

ШТАТ ДСТ ЭКСПРЕСС-УНИВЕРСАЛ. (Версия ПО 10)

Автомобили марок GreatWall/CHERY/Brilliance/BYD/COWBOY/DADI/Lifan.

Перечень параметров при диагностике различных систем

Система "Двигатель"

Электронная система управления двигателем для автомобилей CHERY Amulet a11, CHERY AMULET(A15), Haima 3, Hafei Brio 1.1L, Hafei Princip 1.6L, Geely Otaka 1.5L/1.6L, Geely FC 1.8L, Geely CK, Geely MC контроллер Bosch M7.9.7 MAF

Отображение на экране	ЭБУ M7.9.7 MAF
-----------------------	----------------

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	Кэфф.коррек.впрыска	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Кэфф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера
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
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	УОЗ при детонац.ц.1	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 1
9	УОЗ при детонац.ц.2	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 2
10	УОЗ при детонац.ц.3	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 3
11	УОЗ при детонац.ц.4	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 4
12	Байт состояния 5	Байт состояния 5
13	Байт состояния 6	Байт состояния 6
14	Байт состояния 7	Байт состояния 7
15	Байт состояния 8	Байт состояния 8
16	Байт состояния 9	Байт состояния 9
17	Байт состояния 10	Байт состояния 10
18	Наружная температ. С	Температура наружного воздуха, С
19	Байт состояния 11	Байт состояния 11
20	Ускорение автомобиля	Ускорение автомобиля, м/с ²
21	Долгосроч. коррекция	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива
22	Давление кондиционер	Давление хладагента

Бит	Наименование
0	Иммобилизатор в состоянии передачи
1	Запрет запуска
2	Запрос доступа ответ без разрешения запуска двигателя
3	Ошибка иммобилизатора
4	Уровень безопасности иммобилизатора 0
5	Уровень безопасности иммобилизатора 1
6	Уровень безопасности иммобилизатора 2
7	Уровень безопасности иммобилизатора 3

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Состояние защиты, защитный код запрограммирован
1	Состояние защиты, защитный код введен правильно
2	Состояние защиты, защитный код функция блокировки активна
3	Нет значения
4	Состояние защиты, степень защиты 0
5	Состояние защиты, степень защиты 1
6	Состояние защиты, степень защиты 2
7	Состояние защиты, степень защиты 3

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Вентилятор 1 системы охлаждения двигателя
1	Вентилятор 2 системы охлаждения двигателя
2	ШИМ вентилятора охлаждения двигателя
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Зажигание включено (клемма 15)
1	Главное реле
2	Состояние реле топливного насоса
3	Стартер
4	Достигнуто рабочее значение оборотов холостого хода
5	Нет значения
6	Достигнуто рабочее значение температуры двигателя
7	Автомобиль движется (есть импульсы датчика скорости)

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Дроссельная заслонка в положении холостого хода
1	Дроссельная заслонка полностью открыта
2	Нет значения
3	Отсечка топлива при торможении двигателем
4	Обогащение при ускорении
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Запрос переключателя впускного коллектора

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Лямбда управление
1	Система рециркуляции выхлопных газов
2	Управление клапаном адсорбера
3	Отсечка топливоподачи, по выхлопу
4	Защита нейтрализатора от обогащения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Сигнал богатой смеси датчика кислорода 1
1	Сигнал бедной смеси датчика кислорода 1
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нагреватель датчика кислорода 1
5	Нагреватель датчика кислорода 2
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Признак холостого хода
1	XX, Электрическая нагрузка 1
2	XX, Электрическая нагрузка 2
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 9

Бит	Наименование
0	Лампа индикации неисправностей
1	Лампа индикации неисправностей мигает
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Лампочка скорого сервисного обслуживания
5	Лампочка скорого сервисного обслуживания мигает
6	Неисправность лампочки скорого сервисного обслуживания
7	Нет значения

Байт состояния 10

Бит	Наименование
0	Ошибка или неизвестное положение дроссельной заслонки
1	Неисправность питания привода дроссельной заслонки
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 11

Бит	Наименование
0	Кондиционер
1	Запрос на включение кондиционера
2	Компрессор кондиционера
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Повышенные обороты XX из за включенного кондиционера
6	Кондиционер выключен из за полной нагрузки
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
4	Напряж. дат. давл. конд	Напряжение датчика давления фреона

Меню: Управление

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

Электронная система управления двигателем для автомобилей CHERY Amulet a11, CHERY AMULET(A15), Haima 3, Hafei Brio 1.1L, Hafei Princip 1.6L, Geely Otaka 1.5L/1.6L, Geely FC 1.8L, Geely CK, Geely MC контроллер Bosch M7.9.7 MAP

Отображение на экране	ЭБУ M7.9.7 MAP
-----------------------	----------------

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	Напряжение на ДК 2	Напряжение на датчике кислорода после 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	Кэфф. коррек. впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Кэфф. прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
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

№	Отображение на экране	Описание
7	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
8	УОЗ при детонац.ц.1	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 1
9	УОЗ при детонац.ц.2	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 2
10	УОЗ при детонац.ц.3	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 3
11	УОЗ при детонац.ц.4	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 4
12	Байт состояния 5	Байт состояния 5
13	Байт состояния 6	Байт состояния 6
14	Байт состояния 7	Байт состояния 7
15	Байт состояния 8	Байт состояния 8
16	Байт состояния 9	Байт состояния 9
17	Байт состояния 10	Байт состояния 10
18	Абсолютное давление	Абсолютное давление
19	Температура испар. С	Температура испарителя, С
20	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
21	Байт состояния 11	Байт состояния 11
22	Ускорение автомобиля	Ускорение автомобиля, м/с ²
23	Долгосроч. коррекция	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Иммобилизатор в состоянии передачи
1	Запрет запуска
2	Запрос доступа ответ без разрешения запуска двигателя
3	Ошибка иммобилизатора
4	Уровень безопасности иммобилизатора 0
5	Уровень безопасности иммобилизатора 1
6	Уровень безопасности иммобилизатора 2
7	Уровень безопасности иммобилизатора 3

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Состояние защиты, защитный код запрограммирован
1	Состояние защиты, защитный код введен правильно
2	Состояние защиты, защитный код функция блокировки активна
3	Нет значения
4	Состояние защиты, степень защиты 0
5	Состояние защиты, степень защиты 1
6	Состояние защиты, степень защиты 2
7	Состояние защиты, степень защиты 3

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Вентилятор 1 системы охлаждения двигателя
1	Вентилятор 2 системы охлаждения двигателя
2	ШИМ вентилятора охлаждения двигателя
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Зажигание включено (клемма 15)
1	Главное реле
2	Состояние реле топливного насоса
3	Стартер
4	Достигнуто рабочее значение оборотов холостого хода
5	Нет значения
6	Достигнуто рабочее значение температуры двигателя
7	Автомобиль движется (есть импульсы датчика скорости)

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Дроссельная заслонка в положении холостого хода
1	Дроссельная заслонка полностью открыта
2	Нет значения
3	Отсечка топлива при торможении двигателем
4	Обогащение при ускорении
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Запрос переключателя впускного коллектора

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Лямбда управление
1	Система рециркуляции выхлопных газов
2	Управление клапаном адсорбера
3	Отсечка топливopодачи, по выхлопу
4	Защита нейтрализатора от обогащения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Сигнал богатой смеси датчика кислорода 1
1	Сигнал бедной смеси датчика кислорода 1
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нагреватель датчика кислорода 1
5	Нагреватель датчика кислорода 2
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Признак холостого хода
1	XX, Электрическая нагрузка 1
2	XX, Электрическая нагрузка 2
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 9

Бит	Наименование
0	Лампа индикации неисправностей
1	Лампа индикации неисправностей мигает
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Лампочка скорого сервисного обслуживания
5	Лампочка скорого сервисного обслуживания мигает
6	Неисправность лампочки скорого сервисного обслуживания
7	Нет значения

Байт состояния 10

Бит	Наименование
0	Ошибка или неизвестное положение дроссельной заслонки
1	Неисправность питания привода дроссельной заслонки
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 11

Бит	Наименование
0	Кондиционер
1	Запрос на включение кондиционера
2	Компрессор кондиционера
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Повышенные обороты XX из за включенного кондиционера
6	Кондиционер выключен из за полной нагрузки
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
4	Напряж. АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе
5	Напряж. на датч. испар	Напряжение на датчике температуры испарителя

Меню: Управление

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

Электронная система управления двигателем для автомобилей CHERY TIGGO 2.0L/2.4L, Brilliance M2, BYD F3, COWBOY, DADI 2.4L, Grandtiger 2,4L, Shuttle, Great Wall Safe, Great Wall Hover-H3, Great Wall Hover-H5, Great Wall DEER, Great Wall WINGLE, Lifan 520 – BREEZ с контроллером Delphi MT20U

Отображение на экране	ЭБУ MT20U
-----------------------	-----------

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	Козфф. коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
14	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козфф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
2	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
3	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
4	Абсолютное давление	Абсолютное давление
5	Козфф.наполн.цилинд.	Кэффициент наполняемости цилиндров
6	Счет.перекл.бед./бог	Счетчик переключений датчика кислорода бедн/бог
7	Долгосроч. коррекция	Кэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива
8	Ячейка коррекции	Номер ячейки коррекции по сигналу датчика кислорода
9	Давление кондиционер	Давление хладагента

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряж.АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе

Электронная система управления двигателем для автомобилей Brilliance M2, BYD F3, Great Wall Safe, Great Wall Sailor, Great Wall Hover-H3, Great Wall Hover-H5, Great Wall DEER, Great Wall WINGLE, Landmark 2.4L, Geely MK / MK CROSS, Lifan 320 - SMILY, Lifan 620 - SOLANO с контроллером Delphi MT20U2

Отображение на экране	ЭБУ MT20U2
-----------------------	------------

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	Козфф. коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
14	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козфф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
2	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
3	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
4	Абсолютное давление	Абсолютное давление
5	Козфф.наполн.цилинд.	Кэффициент наполняемости цилиндров
6	Счет.перекл.бед./бог	Счетчик переключений датчика кислорода бедн/бог

№	Отображение на экране	Описание
7	Долгосроч. коррекция	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива
8	Ячейка коррекции	Номер ячейки коррекции по сигналу датчика кислорода
9	Давление кондиционер	Давление хладагента

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряж. АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе

Электронная система управления двигателем для автомобилей CHERY Fora 1.6L/2.0L, CHERY CrossEstar(B14) 2.0L, CHERY BONUS / FENGYUN 2 (Sedan) (A13) 1.3L/1.5L, CHERY VERY / FENGYUN 2 (Hatchback) (A13) 1.5L, CHERY Kimo 1.3L, CHERY M11 /A3 (M12) 1.6L, CHERY QQ6 S11(Jaggi S21) 1.3L, CHERY Tiggo 1.8L/2.0L, Vortex Tingo 1.8L с контроллером Bosch ME7.9.7

Отображение на экране	ЭБУ ME7.9.7
-----------------------	-------------

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	Кoeff. коррек. впрыска	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске
14	Положение педали газ	Положение педали газа

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
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	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
7	УОЗ при детонац.ц.1	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 1
8	УОЗ при детонац.ц.2	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 2
9	УОЗ при детонац.ц.3	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 3
10	УОЗ при детонац.ц.4	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 4
11	Байт состояния 5	Байт состояния 5
12	Байт состояния 6	Байт состояния 6
13	Байт состояния 7	Байт состояния 7
14	Байт состояния 8	Байт состояния 8
15	Байт состояния 9	Байт состояния 9
16	Байт состояния 10	Байт состояния 10
17	Запрогр. положение XX	Запрограммированное положение "холостой ход"
18	Температура испар. С	Температура испарителя, С
19	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
20	Байт состояния 11	Байт состояния 11
21	Ускорение автомобиля	Ускорение автомобиля, м/с ²
22	Долгосроч. коррекция	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Иммобилизатор в состоянии передачи
1	Запрет запуска
2	Запрос доступа ответ без разрешения запуска двигателя
3	Ошибка иммобилизатора
4	Уровень безопасности иммобилизатора 0
5	Уровень безопасности иммобилизатора 1
6	Уровень безопасности иммобилизатора 2
7	Уровень безопасности иммобилизатора 3

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Состояние защиты, защитный код запрограммирован
1	Состояние защиты, защитный код введен правильно
2	Состояние защиты, защитный код функция блокировки активна
3	Нет значения
4	Состояние защиты, степень защиты 0
5	Состояние защиты, степень защиты 1
6	Состояние защиты, степень защиты 2
7	Состояние защиты, степень защиты 3

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Вентилятор 1 системы охлаждения двигателя
1	Вентилятор 2 системы охлаждения двигателя
2	ШИМ вентилятора охлаждения двигателя
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Зажигание включено (клемма 15)
1	Главное реле
2	Состояние реле топливного насоса
3	Стартер
4	Достигнуто рабочее значение оборотов холостого хода
5	Нет значения
6	Достигнуто рабочее значение температуры двигателя
7	Автомобиль движется (есть импульсы датчика скорости)

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Дроссельная заслонка в положении холостого хода
1	Дроссельная заслонка полностью открыта
2	Нет значения
3	Отсечка топлива при торможении двигателем
4	Обогащение при ускорении
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Запрос переключателя впускного коллектора

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Лямбда управление
1	Система рециркуляции выхлопных газов
2	Управление клапаном адсорбера
3	Отсечка топливоподачи, по выхлопу
4	Защита нейтрализатора от обогащения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Сигнал богатой смеси датчика кислорода 1
1	Сигнал бедной смеси датчика кислорода 1
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нагреватель датчика кислорода 1
5	Нагреватель датчика кислорода 2
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Признак холостого хода
1	XX, Электрическая нагрузка 1
2	XX, Электрическая нагрузка 2
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 9

Бит	Наименование
0	Лампа индикации неисправностей
1	Лампа индикации неисправностей мигает
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Лампочка скорого сервисного обслуживания
5	Лампочка скорого сервисного обслуживания мигает
6	Неисправность лампочки скорого сервисного обслуживания
7	Нет значения

Байт состояния 10

Бит	Наименование
0	Ошибка или неизвестное положение дроссельной заслонки
1	Неисправность питания привода дроссельной заслонки
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 11

Бит	Наименование
0	Кондиционер
1	Запрос на включение кондиционера
2	Компрессор кондиционера
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Повышенные обороты XX из за включенного кондиционера
6	Кондиционер выключен из за полной нагрузки
7	Нет значения

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
8	Напряж. АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе
9	Напряж. дат. давл. конд	Напряжение датчика давления фреона

Электронная система управления двигателем для автомобилей Lifan Solano 1.6L, Lifan Smaily 1.3L, GEELY MK 1.5L, Jac Rein, Great Wall Hover-H3 2.0L/2.4L, Great Wall Hover-H5 2.4L с контроллером Delphi MT22U

Отображение на экране	ЭБУ MT22U
-----------------------	-----------

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	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера
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	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливоздушн. смеси
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	Аддитивная коррекция	Аддитивная составляющая коррекции самообучением
9	УОЗ при детонац.,ц.1	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 1
10	УОЗ при детонац.,ц.2	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 2

№	Отображение на экране	Описание
11	УОЗ при детонац.ц.3	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 3
12	УОЗ при детонац.ц.4	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 4
13	Байт состояния 5	Байт состояния 5
14	Байт состояния 6	Байт состояния 6
15	Байт состояния 7	Байт состояния 7
16	Абсолютное давление	Абсолютное давление
17	Кэфф.наполн.цилинд.	Коэффициент наполняемости цилиндров
18	Счет.перекл.бед./бог	Счетчик переключений датчика кислорода бедн/бог
19	Значение адаптации	Значение адаптации
20	Модуль адаптации	Модуль адаптации
21	Темпер. катализатора	Рассчитанная температура катализатора, С
22	Давление кондиционер	Давление хладагента

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	CLOSED LOOP CONTROL (00-DISABLED, 1-ENABLED)
1	OXYGEN2 SENSOR STATUS (0 -LEAN, 1 -RICH)
2	ADAPTION (0-DISABLED, 1-ENABLED)
3	COOLANT PULLUP (0-DISABLED, 1-ENABLED)
4	POWER ENRICHMENT (0-DISABLED, 1-ENABLED)
5	DECELERATION FUEL CUT (0-DISABLED, 1-ENABLED)
6	VEHICLE SPEED SIGNAL (0-NOT RECEIVE, 1-RECEIVE)
7	COOLANT PULLUP (0-348R, 1-4KR)

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	TORQUE SIGNAL (0-INACTIVE, 1-ACTIVE)
1	EGR (0-DONE, 1-NOT DONE)
2	SPEED SELECTOR (0-P/N, 1-RD321)
3	FUEL PUMP RELAY (00-OFF, 08-ON)
4	ENVIRONMENT ADAP. (00-NO, 10-YES)
5	DIAG MODE REQUEST (00-NOT RECEIVE, 20-RECEIVE)
6	CLOSE LOOP INTAKE AIR (00-DISABLED, 40-ENABLED)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	IDLE CONDITION (00-OFF, 02-ON)
2	DRIVE IDLE (00-INACTIVE, 04-ACTIVE)
3	PARKING IDLE (00-INACTIVE, 08-ACTIVE)
4	A/C SIGNAL (00-INACTIVE, 10-ACTIVE)
5	A/C PRESSURE SENSOR (00-LOW, 20-HIGH)
6	A/C RELAY (00-INACTIVE, 40-ACTIVE)
7	A/C STATUS (00-OFF, 80-ON)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	FAN1 (00-OFF, 01-ON)
1	FAN2 (00-OFF, 02-ON)
2	HEATED O2 SENSOR (00-OFF, 04-ON)
3	ECT INDICATOR (00-OFF, 08-ON)
4	IGNITION SWITCH (00-OFF, 10-ON)
5	ENGINE MIL (00-OFF, 20-ON)
6	A/T (00-M/T, 40-A/T)
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	ECM IMMO ACTIVATED (00-INACTIVE, 01-ACTIVE)
1	IMMOBILIZER STATUS (00-NO, 02-YES)
2	KEY NO TRANSPONDER (00-NO, 04-YES)
3	KEY INCORRECT (00-NO, 08-YES)
4	IMMO. ADAPTATION (00-NO, 10-YES)
5	IMMOBILIZER ERROR (00-NO, 20-YES)
6	IMMO. ANSWER ERROR (00-NO, 40-YES)
7	IMMOBILIZER NO ANSWER (00-NO, 80-YES)

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	INJECTOR A (00-LOW, 01-HIGH)
1	Нет значения
2	INJECTOR B (00-LOW, 04-HIGH)
3	Нет значения
4	INJECTOR C (00-LOW, 10-HIGH)
5	Нет значения
6	INJECTOR D (00-LOW, 40-HIGH)
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	IDLE CONDITION (00-INACTIVE, 01-ACTIVE)
1	COAST IDLE (00-INACTIVE, 02-ACTIVE)
2	NUB (00-INACTIVE, 04-ACTIVE)
3	IDLE CONDITION (00-OFF, 08-ON)
4	FRONT EVAP.SENSOR (00-NO PRESENT, 10-PRESENT)
5	REAR EVAP.SENSOR (00-NO PRESENT, 20-PRESENT)
6	REAR CUTOFF V/V STATE (00-NO PRESENT, 40-PRESENT)
7	A/C PRESSURE SENSOR (00-NO PRESENT, 80-PRESENT)

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряжение на ДДетан	Нормализованный уровень сигнала датчика детонации

Электронная система управления двигателем для автомобиля BYD FLYER QCJ7110 с контроллером DELPHI

Отображение на экране	ЭБУ BYD FLYER DL
-----------------------	------------------

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	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Байт состояния 3	Байт состояния 3
4	Байт состояния 4	Байт состояния 4
5	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
6	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
7	Аддитивная коррекция	Аддитивная составляющая коррекции самообучением
8	Байт состояния 5	Байт состояния 5
9	Байт состояния 6	Байт состояния 6
10	Байт состояния 7	Байт состояния 7
11	Значение адаптации	Значение адаптации
12	Модуль адаптации	Модуль адаптации
13	Давление кондиционер	Давление хладагента

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	CLOSED LOOP CONTROL (00-DISABLED, 1-ENABLED)
1	OXYGEN2 SENSOR STATUS (0 -LEAN, 1 -RICH)
2	ADAPTION (0-DISABLED, 1-ENABLED)
3	COOLANT PULLUP (0-DISABLED, 1-ENABLED)
4	POWER ENRICHMENT (0-DISABLED, 1-ENABLED)
5	DECELERATION FUEL CUT (0-DISABLED, 1-ENABLED)
6	VEHICLE SPEED SIGNAL (0-NOT RECEIVE, 1-RECEIVE)
7	COOLANT PULLUP (0-348R, 1-4KR)

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	TORQUE SIGNAL (0-INACTIVE, 1-ACTIVE)
1	EGR (0-DONE, 1-NOT DONE)
2	SPEED SELECTOR (0-P/N, 1-RD321)
3	FUEL PUMP RELAY (00-OFF, 08-ON)
4	ENVIRONMENT ADAP. (00-NO, 10-YES)
5	DIAG MODE REQUEST (00-NOT RECEIVE, 20-RECEIVE)
6	CLOSE LOOP INTAKE AIR (00-DISABLED, 40-ENABLED)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	IDLE CONDITION (00-OFF, 02-ON)
2	DRIVE IDLE (00-INACTIVE, 04-ACTIVE)
3	PARKING IDLE (00-INACTIVE, 08-ACTIVE)
4	A/C SIGNAL (00-INACTIVE, 10-ACTIVE)
5	A/C PRESSURE SENSOR (00-LOW, 20-HIGH)
6	A/C RELAY (00-INACTIVE, 40-ACTIVE)
7	A/C STATUS (00-OFF, 80-ON)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	FAN1 (00-OFF, 01-ON)
1	FAN2 (00-OFF, 02-ON)
2	HEATED O2 SENSOR (00-OFF, 04-ON)
3	ECT INDICATOR (00-OFF, 08-ON)
4	IGNITION SWITCH (00-OFF, 10-ON)
5	ENGINE MIL (00-OFF, 20-ON)
6	A/T (00-M/T, 40-A/T)
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	ECM IMMO ACTIVATED (00-INACTIVE, 01-ACTIVE)
1	IMMOBILIZER STATUS (00-NO, 02-YES)
2	KEY NO TRANSPONDER (00-NO, 04-YES)
3	KEY INCORRECT (00-NO, 08-YES)
4	IMMO. ADAPTATION (00-NO, 10-YES)
5	IMMOBILIZER ERROR (00-NO, 20-YES)
6	IMMO. ANSWER ERROR (00-NO, 40-YES)
7	IMMOBILIZER NO ANSWER (00-NO, 80-YES)

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	INJECTOR A (00-LOW, 01-HIGH)
1	Нет значения
2	INJECTOR B (00-LOW, 04-HIGH)
3	Нет значения
4	INJECTOR C (00-LOW, 10-HIGH)
5	Нет значения
6	INJECTOR D (00-LOW, 40-HIGH)
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	IDLE CONDITION (00-INACTIVE, 01-ACTIVE)
1	COAST IDLE (00-INACTIVE, 02-ACTIVE)
2	NUB (00-INACTIVE, 04-ACTIVE)
3	IDLE CONDITION (00-OFF, 08-ON)
4	FRONT EVAP.SENSOR (00-NO PRESENT, 10-PRESENT)
5	REAR EVAP.SENSOR (00-NO PRESENT, 20-PRESENT)
6	REAR CUTOFF V/V STATE (00-NO PRESENT, 40-PRESENT)
7	A/C PRESSURE SENSOR (00-NO PRESENT, 80-PRESENT)

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДППЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки

Электронная система управления двигателем с контроллером Delphi MT22U (версия 2) для автомобилей Lifan Solano 1.6L, Lifan Smaily 1.3L, GEELY MK 1.5L, Jac Rein, Great Wall Hover-H3 2.0L/2.4L, Great Wall Hover-H5 2.4L

Отображение на экране	ЭБУ MT22U(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	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)

№	Отображение на экране	Описание
12	Коефф.коррек.впрыска	Коеффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением
14	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
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	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливоздушн. смеси
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
9	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
10	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
11	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
12	Счет.ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
13	L-часть рег. по ДК 2	L-части регулирования по датчику кислорода после нейтрализатора
14	Общий счетчик ПВ,ц.1	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 1
15	Общий счетчик ПВ,ц.2	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 2
16	Общий счетчик ПВ,ц.3	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 3
17	Общий счетчик ПВ,ц.4	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 4
18	Абсолютное давление	Абсолютное давление

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Признак холостого хода
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Запрос кондиционера
5	Муфта кондиционера
6	Режим защиты нейтрализатора
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Лампа неисправности
4	Режим управления при малом запасе топлива
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Режим замкнутой ОС по ДК
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Мощностное обогащение
5	Наличие детонации
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Режим низкой скорости вентилятора охлаждения
1	Режим высокой скорости вентилятора охлаждения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Электронная система управления двигателем для автомобилей GreatWall с контроллером MIT/MIT 2

Отображение на экране	ЭБУ MIT / MIT2
-----------------------	----------------

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	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
5	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
6	Аддитивная коррекция	Аддитивная составляющая коррекции самообучением
7	УОЗ при детонац.ц.1	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 1
8	УОЗ при детонац.ц.2	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 2
9	УОЗ при детонац.ц.3	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 3
10	УОЗ при детонац.ц.4	Коррекция УОЗ по детонации для цилиндра 4
11	Абсолютное давление	Абсолютное давление
12	Козфф.наполн.цилинд.	Коэффициент наполняемости цилиндров
13	Счет.перекл.бед./бог	Счетчик переключений датчика кислорода бедн/бог
14	Долгосроч. коррекция	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива
15	Ячейка коррекции	Номер ячейки коррекции по сигналу датчика кислорода
16	Значение адаптации	Значение адаптации
17	Темпер. катализатора	Рассчитанная температура катализатора, С
18	Давление кондиционер	Давление хладагента

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	FUEL CLOSED LOOP(0 - DISABLED, 1 - ENABLED)
1	O2 SENSOR STATUS(0 - LEAN, 1 - RICH)
2	BLM LEARN(0 - DISABLED, 1 - ENABLED)
3	CLEAR FLOOD MODE(0 - DISABLED, 1 - ENABLED)
4	POWER ENRICHMENT(0 - DISABLED, 1 - ENABLED)
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	TORQUE CONTROL PULSE(0 - INACTIVE, 1 - ACTIVE)
1	LINEAR EGR SYS TEST(0 - DONE, 1 - NOT DONE)
2	Нет значения
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 ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряжение на ДДетан	Нормализованный уровень сигнала датчика детонации
3	Напряж. АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе

Электронная система управления двигателем для автомобиля Chery QQ6 с контроллером SIEMENS

Отображение на экране	ЭБУ CHERY SIEM.
-----------------------	-----------------

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	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
7	Напряжение на ДК 2	Напряжение на датчике кислорода после 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	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
2	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
3	Запрогр.положение XX	Запрограммированное положение "холостой ход"
4	Значение адаптации	Значение адаптации
5	Модуль адаптации	Модуль адаптации

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
4	Напряж.АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе

Электронная система управления двигателем для автомобиля GreatWall DEEP с контроллером DELPHI

Отображение на экране	ЭБУ GW DELPHI
-----------------------	---------------

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	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Козф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
6	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
7	Запрогр.положение XX	Запрограммированное положение "холостой ход"

Бит	Наименование
0	FUEL CLOSED LOOP (0-NO, 1-YES)
1	OXYGEN2 SENSOR STATUS (0-LEAN, 1-RICH)
2	ADAPTION LEARNING (0-ENABLED, 1-DISABLED)
3	CLEAR OVERFLOW MODE (0-NO, 1-YES)
4	POWER ENRICHMENT (0-NO, 1-YES)
5	DECELERAT.FUEL CUTOFF (0-NO, 1-YES)
6	ACCELERAT. ENRICHMENT (0-NO, 1-YES)
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	THERE IS A/C TEMP.SNSR (0-NO, 1-YES)
1	A/C REQUEST (0-OFF, 1-ON)
2	A/C CONDI.SUFFICIENT (0-NO, 1-YES)
3	FUEL STATUS (0-OFF, 1-ON)
4	A/C LOAD (1-OFF, 0-ON)
5	DAIGNOS.MODE REQUEST (1-OFF, 00-ON)
6	NVRAM RESET (0-NO, 1-YES)
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	A/C CLUTCH (0-OFF, 1-ON)
1	Нет значения
2	Нет значения
3	A/C HIGH LOAD CUTOFF (0-NO, 1-YES)
4	A/C WOT OFF (0-NO, 1-YES)
5	NEUTRAL COAST IDLE SP. (0-ENABLED, 1-DISABLED)
6	Нет значения
7	ANTI STALL PROTECTION (0-ENABLED, 1-DISABLED)

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

Система "Охранная система"

Центральный блок кузовной электроники CHERY FORA

Отображение на экране	BCM CHERY FORA
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Байт состояния 3	Байт состояния 3
4	Байт состояния 4	Байт состояния 4
5	Байт состояния 5	Байт состояния 5

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Аккумулятор
1	Зажигание
2	Аварийная сигнализация
3	Левый поворотник
4	Правый поворотник
5	Реле блокировки
6	Реле разблокировки
7	Попытка взлома

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Замедлитель движения стеклоподъемника
1	Кнопка стеклоподъемника вверх, передний левый
2	Кнопка стеклоподъемника вверх, передний правый
3	Кнопка стеклоподъемника водителя вверх, передний правый
4	Кнопка стеклоподъемника водителя вверх, задний левый
5	Кнопка стеклоподъемника водителя вверх, задний правый
6	Кнопка стеклоподъемника вниз, передний левый
7	Кнопка стеклоподъемника вниз, передний правый

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Кнопка стеклоподъемника водителя вниз, передний правый
1	Кнопка стеклоподъемника водителя вниз, задний левый
2	Кнопка стеклоподъемника водителя вниз, задний правый
3	Стеклообогреватель
4	Переключатель открытой передней левой двери
5	Переключатель открытой передней правой двери
6	Стеклоочиститель
7	Парковочный стеклоочиститель

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Стеклоомыватель
1	Ремень безопасности
2	Ключ
3	Звуковой сигнал
4	Огни заднего хода
5	Переключатель открытого капота
6	Габаритные огни
7	Задние противотуманные фары

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Передние противотуманные фары
1	Дальний свет фар
2	Ближний свет фар
3	Огни тормоза
4	Огни открытого багажника
5	Переключатель открытой передней задней двери
6	Переключатель открытой задней правой двери
7	Переключатель открытия багажника

Центральный блок кузовной электроники CHERY QQ6

Отображение на экране	BCM CHERY QQ6
-----------------------	---------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Колич.обучен. ключей	Количество обученных ключей

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Переднее левое окно. Поднято
1	Переднее правое окно. Поднято
2	Заднее левое окно. Поднято
3	Заднее правое окно. Поднято
4	Переднее левое окно. Опущено
5	Переднее правое окно. Опущено
6	Заднее левое окно. Опущено
7	Заднее правое окно. Опущено

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Зажигание
3	Закрето
4	Открыто
5	Капот открыт
6	Багажник открыт
7	Дверь открыта

Иммобилизатор CHERY TIGGO

Отображение на экране	Иммб.CHERY TIGGO
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Система "Подушки безопасности"

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля GW HOVER H5

Отображение на экране	СНПБ GW HOVER H5
-----------------------	------------------

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	Сопр.перед.ПБ водит.	Соппротивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
3	Сопр.перед.ПБ пассаж	Соппротивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
4	Напряж.на конденсат.	Напряжение на накопительном конденсаторе

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля CHERY QQ6

Отображение на экране	СНПБ CHERY QQ6
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
3	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
4	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
5	Сопр.боков.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания боковой подушки безопасности водителя
6	Сопр.боков.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания боковой подушки безопасности пассажира
7	Сопр.натяж.РБ водит.	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
8	Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира
9	Напряж.на конденсат.	Напряжение на накопительном конденсаторе

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Статус переключателя ремня безопасности водителя (00 - Не Прист, 01 - Пристегн, 02 - Ошибка, 03 - Не
1	Статус переключателя ремня безопасности водителя (00 - Не Прист, 01 - Пристегн, 02 - Ошибка, 03 - Не
2	Статус переключателя ремня безопасности пассажира (00 - Не Прист, 04 - Пристегн, 08 - Ошибка, 0С - Н
3	Статус переключателя ремня безопасности пассажира (00 - Не Прист, 04 - Пристегн, 08 - Ошибка, 0С - Н
4	Статус выключателя подушки безопасности (00 - Откл, 10 - Вкл, 20 - Ошибка, 30 - Нет)
5	Статус выключателя подушки безопасности (00 - Откл, 10 - Вкл, 20 - Ошибка, 30 - Нет)
6	Нет значения
7	Нет значения

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля CHERY TIGGO

Отображение на экране	СНПБ CHERY TIGGO
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Система управления надувной подушкой безопасности

Отображение на экране	СНПБ тип 1
-----------------------	------------

Меню: Ошибки

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

Система управления надувной подушкой безопасности

Отображение на экране	СНПБ тип 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	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
3	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
4	Напряж.на конденсат.	Напряжение на накопительном конденсаторе

Система "АБС"

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля GEELY

Отображение на экране	АБС GEELY MK70
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
2	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
3	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
4	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля BYD F3

Отображение на экране	АБС BYD F3
-----------------------	------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Байт состояния 3	Байт состояния 3
4	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
5	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
6	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
7	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
8	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

№	Отображение на экране	Описание
9	Напряжение на кл. 15	Напряжение на клемме 15 "Зажигание"
10	Напряжение на насосе	Напряжение на насосе
11	Напряжение на моторе	Напряжение на моторе

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Статус системы ABS
1	Нет значения
2	Статус системы DRP
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Статус лампы ABS
1	Статус лампы DRP
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Передний левый впускной клапан
1	Передний левый выпускной клапан
2	Передний правый впускной клапан
3	Передний правый выпускной клапан
4	Задний левый впускной клапан
5	Задний левый выпускной клапан
6	Задний правый впускной клапан
7	Задний правый выпускной клапан

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля GHERY B11

Отображение на экране	ABC GHERY B11
-----------------------	---------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Байт состояния 3	Байт состояния 3
4	Байт состояния 4	Байт состояния 4
5	Байт состояния 5	Байт состояния 5
6	Байт состояния 6	Байт состояния 6
7	Байт состояния 7	Байт состояния 7
8	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
9	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
10	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
11	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
12	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
13	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса
14	Напряжение на кл. 15	Напряжение на клемме 15 "Зажигание"
15	Напряжение на насосе	Напряжение на насосе
16	Напряжение на моторе	Напряжение на моторе

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	ABS FAILED
1	DRP FAILED
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	ABS ACTIVE
1	DRP ACTIVE
2	Нет значения
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	BRAKE SWITCH APPLIED
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	ABS WARNING LAMP
1	DRP WARNING LAMP
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	MOTOR FEEDBACK STATUS
5	MOTOR COMMANDED STATUS
6	RELAY FEEDBACK
7	RELAY COMMANDED

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	ABS FL HOLD SOL.
1	ABS FL RELEASE SOL.
2	ABS FR HOLD SOL.
3	ABS FR RELEASE SOL.
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	ABS LR HOLD SOL.
5	ABS LR RELEASE SOL.
6	ABS RR HOLD SOL.
7	ABS RR RELEASE SOL.

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля GW

Отображение на экране	ABC GW
-----------------------	--------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
4	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
5	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
6	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
7	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	EVFL-INLET VALVE FL
1	AVFL-INLET VALVE FL
2	EVFL-INLET VALVE FR
3	AVFL-INLET VALVE FR
4	EVFL-INLET VALVE RL
5	AVFL-INLET VALVE RL
6	EVFL-INLET VALVE RR
7	AVFL-INLET VALVE RR

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	USV1-PILOT FRONT AXLE
1	USV2-PILOT REAR AXLE
2	VLV1-PRIMING FRONT AXLE
3	VLV2- PRIMING REAR AXLE
4	Нет значения
5	BRAKE LIGHT STATUS
6	PUMP MOTOR STATUS
7	VALVE RELAY STATUS

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля GW HOVER H5

Отображение на экране	ABC GW HOVER H5
-----------------------	-----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
4	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
5	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
6	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
7	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	EVFL-INLET VALVE FL
1	AVFL-INLET VALVE FL
2	EVFL-INLET VALVE FR
3	AVFL-INLET VALVE FR
4	EVFL-INLET VALVE RL
5	AVFL-INLET VALVE RL
6	EVFL-INLET VALVE RR
7	AVFL-INLET VALVE RR

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	USV1-PILOT FRONT AXLE
1	USV2-PILOT REAR AXLE
2	VLV1-PRIMING FRONT AXLE
3	VLV2- PRIMING REAR AXLE
4	Нет значения
5	BRAKE LIGHT STATUS
6	PUMP MOTOR STATUS
7	VALVE RELAY STATUS

Система "Дополнительные системы"

Комбинация приборов CHERY QQ6

Отображение на экране	Комб.п.CHERY QQ6
-----------------------	------------------

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	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
4	Уров.охлаж. жидкости	Уровень охлаждающей жидкости
5	Уров.температуры ДВС	Уровень температуры двигателя
6	Уров. топлива в баке	Уровень топлива
7	Уров.подсветки приб.	Уровень подсветки приборов