Версия: 10-2025

# MOДУЛЬНАЯ CИСТЕМА OCBEЩЕНИЯ APRIORI TPEK 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 B (блок питания приобретается отдельно)
Максимальный допустимый ток на один проводник	5 A
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 °C

# 2.2. Характеристики по моделям прямых шинопроводов

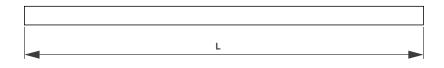
Модель	Размеры шинопровода, L×W×H	Размеры шинопровода с учетом заглушек
ART-APRIORI-TRACK-A-1722-1000	1000×17×22 мм	1021×17×22 мм
ART-APRIORI-TRACK-A-1722-2000	2000×17×22 мм	2021 ×17×22 мм
ART-APRIORI-TRACK-A-1722-3000	3000×17×22 мм	3021×17×22 мм

# 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
ВК	Черный
GD	Светлое золото
TN	Титан
OG	Серо-оливковый





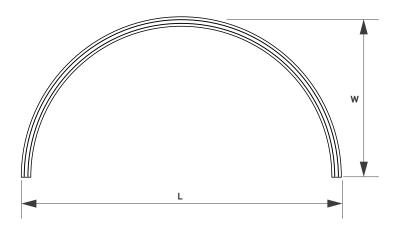


Рис. 1.2. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/2)

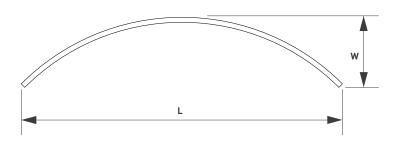


Рис. 1.3. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 (1/4)

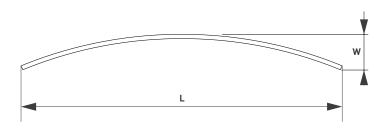


Рис. 1.4. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722 [1/8]

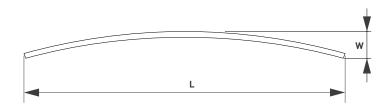


Рис. 1.5. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ARC-A-1722-5000 (1/10)

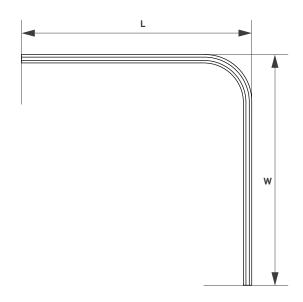


Рис. 1.6. Чертеж и габаритные размеры трека ART-APRIORI-TRACK-ANGLE-A-1722

# 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

7 потолочный короб ART-APRIORI-POWER-BOX-UP.

🚹 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 B. Все работы по монтажу и подключению шинопровода к сети питания AC 230 B 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 B.
- 4.2. В любом месте шинопровода можно подвести питание при помощи следующих элементов системы (рис. 3.1): 7 подвес жесткий с питанием ART-APRIORI-ROD-A-POWER: 7 подвес с питанием ART-APRIORI-CANOPY-HANG-A-POWER;

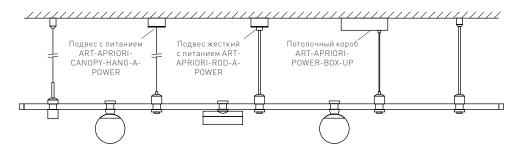


Рис. 3.1. Элементы и принцип электрического подключения в любом месте шинопровода

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).

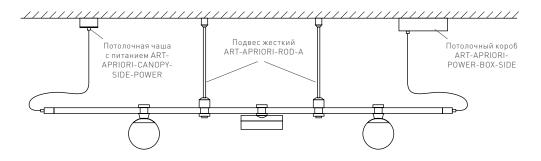


Рис. 3.2. Элементы и принцип электрического подключения с торца шинопровода

- 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

- Модульная система APRIORI предполагает механическое и электрическое соединение шинопроводов между собой как в одной плоскости, так и в нескольких параллельных.
- 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;
  - 7 температура окружающей среды в диапазоне −20... +40 °C;

  - 🗸 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°C (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		Тщательно проверьте все подключения
	Нет контакта в соединениях	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.
- 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.
- 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

- 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 °C 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.
- Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd).
   Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 13.3. Импортер: 000 «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

