

ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК СИГНАЛА DMX СТ-DMX-2.4G-V2



- 2.4 ГГц, до 200 м
- Выбор режима прием/передача

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. СТ-DMX-2.4G предназначен для передачи или приема сигнала DMX512 по радиоканалу.
- 1.2. Частота радиосигнала – 2,4 ГГц.
- 1.3. Беспроводная передача DMX-сигнала на расстоянии до 200 метров.
- 1.4. Автоматическая установка режима приема или передачи сигнала.
- 1.5. Автоматический выбор одного из 126 радиоканалов с наименьшим уровнем помех для устойчивой связи.
- 1.6. Поддержка эффективной GFSK-модуляции.
- 1.7. Передача данных без задержек и потерь.
- 1.8. Возможность одновременной работы до 7 независимых групп DMX. Для каждой группы используется своя пара приемопередатчиков.
- 1.9. Два варианта исполнения – штекер XLR3 (Male) или гнездо XLR3 (Female) (выбираются при заказе оборудования). Модификации отличаются только типом разъема и выполняют одинаковые функции (прием или передача в зависимости от настройки).
- 1.10. Быстрая настройка одной кнопкой.
- 1.11. Светодиодный многоцветный индикатор настройки и статуса работы.
- 1.12. Блок питания в комплекте.

ВНИМАНИЕ!

Для организации канала передачи DMX-сигнала необходимо наличие двух приемопередатчиков (приобретаются раздельно). Выполняемые функции от типа XLR-разъема не зависят.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 5 В (блок питания в комплекте)
Передача данных	радиосигнал 2.4 ГГц
Дистанция приема и передачи сигнала	200 м (в открытом пространстве)
Количество групп DMX	7 групп
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Рабочая температура	-20...+60 °С
Габаритные размеры	120×30×30 мм
Вес	100 г

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

- 3.1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подайте питание на приемопередатчик, который будет выполнять функцию передатчика.
- 3.3. Не позднее, чем через 3 секунды подайте питание на приемопередатчик, который будет выполнять функцию приемника.
- 3.4. В течение 5 секунд подключите передатчик к выходу работающего DMX-контроллера. Индикатор на передатчике должен замигать красным цветом.
- 3.5. Индикатор приемника должен замигать зеленым цветом, что индицирует нормальный прием сигнала. Индикация состояния определяется по свечению индикатора:
 - Индикатор светится постоянно — отсутствует сигнал DMX или радиосигнал.
 - Индикатор мигает красным — нормальная передача сигнала.
 - Индикатор мигает зеленым — нормальный прием сигнала.
- 3.6. Отключите приемник и установите его в нужном месте. При повторном включении индикатор принимающего приемопередатчика должен снова мигать зеленым.
- 3.7. Если подключения нет, убедитесь, что передающий и принимающий приемопередатчики относятся к одной DMX-группе. Номер группы определяется цветом свечения светодиодного индикатора при настройке.
- 3.8. Чтобы установить номер нужной группы, воспользуйтесь кнопкой настройки ID.
 - Нажмите кнопку настройки ID, светодиодный индикатор отобразит цветом текущий номер группы.
Красный – 1-я группа
Зеленый – 2-я группа
Желтый – 3-я группа
Синий – 4-я группа
Фиолетовый – 5-я группа
Голубой – 6-я группа
Белый – 7-я группа
 - Нажмите кнопку настройки ID еще раз, чтобы перейти к следующему номеру группы.
После выбора нужного номера группы приемопередатчик автоматически сохранит его.

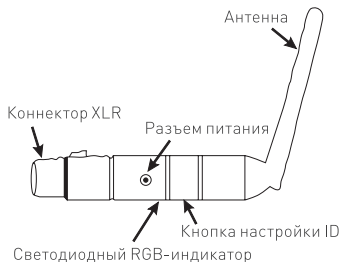


Рис. 1. Расположение органов подключения, управления и индикации.

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 °C, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Температура устройства во время работы не должна превышать $+60$ °C. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.

- 4.5. Не размещайте приемопередатчик в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.6. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Для питания приемопередатчика используйте источник напряжения из комплекта поставки.

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, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. 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 — 12 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 изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), 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. Приемопередатчик — 1 шт.
- 8.2. Блок питания — 1 шт.
- 8.3. 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: «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. I, 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.

