

	Наименование товара	Наименование страны происхождения товара	Характеристика Товара
1	<p>Действующий обучающий комплекс для изучения электрического оборудования, электрических и электронных цепей, а также мультиплексных сетей легковых автомобилей</p>	<p><b>Российская Федерация</b></p>	<p>Обучающий комплекс, включает в свой состав реальные элементы электрического и электронного оборудования современного автомобиля, а также конструкторские разработки производителя учебного оборудования, выполненного в виде моделирующей панели и панели управления. Все элементы комплекса функционируют в тех же режимах, что и на реальном автомобиле. Обучающий комплекс представляет собой каркасный корпус из алюминиевой рамы на колесах. Габаритные размеры (ДхШхВ) 1150x800x1600 мм.</p> <p>Обучающий комплекс имеет возможность подключения к сети CAN High Speed, CAN Low Speed и сети LIN.</p> <p>Обучающий комплекс обеспечивает требования безопасности при работе с ним.</p> <p>Обучающий комплекс включает в себя следующие реальные элементы автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приборная панель;</li> <li>- центральный замок зажигания с ключом;</li> <li>- кнопка аварийной сигнализации;</li> <li>- бортовой электронный блок управления BSI;</li> <li>- блок предохранителей PSF1;</li> <li>- блок рулевого управления с датчиком положения руля;</li> <li>- передние ксеноновые фары и задние оптические блоки;</li> <li>- передние и задние датчики положения кузова для коррекции положения фар;</li> <li>- блок системы адаптивного освещения поворотов (AFS);</li> <li>- панель управления системой кондиционирования;</li> <li>- multifunctionальный экран;</li> <li>- пульт управления зеркалом заднего вида и поднятием / опусканием стёкол со стороны водителя и со стороны пассажира;</li> <li>- два зеркала заднего вида с электрическим приводом;</li> <li>- двигатели поднятия правого и левого передних стёкол;</li> <li>- два замка передних дверей;</li> <li>- европейский диагностический разъём;</li> <li>- магнитола с двумя динамиками;</li> <li>- аккумуляторная батарея 12 Вольт.</li> </ul>

		<p>Моделирующая панель, позволяющая моделировать процессы управления автомобилем, включающая в себя:</p> <p>Пульт управления с:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- управлением выбором передачи;</li><li>- управлением потенциометром акселератора с визуализацией скорости движения автомобиля;</li><li>- управлением температурой охлаждающей жидкости, уровнем топлива и давлением масла;</li><li>- управлением стоп-сигнала, ручным тормозом, а также визуализацией процесса оттаивания заднего стекла;</li><li>- управлением датчиками степени освещённости и влажности;</li><li>- управление степенью изношенности тормозных колодок;</li><li>- отключением подушки безопасности.</li></ul> <p>Панель моделирования неисправностей электрического оборудования и систем передачи данных, с блоком предохранителей.</p> <p>Стенд оборудован автоматическим зарядным устройством от сети 220 вольт с возможностью полного его обесточивания.</p> <p>Приложения к системе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- электронный блок для визуализации, анализа и передачи информации по информационным сетям автомобиля с программным обеспечением.</li></ul> <p>Все элементы и блоки управления работают в тех же режимах, что и на реальном автомобиле.</p> <p>Обучающий комплекс поставляется с программным обеспечением и блоком для визуализации, анализа и передачи полей данных по сетям системы. Данные получаемые блоком отображаются в шестнадцатеричной форме, с визуализацией каждого полубайта поля данных, имеет возможность назначения предписания полям управления с помощью персонального компьютера. Блок имеет кабель для подключения к персональному компьютеру.</p> <p>Методическое обеспечение процесса обучения, разработанное производителем оборудования (1 к-т), состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- инструкции по эксплуатации на русском языке;</li><li>- учебно-педагогических материалов для преподавателей (содержат примеры практических работ, с порядком их выполнения);</li></ul>
--	--	---

			<p>- учебных материалов для обучающихся - лабораторный практикум для выполнения практических работ.</p> <p>Гарантийный срок - 24 месяцев.</p>
--	--	--	---