

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПИСАНИЕ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ ДЛЯ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ EXILITY / ЭКСИЛИТИ

Внимание! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

1. Описание и назначение

- 1.1. Изделие предназначено для питания светодиодных систем со стабилизированным напряжением 48В постоянного тока.
- 1.2. Изделие имеет возможность подключения к цифровому протоколу освещения DALI.
- 1.3. Устанавливается непосредственно в шинопровод.
- 1.4. Простая установка и эксплуатация.
- 1.5. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. Комплект поставки

2.1. Комплект поставки состоит из следующего:

- Источник напряжения, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.
- Упаковка, 1 шт.

3. Технические характеристики

3.1. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие его технические характеристики (см. Таблицу 1), в любое время и без предварительного уведомления.

3.2. При подборе изделия необходимо учитывать запас по мощности, составляющий 20% от суммарной мощности нагрузки.

Артикул	Входное напряжение, В	Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток (макс), А	Класс электрозащиты	Эффективность (%)	IP	Цвет
TRA034DR-100W-DD-B	AC 230 В/50 Гц	48В	100	2	I	>80%	IP54	Черный
TRA034DR-200W-DD-B	AC 230 В/50 Гц	48В	200	4,1	I	>80%	IP54	Черный
TRA034DR-100W-DD-W	AC 230 В/50 Гц	48В	100	2	I	>80%	IP54	Белый
TRA034DR-200W-DD-W	AC 230 В/50 Гц	48В	200	4,1	I	>80%	IP54	Белый
TRA034DR-300W-DD-B	AC 230 В/50 Гц	48В	300	6,25	I	>80%	IP54	Черный
TRA034DR-300W-DD-W	AC 230 В/50 Гц	48В	300	6,25	I	>80%	IP54	Белый

Таблица 1. Технические характеристики

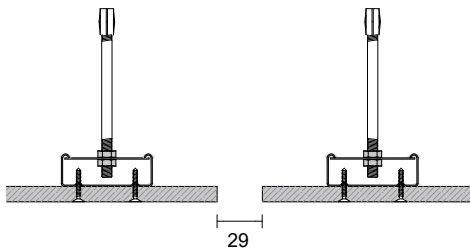
4. Установка и подключение

Внимание! Все работы по монтажу и подключению изделия должны осуществляться при отключённом сетевом питании.

Внимание! К электромонтажным работам по подключению и отключению изделия допускаются квали-фицированные электрики, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы (до 1000 В).

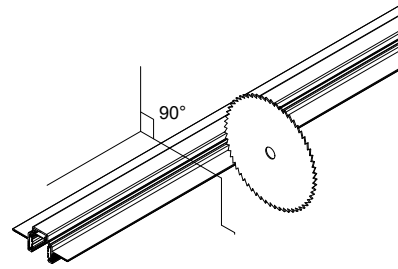
- 4.1. Распакуйте изделие и убедитесь в его целостности. Проверьте комплектность поставки.
- 4.2. Подготовьте место установки и смонтируйте изделие в соответствии с рекомендациями по монтажу ниже.
- 4.3. Подключите к изделию обесточенные провода питания, соблюдая полярность и в соответствии с маркировкой на корпусе изделия и схемой коммутации.
- 4.4. Установите изделие в шинопровод и убедитесь в надежности крепления.
- 4.5. Включите подачу питания на изделие и убедитесь в его корректной работе.
- 4.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей и методов их устранения (см. Таблица 2). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и обратитесь к квалифицированному электрику.

1.



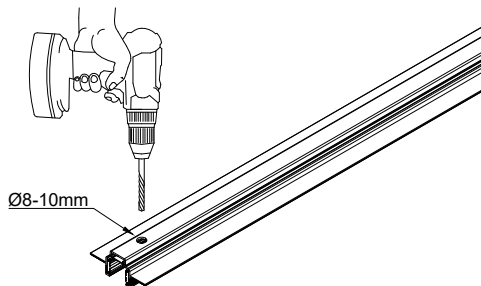
Установите потолочный профиль с соблюдением размера под монтажный паз для шинопровода (29 мм)

2.



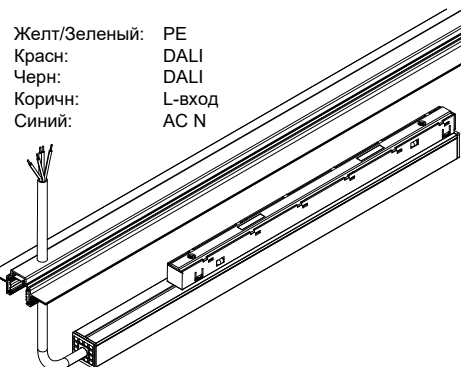
Отрежьте шинопровод под углом 90° согласно проектным размерам, предварительно сняв токоведущие дорожки. Резка шинопровода осуществляется торцовочной пилой

3.



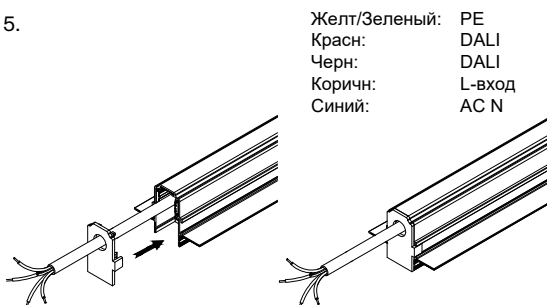
Просверлите отверстие (Ø 8-10 мм) в шинопровode для ввода кабеля питания и снимите фаски

4.



Введите кабель питания в отверстие в шинопровode и подключите источник питания в соответствии со схемой коммутации. Вставьте источник питания в шинопровод до щелчка.

5.

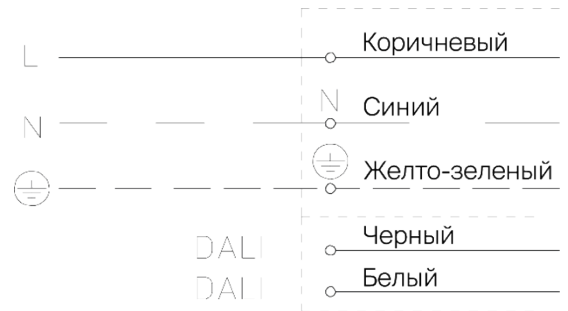


Просверлите отверстие (Ø 8-10 мм) в шинопровode для ввода кабеля питания и снимите фаски

№ 4 / №5

Внимание! Запрещается производить монтаж и демонтаж, а также вынимать изделие из шинопровода в момент подачи питания. Подключение осуществляется при выключенной электрической сети.

Контакты DA изделия подключаются напрямую к токоведущим жилам шинопровода для подключения шины DALI к светильникам с поддержкой DALI, установленных на данном шинопровode.



L - фаза
N - ноль
PE - заземление
DA - шины DALI

5. Требования безопасности и правила эксплуатации

- 5.1. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 5.2. Эксплуатировать изделие в сетях, не имеющих стандарт AC 230В/50Гц, запрещено.
- 5.3. Подключать и эксплуатировать изделие с повреждениями электропроводки, изоляции питающего кабеля, корпуса и другими внешними дефектами запрещено.
- 5.4. Допускается эксплуатация изделия только внутри помещений.
- 5.5. Запас мощности изделия должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного изделия, необходимо использовать изделие с большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному изделию на каждой цепи.
- 5.6. Подключать несколько изделий параллельно к нагрузке запрещено.
- 5.7. Не устанавливайте изделие в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- 5.8. Все электрические соединения выполнять согласно ПУЭ. Убедитесь, что все соединения надежно защищены от попадания влаги.
- 5.9. Производить разбор, ремонт, модификацию изделия или его компонентов запрещено.
- 5.10. В случае обнаружения неисправности необходимо сразу отключить изделие от питающей сети.
- 5.11. В процессе эксплуатации изделия следует соблюдать правила техники безопасности.
- 5.12. Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и воды.
- 5.13. Эксплуатировать изделие в помещениях с агрессивной и токсичной средой и с высоким содержанием едких аэрозольных частиц в воздухе запрещено.
- 5.14. При эксплуатации подвергать изделие воздействию прямых солнечных лучей запрещено.
- 5.15. Подключать изделие к неисправному осветительному прибору запрещено.
- 5.16. Для безопасной работы, а также длительного срока эксплуатации, необходимо проводить внешнюю профилактическую очистку изделия от пыли и загрязнений. Периодичность зависит от условий внешней среды и степени загрязнения воздуха, но не реже 1 раза в год.

6. Уход за изделием

- 6.1. При любом уходе, чистке, монтаже или обслуживании изделия электропитание должно быть обязательно отключено.
- 6.2. Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой ветошью по мере необходимости.
- 6.3. Не допускается применение растворителей, химически активных, агрессивных моющих и чистящих средств, абразивных средств и материалов.

7. Возможные неисправности и методы их устранения

Внимание! При обнаружении неисправности необходимо обесточить изделие. Все работы должны проводиться только квалифицированным электриком.

- 7.1. Если при помощи произведенных ниже действий (см. Таблицу 2) не удалось устранить неисправность, то следует обратиться к поставщику для гарантийного обслуживания.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник питания Exility не управляются по шине DALI.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все соединения.
	Неправильно настроено управляющее оборудование DALI.	Проверьте настройки оборудования DALI.
	Источник питания неисправен.	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
Источник питания Exility не включается.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все соединения.
	Источник питания неисправен.	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
Самопроизвольное включение/выключение устройства.	Превышена максимальная мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
	В нагрузке присутствует короткое замыкание.	Проверьте все соединения на отсутствие короткого замыкания.
Температура корпуса превышает 80°C.	Превышена максимальная допустимая мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
Напряжение на выходе источника питания нестабильно или не соответствует номинальному значению.	Неисправность в электронной схеме стабилизации устройства.	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.

Таблица 2. Возможные неисправности и методы их устранения

8. Утилизация

8.1. Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами.

8.2. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Утилизация должна производиться через соответствующие пункты сбора на территории реализации и в соответствии с местными правилами утилизации.

9. Правила транспортировки и хранения

9.1. Изделие в оригинальной упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.

9.2. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 85%. Хранить изделие на улице и/или в помещениях с относительной влажностью более 85% запрещено.

9.3. Хранение изделия осуществляется в оригинальной упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Не допускать воздействия влаги.

9.4. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении изделия должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, загрязнений, увлажнения, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

9.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие необходимо выдержать в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.

10. Сертификация

10.1. При соблюдении всех правил, указанных в руководстве по эксплуатации, изделие является безопасным в эксплуатации и соответствует Требованиям Технических Регламентов ЕАЭС: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

11. Гарантийные обязательства

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей эксплуатационной документации.

11.2. Гарантийное обслуживание производится в точке продажи при наличии отметки о продаже и при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, сохранения товарного вида упаковки.

11.3. Началом гарантийного срока считается дата продажи, которая устанавливается на основании

документов, удостоверяющих факт покупки, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи покупателя, печати продавца).

11.4. В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства изделия, которая нанесена на корпус изделия в виде надписи, гравировки или стикерованием.

11.5. Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.

11.6. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, подвергшиеся разборке и/или конструктивным изменениям, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации, используемые в целях, не соответствующих их прямому назначению, а также в случаях воздействия высоковольтных разрядов, непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения и других стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия. На изделии должны быть сохранены этикетки, а также прилагаться руководство по эксплуатации.

11.7. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, входящие в комплект изделия.

12. Информация об изготовителе

Страна происхождения: КНР.

Изготовитель: Майтони ГМБХ.

Адрес изготовителя: Германия, 48161, Мюнстер, Фельдстиге 98.

Импортер/Уполномоченное лицо, принимающее претензии по качеству продукции: ООО «ФАКЕЛ».

Адрес импортера: 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru.

Дату изготовления см. на корпусе или упаковке изделия.

Дата изготовления указана в формате XX.XXXX/XX.XX (месяц, год).