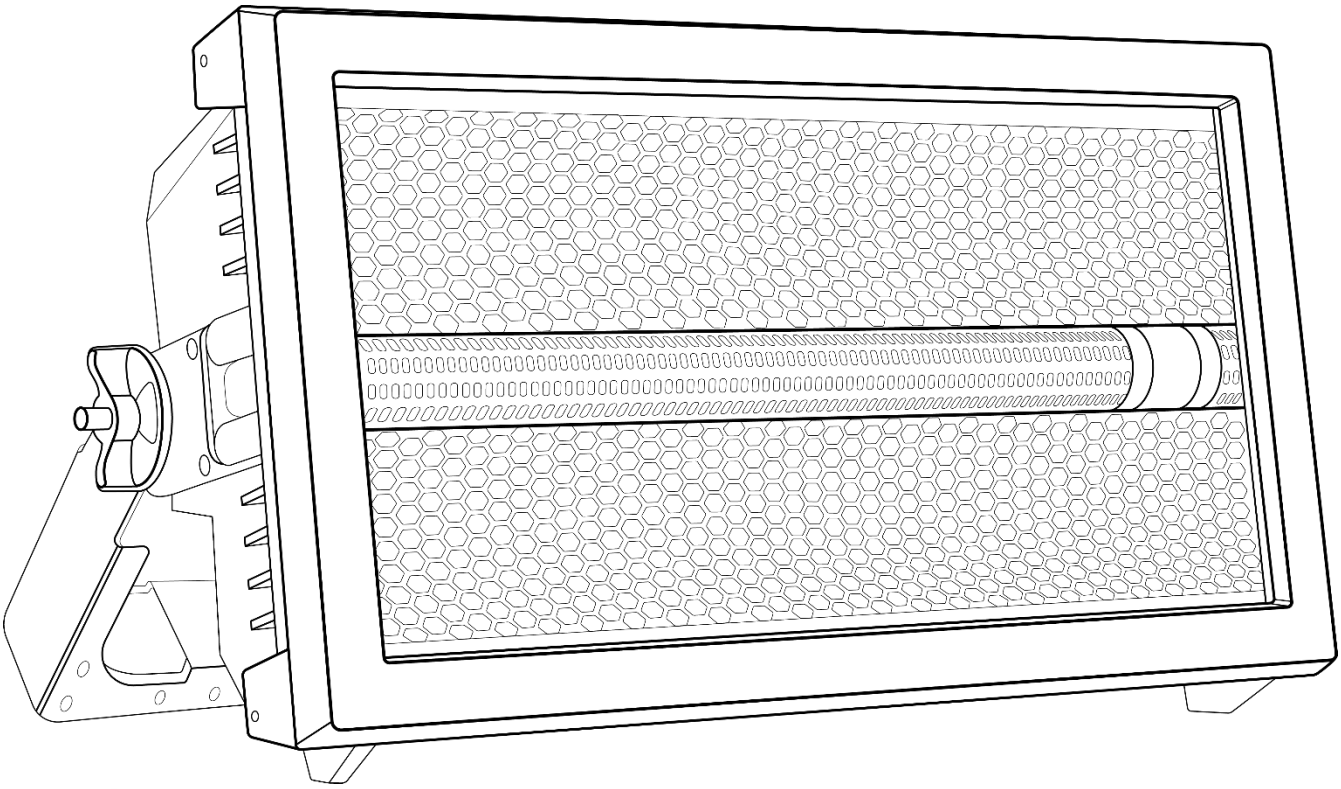
Anzhee



PRO Atom LED 3000

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. Настройка прибора....8
9. DMX Каналы 11
10. Таблица эффектов....16
11. Технические характеристики....18
12. Гарантийные обязательства 19

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO Atom LED 3000.**

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 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 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. 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 используете 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 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. 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.

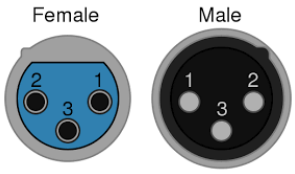
1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте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

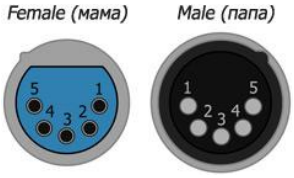
7. Схема распайки разъемов DMX

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

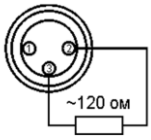
3-контактный разъем XLR:
Контакт 1: экран,
контакт 2: отрицательный сигнал (-),
контакт 3: положительный сигнал (+).



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 вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

8. Функции меню прибора

Раздел меню	Под раздел меню	Значение	Описание
DMX address (настройка DMX адреса)		1-XXX	По умолчанию используется адрес= 1. XXX означает, что диапазон адресов ограничен значением 512 (максимум).
Control mode (режим управления)	3 DMX channels		Трехканальный режим
	4 DMX channels		Четырехканальный режим
	extend		Расширенный канальный режим с добавлением управления Aura RGB
Personality (Функции)	Dimming curve (кривая диммера)	Linear (линейный)	Линейный диммер
		Square-law (квадратичный)	Кривая диммера по квадратичному закону
		Inverse square-law (обратно квадратичный)	Кривая диммера по обратно квадратичному закону
		S curve (S-кривая)	S-образная кривая диммера
	Strobe (строб)	LED (светодиод)	Имитация света светодиода
		Xenon (ксеноновая лампа)	Имитация мерцания ксеноновой лампы
	Cooling mode (Режим охлаждения)	Regulating fan (регулировка вентилятора)	Система терморегулирования скорости работы вентилятора для охлаждения
		Constant fan ultra-low (вентилятор с ультранизким уровнем шума)	Сверхнизкая скорость вентилятора
		Constant fan low (низкий уровень работы вентилятора)	Низкая скорость вентилятора
		Constant fan medium (средний уровень работы вентилятора)	Средняя скорость вентилятора
		Constant fan height (высокий уровень работы вентилятора)	Высокая скорость вентилятора
		OFF (выкл)	Запретить сброс по протоколу DMX

	DMX Reset (сброс по DMX)	ON (вкл)	Сброс по DMX
	Display (экран)	Display sleeping mode (в спящем режиме)	Экран отключается через 30 с, включение любой клавишей
		No sleeping (без спящего режима)	Экран не отключается
	Error Mode (режим уведомлений)	Normal (стандартный)	Любые ошибки отображаются на экране.
		Silent (бесшумный)	Ошибки не отображаются на экране. Необходимо обратиться к таблице ошибок.
	Art Net Dmx	OFF (выкл)	После выключение принимать сигнал DMX512
		ON (вкл)	После включения принимать сигнал Art net, сигнал DMX512 не принимается
	language (язык)	Chinese (Китайский)	Интерфейс на китайском
		English (Английский)	Интерфейс на английском
Default setting (настройки по умолчанию)	Factory Default (заводские)	Loading (загрузить)	Восстановить заводские настройки
Info (информация)	Boot time (время работы)	Total boot time (общее время)	Общее время работы после выпуска
		Current boot time (текущее время работы)	Текущее время работы
		Reset Table X time (сброс счетчика X)	Сброс счетчика→ Да/Нет
	Software version (версия ПО)	X.X.X	Отображение версии ПО
	RDM UID	4D50:XXXXXX XX	Отображение уникального номера RDM ID
	Fan speed (скорость работы вентилятора)	Bfsic fan X RPM (скорость в об/мин)	Текущая скорость работы: 1, н/д,0-10000 RPM об/мин
	Temperature (температура)	LED temperature (температура светодиода)	Текущая, последняя максимальная, максимальная за весь срок
DMX LIVE (DMX сигнал)	Rate (частота)	XX Hz (XX Гц)	Скорость передачи данных
	Quality (качество)	0-100%	% пакетов, полученных с ошибками
	Start code (начальный адрес)	0-255	Начальное значение
	Channel [Y] X (канал [Y] X)	[Y] 0-255	Просмотр DMX значения, получаемого по каждому каналу: Значение присваивается [Y]

			Значение присваивается X
TEST (тестирование)	Test LEDS (тестирование светодиодов)	Beam static (статичный луч)	Луч включается с низкой интенсивностью для проверки
		Beam flash (вспышка)	Тестовый режим мерцания светодиодов
		Beam close (отключение луча)	Отключение светодиода
		R AURA	Проверка только красного
		G AURA	Проверка только зеленого
		B AURA	Проверка только синего
Manual control (ручное управление)	Reboot (перезагрузка прибора)		Перезагрузить устройство
	Channel [Y]X (каналы [Y]X)		отправка DMX значения [Y] по каналу X
Service (серсис)	Error table (таблица ошибок)		Отображение все активный ошибок
	Fan clear (очистка вентилятора)		Вкл/выкл вентилятора

9. DMX Каналы

3-хканальный режим

Каналы	Функция	Значение	Комментарии
1	Диммер	0-255	
2	**Длительность вспышки**		
	7→650 мс	0-255	
3	**Частота мерцания**		
	0,289→16,67 Гц	0-255	

4-хканальный режим

Каналы	Значение	Значение	Комментарии
1	**Интенсивность**		
	Отключение	0	
	Мин→ макс интенсивность	1-255	
2	**Длительность вспышки**		
	7→650 мс	0-255	
3	**Частота мерцания**		
	0,289→16,67 Гц	0-255	
4	**Эффекты**		
	Функция не задана	0-5	
	Строб 1	6-42	Скорость мерцания от меньшего к большему
	Строб 2	43-85	Скорость мерцания от большего к меньшему
	Вспышка 1	86-128	Пульсирующая вспышка медленно → быстро
	Вспышка 2	129-171	Произвольные вспышки медленно → быстро
	Эффект 1	172-214	Частые вспышки медленно → быстро
	Эффект 2	215-255	Резкие вспышки на фоне слабого света медленно → быстро

14-тиканальный (Extend)

Каналы	Функция	Значение	Комментарии
1	**Интенсивность вспышек**		
	Отключение	0	
	Мин→ макс интенсивность	1-255	
2	**Длительность вспышки**		
	7→650 мс	0-255	
3	**Частота мерцания**		
	0 Гц	0-5	
	0,289→16,67 Гц	6-255	
4	**Эффект луча**		
	Функция не задана	0-5	
	Строб 1	6-42	Скорость мерцания от меньшего к большему
	Строб 2	43-85	Скорость мерцания от большего к меньшему
	Вспышка 1	86-128	Пульсирующая вспышка медленно → быстро
	Вспышка 2	129-171	Произвольные вспышки
	Эффект 1	172-214	Частые вспышки
	Эффект 2	215-255	Резкие вспышки на фоне слабого света
5	**Управление/настройка**		
	Функция не задана	0-9	
	Сброс всех настроек - 5 с	10-14	
	Функция не задана	15-22	
	Линейная кривая диммера - 1 с (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	23	
	Квадратичная кривая диммера - 1 с (ввод через меню, настройка по умолчанию, при отключении настройка не будет сброшена)	24	
	Обратная квадратичная кривая диммера - 1 с (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	25	
	S-кривая диммера - 1 с (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	26	
	Функция не задана	27-51	
	Включение экрана - 1 с	52	
	Выключение экрана - 1 с	53	

	Скорость работы вентилятора, фикс. поток света (ввод через меню, настройка по умолчанию, при отключении настройка не будет сброшена)	54	
	Фиксированная скорость работы вентилятора, регул. поток света (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	55	
	Фикс. скорость вентилятора = средняя, регул. поток света (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	56	
	Фикс скорость вентилятора = низкая, регул. поток света (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	57	
	Фикс скорость вентилятора = очень низкая, регул. поток света (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	58	
	Стробоскоп = светодиод (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена)	59	
	Стробоскоп = ксеноновая лампа (ввод через меню, при отключении настройка не будет сброшена))	60	
	Функция не задана	61-255	
6	**Выбор эффекта** Выбор эффекта (смотрите раздел преднастроенные эффекты)		
7	**Настройка эффекта** Синхронизация скорости, 0 → максимум	0-225	
8	Функция не задана	0-255	
Каналы управления подсветкой			
9	**Эффект мерцания**		
	Затвор закрыт	0-19	
	Затвор открыт	20-49	
	Вспышки 1	50-200	Пульсирующая вспышка медленно → быстро
	Затвор открыт	201-210	
	Вспышки 2	211-255	Произвольные вспышки медленно→быстро
10	Диммер подсветки	0-255	
	Выкл→Вкл		
11	Подсветка красная	0-255	
	0%→100%		

12	Подсветка зеленая	0-255	
	0%→100%		
13	Подсветка синяя	0-255	
	0%→100%		
14	**Преднастроенные цвета подсветки**		
	Микс RGB цветов включен	0-10	
	Цвет 1 - LEE 790 - розовый	11-15	
	Цвет 2- LEE 157 - розовый	16-20	
	Цвет 3 - LEE 332- розовый	21-25	
	Цвет 4 LEE 328- розовый	26-30	
	Цвет 5-LEE 345- розовый	31-35	
	Цвет 6- LEE 194 - розовый	36-40	
	Цвет 7-LEE 181 - синий	41-45	
	Цвет 8-LEE 071- синий	46-50	
	Цвет 9 - LEE 120 – темно-синий	51-55	
	Цвет 10-LEE 079- синий	56-60	
	Цвет 11-LEE 132 - синий	61-65	
	Цвет 12- LEE 200 - синий	66-70	
	Цвет 13-LEE 161 - синий	71-75	
	Цвет 14- LEE 201 - синий	76-80	
	Цвет 15- LEE 202 - синий	81-85	
	Цвет 16-LEE 117 – серо-синий	86-90	
	Цвет 17-LEE 353 - голубой	91-95	
	Цвет 18-LEE 118 - голубой	96-100	
	Цвет 19-LEE 116- сине-зеленый	101-105	
	Цвет 20-LEE 124 -темно-зеленый	106-110	
	Цвет 21-LEE 139 - зеленый	111-115	
	Цвет 22-LEE 089 - зеленый	116-120	
	Цвет 23-LEE 122 - зеленый	121-125	
	Цвет 24-LEE 738 - зеленый	126-130	
	Цвет 25-LEE 088 - желто-зеленый	131-135	
	Цвет 26-LEE 100 - желтый	136-140	
	Цвет 27-LEE 104 - желтый	141-145	
	Цвет 28-LEE 179 - оранжевый	146-150	
	Цвет 29-LEE 105 - оранжевый	151-155	
	Цвет 30-LEE 021 – золотисто-желтый	156-160	
	Цвет 31-LEE 778 - золотой	161-165	
	Цвет 32-LEE 135- темно-желтый	166-170	
	Цвет 33-LEE 164 - ярко-красный	171-175	

	Цвет 34 - пурпурный	176-180	
	Цвет 35- фиолетовый	181-185	
	Цвет 36- белый	186-190	
	Эффект вращения круга		
	По ч.с. быстро → медленно	191-214	
	Стоп	215-219	Остановка независимо от цвета
	Против ч.с., медленно → быстро	220-243	
	Произвольные цвета подсветки		
	Быстро	244-247	
	Средняя скорость	248-251	
	Медленно	252-255	

10. Таблица эффектов

DMX значение	Эффект	DMX значение	Эффект	DMX значение	Эффект
Эффект луча		85	Красный, белый, синий, вспышка	145	Дуговая сварка
0	Функция не задана	86-95	Функция не задана	146-150	Функция не задана
1	Волна	96	Огонь	**Комбинация эффектов**	
2	Шаг	97	Вода	151	Функция не задана
3	Импульс	98	Лед	152	Гроза
4-5	Функция не задана	99	Жара и холод	153	Сварка
6	Двойной строб	100	Тепло и мороз	154	3 шаговый строб
7	Тройной строб	101	Серебро и золото	155	Часы
8-10	Функция не задана	102	Золото и серебро	156	Усиление подсветки, вспышки
11	Вверх, вниз, вспышка	103	Функция не задана	157	Усиление луча, вспышки
12	Вверх, вспышка, вниз, вспышка	104	Круг, тонкий	158-160	Функция не задана
13	Произвольный уровень	105	Круг, широкий	161	Полицейская машина 4
14-19	Функция не задана	106-107	Функция не задана	162	Полицейская машина 5
20	Домашний свет	108	Двойной круг, тонкий	163	Полицейская машина 6
21-50	Функция не задана	109	Двойной круг, широкий	164	Полицейская машина 7
Эффекты подсветки		110-111	Функция не задана	165	Полицейская машина 8
51	Импульс	112	Вертикальная прокрутка	166	Полицейская машина 9
52-53	Функция не задана	113	Горизонтальная прокрутка (л/п)	167-255	Функция не задана
54	Усиление подсветки	114-115	Функция не задана		
55	Функция не задана	116	Тонкая фигура наездника		
56	Радуга, волна	117	Широкая фигура наездника		
57	Радуга, шаг	118	Фигура наездника с вращ. по ч.с.		
58	Радуга, импульс	119	Функция не задана		
59-60	Функция не задана	120	4 сегмента		
61	RGB, волна	121	6 сегментов		
62	RGB, шаг	122-123	Функция не задана		
63	RGB, импульс	124	Полицейская машина 1		
64-65	Функция не задана	125	Полицейская машина 2		

66	CMY, волна	126	Полицейская машина 3		
67	CMY, шаг	127-129	Функция не задана		
68	CMY, импульс	130	Круги		
69-70	Функция не задана	131	Круги, по ч.с., вертикально		
71	Микс, белый, волна	132	Круги, по ч.с., горизонтально		
72	Микс, белый, шаг	133	Произвольные круги, по ч.с., вертикально		
73	Микс, белый, импульс	134	Произвольные круги, по ч.с., горизонтально		
74-75	Функция не задана	135	Цветной шейкер, по ч.с., вертикально		
76	Произвольный микс, волна	136	Цветной шейкер, по ч.с., горизонтально		
77	Произвольный микс, шаг	137	Цветной шейкер, по ч.с., вертикально		
78	Произвольный микс, импульс	**Черная рамка**			
79-80	Функция не задана	138	Цветной шейкер, по ч.с., вертикально		
81	Произвольная волна	**Без черной рамки**			
82-83	Функция не задана	139-143	Функция не задана		
84	Затухание красного, белого, синего	144	Блики воды		

11. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 228 белых светодиодов по 5 Вт (Строб), 64 RGB светодиода по 0,6 Вт (подсветка)
- Тип цветосмешения: W+RGB (белый светодиод + 3 цвета светодиодов – красный, зеленый, синий)
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный стробоскоп
- Диммер: линейный 0-100%
- Система охлаждения: активная система охлаждения

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512, RDM
- Количество каналов DMX512: 3/4/14
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin XLR male/female

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 248 x 158 x 423 мм
- Вес: 7 кг

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 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;
   - 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 поставщиков, 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	**PRO Atom LED 3000**
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