



Диагностика автомобилей SIS/CAS

Автомобиль	OPEL / Vectra 2.0 DI / 09/1996 - 08/2002 / Двухобъемный лимузин
Страна происхождения	D
Литраж/Мощность	2.0 / 60 kW
Характеристика двигателя	X 20 DTL 16V Turbo
Ключ RB	OPE 431
Область	Всего
Система	Впрыск дизельного топлива / Электронные компоненты дизельного насоса VP44

НАЧАЛО ВПРЫСКА

Возможный код неисправности: 59

Возможные причины неисправности:

- Погрешность напряжения блока управления насосом.
- Заедание иглы клапана регулировки количества.
- Кавитация в зоне иглы клапана.
- Неисправность выходного каскада блока управления насосом.

Возможная запись неисправности в блоке управления двигателем:

- Блок управления насосом, ограничение количества впрыскиваемого топлива.

Возможное последствие для автомобиля:

- Недостаток мощности (аварийный режим).



Диагностика автомобилей SIS/CAS

Автомобиль	OPEL / Vectra 2.0 DI / 09/1996 - 08/2002 / Двухобъемный лимузин
Страна происхождения	D
Литраж/Мощность	2.0 / 60 kW
Характеристика двигателя	X 20 DTL 16V Turbo
Ключ RB	OPE 431
Область	Всего
Система	Впрыск дизельного топлива / Электронные компоненты дизельного насоса VP44

НАЧАЛО ВПРЫСКА

Зажигание ВЫКЛ.!

Контрольный адаптер PSG 5 подсоединен между блоком управления насосом и разъемом кабельной сети.

Проверить напряжение питания на контактах 6 (-) и 7 (+) при различных частотах вращения и подключенных электрических потребителях (например, обогрев заднего стекла).

Заданное значение:

12...15 V Факт: V

Если заданное значение не достигается, проверить бортовую сеть автомобиля.



Диагностика автомобилей SIS/CAS

Автомобиль	OPEL / Vectra 2.0 DI / 09/1996 - 08/2002 / Двухобъемный лимузин
Страна происхождения	D
Литраж/Мощность	2.0 / 60 kW
Характеристика двигателя	X 20 DTL 16V Turbo
Ключ RB	OPE 431
Область	Всего
Система	Впрыск дизельного топлива / Электронные компоненты дизельного насоса VP44

НАЧАЛО ВПРЫСКА

Бортовая сеть автомобиля в порядке.

Определение степени износа и
восстановление иглы клапана,
района иглы клапана и
блока управления распределительным
ТНВД:



Диагностика автомобилей SIS/CAS

Автомобиль	OPEL / Vectra 2.0 DI / 09/1996 - 08/2002 / Двухобъемный лимузин
Страна происхождения	D
Литраж/Мощность	2.0 / 60 kW
Характеристика двигателя	X 20 DTL 16V Turbo
Ключ RB	OPE 431
Область	Всего
Система	Впрыск дизельного топлива / Электронные компоненты дизельного насоса VP44

ПРИМЕЧАНИЕ

Заменять компонент(ы) только при снятом насосе!

Проверка и замена описана
в Руководстве по ремонту THVD VR..M.