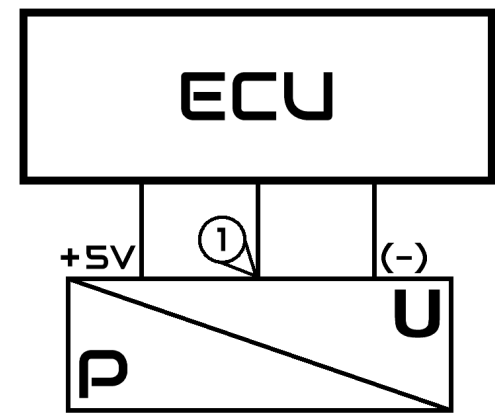
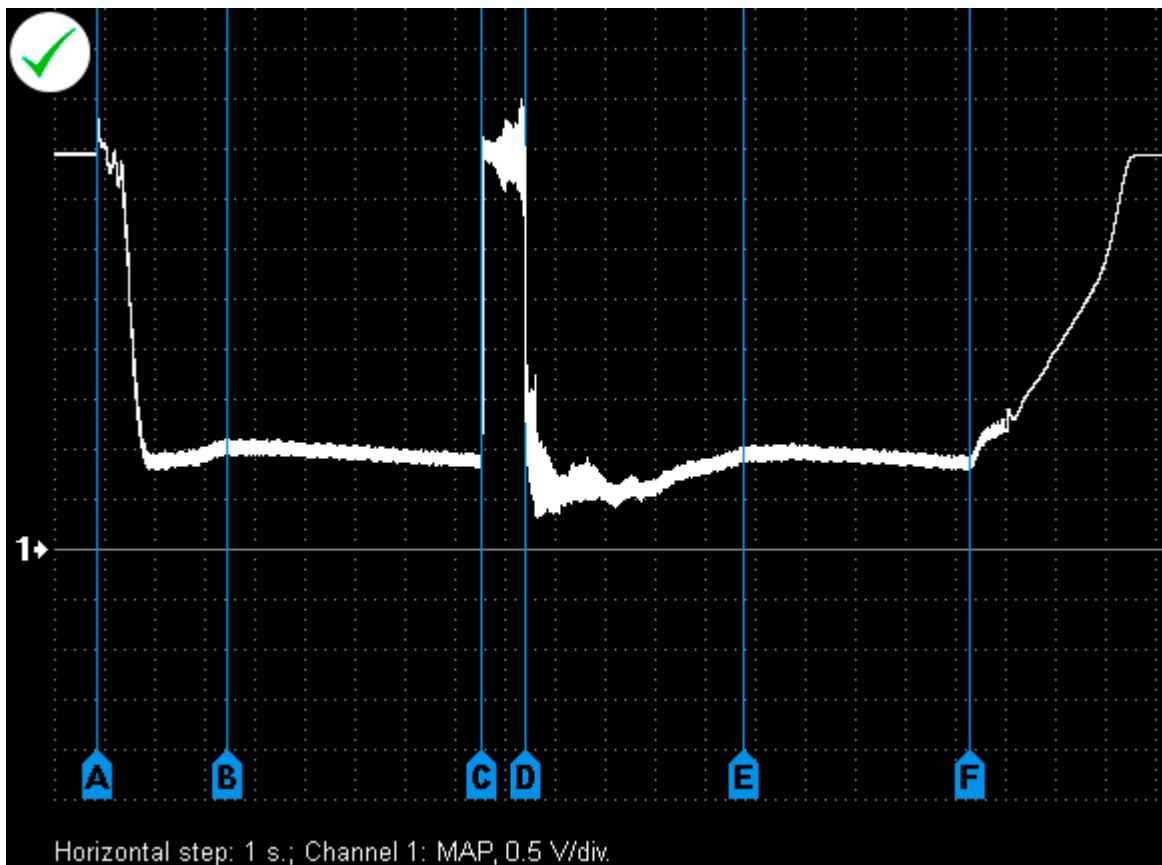


Датчик давления

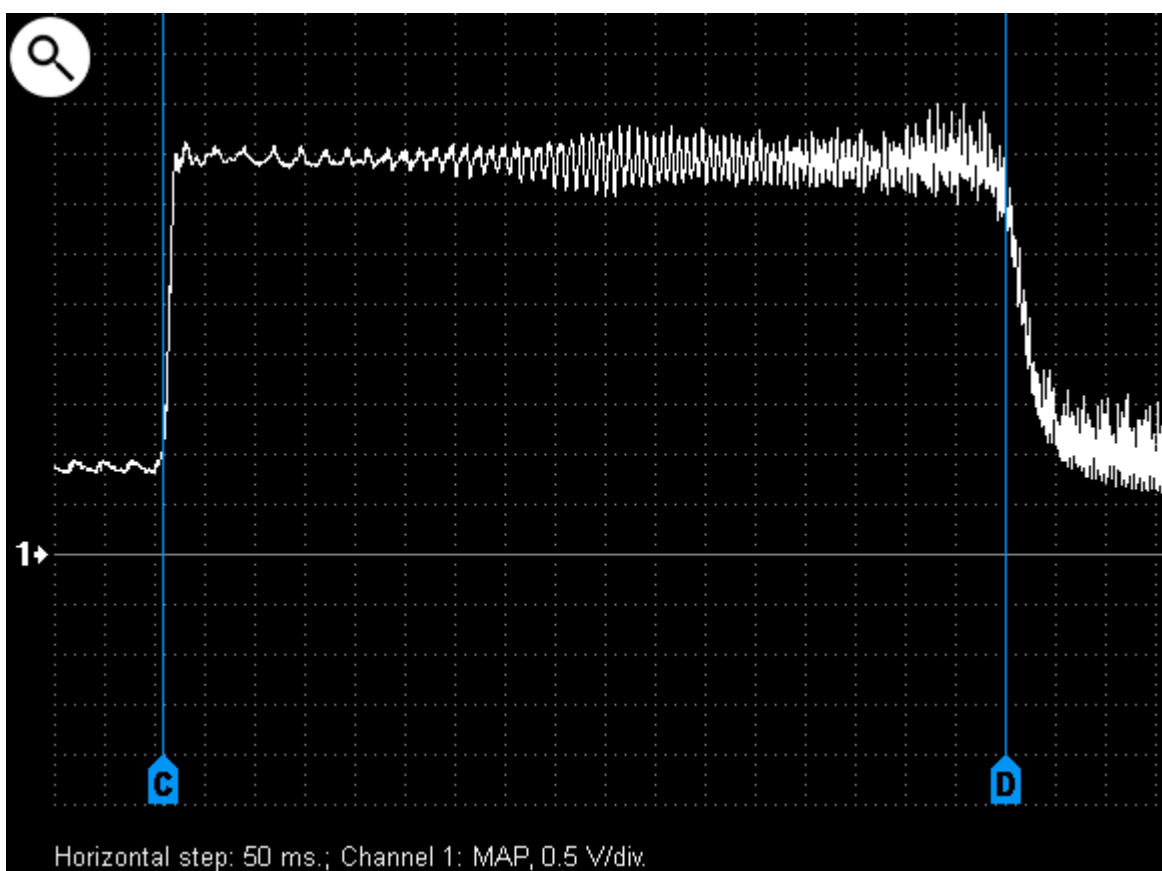
Применение:

- датчик давления во впускном коллекторе двигателя;
- датчик давления наддува;
- датчик атмосферного давления;
- датчик давления топлива;
- датчик давления масла.

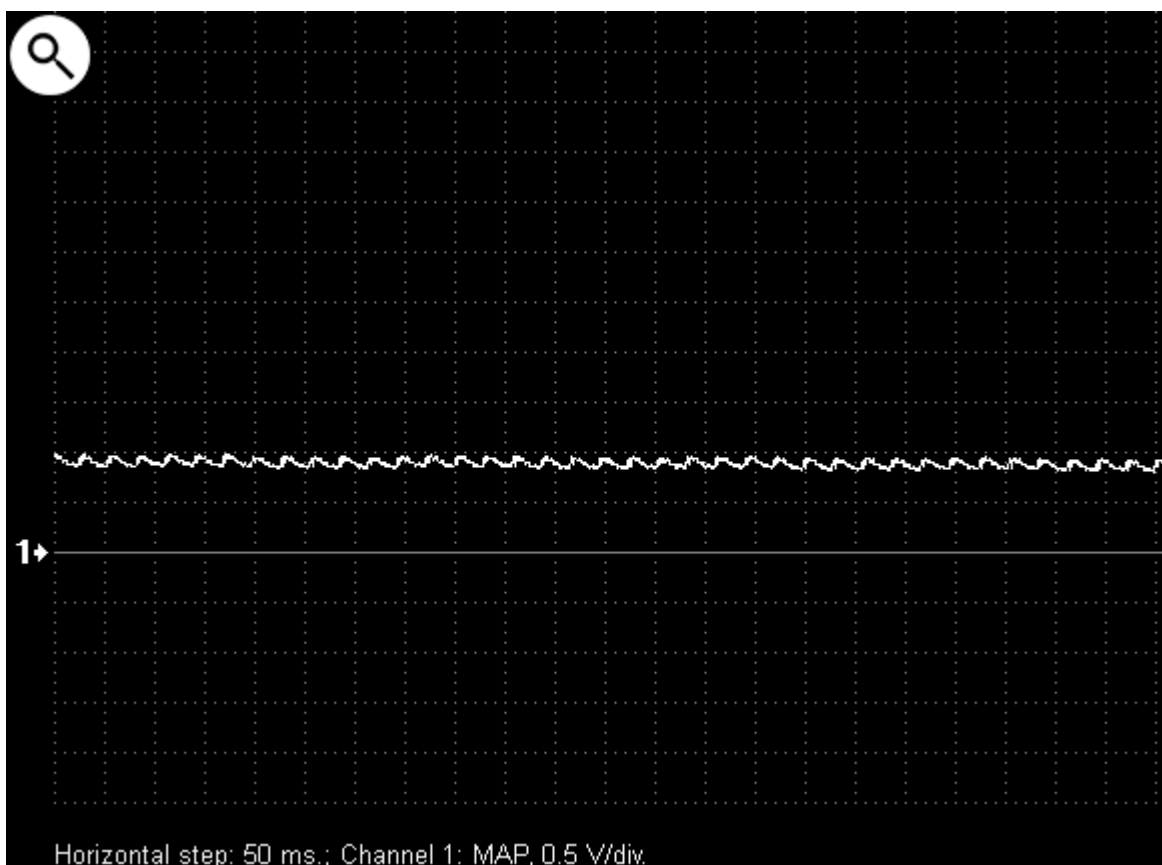


Осциллограмма напряжения выходного сигнала исправного датчика абсолютного давления во впускном коллекторе (Mitsubishi Lancer 1.6 2005). С увеличением разрежения во впускном коллекторе выходное напряжение датчика уменьшается.

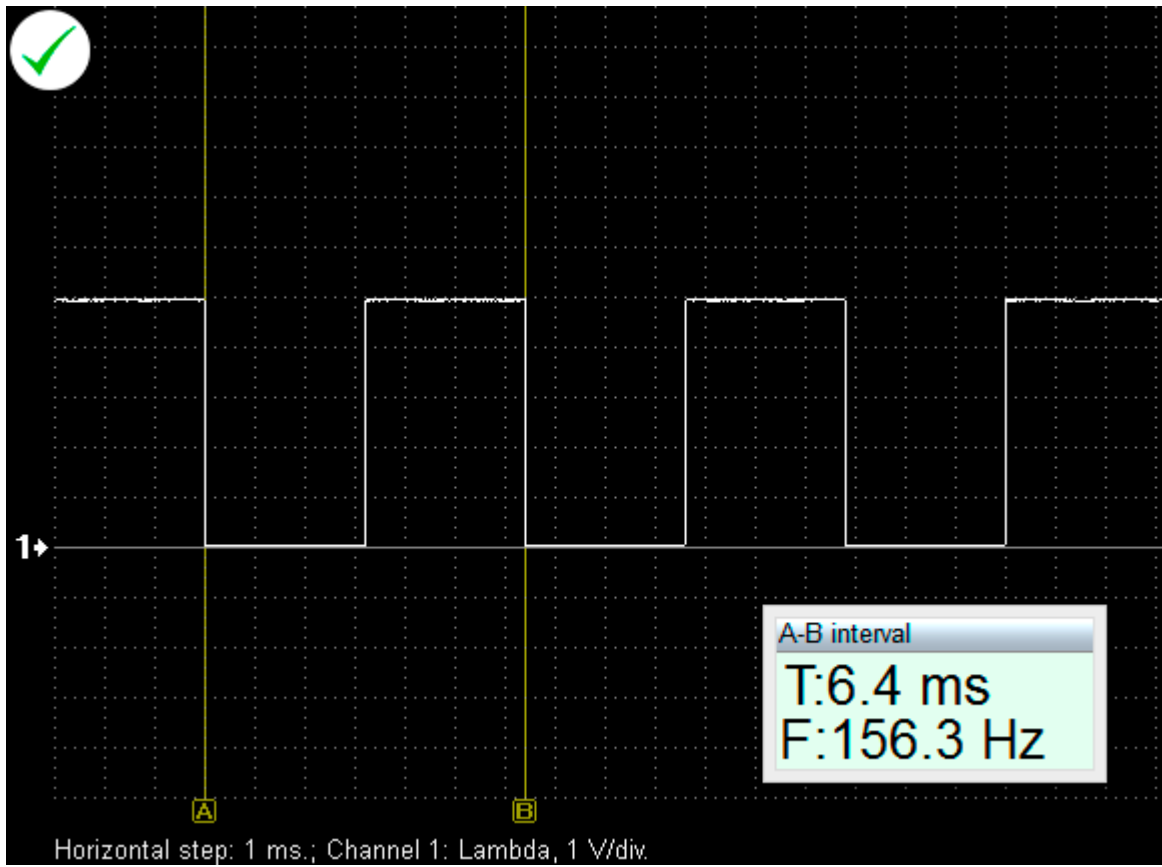
- A – пуск двигателя;
- B – работа на холостом ходу;
- C – резкая перегазовка;
- D – сброс оборотов;
- E – работа на холостом ходу;
- F – выключение двигателя.



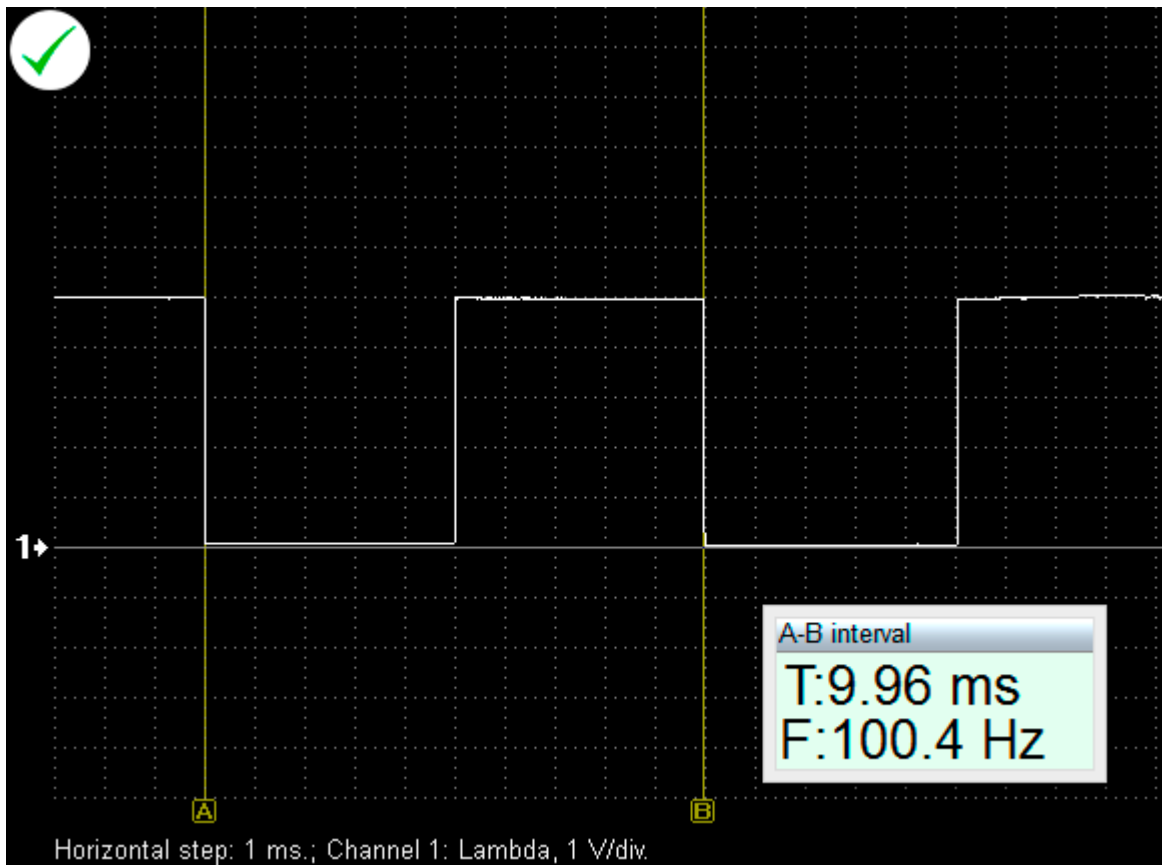
Резкая перегазовка и сброс оборотов.



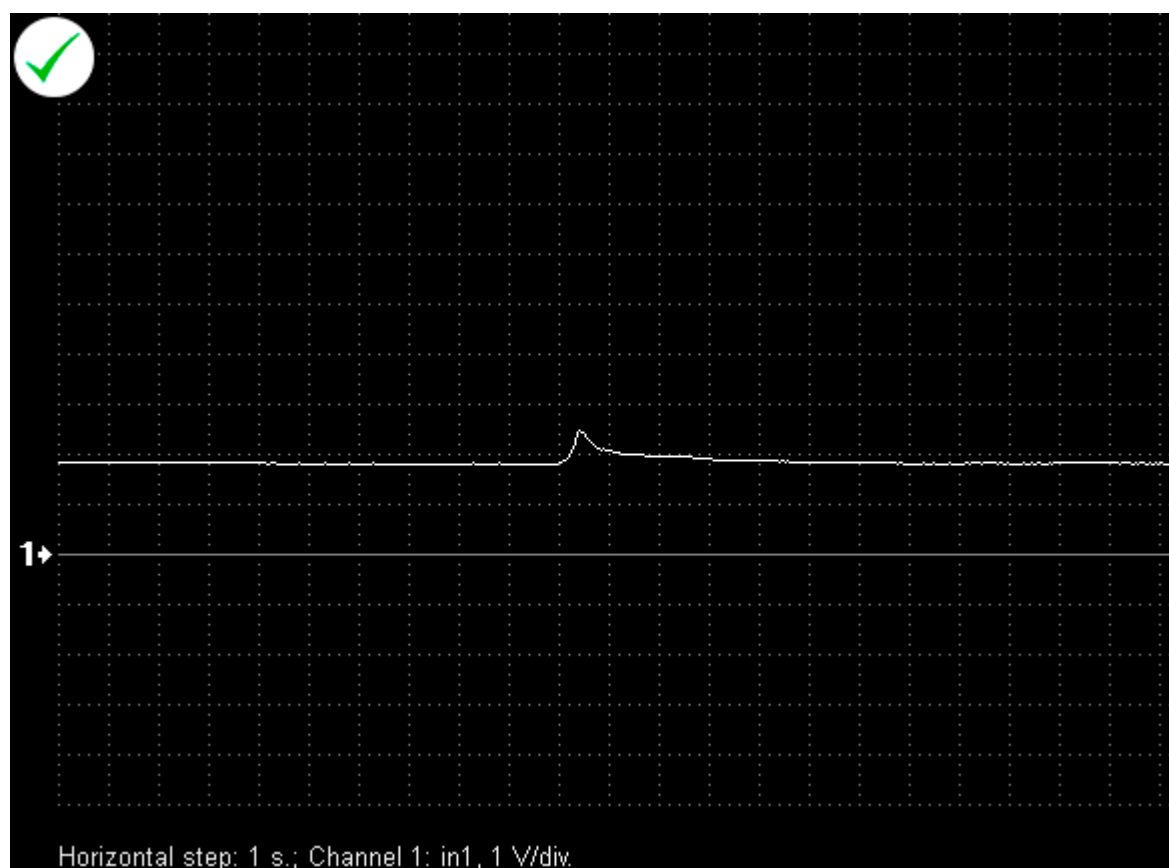
Работа двигателя на холостом ходу.



Осциллограмма напряжения выходного сигнала исправного MAP-датчика с частотным выходом. Зажигание включено, двигатель не работает (Ford Scorpio 2.0i 1990).



Двигатель работает на холостом ходу.



Осциллограмма напряжения выходного сигнала исправного датчика давления наддува при резкой перегазовке (VW Passat 1.8TSI 2008).