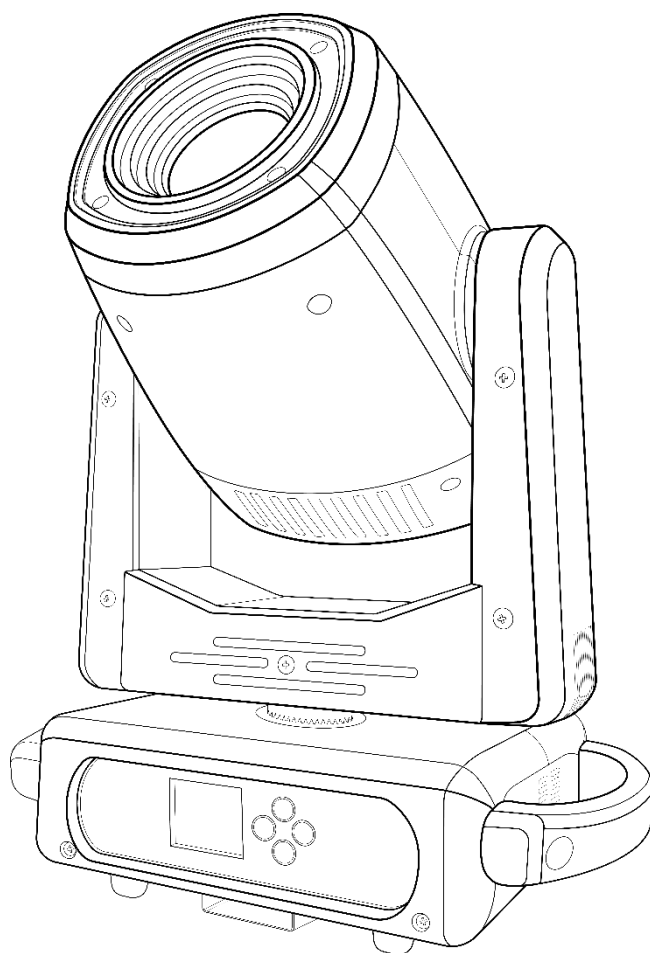


PROCBET



RAVEN SPOT 150

Паспорт. Руководство пользователя.

Содержание

1. Введение	3
2. Правила эксплуатации	3
3. Меры предосторожности при монтажных работах	4
4. Электротехническая безопасность	5
5. Техническое обслуживание и очистка	6
6. Замена плавкого предохранителя	6
7. Схема распайки разъемов DMX	7
8. Функции меню прибора	8
9. Таблица каналов управления	10
10. Технические характеристики	19
11. Габариты прибора	20
12. Гарантийные обязательства	21

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **PROCBET RAVEN SPOT 150**

ВНИМАНИЕ!

В целях собственной безопасности, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией оборудования.

Данный прибор прошел двухэтапный контроль качества перед выпуском с производства и отправкой клиенту. При получении тщательно проверьте картонную упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите непосредственно сам прибор. В случае обнаружения любых повреждений, причиненных во время транспортировки, свяжитесь с поставщиком и не используйте прибор.

2. Правила эксплуатации

- Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Во время транспортировки или перемещения избегайте падений прибора, сильных встрясок и вибраций.
- Не переносите прибор за вращающиеся элементы. Это может привести к повреждению механических частей прибора.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Проверьте состояние всех линз. Рекомендуется заменять линзы в случае возникновения повреждений или сильных царапин.
- Чтобы гарантировать длительный срок службы прибора, не устанавливайте его в сырых помещениях, а также в помещениях, температура окружающей среды в которых превышает 40 градусов.
- Не укладывайте силовые кабели на пол, чтобы избежать травм, вызываемых поражением электрическим током.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.
- Сохраните оригинальную упаковку прибора для его дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.

- Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправомерным использованием оборудования.
- Не направляйте световой поток прибора на горючие вещества.
- Расстояние между прибором и освещаемым объектом должно быть не менее 2 метров.
- Не смотрите на источник света, тем более через увеличительные стекла, (особенно это касается людей, страдающих приступами эпилепсии), так как луч света может вызвать повреждения органов зрения.
- Обеспечьте минимальное свободное пространство в 10 см от вентиляционных отверстий для нормального охлаждения прибора.

3. Меры предосторожности при монтажных работах

- Установка приборов на высоте требует особых знаний и опыта, знаний расчета рабочих нагрузок, использования специальных материалов и средств для монтажа, периодическую инспекцию как монтажных работ, так и самого прибора. Если Вы не обладаете таким опытом – не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, а прибегайте к услугам профессионалов. Игнорирование этого требования может привести к травмам различной степени.
- Монтаж прибора необходимо производить с использованием надежной и устойчивой конструкции.
- Не забывайте остудить прибор перед тем, как его касаться руками.
- Никогда не используйте прибор без защитных кожухов корпуса! Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- Во время монтажа, демонтажа и обслуживания прибора, установленного на высоте, нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения предметов) категорически запрещено
- Прибор можно подвешивать, или устанавливать на поверхность. Перед монтажом прибора на поверхность или специальную конструкцию, убедитесь в том, что она сможет выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора.
- В качестве дополнительной меры предосторожности во избежание повреждений и травм, вызываемых поломкой крепежных деталей, используйте страховочные тросы. Убедитесь в том, что все крепежные винты надёжно закреплены при монтаже прибора.
- После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему людей, особенно детей.
- Прибор должен быть надёжно закреплен. Если Вы не уверены в невозможности падения прибора – не устанавливайте прибор!
- Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и прибором составляет минимум 0,5 м. Не допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или

влажными руками!

- Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!
- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.
- Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфетти, хлопушки, пузыри и пр.). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!
- Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах, на расстоянии 50 сантиметров от стен. После установки проверьте вентиляционную решетку и вентилятор на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

4. Электротехническая безопасность

- Прибор относится к приборам класса защиты I. Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- Не рекомендуется подключать более четырех световых приборов последовательно во взаимосвязанную цепь, когда питание от одного прибора к другому осуществляется с помощью пропускного светосерого разъема типа «PowerCon» - POWER OUT).
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте прибор, дергая его за шнур.
- Подключайте прибор к сети электропитания только после того, как прибор будет полностью установлен, закреплен и застрахован. Подключайте шнур питания в самую последнюю очередь.

5. Техническое обслуживание и очистка

Чтобы сохранить оборудование в надлежащем состоянии и продлить срок его службы, мы рекомендуем регулярно производить его профилактику. Частота профилактических процедур зависит от условий и частоты эксплуатации оборудования. Рекомендуется производить очистку прибора не реже 1 раза в 20-60 дней

1. Регулярно производите очистку линз с внешней и внутренней стороны, чтобы не допустить ослабления потока света в результате скопления на них пыли.
2. Регулярно производите очистку вентиляторов от пыли.
3. Для очистки труднодоступных деталей используйте баллоны со сжатым воздухом
4. Каждые 3-6 месяцев квалифицированный инженер должен производить тщательный внутренний осмотр прибора, чтобы удостовериться в надлежащем состоянии контактов электрической цепи и предотвратить перегрев оборудования в местах ненадежных контактов.

ВНИМАНИЕ!

Мы рекомендуем регулярно производить очистку оборудования. Для очистки используйте влажную, безворсовую ткань. Пожалуйста, не используйте растворители на спиртовой основе.

6. Замена плавкого предохранителя

ВАЖНО!

При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

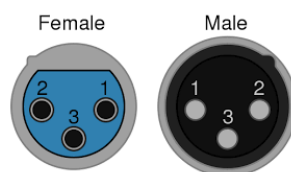
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

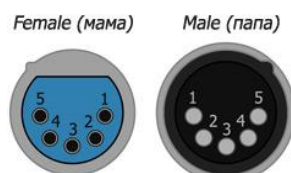
3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
контакт 2: отрицательный сигнал (-),
контакт 3: положительный сигнал (+).

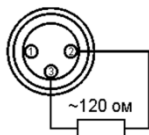


5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
контакт 2: отрицательный сигнал (-),
контакт 3: положительный сигнал (+).
Контакты 4 и 5 не используются.



Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое электронными помехами. DMX терминатор представляет собой XLR вилку male (папа) с резистором на 120 Ом, подключенным между 2 и 3 контактами, которая подключается к выходной XLR розетке последнего прибора в цепи.



ВНИМАНИЕ!

Использование некачественных кабелей может привести к искажению сигнала и прекращению работы сигнальной линии, что может вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

8. Функции меню прибора

Раздел меню	Подменю / Функция	Значение / Комментарий		
Настройки DMX	Адрес	Установка адреса DMX		
	Режим	11 каналов / 13 каналов /18 каналов		
	При потере DMX	Удержание / Авто / Звуковая активация		
Персонализация	Приоритет	Главный / Ведомый		
	Инверсия Pan	Настройка направления вращения прибора по оси X		
	Инверсия Tilt	Настройка направления движения прибора по оси Y		
	Корректировка P/T	Вкл / Выкл		
	Переворот экрана	Вкл / Выкл		
	Чувствительность микрофона	Чувствительность микрофона 0-99		
	Перезагрузка	Перезагрузка прибора		
	Возврат к заводским настройкам	Сброс до заводских настроек		
	Калибровка	Пароль	(018)	
		Панорама	000-255	
		Наклон	000-255	
		Цветовое колесо	000-255	
		Гобо колесо	000-255	
...		...		
Зум		000-255		
Программы	Автопрограммы	Программа 1		
		Программа 2		
		...		
		Программа 8		
Ручное управление	Панорама	000 ~ 255		
	Панорама точно	000 ~ 255		
	Наклон	000 ~ 255		
	Наклон точно	000 ~ 255		
	Скорость вращения	000 ~ 255		
	Цветовое колесо	000 ~ 255		

	Гобо 1	000 ~ 255	
	Гобо 2	000 ~ 255	
	Поворот Гобо 2	000 ~ 255	
	Стробоскоп	000 ~ 255	
	Диммер	000 ~ 255	
	Фокусировка	000 ~ 255	
	Зум	000 ~ 255	
	Призма/Фрост	000 ~ 255	
	Вращение Призмы	000 ~ 255	
	Эффекты	000 ~ 255	
	Эффекты вращения	000 ~ 255	
	Скорость вращения	000 ~ 255	
	Перезагрузка	000 ~ 255	
Информация	Время работы	С момента последнего включения	000Ч
	Время работы	Общее время	000Ч
	Режим работы	DMX XX Ch	
	Температура	000 °С	
	Версия ПО	Версии прошивок и служебная информация	

9. Таблица каналов управления

11 канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
3	DIMMER	0-255	Диммер
			0-100%
4	SHUTTER / STROBE		Стробоскоп/затвор
		0-4	Закрит
		5-250	Стробоскоп: медленно -> быстро
		251-255	Открыт
5	FOCUS	0-255	Фокус
			0-100%
6	ZOOM	0-255	Зум
			0-100%
7	PRISM / FROST		Призма и Фрост
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-99	Призма
		100-130	Открытое отверстие (белый)
		131-255	Фрост
8	PRISM ROTATION		Вращение призмы
		0-7	Остановка
		8-129	Вращение призмы вперед: быстро -> медленно
		130-133	Остановка
		134-255	Вращение призмы назад: медленно -> быстро
9	AUTO	0-24	Не задано
		25-46	Автопрограмма 1
		47-68	Автопрограмма 2

		69-90	Автопрограмма 3
		91-112	Автопрограмма 4
		113-134	Автопрограмма 5
		135-156	Автопрограмма 6
		157-178	Автопрограмма 7
		179-200	Автопрограмма 8
		201-255	Звуковое управление цветными Гобо проекциями
10	AUTO 2	0-10	Не задано
		11-20	X/Y автозапуск 1
		21-30	X/Y автозапуск 2
		31-40	X/Y автозапуск 3
		41-50	X/Y автозапуск 4
		51-60	X/Y автозапуск 5
		61-70	X/Y автозапуск 6
		71-80	X/Y автозапуск 7
		81-90	X/Y автозапуск 8
		91-229	Звуковое управление по X/Y
		230-255	Нет функции
11	RESET	1-230	Скорость автоматического проигрывания
		231-240	Сброс настроек 10 сек.

13 канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
3	DIMMER	0-255	Диммер
			0-100%
4	SHUTTER / STROBE		Стробоскоп/затвор
		0-4	Закрит
		5-250	Стробоскоп: медленно -> быстро
		251-255	Открыт
5	COLOR WHEEL		Цветное колесо
		0-4	Открыто (белый)
		5-13	Белый / Цвет 1
		14-22	Цвет 1
		23-31	Цвет 1 / Цвет 2
		32-40	Цвет 2
		41-49	Цвет 2 / Цвет 3
		50-58	Цвет 3
		59-67	Цвет 3 / Цвет 4
		68-76	Цвет 4
		77-85	Цвет 4 / Цвет 5
		86-94	Цвет 5
		95-103	Цвет 5 / Цвет 6
		104-112	Цвет 6
		113-121	Цвет 6 / Цвет 7
		122-130	Цвет 7
		131-139	Белый
		140-195	Вперед, эффект радуги: быстро -> медленно
		196-199	Остановка вращения
		200-255	Назад, эффект радуги: медленно -> быстро

6	GOBO STATIC		Колесо со статичными гобо
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-15	Гобо 1
		16-23	Гобо 2
		24-31	Гобо 3
		32-39	Гобо 4
		40-47	Гобо 5
		48-55	Гобо 6
		56-63	Гобо 7
		64-77	Гобо 8
		78-85	Дрожание гобо 1
		86-93	Дрожание гобо 2
		94-101	Дрожание гобо 3
		102-109	Дрожание гобо 4
		110-117	Дрожание гобо 5
		118-125	Дрожание гобо 6
		126-133	Дрожание гобо 7
		134-147	Дрожание гобо 8
		148-199	Вращение вперед: быстро -> медленно
		200-203	Остановка вращения
		204-255	Вращение назад: медленно -> быстро
7	GOBO ROTATING		Колесо с вращающимися гобо
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-17	Гобо 1
		18-27	Гобо 2
		28-37	Гобо 3
		38-47	Гобо 4
		48-57	Гобо 5
		58-67	Гобо 6
		68-77	Дрожание гобо 1
		78-87	Дрожание гобо 2
		88-97	Дрожание гобо 3

		98-107	Дрожание гобо 4
		108-117	Дрожание гобо 5
		118-127	Дрожание гобо 6
		128-189	Вращение вперед: быстро -> медленно
		190-193	Остановка вращения
		194-255	Вращение назад: медленно -> быстро
8	GOBO ROTATION		Вращение гобо
		0-7	Остановка
		8-129	Вращение Гобо2 вперед: быстро -> медленно
		130-133	Остановка
		134-255	Вращение Гобо2 назад: медленно -> быстро
9	FOCUS	0-255	Фокус
			0-100%
10	ZOOM	0-255	Зум
			0-100%
11	PRISM / FROST		Призма и Фрост
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-99	Призма
		100-130	Открытое отверстие (белый)
		131-255	Фрост
12	PRISM ROTATION		Вращение призмы
		0-7	Остановка
		8-129	Вращение призмы вперед: быстро -> медленно
		130-133	Остановка
		134-255	Вращение призмы назад: медленно -> быстро
13	RESET	1-230	Скорость автоматического проигрывания
		231-240	Сброс настроек 10 сек.

18-ти канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	PAN FINE	0-255	Точное перемещение по X
			0-100%
3	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
4	TILT FINE	0-255	Точное перемещение по Y
			0-100%
5	PAN/TILT SPEED	0-255	Скорость перемещения по X/Y
			быстро -> медленно
6	DIMMER	0-255	Диммер
			0-100%
7	SHUTTER / STROBE		Стробоскоп/затвор
		0-4	Закрит
		5-250	Стробоскоп: медленно -> быстро
		251-255	Открыт
8	COLOR WHEEL		Цветное колесо
		0-4	Открыто (белый)
		5-13	Белый / Цвет 1
		14-22	Цвет 1
		23-31	Цвет 1 / Цвет 2
		32-40	Цвет 2
		41-49	Цвет 2 / Цвет 3
		50-58	Цвет 3
		59-67	Цвет 3 / Цвет 4
		68-76	Цвет 4
		77-85	Цвет 4 / Цвет 5
		86-94	Цвет 5
		95-103	Цвет 5 / Цвет 6
		104-112	Цвет 6
		113-121	Цвет 6 / Цвет 7

		122-130	Цвет 7
		131-139	Белый
		140-195	Вперед, эффект радуги: быстро -> медленно
		196-199	Остановка вращения
		200-255	Назад, эффект радуги: медленно -> быстро
9	GOBO STATIC		Колесо со статичными гобо
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-15	Гобо 1
		16-23	Гобо 2
		24-31	Гобо 3
		32-39	Гобо 4
		40-47	Гобо 5
		48-55	Гобо 6
		56-63	Гобо 7
		64-77	Гобо 8
		78-85	Дрожание гобо 1
		86-93	Дрожание гобо 2
		94-101	Дрожание гобо 3
		102-109	Дрожание гобо 4
		110-117	Дрожание гобо 5
		118-125	Дрожание гобо 6
		126-133	Дрожание гобо 7
		134-147	Дрожание гобо 8
		148-199	Вращение вперед: быстро -> медленно
		200-203	Остановка вращения
		204-255	Вращение назад: медленно -> быстро
10	GOBO ROTATING		Колесо с вращающимися гобо
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-17	Гобо 1
		18-27	Гобо 2
		28-37	Гобо 3

		38-47	Гобо 4
		48-57	Гобо 5
		58-67	Гобо 6
		68-77	Дрожание гобо 1
		78-87	Дрожание гобо 2
		88-97	Дрожание гобо 3
		98-107	Дрожание гобо 4
		108-117	Дрожание гобо 5
		118-127	Дрожание гобо 6
		128-189	Вращение вперед: быстро -> медленно
		190-193	Остановка вращения
		194-255	Вращение назад: медленно -> быстро
11	GOBO ROTATION		Вращение гобо
		0-7	Остановка
		8-129	Вращение Гобо2 вперед: быстро -> медленно
		130-133	Остановка
		134-255	Вращение Гобо2 назад: медленно -> быстро
12	FOCUS	0-255	Фокус
			0-100%
13	ZOOM	0-255	Зум
			0-100%
14	PRISM / FROST		Призма и Фрост
		0-7	Открытое отверстие (белый)
		8-99	Призма
		100-130	Открытое отверстие (белый)
		131-255	Фрост
15	PRISM ROTATION		Вращение призмы
		0-7	Остановка
		8-129	Вращение призмы вперед: быстро -> медленно
		130-133	Остановка
		134-255	Вращение призмы назад:

			медленно -> быстро
16	AUTO	0-24	Не задано
		25-46	Автопрограмма 1
		47-68	Автопрограмма 2
		69-90	Автопрограмма 3
		91-112	Автопрограмма 4
		113-134	Автопрограмма 5
		135-156	Автопрограмма 6
		157-178	Автопрограмма 7
		179-200	Автопрограмма 8
		201-255	Звуковое управление цветными Гобо проекциями
17	AUTO 2	0-10	Не задано
		11-20	X/Y автозапуск 1
		21-30	X/Y автозапуск 2
		31-40	X/Y автозапуск 3
		41-50	X/Y автозапуск 4
		51-60	X/Y автозапуск 5
		61-70	X/Y автозапуск 6
		71-80	X/Y автозапуск 7
		81-90	X/Y автозапуск 8
		91-229	Звуковое управление по X/Y
		230-255	Нет функции
18	RESET	1-230	Скорость автоматического проигрывания
		231-240	Сброс настроек 10 сек.

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: белый светодиод 150 Вт
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: SPOT
- Угол раскрытия луча: 7°-14°
- Тип цветосмещения: цветовое колесо 7 цветов + открытый.
- 1 колесо гобо: 8 статичных гобо рисунков + открытый, вращение колеса гобо по и против часовой стрелки, эффект тряски
- 2 колесо гобо: 6 вращающихся гобо рисунков + открытый, вращение колеса гобо по и против часовой стрелки, эффект тряски
- Количество гобо-рисунков: 14 + открытый
- Тип призмы: призма 1: 6 гарнная, вращающаяся
- Фрост фильтр: наличие
- Вращение:
 - Вращение по оси X (PAN): 540°
 - Наклон по оси Y (TILT): 190°

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX: 11/13/18 каналов
- Режимы работы: DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Ведущий-Ведомый)

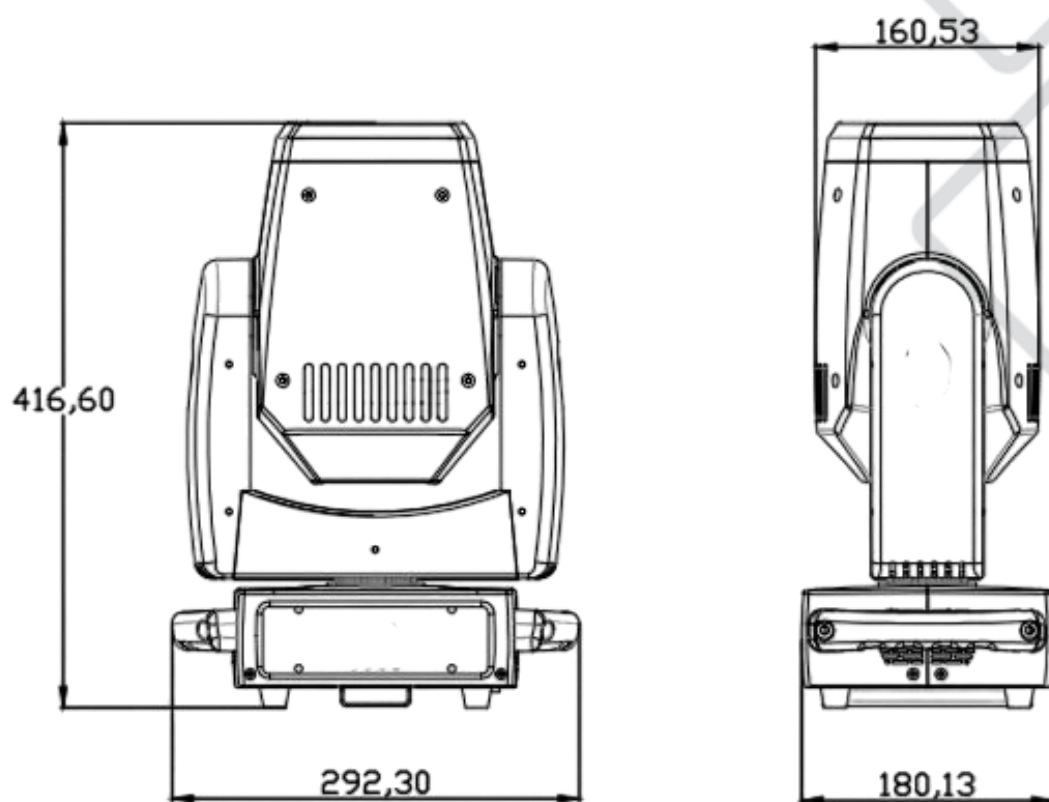
ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 292 x 180 x 416 мм
- Вес: 8.5 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100~240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 260 Вт @180 В

11. Габариты прибора



12. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляется со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
 - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
 - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиком, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте www.anzhee.ru), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	PROCBET RAVEN SPOT 150
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».

Подпись покупателя _____

=====

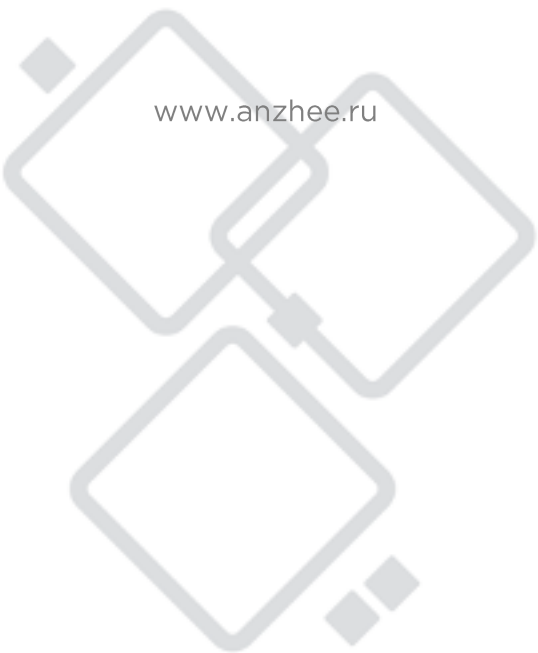
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

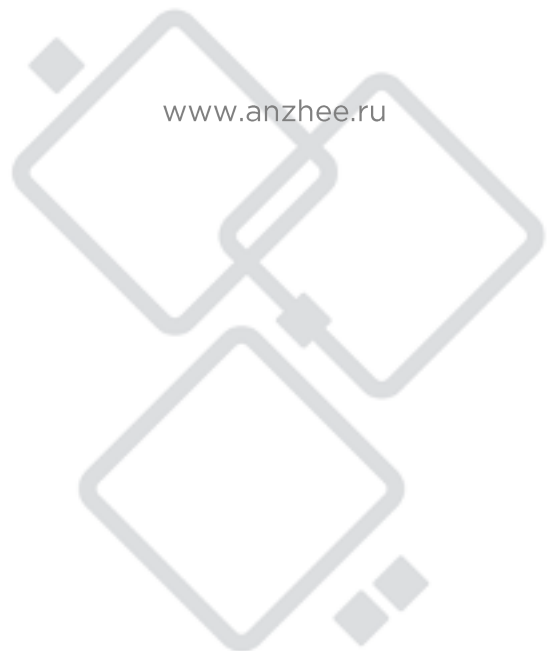
Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____





✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru

