**MEYLE разъясняет и показывает 5 этапов промывки системы охлаждения!**

**Гамбург, 13 декабря 2018 года: Тщательная и регулярная промывка – важная составляющая процесса обслуживания системы охлаждения. Загрязнение системы охлаждения, вызванное, например, неправильным использованием герметика, снижает эффективность охлаждения в поездках на дальние расстояния и может привести к преждевременному выходу из строя механического уплотнения насоса системы охлаждения. Кроме того, надлежащая промывка системы охлаждения способствует увеличению срока службы двигателя. Промывку, как минимум, необходимо выполнять при замене насоса системы охлаждения для удаления продуктов коррозии и отложений. Гамбургский производитель MEYLE предлагает для СТО специальное решение. Инструмент, разработанный MEYLE совместно с партнером, компанией HAZET, обеспечивает промывку системы охлаждения с помощью воды и сжатого воздуха без использования агрессивных химикатов и очистителей.**

**MEYLE демонстрирует пять простых этапов промывки системы охлаждения двигателя.**

**Этап 1: Подготовка**

Перед началом работы двигатель должен полностью остыть. Затем необходимо слить отработавшую охлаждающую жидкость, очистить или в случае сильного загрязнения заменить расширительный бачок. Для предотвращения ущерба окружающей среде следует утилизировать охлаждающую жидкость надлежащим образом.

**Этап 2: Промывка радиатора**

Отсоедините верхний и нижний патрубки радиатора. Радиатор тщательно промывается с помощью инструмента MEYLE на протяжении двух минут через нижний патрубок, снизу вверх. При этом крышка радиатора должна быть закрыта. Подача в систему сжатого воздуха короткими импульсами увеличивает эффективность промывки. Затем радиатор промывается через верхний патрубок, сверху вниз, до тех пор, пока вытекающая вода не станет чистой, а отложения не будут удалены.

**Этап 3: Промывка блока цилиндров**

Снимите патрубки радиатора. С помощью инструмента MEYLE для промывки системы охлаждения тщательно промывайте блок цилиндров через верхний патрубок до тех пор, пока вытекающая вода не станет чистой, и все отложения не будут удалены. На этом этапе также подавайте воздух короткими импульсами для увеличения эффективности промывки.

Рекомендации MEYLE для станций технического обслуживания и ремонта: если термостат препятствует промывке, его следует демонтировать; в этом случае MEYLE рекомендует выполнить замену термостата.

**Этап 4: Промывка теплообменника**

При возможности следует промывать и контур теплообменника до тех пор, пока вытекающая вода не станет чистой.

Промывка радиатора, блока цилиндров и теплообменника позволяет удалить из системы охлаждения продукты коррозии, отложения и остатки силиконового герметика. В течение многих лет эти загрязнения накапливаются и ухудшают работу системы.

**Этап 5: Заполнение системы охлаждающей жидкостью**

На финальном этапе все патрубки, сливной кран и термостат устанавливаются на место. Убедитесь, что все необходимые соединения выполнены. Теперь систему можно заполнить охлаждающей жидкостью, предписанной рекомендациями автопроизводителя. Концентрацию можно проверить с помощью рефрактометра. И наконец, из системы следует удалить воздушные пробки. Во время финальной проверки необходимо убедиться в отсутствии утечек.

Все этапы промывки показаны в коротком видеоролике на YouTube-канале [MEYLE TV](https://www.youtube.com/watch?v=4jU7GmkF3_A&t=33s). В ролике показано, как следует эффективно и безопасно выполнять промывку системы охлаждения двигателя с помощью специального инструмента MEYLE. Это обеспечит длительную и надежную работу всех компонентов системы охлаждения, включая насос охлаждающей жидкости.

Дополнительная информация: насосы охлаждающей жидкости MEYLE

Благодаря таким передовым компонентам, как износостойкий механический уплотнитель SiC/SiC, который используется во всех насосах MEYLE-HD и в большинстве насосов MEYLE-ORIGINAL, и высокопрочным подшипникам, насосы охлаждающей жидкости MEYLE обладают исключительной надежностью. Компания MEYLE дает гарантию на 100 000 миль на все насосы MEYLE и четырехлетнюю гарантию на насосы MEYLE-HD. По условиям гарантии[[1]](#footnote-1) необходимо выполнить промывку системы охлаждения перед установкой нового насоса.

**Примечание:
Работы, связанные с демонтажем и монтажом деталей, должен выполнять специально обученный квалифицированный специалист. Строго соблюдайте указания производителя. Компания MEYLE AG не несет ответственности за последствия, которые могут возникнуть при неправильном выполнении демонстрируемых в видеоролике операций.**

Пресс-релизы, а также фотографии можно скачать на [www.MEYLE.com](http://www.meyle.com/) или получить в виде файла.

Контакт:

1. Klenk & Hoursch AG, Анья Венте (Anja Wente), тел.: +49 69 719168 174, эл. почта: MEYLE@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Эва Шиллинг (Eva Schilling), тел.: +49 40 67506 7425, эл. почта: eva.schilling@MEYLE.com

**О компании**

**Усовершенствованные запчасти и удобные решения для рынка послепродажного обслуживания автомобилей. Надежные, как ваш лучший друг.**

Компания MEYLE AG проектирует, производит и продает высококачественные автокомпоненты для рынка послепродажного обслуживания автомобилей. Благодаря наличию трех продуктовых линеек – MEYLE ORIGINAL, MEYLE-PD и MEYLE-HD – компания способна предлагать адресные решения и качественные компоненты, предназначенные для квалифицированных механиков, амбициозных раллийных пилотов, энтузиастов классических автомобилей, а также для каждого водителя, ценящего исключительную надежность собственного транспортного средства. Ассортимент MEYLE насчитывает более 24 000 наименований надежных и долговечных автозапчастей, произведенных как на собственных заводах, так и на площадках тщательно отобранных партнеров.

В ассортименте MEYLE присутствуют изделия из различных товарных групп, обеспечивающие огромное количество вариантов применений и широчайшее покрытие автопарка:

* **MEYLE-ORIGINAL: точное соответствие спецификациям оригинальной детали. – Ассортимент данной продуктовой линейки насчитывает около 21 000 наименований высококлассных запчастей.**
* **MEYLE-PD: оптимизированная конструкция и передовые технологии. – Около** 2000 наименований тормозных дисков и колодок, обладающих улучшенными рабочими характеристиками и изготовленных с применением передовой технологии нанесения покрытия.
* **MEYLE-HD: лучше, чем оригинальная деталь. – Свыше 1 000 наименований автозапчастей линейки MEYLE-HD, разработанных инженерами MEYLE, обеспечивают тысячи вариантов применений. По сравнению с оригинальными деталями, автокомпоненты MEYLE-HD обладают улучшенными рабочими характеристиками, исключительной прочностью и долговечностью.** На эти технически усовершенствованные детали непревзойденного качества распространяется четырехлетняя гарантия.

Штат MEYLE AG, включая аффилированные компании, насчитывает около 1000 человек, которые трудятся в различных регионах мира. Из них около 500 человек работает непосредственно в штаб-квартире компании, расположенной в немецком Гамбурге. Компания присутствует на ранках 120 стран, благодаря чему обеспечивается доступность высококачественной продукции MEYLE для автомобилистов и специалистов автосервисов в разных уголках мира. Именно поэтому MEYLE – ЛУЧШИЙ ДРУГ ВОДИТЕЛЯ.

1. Подробная информация на сайте: www.meyle.com/guarantee [↑](#footnote-ref-1)