

stage4
Professional lighting

ATMOS HAZE 700i

Генератор тумана



Руководство пользователя

Версия 1.1.

Благодарим Вас за выбор нашего генератора тумана **ATMOS HAZE 700i**. 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.

- 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. 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 и плотно закройте крышку бака.
- 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 использования форсунка генератора тумана нагревается до температуры более 200°C. Не трогайте! Соблюдайте безопасную дистанцию более 100 см. Никогда не направляйте форсунку прямо на людей.
- 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.
- Перед очисткой, обслуживанием или хранением дайте устройству остыть.
- 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 на водной основе. Смешение различных жидкостей может привести к повреждению внутренних компонентов генератора.
- Наливайте достаточное количество жидкости в бак, но не переполняйте его. При недостаточном уровне жидкости помпа генератора перестанет работать.
- 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.

Особое предупреждение



Произведите установку устройства в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве пользователя. Во избежание несчастных случаев не допускается установка устройства способами, не указанными в данном документе. Производитель не несет никакой ответственности за несчастные случаи или ущерб, полученный в результате неправильной установки устройства.

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.

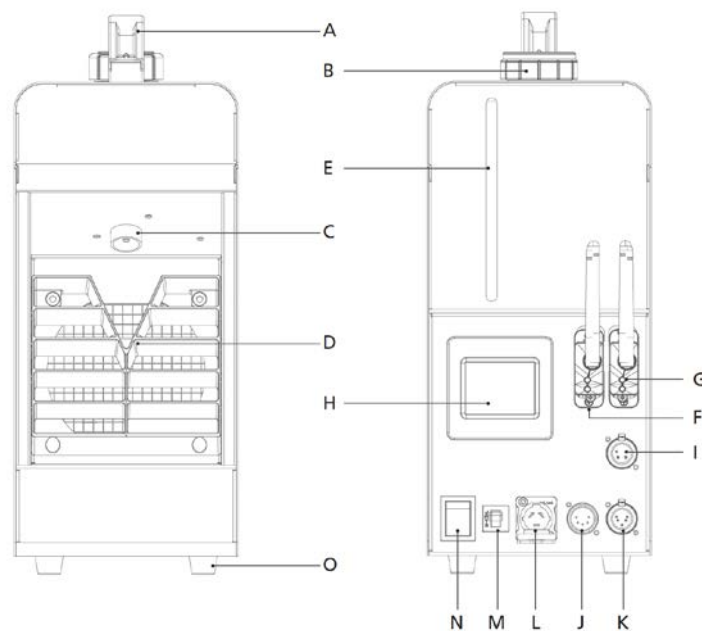
США
Зеленый и желтый – Заземлен (E)

Белый – Нейтральный (N)

Черный – Под напряжением (L)

Предупреждение: данное устройство должно быть заземлено.

Функции ATMOS HAZE 700i



A. Ручка	I. Вход для пульта ДУ
B. Крышка	J. Вход DMX (5pin)
C. Форсунка	K. Выход DMX (5pin)
D. Воздушный дефлектор	L. Вход кабеля питания (powerCON True1)
E. Окошко для контроля уровня жидкости	M. Автоматич. выключатель без плавкого предохранителя (NFB)
F. Слот 1 для функционального модуля	N. Переключатель питания
G. Слот 2 для функционального модуля	O. Ножки
H. Сенсорный дисплей	

Описание

- Стабильная и плавная регулировка подачи тумана от 1 до 100% в зависимости от режима работы вентилятора. Подходит для использования в различных помещениях.
- Регулируемая скорость вентилятора от 20 до 100%. При тихой работе помещение заполнится легкой дымкой, при 100% туман плотный и распределяется быстро и равномерно.
- Возможность управления по DMX, 3 режима DMX: 1CH, 3CH, 5CH, работают от любого контроллера DMX.
- Встроенный многофункциональный орган управления. Встроенный таймер и система непрерывного образования тумана.
- Обладает высокой мощностью. Возможность работы в течение длительного времени.
- Функция самоочистки: генератор перестает работать после задержки в 30 секунд, автоматически очищает трубку от оставшейся жидкости.
- Система ускоренной подачи жидкости: при низком уровне выхода тумана требуется больше времени для подачи жидкости. Для ускорения подачи жидкости и экономии времени предлагается использовать функцию ручного управления выходом тумана.
- Функция RDM. Возможность управления адресами, режимами каналов и состоянием работы устройства с помощью консоли управления по протоколу RDM.
- Обтекаемая вертикальная портативная конструкция позволяет разместить генератор на любой сцене или в любом коммерческом помещении.
- Конструкция линии отвода обеспечивает лучшую направленность тумана при выбросе, позволяя ему рассеиваться более равномерно и не концентрироваться вокруг форсунки.
- Сенсорный экран с понятным управлением, продуманное программное обеспечение.
- Окошко для контроля уровня жидкости.

- Два слота функциональных модулей позволяют подключать дополнительные элементы для беспроводного управления.
- Можно управлять с помощью проводного пульта ДУ (опционально), беспроводного пульта ДУ (опционально) и беспроводного DMX.
- Надежный кабель питания PowerCON True1 IP65.
- 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:

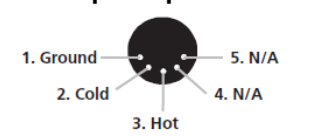
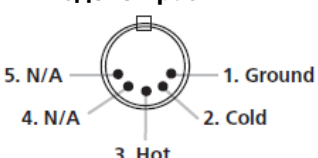
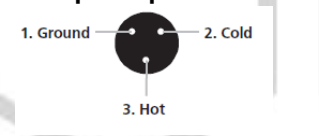
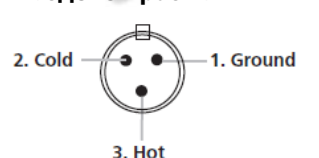
1. Генератор тумана ATMOS HAZE 700i – 1 шт.
2. Кабель питания PowerCON TRUE 1 – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

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. Откройте крышку (рис. 1- В), наполните бак жидкостью, затем плотно закрутите крышку. Пожалуйста, используйте только высококачественную жидкость на водной основе.
5. Вставьте кабель питания генератора в подходящую розетку. Подождите около 310 секунд, пока генератор нагреется.
6. Осуществляйте управление устройством с помощью сенсорного экрана на задней панели. Либо подключите устройство дистанционного управления к разъему (рис. 1- I). Также для управления можно использовать консоль DMX (для подключения см. рис. 1- J, K).
7. Перемещение генератора во время работы может привести к попаданию воздуха в трубу для жидкости и повлиять на плавность подачи тумана. Если это произошло, нажмите кнопку «MANUAL FOG». Воздух выйдет из трубки, и генератор продолжит нормальную работу.

Назначение контактов разъема DMX

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

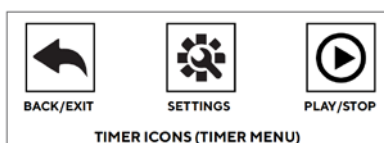
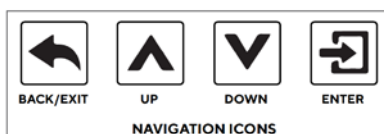
<p>5-контактный XLR Штекерный разъем XLR</p>  <p>Гнездовой разъем XLR</p>  <div data-bbox="167 728 726 952" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Назначение контактов XLR Контакт 1=Земля Контакт 2=Обратная полярность Контакт 3=Прямая полярность Контакт 4=Не используется Контакт 5=Не используется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

Описание иконок сообщений

Иконка	Описание
	Данная иконка появится после установки модуля Wireless DMX (беспроводного DMX). Обратите внимание, что она будет отображаться только при получении сигнала Wireless DMX.
	Данная иконка появится после установки RF-модуля. Обратите внимание, что она будет отображаться только при получении радиосигнала.
	Данная иконка появится после подключения проводного пульта дистанционного управления. Обратите внимание, что она будет отображаться только при подключении проводного пульта ДУ.
	Данная иконка появится при получении сигнала DMX.
	Нагревание в процессе.
	Нагревание завершено.
	Ошибка нагревания.
	Данная иконка появится при отсутствии жидкости (должно быть включено предупреждение об отсутствии жидкости) и автоматически исчезнет после добавления жидкости.
	Данная иконка появится в случае, если активирована функция принудительной прокачки. Функция автоматически отключится через 6 секунд, и значок исчезнет.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ



Значок	Параметр меню	Уровень 1 знач.	Ур. 2	Уровень 2- значение	Уровень 3	Уровень 3- значение	Описание
	DMX SET	1. DMX Addr	1~512				Установка адреса DMX
		2. DMX Mode	1,3,5				Выбор режима DMX
	PERSONALITY	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 (x, любое значение между 0--D)	Когда приложение телефона напрямую подключено к генератору, он отображает имя приложения.
					App Passcode	00000000~00009999	Первые 4 цифры пароля - 0000. Введите последние 4 цифры на клавиатуре. Когда последние 4 цифры равны 0, в интерфейсе PERSONALITY отобразится "Lock". Если последние 4 цифры не равны 0, появится надпись "Unlock".
					App IP	0~255. 0~255. 0~255. 0~255	Отображение App-IP представляет собой комбинацию 4-значных данных 0-255, например, 192.168.0.1
					App Port	0~65535	Сетевой порт (предв.)
		2. LCD Set		Screen OFF / 2min/5min/10min/20min	App Reset	Complete / Failed, try again	Сброс приложения. Если ответный сигнал модуля приложения не получен через 5 с., сброс завершается ошибкой, и отображается "Filed, try again"; если ответный сигнал получен в течение 5 с. после сброса, сброс выполнен успешно, и отображается "Complete", возврат к интерфейсу App Set примерно через 2 с.
					App->DMX & Wireless DMX	ON/OFF (если не используется, выберите off, чтобы не влиять на ф-ции MagFly и DMX)	Разрешение преобразования данных приложения в данные DMX и последующей отправки через порт DMX и Wireless DMX
		3. Wireless DMX Set			Wireless DMX Channel	0~31	Выбор каналов Wireless DMX
					Wireless DMX	ON/OFF	Включение Wireless DMX (отключите, если не используется, во избежание конфликтов при отправке и получении данных)
		4. No Fluid		ON/OFF			Активация ф-ции предупреждения об отсутствии жидкости
							Подключение RF-модуля. Если сопряжение не удалось в течение 20 с., появится сообщение "Connection Failed, check module and retry". Если сопряжение прошло успешно, появится надпись "Connected". Возврат к интерфейсу PERSONALITY через 1.2с.
6. Last State					Остаться ли на последнем шаге		
7. Default			Интерфейс DEFAULT (по умолч.)		Восстановление до заводских настроек завершается в течение 5 с, после чего происходит возврат к интерфейсу PERSONALITY через 2,5 с.		

Значок	Параметр меню	Уровень 1	Уровень 1-значение	Уровень 2	Ур. 2-значение	Уров. 3	Уровень 3-значение	Описание
	MANUAL	FOG FAN	1% ~ 100% 20% ~ 100%				Функция принудительной откачки с двумя запусками: если интервал между двумя выбросами тумана составляет менее 0,6 с., запускается принудительная откачка. Продолжительность 10с. Можно отключить принудительную откачку, остановив подачу тумана.	Запуск и остановка при нажатии значка треугольника
	TIMER	FOG FAN INTERVAL DURATION DURATION INTERVAL	1%-100% 20% -100% 0~250s 0~2500s	FOG OUTPUT FAN SPEED DURATION INTERVAL	1% -100% 20% -100% 0~250s 0~2500s			Запуск и остановка при нажатии значка треугольника
	PRESET		1: DURATION: 40min FOG 100% INTERVAL: 20min FAN 100% 2: DURATION: 25min FOG 100% INTERVAL: 10min FAN 100% 3: DURATION: 10min FOG 100% INTERVAL: 5min FAN 100% 4: DURATION: 40min FOG 50% INTERVAL: 20min FAN 100% 5: DURATION: 10min FOG 50% INTERVAL: 5min FAN 100%		Когда выход тумана установлен на 100%, непрерывная подача тумана 35с.			Запуск и остановка при нажатии значка треугольника

Значок	Парам. меню	Уровень 1	Уровень 1-значение	Ур. 2	Ур. 2-знач.	Ур. 3	Ур. 3-знач.	Описание
		1. State	Normal / Error					Показывает, есть ли ошибки в работе устройства
		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 устройством
		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 IP, заданный пользователем ("NO" отображается, когда модуль не подключен, если модуль подключен, отображается IP адрес)
		8. Wireless DMX CH.	0-31					Пользовательская настройка каналов W-DMX
		9. DMX Addr.	1-512					Пользовательская настройка адреса DMX
		10. DMX Mode	1 или 3 или 5					Пользовательская настройка режима DMX
		11. Timer Output	0% ~ 100%					Пользов. настройка времени подачи тумана
		12. Timer FanSp	20% ~ 100%					Пользоват. настройка скорости вентилятора
		13. Timer Int.	0-2500s					Пользов. настройка интервала подачи тумана
		14. Timer Dur.	0-250s					Пользов. настройка продолж. подачи тумана
		15. Heating	0%~100%					Прогресс нагревания
		16. No Fluid	Normal / Empty					Empty - нет жидкости (Функция No Fluid должна быть ВКЛ), автоматически меняется на NORMAL после добавления жидкости.
		17. Heater State	Normal / Error/No Heat					Статус нагрева
		18.LCD Ver.	V1.0					Отображены версии LCD
		19.Sftwr Ver.	V1.0					Отображены версии ПО



INFORMATION

Сообщение маленьких иконок

	<p>Данная иконка появится после установки модуля Wireless</p>	<p>Слева направо, слабый сигнал – сильный сигнал (0-4)</p>
	<p>Данная иконка появится после установки модуля APP</p>	<p>Слева направо, слабый сигнал – сильный сигнал (0-4)</p>
	<p>Данная иконка появится после установки RF-модуля</p>	<p>Отображается при получении радиосигнала</p>
	<p>Данная иконка появится после подключения проводного пульта ДУ</p>	<p>Отображается при получении сигнала от пульта ДУ</p>
	<p>Индикатор статуса нагревания устройства</p>	<p>Слева направо, нагревание в процессе, завершено, ошибка</p>
	<p>Индикатор отсутствия жидкости</p>	<p>Данная иконка появится при отсутствии жидкости (должно быть включено предупреждение об отсутствии жидкости) и автоматически исчезнет после добавления жидкости.</p>
	<p>Индикатор получения сигнала DMX при подключении к консоли</p>	<p>Отображается при получении сигнала DMX</p>
	<p>Функция активирована PRIMING</p>	<p>Активирована функция принудительной прокачки. Подробнее см. раздел «Особенности управления».</p>

Особенности управления

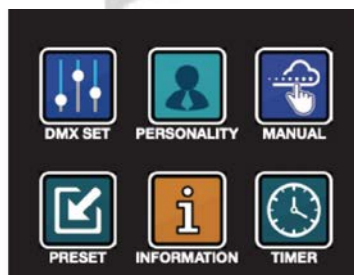
PRIMING

Если помпа не может перекачивать жидкость в систему, необходимо выполнить следующие действия по принудительной прокачке.

1. Войдите в режим MANUAL
2. Быстро нажмите кнопку OUTPUT дважды в течение 1 секунды.
3. В течение 6 секунд вы будете слышать звук щелчка помпы, указывающий на то, что она перекачивает жидкость.
4. После того, как работа помпы вернется в нормальный режим, щелкающий звук исчезнет, распыление тумана продолжится в обычном режиме.

Эксплуатация

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



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

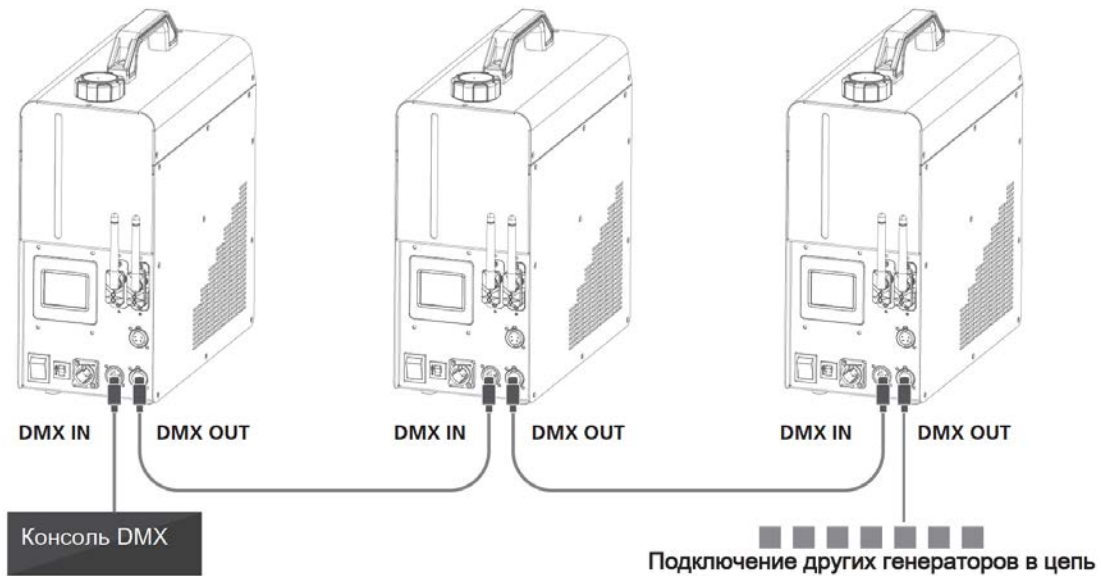
1. Надежно вставьте разъем пульта ДУ в разъем генератора (рисунок 1-I).
2. После этого на сенсорном экране появится значок «Remote», подтверждающий подключение, управление будет осуществляться с помощью проводного пульта ДУ.
3. Для управления генератором с помощью проводного пульта ДУ, см. приложение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

Беспроводной RF-пульт дистанционного управления

1. Вставьте радиоприемник в слот любого функционального модуля (рисунок 1-F или 1-G).
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-J) 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-K на задней панели первого генератора, а другой конец сигнального кабеля к входному разъему (рисунок 1-J) 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	Объем тумана
6-255	1%-100%
0-5	ВЫКЛ.

*** Настройки вентилятора на ЖК-дисплее

3 КАНАЛА

CH1		CH2		CH3	
Значение DMX	Туман	Значение DMX	Объем	Значение DMX	Вентилятор
6-255	ВКЛ.	0-255	1%-100%	0-255	20%-100%
0-5	ВЫКЛ.				

5 КАНАЛОВ

CH1		CH2		CH3		CH4		CH5	
Знач. DMX	Туман	Знач. DMX	Объем	Знач. DMX	Вентилятор	Знач. DMX	Продолж.	Знач. DMX	Интервал
6-255	ВКЛ.	0-255	1%-100%	0-255	20%-100%	6-255	15 с - 250 с	6-255	10 с - 2500 с
0-5	ВЫКЛ.					0-5	0 с	0-5	0 с

*с = секунды

**Интервал=0 – непрерывная подача тумана.

Дистанционное управление устройствами (RDM)

ПРИМЕЧАНИЕ: для правильной работы RDM во всей системе должно использоваться оборудование с поддержкой RDM, включая сплиттеры DMX и беспроводные системы.

Дистанционное управление устройствами (RDM) – это протокол, лежащий в основе стандарта данных DMX512 в области освещения, позволяющий удаленно изменять и контролировать системы DMX осветительных приборов. Этот протокол идеально подходит в ситуациях, когда устройство установлено в труднодоступном месте.

Благодаря RDM система DMX512 становится двунаправленной, что позволяет совместимому контроллеру с поддержкой RDM отправлять сигнал на проводные устройства, а также позволяет устройству отвечать на сигнал (так называемая команда GET). Контроллер может использовать команду SET для изменения настроек, которые обычно необходимо изменять или просматривать непосредственно на экране дисплея устройства, включая адрес DMX, режим DMX и датчики температуры.

Информация об RDM устройства

Код RDM	ID Модели устройства	Индивидуальный ID
3537h	1810	1-ch (1) 3-ch (2) 5-ch (3)

Имейте в виду, что не все устройства RDM поддерживают все функции RDM, поэтому важно заранее убедиться, что ваше оборудование включает в себя все необходимые функции.

Следующие параметры доступны в RDM на данном устройстве.

[0x1000]	IDENTIFY_DEVICE	[0x0082]	DEVICE_LABEL
[0x00F0]	DMX_START_ADDRESS	[0x0050]	SUPPORTED_PARAMETERS
[0x00C0]	SOFTWARE_VERSION_LABEL	[0x00E1]	DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION
[0x0060]	DEVICE_INFO	[0x00E0]	DMX_PERSONALITY
[0x0080]	DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	[0x0200]	SENSOR_DEFINITION
[0x0081]	MANUFACTURER_LABEL	[0x0201]	SENSOR_VALUE

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 правильность работы помпы.
5. Проверьте, работает ли нагревательный элемент (дотроньтесь до панели).
6. Проверьте правильность подключения контроллера.
7. Проверьте настройки адресации DMX.

Питание подключено, но туман выходит неравномерно

Перемещение генератора во время работы может привести к попаданию воздуха в трубу для жидкости и повлиять на плавность подачи тумана. Если это произошло, нажмите кнопку «MANUAL FOG». Воздух выйдет из трубки, и генератор продолжит нормальную работу.

Если подача тумана 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!

Важно!

Не отключайте питание устройства, если происходит подача тумана.

Обслуживание

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

Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

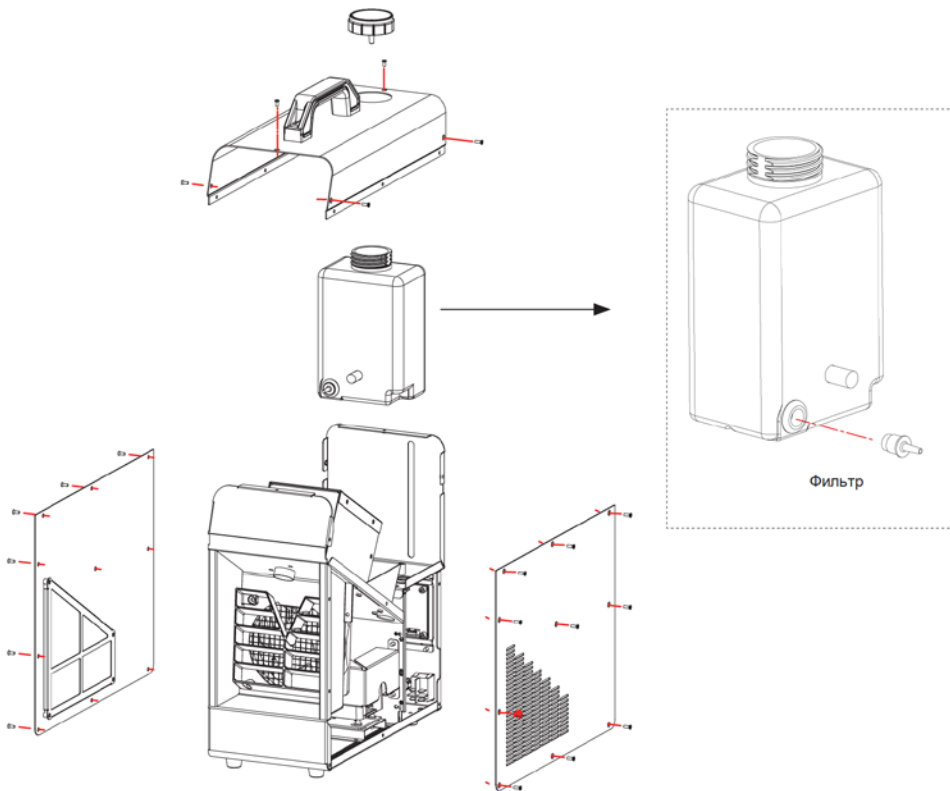
1. Жидкость должна оставаться чистой. Пожалуйста, регулярно очищайте или заменяйте фильтр под баком и завинчивайте крышку бака сразу после наполнения.

Очистка фильтра бака:

Шаг 1: Ослабьте крышку бака.

Шаг 2: Демонтируйте боковую панель и верхнюю крышку и выньте бак.

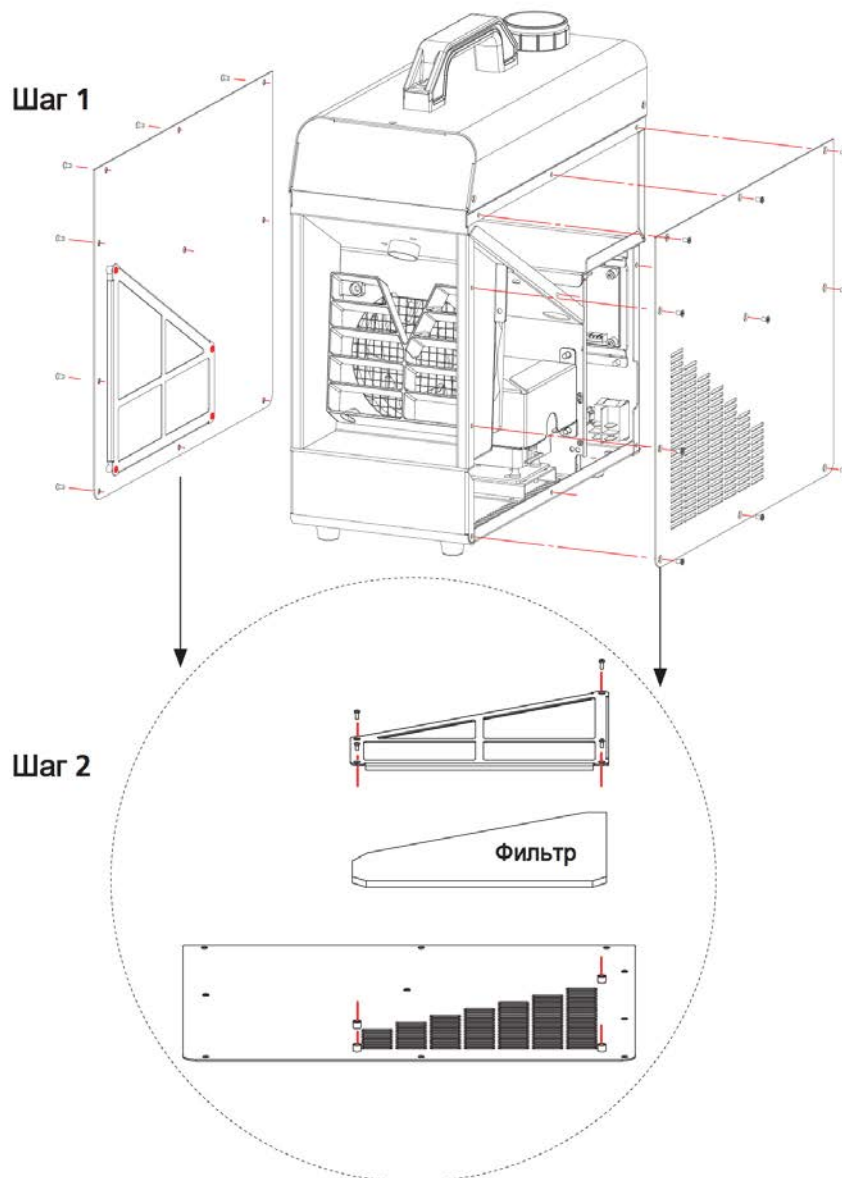
Шаг 3: Выньте фильтр.



2. При длительном использовании регулярно очищайте воздухозаборник. Очищайте фильтрующие сетки воздухозаборников с обеих сторон.

Шаг 1: Снимите боковую панель.

Шаг 2: Ослабьте винты с обеих сторон.

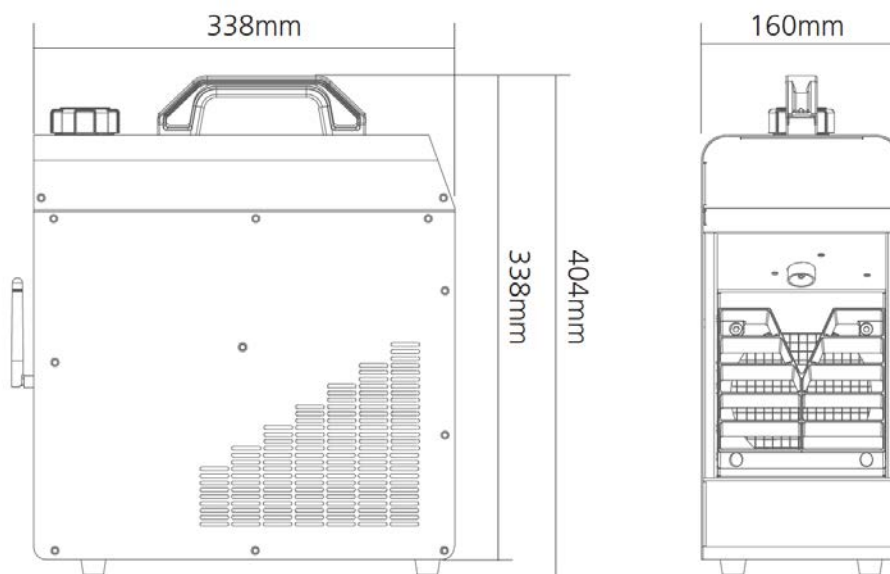


3. Очистите металлическую крышку сухой тканью.

Технические характеристики

Модель	ATMOS HAZE 700i
Мощность нагревателя	700 Вт
Потребляемая мощность	720 Вт
Режимы DMX	1/3/5 каналов
Встроенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Интервальная подача тумана • Непрерывная подача тумана • Ручное управление подачей тумана
Предохранитель (120 В)	NFB9A
Предохранитель (230 В, 240 В)	NFB5A
Дисплей	Сенсорный ЖК-дисплей
Бак для жидкости (л)	1,3 литра
Выход тумана (футов ³ /мин)	4000
Регулировка тумана	1%-100%
Регулировка скорости вентилятора	20%-100%
Время нагрева (секунды)	310 с
Потребление жидкости (мл/мин)	3,5 мл/мин
Разъем для передача данных	5P XLR
Подключение пульта ДУ	Да (4 PIN)
Функция самоочистки	-
Отключение при низком уровне жидкости	Да
Питание	120 В/60 Гц или 230 В, 240 В/50 Гц
Габариты (ДхШхВ с ручкой)	338x160x404 мм
Вес (кг)	10,2 кг
Контроллер (опционально)	Проводной, беспроводной пульт ДУ

* Напряжение устанавливается на заводе и не может быть изменено.

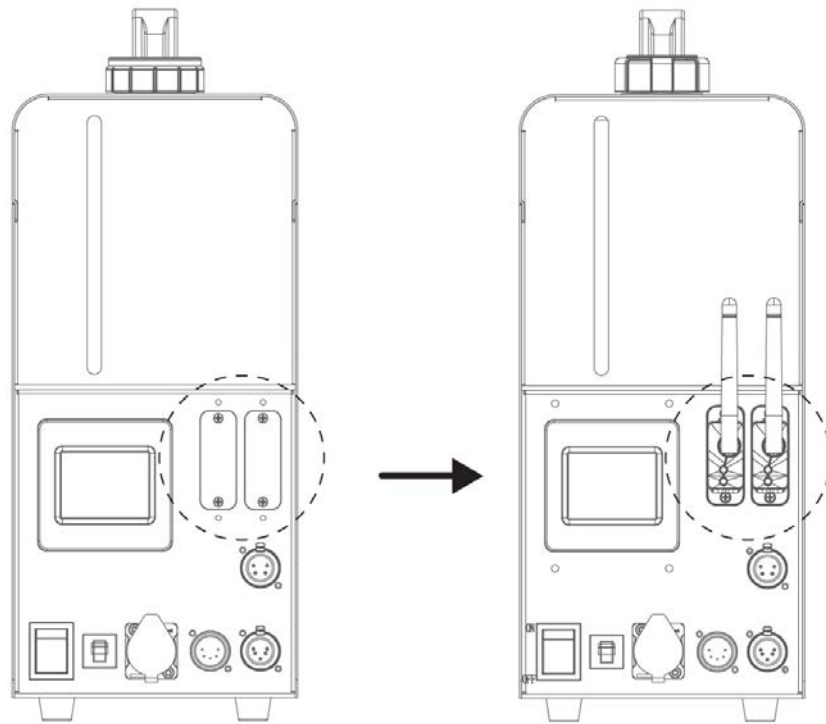


Инструкции по установке аксессуаров

дополнительный слот для W-DMX и RF-модуля

Это устройство имеет 2 слота для функциональных модулей W-DMX и RF. Эти слоты расположены за защитной крышкой отсека для функциональных модулей.

1. Найдите слоты для карт на устройстве. С помощью отвертки снимите крышку одного слотов;
2. Вставьте до (2) модулей W-DMX и RF в слоты для карт и закрепите их с помощью монтажных винтов.
3. Храните снятые крышки слотов надлежащим образом.

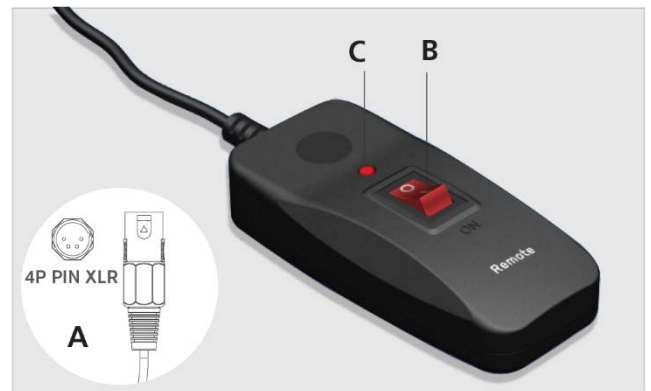


Приложение А – Проводной пульт дистанционного управления

1. Надежно вставьте разъем пульта ДУ в разъем генератора (рисунок 1-1).
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 тумана, 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-F или 1-G).
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;
4. Если данное действие не будет выполнено в течение 20 секунд, появится сообщение «Connection Failed, check module and retry».
5. Если сопряжение частот прошло успешно, появится сообщение «Connected». Через 1,2 с произойдет возврат к меню PERSONALITY.
6. 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

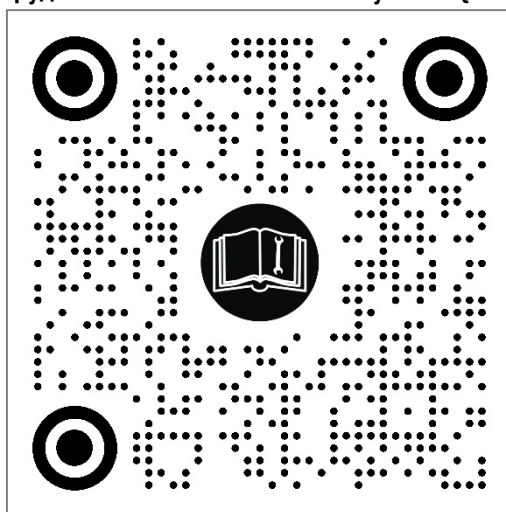


Модель	Беспроводной РЧ-пульт ДУ
Рабочая дистанция	До 50 м на открытом участке
Подключение	Приемник
Функция	Вкл./Выкл.
Габариты приемника (ДхШхВ)	86x56x21 мм
Габариты передатчика (ДхШхВ)	65x36x15 мм
Вес приемника	32 г
Вес передатчика	36 г

Храните данное руководство пользователя

Информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного уведомления

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



stage4
Professional lighting

www.imlight.ru