

ШТАТ ДСТ ЭКСПРЕСС-УНИВЕРСАЛ. (Версия ПО 10)

Автомобили марки SUZUKI.

Перечень параметров при диагностике различных систем

Система "Двигатель"

Электронная система управления двигателем автомобилей марки SUZUKI

Отображение на экране	2.0L ECU KWP-1
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

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

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Коефф.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
8	Напряж.АЦП на ДПДЗ	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
9	Уров. топлива в баке	Уровень топлива
10	Атмосферное давление	Атмосферное давление

Меню: Каналы АЦП

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

Электронная система управления двигателем автомобилей марки SUZUKI

Отображение на экране	2.0L ECU KWP-2
-----------------------	----------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

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

Меню: Доп.параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Коефф.прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1

№	Отображение на экране	Описание
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	Байт состояния 6	Байт состояния 6
10	Положение педали газ	Положение педали газа
11	Уров. топлива в баке	Уровень топлива
12	Атмосферное давление	Атмосферное давление
13	Уровень тока аккумуля	Уровень тока аккумулятора

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж. АЦП на ДПД3	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
3	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
4	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
5	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2

Электронная система управления двигателем автомобилей марки SUZUKI

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

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	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	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
13	Уров. топлива в баке	Уровень топлива

Электронная система управления двигателем автомобилей марки SUZUKI

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

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Угол опережения заж.	Угол опережения зажигания (общий или первого цилиндра)
7	Расход воздуха	Массовый расход воздуха
8	Напряжение на ДК 1	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора
9	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
15	Давление на впуске	Давление воздуха на впуске

Меню: Доп. параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Параметр нагрузки	Параметр нагрузки на двигатель
2	Кэфф. прод. адсорбера	Кэффициент продувки адсорбера
3	Байт состояния 1	Байт состояния 1
4	Байт состояния 2	Байт состояния 2
5	Байт состояния 3	Байт состояния 3
6	Байт состояния 4	Байт состояния 4
7	Желаемые обороты XX	Обороты двигателя на XX задаваемые контроллером ЭСУД
8	Байт состояния 5	Байт состояния 5
9	Байт состояния 6	Байт состояния 6
10	Положение педали газ	Положение педали газа
11	Уров. топлива в баке	Уровень топлива

№	Отображение на экране	Описание
12	Долговр. коррекц. В2	Коэффициент накопленной (долгосрочной) коррекции длительности импульса впрыска топлива во втором блоке цилиндров
13	Атмосферное давление	Атмосферное давление
14	Уровень тока аккумуля	Уровень тока аккумулятора
15	Длительн.впрыска ц.2	Время впрыска топлива для цилиндра 2
16	Напряжение на ДК 3	Напряжение на датчике кислорода до нейтрализатора (блок 2)
17	Напряжение на ДК 4	Напряжение на датчике кислорода после нейтрализатора (блок 2)
18	Кратковр.коррекц. В2	Коэффициент коррекции длительности импульса впрыска топлива в блоке цилиндров 2

Меню: Каналы АЦП

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряж.АЦП на ДПД3	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки
2	Напряж. АЦП на ДПД1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 1
3	Напряж. АЦП на ДПД2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки 2
4	Напряж. АЦП на ДППГ1	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 1
5	Напряж. АЦП на ДППГ2	Напряжение сигнала в цепи датчика положения педали акселератора 2

Система "АКПП/РКПП/СVT"

Автоматическая коробка перемены передач автомобилей марки SUZUKI

Отображение на экране	АКПП KWP - 1
-----------------------	--------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
3	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Положение дросселя	Положение дроссельной заслонки
6	Байт состояния 1	Байт состояния 1
7	Байт состояния 2	Байт состояния 2
8	Байт состояния 3	Байт состояния 3
9	Обороты входн. вала	Скорость вращения входного вала
10	Обороты выходн. вала	Скорость вращения выходного вала
11	Обороты гидротрансф.	Скорость вращения гидротрансформатора
12	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
13	Индикация передачи	Индикация передачи
14	Темпер.масла КПП, С	Температура масла КПП
15	Положение педали газ	Положение педали газа
16	Эффек.крутящ.момента	Расчётная эффективность крутящего момента

Система "Климат-контроль"

Система климат-контроля автомобилей марки SUZUKI

Отображение на экране	HVAC KWP - 1
-----------------------	--------------

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	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
4	Задатчик воздухорасп	Текущее положение задатчика воздухораспределения
5	Положение МР распред	Положение заслонки воздухораспределения
6	Задатчик вентилятора	Текущее положение задатчика скорости вращения вентилятора
7	Байт состояния 1	Байт состояния 1
8	Байт состояния 2	Байт состояния 2
9	Байт состояния 3	Байт состояния 3
10	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
11	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
12	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора воздухосмещения

Система климат-контроля автомобилей марки SUZUKI

Отображение на экране	HVAC KWP - 2
-----------------------	--------------

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	Задатчик температуры	Текущее положение задатчика температуры салона
4	Задатчик воздухорасп	Текущее положение задатчика воздухораспределения
5	Положение МР распред	Положение заслонки воздухораспределения

№	Отображение на экране	Описание
6	Задатчик вентилятора	Текущее положение задатчика скорости вращения вентилятора
7	Скорость вентилятора	Уровень скорости вращения вентилятора отопителя
8	Байт состояния 1	Байт состояния 1
9	Байт состояния 2	Байт состояния 2
10	Байт состояния 3	Байт состояния 3
11	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
12	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
13	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
14	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
15	Положение МР смещен.	Текущее положение моторедуктора воздушосмещения
16	Положение МР рецирк.	Положение моторедуктора рециркуляции

Система "Охранная система"

Центральный блок кузовной электроники

Отображение на экране	BCM KWP - 1
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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	Байт состояния 4	Байт состояния 4

Центральный блок кузовной электроники

Отображение на экране	BCM KWP - 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	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	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
8	Скорость автомобиля	Текущая скорость автомобиля
9	Температура ОЖ	Температура охлаждающей жидкости, С
10	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
11	Наружняя температ. С	Температура наружного воздуха, С
12	Уровень подсветки	Уровень подсветки панели приборов

Система "Подушки безопасности"

Система управления надувной подушкой безопасности

Отображение на экране	SPS KWP - 1
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

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

Система управления надувной подушкой безопасности

Отображение на экране	SPS KWP - 2
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Сопр.перед.ПБ водит.	Сопrotивление линии зажигания передней подушки безопасности водителя
3	Сопр.перед.ПБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания подушки безопасности переднего пассажира
4	Сопр.натяж.РБ водит.	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности водителя
5	Сопр.натяж.РБ пассаж	Сопrotивление линии зажигания натяжителя ремня безопасности пассажира
6	Напряжение на кл. 15	Напряжение на клемме 15 "Зажигание"
7	Напряж.на конденсат.	Напряжение на накопительном конденсаторе

Система "АБС"

Антиблокировочная система управления тормозами

Отображение на экране	ABS KWP - 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	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

Антиблокировочная система управления тормозами

Отображение на экране	ABS KWP - 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	Байт состояния 2	Байт состояния 2
3	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
4	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
5	Скорость перед.лев.к	Текущая скорость переднего левого колеса
6	Скорость пер.прав.к.	Текущая скорость переднего правого колеса
7	Скорость зад.лев.кол	Текущая скорость заднего левого колеса
8	Скорость зад.прав.к.	Текущая скорость заднего правого колеса

Система "Дополнительные системы"

Система 4WD

Отображение на экране	4WD KWP - 1
-----------------------	-------------

Меню: Ошибки

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

Меню: Параметры

№	Отображение на экране	Описание
1	Напряжение в БС	Напряжение в бортовой сети автомобиля
2	Обороты двигателя	Текущие обороты двигателя
3	Температура муфты	Температура муфты
4	Пол.переключ.режимов	Положение переключателя режимов
5	Ток муфты 4WD	Ток муфты 4WD
6	Управление муфты 4WD	Управление муфты 4WD
7	Скорость перед.колес	Скорость передних колес, км/ч
8	Скорость задн. колес	Скорость задних колес, км/ч
9	Положение педали газ	Положение педали газа
10	Положение селектора	Положение селектора режимов КПП
11	Индикация передачи	Индикация передачи