



Электрический клапан системы EGR (VAG 1.2 12V)

Возможность повреждения под действием тепла

Транспортное средство	Продукт		
	№ PIERBURG	Электрический клапан системы EGR	Вместо
Seat Cordoba 1.2 12V Seat Ibiza 1.2 12V Skoda Fabia 1.2 12V VW Polo 1.2 12V	7.22785.16.0	7.22785.07.0/.12.0	№ O.E. 03D 131 503 B/D



Возможные рекламации:

- неравномерный холостой ход
- рывки
- недостаток мощности
- двигатель переходит в режим аварийного хода

Диагностика показала, что установленные электрические клапаны системы EGR подвергаются чрезмерному воздействию тепла, особенно при длительной езде под полной нагрузкой.

Возможные последствия:

- Заглушка стержня клапана становится негерметичной или теряется. Выходит выхлопной газ.
- Клапан деформируется и закрывается не полностью.
- В исключительных случаях возможны повреждения фланца клапана в результате расплавления.



Поврежденный клапан системы EGR

В новом состоянии

Возможные коды ошибок EOBD:

- P0401 Система рециркуляции выхлопных газов – выявлен слишком низкий расход
 P0402 Система рециркуляции выхлопных газов – выявлен слишком высокий расход
 P0404 Система рециркуляции выхлопных газов – неисправность области/функции

Возможные коды неисправностей, в зависимости от изготовителя:

- 01265 Регулирующий клапан системы EGR – клапан системы EGR негерметичен
 16785 Система рециркуляции выхлопных газов – слишком низкий расход
 16786 Система рециркуляции выхлопных газов – слишком высокий расход
 17811 Система рециркуляции выхлопных газов – отклонение регулируемой величины (P1403)



Как правило, клапаны системы EGR не являются причинами повреждений.



При замене клапана системы EGR мы настоятельно рекомендуем проверить версию программного обеспечения блока системы управления двигателем:

Двигатель	Версия (мин.)
VME	7000/7001
AZQ	5323 - 5329

Сохраняем за собой право на внесение изменений и на отклонения в иллюстрациях.

Назначение и замена, см. действующие каталоги, компакт-диски TecDoc или же системы, базирующиеся на данных TecDoc.

* Номера деталей приведены только для сравнения, их нельзя указывать в счетах для конечных потребителей.