

ДИММЕР TUYA-201-DIM-WF-SUF

- ▼ Wi-Fi 2.4 ГГц
- ▼ RF 433.05–434.79 МГц
- ▼ DIM
- ▼ AC 230 В
- ▼ Токовый выход



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для управления одноцветными светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другим светодиодным оборудованием, требующим питания стабильным током.
- 1.2. Установка выходного тока подстроечным резистором.
- 1.3. Защита от короткого замыкания на выходе, перегрузки, перегрева.
- 1.4. Совместим с панелями TY-228-*—RF. Привязка до 5 панелей на один диммер.
- 1.5. Работает с мобильным приложением INTELLIGENT ARLIGHT (Android/iOS).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	TUYA-201-20W-DIM-WF-SUF	TUYA-201-30W-DIM-WF-SUF	TUYA-201-40W-DIM-WF-SUF	TUYA-201-60W-DIM-WF-SUF
Артикул	032918	032920	032921	032919
Напряжение питания	AC 220–240 В			
Количество выходных каналов	1 канал			
Выходное напряжение	DC 18–47 В	DC 24–50 В	DC 20–57 В	DC 24–50 В
Максимальный выходной ток	300–700 мА	500–900 мА	700–1200 мА	900–1500 мА
Максимальная суммарная мощность нагрузки	20 Вт	30 Вт	40 Вт	60 Вт
Стандарт связи	Wi-Fi			
Частота сети	2.4 ГГц			
Стандарт связи (панель, пульт)	RF 433 МГц			
Частота сети RF	433.05–434.79 МГц			
Степень пылевлагозащиты	IP20			
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20... +45 °C			
Габаритные размеры	135×45×29 мм	150×45×29 мм	160×50×29 мм	185×50×29 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.
- 3.3. Подключите устройство согласно схеме на рисунке 1.

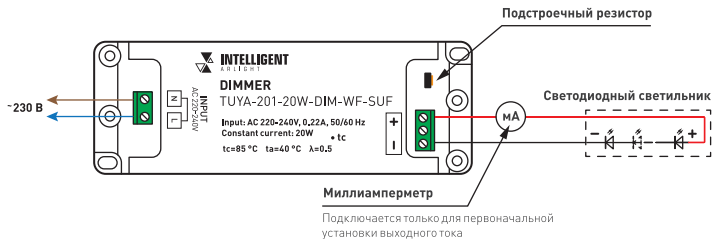


Рисунок 1. Пример схемы подключения на примере диммера TUYA-201-20W-DIM-WF-SUF

- 3.4. Подключите миллиамперметр, как показано на рисунке 1.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание системы.
- 3.7. Подстроечным резистором установите необходимое значение выходного тока.

Примечание. По умолчанию установлены минимальное значение выходного тока.

- 3.8. Отключите питание системы и исключите из схемы миллиамперметр.
- 3.9. Привязка клавишной панели:
 - ▼ Включите питание устройства.
 - ▼ В течение 5 секунд нажмите на панели клавишу включения 3 раза. Подключенный светодиодный светильник мигнет 2 раза, что свидетельствует об успешной привязке.
- 3.10. Удаление привязки клавишной панели:
 - ▼ Включите питание устройства.
 - ▼ В течение 5 секунд нажмите на панели клавишу включения 5 раз. Подключенный светодиодный светильник мигнет 2 раза, что свидетельствует об успешном удалении привязки.
- 3.11. Переведите устройство в режим привязки с мобильным приложением:
 - ▼ Включите и выключите питание устройства 3 раза.
 - ▼ Светильник начнет быстро мигать, что означает устройство перешло в режим привязки.
 - ▼ Следуя указаниями в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT, привяжите и настройте устройство.

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

- 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 -20 до $+45$ °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

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не удается обнаружить устройство и привязать 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 +50 °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.