

## Работа от DMX-пульта

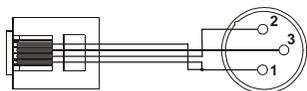
Индикация: моргающий зелёный светодиод, показывающий стартовый канал работы прибора. длинный сигнал - десятки, короткий единицы. Например, светодиод делает три длинные вспышки и пять коротких - стартовый DMX-канал - №35

Фишка занимает четыре DMX-канала: 1-й канал - красный цвет,  
2-й канал - зелёный цвет,  
3-й канал - синий цвет,  
4-й канал - служебный

Уровни служебного канала: 0-200 - работа от DMX-пульта  
201-255 - звуковая активация от встроенного микрофона.

Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации вашего пульты.

1. Подсоедините DMX-пульт при помощи переходного кабеля (в комплект не входит) к цифровому разъему прибора (**1<sup>й</sup> контакт – земля, 2<sup>й</sup> контакт – сигнал «-», 3<sup>й</sup> контакт – сигнал «+»**).



2. Установите начальный DMX-адрес работы прибора. Для этого нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку "MODE". Светодиод загорится зелёным светом.  
3. Для увеличения или уменьшения номера стартового канала нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно. При изменении номера канала на единицу будет промаргивать красный светодиод.

По умолчанию на заводе установлен стартовый DMX- канал №1.

4. Подтвердите выбор и выйдите из режима редактирования нажатием и 3-х секундным удержанием кнопки "MODE".



Для сброса всех пользовательских настроек и возвращения к заводским, установленным по умолчанию, нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопки "UP" и "DOWN".

## Спецификация

Напряжение питания ..... 12В.  
Режим работы ..... продолжительный.  
Максимальная потребляемая мощность ..... 10Вт.  
Масса без сетевого адаптера ..... 0,53 кг.  
Размеры ..... 180 x 80 x 55 мм.

## Сведения об утилизации

Светильник не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.

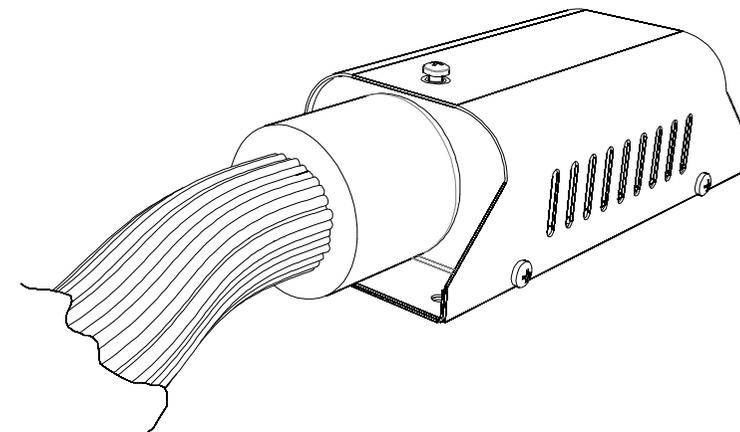


Москва 2016г.

•111141 Москва, 1-й Проезд Перова поля д. 8, Тел. (495) 368-8740, Факс (495)306-3291  
[www.uplighting.ru](http://www.uplighting.ru) E-mail: [info@uplighting.ru](mailto:info@uplighting.ru)



# КОЛОП-Ф LED



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Введение

Уважаемый покупатель, фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING благодарит Вас за то, что Вы приобрели светильник для подсветки фиброволокна COLOR-F LED. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от работы с нашим оборудованием. Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

## Особенности

- Абсолютно бесшумен, отсутствует вентилятор охлаждения;
- Источник - RGB-светодиод;
- Возможность работы с фиброоптическими жгутами различных производителей с диаметром втулки Ф30мм длиной 30мм;
- Встроенный частотный анализатор звука, звуковая активация;
- Протокол управления DMX-512, DeLight
- Синхронизация в режиме "Мастер - слэйв";
- Встроенная программа (плавный перебор цветов с регулируемой скоростью и возможностью остановки на понравившемся цвете).

## ВНИМАНИЕ!

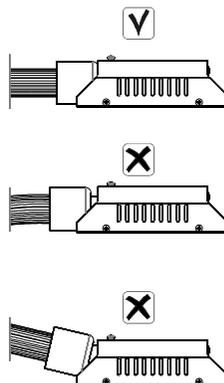
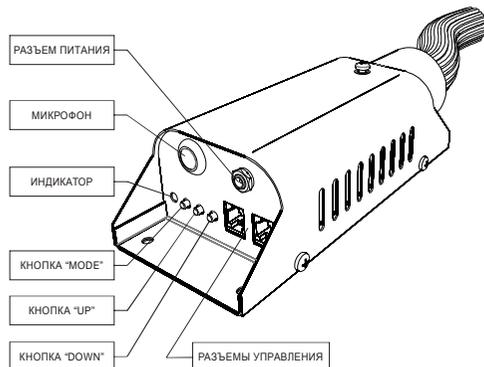
Не используйте прибор в запыленных, сырых помещениях и на открытом воздухе.

## Порядок работы

1. Установите светильник на объекте. При необходимости основание светильника можно закрепить на плоской поверхности при помощи саморезов (не входят в комплект поставки) через имеющиеся в основании отверстия.
2. Вставьте втулку жгута в прибор до упора (**основные ошибки при установке жгута - втулка вставлена не до упора, либо с перекосом**). Зафиксируйте втулку в светильнике винтом, расположенном на верхней крышке.
3. Вставьте разъем сетевого адаптера в соответствующее гнездо светильника. Подключите адаптер к сети питания 220-230В 50Гц. Светильник начнёт работу в режиме, в котором он находился перед выключением питания.
4. При помощи кнопки "MODE", расположенной на задней панели прибора, Вы можете выбрать желаемый режим работы. Однократное нажатие на кнопку последовательно переключает режимы.

- Автоматический перебор цветов;
- Звуковая активация;
- Автоматический перебор цветов со звуковой активацией;
- "Слэйв" ("Ведомый" от "Мастера");
- "ДеЛайт" (Режим работы от центрального блока управления);
- Работа от DMX-пульта;
- Внутренняя программа.

Каждому режиму соответствует определенное состояние светодиодного индикатора, расположенного на задней панели.



## Автоматический перебор цветов

Индикация: быстро мерцающий красный светодиод. Прибор плавно перебирает цвета. Для увеличения/уменьшения скорости перебора нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно. Для остановки перебора на понравившемся цвете нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку "MODE". Индикация: светодиод не горит. Для Возврата к перебору цветов вновь нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку "MODE".

## Звуковая активация

Индикация: красный светодиод, горящий ровным светом. Работа прибора происходит автоматически в такт музыки с приходом на встроенный микрофон волны со звуковым давлением не менее 40дб.

## Автоматический перебор цветов со звуковой активацией.

Индикация: чередование ровно горящего и быстро мерцающего красного светодиода. Прибор плавно перебирает цвета, а при активации микрофона переходит в режим "Звуковая активация" с последующим возвращением в "Автоматический перебор цветов". Для увеличения/уменьшения скорости перебора нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно.

## Слэйв

Индикация: моргающий красный светодиод. К прибору, работающему в режимах "Автоматический перебор цветов", "Звуковая активация" и "Автоматический перебор цветов со звуковой активацией", можно подключить любое количество приборов ("Слэйвов"), которые будут работать синхронно с "Мастером". Для этого:

1. Соедините между собой приборы, подлежащие синхронизации при помощи синхронизирующего кабеля.
  2. Установите "Мастер" в желаемый режим работы.
  3. Установите на "Слэйвах" режим "Слэйв". В этом режиме можно установить задержку времени исполнения команд "Слэйвами". Величина задержки колеблется от 0 до 1,5 сек. с шагом в 0,25 сек. Для увеличения/уменьшения задержки нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно. Количество вспышек светодиода показывает величину задержки в ступенях минус один: 1 вспышка - задержка отсутствует, 2 вспышки - задержка 0,25 сек., 3 вспышки - 0,5 сек и т.д.
- По умолчанию задержка не установлена.

## ДеЛайт (DeLight)\*

Индикация: моргающий жёлтый (или оранжевый)\* светодиод, показывающий номер кнопки включения в системе ДеЛайт.

Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации системы ДеЛайт (прилагается к Центральному блоку управления системой).

1. Установите ДеЛайт-адрес работы прибора. Для этого нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку "MODE". Светодиод загорится ровным желтым светом.
2. Для увеличения или уменьшения значения адреса нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно.
3. Подтвердите выбор и выйдите из режима редактирования нажатием и 3-х секундным удержанием кнопки "MODE". Количество вспышек светодиода в одной серии равняется ДеЛайт-адресу работы прибора.

\*Фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING разработала специальную систему для облегчения управления группами световых приборов в условиях небольшой дискотеки. Система называется ДеЛайт (DeLight). Более подробно с описанием системы можно ознакомиться на сайте фирмы по адресу: [www.uplighting.ru](http://www.uplighting.ru)

\*\*Некоторые экземпляры светодиодов могут иметь режим желтого свечения по спектру близкого к оранжевому. Будьте внимательны, не спутайте с красным цветом, используемым в других режимах.