



## ТВИСТЕР



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## Введение

Уважаемый покупатель, фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING благодарит Вас за то, что Вы приобрели динамический галогенновый светильник ТВИСТЕР. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от работы с нашим оборудованием. Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

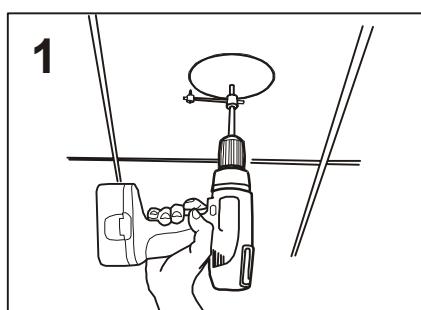
## Общие сведения

Светильник ТВИСТЕР относится к встраиваемым светильникам, пригодным к установке на нормально воспламеняемые материалы. Класс защиты от поражения электрическим током - III. Класс по степени защиты от попадания пыли, твердых частиц и влаги - IP20.

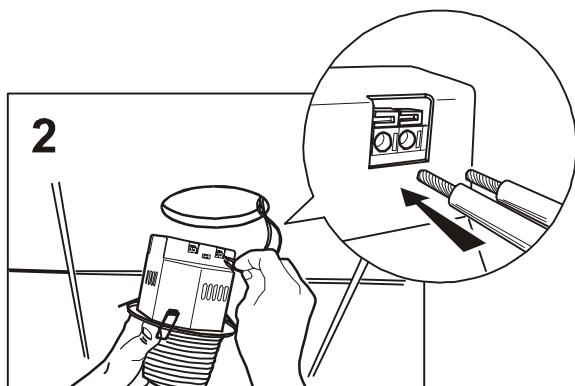
## Порядок установки

**ВНИМАНИЕ!** Светильник работает только в вертикальном положении, лампой вниз.  
**Установка на наклонные, вертикальные поверхности и пол - не допускается!**

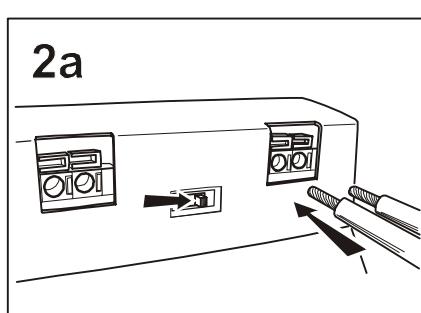
**ВНИМАНИЕ!** Расстояние от **НИЖНЕЙ** поверхности подвесного потолка до основного потолка должно быть не менее 100 мм.



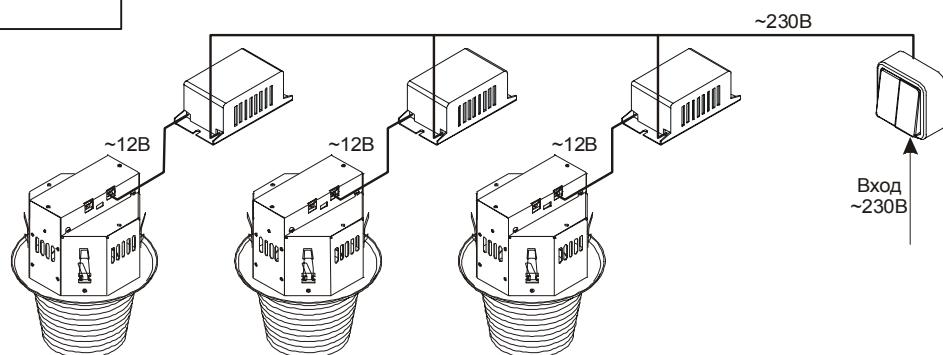
**1** Просверлите отверстие в подвесном потолке Ф135мм.



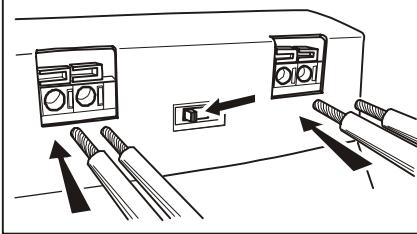
**2** Подключите светильник к источнику **ПЕРЕМЕННОГО** тока (безопасному разделительному трансформатору или преобразователю с разделенными обмотками) с напряжением 12 вольт мощностью не менее 50Вт (в комплект не входит) вставив обожженный провод в колодку до упора. Проверьте качество подключения, потянув за провод - он не должен выниматься.



**2а** Вариант подключения "без управления" - лампа горит и двигается при подаче напряжения (~12В 4А) на разъем №1. **Переключатель №3 установить в крайнее правое положение.**

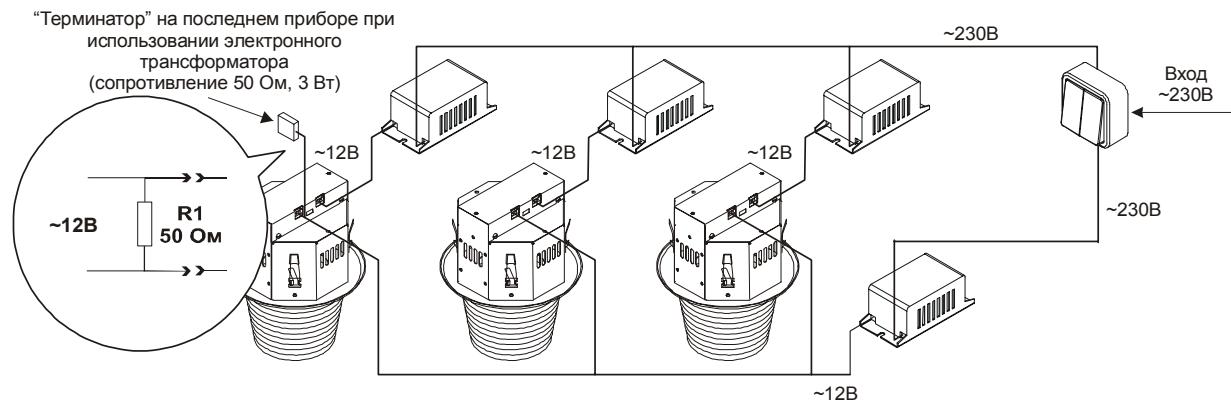


**2b**

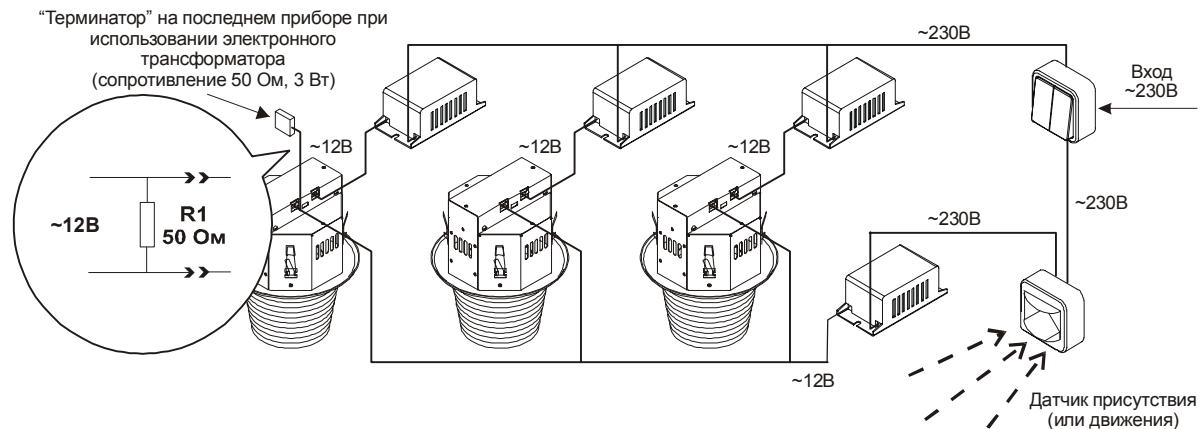


**2b** Вариант подключения "с управлением" - лампа горит при подаче напряжения (~12В 4А) на разъем №1, двигается при подаче напряжения (~12В 30мА) на разъем №2. **Переключатель №3 установить в крайнее левое положение.**

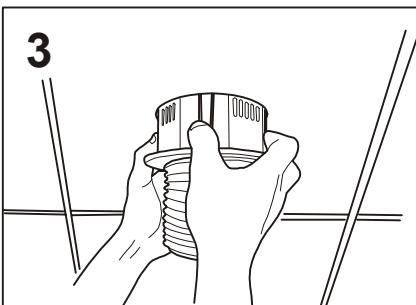
При использовании для подачи напряжения на разъём №2 импульсных преобразователей, возможно потребуется на последний прибор, параллельно управляющему сигналу установить "терминатор" - дополнительную нагрузку в виде резистора с сопротивлением 50 Ом мощностью 3 Вт. Это необходимо для нормального запуска **некоторых** типов преобразователей. При использовании электромагнитного трансформатора установка "терминатора" не требуется.



Вариант подключения "Твистеров" с использованием датчика присутствия:

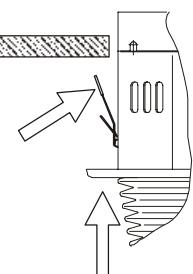


**3**



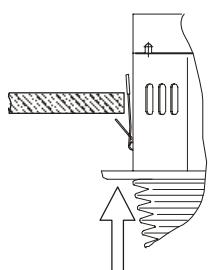
**3** Поднимите пружинные фиксаторы вверх, прижмите их к корпусу и вставьте светильник в отверстие.

**3a**



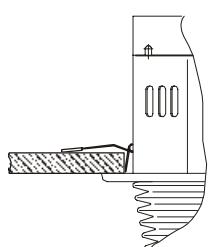
**3a** Вставьте "Твистер" в отверстие в потолке. Прижмите **верхние** пружинные лапки к корпусу....

**3b**



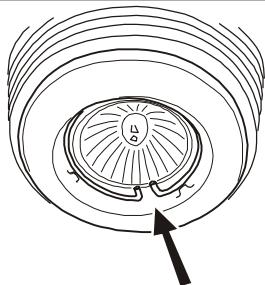
**3b** Подайте светильник вверх, следя, чтобы нижние (короткие) лапки остались снаружи и завернулись вниз...

**3c**



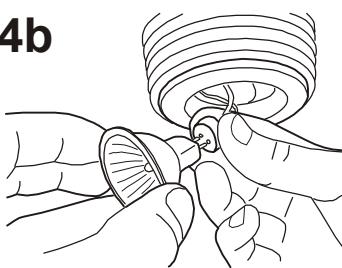
**3c** Продолжайте подъём прибора до прижатия фланца к потолку.

**4a**



**4a** Удалите стопорное кольцо.

**4b**



**4b** Подсоедините лампу(12В **50Вт** с отражателем **Ф50мм**, цокольGX5.3. Допускается установка ламп с цветными дихроичными фильтрами) к патрону. Вставьте лампу в посадочное отверстие. Установите на место стопорное кольцо, зафиксировав им лампу.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальная мощность устанавливаемой в светильник лампы - **50 Вт!**



### Спецификация

Напряжение питания .....	~12В
Потребляемый ток (разъем №1) не более.....	4А
Потребляемая мощность .....	60Вт
Потребляемый ток управления (разъем №2) не более.....	20mA
Лампа .....	12В 50Вт с отражателем Ф50мм GX5.3
Вес .....	1,2 кг
Габаритные размеры .....	Ф160x180 мм

### Сведения об утилизации

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



ME64

•111141 Москва, 1-й Проезд Перова поля д. 8, Тел. (095) 368-8740, акс (095)306-3291

[www.uplighting.ru](http://www.uplighting.ru) E-mail: uplight@corbina.ru

Москва 2003г.