



Ростех

Ростех создал оборудование для контроля утечек газа для газомоторного транспорта

6 марта 2018

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработал оборудование для контроля утечек газа «Автогаз-2.1» для пассажирского, грузового и легкового автотранспорта, работающего на газомоторном топливе. Установка нового прибора контроля не сложнее установки автомобильной сигнализации, а ее стоимость составит около 7 тысяч рублей.

Новейшая разработка предназначена для обеспечения постоянного контроля газового оборудования транспортного средства и предотвращения аварийных ситуаций. Оборудование чувствительно к превышениям предельно допустимой нормы концентрации газа. Основные элементы «Автогаз-2.1» - датчики с чувствительными элементами, устанавливаемые в местах потенциального скопления газа, таких как подкапотное пространство, салон автомобиля и газобаллонный отсек. Архитектура оборудования позволяет настраивать дальнейший алгоритм его работы в соответствии с желанием заказчика – от подачи светового сигнала водителю до полного автоматического отключения подачи газа в случае превышения заданных показателей.

В настоящий момент разработчиком системы - АО «НПП «Алмаз» (входит в «Росэлектронику») - созданы опытные образцы изделия, предприятие готово приступить к серийному выпуску аппаратуры.

В рамках реализации программы Правительства РФ по газификации транспорта и обеспечению безопасности его использования, российский рынок транспортных средств на газомоторном топливе, в том числе легковых автомобилей, постоянно растет. Первыми российскими легковыми автомобилями на метане в заводском исполнении стали Lada Vesta CNG и Lada Largus CNG.

Стоимость метана в среднем по России составляет 16 руб. за 1 куб. м. По расходу 1 куб. м метана эквивалентен 1 л бензина.

«Росэлектроника» является ключевым участником радиоэлектронного рынка. Образована в 1997 году, в 2009 году вошла в состав Госкорпорации Ростех. В 2017 году в холдинг была интегрирована Объединенная приборостроительная корпорация. На сегодняшний день холдинговая компания формирует более 50% выпуска электронных компонентов в России, 8% выпуска продукции радиоэлектронной отрасли в целом и обеспечивает более 10% рабочих мест отрасли. Холдинг объединяет более 120 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-радиоэлектроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников – более 70 тысяч человек. Годовая совокупная выручка предприятий холдинга превышает 150 млрд руб. Продукция холдинга поставляется более чем в 30 стран мира, в том числе страны Европы, Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.



Ростех

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. Объединяет 15 холдинговых компаний и более 80 организаций прямого управления, всего – свыше 700 организаций в 60 субъектах РФ со специализацией в сфере продукции военного, гражданского и двойного назначения. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», Уралвагонзавод и т. д. Консолидированная выручка Ростеха в 2017 году достигла 1 трлн. 589 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 121 млрд. рублей, EBITDA – 305 млрд. рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru