SZ-AUDIO LED Moving Head (108X3W RGBW)

Светодиодный прожектор с полным движением луча типа «вращающаяся голова»



Содержание

Обслуживание 1
Заявление 1
Внимание 1
Технические характеристики 1
19 каналов управления 2
11 каналов управления 4
7 каналов управления 5
Дисплей управления 6

Обслуживание

1. Пожалуйста, располагайте устройство в сухом месте, избегайте мест с повышенной влажностью.
2. Периодическое техническое обслуживание существенно продлит срок службы устройства.
3. Обращайте внимание на своевременную очистку вентилятора охлаждения и линз устройства.
4. Пожалуйста, не используйте органические растворители для очистки устройства.

Заявление

Это устройство вышло с завода в абсолютно идеальном состоянии. В целях поддержания этого состояния и обеспечения безопасной эксплуатации, следуйте инструкциям по технике безопасности и предупреждениям, изложенным в данном руководстве. Повреждения, вызванные игнорированием положений этого руководства не подлежат гарантии. Продавец, в таком случае, не несет ответственности при возникновении дефектов или иных проблем.

Внимание

1. Для гарантии работоспособности, пожалуйста, не устанавливайте устройство во влажном месте, а также не размещайте его на площадке которая имеет наклон более 40 градусов.
2. Пожалуйста не размещайте устройство на незакрепленной или подверженной вибрации поверхности.
3. Для установки и подключения устройства к электрической сети обратитесь к специалисту.
4. Параметры электросети, к которой подключается устройство, могут отклоняться от норматива в пределах +/- 10%. Слишком высокое напряжение может сократить срок службы источников света. В то же время слишком низкое напряжение уменьшит светоотдачу.
5. После выключения питания устройства, дайте ему остыть не менее 20 минут, прежде чем снова включить
6. Пожалуйста, изучите данное руководство перед началом эксплуатации устройства.

Технические характеристики

Параметры питания: AC 90 ~ 264 В, 60 Гц/50 Гц
Потребляемая мощность: 350 Вт
Угол раскрытия: 25°
Источник света: LED 108 шт. x 3 Вт (18 белых, 30 красных, 30 зелёных, 30 синих)
Количество каналов управления DMX: 7, 11 или 19 (выбирается на панели управления)
Цвет: RGB+W (смешивание цвета)
Стробирование: частота 0 ~ 10 Гц
Диммер: 0 ~ 100% электронный
Режимы: DMX, Master/Slave, звуковая активация, автономный режим 4 программы
Разрешение 8/16-бит: Pan 540°, Tilt 270°
Габариты: 42*30*39 см
Вес: 11 кг

19 DMX каналов управления

Канал	DMX-значение	Функция
1 PAN	0 ~ 255	540°
2 PAN 16-bit	0 ~ 255	16-bit вращение
3 TILT	0 ~ 255	270°
4 TILT 16-bit	0 ~ 255	16-bit вращение
5 Speed	0 ~ 255	PAN/TILT регулируемая скорость с уменьшением
6 Shutter (затвор)	0 ~ 3	Нет функции
	4 ~ 7	Закрыто
	8 ~ 127	Стробирование (медленно → быстро)
	128 ~ 255	Ручной строб (медленно → быстро)
7 Регулировка затвора (закрывается медленно открывается быстро)	0 ~ 255	Короткий → Длинный
8 Время открытия затвора	0 ~ 255	Короткий → Длинный
9 Регулировка затвора (закрывается быстро открывается медленно)	0 ~ 255	Короткий → Длинный
10 Затвор с выбором LED	0 ~ 22	Все цвета
	23 ~ 45	Красный
	46 ~ 68	Зелёный
	69 ~ 91	Синий
	92 ~ 114	Белый
	115 ~ 137	Красный и Зелёный
	138 ~ 160	Красный и Синий
	161 ~ 183	Зелёный и Синий
	184 ~ 206	Красный и Зелёный и Белый
	207 ~ 229	Красный и Синий и Белый
	230 ~ 255	Зелёный и Синий и Белый
11 Диммер	0 ~ 255	0 ~ 100%
12 Красный	0 ~ 255	Диммер для Красного 0 ~ 100%
13 Зелёный	0 ~ 255	Диммер для Зелёного 0 ~ 100%
14 Синий	0 ~ 255	Диммер для Синего 0 ~ 100%
15 Белый	0 ~ 255	Диммер для Белого 0 ~ 100%

Канал	DMX-значение	Функция
16 МАКРОСЫ	0 ~ 7	Нет функции
	8 ~ 14	RGB White
	15 ~ 21	Красный
	22 ~ 28	Зелёный
	29 ~ 35	Синий
	36 ~ 42	Белый
	43 ~ 49	Макрос 1
	50 ~ 56	Макрос 2
	57 ~ 63	Макрос 3
	64 ~ 70	Макрос 4
	71 ~ 77	Макрос 5
	78 ~ 84	Макрос 6
	85 ~ 91	Макрос 7
	92 ~ 98	Макрос 8
	99 ~ 105	Макрос 9
	106 ~ 112	Макрос 10
	113 ~ 119	Макрос 11
	120 ~ 126	Макрос 12
	127 ~ 133	Макрос 13
	134 ~ 140	Макрос 14
	141 ~ 147	Макрос 15
	148 ~ 154	Макрос 16
	155 ~ 161	Макрос 17
	162 ~ 168	Макрос 18
	169 ~ 175	Макрос 19
	176 ~ 182	Макрос 20
	183 ~ 189	Макрос 21
	190 ~ 196	Макрос 22
	197 ~ 203	Макрос 23
	204 ~ 210	Макрос 24
	211 ~ 217	Макрос 25
	218 ~ 224	Макрос 26
	225 ~ 228	Макрос 27
	229 ~ 231	Макрос 28
	232 ~ 255	Переходящий макрос
17 Скорость LED	0 ~ 255	Быстро → Медленно
18 Авто программы	0 ~ 9	Нет функции
	10 ~ 38	Авто программа 1
	39 ~ 68	Авто программа 2
	69 ~ 98	Авто программа 3
	99 ~ 128	Авто программа 4
	129 ~ 158	Звуковая активация 1
	159 ~ 188	Звуковая активация 2
	189 ~ 218	Звуковая активация 3
	219 ~ 239	Звуковая активация 4
	240 ~ 255	Сброс
19 Насыщенность цвета	0 ~ 255	Насыщенность (от темного к светлому)

11 DMX каналов управления

Канал	DMX-значение	Функция
1 PAN	0 ~ 255	540°
2 TILT	0 ~ 255	270°
3 Shutter (затвор)	0 ~ 3	Нет функции
	4 ~ 7	Закрыто
	8 ~ 127	Стробирование (медленно → быстро)
	128 ~ 255	Ручной строб (медленно → быстро)
4 Регулировка затвора (закрывается медленно открывается быстро)	0 ~ 255	Короткий → Длинный
5 Время открытия затвора	0 ~ 255	Короткий → Длинный
6 Регулировка затвора (закрывается быстро открывается медленно)	0 ~ 255	Короткий → Длинный
7 Затвор с выбором LED	0 ~ 22	Все цвета
	23 ~ 45	Красный
	46 ~ 68	Зелёный
	69 ~ 91	Синий
	92 ~ 114	Белый
	115 ~ 137	Красный и Зелёный
	138 ~ 160	Красный и Синий
	161 ~ 183	Зелёный и Синий
	184 ~ 206	Красный и Зелёный и Белый
	207 ~ 229	Красный и Синий и Белый
	230 ~ 255	Зелёный и Синий и Белый
8 Диммер	0 ~ 255	0 ~ 100%
9 БЕЛЫЙ	0 ~ 255	Диммер для Белого 0 ~ 100%
10 МАКРОСЫ	0 ~ 7	Нет функции
	8 ~ 14	RGB White
	15 ~ 21	Красный
	22 ~ 28	Зелёный
	29 ~ 35	Синий
	36 ~ 42	Белый
	43 ~ 49	Макрос 1
	50 ~ 56	Макрос 2
	57 ~ 63	Макрос 3
	64 ~ 70	Макрос 4
	71 ~ 77	Макрос 5
	78 ~ 84	Макрос 6
	85 ~ 91	Макрос 7
	92 ~ 98	Макрос 8
	99 ~ 105	Макрос 9
	106 ~ 112	Макрос 10
	113 ~ 119	Макрос 11
	120 ~ 126	Макрос 12
	127 ~ 133	Макрос 13
	134 ~ 140	Макрос 14
	141 ~ 147	Макрос 15
	148 ~ 154	Макрос 16
	155 ~ 161	Макрос 17

Канал	DMX-значение	Функция
10 МАКРОСЫ	162 ~ 168	Макрос 18
	169 ~ 175	Макрос 19
	176 ~ 182	Макрос 20
	183 ~ 189	Макрос 21
	190 ~ 196	Макрос 22
	197 ~ 203	Макрос 23
	204 ~ 210	Макрос 24
	211 ~ 217	Макрос 25
	218 ~ 224	Макрос 26
	225 ~ 228	Макрос 27
	229 ~ 231	Макрос 28
	232 ~ 255	Переходящий макрос
11 Насыщенность цвета	0 ~ 255	Быстро → Медленно

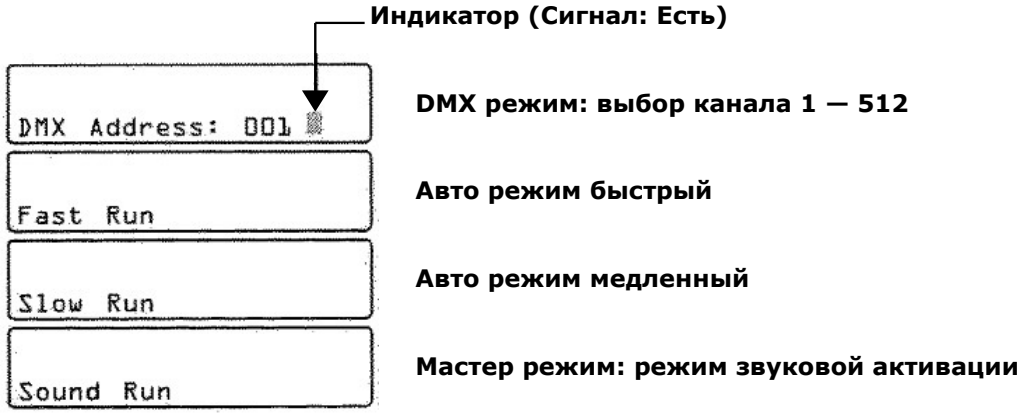
7 DMX каналов управления

Канал	DMX-значение	Функция
1 PAN	0 ~ 255	540°
2 TILT	0 ~ 255	270°
3 Shutter (затвор)	0 ~ 3	Нет функции
	4 ~ 7	Закрыто
	8 ~ 127	Стробирование (медленно → быстро)
	128 ~ 255	Ручной строб (медленно → быстро)
4 Диммер	0 ~ 255	0 ~ 100%
5 БЕЛЫЙ	0 ~ 255	Диммер для Белого 0 ~ 100%
6 МАКРОСЫ	0 ~ 7	Нет функции
	8 ~ 14	RGB White
	15 ~ 21	Красный
	22 ~ 28	Зелёный
	29 ~ 35	Синий
	36 ~ 42	Белый
	43 ~ 49	Макрос 1
	50 ~ 56	Макрос 2
	57 ~ 63	Макрос 3
	64 ~ 70	Макрос 4
	71 ~ 77	Макрос 5
	78 ~ 84	Макрос 6
	85 ~ 91	Макрос 7
	92 ~ 98	Макрос 8
	99 ~ 105	Макрос 9
	106 ~ 112	Макрос 10
	113 ~ 119	Макрос 11
	120 ~ 126	Макрос 12
	127 ~ 133	Макрос 13
	134 ~ 140	Макрос 14
	141 ~ 147	Макрос 15
	148 ~ 154	Макрос 16
	155 ~ 161	Макрос 17
	162 ~ 168	Макрос 18

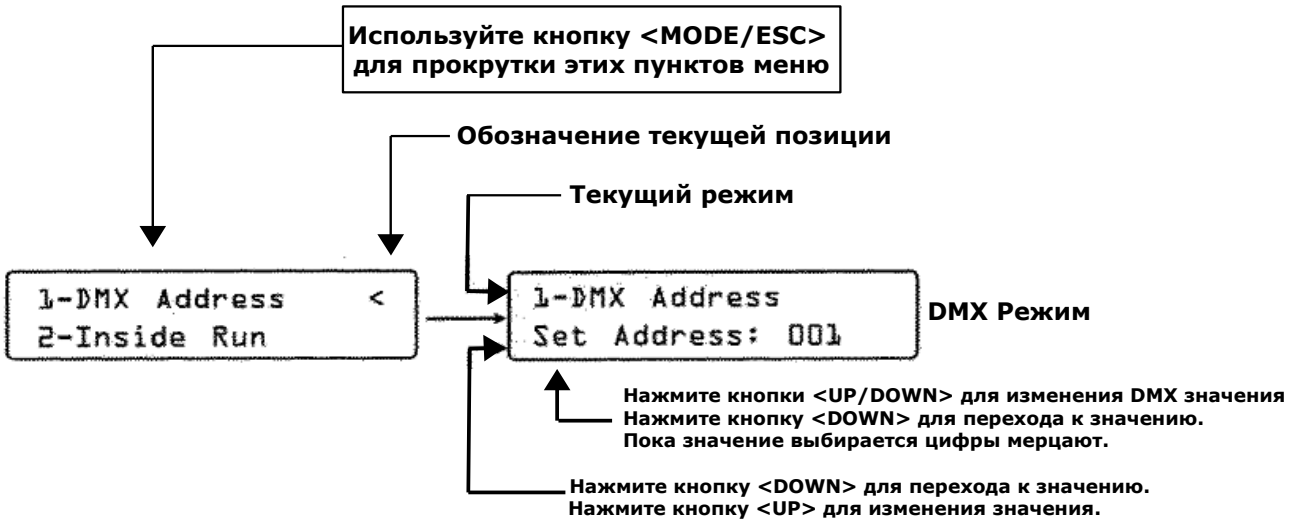
Канал	DMX-значение	Функция
6 МАКРОСЫ	169 ~ 175	Макрос 19
	176 ~ 182	Макрос 20
	183 ~ 189	Макрос 21
	190 ~ 196	Макрос 22
	197 ~ 203	Макрос 23
	204 ~ 210	Макрос 24
	211 ~ 217	Макрос 25
	218 ~ 224	Макрос 26
	225 ~ 228	Макрос 27
	229 ~ 231	Макрос 28
	232 ~ 255	Переходящий макрос
7 Насыщенность цвета	0 ~ 255	Быстро → Медленно

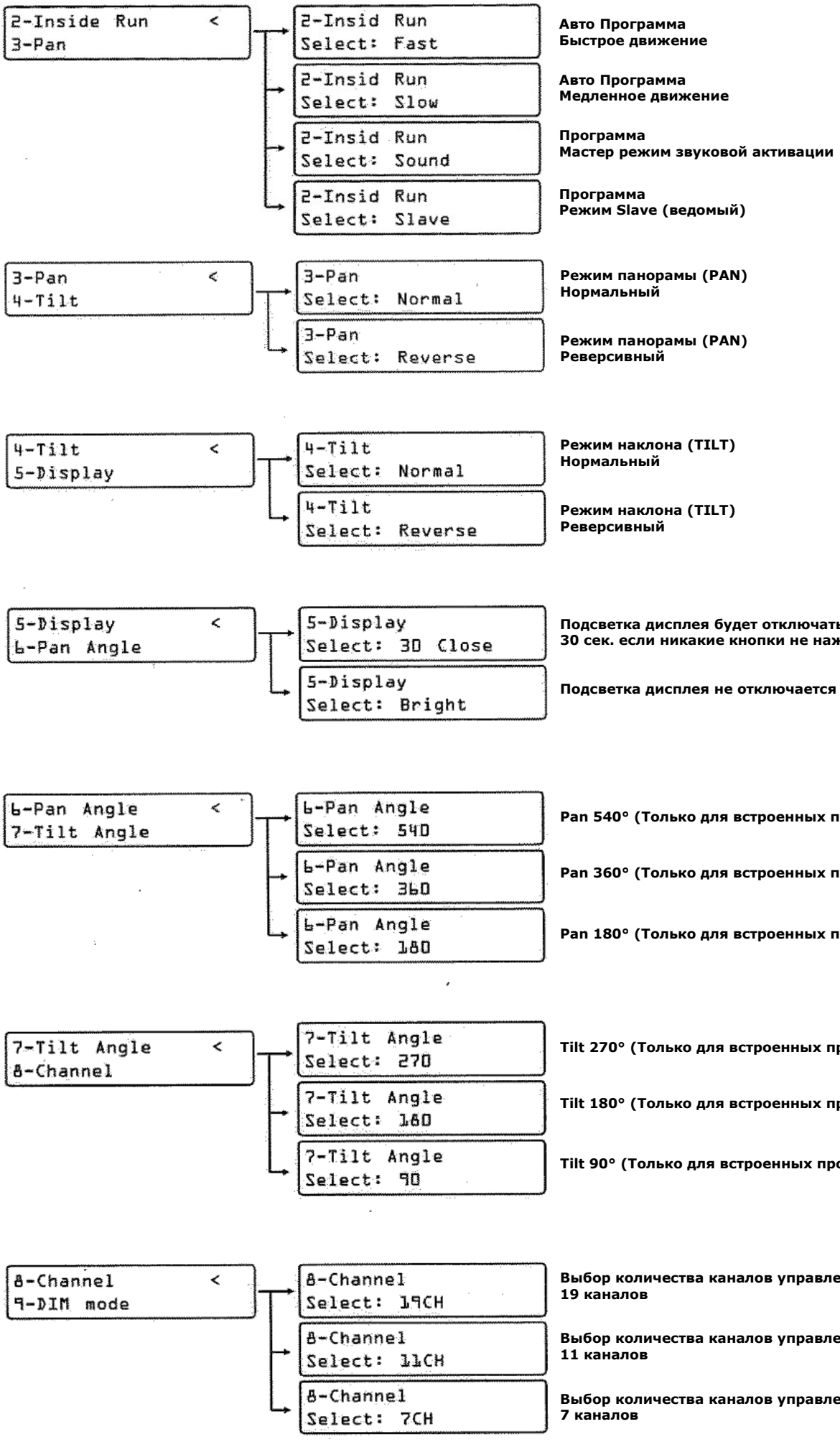
Контрольный дисплей

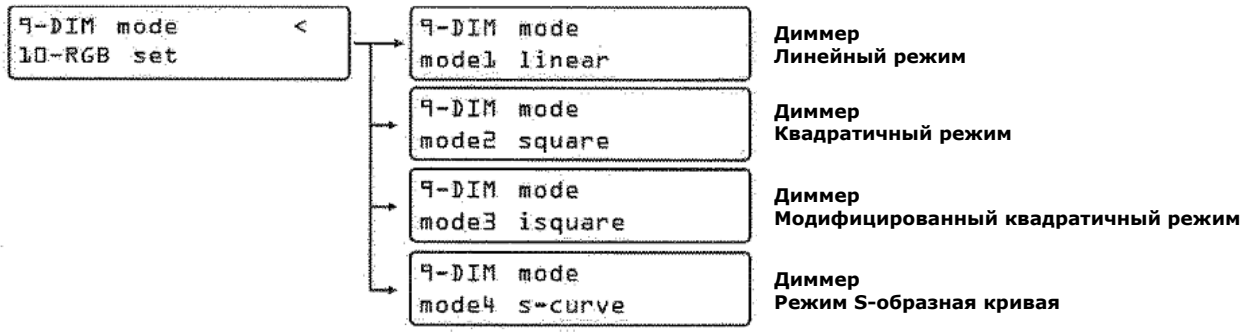
1. Верхнее меню, представляет текущую операцию:



2. Нажмите кнопку <MODE/ESC> несколько раз, пока не достигнете желаемого меню функций. Нажмите кнопку <ENTER> для выбора функции меню, отображаемого в настоящее время, или для того, чтобы подтвердить выбранный пункт меню. Для возврата к предыдущему пункту меню без изменения значений, нажмите кнопку <MODE/ESC>.




2-Inside Run <
3-Pan
2-Insid Run
Select: Fast
Авто Программа
Быстрое движение
2-Insid Run
Select: Slow
Авто Программа
Медленное движение
2-Insid Run
Select: Sound
Программа
Мастер режим звуковой активации
2-Insid Run
Select: Slave
Программа
Режим Slave (ведомый)
3-Pan <
4-Tilt
3-Pan
Select: Normal
Режим панорамы (PAN)
Нормальный
3-Pan
Select: Reverse
Режим панорамы (PAN)
Реверсивный
4-Tilt <
5-Display
4-Tilt
Select: Normal
Режим наклона (TILT)
Нормальный
4-Tilt
Select: Reverse
Режим наклона (TILT)
Реверсивный
5-Display <
6-Pan Angle
5-Display
Select: 30 Close
Подсветка дисплея будет отключаться через
30 сек. если никакие кнопки не нажимались
5-Display
Select: Bright
Подсветка дисплея не отключается
6-Pan Angle <
7-Tilt Angle
6-Pan Angle
Select: 540
Pan 540° (Только для встроенных программ)
6-Pan Angle
Select: 360
Pan 360° (Только для встроенных программ)
6-Pan Angle
Select: 180
Pan 180° (Только для встроенных программ)
7-Tilt Angle <
8-Channel
7-Tilt Angle
Select: 270
Tilt 270° (Только для встроенных программ)
7-Tilt Angle
Select: 180
Tilt 180° (Только для встроенных программ)
7-Tilt Angle
Select: 90
Tilt 90° (Только для встроенных программ)
8-Channel <
9-DIM mode
8-Channel
Select: 19CH
Выбор количества каналов управления
19 каналов
8-Channel
Select: 11CH
Выбор количества каналов управления
11 каналов
8-Channel
Select: 7CH
Выбор количества каналов управления
7 каналов

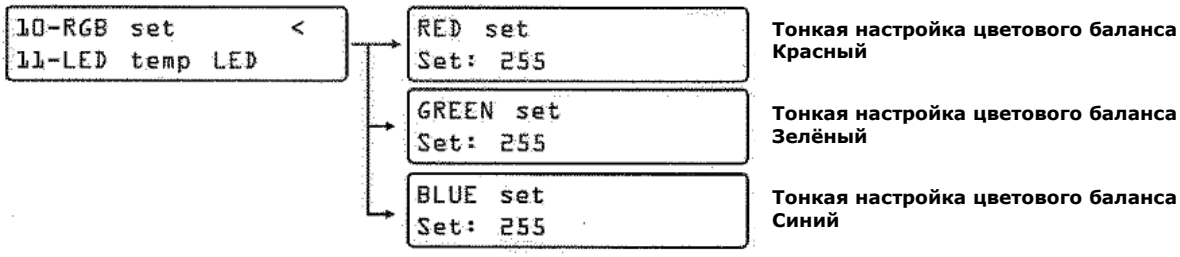


Диммер
Линейный режим

Диммер
Квадратичный режим

Диммер
Модифицированный квадратичный режим

Диммер
Режим S-образная кривая

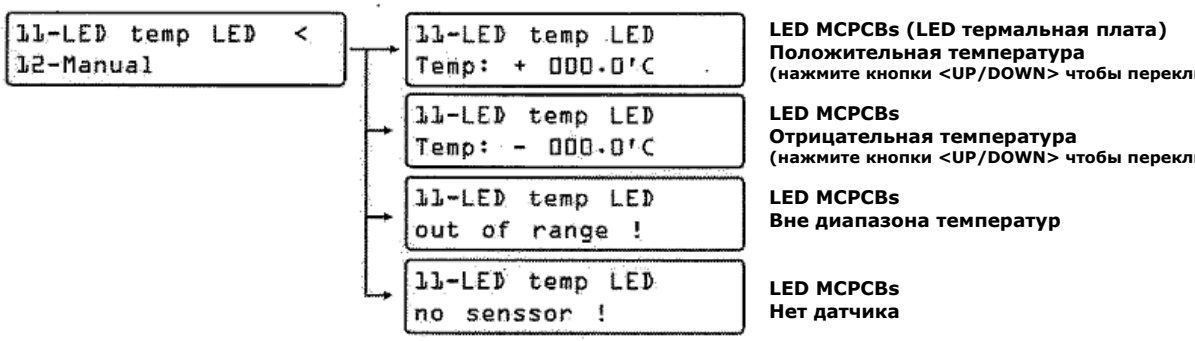


Тонкая настройка цветового баланса
Красный

Тонкая настройка цветового баланса
Зелёный

Тонкая настройка цветового баланса
Синий

Если значения RGB установлены на 255, это баланс белого цвета.

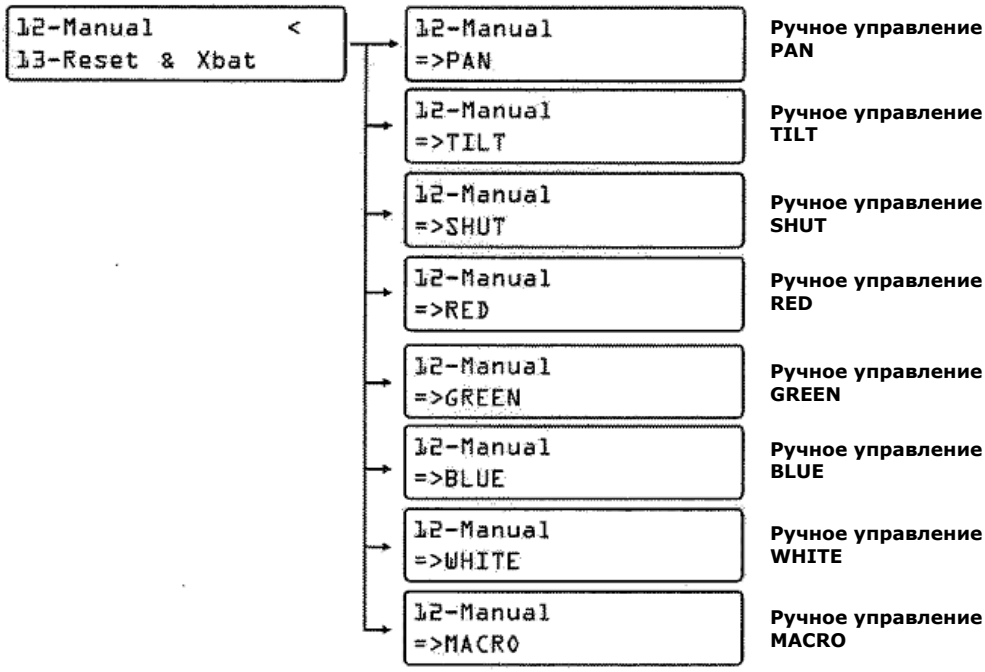


LED MCPCBs (LED термальная плата)
Положительная температура
(нажмите кнопки <UP/DOWN> чтобы переключить °F или °C)

LED MCPCBs
Отрицательная температура
(нажмите кнопки <UP/DOWN> чтобы переключить °F или °C)

LED MCPCBs
Вне диапазона температур

LED MCPCBs
Нет датчика



Ручное управление
PAN

Ручное управление
TILT

Ручное управление
SHUT

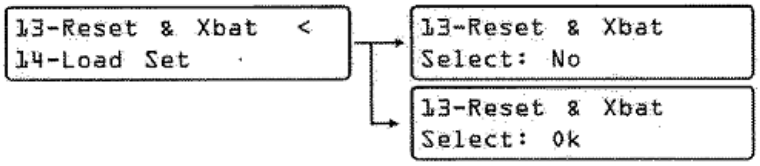
Ручное управление
RED

Ручное управление
GREEN

Ручное управление
BLUE

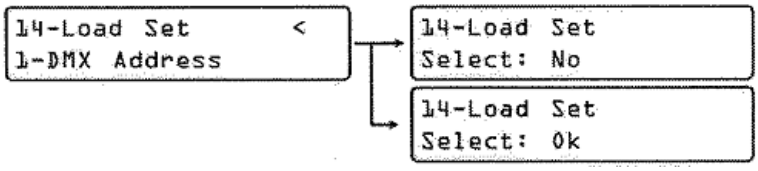
Ручное управление
WHITE

Ручное управление
MACRO



Нет функции

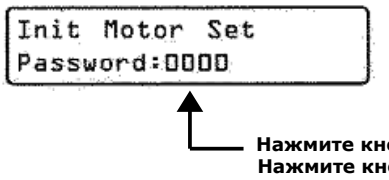
Сброс всех установок



Нет функции

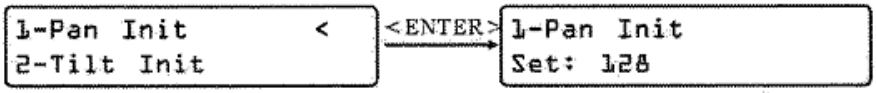
Возврат к заводским установкам

3. Сервисные функции. Нажмите и удерживайте кнопку <MODE/ESC> в течение 10 секунд, прибор переходит в настройки стартового бита двигателя.



Нажмите кнопку <DOWN> для перехода к значению.
Нажмите кнопку <UP> для изменения значения.

Пароль 2323, введите пароль и нажмите <ENTER>, перейдите в пункт:



Установка стартового бита для двигателя PAN



Установка стартового бита для двигателя TILT

ПРИМЕЧАНИЕ: После вхождения в указанный выше пункт меню, если ни одна кнопка не была нажата, будет произведен автоматический выход из меню через 3 секунды, и возврат прибора к текущему рабочему состоянию.