



Ecotumanrus

Инструкция по проверке работоспособности и замене насоса дым машины A-Fogger 900W SR-5031



1. Дым машина A-Fogger предназначена для использования с соответствующими жидкостями, рекомендованных ИП Ерофеев А.А. Самостоятельная разборка допустима только по оговоренному соглашению или при отсутствии гарантии.

2. У нас есть дым машина A-Fogger которая не работает, либо работает некорректно. Аппарат должен быть отключен от сети и полностью остужен. Проверяем целостность предохранителя, он находится под портом подключения сетевого кабеля. Достать салазку с предохранителем можно плоской отверткой.



3. Сам предохранитель должен быть цел, допускается замена на аналоги, того же форм фактора и характеристик(10A 250V).



4. На изображении видно, что предохранитель цел, проводник внутри не разорван. Вернуть салазку с предохранителем на место.



5. Открутить крышку бака и достать шланг с фильтром на конце.



6. Фильтр снять.

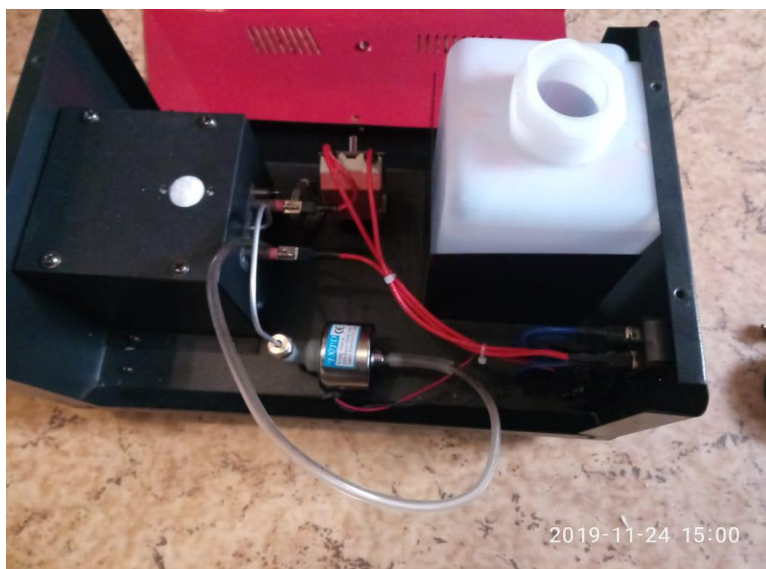


7. Открутить гайку удерживающего крепления.

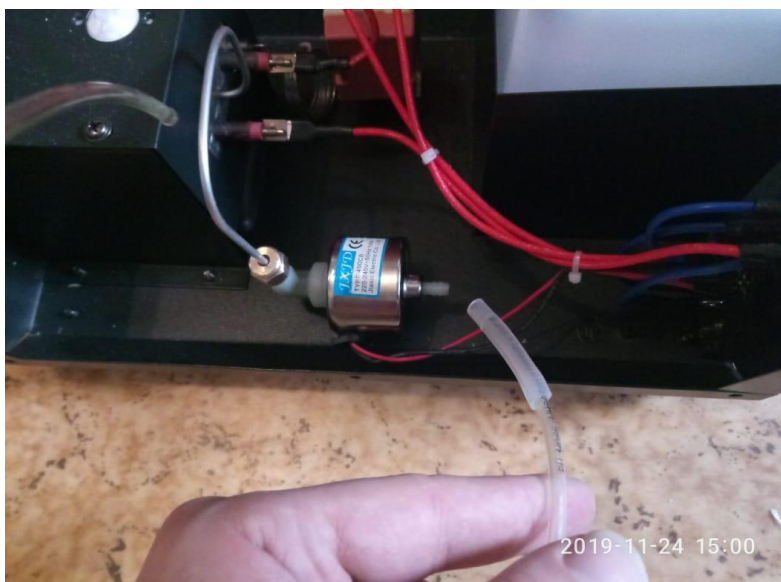
8. Снять со шланга крышку и гайку удерживающего крепления.



9. Открутить отверткой красный кожух(по 3 болта снизу по бокам красного кожуха, 4 болта сверху).



10. Снять кожух, вытащить шланг подачи жидкости.



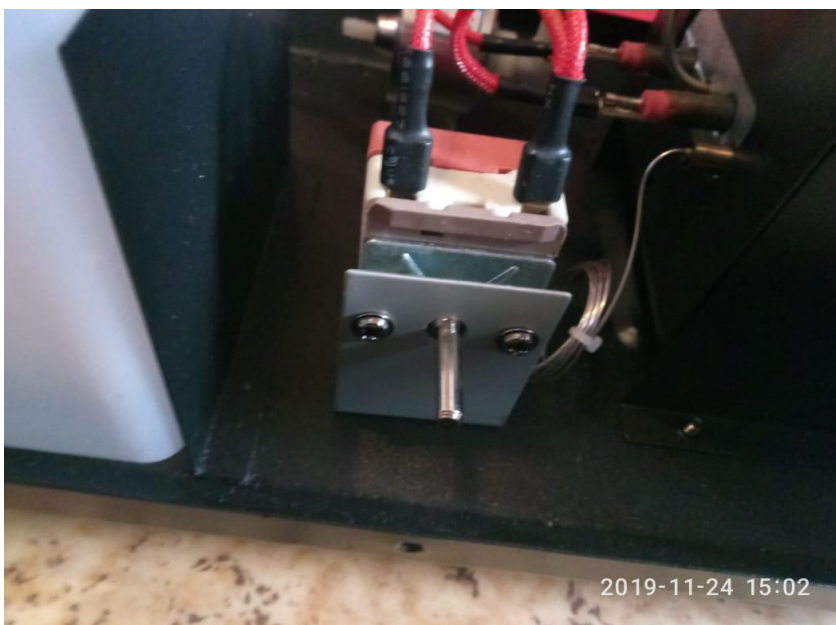
11. Отсоединить шланг подачи жидкости от насоса



12. Проверить шланг на наличие образования засоров и пробок, продуть шланг, должен легко продуваться.



13. Надеть на шланг фильтр, продуть, должен легко продуваться, но слегка тяжелее чем, без фильтра. Если не продувается или продувается тяжело необходимо продуть фильтр сжатым воздухом под давлением.

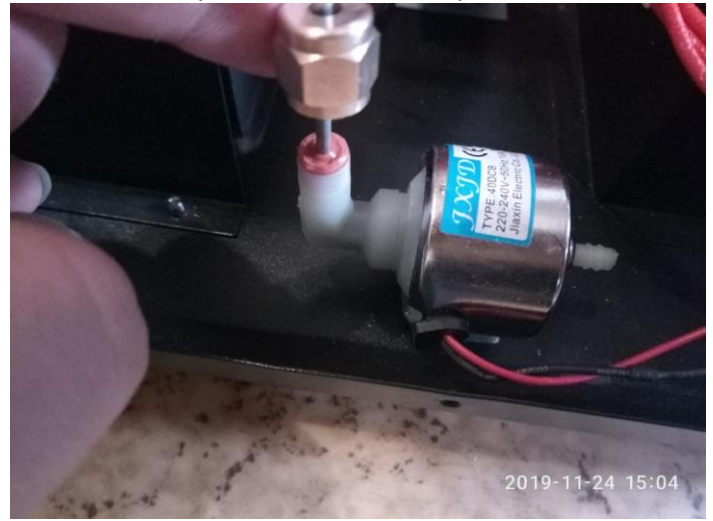


14. Проверить регулировку термореле, должна быть выкручена по часовой стрелке. От минимума до максимума делает не полный оборот.



15. Откручиваем гайку от насоса на патрубке нагревательного элемента.

16. Под гайкой уплотнительный конус.



17. Снимаем уплотнительный конус.



18. Достаем из насоса патрубок нагревательного элемента. Снимаем гайку и уплотнительный конус с патрубка, чтобы не потерять.



19. Откручиваем носик сопла.





20. Проверяем, что бы отверстие нагревательного элемента не было забито. Нельзя прочищать твердыми предметами, только промывать чистой водой и продувать.

21. Проверяем носик сопла, отверстие должно быть свободным. Так же только промывать и продувать.



22. Продуть патрубков нагревательного элемента, продувается тяжело, но продувается, воздух проходит. Если же продувается очень тяжело или не продувается совсем, провести чистку от нагара, может понадобится несколько раз и продуть сжатым воздухом.

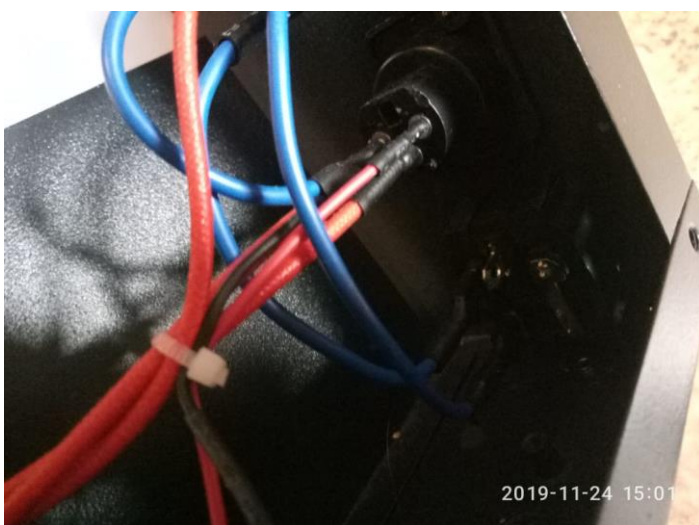


23. Допустим насос неисправен и без жидкости не издает рычащего звука, необходимо его заменить. Для замены насоса открутить 2 болта на днище аппарата под насосом.





24. От насоса идет 2 провода, красный и черный.



25. Они присоединены к порту пульта управления. У порта пульта управления всего 3 ножки, левая, центральная снизу, правая. Насос присоединен черным проводом к левой ножке, красный провод к правой ножке. Если при замене перепаявать провода у порта пульта – будьте внимательны, чтобы капля припоя не соединяла ножки порта между собой, на провода предварительно оденьте термоусадку, чтобы удобно было заизолировать ножки порта с присоединенными к ним проводами друг от друга или надежно заизолируйте другим способом. Что бы не прибегать к пайке можно отрезать провода у основания старого насоса

сделать плотную скрутку, надежно заизолировать. Скрутка не рекомендуется, лучше запаять.



26. У насоса есть понижающий резистор R300, при подключении черного провода будьте внимательны, резистор должен быть один(при подключении насоса методом скрутки может остаться резистор со старого насоса в добавок к новому, старый необходимо удалить).

27. Устанавливаем новый насос, проверяем изоляцию визуально.

28. И собираем весь аппарат в обратной последовательности разбора. Убедитесь, что кнопка включения прибора находится в выключенном состоянии 0.



29. Проверяем розетку, куда будем подключать аппарат. Должна выдавать около 220В 4.1А переменного тока и напряжения, что составляет 900W мощности.

30. Наливаем жидкость экотуман в бак или мерный шприц, погружаем шланг забора жидкости с установленным фильтром (фильтр должен быть погружен полностью). Опустить мерный шприц в бак, если используем его и закрутить крышку бака.



31. Нажимаем кнопку включения аппарата и ждем пока он нагреется до рабочей температуры.





32. Сигнализировать о готовности к работе будут лампочки на проводном пульте управления (Не имеет значения одна или две лампочки установлены на пульте, загораются они одновременно). Загорелись – значит можно начинать работать. При нажатии и удерживании кнопки пульта жидкость из бака должна начать подниматься по патрубку. После того как вся система патрубков заполнится жидкостью экотуман пойдет густой туман из сопла аппарата.



Все права защищены. 2018-2024г.

ИП Ерофеев Андрей Александрович
ИНН 504106567369
ОГРНИП 319774600552312
Адрес: 125430, РОССИЯ, Москва,
Шоссе Пятницкое, д.37, оф.290
Тел. 8(800) 201-41-59, 8(925)064-36-80
Ecotumanrus
email: ecotumanrus@yandex.ru
<https://ecotumanrus.ru/>