

# Руководство пользователя



**Art Wizard PL-14**

**Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием устройства**

## Распаковка:

Благодарим Вас за покупку этой серии LED приборов. Каждый прибор был тщательно протестирован и отправлен Вам в идеальном состоянии. Внимательно проверьте коробку на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите прибор на предмет повреждений, и убедитесь, что все аксессуары, необходимые для работы устройства присутствуют в комплекте. В случае обнаружения повреждений устройства или отсутствия какой-либо комплектации, пожалуйста, обратитесь к производителю или к Вашему дилеру для получения дальнейших инструкций.

## Внимание!

Не пытайтесь подвергать прибор ремонту самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае если Вашему прибору требуется техническое обслуживание, пожалуйста, свяжитесь с производителем или дилером.

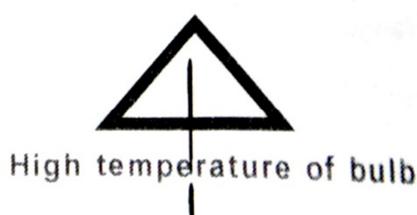
## Общие инструкции

Для оптимизации производительности данного продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, созданную для того, чтобы познакомить вас с основными функциями данного прибора. Эта инструкция содержит важную информацию по технике безопасности, эксплуатации и обслуживанию данного устройства. Пожалуйста, сохраните это руководство вместе с устройством для будущих пользователей.

## Меры предосторожности

- Убедитесь, что источник питания соответствует требуемому напряжению данного устройства;
- Не используйте устройство, если кабель питания был изношен или поврежден, для снижения риска поражения электрическим током и во избежание пожара в результате короткого замыкания;
- Не снимайте крышку не при каких условиях. Если в этом есть необходимость, обратитесь в сервис технической поддержки данного устройства;;
- Не пытайтесь работать с устройством, если оно повреждено;
- Отключайте прибор на 15 минут, после длительной и непрерывной работы;
- Устанавливайте данное устройство в безопасном месте;
- Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него не наступали, никаким образом с ним не взаимодействовали;
- Очистка должна производиться только в соответствии с рекомендациями производителя;
- Прибор должен быть установлен вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, и другие приборы (включая усилители), которые производят тепло;
- Устройство должно обслуживаться квалифицированным обслуживающим персоналом если:
  - a. шнур питания или вилка повреждены
  - b. падение, воздействие влаги на прибор
  - c. прибор подвергся воздействию воды

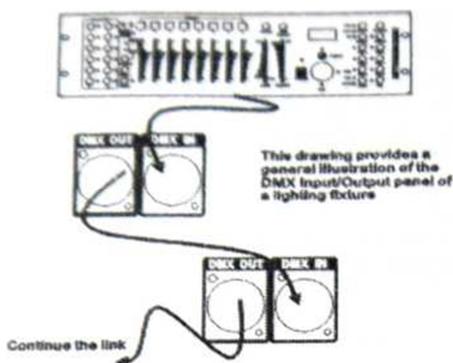
## ВНИМАНИЕ:



DMX соединения:

Для обеспечения надлежащей передачи данных по DMX, при использовании нескольких DMX единиц попробуйте использовать кратчайший путь возможного соединения. Порядок, в котором блоки соединены в линию DMX не влияет на DMX адрес. Например: назначают адрес DMX 1, который может быть размещен в любом месте на линии DMX, в начале, в конце или в любом месте в середине. Когда блоку присваивается адрес DMX 1, DMX контроллер понимает, что для отправки данных, назначено значение 1 к этому блоку, независимо от того, где он находится в цепи DMX.

## Питание



1. Подключите 3-х контактный DMX разъем (папа) к выходу (женского) 3-х контактного разъема контроллера (мама).
2. Подключите конец кабеля, идущего от контроллера, который будет иметь (женский) 3-х контактный разъем к входному разъему следующего устройства, который будет иметь (мужской) 3-х контактный разъем.

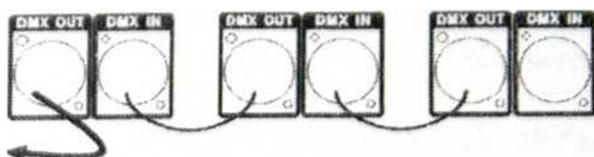
## ВАЖНО

Очень важно, чтобы каждый прибор был правильно заземлен, и что бы установка отвечала всем соответствующим стандартам. Потребляемая мощность этого проектора 200W.

1. Осмотрите устройство перед установкой.
2. Не устанавливайте устройство в местах повышенной влажности. Не подвергайте вибрации.
3. Пожалуйста, не допускайте скачков напряжения, это может привести к поломке.
4. Проверьте напряжение перед включением прибора.
5. Пожалуйста, храните прибор в сухом и прохладном месте, температура окружающей среды не должна превышать 40 °.

## Мастер/Ведомый

1. Подключите (мужской) 3-х контактный разъем DMX к выходу (женского) 3-х контактного разъема «Ведущего» прибора.
2. Подключите конец кабеля, идущего «Ведущего» прибора, который будет иметь (женский) 3-х контактный разъем к входному разъему следующего устройства. Затем подключают с выхода, как указано выше, на вход следующего приспособления и т.д.



## Установка

Прибор может быть установлен в любом положении при условии наличия

достаточного пространства для вентиляции. Главное не создавать препятствий для вентиляционных отверстий. Отрегулировать угол прибора можно, ослабив регулировочные болты по бокам. Для закрепления нужного вам угла затяните регулировочные болты.

Не забывайте заземлить прибор.

## Каналы DMX

### 8 каналов:

Канал	Функция
1	Панорамирование
2	Наклон
3	Диммер и строб
4	Красный
5	Зеленый
6	Синий
7	Белый
8	Скорость

### 13 каналов:

Канал	Функция
1	Панорамирование
2	Панорамирование плавн.
3	Наклон
4	Наклон плавн.
5	Скорость поворот/наклон
6	Диммер и строб
7	Красный
8	Зеленый
9	Синий
10	Белый
11	Цвет
12	Скорость смены цвета
13	Движение (авто и звук. актив.)

## Меню

Меню вызывается нажатием клавиши «MODE/ESC». Клавиши «UP» и «DOWN» используются для навигации по меню, подтверждение своего выбора осуществляется посредством нажатия кнопки «ENTER». Режим меню автоматически выключится, если не нажимать никаких кнопок на панели управления в течение нескольких секунд до тех пор, пока вы не нажмете на какую-либо кнопку снова.

## Установка максимального угла панорамирования

Чтобы выбрать максимальный угол панорамирования, войдите в меню и выберете «PA18», «PA36», или «PA54» при помощи кнопок «UP» и «DOWN». Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER».

Отображение на дисплее	Максимальный угол
PA18	180
PA36	360
PA54	540

## Установка максимального угла наклона.

Чтобы выбрать максимальный угол наклона, войдите в меню и выберете «t.9» или «t.18» при помощи кнопок «UP» и «DOWN». Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER».

Отображение на дисплее	Максимальный угол
t.9	90
t.18	180

## Инвертировать дисплей

Так как данное устройство может быть использовано как стоя на земле, так и в подвешенном перевернутом состоянии, для удобства мы предусмотрели возможность перевернуть меню для облегчения работы с устройством, а так же инвертировать функции поворота и наклона.

Чтобы перевернуть дисплей, войдите в меню и выберете «d.s(normal)» или «rd.s (reversed)» для нормального и перевернутого отображения соответственно. Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER».

Чтобы инвертировать поворот, войдите в меню и выберете «Pan(normal)» или «rPan (reversed)» для нормального и перевернутого отображения соответственно. Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER».

Чтобы инвертировать наклон, войдите в меню и выберете «t.l(normal)» или «rt.l (reversed)» для нормального и перевернутого отображения соответственно. Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER».

## Автоматический режим

Для установки автоматического режима работы устройства, зайдите в меню и выберете один из двух вариантов работы прибора в автоматическом режиме «NAFA» или «NASL». Подтвердите свой выбор кнопкой «ENTER». После этого появится еще одно меню с возможностью выбора скорости работы «Fast» и «SloU» (быстрая и медленная соотв.)

Первый экран меню	Второй экран меню	Под-меню
NAFA	Fast	Fast Auto Mode
NASL	SloU	Slow Auto Mode

## Активация звуком

Прибор может реагировать на интенсивность окружающего звукового сопровождения и подстраивать свою работу в такт музыке. Чтобы выбрать этот режим, зайдите в меню и выберете «NStS», выберете режим кнопкой ввода, текст в меню изменится на «SrUn» и устройство начнет работать в режиме звуковой активации.

Первый экран меню	Второй экран меню	Под-меню
NStS	SrUn	Sound Actvated

## Мастер/ведомый

До 32 устройств можно соединять между собой, чтобы они работали синхронно. Для этого нужно выбрать ведомое устройство, путем выставления в его меню функции «SLAu» и подтверждения выбора кнопкой ввода. После этого на дисплее высветится надпись «Son» и устройство начнет повторять все действия главного устройства.

## Вспомогательные режимы

Иногда, после выбора других функций, приходится перезагрузить прибор, или вернуть настройки к заводским. Для этого в меню нужно выбрать функции «rEST» и «LoAD» соответственно (перезагрузка и загрузка заводских настроек).

В случае перегрева, устройство так же будет отображать надпись «rEST» на экране, и после некоторого времени вновь начнет работать нормально.

## Переключение режимов DMX

Устройство поддерживает 5 и 12 DMX режимов при стандартных настройках. Когда установлено правильное подключение посредством кабеля DMX, на экране отобразится дробное число «d.001».

Установка DMX адресов

Выберете в меню «d001», кнопками «UP» и «DOWN» возможно выбрать адрес DMX от «d001» до «d512».

Отображение на дисплее	DMX
8CH	8 каналов
13CH	13 каналов

## Таблица значений каналов DMX

### 8 каналов:

Канал		Функция
1	0-255	Поворот
2	0-255	Наклон
3	0-7	<b>Диммер и строб</b> Сплошной Диммер Строб от 0 Гц до 40 Гц
	8-134	
	135-239	
	240-255	
4	0-255	Касный
5	0-255	Зеленый
6	0-255	Синий
7	0-255	Белый
8	0-255	Скорость

### 13 каналов:

Канал		Функция
1	0-255	
2	0-255	
3	0-255	
4	0-255	
5	0-255	
6	0-7	
	8-134	
	135-239	
	240-255	
7	0-255	
8	0-255	
9	0-255	
10	0-255	
11	0-255	Цвет
	0-7	Сплошной
	8-21	Белый
	22-34	Красный
	35-49	Темно-зеленый
	50-63	Темно-синий
	64-77	Светло-синий
	78-91	Магнета
	92-105	Желтый
	106-119	Фиолетовый
	120-134	сиреневый
	135-147	Светло-зеленый
	148-161	Розовый
	162-175	Коричневый
	176-189	Золотой
	190-203	Багровый
204-217	Фиолетовый	
218-231	Т.сиреневый	
232-255	Изменение цвета	
12	0-255	Скорость цвета
13		Движение (авт., звук. актив.)
	0-7	Пусто
	8-22	Авто 1
	23-37	Авто 2
	38-53	Авто 3

13	54-67	АВТО 4
	68-82	АВТО 5
	83-97	АВТО 6
	98-112	АВТО 7
	113-127	АВТО 8
	128-142	ЗВУК. 1
	143-157	ЗВУК. 2
	158-172	ЗВУК. 3
	173-187	ЗВУК. 4
	188-202	ЗВУК. 5
	203-217	ЗВУК. 6
	218-232	ЗВУК. 7
	233-255	ЗВУК. 8

# Технические Характеристики

**Питание:** AC100-240V, 50-60Hz

**Потребляемая мощность:** 80W

**Источник света:** 7 сверх ярких светодиодов по 10W 4in1 RGBW

**Эффекты:** Смешение цветов RGB;

Управление эффектом Строб;

Изменение интенсивности диммера (0~100%);

Изменение скорости поворота/наклона, смешение цветов RGB и изменение алгоритма движения;

Встроенные алгоритмы движения через мастер/ведомый или DMX;

User-selectable basic or advanced operating modes;

Компактность и легкость;

Светодиодный экран меню с возможностью инвертирования;

Display auto on/off;

Опция инвертирования наклона и поворота;

Охлаждение

**Угол луча:** 25 градусов.

**Строб-эффект:** частота мерцания 1~25 мерцаний в секунду и пульсирующий эффект

**Поворот:** 540 градусов

**Наклон:** 270 градусов

**Встроенные эффекты:** 8 встроенных программ эффектов могут быть активированы по DMX

**Управление:** DMX512, мастер-ведомый и режим звуковой активации, управляемый, или автоматический

**DMX каналы:** 8/13 DMX каналов

**Разъемы:** 3 -пин XLR разъем, вход и выход

**Панель управления:** LCD дисплей

**Функции:** Строб, Диммер, Смена цвета, Смешение цветов

**Система охлаждения:** Бесшумная высокоэффективная система охлаждения

**Упаковка:**

Размер корпуса: 225\*225\*270мм

Размер упаковки: 265\*220\*270мм

Вес брутто/нетто: 3.5кг/4кг

Размер упаковки: 460\*280\*270мм

Вес брутто/нетто: 7кг/8кг