

Версия: 10-2024

ДИММЕР TY-601-72-PS-IN

- ▼ **Wi-Fi 2.4 ГГц**
- ▼ **RF 433 МГц**
- ▼ **TRIAC**
- ▼ **Максимальный ток на канал 1.5 А**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для включения/выключения и управления яркостью источников света с напряжением питания 230 В — светодиодных диммируемых ламп, диммируемых светодиодных светильников, ламп накаливания.
- 1.2. Совместим с панелями KINETIC.
- 1.3. Работает с мобильным приложением INTELLIGENT ARLIGHT (ANDROID / IOS).
- 1.4. Диммирование выполняется отсечкой фазы сетевого напряжения 230 В.
- 1.5. Функция PUSH DIM. Управление выключателем возвратного типа с нормально открытыми контактами.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	230 В
Максимальный выходной ток, на канал	1.5 А
Максимальная суммарная мощность светодиодной нагрузки	150 Вт
Тип связи	WiFi / RF 433 МГц
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-5... +45 °C
Габаритные размеры	44×44×22 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.

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите диммер в месте установки.

Инструкция предназначена для артикула 041588. 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.

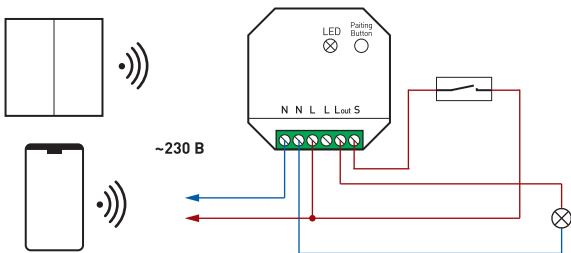


Рисунок 1. Пример схемы подключения диммера TY-601-72-PS-IN к светодиодным источникам и проводному выключателю

- 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. Функция PUSH DIM
 - ▼ короткое нажатие выключателя — вкл/выкл.
 - ▼ продолжительное нажатие изменяет яркость светильника. При повторном продолжительном нажатии яркость меняется в обратном направлении.
 - 3.7. 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.
 - ▼ Нажмите на RF-панели клавишу, после чего индикатор на диммере должен выключиться, что означает успешную привязку.

Проводным выключателем

 - ▼ В течение двух минут после включения диммера 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 диммера перейти в режим привязки, используя проводной выключатель, не удастся. Потребуется выключить диммер и снова включить его.
- 3.8. Подключение диммера к мобильному приложению
 - ▼ Включите диммер.
 - ▼ Индикатор на диммере начнет быстро мигать, это означает, что диммер перешел в режим привязки. Если индикатор мигает по-другому, нажмите кнопку привязки на 10 с и диммер поменяет режим привязки.
 - ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT, привяжите и настройте диммер.
- Примечание.** Подробное руководство к программному обеспечению смотрите на сайте arlight.ru.
- 3.9. Удаление привязки диммера к беспроводной панели.

Нажмите и удерживайте кнопку привязки в течение 12 с, световой индикатор начнет мигать, что будет означать удаление привязки диммера.
 - 3.10. 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 диммера из сетевого подключения.

Проводным выключателем

 - ▼ В течение двух минут после включения диммера 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 диммера из сетевого подключения.

- Примечание.** По истечении двух минут с момента включения диммера удалить сетевое подключение, используя проводной выключатель, не удастся, потребуется выключить диммер и снова включить его.
- 3.11. Для переключения метода диммирования с «отсечки переднего фронта» на «отсечку заднего фронта» и наоборот необходимо нажать кнопку привязки и удерживать ее в течение 20 с. Предустановленный заводской режим — «отсечка заднего фронта».
- 3.12. 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 $+45$ °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
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
Управление светильником не происходит или выполняется некорректно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Обрыв или замыкание в проводах	Проверьте линию и устраните неисправность
Диммер не включается	Отсутствует или несоответствующее напряжение питающей сети	Проверьте и приведите в соответствие с номинальным питающее напряжение

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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Диммер — 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.



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Потребитель: _____

М. П.



ТР ТС 004,
020/2011