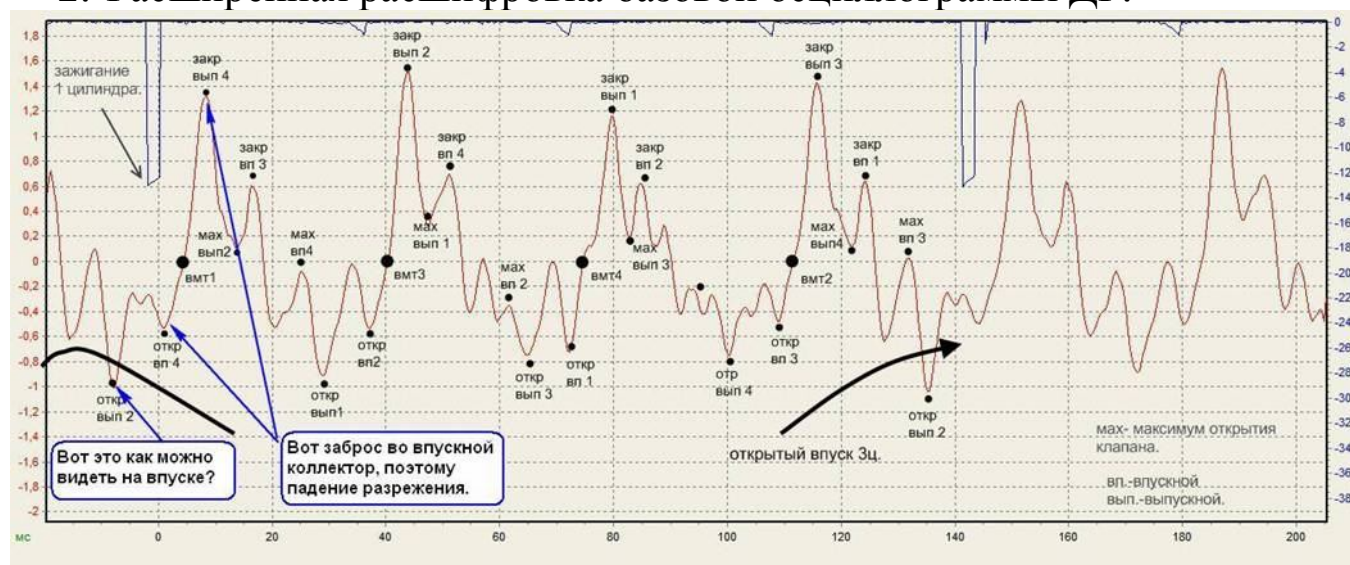
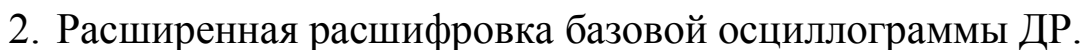
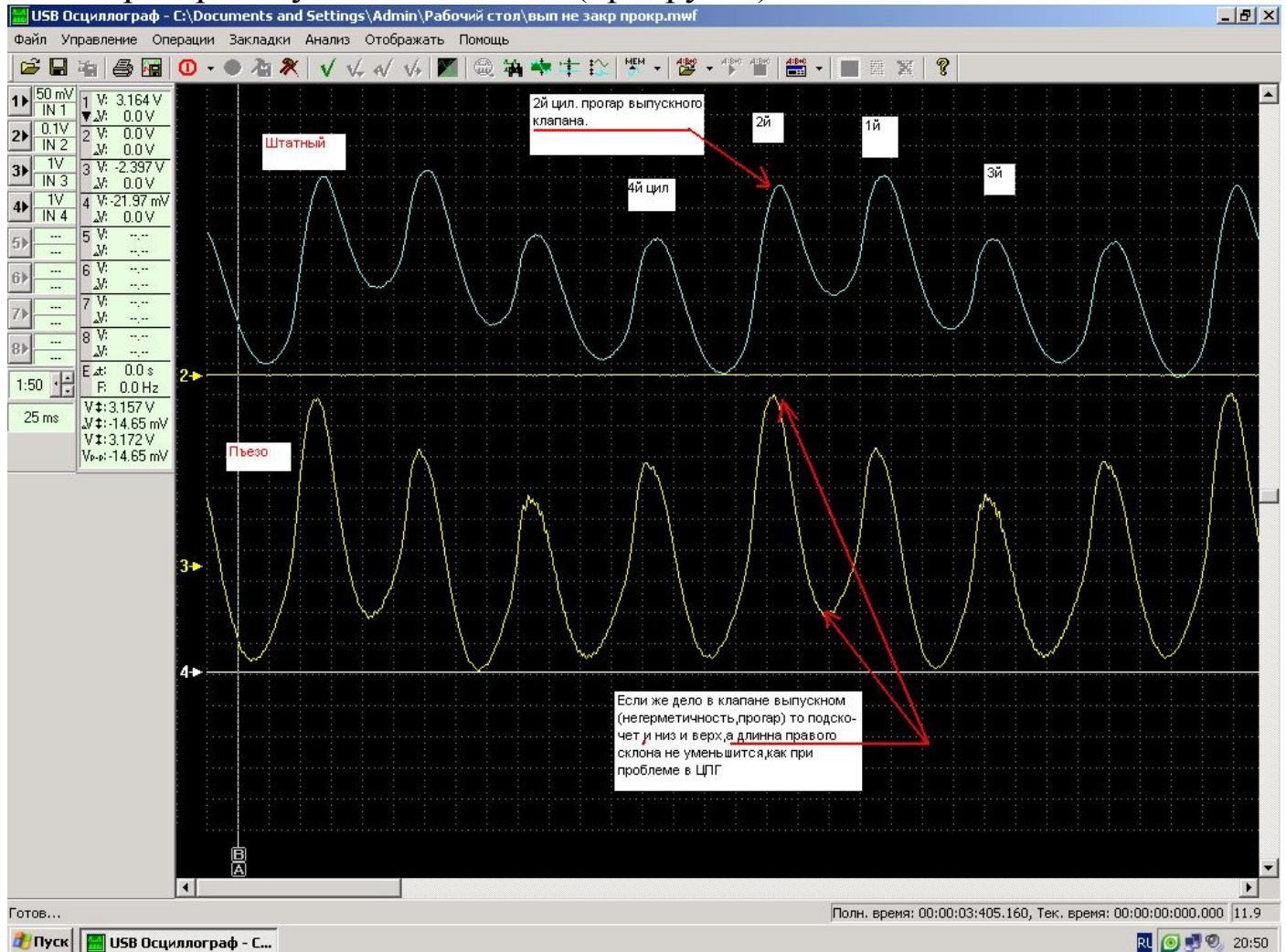


1. Расшифровка базовой осциллограммы ДР.

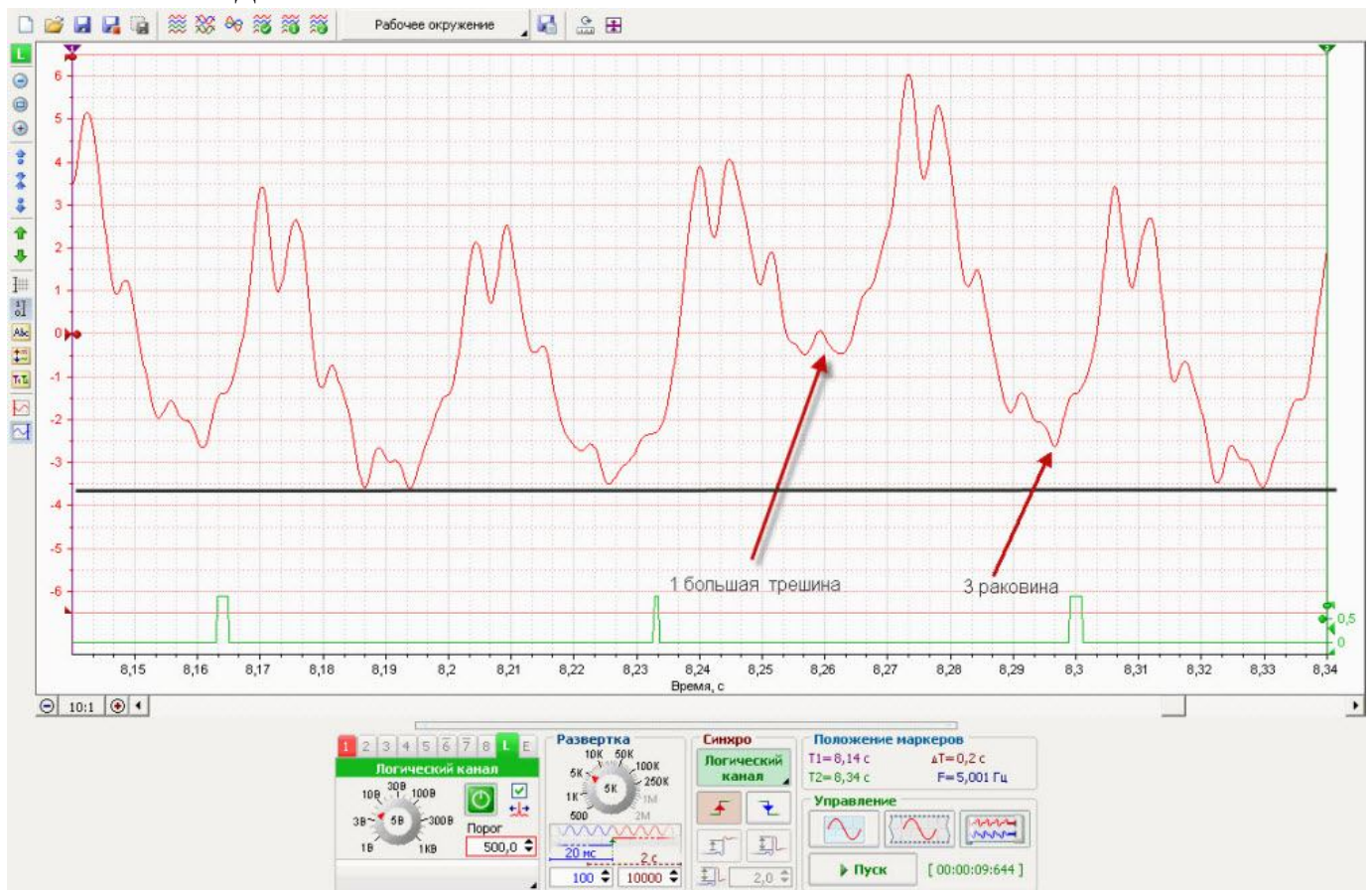


Дефекты по датчику разряжения.

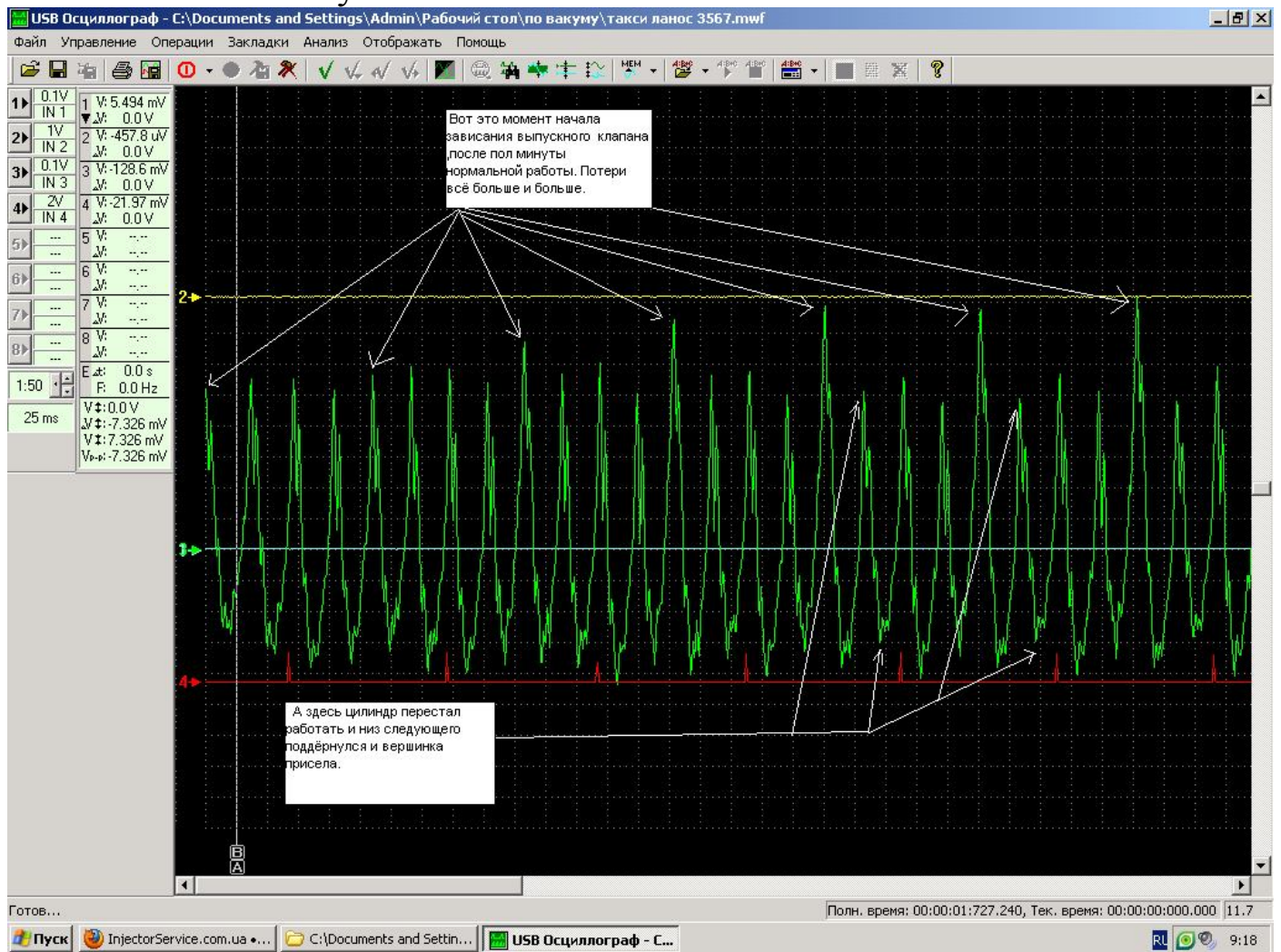
1. Прогар выпускного клапана (прокрутка).



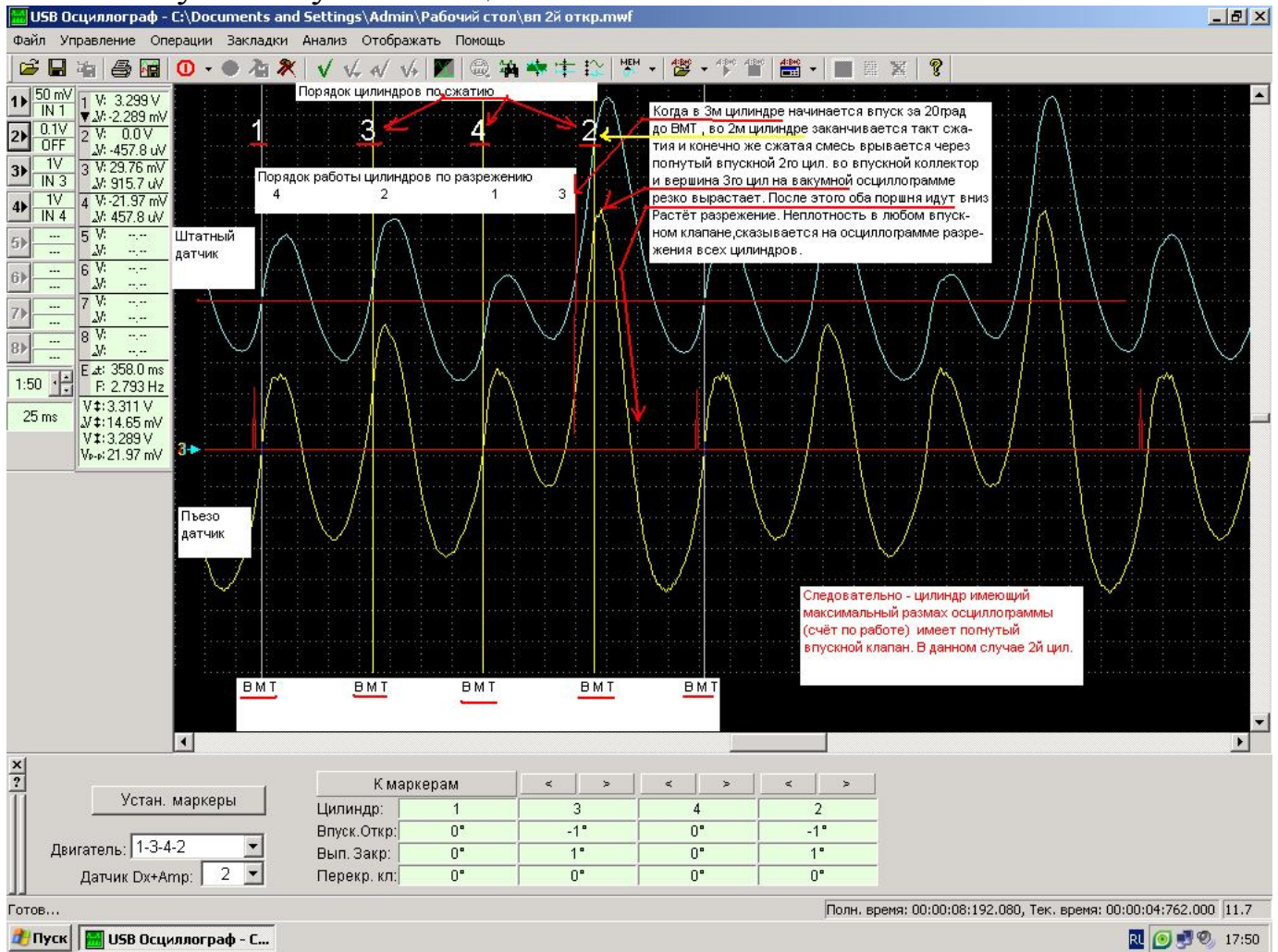
Холостой ход.



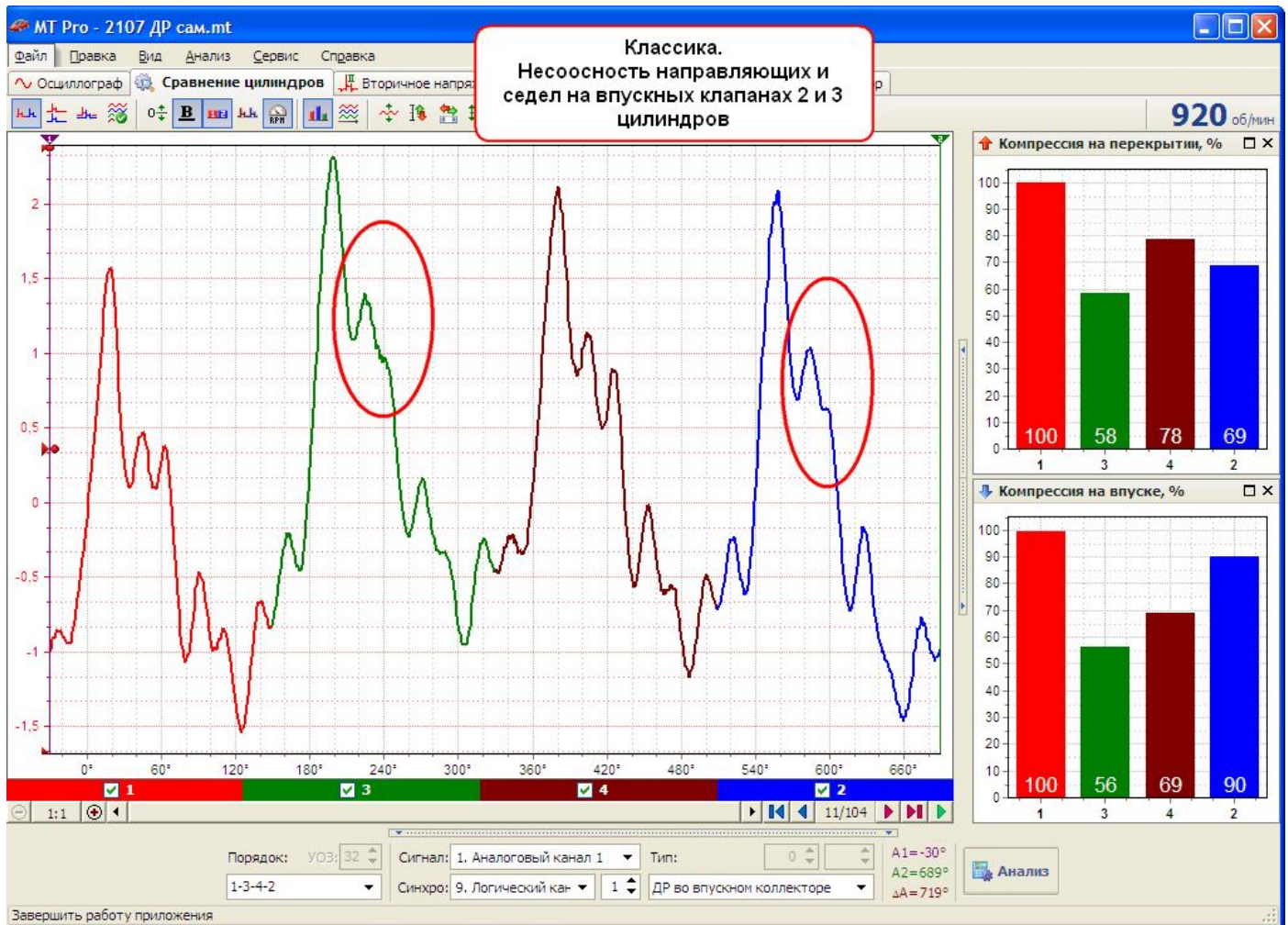
2. Зависание выпускного клапана.



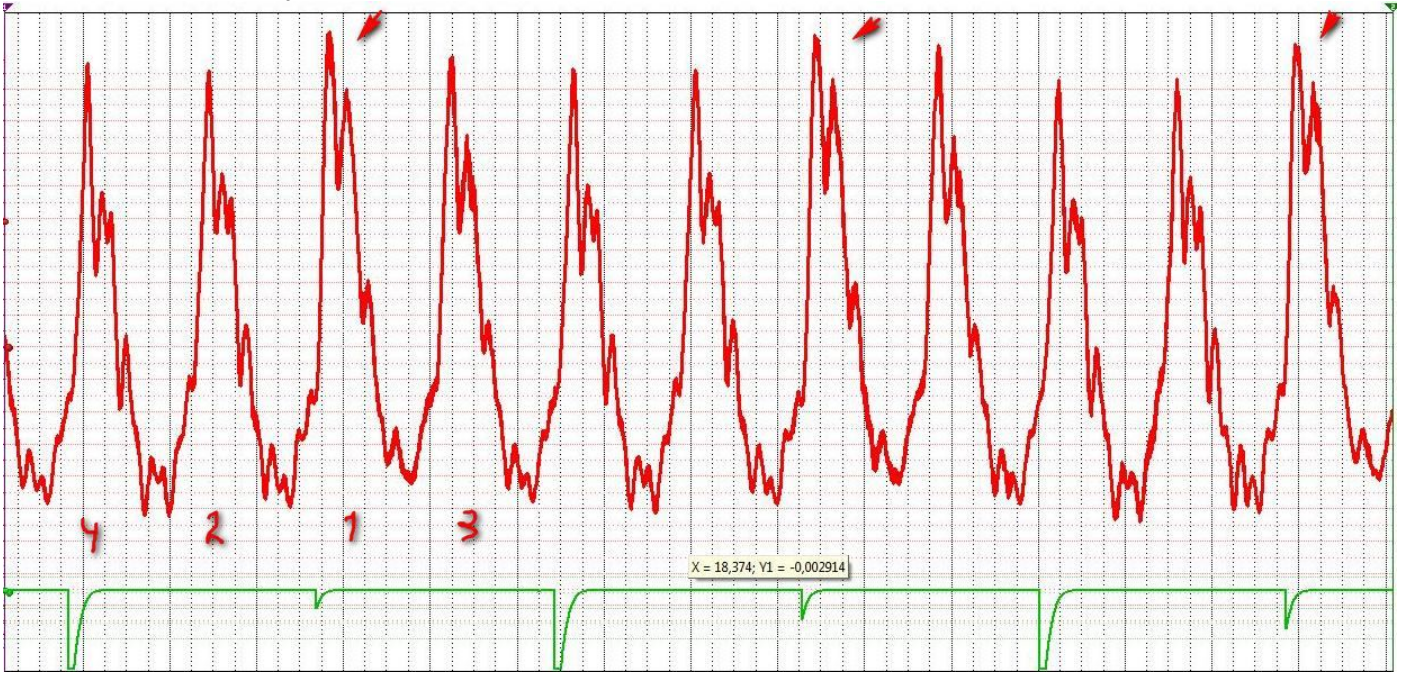
3. Погнутый впускной 2 ц.



4. Несоосность клапанов.



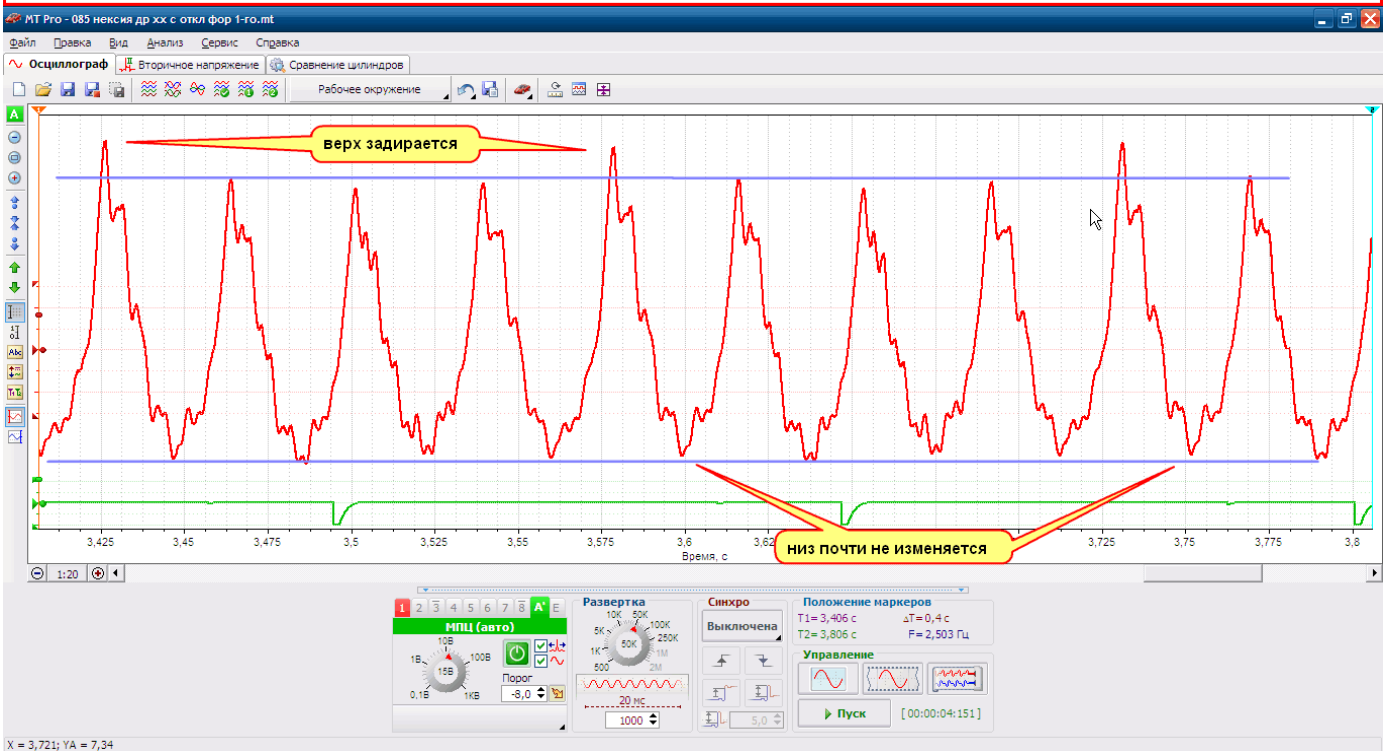
5. Зажат выпускной клапан 1ц.



6. Отключена форсунка.

22.05.2012 8:59:59

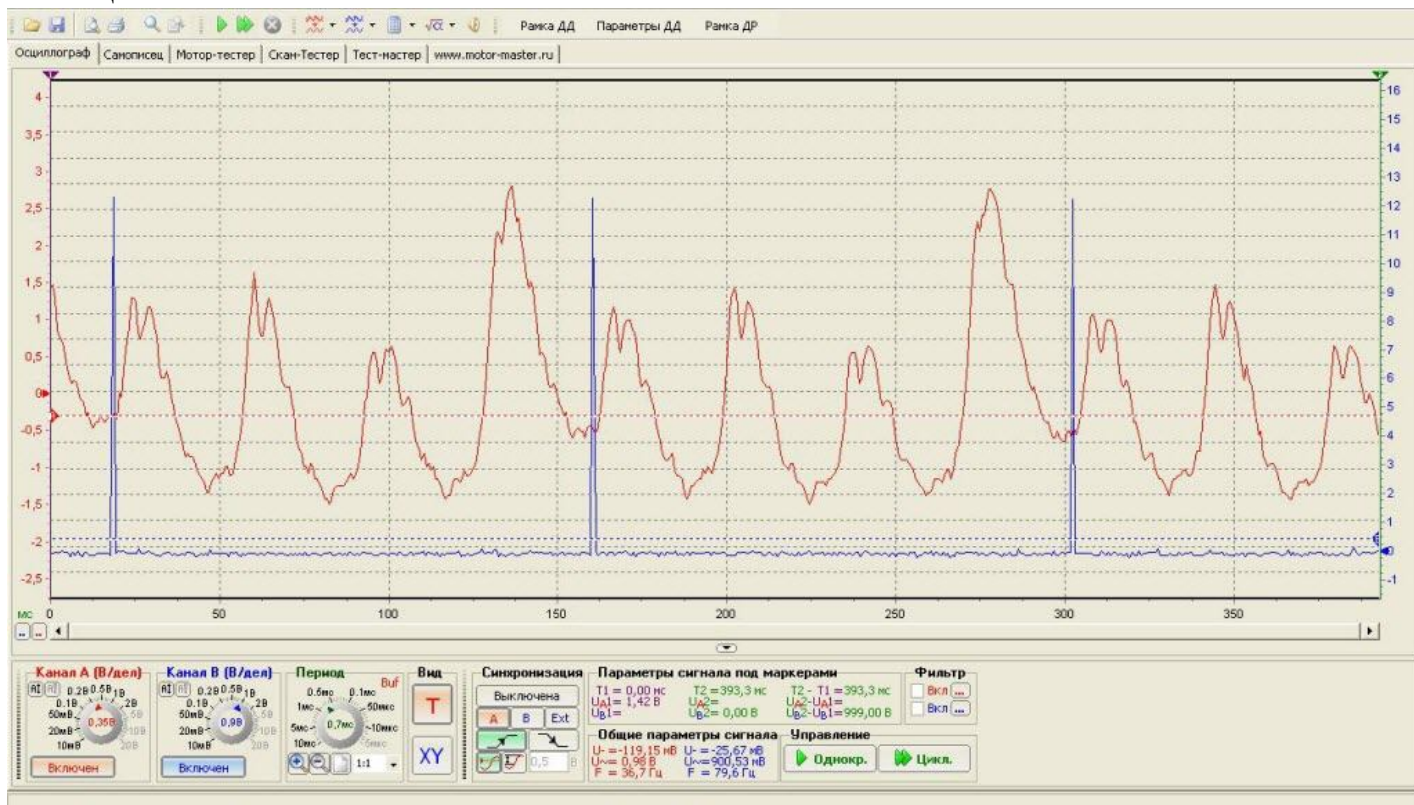
График ДР на XX.Отключена форсунка первого цилиндра



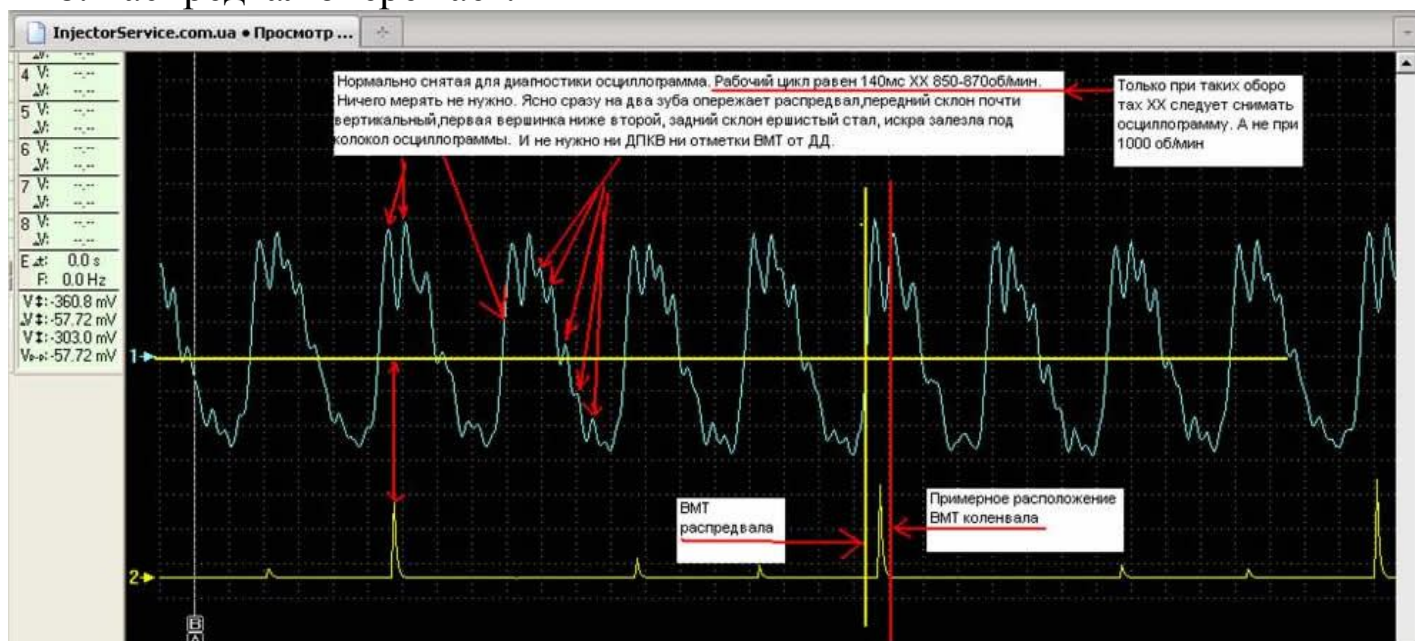
7. Прогар прокладки 2 и 3 ц.



Еще.



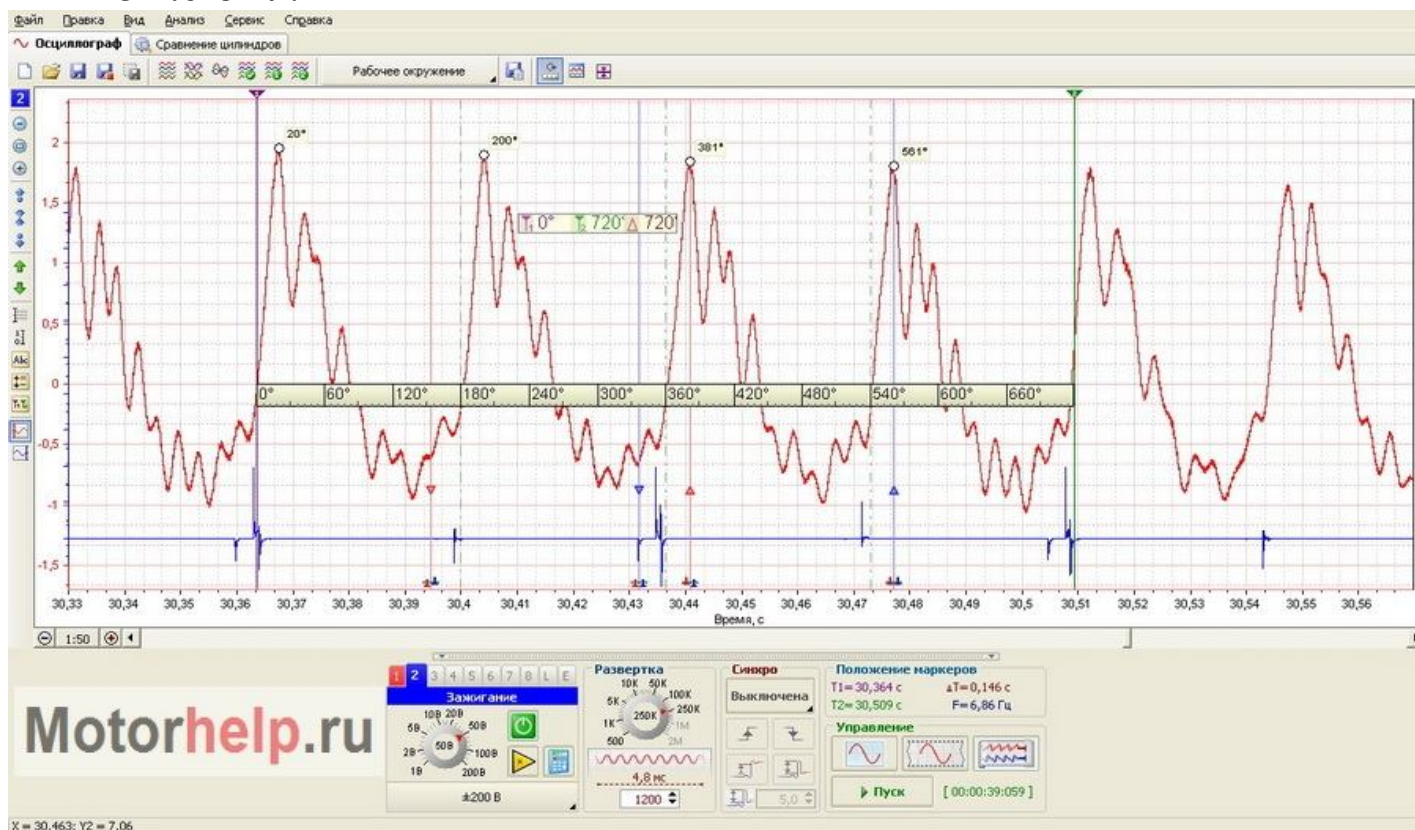
8. Распредвал опережает.



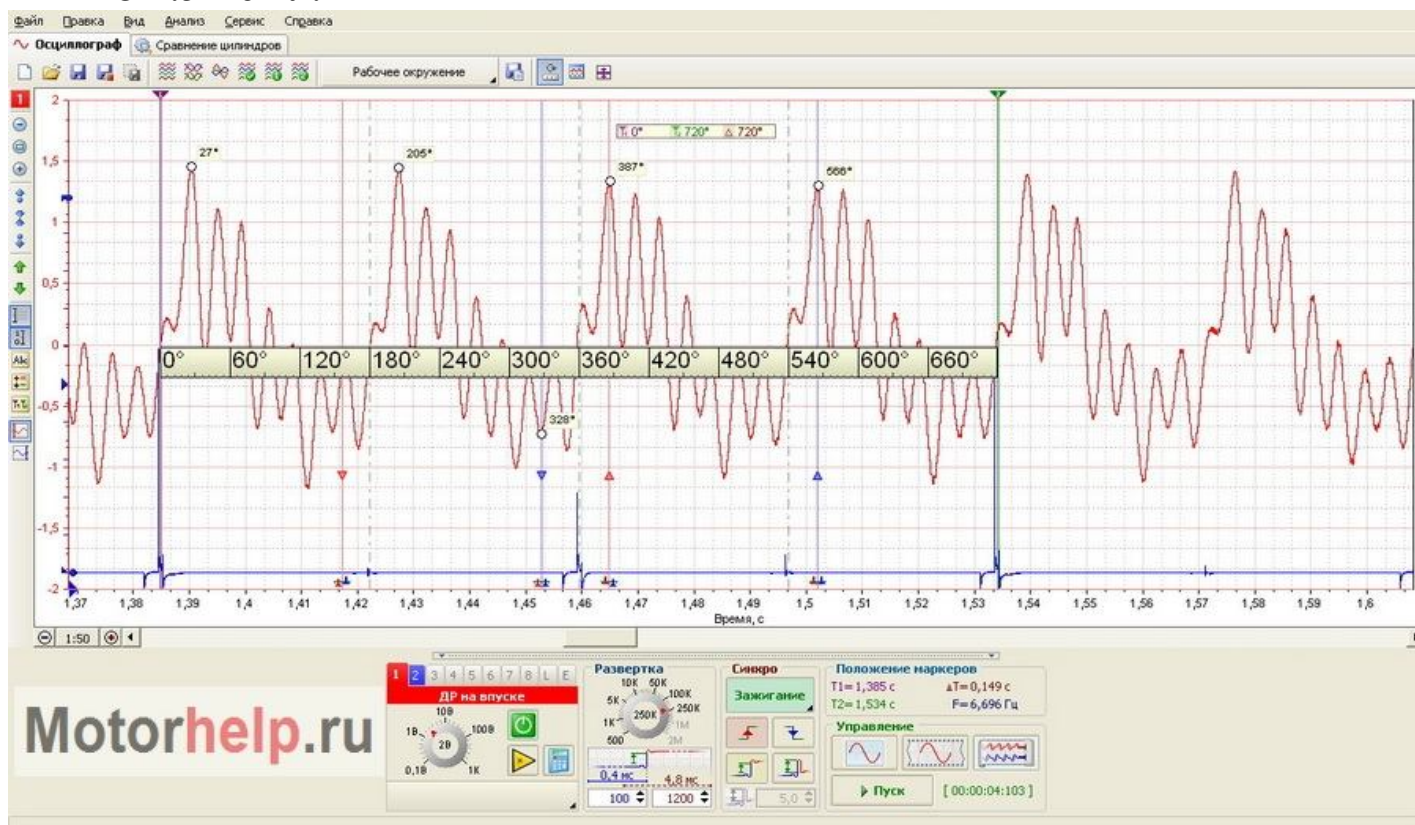
Приложение.

Образцовые осциллограммы некоторых авто:

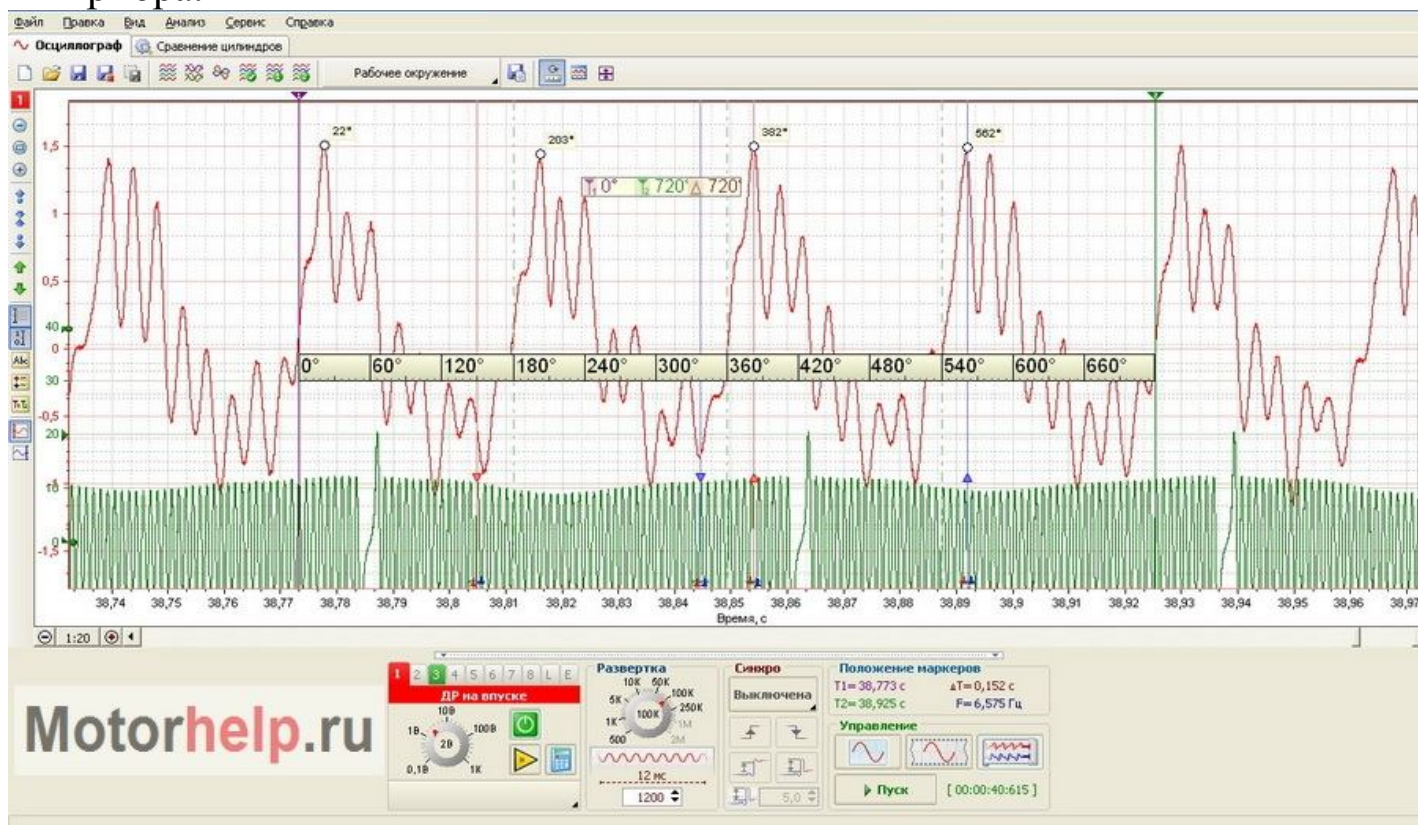
ВАЗ 1.6-8 кл.



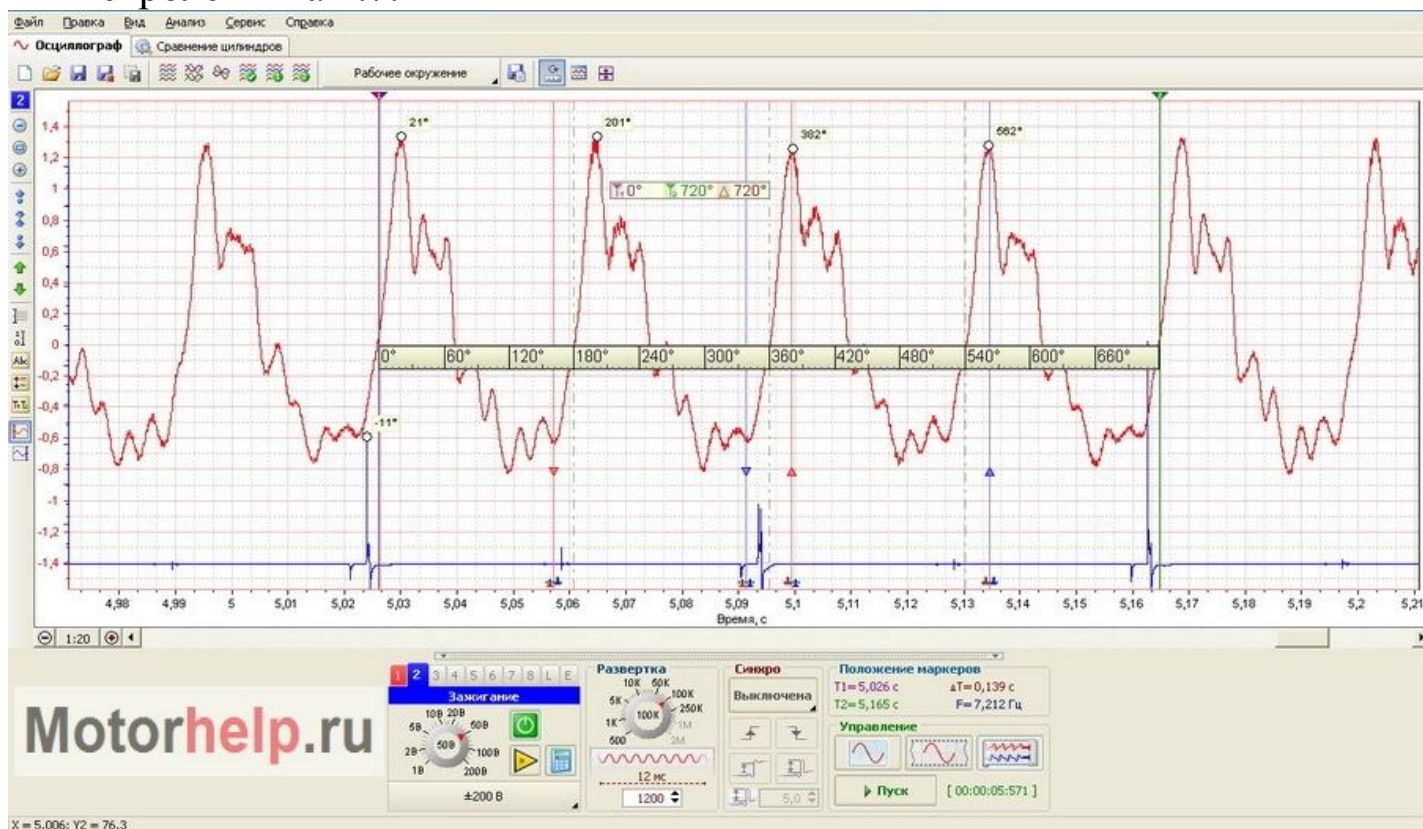
BA3 1.5-16 кл.



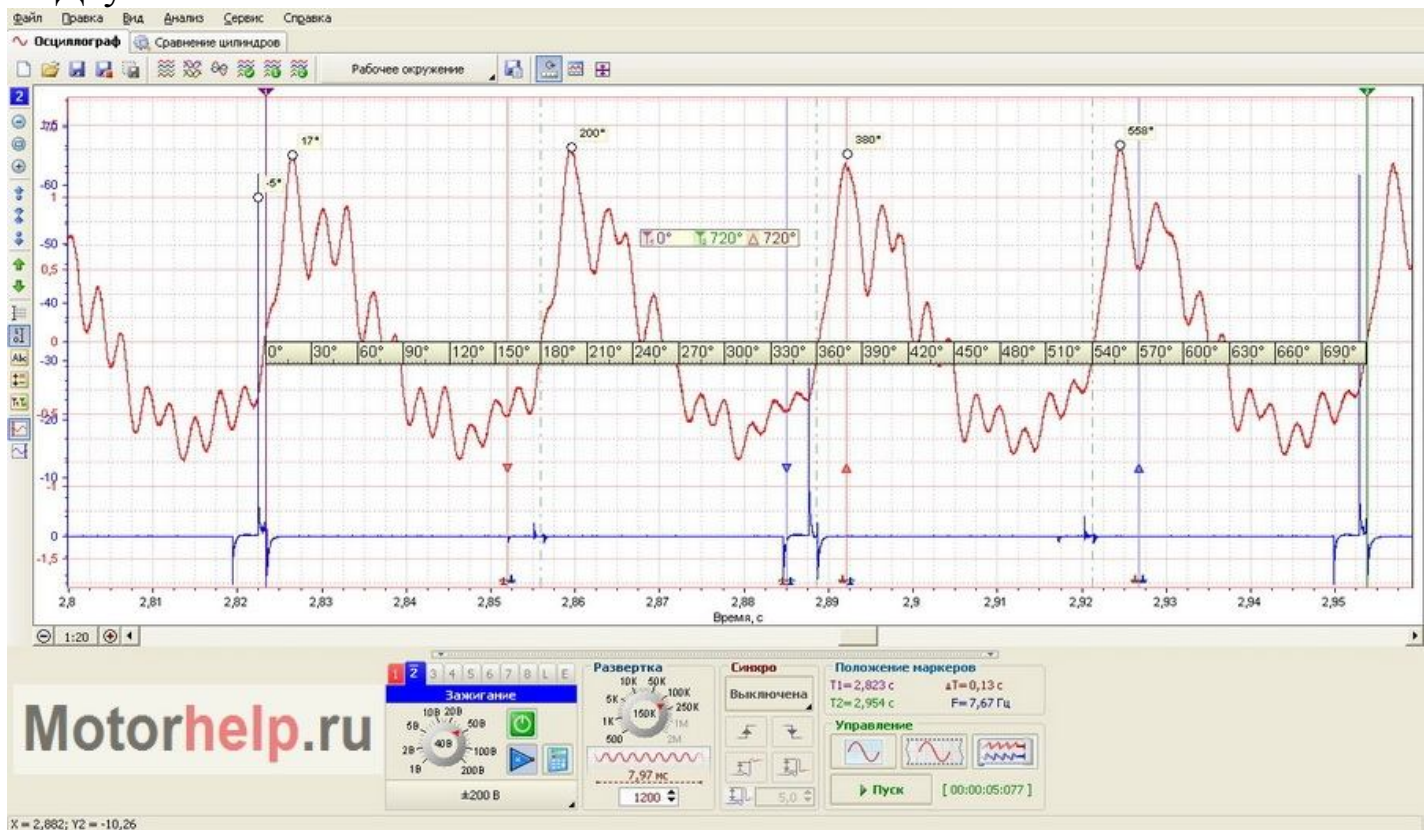
Приора.



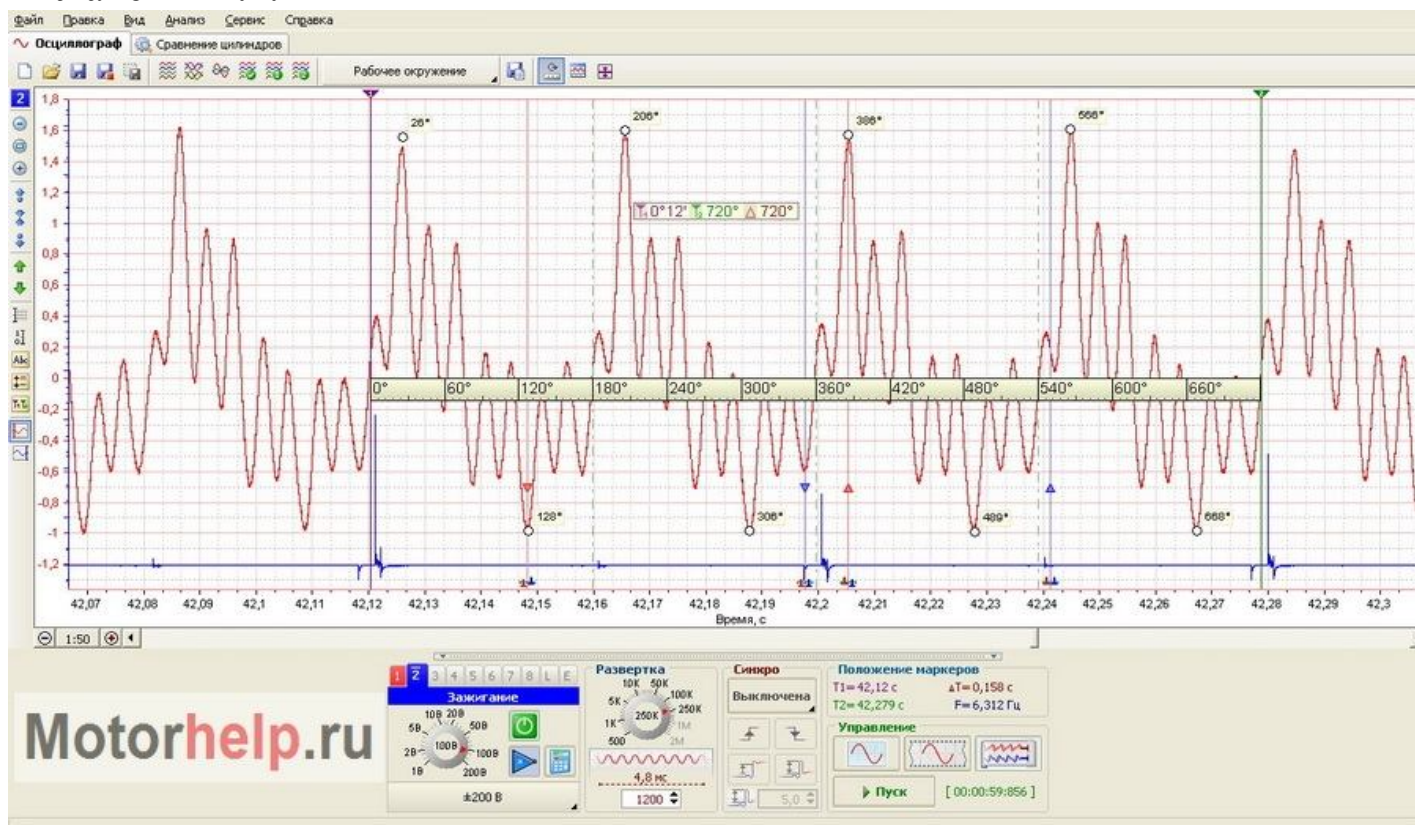
Шевроле Нива 1.7.



Деу Нексия 1.5-8 кл.



Лачетти 1.4.



Фазы ГРМ по ДР некоторых авто.

	Выпускной клапан		Впускной клапан	
	открытие	закрытие	открытие	закрытие
ВАЗ 08-09 1.1 8КЛ	-53	23	-34	80
1.3	-53	23	-34	80
1.5	-53	23	-34	80
2110-2112 1.5 8КЛ	-53	23	-34	80
КЛАССИКА	-40	20	-10	35
ШНИВА	-40	23	-15	34
2111, 21114	-35	18	-10	30
2112, 21124, 21126	-52	25	-30	58

Рамка газораспределения.

	0	180	360	540
4-ц	впуск	сжатие	раб. ход	выпуск
2-ц	выпуск	впуск	сжатие	раб. ход
1-ц	раб. ход	выпуск	впуск	сжатие
3-ц	сжатие	раб. ход	выпуск	впуск