

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ SMART-SWITCH-DMX-SUF

- DMX512
- AC 230 В
- 1 канал, 5 А



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Выключатель предназначен для включения/выключения (без функции диммирования) источников света с напряжением питания AC 230 В — светодиодных ламп, светодиодных светильников, ламп накаливания, галогенных ламп.
- 1.2. Соответствует стандарту DMX512 и совместим с DMX-контроллерами других производителей.
- 1.3. Установка DMX-адреса кнопками на корпусе и отображается на экране.
- 1.4. Поддержка расширения RDM.
- 1.5. Автономный режим работы, управление кнопками на корпусе без DMX-сигнала.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	AC 100–240 В
Выходное напряжение	AC 100–240 В
Количество каналов управления	1 канал
Максимальный ток нагрузки на канал	5 А
Максимальная коммутируемая мощность реле при AC 230 В:	
➤ для резистивной нагрузки и ламп накаливания	1200 Вт
➤ для двигателей и электронных трансформаторов*	600 В·А
➤ для светодиодных источников света*	600 В·А
Входной сигнал	DMX512, RDM
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	170×50×23 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20... +45 °С

* Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно, например, нескольких блоков питания для светодиодной ленты, максимальная допустимая мощность будет снижаться, т. к. при этом увеличивается общий ток холодного старта, что может привести к слипанию контактов выключателя и пробую выходного элемента.

3. УСТАНОВКА, 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. Подключите выключатель согласно схеме на рисунке 1.

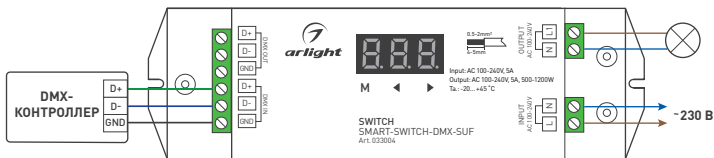


Рисунок 1. Подключение выключатель SMART-SWITCH-DMX-SUF

3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.4. Включите питание системы.

3.5. Произведите настройку выключателя:

Для перехода в меню настройки системных параметров длительно (2 секунды) нажмите кнопки «М» и «<». Меню состоит из 1 пункта: автоматическое отключение экрана.

Автоматическое отключение экрана: коротким нажатием «<» или «>» выберете «Воп» (включено) или «ВoF» (отключено).

Для выхода из меню настройки длительно нажмите кнопку «М» (примерно 2 секунды) или, для автоматического выхода из меню подождите 10 секунд.

3.6. Режим DMX:

Примечание. Если на входе DMX имеется сигнал, то устройство автоматически переходит в режим DMX.

Короткое нажатие кнопки «М» — вход в режим DMX, на дисплее отобразится «001»–«999»:

➤ Кнопками «<» или «>» установите адрес DMX («001»–«999»). Для быстрого применения настроек удерживайте нажатой кнопку «<» или «>».

➤ DMX-выключатель занимает 1 адрес на шине DMX.



3.7. Автономный режим RGB:

Примечание. Выключатель переходит в автономный режим только тогда, когда отсутствует сигнал на входе DMX.

Короткое нажатие кнопки «М» отобразит «Роп» или «Рof»:

➤ Короткое нажатие «<» или «>» — выбор состояния включено [«Роп»] или выключено [«Рof»].



3.8. Сброс на заводские настройки:

➤ Длительное нажатие кнопок «<» или «>» [примерно 2 секунды] сбрасывает устройство на заводские настройки. На дисплее отобразится «RES».

Примечание. Заводские настройки: режим DMX, адрес DMX — 1, автоматическое отключение экрана — отключено.

3.9. Проверьте работу оборудования.

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
Выключатель не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения проводов шины DMX	Подключите оборудование, соблюдая полярность
Управление осуществляется нестабильно	Большая длина кабеля шины DMX	По возможности сократите длину кабеля
	Неправильная топология шины DMX	Измените подключение
	Отсутствие согласующей нагрузки на концах линии (терминаторов)	Установите терминаторы на концах линии
	Использован кабель, не предназначенный для передачи сигналов DMX	Используйте кабель, специально предназначенный для передачи DMX-сигнала
	К шине DMX подключено более 32 устройств	Используйте дополнительные усилители

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 — 60 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. Выключатель — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 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

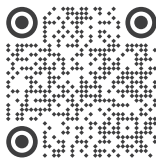
Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Потребитель: _____

М. П.



Более подробная информация
об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011

Инструкция предназначена для артикула 033004. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

