

Аппаратно-программный комплекс для тестирования электрооборудования автомобиля типа VT-system

КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ



Классификация оборудования	Аппаратно-программный комплекс
Страна производства	Германия
Год выпуска	2014
Назначение	Оборудование предназначено для имитации работы двигателя внутреннего сгорания автомобиля и используется для исследования электронных систем управления двигателем и диагностических устройств. Комплекс включает в себя: вычислительный модуль с процессором типа Intel Core 2 Duo SP9300, 2.26 ГГц типа VT6050A; интерфейсный модуль типа VT6104; модуль ввода аналоговых сигналов типа VT1004A; модуль ввода/вывода аналоговых сигналов типа VT2004; модуль ввода/вывода дискретных сигналов типа VT2516; модуль управления питанием типа VT7001; модуль ввода/вывода аналоговых сигналов типа VT2816; адаптер интерфейсов CAN/LIN в USB типа VN1611 LIN/CAN Network Interface; пакет разработки для документирования и разработки диагностического обеспечения типа CANdelaStudio Admin; пакет разработки для диагностики электронной системы управления двигателем, обеспечивающий специальные требования к тестированию типа Indigo; пакет разработки для программирования электронного блока управления типа vFlash; пакет разработки для создания тестовых модулей типа Test Automation Editor; пакет разработки для конфигурации и моделирования аппаратного обеспечения типа CANoe с опциями LIN, DiVa, J1939, IP, XCP, Scope; пакет разработки для администрирования распределенной сети CAN типа CANdb++ Admin.J1939; пакет разработки для организации взаимодействия персонального компьютера и интерфейса XL типа PassThru XL Library; пакет разработки для сбора и документирования данных в формате ODX типа ODXStudio Pro.
Приоритетные	Транспортные и космические системы.

направления
науки

Критические
технологии

Регламент
представляемых
услуг

Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.

Услуги предоставляются в рамках договорных отношений