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

# Новые видывысокотехнологичной 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 электродвигательгибридный двигательдвигатель внутреннего сгораниятяговая батареякоробка передач (механическая, автоматическая, вариатор)системы управления автомобилем и его системами (двигателем, трансмиссией, управление электропитанием, бортовой электроникой) |
| 2. Электромобили | тяговый электродвигательтяговая батареятрансмиссия электромобиля (элемент бесступенчатой трансмиссии, мотор-колесо)система управления электромобилем и его подсистемами (электродвигателем, трансмиссией, бортовой электроникой) |
| 3. Подключенные автомобили | сетевые (телекоммуникационные) технологиисистемы экстренного вызова на основе технологий ЭРА ГЛОНАССбортовое телекоммуникационное оборудованиеинтеллектуальная 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 автомобилейбортовое телекоммуникационное оборудованиесистема принятия и исполнения решенийроботизированные 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 |