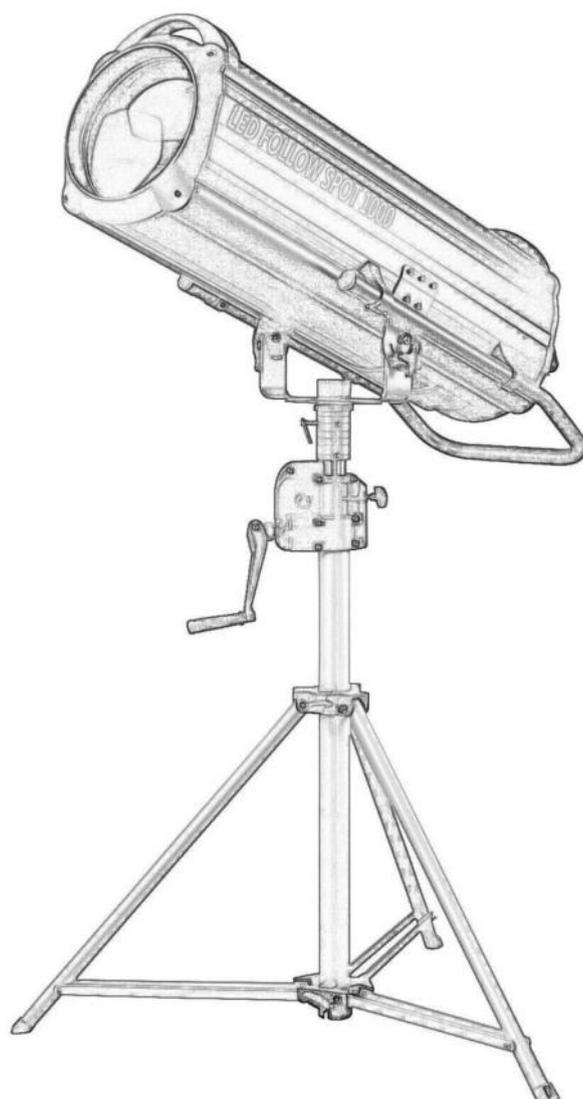




Руководство пользователя



LED FOLLOW SPOT 1000 Z

Продукт имеет хорошие характеристики и неповрежденную упаковку при выходе с завода. Все пользователи должны соблюдать пункт предупреждения и руководство, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, и мы также не можем нести ответственность за любые неисправности и проблемы, вызванные игнорированием руководства.

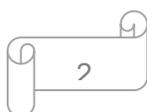
## 1. Инструкции по технике безопасности

Сохраните это руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту инструкцию.

- Распакуйте и внимательно проверьте, нет ли повреждений при транспортировке, прежде чем использовать устройство.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый проводник, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования в помещении. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите основное питание перед заменой элементов или обслуживанием.
- Убедитесь, что рядом с устройством во время работы нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- Используйте страховочный трос при ремонте этого устройства. НЕ переносите устройство только за его верхнюю часть, а всегда за его основание.
- Максимальная температура окружающей среды составляет + 40°C. НЕ эксплуатируйте его там, где температура выше этой. Температура поверхности устройства может достигать 85°C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остыть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- в случае возникновения серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической помощи. Всегда используйте запасные части одного типа.
- НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может вызвать поражение электрическим током.

### Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.



• Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они имеют видимые повреждения.

**Внимание:**

• Внутри устройства нет обслуживаемых пользователем деталей. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. В маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

**Установка:**

- Устройство должно быть установлено через его отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы. И убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство, надежна и способна выдерживать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также всегда используйте страховочный трос, который может выдерживать вес, в 12 раз превышающий вес устройства, при установке прибора.
- Оборудование должно быть закреплено профессионалами. И оно должно быть закреплено в месте, недоступном для людей.

## 2. Технические характеристики

Источник света: 1000W 8500K LED белый

Напряжение: 100~240V, 50/60Hz

Мощность: 1100W

Угол раскрытия луча: 6-10 градусов

Настраиваемая цветовая температура: 6000K, 4500K, 3200K

CRI > 90

Линейный диммер: 0-100%

6 цветов: Red, Green, Blue, White, Yellow and Orange

DMX канал: 8 CH

XLR: 5-pin

Размеры: 1205\*375.5\*333.2 см

Вес: 38 кг

Конструкция прибора выполнена из алюминиевого сплава, хорошая система охлаждения обеспечивает безопасную, непрерывную и стабильную работу.

### 3. Меню управления

#### Menu structure:

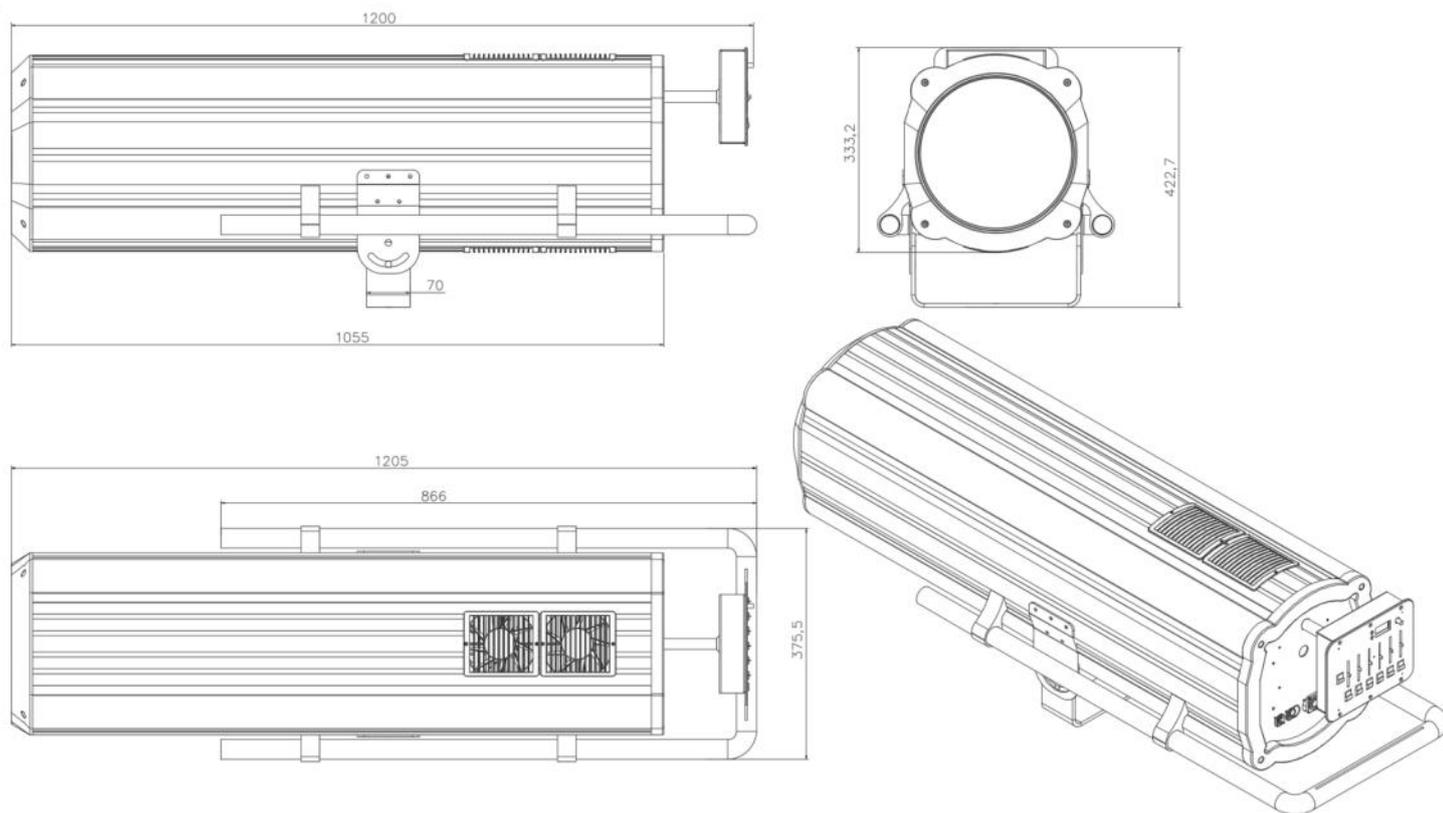
Main interface	--DMX Address	
	--DMX Fail	--Hold Signal hold when there is no DMX signal
		--Blackout The signal is cleared when there is no DMX signal
	--Dimmer Curve	--Linerar Dimming curve selection straight line
		--Exp Exponential curve
		--Log Logarithmic curve
		--S-Curve Sine curve
	--Dimmer Resp	--LED Dimming delay off
		--Halogen Dimming delay on
	--Auto Lock	--NO Screensaver off
		--YES Screensaver on
	--Temperature	Current Temperature
	--FixtureHours	--Power On Total usage time
		--Lamp On Total bright bubble time
	--Strikes The bright bubble time	
--FirmWare	Version number	
--Exti	Drop out	

Button	Function
Black switch	Power on/ power off
White	Select white color
Red	Select Red color
Yellow	Select Yellow color
Blue	Select Blue color
Green	Select Green color
Orange	Select Orange color
Dimmer	Set dimming value
CTO	Select color temperature
Iris	Adjust the aperture
Strobe	Strobe effect
Zoom	Adjust beam angle
Focus	Focus function

## 4.DMX каналы

CH	Function	Description
CH1	Color	Per 50 DMX value change one color
CH 2	Dimmer	000-255 from bright to dark
CH 3	CTO	Per 60 DMX value change one color section
CH 4	Iris	000-255 adjust the aperture
CH 5	Strobe	000--009 no function; 010-255 from slow to fast strobe
CH 6	zoom	Beam angle adjust
CH 7	Focus	Focus effect
CH 8	Reset	000-199 no function; 200-255 reset

## 5. Размеры



## 7. Устранение неисправностей

Ниже приведены несколько распространенных проблем, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько предложений по легкому устранению неполадок:

### А. Устройство не работает, нет света и вентилятор не работает

1. Проверьте подключение питания и главный предохранитель.
2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте светодиод включения питания.

### В. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Светодиод DMX должен гореть. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы убедиться в правильности соединения.
2. Если светодиод DMX горит и не отвечает на канал, проверьте настройки адреса и полярность DMX.
3. Если у вас периодически возникают проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах или на печатной плате устройства или предыдущего.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, не проходят ли кабели DMX рядом с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или помехи в цепи интерфейса DMX.

### **С. Один из каналов работает некорректно**

1. Возможно, поврежден шаговый двигатель или поврежден кабель, подключенный к печатной плате.
2. Возможно, неисправна микросхема привода двигателя на печатной плате.

## **8. Чистка прибора**

Периодически необходимо проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал для оптимизации светового потока. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большему накоплению грязи на оптике прибора.

Чистите мягкой тканью с использованием обычной жидкости для чистки стекол.

Всегда тщательно высушивайте детали.

Чистите внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Чистите внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.