

- 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 изделие не требует.
- 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. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ М.П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://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](http://arlight.ru). Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификации 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».

Техническое описание,  
инструкция по эксплуатации и паспорт



Версия: 04-2025

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

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



## 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 электроснабжение. 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.

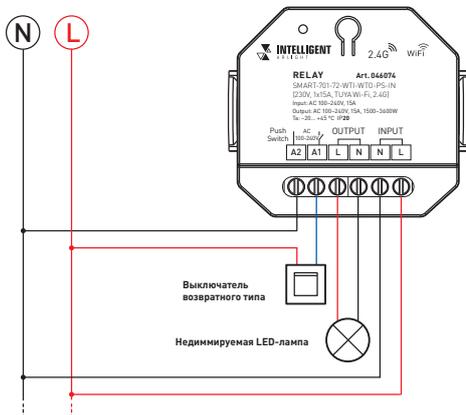


Рис. 1. Схема подключения релейного модуля SMART при помощи выключателя возвратного типа

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  $+45$  °C;

▼ относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °C, 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
Неравномерное свечение	Неисправен блок питания	Замените блок питания
	Значительное падение напряжения на конце ленты при подключении с одной стороны	Подайте питание на второй конец ленты
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Недостаточное сечение соединительного провода	Рассчитайте требуемое сечение и замените провод
	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.