

Как и чем чистить дыма машину

Мы всегда знаем, как выглядят современные концерты, театральные постановки или развлекательные шоу - много лазеров, качественный звук, интересные декорации, а главное - туман или дым по всей сцене. Тумана-генераторы или дым машины предназначены для создания индивидуальной атмосферы путем распространения густых клубов дыма на сцену, танцпол и другие помещения, где проводятся развлекательные мероприятия.

Принцип работы дым машины

Дым машины работают за счет нагрева жидкости и впоследствии нагрева в печке, испаряют ее через сопло. Их неисправности зависят не только от качества самого устройства. Правильная работа дым машины зависит так же и от качества дым жидкости которая служит основой для создания дыма. Хотите чтобы дым машина прослужила дольше, тогда ее нужно обслуживать.



Проблемы с дым машиной

Если дым машина стала производить меньше дыма, то основная проблема с которыми сталкиваются люди - это **«закоксовывание»** камеры нагрева жидкости. Нагревательная камера дым машины представляет собой трубку в виде спирали, нагреваемую нагревательным элементом. Грубо говоря, система похожа на электрический чайник. А там, где идет **кипение образуется накипь**. Наша задача заключается в том, чтобы во время удалять эту накипь пока это возможно. **Полностью закоксованную камеру дым машины прочистить практически невозможно.** Поэтому стоит чаще проводить чистку своей дым машины. Вторая проблема возникает из-за перегрева ТЭНа. Он встречается реже, но также приводит к «закоксовыванию» камеры м. Такая неисправность встречается в основном у дешевых генераторов. Помимо вероятности более быстрого выхода из строя дымогенератора, перегрев обогревателя приведет к выходу неприятного **«пригоревшего»** запаха дыма. Основная причина этого - неправильная настройка / калибровка теплового реле дымогенератора, регулирующего температуру нагрева в камере.



Через каждые 40 часов непрерывной работы (время вывода дыма) следует промывать испаритель чистящим раствором.

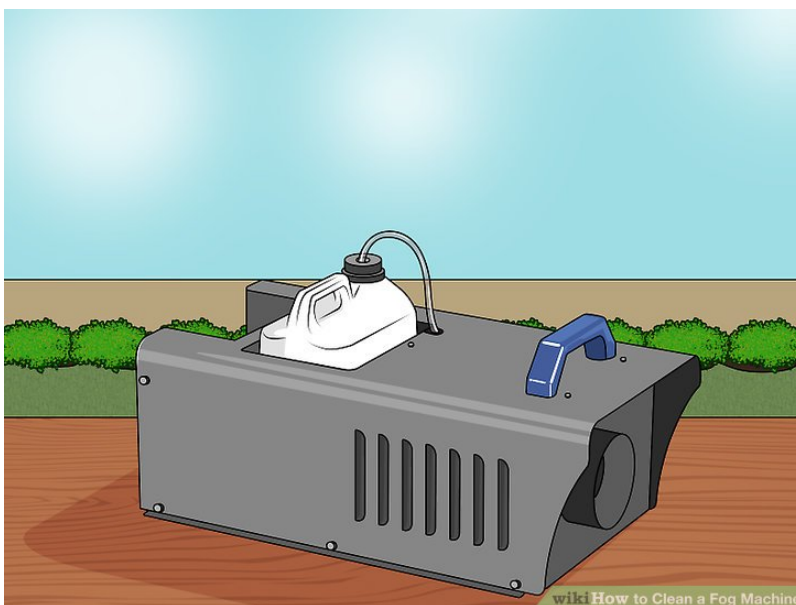
Жидкость для чистки дым машины

Чтобы приготовить чистящую жидкость нам понадобится **дистиллированная вода** и **пищевой уксус**. Размешайте в отдельной емкости 80% дистиллированной воды и 20% пищевого уксуса.

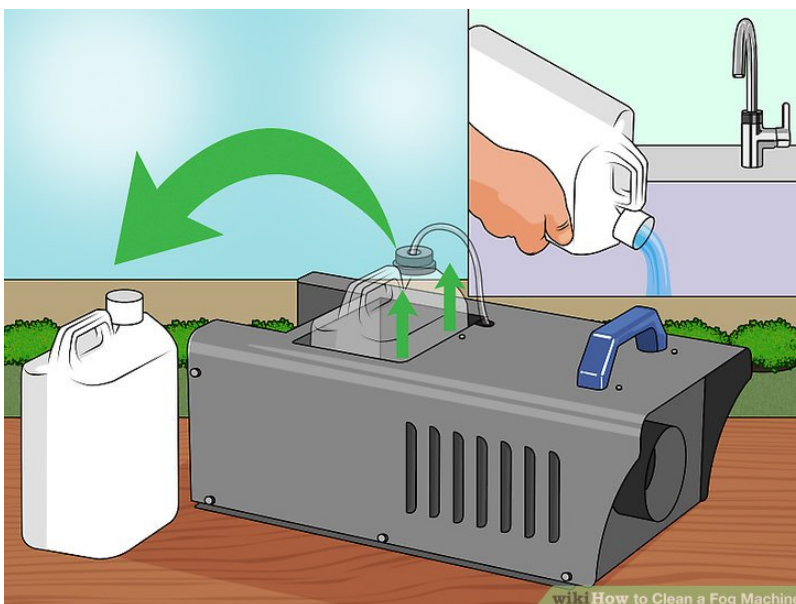
Не используйте любую другую воду(воду из под крана). Водопроводная вода содержит минералы, которые могут оставлять в машине отложения, которые со временем накапливаются и вызывают проблемы позже. Используйте только дистиллированную воду.

Очистка дым машины от накипи

1. Вынесите дым машину на улицу или производите чистку в хорошо проветриваемом помещении. Смесь уксуса может быть довольно вонючей и выделять сильный неприятный запах. А так же испаренная смесь достаточно опасна для легких(уксус-уксусная кислота), кроме того вещи которые находятся в зале пропитаются этим запахом и будут еще какое то время пахнуть уксусом.



2. Слейте воду из резервуара дым машины. Снимите бак с машины. Отвинтите крышку и слейте оставшуюся жидкость для дыма в раковину или в другую емкость. Раствор уксуса поможет вам очистить резервуар.



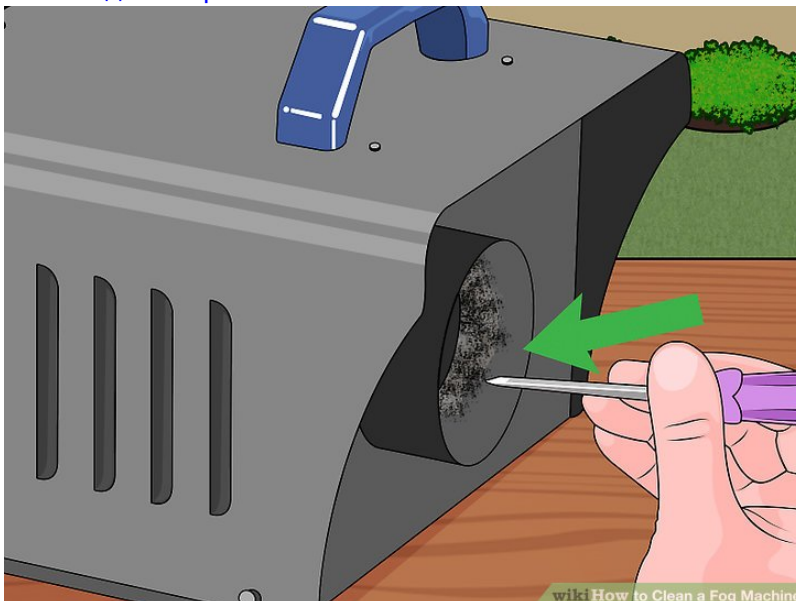
3. Необходимо прогнать чистящую жидкость 3-5 минут через дым машину. В это время из сопла может выходить грязь и отложения.



4. Слейте жидкость для чистки в отдельную емкость. И залейте в бак **дистиллированную воду без уксуса**. Прогоните дистиллированную воду 2-3 минуты через дыма машину.



5. Очистите сопло от вышедшей грязи.



6. Протрите остальные детали обычным чистящим средством с тряпкой.



7. Заправьте дым машину жидкостью для дыма, и попробуйте прогоните несколько циклов до возникновения дыма.



Так ваша дым машина будет жить долго и счастливо.

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

https://dmx-512.ru/chistka_dym_mashiny?rev=1606384169

Last update: **2020/11/26 09:49**

