

Версия: 04-2025

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ SMART-701-72-WTI-WTO-PS-IN



- ▼ Tuya Wi-Fi
- ▼ RF 2.4 ГГц
- ▼ Push Switch
- ▼ 1 канал
- ▼ 15 А

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Релейный модуль предназначен для включения и выключения источников света с напряжением питания ~230 В.
- 1.2. Поддерживает управление пультами и панелями ДУ (RF, 2.4 ГГц) серии SMART.
- 1.3. Функция Push Switch. Управление выключателем возвратного типа с нормально открытыми (НО) контактами.
- 1.4. Компактный размер, удобное подключение.
- 1.5. Монтаж в стандартную установочную коробку за выключатель или на DIN-рейку.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	AC 100–240 В
Выходное напряжение	AC 100–240 В
Количество выходных каналов	1 канал
Максимальный ток нагрузки	15 А (резистивная нагрузка) 10 А (индуктивная нагрузка)
Максимальная суммарная мощность нагрузки на канал	1500–3600 Вт
Входной сигнал управления	TUYA Wi-Fi + RF 2.4 ГГц + Push Switch
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °С
Габаритные размеры	56×49.5×28 мм

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠️ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током 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. Закрепите релейный модуль в месте установки. Релейный модуль может быть установлен как в монтажную коробку, так и на DIN-рейку с помощью монтажной скобы, входящей в комплект поставки.
- 3.3. Подключите источник света к выходу OUTPUT релейного модуля, соблюдая порядок подключения проводов (рис. 1).
- 3.4. Подключите провода от электросети ~230 В ко входу INPUT устройства, соблюдая порядок подключения проводов.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются. Замыкание проводов может привести к отказу устройства.
- 3.6. Включите питание оборудования.

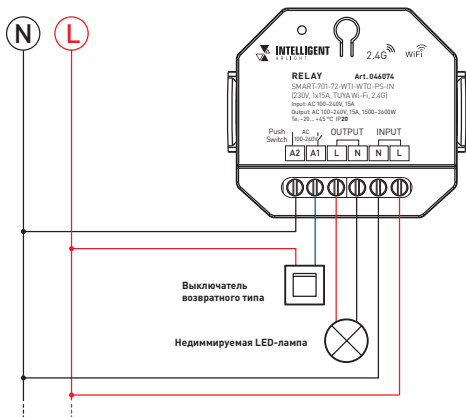


Рис. 1. Схема подключения релейного модуля SMART при помощи выключателя возвратного типа

3.7. Проверьте работу оборудования.

3.8. Переведите устройство в режим привязки к мобильному приложению.

Кнопкой MATCH:

- ▼ Нажмите и удерживайте кнопку MATCH в течение 2 с или быстро нажмите дважды кнопку MATCH для удаления предыдущих привязок.
- ▼ Светодиодный индикатор начнет мигать.
- ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении, привяжите и настройте устройство.
- ▼ При успешном подключении светодиодный индикатор перестанет мигать.

Коммутацией питания:

- ▼ Выключите питание на 5 с, затем включите питание на 2 с, повторите 4 раза.
- ▼ Светодиодный индикатор начнет мигать.
- ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении, привяжите и настройте устройство.
- ▼ При успешном подключении светодиодный индикатор перестанет мигать.

3.9. Привязка пульта ДУ к релейному модулю

Кнопкой MATCH:

- ▼ Коротко нажмите на кнопку MATCH.
- ▼ Быстро нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны.

Коммутацией питания:

- ▼ Выключите, затем включите питание.
- ▼ Затем нажмите 3 раза кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите 3 раза кнопку номера зоны.
- ▼ Индикатор мигнет 3 раза, что означает успешную операцию.

3.10. Удаление привязки пульта ДУ

Кнопкой MATCH:

- ▼ Нажмите и удерживайте кнопку MATCH в течение 10 с.
- ▼ Индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

Коммутацией питания:

- ▼ Выключите, затем включите питание.
- ▼ Быстро нажмите 5 раз кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите 5 раз кнопку номера зоны.
- ▼ Индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

- 3.11. Использование устройства SMART-701-72-WTI-WTO-PS-IN в качестве конвертера Wi-Fi — RF для управления другими устройствами серии SMART

Кнопкой MATCH:

- ▼ Коротко нажмите на кнопку MATCH.
- ▼ В приложении нажмите кнопку включения/выключения.
- ▼ Индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

Коммутацией питания:

- ▼ Выключите, затем включите питание.
- ▼ Быстро нажмите 3 раза кнопку включения/выключения в приложении.
- ▼ Индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

- 3.12. Удаление привязки устройства SMART-701-72-WTI-WTO-PS-IN от других устройств серии SMART при работе в качестве конвертера Wi-Fi — RF

- ▼ Нажмите и удерживайте кнопку MATCH в течение 5 с.
- ▼ Индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от -20 до +45 °С;
- ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

- 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Подключенный источник света не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите оборудование, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
Неравномерное свечение	Значительное падение напряжения на конце ленты при подключении с одной стороны	Подайте питание на второй конец ленты
	Недостаточное сечение соединительного провода	Рассчитайте требуемое сечение и замените провод
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (п. 4.5). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 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. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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. Импортёр: 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 изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004,
020/2011

Инструкция предназначена для артикула 046074. 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».