



# В случае претензий к турбонагнетателям всегда проверять и окружение

Автомобиль	Продукт	№ PIERBURG
различные с наддувом	электропневматические преобразователи давления (EPW) электрические переключающие клапаны (EUV) вакуум-насосы	смотри каталог/компакт-диски TecDoc

## Возможные претензии:

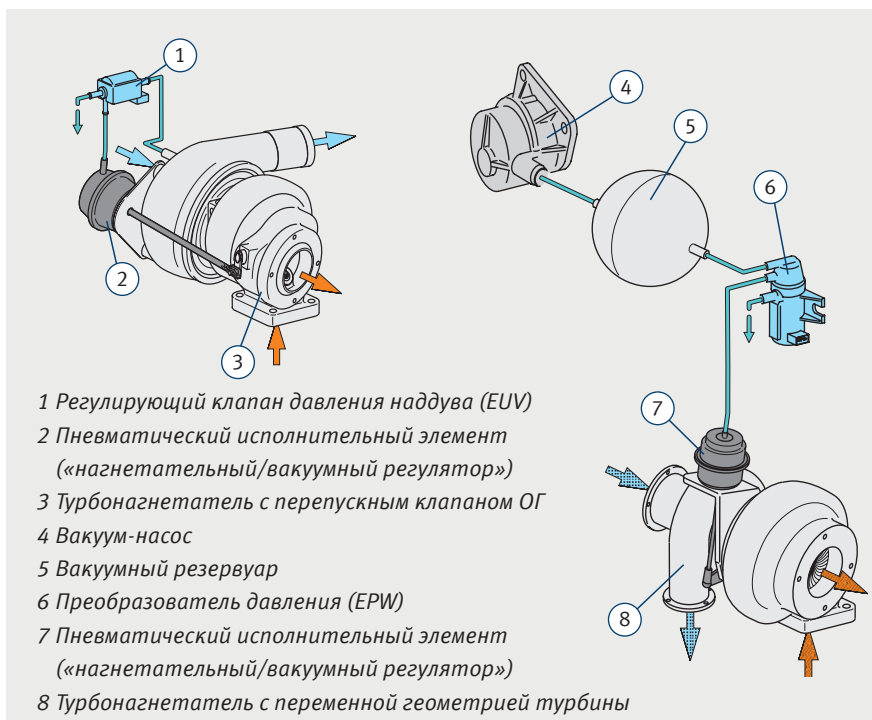
- потеря мощности
- толчки
- черный выхлопной дым
- автомобиль переходит на аварийный режим

В случае вышеназванных претензий дефект часто приписывают турбонагнетателю. Но возможными причинами могут быть и:

- неисправные электропневматические клапаны,
- вакуум-насос, создающий недостаточное разрежение,
- утечки в вакуумной системе.

## Указание:

В случае претензий, которые указывают на турбонагнетатель как на источник неисправности, необходимо также всегда проверять детали в его окружении.



Пример: турбонагнетатель с переменной геометрией турбины и EPW (выделены красным цветом) в Audi A4 TDI

