

stage4
Professional lighting

PARKIT 12



Руководство пользователя

Паспорт



Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В целях безопасности перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство пользователя. В нем содержится информация об установке и эксплуатации прибора **PARKIT 12**.

1. Описание прибора

PARKIT 12 – комплект прожекторов PAR на единой базе. Представляет собой профессиональную переносную световую установку, которая идеально подойдет для светового оформления небольшого выездного праздника, гастрольных выступлений небольшого коллектива, проведения корпоратива или выездного DJ сета. Данная установка включает в себя четыре светодиодных прожектора PAR, которые зафиксированы на T-образной переносной стойке. Вся конструкция легко собирается в переносной кейс-чехол, что позволяет легкую транспортировку и возможность разворачивание системы в любой момент. Благодаря использованию сверхмощных LED элементов (светодиодов), данная установка имеет довольно компактные размеры, небольшой вес, малое энергопотребление и способна работать от сети 220 В без дополнительных преобразователей и выпрямителей.

Прибор соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. Комплект поставки

1. PARKIT 12 – 1 шт.
2. Кабель питания – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.
4. Комплект креплений – 1 шт.
5. Контроллер управления типа «педаль» – 1 шт.
6. Стойка – 1 шт.
7. Сумка-чехол – 1 шт.

3. Меры безопасности

Эксплуатация и первое включение прибора

- ✓ Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующими навыками и квалификацией, а также соблюдать инструкции и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве.
- ✓ Начинайте эксплуатацию прибора только после подробного изучения и полного понимания его функций.
- ✓ Не бросайте прибор и не подвергайте его вибрации. Избегайте применения грубой силы при установке и эксплуатации прибора.
- ✓ Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест, вокруг места установки не должно располагаться электрических и других кабелей.
- ✓ Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.
- ✓ Если прибор подвергался значительным перепадам температур, то его необходимо выдержать при температуре эксплуатации (как правило, комнатной), во избежание появления конденсата на внутренних частях прибора, и только затем включать в сеть.
- ✓ Включайте прибор только убедившись в том, что все крышки прибора закрыты и болты надежно затянуты.
- ✓ Экраны и линзы должны заменяться при наличии видимых повреждений, существенно снижающих их эффективность, например, трещины или глубокие царапины.
- ✓ При возникновении любых вопросов по прибору всегда обращайтесь к региональному дилеру.
- ✓ Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.

Защита от удара электрическим током

- ✓ Будьте осторожны при манипуляциях с прибором. Имеется опасность поражения током при прикосновении к проводникам и внутренним деталям прибора!
- ✓ Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем – не открывайте корпус и не используйте прожектор без защитных кожухов.
- ✓ Каждый прибор должен быть правильно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.
- ✓ Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота питающей сети соответствуют техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ✓ Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- ✓ Всегда отключайте устройство от питающей сети перед проведением очистки или профилактических работ.

Защита от ультрафиолетового излучения, ожогов и возгораний

- ✓ Не допускается установка прибора непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- ✓ Обеспечьте минимальное свободное пространство в 0,1 метра от вентиляционных отверстий.
- ✓ Убедитесь в том, что силовой кабель соответствует используемой нагрузке всех подключенных приборов.

- ✓ Никогда не смотрите непосредственно на источник света. Свет от прибора может вызвать повреждения глаз.
- ✓ Не освещайте поверхности, расположенные на расстоянии менее метра от прибора.

Защита от повреждений, связанных с падением прибора

- ✓ К установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прожектора допускается только квалифицированный персонал.
- ✓ Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке прибора.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

Аккумулятор

- ✓ Данное устройство содержит литий-железо-фосфатный аккумулятор. В целях защиты окружающей среды, пожалуйста, утилизируйте аккумулятор по окончании его срока службы в соответствии с действующими нормами.
- ✓ Срок службы аккумулятора один год



Внимание!
PARKIT 12 предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!
Внимание!
В случае самостоятельного ремонта во время гарантийного периода, данный прибор снимается с гарантии!

4. Технические параметры

- Питание: 100-230В, 50/60 Гц
- Источник света: 12 светодиодов по 6 Вт RGBW
- Макс. мощность: 70 Вт
- Потребляемая мощность: когда устройство не заряжается: 55 шт. 0,14 А при 230 В / 32 Вт макс.; 25 шт. 0,28 А при 110 В / 31 Вт макс.; когда устройство заряжается: 36 шт. 0,22 А при 230 В / 51 Вт макс.; 16 шт. 0,45 А при 110 В / 50 Вт макс.
- Аккумулятор: зарядный ток макс. 1,45А, время заряда 7ч, время работы - обычный режим: 2,5 часа; энергосберегающий режим: 4 часа
- Линза: 25°
- Режимы управления: звуковая активация, автоматический, DMX512, Master/Slave
- Беспроводная педаль
- Режимы DMX: 4, 5, 6, 9, 10, 16, 20 каналов
- Высота стойки: макс. 2,6 м
- Материал корпуса: алюминий
- IP20
- Вес нетто: 10 кг
- Габариты: 951x90,9x241,7 мм

Характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, если они являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

5. Транспортировка и хранение

- ✓ Температура хранения: -30°-+45°С
- ✓ Влажность: 5%-90% (без конденсации)
- ✓ В помещении не должно быть пыли, а также паров и газов, вызывающих коррозию.
- ✓ Прибор можно транспортировать любым видом транспорта при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.
- ✓ При перевозке оборудование должно находиться в упаковке, обеспечивающей его сохранность.
- ✓ При транспортировке при отрицательных температурах перед включением прибор должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 24 часов.
- ✓ Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

6. Монтаж прибора

Поместите стойку PARKIT 12 на твердую ровную поверхность. Установите прожекторы PAR с фланцем 35 мм на верхнюю часть стойки. Отрегулируйте высоту стойки и затяните все крепежные винты. Дополнительно закрепите винты предохранительными болтами. Направьте прожекторы в нужном направлении и закрепите их винтами. Перед включением питания проверьте, что все соединения выполнены правильно.

При установке устройства ферма или место установки должны выдерживать его десятикратный вес без деформации. При установке устройство должно быть закреплено дополнительным страховочным тросом. Никогда не стойте непосредственно под устройством при его монтаже, демонтаже или обслуживании.

Монтаж на потолке требует обширного опыта, включая расчет предельной рабочей нагрузки, выбор монтажных материалов и периодическую проверку безопасности. При отсутствии у вас такой квалификации не пытайтесь выполнять установку самостоятельно.

Раз в год установку должен проверять квалифицированный специалист.

Во избежание внутренних повреждений никогда не устанавливайте устройство на бок. Убедитесь, что оно находится на расстоянии не менее 0,5 м от легковоспламеняющихся материалов (декоративных предметов и т. д.).

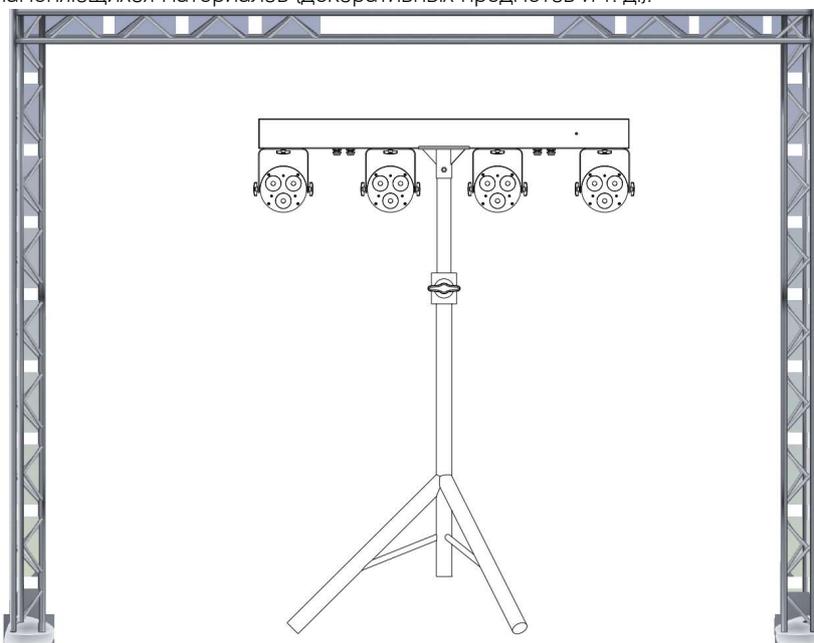


Схема распайки разъемов DMX

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

3-контактные XLR разъемы используются чаще 5-контактных.

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.



Установка терминатора

На DMX разьеме последнего прибора в цепи необходимо установить терминатор. Припаяйте резистор сопротивлением 120 Ом 1/4Вт между контактом 2 (DMX-) и контактом 3 (DMX+) 3-контактного разъема XLR и вставьте его в гнездо DMX выхода последнего устройства в цепи.



его

7. Обслуживание прибора

Регулярная профилактика оборудования гарантирует более длительный срок его службы.

Для оптимизации светоотдачи необходимо производить периодическую очистку внутренней и внешней оптики, системы вентиляции. Частота очистки зависит от условий эксплуатации прибора: эксплуатация в помещениях с сильным задымлением, большим наличием пыли, а также в помещениях с повышенной влажностью может вызвать большее загрязнение оптики и механических деталей прибора.

- ✓ Производите очистку мягкой тканью, используя обычные чистящие средства для стекла.
- ✓ Насухо вытирайте промытые комплектующие.
- ✓ Производите очистку внешней оптики по крайней мере раз в 20 дней, внутренней оптики – по крайней мере раз в 30/60 дней.

8. Подключение

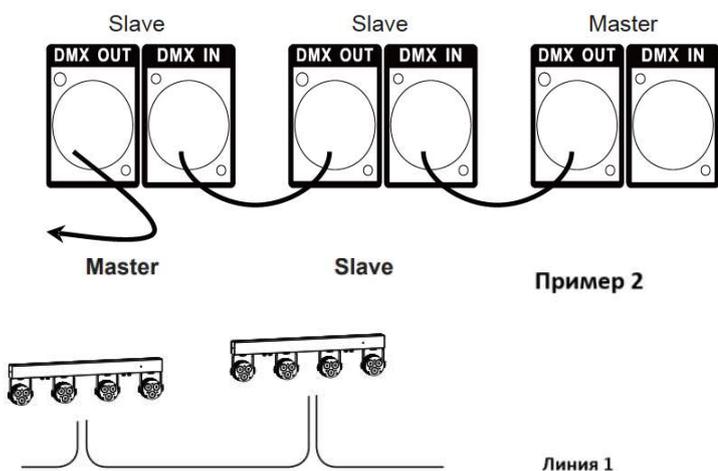
1) DMX512



Подключите все приборы к контроллеру, одинаково настройте каналы.

2) MASTER/SLAVE

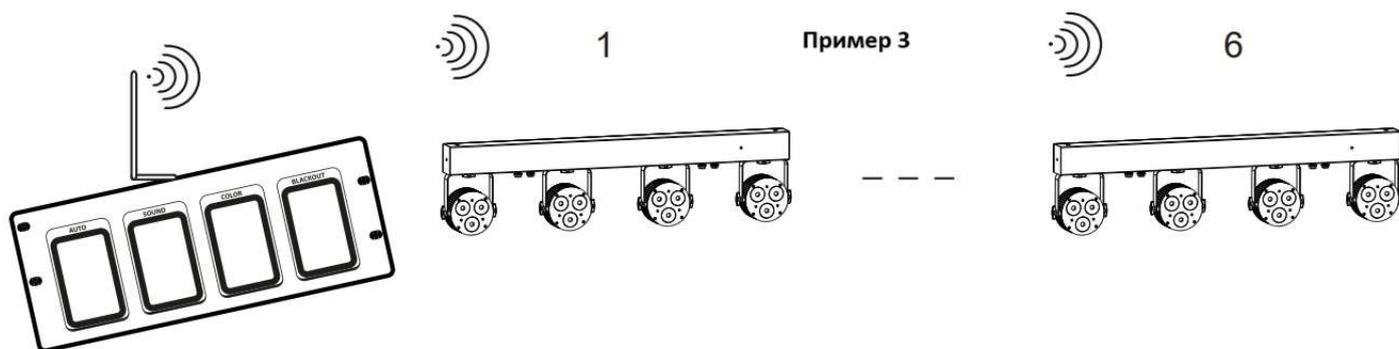
1. Подключите входной 3-контактный разъем XLR "папа" кабеля DMX к выходному 3-контактному разъему XLR "мама" первого устройства.
2. Подключите конец кабеля с 3-контактным разъемом XLR "мама", идущий от первого устройства, к входному разъему следующего устройства (3-контактный разъем XLR "папа"). Соедините таким образом все необходимые приборы.



Часто для работы в режиме Master/Slave и Standalone требуется, чтобы первое устройство в цепочке было инициализировано для этой цели как Ведущее либо с помощью настроек меню, либо с помощью DIP-переключателей. Также устройства, которые следуют за ними, могут требовать настройки в качестве Ведомых. Ознакомьтесь с данным руководством для получения полных инструкций настройки устройств этого типа.

Подключите все приборы к контроллеру, установите на одном из них режим **COLOR**, **AUTO RUN** или **ST COLOR**, на других установите **SLAVE** – **RUN**

3) Беспроводная педаль



1. С помощью беспроводной педали можно контролировать не более шести устройств.
2. Беспроводная педаль – довольно хрупкое устройство. Будьте осторожны при использовании и хранении.

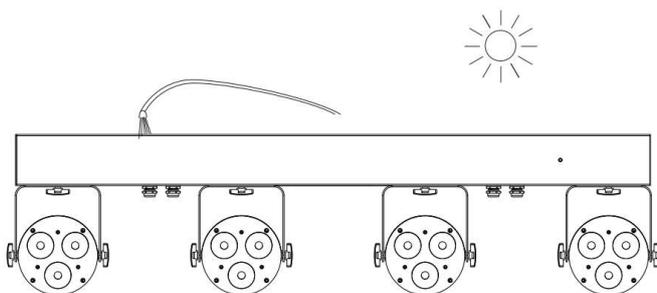
ВНИМАНИЕ: 1. Беспроводные педали поставляются с завода без батареек.
2. Вам необходимо самостоятельно открутить винты, затем установить батарейку, и вы сможете пользоваться педалью должным образом.

Как заряжать аккумулятор:

1. Индикатор, расположенный на приборе, отображает оставшийся заряд аккумулятора. Чтобы узнать оставшийся заряд аккумулятора, воспользуйтесь таблицей ниже. От момента начала зарядки до полной зарядки цвет индикатора меняется с жёлтого на зелёный.

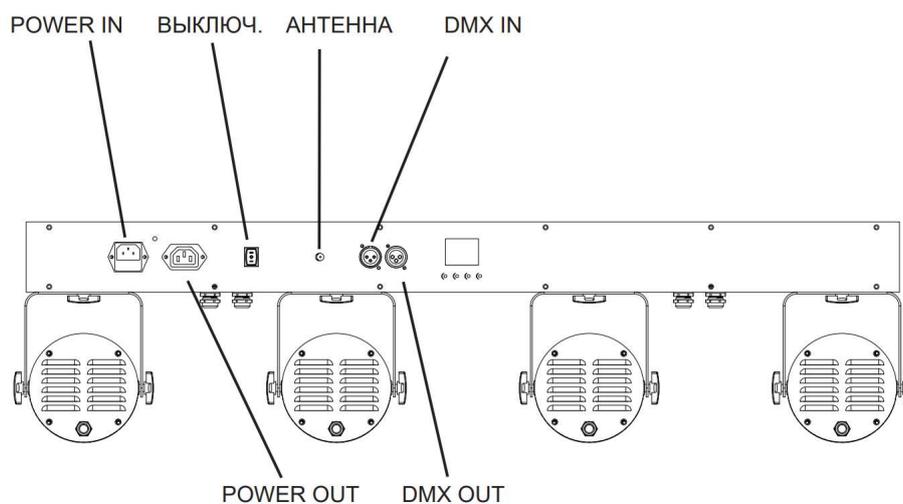
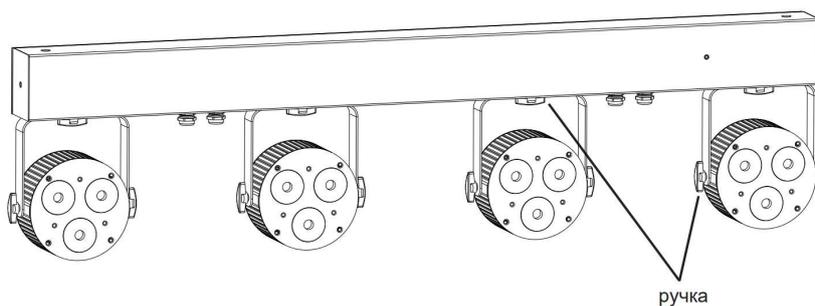
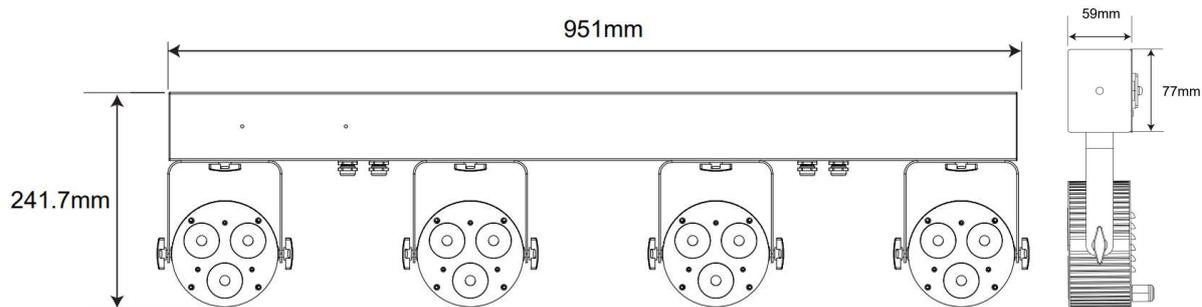
	Заряд 100%
	Заряд 75%
	Заряд 50%
	Заряд 25%
	Разряжен

2. Устройство можно заряжать во время использования.

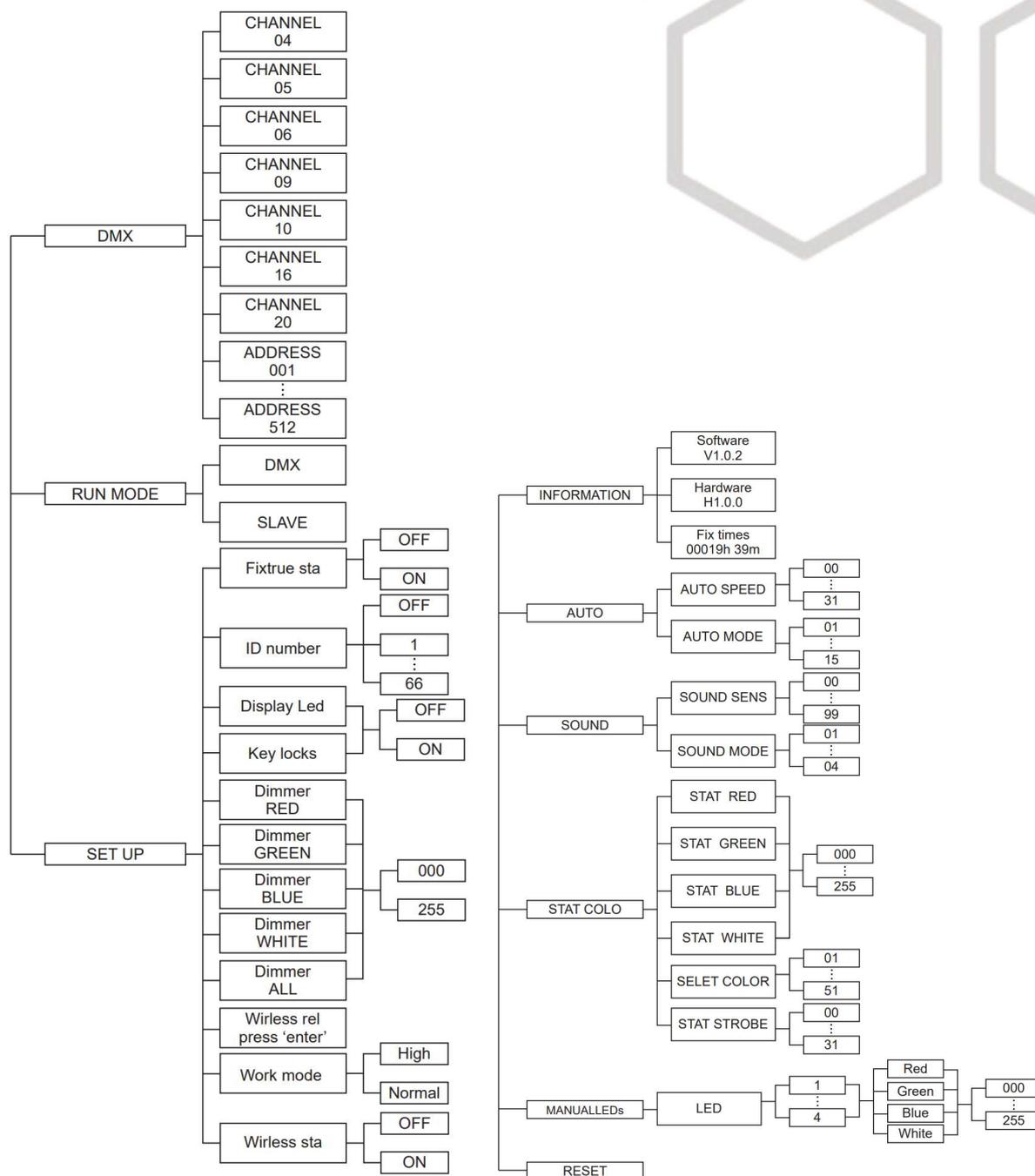


9. Управление прибором

1) Внешний вид



2) Карта меню



- DMX:** в данном меню вы можете подключить несколько приборов с помощью кабеля DMX и управлять ими с пульта управления.
 Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора «Address» или «Channel» и снова нажмите «ENTER».
 - Адрес отображается в формате «XXX», где значение «XXX» 001-512. Установите нужный адрес с помощью кнопок «UP» или «DOWN».
 - «Channel» отображается в формате [xx]. Для выбора режима DMX нажмите «UP» или «DOWN» (доступны 7 режимов).
- RUN MODE:** в данном меню можно выбрать режим управления прибором (DMX или SLAVE).
 В режиме SLAVE 1 прибор устанавливается как MASTER (Ведущий), остальные – SLAVE (ведомые)
 - Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора нужного пункта.
 - Установите необходимое значение, подтвердите выбор.
- SET UP:** в данном меню можно установить нужные значения функций.
 - Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора необходимой опции.
 К выбору доступны 11 опций:
 - Fixture sta – к выбору доступны ON/OFF. При выборе ON – светодиоды горят, при выборе OFF – гаснут.

- 2) ID number – установка ID прибора. Затем можно настроить значение канала 11 в соответствии с диапазоном и управлять прибором индивидуально с помощью пульта управления.
 - 3) Display LED - к выбору доступны ON/OFF. При выборе ON дисплей будет активен постоянно, при выборе OFF дисплей будет отключаться примерно через 10 с бездействия.
 - 4) Key Lock – к выбору доступны ON/OFF. OFF означает, что функция блокировки клавиш отключена. ON означает, что блокировка клавиш будет активирована. Необходимо ввести пароль перед осуществлением операции. Пароль: [UP]+[DOWN]+[UP]+[DOWN].
 - 5) Dimmer Red – регулировка яркости красного.
 - 6) Dimmer Green – регулировка яркости зеленого.
 - 7) Dimmer Blue – регулировка яркости синего.
 - 8) Dimmer White – регулировка яркости белого.
 - 9) Dimmer All – регулировка яркости всех цветов.
 - 10) Work Mode – выбор режима работы:
 - a) HIGH: при выборе 100% диммирования время работы 5 часов
 - b) Normal: при выборе 80% диммирования время работы 8 часов
 - 11) Wireless sta – к выбору доступны ON/OFF. ON – активация беспроводного управления, OFF – деактивация.
- **INFORMATION:** в данном меню можно узнать информацию о программном обеспечении, прошивке и времени работы прибора.

Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора необходимого пункта.

Для выбора доступны 3 пункта:

 - 1) Software – информация о программном обеспечении
 - 2) Hardware – информация о прошивке
 - 3) Fix Times – информация об общем времени работы прибора
 - **AUTO MODE:** в данном меню можно выбрать нужный автоматический режим.
 1. Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора нужного пункта.
 - 1) Speed: 0-31;
 - 2) Auto: 1-15;
 2. Снова нажмите «ENTER»
 - **SOUND Mode:** в данном меню можно настроить режим звуковой активации и выбрать желаемый уровень звуковой чувствительности.
 1. Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора нужного пункта.
 - 1) Sens: 0-99;
 - 2) Sound Mode: 1-4;
 2. Снова нажмите «ENTER»
 - **STAT COLOR:** в данном меню можно регулировать значение статичных цветов и скорость стробоскопа.
 1. Нажмите «ENTER», а затем «UP» или «DOWN» для выбора нужного режима «STAT COLOR»
 2. Снова нажмите «ENTER». Выберите нужную опцию, нажмите «ENTER».
 3. Установите необходимое значение, подтвердите выбор.
 - **MANUAL LEDS** – в этом меню вы можете настроить яркость светодиодов.
 1. Нажмите кнопку «ENTER», а затем кнопки «UP» или «DOWN» до появления надписи «MANUAL LEDS»
 2. Нажмите кнопку «ENTER», и светодиоды будут работать в четырёх режимах на выбор. Затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы настроить яркость четырёх цветов RGBW.
 - **RESET:** в данном меню можно произвести сброс всех настроек до заводских значений.

10. DMX-адресация

4-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Оттенок
2	0-255	Насыщенность
3	0-255	Яркость
4	0-255	Диммер 1 – Диммер 4

5-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Красный
2	0-255	Зеленый
3	0-255	Синий
4	0-255	Белый
5	0-255	Диммер 1 – Диммер 4

6-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер-диммер
2	0-255	Красный
3	0-255	Зеленый
4	0-255	Синий
5	0-255	Белый
6	0-255	Диммер 1 – Диммер 4

9-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер-диммер
2	0-255	Красный
3	0-255	Зеленый
4	0-255	Синий
5	0-255	Белый
6	0-255	Диммер 1 – Диммер 4
7	0-255	Цветовые макросы (36)
8	0-255	51 цвет
9	0-8	Нет функции
	9-255	Стробоскоп медленно → быстро

10-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер-диммер
2	0-255	Красный
3	0-255	Зеленый
4	0-255	Синий
5	0-255	Белый
6	0-255	Диммер 1 – Диммер 4
7	0-8	Нет функции
	9-255	Стробоскоп медленно → быстро
8	0-255	Автоматический и звуковой режим
9	0-255	Автоматическая скорость и чувствительность
10	0-255	Номер ID

51 цвет (канал 8 в 9-канальном режиме)

0 - 19	Нет
20 - 23	Red / красный
24 - 27	Green / зеленый
28 - 31	Blue / синий
32 - 35	Yellow / желтый
36 - 39	Cyan / голубой
40 - 43	Magenta / пурпурный
44 - 47	White / белый
48 - 51	Orange / оранжевый
52 - 55	Pink / розовый
56 - 59	Violet / фиолетовый
60 - 63	Aquamarine / аквамарин
64 - 67	Sky blue / небесно-голубой
68 - 71	Full white / белый
72 - 75	Cool white / холодный белый
76 - 79	Warm white / теплый белый
80 - 83	White 3200 / белый 3200
84 - 87	White 2500 / белый 2500
88 - 91	Yellow 2 / желтый 2
92 - 95	Straw / соломенный
96 - 99	Orange 2 / оранжевый 2
100 - 103	Light rose / светло-розовый
104 - 107	Dark pink / темно-розовый
108 - 111	Magenta 2 / пурпурный 2
112 - 115	Blue 2 / синий 2
116 - 119	Med blue green / сине-зеленый
120 - 123	Dark blue / темно-синий
124 - 127	Bright pink / ярко-розовый
128 - 131	Medium blue / средне-синий
132 - 135	Golden amber / золотисто-янтарный
136 - 139	Deep golden amber / глубокий золотисто-янтарный
140 - 143	Pale lavender / бледный лавандовый
144 - 147	Apricot / абрикос
148 - 151	Dark lavender / темно-лавандовый
152 - 155	Chocolate / шоколад
156 - 159	Just blue / синий
160 - 163	Surprise pink / розовый
164 - 167	Scarlet / алый
168 - 171	Surprise peach / персиковый
172 - 175	Fire / огненно-красный
176 - 179	English rose / английская роза
180 - 183	Mauve / розовато-лиловый
184 - 187	Bright blue / ярко-синий
188 - 191	Alice blue / зеленовато-голубой
192 - 195	Rose indigo / розовый индиго
196 - 199	Urban blue / средне-темный синий
200 - 203	Cool blue / холодный синий
204 - 207	Light salmon / бледно-лососевый
208 - 211	Mayan sun / солнце Майя (оранжевый)
212 - 215	Cherry rose / вишнево-розовый
216 - 219	Flesh pink / телесно-розовый
220 - 223	Skelton exotic sangria / экзотическая сангрия
224 - 255	Amber / янтарный

Номера ID (канал 10 в 10-канальном режиме)

0--9	Все ID	170--179	ID17	223	ID34	240	ID51
10--19	ID1	180--189	ID18	224	ID35	241	ID52
20--29	ID2	190--199	ID19	225	ID36	242	ID53
30--39	ID3	200--209	ID20	226	ID37	243	ID54
40--49	ID4	210	ID21	227	ID38	244	ID55
50--59	ID5	211	ID22	228	ID39	245	ID56
60--69	ID6	212	ID23	229	ID40	246	ID57
70--79	ID7	213	ID24	230	ID41	247	ID58
80--89	ID8	214	ID25	231	ID42	248	ID59
90--99	ID9	215	ID26	232	ID43	249	ID60
100--109	ID10	216	ID27	233	ID44	250	ID61
110--119	ID11	217	ID28	234	ID45	251	ID62
120--129	ID12	218	ID29	235	ID46	252	ID63
130--139	ID13	219	ID30	236	ID47	253	ID64
140--149	ID14	220	ID31	237	ID48	254	ID65
150--159	ID15	221	ID32	238	ID49	255	ID66
160--169	ID16	222	ID33	239	ID50		

Адресация DMX512 с IP-адресом

1. Установите необходимый адрес DMX512
2. Для каждого начального адреса DMX 512 пользователь может установить 66 отдельных адресов ID. Установите адреса ID в каждом устройстве на пошаговые значения (например, 1, 12, 24, 36 и т. д.). В разделе «Settings» установите «address» в положение «01-66».



На рисунке выше показана простая схема DMX, в которой используются три устройства на каждом DMX-адресе. Эти три устройства имеют разные ID-адреса, что позволяет пользователю совместно управлять всей группой устройств на этом DMX-адресе, установив канал 10 на 0, или управлять каждым устройством независимо, сначала выбрав DMX-адрес, а затем используя канал 11 для определения целевого ID-адреса. (Обратите внимание, что при использовании ID-адресов также можно активировать ADAS, что расширяет возможности DMX-адресации и управления.)

16-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	LED-1R
2	0-255	LED-1G
3	0-255	LED-1B
4	0-255	LED-1W
5	0-255	LED-2R
6	0-255	LED-2G
7	0-255	LED-2B
8	0-255	LED-2W
9	0-255	LED-3R
10	0-255	LED-3G
11	0-255	LED-3B
12	0-255	LED-3W
13	0-255	LED-4R
14	0-255	LED-4G
15	0-255	LED-4B
16	0-255	LED-4W

20-канальный режим

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Мастер-диммер
2	0-255	LED-1R
3	0-255	LED-1G
4	0-255	LED-1B
5	0-255	LED-1W
6	0-255	LED-2R
7	0-255	LED-2G
8	0-255	LED-2B
9	0-255	LED-2W
10	0-255	LED-3R
11	0-255	LED-3G
12	0-255	LED-3B
13	0-255	LED-3W
14	0-255	LED-4R
15	0-255	LED-4G
16	0-255	LED-4B
17	0-255	LED-4W
18	0-255	Стробоскоп медленно → быстро
19	0-255	Автоматический и звуковой режим
20	0-255	Автоматическая скорость и чувствительность

11. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

12. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок: 12 месяцев с момента продажи.
- Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.
- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

13. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Фирма "Имлайт-Шоутехник».
- Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Фирма "Имлайт-Шоутехник».
- Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Фирма «Имлайт-Шоутехник» в следующем порядке:
 1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - ✓ название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - ✓ название и адрес организации, производившей продажу, монтаж, основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - ✓ краткое описание дефекта, неисправности.
 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
 3. Заполненный гарантийный талон.

14. Импортёр / Продавец

ООО «Фирма «ИМЛАЙТ-Шоутехник»

Юр. адрес: Россия, 420021, Республика Татарстан, Казань, ул. Даурская, д. 41, офис 201В

Офис в Кирове: Россия 610050, г. Киров, ул. Луганская, д.57 «Б»

Офис в Москве: Россия, 121309, г. Москва, ул. Баркляя, д.13 с.1

Телефон: +7 (495) 748-30-32

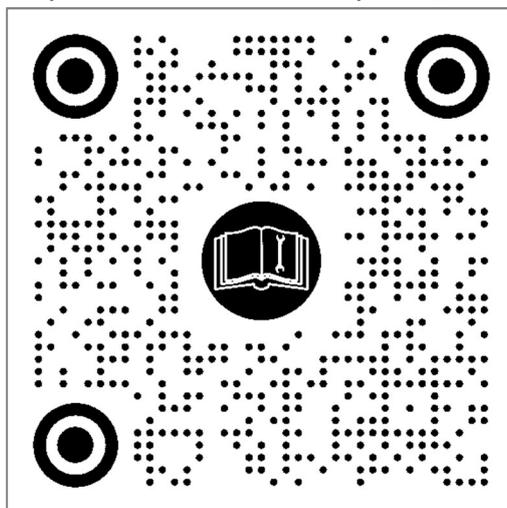
Эл. почта: info@imlight.ru

Серийный номер прибора _____ (заполняется продавцом)

Дата продажи _____ (заполняется продавцом)

Штамп продавца

Для получения актуальных версий руководств пользователя
на оборудование **TM STAGE4** воспользуйтесь **QR-кодом**:



stage4
Professional lighting

www.imlight.ru