

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | АПРЕЛЬ 2022



febi 175530

Для автомобилей:
Volkswagen, Audi, Skoda и SEAT
различных моделей



RU

Клапан вентиляции картера двигателя

Назначение

Система вентиляции картерных газов обеспечивает продувку картера, и как следствие, снижает вероятность образования конденсата в моторном масле. Вентиляция осуществляется через шланг, соединяющий воздушный фильтр с клапанной крышкой. Обратный клапан обеспечивает непрерывную подачу воздуха и предотвращает прямое всасывание неочищенных газов из картера двигателя во впуск.

Обратный клапан также выполняет предохранительную функцию. При нарастании давления в картере двигателя обратный клапан открывается, предотвращая тем самым повреждение уплотнительных манжет и прокладок.

Причина неисправности

Во время работы двигателя клапан подвергается циклическому тепловому воздействию и вибрации, что может вызвать его неисправность и, как следствие, утечку моторного масла и нарушение работы двигателя из-за избыточного количества картерных газов. Это может стать причиной увеличения длительности запуска двигателя во время прокрутки стартером, а также значительно снизит мощностные характеристики двигателя.

Для получения дополнительной технической информации посетите сайт: partsfinder.bilsteingroup.com