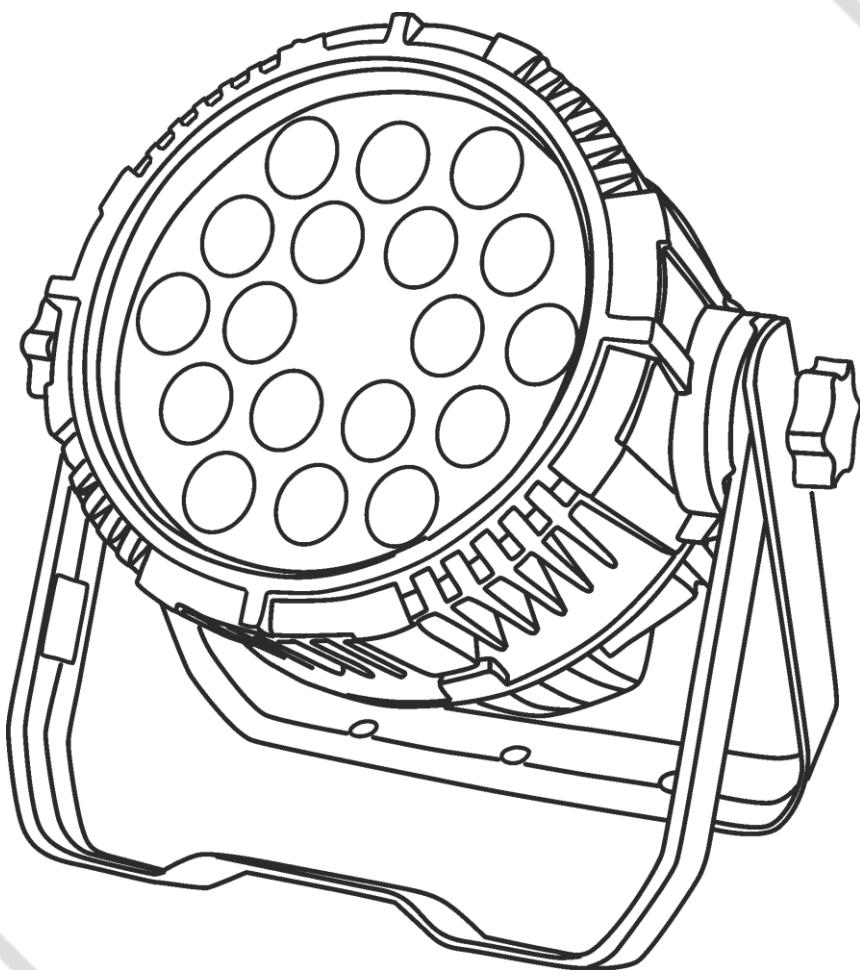


**|||||PROСВЕТ**



## **PAR LED 18-10 RGBWA WP**

**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 .....	9
10. Технические характеристики .....	11
11. Фотометрические данные .....	12
12. Гарантийные обязательства .....	13

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **PROCBEET PAR LED 18-10 RGBWA WP**.

### **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.
- 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 сырьих 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 происходит 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 50 сантиметров.
- 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.忽視 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 надежно 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 отсоедините 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. После установки проверьте вентиляционную решетки и вентиляторы 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).
- 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.

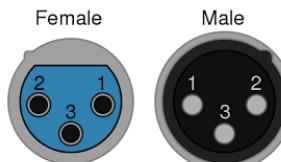
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

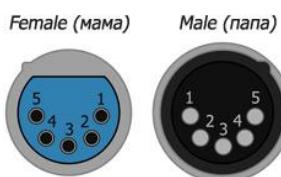
### 3-контактный разъем XLR:

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

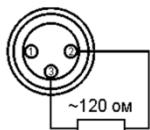


### 5-контактный разъем XLR:

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 вызывать проблемы в управлении световыми приборами.

## 8. Функции меню прибора

<b>№</b>	<b>Раздел меню</b>	<b>Функция / значение</b>	<b>Описание</b>
1	A001	DMX Address (001~512)	Установка адреса DMX-512, 9-ти канальный режим
2	d001	DMX Address (001~512)	Установка адреса DMX-512, 5-ти канальный режим
3	r255	Red (000~255)	Красный
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
4	G255	Green (000~255)	Зеленый
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
5	b255	Blue (000~255)	Зеленый
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
6	u255	White (000~255)	Белый
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
7	a255	Amber (000~255)	Янтарный
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
			0-100%
8	FH99	Strobe Flash (01~99)	Стробоскоп
			Смена скорости кнопками UP/DOWN
9	CL01	Different Colors Output (01~08)	Пресеты цветов
			Смена яркости кнопками UP/DOWN
10	CC99	Colors Jump Change (01~99)	Резкая смена цвета
			Смена скорости кнопками UP/DOWN
11	DE99	Colors Gradate (01~99)	Плавная смена цвета
			Смена скорости кнопками UP/DOWN
12	CP99	Colors Pulse Change (01~99)	Пульсирующая смена цветов
			Смена скорости кнопками UP/DOWN
13	SU01	Colors Sound Active (01~09)	Звуковая активация
			Смена эффектов кнопками UP/DOWN

## 9. Таблица каналов управления

### 9-ти канальный режим (A001)

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	Dimmer	0-255	RGBWY диммер
			0-100%
2	R dimmer	0-255	R диммер (красный)
			0-100%
3	G dimmer	0-255	G диммер (зеленый)
			0-100%
4	B dimmer	0-255	B диммер (синий)
			0-100%
5	W dimmer	0-255	W диммер (белый)
			0-100%
6	A dimmer	0-255	A диммер (янтарный)
			0-100%
7	Strobe		Стробоскоп: медленно->быстро
8	Function choice		Функции
		0-50	Функция не используется
		51-100	Пресеты цветов
		101-150	Резкая смена цвета
		151-200	Плавная смена цвета
		201-250	Пульсирующая смена цветов
		251-255	Звуковая активация
9	Function speed	0-255	Функция скорости: медленно->быстро

**5-ти канальный режим (D001)**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	R dimmer	0-255	R диммер (красный)
			0-100%
2	G dimmer	0-255	G диммер (зеленый)
			0-100%
3	B dimmer	0-255	B диммер (синий)
			0-100%
4	W dimmer	0-255	W диммер (белый)
			0-100%
5	A dimmer	0-255	A диммер (янтарный)
			0-100%

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 18 светодиодов по 10Вт
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов
- Тип цветосмещения: RGBWA



### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Угол раскрытия луча: 30°
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Материал корпуса: металл

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 5/9 каналов
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin XLR male/female

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

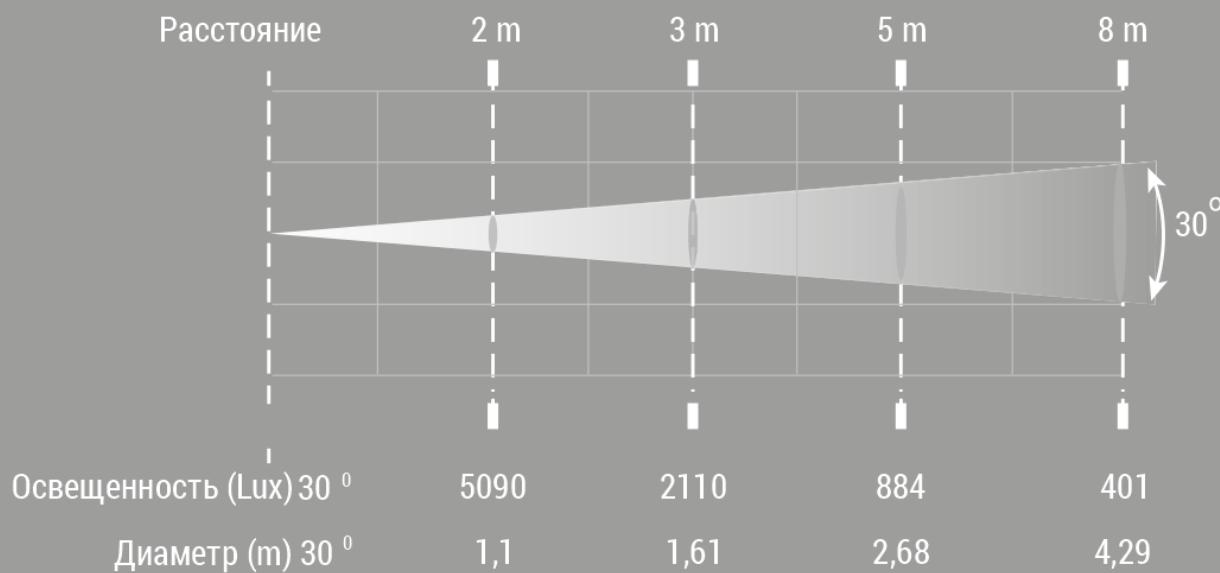
- Габариты: 230 x 225 x 322 мм
- Вес: 5,75 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 110~240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 200 Вт @220 В



## 11. Фотометрические данные



## 12. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения и монтажа техническим эксплуатации,
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 исчисляются 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;
  - наличия 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](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование	<b>PROCБET PAR LED 18-10 RGBWA WP</b>
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 \_\_\_\_\_

=====

PROCBET PAR LED 18-10 RGBWA WP

[www.anzhee.ru](http://www.anzhee.ru)





**✉ support@anzhee.ru**

**🌐 www.anzhee.ru**