

Технология мойки двигателя

Технология мойки двигателя от Shine Systems позволяет оказывать самую безопасную на сегодняшний день потоковую услугу по очистке подкапотного пространства. Безопасность обеспечивается использованием передовых составов, полностью нейтральных к цветным металлам (алюминиевые патрубки и элементы двигателя, латунные контакты и медные компоненты электрики и т.д.), а также самой технологией мойки, которая сводит к минимуму вероятность не запуска двигателя.

Первичный состав для мойки Motor Cleaner наносится на сухой остывший двигатель с помощью профессионального ручного триггера или промывочного пистолета (мовильницы). Отсутствие предварительной сбивки позволяет снизить вероятность не запуска двигателя. Motor Cleaner является диэлектриком, т.е. он не проводит электрический ток, что так же влияет на снижение вероятности не запуска.

После выдержки 7-10 мин. состав смывается слабым напором воды. При смывании низким давлением сокращается вероятность проникновения воды в электрические соединения и реле, что опять же уменьшает риск не запуска двигателя.

После смыва остатков Motor Cleaner и грязи необходимо убедиться в том, что двигатель отмыт полностью во всех участках подкапотного пространства. В случае наличия участков загрязнения – локально повторить процедуру мойки.

После того как двигатель отмыт необходимо произвести сушку и удаление остатков водяной пленки. Самым оптимальным вариантом сушки по скорости и качеству является использование турбо-сушки Shine Systems Turbo Car Dryer SNLG/DBL.

После удаления остатков влаги на всю поверхность подкапотного пространства через профессиональный ручной триггер наносится состав Motor Care. Это консервант для моторов и других агрегатов, который покрывает поверхности тонкой защитной пленкой, тем самым предотвращая ржавчину и отталкивая грязь. Электроника приобретает водную защитную оболочку. Состав имеет свойство придавать металлу, пластику, патрубкам ухоженный новый вид – подкапотное пространство приобретает вид как у нового автомобиля. После применения Motor Care пересушенные оплётки электрической проводки становятся более эластичными. Данный защитный состав не изменяет своих свойств при температуре от -40 до 200° С.

После нанесения консерванта необходимо просушить поверхность с использованием турбо-сушки Shine Systems Turbo Car Dryer SNLG/DBL, либо дать высохнуть естественным способом на протяжении 15-20 мин.

Защиту картера двигателя можно почистить от ржавчины с помощью нанесения состава Acid Cleaner, разведенного в пропорции 1 к 3, и механической чистки профессиональной кисточкой для дисков.

Мойка двигателя - это высокая ответственность перед клиентом, требует особого внимания, культуры и точности выполнения инструкций. В Европе данная услуга самая дорогая и длительная по времени. Полная сушка двигателя занимает от 5 до 24 часов. Двигатели, оборудованные моноблочными и индивидуальными катушками зажигания, требуют их демонтажа. Особенно надо быть внимательными с автомобилями VW-group (Audi, VW, Seat, Porsche ...). Система зажигания с индивидуальными катушками — Катушка зажигания устанавливается непосредственно над свечой зажигания. Такие двигатели без демонтажа катушек зажигания можно мыть только при помощи пара и состава Motor Cleaner.

Правила мойки двигателя.

1. Не наносить состав на горячий двигатель.
2. Перед нанесением на двигатели с пластиковой плитой необходимо демонтировать её.
3. Двигатели, оборудованные моноблочными и индивидуальными катушками зажигания, требуют их демонтажа.
4. Наносить состав Motor Cleaner снизу двигателя вверх.
5. Не давать высыхать составу на поверхности.
6. Смыть водой или паром.
7. Продуть двигатель с колодцами под свечи вместе с реле и датчиками.
8. Перед запуском двигателя дать полностью ему высохнуть.

Внимание! Близко не прислонять дуло АДВ* к ДВС*. Сильное давление может сорвать клемму с датчика или реле.

Рекомендованная химия и усредненный расход на потоке:

1. Motor Cleaner– 250 мл
2. Motor Care – 50 мл
3. Acid Cleaner – 30 мл

Рекомендованное оборудование и аксессуары:

1. Аппарат высокого давления
2. Турбосушка Shine Systems Turbo Car Dryer SNLG/DBL
3. Мовильница
4. Щетка химически стойкая
5. Триггер мощный
6. Бутылка химически стойкая
7. Губка химически стойкая
8. Микрофибровые полотенца