



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ДРАЙВЕР ДЛЯ МАГНИТНОГО ТРЕКОВОГО ШИНОПРОВОДА ЭРА СЕРИИ TRM-S5

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на драйверы для магнитного трекового шинопровода ЭРА серии TRM-S5 и предназначен для руководства по их монтажу, подключению, 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

Драйверы для магнитного трекового шинопровода ЭРА серии TRM-S5 предназначены для подведения питания к трековым светильникам в сети постоянного тока с номинальным напряжением 40 В. Данные источники имеют компактную конструкцию, за счет чего устанавливаются непосредственно в сам шинопровод, в 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 драйверов серии TRM-S5 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение			
Код 1С	Б0059037	Б0059038	Б0059039	Б0059040
Модель	TRM-S5-DR100 WH	TRM-S5-DR200 WH	TRM-S5-DR100 BK	TRM-S5-DR200 BK
Диапазон входного напряжения (переменное)	175...265 В			
Частота сети	50...60 Гц			
Выходное напряжение (постоянное)	40 В			
Выходной ток, не более	2,5 А	5 А	2,5 А	5 А
Максимальная мощность	100 Вт	200 Вт	100 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Тип драйвера	Изолированный			
Материал корпуса	Алюминий + пластик			
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	250 x 25 x 25 мм	350 x 25 x 25 мм	250 x 25 x 25 мм	350 x 25 x 25 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
Драйвер	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 и с поврежденной изоляцией питающего кабеля.
- 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 МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ВНИМАНИЕ!** При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 20%!
- ВНИМАНИЕ!** Монтаж и подключение источника питания должен выполнять квалифицированный специалист.
- ВНИМАНИЕ!** Переменное напряжение сети 230 В опасно для жизни!
- ПОМНИТЕ!** При использовании блока питания необходимо соблюдать полярность!
- 5.1 При использовании данного источника питания нет необходимости в вводе питания.
- 5.2 Данные источники подбираются по мощности. Запас мощности блока питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного блока, необходимо использовать блок питания большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей, и использовать по одному блоку питания на каждой.
- 5.3 Подключите блок питания к сети 230 В 50 Гц согласно маркировке на вводном кабеле (G – заземление, L – фаза, N – нейтраль). Подключение осуществляется при выключенной электрической сети.
- 5.4 Поместите собранное соединение в корпус шинопровода.
- 5.5 Установите светильник в шинопровод до щелчка.

6. 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.

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 3

Блок питания работает некорректно или не включается	- проверьте наличие сетевого напряжения 230 В - убедитесь в правильности подключения к сети 230 В - проверьте целостность всех соединений
---	---

В случае неисправности изделия обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Драйвер для тонкого магнитного шинопровода серии TRM-S5
Тип изделия	Драйвер
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
Импортёр	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

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев 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

