

ШТАТ ДСТ ЭКСПРЕСС-УНИВЕРСАЛ. (Версия ПО 10)

Автомобили марки OPEL.

Перечень параметров при диагностике различных систем

Система "Двигатель"

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-G 1998-2003, Astra-F 1993-2001 Двигатель (C18SEL), Vectra-B 1998-2003 Двигатель (C22SEL,C20SEL), Zafira 1999-2003 Контроллер Simtec 7.0

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 1
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
8	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
9	Температура на впуск	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
10	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
11	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
12	Коефф.коррек.впрыска	Коеффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Байт состояния 4	Байт состояния 4

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Акт.иммобил. (01=да, 00=нет)
1	Нет значения
2	Частич.нагр. (04=да, 00=нет)
3	Режим XX 3(08=да, 00=нет)
4	Связь с иммобилизатором (10=есть, 00=нет)
5	Полн.нагр. (20=да, 00=нет)
6	Нет значения
7	Огран.обор. (80=да, 00=нет)

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Муфта конд. (01=вкл, 00=выкл)
1	Запрос конд. (02=вкл, 00=выкл)
2	Полож КПП. (04=-R-DL, 00=P-N--)
3	Нет значения
4	Зона детон. (10=да, 00=нет)
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Тип КПП (80=АКПП, 00=РКПП)

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Топл.смесь (01=богат, 00=бедн)
1	Нет значения
2	Нет значения
3	ОС по ДК (08=замк, 00=разомк)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Бензонасос (01=вкл, 00=выкл)
1	Конд. (02=вкл, 00=выкл)
2	Нет значения
3	Инд.неисправ (08=вкл, 00=выкл)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
3	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
2	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
3	Лампа SE	Управление лампой SE

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-G 1998-2003, Vectra-B 1998-2000 Двигатель (X16XEL), Zafira 1999-2001, Astra-F 1996-2001 Двигатель (X16SZR), Corsa-B 1996-2002, Tigra 1996-2000, Vectra-B 1996-2001 Двигатель (X16SZR, X16XEL) Контроллер Multec H

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 2
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
8	Температура на впуске	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
9	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
10	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
11	Козэфф.коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
12	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением
13	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Байт состояния 4	Байт состояния 4

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Обратная связь по ДК (1 = замк, 0 = разомк)
1	Топливная смесь (1 = богатая, 0 = бедная)
2	Обучение по ДК (1 = да, 0 = нет)
3	Продувка (1 = да, 0 = нет)
4	Мощностное обогащение смеси (1 = да, 0 = нет)
5	Отсечка топливоподачи
6	Импульсы с датчика скорости (1 = да, 0 = нет)
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Управление тягой (1 = да, 0 = нет)
1	Нет значения
2	Положение АКПП (1 = -R-DL, 0 = P-N--)
3	Бензонасос (1 = вкл, 0 = выкл)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Разрешение РХХ (1=да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Корр.ХХ движ (04=да, 00=нет)
3	Корр.ХХ н/п (08=да, 00=нет)
4	INFO конд. (10=вкл, 00=выкл)
5	Нагр конд. (20=вкл, 00=выкл)
6	Запрос кондиционера (40=вкл, 00=выкл)
7	Наличие конд. (80=вкл, 00=выкл)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Низкая скорость (1 = включен, 0 = выключено)
1	Высокая скорость (1 = включен, 0 = выключено)
2	Нагреватель О2 (1 = включен, 0 = выключено)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
3	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
2	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
3	Лампа СЕ	Управление лампой СЕ

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-F 1993-2001 Двигатель (X16SZR), Astra-G 1998-2001 Двигатель (X16SZR,X16XEL,X14XE,X18XE1,X20XER,X20XEV), Vectra-B 1998-2000 Двигатель (X18XE1), Zafira 1999-2001 Двигатель (X18XE1) Контроллер Multec U

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 3
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
7	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Обратная связь по ДК (01=замк, 00=разомк)
1	Топливная смесь (02=богатая, 00=бедная)
2	Обуч по ДК (04=да, 00=нет)
3	Продувка (08=да, 00=нет)
4	Мощн.обогащ. (10=да, 00=нет)
5	Отсечка топливоподачи
6	Импульсы с ДС (40=да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Управл.тягой (01=да, 00=нет)
1	Нет значения
2	Полож КПП. (04=R-DL, 00=P-N-)
3	Бензонасос (08=вкл, 00=выкл)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Разреш РХХ (40=да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Корр.ХХ движ (04=да, 00=нет)
3	Корр.ХХ н/п (08=да, 00=нет)
4	INFO конд. (10=вкл, 00=выкл)
5	Нагр конд. (20=вкл, 00=выкл)
6	Запрос кондиционера (40=вкл, 00=выкл)
7	Наличие конд. (80=вкл, 00=выкл)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Тип КПП (40=АКПП, 00=РКПП)
7	Нет значения

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-F 1996-1998 Двигатель (X18XE), Calibra 1996-1997, Omega-B 1996-2001 Двигатель (X20XEV), Vectra-B 1996-2003 Двигатель (X18XE,X20XEV) Контроллер Simtec 56.5

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 4
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
8	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
9	Температура на впуск	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
10	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
11	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
12	Козэфф.коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Байт состояния 4	Байт состояния 4
6	Байт состояния 5	Байт состояния 5
7	Байт состояния 6	Байт состояния 6

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	ХХ (04=да, 00=нет)
3	Частич.нагр. (08=да, 00=нет)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Полная нагр. (04=да, 00=нет)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Переключ. конд. (10=вкл, 00=выкл)
5	Запрос конд. (20=вкл, 00=выкл)
6	Полож КПП. (40=-R-DL, 00=P-N--)
7	Тип КПП (80=АКПП, 00=РКПП)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Впуск. колл. (04=вкл, 00=выкл)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Бензонасос (20=вкл, 00=выкл)
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Инд. неисправ (02=вкл, 00=выкл)
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Обратная связь по ДК (01=замк, 00=разомк)
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-G 2001-2003 Двигатель (Z18XE, Z18XEL), Corsa-C 2001-2003 Двигатель (Z18XE), Omega-B 2000-2003 Двигатель (Z22XE), Vectra-B 2000-2003 Двигатель (Z18XE), Zafira 2001-2003 Двигатель (Z18XE) Контроллер Simtec 7.1

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 5
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
8	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
9	Напряжение на ДК 2	Напряжение на датчике кислорода после нейтрализатора
10	Температура на впуск	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
11	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
12	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
13	Коефф. коррек. впрыска	Коеффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
14	Мультипл. коррек. смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Байт состояния 4	Байт состояния 4
6	Байт состояния 5	Байт состояния 5
7	Байт состояния 6	Байт состояния 6
8	Байт состояния 7	Байт состояния 7
9	Байт состояния 8	Байт состояния 8

№	Отображение на экране	Описание
10	Байт состояния 9	Байт состояния 9
11	Байт состояния 10	Байт состояния 10
12	Байт состояния 11	Байт состояния 11

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	АвтПоддСкор (01=есть, 00 =нет)
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Кондиционер (08=есть,00=нет)
4	КПП (10=РКПП, 00=АКПП)
5	АБС (20=есть, 00 =нет)
6	РегТягУсил (40=есть, 00=нет)
7	УпрДинамик (80=есть, 00=нет)

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Вентилятор №1 (01=вкл, 00=выкл)
1	Вентилятор №2 (02=вкл, 00=выкл)
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	КлючЗажиг (01=вкл, 00=выкл)
1	Главное реле (02=вкл, 00=выкл)
2	Бензонасос (04=вкл, 00=выкл)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	НормТемпДвиг (40=Да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Зона детонации (04=да, 00=нет)
3	ОтсечкаТопл (08=вкл, 00=выкл) или полоДросс (08=откр, 00 =закр)
4	ОбогПри Уск.(10=вкл, 00=выкл)
5	КлапВпКолл1 (20=вкл, 00=выкл)
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Контур О2 (02=Разомкн, 00= Замкнут)
2	КлапВентТопл (04=вкл, 00=выкл)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Сместь В1S1 (01=Богатая, 00=Бедная)
1	Сместь В1S2 (02=Богатая, 00=Бедная)
2	Нет значения
3	Нет значения
4	НагрДК #1 (10=вкл, 00=выкл)
5	НагрДК #2 (20=вкл, 00=выкл)
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Признак ХХ 0 бит (01=вкл, 00=выкл)
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Лампа диагностики 0,1 бит (00=выкл, 01=вкл, 02=Мерц, 03=мерц)
1	Лампа диагностики 0,1 бит (00=выкл, 01=вкл, 02=Мерц, 03=мерц)
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Лампа ТО (00=выкл, 10=вкл, 20=Мерц, 30=мерц)
5	Лампа ТО (00=выкл, 10=вкл, 20=Мерц, 30=мерц)
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 9

Бит	Наименование
0	ОгрРежРаб (01=Пониженная Мощ, 02=РегМощ, 04=ПрХХ, 00= и ост N/A)
1	ОгрРежРаб (01=Пониженная Мощ, 02=РегМощ, 04=ПрХХ, 00= и ост N/A)
2	ОгрРежРаб (01=Пониженная Мощ, 02=РегМощ, 04=ПрХХ, 00= и ост N/A)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 10

Бит	Наименование
0	Реле кондиц (01=вкл 00=выкл)
1	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
2	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
3	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
4	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
5	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
6	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)
7	Откл А/С (00=---, 01=Сист ОК, 02=давл А/С, 04=высдавл, 06=давл А/С, 08=низдавл, 10=выстемп, 20=низкт)

Байт состояния 11

Бит	Наименование
0	АвтПодСк (00 = Неактив, 01=Задать, 02=Возобн, 03=Недейст, 04=Выкл, 05=Зад&Выкл, 06=Воз&Выкл,07=Непра)
1	АвтПодСк (00 = Неактив, 01=Задать, 02=Возобн, 03=Недейст, 04=Выкл, 05=Зад&Выкл, 06=Воз&Выкл,07=Непра)
2	АвтПодСк (00 = Неактив, 01=Задать, 02=Возобн, 03=Недейст, 04=Выкл, 05=Зад&Выкл, 06=Воз&Выкл,07=Непра)
3	ПедалТорм1 (08=вкл, 00=выкл)
4	ПедалТорм2 (10=вкл, 00=выкл)
5	Нет значения
6	Скорость в диапаз (40=да, 00= нет)
7	РегСкорости (80=да, 00=нет)

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП на ДМРВ	Напряжение датчика массового расхода воздуха
3	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха
4	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
5	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
6	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
7	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
2	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
3	Лампа SE	Управление лампой SE

Электронная система управления двигателем автомобилей OPEL Astra-G 1998-2003, Vectra-B 1998-2000 Двигатель (X16XEL), Zafira 1999-2001, Astra-F 1996-2001 Двигатель (X16SZR), Corsa-B 1996-2002, Tigra 1996-2000, Vectra-B 1996-2001 Двигатель (X16SZR, X16XEL) Контроллер Multec F

Отображение на экране	ECU OPEL KWP - 6
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
8	Температура на впуск	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
9	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
10	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
11	Козэфф.коррек.впрыска	Козэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода

№	Отображение на экране	Описание
12	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением
13	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Байт состояния 4	Байт состояния 4

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Обратная связь по ДК (01=замк, 00=разомк)
1	Топливная смесь (02=богатая, 00=бедная)
2	Обуч по ДК (04=да, 00=нет)
3	Продувка (08=да, 00=нет)
4	Мощн.обогащ. (10=да, 00=нет)
5	Отсечка топливоподачи
6	Импульсы с ДС (40=да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Управл.тягой (01=да, 00=нет)
1	Нет значения
2	Полож КПП. (04=-R-DL, 00=P-N--)
3	Бензонасос (08=вкл, 00=выкл)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Разреш РХХ (40=да, 00=нет)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Корр.ХХ движ (04=да, 00=нет)
3	Корр.ХХ н/п (08=да, 00=нет)
4	INFO конд. (10=вкл, 00=выкл)
5	Нагр конд. (20=вкл, 00=выкл)
6	Запрос кондиционера (40=вкл, 00=выкл)
7	Наличие конд. (80=вкл, 00=выкл)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Акт.иммобил. (01=да, 00=нет)
1	Нет значения
2	Связь с иммобилизатором (04=есть, 00=нет)
3	Нет значения
4	Возд.насос (10=вкл, 00=выкл)
5	Нет значения
6	Тип КПП (40=АКПП, 00=РКПП)
7	Нет значения

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
3	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
2	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
3	Лампа SE	Управление лампой SE