ШТАТ ДСТ ЭКСПРЕСС-УНИВЕРСАЛ. (Версия ПО 10)

Автомобили марки RENAULT.

Перечень параметров при диагностике различных систем

Система «Двигатель»

не используется
Есть сигнал от GPL

Электронная система управления двигателем автомобилей LADA LARGUS, RENAULT (LOGAN 2004 – 2016 с двигателем K7J (1.4л., 75л.с.); K7M (1.6л., 90л.с.); K7M (1.6л., 106л.с.); SANDERO 2007 – 2014 с двигателем K7J (1.4л., 75л.с.); K7M (1.6л., 84л.с.); K7M (1.6л., 106л.с.)) контроллер EMS3132

	ображение на экране	Siemens EMS3132
-	Меню: Ошибки	***************************************
		неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.
	Меню: Параметры	r. I I
№	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	Коэфф.коррек.впрыска	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу
	тоэфф.коррек.впрыска	датчика кислорода
12	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске
13	Абсолютное давление	Абсолютное давление
1.5	Меню: Доп.параметры	
№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Коэф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Байт состояния 4	Байт состояния 4
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	Байт состояния 5	Байт состояния 5
9	Адапкорр.смеси XX	Адаптивная коррекция состава смеси холостого хода
10	Интегр.коррек.рег.ХХ	Интегральная коррекция регулировки холостого хода
11	Адапкорр.смеси НР	Адаптивная коррекция состава смеси на нагрузочных режимах
12	Знач.обуч.в режим XX	Значение обучения в режиме холостого хода
13	Заданный режим ХХ	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
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
Бай	т состояния 1	
Бит		Наименование
0	Сигнал зажигания	
1	Положение дроссельной засл	юнки: "полная нагрузка"
2	Положение дроссельной засл	юнки: "холостой ход"
3	не используется	
4		идроусилителя рулевого управления
5	Запрос от обогревателя лобог	вого стекла

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	Педаль 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 КВ
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 двухскоросной
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 ЕСU подключен сигнал от GPL (газ)

Байт ошибок 1

Бит	Наименование
0	Неисправность цепи зажигания
1	Неисправность цепи VBR
2	Неисправность датчика давления во впусконом 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 1-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	
_	to provide the contract of the		

Байт ошибок 9

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

Меню: Каналы АЦП

$N_{\underline{0}}$	Отображение на экране	Описание
1	Сред.уров.сигн.ДДет.	Средний уровень сигнала датчика детонации
	Меню: Управление	
	~ ~	

	Michio. 5 hpablichie	
$N_{\underline{0}}$	Отображение на экране	Описание
1	Реле бензонасоса	Управление реле бензонасоса
2	Реле вентилятора	Управление реле вентилятора
3	Реле вентил. 2	Управление реле вентилятора 2
4	Реле А/С	Управление реле А/С (муфты компрессора)
5	Лампа СЕ	Управление лампой СЕ

Электронная система управления двигателем RENAULT (LOGAN 2004 – 2016 с двигателем K7J (1.4л., 75л.с.); K7M (1.6л., 90л.с.); K7M (1.6л., 106л.с.); SANDERO 2007 – 2014

с двигателем K7J (1.4л., 75л.с.); K7M (1.6л., 84л.с.); K7M (1.6л., 106л.с.)) контроллер EMS3134
Отображение на экране Siemens EMS3134
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	Коэфф.коррек.впрыска	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива по сигналу
		датчика кислорода
12	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске
13	Абсолютное давление	Абсолютное давление
	Магиа: Пад дараматри	

	Меню: Доп.параметры		
№	Отображение на экране	Описание	
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель	
2	Коэф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера	
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1	
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2	
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3	
6	Байт состояния 4	Байт состояния 4	
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД	
8	Байт состояния 5	Байт состояния 5	
9	Положение педали газ	Положение педали газа	
10	Адапкорр.смеси XX	Адаптивная коррекция состава смеси холостого хода	
11	Интегр.коррек.рег.XX	Интегральная коррекция регулировки холостого хода	
12	Адапкорр.смеси НР	Адаптивная коррекция состава смеси на нагрузочных режимах	
13	Знач.обуч.в режим XX	Значение обучения в режиме холостого хода	
14	Заданный режим XX	Заданный режим холостого хода	
15	Запрогр.положение XX	Запрограммированное положение "холостой ход"	
16	Степ.открыт.ДЗ на XX	Степень циклического открытия дроссельной заслонки на холостом ходу	
17	Байт ошибок 1	Байт ошибок 1	
18	Байт ошибок 2	Байт ошибок 2	
19	Байт ошибок 3	Байт ошибок 3	
20	Байт ошибок 4	Байт ошибок 4	
21	Байт ошибок 5	Байт ошибок 5	
22	Байт ошибок 6	Байт ошибок 6	
23	Байт ошибок 7	Байт ошибок 7	
24	Байт ошибок 8	Байт ошибок 8	
25	Байт ошибок 9	Байт ошибок 9	
26	Степ.закрыт.ДЗ на XX	Степень циклического закрытия дроссельной заслонки на холостом ходу	
27	Мощность потр. конд.	Мощность, потребляемая компрессором кондиционера	
28	Давление кондиционер	Давление хладагента	
29	Позиция дрос.заслонк	Позиция дроссельной заслонки	
	F-M		

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

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	Педаль тормоза нажата

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 КВ
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 двухскоросной	
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 ЕСU подключен сигнал от GPL (газ)

Байт ошибок 1

Бит	Наименование
0	Неисправность цепи зажигания
1	Неисправность цепи VBR
2	Неисправность датчика давления во впусконом 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 1-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 ОВD датчиков кислорода	
1	Неисправность ОВD вторичного воздуха	
2	Неисправность ОВD катализатора	
3	Неисправность OBD EGR	
4	не используется	
5	Неисправность ОВD пропусков зажигания	
6	Неисправность ОВD пропусков зажигания влияющих на катализатор	
7	Неисправность ОВD топливной системы	

Меню: Каналы АЦП

$N_{\underline{0}}$	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
2	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
3	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
4	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2
5	Сред.уров.сигн.ДДет.	Средний уровень сигнала датчика детонации
	Massas V	

Меню: Управление

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

Электронная система управления двигателем автомобилей RENAULT LOGAN 2 (2014 – н.в.) с двигателем K7M (1.6л., 82л.с.); K4M (1.6л., 102-105 л.с.); H4M (1.6л., 113л.с.); SANDERO 2 (2014 – н.в.) с двигателем K7M (1.6л., 82л.с.); K4M (1.6л., 102-105 л.с.); H4M (1.6л., 113л.с.) контроллер EMS3120

Kom powiep Emiserzo		
	Отображение на экране	Siemens EMS3120

Меню: Ошибки

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

	Меню: Параметры		
$N_{\underline{0}}$	Отображение на экране	Описание	
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля	
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля	
3	Температура ОЖ Обороты двигателя	Температура охлаждающей жидкости, С 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	Коэфф.коррек.впрыска	Коэффициент 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	
10	Температура масла Дв Меню: Доп.параметры	Температура масла двигателя, С	
№	Отображение на экране	Описание	
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель	
2	Коэф.прод. адсорбера	Коэффициент продувки адсорбера	
3	Желаемые обороты ХХ	Обороты двигателя на XX 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	
-	2	нейтрализатора	
9	Рас.эффек.крут.момен	Расчетный эффективный крутящий момент двигателя	
10	Конеч.указ.крут.мом. Конеч.цель крут.мом.	Конечный указатель крутящего момента 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	Коэффиц.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 детонац. ц.4	Счетчик детонации в цилиндре 3 Счетчик детонации в цилиндре 4	
	тус регулирования смеси	Счетчик детопации в цилипдре +	
Бит	туе регулирования емеси	Наименование	
0	Режим запуска	Thinkeriobality	
1	Режим открытой петли		
2	Режим полной загрузки		
3	Перед замкнутым контуром		
4	Режим замкнутого контура		
5	Конечный автомат регулирова	ния находится в режиме obd	
7	не используется		
/	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		
<u>№</u>	Отображение на экране	Описание	
2	Упр. форсункой 1 Упр. форсункой 2	Управление форсункой 1 цилиндра Управление форсункой 2 цилиндра	
3	Упр. форсункой 2 Упр. форсункой 3	Управление форсункой 2 цилиндра Управление форсункой 3 цилиндра	
4	Упр. форсункой 4	Управление форсункой 4 цилиндра	
5	Кат.зажиг. 1 ц.	Управление форсункой 4 цилиндра 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		Управление реле бензонасоса	

No	Отображение на экране	Описание
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

Система "АКПП/РКПП/CVT"

Автоматическая коробка перемены передач автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO

Ī	Отображение на экране	АКПП ЛОГАН 1	

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
2	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Обороты входн. вала	Скорость вращения входного вала
7	Обороты выходн. вала	Скорость вращения выходного вала
8	Обороты гидротрансф.	Скорость вращения гидротрансформатора
9	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
10	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
11	Положение педали газ	Положение педали газа
12	Эффек.крутящ.момента	Расчётная эффективность крутящего момента
13	Напряж.АЦП на д.давл	Напряжение на датчике давления масла
14	Напряж.АЦП на д.темп	Напряжение на датчике температуры масла КПП
15	Заданное давление	Заданное давление масла
16	Давление масла	Текущее давление масла

Байт состояния 1

Бит	Наименование
0	Вход селектора: R, PMI-
1	Вход селектора: S1, РМІ +
2	Вход селектора: Р/N
3	Вход селектора: S4
4	Вход селектора: S3
5	Вход селектора: S2
6	Нет значения
7	Нет значения

Байт состояния 2

Бит	Наименование	
0	Режим коробки	
1	Режим коробки	
2	Режим коробки	
3	Нет значения	
4	Нет значения	
5	Сигнал заднего хода	
6	Изменение положения селектора	
7	Режим KickDoun	

Байт состояния 3

Бит	Наименование	
0	Нет значения	
1	Нет значения	
2	Нет значения	
3	Нет значения	
4 Сигнал KickDoun		
5	Сигнал стояночного тормоза	
6	Сигнал педали тормоза Нет значения	
7		

Автоматическая коробка перемены передач автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO

2

Отображение на экране	RENAULT AKIIII CAN
Меню: Оппибки	

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

№	Отображение на экране	Описание
1	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Байт состояния 4	Байт состояния 4
6	Байт состояния 5	Байт состояния 5

№	Отображение на экране	Описание
7	Байт состояния 6	Байт состояния 6
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	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
13	Положение педали газ	Положение педали газа
14	Давление масла	Текущее давление масла

Автоматическая коробка перемены передач автомобилей марки RENAULT

I	Отображение на экране	АКПП CAN 1	

Меню: Ошибки

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

	мено. параметры	
$N_{\underline{0}}$	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	Байт состояния 1	Байт состояния 1
5	Байт состояния 2	Байт состояния 2
6	Обороты входн. вала	Скорость вращения входного вала
7	Обороты гидротрансф.	Скорость вращения гидротрансформатора
8	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
9	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
10	Положение педали газ	Положение педали газа
11	Рас.эффек.крут.момен	Расчетный эффективный крутящий момент двигателя

Автоматическая коробка перемены передач автомобилей марки RENAULT

Текущее давление масла

Автоматическая	короока перемены передач автомобилей марки келуасы
Отображение на экране	CVT CAN 1

Меню: Ошибки

Давление масла

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
2	Байт состояния 1	Байт состояния 1
3	Байт состояния 2	Байт состояния 2
4	Байт состояния 3	Байт состояния 3
5	Обороты входн. вала	Скорость вращения входного вала
6	Обороты выходн. вала	Скорость вращения выходного вала
7	Обороты гидротрансф.	Скорость вращения гидротрансформатора
8	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
9	Положение педали газ	Положение педали газа
10	Передаточное отношен	Передаточное отношение в КПП

Система "Климат-контроль"

Система климат-контроля автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO 2

	Non-point abroadontal televirolar 20 on voin televirola
Отображение на экране	Климат. LOGAN 2
Меню: Ошибки	

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

No	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 воздухосмещения
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	Коэффициент редуктор	Коэффициент 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"

	Система "Охранная система"			
	Центральный блок кузовной электроники автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO			
Отображение на экране ВСМ LOGAN 1 Меню: Ошибки				
	меню: Ошиоки Чтение (отображение) кодов неисправностей с текстовой расшифровкой, а также стирание ошибок из памяти.			
_	Меню: Параметры			
<u>№</u>	Отображение на экране	Описание		
2	Байт состояния 1 Байт состояния 2	Байт состояния 1 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		
8	Байт состояния 7	Байт состояния 7		
9	Байт ошибок 1 Байт ошибок 2	Байт ошибок 1 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 Байт состояния 1	Счетчик сброса памяти		
Бит	Ваит состояния т	Наименование		
0	Сигнал от транспондера	THEORETIC		
1	Состояние кнопки включения	обогрева заднего стекла		
2	Кнопка омывайки заднего стен	ла		
3	Нет значения			
5	Нет значения Кнопка центрального замка "С	ATTENA ETT		
6	Кнопка центрального замка "З			
7	Вход сигнала зажигание	шуыты		
	Байт состояния 2			
Бит		Наименование		
0	Нет значения			
2	Нет значения			
3	Нет значения Нет значения			
4	Нет значения			
5	задний вход синхронизации			
6	Нет значения			
7	Задний стеклоочиститель в пар Байт состояния 3	оковом положении		
Бит	Вант состояния 3	Наименование		
0	Кнопка омывайки переднего с			
1	Вход двери (заднии)			
2	Передний стеклоочиститель в	парковом положении		
3	Вход двери (переднии)			
5	Сигнал левого поворотника Сигнал правого поворотника			
6	Кнопка аварийной сигнализац	ии		
7	Габаритные огни			
	Байт состояния 4			
Бит		Наименование		
0	ремень на входе Кнопка включения заднего про	тивотуманного огня		
2	Сигнал от подушки безопасно			
3	Перед синхронизации ввода	\ 1 /		
4	Вход передних противотуманных фар + фары			
5	Сигнал скорости автомобиля			
7	Вход от тахометра			
/	Нет значения Байт состояния 5			
Бит	•	Наименование		
0	Управление плафоном "-"			
1	Мигание двойной частоты			
2	Мигание номинальной частоты	I		
3	Выход левого поворотника Выход правого поворотника			
5	Отпирания дверей пасажиров			
6	Отпирания дверси пасажиров			
7	Запирание дверей			

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 ЕЕРКОМ	
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 СРЕГ нажата при включенном зажигании	
7	Ошибка управления СРЕО 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 +12B цепи транспондера	
4	Нет значения	
5	Нет значения	
6	Нет значения	
7	Нет значения	

Байт ошибок 3

БИТ	паименование	
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 +12B 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 RENAULT LOGAN/SANDERO 2		
Отображение на экране	BCM LOGAN 2	

Меню: Ошибки

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

№	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

№	Отображение на экране	Описание
8	Байт состояния 8	Байт состояния 8
9	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
10	Наружняя температ. С	Температура оклаждающей жидкости, с
11	Байт сост. двери 1	Байт состояния двери 1
12	Байт сост. двери 2	Байт состояния двери 1
13	Темп. обогрева стекла	Контроль температуры обогрева стекла
13	Байт состояния двери 1	Remposib resimeparypis coorpeba creasia
Бит	ван состояния двери т	Наименование
0	ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ	
1	ДВЕРЬ ПАССАЖИРА	
2	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ДВЕРЬ	
3	ЗАДНЯЯ ПРАВАЯ ДВЕРЬ	
4	ДВЕРИ ЗАДКА/КРЫШКИ В	АГАЖНИКА
5	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ	
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ	
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ	
	Байт состояния двери 2	
Бит		Наименование
0	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗА	ДКА/КРЫШКИ БАГАЖН.
1	КНОПКА ОТКР. ДВЕРИ ЗА	ДКА/КРЫШКИ БАГАЖН. ВНУТРИ
2		ОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ
3		ОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ ОТ ДЕТЕЙ
4		ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. ЗАБЛОКИРОВАНО
5		ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ. РАЗБЛОКИРОВАНО
6	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ	
7	НЕТ ЗНАЧЕНИЯ	
	Байт состояния 1	
Бит		
DHI		Наименование
0	Кнопка включения габаритн	ых огней
0	Кнопка включения ближнего	ых огней о света фар
0 1 2	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего	ых огней о света фар света фар
0 1 2 3	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних	ых огней о света фар света фар противотуманных фар
0 1 2 3 4	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п	ых огней о света фар света фар противотуманных фар
0 1 2 3 4 5	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения	ых огней о света фар света фар противотуманных фар
0 1 2 3 4 5 6	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения	ых огней о света фар света фар противотуманных фар
0 1 2 3 4 5	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения	ых огней о света фар света фар противотуманных фар
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения	ых огней о света фар света фар противотуманных фар оотивотуманных огней
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения Байт состояния 2	ых огней освета фар света фар противотуманных фар отивотуманных огней Наименование
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения Байт состояния 2 Выключатель зажигания. Рег	ых огней о света фар света фар противотуманных фар оотивотуманных огней Наименование ким АСС
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения Байт состояния 2 Выключатель зажигания. Рез Выключатель зажигания. Рез	ых огней о света фар света фар противотуманных фар оотивотуманных огней Наименование ким АСС ким Зажигание
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения Байт состояния 2 Выключатель зажигания. Ревыключатель зажигания. Резыключатель зажигания. Резыключатель зажигания. Резыключатель зажигания.	ых огней о света фар света фар противотуманных фар оотивотуманных огней Наименование ким АСС ким Зажигание
0 1 2 3 4 5 6 7	Кнопка включения ближнего Кнопка включения дальнего Кнопка включения передних Кнопка включения задних п Нет значения Нет значения Нет значения Байт состояния 2 Выключатель зажигания. Рез Выключатель зажигания. Рез	ых огней о света фар света фар противотуманных фар оотивотуманных огней Наименование ким АСС ким Зажигание

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

Бит	Наименование
0	РЕЛЕ ПИТАНИЯ
1	РЕЛЕ ЗАЖИГАНИЯ
2	РЕЛЕ СТАРТЕРА
3	РЕТ ЗНАЧЕНИЯ
4	РЕТ ЗНАЧЕНИЯ
5	РЕТ ЗНАЧЕРИНЕ ТЭН
6	РЕТ ЗНАЧЕНИЯ
7	РЕТ ЗНАЧЕНИЯ

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

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

Система "Подушки безопасности"

Система управления надувной подушкой безопасности автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO

LOGIII (IDLIIO	
Отображение на экране	CHIIB LOGAN 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	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопротивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
6	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопротивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
7	Сопр.натяж.РБ водит.	Сопротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
8	Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира

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

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

		Duni Cocioninin 5	
	Бит		Наименование
	0	Нет значения	
Г	1	Нет значения	

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 RENAULT LOGAN/SANDERO 2

Отображение на экране	CHIIE LOGAN 2
-----------------------	---------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

Отображение на экране	Описание
Байт состояния 1	Байт состояния 1
Байт состояния 2	Байт состояния 2
Байт состояния 3	Байт состояния 3
Байт состояния 4	Байт состояния 4
Байт состояния 5	Байт состояния 5
Байт состояния 6	Байт состояния 6
Сопр.перед.ПБ водит.	Сопротивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопротивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
Сопр.боков.ПБ водит.	Сопротивление линии зажигания боковой подушки безопасности водителя
Сопр.боков.ПБ пассаж	Сопротивление линии зажигания боковой подушки безопасности пассажира
Сопр.натяж.РБ водит.	Сопротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопротивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира
Сопр.датч.прис.пасс.	Сопротивление линии присутствия пассажира
Сопр.линии блокиров.	Сопротивление линии блокировки
	Байт состояния 1 Байт состояния 2 Байт состояния 3 Байт состояния 4 Байт состояния 5 Байт состояния 6 Сопр.перед.ПБ водит. Сопр.перед.ПБ пассаж Сопр.боков.ПБ пассаж Сопр.боков.ПБ пассаж Сопр.натяж.РБ водит. Сопр.натяж.РБ пассаж Сопр.датч.прис.пасс.

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

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	

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 заблокированны
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

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

Система "АБС"

Антиблокировочная система управления тормозами автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO

Отображение на экране	ABC LOGAN 1
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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

№	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	

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 RENAULT LOGAN/SANDERO 2

Отображение на экране **Меню**: Ошибки ABC LOGAN 2

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 - ЕВД. Ошибка функции
1	Статус функции - ЕВД. 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 - АҮС. Функция заблокированна через диагностику
1	Статус функции - АҮС. Функция заблокированна через переключатель
2	Статус функции - АҮС. Ошибка функции
3	Статус функции - АҮС. 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 - ЕВР. Функция заблокированна через диагностику
3	Статус функции - ЕВР. Ошибка функции
4	Статус функции - ЕВР. 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 - НDС. Функция активированна

Бит	Наименование
0	Статус функции - НВВ. Ошибка функции
1	Статус функции - НВВ. 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

Система "Усилитель руля"

Усилитель руля автомобиля автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO

Отображение на экране ГУР ЛОГАН 1

Меню: Ошибки

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

Усилитель руля автомобиля aвтомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO 2

Отображение на экране	ЭУРУ LOGAN 2

Меню: Ошибки

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

$N_{\underline{0}}$	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

Система "Дополнительные системы"

Комбинация приборов автомобиля RENAULT LOGAN/SANDERO 2

томоннации при	Romonnagun ipinoopob abtomoonin Rei vie et ee ein vern veete e	
Отображение на экране	KII LOGAN 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	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
3	Сопротивление ДУТ	Резистор датчика уровня топлива
4	Сопротивление ДНТ	Резистор датчика наружней 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

Система 4WD автомобилей марки RENAULT

Отображение на экране	4WD CAN Type 1
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

	меню. параметры	
№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
4	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
5	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
6	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса
7	Режим работы	Режим работы
8	Температура муфты	Температура муфты
9	Запрос момента	Запрос момента

№	Отображение на экране	Описание
10	Текущий момент	Текущий момент
11	Управление муфты 4WD	Управление муфты 4WD
12	Положение педали газ	Положение педали газа