

История появления и развития автомобилей Smart

Автор: Александр

30.11.1999 00:00 - Обновлено 02.06.2016 15:32

В свое время для разработки автомобилей Smart была основана фирма Micro Compact Car AG.



В свое время для разработки автомобилей Smart была основана фирма Micro Compact Car AG. Данная компания была создана автомобильной немецкой фирмой Даймлер-Бенз и компанией SMH из Швейцарии, которая занимается выпуском часов. Целью сразу поставили разработку экономичного и малогабаритного автомобиля на две персоны для города. На сегодняшний день Smart представляет собой дочернее подразделение DaimlerChrysler.



Автомобиль [Smart](#), что можно перевести с английского, как «Умник», предстал перед публикой в 97-ом году на автомобильном салоне. Производство было организовано в городе Амбаш (Франция). Оно стартовало в 1998-ом. Авто разработали на базе «сэндвичевой» платформы плюс капсула безопасности, названная Tridion. Длина авто равна два с половиной метра, а колесная база восемьсот двенадцать миллиметров. Вес авто в снаряженном состоянии равен семьсот двадцать килограмм, максимально допустимая масса девятьсот восемьдесят килограмм. Smart сделали с пониженным центром тяжести.

История появления и развития автомобилей Smart

Автор: Александр

30.11.1999 00:00 - Обновлено 02.06.2016 15:32

По мнению инженеров разработчиков, это понижает вероятность опрокидывания автомобиля на повороте. Под капотом [смарт](#) находится 3-х цилиндровый мотор, объем которого равен 600 кубических сантиметров литра. Мощность при этом составляет сорок пять лошадиных сил. Агрегат оснащен системой впрыска бензина. Мотор находится сзади и передает крутящий момент на заднюю ось. Вариация мотора с турбированием увеличивает его мощность до пятидесяти пяти лошадиных сил. Заявлено, что «максималка» автомобиля равна сто тридцать пять километров в час.

Спустя год после начала серийного выпуска (в 99-ом) производитель дополнил линейку модификацией автомобиля с дизельным силовым агрегатом, который оснащается наддувом. Его объем равен 800 кубических сантиметров. Данный силовой агрегат имеет мощность в сорок одну «лошадку». КПП Softouch имеет шесть ступеней, электросцепление и меняемое передаточное отношение. В обычном варианте комплектации присутствует антиблокировочная система, динамическая стабилизация, антипробуксовочный комплект, травмобезопасный вариант руля. Подушки без-ти предусмотрены, как для пассажира, так и для водителя.

Анонс новой модификации провели в сентябре 99-го года. Через месяц в ноябре вышла модель с мотором cdi. Smart стал новым словом в серии автомобилей для мегаполиса с малым объемом моторов. Уникальное миниатюрное авто является практически единственным на планете, которое удовлетворяет требованиям современного мегаполиса. Автомобиль не имеет капота, рассчитан на водителя и пассажира. У него маленький багажник, а внешне смарт похож на кубик на колесах.

Специалисты считают, что он сильно похож на сжатый Мерседес-Бенз класса А. Но внешность здесь не главное, ведь такой формат малолитражного автомобиля очень подходит для мегаполиса. Набор пассивной безопасности также является преимуществом данного автомобиля.