



ЛИНЕЙНЫЙ ПРОЖЕКТОР
18×10W RGBW
ALB-W1810

Профессиональный линейный светодиодный прожектор

RGBW

4 В 1

35°

УГОЛ ЛУЧА

DMX512

11/29/108/119 CH

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Линейный прожектор 18×10W RGBW (ALB-W1810)

Параметр	Сведения
Наименование	Линейный прожектор 18×10W RGBW
Модель	ALB-W1810
Тип изделия	Профессиональный линейный светодиодный прожектор
Источник света	18 светодиодов × 10 Вт
Цветовая система	RGBW, 4-в-1: красный / зелёный / синий / белый
Назначение	Сценическое, концертное, клубное, студийное и архитектурное освещение
Поставщик	ИП Бочкарёв Артём Александрович / PM GROUP
Сайт	pmgroup35.ru

1. Назначение

ALB-W1810 предназначен для создания равномерного цветного и белого заливающего освещения, динамических световых сцен и линейных декоративных эффектов. Прибор может использоваться на сценах, концертных площадках, в клубах, телестудиях, фотостудиях, на выставочных стендах и в архитектурной подсветке.

Примечание по исходным данным. В переданных характеристиках в одной строке встречается обозначение «ALB-W188». Настоящий паспорт составлен для модели ALB-W1810 согласно названию, указанному пользователем. Упоминание «ультрафиолетового эффекта» не включено в технические характеристики, поскольку указанная система источников света - RGBW и отдельный UV-светодиод в исходных данных не заявлен.

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	ALB-W1810
Источник света	18 × 10 Вт LED
Цветовая система	RGBW, 4-в-1
Угол луча	35°
DMX-режимы	11 / 29 / 108 / 119 каналов
Диммер	0-100%, электронный
Стробоскоп	1-20 вспышек/с
Управление	DMX512; автономные режимы; звуковая активация - по переданным данным
Дисплей	Цифровой LED-дисплей
Корпус	Алюминиевый профиль
Габариты (Д × Ш × В)	1000 × 75 × 135 мм
Масса	7,0 кг

В исходных материалах не указаны номинальное напряжение питания, общая потребляемая мощность, степень защиты IP, типы силовых/DMX-разъемов и рабочий температурный диапазон. Эти параметры в паспорт не добавлены без подтверждения производителя или данных с шильда конкретного прибора.

3. Световые возможности

Система RGBW 4-в-1 позволяет смешивать красный, зелёный, синий и белый каналы внутри каждого светодиодного модуля. Это обеспечивает насыщенные основные цвета, пастельные оттенки и более естественное формирование белого.

Угол луча 35° рассчитан на заливающий и акцентный свет. Линейная компоновка из 18 светодиодов удобна для подсветки задников, декораций, стен, ферм, сценических конструкций и создания протяжённых световых линий.

3.1. Диммер и стробоскоп

Электронный диммер обеспечивает регулировку яркости в диапазоне 0-100%. Регулируемый стробоскоп работает в диапазоне 1-20 вспышек в секунду по переданным техническим данным.

3.2. Управление

Прибор поддерживает DMX512 и несколько режимов каналов: 11, 29, 108 и 119 CH. Такое разделение позволяет использовать как компактное общее управление, так и расширенное управление сегментами/параметрами при наличии соответствующей реализации в конкретной версии прибора.

Важно: детальная карта DMX-каналов производителем не предоставлена в исходных материалах, поэтому назначения отдельных каналов в настоящий паспорт не выдумывались.

4. Области применения

- концертные площадки и сцены;
- ночные клубы, бары и DJ-зоны;
- телевизионные и фотостудии;
- архитектурная и интерьерная подсветка;
- торговые центры и выставочные стенды;
- свадебные, корпоративные и праздничные мероприятия.

5. Монтаж и размещение

Устанавливайте прибор на устойчивую поверхность либо закрепляйте на несущей конструкции с использованием крепёжных элементов, рассчитанных на массу прибора. При подвесном монтаже обязательно используйте независимый страховочный трос.

Не перекрывайте зоны охлаждения корпуса. Оставляйте достаточное пространство вокруг прибора для отвода тепла. Не размещайте прибор вблизи легковоспламеняющихся материалов, источников воды и в местах с риском механического удара.

На фотографии изделия видны регулируемые монтажные кронштейны по краям корпуса. Перед эксплуатацией проверьте затяжку крепежа и надёжность фиксации выбранного угла.

6. Требования безопасности

- Монтаж, подключение и обслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Перед подключением проверьте соответствие фактического напряжения сети данным на шильде конкретного прибора.
- Перед обслуживанием, очисткой или изменением монтажа полностью отключайте питание.
- Не допускайте попадания воды, конденсата и посторонних предметов внутрь корпуса.
- Не используйте прибор при повреждении корпуса, кабелей, разъёмов или крепёжных элементов.
- Не смотрите длительно непосредственно в работающие светодиоды с близкого расстояния.
- При подвесном монтаже используйте независимую страховку.
- Не закрывайте элементы охлаждения и не эксплуатируйте прибор при явном перегреве.
- Не разбирайте прибор при отсутствии квалификации; внутри могут присутствовать опасные напряжения.

7. Подключение и ввод в эксплуатацию

1. Надёжно установите или подвесьте прибор.
2. Проверьте маркировку питания на корпусе.
3. Подключите линию управления DMX512 при необходимости.
4. Подайте питание.
5. Через LED-дисплей выберите DMX-адрес, режим каналов или автономный режим.
6. Перед началом мероприятия проверьте диммер, цвета, стробоскоп и выбранный режим управления.

8. Режимы DMX512

Режим	Количество каналов	Назначение
Базовый	11 CH	Компактное управление основными функциями
Расширенный	29 CH	Расширенное управление параметрами прибора
Пиксельный / сегментный	108 CH	Расширенная адресация светодиодных сегментов - согласно конфигурации прибора
Максимальный	119 CH	Максимально детализированное управление - согласно конфигурации прибора

Точное назначение каналов и диапазоны DMX должны сверяться с заводской DMX-таблицей для конкретной версии ALB-W1810. В переданных материалах эта таблица отсутствует.

9. Автономная работа

По переданным данным предусмотрены автономные режимы, а также звуковая активация. Наличие и состав конкретных программ, чувствительность микрофона и параметры Master/Slave должны проверяться по меню фактического прибора, поскольку подробное заводское меню не было предоставлено.

10. Техническое обслуживание

- Регулярно очищайте линзы и лицевую панель мягкой безворсовой салфеткой.
- Удаляйте пыль с корпуса и зон охлаждения.
- Не применяйте абразивы, ацетон и агрессивные растворители.
- Периодически проверяйте крепёж, кронштейны и страховочный трос.
- Контролируйте состояние силовых и сигнальных кабелей.
- При нестабильной работе прекратите эксплуатацию до диагностики.

11. Возможные неисправности

Проявление	Проверка / действие
Прибор не включается	Проверить питание, кабель, разъём и соответствие сети данным шильда.
Нет управления DMX	Проверить адрес, выбранный режим каналов, кабель DMX и источник сигнала.
Неверные цвета	Проверить режим управления, значения RGBW и выбранную программу.
Мерцание / нестабильная работа	Проверить питание, соединения, охлаждение и DMX-линию.
Часть светодиодов не работает	Прекратить эксплуатацию и выполнить квалифицированную диагностику.

12. Комплектность и данные изделия

Комплект	Количество / отметка
Линейный прожектор ALB-W1810	1 шт.
Крепёжные кронштейны	Установлены на корпусе / согласно комплектации поставки
Кабель питания	Согласно фактической комплектации поставки
Паспорт / руководство PM GROUP	1 экз.

Данные конкретного изделия

Поле	Значение
Наименование	Линейный прожектор 18×10W RGBW
Модель	ALB-W1810
Серийный номер	_____
Дата продажи	_____
Подпись / печать продавца	_____

13. Гарантийный талон

Параметр	Сведения
Гарантийный срок продавца	_____ месяцев (указывается продавцом / в договоре)
Модель	ALB-W1810
Серийный номер	_____
Дата продажи	_____

Гарантия распространяется на производственные недостатки при соблюдении правил транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийные условия не ограничивают права покупателя, предоставленные применимым законодательством. Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей условия определяются договором, условиями продажи и гражданским законодательством.

14. Сервис и обращение

Контакт	Данные
Поставщик	ИП Бочкарёв Артём Александрович / PM GROUP
Сайт	pmgroup35.ru
Телефон	+7 (921) 235-05-62
Адрес	г. Вологда, ул. Трактористов, д. 20а, офис 5



QR-код ведёт на сайт PM GROUP.

При обращении по сервису укажите модель, серийный номер, дату покупки и краткое описание неисправности.

Примечание к редакции документа

Паспорт подготовлен PM GROUP на основании технических характеристик, переданных для модели ALB-W1810, и фотографии изделия. Параметры, отсутствующие в исходных материалах, намеренно не добавлялись. Перед вводом конкретного прибора в эксплуатацию необходимо сверить напряжение питания, маркировку, разъёмы и иные данные на шильде изделия.