

## 1

# УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЯ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОМОБИЛЕ

Выпуск автомобиля **1.ас1а КаИпа** второго поколения класса В начался на АвтоВАЗе (г. Тольятти) в мае 2013 года.

Автомобиль представляет собой рестайлинговую версию 1\_ас1а КаИпа первого поколения, которую производили с ноября 2004 года по февраль 2013-го. В своей основе второе поколение несет серьезно модернизированный кузов первого поколения, однако большинство технических решений перенесено на КаИпа II с 1\_ас1а Стан1а, например: отрицательный развал задних колес, рулевое управление, линейка двигателей, силовая структура кузова. У автомобиля улучшены все показатели - комфортность, управляемость, экономичность, ка-

чество материалов отделки и комплектующих, окраски и антикоррозионной обработки, шумоизоляция.

Автомобиль выпускают с кузовами пятидверный хэтчбек (ВАЗ-2192) и универсал (ВАЗ-2194) и оснащают бензиновыми двигателями объемом 1,6 л: ВАЗ-11186 (87 л.с.), ВАЗ-21116 (87 л.с.), ВАЗ-21126 (98 л.с.) и ВАЗ-21127 (106 л.с.). Автомобиль комплектуют пятиступенчатой механической коробкой передач или четырехступенчатой автоматической коробкой передач фирмы За1со (только с двигателем ВАЗ-21126 мощностью 98 л.с.). Трансмиссия выполнена по переднеприводной схеме. Передняя подвеска типа Макферсон. Задняя подвеска полузависимая, пружинная. Рулевое управление травмобезопасное, с рулевым механизмом типа шестерня-рейка, с электрическим усилителем.

Тормозные механизмы передних колес - дисковые вентилируемые, задних колес - барабанные. В конструкции тормозной системы применяют вакуумный усилитель тормозов. Антиблокировочную систему устанавливают только в комплектациях «Нормами» и «Люкс».

Автомобили изготовляют в комплектациях «Стандарт», «Норма» и «Люкс». В зависимости от комплектации их оснащают подушками безопасности в рулевом колесе, в панели приборов и боковыми подушками (только в комплектации «Люкс»), электроусилителем рулевого управления, кондиционером и климат-контролем (только в комплектации «Люкс»), электрическими стеклоподъемниками для передних дверей (в комплектации «Люкс» - и для задних дверей), электроприводом и электроподогревом наружных зеркал (комплектация

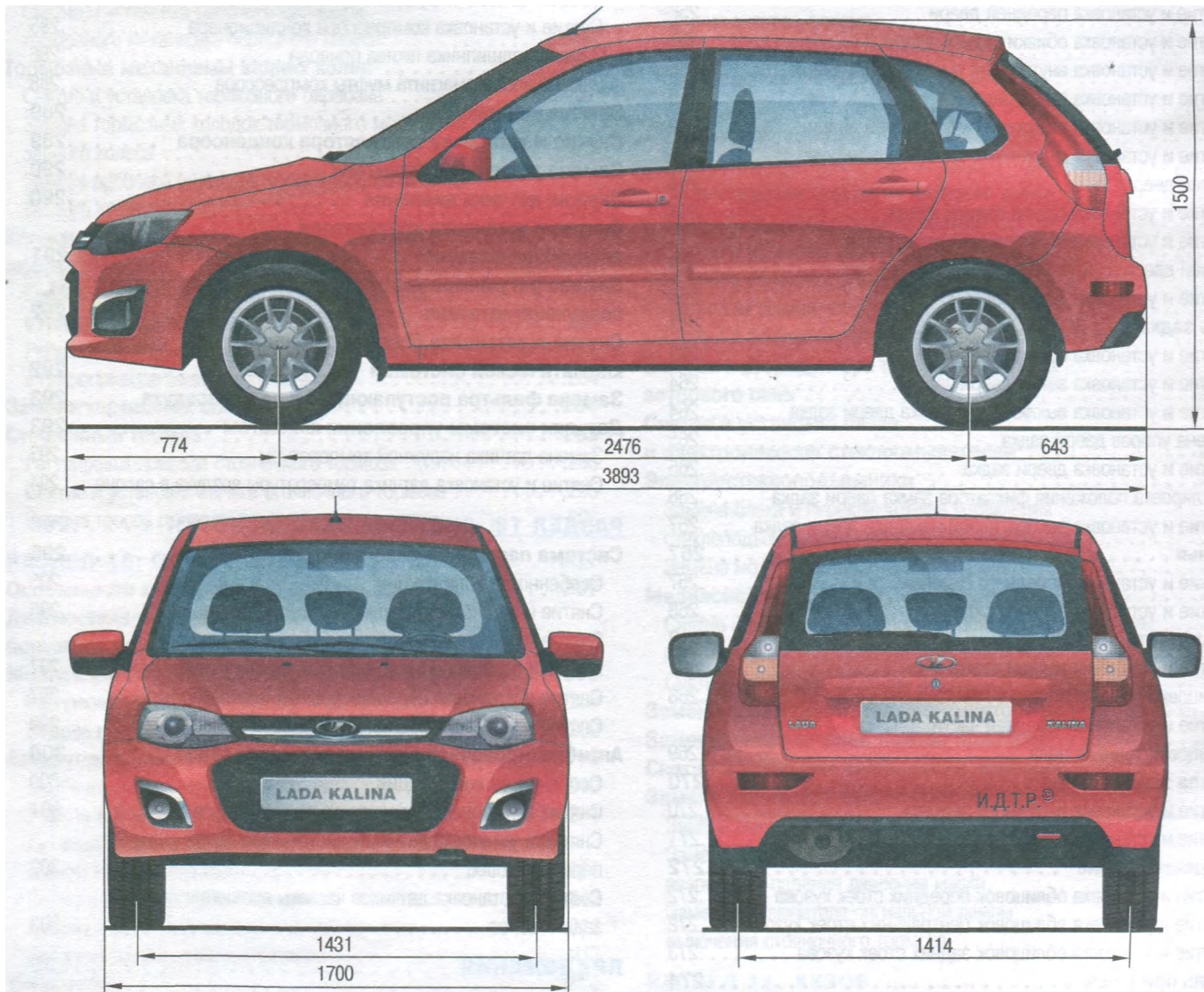


Рис. 1.1. Габаритные размеры автомобиля с кузовом хэтчбек