

КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SLESA-UE7

- Онлайн/автономная работа
- 1024 канала
- USB, Ethernet, XLR3, XLR5, microSD



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Многофункциональный контроллер для управления светодиодными лентами «бегущий огонь», светодиодными модулями и другими источниками света и устройствами, управляемыми по протоколу DMX.
- 1.2. Совместим со всеми устройствами, соответствующими стандарту DMX 512 (1990).
- 1.3. 1024 канала DMX.
- 1.4. 2 выходных порта с разъемами XLR3 и XLR5.
- 1.5. Онлайн-управление с ПК.
- 1.6. Входные разъемы USB и Ethernet, разъем для карты памяти microSD.
- 1.7. Управление при помощи ПО Easy Stand Alone software, ESA2 software, Sunlite Suite 2.
- 1.8. 3 группы DMX512 при онлайн-управлении, 2 группы DMX512 при автономном управлении.
- 1.9. Автономный режим с 250 сценами, 5 зонами.
- 1.10. Запуск программ по дате и времени.
- 1.11. Поддержка управления ИК-пультом.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 5-5,5 В
Выходной сигнал	DMX
Количество каналов	1024 канала
Разъемы подключения	XLR3, XLR5, Mini-USB, HE10
Тип карты памяти	micro SD
Количество сцен	250
Поддерживаемые ОС	Mac OS X 10.6/10.7/10.8 Windows XP/Vista/7/8/10
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Размеры с креплением	79×92×43 мм
Вес	120 г

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.



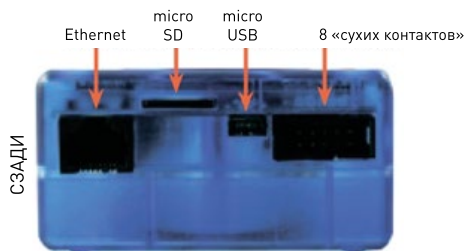
СПЕРЕДИ

Выход 1

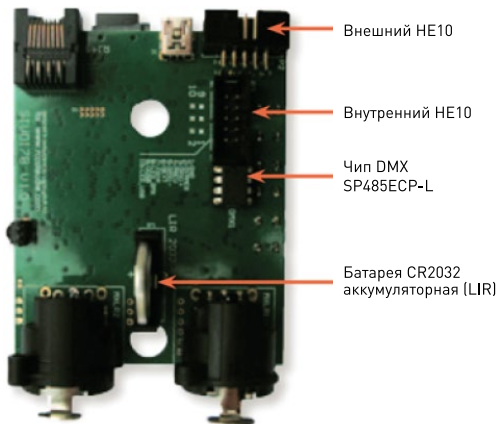
- 1 - DMX1 Ground
- 2 - DMX1 Data-
- 3 - DMX1 Data+

Выходы 2 и 3

- 1 - DMX2 Ground
- 2 - DMX2 Data-
- 3 - DMX2 Data+
- 4 - DMX3 Data-
- 5 - DMX3 Data+



СЗАДИ

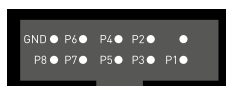


Внешний HE10

Внутренний HE10

Чип DMX SP485ECP-L

Батарея CR2032 аккумуляторная (LIR)



- | | |
|-------------|--------------|
| P1 - ПОРТ 1 | P6 - ПОРТ 6 |
| P2 - ПОРТ 2 | P7 - ПОРТ 7 |
| P3 - ПОРТ 3 | P8 - ПОРТ 8 |
| P4 - ПОРТ 4 | GND - Ground |
| P5 - ПОРТ 5 | |



- | | |
|------------|--------------|
| 1 - GROUND | 6 - ВПЕРЕД |
| 2 - ДИММЕР | 7 - ЗОНА |
| 3 - DMX+ | 8 - DMX LED |
| 4 - НАЗАД | 9 - VUSB |
| 5 - DMX- | 10 - USB LED |

- 3.1. Извлеките контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите контроллер в месте установки.
- 3.3. Подключите провода от приёмников сигнала DMX к выходным разъёмам контроллера.
- 3.4. Подключите контроллер к ПК или блоку питания.
 - Для управления с ПК соедините контроллер и ПК при помощи USB-кабеля.
 - Для автономного управления подключите адаптер питания DC 5-5,5 В к разъёму Mini-USB.
- 3.5. Убедитесь, что соблюдена полярность, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание.
- 3.7. Для настройки и записи программ подключите контроллер к ПК через USB-кабель. Запустите программу "Tools.exe" с диска, идущего в комплекте с контроллером.

Программа содержит следующие пункты:

- Interface – отображение серийного номера и версии прошивки;
- Stand Alone – включение автономного режима;
- Firmware – обновление прошивки;
- Test – тестирование выходов и портов DMX;
- DMX Recorder – запись последовательностей через вход DMX;
- Date/Time – установка даты, времени и месторасположения;
- Parameters – настройка особых параметров;
- Ethernet – настройка параметров сети, например, IP адреса;
- InfraRed – сброс параметров инфракрасного приёмника;
- Dmx Timing – настройка выходного сигнала DMX.

Примечание!

Более подробное описание и инструкции по работе с программным обеспечением представлены на сайтах artlight.ru и nicolaudie.com.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от 0 до +50 °С;
 - 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 устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль» для всего оборудования системы.
- 4.6. При выборе места установки предусмотрите возможность обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения:

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Подключенные к контроллеру источники света не светятся	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения сигнала DMX	Подключите оборудование, соблюдая полярность
Свечение или выполнение динамических эффектов нестабильно	Некачественный кабель в цепи передачи цифрового сигнала	Используйте специальный экранированный симметричный кабель для передачи DMX-сигнала
	Слишком длинный кабель передачи цифрового сигнала	Сократите длину кабеля
	Неправильная топология шины DMX	Шина DMX должна иметь топологию типа «луч». Не допускаются соединения типа «звезда» или «дерево»
	Не установлен согласующий резистор на конце шины DMX (терминатор)	Установите терминатор