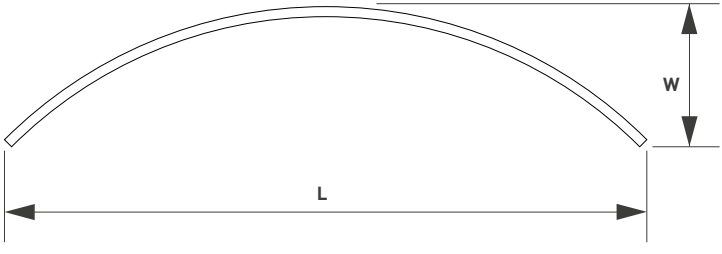


Рис. 1.3. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/4)

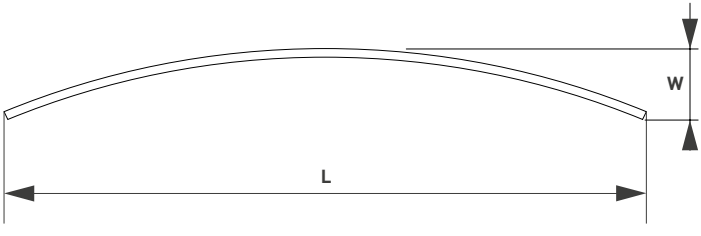


Рис. 1.4. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/8)

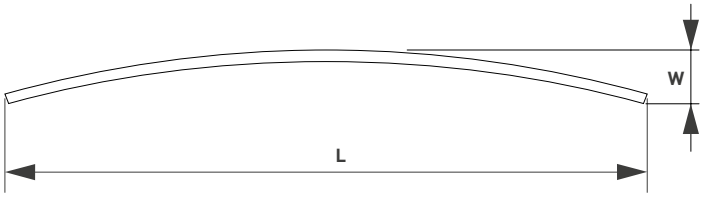


Рис. 1.5. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-5000 (1/10)

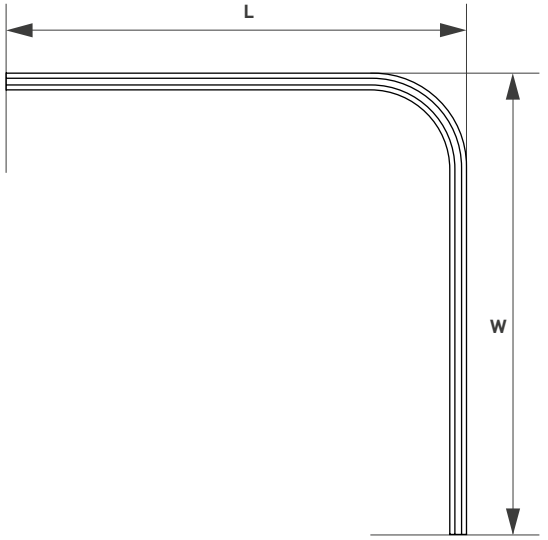


Рис. 1.6. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ANGLE-A-1722

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.

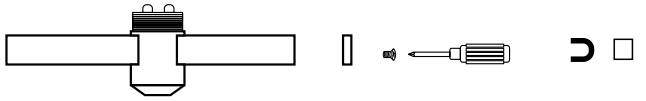


Рис. 2. Установка заглушки на шинопровод

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 AC 230 В. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 48 В. Все работы по монтажу и подключению шинопровода к сети питания AC 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.

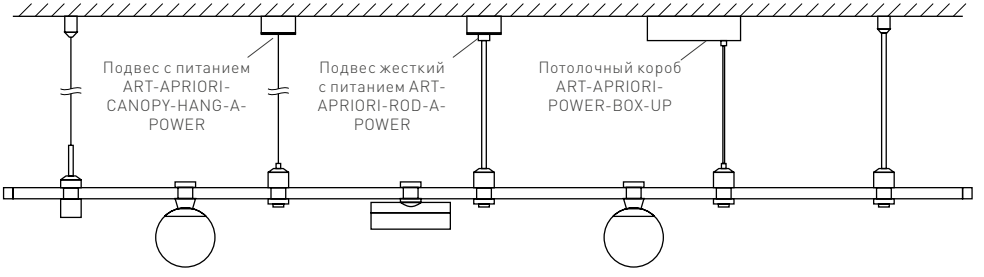


Рис. 3.1. Элементы и принцип электрического подключения в любом месте шинопровода

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).

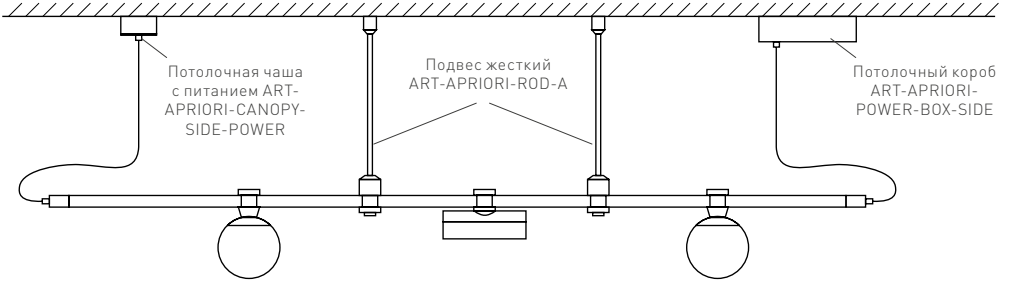


Рис. 3.2. Элементы и принцип электрического подключения с торца шинопровода

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 АС 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 АС 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. Импортер: 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

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».