

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ LED FLOOD**

### **Вступление**

Благодарим Вас за Ваш выбор. Вы сможете убедиться в надежности и универсальности приобретенного Вами прибора. После распаковки прибора убедитесь в отсутствии механических повреждений в результате транспортировки. В случае обнаружения таковых, обратитесь к Вашему региональному представителю и воздержитесь от эксплуатации.

### **Меры безопасности**

Будьте внимательны в процессе эксплуатации. Вы можете пострадать от высокого напряжения при прямом контакте с проводами! Храните прибор в месте недоступном для влаги!

Отключайте сетевой провод перед открыванием корпуса прибора.

Внимательно прочитайте данное руководство перед эксплуатацией для Вашей безопасности.

В случае если прибор подвергся сильным перепадам температур (например, во время транспортировки) не подключайте прибор сразу. Конденсат влаги внутри прибора может повредить его. Оставляйте прибор выключенным, доводя его до комнатной температуры. Не допускайте касания сетевого провода с другими кабелями. Убедитесь в том, что все сетевые кабели подключены в соответствии с их параметрами. Убедитесь, что используется напряжение, указанное на задней панели прибора. В ходе эксплуатации прибор может сильно нагреваться. Не включайте и не выключайте прибор с короткими промежутками времени, это сокращает срок службы, используемых в нем ламп. Никогда не смотрите прямо на источник света, это может привести к приступу эпилепсии у людей с повышенной чувствительностью к свету.

Не допускайте эксплуатации прибора дилетантами или детьми. Прибор предназначен только для использования внутри помещений. Прибор сконструирован специально для профессионального использования его на сценах (дискотеки, театры и т.д.) Минимальное расстояние между источником света и освещаемой им поверхностью должна быть не менее 0,5 метра. Всегда используйте страховочные тросы при монтаже оборудования.

Максимальная температура окружения при эксплуатации прибора не должна превышать и должна быть не выше 45 градусов по Цельсию. Приступайте к эксплуатации устройства, только ознакомившись с его функциями.

### **ОСОБЕННОСТИ**

Режимы работы: по протоколу DMX 512, автоматический режим и master\slave (режим ведущего и ведомых приборов), светодиоды высокой яркости – 216 красных, 198 зеленых и 216 синих, работающих в разных комбинациях для достижения различных световых эффектов.

### **УСТАНОВКА**

Осторожно! Берегите от огня!!

При установке прибора убедитесь, что на расстоянии минимум полуметра от него не находится легко воспламеняющихся материалов, например, декоративных сценических тканей.

На задней панели устройства Вы можете видеть разъемы XLR, DMX IN и DMX OUT. Эти разъемы могут быть использованы для подключения различных DMX устройств. Выберите устройство, с помощью которого будет осуществляться DMX контроль. Соедините разъем DMX OUT с разъемом DMX IN на задней панели следующего устройства.

**Использование протокола Dmx-512, подключение цепи Dmx контроля.**

**Провода не должны касаться друг друга, в противном случае:**

Если Вы используете DMX контроллеры локального размещения, Вы можете осуществлять подключение напрямую от DMX выхода к DMX входу контроллера в

первом звене цепи DMX устройств. Если Вы хотите подключить дополнительные контроллеры, Вам понадобятся соединительные переходники на разъемах XLR.

### **Построение последовательной цепочки DMX устройств**

Соедините DMX – выход первого звена в DMX цепочке с DMX – входом следующего. Объединяйте, таким образом, все звенья DMX - цепи.

### **Предупреждение:**

Последнее звено DMX – цепи должно оканчиваться концевой муфтой с впаянным в него резистором (120) между (-) и (+) DMX-сигнала.

### **Подключение к сети**

Подключите аппараты к сети питания с помощью прилагаемых сетевых кабелей.

### **Работа в режиме управления DMX**

#### **Адресация**

Микропереключатель в корпусе DIP на задней панели прибора предназначен для выбора назначаемого DMX канала, с помощью которого будет осуществляться управление приборами с внешнего контроллера. Например, если Вы назначаете главным каналом седьмой, то для контроля Вы будете использовать каналы с 7 по 14. Убедитесь, что у Вас нет пересекающихся каналов для осуществления корректного контроля всех устройств и независимого управления приборов в канале связи DMX. Если два, три или более устройств назначены на один канал DMX, они будут работать синхронно. Для назначения каналов DMX контроля используйте следующую таблицу

Номер переключателя DIP	Значение DMX
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	512

Переведите переключатель выбора сигнала на задней панели прибора в положение DMX 512, теперь прибор может управляться с помощью стандартного DMX контроллера. Например, в случае использования 16-канального DMX контроллера, если адрес первого прибора установлен как 1, переключатели DIP 1, 10 должны быть включены и находится в положении ON, для второго – 2, 10, для третьего – 1,2,10, для четвертого – 3,10, для пятого – 1,3,10 и так далее.

### **ЧЕТЫРЕ DMX КАНАЛА**

Первый канал – диммер, стробирование

Второй канал – управление красными светодиодами

Третий канал - управление зелеными светодиодами

Четвертый канал - управление синими светодиодами

### **АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ**

В автоматическом режиме контроля прибора, при помощи назначения адреса DIP переключателями могут быть реализованы 5 различных режимов

Красные светодиоды – DIP переключатели 1 и 2 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Зеленые светодиоды - DIP переключатели 3 и 4 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Синие светодиоды - DIP переключатели 5 и 6 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Смешанный цвет - DIP переключатели 7 и 9 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Красный и зеленый цвет - DIP переключатели 1, 2 и 3 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Синий и зеленый цвета - DIP переключатели 4, 5 и 6 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

Вспыхивающие красный, зеленый и синий - DIP переключатели 1, 9 переводятся поочередно в положение ON, остальные OFF

### **СИНХРОНИЗАЦИЯ И РЕЖИМ ВЕДУЩЕГО И ВЕДОМОГО ПРИБОРОВ**

Установите DIP переключатель в положение AUTO, теперь прибор находится в режиме ведущего прибора (master). Остальные приборы переводятся в режим ведомых (slave) переключением DIP переключателя 10 в положение ON.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Питание – 220-240В, АС – 50\60Гц

Количество каналов DMX – 4

Интерфейс подключения DMX – XLR 3 pin

Частота вспышек – 10Гц

Размеры – 455 x 200 x 126мм

Масса – 4,5кг

Любая информация может быть изменена без особого предупреждения