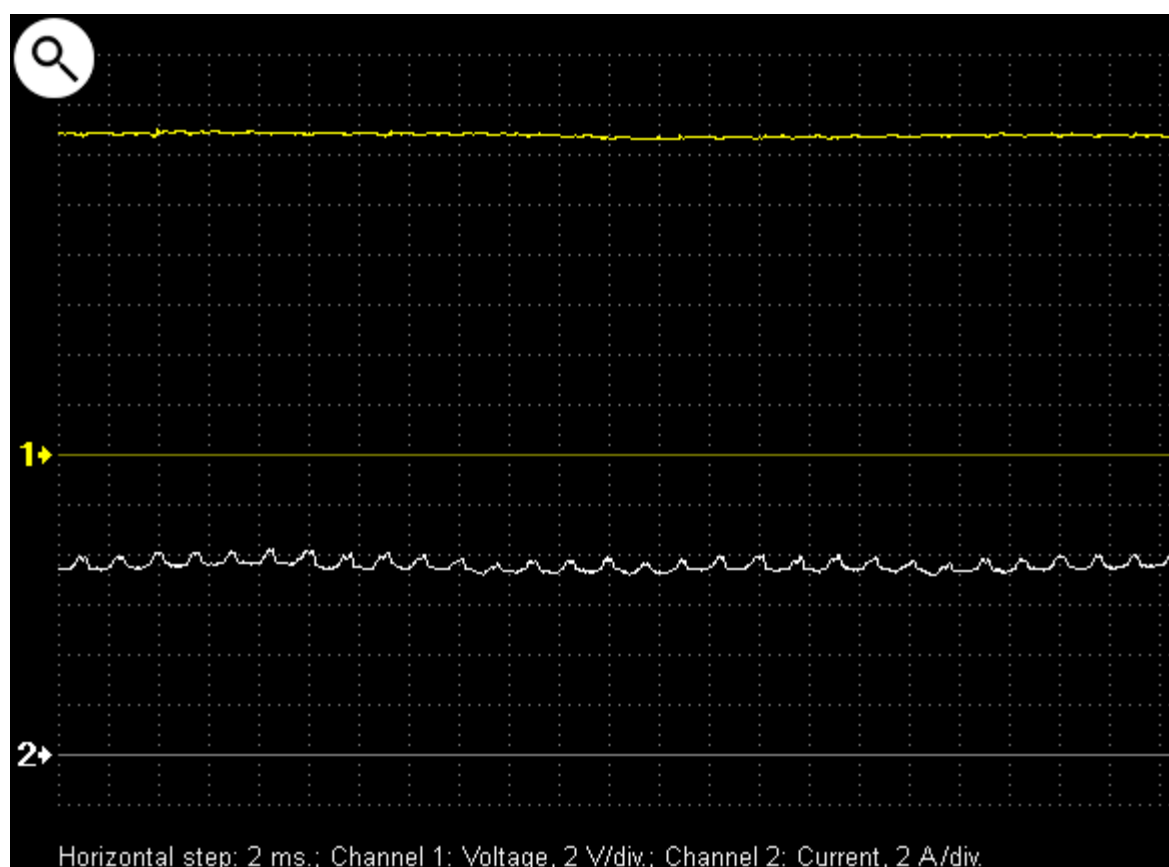
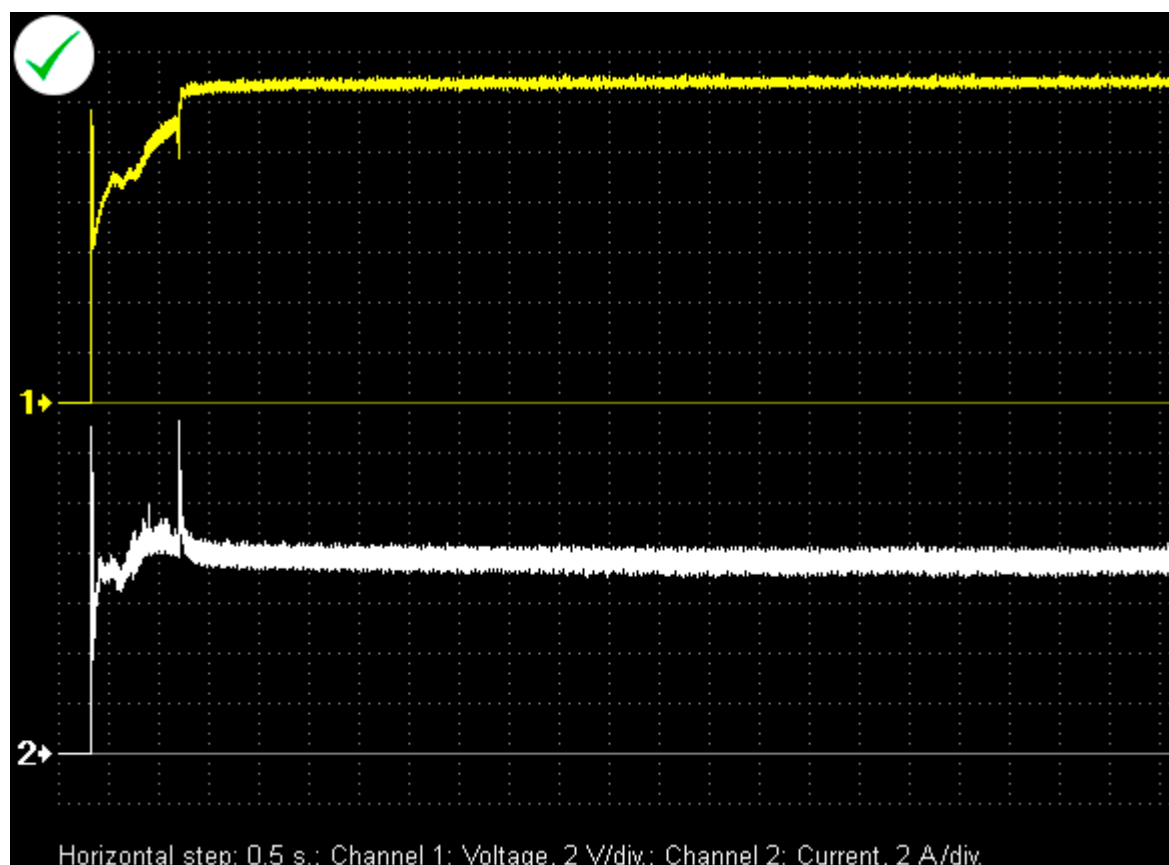


## Топливный насос

Применение:

– бензонасос;

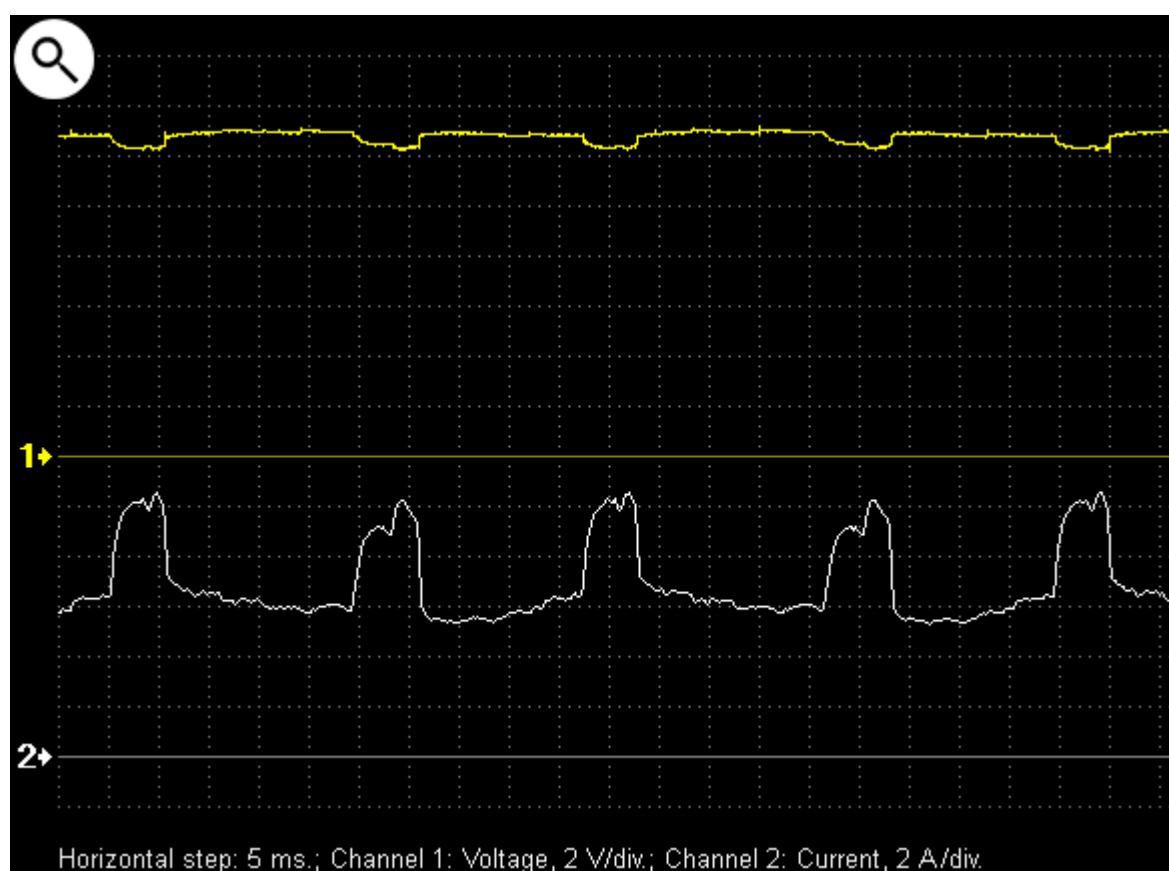
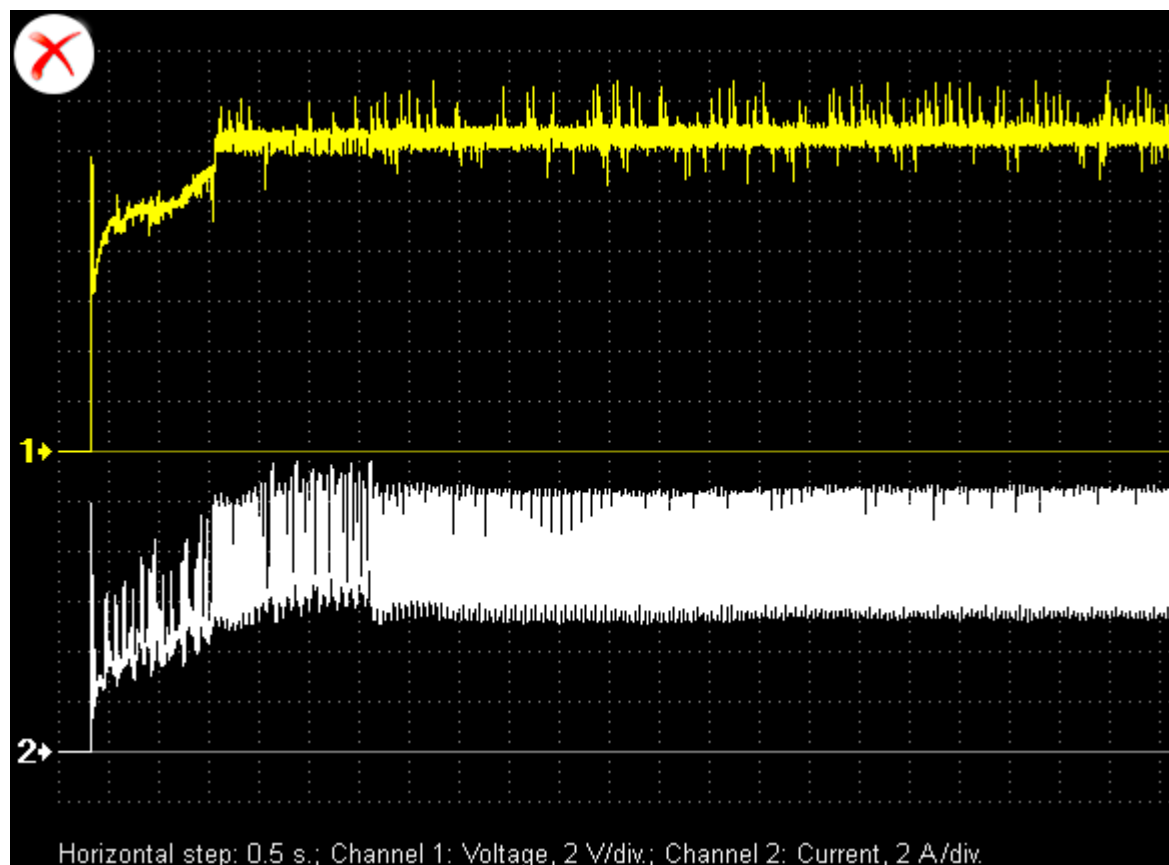
– топливо-подкачивающий насос дизельного двигателя.



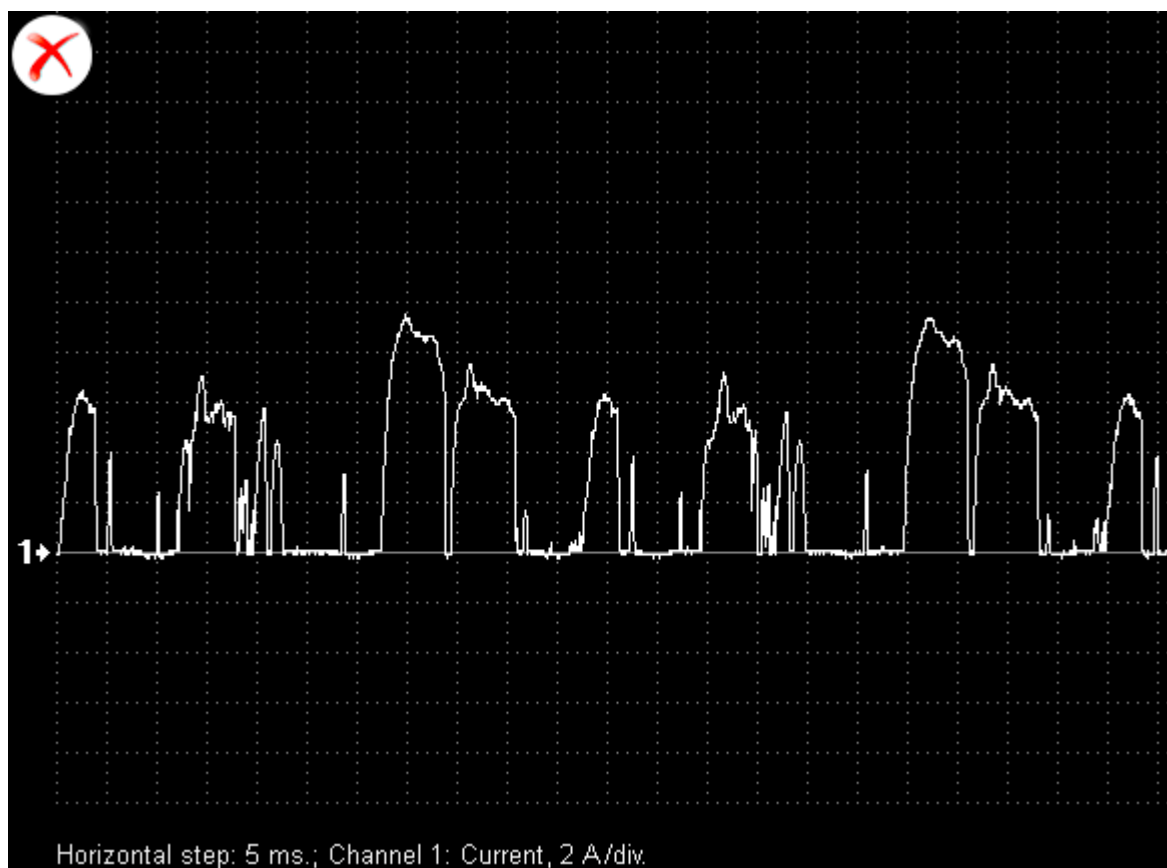
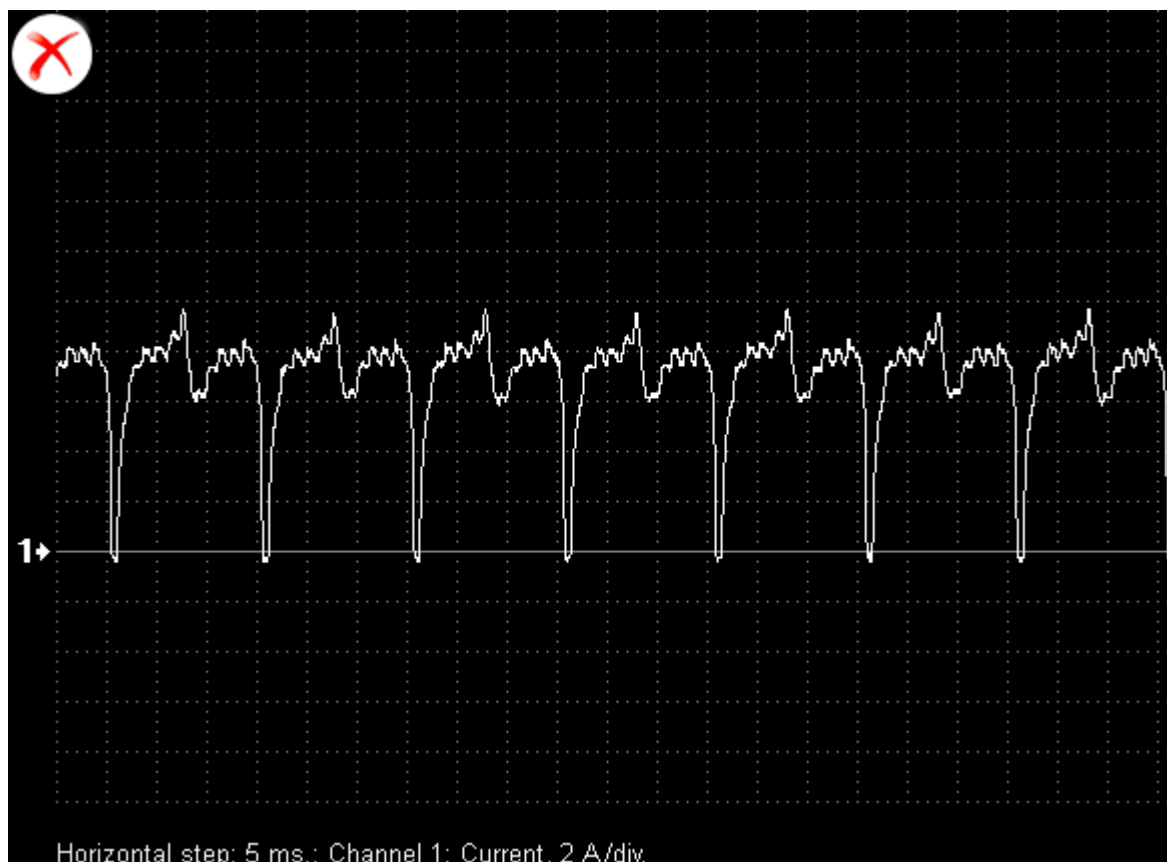
*Осциллограммы напряжения и тока исправного топливного насоса. Пуск двигателя и работа на холостом ходу.*

*1 – напряжение питания;*

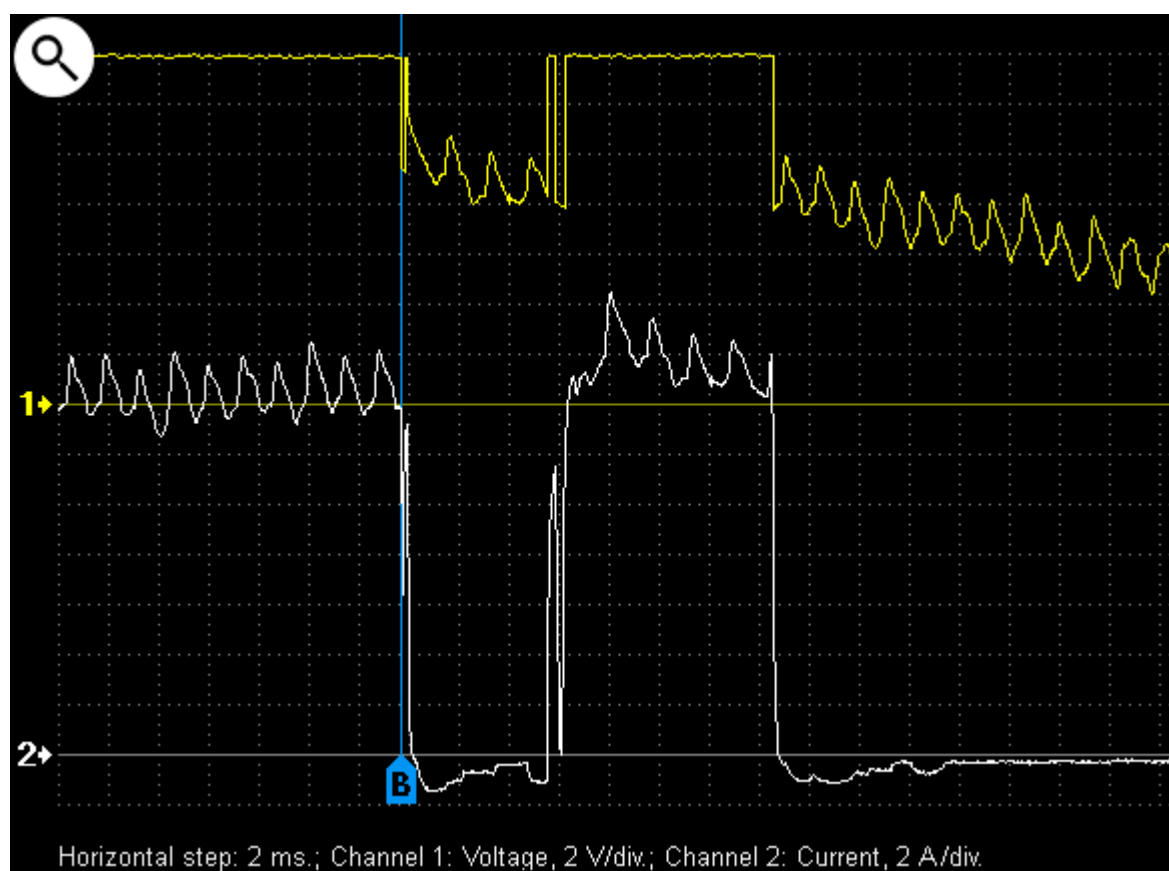
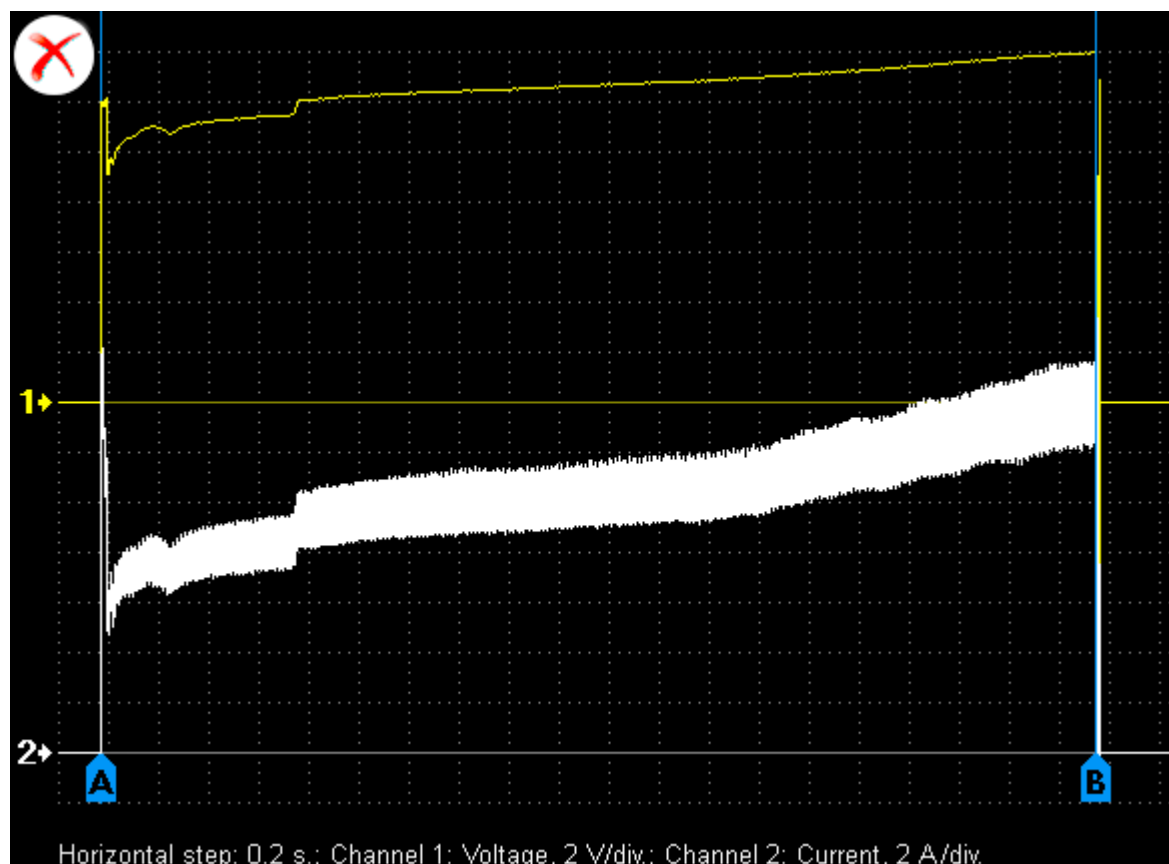
*2 – ток бензонасоса.*



Осциллограммы напряжения и тока неисправного топливного насоса. Пуск двигателя и работа на холостом ходу.  
1 – напряжение питания;  
2 – ток бензонасоса.



*Примеры осциллограмм тока неисправных топливных насосов, в которых контакт щёток с коллектором якоря ненадёжен. Двигатель работает на холостом ходу.*



*Осциллограммы напряжения и тока неисправного топливного насоса, якорь которого вращается туго. Ток в цепи насоса увеличился, что приводит к перегрузке быстрого перегоранию плавкого предохранителя.*

*1 – напряжение питания;*

*2 – ток бензонасоса.*

*A – пуск двигателя;*

*B – момент перегорания предохранителя.*