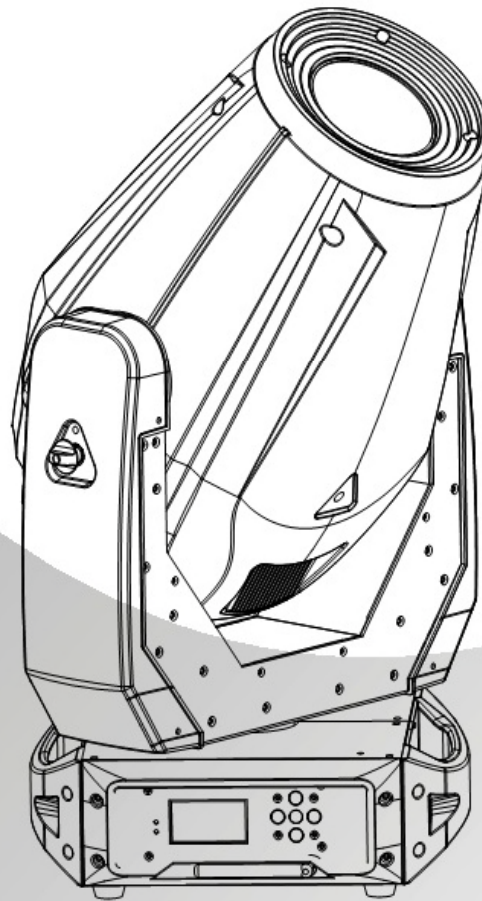


# **CYAN 8000XS**

## **USER MANUAL**



**SS648**

 **SILVER STAR**  
Professional Lighting

[www.yajiang.cn](http://www.yajiang.cn)

RD-SS648-SM-00(SS-I)

## 1 Общие положения

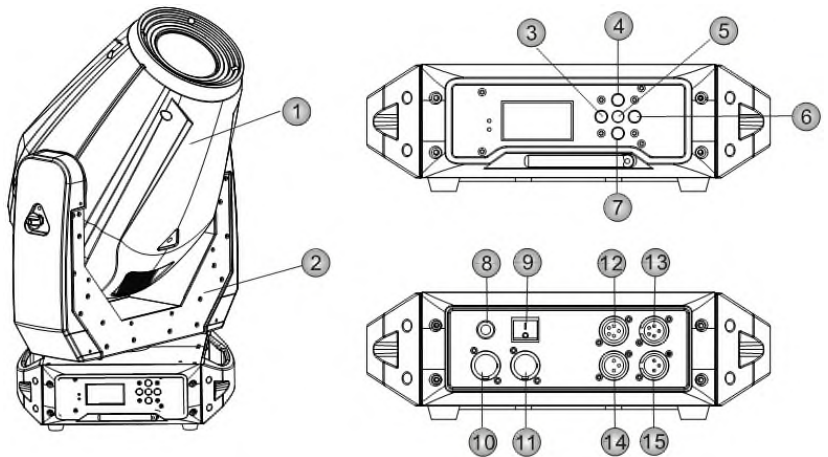
### 1.1 Технические характеристики

#### Светодиодный модуль

- Напряжение: AC100-240В6 50/60Гц
- Максимальная мощность: 300Вт
- Габариты: 399x293x627мм
- Вес: 26кг

### 1.2 Характеристики продукта

1. Голова
2. Боковое плечо
3. Меню
4. Вверх
5. Ввод
6. Прокрутка
7. Вниз
8. Предохранитель
9. Вкл/выкл
10. Вход питания
11. Выход питания
12. Пятиконтактный DMX вход
13. Пятиконтактный DMX выход
14. Трехконтактный DMX вход
15. Трехконтактный DMX выход



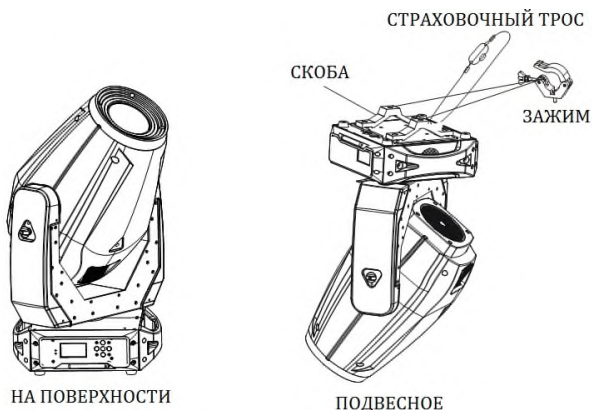
### 1.3 Правила безопасности

#### ВАЖНО!

[ПРОЧЕШЬ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА]

[УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ СОВПАДАЕТ С УКАЗАННЫМ НА КОРПУСЕ ПРИБОРА]

- Установка прибора должна производиться только квалифицированными специалистами.
- Во время эксплуатации соблюдайте все указания данного Руководства.
- Между устройством и поверхностью из горючих материалов должно быть, по меньшей мере, 0,5 метра свободного пространства.
- Устройство должно устанавливаться в хорошо вентилируемой зоне.
- Тщательно следите за надёжностью крепления устройства.
- НЕ СТОЙТЕ вблизи от устройства и НЕ СМОТРИТЕ прямо на горящие светодиоды.
- Перед техническим обслуживанием прибора всегда отключайте питание.
- Убедитесь, что несущая конструкция надёжна, и в состоянии выдержать общий вес прибора.
- Оборудование обязательно должно быть заземлено.
- Не дотрагивайтесь до токоведущих проводов мокрыми руками.



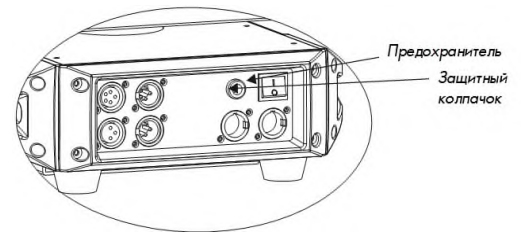
## 2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ

### 2.1 Установка

- Прибор может быть установлен в любом положении
- Удостоверьтесь в том, что поверхность установки может выдержать десятикратный вес прибор
  - Всегда используйте страховочный трос для подвешивания монтажа

## 2.2 Замена предохранителя

- Снимите защитный колпачок с помощью отвертки
- Вытащите старый предохранитель из защитного колпачка
- Вставьте новый предохранитель
- Установите защитный колпачок



## 2.3 Подключение питания

@220 В: в цепь может быть подключено до 6 устройств.

Замечание. При установке между двумя приборами в DMX-цепи кабеля длиной более 60 м также следует использовать DMX-усилитель.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

### 2.4 Основные понятия

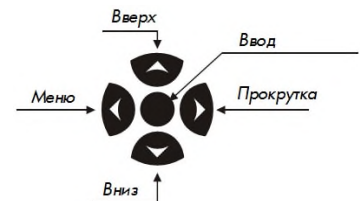
На корпусе устройства расположены сегментный индикатор и 5 управляющих кнопок.

**[Меню]** Прокрутка основного меню или возврат в основное меню

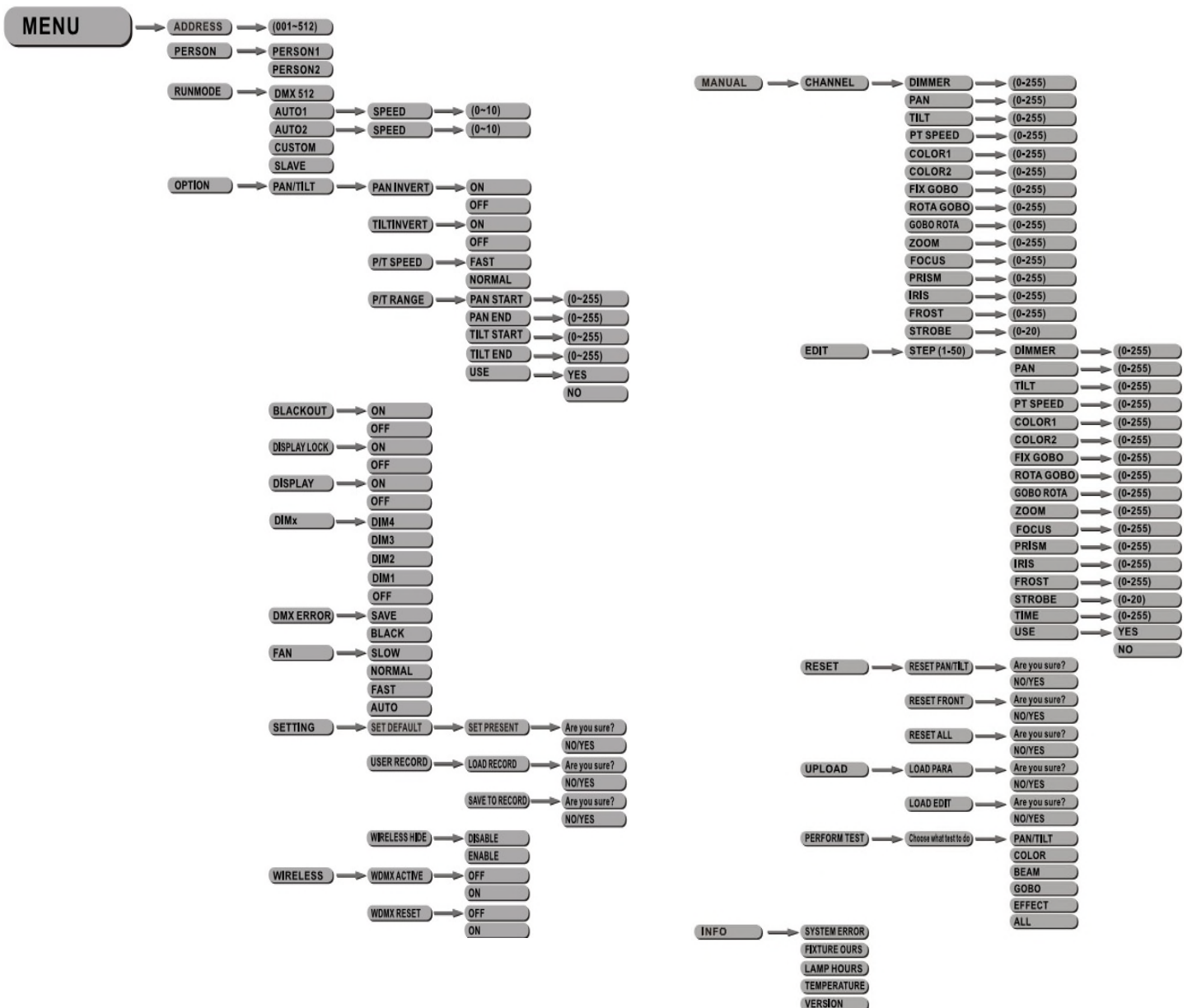
**[Ввод]** Выбор команды меню или подтверждение выбранного значения

**[Вверх]** Прокрутка меню вверх или увеличение значения параметра

**[Вниз]** Прокрутка меню вниз или уменьшение значения параметра



### 2.5 Структура меню



## 2.6 Настройки DMX-512

### [DMX]

- Выберите пункт [DMX], чтобы установить DMX-адрес.



## 2.7 Персонализация

Войдите в меню [PERSON] чтобы выбрать режим DMX: [PERSON1], [PERSON2].

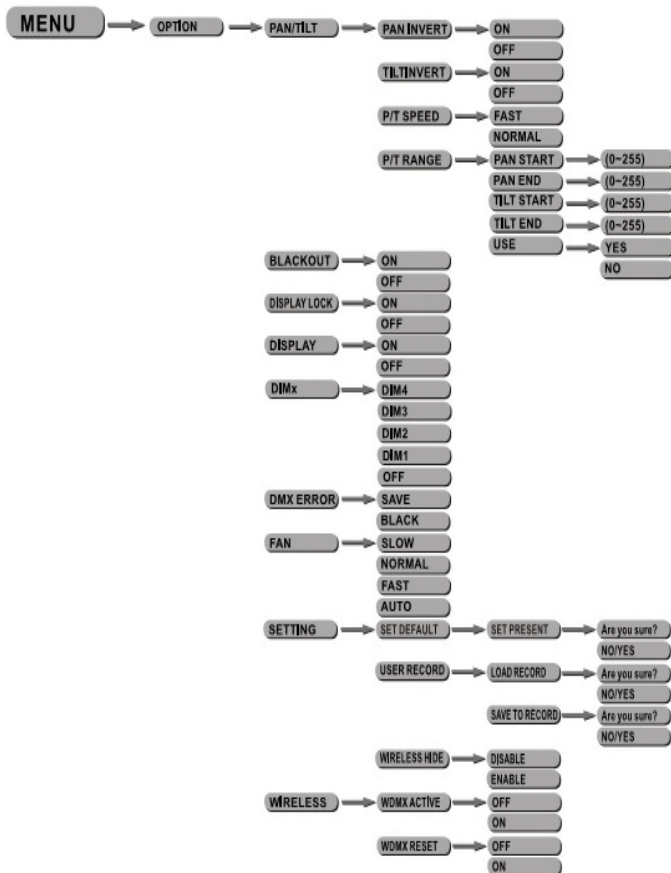


## 2.8 Режим работы

В меню [RUNMODE] выберите необходимый режим работы.



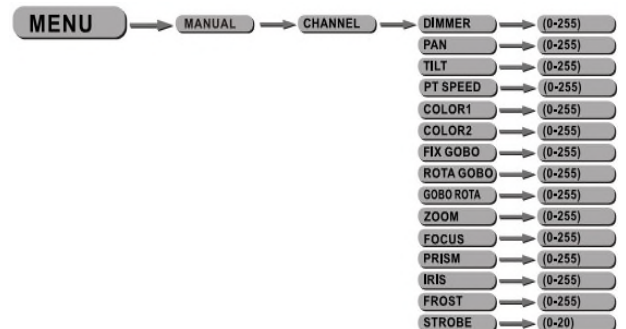
## 2.9 Действие (OPTION)



- Нажмите [Ввод] для того чтобы войти в меню [OPTION]. Нажмите [вверх/вниз], чтобы выбрать функцию.
- Выберите [INVERT PAN] в меню [PAN/TILT] для включения/выключения инверсивного горизонтального движения; выберите [INVERT TILT] в меню [PAN/TILT] для включения/выключения инверсивного вертикального движения; Выберите меню [P/T SPEED] для того, чтобы установить скорость горизонтального/вертикального вращения, [NORMAL] для нормальной скорости, [FAST] для быстрой; Выберите меню [P/T RANGE] чтобы установить диапазон движения горизонтального/вертикального вращения, [PAN START] устанавливает начало вертикального движения [PAN END] - конец вертикального движения, [TILT START] устанавливает начало вертикального движения [TILT END] - конец вертикального движения, значения устанавливаются как [0-255], выберите [USE] для того чтобы использовать данные настройки, [YES] - использовать, [NO] - нет.
- Выберите [OFF] или [ON] для включения/выключения режима [BLACKOUT]
- Выберите [OFF] или [ON] в меню [DISPLAY LOCK] для включения или выключения блокировки дисплея
- Выберите [OFF] или [ON] в меню [DISPLAY] для включения/отключения дисплея
- [DIMMER] меню для использования особых

димминговых кривых - [DIM1/DIM2/DIM3/DIM4/OFF]

- [DMXerror] меню, выберите [SAVE] для поддержания последней команды в случае ошибки DMX или [BLACK] для блэкаута
- [FAN] меню, выберите [Slow/Norm/Fast/Auto] необходимую скорость вращения вентилятора
- Выберите [SET DEFAULT] в меню [SETTING] для сброса настроек
- Выберите [LOAD RECORD] в меню [USER RECORD] для сброса загрузки протокола. Выберите [YES]/[NO] в меню [SAVE TO RECORD] для того чтобы сохранить (или нет) пользовательский протокол
- Выберите [DISABLE] или [ENABLE] в меню [DEBUG HIDE] для выключения/включения режима отладки
- Выберите [DISABLE] или [ENABLE] в меню [WIRELESS HIDE] для выключения/включения беспроводного режима DMX
- Выберите [WDMX ACTIVE] для выключения/включения беспроводного соединения ([OFF]/[ON]), выберите [WDMX RESET] для сброса настроек беспроводного соединения.

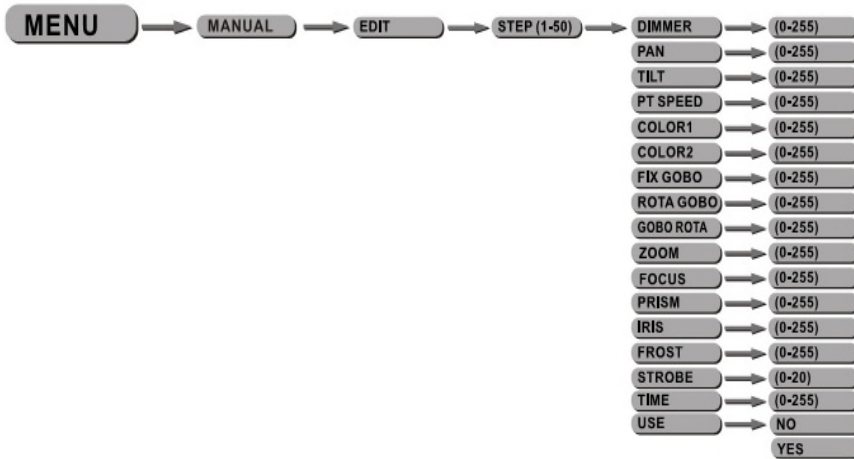




## 2.10 Режим ручного управления

- Нажмите [Ввод] для того чтобы войти в меню [CHANNEL]. Нажмите [вверх/вниз], чтобы выбрать функцию.
- [DIMMER] устанавливает функцию диммера, [PAN] устанавливает горизонтальное вращение, [TILT] - вертикальное вращение, [PT SPEED] устанавливает скорость горизонтального/вертикального вращение, [COLOR1] устанавливает цветное колесо 1, [COLOR2] устанавливает цветное колесо 2, [FIX GOBO] для неподвижного гобо колеса, [ROTA GOBO] для вращающегося гобо колеса, [GOBO ROTATION] устанавливает авторотацию гобо колеса, [FOCUS] задает фокус, [ZOOM] задает зум прибора, [PRISM] задает работу призмы, [IRIS] задает иризацию, [FROST] задает работу фрост линзы. [STROBE] стробоскоп, нажмите [вверх/вниз] для установки значения параметра как [000-255].

## 2.11 Редактирование



- Войдите в режим [EDIT] для редактирования пользовательских программ путем настройки значений [DIMMER], [PAN], [TILT], [PT SPEED], [COLOR1], [COLOR2], [FIX GOBO], [ROTA GOBO], [GOBO ROTA], [ZOOM], [FOCUS], [PRISM], [IRIS], [FROST], [STROBE], [TIME].

- Войдите в подменю [USE] и выберите [YES], чтобы запустить установки.

## 2.12 Сброс

- Выберите [RESET] из меню [MANUAL]
- [RESET PAN/TILT] меню, выберите [YES/NO] для осуществления сброса горизонтального/вертикального вращения
- [RESET FRONT] меню, выберите [YES/NO] для осуществления сброса настроек фронта
- [RESET PAN/TILT] меню, выберите [YES/NO] для осуществления сброса всех настроек



## 2.13 Загрузка

- Нажмите [Ввод] чтобы задать параметры загрузки данных в меню [UPLOAD], нажмите [вверх/вниз] чтобы выбрать необходимое подменю
- Выберите [YES]/[NO] в меню [LOAD PARA], чтобы загружать (или нет) данные
- Выберите [YES]/[NO] в меню [LOAD EDIT], чтобы загружать (или нет) автопрограммируемые данные



## 2.14 Настройки пробного запуска

- Войдите в меню [PERFORM TEST] для того, чтобы выбрать необходимый тестовый запуск
- [PAN/TILT] режим запускает тест двигателя горизонтального/вертикального вращения, [COLOR] режим включает в себя цветное колесо, [BEAM] включает в себя фокусировку, зум, тест иризации, [GOBO] – тестовый режим гобо двигателя, [EFFECT] – тест двигателя призмы, фрост линзы, [ALL] – тестовый режим всех двигателей.



## 2.15 Информация

- Для поиска нужной информации о работе прибора, зайдите в меню [INFO]
- [SYSTEM ERROR] информация о системных ошибках, [FIXTURE HOURS] показывает время использования прибора, [LAMP HOURS] показывает время использования лампы, [TEMPERATURE] показывает температуру нагрева прибора, [VERSION] версия прошивки.



## 3 Работа с DMX-контроллером

### 3.1 Конфигурации каналов

Прибор поддерживает работу с двумя различными конфигурациями каналов: [PERSON1] и [PERSON2] [PERSON1]

Канал	Значение	Эффект
1	0~255	<b>Горизонтальное вращение 0-540°</b>
2	0~255	<b>Узкое горизонтальное вращение 0~3°</b>
3	0~255	<b>Вертикальное вращение 0-270°</b>
4	0~255	<b>Узкое вертикальное вращение 0~3°</b>
5	0~255	<b>Скорость PAN/TILT вращений</b>
6		<b>Цвет</b>
	0~10	Белый
	11~19	Белый -> Цвет1
	20~20	Цвет1
	21~29	Цвет1->Цвет2
	30~30	Цвет2
	31~39	Цвет2->Цвет3
	40~40	Цвет3
	41~49	Цвет3->Цвет4
	50~50	Цвет4
	51~59	Цвет4->Цвет5
	60~60	Цвет5
	61~69	Цвет5->Цвет6
	70~70	Цвет6
	71~79	Цвет6->Цвет7
	80~80	Цвет7
	81~89	Цвет7->Белый
	90~95	Белый
	96~103	Цвет1
	104~111	Цвет2
112~119	Цвет3	
120~127	Цвет4	
128~135	Цвет5	
136~143	Цвет6	
144~151	Цвет7	
152~203	Радуга (скорость 100% к 1%)	
204~209	Стоп	
210~255	Радуга (скорость 100% к 1%)	
7		<b>Цвет</b>
	0~10	Белый
	11~19	Белый -> Цвет1
	20~20	Цвет1
	21~29	Цвет1->Цвет2
	30~30	Цвет2
	31~39	Цвет2->Цвет3
	40~40	Цвет3
	41~49	Цвет3->Цвет4
	50~50	Цвет4
	51~59	Цвет4->Цвет5
	60~60	Цвет5
	61~69	Цвет5->Цвет6
	70~70	Цвет6
	71~79	Цвет6->Цвет7
	80~80	Цвет7
	81~89	Цвет7->Белый
	90~95	Белый
	96~103	Цвет1
	104~111	Цвет2
112~119	Цвет3	
120~127	Цвет4	
128~135	Цвет5	
136~143	Цвет6	
144~151	Цвет7	
152~203	Радуга (скорость 100% к 1%)	
204~209	Стоп	
210~255	Радуга (скорость 100% к 1%)	
8		<b>Статичный гобо</b>
	0~10	Белый
	11~20	Статичный гобо1
	21~30	Статичный гобо2
	31~40	Статичный гобо3
	41~50	Статичный гобо4
	51~60	Статичный гобо5
	61~70	Статичный гобо6
	71~80	Статичный гобо7
	81~90	Статичный гобо8
	91~100	Статичный гобо9

Канал	Значение	Эффект
10		<b>Гобо вращение</b>
	0~120	Настройка угла вращения гобо (0->360°)
	121~125	Стоп
	126~165	Вращающаяся гоботряска (скорость 1->100%)
	166~170	Стоп
	171~210	Вращение гобо вперед (скорость 100%->1)
11	211~215	Стоп
	216~255	Вращение гобо обратно (скорость 1->100%)
		<b>Призма</b>
	0~10	открыто
	11~25	Вставить призму
	26~145	Вставить призму и настроить угол (0->360°)
12	146~195	Вставить призму и вращение вперед (100%->1)
	196~205	Вставить призму и остановить вращение
	206~255	Вставить призму и вращение обратно (1->100%)
		<b>Фрост линза</b>
	0	открыто
	1~179	Фрост линза (0-100%)
13	180~189	Фрост линза (100%)
	190~211	Появление и быстрое затухание строба (1->100%)
	212~233	Быстрое появление и затухание строба (1->100%)
	234~255	Случайный фрост
		<b>Ирисовая диафрагма</b>
	0~199	Открыть->Закрыть
14	200~215	Закрыть
	216~225	Появление и быстрое затухание (скорость 1->100%)
	226~235	Быстрое появление и затухание (скорость 1->100%)
	236~245	Появление и быстрое затухание случайно (1->100%)
	246~255	Быстрое появление и затухание случайно (1->100%)
	0~255	<b>Ирис 16 бит</b>
0~255	<b>Зум</b>	
0~255	<b>Зум 16 бит</b>	
0~200	<b>Фокусировка</b>	
201~255	Авто-фокусировка	
0~255	<b>Фокус 16 бит</b>	
0~255	<b>Димминг (0-&gt;100%)</b>	
0~255	<b>Линийный 16 бит-димминг (0-&gt;100%)</b>	
21		<b>Строб</b>
	0~9	Закрыт
	10~155	Строб (медл->быстр) 0-20Гц
	156~205	Молния (скорость 1->100%)
	206~255	Случайный строб (скорость 1->100%)
		<b>Эффект каждого колеса</b>
0~5	Нет функции	
6~11	Макрос1.1	
12~17	Макрос1.2	
18~23	Макрос1.3	
24~29	Макрос1.4	
30~35	Макрос1.5	
36~41	Макрос1.6	
42~47	Макрос1.7	
48~53	Макрос1.8	
54~59	Макрос1.9	
60~65	Макрос1.10	
66~71	Макрос1.11	
72~77	Макрос1.12	
78~83	Макрос1.13	
84~89	Макрос1.14	
90~95	Макрос1.15	
96~101	Макрос1.16	
102~107	Макрос1.17	
108~115	Макрос1.18	
116~119	Макрос1.19	
120~125	Макрос1.20	
126~131	Макрос1.21	
132~137	Макрос1.22	
138~143	Макрос1.23	
144~149	Макрос1.24	
150~155	Макрос1.25	
156~161	Макрос1.26	
162~167	Макрос1.27	
168~173	Макрос1.28	

	101~110	Статичный гобо10
	111~120	Статичный гобо11
	121~122	Белый
	123~131	Статичный гобо1 тряска (1%->100%)
	132~141	Статичный гобо2 тряска (1%->100%)
	142~151	Статичный гобо3 тряска (1%->100%)
	152~161	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	162~171	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	172~181	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	182~191	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	192~201	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	202~211	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	212~221	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	222~231	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)
	232~233	Белый
	234~255	Статичный гобо эффект потока (1%->100%)
9		<b>Вращающийся гобо 1</b>
	0~10	Белый
	11~20	Гобо1
	21~30	Гобо2
	31~40	Гобо3
	41~50	Гобо4
	51~60	Гобо5
	61~70	Гобо6
	71~80	Гобо7
	81~82	Белый
	83~92	Вращающийся гобо 1 тряска (1%->100%)
	93~102	Вращающийся гобо 2 тряска (1%->100%)
	103~112	Вращающийся гобо 3 тряска (1%->100%)
	113~122	Вращающийся гобо 4 тряска (1%->100%)
	123~132	Вращающийся гобо 5 тряска (1%->100%)
	133~142	Вращающийся гобо 6 тряска (1%->100%)
	143~152	Вращающийся гобо 7 тряска (1%->100%)
	153~162	Белый
	163~255	Вращающийся гобо эффект потока (1%->100%)

	174~179	Макрос1.29
	180~185	Макрос1.30
	186~191	Макрос1.31
	192~197	Макрос1.32
	198~203	Макрос1.33
	204~209	Макрос1.34
	210~215	Макрос1.35
	216~221	Макрос1.36
	222~227	Макрос1.37
	228~233	Макрос1.38
	234~239	Макрос1.39
	240~245	Макрос1.40
	246~255	Нет функции
23		<b>Функциональное управление</b>
	0~10	Нет функции (задержка 3 сек)
	11~25	DIM0 (задержка 3 сек)
	26~40	DIM1 (задержка 3 сек)
	41~55	DIM2 (задержка 3 сек)
	56~70	DIM3 (задержка 3 сек)
	71~85	DIM4 (задержка 3 сек)
	86~100	Скорость PAN/TILT вращения (быстрая)
	101~115	Скорость PAN/TILT вращения (нормальная)
	116~130	Открыть Блэкаут PAN/TILT вращения (зад. 3 сек)
	131~145	Закрыть Блэкаут PAN/TILT вращения (зад.3 сек)
	146~160	Нет функции
	161~175	Свет лампы (задержка 3 сек)
	176~190	Сброс фокусировки/зума/фрост/призмы (зад. 3 сек)
	191~205	Сброс PAN/TILT вращения (задержка 3 сек)
	206~220	Сброс PAN/TILT вращения (задержка 3 сек)
	221~255	Нет функции

[PERSON2]

Канал	Значение	Эффект
1	0~255	Горизонтальное вращение 0-540°
2	0~255	Узкое горизонтальное вращение 0~3°
3	0~255	Вертикальное вращение 0-270°
4	0~255	Узкое вертикальное вращение 0~3°
5	0~255	Скорость PAN/TILT вращений
6		<b>Цвет</b>
	0~10	Белый
	11~19	Белый -> Цвет1
	20~20	Цвет1
	21~29	Цвет1->Цвет2
	30~30	Цвет2
	31~39	Цвет2->Цвет3
	40~40	Цвет3
	41~49	Цвет3->Цвет4
	50~50	Цвет4
	51~59	Цвет4->Цвет5
	60~60	Цвет5
	61~69	Цвет5->Цвет6
	70~70	Цвет6
	71~79	Цвет6->Цвет7
	80~80	Цвет7
	81~89	Цвет7->Белый
	90~95	Белый
	96~103	Цвет1
	104~111	Цвет2
	112~119	Цвет3
	120~127	Цвет4
	128~135	Цвет5
	136~143	Цвет6
	144~151	Цвет7
	152~203	Радуга (скорость 100% к 1%)
	204~209	Стоп
	210~255	Радуга (скорость 100% к 1%)
7		<b>Цвет</b>

Канал	Значение	Эффект
10		<b>Гобо вращение</b>
	0~120	Настройка угла вращения гобо (0->360°)
	121~125	Стоп
	126~165	Вращающаяся гоботряска (скорость 1->100%)
	166~170	Стоп
	171~210	Вращение гобо вперед (скорость 100%->1)
	211~215	Стоп
	216~255	Вращение гобо обратно (скорость 1->100%)
11		<b>Призма</b>
	0~10	пустой
	11~25	Вставить призму
	26~145	Вставить призму и настроить угол (0->360°)
	146~195	Вставить призму и вращение вперед ( 100%->1)
	196~205	Вставить призму и остановить вращение
	206~255	Вставить призму и вращение обратно ( 1->100%)
12		<b>Фрост линза</b>
	0	пустой
	1~179	Фрост линза (0-100%)
	180~189	Фрост линза (100%)
	190~211	Появление и быстрое затухание строба ( 1->100%)
	212~233	Быстрое появление и затухание строба ( 1->100%)
	234~255	Случайный фрост
13		<b>Ирисовая диафрагма</b>
	0~199	Открыть->Закрыть
	200~215	Закрыть
	216~225	Появление и быстрое затухание (скорость 1->100%)
	226~235	Быстрое появление и затухание (скорость 1->100%)
	236~245	Появление и быстрое затухание случайно ( 1->100%)
	246~255	Быстрое появление и затухание случайно (1->100%)
14	0~255	<b>Ирисовая диафрагма 16 бит</b>
15	0~255	<b>Зум</b>
16	0~255	<b>Зум 16 бит</b>
17	0~200	<b>Фокусировка</b>
	201~255	Авто-фокусировка

	0~10	Белый	18	0~255	Небольшая фокусировка
	11~19	Белый -> Цвет1	19	0~255	Димминг (0->100%)
	20~20	Цвет1	20	0~255	Линийный 16бит-димминг (0->100%)
	21~29	Цвет1->Цвет2	21		<b>Строб</b>
	30~30	Цвет2		0~9	Закрыт
	31~39	Цвет2->Цвет3		10~155	Строб (медл->быстр) 0-20Гц
	40~40	Цвет3		156~205	Молния (скорость 1->100%)
	41~49	Цвет3->Цвет4		206~255	Случайный строб (скорость 1->100%)
	50~50	Цвет4	22		<b>Эффект каждого колеса</b>
	51~59	Цвет4->Цвет5		0~5	Нет функции
	60~60	Цвет5		6~11	Макрос1.1
	61~69	Цвет5->Цвет6		12~17	Макрос1.2
	70~70	Цвет6		18~23	Макрос1.3
	71~79	Цвет6->Цвет7		24~29	Макрос1.4
	80~80	Цвет7		30~35	Макрос1.5
	81~89	Цвет7->Белый		36~41	Макрос1.6
	90~95	Белый		42~47	Макрос1.7
	96~103	Цвет1		48~53	Макрос1.8
	104~111	Цвет2		54~59	Макрос1.9
	112~119	Цвет3		60~65	Макрос1.10
	120~127	Цвет4		66~71	Макрос1.11
	128~135	Цвет5		72~77	Макрос1.12
	136~143	Цвет6		78~83	Макрос1.13
	144~151	Цвет7		84~89	Макрос1.14
	152~203	Радуга (скорость 100% к 1%)		90~95	Макрос1.15
	204~209	Стоп		96~101	Макрос1.16
	210~255	Радуга (скорость 100% к 1%)		102~107	Макрос1.17
8		<b>Статичный гобо</b>		108~115	Макрос1.18
	0~10	Белый		116~119	Макрос1.19
	11~20	Статичный гобо1		120~125	Макрос1.20
	21~30	Статичный гобо2		126~131	Макрос1.21
	31~40	Статичный гобо3		132~137	Макрос1.22
	41~50	Статичный гобо4		138~143	Макрос1.23
	51~60	Статичный гобо5		144~149	Макрос1.24
	61~70	Статичный гобо6		150~155	Макрос1.25
	71~80	Статичный гобо7		156~161	Макрос1.26
	81~90	Статичный гобо8		162~167	Макрос1.27
	91~100	Статичный гобо9		168~173	Макрос1.28
	101~110	Статичный гобо10		174~179	Макрос1.29
	111~120	Статичный гобо11		180~185	Макрос1.30
	121~122	Белый		186~191	Макрос1.31
	123~131	Статичный гобо1 тряска (1%->100%)		192~197	Макрос1.32
	132~141	Статичный гобо2 тряска (1%->100%)		198~203	Макрос1.33
	142~151	Статичный гобо3 тряска (1%->100%)		204~209	Макрос1.34
	152~161	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		210~215	Макрос1.35
	162~171	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		216~221	Макрос1.36
	172~181	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		222~227	Макрос1.37
	182~191	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		228~233	Макрос1.38
	192~201	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		234~239	Макрос1.39
	202~211	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		240~245	Макрос1.40
	212~221	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)		246~255	Нет функции
	222~231	Статичный гобо4 тряска (1%->100%)	23		<b>Функциональное управление</b>
	232~233	Белый		0~10	Нет функции (задержка 3 сек)
	234~255	Статичный гобо эффект потока (1%->100%)		11~25	DIM0 (задержка 3 сек)
9		<b>Вращающийся гобо 1</b>		26~40	DIM1 (задержка 3 сек)
	0~10	пустой		41~55	DIM2 (задержка 3 сек)
	11~20	Гобо1		56~70	DIM3 (задержка 3 сек)
	21~30	Гобо2		71~85	DIM4 (задержка 3 сек)
	31~40	Гобо3		86~100	Скорость PAN/TILT вращения (быстрая)
	41~50	Гобо4		101~115	Скорость PAN/TILT вращения (нормальная)
	51~60	Гобо5		116~130	Открыть Блэкаут PAN/TILT вращения (зад.3 сек)
	61~70	Гобо6		131~145	Закрыть Блэкаут PAN/TILT вращения (зад. 3 сек)
	71~80	Гобо7		146~160	Нет функции
	81~82	пустой		161~175	Свет лампы (задержка 3 сек)
	83~92	Вращающийся гобо 1 тряска (1%->100%)		176~190	Сброс фокусировки/зума/фрост/призмы (зад. 3 сек)
	93~102	Вращающийся гобо 2 тряска (1%->100%)		191~205	Сброс PAN/TILT вращения (задержка 3 сек)
	103~112	Вращающийся гобо 3 тряска (1%->100%)		206~220	Сброс PAN/TILT вращения (задержка 3 сек)
	113~122	Вращающийся гобо 4 тряска (1%->100%)		221~255	Нет функции
	123~132	Вращающийся гобо 5 тряска (1%->100%)			
	133~142	Вращающийся гобо 6 тряска (1%->100%)			
	143~152	Вращающийся гобо 7 тряска (1%->100%)			
	153~162	пустой			
	163~255	Вращающийся гобо эффект (1%->100%)			