



SNAKE BAR 12X60 PL

Содержание:

Меры предосторожности	3
Технические характеристики	4
Инструкция по эксплуатации	5
Подключение сигнальных линий	6
Монтаж	7
Настройка DMX каналов	8
Управление устройством	20
Заметки	23

Меры предосторожности

Данное устройство было выпущено с завода в исправном состоянии. Для поддержания этого состояния и обеспечения безопасной эксплуатации пользователю абсолютно необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в данном руководстве пользователя.



ОСТОРОЖНО!

Будьте осторожны при работе. При опасном напряжении, прикоснувшись к проводам, вы можете получить опасный удар электрическим током!

Если устройство подверглось воздействию перепадов температуры из-за изменения условий окружающей среды, не включайте его немедленно. Образующийся конденсат может привести к повреждению устройства. Оставьте устройство выключенным, пока оно не нагреется до комнатной температуры.

Данное устройство относится к классу защиты I. Поэтому важно, чтобы оно было заземлено.

Электрическое подключение должно выполняться квалифицированным специалистом. Устройство должно использоваться только при нормальном напряжении и частоте.

Убедитесь, что доступное напряжение не превышает указанного в конце данного руководства.

Следите за тем, чтобы шнур питания не был перекручен или поврежден острыми краями. В этом случае замена кабеля должна производиться у официального дилера.

Всегда отключайте устройство от сети, когда оно не используется, или перед его чисткой. Беритесь за шнур питания только за вилку. Никогда не вынимайте вилку, потянув за шнур питания.

Технические характеристики

- ✓ Тип источника света: Led chip 60 Вт.
- ✓ Количество источников света: 12
- ✓ Световые эффекты: однолучевой (индивидуальное управление каждым источником света)
- ✓ Система синтеза цвета аддитивная: RGBW
- ✓ Угол раскрытия луча: 4° – 50°
- ✓ Диапазон цветовой температуры белого (СТО): 2700К – 8000К.
- ✓ Регулировка диммера: 32 бит, линейное затемнение 0 - 100%
- ✓ Количество вспышек в режиме стробо: 1 – 30 в сек.
- ✓ Световой поток: 22000 Люмен (при мин. раскрытия луча)
- ✓ Независимое управление цветом каждым источником света
- ✓ Независимое моторизованное Zoom управление каждым источника света
- ✓ Угол вращения TILT: 200° (индивидуальное управление каждым источником света)
- ✓ Тип системы охлаждения: активная, с регулировкой уровня шума
- ✓ Дисплей с кнопками навигации
- ✓ Встроенные в корпус крюки крепления
- ✓ Протоколы управления: DMX-512, RDM (загрузка и калибровка данных)
- ✓ Количество DMX каналов: CH20/CH169A/CH169 B/CH53/CH101/CH155/CH179
- ✓ Типы портов управления: XLR-3 pin, XLR-5 pin
- ✓ Тип разъема питания - Powercon
- ✓ Потребляемая мощность 800 Вт
- ✓ Индекс защищенности IP: 20
- ✓ Цвет корпуса: черный
- ✓ Размеры: 1007*165*312
- ✓ Масса: 31 кг.
- ✓ Страна-производитель: Китай

Инструкция по эксплуатации

Данный световой прибор предназначен для использования в качестве декоративного элемента на месте установки.

Не включайте световой прибор, если он подвергался сильному перепаду температур, например, после транспортировки, поскольку это может привести к повреждению светового прибора из-за изменений окружающей среды. Поэтому обязательно включайте прибор, пока температура не достигнет нормальной.

Данный световой прибор следует беречь от сильного встряхивания во время транспортировки или перемещения.

Не поднимайте световой прибор только за головку, иначе это может привести к повреждению механических частей.

При установке прибора не подвергайте его воздействию перегрева, влаги или запыленности. И не прокладывайте кабели питания по полу. В противном случае это может привести к поражению людей электрическим током.

Перед установкой прибора убедитесь, что место установки находится в безопасном состоянии.

Обязательно наденьте страховочный трос и проверьте, правильно ли завинчены винты при установке прибора. Убедитесь, что объектив находится в исправном состоянии. Рекомендуется заменить элементы, если есть неисправность.

Подключение сигнальных линий

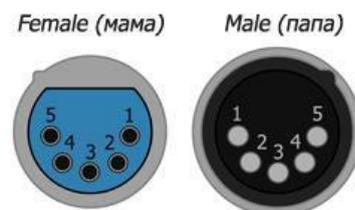
Лампы оснащены стандартным разъемом DMX XLR с 3 или 5 жилами для ввода и вывода сигналов DMX. Пожалуйста, используйте сигнальную линию специально для DMX 512; расстояние подключения сигнальной линии составляет 150 м. Необходимо дополнительно подключить усилитель сигнала DMX512.

Сигнальная линия с экранированной витой парой используется для подключения входного порта DMX первого устройства к выходному порту DMX контроллера, а выходного порта DMX первого устройства ко второму устройству и так далее, пока не будут подключены все лампы, а затем на устройство будет установлен штекерный разъем. выходной 3-жильный разъем последней подключаемой лампы каждой непрерывной цепи. (Сварка с сопротивлением 4/1 Вт, 120 Ом между 2-м и 3-м контактами 3-жильной платы без разъема)

Важно: сигнальные разъемы не должны соприкасаться друг с другом или с металлическим корпусом.

5-Pin DMX

Проводник	5-Pin разъем
Земля/Защита	Pin 1
Data 1- (Первый канал передачи данных)	Pin 2
Data 1+ (Первый канал передачи данных)	Pin 3
Data 2- (Дополнительный канал передачи данных)	Pin 4 (NC)
Data 2+ (Дополнительный канал передачи данных)	Pin 5 (NC)



Монтаж

Световые приборы можно устанавливать горизонтально, наклонно и в перевернутом виде. При наклонном и перевернутом подвешивании необходимо обращать внимание на способ установки.

Как указано ранее, прежде чем пользоваться световым прибором, необходимо использовать страховочный трос через рамки поддержки для обеспечения безопасности.

Во время установки и проверки ламп людям не разрешается проходить под ними. Регулярно проверяйте, изношен ли страховочный трос и не ослаблены ли винты крепления.

Наша компания не несет никакой ответственности за все последствия, вызванные неправильной установкой подвесного светильника и падением лампы.

Настройка DMX каналов

20CH

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y rough adjustment (Y mode direction)
2	000-255	Y fine overall (Y mode amplitude)
3	000-255	Y speed (Y-mode speed)
4	000-255	Y mode
5	000-255	CTC
6	000-255	Color macro
7	000-255	Static pattern
8	000-255	LED built-in effect
9	000-255	LED built-in effect speed
10	000-255	LED built-in effect trailing time
11	000-255	LED background colour
12	000-255	LED background dimming
13	000-255	Dimming
14	000-255	Strobe
15	000-255	Amplify the whole
16	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
17	000-255	Red
18	000-255	Green
19	000-255	Blue
20	000-255	White

53CH

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y1 rough adjustment (Y mode direction)
2	000-255	Y1 fine
3	000-255	Y2 rough adjustment(Y mode amplitude)
4	000-255	Y2 fine
5	000-255	Y3 rough adjustment
6	000-255	Y3 fine
.....
21	000-255	Y11 rough adjustment
22	000-255	Y11 fine
23	000-255	Y12 rough adjustment
24	000-255	Y12 fine
25	000-255	Y-speed (Y mode speed)

26	000-255	Y mode
27	000-255	CTC
28	000-255	Color macro
29	000-255	Static pattern
30	000-255	LED built-in effect

31	000-255	LED built-in effect speed
32	000-255	LED built-in effect trailing time
33	000-255	LED background colour
34	000-255	LED background dimmer rough adjustment
35	000-255	Dimming
36	000-255	Strobe
37	000-255	Amplification 1
38	000-255	Amplification 2
.....
47	000-255	Amplification 11
48	000-255	Amplification 12
49	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
50	000-255	Red
51	000-255	Green
52	000-255	Blue
53	000-255	White

101CH

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y1 rough adjustment (Y mode direction)
2	000-255	Y1 fine
3	000-255	Y2 rough adjustment(Y mode amplitude)
4	000-255	Y2 fine
5	000-255	Y3 rough adjustment
6	000-255	Y3 fine
.....
21	000-255	Y11 rough adjustment
22	000-255	Y11 fine
23	000-255	Y12 rough adjustment
24	000-255	Y12 fine
25	000-255	Y speed (Y effect speed)
26	000-255	Y Mode
27	000-255	CTC
28	000-255	Color macro

29	000-255	Static pattern
30	000-255	LED built-in effect
31	000-255	LED built-in effect speed
32	000-255	LED built-in effect trailing time
33	000-255	LED background colour
34	000-255	LED background dimmer rough adjustment
35	000-255	Dimming
36	000-255	Strobe
37	000-255	Amplification 1
38	000-255	Amplification 2

.....
47	000-255	Amplification 11
48	000-255	Amplification 12
49	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
50	000-255	Red
51	000-255	Green
52	000-255	Blue
53	000-255	White
54	000-255	Red 1
55	000-255	Green 1
56	000-255	Blue 1
57	000-255	White 1
58	000-255	Red 2
59	000-255	Green 2
60	000-255	Blue 2
61	000-255	White 2
.....
94	000-255	Red 11
95	000-255	Green 11
96	000-255	Blue 11
97	000-255	White 11
98	000-255	Red 12
99	000-255	Green 12
100	000-255	Blue 12
101	000-255	White 12

155 channel

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y1 rough adjustment (Y mode direction)
2	000-255	Y1 fine
3	000-255	Y2 rough adjustment (Y mode amplitude)

4	000-255	Y2 fine
.....
21	000-255	Y11 rough adjustment
22	000-255	Y11 fine
23	000-255	Y12 rough adjustment
24	000-255	Y12 fine
25	000-255	Y speed (Y mode speed)
26	000-255	Y Mode
27	000-255	CTC
28	000-255	Color macro
29	000-255	Static pattern
30	000-255	LED built-in effect
31	000-255	LED built-in effect speed
32	000-255	LED built-in effect trailing time
33	000-255	LED background colour
34	000-255	LED background colour dimmer rough adjustment
35	000-255	LED background dimmer fine

36	000-255	Dimmer rough adjustment
37	000-255	Dimmer fine
38	000-255	Strobe
39	000-255	Amplification 1
40	000-255	Amplification 2
.....
49	000-255	Amplification 11
50	000-255	Amplification 12
51	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
52	000-255	Red rough adjustment
53	000-255	Red dimmer fine
54	000-255	Green rough adjustment
55	000-255	Green dimmer fine
56	000-255	Blue rough adjustment
57	000-255	Blue dimmer fine
58	000-255	White rough adjustment
59	000-255	White dimmer fine
60	000-255	Red 1 rough adjustment
61	000-255	Red 1 dimmer fine
62	000-255	Green 1 rough adjustment
63	000-255	Green 1 dimmer fine
64	000-255	Blue 1 rough adjustment
65	000-255	Blue 1 dimmer fine
66	000-255	White 1 rough adjustment
67	000-255	White 1 dimmer fine
68	000-255	Red 2 rough adjustment
69	000-255	Red 2 dimmer fine
70	000-255	Green 2 rough adjustment
71	000-255	Green 2 dimmer fine
72	000-255	Blue 2 rough adjustment
73	000-255	Blue 2 dimmer fine

74	000-255	White 2 rough adjustment
75	000-255	White 2 dimmer fine
.....
140	000-255	Red 11 rough adjustment
141	000-255	Red 11 dimmer fine
142	000-255	Green 11 rough adjustment
143	000-255	Green 11 dimmer fine
144	000-255	Blue 11 rough adjustment
145	000-255	Blue 11 dimmer fine
146	000-255	White 11 rough adjustment
147	000-255	White 11 dimmer fine
148	000-255	Red 12 rough adjustment
149	000-255	Red 12 dimmer fine
150	000-255	Green 12 rough adjustment
151	000-255	Green 12 dimmer fine
152	000-255	Blue 12 rough adjustment
153	000-255	Blue 12 dimmer fine
154	000-255	White 12 rough adjustment
155	000-255	White 12 dimmer fine

169A channel

Channel	Channel value	Function
1	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
2	000-255	Y-speed (Y mode speed)
3	000-255	Y mode
4	000-255	CTC
5	000-255	Color macro
6	000-255	Static pattern
7	000-255	LED built-in effect
8	000-255	LED built-in effect speed
9	000-255	LED built-in effect trailing time
10	000-255	LED background colour
11	000-255	LED background colour dimmer rough adjustment
12	000-255	LED background dimmer fine
13	000-255	Strobe
14	000-255	Y1 rough adjustment (Y mode direction)
15	000-255	Y1 fine (Y-mode amplitude)
16	000-255	Amplification 1

17	000-255	Dimmer 1 rough adjustment
18	000-255	Dimmer 1 fine
19	000-255	Red 1 rough adjustment
20	000-255	Red 1 fine
21	000-255	Green 1 rough adjustment
22	000-255	Green 1 fine
23	000-255	Blue 1 rough adjustment
24	000-255	Blue 1 fine
25	000-255	White 1 rough adjustment
26	000-255	White 1 fine
27	000-255	Y2 rough adjustment
28	000-255	Y2 fine
29	000-255	Amplification 2
30	000-255	Dimmer 2 rough adjustment
31	000-255	Dimmer 2 fine
32	000-255	Red 2 rough adjustment
33	000-255	Red 2 fine
34	000-255	Green 2 rough adjustment
35	000-255	Green 2 fine
36	000-255	Blue 2 rough adjustment
37	000-255	Blue 2 fine
38	000-255	White 2 rough adjustment
39	000-255	White 2 fine
.....
144	000-255	Y11 rough adjustment
145	000-255	Y11 fine
146	000-255	Amplification 11
147	000-255	Dimmer 11 rough adjustment
148	000-255	Dimmer 11 fine
149	000-255	Red 11 rough adjustment
150	000-255	Red 11 fine
151	000-255	Green 11 rough adjustment
152	000-255	Green 11 fine
153	000-255	Blue 11 rough adjustment

154	000-255	Blue 11 fine
155	000-255	White 11 rough adjustment
156	000-255	White 11 fine
157	000-255	Y12 rough adjustment
158	000-255	Y12 fine
159	000-255	Amplification 12
160	000-255	Dimmer 12 rough adjustment
161	000-255	Dimmer 12 fine
162	000-255	Red 12 rough adjustment
163	000-255	Red 12 fine
164	000-255	Green 12 rough adjustment
165	000-255	Green 12 fine
166	000-255	Blue 12 rough adjustment
167	000-255	Blue 12 fine
168	000-255	White 12 rough adjustment
169	000-255	White 12 fine

169B channel

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y1 rough adjustment
2	000-255	Y1 fine
3	000-255	Amplification 1
4	000-255	Dimmer 1 rough adjustment
5	000-255	Dimmer 1 fine
6	000-255	Strobe 1
7	000-255	Red 1 rough adjustment
8	000-255	Red 1 fine
9	000-255	Green 1 rough adjustment
10	000-255	Green 1 fine
11	000-255	Blue 1 rough adjustment
12	000-255	Blue 1 fine
13	000-255	White 1 rough adjustment
14	000-255	White 1 fine

15	000-255	Y2 rough adjustment
16	000-255	Y2 fine
17	000-255	Amplification 2
18	000-255	Dimmer 2 rough adjustment
19	000-255	Dimmer 2 fine
20	000-255	Strobe 2
21	000-255	Red 2 rough adjustment
22	000-255	Red 2 fine
23	000-255	Green 2 rough adjustment
24	000-255	Green 2 fine
25	000-255	Blue 2 rough adjustment
26	000-255	Blue 2 fine
27	000-255	White 2 rough adjustment
28	000-255	White 2 fine
.....
141	000-255	Y11 rough adjustment
142	000-255	Y11 fine
143	000-255	Amplification 11
144	000-255	Dimmer 11 rough adjustment
145	000-255	Dimmer 11 fine

146	000-255	Strobe 11
147	000-255	Red 11 rough adjustment
148	000-255	Red 11 fine
149	000-255	Green 11 rough adjustment
150	000-255	Green 11 fine
151	000-255	Blue 11 rough adjustment
152	000-255	Blue 11 fine
153	000-255	White 11 rough adjustment
154	000-255	White 11 fine
155	000-255	Y12 rough adjustment
156	000-255	Y12 fine
157	000-255	Amplification 12
158	000-255	Dimmer 12 rough adjustment

159	000-255	Dimmer 12 fine
160	000-255	Strobe 12
161	000-255	Red 12 rough adjustment
162	000-255	Red 12 fine
163	000-255	Green 12 rough adjustment
164	000-255	Green 12 fine
165	000-255	Blue 12 rough adjustment
166	000-255	Blue 12 fine
167	000-255	White 12 rough adjustment
168	000-255	White 12 fine
169	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function

179 channel

Channel	Channel value	Function
1	000-255	Y1 rough adjustment (Y mode direction)
2	000-255	Y1 fine
3	000-255	Y2 rough adjustment(Y mode amplitude)
4	000-255	Y2 fine
.....
21	000-255	Y11 rough adjustment
22	000-255	Y11 fine
23	000-255	Y12 rough adjustment
24	000-255	Y12 fine
25	000-255	Y speed (Y mode speed)
26	000-255	Y Mode
27	000-255	CTC
28	000-255	Color macro
29	000-255	Static pattern
30	000-255	LED built-in effect
31	000-255	LED built-in effect speed
32	000-255	LED built-in effect trailing time
33	000-255	LED background colour

34	000-255	LED background colour dimmer rough adjustment
35	000-255	LED background dimmer fine
36	000-255	Dimmer rough adjustment

37	000-255	Dimmer fine
38	000-255	Strobe
39	000-255	Amplification 1
40	000-255	Amplification 2
.....
49	000-255	Amplification 11
50	000-255	Amplification 12
51	0-71	No function
	72-74	Reset
	75-255	No function
52	000-255	Red rough adjustment
53	000-255	Red dimmer fine
54	000-255	Green rough adjustment
55	000-255	Green dimmer fine
56	000-255	Blue rough adjustment
57	000-255	Blue dimmer fine
58	000-255	White rough adjustment
59	000-255	White dimmer fine
60	000-255	Dimmer 1 rough adjustment
61	000-255	Dimmer 1 fine
62	000-255	Red 1 rough adjustment
63	000-255	Red 1 fine
64	000-255	Green 1 rough adjustment
65	000-255	Green 1 fine
66	000-255	Blue 1 rough adjustment
67	000-255	Blue 1 fine
68	000-255	White 1 rough adjustment
69	000-255	White 1 fine
70	000-255	Dimmer 2 rough adjustment
71	000-255	Dimmer 2 fine

72	000-255	Red 2 rough adjustment
73	000-255	Red 2 fine
74	000-255	Green 2 rough adjustment
75	000-255	Green 2 fine
76	000-255	Blue 2 rough adjustment
77	000-255	Blue 2 fine
78	000-255	White 2 rough adjustment
79	000-255	White 2 fine
.....
150	000-255	Dimmer 10 rough adjustment
151	000-255	Dimmer 10 fine
152	000-255	Red 10 rough adjustment
153	000-255	Red 10 fine
154	000-255	Green 10 rough adjustment
155	000-255	Green 10 fine
156	000-255	Blue 10 rough adjustment
157	000-255	Blue 10 fine
158	000-255	White 10 rough adjustment

159	000-255	White 10 fine
160	000-255	Dimmer 11 rough adjustment
161	000-255	Dimmer 11 fine
162	000-255	Red 11 rough adjustment
163	000-255	Red 11 fine
164	000-255	Green 11 rough adjustment
165	000-255	Green 11 fine
166	000-255	Blue 11 rough adjustment
167	000-255	Blue 11 fine
168	000-255	White 11 rough adjustment
169	000-255	White 11 fine
170	000-255	Dimmer 12 rough adjustment
171	000-255	Dimmer Red 12 fine
172	000-255	Red 12 rough adjustment
173	000-255	Red 12 fine

174	000-255	Green 12 rough adjustment
175	000-255	Green 12 fine
176	000-255	Blue 12 rough adjustment
177	000-255	Blue 12 fine
178	000-255	White 12 rough adjustment
179	000-255	White 12 fine

Управление устройством

Клавиша меню:

- вход/возврат в главное меню

Клавиша вверх:

- выбор функции меню/увеличение параметра

Клавиша вниз:

- выбор функции меню/уменьшение параметра

Клавиша подтверждения:

- выбор функции меню, подтверждение и сохранение при изменении параметров функции меню.

Функция меню:

- после перезагрузки устройства нажмите главное меню (войдите в главное меню через 30 секунд без интерфейса главного меню), просмотрите меню главного меню (5 опций главного меню);

- выберите главное меню с помощью клавиш "Вверх" или "вниз", подтвердите функциональные параметры каждого меню, а затем нажмите кнопку клавиша подтверждения для сохранения текущих параметров функции (после сохранения сохраните память о потере питания)

Main menu	Sub-menu	Menu function description	
1. System setting	1.DMX address	Modify DMX address code up or down (address code optional range 001-512), confirm key save, default 001.	
	2. Y reversal	Modify Y reversal up or down to turn on / off, confirm that the key save, and close by default.	
	3. No signal	Clear	
	4. Advanced Settings		
2. Operation mode	1. Operation mode	Up or down select running mode DMX / voice / automatic, confirm key save, default DMX.	
	2. Channel selection	Select up or down channel 20 CH / 53 CH / 101 CH / 155 CH / 169 ACH / 169 BCH / 179 CH confirmation key save, default 20 CH.	
	3. Y	Change the operation parameter value of Y motor (adjustable range 000-255), confirm key save, default 128.	
	4. Y speed	Change Y motor speed operation parameter value (adjustable range 000-255), confirm the key save, default 128.	
	5. Y mode	Modify the Y mode parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 128.	
	6. Y mode amplitude	Change the Y mode amplitude parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 128.	
	7. Zoom	Modify the operating parameter value of the focusing motor (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 255.	
	8. Total dimming	Change the dimmer parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 255.	
	9. Strobe	Modify the strobe parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 000.	
	10. Red	Change the red bead brightness up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 255.	
	11.Green	Change the green bead brightness up or down (adjustable range 000- 255), confirm the key save, default 255.	
	12. Blue	Change the blue bead brightness up or down (adjustable range 000- 255), confirm the key save, default 255.	
	13. White	Change the white bead brightness up or down (adjustable range 000- 255), confirm the key save, default 255.	
	14. Mode	Modify mode parameter values up or down (adjustable range 000-255), confirm key save, default 255.	
	15. Speed	Modify the speed parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm the key save, default 255.	
	16. Background color	Modify the background color parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 255.	
	17. Background dimmer	Change background dimmer parameter value up or down (adjustable range 000- 255), confirm key save, default 255.	
	18. Reset	Yes / No	
3. Display Settings	1. Language selection	Select Chinese / EN (English) up or down, confirm the key to save, default Chinese.	
	2. Reverse setting	Select off / On up or down, confirm the key to save, close by default.	
	3. Screen protection	Up or down, confirm the key to save, open by default.	
	4. Software version	04XZ	
		1, Y1 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.
		2, F1 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.

4. Factory Settings	Show: Please enter the password! Change up or down to 138, and then press the confirm key to enter the factory setting.	3, Y2 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
		4, F2 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
			
		21, Y11 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
		22, F11 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
		23, Y12 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
		24, F12 axis calibration	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 128.		
		25,Y-axis	Modify Y stroke parameters up or down (range 000- 255), confirm the key save, default 128.		
		26, Zoom	Modify focus stroke parameters up or down (range 000-255), confirm key save, default 128.		
		27. Red	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		28. Green	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		29. Blue	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		30. White	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
			
		67. Red	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		68. Green	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		69. Blue	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		70. White	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		71.Red	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		72. Green	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		73. Blue	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		74.White	Modify parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 255.		
		75,LED direction	Modify LED direction parameters (range 000- 255), confirm the key to save, default 000.		
		76.Current	Modify current parameters up or down (range 000- 255), confirm key save, default 230.		
		77.LOGO	LOGO switch		
		78, Temperature	Temperature modification. Default 45		
		79. Temperature control-fan	Turn on / off		
		80.LED	LED sequence switch		
				81, YF direction	Modify YF direction parameters up or down (range 000-255), confirm key save, default 000.

Заметки