

DMX КОНТРОЛЛЕР Sunlite SLESA-UE7

Онлайн/автономное управление
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 DMX512(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.

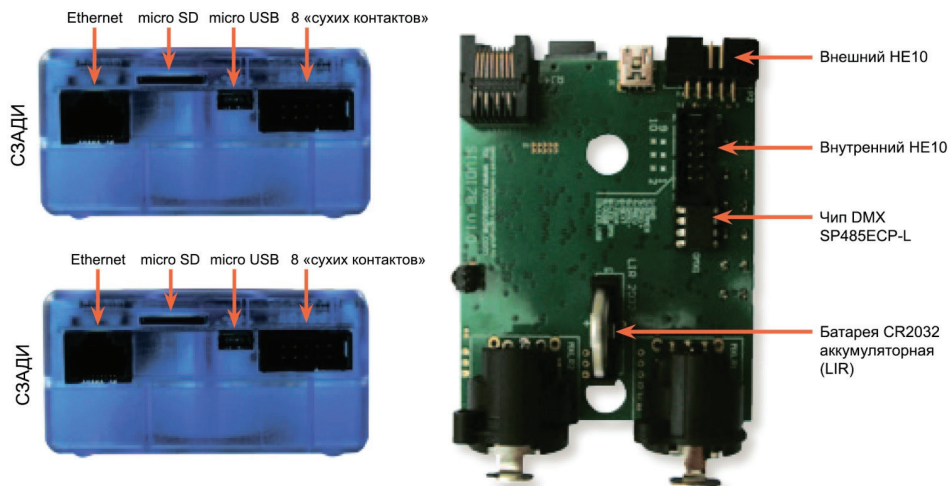
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 5...5,5 В
Выходной сигнал	DMX
Количество каналов	1024
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	79x92x43 мм
Вес	120 г

Более подробную информацию о контроллере Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

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



Выход 1	Выходы 2 и 3				
1 DMX1 Ground	1 DMX2 Ground	P1 ПОРТ 1	P6 ПОРТ 6	1 Ground	6 Вперед
2 DMX1 Data-	2 DMX2 Data-	P2 ПОРТ 2	P7 ПОРТ 7	2 Диммер	7 Зона
3 DMX1 Data+	3 DMX2 Data+	P3 ПОРТ 3	P8 ПОРТ 8	3 DMX1+	8 LED DMX
	4 DMX3 Data-	P4 ПОРТ 4	GND Ground	4 Назад	9 VUSB
	5 DMX3 Data+	P5 ПОРТ 5		5 DMX1-	10 LED USB

- 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 разъемам 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 5-5,5В к разъему 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 сайте www.arlight.ru и www.nicolaudie.com.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- **Эксплуатация только внутри помещений.**
 - **Температура окружающего воздуха 0...+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°C, 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 попадание воды или воздействие 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.