

**Светодиодный линейный  
прожектор  
42\*3 Вт UV**

# Руководство пользователя


IL-NEXTBAR 42UV

Данное руководство пользователя включает в себя важную информацию о безопасной установке и использовании прибора. Пожалуйста, внимательно прочтите и точно соблюдайте все инструкции, сохраните руководство для использования в будущем.



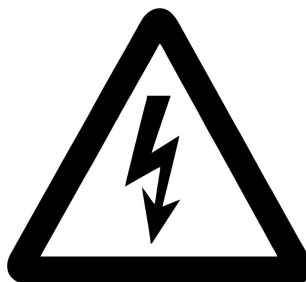
# 1 Введение

## 1.1 Инструкции по безопасности

- После распаковки обязательно проверьте прибор на наличие повреждений, которые могли быть получены при транспортировке. Если на приборе есть повреждения, полученные во время транспортировки, незамедлительно обратитесь к дилеру и не используйте прибор.
- Проектор разработан для использования внутри помещений, степень защиты - IP20.
- Не устанавливайте прибор на легковоспламеняющиеся поверхности. Минимальное расстояние - 5 м .
- Прибор должен устанавливаться, обслуживаться и использоваться только квалифицированным специалистом. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство и знаки на приборе.
- Прибор должен устанавливаться в помещении с хорошей вентиляцией. Расстояние от стен - 50 см.
- Не смотрите прямо на источник света (особенно люди с эпилепсией), чтобы не повредить глаза.
- Содержите оптику прибора в чистоте. Не прикасайтесь к линзе грязными руками. Не используйте спирт или любую другую жидкость для очистки оптики. Для очистки используйте медицинскую впитывающую вату.
- Пожалуйста, не пытайтесь демонтировать и/или изменять внутреннюю конструкцию прибора. В противном случае мы не предоставим 1 год гарантии на прибор.
- Электрическое подключение должно выполняться квалифицированным персоналом.
- Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию прибора.
- Важно, чтобы каждый прибор был правильно заземлен, а электроустановка соответствовала всем соответствующим стандартам.
- Не подключайте прибор к диммеру.
- Следите за тем, чтобы шнур питания не был перекручен или поврежден об острый край. Никогда не допускайте соприкосновения шнура питания с другими кабелями. При отключении держите шнур питания только за вилку. Никогда не вынимайте вилку из розетки, потянув за шнур питания.
- В приборе нет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем, не открывайте корпус прибора и никогда не используйте прибор с вскрытым корпусом.
- Устанавливайте прибор в недоступном для детей месте.

Если у вас есть вопросы, не стесняйтесь проконсультироваться с дилером или производителем.

**Важно: перед установкой, обслуживанием или очисткой прибора, убедитесь, что питание отключено!**



## 1.2 Технические характеристики

### Питание

- Номинальное напряжение: 90~240 В перем. тока
- Номинальная частота: 50~60 Гц ± 10%
- Номинальная мощность: 130 Вт (максимально)

### Источник света

- 42 светодиода UV по 3 Вт
- Ток: 700 мА
- Длина волны светодиода: 395 нм
- Срок службы: 50000 часов

### Управление

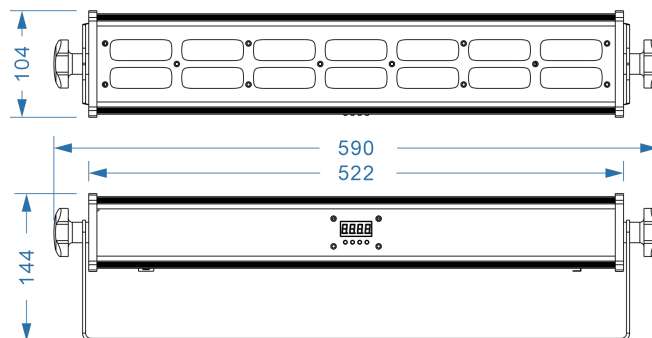
- Протокол управления: DMX-512
- Количество каналов: 1; 2; 3.
- Режим управления: DMX-512, Auto, Master-Slave.

### Оптическая система

- Режим работы диммера: Dimmer 0 означает быстрое линейное диммирование. Dimmer 1~8 используется для мягкого нелинейного диммирования.
- Диммер: линейный 0~100
- Строб: 1~20 Гц
- Угол раскрытия луча: 60°

### Размеры и вес

- Размеры: 590 x 104 x 144 мм
- Вес: 2.8 кг
- Корпус: алюминий, покрытый черной высокотемпературной краской
- Цвет корпуса: Черный (может быть изменен по запросу)
- Подключение: кабель передачи данных Вход/Выход, кабель питания Вход/Выход



### Защита

- Система охлаждения: вентилятор
- Автоматическая термозащита: 65 °С
- Среда использования: внутри помещений
- Рабочая температура окружающей среды: -10 °С~40 °С

## 1.3 Характеристики прибора

Используя новейшую технологию управления светодиодами, новый интеллектуальный светодиодный прибор IL-NEXTBAR 42UV может управляться с помощью специального интеллектуального меню на задней панели. Этот прибор разработан для использования на корпоративах, свадьбах, небольших спектаклях, на дискотеках, в барах, на балах, в ночных клубах, кино- и ТВ-студиях и других местах. Основные характеристики прибора включают в себя:

- 1) Статичные настройки цвета (STATIC).
- 2) Статическое энергопотребление панели управления составляет 0,3 Вт, а ее КПД достигнет 97%.
- 3) Использование новейшей встроенной системы и управляющего чипа STM32.
- 4) Диммирование без мерцания и эффекта размытия.
- 5) 16-битное диммирование.
- 6) Новый дизайн светоотражателя для более равномерного цветосмещения.
- 7) Линейное и нелинейное диммирование (DIMMER).
- 8) Автоматическая защита от перегрева (уменьшается рабочий ток).
- 9) Светодиодный цифровой дисплей.
- 10) 3 режима работы DMX.
- 11) Управление Master-slave, синхронизация нескольких приборов.

## 1.4 Комплектация прибора

Следующие аксессуары должны быть в коробке, обязательно проверьте их наличие.

Название	Количество	Ед. измерения	Примечание
Прибор IL-NEXTBAR 42 UV	1	шт.	
Руководство пользователя	1	шт.	
Кабель питания с разъемом	1	шт.	

# 2 Установка прибора

## 2.1 Подключение питания

Пожалуйста, подключите питание, как описано ниже:

L (фаза) = коричневый провод

E (земля) = желтый/зеленый двухцветный провод

N (нейтраль) = синий провод

При подключении питания убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требуемой мощности прибора.

Данное оборудование относится к классу защиты 1, поэтому желто-зеленый двухцветный провод должен быть правильно заземлен квалифицированным специалистом. При больших объемах электроснабжения и колебаниях напряжения мы рекомендуем вам использовать напряжение 110 В или 230 В или использовать стабилизатор напряжения для подачи питания. После подключения к электросети прибор будет выполнять самопроверку в течение нескольких секунд, после завершения самопроверки его можно использовать.

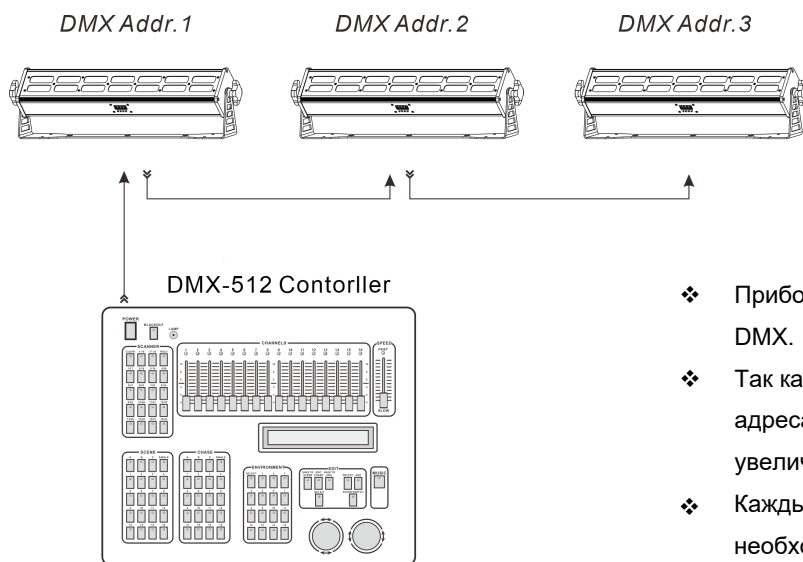
220 В: не более 8 приборов в линию. 110 В: не более 4 приборов в линию.

**Важно: желто-зеленый двухцветный провод должен быть правильно заземлен, а электроустановка должна соответствовать всем соответствующим стандартам.**

## 2.2 Подключение DMX

- Поскольку подключение сигнального кабеля DMX к этим приборам осуществляется параллельно, пожалуйста, не подключайте более 15 устройств в линию. Если длина кабеля между контроллером DMX-512 и прибором или между двумя приборами больше 60 м, при необходимости нужно использовать усилитель DMX сигнала.

2.2.1 Установите адреса DMX в режиме 1CH, как показано ниже:



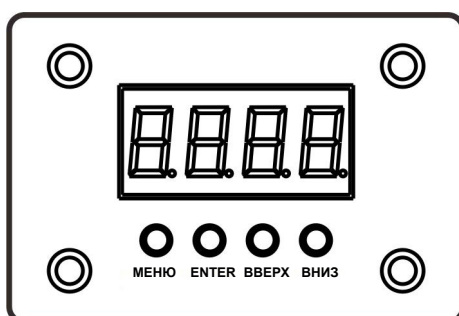
3-пиновый XLR:

Пин №	Функция
1	Земля (Экран)
2	Данные (-)
3	Данные (+)

- ❖ Прибор нужно подключить к контроллеру DMX.
- ❖ Так как режим работы 1CH занимает 1 канал, адреса следующих приборов будут увеличиваться на 1 (т.е., 1, 2, 3, 4...).
- ❖ Каждый адрес DMX может быть при необходимости использован повторно.
- ❖ DMX может любой в диапазоне от 001 до 512.

# 3 Настройка

## 3.1 Панель управления сзади прибора



- ❖ МЕНЮ: клавиша выбора нужного пункта меню или возврата в предыдущее меню.
- ❖ ENTER: клавиша подтверждения выбранной функции.
- ❖ ВВЕРХ/ВНИЗ: переключение вверх/вниз между пунктами меню или увеличение/уменьшение параметров

## 3.2 Меню

Название	Меню	Подменю	3 уровень меню	Функция	Описание
STATIC	StAt.	ur.t.	000.~255.	UV	Static color setting
		Stro.		Strobe	
DMX	d n H .	001.~512.			Address code setting
PERS	PErS.	1CH.		1CH	DMX channel mode setting
		2CH.		2CH - 16Bit	
		3CH.		3CH	
SETTING	SEt .	rEst.	Restore factory setting password is UP+DOWN+UP+DOWN	Reset	Reset and DIM setting
		d i n .		DIM1~8	

# 4 Управление

## 4.1 Карта каналов

### 4.1.1---- Режим 1CH

Канал	Значение DMX	Функция	Описание
1	0 ↔ 255	UV	Linear dimming from 0~100%

### 4.1.2---- Режим 2CH

Канал	Значение DMX	Функция	Описание
1	0 ↔ 255	UV	Linear dimming from 0~100%
2	0 ↔ 255	UV 16bit	Linear dimming from 0~100%

### 4.1.3---- Режим 3CH

Канал	Значение DMX	Функция	Описание
1	0 ↔ 255	UV	Linear dimming from 0~100%
2	0 ↔ 15	NO FUNCTION	STROBE
	16 ↔ 215	Normal strobe (from slow to fast)	

	216 ↔ 255	Random strobe	
3	0 ↔ 9	NO FUNCTION	Dimming speed adjustment
	10 ↔ 34	Linear dimming speed (DIM=OFF)	
	35 ↔ 59	Non-linear dimming speed 1 (DIM=1)	
	60 ↔ 84	Non-linear dimming speed 2 (DIM=2)	
	85 ↔ 109	Non-linear dimming speed 3 (DIM=3)	
	110 ↔ 134	Non-linear dimming speed 4 (DIM=4)	
	135 ↔ 159	Non-linear dimming speed 5 (DIM=5)	
	160 ↔ 184	Non-linear dimming speed 6 (DIM=6)	
	185 ↔ 209	Non-linear dimming speed 7 (DIM=7)	
	210 ↔ 255	Non-linear dimming speed 8 (DIM=8)	

# 5 Обслуживание

## 5.1 Обслуживание прибора

Для продления срока службы прибора, важно регулярно проводить обслуживание. На открытом воздухе или при длительном простаивании устройства сырость, задымление или особо загрязненная обстановка могут привести к большому скоплению грязи на линзе, вентиляционных отверстиях и корпусе. Поэтому ее следует очистить, чтобы поддерживать оптимальную светоотдачу и в то же время предотвратить повреждение прибора.

Частота такой очистки зависит от условий, в которых работает прибор. Для чистки следует использовать мягкую ткань и обычные средства для чистки стекол. Рекомендуется очищать прибор не реже, чем раз в 20 дней.

**Предупреждение: Пожалуйста, не используйте органические растворители, например спирт, для очистки корпуса устройства, чтобы не повредить его.**

## 5.2 Устранение неисправностей

Проблема	Вариант решения
Прибор не включается	Питание подключено неправильно--Переподключите его.
	Источник питания поврежден или вышел из строя. Вызовите квалифицированного специалиста, чтобы устранить неполадку.
	Панель управления повреждена. Вызовите квалифицированного специалиста, чтобы устранить неполадку.
	Неправильное подключение внутренней схемы. Вызовите квалифицированного специалиста, чтобы устранить неполадку.
Прибор включается, но не светит и не управляется	Неправильно установлен адрес DMX. Установите правильный адрес.
	DMX подключен неправильно. Подключите DMX в соответствии с мануалом.
	Секция управления повреждена. Вызовите квалифицированного специалиста, чтобы это исправить.
Луч кажется тусклым	Прибор слишком горячий. Проветрите помещение, чтобы стало прохладнее.

Ремарка: гарантия на прибор 1 год. Мы предоставляем платное техническое обслуживание по истечении гарантийного срока. Но если повреждения возникли из-за природных и техногенных катастроф или неправильной эксплуатации, гарантия на такие случаи не распространяется.



Компания Image Show  
Адрес: Москва, ул.Бибиревская д.8 к.1 оф.307 Email:  
info@image-show.ru Тел.: +74992903217

Сайт: [www.image-show.ru](http://www.image-show.ru)

