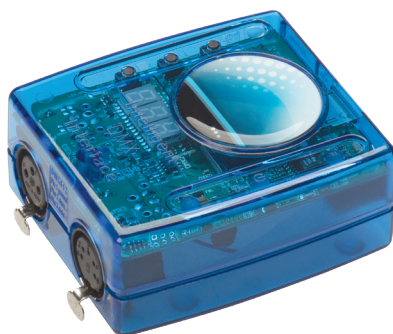


# КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SLESA-UE7

- **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 °С
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.**

- 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.

СПЕРЕДИ

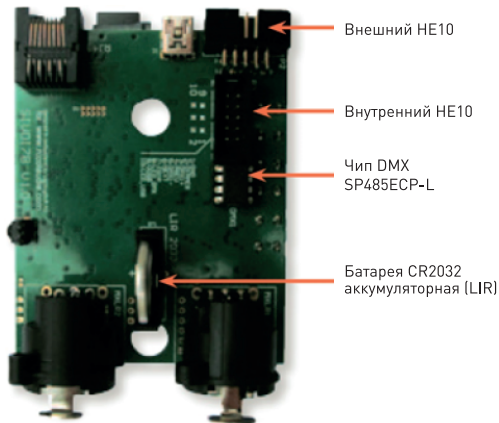


**Выход 1**

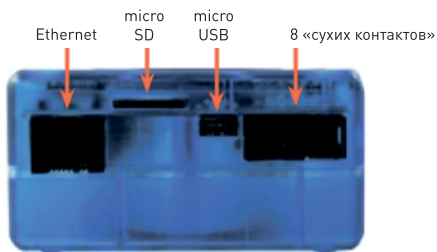
- 1 - DMX1 Ground
- 2 - DMX1 Data-
- 3 - DMX1 Data+

**Выходы 2 и 3**

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



СЗАДИ



GND	P6	P4	P2	
P8	P7	P5	P3	P1
<p>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</p>				

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

- 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 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", доступную для скачивания по ссылке из QR-кода: 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 [arlight.ru](http://arlight.ru) и [nicolaudie.com](http://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

## 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 — 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. Контроллер — 1 шт.
- 8.2. Блок питания — 1 шт.
- 8.3. Кабель USB — 1 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

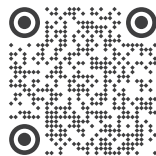
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020/2011

