

TOUR-HAZER II

**профессиональный генератор
тумана (хэйзер)**

**Паспорт изделия, руководство
пользователя**



Дорогой Клиент, мы благодарим за ваше решение использовать профессиональный генератор тумана SMOKE FACTORY!

Мы искренне надеемся, что Ваша будущая работа с генератором тумана SMOKE FACTORY будет успешной и приятной. Спасибо еще раз за ваше доверие нашему продукту!

Предостережения

- Из сопла выходит горячий пар. Есть риск получения ожога! В процессе работы также возможен выброс горячих капель рабочей жидкости. Не направляйте сопло на людей; минимальное расстояние должно быть не менее 3 м.
- Никогда не трогайте сопло при работе генератора.
- Устанавливайте генератор тумана на устойчивую, негорючую, нечувствительную к нагреву поверхность, по площади превышающую площадь поверхности генератора минимум в 2 раза.
- Минимальное расстояние до горючих, легковоспламеняющихся и чувствительных к нагреву поверхностей - 60 см.
- Гликоль -спирт горит с немного синеватым, почти невидимым пламенем. Никогда не используйте генератор рядом с источниками воспламенения такими как огонь или пиротехнические эффекты.

Общая Безопасность

- Никогда не вскрывайте корпус генератора и не оставляйте его без присмотра при включенном питании.
- Не пейте рабочую жидкость. Храните ее в недоступном для детей месте. При попадении жидкости на кожу рук или в глаза немедленно промойте их водой. Обратитесь ко врачу если вы случайно глотнули жидкости.
- **ВНИМАНИЕ!** Применение генератора тумана может привести к срабатыванию противопожарной сигнализации.
- Пролитая на пол рабочая жидкость, либо образующийся в результате работы конденсат могут стать причиной образования скользкого слоя и привести к получению травмы. Всегда промывайте водой место, где была пролита жидкость. **Жидкость тумана SMOKE FACTORY - экологически безопасный продукт, и может быть**

переработан биологически.

- Искусственный туман может быть создан различными способами. Метод, используемый в генераторе основан на испарении рабочей жидкости и является самым безопасным. Случаев, когда применение искусственно созданного дыма или тумана могло нанести человеку вред зарегистрировано не было. Однако, необходимо использовать генераторы тумана согласно всем правилам эксплуатации, указанной в данном паспорте.

Мы, рекомендуем:

Людам с проблемами заболевания дыхательных путей или склонностью к аллергии желательно избегать любого контакта с искусственно-сделанным туманом.

Замена канистры с рабочей жидкостью

Оригинальная рабочая жидкость SMOKE FACTORY TOUR-HAZER-FOG поставляется в канистрах по 5 и 25 литров. Разрешается использование ТОЛЬКО оригинальной жидкости! Использование жидкости других производителей может вызвать выход из строя генератора тумана и причинить вред окружающей среде и человеку.

Внимание! Генераторы дыма производства Smoke Factory не нуждаются в чистке. Применение бытовых чистящих средств может вывести генератор из строя без возможности проведения гарантийного ремонта.

- Открутите крышку с пластиковой трубкой от горловины канистры и отожмите пружинный фиксатор, удерживающий канистру внутри корпуса.
- Выньте пустую канистру из корпуса генератора.
- Вскройте полную канистру с жидкостью, прикрутите к её горловине крышку с пластиковой трубкой и вставьте канистру в корпус генератора.

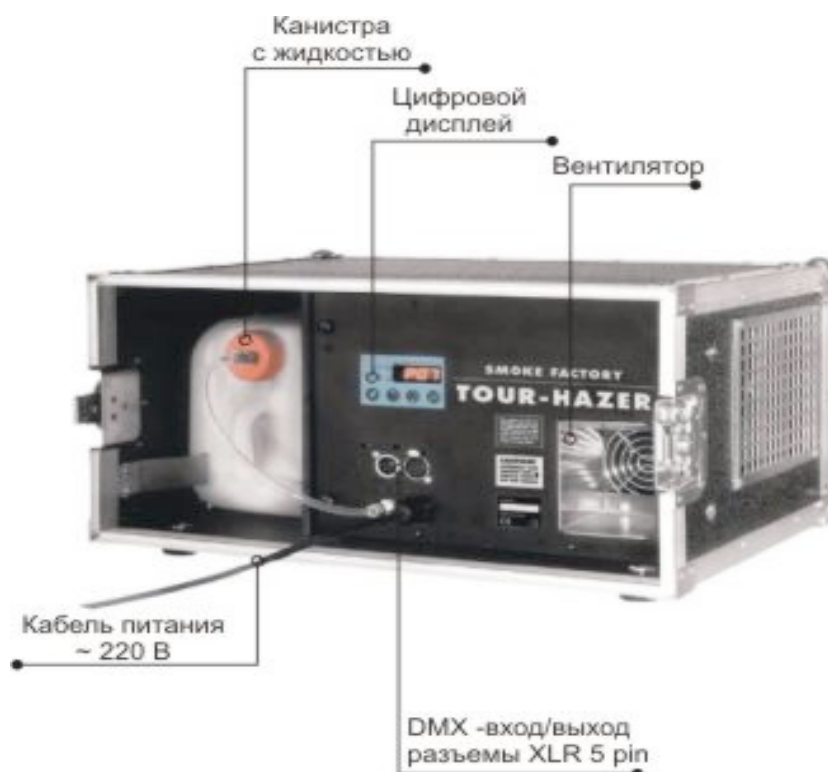
Выбор рабочего места.

- Место, в котором работать **TOUR-HAZER II**, должно быть сухим, защищенным от пыли и загрязнений воздуха.
- Помещение должно быть хорошо проветриваемым, температура окружающей среды от + 5 ° C до + 45 ° C и относительной влажностью не более 80 %.

РАБОТА с TOUR-HAZER II

Внимание! Запрещается подключать генератор к диммерной системе. Это может привести к его выходу из строя.

1. Подключите электрический кабель к сети питания, убедитесь что правильно выбрано рабочее напряжение и частота.
2. Примерно через 1 мин. генератор прогреется и будет готов к работе. Нажмите кнопку «Enter» для активации генератора. Напротив надписи «Active» загорится зелёный светодиодный индикатор. Выброс дыма начнётся после небольшой задержки. Через 30 сек. дисплей погаснет. Нажмите одну из дисплейных кнопок чтобы снова включить дисплей.



Работа с управлением по DMX.

Чтобы управлять **TOUR-HAZER II** со светового пульта по DMX, используйте стандартный DMX кабель с разъёмами 5Pin XLR. Как только будет получен правильный сигнал DMX, загорится желтый индикатор. Генератор теперь будет реагировать на команды пульта.

Внимание:: TOUR HAZER II имеет два канала управления DMX:

- 1 Канал = Насос (интенсивность выброса дыма),
- 2 Канал = Вентилятор (степень рассеивания).

Если вы управляете генератором со светового пульта, вы можете регулировать с его помощью уровень выброса дыма и степень его рассеивания.

Установите нужный стартовый адрес с помощью кнопок «Up», «Down» и сохраните его нажатием кнопки «Enter». Настройки адреса сохраняются в памяти генератора даже при отключенном питании.

Работа с управлением от дистанционного аналогового контроллера.

1. Подключите кабель от аналогового контроллера ко входному XLR разъёму на передней панели генератора.
2. Настройте уровень выброса дыма и скорость вентилятора на максимум.
3. С помощью элементов управления дистанционного контроллера задайте нужные параметры выброса дыма.
4. Нажимая кнопку «On\Off» на контроллере для активации/деактивации генератора.

Внимание! С помощью дистанционного контроллера вы можете управлять только уровнем выброса дыма. Скорость вращения вентилятора устанавливается на самом генераторе:

а) Нажимайте кнопку «Mode» до тех пор, пока на дисплее не появятся буква P и 2 цифры (уровень выброса дыма). Настройте его до 99%.

б) Нажимайте кнопку «Mode» до тех пор, пока на дисплее не появятся буква F и 2 цифры (скорость вентилятора). Установите желаемое значение.

с) используйте кнопки «Up», «Down» для настройки желаемых

значений.

Работа в автономном режиме.

Генератор может работать в автономном режиме. При этом уровень выброса дыма и скорость вращения вентилятора устанавливаются в настройках меню генератора.

а) Нажимайте кнопку «Mode» до тех пор, пока на дисплее не появятся буква Р и 2 цифры (уровень выброса дыма). Настройте желаемое значение используя кнопки «Up», «Down».

б) Нажимайте кнопку «Mode» до тех пор, пока на дисплее не появятся буква F и 2 цифры (скорость вентилятора). Установите желаемое значение.

с) Нажмите «Enter» чтобы активировать генератор. Напротив надписи «Active» загорится зелёный светодиодный индикатор.

Работа в режиме таймера.

С помощью встроенного таймера можно настраивать интервалы между выбросами дыма в минутах (0-99); величина выброса и скорость вращения вентилятора устанавливаются в процентах (0-99). Чтобы активировать режим таймера нажмите и удерживайте кнопку «Mode» около 2 сек. до тех пор пока не начнёт мигать красный светодиодный индикатор Timer/Profile.

Настройка значений длительности интервала выброса дыма и интервала между выбросами настраиваются аналогично тому как настраиваются параметры скорости/выброса, только в этом режиме параметр, обозначенный буквой Р отвечает за длительность паузы между выбросами, а F - за длительность интервала выброса дыма. Цикл таймера включается с момента нажатия кнопки «Enter». Таймер не включится, если вы нажимаете «Enter» подтверждая ввод значений параметров выброса дыма и скорости вращения вентилятора.

Вы можете в любой момент вернуться в стандартный режим работы генератора многократным нажатием кнопки «Mode» в течение 2 сек. пока на дисплее не появится надпись «ESC». Нажмите «Enter» для подтверждения.

Выключение устройства

1. нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится надпись «OFF». Через 15 сек. генератор отключится автоматически.
2. При отключении DMX кабеля генератор отключится автоматически через 15 сек.

Внимание! Не отключайте генератор от сети питания пока он не отключится сам, чтобы позволить вентилятору охладить нагревательный элемент. При этом вы можете быть уверенным, что внутри нагревателя не останется неиспарившейся жидкости.

Очистка и техобслуживание

- Прочищайте фильтр, который предохраняет вентилятора от пыли и грязи не реже 1 раза в месяц.
- После нескольких часов работы, возможно образование конденсата около сопла. Это нормальное явление и не является признаком неисправности.

Внимание! Очищайте генератор от конденсата только после остывания.

Возможные неисправности

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос работает, но выброса дыма нет, либо слабый выброс.	Насос не всасывает жидкость в полном объеме.	1) Убедитесь, что в канистре есть жидкость. 2) Проверьте, не засорён ли фильтр у основания трубки. 3) Убедитесь, что трубка не перекручена и не повреждена.
При подключении к световому пульту желтый индикатор не горит.	Ошибка подключения к пульту (отсутствие DMX сигнала)	Проверьте правильность подключения, исправность DMX кабеля, правильность установки стартового адреса.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
После продолжительной работы генератор отключается.	Срабатывает защита от перегрева.	Проверьте, не загрязнён ли вентилятор.
На дисплее появляется надпись «E-4»	Генератор перегрет и нуждается в охлаждении.	Отключите генератор от сети и дайте ему остыть. Затем включите снова.
На дисплее появляется надпись «E-8»	Испаритель засорён, либо неисправен	Обратитесь в сервисный центр для чистки/замены испарителя.
На дисплее появляется надпись «E-1»	Генератор неисправен.	Обратитесь в сервисный центр.

Спецификация изделия

Процедура: Генератора тумана бескомпрессорного типа.

Энергетическая мощность: 1500 Вт

Напряжение: 230 В 50 Гц

Время разогрева: около 60 секунд.

Емкость резервуара: 5 литров

Макс. скорость Вентилятора: > 6000 Об/мин.

Плотность тумана: Управляемая 0-100%

Управление: DMX 512

0 - 10 В.

Автономно.

От встроенного таймера.

Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует:

1. На основании соблюдения нижеизложенных требований (п. 2-6) бесплатный ремонт любых выявленных неисправностей, допущенных по его вине, если они были выявлены не позднее чем через 24 месяца с момента продажи. Незначительные отклонения от установленных норм качества не являются основанием для замены по гарантии, равно как повреждения от воздействия воды, атмосферных осадков либо повреждений вследствие воздействия обстоятельств непреодолимой силы.
2. Гарантийные обязательства выполняются следующим образом: неисправные детали будут отремонтированы, либо заменены на исправные. Неисправные устройства следует отправлять в наши авторизованные сервисные центры, либо высылать нам за счёт покупателя. К неисправному устройству следует прилагать документы с указанием даты покупки и серийным номером устройства. В противном случае ремонт по гарантии не будет производиться. Заменяемые детали становятся собственностью производителя.
3. Покупатель лишается права на гарантийное обслуживание если будут выявлены факты выполнения ремонтных работ вне авторизованных сервисных центров производителя, а также установка запчастей сторонних производителей. Право на гарантию также утрачивается в случае применения рабочих жидкостей, отличных от оригинальной Smoke Factory Tour-Hazer-Fog, а также при отправке к производителю устройств с полной канистрой жидкости. Нарушение требований данного Руководства, неправильное использование, нарушение правил транспортировки и хранения устройства также лишает покупателя права на гарантию.
4. Материалы и запчасти, относящиеся к расходным материалам, не являются предметом гарантии.
5. Гарантийный ремонт не является основанием для продления гарантийного срока эксплуатации устройства. Гарантия на заменяемые детали истекает одновременно с окончанием гарантийного срока эксплуатации устройства.
6. В случае если гарантийный ремонт не может быть выполнен в указанные сроки, производитель обязуется в срок не позднее чем 6 месяцев с момента продажи предложить покупателю на выбор:
 - бесплатно предоставить новое устройство;

- возместить покупателю убытки;
- вернуть устройство покупателю с возмещением стоимости покупки, не превышающей текущей рыночной стоимости устройства на момент возмещения.

7. Прочие жалобы, не относящиеся непосредственно к устройству, не принимаются. Гарантийные обязательства выполняются также и за пределами Германии, обращайтесь к Вашему дилеру.

При отправке устройства в сервисный центр для гарантийного ремонта не забудьте вынуть канистру с жидкостью.