



## SE018, SE017 DMX STROBE

### Руководство по эксплуатации

- Режим “псевдопостоянного” свечения
- Внешнее управление DMX 512
- Возможность автономной работы
- Высокоэффективный отражатель
- Принудительное интеллектуальное охлаждение

**Только для профессионального применения!**  
**Не предназначен для использования в бытовых условиях!**

## **Общие положения**

Стробоскоп “SE018,SE017 DMX” предназначен для создания световых эффектов в закрытых помещениях дискотек, театров.

Перед началом эксплуатации прибора необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

При приобретении прибора необходимо проверить его работоспособность и комплектность, наличие печати фирмы-изготовителя и даты продажи в паспорте прибора.

## **1. Технические характеристики**

Напряжение питания 220в, 50Гц

Максимальная потребляемая мощность 1500Вт

Тип лампы ИФК 1500, 750

Количество каналов управления 3

Время непрерывной работы с максимальной частотой и яркостью 3 мин.

Габаритные размеры (с лирой) 50x190x13 см

Масса, не более 5 кг.

## **2. Требования безопасности**

**1. Внимание! Напряжение на выводах лампы достигает 15 кВ! При проведении технического обслуживания прибор отключить от сети и ждать 30 минут перед снятием крышки.**

2. Подключение к сети производить медным кабелем сечением не менее 1.5 кв.мм.

3. Запрещается подключать прибор к сети без заземления.

4. При эксплуатации прибора на подвесе необходимо дополнительно крепить его страховочным тросиком.

5. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия прибора и размещать его ближе 1м. от легковоспламеняющихся предметов.

### 3. Режимы работы

Стробоскоп может работать от внешней DMX-консоли под управлением сигналов DMX-512 или автономно. Режим работы прибора определяется положением десятого движка DIP-переключателя (рис. 1).

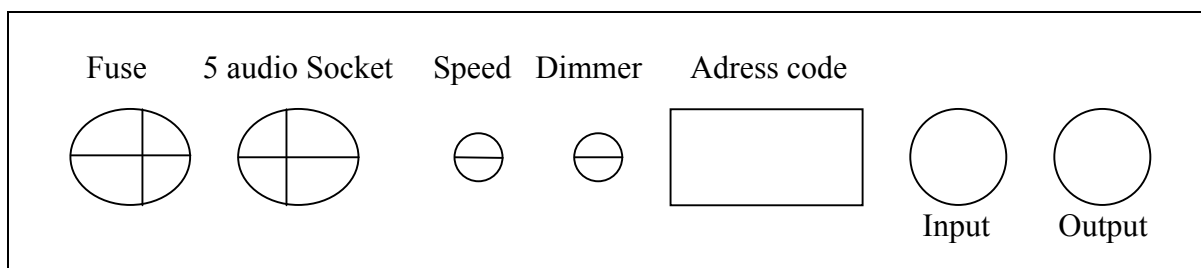
10 - ON - режим "Ручной"

10 - OFF - режим работы от внешней DMX-консоли

Рис.1

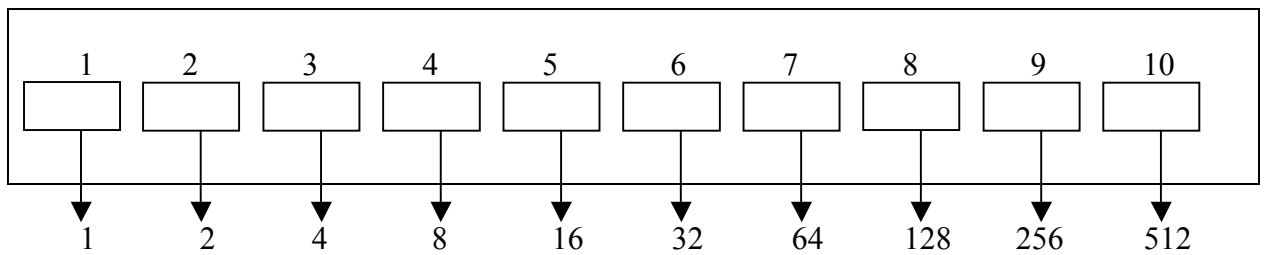
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Подключить прибор к сети 220В 50Гц.
2. Установить с помощью DIP-переключателей режим "Ручной".
3. Включить питание прибора автоматическим выключателем, расположенным на задней панели прибора.
4. Ручкой "Speed" установить желаемый темп работы прибора.
5. Ручкой "Dimmer" установить требуемую яркость вспышек.



Режим «Ручной».

В данном режиме имеется возможность регулировки частоты и яркости вспышек. Частота вспышек регулируется ручкой "Speed", расположенной на задней панели прибора. При этом крайнему левому положению ручки соответствует частота 0 Гц (вспышек нет). При движении ручки вправо частота плавно увеличивается до 10Гц и далее дискретно изменяется до значения 50 Гц . Яркость вспышек плавно регулируется ручкой "Dimmer" от 0% до 100%.



DIP-переключатели 1...9 в двоичном коде задают адрес прибора в пространстве адресов DMX .

Прибор занимает 2 канала в пространстве адресов DMX-512:

Канал 1- частота 0...100%;

Канал 2- яркость 0...10Гц; 50Гц;

Режим работы от DMX-консоли.

1. Установить номер (адрес) прибора с помощью DIP Переключателей. 2. Соединить пульт управления и прибор кабелем. Характеристики кабеля должны соответствовать требованиям стандарта USITT DMX512 (1990). При длине кабеля, превышающей 50 м, или при количестве приборов в цепи более 5..6, рекомендуется в выходной разъем последнего прибора вставить согласующую нагрузку (“Terminator”). Согласующая нагрузка представляет собой кабельную вилку, у которой между контактами 2 и 3 включен резистор сопротивлением 120 Ом 0,125 Вт.
3. Включить питание пульта и прибора – прибор готов к работе.

#### **4. Техническое обслуживание**

1. Для замены лампы необходимо:
  - выкрутить винты с накаткой в верхней части лицевой панели прибора и откинуть её;
  - ослабив винты крепления выводов и управляющего электрода лампы, осторожно извлечь её из патрона;
  - установить новую лампу, соблюдая полярность выводов (анодный вывод отмечен знаком “+” на колбе лампы и на Патроне);
2. Перед началом работы рекомендуется протереть лампу тампоном из х/б ткани, смоченном в спирте и просушить.
3. Запрещается прикасаться руками к кварцевым частям лампы.