

ХЭТЧБЕК – НА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Разработка хэтчбека LADA KALINA вступила в заключительную фазу – сертификационные испытания, целью которых является получение одобрения типа транспортного средства.

Часть сертификационных испытаний (по токсичности, электромагнитной совместимости) уже проведена в лабораториях научно-технического центра ОАО "АВТОВАЗ". В ближайшее время на автополигоне НИЦИАМТ (г. Дмитров) предстоит проведение испытаний по внешнему, внутреннему шумам, а также по загазованности салона.

На сертификационные испытания отправятся автомобили пилотной партии. Всего на данный момент произведено 12 хэтчбеков LADA KALINA. При их изготовлении использовались действующие технологии, где основная доля сборочных операций выполнена на конвейере.

Часть пилотных хэтчбеков будет использована для адаптации перспективного оборудования: кондиционера, антиблокировочной системы тормозов, удерживающих систем пассивной безопасности. Кроме того, на хэтчбеках будут испытываться новые двигатели рабочим объемом 1,4 литра. Новый силовой агрегат имеет измененный блок цилиндров и модифицированный кривошипно-шатунный механизм с уменьшенной почти на треть массой. Увеличенная длина шатуна позволяет снизить силу трения поршня о стенку цилиндра и, как следствие, уменьшить механические потери двигателя на 6–7 кВт. Работа над этим двигателем началась в 2005 году. Сегодня идут стендовые испытания 1,4-литрового мотора, начата калибровка электронной системы управления. Когда будут готовы базовые калибровки (примерно в сентябре 2005 года), двигатель в составе автомобиля будет тестироваться на различных режимах движения, в

том числе и на максимальных скоростях. Завершение работ и сертификационные испытания 1,4-литрового двигателя планируются в следующем году.

Параллельно с завершением разработки хэтчбека LADA KALINA продолжается подготовка производства этого автомобиля. В частности, идет пусконаладка сварочных роботов, на которых будут изготавливаться оригинальные детали кузова. Установочную партию хэтчбеков планируется выпустить в конце 2005 года.

Сегодня в ОАО "АВТОВАЗ" продолжают работы над еще одним представителем семейства LADA KALINA – универсалом. На данный момент завершаются доводочные испытания автомобилей с таким типом кузова. Сертификационные испытания универсала LADA KALINA начнутся осенью 2005 года.

Станислав БЕРЕЗИЙ, дирекция по связям с общественностью ОАО "АВТОВАЗ"