

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Релейный модуль — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделиях представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 004, 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Техническое описание,
инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 10-2025



РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ
TY-701-72-DRI-DRO-PS-IN

- ▼ 1 канал, 10 А
- ▼ RF 433 МГц
- ▼ Zigbee



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Релейный модуль для различных типов источников света с напряжением питания 230 В.
- 1.2. Релейный модуль осуществляет включение и выключение источников света.
- 1.3. Способы управления модулем:
- ▼ RF 433 МГц — управление с помощью клавишных панелей RF 433 МГц серии KINETIC (поставляются отдельно).
 - ▼ С помощью смартфона через приложение Intelligent Arlight или Smart Life (Android / iOS) при использовании конвертера Wi-Fi — Zigbee, например SMART-ZB-801-62-SUF.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 100–240 В
Максимальный потребляемый ток, не более	0.1 А
Количество выходных каналов	1
Максимальный выходной ток на канал	10 А
Максимальная коммутируемая мощность для одного выхода при AC 230 В: ▼ для резистивной нагрузки ▼ для ламп накаливания ▼ для галогенных ламп с трансформатором ▼ для светодиодных источников света	2300 Вт 1150 Вт 1150 ВА 350 Вт
Тип беспроводной связи	RF 433 МГц, Wi-Fi, Zigbee
Сечение подключаемых проводов	0.3–2.5 мм²
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	–5... +45 °С
Габаритные размеры	44×44×22.5 мм

2.2. Основные размеры

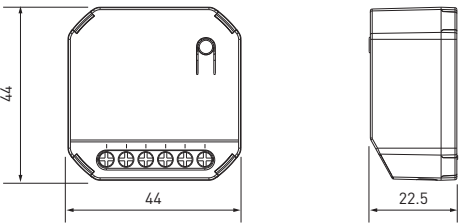


Рис. 1. Габаритные размеры

Инструкция предназначена для артикула 060237. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Перед началом работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките релейный модуль из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
3.2. Подключите релейный модуль в соответствии со схемами на рис. 2 и 3.

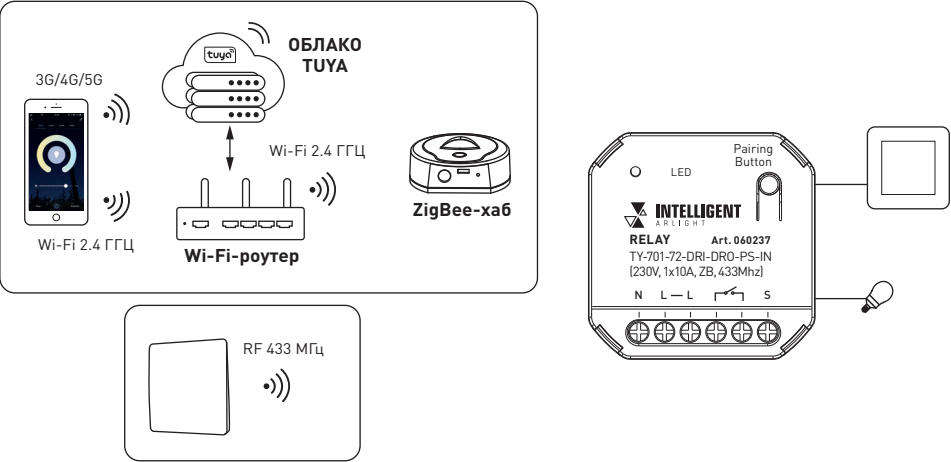


Рис. 2. Общая структурная схема построения системы управления

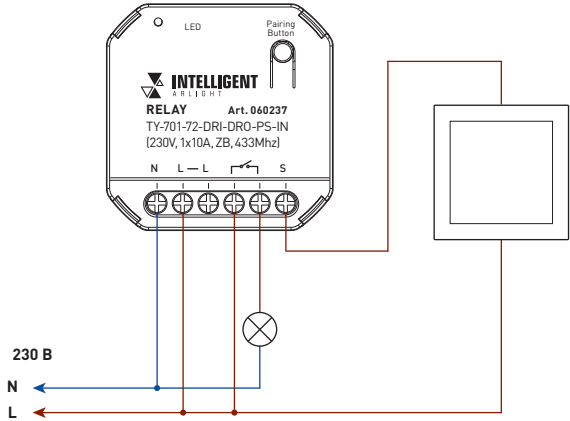


Рис. 3. Схема подключения релейного модуля

- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствуют короткие замыкания в проводах. Проверьте клеммы. Если винты в клеммах затянуты недостаточно, высокое сопротивление в точках контакта может привести к перегреву клемм.
3.4. Включите электропитание, выполните настройку и проверьте работу оборудования.
3.5. К релейному модулю можно привязать до 10 RF-панелей управления серии KINETIC. Привязка RF-панели управления к релейному модулю возможна двумя способами:

Кнопкой PAIRING BUTTON:

- ▼ Привязка. Коротко нажмите кнопку PAIRING BUTTON на релейном модуле в течение 3 с, светодиодный индикатор начнет медленно мигать. Нажмите кнопку на RF-панели, после чего индикатор на релейном модуле должен выключиться, что означает успешную привязку.
- ▼ Удаление. Нажмите и удерживайте кнопку PAIRING BUTTON на релейном модуле 12 с. Светодиодный индикатор мигнет быстро несколько раз. Все привязанные пульты удалятся из памяти релейного модуля.

Возвратно-нажимным выключателем:

- ▼ Привязка. В течение 2 мин. после включения релейного модуля нажмите на кнопку выключателя 5 раз в течение 2 с. Подключенный светильник начнет мигать, что означает успешную привязку. Нажмите кнопку на RF-панели, после чего индикатор на релейном модуле должен выключиться, что означает успешную привязку.
- 3.6. Управление с мобильных устройств через приложение Intelligent Arlight или Smart Life
- ▼ Скачайте и установите приложение Intelligent Arlight или Smart Life.
 - ▼ Создайте аккаунт или войдите в существующую учетную запись.
 - ▼ Включите релейный модуль и переведите релейный модуль в режим привязки, при использовании конвертера Wi-Fi — Zigbee, например SMART-ZB-801-62-SUF:
При включении релейного модуля индикатор 1 начнет быстро мигать, что означает переход в режим привязки. Если индикатор 1 имеет иной режим свечения, то нажимайте на кнопку PAIRING BUTTON в течение 10 с. Предыдущее сетевое подключение сбросится, релейный модуль войдет в режим привязки.
 - ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении Intelligent Arlight или Smart Life, добавьте и настройте устройство.

- 3.7. Удаление сетевого подключения к мобильному приложению

Кнопкой PAIRING BUTTON:

Нажмите и удерживайте кнопку PAIRING BUTTON на релейном модуле в течение 12 с, светодиодный индикатор начнет быстро мигать, что означает удаление релейного модуля из сетевого подключения.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!
Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -5 до +45 °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
 - ▼ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.
4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Подключенный источник света не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
Не удается обнаружить устройство и привязать его к мобильному приложению	Устройство не перешло в режим привязки	Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Индикатор должен быстро мигать

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
- ▼ появление постороннего запаха;
 - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - ▼ дым или нехарактерный звук;
 - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.