

# СТОПРОЦЕНТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

В мае на третьей нитке главного конвейера, выпускающей автомобили семейства LADA 110, внедрен испытательный комплекс фирмы GenRad (Великобритания). Он предназначен для 100-процентного тестирования электрооборудования готовых автомобилей. Все данные испытаний по ряду параметров хранятся в заводской базе данных в привязке к VIN автомобиля. Инструментальный контроль значений токовых нагрузок в электрических цепях автомобиля позволяет не только проверять качество, но и реализовывать программу его дальнейшего повышения.

Внедрение системы GenRad осуществляется в рамках программы повышения качества продукции. Одним из направлений этой программы является установка на производстве наиболее современных систем контроля качества товарной продукции на различных этапах производства.

В рамках программы по повышению качества на предприятии также установлены динамические стенды австрийской фирмы AVL, на которые после сборки поступают все автомобили семейства LADA 110. Комплекс испытаний включает тестирование работы тормозной системы, светотехники и электронной системы управления двигателем, а также проверку динамических характеристик автомобиля, содержания выхлопа.

В процессе тестирования автомобиля на комплексе AVL водитель-испытатель исполняет команды компьютера, которые появляются на мониторе стенда, и тестирует автомобиль в нескольких режимах. Для различных типов двигателей и электронных систем управления действует собственное программное обеспечение. Результаты проверки отображаются на бумажном носителе. Этот документ прикладывается к контрольной карте изготовления автомобиля, затем поступает в архив службы качества, где должен храниться не менее пяти лет. Автомобили LADA 110 поступают в реализацию только после прохождения испытания на динамическом стенде AVL.

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