



Heavy Duty Diagnostic Software

2.13.3

New models

Light commercial vehicles added to the TRUCKS database are Nissan NV200 (2011->) and Isuzu D-Max (2004-2010).

The Heavy commercial vehicles that has been added are Mercedes Vario (2006-2013) and the new model Antos (2013->). Two new Bus brands are also included in the update; Alexander Dennis and Paxton.

Some of these models are only available for the New Mini VCI due to technical limitations.

New cable and New Brand

In 2013 Release 3 there is a new brand for heavy trucks. Mitsubishi Fuso, model Canter is available for year model 2002-2011 (For New Mini VCI only). Diagnostics on this vehicle requires a new cable. The 900 200 691 - 16-pin (J1962) power adapter is available from end of 2013.

New functionality

Calibration of steerable rear axle for MAN and DAF is added and is used after replacing pump or performing other work on the rear axle.

Many additions...

The 2013 Release 3 offers a large number of new diagnostic functionality. More than 2800 functions in over 230 models has been implemented or updated.

Freeze Frame data

Fault code information has been enhanced with freeze frame data for a number of brands and models. This gives more information regarding the circumstances around the fault code.

GUIDE

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Brand		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Model	2004-2007	■	■	■	■			■	■	■
Adjustments	2004-2006	■	■							
Programmings and tests	2006-2007								■	

Brand and Models are listed as in the CARS and TRUCKS software.

Year range in model includes a complete range for all systems with new or updated functionality.

The OBD functions e.g. Adjustments and programmings that are listed are new or updated for the marked system.

Systems with markers are new or updated with read/erase fault codes, real time data and/or activations.

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Alexander Dennis

Enviro 200	2003-2006	■	■			■				
Деактивация цилиндра	2003-2006	■								
Считывание статистических данных	2003-2006					■				
Проверка системы во время работы	2003-2006					■				

Enviro 200 Dart	2006-2013	■	■	■		■			■	
Калибровка педали акселератора	2007-2013								■	
Активизировать символ износа тормозной к	2008-2013		■							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2013		■							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2013		■							
Расположение программы езды	2007-2013					■				
Расположение программы езды 2	2007-2013					■				
Калибровка сцепления с заменой накладки	2007-2013								■	
Калибровка сцепления без замены накладки	2007-2013								■	
Проверка компрессии	2007-2013	■								
Программа езды, текущие настройки	2007-2013					■				
Деактивация цилиндра	2006-2013	■								
Испытание высоким давлением	2007-2013	■								
Датчик уровня, калибровка	2007-2013									
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		■							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		■							
Датчики давления, калибровка	2007-2013									
Считывание статистических данных	2006-2013					■				
Перезагрузить ограничение крутящего моме	2007-2013	■								
Перезагрузка значений после замены ловуш	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 1	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 2	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 3	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 4	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 5	2007-2013	■								
Отсечка цилиндра 6	2007-2013	■								
Тест электромагнитного клапана резервуара	2007-2013									
Проверка электромагнитных клапанов	2006-2013					■				
Пользовательские параметры, статус	2007-2013					■				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2007-2013					■				
Выходные параметры, статус	2007-2013					■				

	Экспорт	Импорт	Средний импорт	Всего	Изменение в % к предыдущему году	Тенденция
Параметры переключения, статус	07-12-2013	08-12-2013	09-12-2013	10-12-2013	11-12-2013	12-12-2013
Engine						
Brake						
Instrument						
AC						
Gearbox						
Immobiliser						
Restraints						
Multifunction						
Service						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Enviro 300	2001-2013	●	●	●		●			●	
Калибровка педали акселератора	2004-2013								●	
Активизировать символ износа тормозной к	2008-2013		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2013		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2013		●							
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2006-2013	●								
Калибровка пневмоподвески	2004-2005									
Расположение программы езды	2005-2013					●				
Расположение программы езды 2	2005-2013					●				
Сброс параметров автоматической адаптаци	2006-2013		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2004-2013		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост, 1	2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2004-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2004-2013		●							
Калибровка всех уровней	2006-2013									
Калибровка ездового уровня	2006-2013									
Указатель давления подпитки, калибровка	2004-2013			●						
Калибровка сцепления с заменой накладки	2004-2013								●	
Калибровка сцепления без замены накладк	2004-2013								●	
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2004			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2004			●						
Проверка компрессии	2005-2013	●								
Проверка рычага управления	2004-2013			●						
Клапан управления левая сторона мост 1	2004-2005		●							
Клапан управления левая сторона мост 2	2004-2005		●							
Клапан управления левая сторона мост 3	2004-2005		●							
Клапан управления правая сторона мост 1	2004-2005		●							
Клапан управления правая сторона мост 2	2004-2005		●							
Клапан управления правая сторона мост 3	2004-2005		●							
Указатель температуры охлаждающей жидк	2004-2013			●						
Программа езды, текущие настройки	2005-2013					●				
Балансировка цилиндра	2006-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2006-2013	●								
Деактивация цилиндра	2001-2013	●								
Дозировка, проверка	2006-2013	●								
Передний левый электромагнитный клапан	2004-2005		●							
Передний правый электромагнитный клапа	2004-2005		●							
Указатель уровня топлива, калибровка	2004-2013			●						
Испытание высоким давлением	2006-2013	●								
Программирование форсунки	2010-2013	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2004-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2004-2013									
Проверка датчика уровня	2004-2013									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2004-2013			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2004-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2004-2013			●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2013		•							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2013		•							
Модулятор передний	2004-2013		•							
Модулятор, левый передний	2004		•							
Модулятор, левый задний	2004		•							
Модулятор, правый передний	2004		•							
Модулятор, правый задний	2004		•							
Указатель давления масла, калибровка	2004-2013			•						
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2013		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2013		•							
Датчики давления, калибровка	2005-2013									
Считывание статистических данных	2001-2013					•				
Задний левый электромагнитный клапан АБ	2004-2005		•							
Задний правый электромагнитный клапан А	2004-2005		•							
Перезагрузить ограничение крутящего моме	2006-2013	•								
Перезагрузка значений после замены ловуш	2006-2013	•								
Перезагрузка расходомера воздуха	2006-2013								•	
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2004-2013			•						
Слив системы SCR, проверка	2006-2013	•								
Отсечка цилиндра 1	2005-2013	•								
Отсечка цилиндра 2	2005-2013	•								
Отсечка цилиндра 3	2005-2013	•								
Отсечка цилиндра 4	2005-2013	•								
Отсечка цилиндра 5	2005-2013	•								
Отсечка цилиндра 6	2005-2013	•								
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2013									
Проверка электромагнитных клапанов	2001-2013					•				
Запуск SCR, проверка	2006-2013	•								
Пользовательские параметры, статус	2005-2013					•				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2005-2013					•				
Выходные параметры, статус	2005-2013					•				
Параметры переключения, статус	2005-2013					•				
Проверка системы во время работы	2001-2013					•				
Клапан прогрева, проверка	2006-2013	•								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2006-2013	•								
Датчик скорости колеса, проверка	2004-2013		•							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Enviro 400	2005-2013	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2005-2013	●								
Сброс параметров автоматической адаптации	2005-2013		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калибровка	2005-2013		●							
Износ тормозной накладки, передний мост, калибровка	2005-2013		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающий мост, калибровка	2005-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2005-2013		●							
Калибровка всех уровней	2005-2013									
Калибровка ездового уровня	2005-2013									
Указатель давления подпитки, калибровка	2005-2013			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2005-2013					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2005-2013					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2005-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое полуось, проверка	2005-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое полуось, испытание	2005-2013					●				
Проверка компрессии	2005-2013	●								
Проверка рычага управления	2005-2013		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидкости	2005-2013			●						
Балансировка цилиндра	2005-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2013	●								
Деактивация цилиндра	2005-2013	●								
Дозировка, проверка	2005-2013	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2005-2013			●						
Передачи, проверка	2005-2013					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя передача	2005-2013					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, проверка	2005-2013					●				
Датчик наклона, проверка	2005-2013					●				
Программирование форсунки	2010-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2005-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2005-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2005-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2005-2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2005-2013	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2005-2013	●								
проверка прерывистого режима работы системы	2005-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2005-2013			●						
Проверка датчика уровня	2005-2013			●						
Рычажный выключатель, дальний свет / ближний свет	2005-2013			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, правый	2005-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2005-2013			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2005-2013		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2005-2013		●							
Модулятор, 3-й мост	2005-2013		●							
Модулятор передний	2005-2013		●							
Указатель давления масла, калибровка	2005-2013			●						
Датчики давления, калибровка	2005-2013			●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Установка давления в тормозе-замедлителе	2005-2013		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2005-2013					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2005-2013		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2005-2013					●				
Перезагрузка расходомера воздуха	2005-2013								●	
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2005-2013			●						
Слив системы SCR, проверка	2005-2013	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2005-2013					●				
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2013					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2005-2013					●				
Запуск SCR, проверка	2005-2013	●								
Проверка системы во время работы	2005-2013					●				
Клапан прогрева, проверка	2005-2013	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2013	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2005-2013		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Enviro 500	2002-2013	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2004-2013		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост,	2003-2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2003-2013		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2004-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2003-2013		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2003-2013			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2003-2013					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2003-2013					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2003-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2003-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2003-2013					●				
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2003-2004			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2003-2004			●						
Проверка рычага управления	2003-2013		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2003-2013			●						
Балансировка цилиндра	2003-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2003-2013	●								
Деактивация цилиндра	2002-2013	●								
Дозировка, проверка	2003-2013	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2003-2013			●						
Передачи, проверка	2003-2013					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2003-2013					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2003-2013					●				
Датчик наклона, проверка	2003-2013					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2003-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2003-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2003-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2003-2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2003-2013	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2003-2013	●								
проверка прерывистого режима работы сте	2003-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2003-2013									
Проверка датчика уровня	2003-2013									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2003-2013			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2003-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2003-2013			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2013		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2013		●							
Модулятор, 3-й мост	2004-2013		●							
Модулятор передний	2004-2013		●							
Модулятор, левый передний	2003-2004		●							
Модулятор, левый задний	2003-2004		●							
Модулятор, правый передний	2003-2004		●							
Модулятор, правый задний	2003-2004		●							
Модулятор, свободный мост	2003-2004		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Указатель давления масла, калибровка	2003-2013			●						
Установка давления в тормозе-замедлителе	2003-2013		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2003-2013					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2003-2013		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2003-2013					●				
Считывание статистических данных	2002-2013					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2003-2013			●						
Слив системы SCR, проверка	2003-2013	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2003-2013					●				
Проверка электромагнитных клапанов	2002-2013					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2003-2013					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2013	●								
Проверка системы во время работы	2002-2013					●				
Клапан прогрева, проверка	2003-2013	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2003-2013	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2003-2013		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Javelin	1998-2013	●	●			●				
Деактивация цилиндра	1998-2013	●								
Проверка системы во время работы	1998-2013					●				
R-Series	1999-2006	●	●			●				
Деактивация цилиндра	1999-2006	●								
Проверка системы во время работы	1999-2006		●			●				
Trident	2004-2013	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2004-2013	●								
Сброс параметров автоматической адаптации	2004-2013		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калибровка	2004-2013		●							
Износ тормозной накладки, передний мост, калибровка	2004-2013		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающий	2004-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2004-2013		●							
Калибровка всех уровней	2004-2013									
Калибровка ездового уровня	2004-2013									
Указатель давления подпитки, калибровка	2004-2013			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2004-2013					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2004-2013					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2004-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое устройство	2004-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое устройство	2004-2013					●				
Проверка компрессии	2004-2013	●								
Проверка рычага управления	2004-2013		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидкости	2004-2013			●						
Балансировка цилиндра	2004-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2004-2013	●								
Деактивация цилиндра	2004-2013	●								
Дозировка, проверка	2004-2013	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2004-2013			●						
Передачи, проверка	2004-2013					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя передача	2004-2013					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, проверка	2004-2013					●				
Датчик наклона, проверка	2004-2013					●				
Программирование форсунки	2010-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2004-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2004-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2004-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2004-2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2004-2013	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2004-2013	●								
проверка прерывистого режима работы системы	2004-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2004-2013									
Проверка датчика уровня	2004-2013									
Рычажный выключатель, дальний свет / ближний	2004-2013			●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2004-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2004-2013			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2013		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2013		●							
Модулятор, 3-й мост	2004-2013		●							
Модулятор передний	2004-2013		●							
Указатель давления масла, калибровка	2004-2013			●						
Датчики давления, калибровка	2004-2013									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2004-2013		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2004-2013					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2004-2013		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2004-2013					●				
Считывание статистических данных	2004-2013					●				
Перезагрузка расходомера воздуха	2004-2013								●	
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2004-2013			●						
Слив системы SCR, проверка	2004-2013	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2004-2013					●				
Проверка электромагнитных клапанов	2004-2013					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2004-2013					●				
Запуск SCR, проверка	2004-2013	●								
Проверка системы во время работы	2004-2013					●				
Клапан прогрева, проверка	2004-2013	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2004-2013	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2004-2013		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Allison										
3rd Generation controls	All years					●				
Информация о калибровке	All years					●				
Информация о передаче	All years					●				
масло в коробке передач	All years					●				
Другие параметры	All years					●				
Тормоз-замедлитель	All years					●				
Электромагнитные клапаны	All years					●				
Скорости и температуры	All years					●				
Информация TCM	All years					●				

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Dacia									
Pick-up	2001-2012	●						●	●
Заслонка на входе воздуха	2001-2012	●							
Адаптивные значения воздушной заслонки	2001-2012	●							
сигнализация	2001-2012							●	
Дефазировщик распредвала: движение эле	2001-2012	●							
Круиз-контроль / программирование ограни	2001-2012	●							
Программирование функции EGR	2001-2012	●							
Программирование EGR, адаптивные велич	2001-2012	●							
Регулятор давления топлива	2001-2012	●							
Топливный насос	2001-2012	●							
Подача топлива прекращена	2001-2012	●							
Аварийная сигнализация включена антибло	2001-2012							●	
Контур топлива высокого давления, обнару	2001-2012	●							
Зажигание, цилиндр 1	2001-2012	●							
Зажигание, цилиндр 2	2001-2012	●							
Зажигание, цилиндр 3	2001-2012	●							
Масляный насос	2001-2012	●							
Масляные пары, антиобледенительное сопр	2001-2012	●							
Дифференциальный датчик давления сажев	2001-2012	●							
Запрограммированные значения	2001-2012	●							
Регулировка перепускного клапана	2001-2012	●							
Сигнал тревоги второго фитинга	2001-2012							●	
Раздельное открывание дверей	2001-2012							●	
Программирование турбонаддува	2001-2012	●							
Турбонаддув, электромагнитный клапан	2001-2012	●							
УСН, проверка соединения кольца транспон	2001-2012							●	

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Резистор отопления, реле 1	2013	●								
Резистор отопления, реле 2	2013	●								
Резистор отопления, реле 3	2013	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2013	●								
Контур топлива высокого давления, обнаруж	2013	●								
Зажигание, цилиндр 1	2013	●								
Зажигание, цилиндр 2	2013	●								
Зажигание, цилиндр 3	2013	●								
Инициализация датчика угла поворота руля	2013		●							
Электромагнитный клапан впрыска, открыва	2013	●								
Адаптационные значения форсунки	2013	●								
Форсунка цилиндра 1	2013	●								
Форсунка цилиндра 2	2013	●								
Форсунка цилиндра 3	2013	●								
Форсунка цилиндра 4	2013	●								
Программирование форсунки	2013	●								
Изменение языка	2013								●	
Блокировка компьютера	2013							●		
Управление блокировкой форсунки	2013	●								
Масляный насос	2013	●								
Масляные пары, антиобледенительное сопр	2013	●								
Сажевый фильтр, форсунка	2013	●								
Сажевый фильтр, электромагнитный клапан	2013	●								
Дифференциальный датчик давления сажево	2013	●								
Регенерация сажевого фильтра	2013	●								
Датчик относительного давления сажевого с	2013	●								
Предохранение от предварит. нагрева	2013	●								
Адаптивное регулирование давления	2013	●								
Запрограммированные значения	2013	●								
Программирование крайних положений дре	2013	●								
Проверка мотора насоса	2013		●							
Адаптивные (значения) давления в магистра	2013	●								
Чтение конфигураций	2013	●		●				●	●	
Регулировка перепускного клапана	2013	●								
Реле предварительного подогрева	2013	●								
Сброс, блок управления	2013		●							
Регулирование обогащения смеси, програм	2013	●								
Сигнал тревоги второго фитинга	2013								●	
Раздельное открывание дверей	2013								●	
Программирование индекса спидометра	2013		●							
Датчика смещения угла поворота рулевого н	2013		●							
Программирование датчика угла поворота р	2013		●							
Предотвращение остановки подачи топлива	2013	●								
Отключение предохранения от предварит. н	2013	●								
Датчик смещения поперечного ускорения	2013		●							
Программирование турбонаддува	2013	●								
Турбонаддув, электромагнитный клапан	2013	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
УСН, проверка соединения кольца транспон	2013								•	
Разблокировка компьютера	2013							•		
Управление разблокировкой форсунки	2013	•								
Проверка питания датчика частоты вращения	2013		•							
С рулевым усилителем	2013	•								
Без кондиционера	2013	•								
Без рулевого усилителя	2013	•								
Запись даты последнего послепродажного с	2013		•					•	•	

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

DAF									
LF 45	2001-2012	●	●						
Клапан подачи воздуха, проверка	2009-2012	●							
Проверка давления наддува	2009-2012	●							
Деактивация цилиндра	2011-2012	●							
Дозирующий модуль, испытание	2009-2012	●							
Проверка топливной системы на утечки	2009-2012	●							
Реле свечей предварительного подогрева	2009-2012	●							
Датчик уровня, калибровка	2001-2012								
Сброс счетчика работы двигателя при выклк	2009-2012	●							

LF 55	2001-2012	●	●						●
Клапан подачи воздуха, проверка	2009-2012	●							
Проверка на воздух	2001-2012								●
Прокачка гидравлического контура	2001-2012								●
Проверка давления наддува	2009-2012	●							
Полная калибровка	2001-2012								●
Деактивация цилиндра	2011-2012	●							
Дозирующий модуль, испытание	2009-2012	●							
Электрическое испытание	2001-2012								●
Проверка топливной системы на утечки	2009-2012	●							
Реле свечей предварительного подогрева	2009-2012	●							
Датчик уровня, калибровка	2001-2006								
Калибровка датчика уровня, 2 сильфона на э	2006-2012								
Калибровка датчика уровня, 4 сильфона на э	2006-2012								
Разгрузка давления	2001-2012								●
Сброс счетчика работы двигателя при выклк	2009-2012	●							

CF 65	2001-2012	●	●						
Клапан подачи воздуха, проверка	2009-2012	●							
Проверка давления наддува	2009-2012	●							
Деактивация цилиндра	2011-2012	●							
Дозирующий модуль, испытание	2009-2012	●							
Проверка топливной системы на утечки	2009-2012	●							
Реле свечей предварительного подогрева	2009-2012	●							
Датчик уровня, калибровка	2006-2012								
Сброс счетчика работы двигателя при выклк	2009-2012	●							

CF 75	2001-2012								●
Проверка на воздух	2001-2012								●
Прокачка гидравлического контура	2001-2012								●
Полная калибровка	2001-2012								●
Электрическое испытание	2001-2012								●
Датчик уровня, калибровка	2006-2012								
Разгрузка давления	2001-2012								●

[illegible]

[illegible]

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

EvoBus Chassis

BR 300 euro III	2000-2005		•			•			•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2005		•							
BR 400 euro III	2000-2009		•			•			•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2009		•							
BR 400 euro IV	2004-2012		•			•			•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		•							
Cobus 541	2004-2012								•	
Conecto	2004-2012					•			•	
Capacity	2004-2012					•			•	
Integro	2000-2009					•			•	
Integro euro IV	2004-2012		•			•			•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		•							
Intouro	2000-2009								•	
Intouro euro IV	2004-2012					•			•	
MBC	2000-2009		•						•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2009		•							
MBC euro IV	2004-2012		•						•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		•							
Multego	2004-2012		•						•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		•							
O520 Cito	2000-2009									
O530 Citaro	2000-2009					•			•	
O530 Citaro euro IV	2004-2012					•			•	
O580 Travego	2000-2009		•						•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2009		•							
O580 Travego euro IV	2004-2012		•						•	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		•							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC500	2000-2009					●			●	
OC500 euro IV	2004-2012		●			●			●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		●							
ОН ХВС	2004-2012					●			●	
Tourismo euro IV	2004-2012		●			●			●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		●							
Travego euro IV	2004-2012		●						●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2004-2012		●							
O550 euro III	2000-2009		●			●			●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2009		●							
O560 euro III	2000-2009		●			●			●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2009		●							
O345 euro III	2000-2008		●						●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2008		●							
O345 G euro III	2000-2008		●						●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2008		●							
O350 O403 euro III	2000-2008		●						●	
Функциональная проверка зарядного клапа	2000-2008		●							

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Fiat									
Ducato [-05]	2002-2005	●						●	●
Дополнительное наполнение дизельного ко	2002-2005	●							
Дополнительный обогреватель	2002-2005	●							
Насос присадок	2002-2005	●							
Измеритель воздушного потока/Измерител	2002-2005	●							
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2002-2005	●							
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2002-2005	●							
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2002-2005	●							
Теплообменник EGR, клапан исключения	2002-2005	●							
Клапан EGR	2002-2005	●							
Двигатель замедляется	2002-2005	●							
Регулятор давления топлива	2002-2005	●							
Цепь высокого давления, проверка утечки	2002-2005	●							
Замена насоса высокого давления	2002-2005	●							
Инжектор 1	2002-2005	●							
инжектор 2	2002-2005	●							
инжектор 3	2002-2005	●							
Инжектор 4	2002-2005	●							
Датчик давления воздуха на впуске	2002-2005	●							
Подогреватель лямбда-зонда	2002-2005	●							
Главное реле	2002-2005	●							
Датчик массового расхода воздуха	2002-2005	●							
Сброс замены масла (только для версии с D	2002-2005								●
Регенерация	2002-2005	●							
Реле предварительного подогрева	2002-2005	●							
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2002-2005	●							
Замена присадки или насоса или трубок	2002-2005	●							
Замена клапана EGR	2002-2005	●							
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2002-2005	●							
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2002-2005	●							
Охлаждение наддувочного воздуха, электро	2002-2005	●							
Испытание дроссельной заслонки	2002-2005	●							
Исполнительный механизм турбокомпрессо	2002-2005	●							
Замена турбокомпрессора	2002-2005	●							
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2002-2005	●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Strada	2006-2012	●	●	●				●	●	●
Согласование конфигурации	2011-2012		●							
Дополнительное наполнение дизельного ко	2011-2012	●								
Дополнительный обогреватель	2011-2012	●								
Насос присадок	2011-2012	●								
Обучение кондиционера	2011-2012	●								
Замена расходомера воздуха	2011-2012	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2011-2012	●								
Сброс параметров автоматической адаптаци	2011-2012	●								
Обнуление краев кулачков (VVT)	2011-2012	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2011-2012	●								
Очистить память адаптации	2011-2012	●								
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2011-2012	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2011-2012	●								
Отключение всех исполнит. механизмов	2011-2012	●								
Удалить информацию о замене масла	2011-2012			●						●
Замена датчика перепада давлений	2011-2012	●								
Проверка датчика дождя и сумерек	2011-2012								●	
Теплообменник EGR, клапан исключения	2011-2012	●								
Клапан EGR	2011-2012	●								
Проверка клапана EGR	2011-2012	●								
Программирование клапана EGR (POГ)	2011-2012	●								
Проверка клапана EGR	2011-2012	●								
Двигатель замедляется	2011-2012	●								
Регулятор давления топлива	2011-2012	●								
Свеча накаливания, испытание цепи предпу	2011-2012	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2011-2012	●								
Замена насоса высокого давления	2011-2012	●								
Шаговый мотор регулятора холостого хода	2011-2012	●								
Инжектор 1	2011-2012	●								
инжектор 2	2011-2012	●								
инжектор 3	2011-2012	●								
Инжектор 4	2011-2012	●								
Классификация форсунок	2011-2012	●								
Программирование форсунок	2011-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2011-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2011-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2011-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2011-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2011-2012	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2011-2012	●								
Сброс счетчика детонации	2011-2012	●								
Датчик детонации и/или свеча зажигания, з	2011-2012	●								
Лямбда-зонд и/или каталитический преобр	2011-2012	●								
Подогреватель лямбда-зонда	2011-2012	●								
Замена лямбда-зонда	2011-2012	●								
Калибровка датчика бокового ускорения	2011-2012		●							

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Калибровка датчика рыскания	2011-2012		•							
Обнуление параметров самоадаптации	2006-2012	•								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Doblo [00-09]	2000-2009	●		●				●	●	
Дополнительное наполнение дизельного ко	2003-2009	●								
Дополнительный обогреватель	2003-2009	●								
Насос присадок	2003-2009	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2003-2009	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2003-2009	●								
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2003-2009	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2003-2009	●								
Проверка датчика дождя и сумерек	2000-2009								●	
Теплообменник EGR, клапан исключения	2003-2009	●								
Клапан EGR	2003-2009	●								
Двигатель замедляется	2003-2009	●								
Регулятор давления топлива	2003-2009	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2003-2009	●								
Замена насоса высокого давления	2003-2009	●								
Инжектор 1	2003-2009	●								
инжектор 2	2003-2009	●								
инжектор 3	2003-2009	●								
Инжектор 4	2003-2009	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2003-2009	●								
Программирование ключа	2000-2009								●	
Подогреватель лямбда-зонда	2003-2009	●								
Главное реле	2003-2009	●								
Датчик массового расхода воздуха	2003-2009	●								
Регенерация	2003-2009	●								
Реле предварительного подогрева	2003-2009	●								
Программирование пультов дистанционн	2000-2009								●	
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2003-2009	●								
Замена присадки или насоса или трубок	2003-2009	●								
Замена клапана EGR	2003-2009	●								
Сброс расстояния до следующего сервиса	2000-2009								●	
Сброс обучения зубчатого колеса	2006-2009	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2003-2009	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2003-2009	●								
Самообучение корпуса дроссельной заслон	2006-2009	●								
Охлаждение наддувочного воздуха, электро	2003-2009	●								
Испытание дроссельной заслонки	2003-2009	●								
Адаптация датчиков контроля давления в ш	2000-2009								●	
Исполнительный механизм турбокомпрессо	2003-2009	●								
Замена турбокомпрессора	2003-2009	●								
Контроль давления в шинах	2000-2009								●	
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2003-2009	●								
Проверка системы омывателя стекол	2000-2009								●	
Обнуление параметров самоадаптации	2006-2009	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doblo [10-]	2010-2013	●	●	●	●			●	●	●
Дополнительное наполнение дизельного ко	2010-2013	●								
Дополнительный обогреватель	2010-2013	●			●					
Насос присадок	2010-2013	●								
Обучение кондиционера	2013	●								
Замена расходомера воздуха	2013	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2010-2013	●								
Проверка аудиосистемы	2013								●	
Сброс параметров автоматической адаптаци	2013	●								
Отсоединение сети Bluetooth	2013								●	
Обнуление краев кулачков (VVT)	2013	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2010-2013	●								
Очистить память адаптации	2013	●								
Сброс системы конвергенции	2013								●	
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2010-2013	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2010-2013	●								
Отключение всех исполнит. механизмов	2013	●								
Замена датчика перепада давлений	2013	●								
Теплообменник EGR, клапан исключения	2010-2013	●								
Клапан EGR	2010-2013	●								
Проверка клапана EGR	2013	●								
Программирование клапана EGR (POГ)	2013	●								
Проверка клапана EGR	2013	●								
Двигатель замедляется	2010-2013	●								
Регулятор давления топлива	2010-2013	●								
Свеча накаливания, испытание цепи предпу	2013	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2010-2013	●								
Замена насоса высокого давления	2010-2013	●								
Шаговый мотор регулятора холостого хода	2013	●								
Инжектор 1	2010-2013	●								
инжектор 2	2010-2013	●								
инжектор 3	2010-2013	●								
Инжектор 4	2010-2013	●								
Классификация форсунок	2013	●								
Программирование форсунок	2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2013	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2010-2013	●								
Программирование ключа	2013								●	
Сброс счетчика детонации	2013	●								
Датчик детонации и/или свеча зажигания, з	2013	●								
Лямбда-зонд и/или каталитический преобр	2013	●								
Подогреватель лямбда-зонда	2010-2013	●								
Замена лямбда-зонда	2013	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Калибровка датчика бокового и продольного	2013		●							
Главное реле	2010-2013	●								
Датчик массового расхода воздуха	2010-2013	●								
Запоминание сигнала нейтрали	2013	●								
Клавиша переустановки одометра	2013			●						
Замена масла	2013	●								●
Сброс замены масла (только для версии с D	2013	●								●
Сброс счетчика перефорсировок	2013	●								
Сажевый фильтр, регенерация (только для в	2013	●								
Сажевый фильтр, замена	2013	●								
Датчик фазы, сброс обучения	2013	●								
Фоническое колесо сброс адаптации	2013	●								
Замена фонического колеса	2013	●								
Замена предкатализатора	2013	●								
Калибровка датчика давления	2013		●							
Датчик давления в магистрали, замена	2013	●								
Повторный вызов служебного сообщения	2013			●						●
Регенерация	2010-2013	●								
Реле предварительного подогрева	2010-2013	●								
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2010-2013	●								
Замена присадки или насоса или трубок	2010-2013	●								
Замена клапана EGR	2010-2013	●								
Сброс, адаптация	2013	●								
Сброс ТО	2013	●								
Сброс обучения зубчатого колеса	2010-2013	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2010-2013	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2010-2013	●								
Зуммер непристегнутых ремней безопаснос	2013			●						
Самообучившиеся функции, перезагрузка	2013	●								
Перезагрузка параметров самоадаптации	2013	●								
Самообучение корпуса дроссельной заслон	2010-2013	●								
Калибровка угла поворота рулевого вала	2013		●							
Сброс угла поворота руля	2013		●							
Охлаждение наддувочного воздуха, электро	2010-2013	●								
Система наддува, замена компонентов	2013	●								
Фаза адаптации заслонки	2013	●								
Хранение адаптации заслонки	2013	●								
Испытание дроссельной заслонки	2010-2013	●								
Датчик опережения и/или кулачок, замена	2013	●								
Буксирный крюк	2013								●	
Исполнительный механизм турбокомпрессор	2010-2013	●								
Замена турбокомпрессора	2010-2013	●								
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2010-2013	●								
Стирание конфигурации автомобиля	2013	●								
Обнуление параметров самоадаптации	2010-2013	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fiorino [08-]	2008-2011	●								
Дополнительное наполнение дизельного ко	2008-2011	●								
Дополнительный обогреватель	2008-2011	●								
Насос присадок	2008-2011	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2008-2011	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2008-2011	●								
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2008-2011	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2008-2011	●								
Теплообменник EGR, клапан исключения	2008-2011	●								
Клапан EGR	2008-2011	●								
Двигатель замедляется	2008-2011	●								
Регулятор давления топлива	2008-2011	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2008-2011	●								
Замена насоса высокого давления	2008-2011	●								
Инжектор 1	2008-2011	●								
инжектор 2	2008-2011	●								
инжектор 3	2008-2011	●								
Инжектор 4	2008-2011	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2008-2011	●								
Подогреватель лямбда-зонда	2008-2011	●								
Главное реле	2008-2011	●								
Датчик массового расхода воздуха	2008-2011	●								
Регенерация	2008-2011	●								
Реле предварительного подогрева	2008-2011	●								
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2008-2011	●								
Замена присадки или насоса или трубок	2008-2011	●								
Замена клапана EGR	2008-2011	●								
Сброс обучения зубчатого колеса	2008-2011	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2008-2011	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2008-2011	●								
Самообучение корпуса дроссельной заслон	2008-2011	●								
Охлаждение наддувочного воздуха, электрос	2008-2011	●								
Испытание дроссельной заслонки	2008-2011	●								
Исполнительный механизм турбокомпрессор	2008-2011	●								
Замена турбокомпрессора	2008-2011	●								
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2008-2011	●								
Обнуление параметров самоадаптации	2008-2011	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Ducato [06-]	2006-2012	●	●	●				●	●	
Согласование конфигурации	2006-2010		●							
Дополнительное наполнение дизельного ко	2006-2012	●								
Дополнительный обогреватель	2006-2012	●								
Насос присадок	2006-2012	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2006-2012	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2006-2012	●								
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2006-2012	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2006-2012	●								
Теплообменник EGR, клапан исключения	2006-2012	●								
Клапан EGR	2006-2012	●								
Двигатель замедляется	2006-2012	●								
Регулятор давления топлива	2006-2012	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2006-2012	●								
Замена насоса высокого давления	2006-2012	●								
Инжектор 1	2006-2012	●								
инжектор 2	2006-2012	●								
инжектор 3	2006-2012	●								
Инжектор 4	2006-2012	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2006-2012	●								
Подогреватель лямбда-зонда	2006-2012	●								
Калибровка датчика бокового ускорения	2006-2010		●							
Калибровка датчика бокового и продольног	2006-2010		●							
Калибровка датчика бокового и продольног	2006-2010		●							
Калибровка датчика продольного ускорения	2006-2010		●							
Главное реле	2006-2012	●								
Датчик массового расхода воздуха	2006-2012	●								
Калибровка датчика давления	2006-2010		●							
Регенерация	2006-2012	●								
Реле предварительного подогрева	2006-2012	●								
Программирование пультов дистанционн	2012								●	
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2006-2012	●								
Замена присадки или насоса или трубок	2006-2012	●								
Замена клапана EGR	2006-2012	●								
Сброс конфигурации коробки передач	2006-2012		●							
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2006-2012	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2006-2012	●								
Статическая проверка	2006-2010		●							
Калибровка угла поворота рулевого вала	2006-2010		●							
Сброс угла поворота руля	2006-2010		●							
Охлаждение наддувочного воздуха, электр	2006-2012	●								
Испытание дроссельной заслонки	2006-2012	●								
Исполнительный механизм турбокомпресс	2006-2012	●								
Замена турбокомпрессора	2006-2012	●								
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2006-2012	●								
Калибровка датчика рыскания	2006-2010		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Scudo [07-]	2007-2012	●	●	●				●	●	●
Согласование конфигурации	2012		●							
Дополнительное наполнение дизельного ко	2007-2012	●								
Дополнительный обогреватель	2007-2012	●								
Насос присадок	2007-2012	●								
Замена расходомера воздуха	2012	●								
Измеритель воздушного потока/Измерител	2007-2012	●								
Проверка работы клапана рекуперации тепл	2007-2012	●								
Вентилятор охлаждения 1-я ступень	2007-2012	●								
Вентилятор охлаждения 2-я ступень	2007-2012	●								
Замена датчика перепада давлений	2012	●								
Проверка датчика дождя и сумерек	2012								●	
Теплообменник EGR, клапан исключения	2007-2012	●								
Клапан EGR	2007-2012	●								
Проверка клапана EGR	2012	●								
Программирование клапана EGR (ПОГ)	2012	●								
Проверка клапана EGR	2012	●								
Двигатель замедляется	2007-2012	●								
Регулятор давления топлива	2007-2012	●								
Свеча накаливания, испытание цепи предпу	2012	●								
Цепь высокого давления, проверка утечки	2007-2012	●								
Замена насоса высокого давления	2007-2012	●								
Инжектор 1	2007-2012	●								
инжектор 2	2007-2012	●								
инжектор 3	2007-2012	●								
Инжектор 4	2007-2012	●								
Классификация форсунок	2012	●								
Программирование форсунки	2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2012	●								
Датчик давления воздуха на впуске	2007-2012	●								
Программирование ключа	2012								●	
Подогреватель лямбда-зонда	2007-2012	●								
Замена лямбда-зонда	2012	●								
Калибровка датчика бокового ускорения	2012		●							
Калибровка датчика бокового и продольног	2012		●							
Калибровка датчика бокового и продольног	2012		●							
Калибровка датчика продольного ускорения	2012		●							
Главное реле	2007-2012	●								
Датчик массового расхода воздуха	2007-2012	●								
Запоминание сигнала нейтрали	2012	●								
Замена масла	2012	●								
Сброс замены масла (только для версии с D	2012	●								
Сажевый фильтр, регенерация (только для в	2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Сажевый фильтр, замена	2012	●								
Замена фониического колеса	2012	●								
Замена предкатализатора	2012	●								
Калибровка датчика давления	2012		●							
Датчик давления в магистрали, замена	2012	●								
Регенерация	2007-2012	●								
Реле предварительного подогрева	2007-2012	●								
Программирование пультов дистанционного	2007-2012								●	
Замена сажевого фильтра с встроенным пре	2007-2012	●								
Замена присадки или насоса или трубок	2007-2012	●								
Замена клапана EGR	2007-2012	●								
Сброс, адаптация	2012	●								
Сброс расстояния до следующего сервиса	2012								●	●
Сброс конфигурации коробки передач	2007-2012		●							
Сброс ТО	2012	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2007-2012	●								
Сброс пробега с включенной сигнальной лам	2007-2012	●								
Самообучившиеся функции, перезагрузка	2012	●								
Статическая проверка	2012		●							
Калибровка угла поворота рулевого вала	2012		●							
Сброс угла поворота руля	2012		●							
Охлаждение наддувочного воздуха, электро	2007-2012	●								
Испытание дроссельной заслонки	2007-2012	●								
Адаптация датчиков контроля давления в ш	2012								●	
Исполнительный механизм турбокомпрессо	2007-2012	●								
Замена турбокомпрессора	2007-2012	●								
Контроль давления в шинах	2012								●	
Турбокомпрессор с изменяемой геометрией	2007-2012	●								
Проверка системы омывателя стекол	2012								●	
Калибровка датчика рыскания	2012		●							

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Ford									
Tourneo Connect [02-09]	2002-2009	●	●	●				●	●
Система прокачки тормозов ABS/ESP	2002-2009		●						
Конфигурация датчика давления	2002-2009		●						
Конфигурировать датчик бокового ускорения	2002-2009		●						
Инжектор 1	2002-2009	●						●	
инжектор 2	2002-2009	●						●	
инжектор 3	2002-2009	●						●	
Инжектор 4	2002-2009	●						●	
Идентификация форсунки: цилиндр 1	2002-2006	●							
Идентификация форсунки: цилиндр 2	2002-2006	●							
Идентификация форсунки: цилиндр 3	2002-2006	●							
Идентификация форсунки: цилиндр 4	2002-2006	●							
Калибровка датчика продольного ускорения	2002-2009		●						
Ручной сброс рабочего освещения	2002-2009			●					
Сброс данных дизельного сажевого фильтра	2007-2009	●							
Перезапуск КАМ (Держать память активной)	2007-2009	●							
Сброс адаптации датчика детонации	2007-2009	●							
Сброс датчика давления дизельного сажевого	2007-2009	●							
Переустановка значений рециркуляции отработавших газов	2007-2009	●							
Переустановка выученных значений клапанов	2007-2009	●							
Сброс сигнализатора воды в топливе	2007-2009	●							
Самотестирование	2002-2009	●	●	●				●	
Самотестирование, зажигание включено, Двигатель	2002-2009	●	●	●				●	
Самотестирование, зажигание включено, двигатель	2002-2006	●						●	
Калибровка угла поворота рулевого колеса	2002-2009		●						
Калибровка датчика скорости рыскания	2002-2009		●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Transit Connect [02-09]	2002-2009	●	●	●				●	●	
Система прокачки тормозов ABS/ESP	2002-2009		●							
Конфигурация датчика давления	2002-2009		●							
Конфигурировать датчик бокового ускорения	2002-2009		●							
Инжектор 1	2002-2009	●							●	
инжектор 2	2002-2009	●							●	
инжектор 3	2002-2009	●							●	
Инжектор 4	2002-2009	●							●	
Идентификация форсунки: цилиндр 1	2002-2006	●								
Идентификация форсунки: цилиндр 2	2002-2006	●								
Идентификация форсунки: цилиндр 3	2002-2006	●								
Идентификация форсунки: цилиндр 4	2002-2006	●								
Калибровка датчика продольного ускорения	2002-2009		●							
Ручной сброс рабочего освещения	2002-2009			●						
Сброс данных дизельного сажевого фильтра	2007-2009	●								
Перезапуск КАМ (Держать память активной)	2007-2009	●								
Сброс адаптации датчика детонации	2007-2009	●								
Сброс датчика давления дизельного сажевого	2007-2009	●								
Переустановка значений рециркуляции отработавших газов	2007-2009	●								
Переустановка выученных значений клапанов	2007-2009	●								
Сброс сигнализатора воды в топливе	2007-2009	●								
Самотестирование	2002-2009	●	●	●					●	
Самотестирование, зажигание включено, двигатель	2002-2009	●	●	●					●	
Самотестирование, зажигание включено, двигатель	2002-2006	●							●	
Калибровка угла поворота рулевого колеса	2002-2009		●							
Калибровка датчика скорости рыскания	2002-2009		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ranger [07-11]	2007-2011	●	●			●		●		
Индикатор привода на 4 колеса	2007-2011	●								
Управление реле компрессора кондиционера	2007-2011	●								
Рециркуляция отработавших газов (EGR), ра	2007-2011	●								
Рециркуляция отработавших газов, электро	2007-2011	●								
Управление свечами накаливания	2007-2011	●								
Лампа свечи накаливания	2007-2011	●								
Соленоид блокировки ступицы	2007-2011	●								
Прекращена подача топлива в цилиндр № 1	2007-2011	●								
Прекращена подача топлива в цилиндр № 2	2007-2011	●								
Прекращена подача топлива в цилиндр № 3	2007-2011	●								
Прекращена подача топлива в цилиндр № 4	2007-2011	●								
Программирование форсунки	2007-2011	●								
Запорный клапан воздуха на впуске	2007-2011	●								
Запорный клапан 2 воздуха на впуске	2007-2011	●								
Перезапуск КАМ (Держать память активной)	2007-2011	●								
Сброс датчика массового расхода воздуха	2007-2011	●								
Самотестирование	2007-2011							●		
Самотестирование, зажигание включено, Дв	2007-2011	●				●				
Самотестирование, зажигание включено, дв	2007-2011	●								
Дозирующий клапан управления закручива	2007-2011	●								
Нейтраль трансмиссии включена, индикатор	2007-2011	●								
Соленоид прогрева	2007-2011	●								
Ranger [12-]	2012	●	●	●		●		●	●	

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tourneo Connect [10-]	2010-2012	●	●	●				●	●	
Система прокачки тормозов ABS/ESP	2010-2012		●							
Конфигурация датчика давления	2010-2012		●							
Конфигурировать датчик бокового ускорения	2010-2012		●							
Большая скорость вентилятора охлаждения	2010-2012	●								
Дизельный сажевый фильтр, процесс регенерации	2010-2012	●								
Клапан системы рециркуляции отработавших газов	2010-2012	●								
Свеча предварительного подогрева	2010-2012	●								
Калибровка датчика продольного ускорения	2010-2012		●							
Программирование одометра	2010-2012			●						
Сброс данных дизельного сажевого фильтра	2010-2012	●								
Перезапуск КАМ (Держать память активной)	2010-2012	●								
Сброс адаптации датчика детонации	2010-2012	●								
Сброс датчика давления дизельного сажевого фильтра	2010-2012	●								
Переустановка значений рециркуляции отработавших газов	2010-2012	●								
Переустановка выученных значений клапана	2010-2012	●								
Сброс сигнализатора воды в топливе	2010-2012	●								
Самотестирование	2010-2012		●							
Самотестирование, зажигание включено, Двигатель	2010-2012	●	●	●				●	●	
Калибровка угла поворота рулевого колеса	2010-2012		●							
Клапан регулировки турбонаддува	2010-2012	●								
Калибровка датчика скорости рыскания	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Transit Connect [10-]	2010-2012	●	●	●				●	●	
Система прокачки тормозов ABS/ESP	2010-2012		●							
Конфигурация датчика давления	2010-2012		●							
Конфигурировать датчик бокового ускорения	2010-2012		●							
Большая скорость вентилятора охлаждения	2010-2012	●								
Дизельный сажевый фильтр, процесс регенерации	2010-2012	●								
Клапан системы рециркуляции отработавших газов	2010-2012	●								
Свеча предварительного подогрева	2010-2012	●								
Калибровка датчика продольного ускорения	2010-2012		●							
Программирование одометра	2010-2012			●						
Сброс данных дизельного сажевого фильтра	2010-2012	●								
Перезапуск КАМ (Держать память активной)	2010-2012	●								
Сброс адаптации датчика детонации	2010-2012	●								
Сброс датчика давления дизельного сажевого фильтра	2010-2012	●								
Переустановка значений рециркуляции отработавших газов	2010-2012	●								
Переустановка выученных значений клапана	2010-2012	●								
Сброс сигнализатора воды в топливе	2010-2012	●								
Самотестирование	2010-2012		●							
Самотестирование, зажигание включено, Двигатель	2010-2012	●	●	●				●	●	
Калибровка угла поворота рулевого колеса	2010-2012		●							
Клапан регулировки турбонаддува	2010-2012	●								
Калибровка датчика скорости рыскания	2010-2012		●							

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Generic Bus Systems								
All supported systems	All years	●				●		●
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	All years	●						
Калибровка пневмоподвески	All years							
Базовые настройки для форсунок	All years	●						
Информация о калибровке	All years				●			
Компрессия в цилиндре	All years	●						
Дозировка, проверка	All years	●						
Информация о передаче	All years				●			
масло в коробке передач	All years				●			
Программирование форсунок	All years	●						
Программирование форсунок: цилиндр 1	All years	●						
Программирование форсунок: цилиндр 2	All years	●						
Программирование форсунок: цилиндр 3	All years	●						
Программирование форсунок: цилиндр 4	All years	●						
Программирование инжектора, цилиндр 5	All years	●						
Программирование форсунок, цилиндр 6	All years	●						
Другие параметры	All years				●			
Тормоз-замедлитель	All years				●			
Слив системы SCR, проверка	All years	●						
Электромагнитные клапаны	All years				●			
Скорости и температуры	All years				●			
Запуск SCR, проверка	All years	●						
Датчик угла рулевого управления, передний	All years						●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	All years						●	
Информация TCM	All years				●			
Клапан прогрева, проверка	All years	●						
Автомобиль, заранее заданная скорость	All years	●						
14-pin MB diagnostic socket	All years						●	

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
16-pin J1962 diagnostic socket	All years	●				●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	All years	●								
Базовые настройки для форсунок	All years	●								
Информация о калибровке	All years					●				
Компрессия в цилиндре	All years	●								
Дозировка, проверка	All years	●								
Информация о передаче	All years					●				
масло в коробке передач	All years					●				
Программирование форсунки	All years	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	All years	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	All years	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	All years	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	All years	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	All years	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	All years	●								
Другие параметры	All years					●				
Тормоз-замедлитель	All years					●				
Слив системы SCR, проверка	All years	●								
Электромагнитные клапаны	All years					●				
Скорости и температуры	All years					●				
Запуск SCR, проверка	All years	●								
Датчик угла рулевого управления, передний	All years								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	All years								●	
Информация TCM	All years					●				
Клапан прогрева, проверка	All years	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	All years	●								
16-pin Scania/DAF diagnostic socket	All years								●	
Калибровка пневмоподвески	All years									
37-pin MAN diagnostic socket	All years									
9-pin Bus D-sub diagnostic socket	All years								●	
9-pin Deutsch diagnostic socket	All years	●				●				
Информация о калибровке	All years					●				
Информация о передаче	All years					●				
масло в коробке передач	All years					●				
Другие параметры	All years					●				
Тормоз-замедлитель	All years					●				
Электромагнитные клапаны	All years					●				
Скорости и температуры	All years					●				
Информация TCM	All years					●				

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Generic Truck Systems

All supported systems	All years	Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Клапан подачи воздуха, проверка	All years	●				●				
Проверка давления наддува	All years	●								
Информация о калибровке	All years					●				
Дозирующий модуль, испытание	All years	●								
Проверка топливной системы на утечки	All years	●								
Информация о передаче	All years					●				
масло в коробке передач	All years					●				
Другие параметры	All years					●				
Сброс счетчика работы двигателя при выклк	All years	●								
Тормоз-замедлитель	All years					●				
Электромагнитные клапаны	All years					●				
Скорости и температуры	All years					●				
Информация TCM	All years					●				

16-pin J1962 diagnostic socket	All years	Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Клапан подачи воздуха, проверка	All years	●								
Проверка давления наддува	All years	●								
Информация о калибровке	All years					●				
Дозирующий модуль, испытание	All years	●								
Проверка топливной системы на утечки	All years	●								
Информация о передаче	All years					●				
масло в коробке передач	All years					●				
Реле свечей предварительного подогрева	All years	●								
Другие параметры	All years					●				
Сброс счетчика работы двигателя при выклк	All years	●								
Тормоз-замедлитель	All years					●				
Электромагнитные клапаны	All years					●				
Скорости и температуры	All years					●				
Информация TCM	All years					●				

[illegible]

[illegible]

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Isuzu									
D-Max (For New Mini VCI only)	2007-2010	●	●			●	●	●	

Iveco Trucks									
Stralis	2002-2011					●			
Активизация пневматической подвески	2002-2011								
Калибровка пневмоподвески	2002-2011								

EuroTrakker	2002-2004					●			
-------------	-----------	--	--	--	--	---	--	--	--

Trakker	2005-2011					●			
Активизация пневматической подвески	2005-2011								
Калибровка пневмоподвески	2005-2011								

EuroCargo	2005-2011								
Активизация пневматической подвески	2005-2011								
Калибровка пневмоподвески	2005-2011								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Kamaz										
39-Series	All years	●								
43-Series	All years	●								
44-Series	All years	●								
45-Series	All years	●								
53-Series	All years	●								
54-Series	All years	●								
55-Series	All years	●								
63-Series	All years	●								
64-Series	All years	●								
65-Series	All years	●								

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

MAN									
TGA	2001-2007								•
Калибровка датчиков уровня	2001-2007								
Модуль водительской двери	2001-2007							•	
Модуль двери пассажира	2001-2007							•	
Калибровка датчика давления	2006-2007								

TGM	2006-2012	•							•
AdBlue, главный фильтр и нагревание насоса	2006-2012	•							
AdBlue, проверка дозирующего модуля, мн	2006-2012	•							
AdBlue, способ проверки дозирующего моду	2006-2012	•							
AdBlue, проверка дозирующего модуля, мал	2006-2012	•							
Выпускной клапан (AdBlue) в модуле подачи	2006-2012	•							
Калибровка датчиков уровня	2006-2012								
Проверка воздушных трубок	2006-2012	•							
Клапан охлаждающей жидкости для контура	2006-2012	•							
Модуль водительской двери	2006-2012							•	
Опорожнение контура AdBlue	2006-2012	•							
Нагревание трубок AdBlue в модуле подачи	2006-2012	•							
Первоначальный пуск	2006-2012	•							
Дозирующий модуль	2006-2012	•							
Модуль двери пассажира	2006-2012							•	
Калибровка датчика давления	2006-2012								
Активизация насоса в модуле подачи	2006-2012	•							

TGL	2006-2012								•
Калибровка датчиков уровня	2006-2012								
Модуль водительской двери	2006-2012							•	
Модуль двери пассажира	2006-2012							•	
Калибровка датчика давления	2006-2012								

TGX	2008-2012								•
Модуль водительской двери	2008-2012							•	
Датчик уровня, калибровка	2008-2012								
Модуль двери пассажира	2008-2012							•	
Датчики давления, калибровка	2008-2012								

TGS	2008-2012								•
Модуль водительской двери	2008-2012							•	
Датчик уровня, калибровка	2008-2012								
Модуль двери пассажира	2008-2012							•	
Датчики давления, калибровка	2008-2012								

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
MAN Bus Chassis										
A20	1995-2012	●				●			●	
Датчик уровня, калибровка	2004-2012									
Датчики давления, калибровка	2004-2012									
Считывание статистических данных	1998-2005					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2004-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2004-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2002-2004					●				
A21	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A23	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2004-2012									
Датчики давления, калибровка	2004-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2004-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2004-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A25	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A26	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A39	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A78	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A72	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A35	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A22	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

A24	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A66	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A69	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A67	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A89	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
A91	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				
A77	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
R07	2000-2012	●							●	
Калибровка педали акселератора	2009								●	
Калибровка сцепления с заменой накладки	2009								●	
Калибровка сцепления без замены накладки	2009								●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
R08	2000-2012	●							●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
R12	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляемый	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
PB1	2000-2012	●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

РВ2	2000-2012	●					●				●	
Расположение программы езды	2004						●					
Расположение программы езды 2	2004						●					
Программа езды, текущие настройки	2004						●					
Датчик уровня, калибровка	2005-2012											
Датчики давления, калибровка	2005-2012											
Считывание статистических данных	2000-2004						●					
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012											
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012											
Пользовательские параметры, статус	2004						●					
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004						●					
Выходные параметры, статус	2004						●					
Параметры переключения, статус	2004						●					
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012										●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012										●	
Проверка системы во время работы	2003-2004						●					

[illegible]

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
PC6		●							●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
PC7		●							●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
PC9		●				●			●	
Расположение программы езды	2004					●				
Расположение программы езды 2	2004					●				
Программа езды, текущие настройки	2004					●				
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Считывание статистических данных	2000-2004					●				
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Пользовательские параметры, статус	2004					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2004					●				
Выходные параметры, статус	2004					●				
Параметры переключения, статус	2004					●				
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
Проверка системы во время работы	2003-2004					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
PG4	2000-2012	●							●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
PG5	2000-2012	●							●	
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2012									
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2012									
Датчик угла рулевого управления, передний	2008-2012								●	
Датчик угла рулевого управления, управляе	2008-2012								●	
A03	1995-2001									
A10	1995-2000					●				
Считывание статистических данных	1998-2000					●				
A11	1995-2000					●				
Считывание статистических данных	1998-2000					●				
A12	1995-2001					●				
Считывание статистических данных	1998-2001					●				

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Mercedes									
Sprinter [903]	2000-2005	●							
Программирование форсунки	2000-2005	●							
Ограничение скорости	2000-2005	●							
Sprinter [904]	2000-2005	●							
Программирование форсунки	2000-2005	●							
Ограничение скорости	2000-2005	●							
Sprinter [905]	2000-2005	●							
Программирование форсунки	2000-2005	●							
Ограничение скорости	2000-2005	●							
Sprinter [906]	2006-2010	●							
Топливный насос, активизация	2006-2010	●							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Mitsubishi Fuso

Canter (12V) (For New Mini VCI only)	2002-2011	■	■				■	■	■	
Позиционер рециркуляции отработавших га	2006-2011	■								
Испытание на герметичность	2006-2011	■								
Управляющий клапан давления	2011	■								
Дроссельный клапан, положение	2006-2011	■								
Передача нового номера VIN в блок управле	2006-2011	■								
Регулировка турбокомпрессора	2006-2011	■								

Canter (24V) (For New Mini VCI only)	2002-2011	■	■				■	■	■	
Позиционер рециркуляции отработавших га	2006-2011	■								
Испытание на герметичность	2006-2011	■								
Управляющий клапан давления	2011	■								
Дроссельный клапан, положение	2006-2011	■								
Передача нового номера VIN в блок управле	2006-2011	■								
Регулировка турбокомпрессора	2006-2011	■								

Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nissan									
Navara D40 [05-]	2005-2013	●	●	●	●	●	●	●	●
Адаптация лямбда	2009-2013	●							
Адаптация сажевого фильтра, датчик переп	2011-2013	●							
Адаптационные значения после замены саж	2011-2013	●							
Калибровка датчика G	2011-2013				●				
Клапан EGR	2009-2013	●							
Программирование форсунки: цилиндр 1	2009-2013	●							
Программирование форсунки: цилиндр 2	2009-2013	●							
Программирование форсунки: цилиндр 3	2009-2013	●							
Программирование форсунки: цилиндр 4	2009-2013	●							
NV200	2011-2013	●	●	●				●	●
Адаптация после регенерации сажевого фил	2011-2013	●							
Адаптационные значения после замены саж	2011-2013	●							
Программирование клапана воздушной зас	2011-2013	●							
Программирование клапана EGR (РОГ)	2011-2013	●							
Адаптивные (параметры) двигателя	2011-2013	●							
Стирание адаптации регулирования давлени	2011-2013	●							
Выпуск, цепь форсунки	2011-2013	●							
Программирование форсунки	2011-2013	●							
Ручной сброс рабочего освещения	2011-2013								●
Регенерация сажевого фильтра	2011-2013	●							
Датчик относительного давления сажевого с	2011-2013	●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Nissan Trucks										
Atleon	2004-2008		●							

Opel/Vauxhall									
Astra H	2004-2013	●					●		●
Конфигурация кондиционера	2004-2013	●							●
Конфигурация круиз-контроля	2007-2013						●		
Конфигурация передних противотуманных фар	2007-2011								●

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Plaxton										
Cheetah	1997-2013	●	●						●	
Проверьте величину подачи дозирующего б	2001-2013	●								
Очистка дозирующего блока AdBlue	2001-2013	●								
Тест компрессии	2001-2013	●								
Балансировка цилиндра	2001-2013	●								
Клапан двигательного тормоза	2001-2007								●	
Начальный запуск системы дожигания отраб	2001-2013	●								
Время впрыска	2001-2013	●								
Внешний датчик температуры	2001-2007								●	
Считывание дополнительной информации д	2001-2013	●								
Сброс балансировки цилиндра	2001-2013	●								
Проверка контура подачи AdBlue	2001-2013	●								
Проверка насоса AdBlue	2001-2013	●								
Проверка электромагнитного клапана нагре	2001-2013	●								
Проверка выключающего клапана сжатого в	2001-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2001-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2001-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2001-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2001-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2007-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2007-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2007-2013	●								
Программирование насос-форсунки, цилин	2007-2013	●								

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Pronto	2003-2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Проверка ABD, левая приводная полуось	2003-2005		●							
Проверка ABD, правая приводная полуось	2003-2005		●							
Калибровка антиблокировочной системы/с	2006-2013		●							
Заслонка рециркуляции воздуха, обучение	2008-2013	●								
Удаление воздуха из гидросистемы передне	2003-2013		●							
Удаление воздуха из гидросистемы передне	2003-2013		●							
Удаление воздуха из гидросистемы заднего	2003-2013		●							
Удаление воздуха из гидросистемы заднего	2003-2013		●							
Очистка или замена сажевого фильтра	2006-2013	●								
Очистить память адаптации	2006-2013	●				●				
Очистить память адаптации (холодный пуск	2006-2010	●								
Очистить счетчик сажевого фильтра	2009-2013	●								
Замена сцепления	2003-2005					●				
Сцепление, адаптация точки касания	2003-2005					●				
Инициализация блока управления	2006-2013	●							●	
Отключить работу на газе	2008-2013	●								
Включить работу на газе	2008-2013	●								
Дорожные испытания системы динамическо	2006-2013		●							
Опорожнение газовой системы	2008-2013	●								
Заполнение газовой системы	2008-2013	●								
Проверка переднего левого э/м клапана без	2003-2005		●							
Испытание электромагнитного клапана (FL)	2003-2005		●							
Калибровка электроприводов заслонок	2006-2013				●					
Принудительная регенерация	2006-2013	●								
Проверка переднего правого э/м клапана б	2003-2005		●							
Проверка переднего правого э/м клапана с	2003-2005		●							
Поправочный коэффициент топлива	2006-2010	●								
Топливный насос, активизация	2006-2010	●								
Свеча накаливания, активизация	2009-2013	●								
Выключение впрыска	2006-2013	●								
Программирование форсунки	2003-2013	●								
Лямбда-зонд, замена	2009-2011	●								
Корректор октанового числа	2006-2010	●								
Регенерация сажевого фильтра	2009-2013	●								
Проведение операции адаптации дроссельн	2006-2010	●								
Программирование точки муфты сцепления	2003-2005					●				
Управление давлением в рампе	2006-2013	●								
Регенерация дизельного сажевого фильтра	2006-2013	●								
Замените воздушный фильтр	2009-2013	●								
Сброс, блок управления	2006-2013	●						●		
Сброс адаптации массового расходомера во	2006-2013	●								
Восстановить параметр, значение адаптации	2009-2011	●								
Сброс ТО	2006-2013			●						●
Сброс интервала замены масла	2003-2005			●						
Проверка заднего левого э/м клапана без ро	2003-2005		●							
Проверка заднего левого э/м клапана с роли	2003-2005		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Проверка заднего правого э/м клапана без р	2003-2005		•							
Проверка заднего правого э/м клапана с ро	2003-2005		•							
Ограничение скорости	2003-2013	•								
Обучение дроссельной заслонки	2006-2013	•								
Положение дроссельной заслонки, обучени	2008-2013	•								
Адаптация трансмиссии	2003-2005					•				
Разблокировать независимый/вспомогател	2006-2013				•					

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Panther	1999-2010	●	●	●	●	●			●	
Калибровка педали акселератора	1999-2010								●	
Активизировать символ износа тормозной к	2008-2010		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2010		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2010		●							
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	1999-2010	●								
Расположение программы езды	2005-2010					●				
Расположение программы езды 2	2005-2010					●				
Сброс параметров автоматической адаптаци	2005-2010		●							
Базовые настройки для форсунок	2010	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, 4-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост, к	1999-2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	1999-2010		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2004-2010		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	1999-2010		●							
Калибровка всех уровней	2005-2010									
Калибровка ездового уровня	2005-2010									
Указатель давления подпитки, калибровка	1999-2010			●						
Калибровка сцепления с заменой накладки	1999-2010								●	
Калибровка сцепления без замены накладк	1999-2010								●	
Цилиндр сцепления, проверка	1999-2010					●				
Прихватывание сцепления, проверка	1999-2010					●				
Проверка износа сцепления, испытание	1999-2010					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	1999-2010					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	1999-2010					●				
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	1999-2004			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	1999-2004			●						
Проверка компрессии	2005-2010	●								
Проверка рычага управления	1999-2010		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	1999-2010			●						
Программа езды, текущие настройки	2005-2010					●				
Балансировка цилиндра	1999-2010	●								
Компрессия в цилиндре	1999-2010	●								
Деактивация цилиндра	1999-2010	●								
Дозировка, проверка	1999-2010	●								
Клапан двигательного тормоза	2008-2010	●								
Обороты двигателя	2008-2010	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	1999-2010			●						
Передачи, проверка	1999-2010					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	1999-2010					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	1999-2010					●				
Испытание высоким давлением	2007-2010	●								
Датчик наклона, проверка	1999-2010					●				
Программирование форсунки	2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	1999-2010	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Программирование форсунки: цилиндр 2	1999-2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	1999-2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	1999-2010	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	1999-2010	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	1999-2010	●								
проверка прерывистого режима работы сте	1999-2010			●						
Датчик уровня, калибровка	1999-2010								●	
Проверка датчика уровня	1999-2010								●	
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	1999-2010			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	1999-2010			●						
Проверка выключателя освещения	1999-2010			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2010		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2010		●							
Модулятор, 3-й мост	2004-2010		●							
Модулятор, 4-й мост	2004-2010		●							
Модулятор передний	2004-2010		●							
Модулятор, 3-й мост левая сторона	1999-2004		●							
Модулятор, левый передний	1999-2004		●							
Модулятор, левый задний	1999-2004		●							
Модулятор, 3-й мост правая сторона	1999-2004		●							
Модулятор, правый передний	1999-2004		●							
Модулятор, правый задний	1999-2004		●							
Модулятор, свободный мост	1999-2004		●							
Указатель давления масла, калибровка	1999-2010			●						
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Датчик давления, испытание	1999-2010								●	
Датчики давления, калибровка	2005-2010									
Установка давления в тормозе-замедлителе	1999-2010		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	1999-2010					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	1999-2010		●							
Цилиндр диапазона, проверка	1999-2010					●				
Перезагрузить ограничение крутящего моме	2007-2010	●								
Перезагрузка значений после замены ловущ	2007-2010	●								
Перезагрузка расходомера воздуха	2005-2010								●	
Проверка выключателя сигнала заднего ход	1999-2010			●						
Слив системы SCR, проверка	1999-2010	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Отсечка цилиндра 1	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 2	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 3	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 4	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 5	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 6	2005-2010	●								
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2010									
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	1999-2010					●				
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2010					●				
Цилиндр разделителя, проверка	1999-2010					●				
Запуск SCR, проверка	1999-2010	●								
Пользовательские параметры, статус	2005-2010					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2005-2010					●				
Выходные параметры, статус	2005-2010					●				
Параметры переключения, статус	2005-2010					●				
Проверка системы во время работы	1999-2010		●			●				
Клапан прогрева, проверка	1999-2010	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	1999-2010	●								
Датчик скорости колеса, проверка	1999-2010		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Panther 2	2010-2013	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2010-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2013		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2013		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2013		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2013			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2013					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2013					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2013					●				
Проверка рычага управления	2010-2013		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2013			●						
Балансировка цилиндра	2010-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2010-2013	●								
Деактивация цилиндра	2010-2013	●								
Дозировка, проверка	2010-2013	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2013			●						
Передачи, проверка	2010-2013					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2013					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2013					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2013					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2010-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2010-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2010-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2010-2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2010-2013	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2010-2013	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2010-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2010-2013									
Проверка датчика уровня	2010-2013									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2013			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2013			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2013		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2013		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2013		●							
Модулятор передний	2010-2013		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2013			●						
Датчик давления, испытание	2010-2013									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2013		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2013					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2013		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2013					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2013			●						
Слив системы SCR, проверка	2010-2013	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2013					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2013					●				
Запуск SCR, проверка	2010-2013	●								
Клапан прогрева, проверка	2010-2013	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2010-2013	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2013		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Paragon	1999-2010	●	●	●	●	●			●	
Калибровка педали акселератора	1999-2010								●	
Активизировать символ износа тормозной к	2008-2010		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2010		●							
Активизировать контрольную лампу тормоз	2008-2010		●							
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	1999-2010	●								
Расположение программы езды	2005-2010					●				
Расположение программы езды 2	2005-2010					●				
Сброс параметров автоматической адаптаци	2005-2010		●							
Базовые настройки для форсунок	2010	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, 4-й мост, калиб	2004-2010		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост, к	1999-2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	1999-2010		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2004-2010		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	1999-2010		●							
Калибровка всех уровней	2005-2010									
Калибровка ездового уровня	2005-2010									
Указатель давления подпитки, калибровка	1999-2010			●						
Калибровка сцепления с заменой накладки	1999-2010								●	
Калибровка сцепления без замены накладк	1999-2010								●	
Цилиндр сцепления, проверка	1999-2010					●				
Прихватывание сцепления, проверка	1999-2010					●				
Проверка износа сцепления, испытание	1999-2010					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	1999-2010					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	1999-2010					●				
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	1999-2004			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	1999-2004			●						
Проверка компрессии	2005-2010	●								
Проверка рычага управления	1999-2010		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	1999-2010			●						
Программа езды, текущие настройки	2005-2010					●				
Балансировка цилиндра	1999-2010	●								
Компрессия в цилиндре	1999-2010	●								
Деактивация цилиндра	1999-2010	●								
Дозировка, проверка	1999-2010	●								
Клапан двигательного тормоза	2008-2010	●								
Обороты двигателя	2008-2010	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	1999-2010			●						
Передачи, проверка	1999-2010					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	1999-2010					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	1999-2010					●				
Испытание высоким давлением	2007-2010	●								
Датчик наклона, проверка	1999-2010					●				
Программирование форсунки	2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	1999-2010	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Программирование форсунки: цилиндр 2	1999-2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	1999-2010	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	1999-2010	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	1999-2010	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	1999-2010	●								
проверка прерывистого режима работы стел	1999-2010			●						
Датчик уровня, калибровка	1999-2010									
Проверка датчика уровня	1999-2010									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	1999-2010			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	1999-2010			●						
Проверка выключателя освещения	1999-2010			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2010		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2010		●							
Модулятор, 3-й мост	2004-2010		●							
Модулятор, 4-й мост	2004-2010		●							
Модулятор передний	2004-2010		●							
Модулятор, 3-й мост левая сторона	1999-2004		●							
Модулятор, левый передний	1999-2004		●							
Модулятор, левый задний	1999-2004		●							
Модулятор, 3-й мост правая сторона	1999-2004		●							
Модулятор, правый передний	1999-2004		●							
Модулятор, правый задний	1999-2004		●							
Модулятор, свободный мост	1999-2004		●							
Указатель давления масла, калибровка	1999-2010			●						
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Модуль управления давлением, ведущий м	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2010		●							
Датчик давления, испытание	1999-2010									
Датчики давления, калибровка	2005-2010									
Установка давления в тормозе-замедлителе	1999-2010		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	1999-2010					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	1999-2010		●							
Цилиндр диапазона, проверка	1999-2010					●				
Перезагрузить ограничение крутящего моме	2007-2010	●								
Перезагрузка значений после замены ловуш	2007-2010	●								
Перезагрузка расходомера воздуха	2005-2010								●	
Проверка выключателя сигнала заднего ход	1999-2010			●						
Слив системы SCR, проверка	1999-2010	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Отсечка цилиндра 1	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 2	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 3	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 4	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 5	2005-2010	●								
Отсечка цилиндра 6	2005-2010	●								
Тест электромагнитного клапана резервуара	2005-2010									
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	1999-2010					●				
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2010					●				
Цилиндр разделителя, проверка	1999-2010					●				
Запуск SCR, проверка	1999-2010	●								
Пользовательские параметры, статус	2005-2010					●				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2005-2010					●				
Выходные параметры, статус	2005-2010					●				
Параметры переключения, статус	2005-2010					●				
Проверка системы во время работы	1999-2010		●			●				
Клапан прогрева, проверка	1999-2010	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	1999-2010	●								
Датчик скорости колеса, проверка	1999-2010		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Elite	2008-2013	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2008-2013	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2008-2013		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2008-2013		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2008-2013		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2008-2013		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2008-2013			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2008-2013					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2008-2013					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2008-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2008-2013					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2008-2013					●				
Проверка рычага управления	2008-2013		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2008-2013			●						
Балансировка цилиндра	2008-2013	●								
Компрессия в цилиндре	2008-2013	●								
Деактивация цилиндра	2008-2013	●								
Дозировка, проверка	2008-2013	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2008-2013			●						
Передачи, проверка	2008-2013					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2008-2013					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2008-2013					●				
Датчик наклона, проверка	2008-2013					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2008-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2008-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2008-2013	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2008-2013	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2008-2013	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2008-2013	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2008-2013			●						
Датчик уровня, калибровка	2008-2013									
Проверка датчика уровня	2008-2013									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2008-2013			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2008-2013			●						
Проверка выключателя освещения	2008-2013			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2008-2013		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2008-2013		●							
Модулятор, 3-й мост	2008-2013		●							
Модулятор передний	2008-2013		●							
Указатель давления масла, калибровка	2008-2013			●						
Датчик давления, испытание	2008-2013									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2008-2013		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2008-2013					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2008-2013		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2008-2013					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2008-2013			●						
Слив системы SCR, проверка	2008-2013	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2008-2013					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2008-2013					●				
Запуск SCR, проверка	2008-2013	●								
Клапан прогрева, проверка	2008-2013	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2008-2013	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2008-2013		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Profile	2000-2011	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2006-2011	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2004-2011		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост, к	2000-2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост, к	2000-2011		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2000-2011		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2000-2011			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2000-2004			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозо	2000-2004			●						
Проверка рычага управления	2000-2011			●						
Клапан управления левая сторона мост 1	2000-2011		●							
Клапан управления левая сторона мост 2	2000-2011		●							
Клапан управления левая сторона мост 3	2000-2011		●							
Клапан управления правая сторона мост 1	2000-2011		●							
Клапан управления правая сторона мост 2	2000-2011		●							
Клапан управления правая сторона мост 3	2000-2011		●							
Указатель температуры охлаждающей жидк	2000-2011			●						
Балансировка цилиндра	2006-2011	●								
Компрессия в цилиндре	2006-2011	●								
Деактивация цилиндра	2000-2011	●								
Дозировка, проверка	2006-2011	●								
Передний левый электромагнитный клапан	2000-2011		●							
Передний правый электромагнитный клапа	2000-2011		●							
Указатель уровня топлива, калибровка	2000-2011			●						
проверка прерывистого режима работы ст	2000-2011			●						
Датчик уровня, калибровка	2000-2011									
Проверка датчика уровня	2000-2011									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2000-2011			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2000-2011			●						
Проверка выключателя освещения	2000-2011			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2011		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2011		●							
Модулятор передний	2004-2011		●							
Модулятор, левый передний	2000-2004		●							
Модулятор, левый задний	2000-2004		●							
Модулятор, правый передний	2000-2004		●							
Модулятор, правый задний	2000-2004		●							
Указатель давления масла, калибровка	2000-2011			●						
Задний левый электромагнитный клапан АБ	2000-2011		●							
Задний правый электромагнитный клапан А	2000-2011		●							
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2000-2011			●						
Слив системы SCR, проверка	2006-2011	●								
Запуск SCR, проверка	2006-2011	●								
Проверка системы во время работы	2000-2011		●			●				
Клапан прогрева, проверка	2006-2011	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2006-2011	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2000-2011		●							

[illegible]

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2012		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2012		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2012		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2012		•							
Давление, блок управления, передняя ось с	2008-2012		•							
Датчики давления, калибровка	2006-2012									
Считывание статистических данных	2006-2012					•				
Задний левый электромагнитный клапан АБ	2006-2012		•							
Задний правый электромагнитный клапан А	2006-2012		•							
Перезагрузить ограничение крутящего моме	2007-2012	•								
Перезагрузка значений после замены ловуш	2007-2012	•								
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2006-2012			•						
Слив системы SCR, проверка	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 1	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 2	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 3	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 4	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 5	2006-2012	•								
Отсечка цилиндра 6	2006-2012	•								
Тест электромагнитного клапана резервуара	2006-2012					•				
Проверка электромагнитных клапанов	2006-2012					•				
Запуск SCR, проверка	2006-2012	•								
Пользовательские параметры, статус	2006-2012					•				
Параметр 'Нейтраль, когда неподвижный', с	2006-2012					•				
Выходные параметры, статус	2006-2012					•				
Параметры переключения, статус	2006-2012					•				
Проверка системы во время работы	2006-2012		•			•				
Клапан прогрева, проверка	2006-2012	•								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2006-2012	•								
Датчик скорости колеса, проверка	2006-2012		•							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
President	1999-2005	●	●	●		●			●	
ABS, лампа аварийной сигнализации ВЫКЛ	1999-2005		●							
Электромагнитный клапан ASR	1999-2005		●							
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калибровка	2004-2005		●							
Износ тормозной накладки, ведущий мост, калибровка	1999-2004		●							
Износ тормозной накладки, передний мост, калибровка	1999-2005		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	1999-2005		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	1999-2005			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозов	1999-2005			●						
Манометр сжатого воздуха, контур тормозов	1999-2005			●						
Проверка рычага управления	1999-2005			●						
Указатель температуры охлаждающей жидкости	1999-2005			●						
Деактивация цилиндра	1999-2005	●								
Отключите третий тормоз (гидрозамедлитель)	1999-2005		●							
Передний левый электромагнитный клапан	1999-2005		●							
Передний правый электромагнитный клапан	1999-2005		●							
Указатель уровня топлива, калибровка	1999-2005			●						
проверка прерывистого режима работы ступенчатого регулятора	1999-2005			●						
Датчик уровня, калибровка	1999-2005									
Проверка датчика уровня	1999-2005									
Рычажный выключатель, дальний свет / ближний свет	1999-2005			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, правый	1999-2005			●						
Проверка выключателя освещения	1999-2005			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2004-2005		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2004-2005		●							
Модулятор передний	2004-2005		●							
Модулятор, левый передний	1999-2004		●							
Модулятор, левый задний	1999-2004		●							
Модулятор, правый передний	1999-2004		●							
Модулятор, правый задний	1999-2004		●							
Указатель давления масла, калибровка	1999-2005			●						
Считывание статистических данных	1999-2005					●				
Задний левый электромагнитный клапан АБС	1999-2005		●							
Задний правый электромагнитный клапан АБС	1999-2005		●							
Проверка выключателя сигнала заднего хода	1999-2005			●						
Проверка системы во время работы	1999-2005					●				
Датчик скорости колеса, проверка	1999-2005		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Primo	2005-2008	●	●			●				
Деактивация цилиндра	2005-2008	●								
Проверка электромагнитных клапанов	2005-2008					●				
Проверка системы во время работы	2005-2008					●				
Primo 2	2008-2012	●	●			●				
Деактивация цилиндра	2008-2012	●								
Проверка электромагнитных клапанов	2008-2012					●				
Проверка системы во время работы	2008-2012					●				

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Scania

94	1996-2005									
Калибровка датчиков уровня	1996-2005									
Датчики давления, калибровка	1996-2005									

114	1996-2005									
Калибровка датчиков уровня	1996-2005									
Датчики давления, калибровка	1996-2005									

124	1996-2005									
Калибровка датчиков уровня	1996-2005									
Датчики давления, калибровка	1996-2005									

144	1996-2005									
Калибровка датчиков уровня	1996-2005									
Датчики давления, калибровка	1996-2005									

164	1996-2005									
Калибровка датчиков уровня	1996-2005									
Датчики давления, калибровка	1996-2005									

G-Series	2005-2012	●		●						
Калибровка всех уровней	2005-2012									
Калибровка ездового уровня	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Дозатор восстановителя	2005-2012	●								

P-Series	2005-2012	●		●						
Калибровка всех уровней	2005-2012									
Калибровка ездового уровня	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Дозатор восстановителя	2005-2012	●								

R-Series	2005-2012	●		●						
Калибровка всех уровней	2005-2012									
Калибровка ездового уровня	2005-2012									
Датчики давления, калибровка	2005-2012									
Дозатор восстановителя	2005-2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Scania Bus Chassis										
K94	1997-2006	●	●			●			●	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		●							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Задний правый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Проверка системы во время работы	1997-2006					●				
F94	1997-2006	●	●			●			●	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		●							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Задний правый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Проверка системы во время работы	1997-2006					●				
N94	1997-2006	●	●			●			●	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		●							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		●							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		●							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Задний правый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		●							
Проверка системы во время работы	1997-2006					●				

Engine Brake Instrument AC Gearbox Immobiliser Restraints Multifunction Service

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

L94	1997-2006	■	■			■			■	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		■							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		■							
Задний правый электромагнитный клапан А	1997-2006		■							
Проверка системы во время работы	1997-2006					■				

K114	1997-2006	■	■			■			■	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Проверка компрессии	1997-2006	■								
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		■							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		■							
Задний правый электромагнитный клапан А	1997-2006		■							
Проверка системы во время работы	1997-2006					■				

K124	1997-2006	■	■			■			■	
Калибровка пневмоподвески	1997-2006									
Проверка компрессии	1997-2006	■								
Клапан управления левая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления левая сторона мост 3	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 1	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 2	1997-2006		■							
Клапан управления правая сторона мост 3	1997-2006		■							
Передний левый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Передний правый электромагнитный клапан	1997-2006		■							
Задний левый электромагнитный клапан АБ	1997-2006		■							
Задний правый электромагнитный клапан А	1997-2006		■							
Проверка системы во время работы	1997-2006					■				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
K-Series	2006-2012	●	●	●		●			●	
Сброс параметров автоматической адаптации	2010-2012		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2012	●								
Базовая калибровка комфорта изменения п	2006-2010					●				
Калибровка всех уровней	2006-2012									
Калибровка ездового уровня	2006-2012									
Калибровка уровня "приседания"	2010-2012									
Адаптация сцепления	2010-2012					●				
Проверка компрессии	2010-2012	●								
Деактивация цилиндра	2006-2012	●								
Замена жидкости и прокачка исполнительно	2010-2012					●				
Программирование форсунки	2010-2012	●								
Датчики давления, калибровка	2006-2012									
Перезагрузка расходомера воздуха	2010-2012								●	
Установка полной толщины диска сцеплени	2010-2012					●				
Проверка системы во время работы	2006-2012					●				
F-Series	2006-2012	●	●	●		●			●	
Сброс параметров автоматической адаптации	2010-2012		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2012	●								
Базовая калибровка комфорта изменения п	2006-2010					●				
Калибровка всех уровней	2006-2012									
Калибровка ездового уровня	2006-2012									
Калибровка уровня "приседания"	2010-2012									
Адаптация сцепления	2010-2012					●				
Проверка компрессии	2010-2012	●								
Деактивация цилиндра	2006-2012	●								
Замена жидкости и прокачка исполнительно	2010-2012					●				
Программирование форсунки	2010-2012	●								
Датчики давления, калибровка	2006-2012									
Перезагрузка расходомера воздуха	2010-2012								●	
Установка полной толщины диска сцеплени	2010-2012					●				
Проверка системы во время работы	2006-2012					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
N-Series	2006-2012	●	●	●		●			●	
Сброс параметров автоматической адаптации	2010-2012		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2012	●								
Базовая калибровка комфорта изменения п	2006-2010					●				
Калибровка всех уровней	2006-2012									
Калибровка ездового уровня	2006-2012									
Калибровка уровня "приседания"	2010-2012									
Адаптация сцепления	2010-2012					●				
Проверка компрессии	2010-2012	●								
Деактивация цилиндра	2006-2012	●								
Замена жидкости и прокачка исполнительно	2010-2012					●				
Программирование форсунки	2010-2012	●								
Датчики давления, калибровка	2006-2012									
Перезагрузка расходомера воздуха	2010-2012								●	
Установка полной толщины диска сцеплени	2010-2012					●				
Проверка системы во время работы	2006-2012					●				
Omni-Series	2006-2012	●	●	●		●			●	
Сброс параметров автоматической адаптации	2006-2012		●							
Базовые настройки для форсунок	2010-2012	●								
Базовая калибровка комфорта изменения п	2006-2010					●				
Калибровка всех уровней	2006-2012									
Калибровка ездового уровня	2006-2012									
Калибровка уровня "приседания"	2010-2012									
Адаптация сцепления	2010-2012					●				
Проверка компрессии	2006-2012	●								
Деактивация цилиндра	2006-2012	●								
Замена жидкости и прокачка исполнительно	2010-2012					●				
Программирование форсунки	2010-2012	●								
Датчики давления, калибровка	2006-2012									
Перезагрузка расходомера воздуха	2006-2012								●	
Установка полной толщины диска сцеплени	2010-2012					●				
Проверка системы во время работы	2006-2012					●				

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Toyota										
Hilux [05-]	2005-2011	●	●			●		●	●	
Программирование форсунки	2005-2011	●								
Программирование форсунки: цилиндр 1	2005-2011	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2005-2011	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2005-2011	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2005-2011	●								
Обучение предварительного впрыска	2005-2011	●								
Перезагрузить память	2005-2011		●			●				
Инициализация топливopодающего насоса	2005-2011	●								

Trailers										
Haldex	All years		●							
Проверка EOL 2S/2M, 1-клапанный вариант	All years		●							
Проверка EOL 2S/2M, ЭБУ встроен с поворот	All years		●							
Проверка EOL 2S/2M, с проверкой EBS	All years		●							
Проверка EOL 4S/2M, ЭБУ встроен с поворот	All years		●							
Проверка EOL 4S/2M, с проверкой EBS	All years		●							

Engine
 Brake
 Instrument
 AC
 Gearbox
 Immobiliser
 Restraints
 Multifunction
 Service

Volvo Bus Chassis									
B7R	2001-2012	●	●	●		●			●
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2006-2012	●							
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●						
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●						
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●						
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●					
Проверка рычага управления	2010-2012			●					
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●					
Балансировка цилиндра	2006-2012	●							
Компрессия в цилиндре	2006-2012	●							
Деактивация цилиндра	2006-2012	●							
Дозировка, проверка	2006-2012	●							
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●					
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●					
Датчик уровня, калибровка	2001-2012								
Проверка датчика уровня	2001-2012								
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●					
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●					
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●					
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●						
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●						
Модулятор передний	2010-2012		●						
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●					
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●					
Слив системы SCR, проверка	2006-2012	●							
Запуск SCR, проверка	2006-2012	●							
Клапан прогрева, проверка	2006-2012	●							
Автомобиль, заранее заданная скорость	2006-2012	●							
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B7L	2001-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2006-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Проверка рычага управления	2010-2012			●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2006-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2006-2012	●								
Деактивация цилиндра	2006-2012	●								
Дозировка, проверка	2006-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2001-2012									
Проверка датчика уровня	2001-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2006-2012	●								
Запуск SCR, проверка	2006-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2006-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2006-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B9S	2002-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 4-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2002-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2002-2012	●								
Деактивация цилиндра	2002-2012	●								
Дозировка, проверка	2003-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2002-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2002-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2002-2012	●								
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2002-2012									
Проверка датчика уровня	2002-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор, 4-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2002-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Проверка выключателя сигнала заднего хода	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2003-2012	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2003-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2002-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B9R	2003-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2003-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2003-2012	●								
Деактивация цилиндра	2003-2012	●								
Дозировка, проверка	2003-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2003-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2003-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2003-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2003-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2003-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2003-2012	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2003-2012									
Проверка датчика уровня	2003-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2003-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2003-2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2003-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2003-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B9L	2005-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2005-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2005-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2012	●								
Деактивация цилиндра	2005-2012	●								
Дозировка, проверка	2005-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2005-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2005-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2005-2012	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Проверка датчика уровня	2005-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2005-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2005-2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2005-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2005-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B9TL	2005-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2005-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2005-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2012	●								
Деактивация цилиндра	2005-2012	●								
Дозировка, проверка	2005-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2005-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2005-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2005-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2005-2012	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2005-2012									
Проверка датчика уровня	2005-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2005-2012	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2010-2012					●				

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2005-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2005-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B12M	2001-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 4-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2005-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2012	●								
Деактивация цилиндра	2005-2012	●								
Дозировка, проверка	2003-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2002-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2002-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2002-2012	●								
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2001-2012									
Проверка датчика уровня	2001-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор, 4-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2001-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего хода	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2003-2012	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2003-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B12B	2001-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, 3-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2005-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2012	●								
Деактивация цилиндра	2005-2012	●								
Дозировка, проверка	2003-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2002-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2002-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2002-2012	●								
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2001-2012									
Проверка датчика уровня	2001-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2001-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
RWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
RWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Слив системы SCR, проверка	2003-2012	●								
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2003-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B12R	2001-2012	●	●	●		●			●	
AdBlue, монитор замерзания, калибровка	2003-2012	●								
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2005-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2005-2012	●								
Деактивация цилиндра	2005-2012	●								
Дозировка, проверка	2003-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2002-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2002-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2002-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2002-2012	●								
проверка прерывистого режима работы ст	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2001-2012									
Проверка датчика уровня	2001-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2001-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Слив системы SCR, проверка	2003-2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Электромагнитный клапан, тормоз, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Запуск SCR, проверка	2003-2012	●								
Клапан прогрева, проверка	2003-2012	●								
Автомобиль, заранее заданная скорость	2005-2012	●								
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		●							

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
B13R	2010-2012	●	●	●		●			●	
Износ тормозной накладки, 2-й мост, калиб	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, передний мост,	2010-2012		●							
Износ тормозной накладки, поддерживающ	2010-2012		●							
Толщина тормозных накладок, проверка	2010-2012		●							
Указатель давления подпитки, калибровка	2010-2012			●						
Цилиндр сцепления, проверка	2010-2012					●				
Прихватывание сцепления, проверка	2010-2012					●				
Проверка износа сцепления, испытание	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Сцепление, коробка передач и тяговое поло	2010-2012					●				
Проверка рычага управления	2010-2012		●	●						
Указатель температуры охлаждающей жидк	2010-2012			●						
Балансировка цилиндра	2010-2012	●								
Компрессия в цилиндре	2010-2012	●								
Деактивация цилиндра	2010-2012	●								
Указатель уровня топлива, калибровка	2010-2012			●						
Передачи, проверка	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 1/задняя п	2010-2012					●				
Цилиндр переключения передач 2/3, прове	2010-2012					●				
Датчик наклона, проверка	2010-2012					●				
Программирование форсунки: цилиндр 1	2010-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 2	2010-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 3	2010-2012	●								
Программирование форсунки: цилиндр 4	2010-2012	●								
Программирование инжектора, цилиндр 5	2010-2012	●								
Программирование форсунки, цилиндр 6	2010-2012	●								
проверка прерывистого режима работы сте	2010-2012			●						
Датчик уровня, калибровка	2010-2012									
Проверка датчика уровня	2010-2012									
Рычажный выключатель, дальний свет / бли	2010-2012			●						
Рычажный выключатель, сигнал поворота, п	2010-2012			●						
Проверка выключателя освещения	2010-2012			●						
Модулятор, 2-й мост левая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 2-й мост правая сторона	2010-2012		●							
Модулятор, 3-й мост	2010-2012		●							
Модулятор передний	2010-2012		●							
Указатель давления масла, калибровка	2010-2012			●						
Датчик давления, испытание	2010-2012									
Установка давления в тормозе-замедлителе	2010-2012		●							
PWM, клапаны сцепления, проверка	2010-2012					●				
PWM-клапаны тормоза-замедлителя, прове	2010-2012		●							
Цилиндр диапазона, проверка	2010-2012					●				
Проверка выключателя сигнала заднего ход	2010-2012			●						
Электромагнитный клапан, тормоз, проверк	2010-2012					●				
Цилиндр разделителя, проверка	2010-2012					●				
Автомобиль, заранее заданная скорость	2010-2012	●								

		Engine	Brake	Instrument	AC	Gearbox	Immobiliser	Restraints	Multifunction	Service
Датчик скорости колеса, проверка	2010-2012		•							

[illegible]

- Engine
- Brake
- Instrument
- AC
- Gearbox
- Immobiliser
- Restraints
- Multifunction
- Service