



# AtikFast Program User Manual



**ATIKER**<sup>®</sup>  
AUTOGAS SYSTEMS & LPG TANKS  
[www.atiker.com.tr](http://www.atiker.com.tr)

PARAMETERS

CALIBRATION

CONNECTION

MAINTENANCE

UPDATE

HELP

EXIT

После установки на компьютер устанавливается английский язык. Для переключения на русский нужно войти в пункт меню HELP

Нажимаем на значек с российским флагом,  
Переходим на русский язык.



English



ελληνικά



Khmer



Thai



Türkçe



Russian

ЯЗЫК

ИНСТРУКЦИЯ

АВТОМОБИЛЬ  
СХЕМЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ПРОГРАММА  
ИНФОРМАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

КОНТАКТЫ

ВЫХОД

Так же в этом разделе содержится информация:  
Инструкции (перечень неисправностей)  
Схемы подключения  
Информация по конфигурации  
(установки системы для конкретной установки)  
Контактная информация производителя



ATIKER METAL İTHALAT İHRACAT ve İMALAT SANAYİ TİCARET A.Ş.

1. Organize Sanayi Bölgesi Atabey Sk. No:5/A 42300 Selâşuklu KONYA TÜRKİYE

Tel: +90 332 285 0 285 Fax: +90 332 285 0 286 E-Mail: info@atiker.com.tr

[www.atiker.com.tr](http://www.atiker.com.tr)

**ATIKER**<sup>®</sup>  
AUTOGAS SYSTEMS & LPG TANKS

ЯЗЫК

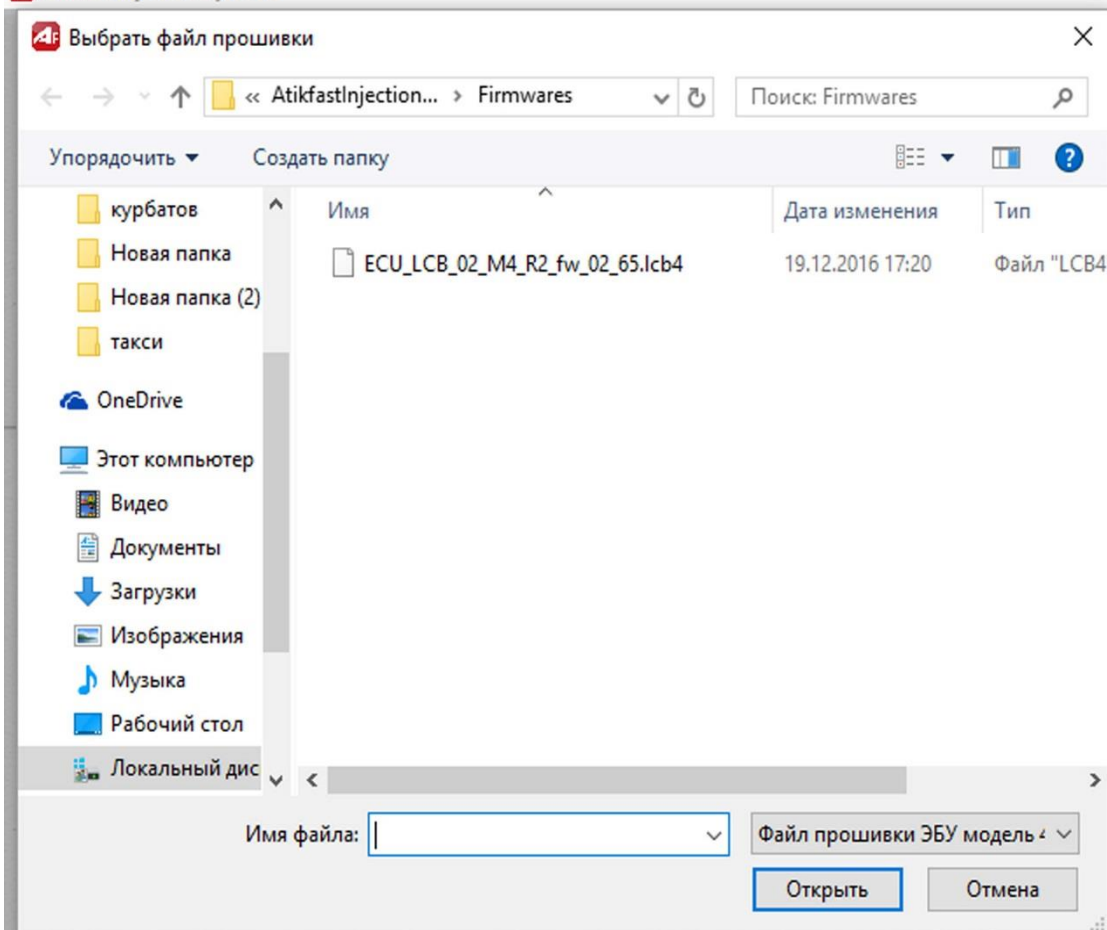
ИНСТРУКЦИЯ

АВТОМОБИЛЬ  
СХЕМЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ПРОГРАММА  
ИНФОРМАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

КОНТАКТЫ

ВЫХОД



**АТИКЕР®**  
**AUTOGAS SYSTEMS & LPG TANKS**

**Для обновления программы  
Нажать кнопку «ОБНОВЛЕНИЕ»  
Указать путь к файлу обновления.  
Файл обновления можно скачать  
на сайте [marafon.biz](http://marafon.biz)  
Либо на сайте изготовителя.**

**ОБНОВЛЕНИЕ**

**ПОМОЩЬ**

**ВЫХОД**



Для подключения блока к компьютеру в главном меню выбираем кнопку «ПОДКЛЮЧЕНИЕ», в отквившемся окне выбираем «СОЕДИНИТЬ CTRL+C». Соединение установлено.



СОЕДИНИТЬ CTRL+C

РАЗЪЕДИНИТЬ CTRL+D

Для отключения блока от компьютера нажать «РАЗЪЕДИНИТЬ CTRL=D»

ВЫХОД

Мотор	Бензин, Промеж. Впрыск
Кол-во цилиндров	4
Система	Стандарт
Тип топлива	Пропан
Инжекторы	Atiker AHCR
Штуцеры	2.2mm
Сигнал RPM	Двойная катушка
Амплитуда сигнала	стандартная (0-12V)
Тип перехода	При ускорении
Режим	Прогрессивный
RPM	... 600
Температура (°C)	... 45
Задержка (s)	... 5
Задержка возврата с газа на бензин (s)	0,25
Значение низкого давления для обратного переключения ( ... )	... 0,7
Код двигателя	No EngCode
Объем цилиндра	1600
Мощность (kW)	60
Давление в редукторе (bar)	... 1,3

RPM	0
ТЕМП.РЕД.(°C)	49
ТЕМП. ГАЗА (°C)	36
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	0,00
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	0,00
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,46
MAP (bar)	0,99

**ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

**ДАТЧИКИ**

**MAP**

**ГАЗ/БЕНЗИН**

**OBDII**

**ТЕМП ДАВЛ.**

**ПРОЧЕЕ**

**ВЫХОД**

В главном меню выбираем пункт «параметры»  
В соответствующих окнах выбираем параметры соответствующие оборудованию и автомобилю



**СБРОС ЭБУ**

Уровень Atiker 20 KOhm

Лямбда 1 Не подсоединена

Темп. в редукторе 2K2

ТЕМП. ГАЗА (°C) 4K7

RPM	0
ТЕМП.РЕД.(°C)	49
ТЕМП. ГАЗА (°C)	36
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	0,00
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	0,00
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,46
MAP (bar)	0,99

**ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

**ДАТЧИКИ**

**MAP**

**ГАЗ/БЕНЗИН**

**OBDII**

**ТЕМП ДАВЛ.**

**ПРОЧЕЕ**

**ВЫХОД**

Здесь выбираем датчики



**ATIKER**<sup>®</sup>  
AUTOGAS SYSTEMS & LPG TANKS

RPM	844
ТЕМП.РЕД.(°C)	70
ТЕМП. ГАЗА (°C)	42
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,29
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,81
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,40
MAP (bar)	0,37

КАЛИБРОВКА

ОТКРЫТЬ  
ФАЙЛСОХРАНИТЬ  
ФАЙЛОТОБРАЗИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММАСОХРАНИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММАРУЧНАЯ  
ПРОВЕРКА

ВЫХОД

После введенных всех параметров заходим в главном меню в пункт «калибровка»

В открывшемся окне нажимаем кнопку «калибровка» и далее следуем подсказкам системы

RPM	838
ТЕМП.РЕД.(°C)	72
ТЕМП. ГАЗА (°C)	43
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,33
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,81
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,38
MAP (bar)	0,37

КАЛИБРОВКА

ОТКРЫТЬ  
ФАЙЛСОХРАНИТЬ  
ФАЙЛОТОБРАЗИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММАСОХРАНИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММАРУЧНАЯ  
ПРОВЕРКА

ВЫХОД

Нажать на кнопку "Start"  
для запуска процедуры  
автокалибровки

Начало процедуры

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

Шаг 4

Конец процедуры

Размер штуцера газового инж



GAS

Start

Отменить

При не корректном завершении калибровки Открываем вкладку «ручная проверка» и проверяем подключение Инжекторов бензина



Диагностика подключения бензиновых инжекторов

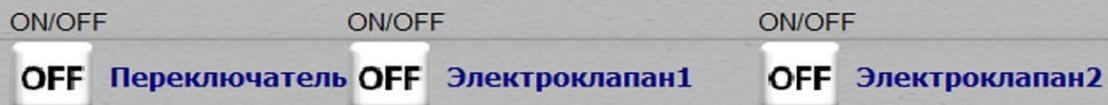
Переключение инжекторов газ/бензин

Инжекторы газа



Проверка работы газовых клапанов и кнопки ПВТ

Статическая Диагностика



**ATIKER**<sup>®</sup>  
AUTOGAS SYSTEMS & LPG TANKS

RPM	814
ТЕМП.РЕД.(°C)	81
ТЕМП. ГАЗА (°C)	49
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,47
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,90
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,36
MAP (bar)	0,38

КАЛИБРОВКА

ОТКРЫТЬ  
ФАЙЛ

СОХРАНИТЬ  
ФАЙЛ

ОТОБРАЗИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММА

СОХРАНИТЬ  
ДАННЫЕ  
ДИАГРАММА

РУЧНАЯ  
ПРОВЕРКА

ВЫХОД



t/rpm	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	5500	6000	6500
2,50	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
3,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
4,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
5,00	154	154	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
6,50	154	154	149	149	149	149	150	151	152	152	153	154
8,50	157	157	157	157	157	157	158	159	160	160	161	162
11,00	154	154	152	152	152	152	153	155	156	156	157	158
13,00	150	150	148	148	148	148	149	151	152	152	153	154
15,00	151	151	146	146	146	146	148	151	151	151	152	153
18,00	151	151	146	146	146	146	148	150	150	150	151	152
21,00	153	153	148	148	148	148	149	150	150	150	151	152
24,00	154	154	149	149	149	149	150	151	151	151	152	153

RPM	0
ТЕМП.РЕД.(°C)	49
ТЕМП. ГАЗА (°C)	36
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	0,00
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	0,00
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,46
MAP (bar)	0,99

**ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

**ДАТЧИКИ**

**MAP**

**ГАЗ/БЕНЗИН**


**OBDII**

**ТЕМП ДАВЛ.**


**ПРОЧЕЕ**

**ВЫХОД**


Коротк.впрыск.



Нагрузка бенз.инж-ра



Нагрузка газ.инж-ра



Открываем пункт «MAP»  
 С помощью данной таблицы производим настройку ГБО вручную



t/ rpm	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	5500	6000	6500
2,50	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
3,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
4,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
5,00	154	154	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
6,50	154	154	149	149	149	149	150	151	152	152	153	154
8,50	157	157	157	157	157	157	158	159	160	160	161	162
11,00	154	154	152	152	152	152	153	155	156	156	157	158
13,00	150	150	148	148	148	148	149	151	152	152	153	154
15,00	151	151	146	146	146	146	148	151	151	151	152	153
18,00	151	151	146	146	146	146	148	150	150	150	151	152
21,00	153	153	148	148	148	148	149	150	150	150	151	152
24,00	154	154	149	149	149	149	150	151	151	151	152	153

RPM	944
ТЕМП.РЕД.(°C)	48
ТЕМП. ГАЗА (°C)	37
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,60
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	4,23
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,40
MAP (bar)	0,36

**ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

**ДАТЧИКИ**

**MAP**

**ГАЗ/БЕНЗИН**

**OBDII**

**ТЕМП ДАВЛ.**

**ПРОЧЕЕ**

**ВЫХОД**

Коротк.впрыск.



Нагрузка бенз.инж-ра



Нагрузка газ.инж-ра



Изменить значения карты

Значения времени (ms)	Значения оборотов (rpm)
2,5	500
3	1000
4	1500
5	2000
6,5	2500
8,5	3000
11	3500
13	4000
15	5000
18	5500
21	6000
24	6500

Данную таблицу можно расширить, кликнув мышкой на левую вертикальную колонку со временем впрыска  
 В открывшемся окне можно изменять отображаемое время впрыска и оборотов двигателя в таблице

t/ rpm	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	5500	6000	6500
2,50	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
3,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
4,00	149	149	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
5,00	154	154	144	144	144	144	145	146	147	147	148	149
6,50	154	154	149	149	149	149	150	151	152	152	153	154
8,50	157	157	157	157	157	157	158	159	160	160	161	162
11,00	154	154	152	152	152	152	153	155	156	156	157	158
13,00	150	150	148	148	148	148	149	151	152	152	153	154
15,00	151	151	146	146	146	146	148	151	151	151	152	153
18,00	151	151	146	146	146	146	148	150	150	150	151	152
21,00	153	153	148	148	148	148	149	150	150	150	151	152
24,00	154	154	149	149	149	149	150	151	151	151	152	153

RPM 881  
 ТЕМП.РЕД.(°C) 55  
 ТЕМП. ГАЗА (°C) 39

ВПРЫСК ГАЗА (ms) 5,32  
 ВПРЫСК БЕНЗ (ms) 3,99  
 ДАВЛ. ГАЗА (bar) 1,43  
 MAP (bar) 0,38

**ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

**ДАТЧИКИ**

**MAP**

**ГАЗ/БЕНЗИН**

**OBDII**

**ТЕМП ДАВЛ.**

**ПРОЧЕЕ**

**ВЫХОД**

ON/OFF  Бензин на холостом ходу

Предель RPM на холст.ход 500

ON/OFF  Процент бензина 0

Диапазон RPM 4500 MAX MAX

Диап-он в.рм. Впрск 10 MAX MAX

Подача бензина

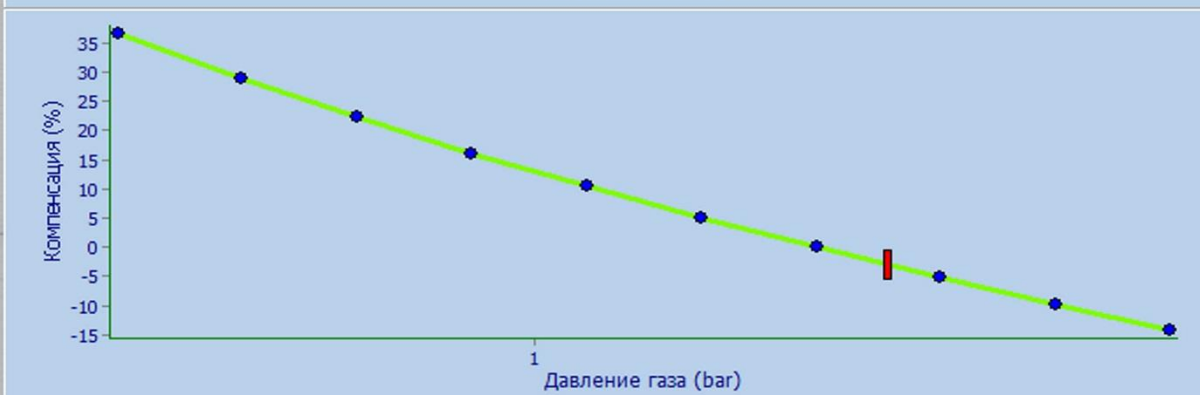
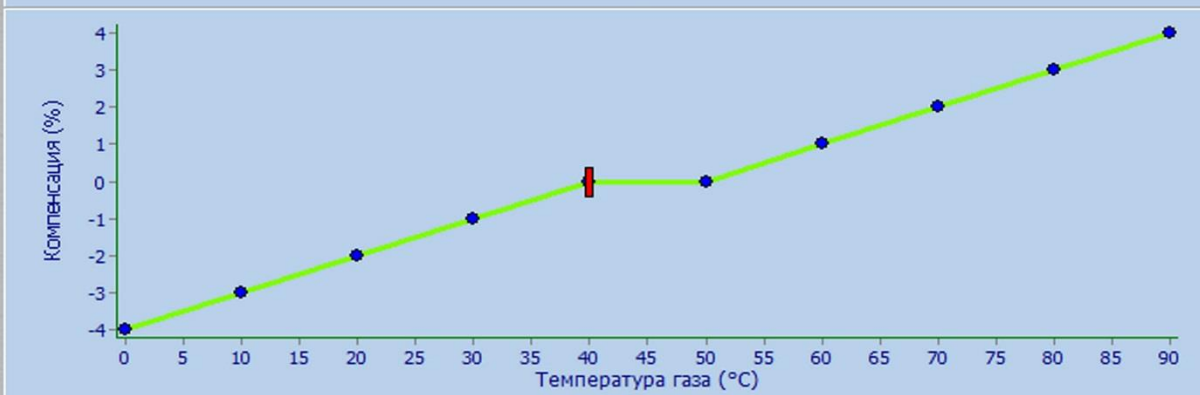
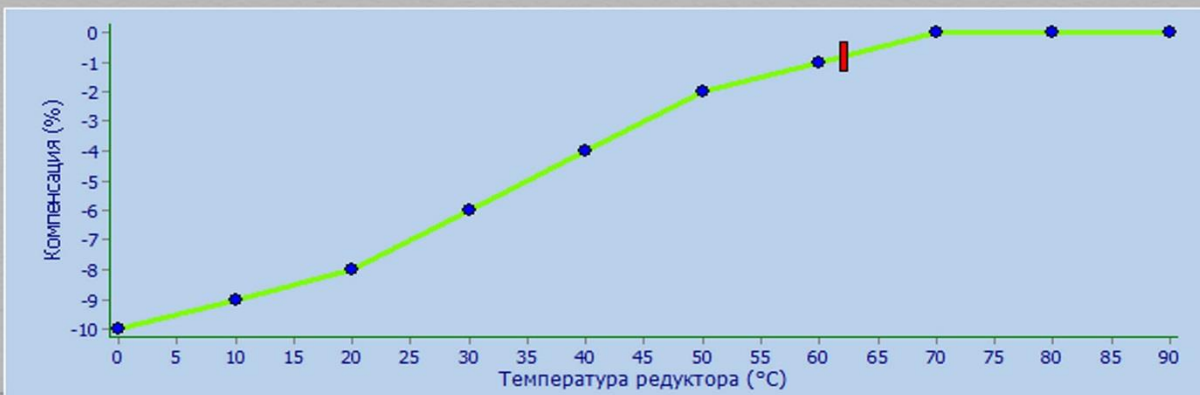
ВПР БЕН	ВПР ГА	КОРР %
3,99	5,32	0
3,99	5,30	0
3,99	5,32	0
4,00	5,34	0

Корректировка впрыска газа по каждому цилиндру в отдельности

Переключение двигателя на бензин на холостом ходу

Довпрыск бензина на высоких нагрузках

REC GAS



RPM	855
ТЕМП.РЕД.(°C)	62
ТЕМП. ГАЗА (°C)	40

ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,36
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,91
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,40
MAP (bar)	0,38

ОБЩИЕ  
НАСТРОЙКИ

ДАТЧИКИ

MAP

ГАЗ/БЕНЗИН

OBDII

ТЕМП  
ДАВЛ.

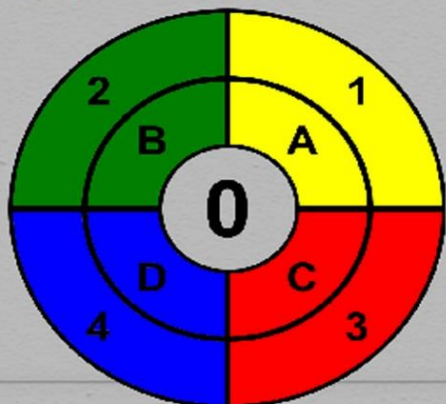
ПРОЧЕЕ

ВЫХОД

Открываем пункт «темп давл.»  
Здесь доступна коррекция по температуре и давлению.



Фазированный впрыск



Опережение



RPM	850
ТЕМП.РЕД.(°C)	67
ТЕМП. ГАЗА (°C)	41
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,30
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,81
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,37
MAP (bar)	0,37

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

ДАТЧИКИ

MAP

ГАЗ/БЕНЗИН

OBDII

ТЕМП ДАВЛ.

ПРОЧЕЕ

ВЫХОД

ON/OFF  
 OFF для избыточного давления газа переключиться обратно на бензин

Обеднение Mazda

Впрыск газа при Cutoff  Число оборотов в минуту

Время впрыска (ms)

ON/OFF  
 ON Разделение топлива

Число оборотов в минуту для акт

Активация Map (bar)

Разделение значения топлива (%)

Открываем пункт «прочее»  
 Здесь доступна корректировка смещения фазы впрыска. Данная функция необходима в случаях установки длинных шлангов от инжектора до коллектора. При использовании этой функции впрыск газа происходит раньше, что предотвращает провал при нажатии на педаль газа



В главном меню выбираем пункт «обслуживание». В данном окне можно видеть наработку системы на газе и на бензине. Так же можно выставить количество часов до следующего Т.О.

Полное время работы (hh : mm)



11 : 11



60 : 33

Неполное время работы (hh : mm)



11 : 10



60 : 28

ON/OFF

OFF

Включить обслуживание

Частота обслуживания

300

часы

Сброс

Закреть

RPM	839
ТЕМП.РЕД.(°C)	75
ТЕМП. ГАЗА (°C)	44
ВПРЫСК ГАЗА (ms)	5,34
ВПРЫСК БЕНЗ (ms)	3,79
ДАВЛ. ГАЗА (bar)	1,36
MAP (bar)	0,38

**КАЛИБРОВКА**

**ОТКРЫТЬ  
ФАЙЛ**

**СОХРАНИТЬ  
ФАЙЛ**

**ОТОБРАЗИТЬ  
ДАнные  
ДИАГРАММА**

**СОХРАНИТЬ  
ДАнные  
ДИАГРАММА**

**РУЧНАЯ  
ПРОВЕРКА**

**ВЫХОД**

В данном меню можно работать с файлами конфигурации «Открыть», «Сохранить», «Открыть сохраненные данные»

