



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТИЛЬНИКИ ТРЕКОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЭРА

Модели: TR1, TR2, TR3, TR4, TR5, TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR11, TR12, TR13, TR14, TR15, TR16, TR17, TR18, TR19, TR20, TR21, TR22, TR23, TR24, TR25, TR26, TR27, TR28, TR29, TR30, TR31, TR32, TR33, TR34, TR35, TR36, TR37, TR38, TR39, TR40, TR41, TR42, TR43, TR44, TR45, TR46, TR47, TR48, TR49, TR50, TR51, TR52, TR53, TR54, TR55, TR56, TR57, TR58, TR59, TR60, TR61, TR62, TR63, TR64, TR65, TR66, TR67, TR68, TR69, TR70, TR71, TR72, TR73, TR74, TR75, TR76, TR77, TR78, TR79, TR80, TR81, TR82, TR83, TR84, TR85, TR86, TR87, TR88, TR89, TR90, TR91, TR92, TR93, TR94, TR95, TR96, TR97, TR98, TR99, TR100, TR101, TR102, TR103, TR104, TR105, TR106, TR107, TR108, TR109, TR110.

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на трековые светодиодные светильники и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

Трековые светодиодные светильники «ЭРА» устанавливаются на шинопровод (поставляется отдельно). Шинопровод представляет собой алюминиевый кожух с установленными внутри изолированными проводниками. Шинопроводы 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 НАПЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трековые светодиодные светильники предназначены для общего и акцентного освещения помещений. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение
Напряжение питания (переменное), В	230 ± 10%
Частота сети, Гц	50
Мощность, Вт	от 7 до 30 (указана на изделии и на индивидуальной упаковке)
Цветовая температура, К	От 3000 до 6500 (указана на упаковке и маркировке изделия)
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<5
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности (cos φ)	0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +70
Относительная влажность, % не более	80
Степень защиты изделия, IP	20
Блокировка от поворота на 360°	присутствует
Срок службы светодиодов, ч	30000
Срок службы, лет	5

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Таблица 2

Наименование	Количество
Светильник, шт	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

4. МОНТАЖ ШИНОПРОВОДА И СВЕТИЛЬНИКА



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

4.1 Монтаж шинопровода

Распакуйте шинопровод и светильники, убедитесь в отсутствии механических повреждений шинопровода и светильников. 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.

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.

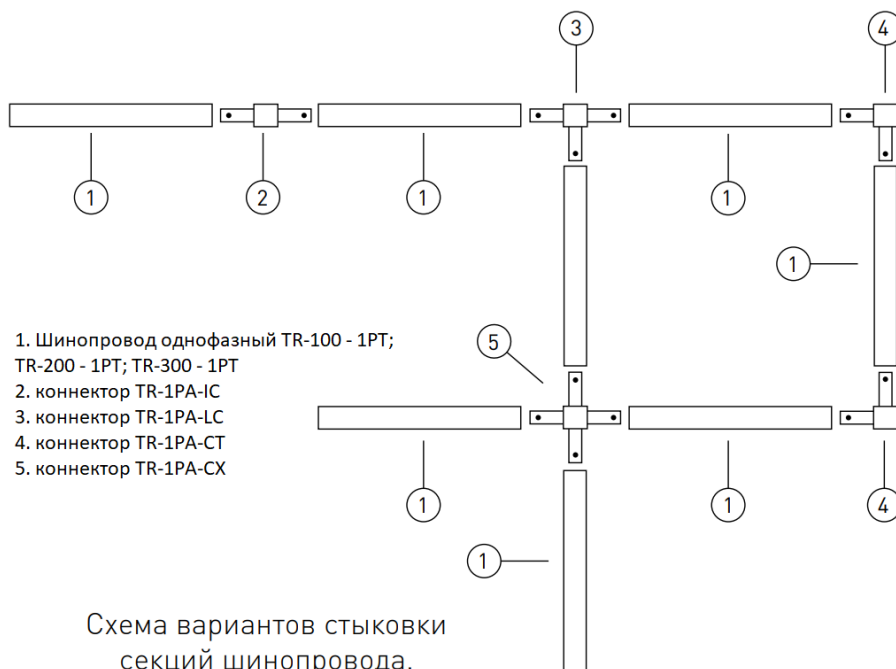


Схема вариантов стыковки секций шинопровода.

Таблица 3

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

4.2 Монтаж светильника

Закрепить светильник на установленном шинопроводе при помощи соответствующих замков на основании светильника (адаптере). Установить адаптер светильника на контактную шину шинопровода и повернуть фиксатор замка адаптера до упора.

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 светильников и их компонентов, имеющих механические повреждения.

Запрещается эксплуатация светильников во влажных помещениях (степень защиты изделия IP 20).

Запрещается производить самостоятельный ремонт светильника. В случае обнаружения неисправности следует обратиться к квалифицированным специалистам.

Запрещается использовать лампы большей мощности, чем указано на маркировке светильника.

Запрещается устанавливать светильник вблизи источников тепла.

При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещается подключение и использование светильника при поврежденной проводке или подключение шинопровода с треснувшим корпусом или оптикой.

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. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



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

Таблица 4

Светильник не работает	- проверить наличие сетевого напряжения питания 230В - проверить правильность подключения и установки светильника на шинопроводе
------------------------	---

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

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Таблица 5

Наименование изделия:	Светильник светодиодный
Тип изделия	Трековый светодиодный светильник
Модель изделия	TR1, TR2, TR3, TR4, TR5, TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR11, TR12, TR13, TR14, TR15, TR16, TR17, TR18, TR19, TR20, TR21, TR22, TR23, TR24, TR25, TR26, TR27, TR28, TR29, TR30, TR31, TR32, TR33, TR34, TR35, TR36, TR37, TR38, TR39, TR40, TR41, TR42, TR43, TR44, TR45, TR46, TR47, TR48, TR49, TR50, TR51, TR52, TR53, TR54, TR55, TR56, TR57, TR58, TR59, TR60, TR61, TR62, TR63, TR64, TR65, TR66, TR67, TR68, TR69, TR70, TR71, TR72, TR73, TR74, TR75, TR76, TR77, TR78, TR79, TR80, TR81, TR82, TR83, TR84, TR85, TR86, TR87, TR88, TR89, TR90, TR91, TR92, TR93, TR94, TR95, TR96, TR97, TR98, TR99, TR100, TR101, TR102, TR103, TR104, TR105, TR106, TR107, TR108, TR109, TR110
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортёр	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 ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".
Дата изготовления:	

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

10.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

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

10.3 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