

# febi 176483, 176525



**Для автомобилей:**  
Audi и Volkswagen различных моделей  
с двигателем V6 TDi



RU

## Впускной коллектор с управляемыми заслоноками для изменения направления потока воздуха и прокладкой

### Проблема

Ухудшение эксплуатационных характеристик двигателя и потеря мощности, включение контрольной лампы неисправности двигателя.

### Причина

Чрезмерные углеродистые отложения во впускном коллекторе мешают полному открытию или закрытию управляемых заслонок впускного коллектора. При этом излишней нагрузке подвергается механизм привода заслонок, что приводит к его износу или поломке. В результате рабочие параметры исполнительного механизма выходят за установленные пределы и в блоке управления двигателя регистрируется следующий код неисправности: P2015 — датчик положения управляемых заслонок, недостоверный сигнал.

### Решение

febi предлагает ремонтный комплект, включающий впускной коллектор, прокладку и механизм привода завихряющих заслонок с электродвигателем. После успешной замены деталей необходимо выполнить адаптацию системы управляемых заслонок впускного коллектора с использованием соответствующего диагностического оборудования.

Для получения дополнительной технической информации посетите сайт: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)