

УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОМОБИЛЕ

Премьера KIA Sorento состоялась на автосалоне в Чикаго в феврале 2002 года.

С 2002 по 2006 год на автомобиль устанавливали бензиновые двигатели 2,4 л (139 л.с.) и 3,5 л (195 л.с.), а также дизельный двигатель с турбонаддувом 2,5 л (140 л.с.).

В 2006 году был проведен рестайлинг, в результате которого изменились фары, бамперы, решетка радиатора. На автомобиле стали устанавливать дизельный 2,5 л (170 л.с.) и бензиновый 3,3 л (247 л.с.) двигатели.

В последнее время на российском рынке предлагали автомобили в следующих комплектациях:

- **Comfort** - включает в себя дизельный двигатель объемом 2,5 л (170 л.с.), механическую коробку передач, антиблокировочную систему тормозов (ABS), две подушки безопасности (водителя и переднего пассажира), тканевую отделку салона, регулируемую по углу наклона рулевую колонку, электростеклоподъемники на всех дверях, зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, гидроусилитель руля, иммобилизатор, центральный замок с дистанционным управлением, кондиционер, легкосплавные 16-дюймовые диски колес, четыре динамика аудиосистемы;

- **Classic** - дополнительно к опциям Comfort предложены передние противотуманные фары, двухзонный климат-контроль,

обогрев передних сидений, аудиосистема (CD/MP3) с шестью динамиками;

- **Luxe** - дополнительно к опциям Classic установлено шесть подушек безопасности, система курсовой устойчивости;

- **Elegance** дополнительно к опциям Luxe включает в себя дизельный двигатель объемом 2,5 л (170 л.с.), автоматическую коробку передач, кожаную отделку салона, электропривод регулировки водительского сиденья, электропривод складывания боковых зеркал заднего вида.

Габаритные размеры автомобиля показаны на рис. 1.1. Технические характеристики автомобилей приведены в табл. 1.1.

Элементы автомобиля, расположенные в подкапотном пространстве, и основные агрегаты представлены на рис. 1.2-1.4.



Рис. 1.1. Габаритные размеры автомобиля