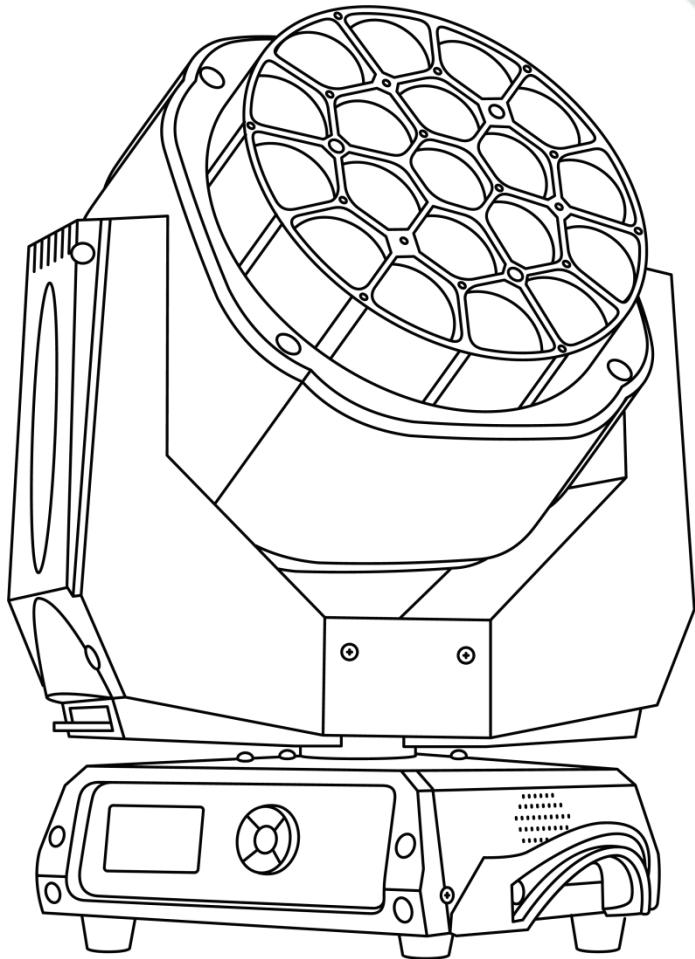


# Anzhee



## PRO H19x15Z B-EYE (k10)

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 .....	12
10. Технические характеристики.....	29
11. Гарантийные обязательства.....	30

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO H19x15Z B-EYE (k10)**

### **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 врачающиеся 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 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 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 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, на расстоянии 50 сантиметров от стен. После установки проверьте вентиляционную решетку 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 должно 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 светло-серого 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.

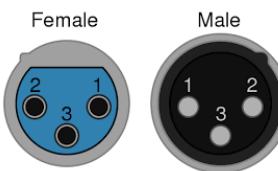
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

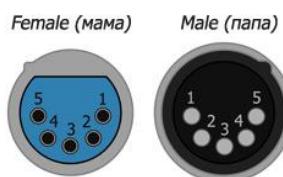
### 3-контактный разъем XLR:

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

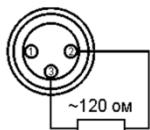


### 5-контактный разъем XLR:

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.

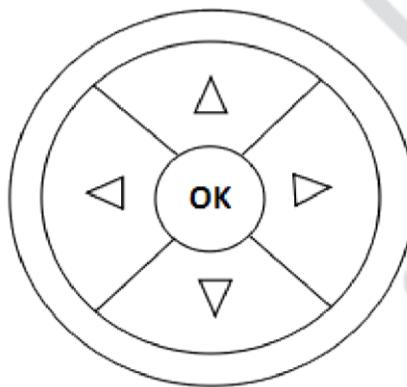


### **ВНИМАНИЕ!**

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

- S1: Возврат** <
- S2: Вниз** ▽
- S3: Ввод**  ▶
- S4: Вверх** △



Раздел меню	Подменю 1 уровня	Подменю 2 уровня	Значение / Комментарий
<b>Set Up</b> (настройка)	DMX Address (DMX адрес)		Settings Address* (настройка адреса)
	Control Mode (режим управления)		DMX (DMX сигнал)
			Automatic (авто)
			Mast (ведущее устройство)
	Channel Mode (канальный режим)		Standart (стандартный)
			Shape (режим Shape)
			Extended (расширенный)
			Ext RGBW (расширенный RGBW)
			Full (полный)
<b>Option</b> (функции)	Pan/Tilt (перемещение X/Y)	Invert (инверсия по X)	On (вкл)
		Off (выкл)	
		Invert Tilt (инверсия по Y)	On (вкл)
			Off (выкл)
	Swap P/T (поменять местами X/Y)		On (вкл)
			Off (выкл)

<b>Information (информация)</b>	Display (экран)	Display Flip (поворот экрана)	On (вкл)
			Off (выкл)
	Special Function (спец. функции)	Pan/Tilt Speed (скорость перемещения X/Y)	Normal (стандартная)
			Fast (быстро)
	Dimmer Curve (кривая диммера)	Dimmer Curve (кривая диммера)	Curve 1 (кривая 1)
			Curve 2 (кривая 2)
			Curve 3 (кривая 3)
			Curve 4 (кривая 4)
	RGB Gamma (гамма RGB)	RGB Gamma (гамма RGB)	Gamma 1.0 (гамма 1.0)
			Gamma 1.5 (гамма 1.5)
			Gamma 2.0 (гамма 2.0)
	Halogen (галогеновая лампа)	Halogen (галогеновая лампа)	Halogen Off (выкл)
			Halogen Lamp 1 (Лампа 1)
			Halogen Lamp 2 (Лампа 2)
			Halogen Lamp 3 (Лампа 3)
	Settings (настройки)		Default Preset (настройки по умолчанию)
	Fixture Hours (время работы прожектора)	Fixture Time (время работы прожектора)	
		Reset? (сбросить?)	No (нет)
			Yes (да)

	System Version (версия ПО)		Vxxx
	Reset All (сбросить все)		No (нет) Yes (да)
<b>Manual Control (ручное управление)</b>	Channel (каналы)		Red (красный) Red fine (красный, точно) Green (зеленый) Green fine (зеленый, точно) Blue (синий) Blue fine (синий, точно) White (белый) White fine (белый, точно) Linear CTO (CTO линейный) Macro colour (макро цвета) Strobe (стробоскоп) Dimmer (диммер) Dimmer fine (диммер, точно) Pan (перемещение по X) Pan fine (точно по X) Tilt (перемещение по Y) Tilt fine (точно по Y) Function (функция) Reset (сброс)

			Zoom (зум)
			Zoom Rotation (зум, вращение)
<b>Test (проверка)</b>	Pan/Tilt (перемещение по X/Y)		
	Colour (цвет)		
	Zoom (зум)		
	All (все)		
<b>Advanced (доп. настройки, пароль 988)</b>	Adjust Pan (настройка перемещения по X)		
	Adjust Tilt (настройка перемещения по Y)		

### **ВНИМАНИЕ!**

Для калибровки нулевых положений моторов необходимо сначала зайти в меню

USER - SETTING LOCK и ввести код «1234» для разблокировки функции калибровки. Затем необходимо зайти в меню SETTING - ADJUST, выбрать необходимую функцию (мотор) для калибровки и подобрать значение, соответствующее необходимому положению мотора.

## 9. Таблица каналов управления

### Стандартный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	RED	0~255	Красный
2	RED FINE	0~255	Красный, точно
3	GREEN	0~255	Зеленый
4	GREEN FINE	0~255	Зеленый, точно
5	BLUE	0~255	Синий
6	BLUE FINE	0~255	Синий, точно
7	WHITE	0~255	Белый
8	WHITE FINE	0~255	Белый, точно
9	LINEAR CTO	0~255	<b>Линейный СТО</b>
		0~9	Диапазон не используется
		10	8000 K
		...	...
		54	7000 K
		...	...
		99	6000 K
		...	...
		117	5600 K
		...	...
		144	5000 K
		...	...
		188	4000 K
		...	...
		224	3200 K
		...	...
		255	2500 K
10	MACRO COLOUR*	0~255	Макро цвета*
11	STROBE		<b>Стробоскоп</b>
		0~3	Не активен
		4~103	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		104~107	Активен

		108~207	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		208~212	Активен
		213~225	Произвольно, медленная скорость
		226~238	Произвольно, средняя скорость
		239~255	Произвольно, быстрая скорость
		252~255	Активен
12	DIMMER	0~255	Диммер
13	DIMMER FINE	0~255	Диммер, точно
14	PAN	0~255	Перемещение по X
15	PAN FINE	0~255	Точно по X
16	TILT	0~255	Перемещение по Y
17	TILT FINE	0~255	Точно по Y
18	FUNCTION**	0~255	Функция**
19	RESET***	0~255	Сброс***
20	ZOOM	0~255	Зум
21	ZOOM ROTATION		<b>Зум, вращение</b>
		0~127	Линейное вращение
		128~190	Вращение против часовой стрелки: быстро → медленно
		191~192	Остановка
		193~255	Вращение по часовой стрелке: медленно → быстро

\*Таблицу Макроцвета см. ниже

\*\* Таблицу Функции см. ниже

\*\*\*Таблицу Сброс см. ниже

**Режим SHAPE**

Канал	Функция	Значение	Описание
1	RED	0~255	Красный
2	RED FINE	0~255	Красный, точно
3	GREEN	0~255	Зеленый
4	GREEN FINE	0~255	Зеленый, точно
5	BLUE	0~255	Синий
6	BLUE FINE	0~255	Синий, точно
7	WHITE	0~255	Белый
8	WHITE FINE	0~255	Белый, точно
9	LINEAR CTO		<b>Линейный СТО</b>
		0~9	Диапазон не используется
		10	8000 K
		...	...
		54	7000 K
		...	...
		99	6000 K
		...	...
		117	5600 K
		...	...
		144	5000 K
		...	...
		188	4000 K
		...	...
		224	3200 K
		...	...
		255	2500 K
10	MACRO COLOUR*	0~255	Макро цвета*
11	STROBE	0~255	<b>Стробоскоп</b>
		0~3	Не активен
		4~103	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)

		104~107	Активен
		108~207	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		208~212	Активен
		213~225	Произвольно, медленная скорость
		226~238	Произвольно, средняя скорость
		239~255	Произвольно, быстрая скорость
		252~255	Активен
12	DIMMER	0~255	Диммер
13	DIMMER FINE	0~255	Диммер, точно
14	PAN	0~255	Перемещение по X
15	PAN FINE	0~255	Точно по X
16	TILT	0~255	Перемещение по Y
17	TILT FINE	0~255	Точно по Y
18	FUNCTION**	0~255	Функция**
19	RESET***	0~255	Сброс***
20	ZOOM	0~255	Зум
21	ZOOM ROTATION		<b>Зум, вращение</b>
		0~127	Линейное вращение
		128~190	Вращение против часовой стрелки: быстро → медленно
		191~192	Остановка
		193~255	Вращение по часовой стрелке: медленно → быстро
22	SHAPE SELECTION	0~255	Выбор фигуры
23	SHAPE SPEED	0~255	Скорость фигуры
24	SHAPE FADE	0~255	Затухание фигуры
25	SHAPE R	0~255	Фигура R
26	SHAPE G	0~255	Фигура G
27	SHAPE B	0~255	Фигура B
28	SHAPE W	0~255	Фигура W

29	SHAPE DIMMER	0~255	Диммер фигуры
30	BACKGROUND DIMMER	0~255	Диммер фона
31	SHAPE TRANSITION	0~255	Смена фигуры
32	SHAPE OFFSET	0~255	Смещение фигуры
33	FOREGROUND STROBE	0~255	Стробоскоп на переднем плане
34	BACKGROUND STROBE	0~255	Стробоскоп на заднем плане
35	BACKGROUND SELECT	0~255	Выбор заднего плана (фона)

\*Таблицу Макроцвета см. ниже

\*\* Таблицу Функции см. ниже

\*\*\*Таблицу Сброс см. ниже

## Расширенный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	RED	0~255	Красный
2	RED FINE	0~255	Красный, точно
3	GREEN	0~255	Зеленый
4	GREEN FINE	0~255	Зеленый, точно
5	BLUE	0~255	Синий
6	BLUE FINE	0~255	Синий, точно
7	WHITE	0~255	Белый
8	WHITE FINE	0~255	Белый, точно
9	LINEAR CTO		<b>Линейный СТО</b>
		0~9	Диапазон не используется
		10	8000 K
		...	...
		54	7000 K
		...	...
		99	6000 K
		...	...
		117	5600 K
		...	...
		144	5000 K
		...	...
		188	4000 K
		...	...
		224	3200 K
		...	...
		255	2500 K
10	MACRO COLOUR*	0~255	Макро цвета*
11	STROBE	0~255	<b>Стробоскоп</b>
		0~3	Не активен
		4~103	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		104~107	Активен

		108~207	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		208~212	Активен
		213~225	Произвольно, медленная скорость
		226~238	Произвольно, средняя скорость
		239~255	Произвольно, быстрая скорость
		252~255	Активен
12	DIMMER	0~255	Диммер
13	DIMMER FINE	0~255	Диммер, точно
14	PAN	0~255	Перемещение по X
15	PAN FINE	0~255	Точно по X
16	TILT	0~255	Перемещение по Y
17	TILT FINE	0~255	Точно по Y
18	FUNCTION**	0~255	Функция**
19	RESET***	0~255	Сброс***
20	ZOOM	0~255	Зум
21	ZOOM ROTATION		<b>Зум, вращение</b>
		0~127	Линейное вращение
		128~190	Вращение против часовой стрелки: быстро → медленно
		191~192	Остановка
		193~255	Вращение по часовой стрелке: медленно → быстро
22	LED RED 1	0~255	Красный светодиод 1
23	LED GREEN 1	0~255	Зеленый светодиод 1
24	LED BLUE 1	0~255	Синий светодиод 1
...	LED RED ...	0~255	Красный светодиод ...
76	LED RED 19	0~255	Красный светодиод 19
77	LED GREEN 19	0~255	Зеленый светодиод 19
78	LED BLUE 19	0~255	Синий светодиод 19

\*Таблицу Макроцвета см. ниже

\*\* Таблицу Функции см. ниже

\*\*\*Таблицу Сброс см. ниже

## Расширенный RGBW режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	RED	0~255	Красный
2	RED FINE	0~255	Красный, точно
3	GREEN	0~255	Зеленый
4	GREEN FINE	0~255	Зеленый, точно
5	BLUE	0~255	Синий
6	BLUE FINE	0~255	Синий, точно
7	WHITE	0~255	Белый
8	WHITE FINE	0~255	Белый, точно
9	LINEAR CTO		<b>Линейный СТО</b>
		0~9	Диапазон не используется
		10	8000 K
		...	...
		54	7000 K
		...	...
		99	6000 K
		...	...
		117	5600 K
		...	...
		144	5000 K
		...	...
		188	4000 K
		...	...
		224	3200 K
		...	...
		255	2500 K
10	MACRO COLOUR*	0~255	Макро цвета*
11	STROBE	0~255	<b>Стробоскоп</b>
		0~3	Не активен
		4~103	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		104~107	Активен

		108~207	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		208~212	Активен
		213~225	Произвольно, медленная скорость
		226~238	Произвольно, средняя скорость
		239~255	Произвольно, быстрая скорость
		252~255	Активен
12	DIMMER	0~255	Диммер
13	DIMMER FINE	0~255	Диммер, точно
14	PAN	0~255	Перемещение по X
15	PAN FINE	0~255	Точно по X
16	TILT	0~255	Перемещение по Y
17	TILT FINE	0~255	Точно по Y
18	FUNCTION**	0~255	Функция**
19	RESET***	0~255	Сброс***
20	ZOOM	0~255	Зум
21	ZOOM ROTATION		<b>Зум, вращение</b>
		0~127	Линейное вращение
		128~190	Вращение против часовой стрелки: быстро → медленно
		191~192	Остановка
		193~255	Вращение по часовой стрелке: медленно → быстро
22	LED RED 1	0~255	Красный светодиод 1
23	LED GREEN 1	0~255	Зеленый светодиод 1
24	LED BLUE 1	0~255	Синий светодиод 1
25	LED WHITE 1	0~255	Белый светодиод 1
...	LED RED ...	0~255	Красный светодиод ...
...	LED GREEN ...	0~255	Зеленый светодиод ...
...	LED BLUE ...	0~255	Синий светодиод ...
...	LED WHITE ...	0~255	Белый светодиод ...
90	LED RED 18	0~255	Красный светодиод 18
91	LED GREEN 18	0~255	Зеленый светодиод 18

92	LED BLUE 18	0~255	Синий светодиод 18
93	LED WHITE 18	0~255	Белый светодиод 18
94	LED RED 19	0~255	Красный светодиод 19
95	LED GREEN 19	0~255	Зеленый светодиод 19
96	LED BLUE 19	0~255	Синий светодиод 19
97	LED WHITE 19	0~255	Белый светодиод 19

\*Таблицу Макроцвета см. ниже

\*\* Таблицу Функции см. ниже

\*\*\*Таблицу Сброс см. ниже

**Полный режим**

Канал	Функция	Значение	Описание
1	RED	0~255	Красный
2	RED FINE	0~255	Красный, точно
3	GREEN	0~255	Зеленый
4	GREEN FINE	0~255	Зеленый, точно
5	BLUE	0~255	Синий
6	BLUE FINE	0~255	Синий, точно
7	WHITE	0~255	Белый
8	WHITE FINE	0~255	Белый, точно
9	LINEAR CTO		<b>Линейный СТО</b>
		0~9	Диапазон не используется
		10	8000 K
		...	...
		54	7000 K
		...	...
		99	6000 K
		...	...
		117	5600 K
		...	...
		144	5000 K
		...	...
		188	4000 K
		...	...
		224	3200 K
		...	...
		255	2500 K
10	MACRO COLOUR*	0~255	Макро цвета*
11	STROBE	0~255	<b>Стробоскоп</b>
		0~3	Не активен
		4~103	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) → быстрая (25 вспышек/с.)
		104~107	Активен
		108~207	Пульсация, медленная (0,5 вспышек/с.) →

			быстрая (25 вспышек/с.)
		208~212	Активен
		213~225	Произвольно, медленная скорость
		226~238	Произвольно, средняя скорость
		239~255	Произвольно, быстрая скорость
		252~255	Активен
12	DIMMER	0~255	Диммер
13	DIMMER FINE	0~255	Диммер, точно
14	PAN	0~255	Перемещение по X
15	PAN FINE	0~255	Точно по X
16	TILT	0~255	Перемещение по Y
17	TILT FINE	0~255	Точно по Y
18	FUNCTION**	0~255	Функция**
19	RESET***	0~255	Сброс***
20	ZOOM	0~255	Зум
21	ZOOM ROTATION		<b>Зум, вращение</b>
		0~127	Линейное вращение
		128~190	Вращение против часовой стрелки: быстро → медленно
		191~192	Остановка
		0~127	Линейное вращение
22	SHAPE SELECTION	0~255	Выбор фигуры
23	SHAPE SPEED	0~255	Скорость фигуры
24	SHAPE FADE	0~255	Затухание фигуры
25	SHAPE R	0~255	Фигура R
26	SHAPE G	0~255	Фигура G
27	SHAPE B	0~255	Фигура B
28	SHAPE W	0~255	Фигура W
29	SHAPE DIMMER	0~255	Диммер фигуры
30	BACKGROUND DIMMER	0~255	Диммер фона
31	SHAPE TRANSITION	0~255	Смена фигуры
32	SHAPE OFFSET	0~255	Смещение фигуры
33	FOREGROUND STROBE	0~255	Стробоскоп на переднем плане

34	BACKGROUND STROBE	0~255	Стробоскоп на заднем плане
35	BACKGROUND SELECT	0~255	Выбор заднего плана (фона)
36	LED RED 1	0~255	Красный светодиод 1
37	LED GREEN 1	0~255	Зеленый светодиод 1
38	LED BLUE 1	0~255	Синий светодиод 1
...	LED RED ...	0~255	Красный светодиод ...
90	LED RED 19	0~255	Красный светодиод 19
91	LED GREEN 19	0~255	Зеленый светодиод 19
92	LED BLUE 19	0~255	Синий светодиод 19

\*Таблицу Макроцвета см. ниже

\*\* Таблицу Функции см. ниже

\*\*\*Таблицу Сброс см. ниже

## \*Макро цвета (macro colours)

Биты	Значение LEE	Цвет	Биты			
			R	G	B	W
209~255	-	Белый	255	235	66	255
208	-	Тусклый белый	255	255	122	255
207	197	Синий	128	255	143	0
191~206	181	Сине-зеленый	77	0	255	0
184~190	174	Темный сине-стальной	181	255	95	0
180~183	170	Ярко-фиолетовый	255	168	64	0
179	169	Бледно-лиловый	255	199	49	0
175~178	165	Небесно-голубой	82	214	90	0
174	164	Красно-оранжевый	255	46	2	0
172~173	162	Желтый	255	181	28	0
168~171	158	Ярко-оранжевый	222	84	0	0
162~167	152	Бледно-желтый	253	171	26	0
157~161	147	Желто-розовый	255	143	13	0
151~156	141	Ярко-голубой	0	255	87	0
149~150	139	Ярко-зеленый	77	255	0	0
147~148	137	Фиолетовый	219	197	79	0
146	136	Бледно-фолетовый	255	167	61	0
145	135	Золотисто-желтый	255	58	0	0
142~144	132	Синий	0	255	43	0
138~141	128	Ярко-розовый	255	53	36	0
136~137	126	Розовато-лиловый	227	41	56	0
134~135	124	Темно-зеленый	84	255	13	0
131~133	121	Ярко-зеленый	206	255	0	0
129~130	119	Темно-синий	0	186	255	0
128	118	Светло-синий	74	255	82	0
127	117	Сине-стальной	206	125	65	0
126	116	Сине-зеленый	206	255	56	0
125	115	Сине-фиолетовый	51	255	51	0
123~124	113	Пурпурный	255	20	15	0
121~122	111	Темно-розовый	255	109	33	0
120	110	Розовый	217	130	28	0
119	109	Бледно-желтый	255	138	31	0
118	108	Розовый	217	130	28	0

117	107	Бледно-розовый	255	141	31	0
115~116	105	Оранжевый	255	122	0	0
114	104	Желтый	255	166	0	0
113	103	Соломенно-желтый	230	160	0	69
112	102	Светло-желтый	237	163	0	0
110~111	100	Ярко-желтый	245	202	0	0
100~109	90	Желто-зеленый	41	219	0	0
89~99	79	Синий	0	194	130	0
78~88	68	Небесно-голубой	0	255	135	0
68~77	58	Фиолетовый	243	117	133	199
62~67	52	Бледно-фиолетовый	243	117	39	197
49~61	39	Розовый	255	107	0	130
46~48	36	Розовый	255	87	0	107
45	35	Бледно-розовый	255	112	0	141
35~44	25	Желто-розовый	255	83	2	0
32~34	22	Темно-желтый	255	65	0	0
31	21	Золотисто-желтый	255	100	0	0
30	20	Желтый	255	135	0	0
29	19	Оранжево-красный	255	56	0	0
27~28	17	Желто-розовый	198	114	9	0
23~26	13	Бледно-желтый	152	115	9	0
20~22	10	Желтый	156	126	0	0
19	-	Черный	0	0	0	0
18	-	Белый 5000 K	255	137	0	193
17	-	Белый 3700 K	255	201	25	255
16	-	Белый 7000 K	216	237	61	255
15	-	Пурпурный	255	0	255	0
14	-	Желтый	255	255	0	0
13	-	Голубой	0	255	255	0
12	-	Синий	0	0	255	0
11	-	Зеленый	0	255	0	0
10	-	Красный	255	0	0	0
0~9	-	Функция выкл.	-	-	-	-

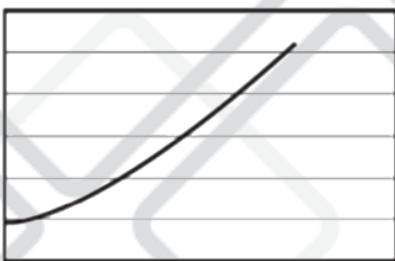
## \*\*Функции (function)

Биты	Действие
103~255	Зарезервировано
98~102	Имитация галогенной лампы 5 (2500Вт) Линейный КИ О бит
93~97	Имитация галогенной лампы 4 (2000Вт) Линейный КИ О бит
88~92	Имитация галогенной лампы 3 (1200Вт) Линейный КИ О бит
83~87	Имитация галогенной лампы 2 (1000Вт) Линейный КИ О бит
78~82	Имитация галогенной лампы 1 (750Вт) Линейный КИ О бит
73~77	Имитация галогенной выкл
68~72	Кривая гаммы RGB 3 - гамма 2.0
63~67	Кривая гаммы RGB 2 - гамма 1.5
58~62	Кривая гаммы RGB 1 - гамма 1.0
52~57	Кривая диммера 4
48~51	Кривая диммера 3
43~47	Кривая диммера 2
38~42	Кривая диммера 1
24~37	Скорость перемещения по X/Y нормальная
12~24	Скорость перемещения по X/Y быстрая
0~11	Функция отключена

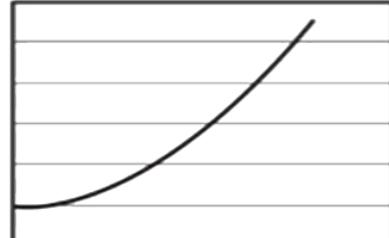
Кривая диммера 1 – гамма 1.0, линейная



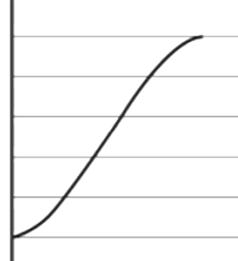
Кривая диммера 2 – гамма 1.5



Кривая диммера 3 - гамма 2.0, линейная



Кривая диммера 4 – S-образная



**\*\*\*Сброс (reset)**

Биты	Действие
255	Полный сброс
128	Полный сброс
127	Сброс настроек по X/Y
77	Сброс настроек по X/Y
76	Сброс зума
26	Сброс зума
25	Сброс зума
0	Не используется

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 19 шт. светодиодов по 15 Вт. (OSRAM OSTAR)
- Срок службы светодиодов: более 50.000 часов
- Тип цветосмещения: RGBW (4 цвета в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый)

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: WASH, BEAM, B-EYE
- Угол раскрытия луча: 4°-60°
- Цветовая температура: 2500K - 8000K (линейная регулировка цветовой температуры СТО, выделенный канал для настройки температуры света)
- Управление светодиодами: индивидуальное управление каждым светодиодом (Pixel Control).
- Эффект B-EYE: наличие
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: частота 1 - 20 раз/с
- Вращение:
  - Вращение по оси X (PAN): 540° (16 бит)
  - Наклон по оси Y (TILT): 270° (16 бит)
- Автокоррекция положения PAN / TILT
- Охлаждение: высокопрочный алюминиевый корпус, принудительная вентиляция

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протокол управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 21/35/78/92/96 каналов (5 режимов)
- Обновление программного обеспечения через DMX512

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 494 x 358 x 253 мм
- Вес: 15 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100~240 В AC 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 300 Вт @220 В

## 11. 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](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование	<b>Anzhee PRO H19x15Z B-EYE (k10)</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 \_\_\_\_\_



**✉ support@anzhee.ru**

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