

ФУНКЦИЯ : ЗАЖИГАНИЕ

1. Приложение

Двигатели : EW7A и EW10A.

Система впрыска : MAGNETI MARELLI 6LPB.

2. Блок-схема

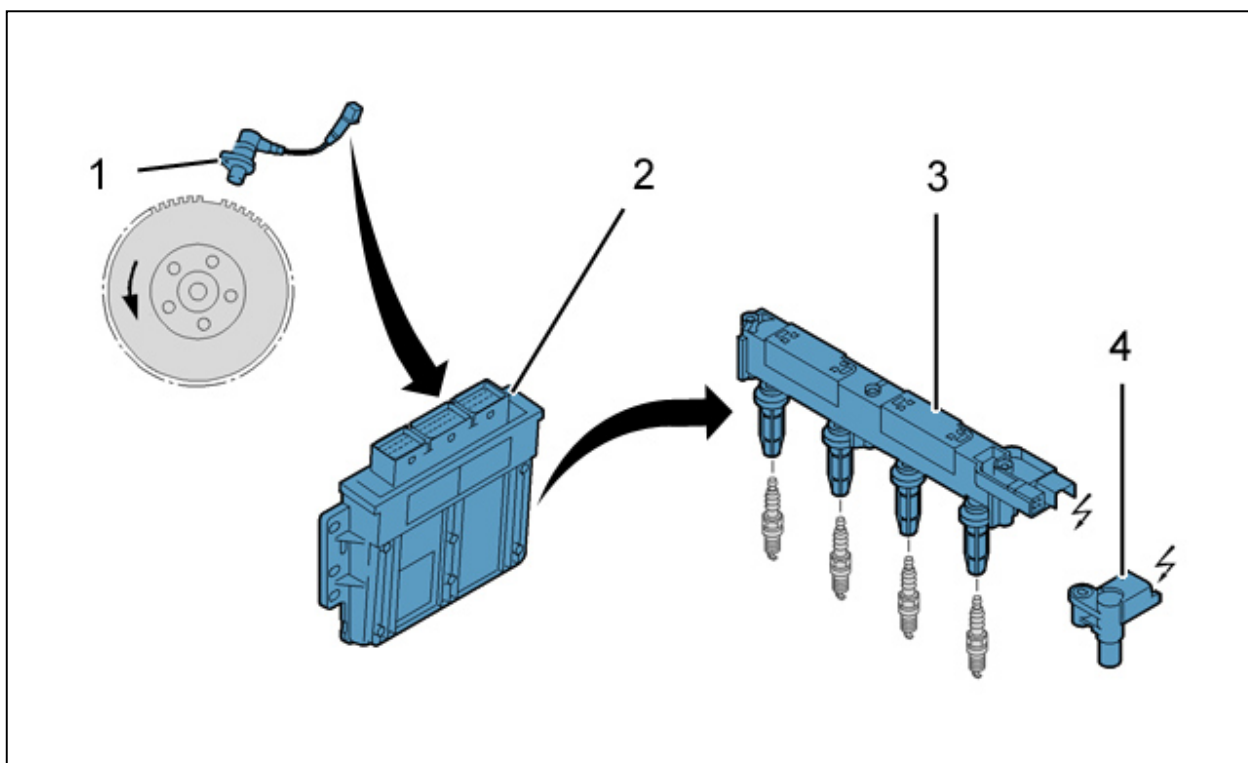


Рисунок : B1HP1HGD

- (1) Датчик оборотов двигателя (1313).
- (2) Компьютер системы впрыска топлива (1320).
- (3) Блок катушек зажигания (1135).
- (4) Датчик положения распределительного вала (1115).

3. Компактный блок катушек зажигания (1135)

Катушки зажигания выполнены в виде единого компактного блока, размещенного и закрепленного на головке блока цилиндров.

Особенности :

- Статическое зажигание
- Одна катушка зажигания на каждый цилиндр, размещенная непосредственно над свечей зажигания

4. Свечи зажигания

Особенности :

- Катушки зажигания с плоской упорной поверхностью
- Момент затяжки: 2,5 дН.м

5. компьютер системы впрыска (1320)

Каскады мощности и управления катушками зажигания интегрированы в компьютер(отсутствует внешний блок зажигания).

Статическое зажигание :

- Компьютер системы впрыска топлива подает питание к каждой катушке зажигания. Порядок зажигания: 1 - 3 - 4 - 2
- Синхронизация зажигания осуществляется с помощью датчика фазы цилиндра N° 1

6. Бортовая система диагностики (EOBD)

ПРИМЕЧАНИЕ : EOBD: Европейская бортовая диагностика, диагностика оборудования снижения токсичности.

См. раздел : Функция - Диагностика систем снижения токсичности (EOBD).