

**stage4**  
Professional lighting

# MIST MASTER 1000 TOUR

Генератор тумана



Руководство пользователя

## Версия 1.0.

*Благодарим Вас за выбор нашего генератора тумана MIST MASTER 1000 TOUR. Вы стали обладателем высокотехнологичного, профессионального устройства. Перед началом использования внимательно прочтите данное руководство. Чтобы обеспечить лучший эффект работы и продлить срок службы генератора, четко следуйте приведенным инструкциям.*

## Инструкции по безопасности



*Как и все электронные устройства, данный генератор тумана следует использовать, соблюдая меры предосторожности.*

*Перед подключением генератора налейте в бак достаточное количество жидкости для образования тумана. Если Вы не используете генератор в течение долгого времени, опустошите бак для жидкости.*

- Устройство предназначено только для использования в помещениях. Не использовать под дождем или во влажных условиях.
- Используйте только соответствующий заземленный источник питания для вашего устройства. (см. на этикетке с техническими характеристиками вашего изделия). Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.
- Отсоединяйте устройство от электросети, если оно не используется, при заполнении бака для жидкости или при замене предохранителя. Устройство должно быть сухим. Если влага или жидкость попали в корпус генератора, немедленно отключите питание. Свяжитесь с сервисным центром для консультации.
- Размещайте прибор на ровной поверхности. Не ставьте под наклоном!
- При перемещении на короткие дистанции используйте прилагаемую пробку для закрытия форсунки для выхода тумана во избежание разлива жидкости.
- При перемещении на длинные дистанции слейте жидкость для образования тумана во внешний резервуар с помощью дренажного клапана и плотно закройте крышку бака.
- Не переполняйте бак для жидкости. Убедитесь, что уровень жидкости в баке не превышает допустимую отметку.
- В устройстве нет деталей для обслуживания пользователем, для получения сервисных услуг обратитесь в местный сервисный центр или к другому квалифицированному специалисту.
- Не вскрывайте и не меняйте самостоятельно верхнюю крышку устройства. Это может привести к несчастному случаю!
- Генератор тумана предназначен для использования только взрослыми людьми. Хранить в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте устройство включенным без присмотра.
- Во время работы держите корпус устройства закрытым. Поместите генератор тумана в хорошо проветриваемом месте, не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия. Оставьте около 20 см свободного пространства вокруг генератора для правильной вентиляции.
- Держите генератор вдали от огня и легковоспламеняющихся предметов. Никогда не направляйте форсунку генератора на открытое пламя. Используйте только высококачественную жидкость для образования тумана.

- **Никогда не помещайте в бак легковоспламеняющиеся вещества (липиды, бензин, парфюм и т. д.). Внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом работы.**
- **Используйте высококачественную жидкость для образования тумана. Смешение различных жидкостей может привести к повреждению внутренних компонентов генератора.**
- **Наливайте достаточное количество жидкости в бак, но не переполняйте его.**
- **Если во время работы генератора произошла какая-либо нестандартная ситуация, немедленно остановите работу, слейте жидкость и передайте устройство (рекомендуем использовать оригинальную коробку) своему сервисному агенту или дилеру. Перед транспортировкой убедитесь, что вся жидкость из бака полностью удалена.**
- **Не пейте жидкость для образования тумана! В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Если жидкость попала в глаза или на кожу, тщательно промойте водой.**
- **Перед началом работы внимательно прочитайте руководство пользователя. Следуйте приведенным инструкциям. Никогда не удаляйте предупреждающие или информационные наклейки с устройства.**

## Предупреждение



Внутри данного устройства нет деталей для обслуживания пользователем. Не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае, если вашему устройству понадобится сервисное обслуживание, свяжитесь с вашим дилером.

## Примечание



Технические характеристики и конструкция данного устройства, а также информация в данном руководстве могут быть изменены производителем без предварительного письменного уведомления.

## Важно



Провода в данном сетевом кабеле окрашены в соответствии со следующим кодом:

**Европа**

.....  
Зеленый и желтый – Заземлен (E)

Синий – Нейтральный (N)

Коричневый – Под напряжением (L)

Предупреждение: данное устройство должно быть заземлено.

**США**

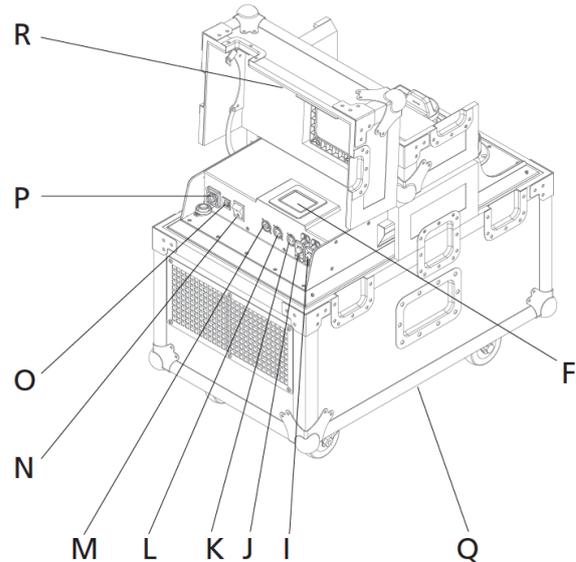
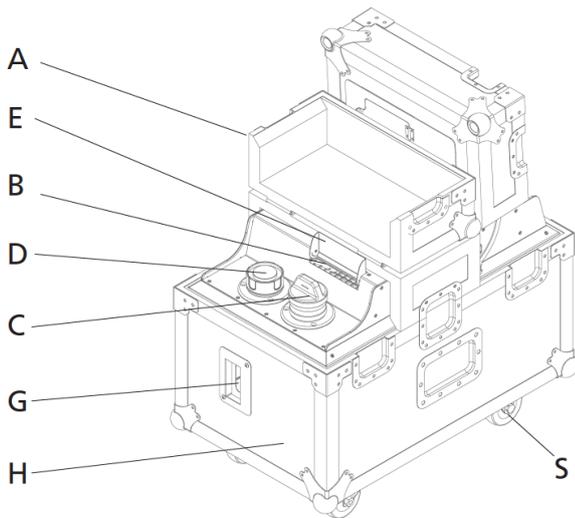
.....  
Зеленый и желтый – Заземлен (E)

Белый – Нейтральный (N)

Черный – Под напряжением (L)

Предупреждение: данное устройство должно быть заземлено.

## Функции MIST MASTER 500 TOUR



A. Транспортировочный кейс	K. Разъем для подключения пульта ДУ
B. Форсунка	L. Выход DMX XLR 5-pin
C. Стопор	M. Вход DMX XLR 5-pin
D. Отверстие для жидкости	N. Переключатель питания
E. Вентилятор	O. Автоматический выключатель без предохранителя
F. Сенсорный дисплей	P. Вход кабеля питания (PowerCON True 1)
G. Окошко для контроля уровня жидкости с синей подсветкой	Q. Дренажный клапан
H. Бак для жидкости, 2.5 л	R. Ремешок для крепления кабеля питания
I. Функциональный модуль, слот 1	S. Колеса
J. Функциональный модуль, слот 2	

## Описание

MIST MASTER 1000 TOUR – генератор тумана. Для получения тумана используется жидкость на масляной основе. Туман образуется без нагревания, что делает его более прозрачным и легким.

Плотность создаваемой дымки равносильна плотности воздуха, что позволяет ей не рассеиваться в течение длительного времени.

Высококачественный воздушный компрессор делает данный генератор тумана практически бесшумным.

- Форсунка с вентилятором для создания большого количества дыма.
- Профессиональный, надежный, тихий и высокоэффективный воздушный компрессор.
- Высокая производительность, стабильность и безопасность, низкое энергопотребление и бесшумность работы делают MIST MASTER 1000 TOUR одним из самых прочных и высокопрофессиональных генераторов тумана.
- Сенсорный экран с понятным управлением, продуманное программное обеспечение.
- Два слота функциональных модулей позволяют подключать дополнительные элементы для беспроводного управления.
- Многофункциональный орган управления. Встроенный таймер, ручное управление подачей тумана, подключение пульта ДУ и управление по DMX.
- Возможность управления по DMX, 2 режима DMX: 1CH, и 3CH, работают от любого контроллера DMX.
- Функция RDM. Возможность управления адресами, режимами каналов и состоянием работы устройства с помощью консоли управления по протоколу RDM.
- Можно управлять с помощью проводного пульта ДУ (опционально), беспроводного пульта ДУ (опционально) и беспроводного DMX. Простой дизайн делает MIST MASTER 1000 TOUR удобным в эксплуатации.
- Окошко для контроля уровня жидкости с синей светодиодной подсветкой.

- Удобная конструкция дренажного клапана позволяет быстро и легко сливать жидкость из генератора.
- Ёмкий бак для жидкости (2,5 л).
- Прочный транспортировочный кейс.
- Надежный кабель питания PowerCON True1 IP65.
- Оснащен колесиками для удобства транспортировки.
- Для достижения наилучшего эффекта рекомендуем использовать нашу высококачественную и экологически безопасную жидкость для образования тумана.

## Подготовка к использованию

Вся продукция проходит тщательные испытания на заводе и поставляется в отличном состоянии. Если во время транспортировки генератор получил повреждение, или отсутствуют какие-либо компоненты, немедленно обратитесь к своему дилеру.

Упаковка должна содержать:

1. Генератор тумана в транспортировочном кейсе – 1 шт.
2. Кабель питания PowerCON – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.



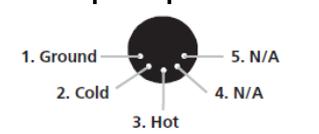
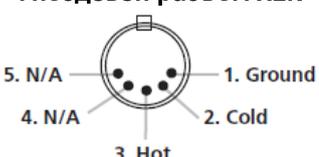
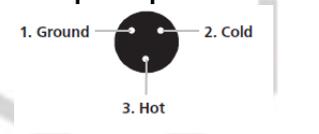
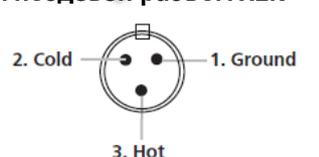
## Установка

1. Откройте упаковку и аккуратно извлеките устройство.
2. Обязательно удалите упаковочный материал вокруг генератора, особенно вокруг форсунки.
3. Установите генератор на сухую ровную поверхность.
4. Залейте жидкость для образования тумана через входное отверстие для жидкости (1-D). Пожалуйста, используйте только жидкость, рекомендованную дилером.
5. При первом заполнении добавьте 2 литра жидкости. Со следующего заполнения добавляйте 1 л.
6. Залейте жидкость в бак. НЕ ПЕРЕПОЛНЯЙТЕ. Убедитесь, что уровень жидкости не превышает максимальную отметку.
7. После заполнения бака жидкостью подождите 5 минут.
8. Вставьте кабель питания генератора в подходящую розетку.
9. Для управления используйте сенсорный дисплей или контроллер DMX.
10. При перемещении генератора на короткие расстояния во избежание проливания жидкости используйте стоппер.

Примечание: Никогда не смешивайте жидкости на масляной и водной основе!

## Назначение контактов разъема DMX

Устройство оснащено 3- или 5-контактным разъемом XLR для подключения DMX. На схеме ниже приведена информация о назначении контактов.

<p><b>5-контактный XLR</b> Штекерный разъем XLR</p>  <p><b>Гнездовой разъем XLR</b></p>  <div data-bbox="167 728 726 952" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Назначение контактов XLR</b>          Контакт 1=Земля          Контакт 2=Обратная полярность          Контакт 3=Прямая полярность          Контакт 4=Не используется          Контакт 5=Не используется</p> </div>	<p><b>3-контактный XLR</b> Штекерный разъем XLR</p>  <p><b>Гнездовой разъем XLR</b></p>  <div data-bbox="893 728 1452 952" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Назначение контактов XLR</b>          Контакт 1=Земля          Контакт 2=Обратная полярность          Контакт 3=Прямая полярность</p> </div>
--	---

## Сенсорный экран

Данный генератор оснащен сенсорным экраном для удобства навигации по системному меню и регулировки необходимых настроек. При включении прибора на экране отображается главное меню (см. рисунок ниже).



На панели главного меню коснитесь значка главного меню, к которому вы хотите получить доступ. После входа в выбранное меню используйте ENTER для доступа к подменю и клавиши UP и DOWN для настройки и выбора. Используйте ENTER для подтверждения выбора. Выйти из выбранного меню можно с помощью клавиш BACK/EXIT.



**Примечание:** установленные значения сохраняются автоматически

Значок	Параметр Меню	Ур. 1 значение	Ур. 2 значение	Ур. 3 значение	Ур. 3 - значение	Описание	
	1. DMX Addr	1~512				Установка адреса DMX	
	2. DMX Mode	1,3				Выбор режима DMX	
	1. App Set		Если карты нет, при выборе этой функции автоматически появится сообщение "Optional Module Not Installed", настройку следует осуществить после того, как карта будет вставлена.	App Name	0~xxxx (х,любое значение между 0~D)	Когда приложение телефона напрямую подключено к устройству, генератор отображает имя приложения.	
				App Passcode	00000000~00009999	Первые четыре цифры пароля — 0000. Введите последние четыре цифры на клавиатуре. Когда последние четыре цифры равны 0, на интерфейсе PERSONALITY отображается «Lock». Если последние четыре цифры не равны 0, отображается «Unlock».	
				App IP	0~255.0~255.0~255.0~255	Отображения App-IP представляет собой комбинацию четырехзначных данных от 0 до 255, например 192.168.0.1	
				App Port	0~65535	Сетевой порт (предв.)	
				App Reset	Complete / Failed, try again	Сброс приложения. Если ответный сигнал модуля приложения не получен через 5 с, сброс завершается ошибкой и отображается сообщение «Failed, try again»; если ответный сигнал получен в течение 5 с после сброса, сброс выполнен успешно и отображается сообщение «Complete», возврат к интерфейсу App-SET примерно через 2 с после успешного сброса.	
				App->DMX & Wireless DMX	ON/OFF(Если не используется, выберите off. Чтобы не влиять на ф-ции DMX wifi и DMX)	Разрешение преобразования данных приложения в данные DMX и последующей отправки через порт DMX и Wi-Fi DMX.	
	2. LCD Set			Screen Off	Never/10s/40s /1min/2min/5min/20min	Время выключения (дисплей отключится через указанное время в случае бездействия)	
	3. Wireless DMX Set			Если карты нет, при выборе этой функции автоматически появится сообщение "Optional Module Not Installed", настройку следует осуществить после того, как карта будет вставлена.	Wireless DMX Channel	0~31	Выбор каналов DMX wifi
					Wireless DMX	ON/OFF	Включение Wireless DMX (следует выключен, когда он не используется, чтобы избежать конфликтов при отправке и получении данных)
	4. RF Learn			Если карты нет, при выборе этой функции автоматически появится сообщение "Optional Module Not Installed", настройку следует осуществить после того, как карта будет вставлена.		При успешном подключении отображается Connected, если подключение не установлено, отображается Connection Failed, попробуйте модуль и повторите попытку	Сопряжение частоты с радио-пультом, если подключение не удалось через 20 с, отобразится сообщение "Connection Failed, check module and retry". В случае успешного подключения появится надпись "Connected" и произойдет возврат к меню PERSONALITY через 1-2 с.
5. Liquid Led		ON/OFF				Выключатель LED-подсветки датчика уровня жидкости	
6. Last State		YES/NO				Остаться ли на последнем шаге	
7. Default			Интерфейс DEFAULT			Восстановление заводских настроек. Восстановление заводских настроек завершается примерно через 5 с, а затем происходит возврат к интерфейсу PERSONALITY (через 2,5 с)	

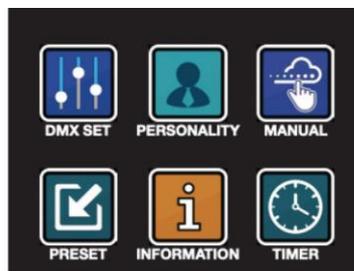
Значок	Параметр меню	Уровень 1	Уровень 1 - значение	Уровень 2	Уровень 2 - значение	Уров. 3	Уров. 3- значение	Описание
	MANUAL	 	ON/OFF  ON/OFF					Нажмите на треугольник, чтобы начать и закончить, "ON" за значком дыма при запуске, "OFF" при остановке 
	TIMER	INTERVAL  DURATION	0~2500s  0~250s	INTERVAL  DURATION	0~2500s  0~250s			Запуск и остановка при нажатии значка треугольника 
	PRESET		1: DURATION:40min FOG 100% INTERVAL: 20min FAN 100% 2: DURATION:30min FOG 100% INTERVAL: 15min FAN 100% 3: DURATION:20min FOG 100% INTERVAL: 10min FAN 100% 4: DURATION:10min FOG 100% INTERVAL: 5min FAN 100% 5: DURATION:5min FOG 100% INTERVAL: 5min FAN 100%					Запуск и остановка при нажатии значка треугольника 

Значок	Параметр меню	Уровень 1	Уровень 1 - значение	Уров. 2	Ур. 2 - значение	Уров. 3	Ур. 3 - значение	Описание
 INFORMATION	1. State		Normal / Error					Показывает, есть ли ошибки в работе прибора
	2. Slot 1		Null / Wireless DMX / App / RF					Показывает тип модуля, вставленного в слот 1
	3. Slot 2		Null / Wireless DMX / App / RF					Показывает тип модуля, вставленного в слот 2
	4. Last Control		LCD_auto/LCD_manual /DMX/App/RF/Remote/Error					Показывает текущий способ управления прибором
	5. Remote State		YES/NO					Показывает статус подключения пульта ДУ
	6. App Connect		Null/Phone/Route/No					Отображение источника приложения («NO», если нет подключения, «NULL», если подключенный объект не существует, «Phone», если подключенный объект является мобильным телефоном, «Route», когда подключенный объект является маршрутизатором)
	7. App IP		NO / 0~255,0~255,0~255,0~255					Текущий App IP, заданный пользователем («NO» отображается, когда он не подключен, если модуль MagApp подключен, отображается IP-адрес приложения)
	8. Wireless DMX CH.		0-31					Пользовательская настройка канала DMX wifi
	9. DMX Addr.		1-512					Пользовательская настройка адреса DMX
	10. DMX Mode		1 or 3					Пользовательская настройка режима DMX
	11. Timer Output		ON/OFF					Фиксированный выход тумана 100%
	12. Timer Fan		ON/OFF					Фиксированная скорость вентилятора 100%
	13. Timer Int.		0-2500s					Пользовательская настройка интервала
	14. Timer Dur.		0-250s					Пользовательская настройка продолжит.
	15. LCD Ver.		V1.3					Отображение версии LCD
	16. Sftwr Ver.		V1.0					Отображение версии ПО

Значок	Описание
	Данный значок отобразится после подключения модуля Wireless DMX. Обратите внимание, что этот значок будет отображаться только при получении беспроводного сигнала DMX.
	Данный значок отобразится после подключения радиочастотного модуля. Обратите внимание, что этот значок будет отображаться только при получении радиосигнала.
	Данный значок отобразится после подключения проводного пульта ДУ. Обратите внимание, что этот значок будет отображаться только при подключении проводного пульта ДУ.
	Данный значок появится при получении сигнала DMX.

## Эксплуатация

Подключите кабель питания генератора к подходящей розетке. После подключения генератора на экране появится логотип бренда и основное меню.



Примечание: воздушный компрессор не требует предварительного нагрева.

### Панель управления

#### Ручное управление

Нажмите значок «MANUAL» в главном меню для запуска режима ручного управления. Нажмите значок треугольника для начала или остановки подачи тумана.

#### Интервальная подача тумана

Нажмите значок «TIMER» в главном меню для запуска режима интервальной подачи тумана. Установите значения для INTERVAL (Интервал) и DURATION (Продолжительность). Нажмите значок треугольника для начала или остановки подачи тумана.

#### Пресеты

Нажмите значок «PRESET» в главном меню для запуска режима встроенных программ. к выбору доступны 5 пресетов. После подтверждения выбора нажмите значок треугольника для начала или остановки подачи тумана.

### Проводной пульт дистанционного управления

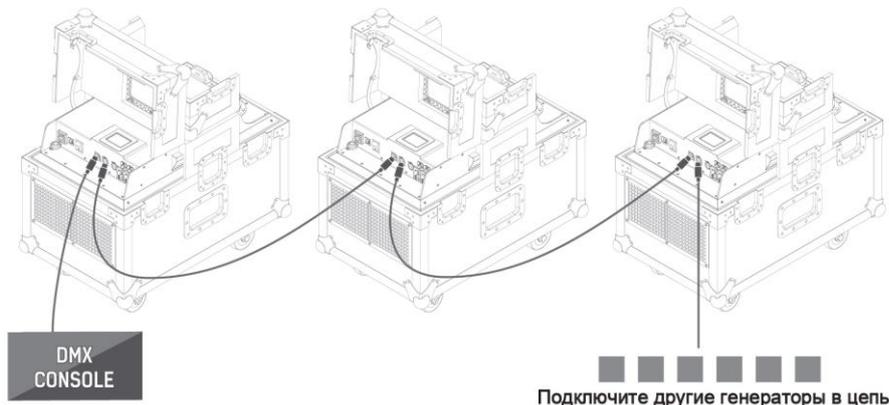
1. Надежно вставьте разъем пульта ДУ в разъем генератора (рисунок 1-K).
2. После этого на сенсорном экране появится значок «Remote», подтверждающий подключение, управление будет осуществляться с помощью проводного пульта ДУ.
3. Для управления генератором с помощью проводного пульта ДУ, см. приложение А.

### Беспроводной РЧ-пульт дистанционного управления

1. Вставьте РЧ-приемник в слот любого функционального модуля (рисунок 1-I или 1-J).
2. После этого на сенсорном экране появится значок «RF», подтверждающий подключение. В разделе PERSONALITY –RF Learn проверьте кодировку и синхронизацию частот.
3. После завершения синхронизации частот передатчик готов для управления подачей тумана.
4. Для управления генератором с помощью беспроводного пульта ДУ, см. приложение Б.

## Контроллер DMX

1. Подключите кабель контроллера DMX 512 к входному разъему (рисунок 1-M) генератора. Убедитесь, что полярность сигнального кабеля верная. При получении сигнала DMX устройство автоматически переходит в режим управления DMX.
2. Нажмите значок «DMX SET» в главном меню для выбора режима и адреса DMX.
3. При желании можно подключить еще один генератор тумана: подключите один конец сигнального кабеля к выходному разъему (рисунок 1-L на задней панели первого генератора, а другой конец сигнального кабеля к входному разъему (рисунок 1-M) на задней панели второго генератора. Повторите процедуру, если необходимо соединить больше устройств. Получится последовательная цепь.
4. Готово! См. таблицу распределения каналов DMX для выполнения нужных настроек. Теперь можно осуществлять управление генератором с помощью консоли DMX.



## Распределение каналов DMX

### 1 КАНАЛ

CH1	
Значение DMX	Туман
6-255	ВКЛ.
0-5	ВЫКЛ.

### 3 КАНАЛА

CH1		CH2		CH3	
Значение DMX	Туман	Значение DMX	Продолжительность	Значение DMX	Интервал
6-255	ВКЛ.	6-255	1 с - 250 с	6-255	10 с - 2500 с
0-5	ВЫКЛ.	0-5	0 с	0-5	0 с

\*\*Интервал=0 – непрерывная подача тумана.

## Устранение неполадок

Это руководство по устранению неполадок предназначено для решения простых проблем, которые могут возникнуть при работе данного генератора тумана.

Если возникла проблема, по порядку выполняйте шаги, приведенные ниже, пока не будет найдено решение. После того, как генератор начнет работать правильно, прекратите выполнение этих шагов. Если проблему не удалось устранить самостоятельно, обратитесь в сервисную службу к квалифицированному специалисту.

*Питание подключено, но нет подачи тумана.*

1. Проверьте источник питания. Подключите устройство к заземленной электрической розетке с соответствующим напряжением.
2. Отключите генератор тумана от электросети. Замените предохранитель другим (того же типа).
3. Залейте в бак достаточное количество жидкости.
4. Проверьте, работает ли помпа (подается ли жидкость).
5. Проверьте, исправна ли головка распылителя.
6. Проверьте правильность соединения и исправность масляной трубки, соединяющей бак и воздушный компрессор.
7. Проверьте правильность подключения контроллера.
8. Проверьте настройки адресации DMX.

*Питание подключено, но туман выходит неравномерно*

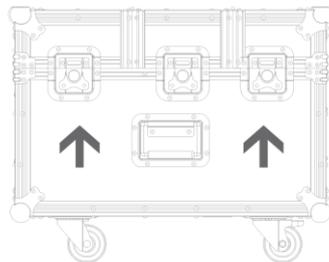
Если подача дыма слабая, затруднена или происходит с шумом, отключите устройство от питания. Проверьте уровень жидкости, чистоту трубки для подачи жидкости, наличие в ней воздуха; снова включите питание. Если проблема не исчезла, во избежание повреждений отключите устройство и обратитесь за квалифицированной помощью в сервисную службу. Не разбирайте прибор самостоятельно!

## Обслуживание

Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что кабель питания отключен, и генератора полностью остыл.

Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

1. Избегайте ударов и падений устройства.
2. Жидкость должна быть чистой.
3. При длительном использовании на боковом воздушном фильтре транспортировочного кейса может накапливаться пыль, периодически снимайте боковую крышку и извлекайте воздушный фильтр для очистки, после очистки фильтр необходимо обязательно высушить.
4. Периодически проводите очистку форсунки и вентилятора генератора.
5. Периодически проверяйте соединения между масляной трубкой и воздушным компрессором, чтобы убедиться в отсутствии утечки масла. При необходимости тщательно зафиксируйте соединения подходящим инструментом.
6. Не допускайте попадания масла на плату. Если это произошло, аккуратно демонтируйте плату и очистите ее с обеих сторон разбавленным спиртом. Дайте ей высохнуть, затем установите обратно. Убедитесь, что подключены все провода.
7. Протирайте металлическую крышку генератора сухой тканью.
8. Не переворачивайте кейс во время хранения и транспортировки.



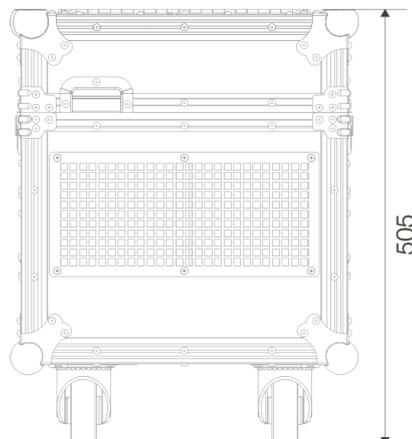
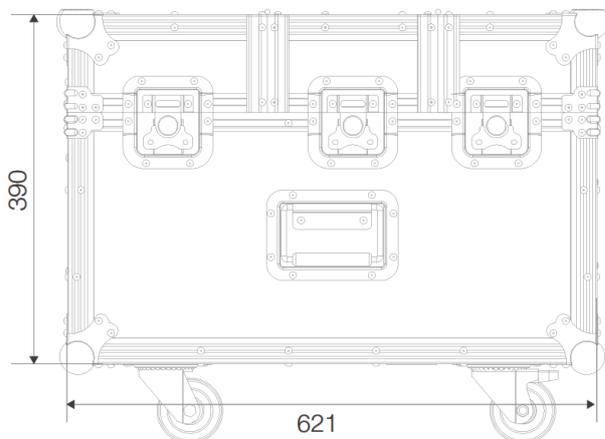
Не переворачивайте вверх ногами

**ВАЖНО:** Никогда не смешивайте жидкости для образования тумана на масляной и на водной основе.

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>MIST MASTER 1000 TOUR</b>
<b>Тип корпуса</b>	<b>Транспортировочный кейс</b>
<b>Мощность нагревателя</b>	<b>Воздушный компрессор, не требуется нагрев</b>
<b>Напряжение</b>	<b>120В/60 Гц; 230В, 240В/50 Гц</b>
<b>Потребляемая мощность</b>	<b>820 Вт</b>
<b>Предохранитель (120В)</b>	<b>NFB15A</b>
<b>Предохранитель (230В, 240В)</b>	<b>NFB10A</b>
<b>Встроенные функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интервальная подача тумана</li> <li>• Непрерывная подача тумана</li> <li>• Ручное управление</li> </ul>
<b>Выход тумана (ф/мин)</b>	<b>5600</b>
<b>Потребление жидкости (мл/мин)</b>	<b>1,5</b>
<b>Бак (л)</b>	<b>2,5</b>
<b>Индикатор низкого уровня жидкости</b>	<b>Предупреждающий значок на экране</b>
<b>Тип экрана</b>	<b>Сенсорный ЖК-экран</b>
<b>Режимы DMX512</b>	<b>1Ch, 3Ch</b>
<b>Разъем для передачи данных</b>	<b>5P XLR</b>
<b>Подключение пульта ДУ</b>	<b>Да</b>
<b>Габариты, мм (ДхШхВ без кронштейна)</b>	<b>621x390x505 мм</b>
<b>Вес (кг)</b>	<b>42 кг</b>

\* Напряжение устанавливается на заводе и не может быть изменено.



## Приложение А – Проводной пульт дистанционного управления

1. Надежно вставьте разъем пульта ДУ в разъем генератора (рисунок 1-К).
2. После подключения генератора к сети электропитания на пульте загорится красный индикатор (при отключении от сети данный индикатор погаснет).
3. Переведите переключатель в положение ON для запуска подачи дыма, OFF – для остановки.

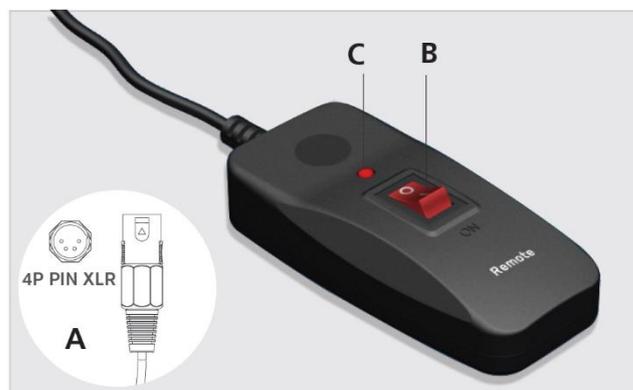
Длина кабеля: 8 м

Разъем: 4PIN XLR

A: 4PIN XLR

B: переключатель ON/OFF

C: Красный LED-индикатор (питание). Мигает при отсутствии жидкости.



Модель	Пульт ДУ
Длина кабеля	8 м
Подключение	4PIN XLR
Функция	Вкл./выкл.
Габариты (ДхШхВ)	110x52x22,8 мм
Вес	0,25 кг

## Приложение Б – Беспроводной РЧ-пульт дистанционного управления

1. Вставьте РЧ-приемник в слот любого функционального модуля (рисунок 1-И или 1-Ж).
2. После этого на сенсорном экране появится значок «RF».
3. В разделе PERSONALITY – RF Learn проверьте кодировку и синхронизацию частот. У вас есть 20 секунд на эту операцию. В течение данного времени нажмите и удерживайте любую кнопку на пульте дистанционного управления (A), (B), (C) или (D) для завершения кодирования;
3. Если данное действие не будет выполнено в течение 20 секунд, появится сообщение «Connection Failed, check module and retry».
4. Если сопряжение частот прошло успешно, появится сообщение «Connected». Через 1,2 с произойдет возврат к меню PERSONALITY.
5. После успешного сопряжения беспроводной пульт ДУ готов к управлению генератором.

**4-канальный беспроводной передатчик:**

Кнопки (A), (B), (C), (D)

**Приемник:**

Красный – индикатор питания

Зеленый – индикатор сигнала



<b>Модель</b>	<b>Беспроводной РЧ-пульт ДУ</b>
<b>Рабочая дистанция</b>	<b>До 50 м на открытом участке</b>
<b>Подключение</b>	<b>Приемник</b>
<b>Функция</b>	<b>Вкл./Выкл.</b>
<b>Габариты приемника (ДхШхВ)</b>	<b>86x56x21 мм</b>
<b>Габариты передатчика (ДхШхВ)</b>	<b>65x36x15 мм</b>
<b>Вес приемника</b>	<b>32 г</b>
<b>Вес передатчика</b>	<b>36 г</b>

**Храните данное руководство пользователя  
Информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного уведомления**