



Инструкция по работе со световым прибором

GC004

GC006



Прожектор следящего света

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Блок питания

Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует указанному на блоке питания.

Отключайте аппарат от сети, если долго его не используете.

- Коммутация электропитания

Коммутация электропитания должна осуществляться высококвалифицированным специалистом. Используйте только готовые к работе шнуры фабричного изготовления.

- Не снимайте никаких защитных крышек

Внутри прибора применяется высокое напряжение, во избежание удара электрическим током не снимайте никаких крышек при подключенном блоке питания. Крышку может снимать только квалифицированный специалист.

Внутри прибора нет элементов, которые пользователь может заменить самостоятельно.

- Плавкий предохранитель (Fuse)

Во избежание загорания, убедитесь, что используются предохранители с указанным стандартным номиналом (ток, напряжение, тип) Не используйте предохранители другого типа и не ставьте "жучков".

Перед заменой предохранителя выключите электропитание и отсоедините адаптер питания от розетки.

- Заземление

Обязательно заземлите аппарат перед включением питания во избежание удара

Электрическим током. Никогда не снимайте заземление и не обрезайте провод, ведущий к шине заземления внутри помещения.

• **Условия эксплуатации**

Данный прибор нельзя подвергать воздействию влаги, ставить на него предметы с жидкостями, например, вазы. Во избежание возгорания или удара электрическим током не

ставьте аппарат под дождём и не используйте рядом с водой.

Устанавливайте аппарат в соответствии и с инструкциями производителя. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на прибор источники открытого огня, например, свечи.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции.
- Следуйте всем указаниям инструкции.
- Сохраните данную инструкцию на весь срок эксплуатации прибора.
- Соблюдайте меры предосторожности.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Вилка и шнур электропитания

Но пренебрегайте защитными особенностями электрических вилок с полярностью или заземлением.

Вилка с полярностью оборудована двумя контактами разной величины. Вилка с заземлением оборудована третьим контактом для заземления. Все это сделано для вашей безопасности. Если такие вилки не влезают в пашу розетку, проконсультируйтесь со специалистом на предмет

замены розетки. Защитите шнур от изломов и пережимов рядом с розеткой или в точке, где он выходит из гнезда на задней панели аппарата.

- **Чистка**

Если нужно почистить аппарат, сдуйте или сотрите пыль мягкой сухой тряпочкой.

Не используйте для очистки корпуса реагенты типа бензола, алкоголя и других летучих и горючих жидкостей.

- **Техническое обслуживание и ремонт**

Ремонт и обслуживание может осуществлять только квалифицированный персонал. Во избежание удара электрическим током не производите никакие операции, не описанные в руководство по эксплуатации, если не имеется для этого соответствующей квалификации.

Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был сломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твёрдых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

Описание.

Прожектор следящего света □ световая пушка □ Мощный световой поток, делают этот прибор привлекательным для работы на концертных площадках, театре, и на других массовых мероприятиях

Технические характеристики.

Лампа: PHILIPS MSI 575W, OSRAM HMI575W для GC006

PHILIPS MSI 1200W, OSRAM HMI1200W для GC004

Колесо цвета 5 цветов + белый.

Строб эффект: 5 Гц

Диммер: 0-100% механический

Ирисовая шторка: 0-100%

Управление: панель управления и DMX512

Питание: 230В, 50-60Гц

Потребляемая мощность: 216Вт/1500Вт

Комплектность: прожектор, лира, стойка.

предупреждения.

Перед началом работы проверьте:

1. Наличие механических повреждений на упаковке и приборе. В случае обнаружения, каких либо механических повреждений, не включая прибор, обратитесь к продавцу.
2. При транспортировке прибора в холодное время года, после распаковки не включайте прибор о течение одного часа.
3. Проверьте целостность сетевого кабеля. В случае не исправности кабеля не подключайте

им прибор, во избежание выхода из строя прибора и поражения током.

Прибор питается от электросети высокого напряжения, опасного для Вашего здоровья.

4. Строго следуйте указаниям инструкции. Доверяйте работу с прибором только профессионалам.

Порядок работы.

Установите прибор при помощи лиры на стойку .

Перед началом работы подключите трёх контактный разъём питания для сети 230В. С рабочим током не менее 10А для GC006 и 16А для GC004

Подключение производится по стандарту жёлто-зелёный провод - заземление, синий или голубой - нейтральный, чёрный, коричневый или красный - фаза.

Перед включением проверьте правильность подключения.

Данные работы должны производиться только специалистами. Не допускайте к работам не обученных людей.

Установка и замена лампы.

Внимание!

В приборе используются линейные, газоразрядные лампы с использованием ртутных паров. Будьте предельно внимательны при установке и замене лампы.

Не производите работы при включенном в электросеть, приборе.

Убедитесь, что прибор полностью отключён от электросети.

При работе с лампой пользуйтесь специальными перчатками или салфетками. Не производите замену лампы сразу после отключения её.

Рабочая температура колбы около 300*С. Замена лампы производится через 25-30 минут после её отключения. В случае разгерметизации колбы лампы, покиньте помещение и проветрите его. После обработайте помещение водно-хлорным раствором и заново проветрите.



1. Открутите четыре винта на крышке прибора
2. Сдвиньте защёлку в сторону пульта управления и снимите крышку.
3. Открутите фиксирующие гайки лампы и снимите ее
4. Вставьте в токоприемники новую лампу и закрутите фиксирующие гайки лампы

Порядок работы.

1. Включите прибор
2. Подождите 5-10 минут, пока лампа разогреется до рабочей температуры
3. При помощи клавиши **Open** на пульте откройте шторку прибора, чтобы увидеть луч света.
4. Кнопками цвета изменяйте цвет луча
5. Фейдером **Iris** изменяйте диаметр луча
6. Фейдером **Flash** изменяйте частоту стробирования
7. Кнопкой **Close** закрывайте световой луч

Управление.

I Настройка кода адреса DMX

Каждый из светильников должен быть настроен на код адреса DMX при использовании контроллера для управления множеством светильников. Он предназначен для приема сигнала контроллера. Устройство использует DIP-переключатель для настройки адресного кода.

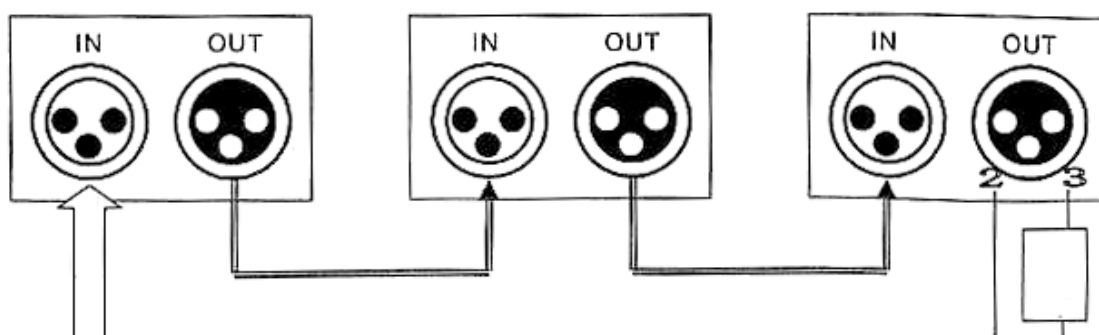
Соответствующее значение DIP-переключателя таково:

DIP-переключатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Значение, соответствующее коду адреса	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Чтобы прожектор был способен принимать сигнал DMX512, подсоедините вилку сигнального кабеля к разъему с маркировкой «IN» (вход), а затем соедините его со следующим прибором. Затем подсоедините кабель к разъему «IN» следующего прибора от разъема «OUT» (выход) предыдущего. Рекомендуется установить окончательную нагрузку сигнала DMX при прокладке цепи

сигнала. Это позволит предотвратить снижение качества сигнала, вызываемое шумами. Оконечная нагрузка DMX — это разъем типа XLR, контакты 2 и 3 которого соединены между собой через резистор номиналом 120 Ом.

Подсоедините его к последней выходной розетке OUT последнего прожектора (см. рис.):



I Значения канала DMX

Выполнив все вышеописанные операции, включите прибор и убедитесь, что все работает надлежащим образом.

DMX канал	Значение DMX	Действие
1. Flash	0 ~ 255	Вкл. стробирования
2. Iris	0 ~ 255	Изменение размера луча
3. Цветовое колесо	0 ~ 255	Белый/цвет1/цвет2/цвет3/цвет4 / цвет5
4. Температура цвета	0 ~ 255	Белый/3200K/6000K

Устранение неполадок.

Известная неполадка	Меры по устранению
Прибор не работает	1. Проверьте, не перегорел ли предохранитель 2. Убедитесь в том, что электропитание подведено правильно 3. Проверьте наличие короткого замыкания цепей +24В или +5 В

	на печатной плате
Прибор работает, но не управляется контроллером	1.Проверьте правильность установки кода адреса DMX 2.Проверьте обмен сигналами по проводам
Не работает лампа	1.Убедитесь в исправности лампы

ГАРАНТИЯ.

1. Гарантийное обслуживание продукции □Nightsun□ выполняет компания □Slami &C□
2. Гарантия действительна при условии соблюдения правил эксплуатации изделия

2. ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖАТ:

- приборы, имеющие любые механические повреждения (как внешние, так и внутренние),
- приборы, имеющие наличие следов вскрытия и самостоятельного ремонта.
- приборы с любыми изменениями в схемотехнике
- приборы, имеющие признаки неправильной эксплуатации, аварийного воздействия электропитания, эксплуатация с отклонениями от режимов, указанных в эксплуатационной документации, злонамеренной поломки, попадание внутрь прибора воды и посторонних предметов).___

3. ОТПРАВКА В РЕМОНТ

3.1. При отправке в ремонт, убедитесь, что устройство хорошо упаковано в оригинальную коробку, что она защищает устройство от любых других дополнительных поломок

3.2. Пожалуйста, предоставьте копию чека или другой документ, подтверждающий покупку, а также обратный адрес, номер контактного телефона и/или ПОЧТОВЫЙ электронный адрес

3.3. Кратко опишите выявленные Вами неисправности