

Дым жидкость для дым машин. Как подобрать жидкость

Как же правильно подобрать жидкость, этим вопросом задаются очень часто новички. Итак сейчас я расскажу как же правильно подобрать дым жидкость для вашего генератора дыма или тумана.

Важно знать! От дым жидкости полностью зависит работоспособность вашей дым машины! Заправляйте правильный дым, иначе вы рискуете испортить дым машину!



Предостережение

Если у вас есть свое авто вы наверняка знаете, что если залить плохого качества топливо вы рискуете двигателем так-же и с генератором тумана или дым машиной. Дым машина и генератор тумана это **совершенно разное оборудование**. В отличии от дым машин, генераторы тумана имеют тоже свои разновидности и если с дым машиной все предельно ясно какую жидкость использовать, то для генератора тумана свои виды жидкости на **разной основе**. Это как если в ваше авто которое работает на бензине залить солярку

ВНИМАНИЕ! Если залить хейзер жидкостью от дыма, с вероятностью 99.9% он испортится, это же правило и для дым машин, жидкость от хейзера испортит дым машину!

Из чего состоит жидкость для дым машины



Начнем с того, что дым жидкости бывают трех типов. В основном они классифицируются по трем категориям жидкости быстрого рассеивания, среднего, и медленного. Все дым жидкости в основном имеют одну основу это глицерин, но одного глицерина недостаточно. Глицерин обычно разводят с **дистиллированной водой** и добавляют немного спирта. В зависимости от пропорций глицерина воды и спирта достигается эффект быстрого или медленного рассеивания. Обычно жидкость продается в 5 литровых канистрах. Дым жидкость несложно сделать [самому если придерживаться рекомендаций!](#)

Из чего состоит жидкости тумана генератора

Жидкости для тумана имеют разные компоненты. Жидкости эти бывают определенно разного состава, и если залить не ту жидкость то вы рискуете своим аппаратом. Мы выделили три типа генераторов.

Жидкость для генератора тумана на основе нагревателя

Такие генераторы встречаются чаще всего. Они имеют схожесть с принципом работы дым машины, в том что у них идет нагрев и испарение жидкости. Однако жидкость эта отличается от жидкости для дым машин. Она имеет в составе пропиленгликоль (очень похожий состав жидкости для электронных сигарет) Однако самому такие жидкости делать не рекомендуется. Такие генераторы нельзя заправлять ничем другим.



Жидкость для генератора тумана на основе масел

Принцип работы такого генератора следующий - жидкость превращается в аэрозоль с воздухом, которая подаётся в камеру под огромным давлением при помощи мощного компрессора, и потом выходит наружу. Эти маленькие дисперсионные капельки воды и минерального масла летают в воздухе. Они могут находиться в воздухе очень долго, поэтому жидкости для генератора расходуется намного меньше чем в других генераторах.¹⁾

Как узнать какую жидкость использовать

Первое на что обратить внимание это на документы, в документах если на русском все написано, что это за прибор хейзер или дым машина, а так-же какие жидкости использовать. Если документы утеряны, в первую очередь необходимо узнать марку и модель и потом пробить в интернете. Если вы нашли в документах надписи FOG, FG, FGH - это скорее всего дым машина с нагревательным элементом, и к таким дым машинам можно использовать дым жидкости на основе глицерина. Если в названии присутствуют HAZE, HZ, HZL - это туманогенератор. Жидкость необходимо смотреть в документах. [О жидкостях HZL1 -HZL4 мы писали раньше](#)

¹⁾

Однако такие туманогенераторы при долгом использовании могут нанести вред в плохо проветриваемых помещениях световому и звуковому оборудованию. Особо от дыма страдают световые приборы. Замасливаются линзы, при длительном использовании могут быть проблемы с шаговыми двигателями. Если рэки с усилителями стоят в зоне доступа тумана, может наступить замасливание плат. Туман оседает на токонесущих частях, к маслу прилипает летающая в воздухе пыль, вентиляторы охлаждения способствуют- становятся в конце концов токопроводящими.

From:

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

Permanent link:

https://dmx-512.ru/wiki/kak_pravilno_podobrat_dym_zhidkost?rev=1512772264

Last update: **2017/12/08 22:31**

