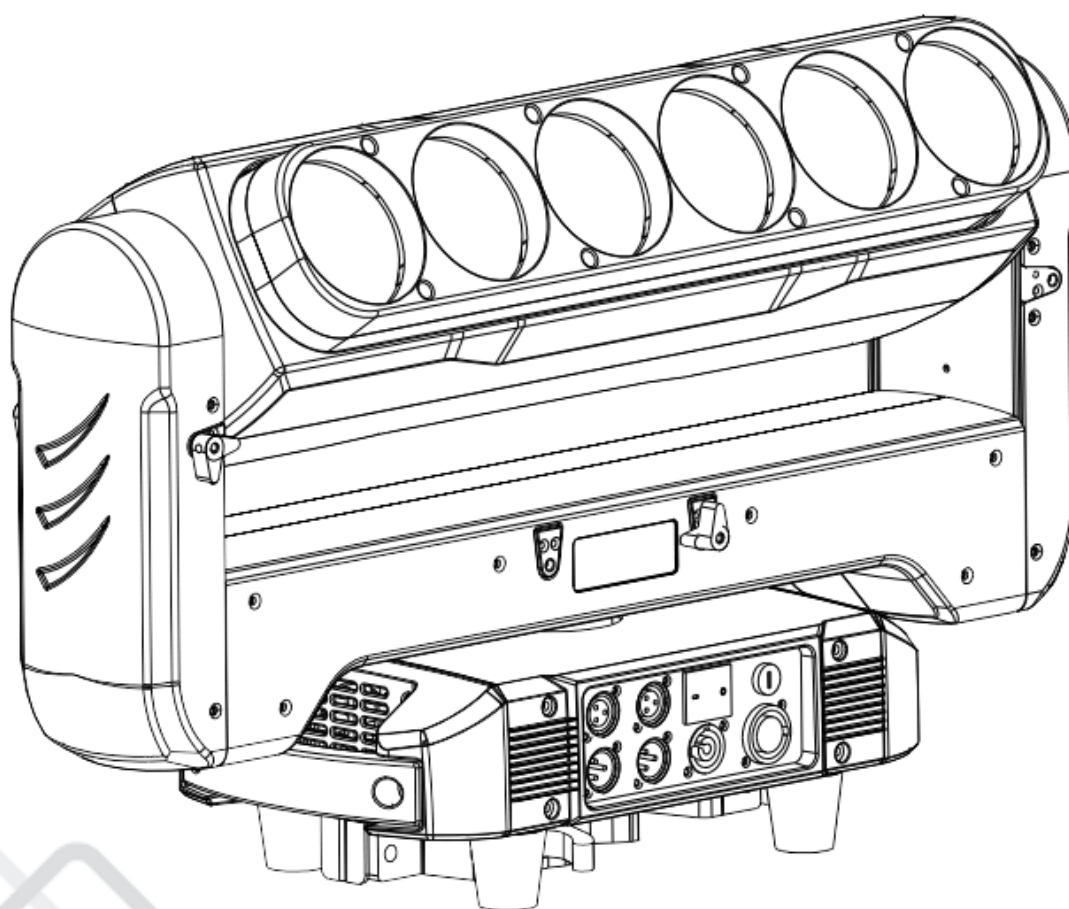


ANZHEE



PRO H6x60Z LINE

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.....	18
11. Габариты прибора.....	19
12. Фотометрические данные	19
13. Гарантийные обязательства.....	20

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO H6x60Z LINE**.

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, хлопунки, 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 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).
- Не рекомендуется подключать более четырех световых приборов последовательно во взаимосвязанную цепь, когда питание от одного прибора к другому осуществляется с помощью пропускного светлосерого 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.

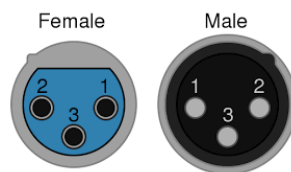
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

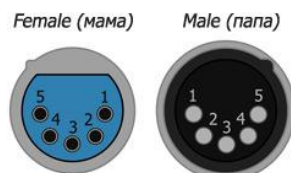
3-контактный разъем XLR:

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

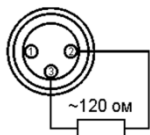


5-контактный разъем XLR:

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
MENU	PAN DEGREE	Угол поворота
		540°
		360°
	MIC SENSE	Чувствительность микрофона
		0-100%
	LANGUAGE	Язык меню
		English (Английский)
		Chinese (Китайский)
	RESET	Сброс настроек
		Yes (Да)
		No (Нет)
	DEFAULT	Вернуться к заводским настройкам
		Yes (Да)
		No (Нет)
	ADJUST	Установки (Доступ: вверх + вниз + вверх + вниз)
		Pan (Перемещение по X) 0-255 (0-100%)
		Tilt (Перемещение по Y) 0-255 (0-100%)
		Focus (Фокус) 0-255 (0-100%)
		Red (Красный) 0-255 (0-100%)
		Green (Зеленый) 0-255 (0-100%)
		Blue (Синий) 0-255 (0-100%)
		White (Белый) 0-255 (0-100%)
	ADDRESS	1-512

REVERSE	PAN	Инверсия по X
		Yes (Да)
		No (Нет)
	TILT	Инверсия по Y
		Yes (Да)
		No (Нет)
DISPLAY	Инверсия дисплея	
	Yes (Да)	
	No (Нет)	
CHANNEL	45 CHANNELS	45-ти каналный режим
	25 CHANNELS	25-ти каналный режим
INFORM	CH VALUE	Значение каналов
	TEMP	Температура светодиодной панели
	SOFT V1.2	Версия ПО
MODE		Режим работы
	DMX512	DMX-режим
	AUTO	Авторежим
	SOUND	Режим звуковой активации
MANUAL	MASTER	Pan (Перемещение по X) 0-255 (0-100%)
		Tilt (Перемещение по Y) 0-255 (0-100%)
		Focus (Фокус) 0-255 (0-100%)
		Red (Красный) 0-255 (0-100%)
	ALONE	Green (Зеленый) 0-255 (0-100%)
		Blue (Синий) 0-255 (0-100%)
		White (Белый) 0-255 (0-100%)
		Strobe (Стробоскоп) 0-255 (1-20Гц)

9. Таблица каналов управления

25-ти канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	PAN ADJUSTMENT	0-255	Точное перемещение по X
			0-100%
3	TILT ADJUSTMENT	0-255	Точное перемещение по Y
			0-100%
4	TILT ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
5	PAN/TIL SPEED	0-255	Скорость перемещения от быстрой к медленной
6	PAN INFINITE ROTATION		Вращение по X
		0-55	Нет функции
		56-155	По часовой стрелке от медленного к быстрому
		156-255	Против часовой стрелки от медленного к быстрому
7	TILT INFINITE ROTATION		Вращение по Y
		0-55	Нет функции
		56-155	По часовой стрелке от медленного к быстрому
		156-255	Против часовой стрелки от медленного к быстрому
8	STROBE		Стробоскоп
		0-15	Нет функции
		16-214	От медленного к быстрому
		215-255	Произвольные эффекты стробоскопа
9	DIMMING	0-255	Диммер от темного к яркому

10	DIMMING MODEL		Встроенные программы диммера
		0-49	Программа 1
		50-99	Программа 2
		100-149	Программа 3
		150-255	Программа 4
11	FOCUS	0-255	Фокус от близкого к дальнему
12	RED - 1	0-255	Красный - 1 0-100%
13	GREEN - 1	0-255	Зеленый - 1 0-100%
14	BLUE - 1	0-255	Синий - 1 0-100%
15	WHITE - 1	0-255	Белый - 1 0-100%
16	STATIC COLOR	Статичные цвета *R-красный, G-зеленый, B-синий, W-белый	
		0-15	Нет функции
		16-35	R100%, G up, B0%
		36-55	R down, G100%, B0%
		56-75	R0%, G100%, B up
		76-95	R0%, G100%, B up
		96-115	R up, G0%, B100%
		116-135	R100%, G0%, B down
		136-155	R100%, G up, B up
		156-175	R100%, G down, B100%
		176-195	RGBW100%
		*0-195 - Плавная смена цвета	
		196-200	2800K
		201-205	3200K
		206-210	3500K
		211-215	4000K
		216-220	4500K
221-225	5000K		
226-230	5500K		

		231-235	6000K
		236-240	6500K
		241-245	7000K
		246-250	7500K
		251-255	8000K
17	EFFECTS		Эффекты
		0-9	Нет эффекта
		10-99	9 эффектов с шагом 11
		100-149	Переход
		150-255	Плавная смена эффектов
18	ZONE		Зоны (автоматические программы)
		0-9	Нет функции
		10-19	Статичная зона 1 ... Статичная зона 16
		20-29	
		30-39	
		40-49	
		50-59	
		60-69	
		70-79	
		80-89	
		90-99	
		100-109	
		110-119	
		120-129	
		130-139	
		140-149	
		150-159	
		160-169	
		170-179	Динамичная зона 1 ... Динамичная зона 8
		180-189	
		190-199	
		200-209	
		210-219	
		220-229	
230-239			
240-255			

19	ZONE CHANGE SPEED	0-255	Скорость смены зон
20	ZONE CHANGE FADE	0-255	Затухание зон
21	COLOR OF ZONE RED	0-255	От темного к яркому
22	COLOR OF ZONE GREEN	0-255	
23	COLOR OF ZONE BLUE	0-255	
24	COLOR OF ZONE WHITE	0-255	
25	RESET		Сброс
		0-79	Нет
		80-99	Сброс
		100-255	Нет

45-ти канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	PAN ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по X
			0-100%
3	TILT ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
4	TILT ADJUSTMENT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
5	PAN/TIL SPEED	0-255	Скорость перемещения от быстрой к медленной
6	PAN INFINITE ROTATION		Вращение по X
		0-55	Нет функции
		56-155	По часовой стрелке от медленного к быстрому
		156-255	Против часовой стрелки от медленного к быстрому
7	TILT INFINITE ROTATION		Вращение по Y
		0-55	Нет функции
		56-155	По часовой стрелке от медленного к быстрому
		156-255	Против часовой стрелки от медленного к быстрому

8	STROBE		Стробоскоп
		0-15	Нет функции
		16-214	От медленного к быстрому
		215-255	Произвольные эффекты стробоскопа
9	DIMMING	0-255	Диммер от темного к яркому
10	DIMMING MODEL		Встроенные программы диммера
		0-49	Программа 1
		50-99	Программа 2
		100-149	Программа 3
150-255	Программа 4		
11	FOCUS	0-255	Фокус от близкого к дальнему
12	RED - 1	0-255	Красный - 1
			0-100%
13	GREEN - 1	0-255	Зеленый - 1
			0-100%
14	BLUE - 1	0-255	Синий - 1
			0-100%
15	WHITE - 1	0-255	Белый - 1
			0-100%
16	RED - 2	0-255	Красный - 2
			0-100%
17	GREEN - 2	0-255	Зеленый - 2
			0-100%
18	BLUE - 2	0-255	Синий - 2
			0-100%
19	WHITE - 2	0-255	Белый - 2
			0-100%
20	RED - 3	0-255	Красный - 3
			0-100%
21	GREEN - 3	0-255	Зеленый - 3
			0-100%
22	BLUE - 3	0-255	Синий - 3
			0-100%

23	WHITE - 3	0-255	Белый - 3
			0-100%
24	RED - 4	0-255	Красный - 4
			0-100%
25	GREEN - 4	0-255	Зеленый - 4
			0-100%
26	BLUE - 4	0-255	Синий - 4
			0-100%
27	WHITE - 4	0-255	Белый - 4
			0-100%
28	RED - 5	0-255	Красный - 5
			0-100%
29	GREEN - 5	0-255	Зеленый - 5
			0-100%
30	BLUE - 5	0-255	Синий - 5
			0-100%
31	WHITE - 5	0-255	Белый - 5
			0-100%
32	RED - 6	0-255	Красный - 6
			0-100%
33	GREEN - 6	0-255	Зеленый - 6
			0-100%
34	BLUE - 6	0-255	Синий - 6
			0-100%
35	WHITE - 6	0-255	Белый - 6
			0-100%
36	STATIC COLOR	Статичные цвета *R-красный, G-зеленый, B-синий, W-белый	
		0-15	Нет функции
		16-35	R100%, G up, B0%
		36-55	R down, G100%, B0%
		56-75	R0%, G100%, B up
		76-95	R0%, G100%, B up
		96-115	R up, G0%, B100%
		116-135	R100%, G0%, B down
136-155	R100%, G up, B up		

		156-175	R100%, G down, B100%
		176-195	RGBW100%
		*0-195 - Плавная смена цвета	
		196-200	2800K
		201-205	3200K
		206-210	3500K
		211-215	4000K
		216-220	4500K
		221-225	5000K
		226-230	5500K
		231-235	6000K
		236-240	6500K
		241-245	7000K
		246-250	7500K
		251-255	8000K
			Эффекты
37	EFFECTS	0-9	Нет эффекта
		10-99	9 эффектов с шагом 11
		100-149	Переход
		150-255	Плавная смена эффектов
		0-9	Нет функции
38	ZONE (Зоны/ Встроенные программы)	10-19	Статичная зона 1 ... Статичная зона 16
		20-29	
		30-39	
		40-49	
		50-59	
		60-69	
		70-79	
		80-89	
		90-99	
		100-109	
		110-119	
		120-129	
		130-139	
		140-149	
		150-159	
		160-169	

		170-179	Динамичная зона 1 ... Динамичная зона 8
		180-189	
		190-199	
		200-209	
		210-219	
		220-229	
		230-239	
		240-255	
39	ZONE CHANGE SPEED	0-255	Скорость смены зон
40	ZONE CHANGE FADE	0-255	Затухание зон
41	COLOR OF ZONE RED	0-255	От темного к яркому
42	COLOR OF ZONE GREEN	0-255	
43	COLOR OF ZONE BLUE	0-255	
44	COLOR OF ZONE WHITE	0-255	
45	RESET		Сброс
		0-79	Нет
		80-99	Сброс
		100-255	Нет

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 6 шт. светодиодов по 60 Вт
- Срок службы светодиодов: более 50.000 часов
- Тип цветосмещения: RGBW (4 цвета в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: BEAM
- Угол раскрытия луча: 4,5°-55°
- Цветовая температура: 2800К-8000К (регулируется линейно отдельным DMX-каналом)
- Управление светодиодами: индивидуальное управление каждым светодиодом (Pixel Control).
- Диммер: линейный электронный 0-100%
- Стробоскоп: электронный, частота 1-18 раз/с
- Автокоррекция положения PAN / TILT

УПРАВЛЕНИЕ

- Протокол управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 25/45 каналов (2 режима)
- Обновление программного обеспечения через DMX512

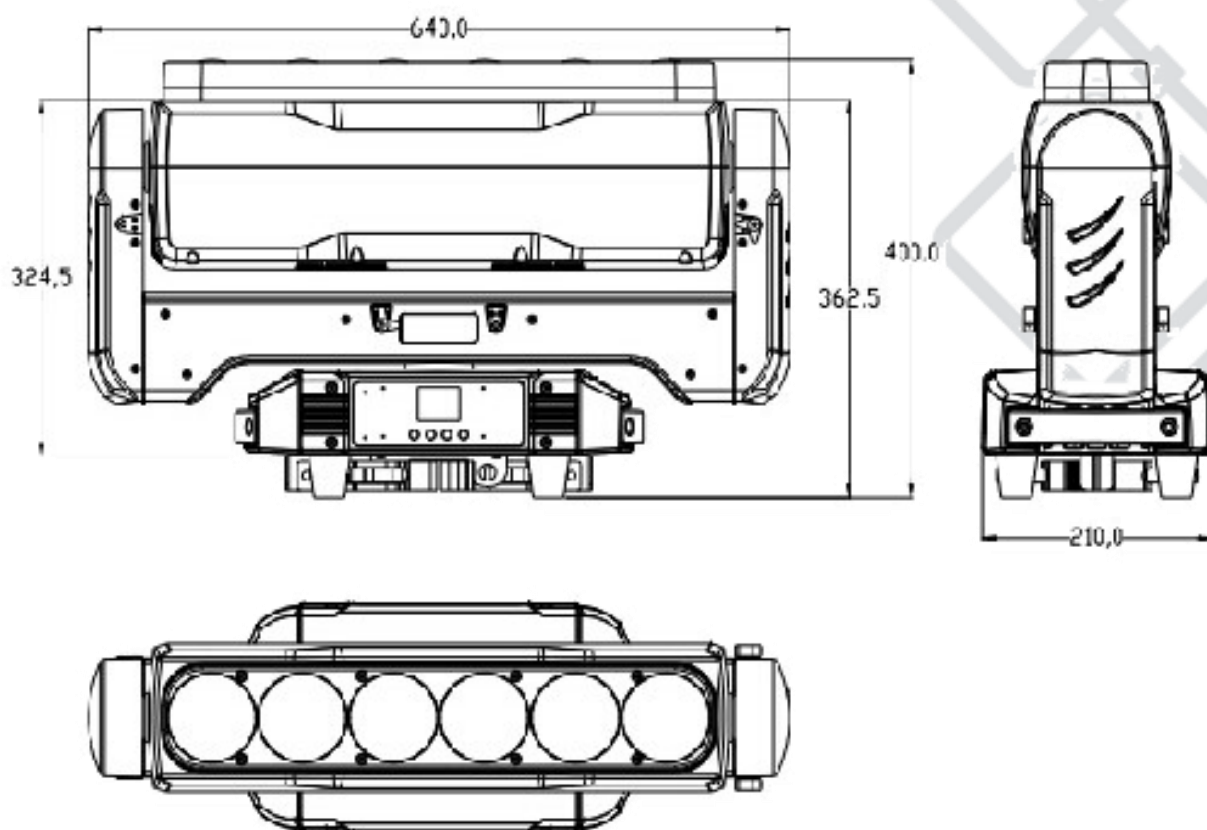
ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 324 x 210 x 640 мм
- Вес: 16 кг

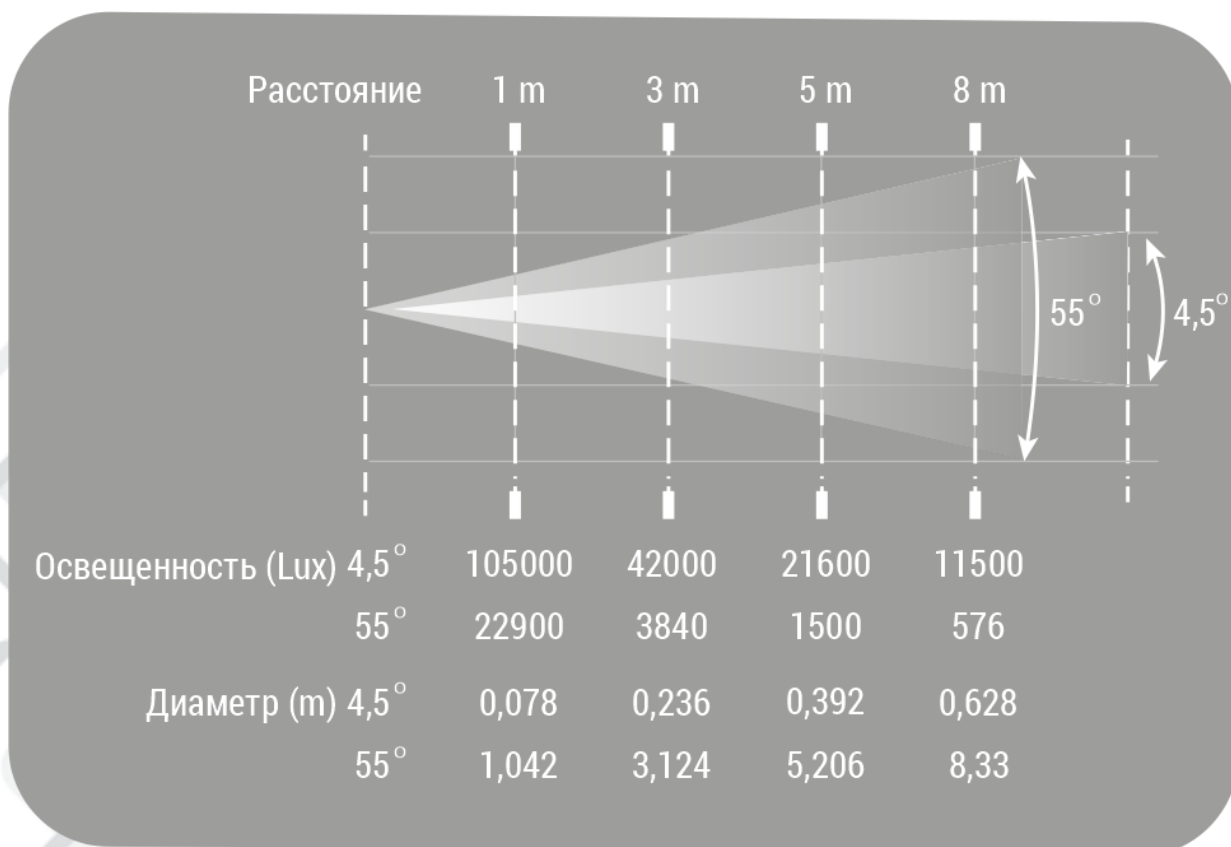
ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 450 Вт @220 В

11. Габариты прибора



12. Фотометрические данные



13. 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 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	Anzhee PRO H6x60Z LINE
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