**Электронные устройства от MEYLE: высокое качество продукции, более качественные данные, меньше рекламаций**

**Гамбург, 12. Март 2020 г. Трудно представить себе современные автомобили без электронных помощников и ассистентов: количество электрических компонентов и систем, которыми оснащаются транспортные средства, увеличивается с каждым днем. При этом комплексность взаимодействия между отдельными компонентами и системами постоянно повышается. Под влиянием трех основных тенденций - автономное вождение, энергоэффективность и цифровизация транспортных средств - объем вспомогательных систем, систем безопасности и комфорта, а также электронных систем для трансмиссии и выхлопной трубы неуклонно растет. Это также приводит к увеличению количества датчиков и устройств управления. Только бесперебойное взаимодействие всех этих компонентов может обеспечить эффективную функциональность автомобиля. Уже сегодня такие электронные компоненты создают неисчислимое множество данных, которые необходимо правильно обработать. С учетом быстрого развития так называемых ADAS, современных систем содействия управлению транспортным средством, объем данных продолжит увеличиваться. Доминик Оверманн, руководитель отдела разработки электронных устройств MEYLE, рассказал о работе своей опытно-конструкторской группы.**

**Рынок электронных компонентов растет. Как это отражается на MEYLE? Как компания отреагирует на растущий спрос?**

**Доминик Оверманн:** Электронные компоненты уже давно используются для обеспечения функциональной безопасности транспортных средств. Концепция повышения эффективности приводов с помощью электронных систем не отличается новизной и неуклонно реализуется с учетом принципов устойчивой мобильности. В течение следующих нескольких лет количество систем помощи и безопасности будет быстро расти. Начиная с 2022 года, во всех новых автомобилях, допущенных к дорожному движению в ЕС, должны быть установлены 30 дополнительных вспомогательных систем, за счет чего количество электронных компонентов в автомобиле снова увеличится. Уже в течение многих лет компания MEYLE целенаправленно и систематично расширяет свое портфолио электронных компонентов. В последние годы мы вывели на рынок около 1600 новых электронных устройств. Мы продолжим работать последовательно и систематично, планируя почти удвоить наш ассортимент в этом году. Отделы разработок, обработки запросов клиентов и развития рынка в компании MEYLE тесно сотрудничают между собой с целью предоставить мастерским и автомобилистам соответствующее портфолио продукции. Наша продукция соотвествует самым высоким требованиям качества.

**Для ремонтных мастерских важен не только широкий спектр продукции, но и правильная идентификация деталей. Какие особенности существуют в отношении электронных компонентов?**

**Доминик Оверманн:** В отношении электронных компонентов, как и других запасных частей, важно, чтобы физические параметры изделия были адаптированы. В частности, это означает, что они должны располагать правильным разъёмом и соответствующей длиной кабеля. Кроме того, для обеспечения бесперебойной работы сигналы датчиков, резисторы, напряжение и потребление тока должны соответствовать соответствующим спецификациям. Установка неправильных деталей может привести к неисправности, а они, в свою очередь, к повреждению автомобиля. Результатом станет длительное или повторное пребывание транспортного средства в мастерской.

**Какие решения компания MEYLE предлагает для улучшения качества данных об изделиях и прикладных данных, чтобы предотвратить установку неправильных компонентов?**

**Доминик Оверманн:** При разработке новой продукции мы работаем рука об руку с инженерами и менеджерами прикладных данных. Например, если техническая спецификация датчиков идентична и они отличаются только цветом вилочного разъема, то мы последовательно объединим их на базе одного компонента. Однако, чтобы выяснить это, требуется детальное изучение и тесное сотрудничество в команде. Другие параметры, которые также следует учитывать и в отношении электронных компонентов, касаются замены оригинальных деталей или разграничения кодов двигателей. Для постоянного безупречного взаимодействия между различными компонентами важно использовать правильные детали. Только так можно гарантировать долгий срок службы автомобиля, а также появление чувства удовлетворенности у клиентов.

**MEYLE обещает мастерским «более качественные данные». Что это означает? Как MEYLE может гарантировать наилучшее качество данных, выдаваемых компонентами?**

**Доминик Оверманн:** Некоторое время назад компания MEYLE приняла решение о том, отдел управления разработкой, выпуском и сбытом продукта, а также инженеры и менеджеры, отвечающие за прикладные данные, должны работать в одной команде, чтобы, помимо высокого качества продукции, обеспечить максимально возможное качество прикладных данных наших электронных компонентов. Для обеспечения полного и четкого соответствия между правильным электронным компонентом и соответствующим транспортным средством также были разработаны системы управления данными об изделиях. Таким образом, цепочки замены номеров оригинальных деталей регулярно проверяются, чтобы определить возможности оптимизации и/или консолидации нашего портфеля на ранней стадии. Помимо прочего, здесь особую роль играет наша производственная компетенция: инженеры MEYLE не только знают спецификации, полученные в результате работы на собственных производственных площадках, но и устанавливают строгие стандарты для всех электронных компонентов в 100% соответствии со спецификацией OE и даже превышая их.

**Вы можете назвать нам пример из портфолио MEYLE?**

**Доминик Оверманн:** Различные датчики температуры выхлопных газов наших конкурентов могут иметь до трех разных артикулов. MEYLE может объединить всех их в одном изделии без ущерба для его спецификаций. Для наших клиентов это означает оптимизированное использование помещения склада при наличии только правильных деталей и более высокую оборачиваемость, как я уже сказал, без ущерба для качества. Еще одна уникальная новинка - наш новый комплект для ремонта датчика Meyle ABS. Благодаря собственным мастерским мы смогли разработать решение, которое позволяет клиентам экономить время и деньги на замене зубчатого диска импульсного датчика и сопутствующего датчика ABS без замены ступицы колеса при условии, если она по-прежнему работает нормально. MEYLE первой поставила такое комплексное решение на рынок.

**О Доминике Оверманне**

Доминик Оверманн руководит отделом разработки электронных устройств и вместе со своей командой отвечает за их разработку, выпуск и сбыт, а также стратегическое расширение диапазона высококачественных электронных компонентов. 34-летний дипломированный инженер работает в MEYLE AG уже более 3 лет, располагая предыдущим опытом деятельности на рынке автомобильных запчастей.

Дополнительная информация: <https://www.meyle.com/ru/legkovye-avto/ehlektronika-i-datchiki-dlja-legkovykh-avtomobilei/>.

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

**Контакт:**

1. Media Service Agency, Быкова Таисия, тел.: +7 (495) 638 08 91, e-mail: [info@mediaservice-agency.ru](mailto:info@mediaservice-agency.ru)
2. MEYLE AG, Ева Шиллинг, тел.: +49 40 67506-519, e-mail: [press@meyle.com](mailto:press@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. – более 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.