Приложение N 3.1  
к Стратегии развития  
автомобильной промышленности  
Российской Федерации  
на период до 2025 года

# Новые виды высокотехнологичной продукции автомобильной промышленности, локализация производства которых на территории Российской Федерации имеет критическое значение в среднесрочной перспективе

|  |  |
| --- | --- |
| Новые виды высокотехнологичной продукции автомобильной промышленности | Ключевые компоненты и технологии |
| 1. Гибридные автомобили | тяговый электродвигатель  гибридный двигатель  двигатель внутреннего сгорания  тяговая батарея  коробка передач (механическая, автоматическая, вариатор)  системы управления автомобилем и его системами (двигателем, трансмиссией, управление электропитанием, бортовой электроникой) |
| 2. Электромобили | тяговый электродвигатель  тяговая батарея  трансмиссия электромобиля (элемент бесступенчатой трансмиссии, мотор-колесо)  система управления электромобилем и его подсистемами (электродвигателем, трансмиссией, бортовой электроникой) |
| 3. Подключенные автомобили | сетевые (телекоммуникационные) технологии  системы экстренного вызова на основе технологий ЭРА ГЛОНАСС  бортовое телекоммуникационное оборудование  интеллектуальная инфраструктура для управления дорожным движением |
| 4. Автономные (беспилотные) автомобили | системы помощи водителю (ADAS) (камеры, радары, блок управления, компоненты технического зрения, видеопары, лидары)  технологии автономизации и роботизации автомобилей  бортовое телекоммуникационное оборудование  система принятия и исполнения решений  роботизированные компоненты основных систем автомобиля (рулевое управление, тормозная система) |
| 5. Газомоторная техника | топливная аппаратура для газовых двигателей (форсунка, редуктор)  газовые баллоны высокого давления из композитных материалов |