

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



MULTI STAR

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за то, что вы выбрали прибор MULTI STAR. Мы уверены, что вы оцените по достоинству его функциональность и надежность.

Перед началом эксплуатации убедитесь в целостности упаковки и самого прибора. В случае обнаружения каких-либо повреждений не используйте прибор и немедленно обратитесь к продавцу.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны при эксплуатации прибора. Во избежание удара током не трогайте электрические провода под напряжением.

Не допускайте попадания на прибор капель дождя или другой влаги.

Прежде чем открыть корпус, отсоедините прибор от электрической сети.

В целях безопасности внимательно прочтите данное руководство перед первым включением прибора

Характеристики:

4 режима работы: протокол DMX 512, автоматический, master/slave и звуковая анимация для создания различных световых эффектов.

Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой

Подключение через разъемы XLR:

Если вы используете контроллер с таким же типом разъемов XLR, вы можете подключить выход DMX контроллера напрямую к входу DMX первого прибора в цепи DMX. Если вы хотите подключить контроллер с другим типом разъемов XLR, вам нужно использовать специальные переходники.

Подключение световых приборов в цепь DMX:

Подсоедините выход DMX первого устройства в цепи к входу DMX следующего. Всегда подключайте выход одного прибора к входу следующего, пока не подключите все в одну цепь.

Внимание: к кабелю DMX последнего устройства в цепи должен быть подсоединен терминатор. Припаяйте резистор на 120 Ом между сигналами (-) и (+) в 3-пиновом штекере и вставьте его в выход последнего устройства в цепи.

Подключение к сети питания:

Подсоедините световой прибор к электрической сети с помощью кабеля, входящего в комплект.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Протокол DMX 512

Назначение адресов

Назначение адресов

Светодиодный дисплей, которым оснащен прибор, позволяет присваивать ему адрес DMX, который определяется как стартовый канал – с него прибор будет отвечать на команды контроллера. Например, если на приборе с 8 каналами управления вы настроите стартовый адрес на канал 7, прибор будет использовать для управления каналы с 7 по 14. Для того чтобы каждый из приборов управлялся корректно и независимо от других в цепи DMX, пожалуйста, убедитесь, что каналы не накладываются друг на друга. Если два, три или более прибора настроены на один канал, они будут работать синхронно. В режиме DMX вы можете задать адрес в диапазоне от 1 до 512. После того как вы подсоедините прибор к электросети, он автоматически запустится. По окончании перезагрузки прибора на дисплее загорится d-001. После этого нужно назначить желаемый адрес DMX с помощью кнопок UP (вверх), DOWN (вниз) и ENTER (ввод).

Управление по DMX:

После того как вы присвоили адреса всем приборам, вы можете приступить к их управлению через контроллер DMX. При включении устройство автоматически определит, получен сигнал DMX или нет.

10 канальный режим DMX:

Канал 1:	мощность светодиода 1
1-14	off
15-29	красный
30-44	зеленый
45-59	красный + зеленый
60-74	синий
75-89	красный + синий
90-104	зеленый + синий
105-119	красный + зеленый + синий
120-134	белый
135-149	красный + белый
150-164	зеленый + белый
165-179	красный + зеленый + белый
180-194	синий + белый
195-209	красный + синий + белый
210-224	зеленый + синий + белый

225-239	красный + зеленый + синий + белый
240-254	off
255	красный

Канал 2:	мощность светодиода 2
1-14	off
15-29	красный
30-44	зеленый
45-59	красный + зеленый
60-74	синий
75-89	красный + синий
90-104	зеленый + синий
105-119	красный + зеленый + синий
120-134	белый
135-149	красный + белый
150-164	зеленый + белый
165-179	красный + зеленый + белый
180-194	синий + белый
195-209	красный + синий + белый
210-224	зеленый + синий + белый
225-239	красный + зеленый + синий + белый
240-254	off
255	красный

Канал 3:	мощность светодиода 3
1-14	off
15-29	красный
30-44	зеленый
45-59	красный + зеленый
60-74	синий
75-89	красный + синий
90-104	зеленый + синий
105-119	красный + зеленый + синий
120-134	белый
135-149	красный + белый
150-164	зеленый + белый
165-179	красный + зеленый + белый
180-194	синий + белый
195-209	красный + синий + белый
210-224	зеленый + синий + белый
225-239	красный + зеленый + синий + белый
240-254	off
255	красный

Канал 4:	мощность светодиода 4
1-14	off
15-29	красный
30-44	зеленый
45-59	красный + зеленый
60-74	синий
75-89	красный + синий
90-104	зеленый + синий
105-119	красный + зеленый + синий
120-134	белый
135-149	красный + белый
150-164	зеленый + белый
165-179	красный + зеленый + белый
180-194	синий + белый
195-209	красный + синий + белый
210-224	зеленый + синий + белый
225-239	красный + зеленый + синий + белый
240-254	off
255	красный

Канал 5:	мощность светодиода 5
1-14	off
15-29	красный
30-44	зеленый
45-59	красный + зеленый
60-74	синий
75-89	красный + синий
90-104	зеленый + синий
105-119	красный + зеленый + синий
120-134	белый
135-149	красный + белый
150-164	зеленый + белый
165-179	красный + зеленый + белый
180-194	синий + белый
195-209	красный + синий + белый
210-224	зеленый + синий + белый
225-239	красный + зеленый + синий + белый
240-254	off
255	красный

Канал 6:	строб I: белый строб
0-15	off
16-31	белый светодиод I

32-47	белый светодиод II
48-63	белый светодиод I/II
64-79	белый светодиод III
80-95	белый светодиод I/III
96-111	белый светодиод II/III
112-127	белый светодиод I/II/III
128-143	белый светодиод IV
144-159	белый светодиод I/IV
160-175	белый светодиод II/IV
176-191	белый светодиод I/II/IV
192-207	белый светодиод III/IV
208-223	белый светодиод I/III/IV
224-239	белый светодиод II/III/IV
240-255	белый светодиод I/II/III/IV

Канал 7:	строб II: мощность 1-5
0-63	OFF
64-127	белый
128-191	RGBW
192-255	белый + RGBW

Канал 8: строб от медленного к быстрому, когда ch6 на 16-255 или ch7 на 64-255

Канал 9: запрограммированные шоу, звуковая анимация

Канал 10: запрограммированные шоу, регулировка воспроизведения

2. Режим звуковой анимации

Нажмите кнопку MODE (режим), дождитесь, когда на светодиодном дисплее появится SOUN, а затем подтвердите выбор режима нажатием кнопки ENTER (ввод). Устройство начнет работать в такт музыке.

3. Автоматический режим

Нажмите кнопку MENU, с помощью кнопки ENTER выберите следующие функции:
FR00-FR06: запуск 7 запрограммированных шоу, скорость проигрывания регулируется от самой медленной SP00 до самой быстрой SP99;

4. Синхронизация и режим master /slave

Возьмите один прибор и установите на нем режим звуковой анимации, или автоматический режим, как описано выше. На остальных приборах с помощью кнопки MENU выберите режим SLAV, подтвердите кнопкой ENTER. Далее с помощью кабелей DMX подсоедините эти приборы к первому, на котором вы установили автоматический режим или режим звуковой анимации. При этом необходимо отключить подсоединенные

приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

Светодиодный дисплей:

***DOO1 адресация DMX

***SOUN звуковая анимация

***PR.00-FR06: 7 запрограммированных шоу

***SP.00-SP99: скорость воспроизведения, от медленной к быстрой

***SLAV: ведомый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 240В 50Гц

Потребляемая мощность: макс. 60 Вт

Количество каналов DMX:10

Управление: DMX512, автоматический режим, звуковая анимация, master/slave

Соединения DMX-512: 3-pin XLR

Количество светодиодов:

5 мм светодиоды - красный/зеленый/синий/белый: 60/75/45/30 шт., 72 белых (эффект стробоскопа)

Габариты: 310x310x230 мм

Вес: 4 кг

Обратите внимание: любая информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

.