

Работаем с регулируемым блоком питания DT24-1



Внимание!

Dedolight – это профессиональное осветительное оборудование. Внимательно прочитайте приводимую ниже инструкцию. Также ознакомьтесь с информацией, предоставляемой производителями ламп, используемых в ваших приборах, прежде чем начать работу с ними.

Во время работы лампы сильно нагреваются в некоторых местах. Избегайте прямого касания корпуса.

Убедитесь также, что вентиляционные отверстия на ламповой головке не закрыты. Соблюдайте минимальное безопасное расстояние, располагая приборы не ближе 0,6 м от воспламеняемых предметов.

Регулируемый блок питания Dedolight DT24-1 разработан для использования только с низковольтными (24 В) ламповыми головками Dedolight моделей DLH3 и DLH4. Никогда не используйте лампы мощностью более 150 Вт и/или рассчитанные на напряжение выше 24 В.

Перед установкой или заменой лампы убедитесь, что ламповая головка отсоединена от блока питания, и дайте ей остыть.

Ремонт электрической и электронной частей должен выполняться исключительно силами компании Dedotec или авторизованными сервисными агентами Dedolight.

dedolight

Precision Lighting Instruments

Технические характеристики

Входное напряжение:

- ♦ DT24-1E – 230 В;
- ♦ DT24-1E+ – 240 В.

Примечание: Приборы с индексом U и J рассчитаны на применение на территории США и Японии, где напряжение силовой сети составляет 120 В и 100 В соответственно.

Выходное напряжение – 24 В, максимальная мощность нагрузки – 150 Вт.

Работа с блоком питания

Регулируемый блок питания DT24-1 разработан для использования с ламповыми головками Dedolight DLH3 и DLH4, оснащенными трехконтактными разъемами XLR. Наиболее мощная из допустимых для применения в головке Dedolight ламп – это DL150 (24 В, 150 Вт).



Работаем с регулируемым блоком питания DT24-1

1. Убедитесь, что в ламповую головку установлена исправная лампа. Перед проверкой отключите ламповую головку от блока питания.

Если вы случайно включили блок питания при отсутствии в головке работоспособной лампы, переведите выключатель питания в положение «Выключено», отключите ламповую головку от блока питания и установите лампу.

2. Подключите кабель от ламповой головки к блоку питания.

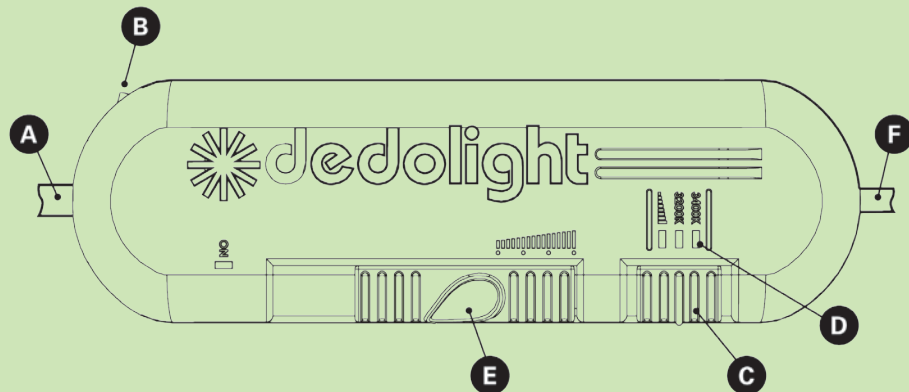
3. Включите ламповую головку с помощью выключателя питания, расположенного снизу блока питания.

4. Три светодиодных функциональных индикатора на блоке питания откалиброваны по цветовой температуре/интенсивности и управляются с помощью переключателя функции интенсивности. Максимальная интенсивность (Top light) – $\sim 3400^{\circ}\text{K}$, средняя интенсивность (Middle light) – $\sim 3200^{\circ}\text{K}$, регулируемый режим (Bottom light) –



интенсивность светового потока регулируется от максимальной до минимальной – в пределах 100...1%.

Предупреждение! Блок питания DT24-1 должен быть подключен напрямую к ламповой головке без применения кабелей удлинения между ламповой головкой и блоком питания. Кабели удлинения можно применять только на стороне подачи входного переменного напряжения.



- A** Входной кабель питания, подключаемый к силовой сети
- B** Выключатель питания
- C** Переключатель цветовой температуры/интенсивности
- D** Индикатор функции
- E** Регулятор интенсивности
- F** Выходной кабель питания – 24 В