

Версия: 12-2024

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ TY-702-72-WTI-WTO-PS-IN

- ▼ Wi-Fi 2.4 ГГц
- ▼ RF 433 МГц
- ▼ TUYA
- ▼ Максимальный ток на канал 5 А



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Релейный модуль TY-702-72-WTI-WTO-PS-IN предназначен для включения/выключения (без функции диммирования) источников света с напряжением питания AC 230 В — светодиодных ламп, светильников, ламп накаливания, галогеновых ламп.
- 1.2. Управляется от радиочастотных пультов дистанционного управления и настенных панелей управления серии KINETIC.
- 1.3. Работает с мобильным приложением INTELLIGENT ARLIGHT (ANDROID/IOS).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

| | |
|---|-------------------|
| Напряжение питания | AC 100–240 В |
| Выходное напряжение | AC 100–240 В |
| Количество каналов | 2 |
| Максимальный выходной ток, на канал | 5 А |
| Максимальная мощность светодиодной нагрузки, на канал | 500 Вт |
| Максимальная мощность резистивной нагрузки, на канал | 1100 Вт |
| Тип связи | WiFi / RF 433 МГц |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -5... +45 °С |
| Габаритные размеры | 44x44x22 мм |

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Инструкция предназначена для артикула 043301. Артикулы указаны 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.

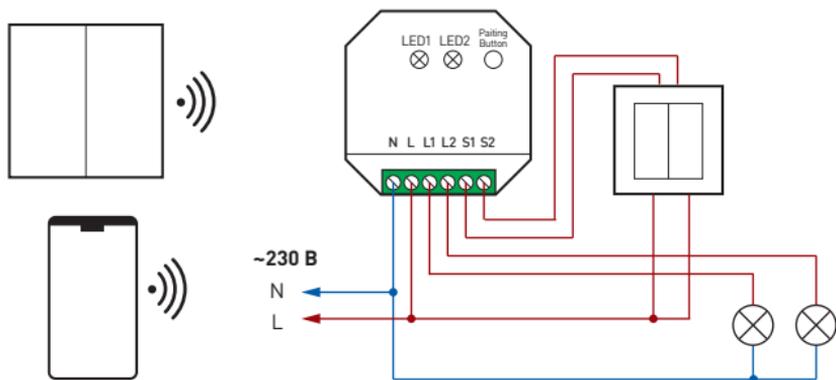


Рис. 1. Пример схемы подключения релейного модуля TY-702-72-WTI-WTO-PS-IN

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите релейный модуль в месте установки.
- 3.3. Подключите устройство согласно схеме на рис. 1.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Выполните привязку RF-панели:

Кнопкой Pairing button

- ▼ Нажмите и удерживайте кнопку привязки (Pairing button) в течение 3 с, индикатор начнет медленно мигать, что означает активацию режима привязки.
- ▼ Мигание индикатора 1 означает привязку светильника, подключенного к каналу L1, мигание индикатора 2 означает привязку светильника, подключенного к каналу L2.
- ▼ Для смены канала привязки дважды нажмите кнопку привязки.
- ▼ Нажмите на RF-панели клавишу, после чего индикатор на релейном модуле должен выключиться, что означает успешную привязку.

Проводным выключателем

- ▼ В течение двух минут после включения релейного модуля нажмите клавишу на проводном выключателе 5 раз в течение 2 с. Подключенный светильник начнет мигать, что означает активацию режима привязки.
- ▼ Нажмите на RF-панели клавишу, после чего светильник перестанет мигать, что означает успешную привязку.

Примечание. По истечении двух минут с момента включения релейного модуля перейти в режим привязки, используя проводной выключатель, не удастся, потребуется выключить релейный модуль и снова включить его.

- 3.7. Подключению релейного модуля к мобильному приложению.
 - ▼ Включите релейный модуль.
 - ▼ Индикатор 1 на релейном модуле начнет быстро мигать, это означает, что релейный модуль перешел в режим привязки. Если индикатор 1 мигает по-другому, нажмите кнопку привязки на 10 с и релейный модуль поменяет режим привязки.
 - ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT, привяжите и настройте релейный модуль.

Примечание. Подробное руководство к программному обеспечению смотрите на сайте arlight.ru.

- 3.8. Удаление привязки релейного модуля к беспроводной панели. Нажмите и удерживайте кнопку привязки в течение 12 с, световой индикатор начнет мигать, что будет означать удаление привязки релейного модуля.
- 3.9. Удаление сетевого подключения к мобильному приложению.

Кнопкой Pairing button

- ▼ Нажмите и удерживайте кнопку привязки (Pairing button) в течение 10 с, индикатор начнет быстро мигать, что означает удаление релейного модуля из сетевого подключения.

Проводным выключателем

- ▼ В течение двух минут после включения релейного модуля нажмите и удерживайте клавишу на проводном выключателе в течение 15 с. Подключенный светильник изменит состояние (если он был включенным, то выключится, если был выключенным, то включится), что означает **удаление релейного модуля из сетевого подключения.**

Примечание. По истечении двух минут с момента включения релейного модуля удалить сетевое подключение, используя проводной выключатель, не удастся, потребуется выключить релейный модуль и снова включить его.

3.10. Проверьте работу оборудования согласно проекту.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -5 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 |
|--|--|--|
| 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 |
| Светодиодная источник не светится | Нет контакта в соединениях | Проверьте все подключения |
| | Неправильная полярность подключения | Подключите оборудование, соблюдая полярность |

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. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие 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 — 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. 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. 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 изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004,
020/2011