

ДИММЕР

TY-101-24V-30W-DIM-WF-SUF

TY-101-24V-60W-DIM-WF-SUF

TY-102-24V-30W-MIX-WF-SUF

TY-102-24V-60W-MIX-WF-SUF



- ▼ **Wi-Fi 2.4 ГГц**
- ▼ **RF 433.05–434.79 МГц**
- ▼ **DIM/MIX**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для ШИМ- (PWM-) управления светодиодной лентой, линейками и модулями с напряжением питания DC 24 В.
- 1.2. Совместим с панелями TY-228-*-RF.
- 1.3. Регулировка выходного напряжения в пределах ± 1 В.
- 1.4. Работает с мобильным приложением INTELLIGENT ARLIGHT (ANDROID / IOS).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | TY-101-24V-30W-DIM-WF-SUF | TY-101-24V-60W-DIM-WF-SUF | TY-102-24V-30W-MIX-WF-SUF | TY-102-24V-60W-MIX-WF-SUF |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Артикул | 032511 | 032512 | 031676 | 032513 |
| Напряжение питания | AC 230 В | | | |
| Выходное напряжение | DC 24 В | | | |
| Количество выходных каналов | 1 канал | | 2 канала | |
| Максимальный выходной ток, на канал | 1.25 А | 2.5 А | 0.6 А | 1.25 А |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки, на канал | 30 Вт | 60 Вт | 15 Вт | 30 Вт |
| Частота ШИМ | 4 кГц | | | |
| Стандарт связи | Wi-Fi | | | |
| Частота сети Wi-Fi | 2.4 ГГц | | | |
| Стандарт связи (панель, пульт) | RF 433 МГц | | | |
| Частота сети RF | 433.05–434.79 МГц | | | |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | | | |
| Габаритные размеры | 135×45×29 мм | 160×50×29 мм | 135×45×29 мм | 160×50×29 мм |
| Температура окружающей среды | -20... +60 °C | | | |

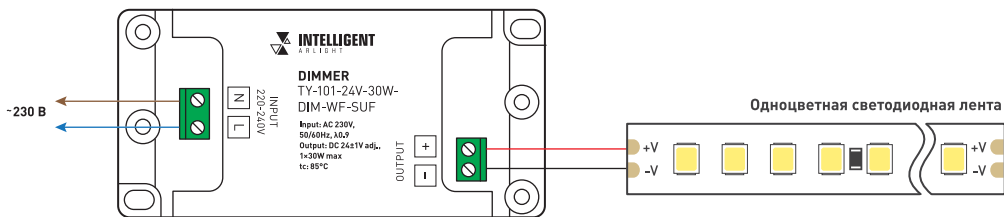


Рисунок 1. Пример схемы подключения диммеров TY-101-24V-30W-DIM-WF-SUF и TY-101-24V-60W-MIX-WF-SUF

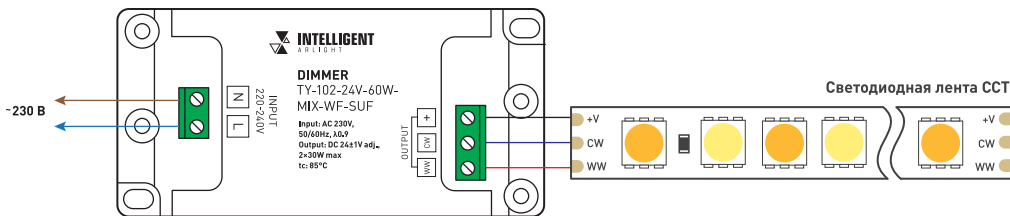


Рисунок 2. Пример схемы подключения диммеров TY-102-24V-30W-MIX-WF-SUF и TY-102-24V-60W-MIX-WF-SUF

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех 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.
- 3.3. Подключите устройство согласно схеме на рисунке 1 или 2.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Привязка клавишной панели:
 - ▼ Включите устройство.
 - ▼ В течение 5 секунд нажмите на панели клавишу включения (для диммера — «DIM») или одновременно обе клавиши (для диммера — «MIX») 3 раза. Подключенная светодиодная лента мигнет 2 раза, что свидетельствует об успешной привязке.
- 3.7. Удалить привязку клавишной панели:
 - ▼ Включите устройство.
 - ▼ В течение 5 секунд нажмите на панели клавишу включения (для диммера — «DIM») или одновременно обе клавиши (для диммера — «MIX») 5 раз. Подключенная светодиодная лента мигнет 2 раза, что свидетельствует об успешном удалении привязки.
- 3.8. Переведите устройство в режим привязки с мобильным приложением:
 - ▼ Включите и выключите питание устройства 3 раза.
 - ▼ Светодиодная лента начнет быстро мигать, это означает, что устройство перешло в режим привязки.
 - ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT, привяжите и настройте устройство.

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

- 3.9. 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 -20 до $+60$ °C;

- ▼ 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

| Проявление неисправности | Причина неисправность | Метод устранения |
|---|--|---|
| Не удается обнаружить устройство и привязать его в мобильном приложении | Устройство не перешло в режим привязки | Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светильник 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 установке 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. Производитель 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 +60 °С 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 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.

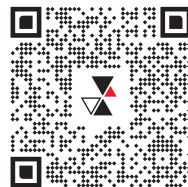
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена 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.