

ШТАТ ДСТ ЭКСПРЕСС-УНИВЕРСАЛ. (Версия ПО 10)

Автомобили марки LADA.

Перечень параметров при диагностике различных систем

Система «Двигатель»

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллером Январь 5.1(Нормы P-83) или BOSCH M1.5.4

Отображение на экране	Январь 5.1 P-83
-----------------------	-----------------

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	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
3	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
4	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
5	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
6	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
7	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
8	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
9	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
10	Кoeff. коррек. впрыска	Кoeffициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода

Меню: Доп.параметры

	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливовоздушной смеси
4	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	признак выключения двигателя
1	признак холостого хода
2	признак обогащения по мощности
3	признак блокировки подачи топлива
4	не используется
5	признак попадания в зону детонации
6	не используется
7	не используется

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	признак повторного замера параметров холостого хода
1	признак наличия холостого хода в прошлом цикле вычислений
2	разрешение блокировки выхода из режима холостого хода
3	признак попадания в зону детонации в прошлом цикле вычислений
4	не используется
5	признак обнаружения детонации
6	не используется
7	не используется

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 борт. сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
4	Напряж. АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Форсунки	Управление форсунками
2	Свеча заж. ц.1-4	Управление катушкой зажигания 1-4 цилиндра
3	Свеча заж. ц.2-3	Управление катушкой зажигания 2-3 цилиндра
4	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
5	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
6	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
7	Лампа SE	Управление лампой SE
8	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода
9	Положение РХХ	Управление положением регулятора холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Сброс ЭБУ	Сброс ЭБУ (обнуление таблиц адаптации)

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
2	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
3	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
4	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
5	Обнаружена детонация	Признак обнаружения детонации
6	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
8	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллером Январь 5.1E2 или BOSCH M1.54N

Отображение на экране	Январь 5.1 E-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	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
3	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
4	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
5	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
6	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
7	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
8	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
9	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
10	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
11	Козфф. коррек. впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливоздушн. смеси
4	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	признак выключения двигателя
1	признак холостого хода
2	признак обогащения по мощности
3	признак блокировки подачи топлива
4	признак зоны регулирования по датчику кислорода
5	признак попадания в зону детонации
6	признак продувки адсорбера
7	признак сохранения результатов обучения по датчику кислорода

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	признак повторного замера параметров холостого хода
1	признак наличия холостого хода в прошлом цикле вычислений
2	разрешение блокировки выхода из режима холостого хода
3	признак попадания в зону детонации в прошлом цикле вычислений
4	признак наличия продувки адсорбера в прошлом цикле вычислений
5	признак обнаружения детонации
6	признак прошлого состояния датчика кислорода
7	признак текущего состояния датчика кислорода

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Флаг готовности датчика кислорода
1	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода
2	не используется
3	не используется
4	не используется
5	не используется
6	не используется
7	не используется

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 борт. сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
4	Напряж. АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
5	Напряж. АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Свеча заж. ц.1-4	Управление катушкой зажигания 1-4 цилиндра
6	Свеча заж. ц.2-3	Управление катушкой зажигания 2-3 цилиндра
7	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
8	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
9	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
10	Лампа SE	Управление лампой SE
11	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
12	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода
13	Положение РХХ	Управление положением регулятора холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Сброс ЭБУ	Сброс ЭБУ (обнуление таблиц адаптации)

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
2	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
3	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
4	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
5	Обнаружена детонация	Признак обнаружения детонации
6	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
8	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
9	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
10	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
11	Сохран.рез.обучения ДК	Признак сохранения результатов обучения по датчику кислорода
12	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
13	Нагреватель УДК	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллером Январь 7.2

Отображение на экране	Январь 7.2 E-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	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
3	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
4	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
5	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
6	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
7	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
8	Температура на впуск	Температура воздуха на впуске в двигатель, С
9	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
10	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
11	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
12	Козэфф.коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 1	Байт состояния 1
2	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Соотнош. возд./топл.	Текущее соотношение топливоздушн. смеси
4	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
7	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
8	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
9	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	признак выключения двигателя
1	признак холостого хода
2	признак обогащения по мощности
3	признак блокировки подачи топлива
4	признак зоны регулирования по датчику кислорода
5	признак попадания в зону детонации
6	признак продувки адсорбера
7	признак сохранения результатов обучения по датчику кислорода

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	признак повторного замера параметров холостого хода
1	признак наличия холостого хода в прошлом цикле вычислений
2	разрешение блокировки выхода из режима холостого хода
3	признак попадания в зону детонации в прошлом цикле вычислений
4	признак наличия продувки адсорбера в прошлом цикле вычислений
5	признак обнаружения детонации
6	признак прошлого состояния датчика кислорода
7	признак текущего состояния датчика кислорода

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Флаг готовности датчика кислорода
1	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода
2	не используется
3	не используется
4	не используется
5	не используется
6	не используется
7	не используется

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 борт.сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
4	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
5	Напряж.АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Свеча заж. ц.1-4	Управление катушкой зажигания 1-4 цилиндра
6	Свеча заж. ц.2-3	Управление катушкой зажигания 2-3 цилиндра
7	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
8	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
9	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
10	Лампа SE	Управление лампой SE
11	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
12	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
13	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода
14	Положение РХХ	Управление положением регулятора холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Сброс ЭБУ	Сброс ЭБУ (обнуление таблиц адаптации)

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
2	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
3	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
4	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
5	Обнаружена детонация	Признак обнаружения детонации
6	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
8	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
9	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
10	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
11	Сохран.рез.обучения ДК	Признак сохранения результатов обучения по датчику кислорода
12	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
13	Нагреватель УДК	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллерами Ителма/Автэл М73, Bosch М7.9.7 Евро-2

Отображение на экране	Bosch М7.9.7 E-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	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	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	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Коефф. прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
4	Байт состояния 1	Байт состояния 1
5	Байт состояния 2	Байт состояния 2
6	Байт состояния 3	Байт состояния 3
7	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
8	Расчетная нагрузка	Параметр расчетной нагрузки на двигатель
9	Фактор высот. коррек.	Фактор высотной адаптации
10	Жел. расх. возд. на ХХ	Параметр желаемый расход воздуха на холостом ходу
11	Адап. регулировки ХХ	Параметр адаптации регулировки ХХ
12	Напряжение на ДДетан	Нормализованный уровень сигнала датчика детонации
13	Неравн. вращ. коленвал	Среднее значение неравномерности вращения коленвала
14	Параметр адаптации	Параметр адаптации угловой погрешности зубьев венца демпфера
15	Счет. ПВ, токсичн. ц. 1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
16	Счет. ПВ, токсичн. ц. 2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
17	Счет. ПВ, токсичн. ц. 3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
18	Счет. ПВ, токсичн. ц. 4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
19	Счет. ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
20	Аддитивная коррекция	Аддитивная составляющая коррекции самообучением
21	Заданная лямбда	Заданный коэффициент лямбда
22	Потр. момента ХХ -I-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (интегральная часть)
23	Потр. момента ХХ -PD-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (пропорциональная часть)

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг холостого хода
1	Флаг полной нагрузки
2	Флаг запроса на включение кондиционера
3	Флаг разрешения включения кондиционера
4	Флаг включения бензонасоса
5	Флаг включения реле вентилятора 1
6	Флаг включения реле вентилятора 2
7	Флаг включения лампы диагностики

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Контроль детонации активен
1	Тип шасси (0 – Основной / 1 - Альтерн)
2	Пусковая характеристика (1 - Европа / 0 - Россия)
3	Флаг обратной связи по датчику кислорода до катализатора
4	Отсечка топливоподачи
5	Готовность датчика O2 до катализатора
6	Базовая адаптация
7	Продувка адсорбера активирована

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
1	Нет значения
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 ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП на ДМРВ	Напряжение датчика массового расхода воздуха
3	Напряж.АЦП борт.сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
4	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
5	Напряж.АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.
6	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат.зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат.зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат.зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат.зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Лампа СЕ	Управление лампой СЕ
14	Реле стартера	Управление реле стартера
15	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
16	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Сброс ЭБУ	Сброс ЭБУ (обнуление таблиц адаптации)

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
3	Разрешен кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
4	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
5	Сост.вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
6	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
7	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
8	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
9	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
10	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
11	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
12	Обнаруж.пропуск.зак.	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
13	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
14	Полная нагрузка	Флаг полной нагрузки

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллерами Ителма/Автэл М73, Bosch М7.9.7 Евро-3

Отображение на экране	Bosch М7.9.7 E-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	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

№	Отображение на экране	Описание
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	Кэффициент 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	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Кэфф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
4	Факт.старения нейтр.	Фактор старения нейтрализатора
5	Байт состояния 1	Байт состояния 1
6	Байт состояния 2	Байт состояния 2
7	Байт состояния 3	Байт состояния 3
8	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
9	Расчетная нагрузка	Параметр расчетной нагрузки на двигатель
10	Фактор высот.коррек.	Фактор высотной адаптации
11	Жел.расх.возд. на ХХ	Параметр желаемый расход воздуха на холостом ходу
12	Адап. регулировки ХХ	Параметр адаптации регулировки ХХ
13	Напряжение на ДДетан	Нормализованный уровень сигнала датчика детонации
14	Неравн.вращ.коленвал	Среднее значение неравномерности вращения коленвала
15	Параметр адаптации	Параметр адаптации угловой погрешности зубьев венца демпфера
16	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
17	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
18	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
19	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
20	Счет.ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
21	Аддитивная коррекция	Аддитивная составляющая коррекции самообучением
22	Заданная лямбда	Заданный коэффициент лямбда
23	Потр. момента ХХ -I-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (интегральная часть)
24	Потр.момента ХХ -PD-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (пропорциональная часть)
25	Период сигнала ДК1	Период сигнала датчика кислорода до нейтрализатора
26	Интеграл.задерж.ОСДК	Интегральная часть задержки ОС по второму датчику
27	Уровень сигнала ДНД	Сигнал датчика неровной дороги (вертикальное ускорение)

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг холостого хода
1	Флаг полной нагрузки
2	Флаг запроса на включение кондиционера
3	Флаг разрешения включения кондиционера
4	Флаг включения бензонасоса
5	Флаг включения реле вентилятора 1
6	Флаг включения реле вентилятора 2
7	Флаг включения лампы диагностики

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Контроль детонации активен
1	Тип шасси (0 – Основной / 1 - Альтерн)
2	Пусковая характеристика (1 - Европа / 0 - Россия)
3	Флаг обратной связи по датчику кислорода до катализатора
4	Отсечка топливopодачи
5	Готовность датчика O2 до катализатора
6	Базовая адаптация
7	Продувка адсорбера активирована

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
1	Плохая дорога для диагностики пропусков зажигания
2	Флаг обратной связи по датчику кислорода после катализатора
3	Готовность датчика O2 после катализатора
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 ДМРВ	Напряжение датчика массового расхода воздуха
3	Напряж.АЦП борт.сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)

№	Отображение на экране	Описание
4	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
5	Напряж.АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.
6	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха
7	Напряж.АЦП на ДК2	Напряжение на датчике кислорода №2.

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат.зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат.зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат.зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат.зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Лампа SE	Управление лампой SE
14	Реле стартера	Управление реле стартера
15	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
16	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Сброс ЭБУ	Сброс ЭБУ (обнуление таблиц адаптации)

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
3	Разрешен.кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
4	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
5	Сост.вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
6	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
7	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
8	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
9	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
10	Гот. ДК после нейтр.	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
11	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
12	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
13	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
14	Обнаруж.пропуск.заж.	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
15	Обнаруж.неров.дороги	Признак обнаружения неровной дороги
16	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
17	Полная нагрузка	Флаг полной нагрузки

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллером Bosch MP7.0 Евро-2

Отображение на экране	Bosch MP7.0 E-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	Длительность впрыска	Время впрыска топлива (общий или первого цилиндра)
11	Положение РХХ	Положение регулятора холостого хода
12	Козфф.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	Козфф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера

№	Отображение на экране	Описание
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

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг полной нагрузки
1	Флаг холостого хода
2	Флаг включения бензонасоса
3	Состояние сигнала датчика скорости
4	Фазирование впрыска и зажигания верно
5	Флаг запроса на включение кондиционера
6	Флаг включения реле вентилятора 2
7	Флаг включения реле вентилятора 1

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Флаг включения лампы диагностики Check Engine
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	ЭБУ заблокирован иммобилизатором
1	Игнорирование иммобилизатора разрешено
2	Иммобилизатор и ЭБУ спарены
3	Импульсы с датчика оборотов двигателя
4	Кодирование вариантов
5	Нет значения
6	Флаг обратной связи по датчику кислорода 1
7	Флаг обратной связи по датчику кислорода 2

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Конверсия катализатора
1	Нет значения
2	Продувка адсорбера
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Готовность датчика кислорода
6	Нагреватель датчика кислорода активен
7	Нет значения

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДМРВ	Напряжение датчика массового расхода воздуха

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
3	Сост. вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
4	Сост. вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
5	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
6	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
7	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
8	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
9	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
10	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
11	Контроллер обучен	Контроллер обучен
12	Нагреватель УДК	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода
13	Полная нагрузка	Флаг полной нагрузки
14	ЭБУ заблокирован	ЭБУ заблокирован иммобилизатором

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллером Bosch MP7.0 Евро-3

Отображение на экране	Bosch MP7.0 E-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	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	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
2	Козфф.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
7	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг полной нагрузки
1	Флаг холостого хода
2	Флаг включения бензонасоса
3	Состояние сигнала датчика скорости
4	Фазирование впрыска и зажигания верно
5	Флаг запроса на включение кондиционера
6	Флаг включения реле вентилятора 2
7	Флаг включения реле вентилятора 1

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Флаг включения лампы диагностики Check Engine
1	Контроль детонации активен
2	Защитная функция от детонации активна
3	Контроль детонации в динамике от дросселя
4	Контроль детонации в динамике от оборотов двигателя
5	Плохая дорога для диагностики пропусков зажигания
6	Флаг разрешения включения кондиционера
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	ЭБУ заблокирован иммобилизатором
1	Игнорирование иммобилизатора разрешено
2	Иммобилизатор и ЭБУ спарены
3	Импульсы с датчика оборотов двигателя
4	Кодирование вариантов
5	Нет значения
6	Флаг обратной связи по датчику кислорода 1
7	Флаг обратной связи по датчику кислорода 2

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Конверсия катализатора
1	Нет значения
2	Продувка адсорбера
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Готовность датчика кислорода
6	Нагреватель датчика кислорода активен
7	Нет значения

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДМРВ	Напряжение датчика массового расхода воздуха

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера

№	Отображение на экране	Описание
3	Разрешен кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
4	Сост. вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
5	Сост. вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
6	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
7	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
8	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
9	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
10	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
11	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
12	Обнаруж. неров. дороги	Признак обнаружения неровной дороги
13	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
14	Контроллер обучен	Контроллер обучен
15	Нагреватель УДК	Флаг разрешения нагрева датчика кислорода
16	Полная нагрузка	Флаг полной нагрузки
17	ЭБУ заблокирован	ЭБУ заблокирован иммобилизатором

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (KALINA, PRIORA, 110, SAMARA, 4x4), CHEVROLET NIVA с контроллерами Ителма/Автэл М74, Bosch ME17.9.7

Отображение на экране	M74 E-Газ KWP
-----------------------	---------------

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	Козфф. коррек. впрыска	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Мультипл. коррек. смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением
14	Положение педали газ	Положение педали газа

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Козфф. прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера
4	Факт. старения нейтр.	Фактор старения нейтрализатора
5	Байт состояния 1	Байт состояния 1
6	Байт состояния 2	Байт состояния 2
7	Байт состояния 3	Байт состояния 3
8	Байт состояния 4	Байт состояния 4
9	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
10	Фактор высот. коррек.	Фактор высотной адаптации
11	Счет. ПВ, токсичн. ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
12	Счет. ПВ, токсичн. ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
13	Счет. ПВ, токсичн. ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
14	Счет. ПВ, токсичн. ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
15	Счет. ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
16	Заданная лямбда	Заданный коэффициент лямбда
17	Потр. момента ХХ -I-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (интегральная часть)
18	Потр. момента ХХ -PD-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (пропорциональная часть)
19	Период сигнала ДК1	Период сигнала датчика кислорода до нейтрализатора
20	Адап. откл. расх. возд.	Адаптивное отклонение расхода воздуха во впускном коллекторе мимо дросселя
21	L-часть рег. по ДК 2	L-части регулирования по датчику кислорода после нейтрализатора
22	Концентр. в адсорбер	Коэффициент концентрации топлива в адсорбере
23	Разница момента	Разница крутящего момента от адаптированного крутящего момента
24	Нормальная утечка	Величина нормальной утечки воздуха через дроссель
25	Общий счетчик ПВ, ц.1	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 1
26	Общий счетчик ПВ, ц.2	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 2
27	Общий счетчик ПВ, ц.3	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 3
28	Общий счетчик ПВ, ц.4	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 4
29	Байт состояния 5	Байт состояния 5

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг включения бензонасоса
1	Состояние педали сцепления
2	Состояние педали тормоза
3	Флаг запроса на включение кондиционера
4	Флаг разрешения включения кондиционера
5	Высокое давление в системе кондиционирования
6	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Флаг включения реле вентилятора 2

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
1	Признак обогащения по мощности
2	Признак продувки адсорбера активирована
3	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
4	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
5	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
6	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
7	Признак разрешения адаптации топливоподачи

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Отсечка топливоподачи
1	Признак контроль детонации активен
2	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
3	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
4	Признак обнаружения неровной дороги
5	Нет значения
6	Функциональный регистр управления активен
7	признак включения контрольной лампы

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Контроллер обучен
1	Контроллер не заблокирован
2	Обход пройден
3	Пароль обхода запрограммирован
4	Ошибка связи с иммобилайзером
5	Быстрый старт разрешен
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Обороты двигателя ниже, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
1	Обороты двигателя выше, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
2	Динамическая нагрузка - остановка обнаружения пропусков
3	Динамические обороты двигателя - остановка обнаружения пропусков
4	Нагрузка ниже минимального порогового значения условия остановки - остановка обнаружения пропусков
5	Состояние остановки подачи топлива
6	Нет значения
7	Обнаружение пропусков зажигания запущено

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж. АЦП борт. сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
3	Напряж. АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.
4	Напряж. АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха
5	Напряж. АЦП на ДК2	Напряжение на датчике кислорода №2.
6	Период для ДМРВ	Период сигнала с датчика массового расхода воздуха
7	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
8	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
9	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
10	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2
11	Напряж. АЦП на ДД	Напряжение в цепи датчика детонации.

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат. зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат. зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат. зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат. зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора

№	Отображение на экране	Описание
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Лампа СЕ	Управление лампой СЕ
14	Реле стартера	Управление реле стартера
15	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
16	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода

Меню: Версия ПО блока

Чтение (отображение) версии ПО блока управления.

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Педаля сцепления	Состояние педали сцепления
3	Педаля тормоза	Состояние педали тормоза
4	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
5	Разрешен кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
6	Выс.давл.кондиционер	Высокое давление в системе кондиционирования
7	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
8	Сост.вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
9	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
10	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
11	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
12	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
13	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
14	Гот. ДК после нейтр.	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
15	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
16	Разреш.адапт.топлив.	Признак разрешения адаптации топливоподачи
17	Отсечка топливоподачи	Отсечка топливоподачи
18	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
19	Динамич.счетчик != 0	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
20	Обнаруж.пропуск.зак.	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
21	Обнаруж.неров.дороги	Признак обнаружения неровной дороги
22	Функцион. рег.управ.	Функциональный регистр управления активен
23	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
24	Контроллер обучен	Контроллер обучен
25	ЭБУ не заблокирован	Контроллер не заблокирован
26	Обход пройден	Обход пройден
27	Пароль обхода	Пароль обхода запрограммирован
28	Ошибка связи с иммоб	Ошибка связи с иммобилайзером
29	Быстр.старт разрешен	Быстрый старт разрешен

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (GRANTA, KALINA) с контроллером Ителма/Автэл М74CAN

Отображение на экране	М74 E-Газ CAN
-----------------------	---------------

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	Козэф.коррек.впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
13	Мультипл.коррек.смес	Мультипликативная коррекция смеси самообучением
14	Положение педали газ	Положение педали газа

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Козэф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
4	Факт.старения нейтр.	Фактор старения нейтрализатора
5	Байт состояния 1	Байт состояния 1
6	Байт состояния 2	Байт состояния 2
7	Байт состояния 3	Байт состояния 3
8	Байт состояния 4	Байт состояния 4
9	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД

№	Отображение на экране	Описание
10	Фактор высот.коррек.	Фактор высотной адаптации
11	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
12	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
13	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
14	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
15	Счет.ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
16	Заданная лямбда	Заданный коэффициент лямбда
17	Потр. момента XX -I-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (интегральная часть)
18	Потр.момента XX -PD-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (пропорциональная часть)
19	Период сигнала ДК1	Период сигнала датчика кислорода до нейтрализатора
20	Адап.откл.расх.возд.	Адаптивное отклонение расхода воздуха во впускном коллекторе мимо дросселя
21	L-часть рег. по ДК 2	L-части регулирования по датчику кислорода после нейтрализатора
22	Концентр. в адсорбер	Коэффициент концентрации топлива в адсорбере
23	Разница момента	Разница крутящего момента от адаптированного крутящего момента
24	Нормальная утечка	Величина нормальной утечки воздуха через дроссель
25	Общий счетчик ПВ,ц.1	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 1
26	Общий счетчик ПВ,ц.2	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 2
27	Общий счетчик ПВ,ц.3	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 3
28	Общий счетчик ПВ,ц.4	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 4
29	Байт состояния 5	Байт состояния 5

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг включения бензонасоса
1	Состояние педали сцепления
2	Состояние педали тормоза
3	Флаг запроса на включение кондиционера
4	Флаг разрешения включения кондиционера
5	Высокое давление в системе кондиционирования
6	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Флаг включения реле вентилятора 2

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
1	Признак обогащения по мощности
2	Признак продувки адсорбера активирована
3	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
4	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
5	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
6	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
7	Признак разрешения адаптации топливopодачи

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Отсечка топливopодачи
1	Признак контроль детонации активен
2	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
3	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
4	Признак обнаружения неровной дороги
5	Нет значения
6	Функциональный регистр управления активен
7	признак включения контрольной лампы

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Контроллер обучен
1	Контроллер не заблокирован
2	Обход пройден
3	Пароль обхода запрограммирован
4	Ошибка связи с иммобилайзером
5	Быстрый старт разрешен
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Обороты двигателя ниже, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
1	Обороты двигателя выше, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
2	Динамическая нагрузка - остановка обнаружения пропусков
3	Динамические обороты двигателя - остановка обнаружения пропусков
4	Нагрузка ниже минимального порогового значения условия остановки - остановка обнаружения пропусков
5	Состояние остановки подачи топлива
6	Нет значения
7	Обнаружение пропусков зажигания запущено

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж. АЦП борт. сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
3	Напряж. АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.
4	Напряж. АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха
5	Напряж. АЦП на ДК2	Напряжение на датчике кислорода №2.
6	Период для ДМРВ	Период сигнала с датчика массового расхода воздуха
7	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
8	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
9	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
10	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2
11	Напряж. АЦП на ДД	Напряжение в цепи датчика детонации.

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат. зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат. зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат. зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат. зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Лампа SE	Управление лампой SE
14	Реле стартера	Управление реле стартера
15	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
16	Обороты хол. хода	Управление оборотами холостого хода

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Педаля сцепления	Состояние педали сцепления
3	Педаля тормоза	Состояние педали тормоза
4	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
5	Разрешен кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
6	Выс. давл. кондиционер	Высокое давление в системе кондиционирования
7	Сост. вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
8	Сост. вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
9	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
10	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
11	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
12	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
13	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
14	Гот. ДК после нейтр.	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
15	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
16	Разреш. адапт. топлив.	Признак разрешения адаптации топливоподачи
17	Отсечка топливоподачи	Отсечка топливоподачи
18	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
19	Динамич. счетчик != 0	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
20	Обнаруж. пропуск. заж.	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
21	Обнаруж. неров. дороги	Признак обнаружения неровной дороги
22	Функцион. рег. управ.	Функциональный регистр управления активен
23	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
24	Контроллер обучен	Контроллер обучен
25	ЭБУ не заблокирован	Контроллер не заблокирован
26	Обход пройден	Обход пройден
27	Пароль обхода	Пароль обхода запрограммирован
28	Ошибка связи с иммоб	Ошибка связи с иммобилайзером
29	Быстр. старт разрешен	Быстрый старт разрешен

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA (GRANTA, KALINA, VESTA, LARGUS, XRAY) с контроллером Ителма/Автэл М86

Отображение на экране	Ителма М86
-----------------------	------------

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

№	Отображение на экране	Описание
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	Козэфф.коррек.впрыска	Кэффициент 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
15	Положение педали газ	Положение педали газа

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	УОЗ при детонации	Коррекция УОЗ по детонации
3	Козэф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
4	Факт.старения нейтр.	Фактор старения нейтрализатора
5	Байт состояния 1	Байт состояния 1
6	Байт состояния 2	Байт состояния 2
7	Байт состояния 3	Байт состояния 3
8	Байт состояния 4	Байт состояния 4
9	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
10	Фактор высот.коррек.	Фактор высотной адаптации
11	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
12	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
13	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
14	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
15	Счет.ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
16	Заданная лямбда	Заданный коэффициент лямбда
17	Потр. момента ХХ -I-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (интегральная часть)
18	Потр.момента ХХ -PD-	Желаемое изменение момента для поддержания холостого хода (пропорциональная часть)
19	Период сигнала ДК1	Период сигнала датчика кислорода до нейтрализатора
20	Адап.откл.расх.возд.	Адаптивное отклонение расхода воздуха во впускном коллекторе мимо дросселя
21	L-часть рег. по ДК 2	L-части регулирования по датчику кислорода после нейтрализатора
22	Концентр. в адсорбер	Кэффициент концентрации топлива в адсорбере
23	Разница момента	Разница крутящего момента от адаптированного крутящего момента
24	Нормальная утечка	Величина нормальной утечки воздуха через дроссель
25	Общий счетчик ПВ,ц.1	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 1
26	Общий счетчик ПВ,ц.2	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 2
27	Общий счетчик ПВ,ц.3	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 3
28	Общий счетчик ПВ,ц.4	Счетчик пропусков воспламенения по цилиндру 4
29	Байт состояния 5	Байт состояния 5

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Флаг включения бензонасоса
1	Состояние педали сцепления
2	Состояние педали тормоза
3	Флаг запроса на включение кондиционера
4	Флаг разрешения включения кондиционера
5	Высокое давление в системе кондиционирования
6	Флаг включения реле вентилятора 1
7	Флаг включения реле вентилятора 2

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
1	Признак обогащения по мощности
2	Признак продувки адсорбера активирована
3	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора
4	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
5	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
6	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
7	Признак разрешения адаптации топливоподачи

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Отсечка топливоподачи
1	Признак контроль детонации активен
2	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
3	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
4	Признак обнаружения неровной дороги
5	Нет значения
6	Функциональный регистр управления активен
7	признак включения контрольной лампы

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Контроллер обучен
1	Контроллер не заблокирован
2	Обход пройден
3	Пароль обхода запрограммирован
4	Ошибка связи с иммобилайзером
5	Быстрый старт разрешен
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Обороты двигателя ниже, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
1	Обороты двигателя выше, чем условие остановки - остановка обнаружения пропусков
2	Динамическая нагрузка - остановка обнаружения пропусков
3	Динамические обороты двигателя - остановка обнаружения пропусков
4	Нагрузка ниже минимального порогового значения условия остановки - остановка обнаружения пропусков
5	Состояние остановки подачи топлива
6	Нет значения
7	Обнаружение пропусков зажигания запущено

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДТОЖ	Напряжение датчика температуры охлаждающей жидкости
2	Напряж.АЦП борт.сети	Напряжение бортовой сети (канал АЦП)
3	Напряж.АЦП на ДК1	Напряжение на датчике кислорода №1.
4	Напряж.АЦП на ДТВВ	Напряжение датчика температуры воздуха
5	Напряж.АЦП на ДК2	Напряжение на датчике кислорода №2.
6	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
7	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
8	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
9	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2
10	Напряж.АЦП на ДД	Напряжение в цепи датчика детонации.
11	Напряж.АЦП на ДАД	Напряжение датчика давления воздуха во впускном коллекторе

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат.зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат.зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат.зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат.зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Лампа SE	Управление лампой SE
14	Реле стартера	Управление реле стартера
15	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера
16	Обороты хол.хода	Управление оборотами холостого хода

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Состояние бензонасос	Флаг включения бензонасоса
2	Педадь сцепления	Состояние педали сцепления
3	Педадь тормоза	Состояние педали тормоза
4	Запрос кондиционера	Флаг запроса на включение кондиционера
5	Разрешен кондиционер	Флаг разрешения включения кондиционера
6	Выс.давл.кондиционер	Высокое давление в системе кондиционирования
7	Сост.вентилятора 1	Флаг включения реле вентилятора 1
8	Сост.вентилятора 2	Флаг включения реле вентилятора 2
9	Холостой ход	Признак работы двигателя в режиме холостого хода
10	Обогащение по мощнос	Признак обогащения по мощности
11	Продувка адсорбера	Флаг продувки адсорбера активирован
12	Гот. ДК до нейтрализ	Готовность датчика кислорода до нейтрализатора

№	Отображение на экране	Описание
13	Регулирование по УДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу управляющего датчика кислорода
14	Гот. ДК после нейтр.	Готовность датчика кислорода после нейтрализатора
15	Регулирование по ДДК	Признак работы в зоне регулировки по сигналу диагностического датчика кислорода
16	Разреш. адапт.топлив.	Признак разрешения адаптации топливоподачи
17	Отсечка топливоподач	Отсечка топливоподачи
18	Контроль детонации	Признак контроль детонации активен
19	Динамич.счетчик != 0	Признак, что динамический счетчик не равен нулю
20	Обнаруж.пропуск.зак.	Обнаружение пропусков зажигания приостановлено
21	Обнаруж.неров.дороги	Признак обнаружения неровной дороги
22	Функцион. рег.управ.	Функциональный регистр управления активен
23	Включ. контрол. лампы	Признак включения контрольной лампы
24	Контроллер обучен	Контроллер обучен
25	ЭБУ не заблокирован	Контроллер не заблокирован
26	Обход пройден	Обход пройден
27	Пароль обхода	Пароль обхода запрограммирован
28	Ошибка связи с иммоб	Ошибка связи с иммобилайзером
29	Быстр.старт разрешен	Быстрый старт разрешен

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA VESTA, LARGUS, XRAY контроллер EMS3120

Отображение на экране	Siemens EMS3120
-----------------------	-----------------

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	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
14	Положение педали газ	Положение педали газа
15	Абсолютное давление	Абсолютное давление
16	Температура масла Дв	Температура масла двигателя, С

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Козэф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
3	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на ХХ задаваемые контроллером ЭСУД
4	Счет.ПВ, токсичн.ц.1	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 1
5	Счет.ПВ, токсичн.ц.2	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 2
6	Счет.ПВ, токсичн.ц.3	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 3
7	Счет.ПВ, токсичн.ц.4	Счетчик пропусков воспламенения, влияющих на токсичность, по цилиндру 4
8	Счет.ПВ, нейтрализат	Суммарный счетчик пропусков зажигания, влияющих на работоспособность нейтрализатора
9	Рас.эффек.крут.момен	Расчетный эффективный крутящий момент двигателя
10	Конеч.указ.крут.мом.	Конечный указатель крутящего момента
11	Конеч.цель крут.мом.	Конечная заданная цель крутящего момента
12	Нагрузка генератора	Нагрузка генератора
13	Углов.полож.двигател	Угловое положение двигателя
14	Отн.давл.кондиц.возд	Относительное давление кондиционирования воздуха
15	Темпер.возд. в дрос.	Температура входного дросселя вверх
16	Давление в колл.(м)	Значение давления коллектора от модели
17	Давление в коллектор	Давление впускного коллектора мБар
18	Статус регул.смеси	Статус регулирования смеси
19	Козэффиц.корр.наполн.	Коррекция коррекции насыщенности
20	Счетчик детонац. ц.1	Счетчик детонации в цилиндре 1
21	Счетчик детонац. ц.2	Счетчик детонации в цилиндре 2
22	Счетчик детонац. ц.3	Счетчик детонации в цилиндре 3
23	Счетчик детонац. ц.4	Счетчик детонации в цилиндре 4

Статус регулирования смеси

Бит	Наименование
0	Режим запуска
1	Режим открытой петли
2	Режим полной загрузки
3	Перед замкнутым контуром
4	Режим замкнутого контура
5	Конечный автомат регулирования находится в режиме obd
6	не используется
7	не используется

Меню: Каналы АЦП

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

Меню: Управление

№	Отображение на экране	Описание
1	Упр. форсункой 1	Управление форсункой 1 цилиндра
2	Упр. форсункой 2	Управление форсункой 2 цилиндра
3	Упр. форсункой 3	Управление форсункой 3 цилиндра
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра
5	Кат. зажиг. 1 ц.	Управление катушкой зажигания 1 цилиндра
6	Кат. зажиг. 2 ц.	Управление катушкой зажигания 2 цилиндра
7	Кат. зажиг. 3 ц.	Управление катушкой зажигания 3 цилиндра
8	Кат. зажиг. 4 ц.	Управление катушкой зажигания 4 цилиндра
9	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
10	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
11	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
12	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
13	Клапан адсорбера	Управление реле клапана продувки адсорбера

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA LARGUS контроллер EMS3132

Отображение на экране	Siemens EMS3132
-----------------------	-----------------

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	Козфф. коррек. впрыска	Кэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу датчика кислорода
12	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске
13	Абсолютное давление	Абсолютное давление

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Козфф. 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
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	Байт состояния 5	Байт состояния 5
9	Адап. корр. смеси XX	Адаптивная коррекция состава смеси холостого хода
10	Интегр. коррек. рег. XX	Интегральная коррекция регулировки холостого хода
11	Адап. корр. смеси HP	Адаптивная коррекция состава смеси на нагрузочных режимах
12	Знач. обуч. в режим XX	Значение обучения в режиме холостого хода
13	Заданный режим XX	Заданный режим холостого хода
14	Запрогр. положение XX	Запрограммированное положение "холостой ход"
15	Степ. открыт. ДЗ на XX	Степень циклического открытия дроссельной заслонки на холостом ходу
16	Байт ошибок 1	Байт ошибок 1
17	Байт ошибок 2	Байт ошибок 2

№	Отображение на экране	Описание
18	Байт ошибок 3	Байт ошибок 3
19	Байт ошибок 4	Байт ошибок 4
20	Байт ошибок 5	Байт ошибок 5
21	Байт ошибок 6	Байт ошибок 6
22	Байт ошибок 7	Байт ошибок 7
23	Байт ошибок 8	Байт ошибок 8
24	Байт ошибок 9	Байт ошибок 9
25	Степ.закрыт.ДЗ на XX	Степень циклического закрытия дроссельной заслонки на холостом ходу
26	Мощность потр. конд.	Мощность, потребляемая компрессором кондиционера
27	Давление кондиционер	Давление хладагента

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Сигнал зажигания
1	Положение дроссельной заслонки: "полная нагрузка"
2	Положение дроссельной заслонки: "холостой ход"
3	не используется
4	Датчик давления в системе гидроусилителя рулевого управления
5	Запрос от обогревателя лобового стекла
6	не используется
7	Есть сигнал от GPL

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Запрос на включение компрессора кондиционера
1	не используется
2	Ускоренный холостой ход
3	не используется
4	не используется
5	Уменьшение крутящего момента двигателя
6	не используется
7	Педали тормоза нажата

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Регулирование состава рабочей смеси
1	Регулирование холостого хода
2	Регулирование по замкнутому контуру
3	не используется
4	не используется
5	не используется
6	Сигнал датчика положения и частоты вращения коленчатого вала двигателя при работающем двигателе
7	Распознавание цилиндра № 1

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Наличие сигнала с датчика оборотов KB
1	не используется
2	не используется
3	не используется
4	Противоугонная система: Код опознан - Verlog 2
5	Противоугонная система: активна - Verlog 2
6	не используется
7	не используется

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Датчик скорости автомобиля подключен
1	Электровентилятор охлаждения двигателя двухскоростной
2	не используется
3	не используется
4	К ECU подключен сигнал от датчика давления в системе гидроусилителя рулевого управления
5	Сигнал тормоза подключен
6	не используется
7	К ECU подключен сигнал от GPL (газ)

Байт ошибок 1

Бит	Наименование
0	Неисправность цепи зажигания
1	Неисправность цепи VBR
2	Неисправность датчика давления во впускном коллекторе
3	Неисправность датчика положения дроссельной заслонки
4	Неисправность датчика температуры охлаждающей жидкости
5	Неисправность датчика температуры воздуха на впуске
6	Неисправность датчика детонации
7	Неисправность датчика положения распредвала

Байт ошибок 2

Бит	Наименование
0	Неисправность датчика скорости
1	Неисправность датчика положения коленчатого вала
2	Неисправность маховика цепи
3	не используется
4	Неисправность иммобилизатора
5	Неисправность линии от климатической системы
6	Неисправность линии от BVA
7	Неисправность линии от ABS

Байт ошибок 3

Бит	Наименование
0	Неисправность верхнего датчика кислорода (ДК1)
1	Неисправность нижнего датчика кислорода (ДК2)
2	Неисправность датчика положения EGR
3	Неисправность датчика давления кондиционера
4	Неисправность при обнаружении заземления двигателя с помощью датчика I-Wire
5	Отказ представляет собой наблюдение за развитием давления
6	Неисправность линии от GPL (газ)
7	Неисправность клеммы DF генератора

Байт ошибок 4

Бит	Наименование
0	Неисправность форсунки 1-го цилиндра
1	Неисправность форсунки 2-го цилиндра
2	Неисправность форсунки 3-го цилиндра
3	Неисправность форсунки 4-го цилиндра
4	Неисправность катушки зажигания 1 и 4 цилиндра
5	Неисправность катушки зажигания 2 и 3 цилиндра
6	не используется
7	не используется

Байт ошибок 5

Бит	Наименование
0	Неисправность реле исполнительного механизма
1	Неисправность реле топливного насоса
2	Неисправность реле воздушного насоса
3	Неисправность реле вентилятора охлаждения низкой скорости
4	Неисправность реле вентилятора охлаждения высокой скорости
5	Неисправность реле кондиционера
6	Неисправность лампы индикации неисправности двигателя
7	Неисправность лампы индикации перегрева двигателя

Байт ошибок 6

Бит	Наименование
0	Неисправность выхода EGR
1	Неисправность механической блокировки EGR
2	Неисправность клапана продувки адсорбера
3	Неисправность нагревателя верхнего датчика кислорода (ДК1)
4	Ошибка мощности нагревателя верхнего датчика кислорода (ДК1)
5	Неисправность нагревателя нижнего датчика кислорода (ДК2)
6	Ошибка мощности нагревателя нижнего датчика кислорода (ДК2)
7	Неисправность лампы индикации MIL

Байт ошибок 7

Бит	Наименование
0	Неисправность регулятора холостого хода
1	не используется
2	не используется
3	не используется
4	не используется
5	не используется
6	Неисправность команды СТРН
7	Неисправность механизма переключения фаз газораспределения

Байт ошибок 8

Бит	Наименование
0	Запрос диагностики датчиков кислорода
1	Запрос диагностики вторичного воздуха
2	Запрос диагностики катализатора
3	Запрос диагностики EGR
4	не используется
5	не используется
6	Запрос диагностики пропусков зажигания
7	Запрос диагностики топливной системы

Байт ошибок 9

Бит	Наименование
0	Неисправность OBD датчиков кислорода
1	Неисправность OBD вторичного воздуха
2	Неисправность OBD катализатора
3	Неисправность OBD EGR
4	не используется
5	Неисправность OBD пропусков зажигания
6	Неисправность OBD пропусков зажигания влияющих на катализатор
7	Неисправность OBD топливной системы

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Сред.уров. сигн.ДДет.	Средний уровень сигнала датчика детонации

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

Система "АКПП/РКПП/С/VT"

Автоматическая коробка перемены передач автомобилей марки ЛАДА (JATKO CAN)

Отображение на экране	АКПП JATKO CAN
-----------------------	----------------

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	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
5	Байт состояния 1	Байт состояния 1
6	Байт состояния 2	Байт состояния 2
7	Байт состояния 3	Байт состояния 3
8	Обороты входн. вала	Скорость вращения входного вала
9	Обороты выходн. вала	Скорость вращения выходного вала
10	Обороты гидротрансф.	Скорость вращения гидротрансформатора
11	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
12	Индикация передачи	Индикация передачи
13	Текущ.полож.передачи	Текущее положение передачи
14	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
15	Положение педали газ	Положение педали газа
16	LEVEL POS	Level Pos

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Power Shift
6	Вход выключателя тормоза
7	O/D OFF

Байт состояния 2

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

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Двигатель работает на холостом ходу
7	Двигатель работает на полной нагрузке

Роботизированная коробка перемены передач автомобилей марки ЛАДА

Отображение на экране	AMT VAZ CAN
-----------------------	-------------

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	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
5	Обороты выходн. вала	Скорость вращения выходного вала
6	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
7	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
8	Положение педали газ	Положение педали газа
9	Эффек.крутящ.момента	Расчётная эффективность крутящего момента
10	Темпер.сцепления, С	Температура сцепления
11	Заданная передача	Заданная передача
12	Текущая передача	Актуальная передача
13	Требуемая передача	Требуемая передача КПП
14	Полож.пр.выб. перед.	Положение привода выбора передачи
15	Полож.пр.включ.перед	Положение привода включения передачи

Система "Климат-контроль"

Система климат-контроля автомобиля LADA 110

Отображение на экране	ЭБУ САУО - 2110
-----------------------	-----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
3	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
4	Датч.темпер.возд..Ом	Сопrotивление датчика температуры воздуха салона
5	Датч.полож. вала, Ом	Сопrotивление датчика положения вала моторедуктора
6	Флаги состояния	Флаги состояния

Байт состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	подача напряжения на контакт "+ММР" Направление тепло
2	подача напряжения на контакт "-ММР" Направление холод
3	Нет значения
4	
5	состояние ЗТВС (1-min; 9-max)
6	
7	

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	=1 авария ДПВ («ручной режим»)
2	=1 авария ЗТВС
3	=1 авария ДТВС («ручной режим»)
4	=1 ММР стоит по таймеру движения
5	=1 ММР стоит по ДПВ
6	расчётное направление движения ММР (лог.1 – напряжение одать на X1.2,+ММР; лог.0 – напряжение подать на X1.8,-ММР)
7	Нет значения

Система климат-контроля автомобиля LADA KALINA

Отображение на экране	ЭБУ САУКУ - 1118
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температура испар. С	Температура испарителя, С
3	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
4	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
5	Датч.темпер.возд.,Ом	Сопротивление датчика температуры воздуха салона
6	Датч.полож. вала, Ом	Сопротивление датчика положения вала моторедуктора
7	Флаги состояния	Флаги состояния
8	Состояние кондицион.	Состояние кондиционера

Байт состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	подача напряжения на контакт "+ММР" Направление тепло
2	подача напряжения на контакт "-ММР" Направление холод
3	Нет значения
4	
5	состояние ЗТВС (1-min; 9-max)
6	
7	

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	=1 авария ДПВ («ручной режим»)
2	=1 авария ЗТВС
3	=1 авария ДТВС («ручной режим»)
4	=1 ММР стоит по таймеру движения
5	=1 ММР стоит по ДПВ
6	расчетное направление движения ММР (лог.1 – напряжение одать на X1.2,+ММР; лог.0 – напряжение подать на X1.8,-ММР)
7	Нет значения

Состояние кондиционера

Бит	Наименование
0	состояние кондиционера (лог.1 – кондиционер включен)
1	Нет значения
2	состояние кнопки включения кондиционера (лог.1 – включена)
3	состояние вентилятора отопителя (лог.1 – включен)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Система управления отопителем автомобиля LADA (PRIORA, 110)

Отображение на экране	ЭБУ САУО - 2170
-----------------------	-----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
3	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
4	Датч.темпер.возд.,Ом	Сопротивление датчика температуры воздуха салона
5	Датч.полож. вала, Ом	Сопротивление датчика положения вала моторедуктора
6	Флаги состояния	Флаги состояния

Байт состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	подача напряжения на контакт "+ММР" Направление тепло
2	подача напряжения на контакт "-ММР" Направление холод
3	Нет значения
4	
5	состояние ЗТВС (1-min; 9-max)
6	
7	

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	=1 авария ДПВ («ручной режим»)
2	=1 авария ЗТВС
3	=1 авария ДТВС («ручной режим»)
4	=1 MMP стоит по таймеру движения
5	=1 MMP стоит по ДПВ
6	расчетное направление движения MMP (лог.1 – напряжение одать на X1.2,+MMP; лог.0 – напряжение подать на X1.8,-MMP)
7	Нет значения

Система климат-контроля автомобиля LADA PRIORA

Отображение на экране	САУКУ - 2170 VIS
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температура испар. С	Температура испарителя, С
3	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
4	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
5	Флаги состояния	Флаги состояния
6	Состояние кондицион.	Состояние кондиционера
7	Задатчик возду�орасп	Текущее положение задатчика возду�ораспределения
8	Положение МР распред	Положение заслонки возду�ораспределения
9	Задатчик вентилятора	Текущее положение задатчика скорости вращения вентилятора
10	Скорость вентилятора	Уровень скорости вращения вентилятора отопителя
11	Наружняя температ. С	Температура наружного возду́ха, С
12	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора возду́хосмещения
13	Состояние кнопок	Состояние кнопок
14	Положение МР рецирк.	Положение моторедуктора рециркуляции

Байт состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	подача напряжения на контакт "+MMP" Направление тепло
2	подача напряжения на контакт "-MMP" Направление холод
3	Нет значения
4	
5	
6	Нет значения
7	

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	Работа системы в аварийном режиме
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Состояние кондиционера

Бит	Наименование
0	состояние кондиционера (лог.1 – кондиционер включен)
1	Нет значения
2	состояние кнопки включения кондиционера (лог.1 – включена)
3	состояние вентилятора отопителя (лог.1 – включен)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Система климат-контроля автомобиля LADA PRIORA

Отображение на экране	САУКУ - 2170 Pan
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температура испар. С	Температура испарителя, С
3	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
4	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
5	Флаги состояния	Флаги состояния

№	Отображение на экране	Описание
6	Состояние кондицион.	Состояние кондиционера
7	Задатчик воздухорасп	Текущее положение задатчика воздухораспределения
8	Положение МР распред	Положение заслонки воздухораспределения
9	Задатчик вентилятора	Текущее положение задатчика скорости вращения вентилятора
10	Скорость вентилятора	Уровень скорости вращения вентилятора отопителя
11	Т.воды в радиаторе С	Температура воды в отопителе
12	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
13	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
14	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора воздушосмещения
15	Состояние кнопок	Состояние кнопок

Байт состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	подача напряжения на контакт "+ММР" Направление тепло
2	подача напряжения на контакт "-ММР" Направление холод
3	Состояние реле высокой скорости вентилятора
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	управление электродвигателем ДТВС (лог.1 - ЭДТВС включен)
1	Работа системы в аварийном режиме
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Состояние системы

Состояние кондиционера

Бит	Наименование
0	состояние кондиционера (лог.1 – кондиционер включен)
1	Нет значения
2	состояние кнопки включения кондиционера (лог.1 – включена)
3	состояние вентилятора отопителя (лог.1 – включен)
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Состояние кнопок

Бит	Наименование
0	состояние кнопки разморозки ветрового стекла (лог.1 – включена)
1	Нет значения
2	состояние кнопки рециркуляции (лог.1 – включена)
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Система климат-контроля автомобиля LADA (GRANTA, KALINA-2)

Отображение на экране	САУКУ Вистеон
-----------------------	---------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Температура испар. С	Температура испарителя, С
3	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
4	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
5	Состояние кондицион.	Состояние кондиционера
6	Задатчик воздухорасп	Текущее положение задатчика воздухораспределения
7	Положение МР распред	Положение заслонки воздухораспределения
8	Задатчик вентилятора	Текущее положение задатчика скорости вращения вентилятора
9	Скорость вентилятора	Уровень скорости вращения вентилятора отопителя
10	Т.воды в радиаторе С	Температура воды в отопителе
11	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
12	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
13	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора воздушосмещения

Байт состояния

Бит	Наименование
0	состояние рециркуляции
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Состояние кондиционера

Бит	Наименование
0	Состояние кондиционера
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Система климат-контроля автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	Клим. VESTA/X-Ray
-----------------------	-------------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Температура испар. С	Температура испарителя, С
2	Температ. в салоне С	Температура воздуха в салоне
3	Положение МР распред	Положение заслонки воздухораспределения
4	Т.воды в радиаторе С	Температура воды в отопителе
5	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
6	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
7	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора воздушосмещения
8	Положение МР рецирк.	Положение моторедуктора рециркуляции
9	Напряжение на вен.о.	Напряжение на вентиляторе отопителя
10	Знач.с лев.дат.освещ	Значение с левого датчика освещенности
11	Уровень подсветки	Уровень подсветки панели приборов
12	Соотнош. кислорода	Соотношение кислорода в воздухе
13	Кэффициент редуктор	Кэффициент редуктора
14	Значен. на диспл.скр	Значение на дисплее скорости вращения вентилятора
15	Скорость вентилятора	Уровень скорости вращения вентилятора отопителя
16	Значен. на диспл.тем	Значение на дисплее заданной температуры

Система "Охранная система"

Иммобилизатор автомобиля LADA (110, SAMARA, 4x4)

Отображение на экране	Иммоб. АПС-4
-----------------------	--------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	текущее состояние иммобилизатора:
1	0001 - иммобилизатор в "чистом" состоянии
2	0010 - иммобилизатор находится на охране (не разрешает запуск двигателя)
3	0100 - иммобилизатор снят с охраны (разрешает запуск двигателя)
4	наличие этого бита говорит о том, что процедура обучения не была завершена корректно
5	количество обученных кодовых ключей.
6	000 - нет ключей; 001 - один ключ; 011 - два ключа; 101 - три ключа; 111 - четыре ключа
7	другие комбинации - неисправное состояние иммобилизатора

Иммобилизатор автомобиля LADA KALINA, CHEVROLET NIVA

Отображение на экране	Иммоб. АПС-6
-----------------------	--------------

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

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает, что иммобилизатор имеет в своей энергонезависимой памяти сохраненный код иммобилизатора. (значение хранится в энергонезависимой памяти).
1	наличие этого бита означает, что контроллер СУД находится в "чистом" состоянии
2	наличие этого бита означает, что иммобилизатор снят с охраны "своим" ключом (значение хранится в энергонезависимой памяти).
3	наличие этого бита означает, что иммобилизатор ждет сеанса обучения с контроллером в текущей процедуре обучения.
4	наличие этого бита означает, что началась запись пароля системы в "красный" ключ в текущей процедуре обучения.
5	наличие этого бита означает, что пароль системы, записанный в "красном" ключе, не совпадает со значением, записанным в памяти иммобилизатора (значение хранится в энергонезависимой памяти).
6	наличие этого бита означает, что иммобилизатор обучен двум "черным" кодовым ключам (значение хранится в энергонезависимой памяти).
7	наличие этого бита означает, что при работе с красным ключом пароль берется не из ключа, а из его копии в EEPROM.

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает, что в качестве пароля системы используется "старый" пароль.
1	наличие этого бита означает, что в первый "черный" ключ код иммобилизатора уже записан.
2	наличие этого бита означает, что идет запись кода иммобилизатора в ключ.
3	наличие этого бита означает, что пароль системы берется не из памяти иммобилизатора, а из "красного" ключа.
4	наличие этого бита означает, что началась процедура записи кода иммобилизатора во второй "черный" ключ.
5	наличие этого бита означает, что началась процедура записи кода иммобилизатора в первый "черный" ключ.
6	наличие этого бита означает, что началась процедура записи кода иммобилизатора в "красный" ключ.
7	наличие этого бита означает, что процедура обучения начата.

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает, что иммобилизатор определил ошибку хранения информации о состоянии системы в своей памяти. И не смог восстановить эту информацию
1	наличие этого бита означает, что иммобилизатор определил ошибку хранения "красного" ключа в своей памяти. И не смог восстановить эту информацию.
2	наличие этого бита означает, что иммобилизатор определил ошибку хранения "черного" ключа в своей памяти. И не смог восстановить эту информацию.
3	наличие этого бита означает, что иммобилизатор не смог записать данные во внутреннюю память.
4	наличие этого бита означает, что контроллер СУД не разрешает запуск двигателя для полученного пароля.
5	наличие этого бита означает, что при включении зажигания контроллер СУД не запросил у иммобилизатора разрешения на запуск.
6	наличие этого бита означает, что иммобилизатор не обнаружил транспондера в замке зажигания.
7	наличие этого бита означает, что иммобилизатор не снят с охраны "своим" ключом.

Иммобилизатор автомобиля LADA KALINA

Отображение на экране	Иммоб. АПС-6.1
-----------------------	----------------

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

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником передней правой двери на опускание стекла
1	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником задней правой двери на опускание стекла
2	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником передней правой двери на подъем стекла
3	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником задней правой двери на подъем стекла
4	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки выбора правого зеркала
5	наличие этого бита означает, что система иммобилизации в КСУД не активирована
6	наличие этого бита означает, что система сигнализации не снята с охраны
7	наличие этого бита означает, что иммобилизатор не снят с охраны

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником передней левой двери на опускание стекла
1	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником задней левой двери на опускание стекла
2	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником передней левой двери на подъем стекла
3	наличие этого бита означает состояние водительского рычага управления стеклоподъемником задней левой двери на подъем стекла
4	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки запрета работы задних стеклоподъемников
5	наличие этого бита означает прием признака ПДУ о нажатой кнопке багажника
6	наличие этого бита означает прием признака ПДУ о нажатой кнопке блокировки
7	наличие этого бита означает прием признака ПДУ о нажатой кнопке разблокировки

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки выбора левого зеркала
1	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки управления зеркалом вниз
2	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки управления зеркалом влево
3	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки управления зеркалом вверх
4	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки управления зеркалом вправо
5	наличие этого бита означает прием признака ПДУ об удержании кнопки
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки блокировки
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	наличие этого бита означает закрытое состояние передней левой двери
7	наличие этого бита означает заблокированное состояние замка двери водителя

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает нажатое состояние кнопки включения задних противотуманных фар
1	наличие этого бита означает включенное состояние ближнего света фар
2	наличие этого бита означает включенное состояние габаритных огней
3	наличие этого бита означает включенное состояние огней заднего хода
4	наличие этого бита означает включенное состояние передних противотуманных фар
5	наличие этого бита означает включенное состояние зажигания
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	1 – режим одновременной разблокировки дверей 0 – режим ступенчатой разблокировки дверей
1	Нет значения
2	1 – запрет звукового отклика нажатия клавиш МДВ 0 – звуковой отклик нажатия клавиш МДВ
3	1 – запрет работы стеклоподъемников "одним нажатием" 0 – разрешена работа стеклоподъемников "одним нажатием"
4	Нет значения
5	1 – автоматическая разблокировка дверей при выключении зажигания 0 – нет автоматической разблокировки
6	1 – выдача дополнительного светового сигнала по закрыванию последней охранной зоны 0 – нет дополнительных световых сигналов
7	1 – работа с сиреной 0 – работа со звуковым сигналом

Электропакет автомобиля LADA KALINA, CHEVROLET NIVA

Отображение на экране	ЭП Калина-Норма
-----------------------	-----------------

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	Источник тревоги	Байт состояния срабатываемых зон охраны
3	Колич.срабат.сигнал.	Количество срабатываний тревожной сигнализации в последнем цикле охраны

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	наличие этого бита означает, что БУ находится в режиме охранной сигнализации
1	Двухбитовое поле является счетчиком обученных пультов ДУ
2	
3	наличие этого бита означает, что БУ сконфигурирован под работу с автомобилями, снабженными охранной автономной сиреной вместо использования штатного звукового сигнала
4	наличие этого бита означает, что БУ переведен в режим автоматической разблокировки дверей по выключению зажигания
5	Нет значения
6	Наличие этого бита означает, что блок работает в режиме без охранной сигнализации (только блокировка дверей)
7	наличие этого бита означает, что БУ переведен в режим одновременной разблокировки всех дверей

Байт состояния срабатываемых зон охраны

Бит	Наименование
0	Срабатывание от открывания капота
1	Срабатывание от открывания багажника
2	Срабатывание от открывания пассажирской двери
3	Срабатывание от открывания водительской двери
4	Срабатывание от поворота ключа в двери
5	Срабатывание от включения зажигания
6	Срабатывание от дополнительного датчика
7	Пропадание питания на БУ

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния 2	Байт состояния 2
2	Байт состояния 3	Байт состояния 3
3	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Состояние выключателя зажигания (кл. 15)
1	Состояние кнопки блокировки
2	Состояние кнопки разблокировки
3	Признак датчика открытой двери водителя
4	Признак датчика открытой задней двери
5	Признак датчика открытой двери переднего пассажира
6	Признак датчика открытого багажника
7	Признак датчика открытого капота

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Признак датчика блокировки двери водителя
1	Состояние звукового сигнала
2	Состояние кнопки обогрева заднего стекла
3	Состояние дополнительного датчика
4	Состояние кнопки открывания багажника (не используется)
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Дверь водителя	Дверь водителя
2	Дверь перед. пассаж.	Дверь пассажира
3	Багажник	Двери задка/крышки багажника
4	Кн.блокировки дв.вод	Клавиша электрической блокировки дверей
5	Кн.обогрева зад.стек	Запрос на обогрев заднего стекла от кнопки
6	Кл. "Зажигание"	Состояние "Зажигание"
7	Задние пассаж. двери	Состояние задних пассажирских дверей
8	Капот	Состояние датчика капота
9	Сост. дополн.датчика	Состояние дополнительного датчика
10	Кн. Блокировки	Состояние кнопки Блокировки
11	Кн. Разблокировки	Состояние кнопки Разблокировки

Электропакет автомобиля LADA KALINA

Отображение на экране	ЭП Калина-Люкс
-----------------------	----------------

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	Колич.срабат.сигнал.	Количество срабатываний тревожной сигнализации в последнем цикле охраны
8	Байт ошибок 1	Байт ошибок 1

№	Отображение на экране	Описание
9	Байт ошибок 2	Байт ошибок 2
10	Байт ошибок 3	Байт ошибок 3

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Наличие этого бита означает, что включена тревога охранной сигнализации
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Наличие этого бита означает, что блок система сигнализации КЭП находится в режиме охраны
6	наличие этого бита означает, что БУ переведен в режим одновременной разблокировки всех дверей
7	наличие этого бита означает, что достигнут порог перегрева моторедукторов дверей

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Состояние датчика багажника
1	Состояние датчика капота
2	Состояние датчика передней пассажирской двери
3	Состояние датчиков задних дверей
4	Состояние дополнительного датчика
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	Нет значения
5	Нет значения
6	Состояние обогревателя заднего стекла
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Нажатие вверх клавиши управления стеклоподъемником на задней левой двери
1	Нажатие вверх клавиши управления стеклоподъемником на передней правой двери
2	Нажатие вверх клавиши управления стеклоподъемником на задней правой двери
3	Нажатие вниз клавиши управления стеклоподъемником на задней левой двери
4	Нажатие вниз клавиши управления стеклоподъемником на передней правой двери
5	Нажатие вниз клавиши управления стеклоподъемником на задней правой двери
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Количество срабатываний от дополнительного датчика
1	
2	
3	
4	Срабатывание от открывания багажника
5	Срабатывание от открывания капота.
6	Срабатывание от открывания водительской двери
7	Срабатывание от открывания передней пассажирской двери

Байт состояния срабатываемых зон охраны

Бит	Наименование
0	Срабатывание от открывания любой задней пассажирской двери
1	Срабатывание от нажатия кнопки блокировки на МДВ
2	Срабатывание от поворота ключа в двери
3	Срабатывание от включения зажигания
4	Срабатывание от дополнительного датчика
5	Пропадание питание на БУ
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт ошибок 1

Бит	Наименование
0	Неисправность цепи общего вывода управления левого борта
1	Неисправность цепи управления стеклоподъемником передней левой двери
2	Неисправность цепи управления стеклоподъемником задней левой двери
3	Неисправность цепи блокировки багажника
4	Неисправность цепи указателей поворотов левого борта
5	Неисправность цепи общего вывода управления правого борта
6	Неисправность цепи управления стеклоподъемником передней правой двери
7	Неисправность цепи управления стеклоподъемником задней правой двери

Байт ошибок 2

Бит	Наименование
0	Неисправность цепи блокировки пассажирских дверей
1	Неисправность цепи блокировки водительской двери
2	Неисправность цепи указателей поворотов правого борта
3	Недопустимое напряжение бортсети
4	Неисправность цепи управления пассажирским зеркалом по вертикали
5	Неисправность цепи управления пассажирским зеркалом по горизонтали
6	Замыкание в цепи управления зеркалами
7	Залипание пассажирских клавиш управления стеклоподъемниками правого борта

Байт ошибок 3

Бит	Наименование
0	Залипание пассажирских клавиш управления стеклоподъемниками левого борта
1	Внутренние ошибки
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Дверь перед. пассаж.	Дверь пассажира
2	Багажник	Двери задка/крышки багажника
3	Кн.обогрева зад.стек	Запрос на обогрев заднего стекла от кнопки
4	Задние пассаж. двери	Состояние задних пассажирских дверей
5	Капот	Состояние датчика капота
6	Сост. дополн.датчика	Состояние дополнительного датчика
7	Сраб. от вкл.зажиган	Срабатывание сигнализации от включения зажигания
8	Сраб. от дв.водит.	Срабатывание сигнализации от открытия двери водителя
9	Сраб. от дв.пер.пасс	Срабатывание сигнализации от открытия двери переднего пассажира
10	Сраб. от дв.зад.пасс	Срабатывание сигнализации от открытия дверей задних пассажиров
11	Сраб. от капота	Срабатывание сигнализации от открытия капота
12	Сраб. от багажника	Срабатывание сигнализации от открытия багажника
13	Сраб. от доп.датчика	Срабатывание сигнализации от дополнительного датчика
14	ЭП на охране	ЭП на охране
15	Включена тревога	Включена тревога
16	Сраб. от повор.ключа	Срабатывание сигнализации от поворота ключа в двери водителя
17	Пропадание питания	Пропадание питания

Электропакет автомобиля LADA PRIORA

Отображение на экране	ЭП Приора
-----------------------	-----------

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	Байт состояния 8	Байт состояния 8
9	Байт состояния 9	Байт состояния 9
10	Байт состояния 10	Байт состояния 10
11	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
12	Источник тревоги	Байт состояния срабатываемых зон охраны
13	Колич.срабат.сигнал.	Количество срабатываний тревожной сигнализации в последнем цикле охраны
14	Колич.обучен. ключей	Количество обученных ключей

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	флаг разрешения автоматической постановки на охрану
1	флаг разрешения автоматической разблокировки дверей при выкл. зажигания
2	флаг разрешения звукового сигнала тревожной сигнализации
3	флаг состояния системы иммобилизации
4	флаг состояния системы охранной сигнализации
5	флаг запрета работы сигнализации
6	флаг монотонного звука сирены
7	флаг ступенчатой разблокировки

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	флаг состояния Кл 15
1	флаг состояния двери водителя
2	флаг состояния двери переднего пассажира
3	флаг состояния задних дверей
4	флаг состояния капота
5	флаг состояния багажника (задней двери)
6	флаг состояния дополнительного датчика
7	флаг состояния блокировки водительской двери

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	флаг состояния УП левого борта (клавиша)
1	флаг состояния УП правого борта (клавиша)
2	флаг состояния переднего правого ЭСП – движение вниз (клавиша пассажирской двери)
3	флаг состояния переднего правого ЭСП – движение вверх (клавиша пассажирской двери)
4	флаг состояния заднего левого ЭСП – движение вниз (клавиша пассажирской двери)
5	флаг состояния заднего левого ЭСП – движение вверх (клавиша пассажирской двери)
6	флаг состояния заднего правого ЭСП – движение вниз (клавиша пассажирской двери)
7	флаг состояния заднего правого ЭСП – движение вверх (клавиша пассажирской двери)

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	флаг состояния габаритного освещения
1	флаг состояния ближнего света фар
2	флаг состояния заднего хода
3	флаг состояния обогрева заднего стекла
4	флаг состояния переключателя ПТФ
5	флаг состояния переключателя ЗПТО
6	флаг управления подсветкой «больше»
7	флаг управления подсветкой «меньше»

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	флаг включения кнопки аварийной сигнализации
1	флаг кнопки открытия багажника
2	флаг блокировки задних ЭСП
3	флаг состояния блокировки задних ЭСП
4	флаг кнопки брелока «Заблокировать»
5	флаг кнопки брелока «Разблокировать»
6	флаг кнопки брелока «Багажник»
7	флаг повторно нажатой кнопки брелока

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	флаг состояния переднего левого ЭСП – движение вниз (клавиша МДВ)
1	флаг состояния переднего левого ЭСП – движение вверх (клавиша МДВ)
2	флаг состояния переднего правого ЭСП – движение вниз (клавиша МДВ)
3	флаг состояния переднего правого ЭСП – движение вверх (клавиша МДВ)
4	флаг состояния заднего левого ЭСП – движение вниз (клавиша МДВ)
5	флаг состояния заднего левого ЭСП – движение вверх (клавиша МДВ)
6	флаг состояния заднего правого ЭСП – движение вниз (клавиша МДВ)
7	флаг состояния заднего правого ЭСП – движение вверх (клавиша МДВ)

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	флаг выбора левого зеркала (клавиша МДВ)
1	флаг выбора правого зеркала (клавиша МДВ)
2	флаг состояния выбора левого зеркала
3	флаг состояния выбора правого зеркала
4	флаг состояния зеркала – движение вверх (клавиша МДВ)
5	флаг состояния зеркала – движение вниз (клавиша МДВ)
6	флаг состояния зеркала – движение влево (клавиша МДВ)
7	флаг состояния зеркала – движение вправо (клавиша МДВ)

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	+ переднего левого ЭСП
1	+ общий левый борт
2	+ переднего правого ЭСП
3	+ общий правый борт
4	+ моторедуктора багажника
5	+ моторедуктора водительской двери
6	разрешение работы sireны
7	+ моторедуктора пассажирских дверей

Байт состояния 9

Бит	Наименование
0	правое зеркало X+
1	правое зеркало X-
2	правое зеркало Y+
3	правое зеркало Y-
4	управление реле ПТФ
5	управление питанием клавиш стеклоподъемников
6	+ заднего правого ЭСП
7	+ заднего левого ЭСП

Байт состояния 10

Бит	Наименование
0	флаг состояния плафона
1	флаг состояния ЗПТО
2	не используется (резерв)
3	не используется (резерв)
4	не используется (резерв)
5	не используется (резерв)
6	не используется (резерв)
7	не используется (резерв)

Байт состояния срабатываемых зон охраны

Бит	Наименование
0	флаг состояния Кл 15
1	флаг состояния двери водителя
2	флаг состояния двери переднего пассажира
3	флаг состояния задних дверей
4	флаг состояния капота
5	флаг состояния багажника (задней двери)
6	флаг состояния дополнительного датчика
7	флаг ошибки дополнительного датчика (частые тревоги)

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Флаги состояния	Флаги состояния

Флаги состояния

Бит	Наименование
0	не используется
1	не используется
2	не используется
3	не используется
4	ошибка связи с КСУД
5	разрешение запуска
6	режим обучения разрешен
7	функции иммобилизации активированы

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Дверь водителя	Дверь водителя
2	Дверь перед. пассаж.	Дверь пассажира
3	Багажник	Двери задка/крышки багажника
4	Кнопка откр. багажн.	Кнопка открывания двери задка/крышки багажника
5	Кнопка ПТФ	Кнопка включения передних противотуманных фар
6	Кнопка ЗПТО	Кнопка включения задних противотуманных огней
7	Подр.перекл.прав. УП	Запрос правого указателя поворота
8	Подр.перекл. лев. УП	Запрос левого указателя поворота
9	Кнопка аварийной сиг	Кнопка аварийной сигнализации
10	Кн.обогрева зад.стек	Запрос на обогрев заднего стекла от кнопки
11	Кл. "Зажигание"	Состояние "Зажигание"
12	Задние пассаж. двери	Состояние задних пассажирских дверей
13	Капот	Состояние датчика капота
14	Сост. датч.блокир.дв	Состояние датчика блокировки двери водителя
15	Сост. дополн.датчика	Состояние дополнительного датчика
16	Сост. габарит. огней	Состояние габаритных огней
17	Сост. ближнего света	Состояние ближнего света фар
18	Сост. заднего хода	Состояние огней заднего хода
19	Сраб. от вкл.зажиган	Срабатывание сигнализации от включения зажигания
20	Сраб. от дв.водит.	Срабатывание сигнализации от открытия двери водителя
21	Сраб. от дв.пер.пасс	Срабатывание сигнализации от открытия двери переднего пассажира
22	Сраб. от дв.зад.пасс	Срабатывание сигнализации от открытия дверей задних пассажиров
23	Сраб. от капота	Срабатывание сигнализации от открытия капота
24	Сраб. от багажника	Срабатывание сигнализации от открытия багажника
25	Сраб. от доп.датчика	Срабатывание сигнализации от дополнительного датчика

Центральный блок кузовной электроники автомобиля LADA (GRANTA, KALINA-2)

Отображение на экране		ЦБКЭ
<p>Меню: Ошибки Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти. Меню: Параметры</p>		
№	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	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
7	Уровень чувст. ДДожд	Уровень чувствительности датчика дождя
8	Полож.кнопки ЭСП ППД	Положение кнопки электростеклоподъемника передней правой двери
9	Полож.кнопки ЭСП ЗЛД	Положение кнопки электростеклоподъемника задней левой двери
10	Полож.кнопки ЭСП ЗПД	Положение кнопки электростеклоподъемника задней правой двери
Байт состояния 1		
Бит	Наименование	
0	Режим блокировки управления задними стеклоподъемниками	
1	Режим автоматической разблокировки дверей при выключении клеммы 15	
2	Режим ступенчатой разблокировки дверей	
3	Текущее состояние тревожной сигнализации	
4	Автоматический режим управления светотехникой	
5	Состояние замка зажигания	
6	Состояние переключателя дальнего света	
7	Состояние переключателя ближнего света	
Байт состояния 2		
Бит	Наименование	
0	Включение ближнего света от датчика света (если разрешен)	
1	Состояние переключателя омывателя ветрового стекла	
2	Состояние переключателя прерывистого режима работы стеклоочистителя	
3	Состояние переключателя малой скорости работы стеклоочистителя	
4	Состояние переключателя большой скорости работы стеклоочистителя	
5	Состояние выключателя нагревателя ветрового стекла	
6	Состояние выключателя нагревателя заднего стекла	
7	Состояние выключателя аварийной сигнализации	
Байт состояния 3		
Бит	Наименование	
0	Состояние переключателя в положении левый поворот	
1	Состояние переключателя в положении правый поворот	
2	Состояние кнопки открывания багажника из салона	
3	Состояние шпинделя блокировки двери водителя	
4	Состояние двери водителя	
5	Состояние двери переднего пассажира	
6	Состояние задних дверей+капот+багажник	
7	Состояние кнопки блокировки/разблокировки дверей от МДВ	
Байт состояния 4		
Бит	Наименование	
0	Состояние джойстика управления зеркалами от МДВ вверх	
1	Состояние джойстика управления зеркалами от МДВ вниз	
2	Состояние джойстика управления зеркалами от МДВ влево	
3	Состояние джойстика управления зеркалами от МДВ вправо	
4	Состояние клавиши управления передним левым стеклоподъемником от МДВ вниз	
5	Состояние клавиши управления передним левым стеклоподъемником от МДВ вверх	
6	Состояние клавиши управления передним правым стеклоподъемником от МДВ вниз	
7	Состояние клавиши управления передним правым стеклоподъемником от МДВ вверх	
Байт состояния 5		
Бит	Наименование	
0	Состояние клавиши управления задним левым стеклоподъемником от МДВ вниз	
1	Состояние клавиши управления задним левым стеклоподъемником от МДВ вверх	
2	Состояние клавиши управления задним правым стеклоподъемником от МДВ вниз	
3	Состояние клавиши управления задним правым стеклоподъемником от МДВ вверх	
4	Состояние кнопки открывания багажника от брелка	
5	Состояние кнопки блокировки дверей от брелка	
6	Состояние кнопки разблокировки дверей от брелка	
7	Двойное удержание блокировки дверей от брелка	

Модуль двери водителя автомобиля LADA KALINA

Отображение на экране		Модуль двери вод
<p>Меню: Ошибки Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.</p>		

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	0x55, если работа пассажирских стеклоподъемников запрещена водителем. Любое другое значение байта означает разрешение работы пассажирских стеклоподъемников
2	Байт ошибок 1	Байт ошибок 1
3	Байт ошибок 2	Счетчик ошибок LIN
4	Байт ошибок 3	Байт ошибок 3

Байт ошибок 1

Значение	Наименование
0	Нет ошибки
1	Ошибка кадра LIN
2	Ошибка контрольной суммы LIN
3	Перегрузка сети LIN
4	Ошибка идентификатора LIN
5	Ошибка бита LIN
6	Превышение таймаута LIN

Байт ошибок 3

Бит	Наименование
0	Короткое замыкание на общий провод в цепи управления зеркалом по горизонтали
1	Короткое замыкание на провод питания в цепи управления зеркалом по горизонтали
2	Обрыв в цепи управления зеркалом по горизонтали
3	Короткое замыкание на общий провод в цепи управления зеркалом по вертикали
4	Короткое замыкание на провод питания в цепи управления зеркалом по вертикали
5	Обрыв в цепи управления зеркалом по вертикали
6	Ошибка EEPROM.
7	Залипание клавиш (удержание любой клавиши более 30 секунд)

Центральный блок кузовной электроники автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	BCM VESTA/X-Ray
-----------------------	-----------------

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	Байт состояния 8	Байт состояния 8
9	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
10	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
11	Байт сост. двери 1	Байт состояния двери 1
12	Байт сост. двери 2	Байт состояния двери 2
13	Темп. обогрева стекла	Контроль температуры обогрева стекла

Байт состояния двери 1

Бит	Наименование
0	ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ
1	ДВЕРЬ Пассажира
2	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ДВЕРЬ
3	ЗАДНЯЯ ПРАВАЯ ДВЕРЬ
4	ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖНИКА
5	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния двери 2

Бит	Наименование
0	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖН.
1	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖН. ВНУТРИ
2	КЛАВИША ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ
3	КЛАВИША ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ ОТ ДЕТЕЙ
4	ДАТЧИК БЛОКИРОВКИ В ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. ЗАБЛОКИРОВАНО
5	ДАТЧИК БЛОКИРОВКИ В ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. РАЗБЛОКИРОВАНО
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Кнопка включения габаритных огней
1	Кнопка включения ближнего света фар
2	Кнопка включения дальнего света фар
3	Кнопка включения передних противотуманных фар
4	Кнопка включения задних противотуманных огней
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Выключатель зажигания. Режим АСС
1	Выключатель зажигания. Режим Зажигание
2	Выключатель зажигания. Режим Стартер
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	РЕЛЕ ПИТАНИЯ
1	РЕЛЕ ЗАЖИГАНИЯ
2	РЕЛЕ СТАРТЕРА
3	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
4	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
5	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Режим мигания аварийкой от столкновения
1	ЗАПРОС ПРАВОГО УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА
2	ЗАПРОС ЛЕВОГО УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА
3	КНОПКА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
4	Предупреждающая лампа
5	Дневные огни, левая лампа
6	Дневные огни, правая лампа
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Запрос на обогрев заднего стекла от кнопки
1	Нет значения
2	РЕЛЕ ОБОГРЕВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
3	Индикатор обогрева заднего стекла
4	REAR DEFROST ENGAGED
5	Запрос на обогрев ветрового стекла от климат-контроля
6	Запрос на обогрев заднего стекла от климат-контроля
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Концевик педали стоп
1	Концевик педали стоп
2	Состояние лампы стоп
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	ЗАПРОС ОМЫВАТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛА
1	ПОЛОЖ. ОСТ. ПРЕР. РЕЖ. СТЕКЛООЧ. ВЕТР. СТ
2	ЭЛЕКТРОДВИГ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
3	ПОЛОЖ. ОСТ. ПРЕР. РЕЖ. СТЕКЛООЧ. ЗАДН. СТ
4	ЗАПРОС ОМЫВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Реле переднего стеклоочистителя
1	Реле заднего стеклоочистителя
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Центральный блок кузовной электроники автомобиля LADA LARGUS

Отображение на экране	BCM LARGUS
-----------------------	------------

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	Байт ошибок 1	Байт ошибок 1
9	Байт ошибок 2	Байт ошибок 2
10	Байт ошибок 3	Байт ошибок 3
11	Байт ошибок 4	Байт ошибок 4
12	Байт ошибок 5	Счетчик количества запросов на последовательность аутентификации
13	Байт ошибок 6	Ключевая информация об обучении
14	Байт ошибок 7	Счетчик сброса памяти

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Сигнал от транспондера
1	Состояние кнопки включения обогрева заднего стекла
2	Кнопка омывайки заднего стекла
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Кнопка центрального замка "Открыть"
6	Кнопка центрального замка "Закреть"
7	Вход сигнала зажигания

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	задний вход синхронизации
6	Нет значения
7	Задний стеклоочиститель в парковом положении

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Кнопка омывайки переднего стекла
1	Вход двери (задний)
2	Передний стеклоочиститель в парковом положении
3	Вход двери (передний)
4	Сигнал левого поворотника
5	Сигнал правого поворотника
6	Кнопка аварийной сигнализации
7	Габаритные огни

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	ремень на входе
1	Кнопка включения заднего противотуманного огня
2	Сигнал от подушки безопасности (авария)
3	Перед синхронизации ввода
4	Вход передних противотуманных фар + фары
5	Сигнал скорости автомобиля
6	Вход от тахометра
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Управление плафоном "-"
1	Мигание двойной частоты
2	Мигание номинальной частоты
3	Выход левого поворотника
4	Выход правого поворотника
5	Отпирания дверей пассажиров
6	Отпирание двери водителя
7	Запирание дверей

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Управление плафоном "+"
1	Нет значения
2	Задний противотуманный фонарь
3	Нет значения
4	LED Verlog
5	Выход светодиода системы
6	Нет значения
7	Передний стеклоочиститель

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	Выход обогрева заднего стекла
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Реле сигнализации
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Задний стеклоочиститель
7	Нет значения

Байт ошибок 1

Бит	Наименование
0	Неисправен EEPROM
1	Мигает ошибка статуса
2	Нет значения
3	Неисправность соединения подушки безопасности с ЦЭКБС
4	Неисправность фиксированной остановки заднего стеклоочистителя
5	Неисправность фиксированной остановки передних стеклоочистителей
6	Ошибка управления CPEF нажата при включенном зажигании
7	Ошибка управления CPEO нажата при включенном зажигании

Байт ошибок 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Неисправность - замыкание на массу цепи транспондера
3	Неисправность - замыкание на +12В цепи транспондера
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт ошибок 3

Бит	Наименование
0	Неисправность - обрыв или замыкание на массу цепи обогрева заднего стекла
1	Неисправность - замыкание на +12В цепи обогрева заднего стекла
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Неисправность - замыкание на +12В цепи мотора
6	Неисправность - замыкание на массу цепи мотора
7	Нет значения

Байт ошибок 4

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Неисправность - обрыв или замыкание на массу цепи сигнализации
7	Неисправность - замыкание на +12В цепи сигнализации

Центральный блок кузовной электроники автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	BCM VESTA/X-Ray2	
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	Байт состояния 8	Байт состояния 8
9	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
10	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
11	Байт сост. двери 1	Байт состояния двери 1
12	Байт сост. двери 2	Байт состояния двери 2
13	Темп. обогрева стекла	Контроль температуры обогрева стекла

Байт состояния двери 1

Бит	Наименование
0	ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ
1	ДВЕРЬ ПАССАЖИРА
2	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ДВЕРЬ
3	ЗАДНЯЯ ПРАВАЯ ДВЕРЬ
4	ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖНИКА
5	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния двери 2

Бит	Наименование
0	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖН.
1	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ БАГАЖН. ВНУТРИ
2	КЛАВИША ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ
3	КЛАВИША ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ ОТ ДЕТЕЙ
4	ДАТЧИК БЛОКИРОВКИ В ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. ЗАБЛОКИРОВАНО
5	ДАТЧИК БЛОКИРОВКИ В ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. РАЗБЛОКИРОВАНО
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Кнопка включения габаритных огней
1	Кнопка включения ближнего света фар
2	Кнопка включения дальнего света фар
3	Кнопка включения передних противотуманных фар
4	Кнопка включения задних противотуманных огней
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Выключатель зажигания. Режим АСС
1	Выключатель зажигания. Режим Зажигание
2	Выключатель зажигания. Режим Стартер
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	РЕЛЕ ПИТАНИЯ
1	РЕЛЕ ЗАЖИГАНИЯ
2	РЕЛЕ СТАРТЕРА
3	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
4	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
5	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Режим мигания аварийкой от столкновения
1	ЗАПРОС ПРАВОГО УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА
2	ЗАПРОС ЛЕВОГО УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА
3	КНОПКА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
4	Предупреждающая лампа
5	Дневные огни, левая лампа
6	Дневные огни, правая лампа
7	Нет значения

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Запрос на обогрев заднего стекла от кнопки
1	Нет значения
2	РЕЛЕ ОБОГРЕВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
3	Индикатор обогрева заднего стекла
4	REAR_DEFROST_ENGAGED
5	Запрос на обогрев ветрового стекла от климат-контроля
6	Запрос на обогрев заднего стекла от климат-контроля
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Концевик педали стоп
1	Концевик педали стоп
2	Состояние лампы стоп
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 7

Бит	Наименование
0	ЗАПРОС ОМЫВАТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛА
1	ПОЛОЖ. ОСТ. ПЕР. РЕЖ. СТЕКЛООЧ. ВЕТР. СТ
2	ЭЛЕКТРОДВИГ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
3	ПОЛОЖ. ОСТ. ПЕР. РЕЖ. СТЕКЛООЧ. ЗАДН. СТ
4	ЗАПРОС ОМЫВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 8

Бит	Наименование
0	Реле переднего стеклоочистителя
1	Реле заднего стеклоочистителя
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Импульсные повор	Импульсные поворотники. Команды: Выключить, Включить
2	Откл. авт. двор. 3X	Отключение автоматического включения дворника при движении задним ходом. Команды: Выключить, Включить

Меню: Битовые поля

№	Отображение на экране	Описание
1	Дверь водителя	Дверь водителя
2	Дверь перед. пассаж.	Дверь пассажира
3	Задняя левая дверь	Задняя левая дверь
4	Задняя правая дверь	Задняя правая дверь
5	Багажник	Двери задка/крышки багажника
6	Кнопка откр. багажн.	Кнопка открывания двери задка/крышки багажника
7	Кн.откр.багаж.внутр.	Кнопка открывания двери задка/крышки багажника внутри
8	Кн.блокировки дв.вод	Клавиша электрической блокировки дверей
9	Кн.блок. дв от детей	Клавиша электрической блокировки дверей от детей
10	Дв.водит.заблокиров.	Датчик блокировки в двери водителя. Заблокировано
11	Дв.водит.разблокиров	Датчик блокировки в двери водителя. Разблокировано
12	Выключ. габар. огней	Кнопка включения габаритных огней

Система "Подушки безопасности"

Система управления наддувной подушкой безопасности автомобиля LADA (KALINA, PRIORA)

Отображение на экране	СНПБ Avtoliv
-----------------------	--------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
2	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
3	Сопр.натяж.РБ водит.	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
4	Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира

Система управления наддувной подушкой безопасности автомобиля LADA (GRANTA, KALINA-2)

Отображение на экране	СНПБ Takata
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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

Система управления наддувной подушкой безопасности автомобиля LADA XRAY

Отображение на экране	СНПБ LADA X-Ray
-----------------------	-----------------

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	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
8	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
9	Сопр.боков.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания боковой подушки безопасности водителя
10	Сопр.боков.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания боковой подушки безопасности пассажира
11	Сопр.натяж.РБ водит.	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
12	Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира
13	Сопр.датч.прис.пасс.	Сопrotивление линии присутствия пассажира
14	Сопр.линии блокиров.	Сопrotивление линии блокировки

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Блок заблокирован
5	Обнаружение аварии
6	Есть ошибки в памяти
7	Есть активные ошибки

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Состояние индикатора Airbag
3	Состояние подушки безопасности пассажира
4	Состояние предупреждающего индикатора
5	Состояние индикатора Airbag Off
6	Блок надо заменить
7	Блок заблокирован

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Изменен порог срабатывания датчика
3	Изменен порог для срабатывания подушек
4	Флаг конфигурации датчика
5	Флаг конфигурации линий зажигания
6	Состояние диагностики режим обнаружения
7	Диагностика остановлена из-за напряжения питания вне диапазона

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Линии зажигания заблокированы
1	Нет значения
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	Состояние датчика присутствия пассажира
3	Нет значения
4	Переднее правое положение переключателя пряжки
5	Нет значения
6	Состояние переключателя пряжки спереди слева
7	Нет значения

Байт состояния 6

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Второй ряд правая пряжка переключатель состояния
3	Нет значения
4	Положение переключателя пряжки второго ряда центральное
5	Нет значения
6	Второй ряд слева пряжка переключатель состояния
7	Нет значения

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля LADA LARGUS

Отображение на экране	СНПБ ЛАРГУС
-----------------------	-------------

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	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
6	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего 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

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	ЭБУ заблокирован для перевозки
5	Обнаружен удар
6	Есть сохраненные неисправности
7	Есть активные неисправности

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	ЭБУ заблокирован
2	Нет значения
3	Подушка безопасности пассажира заблокирована
4	Индикатор состояния неисправности
5	Индикатор состояния AIRBAG_OFF
6	ЭБУ модифицирован
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Режим обнаружения неисправности активен
7	Тип блокировки подушки безопасности пассажира: фронтальная или боковая

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Тип блокировки подушки безопасности пассажира: фронтальная или боковая
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля CHEVROLET NIVA

Отображение на экране	СНПБ CHEVR.-NIVA
-----------------------	------------------

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	Статус блокировки СНПБ, если = 00 то "Нет" иначе "ДА"
2	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
3	Сопр.перед.ПБ водит.	Спротивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
4	Сопр.перед.ПБ пассаж	Спротивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
5	Сопр.натяж.РБ водит.	Спротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
6	Сопр.натяж.РБ пассаж	Спротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля LADA VESTA

Отображение на экране	СНПБ VESTA
-----------------------	------------

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	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
7	Сопр.перед.ПБ водит.	Спротивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
8	Сопр.перед.ПБ пассаж	Спротивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
9	Сопр.боков.ПБ водит.	Спротивление линии зажигания боковой подушки безопасности водителя
10	Сопр.боков.ПБ пассаж	Спротивление линии зажигания боковой подушки безопасности пассажира
11	Сопр.натяж.РБ водит.	Спротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
12	Сопр.натяж.РБ пассаж	Спротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира

Система "АБС"

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля LADA (KALINA, PRIORA, 4x4), CHEVROLET NIVA

Отображение на экране	АБС Bosch 8.0
-----------------------	---------------

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
8	Шины реальной окруж.	Шины реальной окружности

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	EVFL - Входной клапан переднего левого колеса
1	AVFL - Выходной клапан переднего левого колеса
2	EVFR - Входной клапан переднего правого колеса
3	AVFR - Выходной клапан переднего правого колеса
4	EVRL - Входной клапан заднего левого колеса
5	AVRL - Выходной клапан заднего левого колеса
6	EVRR - Входной клапан заднего правого колеса
7	AVRR - Выходной клапан заднего правого колеса

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	USV1 - Клапан передней оси
1	USV2 - Клапан задней оси
2	VLV1 - Клапан передней оси
3	VLV2 - Клапан задней оси
4	Нет значения
5	Лампы сигнала торможения
6	Статус мотора
7	Статус реле клапанов

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля LADA (GRANTA, KALINA)

Отображение на экране	АБС Bosch 9.0
АБС Bosch 9.0	

Меню: Ошибки

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

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	АБС VESTA/X-Ray
-----------------------	-----------------

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	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
7	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
8	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
9	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
10	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
11	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса
12	Давл.главн. цилиндра	Давление главного цилиндра
13	Полож.педали тормоза	Положение педали тормоза (0 = Отпущена; 1 = нажата; 255 = Недоступно)
14	Шины реальной окруж.	Шины реальной окружности
15	Боковое ускорение	Боковое ускорение
16	Смещение уг.пов.р.к.	Смещение угла поворота рулевого колеса

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Статус функции - EBD. Ошибка функции
1	Статус функции - EBD. Функция активированна
2	Статус функции - ABS. Ошибка функции
3	Статус функции - ABS. Функция активированна
4	Статус функции - ASR. Функция заблокированна через диагностику
5	Статус функции - ASR. Функция заблокированна через переключатель
6	Статус функции - ASR. Ошибка функции
7	Статус функции - ASR. Функция активированна

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Статус функции - АУС. Функция заблокированна через диагностику
1	Статус функции - АУС. Функция заблокированна через переключатель
2	Статус функции - АУС. Ошибка функции
3	Статус функции - АУС. Функция активированна
4	Статус функции - MSR. Ошибка функции
5	Статус функции - MSR. Функция активированна
6	Статус функции - НВА. Ошибка функции
7	Статус функции - НВА. Функция активированна

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Статус функции - HSA. Ошибка функции
1	Статус функции - HSA. Функция активированна
2	Статус функции - EBP. Функция заблокированна через диагностику
3	Статус функции - EBP. Ошибка функции
4	Статус функции - EBP. Функция активированна
5	Статус функции - RMF. Ошибка функции
6	Статус функции - RMF. Функция активированна
7	Нет значения

Байт состояния 4

Бит	Наименование
0	Статус функции - TSF. Ошибка функции
1	Статус функции - TSF. Функция активированна
2	Статус функции - VDL. Ошибка функции
3	Статус функции - VDL. Функция активированна
4	Статус функции - HDC. Функция заблокированна через диагностику
5	Статус функции - HDC. Функция заблокированна через переключатель
6	Статус функции - HDC. Ошибка функции
7	Статус функции - HDC. Функция активированна

Байт состояния 5

Бит	Наименование
0	Статус функции - HBВ. Ошибка функции
1	Статус функции - HBВ. Функция активированна
2	Статус функции - EG. Функция активированна
3	Статус функции - EG. Ошибка функции
4	Статус функции - EG. Функция заблокированна через диагностику
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля LADA LARGUS

Отображение на экране	АБС LARGUS
-----------------------	------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
3	Скорость автомобиля	Текущая скорость 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

Бит	Наименование
0	Сигнал педали тормоза
1	Состояние лампы ABS
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля CHEVROLET NIVA

Отображение на экране	АБС Bosch 5.3
-----------------------	---------------

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	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
6	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
7	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
8	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
9	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

Байт состояния 1	
Бит	Наименование
0	Реле мотора
1	Реле клапана
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2	
Бит	Наименование
0	Сигнал повторной проверки двигателя насоса
1	Статус реле клапана
2	Переключатель лампы торможения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Нет значения
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3	
Бит	Наименование
0	Начальное состояние клапанов переднего левого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
1	
2	Начальное состояние клапанов переднего правого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
3	
4	Начальное состояние клапанов заднего правого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
5	
6	Начальное состояние клапанов заднего левого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
7	

Байт состояния 4	
Бит	Наименование
0	Статус состояния клапанов переднего левого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
1	
2	Статус состояния клапанов переднего правого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
3	
4	Статус состояния клапанов заднего правого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
5	
6	Статус состояния клапанов заднего левого колеса (00 = Подъем, 01 = Поддержание, 10 = Прокачка, 11 = Сброс)
7	

Система "Усилитель руля"

Электромеханический усилитель руля автомобиля LADA KALINA

Отображение на экране	ЭУРУ КалинаMando
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Электромеханический усилитель руля автомобиля LADA (KALINA, PRIORA)

Отображение на экране	ЭУРУ ДААЗ/Калуга
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Электромеханический усилитель руля автомобиля LADA (GRANTA, KALINA)

Отображение на экране	ЭУРУ Гранта CAN
-----------------------	-----------------

Меню: Ошибки

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

Электромеханический усилитель руля автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	ЭУРУ VESTA/X-Ray
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Байт состояния	Байт состояния
2	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
3	Угол рулевого колеса	Угол рулевого колеса
4	Скор.изм.угла рул.к.	Скорость изменения угла поворота рулевого колеса
5	Индикатор тепл.защит	Индикатор тепловой защиты двигателя
6	Температура ЭБУ	Температура ЭБУ
7	Температура двиг.ус.	Температура электродвигателя усилителя рулевого управления
8	Назнач.оборот.двигат	Назначенные обороты двигателя
9	Уровень помощи	Уровень помощи
10	Обороты двигат.насос	Скорость вращения электродвигателя насоса
11	Ток потребления	Ток потребляемый двигателем

Байт состояния

Бит	Наименование
0	Нет значения
1	Нет значения
2	Нет значения
3	Нет значения
4	Нет значения
5	Состояние двигателя автомобиля
6	Состояние зажигания
7	Нет значения

Электромеханический усилитель руля автомобиля LADA LARGUS

Отображение на экране	ГУР LARGUS
-----------------------	------------

Меню: Ошибки

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

Система "Дополнительные системы"

Блок управления стеклоочистителем автомобиля LADA PRIORA

Отображение на экране	БУСО Приора
-----------------------	-------------

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	Напр. АЦП рег. чувств.	Напряжение на регуляторе чувствительности
5	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Низкая скорость очистителя, датчика дождя
1	Высокая скорость очистителя, датчика дождя
2	Переход на высокую скорость
3	Нет значения
4	Уровень чувствительности системы очистителя 2
5	Уровень чувствительности системы очистителя 1
6	Очистка в ручном режиме
7	Датчик дождя запрашивает включение фар

Байт состояния 2

Бит	Наименование
0	Рычаг очистителя в положении "прерывисто/автоматически"
1	Положение "Фары" переключателя освещения
2	Положение "Омыв" рычага очистителя
3	Зажигание
4	Парковое положение очистителя
5	Состояние Кнопки автоматический режим фар
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 3

Бит	Наименование
0	Выход управления включением очистителя
1	Выход управления скоростью очистителя
2	Выход управления включением фар
3	Выход управления индикатором
4	Уровень чувствительности фар 2
5	Уровень чувствительности фар 1
6	Нет значения
7	Нет значения

Комбинация приборов автомобиля LADA (GRANTA, KALINA)

Отображение на экране	КП Гранта CAN
-----------------------	---------------

Меню: Ошибки

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

Комбинация приборов автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	КП VESTA/X-Ray
-----------------------	----------------

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	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
3	Сопротивление ДУТ	Резистор датчика уровня топлива

№	Отображение на экране	Описание
4	Сопrotивление ДНТ	Резистор датчика наружной температуры
5	Мгновен.уров.топлива	Мгновенное значение уровня топлива
6	Отображ.уров.топлива	Отображаемый уровень топлива
7	Реостат подсветки	Реостат подсветки
8	Стояночный тормоз	Стояночный тормоз 0 = Выключен стояночный тормоз 1 = Затянутый стояночный тормоз 2 = короткое замыкание цепи аккумулятора 3 = Недоступно
9	Мин.уровен.торм.жид.	Минимальный уровень тормозной жидкости 0 = нет по умолчанию 1 = Достигнут мини-уровень 2 = короткое замыкание цепи аккумулятора 3 = Недоступно

Блок дополнительных функций LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	Блок доп.функций
-----------------------	------------------

Меню: Ошибки

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

Комбинация приборов автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	КП VESTA 2
-----------------------	------------

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	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
4	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
5	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
6	Наружная температ. С	Температура наружного воздуха, С
7	Отображ.уров.топлива	Отображаемый уровень топлива

Комбинация приборов автомобиля LADA (VESTA, XRAY)

Отображение на экране	КП VESTA 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	Наружная температ. С	Температура наружного воздуха, С
3	Сопrotивление ДУТ	Резистор датчика уровня топлива
4	Сопrotивление ДНТ	Резистор датчика наружной температуры
5	Мгновен.уров.топлива	Мгновенное значение уровня топлива
6	Отображ.уров.топлива	Отображаемый уровень топлива
7	Реостат подсветки	Реостат подсветки
8	Стояночный тормоз	Стояночный тормоз 0 = Выключен стояночный тормоз 1 = Затянутый стояночный тормоз 2 = короткое замыкание цепи аккумулятора 3 = Недоступно
9	Мин.уровен.торм.жид.	Минимальный уровень тормозной жидкости 0 = нет по умолчанию 1 = Достигнут мини-уровень 2 = короткое замыкание цепи аккумулятора 3 = Недоступно

Меню: Конфигурация

№	Отображение на экране	Описание
1	Индикация БК	Тип индикации на дисплее бортового компьютера 0 = без бортового компьютера 1 = объем / пробег 2 = пробег / объем 3 = Не используется
2	Отображен. часов	Отображение часов 0 = Часы не отображаются 1 = Часы отображаются
3	Дневная подсвет.	Дневная подсветка Эта конфигурация используется для включения подсветки кластера в дневном режиме. Этот параметр не влияет на управление подсветкой в ночном режиме. 0 = Без 1 = С
4	Подсветка On/Off	Подсветка On/Off 0 = деактивировано 1 = активирован

№	Отображение на экране	Описание
5	Подсказка ПП	Подсказка переключения передач 0 = Без Freeshift 1 = с неизменным отображением Freeshift и без символа 2 = С изображением Freeshift и с символом, постоянно отображаемым 3 = Не используется
6	Активация ДатТНВ	Активация датчика наружной температуры 0 = Нет внешней температуры. управление 1 = Внешняя температура. отображается 2 = внешняя температура. измерение 3 = Внешняя температура. Измерение и отображение
7	Предупр.о непр.р	Предупреждения о непристегнутом ремне 0 = активирован 1 = деактивировано
8	Отобр.темпер.ДВС	Режим отображения температуры ДВС 0 = активирован 1 = деактивировано