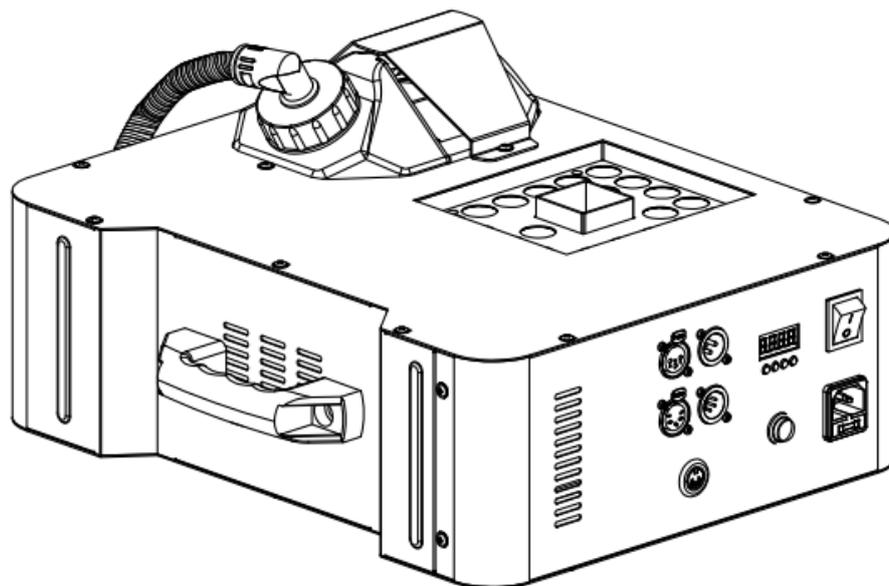


INVOLIGHT

Руководство по эксплуатации.



LEDCANO ONE

Генератор с вертикальным выпуском дыма
Крио-эффект, RGB LED-подсветка, DMX512, ИК ДУ-контроллер



Поздравляем вас с покупкой INVOLIGHT "LEDCANO ONE"!

Вы стали обладателем профессионального генератора с вертикальным выбросом дыма с LED RGB-подсветкой. Для обеспечения надежного функционирования "LEDCANO ONE" в течение длительного времени, внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации устройства. Если у вас возникли какие-либо вопросы касательно эксплуатации, которые не описаны в данном руководстве, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру INVOLIGHT.

Часть 1: Предупреждения.

1.1 общие сведения значений символов и предупреждений:

ОПАСНОСТЬ!

В сочетании с символом предупреждает и указывает на непосредственную опасную ситуацию, которая приводит к смерти или тяжелым травмам, если ее не предотвратить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или тяжелым травмам, если ее не предотвратить.

ОСТОРОЖНО!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к незначительным или легким травмам, если ее не предотвратить.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, в отношении имущества и окружающей среды которая может привести к повреждениям, если ее не предотвратить.



Предупреждение об опасности.



Предупреждение о высоком напряжении.



Предупреждение о заземлении.



Общий знак предупреждений.



Перед тем как выдернуть сетевую вилку.

1.2 указания по технике безопасности:

ВНИМАНИЕ! Условия эксплуатации.



Это устройство предназначено для использования только в помещении. Во избежание повреждений не подвергайте устройство воздействию жидкости или влаги. Избегайте прямых солнечных лучей, сильных загрязнений и сильной вибрации. Никогда не эксплуатируйте генератор дыма без надлежащей специальной «дымо»-жидкости. Угол наклона прибора не должен превышать 20 градусов от горизонтальной поверхности. Чтобы защитить устройство от вибрации, пыли и влаги во время транспортировки и хранения, используйте оригинальную упаковку.

ОПАСНОСТЬ! Поражение электрическим током в результате неправильного питания.



Прибор и его конструкция соответствует классу защиты I и может использоваться только с розеткой с заземленным контактом. Используйте для подключения только поставляемый в комплекте с сетевой кабель питания. Проверьте изоляцию сетевого кабеля на предмет повреждений. Повреждение изоляции сетевого кабеля может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара, что представляет опасность для жизни.



ОПАСНОСТЬ! Поражение электрическим током вследствие высокого напряжения внутри устройства.



Для работы устройства используется высокое напряжение. Не вносите никаких изменений в устройство и никогда не снимайте крышки. Внутри устройства нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Несоблюдение может привести к поражению электрическим током, пожара, что представляет опасность для жизни.

ПРИМЕЧАНИЕ! Отключение от электросети.



Сетевая вилка является основным разделительным элементом с розеткой. Отсоедините кабель питания от розетки, чтобы отключить прибор полностью от электричества.

ВНИМАНИЕ! Заполняя бак генератора жидкостью для дыма, всегда выключайте питание прибора для предотвращения короткого замыкания.



Заливая специальной дымо-жидкостью для образования дыма в резервуар генератора, также отключайте сетевой штекер.

ВНИМАНИЕ!



Опасность пожара при наполнении в бак генератора дыма легковоспламеняющимися жидкостями.

Используйте только высококачественную специальную жидкость для генераторов дыма, рекомендованную производителем. Невыполнение этого требования может привести к серьезной травме, ожога или повреждению имущества в результате пожара.

ОПАСНОСТЬ!



Риск ожога!

Жидкость, используемая в генераторе дыма в процессе генерации, нагревается до высоких температур. Из сопла генератора могут быть выпущены неконтролируемые мелкие брызги испаряемой дымо- жидкости, которая имеет очень высокую температуру. Во избежание травм и ожогов расстояние генератора дыма от людей должно быть не менее 1метра. Не прикасайтесь к выходному к выходному соплу генератора дыма во время его работы.

ВНИМАНИЕ!



Защита от сырости и влаги!

При транспортировке генератора убедитесь, что в баке отсутствует дымо-жидкость. Будьте осторожны, не позволяйте устройству промокнуть, не используйте его рядом с водой, в сырых, или влажных условиях. Если дымо-жидкость или другая влага попали внутрь корпуса и, если есть подозрение на утечку в бак, генератор не должен быть введен в эксплуатацию, так как существует опасность поражения электрическим током, или вызвать пожар, что представляет опасность для жизни.

1.1 Использование по назначению:

INVOLIGHT "LEDCANO ONE", это профессиональный сценический генератор способный осуществлять выброс дыма как вертикально, так и горизонтально, оснащен крио-эффектом с контролируемой RGB LED-подсветкой. Управляется по DMX512, или от ДУ-контроллера, который поставляется в комплекте. Предназначен для профессионального использования в области световых шоу исключительно внутри хорошо проветриваемых помещений. Обратите внимание при выборе места установки, минимальное расстояние от людей или других устройств должно составлять более 1м. Удостоверьтесь, что генератор не будет подвергаться воздействию избыточного тепла, влаги и пыли. Допустимая рабочая температура окружающей среды должна быть в диапазоне от -0° до +40° С, а относительная влажность воздуха не должна превышать 50% (при +40°)! Во время эксплуатации и во время транспортировки необходимо избегать прямых солнечных лучей. Эксплуатация **INVOLIGHT "LEDCANO ONE"** разрешается людьми, обладающими достаточными профессиональными знаниями в области генераторов спецэффектов. Другие лица могут использовать генератор, но только под руководством компетентного специалиста, или после его инструктирования. Любое другое использование, а также эксплуатация в условиях, не описанных в настоящем руководстве по эксплуатации считаются не правильным и могут привести к травмам, ожогам, или повреждению имущества. Пожалуйста, обратите внимание, что самовольные изменения в устройстве из соображений безопасности запрещены. Не соблюдая эти и другие правила эксплуатации, Вы ставите под угрозу собственную безопасность и безопасность третьих лиц. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного использования устройства. Генератор рекомендован для подключения к сети с напряжением AC220-230В, 50Гц переменного тока. Перед эксплуатацией всегда проверяйте наличие и достаточное количество дым жидкости в баке. Использование генератора без специальной дым-жидкости в резервуаре приведет к выходу из строя насосной и нагревательной системы, что отменяет гарантийные обязательства.

Генератор дыма не предназначен для непрерывной эксплуатации, в том числе с включенным в сеть электропитанием. Перерывы в работе с полным отключением из сети питания увеличивают срок службы прибора. Хранение генератора должно быть в недоступном для детей месте. Запрещается самостоятельное использование детям младшего возраста.

Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные в результате неправильной установки или эксплуатации!

INVOLIGHT "LEDCANO ONE" может работать только с специальными разработанными для этой модели дымо-жидкостями.

ВНИМАНИЕ! Компоненты дымо-жидкости и её производные (к примеру, глицерин) могут вызвать аллергические реакции дыхательной системы. Лица, имеющие проблемы со здоровьем, как-то респираторные заболевания, хронические заболеваний легких, астмы, должны ограничить своё присутствие в условиях эксплуатации генераторов спецэффектов.

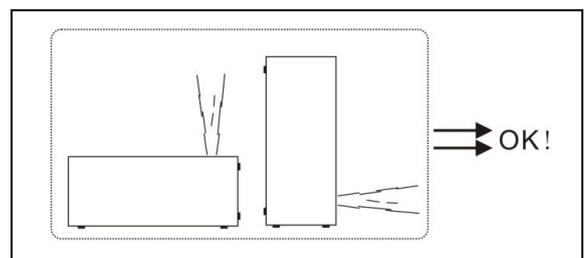
Часть 3. Установка:

3.1 Напольное расположение:

Распакуйте устройство, и перед использованием тщательно проверьте его на предмет повреждений. Разместите генератор на ровной, сухой поверхности, или закрепите в подвес, например, на ферме.

При размещении генератора на ровной поверхности для устойчивости на корпусе, с двух сторон оснащен резиновыми ножками, на основании (для вертикального использования) и на боковой части (для горизонтального использования).

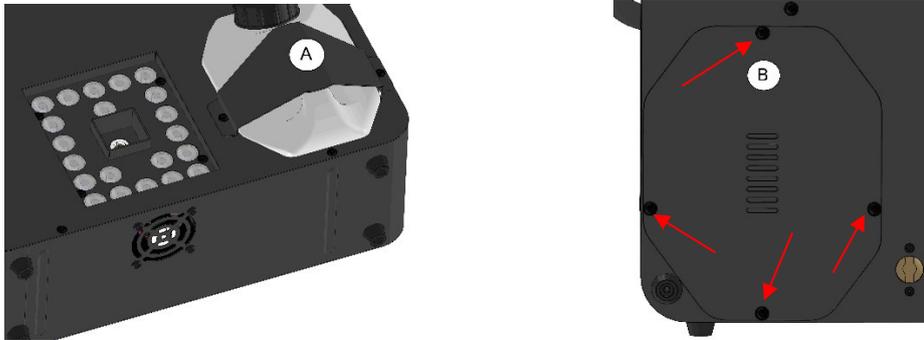
Заполните бак генератора дыма жидкостью INVOLIGHT, и закройте плотно крышкой. Подключите прибор к соответствующему источнику питания. Подождите около 4-6 минут для достижения рабочей температуры. Чтобы выпустить дым, необходимо нажать соответствующую клавишу на пульте дистанционного управления, или управлять по DMX512.



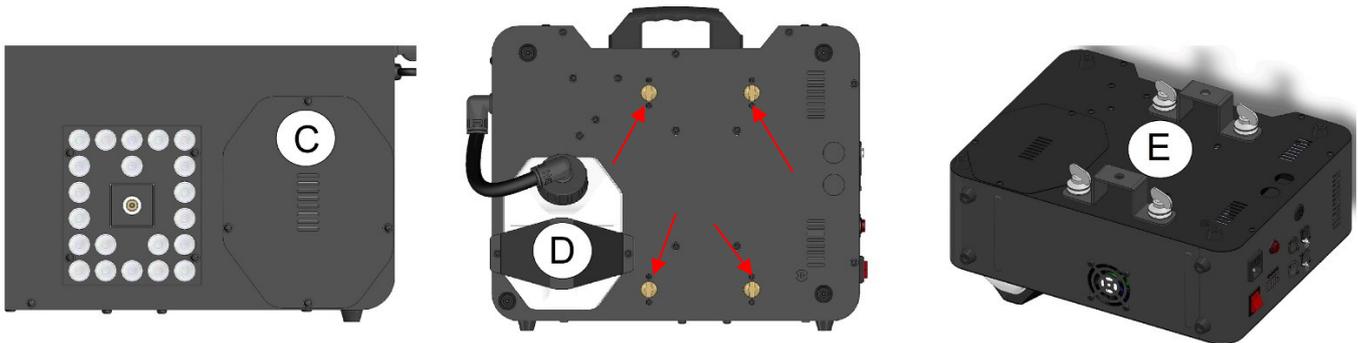
3.2 Установка бака для жидкости:

INVOLIGHT "LEDCANO ONE" оснащен специальным съемным поддоном, на который устанавливается и фиксируется бак для дымо-жидкости, это позволяет устанавливать генератор в подвесе, например, на ферме под любым желаемым углом. Если генератор используется для горизонтального выпуска дыма под углом более 90°, поддон следует установить снизу корпуса.

Для этого необходимо снять фиксирующий зажим (рис. А), извлеките бак для жидкости, открутите 4 винта от поддона с помощью крестообразной отвертки инструмента (рис. В)



Зафиксируйте поддон с помощью 4-х винтов с другой стороны корпуса (рис. С), установите бак для жидкости на поддон внутри корпуса и закрепите его фиксирующим зажимом (рис. D). Убедитесь, что резервуар с жидкостью надежно закреплен внутри корпуса.



Для поперечной установки на основании корпуса расположены четыре резьбовых соединения (рис. D), к которым крепится крепежный элемент. (Рис. E, входит в комплект поставки).

ВАЖНО! При потолочном монтаже соблюдайте высоту крепления, она должна составлять не более 50см от пола. Удостоверьтесь в допустимости нагрузки крепежного материала, или конструкции, на которую осуществляется подвес прибора. Постарайтесь ни при каких обстоятельствах не выполнять установку, если не имеете соответствующую квалификацию. Поручите такую работу профессиональным монтажникам. В результате неправильной установки это может привести к травмам и/или повреждению имущества. Для дополнительной безопасности используйте для установки в подвесе страховочный трос.

Генератор дыма не должен эксплуатироваться без присмотра! Если жидкость попадает внутрь устройства, немедленно отключите вилку из розетки и обратитесь к специалисту.

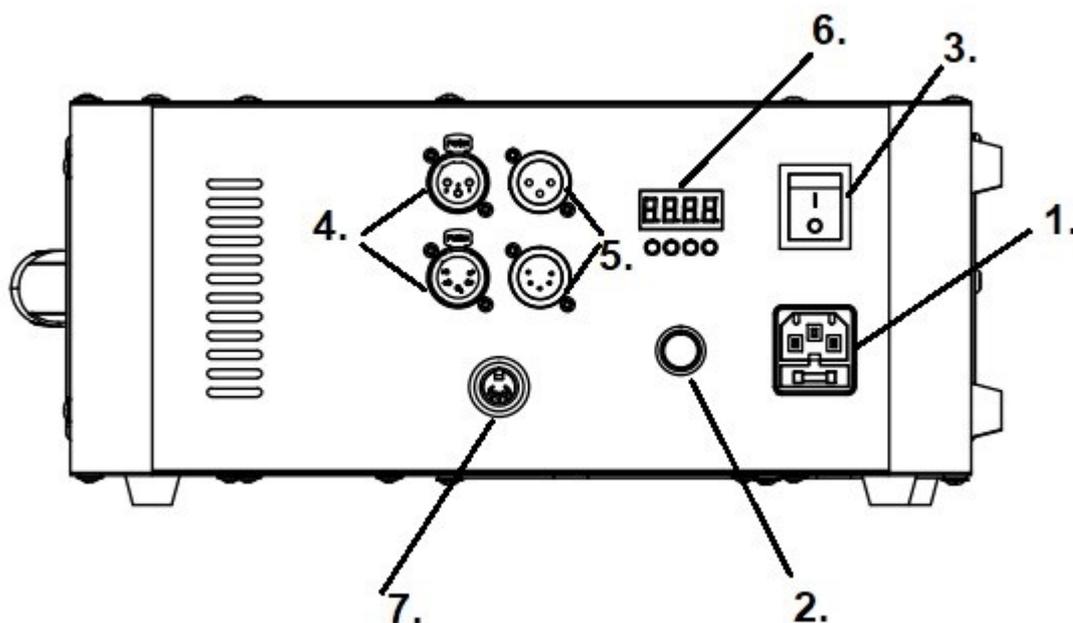
Установка должна осуществляться только квалифицированным персоналом!

Комплект поставки:

- 1x LEDCANO ONE;
- 1x ИК-пульт ДУ с приемником сигнала;
- 1x Кабель питания IEC;
- 2x Крепежных элемента для подвеса;
- 1x Руководство пользователя.

Часть 4. Функции и операции:

4.1 Корпус. Задняя часть:



1. **POWER IN:** входной разъем питания IEC переменного тока с предохранителем F8A 250V.

Назначение соединительных проводов питания осуществляется следующим образом:

Линия	Контакт	Обозначения
коричневый	фаза	L
синий	нейтральный	N
Желто-зеленый	земля	

Заземленный провод должен быть обязательно подключен!

2. **Кнопка «MANUAL».** Для работы в ручном режиме

3. **Переключатель питания (Power):** «ON»: указывает, что питание включено. «OFF»: указывает, что устройство выключено. Во избежание поражения электрическим током, прежде чем открывать корпус прибора переключатель должен быть в положении «OFF», после этого кабель питания должен быть отключен от розетки.

4. **DMX Out:** 3-х и 5-контактный XLR разъем для передачи DMX сигнала (Выход)

5. **DMX IN:** 3-х и 5-контактный XLR разъем для подключения DMX устройств (например: DMX-контроллер)

6. **МЕНЮ:** Отображает режим работы и функции.

7. **Разъем для дистанционного управления:** Входной 5-контактный разъем используется для подключения приемника пульта дистанционного управления.

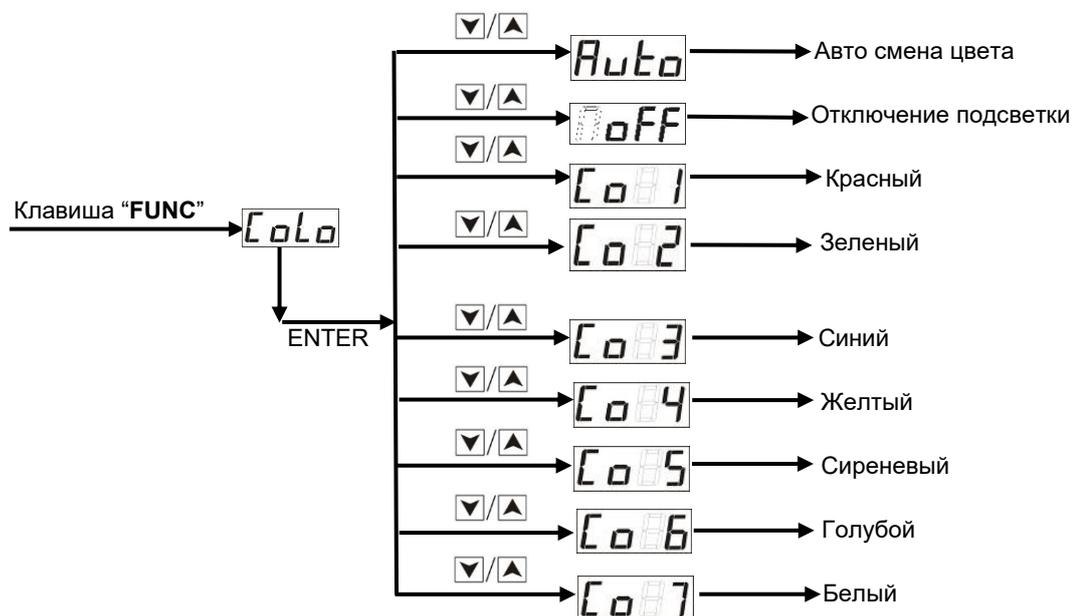
Примечание: Прежде чем отсоединить или заменить пульт дистанционного управления выключайте питание прибора.

4.2 Включение:

После включения генератора в сеть и нажав на кнопку переключения питания на дисплее появится надпись **UP**. Данная надпись будет отображаться до тех пор, пока нагревательная система не достигнет рабочей температуры. Дождитесь пока на дисплее не появится надпись **Ready**, которая обозначает что генератор котов к работе.

4.3 Ручной режим:

Для работы в ручном режиме нажмите кнопку «MANUAL» расположенную под дисплеем на задней части корпуса. Через меню дисплей можно установить необходимый цвет или режим LED-подсветки. Клавишей «FUNC» выберите значение **CoLo**, затем нажмите «ENTER». Клавишами «▲» и «▼» выберите желаемый цвет, после чего нажмите «ENTER» для подтверждения выбранного цвета.



Примечание: После настройки и установки цвета нажмите и удерживайте кнопку «MANUAL», одновременно, вместе с выпуском дыма будет включаться подсветка.

4.4 Беспроводной пульт дистанционного управления (Входит в комплект):

Для беспроводного управления активируйте режим через меню дисплей.

Клавишей «FUNC» выберите значение **гРПд**, затем нажмите «ENTER». Клавишами «▲» и «▼» выберите **on** или **off**, после чего нажмите «ENTER» для подтверждения выбранного режима



Подключите приемник пульта дистанционного управления к разъему, расположенному на задней панели генератора. После завершения прогрева нажмите кнопку "1", "2", "3", или "4" на пульте дистанционного управления, выброс дыма будет происходить автоматически с 100% мощностью.

Примечание: После нажатия кнопки на пульте дистанционного управления выброс дыма будет непрерывным в течении около 6сек. с заданным цветом с последующим непрерывным интервалом в 25 секунд. Чтобы прекратить выброс дыма и остановить режим, нажмите повторно на ту же самую кнопку.

4.5 DMX-режим:

INVOLIGHT "LEDCANO ONE" управляется по DMX512 с любого стандартного DMX-контроллера. Чтобы перейти в режим DMX клавишей "FUNC" выберите значение *Addr*, затем нажмите "ENTER". Клавишами "▲" и "▼" установите необходимый стартовый адрес после чего нажмите "ENTER" для подтверждения выбранного режима

Клавиша "FUNC" → *Addr* → 001

Примечание: Управление по DMX имеет приоритет. При подключении генератора к DMX-контроллеру на дисплее отобразится текущий DMX-адрес, при этом управление с беспроводного дистанционного пульта и от ручной кнопки будут отключены.

DMX-функции:

Канал	Значение	Описание функции
CH1	000-009	Выброс дыма отключен
	010-255	Выброс дыма 100%
CH2	000-255	Мастер диммер от 0% до 100%
CH3	0-20	Отсутствует
	21-127	Статичные цвета
	128-255	Автоматическая смена цвета с увеличением скорости
CH4	0-9	Открыт
	10-255	Строб с увеличением скорости
CH5	0-255	Красный, интенсивность от 0% до 100%
CH6	0-255	Зеленый, интенсивность от 0% до 100%
CH7	0-255	Синий, интенсивность от 0% до 100%

Обратите внимание: LED-подсветка должна работать только в сочетании с выпуском дыма. Генератор не должен использоваться в качестве светового прибора, это может привести к поломке и отмене гарантии.

4.6 Соединения в режиме „DMX“:

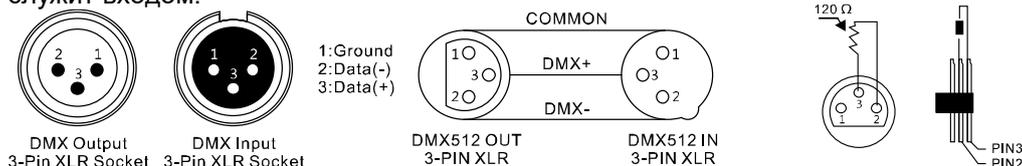
DMX512 (англ. Digital Multiplex) — стандарт, описывающий метод цифровой передачи данных между контроллерами и световым оборудованием, а также дополнительным оборудованием посредством общего кабеля управления.

Стандарт DMX512 позволяет управлять по одной линии связи одновременно 512 каналами, (не путать каналы с приборами, один прибор может использовать иногда несколько десятков каналов). Каждый прибор имеет определенное количество управляемых дистанционно параметров и занимает соответствующее количество каналов в пространстве DMX512.

DMX-подключение:

Подключите XLR-кабелем DMX-«выход»(OUT) прибора с DMX-входом(IN) DMX-контроллера или другого DMX-устройства. Подключите XLR-кабелем «вход»(IN) первого DMX-прибора с «выходом»(OUT) второго и так далее, чтобы сформировать последовательное цепное соединение.

Один трех контактный XLR разъем служит в качестве DMX-выхода, один трех контактный разъем XLR DMX служит входом.



Для установок с очень длинным DMX-кабелем или из-за высоких электрических помех, например, на дискотеке, рекомендуется использовать «DMX-терминатор». «DMX терминатор» будет служить XLR-разъему как сопротивление 120 Ом. между контактами 2 и 3, и вставляется в последний выходной разъем DMX-линии.

4.7 Датчик контроля жидкости:

Если на дисплее мигает ”-“ это означает, что сработала защита насосной системы по причине отсутствия дымо-жидкости в баке генератора.

В этом случае, пожалуйста, выполните следующие действия:

Выключите устройство и отсоедините его от электросети.

Долейте дымо-жидкость в резервуар.

Подключите генератор к электросети и включите его снова.

После соответствующего нагрева генератора на экране исчезнет мигание ”-“.

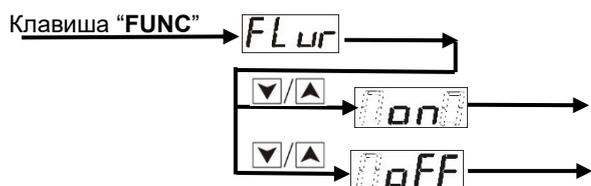
В случае если ”-“ продолжает мигать, обратитесь к своему продавцу, или в авторизованный сервис центр INVOLIGHT. Для обеспечения эффективной работы генератора убедитесь, что бак не переполнен и не протекает дымо-жидкостью.

4.8 Отключение датчика контроля жидкости:

При первом включении после покупки, или во время обслуживания нагревательной системы (Часть 6), а также, если генератор долгое время не эксплуатировался, может сработать датчик защиты контроля жидкости. В этом случае через меню-дисплей можно отключить датчик защиты на короткий период времени, чтобы дымо-жидкостью прогнать всю нагревательную и насосную систему. После этого, обязательно, включите датчик обратно.

Важно: Пожалуйста, не отключайте защиту и не выполняйте описанные ниже действия, если она не сработала в результате описанных выше причин.

Клавишей “FUNC” выберите значение **FLUr**, затем нажмите “ENTER”. Клавишами “▲” и “▼” выберите **on** или **off**, после чего нажмите “ENTER” для подтверждения выбранного режима.



“ON” Означает, что датчик защиты активирован, и будет срабатывать при отсутствии дымо-жидкости в баке, или в случае длительного неиспользования.

“OFF” Означает, что датчик отключен. При выключенном датчике насос будет работать даже при отсутствии дымо-жидкости в резервуаре, что является неблагоприятным для работы генератора. Не допускается работа генератора и его насоса, а также нагревательной системы без дымо-жидкости, это приведет к неисправности и аннулированию гарантийных обязательств.

Часть 5. Устранение неполадок:

Причина: слишком мало генерируется тумана, насос шумит, или вообще не происходит выброс из выходного отверстия генератора:

1. Немедленно отсоедините устройство от источника питания.
2. Не нажимайте кнопку активации на пульте дистанционного управления, так как это может привести к повреждению устройства.
3. Проверьте уровень жидкости, внешний предохранитель, сетевое подключение и убедитесь, что розетка исправна.

Если устройство все равно не работает, обратитесь к квалифицированному специалисту или в сервисный центр.

Часть 6. Самостоятельное обслуживание генераторов спецэффектов

Регулярно проверяйте техническую безопасность прибора на предмет каких-либо повреждений. Сильные отложения пыли, остатков жидкости и грязи на корпусе генератора как снаружи, так и внутри, снижают производительность и могут привести к выходу из строя устройства вследствие перегрева. Если генератор не эксплуатируется длительный период времени, рекомендуется запускать его, по крайней мере, каждые 1-3 месяцев. Генератор дыма не предназначен для непрерывной эксплуатации, в том числе с включенным в сеть электропитанием. Перерывы в работе с полным отключением из сети питания увеличивают срок службы прибора.

Повреждения, вызванные отсутствием прочистки и обслуживания генераторов спецэффектов с системой нагревательного элемента, не являются гарантийным случаем.

Забитые грязью, пылью и остатками не до конца испаряемой жидкостью в системе нагревательного элемента также не является гарантийным случаем и не подлежат гарантийному обслуживанию или ремонту!

Генераторы, несмотря на высокую температуру испарения, подвержены засорению из-за остатков частиц дымо-жидкости внутри системы нагревательного элемента.

Необходимо после каждой эксплуатации осуществлять очистку дистиллированной водой, а каждые 2 месяца постоянной эксплуатации - смесью состоящей из дистиллированной воды и раствора уксусной кислоты концентрации 9%, которую необходимо предварительно смешать в пропорциях 9/1.

Для наружной очистки используйте только сухую мягкую ткань. Чистка вентиляционного отверстия производится при помощи мягкой щетки, ватного тампона, пылесоса или сжатого воздуха.

Метод прочистки системы нагревательного элемента после каждой:

1) После окончания работы переместите шланг из бака генератора в отдельную емкость объемом не менее 250 мл (бутылка, канистра, банка, стакан, кружка, и.т.д.) с дистиллированной водой, при этом бак с дымо-жидкостью оставляете на своем месте, отключите на время обслуживания датчик контроля жидкости, в противном случае вы не сможете провести очистку из внешней емкости.

2) Эксплуатируйте генератор в течении 1-2 мин, после этого переместите шланг обратно в бак с дымо-жидкостью, и обязательно включите датчик контроля жидкости через меню-дисплей.

Метод прочистки системы нагревательного элемента уксусным раствором:

1) После окончания работы переместите шланг из бака генератора в отдельную емкость объемом не менее 250 мл (бутылка, канистра, банка, стакан, кружка, и.т.д.). Залейте в емкость смесь, состоящую из дистиллированной воды и раствора уксусной кислоты концентрации 9%, которую необходимо предварительно смешать в пропорциях 9/1, при этом бак с дымо-жидкостью оставляете на своем месте, отключите на время обслуживания датчик контроля жидкости, в противном случае вы не сможете провести очистку из внешней емкости.

2) Эксплуатируйте генератор в течении 1-2 мин с раствором, и 1 мин с дистиллированной водой для удаления остатков уксуса в системе, после этого переместите шланг обратно в бак с дымо-жидкостью и обязательно включите датчик контроля жидкости через меню-дисплей.

Замена предохранителя:

ВАЖНО: При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

Техническое обслуживание устройства должно осуществляться только квалифицированным персоналом!

Часть 7. Технические характеристики:

Модель:	LEDCANO ONE
Тип:	Генератор с вертикальным выпуском дыма
Мощность нагревательного элемента:	1400Вт.(±10%)
Емкость бака:	2,5 литра.
Время нагрева:	Приблизительно 4 минуты (в зависимости от температуры окружающей среды) .
Объем выброса дыма:	285 м3 / мин.
Дальность выброса дыма:	6-8 метров.
Продолжительность выброса дыма:	До бсек непрерывного выпуска дыма
Расход жидкости мл/мин:	В зависимости жидкости, примерно 12 мл на каждый залп, с максимальной продолжительностью 6 секунд. Всего может быть выпущено 180 таких залпов исходя из 2,5л дымо-жидкости.
Рекомендуемая жидкость:	INVOLIGHT UMBRA, INVOLIGHT FL-E, или аналог на водной основе высокой плотности с быстрым рассеиванием
Цветовая гамма LED-подсветки	RGB
Кол-во LED:	21шт (R x 7шт. + G x 7шт. + B x 7шт.)
Мощность LED:	R - 7 x 3Вт; G - 3 x 3Вт; B - 7 x3Вт.
ИК-пульт ДУ (в комплекте)	Беспроводной пульт дистанционного управления с 4-клавишами с отдельно подключаемым к генератору приемником сигнала
Управление с ИК-пульт ДУ:	Выброс дыма, установка и контроль цвета LED-подсветки
DMX-вход:	3 и 5-контактный разъем XLR-«вход»
DMX-выход:	3 и 5-контактный разъем XLR-«выход»
DMX-режим:	7 каналов по DMX
DMX-функции:	Выброс дыма, Диммер, Строб, Авто-смена цветов для LED-подсветки
Функции в ручном режиме:	Кнопка «Manual», настройки через меню-дисплей
Элементы управления:	«FUNC», «Up», «Down», «ENTER» („Режим“, „Вверх“, „Вниз“, „Установка“)
Элементы индикации:	Светодиодный дисплей с 4-клавишами управления
Рабочее напряжение:	AC220-230В, 50Гц.
Источник питания:	Входной разъем питания IEC с держателем предохранителя.
Тип предохранителя:	F8A, 250V
Потребляемая мощность:	1400Вт.(±10%)
Материал корпуса:	Металлический
Цвет корпуса:	Черный
Комплект поставки:	1x LEDCANO ONE; 1x ИК-пульт ДУ с приемником сигнала; 1x Кабель питания IEC; 2x Крепежных элемента для подвеса; 1x Руководство пользователя
Размеры:	446 x 215 x 363мм
Размеры с планкой:	410 x 255 x 360мм
Вес:	8,4кг.
Другие свойства:	1. Установка возможна как в напольном положении, так и в подвесе. 2. Размещение возможно, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении 3. Крио –эффект без использования газа CO2 4. Контроль и установка цветов для LED-подсветки 5. Датчик (ETS). Поддерживает постоянную температуру нагревательного элемента (не дает ему остыть). 6. Датчик контроля жидкости. При низком уровне дымо-жидкости помпа отключается.

Часть 8: Гарантия.

Ознакомьтесь подробно с действующими гарантийными условиями у своего дилера. Ремонт оборудования INVOLIGHT разрешается проводить только авторизованным дилерам, назначенным компанией INVOLIGHT. Гарантия аннулируется, если неавторизованный сервис, технический персонал или частное лицо попытается вскрыть корпус или отремонтировать устройство. В случае необходимости ремонта или замены, пожалуйста, уточните точную процедуру обратной доставки с продавцом. При необходимости ознакомьтесь с условиями и положениями продавца, чтобы получить информацию о выполнении гарантийных Обязательств. Гарантийные обязательства учитываются только в том случае, если они уже имеют Дефект при поставке устройства. Гарантия не распространяется на повреждения устройства (например, падение или Перенапряжение). Гарантия также не распространяется на механические Неисправности, такие как сломанные выключатели или детали корпуса. Для получения всех сервисных и ремонтных услуг обратитесь к дилеру, у которого было приобретено устройство.

Руководство по эксплуатации составлено по состоянию на 10/2023.

Возможны технические и оптические изменения в рамках усовершенствования продукции, в том числе без предварительного уведомления.

Ответственность не возлагается за опечатки, и в результате последующую неправильную работу прибора
В случае сомнений проконсультируйтесь с вашим дилером INVOLIGHT.



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 564-6144 (многоканальный)

<http://www.invask.ru> e-mail: mail@invask.ru

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

e-mail: service@invask.ru



INVOLIGHT

www.invilight.com