



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ТРЕКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК ПРОЖЕКТОРНОГО ТИПА ЭРА СЕРИИ TRM-S5

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании! Данный документ распространяется на трековые светильники прожекторного типа ЭРА серии TRM-S5 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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трековые светильники прожекторного типа ЭРА серии TRM-S5 с номинальным напряжением 40 В постоянного тока. Просто и быстро устанавливаются в шинопровод, на любом его участке. Формирование трековой системы начинается с подбора необходимого источника питания, они подбираются по мощности. Запас мощности драйвера должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного источника, необходимо использовать источник большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей, и использовать по одному источнику на каждой.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики трековых светильников прожекторного типа серии TRM-S5 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение			
Код 1С	Б0059045	Б0059046	Б0059051	Б0059052
Модель	TRM-S5-3-8W4K WH	TRM-S5-3-12W4K WH	TRM-S5-3-8W4K BK	TRM-S5-3-12W4K BK
Входное напряжение (постоянное)	40 В			
Максимальная мощность	8 Вт	12 Вт	8 Вт	12 Вт
Световой поток, макс.	550 лм	950 лм	550 лм	950 лм
Цветовая температура	4000 К			
Индекс цветопередачи	Не менее 90			
Угол рассеивания	40 градусов			
Материал корпуса	Алюминий			
Класс защиты от поражения электрическим током	III			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Температура эксплуатации	от 0°С до + 50°С			
Относительная влажность воздуха	Не более 80%			
Габаритные размеры, ДхШхВ	115 x 31 x 144 мм	115 x 45 x 130 мм	115 x 31 x 144 мм	115 x 45 x 130 мм
Цвет	Белый		Черный	

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

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

 **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.

5. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

 **ВНИМАНИЕ!** При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 20%!

ВНИМАНИЕ! Через 1 ввод питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью 400W и шинопровод длиной не более 20 метров. При превышении указанной мощности или длины, необходимо последующие участки подключать через новый ввод питания!

- 5.1 Распакуйте изделие, проверьте комплектность.
 - 5.2 Установите светильник в шинопровод до щелчка.
 - 5.3 Включите трековую систему, проверьте работоспособность.
- #### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

6. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАГНИТНОЙ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ

Для магнитных трековых систем ЭРА серии TRM-S5 существует целый набор дополнительных аксессуаров и устройств, с помощью которых можно собрать трековую систему любой конфигурации:

- Угловые коннекторы **TRM - S5 - CC WH** и **TRM - S5 - CC BK**;
- Угловые коннекторы внутренние **TRM - S5 - CCW WH** и **TRM - S5 - CCW BK**;
- Прямые коннекторы **TRM - S5 - SC WH** и **TRM - S5 - SC BK**;
- Т-коннекторы **TRM - S5 - CT WH** и **TRM - S5 - CT BK**;
- Х-коннекторы **TRM - S5 - CX WH** и **TRM - S5 - CX BK**;
- Драйверы **TRM-S5-DR100 WH**, **TRM-S5-DR200 WH**, **TRM-S5-DR100 BK** и **TRM-S5-DR200 BK**.

С полным ассортиментом шинопроводов, коннекторов, драйверов и прочих аксессуаров для магнитных трековых систем ЭРА, Вы можете ознакомиться на странице в интернет:

<https://www.eraworld.ru/catalog/category/481>

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 70 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Таблица 3

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
	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
	Неисправен источник питания	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены

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

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Трековый светильник прожекторного типа серии TRM-S5
Тип изделия	Трековый светильник
Модель изделия	См. таблицу 1
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	Указана на упаковке

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

12.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

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

12.3 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