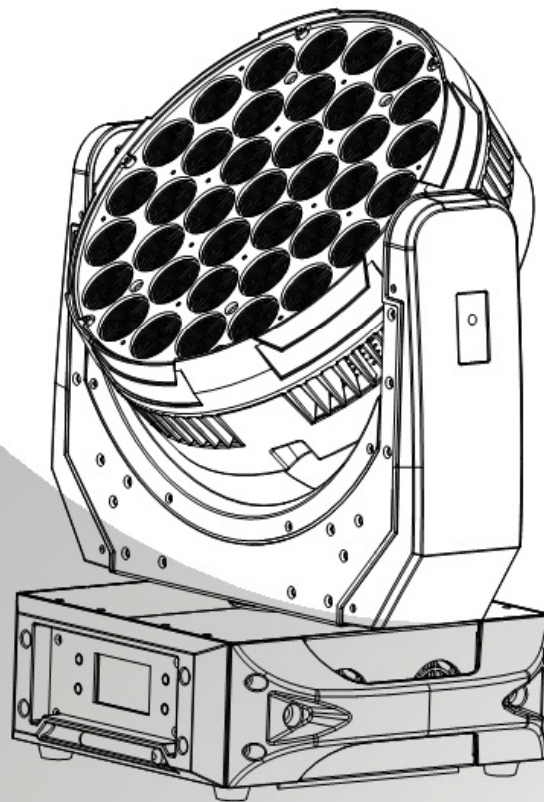


CYAN 12000XE

USER MANUAL



SS644

S[®]SILVER STAR
Professional Lighting

www.yajiang.cn

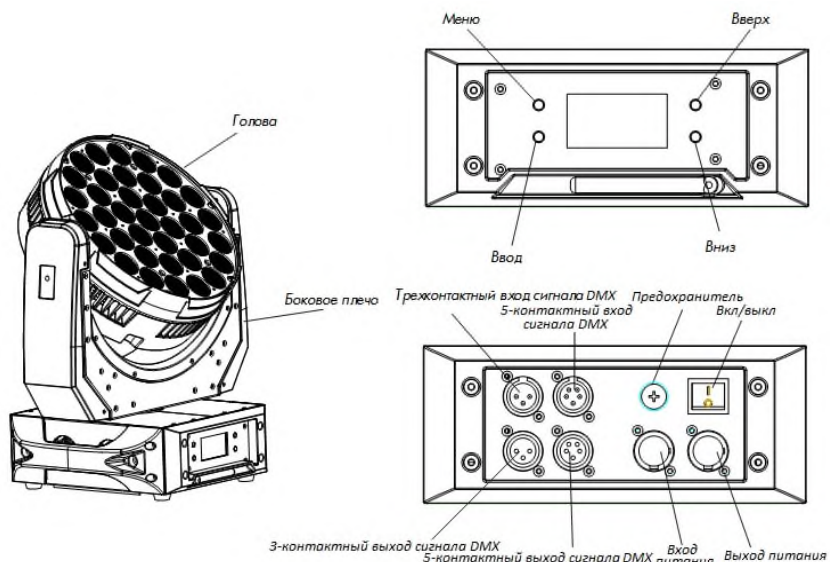
RD-SS644-SM-00(SS-I)

1 Общие положения

1.1 Технические характеристики

Электрические

- Напряжение: AC100-240В, 50/60Гц
- Максимальная мощность: 570Вт
- Габариты: 410x310x396мм
- Вес 16,5 кг



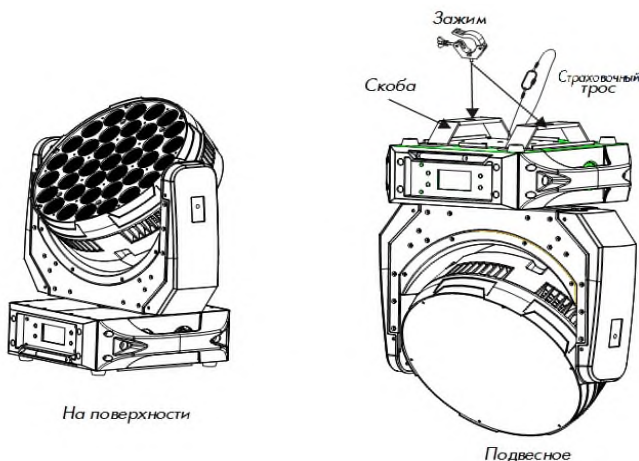
1.2 Правила безопасности

[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



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

2.1 Подключение питания

@220 В: в цепь может быть подключено до 4 устройств. @120 В: в цепь может быть подключено до 2 устройств. *Замечание. При установке между двумя приборами в DMX-цепи кабеля длиной более 60 м также следует использовать DMX-усилитель.*

3 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

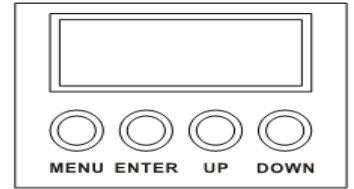
3.1 Основные понятия

[Menu] Прокрутка основного меню или возврат в основное меню

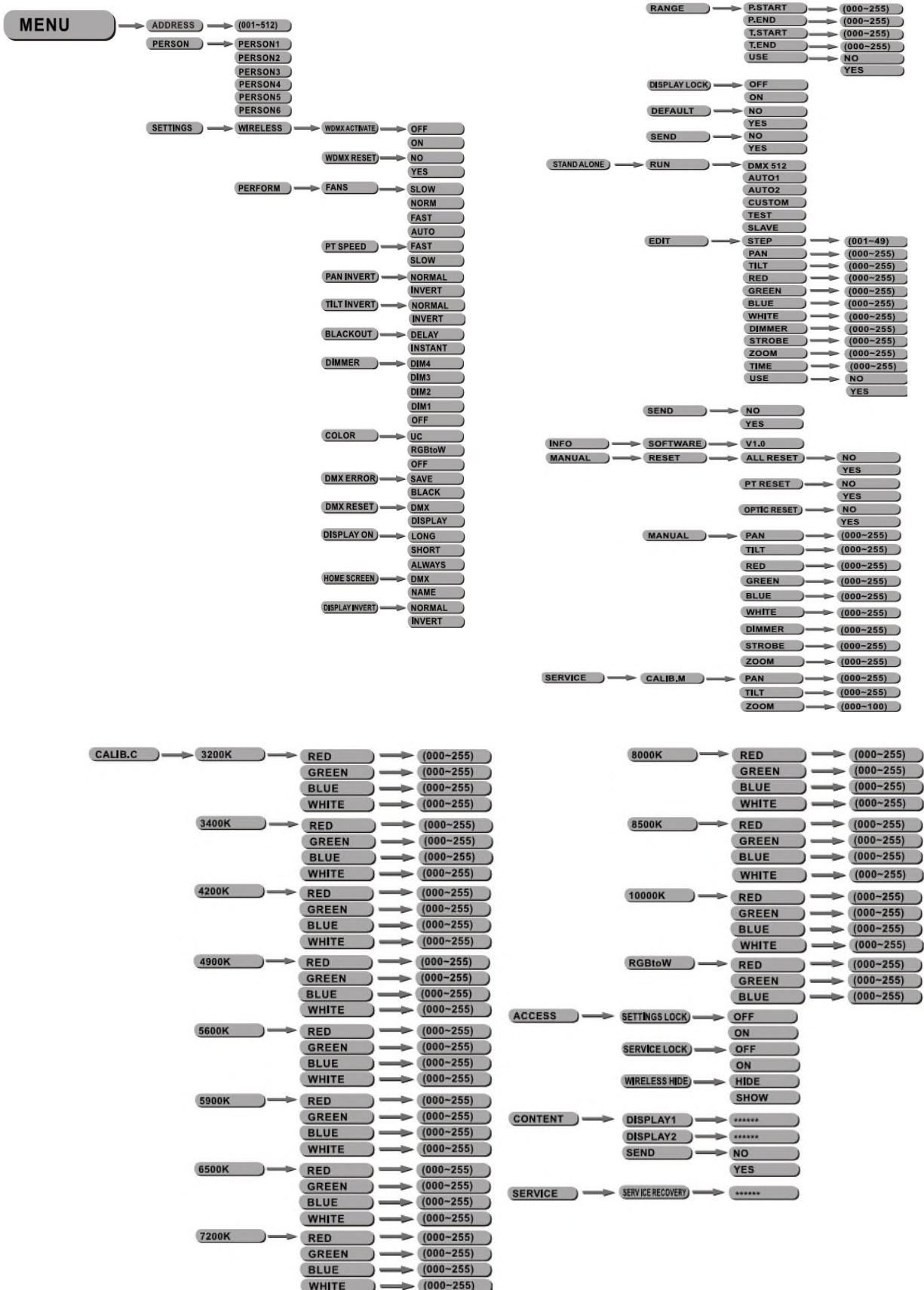
[Enter] Выбор команды меню или подтверждение выбранного значения

[Up] Прокрутка меню вверх или увеличение значения параметра

[Down] Прокрутка меню вниз или уменьшение значения параметра



3.2 Структура меню



3.3 Настройки DMX-512

[DMX]

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



3.4 Персонализация

Войдите в меню [PERSON] чтобы выбрать режим DMX: [PERSON1], [PERSON2], [PERSON3], [PERSON4].



3.5 Данные

- Выберите [DATA] в меню настроек [SETTINGS]
- [WDMX ACTIVATE] меню, выберите [ON/OFF] для активации беспроводного DMX
- [WDMX RESET] меню, выберите [NO/YES] для сброса настроек беспроводного DMX
- Обратите внимание, что настройки должны быть сброшены, перед тем как подсоединять прибор к новом трансмиттеру беспроводного DMX.



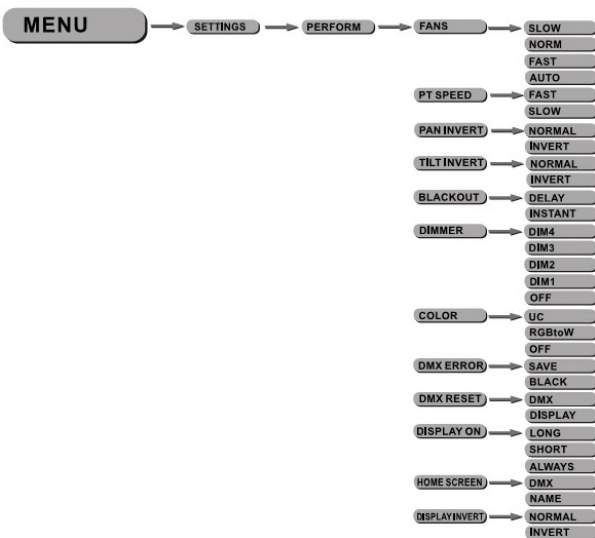
3.6 Настройки DMX-512

[DMX]

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



3.7 Perform



- Выберите [PERFORM] из меню [SETTINGS].
- [FANS] зайдите в меню [FANS], чтобы выбрать необходимую скорость вентилятора: [FAST] для быстрого, [NORM] для умеренного, [SLOW] для медленного и [AUTO] для автоматического режимов.
- [PT SPEED] зайдите в меню [PT SPEED], чтобы выбрать необходимую скорость горизонтального/вертикального вращения: [SLOW] для медленного и [FAST] для быстрого режимов.
- [PAN INVERT] зайдите в меню [PAN INVERT] для того чтобы выбрать необходимое управление горизонтальным вращением: [NORM] для обычного и [INVERT] для инверсионного управления.
- [TILT INVERT] зайдите в меню [TILT INVERT] для того чтобы выбрать необходимое управление вертикальным вращением: [NORM] для обычного и [INVERT] для инверсионного управления.
- [BLACKOUT] зайдите в меню [BLACKOUT] и выберите [INSTANT] для моментального отключения горизонтального/вертикального вращения, [DELAY] для отключения вращения с задержкой в 3 секунды.
- [DIMMER] зайдите в меню [DIMMER] для выбора особых димминговых кривых [DIM1] [DIM2] [DIM3] [DIM4] и [OFF].
- [COLOR] меню используется для активации/деактивации функций калибровки цвета. Когда установлено [RGBtoW] RGB = 255,255,255, цвет отображается в соответствии с калибровкой CAL2 – RGBW. Когда [COLOR] установлен на [OFF] RGB = 255,255,255, RGB-значения не задаются и выходной сигнал устанавливается на максимальную мощность. Когда установлено [UC], RGB-сигнал задается в соответствии со стандартной универсальной настройкой, которая регулирует похожие приборы различных поколений.

- [DMXERROR] зайдите в меню [DMXERROR] и выберите [SAVE] для поддержания действия последней команды в случае ошибки DMX или [BLACK] для полного затемнения (блэкаута).
- [DMXRESET] зайдите в меню [DMXRESET] и выберите [DMX] для разрешения использования удаленного сброса настроек с помощью DMX-контроллера или [DISPLAY] для разрешения сброса установок только с помощью дисплея прибора.
- [DISPLAY] войдите в меню [DISPLAY] чтобы выбрать длительность подсветки дисплея: для [LONG] длительной, [SHORT] для кратковременной и [ALWAYS] для постоянной.
- [HOME SCREEN] войдите в меню [HOME SCREEN] чтобы выбрать отображение на дисплее: [DMX] – DMX-адреса и [NAME] – название производителя/продукта.
- [Display Invert] меню, выберите нормальное или обратное отображение на дисплее

3.8 Диапазон [RANGE]

- [P/START] Задайте значение начала горизонтального вращения (000 ~255)
- [P/END] Задайте значение остановки горизонтального вращения (000 ~255)
- [T/START] Задайте значение начала вертикального вращения (000 ~255)
- [T/END] Задайте значение остановки вертикального вращения (000 ~255)



Войдите в [Use] и выберите [Yes], чтобы запустить новые установки

3.9 Блокировка дисплея [DISPLAY LOCK]

- Выберите [DISPLAY LOCK] из меню [SETTINGS] и включите [OFF] или выключите [ON] блокировку дисплея.



3.10 По умолчанию [DEFAULT]

- Эти функции позволят установить настройки на заводские значения.



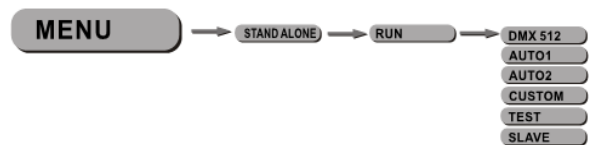
3.11 Отправка [SEND]

- Выберите [SEND] в меню [SETTINGS] чтобы отправить все настройки на все приборы, которые в настоящий момент соединены кабелем передачи данных



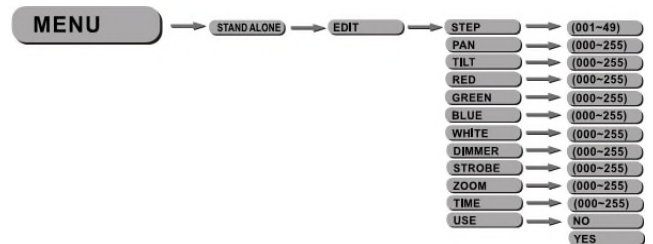
3.12 Управление [RUN]

- Войдите в меню режима [RUN] чтобы выбрать рабочий режим: [DMX512], [AUTO 1], [AUTO 2], [CUSTOM], [TEST] и [SLAVE]



3.13 Редактирование

- Войдите в меню режима [Edit], чтобы отредактировать пользовательские программы путем установки значений функций [Step], [Pan], [Tilt], [Red], [Green], [Blue], [White], [Dimmer], [Strobe], [Zoom], [Time]
- Войдите в меню [Use] и кликните [Yes], чтобы запустить шаги, необходимые пользователю.



Заметьте: Если пользователю нужно, чтобы шаги повторялись по кругу, установите [Time] последнего шага на значении «0».

Например, если нужно выбрать 3 шага, установка должна выглядеть следующим образом:

Шаг 1 [Time] = 4 [Use] = Yes
 Шаг 2 [Time] = 5 [Use] = Yes
 Шаг 3 [Time] = 0 [Use] = Yes

3.14 Отправка [SEND]

- Выберите функцию [SEND] в меню [RUN MODE] чтобы отправить программу режима [CUSTOM] на все приборы, которые в настоящий момент соединены кабелем передачи данных



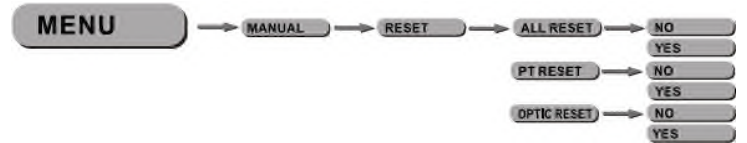
3.15 Информация

- Выберите функцию [INFO] из меню [Service] чтобы посмотреть номер версии UID [Version]



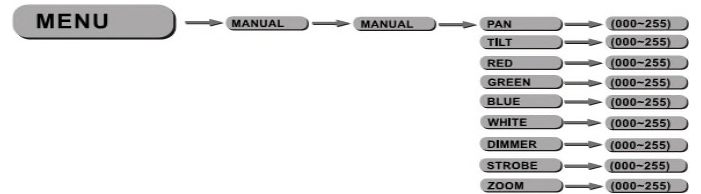
3.16 MANUAL

- Выберите [RESET] в меню [MANUAL]
- [ALL RESET] меню, выберите [YES/NO], чтобы осуществить полный сброс настроек прибора
- [PT RESET] меню, выберите [YES/NO], чтобы осуществить сброс настроек горизонтального/вертикального вращения
- [OPTIC RESET] меню, выберите [YES/NO], чтобы осуществить сброс настроек оптики.



3.17 Ручная настройка

- Выберите [MANUAL] в меню [MANUAL]
- Настройте значения [PAN/TILT/RED/GREEN/BLUE/WHITE/DIMMER/STROBE/ZOOM] чтобы задать ручную настройки данных параметров.



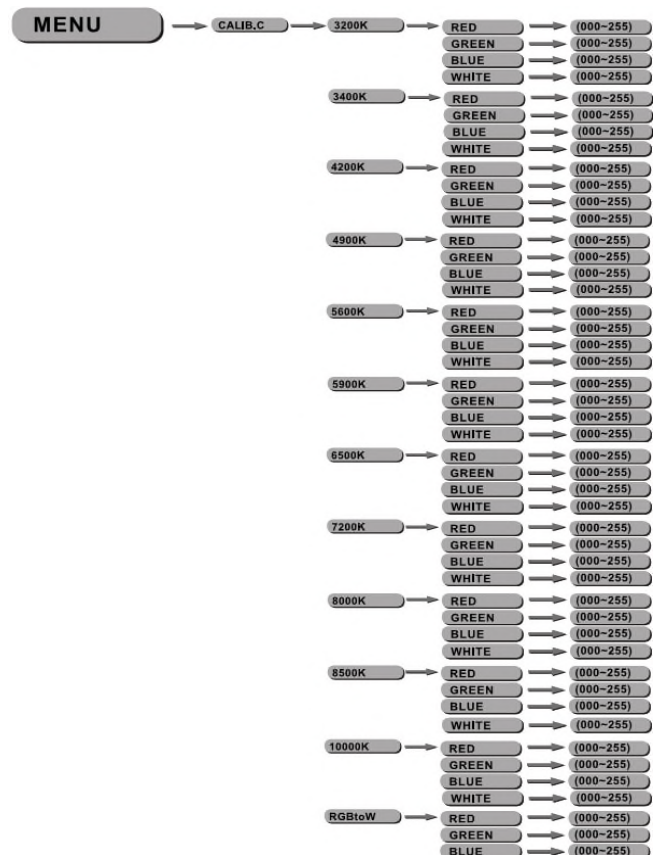
3.18 CALIB.M

- Выберите [CALIB.m] в меню [SERVICE] для того, чтобы откалибровать движение двигателей
- Настройте значения [PAN/TILT/ZOOM] двигателей, чтобы задать их начальное положение.



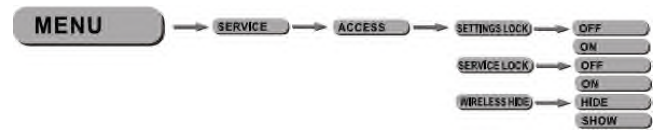
3.19 Калибровка

- Войдите в меню [Calib] чтобы выбрать белые цвета различной цветовой температуры.
- В приборе есть 11 запрограммированных белых цветов и их можно отредактировать используя [Red], [Green], [Blue], [White] в данном меню.



3.20 Доступ

- Выберите [ACCESS] в меню [SERVICE]
- [SETTINGS LOCK] меню, выберите [ON/OFF] для того, чтобы разрешить доступ к меню [SETTINGS]
- [SERVICE LOCK] меню, выберите [ON/OFF] для того, чтобы разрешить доступ к меню [SERVICE]
- [WIRELESS HIDE] меню, выберите [HIDE/SHOW] для того, чтобы скрыть/показать опции беспроводного соединения в меню настроек.



3.21 Содержание

- Выберите [CONTENT] в меню [SERVICE]
- [DISPLAY 1] меню, отредактируйте первую строку содержания дисплея
- [DISPLAY 2] меню, отредактируйте вторую строку содержания дисплея
- [SEND] меню, выберите [YES] для переноса содержания дисплея на все приборы, соединенные между собой кабелем передачи данных.



3.22 SERVICE



Для того чтобы сбросить настройки пользовательских режимов выберите [REST]



4 Работа с DMX-контроллером

4.1 Конфигурации каналов




[PERSON1]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN ГОРИЗОНТ. ВРАЩЕНИЕ	000↔255	Вращение по часовой стрелке 0-340°
2	TILT ВЕРТ. ВРАЩЕНИЕ	000↔255	Тонкий контроль вертикального движения 0-270°
3	RED	000↔255	Красный
4	GREEN	000↔255	Зеленый
5	BLUE	000↔255	Синий
6	WHITE	000↔255	Белый
7	DIMMER ДИММЕР	000↔255	Темный к светлому 
8	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ ФУНКЦИИ 1~20Гц
9	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
10	CONTROL УПРАВЛЕНИЕ	000↔019 020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199	Управление НЕТ ФУНКЦИИ АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ

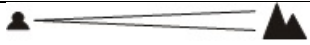
		200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4
--	--	---	---

[PERSON2]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN (Горизонтальное вращение)	000↔255	По часовой стрелке 0~540°
2	PAN FINE (узкое горизонтальное вращение)	000↔255	0~3°
3	TILT (вертикальное вращение)	000↔255	Против часовой стрелки 0~270°
4	TILT FINE (узкое вертикальное вращение)	000↔255	0~3°
5	PAN/TILT SPEED (скорость вращения)	000↔255	От быстрой к медленной
6	RED	000↔255	КРАСНЫЙ
7	RED FINE	000↔255	КРАСНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ
8	GREEN	000↔255	ЗЕЛЕНый
9	GREEN FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый ПРОЗРАЧНЫЙ
10	BLUE	000↔255	СИНИЙ
11	BLUE FINE	000↔255	СИНИЙ ПРОЗРАЧНЫЙ
12	WHITE	000↔255	БЕЛый
13	WHITE FINE	000↔255	БЕЛый ПРОЗРАЧНЫЙ
14	COLOR/WHITE MACRO	000 ↔ 010 011 ↔ 030 031 ↔ 050 051 ↔ 070 071 ↔ 090 091 ↔ 110 111 ↔ 130 131 ↔ 150 151 ↔ 170 171 ↔ 200 201 ↔ 205 206 ↔ 210 211 ↔ 215 216 ↔ 220 221 ↔ 225 226 ↔ 230 231 ↔ 235 236 ↔ 240 241 ↔ 245 246 ↔ 250	ЦВЕТОВЫЕ МАКРО И БЕЛый НЕ ОПРЕДЕЛЕНО КРАСНЫЙ100% /ЗЕЛЕНый ↑ /СИНИЙ 0% КРАСНЫЙ ↓ / ЗЕЛЕНый 100% / СИНИЙ 0% КРАСНЫЙ 0% / ЗЕЛЕНый 100% / СИНИЙ ↑ КРАСНЫЙ 0% / ЗЕЛЕНый ↓ / СИНИЙ 100% КРАСНЫЙ ↑ / ЗЕЛЕНый 0% / СИНИЙ 100% КРАСНЫЙ 100% / ЗЕЛЕНый 0% / СИНИЙ ↓ КРАСНЫЙ 100% / ЗЕЛЕНый ↑ / СИНИЙ ↑ КРАСНЫЙ ↓ / ЗЕЛЕНый ↓ / СИНИЙ 100% КРАСНЫЙ 100% / ЗЕЛЕНый 100% / СИНИЙ 100% / БЕЛый 100 БЕЛый1: 3200K БЕЛый 2: 3400K БЕЛый 3: 4200K БЕЛый 4: 4900K БЕЛый 5: 5600K БЕЛый 6: 5900K БЕЛый 7: 6500K БЕЛый 8: 7200K БЕЛый 9: 8000K БЕЛый 10: 8500K
15	AUTO RINGS	000↔009 010↔019 020↔029 030↔039 040↔049 050↔059 060↔069 070↔079 080↔089 090↔099	ВСЕ КОЛЬЦА СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 1 СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 2 СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 3U СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 3D СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 4U СТАТИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО 4D ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ ЦЕНТРА К КРАЮ БЛЭКАУТ (1, 1+2,1+2+3,1+2+3+4,0) ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ ЦЕНТРА К КРАЮ (1, 1+2,1+2+3,1+2+3+4) ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ КРАЯ К ЦЕНТРУ БЛЭКАУТ (1+2+3+4,1+2+3,2+1,1,0)



КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
		100↔109 110↔119 120↔129 130↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔189 190↔199 200↔209 210↔219 220↔229 230↔239 240↔249 250↔255	ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ КРАЯ К ЦЕНТРУ (1+2+3+4,1+2+3,2+1,1) КОЛЬЦО ОТ ЦЕНТРА К КРАЮ БЛЭКАУТ (1,2,3,4,0) КОЛЬЦО ОТ ЦЕНТРА К КРАЮ (1,2,3,4) КОЛЬЦО ОТ КРАЯ К ЦЕНТРУ БЛЭКАУТ (4,3,2,1,0) КОЛЬЦО ОТ КРАЯ К ЦЕНТРУ БЛЭКАУТ (4,3,2,1) ТОЧЕЧНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ БЛЭКАУТ (1,0,1+2,0,1+2+3,0,1+1+3+4,0) ТОЧЕЧНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ (1,1+2+3+4) СТРОБ БОЛЬШИЕ ТОЧКИ (1+3,0) СТРОБ ТОЛСТОЕ КОЛЬЦО (2+4,0) СТРОБ ВНЕШНЕЕ КОЛЬЦО (1+3,0,2+4,0) СТРОБ ВНЕШНЕЕ КОЛЬЦО (2+3+4,0) СЛУЧАЙНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЭФФЕКТ ОДНОСТРОННИЕ ЛИНИИ (4U, 3U,1+2,3D, 4D) ОДНОСТРОННИЕ ЛИНИИ ШИРОКИЕ (4U, 4U+3U, 3U+1+2, 1+2+3D, 3D+4D, 4D) ДВУСТОРОННИЕ ЛИНИИ (4U, 3U, 1+2, 3D, 4D, 3D, 1+2, 3U) ВСЕ КОЛЬЦА
16	AUTO SPEED Авто скорость	000↔255	От быстрой к медленной
17	DIMMER ДИММЕР	000↔255	От темного к светлому 
18	DIMMER FINE ДИММЕР КАЧЕСТВ.	000↔255	От темного к светлому 
19	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ функции 1~20 Гц
20	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
21	CONTROL УПРАВЛЕНИЕ	000↔019 020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199 200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	НЕТ ФУНКЦИИ АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4

[PERSON3]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN ГОРИЗОНТ. ВРАЩЕНИЕ	000↔255	Вращение по часовой стрелке 0-540°
2	TILT FINE ВЕРТ. ВРАЩЕНИЕ	000↔255	Тонкий контроль вертикального движения 0-270°
3	HUE ТОН	000↔255	ТОН
4	SATURATION НАСЫЩЕННОСТЬ	000↔255	НАСЫЩЕННОСТЬ
5	VALUE ЗНАЧЕНИЕ	000↔255	ЗНАЧЕНИЕ
6	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ ФУНКЦИИ 1~20 Гц
7	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
8	CONTROL		Управление




	УПРАВЛЕНИЕ	000↔019 020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199 200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	НЕТ ФУНКЦИИ АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4
--	------------	---	--

[PERSON4]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN (Горизонтальное вращение)	000↔255	По часовой стрелке 0~540°
2	PAN FINE (узкое горизонтальное вращение)	000↔255	0~3°
3	TILT (вертикальное вращение)	000↔255	Против часовой стрелки 0~270°
4	TILT FINE (узкое вертикальное вращение)	000↔255	0~3°
5	PAN/TILT SPEED (скорость вращения)	000↔255	От быстрой к медленной
6	DIMMER ДИММЕР	000↔255	От темного к светлому 
7	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ функции 1~20 Гц
8	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
9	CONTROL УПРАВЛЕНИЕ	000↔019 020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199 200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	НЕТ ФУНКЦИИ АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4
10	RED1	000↔255	КРАСНЫЙ1
11	GREEN1	000↔255	ЗЕЛЕНый1
12	BLUE1	000↔255	СИНИЙ1
13	WHITE1	000↔255	БЕЛый1
14	RED2	000↔255	КРАСНЫЙ2



КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
15	GREEN2	000↔255	ЗЕЛЕНый2
16	BLUE2	000↔255	СИНИЙ2
17	WHITE2	000↔255	БЕЛый2
18	RED3	000↔255	КРАСНый3
19	GREEN3	000↔255	ЗЕЛЕНый3
20	BLUE3	000↔255	СИНИЙ3
21	WHITE3	000↔255	БЕЛый3
22	RED4	000↔255	КРАСНый4
23	GREEN4	000↔255	ЗЕЛЕНый4
24	BLUE4	000↔255	СИНИЙ4
25	WHITE4	000↔255	БЕЛый4

[PERSON5]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN (Горизонтальное вращение)	000↔255	По часовой стрелке 0~540°
2	PAN FINE (узкое горизонтальное вращение)	000↔255	0~3°
3	TILT (вертикальное вращение)	000↔255	Против часовой стрелки 0~270°
4	TILT FINE (узкое вертикальное вращение)	000↔255	0~3°
5	PAN/TILT SPEED (скорость вращения)	000↔255	От быстрой к медленной
6	DIMMER ДИММЕР	000↔255	От темного к светлому 
7	DIMMER FINE Диммер прозрачный	000↔255	От темного к светлому 
8	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ функции 1~20 Гц
9	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
10	CONTROL УПРАВЛЕНИЕ	000↔019 020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199 200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	НЕТ ФУНКЦИИ АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4
11	RED1	000↔255	КРАСНый1
12	RED1 FINE	000↔255	КРАСНый1 ПРОЗРАЧНый
13	GREEN1	000↔255	ЗЕЛЕНый1
14	GREEN1 FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый1 ПРОЗРАЧНый
15	BLUE1	000↔255	СИНИЙ1
16	BLUE1 FINE	000↔255	СИНИЙ1 ПРОЗРАЧНый
17	WHITE1	000↔255	БЕЛый1
18	WHITE1 FINE	000↔255	БЕЛый1 ПРОЗРАЧНый

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
19	RED2	000↔255	КРАСНЫЙ2
20	RED2 FINE	000↔255	КРАСНЫЙ2 ПРОЗРАЧНЫЙ
21	GREEN2	000↔255	ЗЕЛЕНый2
22	GREEN2 FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый2 ПРОЗРАЧНЫЙ
23	BLUE2	000↔255	СИНИЙ2
24	BLUE2 FINE	000↔255	СИНИЙ2 ПРОЗРАЧНЫЙ
25	WHITE2	000↔255	БЕЛый2
26	WHITE2 FINE	000↔255	БЕЛый2 ПРОЗРАЧНЫЙ
27	RED3U	000↔255	КРАСНЫЙ3U
28	RED3U FINE	000↔255	КРАСНЫЙ3U ПРОЗРАЧНЫЙ
29	GREEN3U	000↔255	ЗЕЛЕНый3U
30	GREEN3U FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый3U ПРОЗРАЧНЫЙ
31	BLUE3U	000↔255	СИНИЙ3U
32	BLUE3U FINE	000↔255	СИНИЙ3U ПРОЗРАЧНЫЙ
33	WHITE3U	000↔255	БЕЛый3U
34	WHITE3U FINE	000↔255	БЕЛый3U ПРОЗРАЧНЫЙ
35	RED3D	000↔255	КРАСНЫЙ3D
36	RED3D FINE	000↔255	КРАСНЫЙ3D ПРОЗРАЧНЫЙ
37	GREEN3D	000↔255	ЗЕЛЕНый3D
38	GREEN3D FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый3D ПРОЗРАЧНЫЙ
39	BLUE3D	000↔255	СИНИЙ3D
40	BLUE3D FINE	000↔255	СИНИЙ3D ПРОЗРАЧНЫЙ
41	WHITE3D	000↔255	БЕЛый3D
42	WHITE3D FINE	000↔255	БЕЛый3D ПРОЗРАЧНЫЙ
43	RED4U	000↔255	КРАСНЫЙ4U
44	RED4U FINE	000↔255	КРАСНЫЙ4U ПРОЗРАЧНЫЙ
45	GREEN4U	000↔255	ЗЕЛЕНый4U
46	GREEN4U FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый4U ПРОЗРАЧНЫЙ
47	BLUE4U	000↔255	СИНИЙ4U
48	BLUE4U FINE	000↔255	СИНИЙ4U ПРОЗРАЧНЫЙ
49	WHITE4U	000↔255	БЕЛый4U
50	WHITE4U FINE	000↔255	БЕЛый4U ПРОЗРАЧНЫЙ
51	RED4D	000↔255	КРАСНЫЙ4D
52	RED4D FINE	000↔255	КРАСНЫЙ4D ПРОЗРАЧНЫЙ
53	GREEN4D	000↔255	ЗЕЛЕНый4D
54	GREEN4D FINE	000↔255	ЗЕЛЕНый4D ПРОЗРАЧНЫЙ
55	BLUE4D	000↔255	СИНИЙ4D
56	BLUE4D FINE	000↔255	СИНИЙ4D ПРОЗРАЧНЫЙ
57	WHITE4D	000↔255	БЕЛый4D
58	WHITE4D FINE	000↔255	БЕЛый4D ПРОЗРАЧНЫЙ

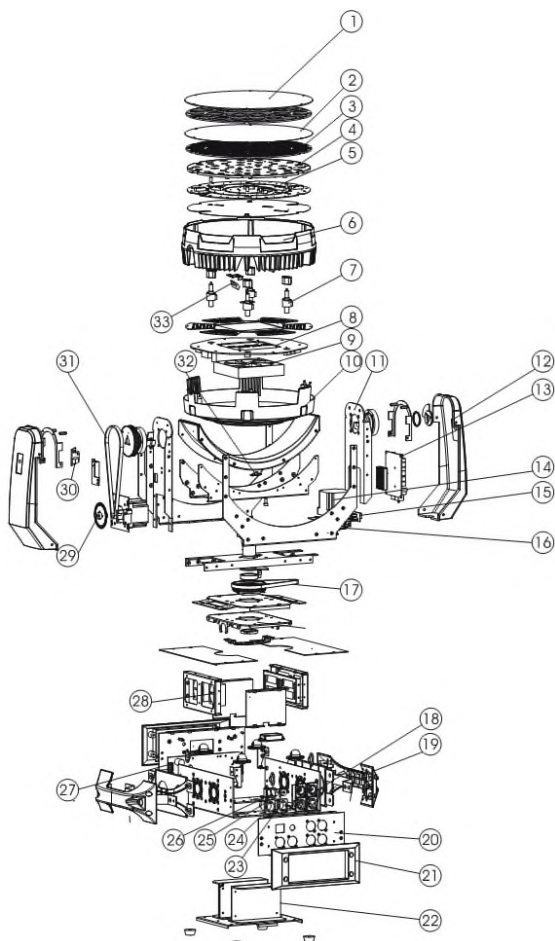
[PERSON6]

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
1	PAN (Горизонтальное вращение)	000↔255	По часовой стрелке 0~540°
2	PAN FINE (узкое горизонтальное вращение)	000↔255	0~3°
3	TILT (вертикальное вращение)	000↔255	Против часовой стрелки 0~270°
4	TILT FINE (узкое вертикальное вращение)	000↔255	0~3°
5	PAN/TILT SPEED (скорость вращения)	000↔255	От быстрой к медленной
6	DIMMER ДИММЕР	000↔255	От темного к светлому 
7	STROBE СТРОБОСКОП	000↔009 010↔255	НЕТ функции 1~20 Гц
8	ZOOM УВЕЛИЧЕНИЕ	000↔255	С момента увеличения 
9	CONTROL	000↔019	НЕТ ФУНКЦИИ

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ЭФФЕКТ
	УПРАВЛЕНИЕ	020↔039 040↔059 060↔079 080↔099 100↔119 120↔139 140↔149 150↔159 160↔169 170↔179 180↔199 200↔219 220↔235 236↔239 240↔243 244↔247 248↔251 252↔255	АКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩЕНИЯ ДЕАКТИВИРОВАНА ЗАДЕРЖКА ГОРИЗ./ВЕРТ. ВРАЩ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА МЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА БЫСТРЫЙ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА АВТО1 АВТО2 ТЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ НЕТ ФУНКЦИИ СБРОС (АКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ) НЕТ ФУНКЦИИ DIM0 DIM1 DIM2 DIM3 DIM4
10	RED1	000↔255	КРАСНЫЙ1
11	GREEN1	000↔255	ЗЕЛЕНый1
12	BLUE1	000↔255	СИНИЙ1
13	RED2	000↔255	КРАСНЫЙ2
14	GREEN2	000↔255	ЗЕЛЕНый2
15	BLUE2	000↔255	СИНИЙ2
16	RED3	000↔255	КРАСНЫЙ3
17	GREEN3	000↔255	ЗЕЛЕНый3
18	BLUE3	000↔255	СИНИЙ3
19	RED4	000↔255	КРАСНЫЙ4
20	GREEN4	000↔255	ЗЕЛЕНый4
21	BLUE4	000↔255	СИНИЙ4

5 Приложение

5.1 Обслуживание



1. Пыльник
2. Матовые хлопья
3. Крышка фокуса
4. Отражатель
5. Плата светодиодов
6. Крышка лампы
7. Линейный двигатель
8. Драйвер платы светодиодов
9. Ползун
10. Задняя крышка
11. Этажер
12. Пластиковое плечо
13. Драйвер двигателя РСВ
14. Трехфазный шаговый двигатель
15. Оптический датчик заглушки
16. Оптическое колесо
17. Синхронный ремень
18. РСВ адаптер
19. Ручка основания
20. Плата дисплея
21. Пластиковая крышка основания
22. Питание
23. PS штекер
24. PS штекер
25. Предохранитель
26. Выключатель
27. Дисплей
28. Вентилятор
29. Y-образная малая шестерня
30. Магнитный датчик заглушки
31. Синхронный ремень
32. Магнитный датчик заглушки
33. Тепловое реле