



Крупнейший американский автомобильный концерн General Motors намерен заняться массовым производством автомобильных электродвигателей и оснащать ими свои автомобили уже в течение ближайших двух лет.

В GM говорят, что создали собственную технологию производства двигателей и на ее базе будут работать будущие поколения автомобилей, выпускаемых под марками, входящими в GM.

Ожидается, что первыми с нового завода сойдут электродвигатели для машин Chevrolet Volt, которые будут обладать расширенным ресурсом. Чуть позже здесь же начнется выпуск двухрежимных гибридных двигателей для легковых авто и внедорожников. Одновременно с двигателями, тут же будут выпускать с сопутствующими решения: аккумуляторы, электронику, системы распределения нагрузки и т.д.

"В будущем электромоторы должны стать очень важным элементом бизнеса GM, точно таким же, как сейчас являются бензиновые двигатели. Наша цель проста - добиться в сфере электромобилей тех же позиций, что и в нише бензиновых машин", - говорит вице-президент компании Том Стивенс.

По его словам, компания будет делать ставку на три основных технологии автомобилей: гибридные, подключаемые гибридные и электрические, причем в большинстве своем все три технологии будут полагаться на одну и ту же базу компонентов. "Мы намерены наладить полный цикл производства самостоятельно и этим отличаться от конкурентов, отдающих производство аккумуляторов сторонним производителям", - говорит Стивенс.

В компании сообщают, что за последний год она уже открыла три исследовательских лаборатории в США, где занимаются исследованиями в области электродвигателей, аккумуляторов.

GM делает ставку на электромобили

Автор: www.cybersecurity.ru
26.01.2010 14:24

Источник: www.cybersecurity.ru

Видео по теме: