

Параметры Автокалибровка Ошибки Карты Регистратор

Параметры автомобиля Настройки блока управления газом

Параметры двигателя

Количество цилиндров 4 цилиндра

Тип двигателя Стандарт

Источник сигнала оборотов Распредел. *

Сигнал оборотов 2,6 [В]

Число имп. за оборот 4 [имп./об.]

Hybrid / start-stop

Считывание впрыска бензина

Усиление сигнала впрыска 100 [%]

Уровень импульсов впрыска 3,5 [В] *

Positive signal polarity

Параметры Автокалибровка Ошибки Карты Регистратор

Параметры автомобиля Настройки блока управления газом Расширенные настройки

Переключение на газ

Порог переключения 600 [rpm]

Время переключения 2 [с]

Задержка наполнения 0,3 [с]

Темп переключения 30 [°C]

Теплый старт

Звук перекл. на газ

Сниж.ур.газа - звук

Переключение на бензин

Макс. обороты на газе 6000 [rpm]

Время ошибки давления 300 [мс]

Мин. темп. газа 0 [°C]

Датчики и исполнительные элементы

Тип газ. форсунки AC W02

Датч. темп. редукт. CT-04-2K (в комплекте)

PS sensor type PS02 / PS04

Указат. уровня газа Конфиг.

Параметры калибровки

Рабочее давление 1,00 [бар]

Минимальное давление 0,60 [бар]

Темп. газа 30 [°C]

OBD

Конфигурация Считыватель OBD

Тип интерфейса CAN STD 500K

Продолжает стирать код

Параметры Автокалибровка Ошибки Карты Регистратор Диаг.

Параметры автомобиля Настройки блока управления газом Расширенные настройки

Подогрев форсунок

Подогрев форсунок

Температура активации 10 [°C]

Датчик высокого давления

1: voltage 566 [mV]

1: pressure 300 [kPa]

2: voltage 4438 [mV]

2: pressure 23560 [kPa]

High pressure fuel pump

Signal amplification 30 [%]

HI detection threshold 2500 [mV] *

LO detection threshold 2000 [mV]

HP pump normally closed

Hi side emulation

Задержка ШИМ 1,8 [мс]

Наполнение ШИМ 50 [%]

Open duration 3,5 [мс]

Параметры Автокалибровка Ошибки Карты Регистратор Диаг. / Серв.

Диагностика

Форсунки: Все

Электроклапан

Зуммер

Переключатель

Gas pumps

HP pump *

HP sensor emul. *

Статус:

0%

Старт Стоп

Параметры Автокалибровка

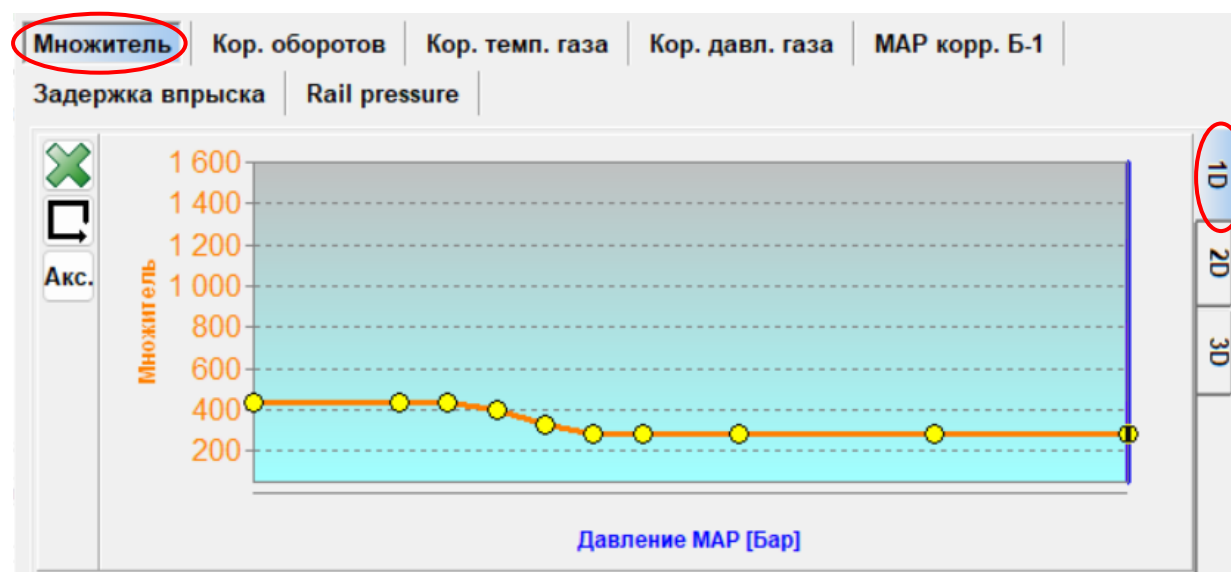
Текущий этап:

Статус:

Старт Стоп Все форсунки

КАЛИБРОВКА НА ДОРОГЕ

* - подробности на последующих слайдах



Секвенция впрыска

	Г1	Г2	Г3	Г4
Б1	☐	☒	☐	☐
Б2	☒	☐	☐	☐
Б3	☐	☐	☒	☐
Б4	☐	☐	☐	☒

Секвенция впрыска

	Г1	Г2	Г3	Г4
Б1	☒	☐	☐	☐
Б2	☐	☒	☐	☐
Б3	☐	☐	☒	☐
Б4	☐	☐	☐	☒

Множитель Кор. оборотов Кор. темп. газа Кор. давл. газа MAP корр. Б-1

Задержка впрыска Rail pressure

Давл. MAP [Бар]	0.1	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	
6000	60	60	60	60	60	60	60
5000	60	60	60	60	60	60	60
4000	60	60	60	60	60	60	60
3000	60	60	60	60	60	60	60
2000	60	60	60	60	60	60	60
1000	60	60	60	60	60	60	60
Обороты [об./мин]	60	60	60	60	60	60	60

Множитель Кор. оборотов Кор. темп. газа Кор. давл. газа MAP корр. Б-1

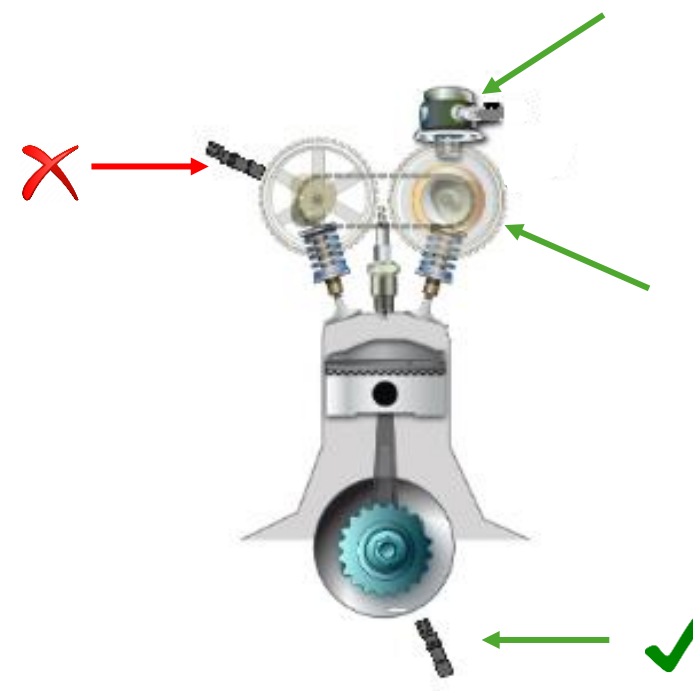
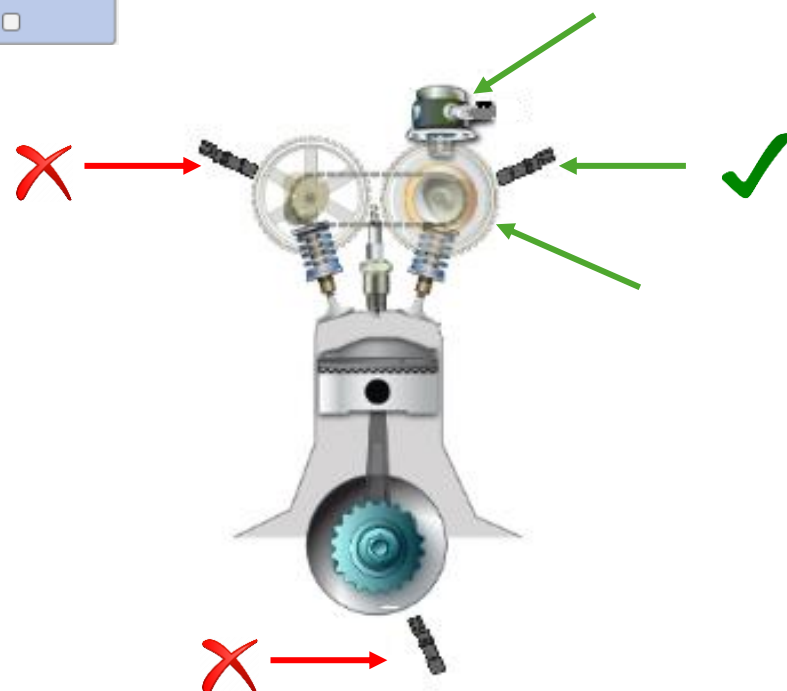
Задержка впрыска Rail pressure

Давл. MAP [Бар]	0.1	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	
6000	10	10	10	10	10	10	10
5000	10	10	10	10	10	10	10
4000	10	10	10	10	10	10	10
3000	10	10	10	10	10	10	10
2000	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10
Обороты [об./мин]	10	10	10	10	10	10	10

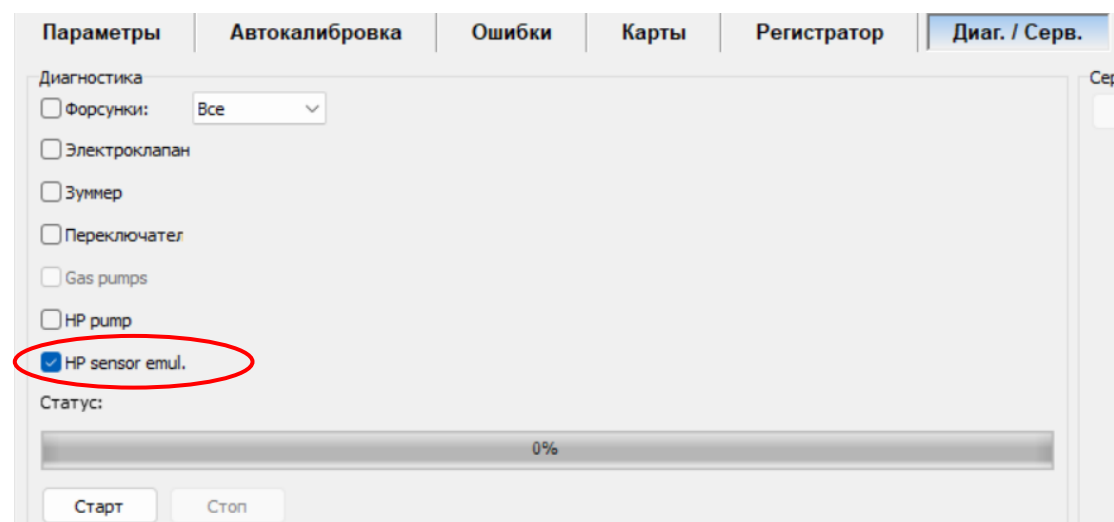


КОНЕЦ

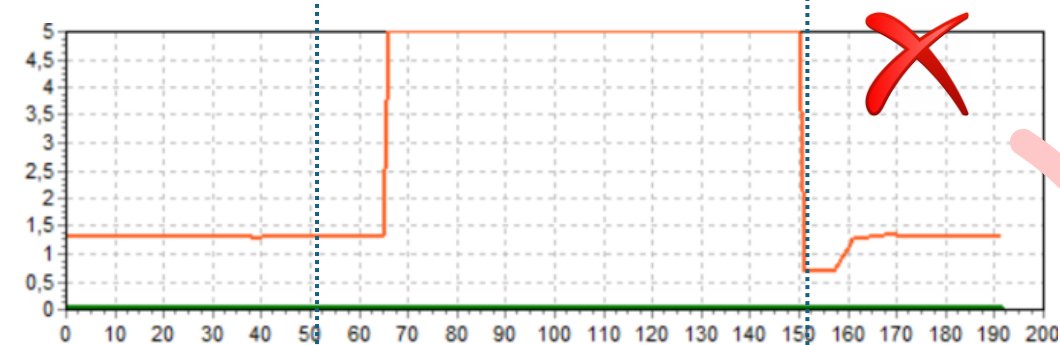
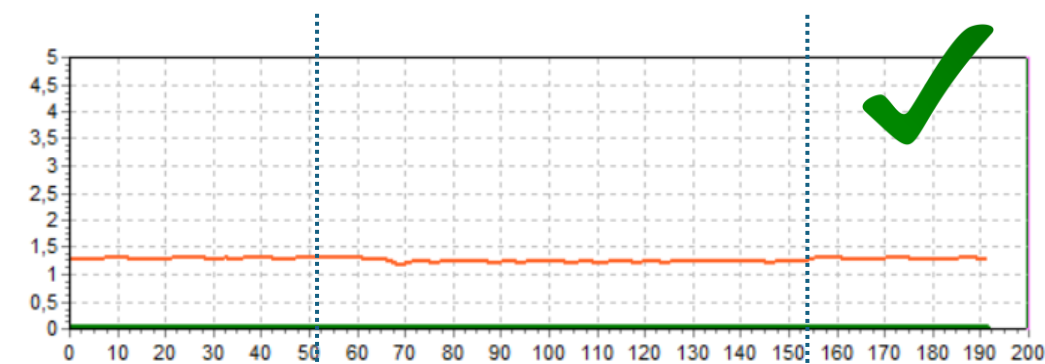
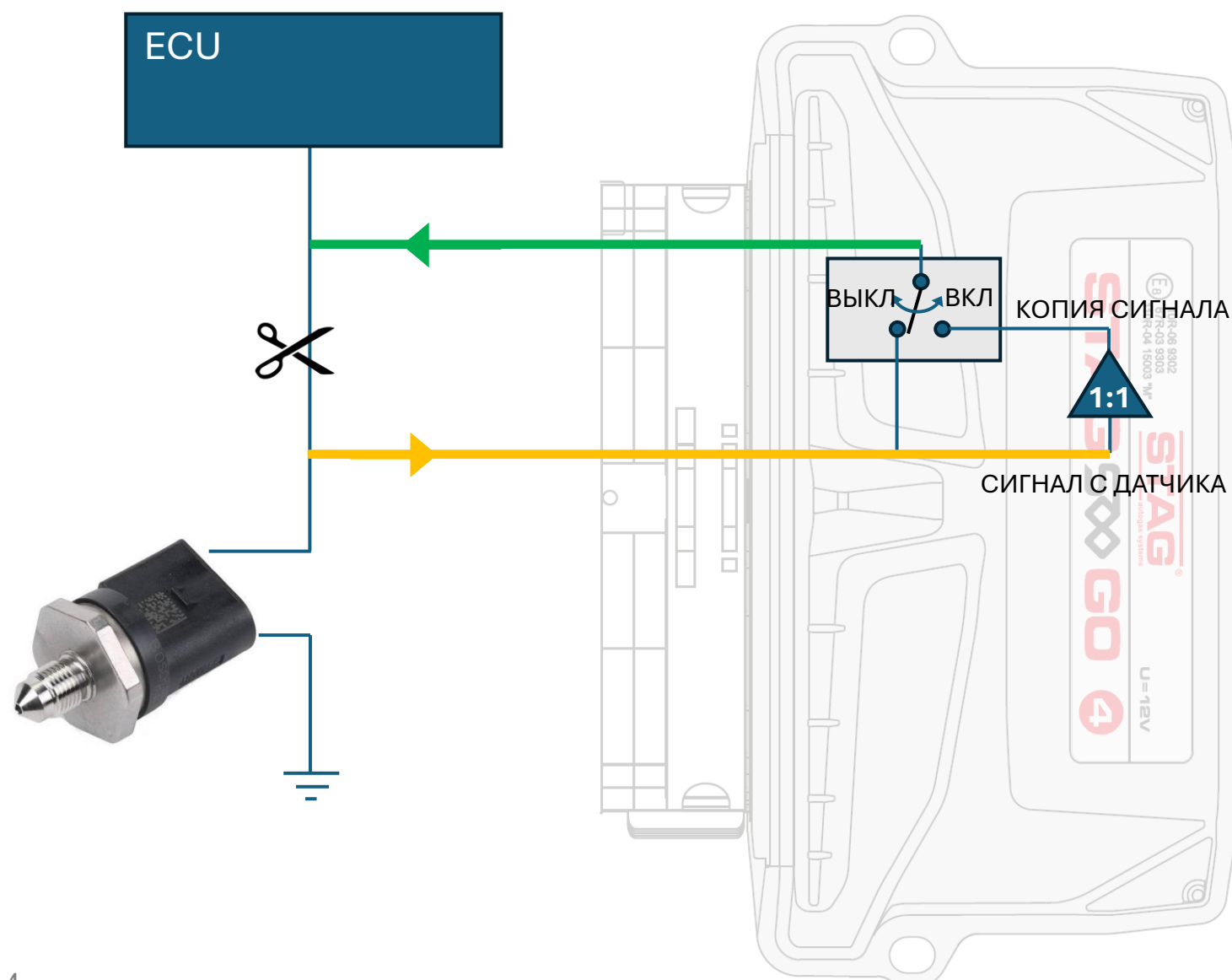
Параметры	Автокалибровка	Ошибки	К...
Параметры автомобиля			
Настройки блока управления г			
Параметры двигателя			
Количество цилиндров	4 цилиндра		
Тип двигателя	Стандарт		
Источник сигнала оборотов	Распредвал		
Сигнал оборотов	2,5	[В]	
Число имп. за оборот	4	[имп./об.]	
Hybrid / start-stop	☐		
Считывание впрыска бензина			
Усиление сигнала впрыска	100	[%]	
Уровень импульсов впрыска	3,5	[В]	
Positive signal polarity	☐		



Датчик положения вала приводящего в движение насос высокого давления или, если нету, то датчик положения коленвала.



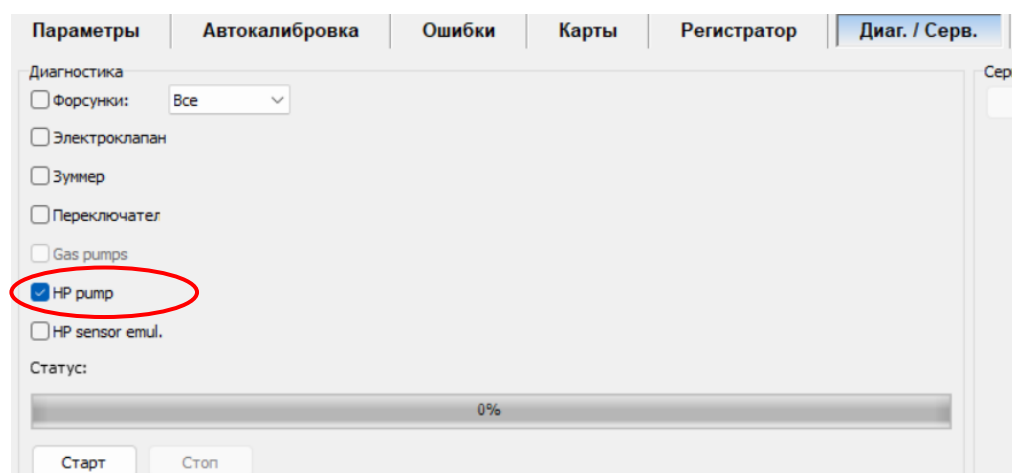
Давление [Бар / V]	
Газ	1.82
MAP	1.01
CR топлива	0.00
Эм. CR топ	0.00
Бензин реа.	0.00



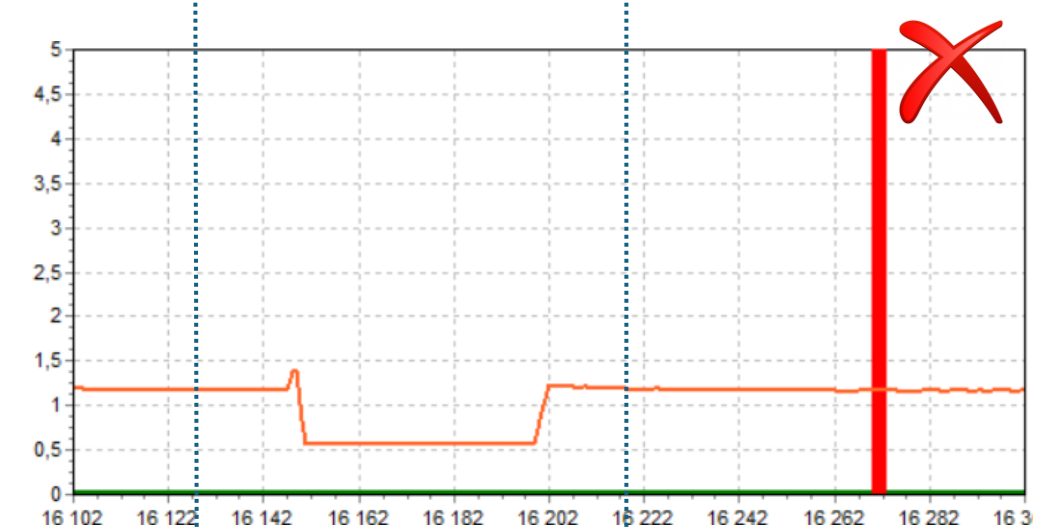
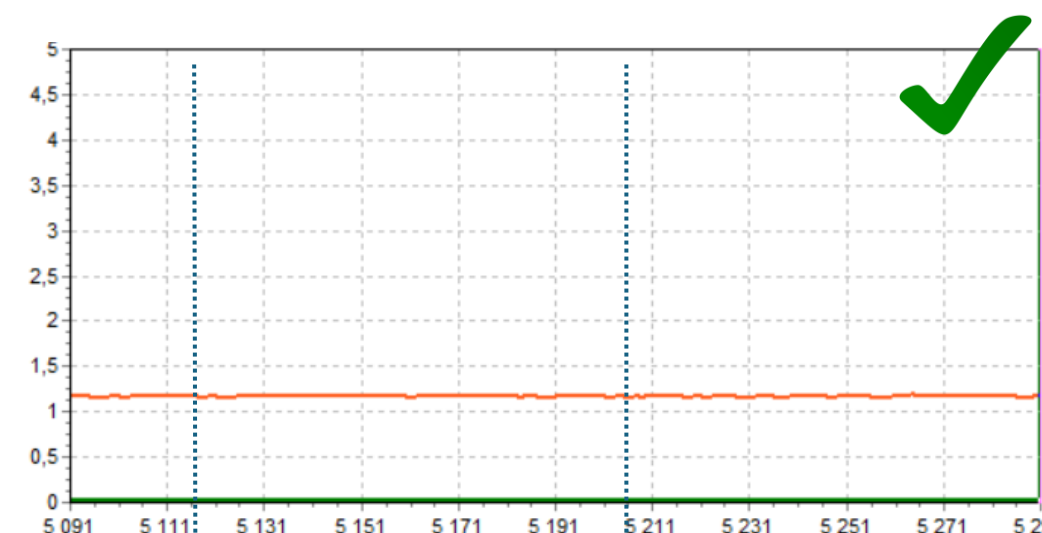
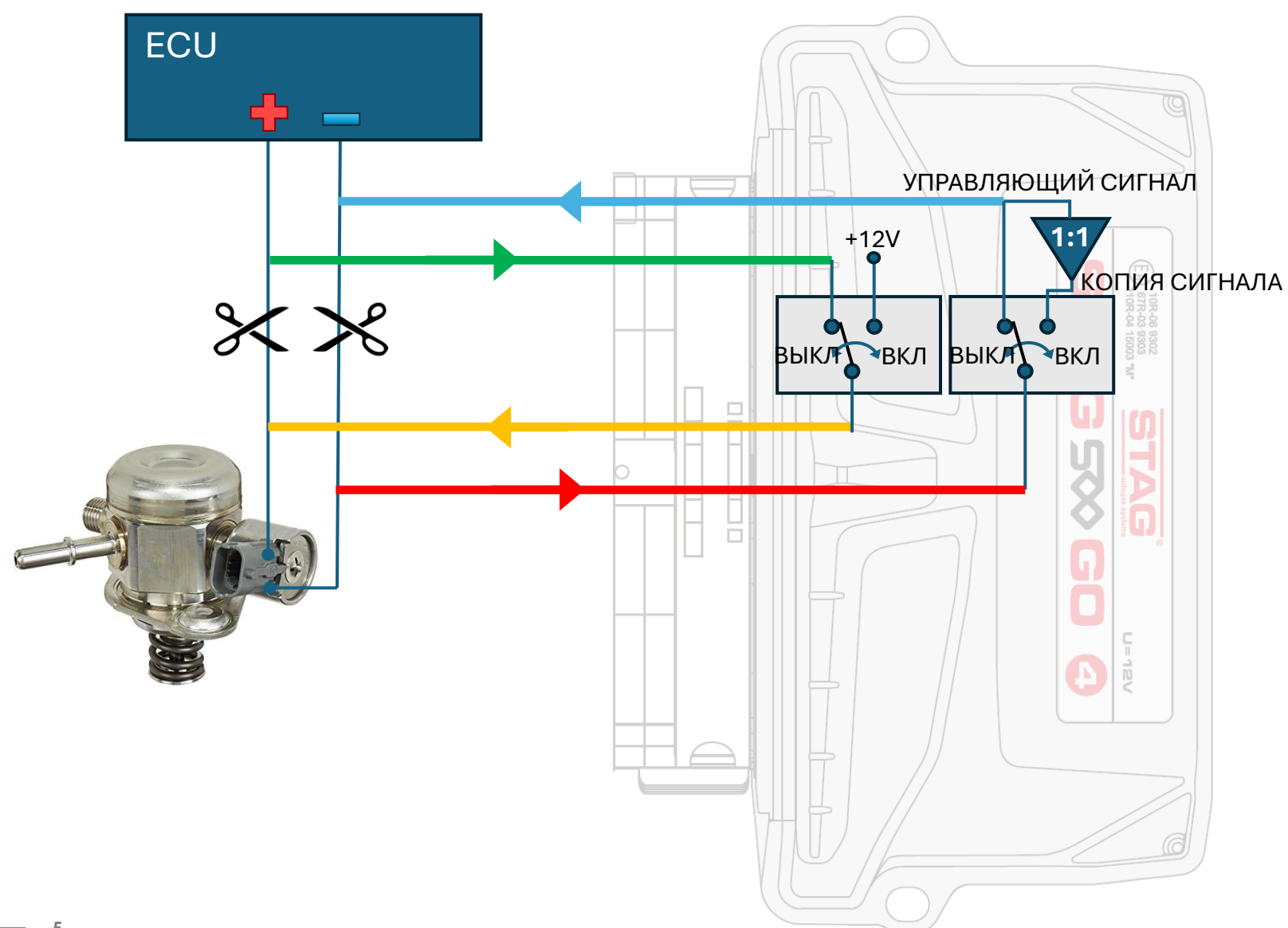
Начало диагностики

Конец диагностики





Давление [Бар / V]	
Газ	1.82 ☐
MAP	1.01 ☐
CR топлива	0.00 ☐
Эм. CR топ	0.00 ☐
Бензин реа.	0.00 ☒



Начало диагностики

Конец диагностики

High pressure fuel pump

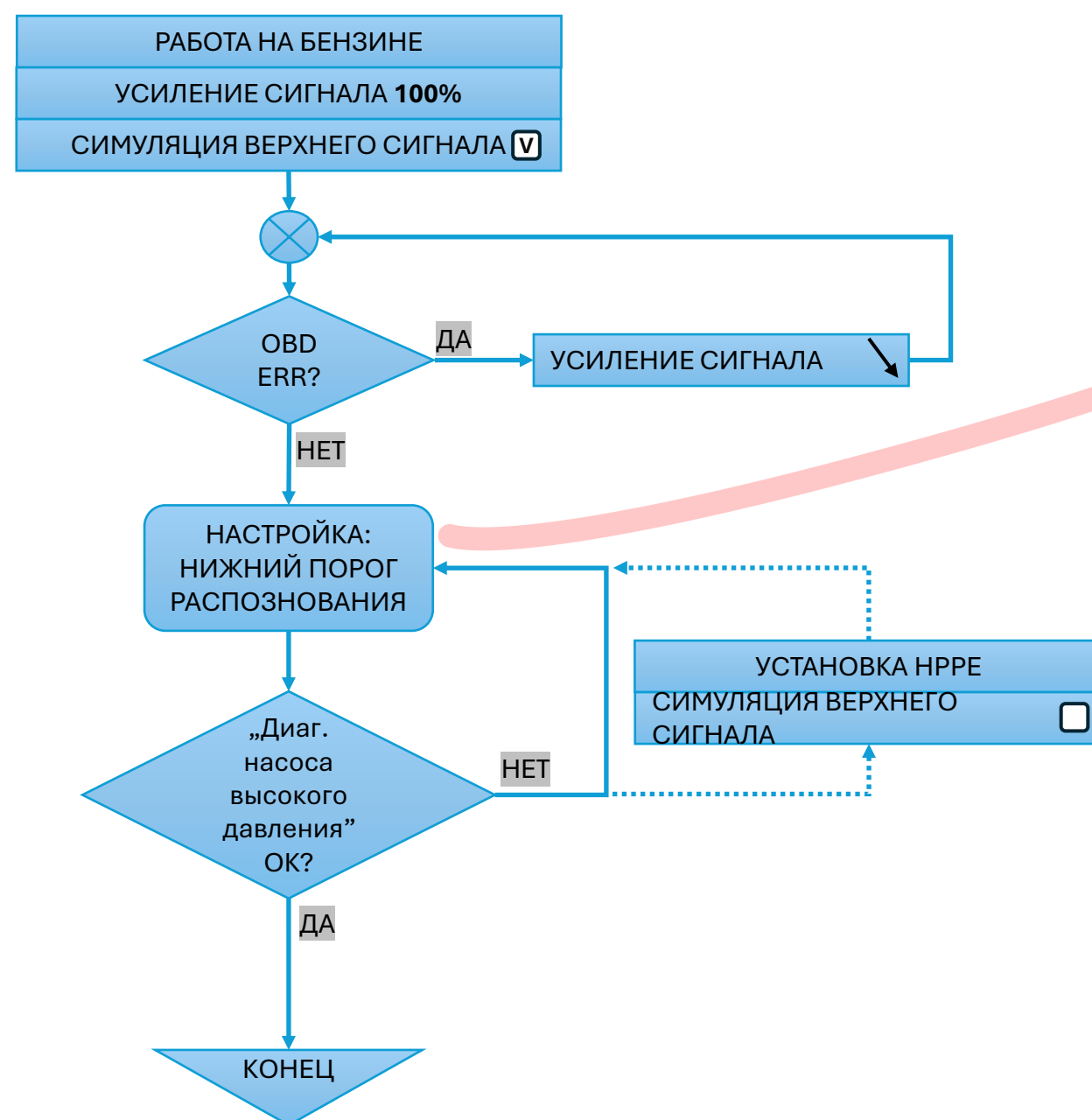
Signal amplification 30 [%]

HI detection threshold 2500 [mB]

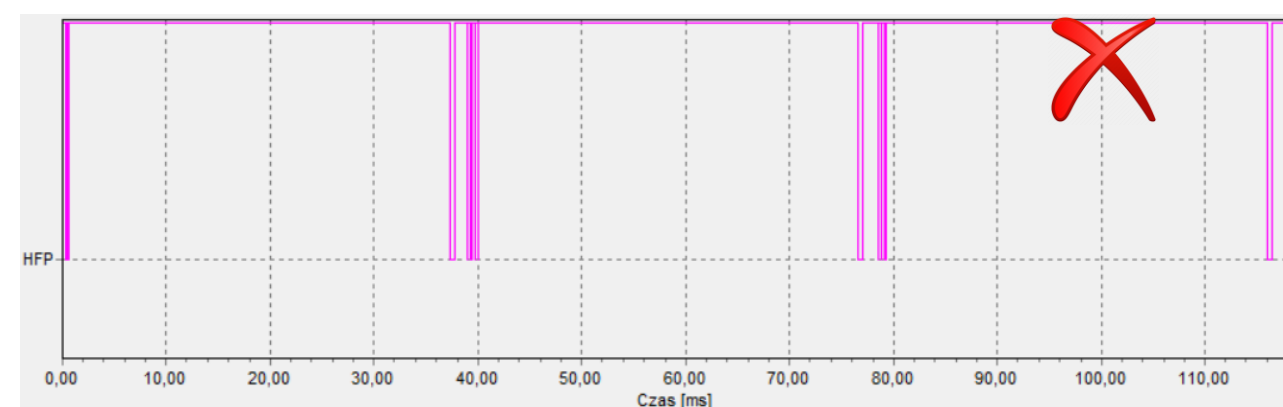
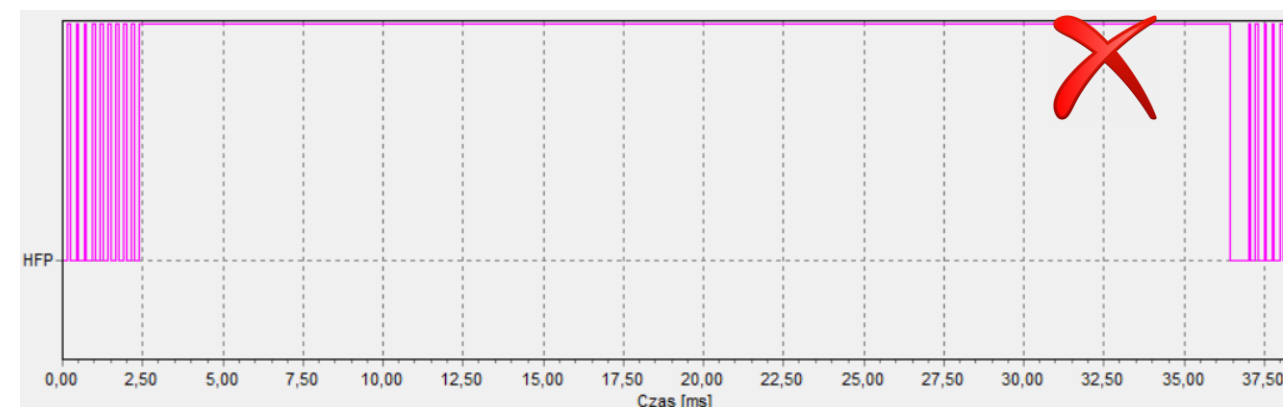
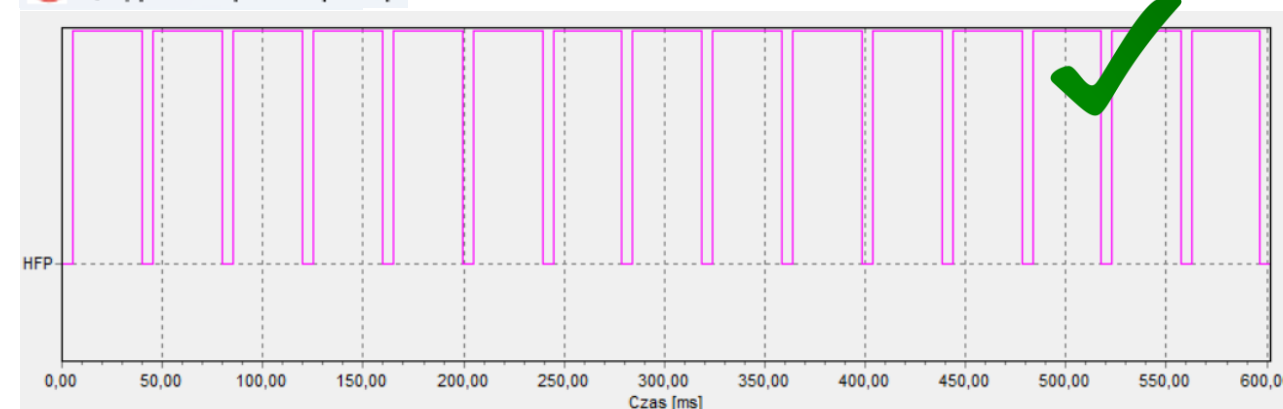
LO detection threshold 2000 [mB]

HP pump normally closed ☒

Hi side emulation ☐



Цифровой регистратор

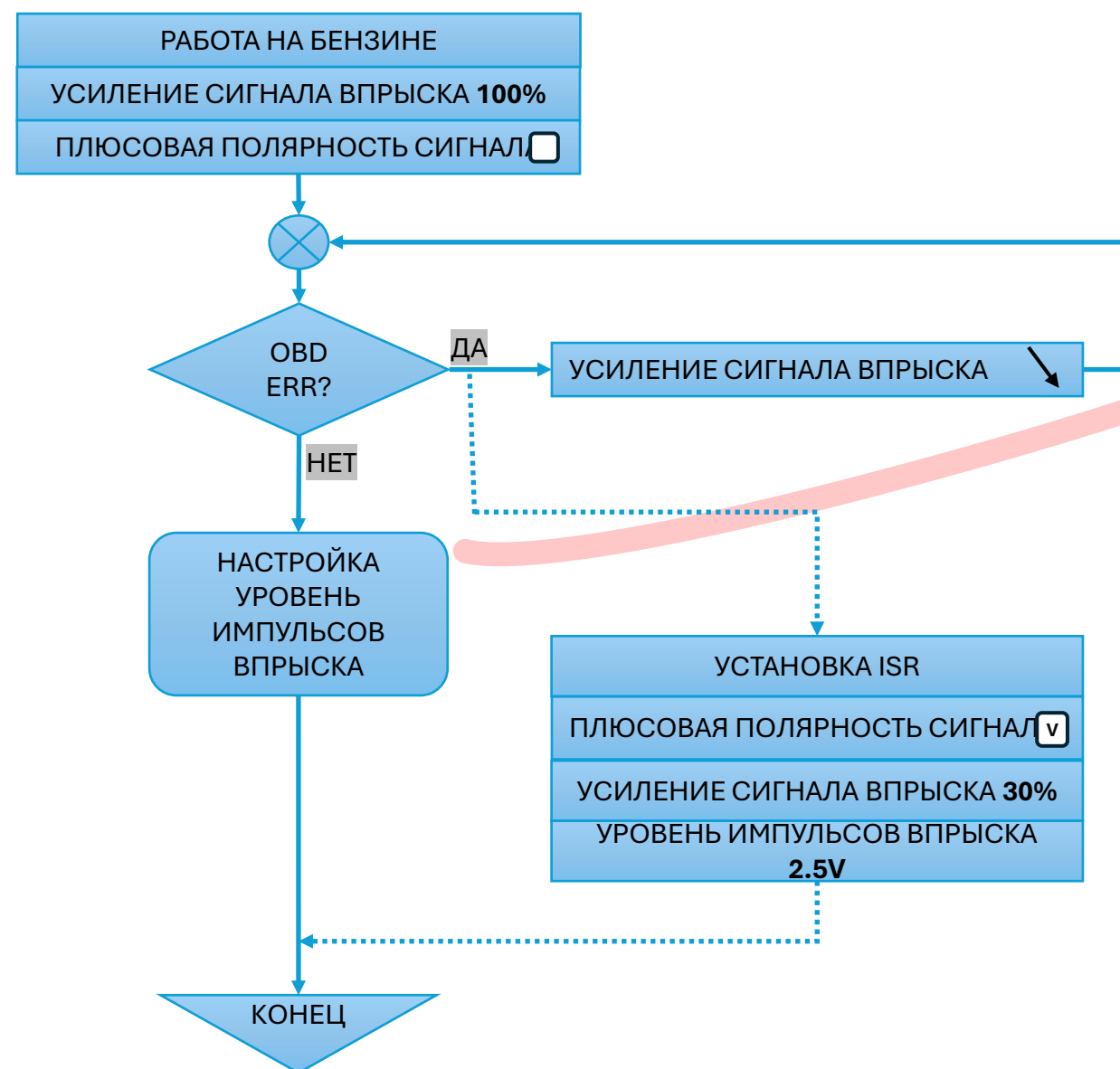


Считывание впрыска бензина

Усиление сигнала впрыска 100 [%]

Уровень импульсов впрыска 3,5 [В]

Positive signal polarity ☐



Цифровой регистратор

