

ШИНОПРОВОД ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ЭРА
Модель TR-100, TR-200, TR-300

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА!

Данный документ распространяется на шинопровод моделей TR-100, TR-200, TR-300, а также аксессуары для трекового шинопровода моделей TR-1PA и предназначен для руководства по его подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

Шинопровод представляет собой алюминиевый кожух с установленными внутри изолированными проводниками. Секции шинопровода, могут стыковаться друг с другом и разветвляться при помощи соответствующих коннекторов (поставляется отдельно).

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шинопровод предназначен для подключения к нему трековых светильников ЭРА. Шинопровод соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания(переменное), В	220В ± 10%
Частота сети, Гц	50
Максимальная суммарная мощность подключенных светильников, Вт, не более	2000
Температура эксплуатации, °С	+5...+40
Относительная влажность, % не более	80
Степень защиты изделия, IP	20
Срок службы, лет	10

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Шинопровод, шт. 1
- Упаковка, комплект 1
- Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. 1

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА



Внимание! Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!

4.1 Монтаж шинопровода.

Распакуйте шинопровод, убедитесь в отсутствии механических повреждений. Шинопровод устанавливается на монтажную поверхность при помощи винтов или саморезов через соответствующие отверстия в шинопроводе. Перед установкой шинопровода обязательно подключите заземляющий провод шинопровода к общему проводу заземления питающей сети. Далее закрепите шинопровод на монтажной поверхности. Затем снимите пластиковую крышку, закрывающую клеммники шинопровода, для этого открутите винт на крышке. Подключите контакты шинопровода к контактам электрической сети (фаза и ноль) и установите на место пластиковую крышку, зафиксировав ее винтом.

С помощью дополнительных коннекторов (поставляются отдельно), можно стыковать секции шинопровода в различных комбинациях.

Для подключения дополнительных секций шинопровода, необходимо снять пластиковую заглушку с обратной стороны шинопровода.

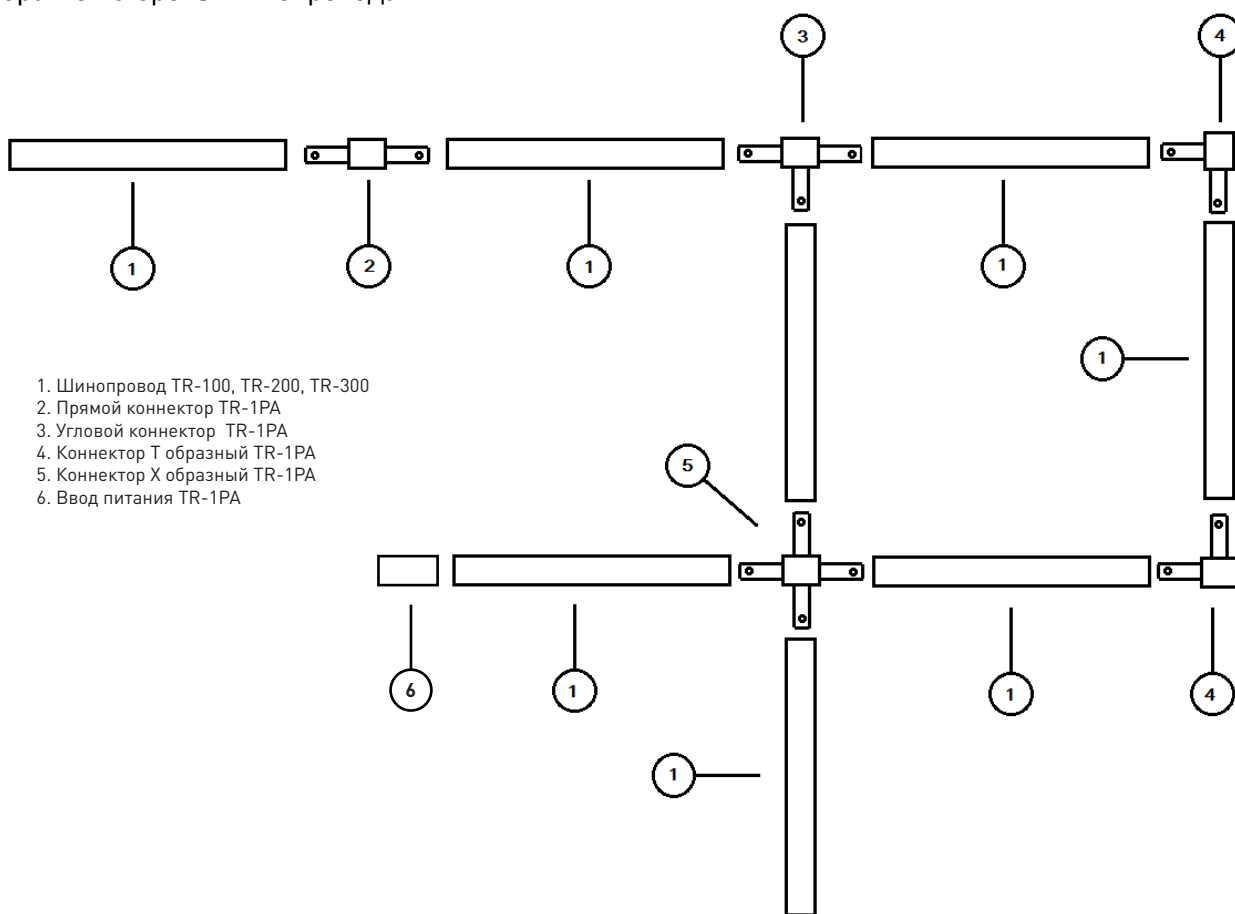


Схема вариантов стыковки секций шинопровода.

ВНИМАНИЕ! Не превышайте максимальное количество светильников, установленных на собранной конструкции из шинопроводов, соединенных между собой (независимо от количества соединенных секций), указанное в таблице 1. Несоблюдение этого требования может привести к выходу из строя шинопровода и светильников.

Таблица 1

Мощность светильника, Вт	7	10	12	18	20	30
Максимальное количество светильников на всей конструкции шинопровода, шт	280	200	166	110	100	65

Для крепления шинопровода к монтажной поверхности могут использоваться подвесы. Подвесы приобретаются отдельно.

ВНИМАНИЕ! При креплении шинопровода к монтажной поверхности с помощью подвесов, использование коннекторов не допускается. С помощью подвесов можно закрепить только одну секцию

шинопровода. Крепление с помощью подвесов не подходит для системы шинопроводов, соединенных между собой коннекторами.

4.2 Порядок крепления шинопровода на потолок или стену:

- Необходимо разметить и подготовить монтажные отверстия.
- Определяем точку ввода в шинопровод, после чего устанавливаем его на потолок или стену при помощи винтов, шурупов, саморезов или других крепежных материалов.

Подбор крепежа должен осуществляться исходя из материала потолка.

Порядок крепления шинопровода при помощи подвесов модели TR-1PA

Для того чтобы разместить подвесной шинопровод понадобятся специальные комплекты подвесов, состоящие из металлических тросов и набора крепежных элементов (различные наборы могут отличаться по комплектации крепежных элементов).

- Разметить и подготовить монтажные крепления подвесов.
- Установить крепление «уголок» на потолке.
- Продеть трос в скобу крепления на шинопроводе.
 - Установить зажим троса устанавливается в отверстие крепления.
 - Выбирается необходимая длина подвеса и трос фиксируется зажимом.
 - Шинопровод фиксируется в скобе крепления боковым винтом.

Когда осуществляется подвес нескольких элементов шинопровода, то необходимо располагать их в горизонтальной плоскости, без перекосов и неравномерного распределения подвесов.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Запрещается устанавливать и снимать светильники, а также производить перемещение светильников вдоль шинопровода во включенном состоянии!

Запрещается использование шинопроводов и коннекторов, имеющих механические повреждения.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации шинопровода составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2. Возврат/обмен шинопровода осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

8.3. Возврат/обмен шинопровода осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Шинопровод не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
------------------------	--

	<p>- проверьте правильность подключения шинпровода к сети 220В</p> <p>- проверьте правильность подключения секций шинпровода.</p>
--	---

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам. Все мероприятия должны проводиться специалистом-электриком.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Шинпровод
Тип изделия	Трековый
Модель изделия	TR-100, TR-200, TR-300, TR-1PA
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата изготовления:	

ЕРАС