

ART WIZARD LPR1218-3W

СВЕТОДИОДНЫЙ LED ПРИБОР 18*3 RGB



Руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Для Вашей безопасности и нормальной эксплуатации данного прибора, советуем внимательно ознакомиться с инструкцией.

Распаковка:

Аккуратно распакуйте коробку, проверьте содержимое. Убедитесь, что все детали прибора присутствуют и в хорошем состоянии. Немедленно обратитесь к поставщику если заметили отсутствие каких-либо частей прибора.

Комплектация:

1. 1 x Светодиодный прибор
2. 1 x Руководство пользователя
3. 1 x Кабель питания

Внимание:

Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током не подвергайте этот прибор воздействию дождя или влаги.

Общие инструкции:

Для оптимизации производительности данного продукта, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию по эксплуатации, она познакомит Вас с основными манипуляциями с данным прибором. Эта инструкция содержит важную информацию по технике безопасности. Пожалуйста, сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Информация по технике безопасности:

- При установке прибора убедитесь, что он отключен от сети.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия прибора не закрыты и функционируют.
- Прибор должен использоваться только в помещениях с хорошей вентиляцией, не пыльных. Прибор должен содержаться в сухом помещении и не контактировать с источниками влаги. Установка и техническое обслуживание должно производиться только специалистами!
- Не допускайте прямых попаданий лучей прибора в глаз, это может привести к серьезным проблемам со зрением.
- Не используйте прибор если напряжение вашей сети не стабильно.
- Не используйте прибор во влажных и пыльных помещениях.
- Не используйте прибор непрерывно более 3х часов, это может сократить срок службы светодиодов. Мы советуем отключать прибор раз в 3 часа на 20-25 минут.

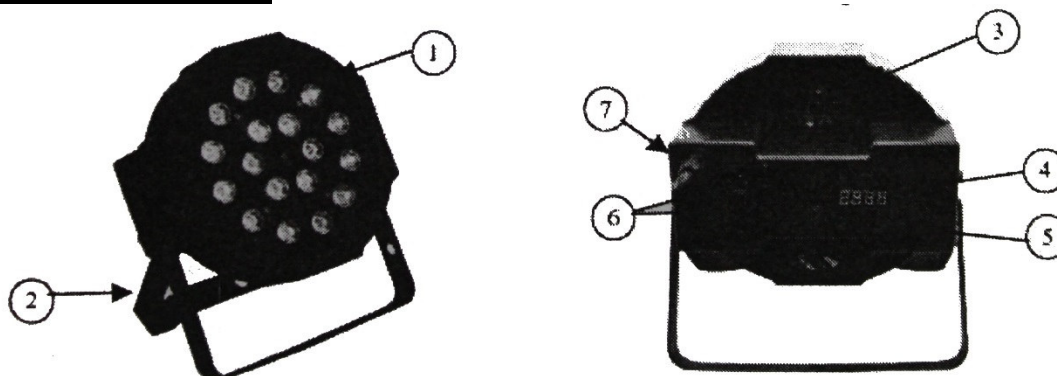
Технические характеристики:

1. Напряжение: AC110V-130V / 200V-250V, 50Hz-60 Гц
2. Номинальная мощность: 54 Вт
3. Источник света: 18 * 3W RGB (6 * 3W красный + 6 * 3W зеленый + 6 * 3W синий)
4. Рабочие режимы: DMX, Звуковая активация, АВТО режим, Мастер/Ведомый
5. DMX каналы управления: 7 каналов
6. Система охлаждения: воздушное охлаждение
7. Рабочая температура окружающей среды: от 0 ° C-40 ° C

Особенности:

- Усовершенствованная технология LED.
- Очень долгий срок службы светодиодов (от 60000 до 100000 часов.)
- Очень низкое энергопотребление.
- Индивидуальный контроль каждого цвета: красного, зеленого, синего и белого светодиодов.
- 0-100% строб
- 0-100% диммер
- Режим DMX.
- Смешивание цветов.
- JUMP, FADE, STROBE эффекты, изменение цвета, регулировка скорости.
- Цифровой дисплей
- Габариты: 180x180x10mm

Внешний вид:



1. Светодиодная лампа
2. Кронштейн
3. Вентилятор
4. Цифровой дисплей
5. Кнопки управления дисплеем
6. DMX вход/выход
7. Источник питания

Функции и настройки:

Звуковая активация:

Изменение светового рисунка в такт музыкальному сопровождению, то есть прибор будет реагировать на низкие частоты музыки. Поворот ручки чувствительности поможет Вам отрегулировать чувствительность микрофона. После выключения музыки прибор автоматически выключается через 8 секунд.

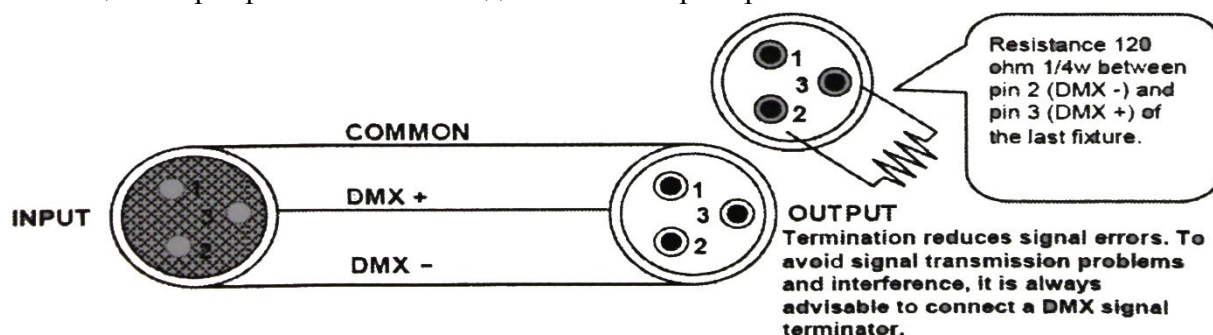
АВТО режим

Работа встроенных программ. В этом режиме прибор может работать автономно.

1. Установите приборы в подходящем месте.
2. Установите микропереключатель в режим Авто или Звуковой активации.
3. Включите питание устройства.
4. В режиме Звуковой активации устройство будет реагировать на низкие частоты музыки через встроенный микрофон.
5. Отрегулируйте ручку чувствительности аудио на задней панели устройства.
6. Светодиодный индикатор звуковой активности загорится.

Мастер/ведомый

1. Этот режим позволит вам подключить до 32 устройств одновременно по цепи.
2. Установите приборы в подходящем месте.
Выберите прибор, который будет работать в режиме Мастер, установите двухпозиционный переключатель для выбора режима звуковой активации или авто режима. Остальные приборы должны быть установлены в режим ведомого, установите двухпозиционный переключатель для выбора режима ведомого.
3. Используйте стандартный микрофонный XLR кабель для связи ваших приборов по цепи через разъем XLR на задней панели приборов.



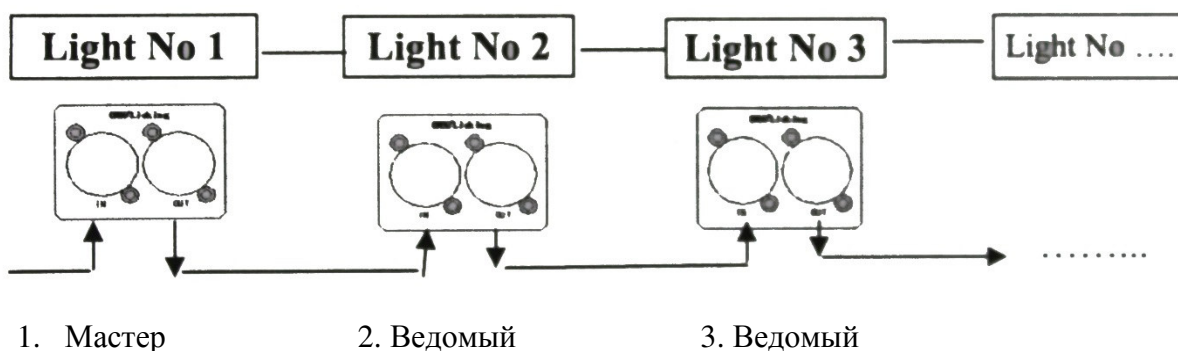
4. Включите питание всех приборов.
5. Ведомые блоки будут реагировать синхронно ведущему прибору.
6. Блоки будут реагировать на низкие частоты музыки через встроенный микрофон.
7. Отрегулируйте ручку чувствительности аудио на задней панели основного блока, чтобы устройство было более или менее чувствительно к звуку.

Универсальный DMX режим (режим DMX)

Этот режим позволяет использовать универсальный DMX-512 контроллер для управления прибором.

1. Установите приборы в подходящем месте.
2. Используйте стандартный микрофонный XLR кабель для связи прибора с DMX контроллером.

3. Назначьте DMX адрес прибору с помощью переключателя см "Краткий справочник DMX Адресов".



Использование переключателей для присвоения функции единиц измерения: мастер/ведомый, звуковая активация, Авто режим. Установите адрес DMX, используя двухпозиционный переключатель. Каждый установочный переключатель представляет двоичное значение.

Функции дисплея:

Кнопки	Режим	Описание
[MENU]	Функция	Контроль DMX / выбор цвета / цветовой импульс / цветовой переход / звуковая активация
[UP]	Вверх	Увеличение значения
[DOWN]	Вниз	Уменьшение значения
[ENTER]	Ввод	Подтверждение выбора

Меню	Описание
DOOI-D512	Режим DMX, изменить числовое значение с помощью UP и DOWN
CC01-CC64	Выбор цвета с помощью UP и DOWN
RB01-RB16	FADE эффект, скорость изменения с помощью UP и DOWN , чем больше значение, тем быстрее
PL01-PL16	Цветовое пульсирование, изменение скорости с помощью UP и DOWN
SD01-SD16	Переход цвета, изменение скорости с помощью UP и DOWN, чем больше значение, тем быстрее
Sound	Режим звуковой активации
R000-R255	Ручная настройка КРАСНОГО, настройка яркости цвета, изменение яркости с помощью UP и DOWN
G000-G255	Ручная настройка Зеленого, настройка яркости цвета, изменение яркости с помощью UP и DOWN
B000-B255	Ручная настройка СИНЕГО, настройка яркости цвета, изменение яркости с помощью UP и DOWN

Управление DMX

Система принимает только DMX512, сигнал международного стандарта. Возможности: световой луч ON / OFF, изменение направления движения, изменение скорости и т.д.

Каналы	Значение	Функции
CH1	0-255	Контроль яркости (это изменение должно использоваться вместе с CH2.CH3 или CH4)
CH2	0	Красный цвет ВЫКЛ
	1-255	Яркость красного от темного до яркого
CH3	0	Зеленый цвет ВЫКЛ
	1-255	Яркость зеленого от темного до яркого
CH4	0	Синий цвет ВЫКЛ
	1-255	Яркость синего от темного до яркого
CH5	0-7	Нет строба/вспышки
	8-255	Строб (от медленного к быстрому), чем больше значение, тем быстрее
CH6	0-10	Ручное управление (CH 1-CH5)
	11-60	Выбор цвета (как в CH7)
	61-110	Оттенки цвета (цвета от ch7), чем больше значение, тем быстрее
	111-160	Цветовое пульсирование (скорость как CH7) чем больше значение, тем быстрее
	161-210	Переход цвета (как ch7) чем больше значение, тем быстрее
	211-255	Звуковая активация
CH7	0-255	Выбор цвета / цветового оттенка (чем больше значение, тем быстрее)

Уход за прибором:

Все винты устройства должны содержаться в хорошем состоянии и не должны быть подвержены коррозии.

На корпусе не должно быть никаких деформаций, линзы должны содержаться в чистоте.

Кабели питания должны быть целыми, без каких-либо повреждений.

Мы рекомендуем регулярно очищать прибор. Для очистки используйте влажную ткань без ворса. Никогда не используйте спирт или растворители.

ВНИМАНИЕ: Прежде чем начать операции по очистке прибора, отключите его от питания.

Возможные неполадки и их решение:

Ниже приведены несколько наиболее частых проблем, которые могут возникнуть во время работы.

А. Не работает, нет света

1. Проверьте электропитание.
2. Проверьте совпадает ли напряжение электросети с требованиями прибора.

В. В DMX режиме прибор не реагирует, нет света.

1. Проверьте разъемы DMX, а также кабели на предмет повреждений.
2. Если DMX индикатор не горит, и прибор не отвечает, проверьте настройки адреса и правильность DMX адреса.
3. Если у вас есть периодические перебои DMX сигнала, проверьте контакты на разъемах.
4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.

С. Некоторые светильники не реагируют на управление контроллером.

1. Возможно имеются перебои в цепи DMX. Проверьте индикатор сигнала в режиме ведущий / ведомый.
2. Неправильный адрес DMX. Установите правильный адрес.