

ШИНОПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СЕРИИ 2TR

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Шинопровод 2TR разработан специально для установки трековых светильников. Подключение светильников в трековый шинопровод осуществляется при помощи специального адаптера. Адаптер позволяет закрепить светильник в произвольном месте шинопровода и обеспечить надежное электрическое соединение. Для организации разветвленной линии питания со сложной топологией предусмотрены специальные соединители: L-, T-, X- и I-образные.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ

Шинопровод накладного или подвесного монтажа.

- | | |
|--------|----------------------------------|
| 022770 | Трек LGD-2TR-TRACK-1000-WH-M (C) |
| 022773 | Трек LGD-2TR-TRACK-2000-WH-M (C) |
| 022771 | Трек LGD-2TR-TRACK-1000-BK (C) |
| 022772 | Трек LGD-2TR-TRACK-2000-BK (C) |

Корпус: алюминий; изолятор: ПВХ-пластик; контакты: медь.



Коннектор питания — концевой коннектор трекового шинопровода.
Для присоединения шинопровода к электрической сети.

- | | |
|--------|--|
| 022779 | Коннектор питания LGD-2TR-CON-POWER-WH (C) |
| 023109 | Коннектор питания LGD-2TR-CON-POWER-BK (C) |

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор внутренний. Используется для прямого соединения двух шинопроводов.

- | | |
|--------|--|
| 025272 | Коннектор внутренний LGD-2TR-CON-MINI-WH (C) |
| 023117 | Коннектор внутренний LGD-2TR-CON-MINI-BK (C) |

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор внутренний. Используется для прямого соединения двух шинопроводов с вводом питания.

049198 Коннектор прямой LGD-2TR-CON-I-STRAIGHT-CABLE-WH
049197 Коннектор прямой LGD-2TR-CON-I-STRAIGHT-CABLE-BK

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор гибкий. Используется для соединения двух шинопроводов под произвольным углом.

023995 Коннектор гибкий LGD-2TR-CON-FLEX-WH (C)
023994 Коннектор гибкий LGD-2TR-CON-FLEX-BK (C)

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор угловой. Используется для соединения двух шинопроводов под углом 90°.

023112 Коннектор угловой LGD-2TR-CON-L-WH (C)
024042 Коннектор угловой LGD-2TR-CON-L-BK (C)

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор угловой. Используется для соединения двух шинопроводов под углом 90° с вводом питания.

040228 Коннектор угловой с питанием LGD-2TR-CON-L-POWER-WH (C)
039521 Коннектор угловой с питанием LGD-2TR-CON-L-POWER-BK (C)

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Коннектор Т-образный. Используется для соединения 3 шинопроводов под прямым углом.

- 023115 Коннектор тройной LGD-2TR-CON-T-WH (C)
022777 Коннектор тройной LGD-2TR-CON-T-BK (C)

Корпус: ABS-пластик; контакты: медь.



Заглушка торцевая глухая. Для безопасного монтажа шинопровода.

- 022776 Заглушка LGD-2TR-CAP-WH (C)
022781 Заглушка LGD-2TR-CAP-BK (C)



Подвес тросовый регулируемый. Макс. длина — 2 метра.

- 022783 Подвес LGD-2TR-HANG-1-WH (C)
022784 Подвес LGD-2TR-HANG-1-BK (C)

Алюминий, сталь.



Адаптер для подключения светильников к шинопроводу 2TR Arlight.

- 022782 Адаптер LGD-2TR-ADAPTER-1-WH (C)
024000 Адаптер LGD-2TR-ADAPTER-1-BK (C)

Корпус: ABS-пластик; контакты: латунь.



РАСПОЛОЖЕНИЕ КОНТАКТОВ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОННЕКТОРОВ

Для правильного подключения и выбора комплектующих следует учитывать расположение нулевого проводника в шинопроводе.

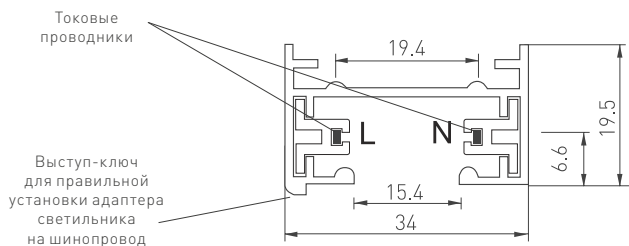


Рис. 1. Чертеж и конструкция шинопровода

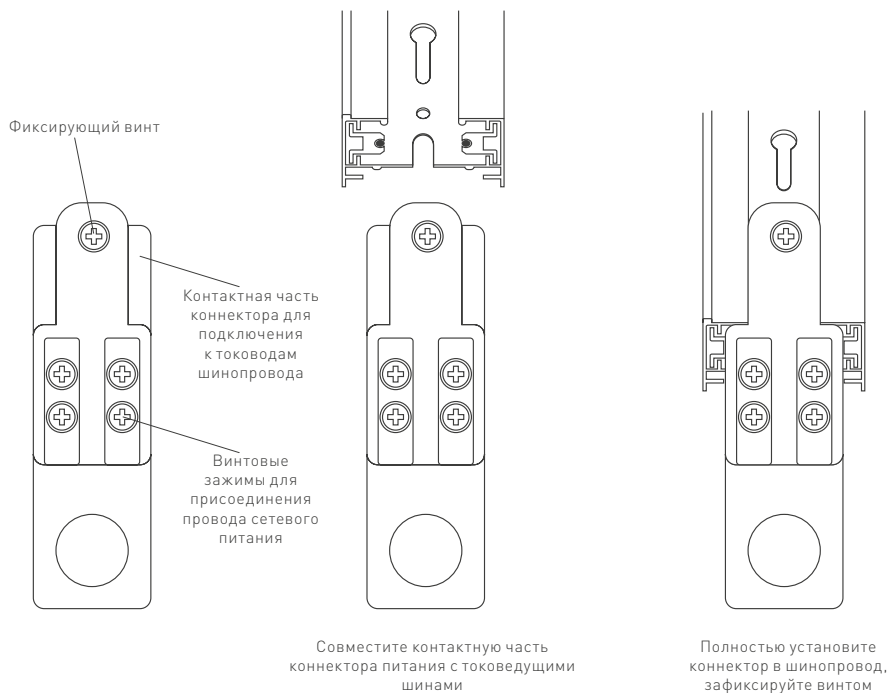


Рис. 2. Устройство коннектора для присоединения к сетевому напряжению



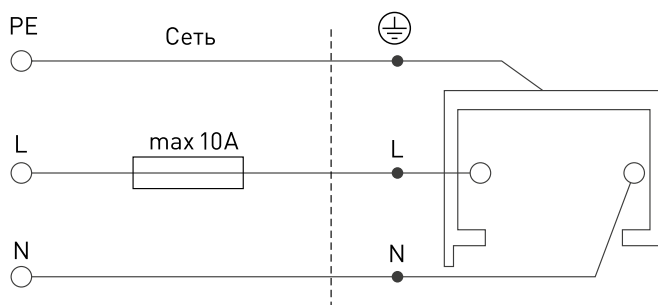
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение для питания светильников	АС 230 В
Максимальный ток на один проводник	10 А
Тип монтажа	Накладной, подвесной, встраиваемый (зависит от модификации)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Совместимость со светильниками	Светодиодные светильники серии LGD 2TR
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10... +40 °С
Длина сегмента шинопровода	1/2 м

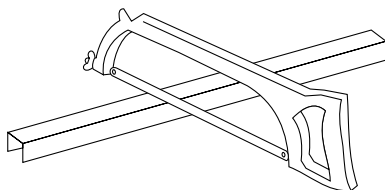
3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы необходимо выполнять при отключенном электропитании.
Все работы по монтажу и подключению к сети шинопровода должны проводиться только квалифицированным специалистом. Допускается самостоятельное присоединение светильников к шинопроводу пользователем.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Допускается обрезать шинопровод в произвольном месте до необходимого размера по длине, применив пилу по металлу. Для получения ровного реза используйте направляющие приспособления, например, стусло. После реза обязательно удалите опилки и стружку из пазов шинопровода для исключения замыкания проводников.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -10 до +40 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте шинопровод рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не допускайте установку и эксплуатацию во влажных и запыленных помещениях, избегайте попадания воды на шинопровод.
- 4.4. Не прикасайтесь влажными руками к токоведущим дорожкам шинопровода и его корпусу.
- 4.5. Все подключения/отключения дополнительных светильников выполняйте при отключенном питании.
- 4.6. Запрещается превышать максимально допустимые нагрузки на шинопровод при его эксплуатации.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Установите светильник в шинопровод до полного контакта в соединениях
		Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	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 питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)
	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

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, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если 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 с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты 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 или эксплуатации.



- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его 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 должны 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 +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Шинопровод — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. 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. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Sunrise Holdings (HK) Ltd» («Санрайз Холдингз (ГК) Лтд»).
Адрес: Офис 901, 9 этаж, Омега Плаза, 32 улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).