

ЭРА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

ОДНОФАЗНЫЙ ТРЕКОВЫЙ ШИНОПРОВОД ЭРА СЕРИИ TR

Модели шинопровода: TR-100-1PT-WH, TR-100-1PT-BK, TR-200-1PT-WH, TR-200-1PT-BK, TR-300-1PT-WH, TR-300-1PT-BK, TR-1PT
Модели аксессуаров: TR-1PA-IC-BK, TR-1PA-IC-WH, TR-1PA-LC-BK, TR-1PA-LC-WH, TR-1PA-CT-BK, TR-1PA-CT-WH, TR-1PA-CX-BK, TR-1PA-CX-WH, TR-1PA-CF-BK, TR-1PA-CF-WH, TR-1PA-PC-WH, TR-1PA-PC-BK, TR-1PA-SW-WH, TR-1PA-SW-BK, TR-1PA-EC-WH, TR-1PA-EC-BK, TR-1PTR-RMP-EC, TR-1PTR-RMP, TR-1PA.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на однофазные трековые шинопроводы ЭРА серии TR, а также на аксессуары TR-1PA-LC-WH, TR-1PA-CF-BK, TR-1PA-CF-WH, TR-1PA-LC-BK, TR-1PA-IC-WH, TR-1PA-IC-BK, TR-1PA-PC-WH, TR-1PA-PC-BK, TR-1PA-CT-BK, TR-1PA-CT-WH, TR-1PA-CX-BK, TR-1PA-CX-WH, TR-1PA-SW-WH, TR-1PA-SW-BK, TR-1PA-EC-WH, TR-1PA-EC-BK, TR-1PTR-RMP-EC, TR-1PTR-RMP, TR-1PA и предназначен для руководства по их монтажу, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! 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 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трековый шинопровод серии TR является основой для построения трековых систем освещения и предназначен для монтажа и подведения питания к трековым светильникам в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В. Применимы варианты монтажа на стены и потолок из нормально воспламеняемых материалов. Шинопровод поставляется сегментами длиной 1000, 2000 или 3000 мм. Допустимо отрезать сегменты и формировать конфигурации различной формы с использованием коннекторов.

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики шинопроводов серии TR приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение					
Код 1С	Б0054457	Б0054458	Б0054459	Б0054460	Б0054461	Б0054462
Артикул	TR-100-1PT-WH	TR-100-1PT-BK	TR-200-1PT-WH	TR-200-1PT-BK	TR-300-1PT-WH	TR-300-1PT-BK
Номинальное напряжение (переменное), В	230					
Максимальный ток, А	10					
Цвет корпуса	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный
Материал корпуса	Алюминий					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20					
Температура эксплуатации, °С	от -20 до + 40					
Относительная влажность воздуха	не более 80%					
Срок службы, ч	50000					

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Шинопровод	1 шт.
Торцевая заглушка	1 шт.
Ввод питания	1 шт.
Комплект для монтажа	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 экз.
Упаковка	1 комплект

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение изделия к неисправной электропроводке.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация изделия с поврежденным корпусом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Самостоятельно производить ремонт изделия.

4.1 Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от сети.

4.2 Изделие предназначено для эксплуатации только внутри помещений, в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

4.3 Монтаж изделия осуществлять только при отключенном электропитании.

4.4 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 8 инструкции.

4.5 Запрещается эксплуатация во влажных помещениях.

4.6 Запрещается эксплуатация без защитного заземления.

5. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ! Не допускайте деформации шинопровода во время транспортировки и монтажа!

ВНИМАНИЕ! При резке шинопровода используйте профессиональное оборудование или воспользуйтесь услугами организации, оказывающей такие услуги!

ВНИМАНИЕ! Будьте предельно точны при разметке посадочных мест и установке настенных фиксаторов. При смещении их с траектории размещения шинопровода, у вас могут быть трудности при его установке.

ВНИМАНИЕ! При креплении к монтажной поверхности при помощи подвесов использование коннекторов не допускается.

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.

Запрещается установка светильников, адаптеры которых не соответствуют конструкции шинопровода.

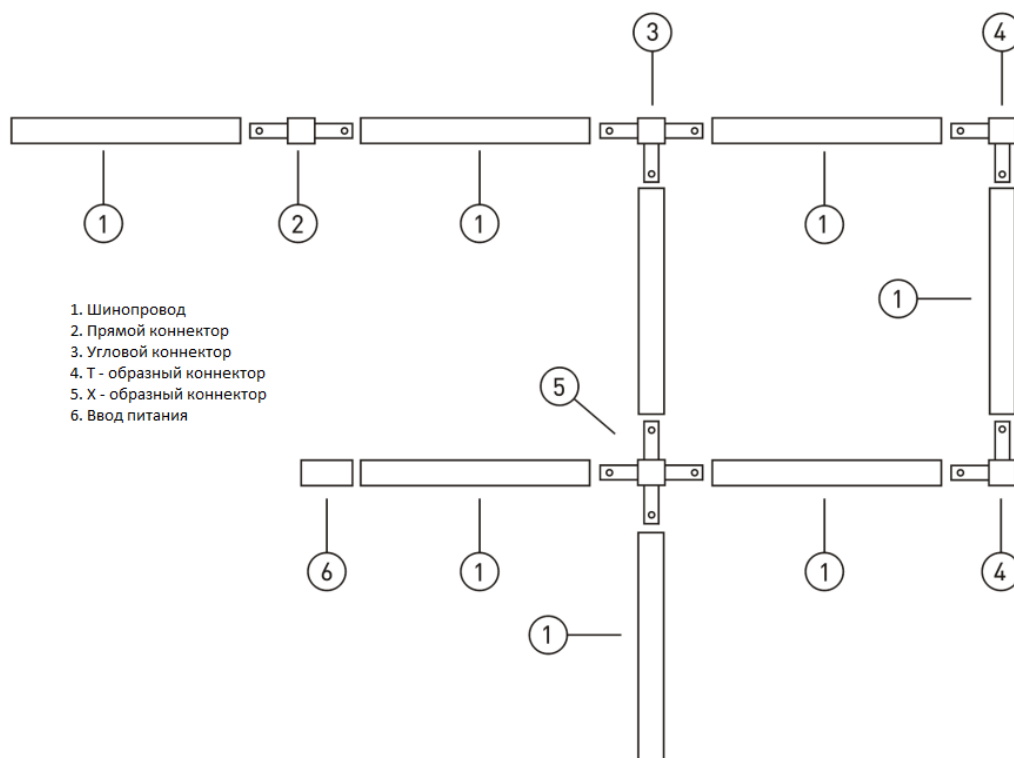


Схема вариантов стыковки секций шинопровода

ВНИМАНИЕ! Не превышайте максимальный ток нагрузки на шинопровод (10А). В случае превышения максимального тока нагрузки систему шинопровода следует разбить на группы с отдельными вводами питания. При расчете нагрузки учитывайте коэффициент мощности установленных светильников. При использовании нагрузки с коэффициентом мощности 0,5 максимальный ток нагрузки 5А.

Для крепления шинопровода к монтажной поверхности могут использоваться подвесы.

При креплении к монтажной поверхности при помощи подвесов, допускается использование коннекторов TR-1PA-IC-BK, TR-1PA-IC-WH, TR-1PA-LC-BK, TR-1PA-LC-WH, TR-1PA-CT-BK, TR-1PA-CT-WH, TR-1PA-CX-BK, TR-1PA-CX-WH. Подвесы и коннекторы приобретаются отдельно.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Таблица 4

Тип неисправности	Причина	Метод устранения
Светильник не работает	Нет контакта в соединениях	Установите светильник на шинопровод до полного контакта адаптера с токоведущими жилами
		Проверьте контакты подключения вводного кабеля, примыкание контактов ввода питания к шинопроводу и другие соединения
	Неисправность светильника	Обратитесь к продавцу для замены по гарантии
Светильник мигает или тускло светится в выключенном состоянии	Для управления цепью освещения установлен выключатель с подсветкой клавиш или используется датчик движения (освещенности)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш либо в конструкции которого имеется добавочный резистор. Используйте датчик движения (освещенности) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание, посторонний звук	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Исключите регулятор яркости из цепи, замените его выключателем

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование изделия	Однофазный трековый шинопровод серии TR
Тип изделия	Однофазный трековый шинопровод
Модель изделия	TR-100-1PT-WH, TR-100-1PT-BK, TR-200-1PT-WH, TR-200-1PT-BK, TR-300-1PT-WH, TR-300-1PT-BK, TR-1PT
Модель аксессуара	TR-1PA-LC-WH, TR-1PA-CF-BK, TR-1PA-CF-WH, TR-1PA-LC-BK, TR-1PA-IC-WH, TR-1PA-IC-BK, TR-1PA-PC-WH, TR-1PA-PC-BK, TR-1PA-CT-BK, TR-1PA-CT-WH, TR-1PA-CX-BK, TR-1PA-CX-WH, TR-1PA-SW-WH, TR-1PA-SW-BK, TR-1PA-EC-WH, TR-1PA-EC-BK, TR-1PTR-RMP-EC, TR-1PTR-RMP, 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
Импортер	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106, тел. +7 495 739-25-75.
Уполномоченное изготовителем лицо	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106, тел. +7 495 739-25-75.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на упаковке

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

11.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

11.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

EAC