

INVOLIGHT

MMH 250



Описание.

Маленький световой прибор с полным движением «вращающаяся голова». Сравнительно малые габариты, делают этот прибор привлекательным для работы на концертных площадках, диско клубах, и на других массовых мероприятиях.

Технические характеристики.

Лампа: OSRAM 64653 HLX/ELC 24В x 250Вт GX 5,3

Колесо цвета: 8 диахроичных + открытый, эффект радуги с регулируемой скоростью.

Колесо гобо: 7 статичных + открытый, эффект радуги с регулируемой скоростью.

Строб эффект: 0-7 Гц.

Диммер: 0-100% механический.

Фокус: ручной 0.5м>.

Угол раскрытия луча: 11*

Движение: PAN – 510*

TILT – 260*

Управление: DMX512-7 каналов, звуковая активация, «мастер–ведомый», тест программы.

Меню: электронное с цифровым дисплеем.

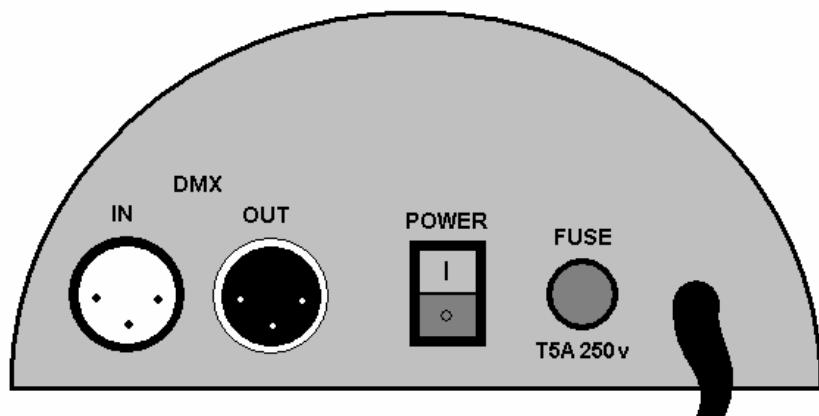
Питание: 230В, 50-60Гц.

Потребляемая мощность: 380 Вт.

Размеры: 220x220x350мм.

Вес: 6 кг.

Вставка плавкая (предохранитель): T 5А, 250В.



DMX IN – вход DMX сигнала

DMX OUT – выход DMX сигнала (для работы в режиме DMX и мастер – ведомый)

POWER – выключатель сети

FUSE T5A 250V – вставка плавкая «предохранитель» 5А 250В

Предупреждения.

Перед началом работы проверьте:

1. Наличие механических повреждений на упаковке и приборе. В случае обнаружения, каких либо механических повреждений, не включая прибор, обратитесь к продавцу.

2. При транспортировке прибора в холодное время года, после распаковки не включайте прибор в течение 15-20 минут.

3. Проверьте целостность сетевого кабеля. В случае не исправности кабеля не подключайте им прибор, во избежание выхода из строя прибора и поражения током.

Прибор питается от электросети высокого напряжения опасного для Вашего здоровья.

4. Строго следуйте указаниям инструкции. Доверяйте работу с прибором только профессионалам.

Порядок работы.

- Снимите ламповый блок для замены / установки лампы.

* При замене лампы, помните:

Прибор должен быть отключен от электропитания.

Работающая лампа разогревается до 300* С

Перед заменой дайте остыть лампе в течение 30-45 минут.

Во избежание попадания на колбу жира и грязи, при замене лампы не касайтесь её стеклянных частей.

- Правильно установите лампу в прибор.

- Установите ламповый блок для замены / установки лампы.

- Вставьте шнур электропитания в гнездо.

- Подключите прибор к электросети.

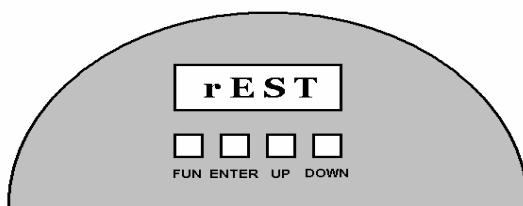
- Дождитесь когда прибор протестируется, и встанет в ожидающий режим (на дисплее появится надпись «001»)

- При помощи кнопок «FUN», «ENTER», «UP», «DOWN» установите нужные параметры.

- В случае если прибор не заработал, проверти правильность подключения прибора, или обратитесь к продавцу / специалисту.

- В случае если не запускается лампа, проверти наличие и/или правильность установки лампы, или обратитесь к продавцу / специалисту.

Работа с меню.

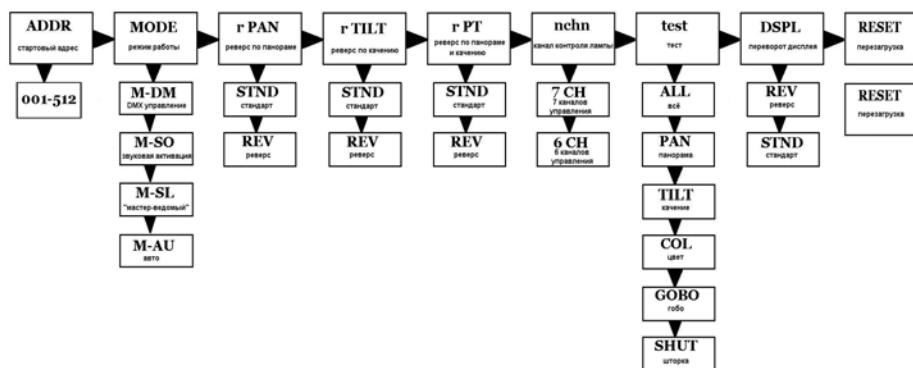


FUN - функция

ENTER - ввод

UP - следующий

DOWN -предыдущий



Режим «AUDIO» звуковой активации.

- При помощи кнопки «FUN» (функция) выберите опцию «MODE», нажмите на кнопку «ENTER» (ввод).

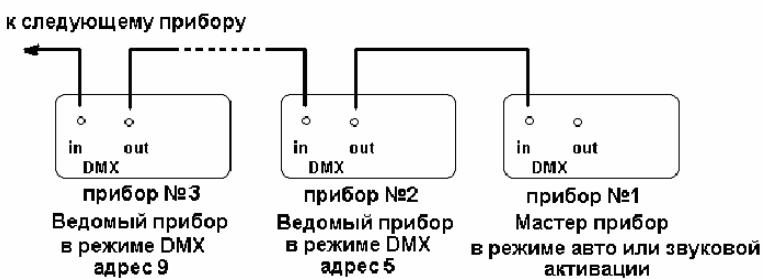
- При помощи кнопок «UP/DOWN» (следующий/предыдущий) установите режим «M-SO» (звуковая активация) и нажмите кнопку «ENTER» (ввод).

Режим «AUTO» автоматической работы по внутренней программе.

- При помощи кнопки «FUN» (функция) выберите опцию «MODE», нажмите на кнопку «ENTER» (ввод).

- При помощи кнопок «UP/DOWN» (следующий/предыдущий) установите режим «M-AU» (звуковая активация) и нажмите кнопку «ENTER» (ввод).

Режим работы « мастер – ведомый»



«Мастер» прибор.

1. Установите прибор в режим звуковой активации «SOUND» или для работы по внутренней программе «AUTO».

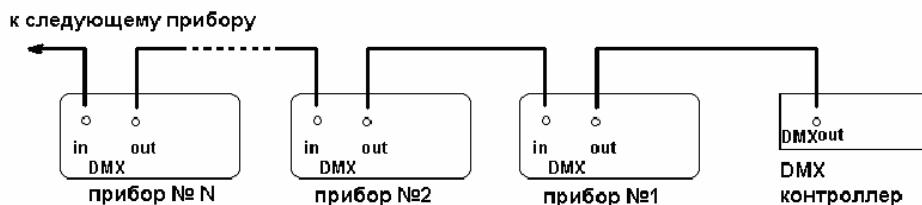
2. Подсоедините, при помощи DMX кабеля, ведомые приборы.

«Ведомый» прибор.

1. Установите прибор в режим «M-DM».
 2. В функции «ADDR» установите стартовые адреса на каждом «ведомом» приборе.

Режим работы по протоколу DMX512.

1. В функции «ADDR» установите стартовые адреса на каждом приборе.
 2. Подсоедините DMX кабель с выхода DMX пульта к DMX входу прибора.



входной разъём XLR 3pin "папа"



выходной разъём XLR 3 pin "мама"



1. земля (Ground)
 2. холодный (-)
 3. горячий (+)

3. При поступлении DMX сигнала загорится зелёный свето-индикатор возле дисплея.

DMX каналы.

DMX канал	Уровень	Функции
1		движение по панораме "PAN"
	000-255	0-510*
2		движение "качение" "TILT"
	000-255	0-260*
3		СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ
	000-255	медленно - быстро
4		КОЛЕСО ЦВЕТА
	0-15	открытый
	16-31	розовый
	32-43	оранжевый
	44-55	голубой
	56-67	пурпурный
	68-79	желтый

	80-91	синий
	92-107	зелёный
	108-119	красный
	120-135	белый - розовый
	136-151	розовый - оранжевый
	152-167	оранжевый - голубой
	168-183	голубой - пурпурный
	184-199	пурпурный - желтый
	200-215	желтый - синий
	216-227	синий - зелёный
	228-239	зелёный - красный
	240-255	эффект "радуга" с регулировкой скорости
5		КОЛЕСО ГОБО
	0-23	открыто
	24-47	
	48-71	
	72-95	
	96-119	
	120-143	
	144-167	
	168-191	
	192-255	эффект "радуга" с регулировкой скорости
6		ШТОРКА (СТРОБ ЭФФЕКТ \ ДИММЕР)
	0-15	закрыта
	16-127	диммер 0-100%
	128-239	строб эффект 0,5-7 Гц
	240-255	открыта
7		ПЕРЕЗАГРУЗКА И КОНТРОЛЬ ЛАМПЫ
	0-127	лампа включена
	128-191	перезагрузка (через 5 секунд)
	192-250	выключение лампы
	251-255	остановка и выключение лампы

Реверс зеркало.

- При помощи «Шатла» выберите опцию «REVERS Y\X», нажмите на «Шатл» и вращая «Шатл» установите опцию «Y\X».
 - «Y» - TILT (качение)
 - «X» - PAN(панорама)
- При помощи «Шатла» выберите опцию «REWERS YES\NO» и нажмите на «Шатл» для выхода из опции.

СИМВОЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о наличие опасного высокого напряжения внутри устройства, способного привести к электрическому удару.



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о необходимости изучения руководства по эксплуатации.



Контакт заземления.



Переменный ток/напряжение.



Опасный контакт.

ON: указание выключить аппарат.

OFF: указание включить аппарат, из-за применения одноконтактного выключателя отсоедините шнур питания во избежание удара электрическим током перед удалением защитной крышки.

WARNING: указание на то, что надо быть внимательным во избежание опасности для здоровья.

CAUTION: указание на то, что аппарат потенциально опасен для здоровья.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Блок питания

Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует указанному на блоке питания. Отключайте аппарат от сети, если долго его не используете.

- Коммутация электропитания

Коммутация электропитания должна осуществляться высококвалифицированным специалистом. Используйте только готовые к работе шнуры фабричного изготовления.

- Не снимайте никаких защитных крышек

Внутри прибора применяется высокое напряжение, во избежание удара электрическим током не снимайте никаких крышек при подключенном блоке питания.

Крышку может снимать только квалифицированный специалист.

Внутри прибора нет элементов, которые пользователь может заменить самостоятельно.

- Плавкий предохранитель (Fuse)

Во избежание загорания, убедитесь, что используются предохранители с указанным стандартным номиналом (ток, напряжение, тип). Не используйте предохранители другого типа и не ставьте «жучков».

Перед заменой предохранителя выключите электропитание и отсоедините адаптер питания от розетки.

- Заземление

Обязательно заземлите аппарат перед включением питания во избежание удара

ГАРАНТИЯ

электрическим током. Никогда не снимайте заземление и не обрезайте провод, ведущий к шине заземления внутри помещения.

- Условия эксплуатации

Данный прибор нельзя подвергать воздействию влаги, ставить на него предметы с жидкостями, например, вазы. Во избежание возгорания или удара электрическим током не ставьте аппарат под дождем и не используйте рядом с водой.

Устанавливайте аппарат в соответствии с инструкциями производителя. Не устанавливайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы отопления, нагревателями и др. (включая усилители мощности). Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на прибор источники открытого огня, например, свечи.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции.
- Следуйте всем указаниям инструкции.
- Сохраните данную инструкцию на весь срок эксплуатации прибора.
- Соблюдайте меры предосторожности.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.

- Вилка и шнур электропитания

Не пренебрегайте защитными особенностями электрических вилок с полярностью или заземлением.

Вилка с полярностью оборудована двумя контактами разной величины. Вилка с заземлением оборудована третьим контактом для заземления. Все это сделано для вашей безопасности. Если такие вилки не влезают в вашу розетку, проконсультируйтесь со специалистом на предмет замены розетки.

Заштите шнур от изломов и пережимов рядом с розеткой или в точке, где он выходит из гнезда на задней панели аппарата.

- Чистка

Если нужно почистить аппарат, сдуйте или сотрите пыль мягкой сухой тряпкой.

Не используйте для очистки корпуса реагенты типа бензола, алкоголя и других летучих и горючих жидкостей.

- Техническое обслуживание и ремонт:

Ремонт и обслуживание может осуществлять только квалифицированный персонал. Во избежание удара электрическим током не производите никаких операций, не описанных в руководстве по эксплуатации, если не имеется для этого соответствующей квалификации.

Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был поломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

- Гарантийное обслуживание продукции «Involight» выполняет компания «ИНВАСК». Гарантия действительна при условии соблюдения правил эксплуатации изделия.
- ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖАТ:**
 - приборы, имеющие любые механические повреждения (как внешние, так и внутренние);
 - приборы, имеющие наличие следов вскрытия и самостоятельного ремонта;
 - приборы с любыми изменениями в схемотехнике;
 - приборы, имеющие признаки неправильной эксплуатации (ошибки в монтаже соединений, аварийного воздействия электропитания, эксплуатация с отклонениями от режимов, указанных в эксплуатационной документации, злонамеренной поломки, попадание внутрь прибора воды и посторонних предметов);
 - приборы, имеющие отложения пыли, грязи, сажи (например, от близко работающих дым машин);
 - приборы, имеющие повреждения, вызванные воздействием высоких (низких) температур или огня на нетермостойкие части приборов;
 - приборы без оригинальной упаковки и в неполной комплектации;
 - приборы с истекшим сроком гарантии.

3. ОТПРАВКА В РЕМОНТ

3.1. При отправке в ремонт, убедитесь, что устройство хорошо упаковано в оригинальную коробку, что она защищает устройство от любых других дополнительных поломок.

3.2. Пожалуйста, предоставьте копию чека или другой документ, подтверждающий покупку, а также обратный адрес, номер контактного телефона и/или почтовый электронный адрес.

3.3. Кратко опишите выявленные Вами неисправности.

3.4. Оплатите расходы по доставке (в т.ч. обратной) и страхованию.

Гарантийное обслуживание предоставляется только первому легальному покупателю, и не передается третьим лицам.

Адрес гарантийной мастерской: МОСКВА, Красногорск, ул. Ленина, д. 3,
ДК «Подмосковье».

ООО “ИНВАСК” тел/факс: (495) многоканальный 565-01-61.

 ИНВАСК www.invask.ru	<p>Москва тел. (499) 973-4974, (495) 250-5343, E-mail: music@invask.ru Москва, Красногорск, ул. Ленина, д. 3, ДК «Подмосковье», тел/факс (495) 565-0161, 564-6144, E-mail: invask@invask.ru Санкт-Петербург, площадь Стасек, д. 5, тел. (812) 747-11-12, 747-26-76, E-mail: invaskspb@invask.ru Новосибирск, ул. Кирова, д. 76, тел/факс (383) 266-83-88, 266-82-34, E-mail: invasksib@invask.ru Самара, ул. Победы, д. 105, тел: (846) 995-42-81, E-mail: samara@invask.ru Казань, тел. (8432) 48-65-62, E-mail: kazan@invask.ru Беларусь, г. Барановичи, пр. Советский, д. 5, ТВК "Анвой" тел. (0163) 46-48-70. E-mail: byelorussia@invask.ru</p>
--	--