

# 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 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.



База для установки трекового светильника в местах, недоступных для прокладки шинопровода.

- 023996 База встраиваемая LGD-2TR-BASE-F-WH (C)
- 023997 База встраиваемая LGD-2TR-BASE-F-BK (C)



## РАСПОЛОЖЕНИЕ КОНТАКТОВ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОННЕКТОРОВ

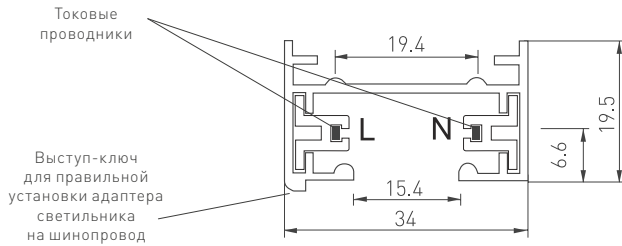


Рис. 1. Чертеж и конструкция шинопровода.

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

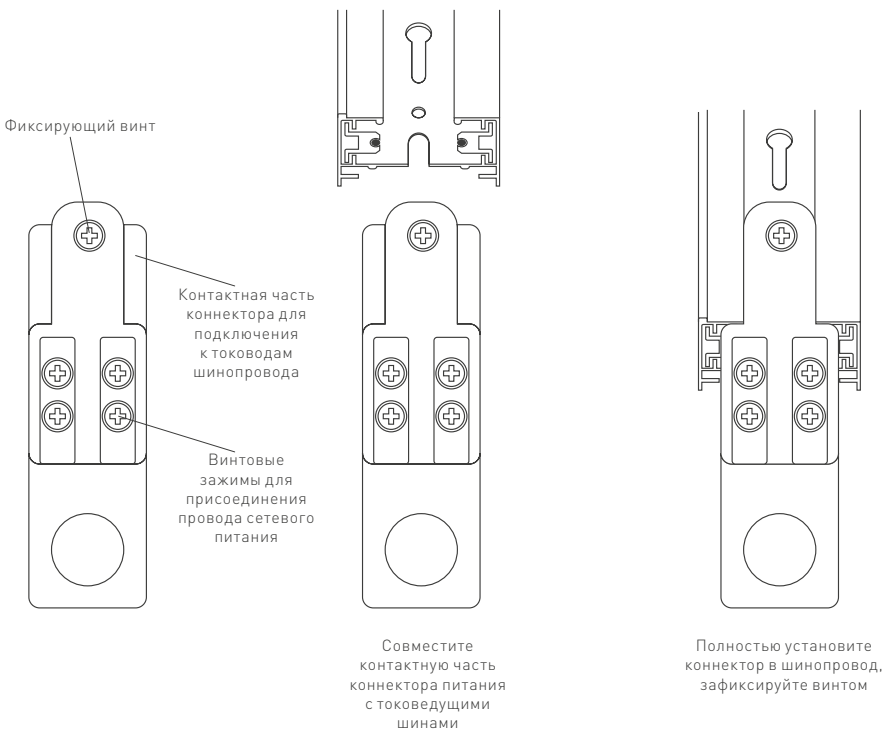


Рисунок 2. Устройство коннектора для присоединения к сетевому напряжению.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

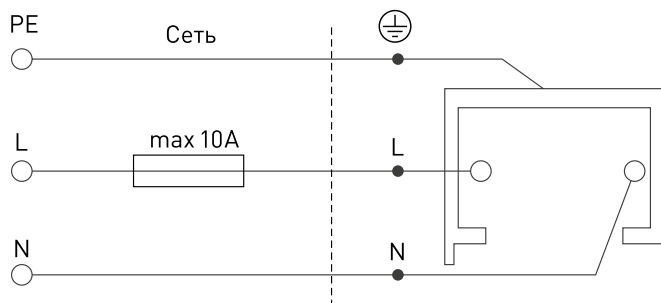
### 2.1. Общие характеристики.

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

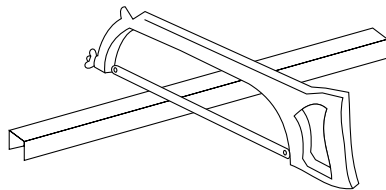
## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ 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 по длине пилой по металлу до необходимого размера. 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 по влажным и запыленным помещениям, 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 установке 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. Производитель 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: комната 901, 9 этаж, Омега Плаза, 32 улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 125430, г. Москва, 1-й Митинский пер., 15.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

