




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТИЛЬНИК ТРЕКОВЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ЭРА Модели TR-1 – TR-100

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА»!

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

Светодиодные трековые 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 НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для общего и акцентного освещения помещений (IP 20) и фасадов зданий (IP44-IP65). Светильник 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
Тип светодиода	COB/SMD (указан на упаковке и маркировке изделия)
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)
Температура эксплуатации, °С	-20...+70
Относительная влажность, % не более	80
Степень защиты изделия, IP	IP20
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%

Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности (cos φ)	0,5
Срок службы светодиодов, ч	30 000
Срок службы, лет	10

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

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

### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА ИЗДЕЛИЯ

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

#### 4.1. Монтаж шинпровода.

Распакуйте шинпровод и светильник, убедитесь в отсутствии механических повреждений шинпровода и светильника. Шинпровод устанавливается на монтажную поверхность при помощи винтов или саморезов через соответствующие отверстия в шинпроводе. Перед установкой шинпровода обязательно подключите заземляющий провод шинпровода к общему проводу заземления питающей сети. Далее закрепите шинпровод на монтажной поверхности. Затем снимите пластиковую крышку, закрывающую клемники шинпровода, для этого открутите винт на крышке. Подключите контакты шинпровода 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 шинпровода в различных комбинациях.

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

Таблица 1.

Мощность светильника, Вт	7	10	12	18	20	30
Максимальное количество светильников на всей конструкции шинпровода, шт	55	38	32	21	19	12

#### 4.1. Монтаж шинпровода.

Светильник закрепляется на установленном шинпроводе при помощи соответствующих замков на основании светильника.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!**

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

Запрещается использование светильника и его компонентов 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 светильника составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

8.3. Возврат/обмен светильника 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!**

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте правильность подключения светильника
------------------------	--

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

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник светодиодный
Тип изделия	Трековый
Модель изделия	TR1 - TR100
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
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:	