

Off board Diagnostic Information System

Протокол диагностики

(длинный)

02.10.2016 10:09

XML to HTML Main.xml Version: 4.32.3 От 2016-02-03

Общие сведения

Номер заказа :

Тип

протокола : Статус протокола :

Ведомый поиск неисправностей Промежуточный протокол

Информация о сервисном предприятии

Порядковый номер тестера: Платформа АО: Операционная система:

Тип интерфейса VCI:

Тип соединения VCI:

Способ связи :

Номер импортера :

Номер дилера/предприятия :

99880d52fc1 ed815Q765d9b3e698c794

VAS 6160A (PanasonicCorporation / CF-D1WWWA)

Windows 7

VAS 5054 (072040643)

Bluetooth

CAN/K-линия

935

00297

Идентификатор предприятия:

Статус договора :

АвтоГанза 105118, Москва, ш, Энтузиастов 27а +7(495) 363-36- 22, +7(495) 363-36-23, <http://www.autohansa.ru> (ввести данные вручную)

Официальный дилер

Версии ПО :

ODIS Service:

Основные функции :

Следующие:

Производитель сервера MCD: Имя сервера MCD :

Версия сервера MCD:

Версия API сервера MCD : Производитель модуля PDU-API: Версия модуля PDU-API;

Версия API модуля PDU-API: Версия ECF:

Версия General Testscript API: Версия Testscript API: Измеряемые величины:

Offboard Diagnostic Information System Service Patch 3 . 1 . 2

15.0. 50

Volkswagen AG

VW-MCD

310.5.3

3.0. 0

Sotting D-PDU API for VC Is

1.20.38

1.20.38

26.6.0(20160805)

unknown

4.32.12

9.0. 8

Установленные диагностические данные:

V

2016.13.00

ru_RU, en_GB, de_DE, od_OD 2.32.3

ВПП DIDB марка:

ВПП DIDB версия:

ВПП DIDB язык:

2016.6.28,AutoGenerated ruJRU, en_GB, de_DE

N

2016.09.00

ru_RU, en_GB, de_DE, od_OD 2.12.3

Basis DIDB версия: Basis DIDB язык:

ВПП DIDB марка:

ВПП DIDB версия:

ВПП DIDB язык:

ВПП техническая версия:

Volkswagen 3C - Passat 2006 >

2008 (8)

Variant

BVY 2,0л Motronic /110кВт

(ElsaPro is not available) 93520 VW46X

0. 0.0

Автомобиль:

Марка:

Модель:

Модельный год:

Модификация :

Буквенное обозначение двигателя:

Номерной знак:

VIN (автоматически):

VIN (вручную):

Пробег (км):

Наименование проекта ASAM : Версия проекта ASAM :

ВПП техническая версия:

Диагностический сеанс

Запуск диагностики: 02.10.2016 09:53

Затраты времени: 25

Конец диагностики: 02.10.2016 10:09

Нажатие кнопки мыши Диагностический сеанс/ Вход в режим диагностики/ Выход из режима диагностики/ Функциональные проверки: 65 / В / 0 / 43 Ввод с клавиатуры Диагностический сеанс/ Вход в режим диагностики/ Выход из режима диагностики/ Функциональные проверки: 122/0/0/122

Использованные диагностические данные

V

2016.13.00

ru_RU

2.32.3

2016.6.28. AutoGenerated ru RU

ВПП DIDB марка:

ВПП DIDB версия:

ВПП DIDB язык:

ВПП техническая версия:

Basis DIDB версия:

Basis DIDB язык:

Глобальные переменные:

Наименование:	Тип:	Содержание:
DIAGNOSTIC_ADMIT_CHECK	String	VAS5054 NOT REQUIRED
lauffeistung	String	93520
verlemaehler	String	152
Sprachkennung	String	de
str_origin	String	Steuergerat
str_origin	String	Steuergerat
str_origin	String	Steuergerat
str_REQUEST_ID_UEBERTRAG	String	143930518

Сообщения об ошибках вне Ведомого поиска неисправностей: Ошибка: Core.ODS4011E

Текст: ODS4011E Внутр.: Кодировка DN#NA#NA#1475391213262 не поддерживается системой.

Ошибка: Core.ODS4011E

Текст: ODS4011E Внутр.: Кодировка UP#NA#NA#1475391214765 не поддерживается системой.

Ошибка: Core.ODS4011E

Текст: ODS4011E Внутр.: Кодировка UP#UP#NA#1475391214765 не поддерживается системой.

Ошибка: Core.ODS4011E

Текст: ODS4011E Внутр.: Кодировка UP#UP#UP#1475391214765 не поддерживается системой.

Ошибка: Infrastructure.Vehicle.ODS8011E

Текст: ODS8011E Инфраструктура.Автомобиль (EcuCom): Блок управления с адресом 0x0000 не установлен или не отвечает.

Ошибка: Core.ODS4010E Текст: ODS4010E Внутр.: В структуре данных

0#353270#0#JE132LBH72231322A11122#9864#1475391256711 #1475391266575#JE534D2211522A11122#1094#1475391266681#1475391267775#JE634D2211522A11122#1 (имеется неверное содержание.

Ошибка: Core.ODS4010E Текст: ODS4010E Внутр.: В структуре данных

0#353270#0#JE132LBH72231322A11122#9864#1475391256711#1475391266575#JE534D2211522A11122#1094#1475391266681#1475391267775#JE634D2211522A11122#1 С имеется неверное содержание.

Ошибка: Core.ODS4010E Текст: ODS4010E Внутр.: В структуре данных

0#353270#0#JE132LBH72231322A11122#9864#1475391256711 #1475391266575#JE534D2211522A11122#1094#1475391266681#1475391267775#JE634D2211522A11122#1 С имеется неверное содержание.

Ошибка: Core.ODS4010E Текст: ODS4010E Внутр.: В структуре данных

0#353270#0#JE132LBH72231322A11122#9864#1475391256711#1475391266575#JE534D2211522A11122#1094#1475391266681#1475391267775#JE634D2211522A11122#1 (имеется неверное содержание.

Первый тест систем с записями в регистраторе событий

Адрес : 0001 Системное имя : Блок управления двигателя Motronic Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse : 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

06F906056EK

06F997058P

H04

3192

19.07.2007

72

перепрограммируемый MED9.5.10 G00

Адрес : 0003 Системное имя : Антиблокировочная система Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse : 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО :

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

3C0614109C

3C0614109C

020

0003

23.07.2007

4429

перепрограммируемый L04C4 440 V1

Адрес : 0053 Системное имя : Стояночный тормоз (электрический! Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse: 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО :

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

3C0907801J

3C0907801J

008

0009

19.07.2007

56

перепрограммируемый J540 EPB3 VW-09393

Адрес : 0044 Системное имя : Электромеханический усилитель рулевого управления Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse : 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО :

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

1K1909144M

1901

перепрограммируемый EPS_ZFLS KI.133 H08

Адрес : 0015 Системное имя : Подушка (-и) безопасности Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse: 1)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали :

Номер версии АО : Номер версии ПО :

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

3C0909605M

3C0909605M

032

2522

05.07.2007

12354

не перепрограммируемый 0B AIRBAG VW8 032

Записи в регистраторе событий:

Запись в регистраторе событий

Номер : VAG00532: напряжение электропитания

Тип ошибки 1 : выход за нижнюю границу

Тип ошибки 2 : спорадически (время от времени)

Адрес : 0025 Системное имя : Иммобилайзер Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereianisse : 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска : Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы :

3C0959433AR

3C0959433AR

043

0383

12.11.2009

не перепрограммируемый IMMO 043

Подсистемы:

Дополнительная шина данных

Номер детали АО :

Номер детали : 3C0905861G

Номер версии АО : —
 Номер версии ПО : 0380
 Дата выпуска :
 Кодирование:
 Возможность прошивки : не перепрограммируемый
 Обозначение системы : ELV 027
Адрес: 0016 Системное имя : Электронное оборудование рулевой колонки Вариант протокола : KWP2000/TP2Q (Ereignisse: 0)

Идентификация:
 Номер детали АО : Номер детали:
 Номер версии АО : Номер версии ПО :
 Дата выпуска : Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:
 3C0953549L
 3C0953549L
 006
 0010
 24.07.2007
 13
 не перепрограммируемый Lenksflulenmodul ОСЮ
Адрес : 0046 Системное имя : Система комфорта с охранной сигнализацией (DWA1 Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0)

Идентификация:
 Номер детали АО: Номер детали:
 Номер версии АО: Номер версии ПО:
 Дата выпуска : Кодирование: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:
 3C0959433AR
 3C0959433AR
 043
 0612
 12.11.2009
 0 91 0A 00 01 86 0E 76 30 04 94 15 70 08 4F [...] 00910A0001860E763004941570084F0E707CA1 перепрограммируемый A_KSG PQ46 ELV 043
 Подсистемы:
 Дополнительная шина данных

Номер детали АО :
 Номер детали : 1K0951605D
 Номер версии АО :
 Номер версии ПО : 9001
 Дата выпуска :
 Кодирование:
 Возможность прошивки : не перепрограммируемый
 Обозначение системы : LIN BACKUP HORN H07
 Дополнительная шина данных

Номер детали АО:
 Номер детали:
 Номер версии АО :
 Номер версии ПО :
 Дата выпуска:
 Кодирование:
 не перепрограммируемый NGS n.mounted
 Возможность прошивки:
 Обозначение системы:
 Дополнительная шина данных
 Номер детали АО:
 Номер детали :
 Номер версии АО:
 Номер версии ПО :
 Дата выпуска:
 Кодирование;
 Возможность прошивки : не перепрограммируемый
 Обозначение системы : IRUE n.mounted

Адрес: 0017 Системное имя : Комбинация приборов Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0)

Идентификация:
 Номер детали АО : Номер детали:
 Номер версии АО: Номер версии ПО :
 Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:
 3C0920860M
 3C0920860M
 002
 1216
 19.07.2007
 7105

перепрограммируемый KOMBIINSTRUMENT VD1
Адрес : 0009 Системное имя : Блок управления бортовой сети Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0) 3C0937049AK

Идентификация:
 Номер детали АО : Номер детали :
 Номер версии АО : Номер версии ПО:
 Дата выпуска: Кодирование: Кодирование:
 Возможность прошивки: Обозначение системы:
 3C0937049AK
 H54
 2202
 02.07.2007
 E4 84 8F 07 00 04 1A 00 47 0A 00 00 0F 00 00 [...] E4848F0700041A00470AQ000FO00000000D59435C0001000 000000000000 не перепрограммируемый Bordnetz-SG H54

Подсистемы:
 Дополнительная шина данных
 Номер детали АО:
 Номер детали:
 Номер версии АО:
 Номер версии ПО:
 Дата выпуска:
 Кодирование:
 Возможность прошивки: Обозначение системы:
 Дополнительная шина данных
 Номер детали АО :
 Номер детали :

Протокол диагностики

Номер версии АО :

Номер версии ПО :

Дата выпуска:

Кодирование:

Возможность прошивки: Обозначение системы:

3C1955419A

0205

46997

не перепрограммируемый Wischer 210607 003

1K0955559AF

0204

208933

не перепрограммируемый RLS 200707 046

Адрес : 0019 Системное имя : Диагностический интерфейс шин данных Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали :

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска: Кодирование: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

3C0907951

3C0907530E

НЮ

0080

09.07.2007

F9 80 7F 06 00 02 02 10 02 F9807F060002021002 перепрограммируемый J533 Gateway НЮ

Адрес: 0042 Системное имя : Электроника двери водителя - MAX Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse: 1)

Идентификация:

Номер детали АО: Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы:

1K0959793L 1K0959701P 008 1131

14.07.2007

245

перепрограммируемый J386 TUEP-SG FT

Записи в регистраторе событий:

Запись в регистраторе событий

Номер:

Тип ошибки 1 :

Тип ошибки 2:

VAG00109: Лампа повт. указ. поворота в нар. зеркале на стор. вод.
неисправность в электрической цепи спорадически (время от времени)

Стандартные параметрические условия:

00:00:00 - 00:00.2000

93502

5

1

192

Дата:

Время :

Пробег (DTC):

Приоритет:

Счётчик частоты проявления:

Индекс забывания / ездовой цикл :

Адрес: 0052 Системное имя : Электроника двери переднего пассажира - MAX Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Идентификация:

Номер детали АО : Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки: Обозначение системы :

1K0959792L 1K0959702P 008 1131

15.07.2007

244

перепрограммируемый J387 TUEP-SG BT

Адрес : 0062 Системное имя : Электронное оборудование левой задней двери Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0 1

Идентификация:

Номер детали АО : Номер детали:

Номер версии АО: Номер версии ПО:

Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки:

1K0959795G

1K0959703P

006

1118

23.07.2007

208

не перепрограммируемый

Обозначение системы : J388 TUER-SG HL
 1K0959794G
 1K0959704P
 006
 1118
 23.07.2007
 208
 не перепрограммируемый J389 TUER-SG HR
 Идентификация:
 Номер детали АО: Номер детали:
 Номер версии АО : Номер версии ПО :
 Дата выпуска : Кодирование: Возможность прошивки : Обозначение системы :
 Адрес : 0072 Системное имя : Электроника задней правой двери Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0)
 KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)
 1K0035186AD
 033
 0033
 12.07.2007
 20200
 не перепрограммируемый Radio GR0 033
 Climatronic Вариант протокола:
 Идентификация:
 Номер детали АО :
 Номер детали :
 Номер версии АО :
 Номер версии ПО :
 Дата выпуска:
 Кодирование:
 Возможность прошивки: Обозначение системы:
 Адрес : 0008 Системное имя :
 3C0907044CC
 3C0907044CC
 122
 0707
 19.07.2007
 перепрограммируемый ClimatronicPQ46 122
 Идентификация:
 Номер детали АО: Номер детали :
 Номер версии АО : Номер версии ПО:
 Дата выпуска: Кодирование: Возможность прошивки : Обозначение системы:
 Адрес : 0056 Системное имя : Магнитола RCD300 mp3 Вариант протокола : KWP2000/TP20 (Ereignisse : 0)

Другие тесты систем с записями в регистраторе событий

Выполненные рабочие операции

№	Маска	Результат
1	Идёт подготовка к диагностике	OK
2	Проверка радиоканала	ок
3	Создать протокол результатов	OK
4	Определение VIN	ок
5	Вход в системы концерна	ок
6	Выполняется запрос данных автомобиля	ок
7	VIN анализируется	ок
8	Проверка идентификации автомобиля	ок
9	Проверка наличия проекта DoIP-автомобиля	ок
10	А/м регистрируется	ок
11	Использование кабеля К-линии	ок
12	Задать дизайн марки	ок
13	Проверка статуса договора	ок
14	Определение данных а/м	ок
15	Определение и выбор данных заказа	ок
16	Проверка проекта а/м	ок
17	Конфигурация связи с блоками управления	ок
18	Определение списка блоков управления	ок
19	Проверка быстрого входа в режим	ок
20	Проверка наличия автомобиля LT3	ок
21	Проверить по шине CAN-диагностика	ок
22	Оценка перечня элементов диагностического интерфейса шин данных	ок
23	Конфигурация связи с блоками управления	ок
24	Опрос блоков управления	ок
25	Конфигурация связи с блоками управления	ок
26	Проверить связь с межсетевым интерфейсом шин данных.	ок
27	Прерывание быстрого входа	ок
28	Выполнить сопоставление блоков управления	ок
29	Идентифицировать блоки управления повторно	ок
30	Проверка блоков управления, установленных по умолчанию	ок
31	Проверка модификаций блоков управления	ок
32	Создать базу знаний	ок
33	Показать документы	ок
34	Запустить стартовый модуль	ок
35	Генерируется план диагностики	ок
36	Определить специальные функции	ок
37	Задание типа протокола диагностики	ок
38	Сброс настойки пользователя Избегать связи по протоколу DoIP.	ок
39	Проверка подключения к другому автомобилю	ок
40	Выполнение проверки Происхождение: Выбор узла	X
41	Анализ предполагаемых неисправностей	ок
42	Проверка подключения к другому автомобилю	ок
43	Выполнение проверки Происхождение: Выбор узла	X
44	Анализ предполагаемых неисправностей	ок
45	Проверка подключения к другому автомобилю	ок
46	Выполнение проверки Происхождение: Выбор узла	ок
47	Анализ предполагаемых неисправностей	ок

Тест систем отсутствует!

Планы диагностики

План диагностики 1

\$YS96_3C ____ 1_0206_11 _Blinker_Links_00011

Перечень ошибок:

Адрес блока управления Ошибка

0042 VAG00109: Лампа повт. указ, поворота в нар. зеркале на стор. вод.
SIG69_27 _____ 1_0506_11 00011
Перечень ошибок:
Адрес блока управления Ошибка
0015 VAG00532: напряжение электропитания
SYS_X_X_1_0711_X_SERVICE42_SVM_00011
Функциональные проверки
Функциональная проверка 1: Ю02 1K AG6 1 1202 11 00011
Результат: ОК

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Опрос варианта оынка/стоаны

Затраты времени: 0.3 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Запросить версию блоков управления

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электроника коробки передач (UNKNOWN)

Статус задания: ECF_OPEN_LOGICALJLINK_FAILED Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Блок управления не отвечает: Электроника коробки передач

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК

Функциональная проверка 2: ID42 3C 1 1004 11 00011

Затраты времени: 0.0

Результат: ОК

Нажатие кнопки мыши: 0

Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запросить версию блоков управления

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электронное оборудование двери водителя (LL_DoorElectDriveSideKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер 1 2

Параметры ответа:

Наименование

/OdisResuitVariant

Значение

0

Значение

TFA6000

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электронное оборудование двери водителя (LL_DoorElectDriveSideKWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock

Параметры запроса:

Номер

1

2

Параметры ответа:

Параметры ответа отсутствуют

Значение

10

1

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК

Функциональная проверка 3: Ю52 3C 1 1004 11 00011

Результат: ОК

Затраты времени: 0.0 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запросить версию блоков управления

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электронное оборудование двери переднего пассажира (LLJ3oorElectPasse\$ideK\A^2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResuitVariant	TBF6000

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электронное оборудование двери переднего пассажира (LL_DoorElectPasseSideKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
1	8

2 1 Параметры ответа:

Параметры ответа отсутствуют

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК
Функциональная проверка 4: ID77 3C 1 0106 11 Telefon 00011

Затраты времени: 0.0

Результат: X

Нажатие кнопки мыши: 0

Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Телефон

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: X
Функциональная проверка 5: ID08 3C 1 0405 11 00011

Затраты времени: 0.0

Результат: ОК

Нажатие кнопки мыши: 0

Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запросить версию блоков управления

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника отопителя и климатической установки (LL_AirCondiKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Значение

0

Значение

3C0907044CC ClimatronicPQ46 12 2

Номер

1

2

Параметры ответа:

Наименование

/PartNumberSWI'@param=0]

/System Identification[@param=0]

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК
Функциональная проверка 6: IP46 3C 1 1004 11 00011

Затраты времени: 0.0

Результат: ОК

Нажатие кнопки мыши: 0

Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запросить версию блоков управления

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Центральный модуль систем комфорта (LL_CentrModulComfoSysteKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY

Служба: ReadMeasurementValueBlock

**

Параметры запроса:

Номер

Значение

1

16

2

1

Параметры ответа: Наименование

Значение

/MeasurementValue[@param=0]

не установлен.

Связь с блоками управления (KWPV).

Блок управления: Центральный модуль систем комфорта

(LL_CentrModulComfoSysteKWP2Q00CAN20) Статус

задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock

Параметры запроса:

Номер

Значение

1

14

2

1

Параметры ответа: Наименование

Значение

/MeasurementValue[@param=0]

не установлен.

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК
Функциональная проверка 7: ID37 3C 1 1004 11 Navigation 00011

Затраты времени: 0.0

Результат: X

Нажатие кнопки мыши: 0

Ввод с клавиатуры: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Навигация

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: X
1 1004 11 Soundpaket 00011

Затраты времени: 0.0 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0

Функциональная проверка 8: Ю47 3C

Результат: X

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Аудио-система

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: X
Функциональная проверка 9: ID56
 Результат: OK
Этап проверки: Подготовительный цикл
1 0805 11 Radioanlaegen 00011
 Затраты времени: 0.0 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0
Этап проверки: Аудиосистемы
Связь с блоками управления (KWP1:
 Блок управления: Головное устройство (LL_RadioKWP2000CAN20)
 Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:
 Номер Значение
 1
 2 0
 Параметры ответа:
 Наименование Значение
 /PartNumberSW[@param=0] 1K0035186AD
Этап проверки: Соответствие Номер дет.-Тип магнитолы
Этап проверки: Заключительный цикл
 Результат: OK
Функциональная проверка 10: SYS X 1 0412 11 Startmodul 00011
 Затраты времени: 0.2
 Результат: OK Нажатие кнопки мыши: 0
 Ввод с клавиатуры: 0
Этап проверки: Подготовительный цикл
Этап проверки: Запись идентификатора сеанса диагностики
Вызов Функции: svx x 1 0316 11 aezetzes relevante daten 00011
Этап проверки: Подготовительный цикл
Этап проверки: Данные OBP Этап проверки: Выбор автомобиля
Этап проверки: Mode9
Вызов Функции: svx x x 1 0316 11 Datenerfassuna Mode9 00011
Этап проверки: Подготовительный цикл
Этап проверки: Считать САПР
Связь с блоками управления (UDS действующий): Блок управления: LL_AilOBDSysteLegisAddre Статус задания: ECFJEXCEPTION Служба:
 DiagnServijRequeVehicInfor Параметры запроса:
 Значение
 Calibration Identi fications
 Наименование
 ParamJnfoType Блок управления не отвечает:
Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат функции: svx x x 1 0316 11 Datenerfassuna Mode9 00011
 Результат: OK
Этап проверки: Mode9
Этап проверки: IUMPR
Вызов Функции: svx x x 1 0316 11 Datenerfassuna IUMPR 00011
Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: считать вариант БУ
Связь с блоками управления (KWP):
 Блок управления: Электроника
 двигателя (LLJEnginContrModull KWP2000CAN20)
 Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:
 Номер Значение
 1
 Параметры ответа:
 Наименование Значение
 /OdisResultVariant MOT6V02
Этап проверки: Определение условий запуска
Связь с блоками управления (KWP1:
 Блок управления: Электроника
 двигателя (LLJEnginContrModul1 KWP2000CAN20)
 Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:
 Значение
 85
 1
 Номер
 1
 2
 Параметры ответа:
 Наименование
 /MeasurementValue[@param=0] /MeasurementValue[@param=1] /MeasurementValue[@param=2] /MeasurementValue[@param=3]
Этап проверки: Считывание данных блока измер. величин 85
Связь с блоками управления (KWP):
 Блок управления: Электроника
 двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2Q00CAN20)
 Статус задания: OKAY Служба: BasicSetting2
 Параметры запроса:
 Номер
 1
 2
 Параметры ответа:
 Параметры ответа отсутствуют
Связь с блоками управления (KWP):
 Блок управления: Электроника
 двигателя (L_L_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)
 Статус задания: OKAY Служба: BasicSetting2
 Параметры запроса:
 Номер
 1
 2
 Параметры ответа:
 Параметры ответа отсутствуют
 Значение
 NO_RESULT
 NO_RESULT
 NO_RESULT
 NO_RESULT
 Значение
 85

2
Значение
85
5

Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат Функции: svx x 1 0316 11 Datenerfassung IUMPR 00011
Результат: ОК
Этап проверки: IUMPR
Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат Функции: svx x 1 0316 11 aeseztes relevante daten 00011
Результат: ОК
Вызов Функции: svx x 1 0412 11 datensammler te 00011
Параметр:

RVarJaufleistung:

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Данные BCM

Вызов Функции: svx 7P 1 0511 11 messwerte hybrid bms 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Выбор автомобиля Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат Функции: svx 7P 1 0511 11 messwerte hybrid bms 00011
Результат: ОК

Этап проверки: Считывание измеряемых величин DA3C Этап проверки: Данные Старт-стоп

Вызов Функции: svx xx 1 1110 11 laufleistung ermitteln 00011
Параметр:

RVarJaufleistung:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Определение пробега из SGBD

Связь с блоками управления (KWPV)

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
-------	----------

1

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	SCN6000

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
-------	----------

1

2

2

1

Значение

Параметры ответа: Наименование

/MeasurementValue[@param=0] 93520 km

Этап проверки: Идёт дополнение протокола Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS XX 1111011 lauffleistuna ermitteln 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS XX 1 1110 11 Verlemlzaehler ermitteln 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Определение индекса забывания

из SGBD

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	DID6000

Связь с блоками управления 1KWP1:

данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
1	2
2	1

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/MeasurementValue[@param=0]	152

Блок управления: Диагностический интерфейс шин

Этап проверки: Дополнить протокол Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS XX 1 1110 11 Verlemlzaehler ermitteln 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Дополнить протокол Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS X 1 0412 11 datensammler te 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS X 1 1015 11 meldepflichten pq 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Вызов Функции: SVS X 2 1015 11 fast2015 06 00011 Этап

проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Модель Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS X 2 1015 11 fast2015 06 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS X 1 1015 11 meldepflichten pq 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS X 1 0412 11 hinweise 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл

Вызов Функции: SVS57 3c 1 1109 11 mischverbau tsq 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Модель

Этап проверки: перепутаны

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат функции: SVS57 3c 1 1109 11 mischverbau tsq 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS45 3c 1 0408 11 esp kundendienstsoftware 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Тип

Этап проверки: Идентификация блоков управления Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника тормозной системы (LL_Brake1KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/PartNumberSW[@param=0]	3CQ614109C
/VersionHW[@param=0]	020

Этап проверки: Идентификация блоков управления

Связь с блоками управления (KWPV:

Блок управления: Электроника тормозной системы (LL_Brake1 KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/PartNumberSW[@param=0]	3C0614109C

Этап проверки: Идентификация блоков управления

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника тормозной системы (LL_Brake1KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/PartNumberSW[@param=0]	3C06141Q9C

Этап проверки: Идентификация блоков управления

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника тормозной системы (LL_Brake1KWP2Q00CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер	Значение
1	
2	0

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/PartNumberSW[@param=0]	3C0614109C

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS45 3c _____ 1 0408 11 esp kundendienstsoftware 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS24 6Q xxx 1 0608 11 fehlercodeart 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: ждите ■..

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS24 6Q xxx 1 0608 11 fehlercodeart 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS69 11 x 1 1111 11 sondermelduna aaa australien 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Списание Этап

проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS69 11 x 1 1111 11 sondermelduna aaa australien 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS 5k 1 1211 11 eaolf 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Тип

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS 5k 1 1211 11 eaolf 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS 7n I623 cfxx 1 1110 11 hinweis 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Тип / комплектация Этап проверки:

Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS 7n 8623 cfxh 1 1110 11 hinweis 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS91 x 1 1010 11 Radio SW HW Teilenummer 00011 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Тип / комплектация Этап проверки:

Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS91 x 1 1010 11 Radio SW HW Teilenummer 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Соотнесение модели автомобиля

Вызов Функции: SVS x x 1 0811 x fahrzeuamodell 3c 35 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Анализ ПОРЯДКОВЫХ номеров Этап проверки: Соотнесение модели автомобиля Этап проверки: Passat

3C Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0811 x fahrzeuamodell 3c 35 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x 1 0412 11 hinweise 00011

XXX 1 1005 11 HST Aktivitaeten 00011

Затраты времени: 0.0 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0

Содержание:

0

0

0

0

Этап проверки: Заключительный цикл

Локальные переменные:

Наименование:

Тип:

mot_01_JUMPR_RecordAnzahl

Long

mot_01_JUMPR_Kilometerstand

Long

mot_01JUMPRJgnitionCycle_CounterLong mot_01_I U M P R_General_Denom inatorLong

Результат: ОК

Функциональная проверка 11: SYS24 3C

Результат: ОК

Этап проверки: Подготовительный цикл

Результат: ОК

Этап проверки: ждите ...

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК

1 0106 11 FA 48A2 00011

Затраты времени: 0.0 Нажатие кнопки мыши: 0 Ввод с клавиатуры: 0

Функциональная проверка 12: SYS48 3C

Результат: ОК

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Определить номер шасси

Этап проверки: Заключительный цикл

Результат: ОК

Функциональная проверка 13: SYS X X 1 0711 X SERVICE42 SVM 00011

Затраты времени: 4.4

Результат: X

Нажатие кнопки мыши: 14

Ввод с клавиатуры: 67

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 2 0711 x service42 svm 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVarJnt_WERKSTATT: 0 RVar_int_PRUEFBOX: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMBER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 zuordnuna marke 00011 Параметр:
RVar_int_HW_STAND_AUSLESEN: 0 RVar_str_MARKE: VW RVar_str_BRAND:
RVar_int_ERWEITERTEIDENTIFIKATION: 1

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Принадлежность к марке

Этап проверки: Индивидуальные настройки марки VW

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x serv»се42 zuordnuna marke 00011

Результат: ОК

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 sq vorbeleauna 00011 Параметр:
RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...
RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя, ... RVar_str_LOG_ICAL_LI N K: LL_EnginContrModul1UDS,...
RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2: Управление углом очистителя,... RVar_str_SUBJD_L1: 601,...
RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...
RVar_str_SUB_ID_L2: 601, ...
RVar_int_SUB_SYS_IDX: 0, ...
RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя,... RVar_int_SUB_SYS_IDX_L2: 0, ...
RVar_str_MASTER: eze_09, ...
RVar_int_SUB_SYSJD_L1: 0, ...
RVar_str_SUB_ID: 600, ...
RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...
RVar_int_ANZEIGET 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Соотнесение с моделью автомобиля Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 sq belequna vw 00011

Параметр:
RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...
RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_MASTER: eze_09,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запрос данных а/м. особый случай для стар. а/м Вызов ФУНКЦИИ: svс x x 1 0711 x system kwp 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x system kwp 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат функции: svс x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Результат: ОК

Вызов ФУНКЦИИ: svс x x 1 0711 x basis variante 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS, ...

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200 Этап проверки: 201 -> 300 Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: svс x x 1 0711 x basis variante 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (FAW1 Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (SVW1 Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 so beleauna vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ХХСТАНДАРТНАЯ ДАТАХХ Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x sa adressen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x sq adressen 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x baud adresse 00011 Параметр:

RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x baud adresse 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x system name 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x system name 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x loaicalink 00011 Параметр:

RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x loaicalink 00011

Результат: О К

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnuna II 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_strJLOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS, ...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Соотнесение логич. канала Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnung II 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x subbus svsteme 00011 Параметр:

RVar_str_SUB_ID: 600, ...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя,...

RVar_str_SUB_ID_L1: 601,...

RVar_str_SUB_ID_L2: 601,...

RVar_int_SUB_SYS _____ IDX: 0,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя,...

RVar_int_SUB_SYSIDX_L1: 0,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК1/ТАБЛИЦА MXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК 2/ТАБЛИЦА SXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x subbus svsteme 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sq vorbelegung 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Выбор действия

Действие: Выбор

С помощью система учёта обновлений ПО (SVM) можно обновлять программное обеспечение блоков управления и выполнять пере- или дооборудование.

Для этого выбрать:

1. Обновить ПО по диагностическому адресу
2. Обновить ПО по коду мероприятия
3. Выполнить переоборудование/дооснащение
4. Выполнить переоборудование/дооборудование с лицензионной защитой
5. Отмена

Ввод данных: -1 -

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x bordspannung auswerten 00011 Параметр:

R Var_str_H IN WE I TEXT_BATTE RIE LAD E GERAET:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: ОПРОС БУ двигателя KWP

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Значение

Номер 1

Параметры ответа:

Значение

MOT6V02

Наименование

/OdisResultVariant

Этап проверки: Оценка данных в БУ двигателя бензин./дизельн.

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Значение

Номер 1

Параметры ответа:

Значение

MED9.5.10 GO 0 3192

Наименование

/System Identification[@param=0]

Этап проверки: Считывание напряжения борт, сети (протокол KWP)

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Значение

4

1

Значение

12.502 V

Номер 1 2

Параметры ответа:

Наименование

/MeasurementValue[@param=1]

Этап проверки: Оценка напряжения бортовой сети Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x bordspannung auswerten 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ввести диагностический адрес/код мероприятия Действие: Ввод

Ввести диагностический адрес ремонтируемого блока управления. (Информацию по адресации блоков управления см. по кнопке Описание работы).
На следующем этапе считываются данные а/м.

Ввод данных: 01

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011 Параметр:

RVar_str_MARKE: VW RVar_str_C OM PONE NT_RE F: 01 R Var_str_C HANG E_C ODE:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Service42 SONDERFALL Этап проверки: Запрос марки

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011

Параметр:

RVarInt_ANZEIGE: 0 RVar_str_COMPONENT_REF: 01

RVar_str_CHANGE_CODE:

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Service42 SONDERFALL VW Этап проверки: str COMPONENTEN REF Этап проверки: БУ Mot 01 Этап

проверки: в норме Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011

Результат: ОК

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов функции: SVS x x 1 0711 x service42 so adresse pruefen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_Su5_ID: 600, ...

RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Проверить диагностический адрес

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 so adresse pruefen 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task sq auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

RVar_str_SUPPLIERCODE_CURRENT:

RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_SYSTEM_CURRENT:

RVar_str_LOGICALJUNK: LLJEnginContrModul1UDS, ... RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SERIAL_NO_CURRENT:

RVar_str_ECU_PART_NO_CURRENT:

RVar_str_H W_PART_NO_CURRENT: RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:

RVar_str_VW_DATA_SET_N AME_C U RRE NT:

RVar_strJ3SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS, ... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT:

RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:

RVar_str_SYSTEM: mot_01, ...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: ВЕДУЩИЙ о ВЕДОМЫЙ

Этап проверки: MASTER-SG ODX/KWP

Связь с блоками управления (KWP1):
Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: ОКАЯ Служба: ReadGatewayComponentList Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Значение

true

Наименование /ComponentListAvailable

Связь с блоками управления (KWP1):
Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: ОКАЯ Служба: ReadGatewayComponentList Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Параметры ответа отсутствуют

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task so auslesen 00011

Результат: ОК

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов сьунзии: svx x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011 Параметр:

R Var_str_V E HIC LE J D ENT_N O:

RVarJnt_ANZEIGE: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

RVar_int_WERKSTATT: 0 RVar_str_ORIGIN:

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: VEHICLE IDENT NO

Связь с блоками управления IKWP1:

Блок управления: Электроника двигателя (LLJEnginContrModull KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Значение

Номер 1

Параметры ответа:

Значение

MOT6V02

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер

1

Параметры ответа:

Наименование

/OdisResultVariant

Этап проверки: Считать ВЕДУЩИЙ БУ KWP

Связь с блоками управления IKWP1:

Блок управления: Электроника двигателя (LLJEnginContrModull KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2 Параметры запроса:

Номер

1

2

Параметры ответа:

Наименование

/PartNumberHW[@param=0]

/PartNumberSW[@param=0]

/VersionSW[@param=0]

Связь с блоками управления 1KWP1:

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUExtendedIdentification Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование

/CompanyIdentifier[@param=0]

/FactoryNumber[@param=0]

/ModificationState[@param=0]

/ProductionDate[@param=0]

Яe81BencИыитЬe[@param=0]

Этап проверки: Заключительный цикл

Значение

Значение

MOT6V02

Значение

FlashClose

0

Значение

06F906056EK

06F997058P

3192

Значение

BPG-810 1086 69H04— 19.07.07 1349

Наименование

/OdisResultVariant

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadVehicleIdentificationNumber Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование

Значение

/VehicleIdentificationNumber[@param=0]

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO « "

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO анализ

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO проверить

Этап проверки: ПРОТОКОЛ

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 km auslesen 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_ODOMETER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: считать КМ

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер

Значение

1

Параметры ответа:

Наименование

Значение

/OdisResultVariant

SCH6000

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер

Значение

1

2

2

1

Результат: ОК

```
RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:
RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:
```

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ двигателя 01 анализ данных срока службы

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	MOT6V02

Статус задания: OKAY Служба: ReadLifeCycleInformation Параметры запроса:

Наименование	Значение
/lifeCycleInformation[@param=0]	VWWZ7Z3C78P033453

Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 checkcode auslesen 00011

Результат: ОК

RVar str MASTER TRANSPORT PROTOCOL:

```

RVar_int_PUEFBOX: 0
RVar_str_SERIAL_NQ_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ...
RVar_str_SUB_ID_L 1: 601,...
RVar_str_SUBJD_L2: 601,...
RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK,
RVar_int_SUB_S_YS_IDX_L2: 0, ...
RVar_str_MASTE R: eze_09,...
RVarJnt_SUB_SYS_IDX_L1: 0, ...
RVar_str_COMPONENTJD_RQ: 01,...
RVar_str_ZDC_NAME_RQ:
RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P, ... RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModui1 UDS,... RVar_int_ANZEIGE: 0
RVar_str_VW_DATA_SETJIDENTIFICATION_RQ:
RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,...
RVar_str_PARAMETRIZI_IND_RQ: 1,...
RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192,...
RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG,...
RVar_str_SYSTEM: mot_01,...
RVar_str_ZDC_VE_RSIO N_RQ:
RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...
RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,... RVar_int_SUB_SYS_LISTE: 0 RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...
RVar_int_SUB_SYS_IDX: 0,...
RVar_str_SLAVEJD_RQ:
RVar_str_FLASHJND_RQ: 1,...
RVar_str_SUB_ID: 600, ...
RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя, ... RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04, ...
RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:

```

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки: Считывание данных БУ (распечатка)

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Этап проверки: Анализ данных БУ Этап проверки: Анализ модели а/м

Этап проверки: Считывание данных ведомого устройства (ECUKOM) (по умолч.)

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS X X 1 0711 X service42 so daten auslesen 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Оценить TASK-CODE

Вызов ФУНКЦИИ: SVS X X 1 0711 X service42 sa daten tauschen 00011 **Параметр:**

```
RVar_str__SYSTEM_CURRENT: mot_01 RVar_int_PRUEFBOX: 0
RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ...
RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK, ...
RVar_str_SERIAL_NO_CURRENT: BPG-81019.07.0713491086 RVar_str_HW_PART_NO_CURRENT: 06F906056EK R Var_str_V_W_D AT A_S ET_N AM E_C U RRE NT:
R Var_str_C OM P O N E NT _I D_RQ: 01,...
RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P, ...
RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...
RVar_int_ANZEIGE: 0
RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_RQ:
```

RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU, ...
 RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192, ...
 RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:
 RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...
 RVar_str_SYSTEM: mot_0?,...
 RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
 RVar_str_SUPPLIERCODE_CURRENT; BPG RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...
 RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_ECU_PART_NO_CURRENT: 06F997058P RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:
 RVar_str_SLAVE_ID_RQ:
 RVar_str_FLASH_ID_RQ: 1,...
 RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...
 RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04,...
 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT: 3192 RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ MASTER/SLAVE Обмен данными

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат функции: svx x x 1 0711 x service42 sq daten tauschen 00011

Результат: OK

Этап проверки: XXXXXX СЧИТЫВАНИЕ BZ XXXXXX Вызов Функции: svx x x 1 0313 x bz einlesen 00000 Параметр:

RVarJnt_ANZEIGE: 0

RVar_str_COMPONENT_ID_BZ_VS_LOGBUCH_1n:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATE» LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Вызов Функции: svx x x 1 0313 x datei lesen schreiben 00011

Параметр:

RVar_str_QUELLE:

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_DATEI_LESEN_SCHREIBEN_STEUERUNG: SCHREIBEN/LESEN RVar_int_ANZAHL_BYTES_SCHREIBEN: 100 RVar_str_DATEINAME: BZD

RVarJnt_ANZAHL_BYTES_LESEN: 100

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATEI LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Этап проверки: Запись/считывание Файла Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0313 x datei lesen schreiben 00011

Результат: OK

Этап проверки: QUELLE <> "

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0313 x bz einlesen 00000

Результат: OK

Этап проверки: COMPONENT ID BZ VS LOGBUCH 1n<> "

Этап проверки: ORDER REF <> REQUEST ID UEBERTRAG Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 request 00011 Параметр:

RVar_str_INFORMATION_CODE:

RVar_str_CHANGE_CODE:

RVar_str_JUST_CODED_RQ:

RVar_str_ASAM_FILEVERSION_RQ:

RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, RVar_str_JUST_ADJUSTED_CAUBRATED_RQ: RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:

RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK

RVar_str_JUST_UPDATE_DATE_RQ:

RVar_str_ORDER_REF:

RVar_str_JUST_PARAMETRIZED_RQ:

RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...

RVar_str_ZDC_NAME_RQ:

RVar_str_SID_RQ:

RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P RVar_str_INFORMATION_PATH:

RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_RQ: RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,... RVar_str_PARAMETRIZED_IND_RQ: 1, ...

RVar_str_PROTOCOL_RQ:

RVar_str_CODING_RQ:

RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192, ...

RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...

RVar_str_ZDC_VERSION_RQ:

RVar_str_VEHICLEJIDENT_NO: VWWZZ3CZ8P033453 RVar_str_ASAM_FILENAME_RQ:

RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_TRUNCATED_REQUEST:

RVar_str_ODOMETER: 93520 RVar_str_SLAVE_ID_RQ:

RVar_str_FLASHJND_RQ: 1,...

RVar_str_ORIGIN: tester RVar_str_JNF_O_RMAFI_0_NFILENAME: RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:

RVar_str_GATEWAY_CONFIG:

RVar_str_INFORMATION_TEXT:

RVar_int_DURCHLAUF: 1 RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04, ... RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:

RVar_str_TASK_CODE: 3 RVar_str_LOGICAL_UNK_RQ:

RVar_str_PR_IDX_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Дополнить протокол диагностики Этап проверки: Вход в систему (Login)

Действие: Сообщение

Далее данные передаются в режиме онлайн.

Для этого должно быть установлено соединение.

- Подключить тестер с помощью соответствующего оборудования к сети Интернет.
- Затем ввести имя пользователя и пароль .

Действие: Выбор

Установить онлайн-соединение не удалось.

Попытаться установить соединение ещё раз?

При ответе -НЕТ- адаптация прекращается.

Ввод данных: Да

Действие: Сообщение

Повторное установление соединения. Этап проверки: Вход в систему (Login)

Этап проверки: Отправка данных Действие: Сообщение

Ждите, данные передаются...

Действие: Выбор

Не удалось считать данные.

Попытаться установить соединение ещё раз?

При ответе -НЕТ- адаптация прекращается.

Ввод данных: Нет

Действие: Сообщение

Передать данные не удалось.

Выполнить функцию не удалось.

Выдано следующее сообщение о неисправности: EXCEPTION_ERROR

Функция отменяется.

Этап проверки: не в норме

Действие: Сообщение

Конец проверки!

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 request 00011

Результат: X

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 2 0711 x service42 svm 00011

Результат: X

Этап проверки: не в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Локальные переменные:

Наименование:	Тип:	Содержание:
str_CHANGE_CODE	String	
str_COMPONENT_REF	String	01
str_CHANGE_CODE	String	
str_COMPONENT_REF	String	01
str_CHANGE_CODE	String	
str_COMPONENT_REF	String	01

Результат: X

Функциональная гшовеока 14: SYS X X 1 0711 X SERVICE42 SVM 00011

Результат: X

Затраты времени: 5.3
Нажатие кнопки мыши: 15
Ввод с клавиатуры: 27

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 2 0711 x service42 svm 00011

Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVarJnt_WERKSTATT: 0 RVar_int_PRUEFBOX: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов функции: svS x x 1 0711 x service42 zuordnung marke 00011 Параметр:

RVarJnt_HW_STAND_AUSLESEN: 0 RVar_str_MARKE: VW RVar_str_BRAND:

RVarJntJERWEITERTEJIDENTIFIKATION: 1

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Принадлежность к марке

Этап проверки: Индивидуальные настройки марки VW

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 zuordnung marke 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sa vorbeleauna 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...
 RVar_str_SUB_SYSTEM_NAMEJ-1: Управление углом очистителя,... RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2: Управление углом очистителя,... RVar_str_SUB_ID_L1: 601, ...
 RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...
 RVar_str_SUB_ID_L2: 601, ...
 RVarJnt_SUB_SYS_IDX: 0,...
 RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя, ... RVar_int-SUB_SYS_IDX_L2: 0, ...
 RVar_str_MASTER: eze_09, ...
 RVar_int_SUB_SYS_IDX_L1: 0, ...
 RVar_str_SUB_ID: 600, ...
 RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...
 RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Соотнесение с моделью автомобиля Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 so beleguna vw 00011

Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...
 RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_MASTER: eze_09,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Параметр:

RVarjstr_SYSTEM_KWP: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запрос данных а/м. особый случай для стар. а/м Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x system kwp 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: 000 -> 100 Этап проверки: 101 »> 200 Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system kwp 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x basis variante 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x basis variante 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (FAW)

Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (SVW1 Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sa beleauna vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ХХСТАНДАРТНАЯ ДАТАХХ Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x sa adressen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01, ...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 ➡ 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x sa adressen 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x baud adresse 00011 Параметр:

RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 ➡ 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x baud adresse 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x system name 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEMJslAME: Электроника двигателя,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system name 00011

Результат: ОК

Вызов функции: SVS x x 1 0711 x loacallink 00011 Параметр:

RVar_strJ_OGICALJJK: LL_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200 Этап проверки: 201 -> 300 Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x loqicallink 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 zuordnuna И 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS, ... RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar"str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS....

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Соотнесение логич. канала Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnuna II 00011

Результат: ОК

Вызов функции: svx x x 1 0711 x subbus svsteme 00011 Параметр:

RVar_str_SUB_ID: 600, ...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1 UDS,... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя, ... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2: Управление углом очистителя,... RVar_str_SUB_ID_L1: 601,...

RVar_str_SUB_ID_L2: 601,...

RVar_int_SUB_SYS_IDX: 0,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя,... RVarJnt_SUB_SYS_IDX-L2: 0,...

RVar_int_SUB_SYS_IDX_L1: 0,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК1/ТАБЛИ11А MXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК 2/ТАБЛИ11А SXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x subbus svsteme 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sq vorbeleauna 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Выбор действия Действие: Выбор

С помощью система учёта обновлений ПО (SVM) можно обновлять программное обеспечение блоков управления и выполнять пере- или дооборудование.

Для этого выбрать:

1. Обновить ПО по диагностическому адресу
2. Обновить ПО по коду мероприятия
3. Выполнить переоборудование/дооснащение
4. Выполнить переоборудование/дооборудование с лицензионной защитой
5. Отмена

Ввод данных: -1 -

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x bordsoannuna auswerten 00011 Параметр:

RVar_str_HINWEISTEXT_BATTERIELADEGERAET:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Опрос БУ двигателя KWP

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIDentification Параметры запроса:

Номер	Значение
-------	----------

1

Параметры ответа:

Наименование	Значение
--------------	----------

/OdisResultVariant

	MOT6V02
--	---------

Этап проверки: Оценка данных в БУ двигателя бензин/дизельн.

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника двигателя

(LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIDentification Параметры запроса:

Значение

MED9.5.10 G0 0 3192

Значение

Номер

1

Параметры ответа:

Наименование

/System Identification[@param=0]

Этап проверки: Считывание напряжения борт, сети (протокол KWP)

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
-------	----------

1

2

Наименование	1 Параметры ответа:
--------------	---------------------

/MeasurementValue[@param=1]	Значение
-----------------------------	----------

	12.502 V
--	----------

Этап проверки: Оценка напряжения бортовой сети Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svS x x 1 0711 x bordsoannuna auswerten 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ввести диагностический адрес/код мероприятия Действие: Ввод

Ввести диагностический адрес ремонтируемого блока управления. (Информацию по адресации блоков управления см. по кнопке Описание работы).

На следующем этапе считываются данные а/м.

Ввод данных: 01

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011 Параметр:

RVar_str_MARKE: VW RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_CHANGE_CODE:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Service42 SONDERFALL Этап проверки: Запрос марки

Вызов Функции: svS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_CHANGE_CODE:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Service42 SONDERFALL VW

Этап проверки: str COMPONENTEN REF

Этап проверки: БУ Mot 01

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011

Результат: ОК

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sa adresse pruefen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SUB_ID: 600, ...

RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Проверить диагностический адрес

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sa adresse pruefen 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task sa auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

RVar_str_SUPPLIERCODE_CURRENT:

RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_SYSTEM_CURRENT:

RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SERIAL_NO_CURRENT:

RVar_str_ECU_PART_NO_CURRENT:

RVar_str_HW_PART_NO_CURRENT:

RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:

RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT:

RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:

RVar_str_SYSTEM: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: ВЕДУЩИЙ <> ВЕДОМЫЙ

Этап проверки: MASTER-SG ODX/KWP

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LLJ3atewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY

Служба: ReadGatewayComponentList

Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование

/ComponentListAvailable

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadGatewayComponentList Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа;

Параметры ответа отсутствуют

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIDentification Параметры запроса:

Номер

1

Параметры ответа:

Наименование

/OdisResultVariant

Этап проверки: Считать ВЕДУЩИЙ БУ KWP

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIDentification2 Параметры запроса:

Номер

1

2

Параметры ответа:

Наименование

/PartNumberHW[@param=0]

/PartNumberSW[@param=0]

A/ersionSW[@param=0]

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUExtendedIdentification Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование

/CompanyIdentifier[@param=0]

/FactoryNumber[@param=0]

/ModificationState[@param=0]

/ProductionDate[@param=0]

/TestBenchNumber[@param=0]

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task so auslesen

Результат: ОК

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Значение
true

Значение
MOT6V02

Значение
FlashClose
0

Значение
06F906056EK
06F997058P
3192

Значение
BPG-810 1086 69H04— 19.07.07 1349
Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011 Параметр:

R Var_str_V E HIC LE_I D E NT_N 0:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

RVarJntJ/VERKSTATT: 0 RVar_str_ORIGIN:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника
двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер

1

Параметры ответа:

Наименование

Значение

Значение

/OdisResultVariant
Связь с блоками управления (KWP):
Блок управления: Электроника
двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)
Статус задания: OKAY Служба: ReadVehicleIdentificationNumber Параметры запроса:
Параметры отсутствуют Параметры ответа:
Наименование
/VehicleIdentificationNumber[@param=0]

MOT6V02

Значение

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO = "

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO анализ

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO проверить

Этап проверки: ПРОТОКОЛ

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011

Результат: OK

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 km auslesen 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_ODOMETER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: считать КМ

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер Значение

1

Параметры ответа:

Наименование Значение

/OdisResultVariant

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер Значение

1

2

2

1

Параметры ответа:

Наименование Значение

/MeasurementValue[@param=0] 93520 km

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 km auslesen 00011

Результат: OK

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 checkcode auslesen 00011

Параметр:

RVarJnt_ANZEIGE: 0

RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:

RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ двигателя 01 анализ данных срока службы

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LLJEnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер Значение

1

Параметры ответа:

Наименование Значение

/OdisResultVariant

MOT6V02

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadLifeCycleInformation Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование Значение

/LifeCycleInformation[@param=0]

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 checkcode auslesen 00011

Результат: OK

Вызов ФУНКЦИИ: SVS x x 1 0711 x service42 so daten auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_MASTER__TRANSPORT_PROTOKOLL:

RVarJnLPRUEFBOX: 0

RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ... RVar_str_SUB_ID_L1: 601,...

RVar_str_SUB_ID_L2: 601,...

RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK, ...

RVar_int_SUB_SYS_IDX_L2: 0, ...

RVar_str_MASTER: eze_09,...

RVarJnt_SUB_SYSJDX_L1: 0,...

RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...

RVar_str_ZD C_N AM E_RQ:

RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P, ...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_VW_DATA__SET IDENTIFICATION N_RQ: RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU, ... RVar_str_PARAMETRIZEJND_RQ: 1,...

RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192,...
 RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...
 RVar_str_SYSTEM: mot_01,...
 RVar_str_ZDC_VERSION_RQ:
 RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
 RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...
 RVar_str_COMPONENT_REF:-01 RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,...
 RVar_int_S U B_SYS_LI STE: 0 RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...
 RVar_int-SUB_SYS_IDX: 0, ...
 RVar_str_S LAVEJ D_RQ:
 RVar_str_FLASH_IND_RQ: 1,...
 RVar_str_SUB_ID: 600, ...
 RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя, ... RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04,...
 RVar_str_V W_D ATA_S ET_N AM E_RQ:
Этап проверки: Подготовительный цикл
Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Этап проверки: Считывание данных БУ (распечатка) Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Этап проверки: Анализ данных БУ Этап проверки: Анализ модели а/м

Этап проверки: Считывание данных ведомого устройства fECCOM (по умолч.) Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл
Возврат функции: svx x x 1 0711 x service42 so daten auslesen 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Оценить TASK-CODE

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 so daten tauschen 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_CURRENT: mot_01 RVar_int_PRUEFBOX: 0
 RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ... RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK, ... RVar_str_SERIAL_NO_CURRENT:
 BPG-81019.07.0713491086 RVar_str_HW_PART_NO_CURRENT: 06F906056EK RVar_str_V W_D AT A_S ET_N AM E_C U R R E NT:
 RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...
 RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P ...
 RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...
 RVar_int_ANZEIGE: 0
 RVar_str_V W_D AT A_S ETJ D E NTI FIC ATI O N_RQ: RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU, ...
 RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192,...
 RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:
 RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...
 RVar_str_SYSTEM: mot_01,...
 RVar_str_SG_ADRESSE 01, ...
 RVar_str_SUPPLIERCODE_CURRENT: BPG RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...
 RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_JECU_PART_NO_CURRENT: 06F997058P RVar_str_V W_D AT A_S ET_I D E NTIFIC ATI O N_C U R R E NT:
 RVar_str_S LAVE _I D_RQ:
 RVar_str_FLASHJND_RQ: 1,...
 RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,... RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04,...
 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT: 3192 RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ MASTER/SLAVE Обмен данным

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 sq daten tauschen 00011

Результат: ОК

Этап проверки: XXXXXX СЧИТЫВАНИЕ BZ XXXXXX Вызов функции: svx x x 1 0313 x bz einlesen 00000

Параметр:
 RVar_int_ANZEIGE: 0
 RVar_str_COMPONENT_ID_BZ_VS_LOGBUCH_1n:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATEI LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Вызов Функции: svx x x 1 0313 x datei lesen schreiben 00011

Параметр:
 RVar_str_Q U E LLE:
 RVar_int_ANZEIGE: 0
 RVar_str_DATEI_LESEN_SCHREIBEN_STEUERUNG: SCHREIBEN/LESEN RVarJnt_ANZAHL_BYTES_SCHREIBEN: 100 RVar_str_DATEINAME: BZD
 RVar_int_ANZAHL_BYTES_LESEN: 100

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATEI LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Этап проверки: Запись/считывание Файла

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0313 x datei lesen schreiben 00011

Результат: ОК

Этап проверки: QUELLE <> "

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0313 x bz einlesen 00000

Результат: ОК

Этап проверки: COMPONENT ID BZ VS LOGBUCH 1n <> "

Этап проверки: ORDER REF <=> REQUEST ID UEBERTRAG Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 request 00011 Параметр:

RVar_str_INFORMATION_CODE:
RVar_str_C HAN G E_C ODE:
RVar_str_JUST_CODED_RQ:
RVar_str_ASAM_FILEVERSION_RQ:
RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ... RVar_str_JUST_ADJUSTED_CALIBRATED_RQ: RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:
RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK, ... RVar_str_JUSTJPDATED_RQ;
RVar_str_ORDER_REF:
RVar_str_JUST_PARAMETRIZED_RQ:
R*ar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...
RVar_str_ZDC_NAME_RQ:
RVar_str_S I D_RQ:
RVar_strJE C U_P ART_N O_R Q: 06F997058P RVar_strJNFORMATION_PATH: RVar_strJW_DATA_SETJIDENTIFICATION_RQ: RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,
..f RVar_str_P ARAMETRIZE_INDJ3Q: 1, ...
RVar_str_PROTOCOL_RQ:
RVar_str_CODING_RQ:
RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192, ...
RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...
RVar_str_ZDC_VERSION_RQ:
RVar_str_VEHICLE_IDENT_NO: RVar_str_ASAM_FILENAME_RQ:
RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_TRUNCATEDREQUEST:
RVar_str_ODOMETER: 93520 RVar_str_S LAVE _I D_RQ:
RVar_str_FLASH_IND_RQ: 1,...
RVar_str_ORIGIN: tester RVar_str_INFORMATION_FILENAME:
RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:
RVar_str_G ATE WAY_CO DIN G:
RVar_str_INFORMATION_TEXT:
RVar_int_DURCHLAUF: 1 RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04, ...
RVar_str_VW_D ATA_S ET_N AM E_RQ:
RVar_str_TAS K_C ODE: 3 RVar_strJ_OGICAL_LIN K_RQ:
RVar_str_PR_IDX_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Дополнить протокол диагностики

Этап проверки: Вход в систему (Login)

Действие: Сообщение
Далее данные передаются в режиме онлайн.
Для этого должно быть установлено соединение.
- Подключить тестер с помощью соответствующего оборудования к сети Интернет.
- Затем ввести имя пользователя и пароль .

Этап проверки: Отправка данных

Действие: Сообщение
Ждите, данные передаются...
Действие: Выбор
Не удалось считать данные.
Попытаться установить соединение ещё раз?
При ответе -НЕТ- адаптация прекращается. Ввод данных: Да
Действие: Сообщение

Повторное установление соединения.

Этап проверки: Вход в систему (Login)

Этап проверки: Отправка данных Действие: Сообщение

Ждите, данные передаются...
Действие: Выбор

Не удалось считать данные.

Попытаться установить соединение ещё раз?

При ответе -НЕТ- адаптация прекращается.
Ввод данных: Да
Действие: Сообщение

Повторное установление соединения.

Этап проверки: Вход в систему (Login)

Этап проверки: Отправка данных Действие: Сообщение

Ждите, данные передаются...
Действие: Выбор

Не удалось считать данные.

Попытаться установить соединение ещё раз?

При ответе -НЕТ- адаптация прекращается.
Ввод данных: Да
Действие: Сообщение

Повторное установление соединения.

Этап проверки: Вход в систему (Login)

Этап проверки: Отправка данных Действие: Сообщение

Ждите, данные передаются...
Действие: Выбор

Не удалось считать данные.

Попытаться установить соединение ещё раз?

При ответе -НЕТ- адаптация прекращается.
Ввод данных: Нет
Действие: Сообщение
Передать данные не удалось.
Выполнить функцию не удалось.
Выдано следующее сообщение о неисправности: EXCEPTION_ERROR

Функция отменяется.

Этап проверки: не в норме

Действие: Сообщение

Конец проверки!

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 request 00011

Результат: X

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 2 0711 x service42 svm 00011

Результат: X

Этап проверки: не в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Локальные переменные:

Наименование;	Тип:
str_CHANGE_CODE	String
str_COMPONENT_REF	String
str_CHANGE_CODE	String
str_COMPONENT_REF	String
str_CHANGE_CODE	String
str_COMPONENT_REF	String

Результат: X

Функциональная поевеока 15: SYS

Результат: OK

Содержание:

01

01

01

1 0711 X SERV1CE42 SVM 00011

Затраты времени: 3.1 Нажатие кнопки мыши: 14 Ввод с клавиатуры: 28

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления... Вызов Функции: svx x x 2 0711 x service42 svm 00011

Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVarJnt_WERKSTATT: 0 RVar_int_PRUEFBOX: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnung marke 00011 Параметр:

RVarJnt_HW_STAND_AUSLESEN: 0 RVar_str_MARKE: VW RVar_str_BRAND:

RVarJntJERWEITERTEJIDENTIFIKATION: 1 Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Принадлежность к марке

Этап проверки: Индивидуальные настройки марки VW Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnung marke 00011

Результат: OK

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 so vorbeleauna 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя,... RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2:

Управление углом очистителя,... RVar_str_SUBJD_L1: 601,...

RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

R Var-str-SUB_ID_L2: 601,...

RVarJnt_SUB_SYS_IDX: 0, ...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя, ... RVarJnt_SUB_SYSJDX_L2: 0,...

RVar_str_MASTER: eze_09, ...

RVar_int_SUB_SYSJDX_L1: 0,...

RVar_str_SUB_ID: 600,...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

RVarJnt_ANZEIGB 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Соотнесение с моделью автомобиля Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 sa beleauna vw

00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_MASTER: eze_09, ...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Параметр:

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Запрос данных а/м, особый случай для стар. а/м Вызов Функции: svx x x 1 0711 x system kwp 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEMJ<WP: motJ)1,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system kwp 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system kwp vw 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x basis variante 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x basis variante 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (FAW)

Этап проверки: Назначение ведущего устройства VW (SVW)

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 so beleauna vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ХХСТАНДАРТНАЯ ДАТАХХ

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x sq adressen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x so adressen 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x baud adresse 00011 Параметр:

RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x baud adresse 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x system name 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x system name 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x loaicalink 00011 Параметр:

RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: 000 -> 100

Этап проверки: 101 -> 200

Этап проверки: 201 -> 300

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x loaicallink 00011

Результат: О К

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnung II 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,...

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Соотнесение логич. канала Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x service42 zuordnung II 00011

Результат: ОК

Вызов Функции: svx x x 1 0711 x subbus svsteme 00011 Параметр:

RVar_str_SUB_ID: 600,...

RVar_strJ3SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя,... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2:

Управление углом очистителя,... RVar_str_S U B J D_L1: 601,...

RVar_str_SUBJD_L2: 601, ...

RVar_int SUB_SYS_IDX: 0,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя,...

RVar_int SUB_SYS_IDX_L2: 0,...

RVar_int SUB_SYS_IDX_L1: 0,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК1/ТАБЛИЦА MXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXСПИСОК 2/ТАБЛИЦА SXXXXX Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки:

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: svx x x 1 0711 x subbus svsteme 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sa vorbeleauna 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Выбор действия Действие: Выбор

С помощью система учёта обновлений ПО (SVM) можно обновлять программное обеспечение блоков управления и выполнять пере- или дооборудование. Для этого выбрать:

1. Обновить ПО по диагностическому адресу
2. Обновить ПО по коду мероприятия
3. Выполнить переоборудование/дооснащение
4. Выполнить переоборудование/дооборудование с лицензионной защитой
5. Отмена

Ввод данных: -1 -

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x bordspannuna auswerten 00011 Параметр:

RVar_str_HIN WE I STEXT_B ATTE RIELADEGERAET:
RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Опрос БУ двигателя KWP

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	MOT6V02

Этап проверки: Оценка данных в БУ двигателя бензин./дизельн.

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Значение

MED9.5.10G0 0 3192

Значение

Номер

1

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/System Identification[@param=0]	

Этап проверки: Считывание напряжения борт. сети (протокол KWP1

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
1	4

Номер	Значение	Параметры ответа:
2	12.502 V	

Наименование	Значение
/MeasurementValue[@param=1]	12.502 V

Этап проверки: Оценка напряжения бортовой сети Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x bordsoannuna auswerten 00011

Результат: ОК

Этап проверки: ввести диагностический адрес/код мероприятия Действие: Ввод

Ввести диагностический адрес ремонтируемого блока управления. (Информацию по адресации блоков управления см. по кнопке Описание работы). На следующем этапе считываются данные а/м.

Ввод данных: 01

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011

Параметр:

RVar_str_MARKE: VW RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_CHANGE_CODE:

RVar_int_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: Service42 SONDERFALL Этап проверки: Запрос марки

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011 Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_COM P ON E NT_REF: 01 RVar_str_CHANGE_CODE:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Service42 SONDERFALL VW

Этап проверки: str COMPONENTEN REF

Этап проверки: БУ Mot 01

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall vw 00011

Результат: ОК

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sonderfall 00011

Результат: ОК

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 so adresse pruefen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SUB_ID: 600,...
RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVarJnt_ANZEIGE: 0

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Проверить диагностический адрес

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 so adresse pruefen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task so auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01, ...
RVar_str_SUPPLIERCODE_CURRENT:
RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_SYSTEM_CURRENT:
RVar_str_LOGICAL_LINK: LL_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01,...
RVar_str_SERIAL_NUMBER_CURRENT:
RVar_str_ECU_PART_NO_CURRENT:
RVar_str_HW_PART_NO_CURRENT:
RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:
RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_CURRENT:
RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,... RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...
RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT:
RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:
RVar_str_SYSTEM: mot_01,...

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: ВЕДУЩИЙ <> ВЕДОМЫЙ

Этап проверки: MASTER-SG ODX/KWP

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadGatewayComponentList Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Значение
true

Наименование /ComponentListAvailable

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Диагностический интерфейс шин данных (LL_GatewKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadGatewayComponentList Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Параметры ответа отсутствуют

Связь с блоками управления (KWP1):

Блок управления: Электроника двигателя (LLJEnginContrModuM KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUidentification Параметры запроса:

Значение
Номер 1

Параметры ответа:

Значение
MOT6V02

Наименование

/OdisResultVariant

Этап проверки: Считать ВЕДУЩИЙ БУ KWF

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника двигателя (LLJEnginContrModuH KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification2

Параметры запроса: Номер	Значение
1	FlashClose
2	0

Параметры ответа: Наименование	Значение
/PartNumberHW[@param=0]	06F906056EK
/PartNumber\$W[@param=0]	06F997058P
/VersionSW[@param=0]	3192

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника двигателя

(LLJEnginContrModuM KWP2000CAN20) Статус задания:

OKAY Служба: ReadECUExtendedIdentification

Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование	Значение
/CompanyIdentifier[@param=0]	BPG-810
/Factory Number[@param=0]	1086
/ModificationState[@param=0]	69H04—
/ProductionDate[@param=0]	19.07.07
^estBenchNumber[@param=0]	1349

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 task sq auslesen 00011

Результат: OK

Этап проверки:

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_VEHICLE_IDENT_NO:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

RVar_int_WERKSTATT: 0 RVar_str_ORIGIN:

Этап проверки: Подготовительный цикл Этап проверки: VEHICLE IDENT NO

Связь с блоками управления (KWP1:

Блок управления: Электроника

двигателя (LLJEnginContrModu1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	MOT6V02

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника

двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadVehicleIdentificationNumber Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:

Наименование	Значение
A/vehicleIdentificationNumber[@param=0]	VWWZZZ3CZ8P033453

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO а "

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO анализ

Этап проверки: VEHICLE IDENT NO проверить

Этап проверки: ПРОТОКОЛ

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 vin auslesen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 km auslesen 00011

Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_ODOMETER:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: считать KM

Связь с блоками управления fKWP1:

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20) Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	SCH6000

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Комбинация приборов (LL_DashBoardKWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadMeasurementValueBlock Параметры запроса:

Номер	Значение
1	2
2	1

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/MeasurementValue[@param=0]	93520 km

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 km auslesen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 checkcode auslesen 00011

Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:
RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ двигателя 01 анализ данных срока службы

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника
двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadECUIdentification Параметры запроса:

Номер	Значение
1	

Параметры ответа:

Наименование	Значение
/OdisResultVariant	MOT6V02

Связь с блоками управления (KWP):

Блок управления: Электроника
двигателя (LL_EnginContrModul1 KWP2000CAN20)

Статус задания: OKAY Служба: ReadLifeCycleInformation Параметры запроса:

Параметры отсутствуют Параметры ответа:
Значение

Наименование

/LifeCycleInformation[@param=0]

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 checkcode auslesen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 so daten auslesen 00011 Параметр:

RVar_str_MAS TER_TRANSPOR T O K O L L:

RVar_int_PRUEFBOX: 0

RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ...

RVar_str_SUBJ D L1: 601,...

RVar_str_SUB_ID_L2: 601, ...

RVar_str_H W_P ART_N O_RQ: 06F906056EK

RVar_int_SUB_SYS_IDX_L2: 0, ...

RVar_str_MASTER: eze_09, ...

RVar_int_SUB_SYSJDX_L1: 0, ...

RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...

RVar_str_ZD C_N A M E_RQ:

RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P, ...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_V W_D ATA_S ETJ DENTIFICATION_RQ: RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,...

RVar_str_PARAMETRIZ IND_RQ: 1, ...

RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192, ...

RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...

RVar_str_SYSTEM: mot_01, ...

RVarStr_ZDCJ/ERSIOK_RQ:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...

RVar"str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_LOGICAL_UNK: LL_EnginContrModul1UDS, ... RVar_int_SUB_SYS_LISTE: 0 RVar_str_BAUD_ADRESSE: 01. ...

RVar_int_SUB_SYS_IDX: 0,...

RVar_str_SLAVE_ID_RQ:

RVar_str_FLAS H_I N D_RQ: 1,...

RVar_str_SUB_ID: 600, ...

RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...

RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04, ...

RVar_str_VW_DATA_SET_N A M E_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Этап проверки: Считывание данных БУ (распечатка)

Действие: Сообщение

Ждите, определяются данные блока управления...

Этап проверки: Анализ данных БУ Этап проверки: Анализ модели а/м

Этап проверки: Считывание данных ведомого устройства (ECUKOM) (по умолч.)

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sq daten auslesen 00011

Результат: OK

Этап проверки: Оценить TASK-CODE

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 sq daten tauschen 00011 Параметр:

RVar_str_SYSTEM_CURRENT: mot_01 RVar_int_PRUEFBOX: 0

RVar_str_SERIAL_NO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ...

RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK, ...

RVar_str_SERIAL_NO_CURRENT: BPG-81019.07.0713491086 RVar_str_HW_PART_NO_CURRENT: 06F906056EK RVar_str_VW_D ATA_S ET_N A M E_C U R E

NT:

RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...

RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P, ...

RVar_str_SYSTEM_ODX: BV_EnginContrModul1UDS,...

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_VW_DATA_SET IDENTIFICATION_RQ:

RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,...

RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192,...

RVar_str_HW_VERSION_CURRENT:

RVar_str_SUPPLIERCODE_RQ: BPG, ...

RVar_str_SYSTEM: mot_01, ...
 RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...
 RVar_str_SUPPUERCODE_CURRENT: BPG RVar_str_SYSTEM_KWP: mot_01,...
 RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_ECU_PART_NO_CURRENT: 06F997058P RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_CURRENT:
 RVar_str_SLAVE_ID_RQ:
 RVar_str_FLASHJND_RQ: 1,...
 RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя,...
 RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04,...
 RVar_str_SW_VERSION_CURRENT: 3192 RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: БУ MASTER/SLAVE Обмен данным

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: sv5 x x 1 0711 x service42 sq daten tauschen 00011

Результат: OK

Этап проверки: XXXXXX СЧИТЫВАНИЕ BZ XXXXXX Вызов функции: sv5 x x 1 0313 x bz einlesen 00000

Параметр:

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_COMPONENTJD_BZ_VS_LOGBUCH_1n:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATEI LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Вызов Функции: sv5 x x 1 0313 x datei lesen schreiben 00011

Параметр:
 RV ar_str_Q U E LLE:
 RVar_int_ANZEIGE: 0
 RVar_str_DATEI_LESEN_SCHREIBEN_STEUERUNG: SCHREIBEN/LESEN RVarJnt_ANZAHL_BYTES_SCHREIBEN: 100 RVar_str_DATEINAME: BZD
 RVar_int_ANZAHL_BYTES_LESEN: 100

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: DATEI LESEN SCHREIBEN STEUERUNG <> "

Этап проверки: Записи/считывание Файла

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0313 x date! lesen schreiben 00011

Результат: OK

Этап проверки: QUELLE o "

Этап проверки: НОРМА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0313 x bz einlesen 00000

Результат: OK

Этап проверки: COMPONENT ID BZ VS LOGBUCH 1n<>"

Этап проверки: ORDER REF <> REQUEST ID UEBERTRAG Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 request 00011 Параметр:

RVar_str_I N F O R M A T I O N _ C O D E:
 RVar_str_C H A N G E _ C O D E:
 RVar_str_JUST_CODED_RQ:
 RVar_str_ASAM_FILEVERSION_RQ:
 RVar_str_SERIAL_JsIO_RQ: BPG-81019.07.0713491086, ... RVar_str_JUST_ADJUSTED_CALIBRATED_RQ: RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE11:
 RVar_str_HW_PART_NO_RQ: 06F906056EK ,...
 RVar_str_J U S T _ U P D A T E D _ R Q:
 RVar_str_ORDER_REF:
 RVar_str_JUST_PARAMETRIZED_RQ:
 RVar_str_COMPONENT_ID_RQ: 01,...
 RVar_str_ZDC_NAME_RQ:
 RVar_str_SID_JRQ:
 RVar_str_ECU_PART_NO_RQ: 06F997058P ,... RVar_str_INFORMATION_PATH: RVar_str_VW_DATA_SET_IDENTIFICATION_RQ:
 RVar_str_COMPONENT_TYPE_RQ: ECU,...
 RVar_str_PARAMETRIZEJND_RQ: 1,...
 RVar_str_P R O T O C O L _ R Q:
 RVar_str_CODING_RQ:
 RVar_str_SW_VERSION_RQ: 3192,...
 RVar_str_SU P P L I E R C O D E _ R Q: BPG,...
 RVar_str_ZDC_VERSION_RQ:
 RVar_str_VEHICLEJIDENT_NO: RVar_str_ASAM_FILE N A M i _ R Q :
 RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_TRUNCATED_REQUEST:
 RVar_str_ODOMETER: 93520 RVar_str_SLAVE_ID_RQ;
 RVar_str_FLASHJND_RQ: 1,...
 RVar_str_ORIGIN: tester RVar_str_INFORMATION_FILENAME:
 RVar_str_VEHICLE_CHECK_CODE01:
 RVar_str_GATEWAY_C O D I N G:
 RVar_strJNFORMATION_TEXT:
 RVar_int_DURCHLAUF: 1 RVar_str_HW_VERSION_RQ: H04,...
 RVar_str_VW_DATA_SET_NAME_RQ:
 RVar_str_TASK_CODE: 3 RVar_str_LOGICAL_LINK_RQ:
 RVar_str_PR_IDX_RQ:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Дополнить протокол диагностики

Этап проверки: Вход в систему (Login)

Действие: Сообщение
 Далее данные передаются в режиме онлайн.
 Для этого должно быть установлено соединение.
 > Подключить тестер с помощью соответствующего оборудования к сети Интернет.
 - Затем ввести имя пользователя и пароль .

Этап проверки: Отправка данных Действие: Сообщение

Ждите, данные передаются...

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 request 00011

Результат: OK
Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 response loeschen 00011
 Параметр:

RVar_str_P R _ I D _ 3:
 RVar_str_PR_ID_4:
 RVar_str_PR_ID_5:
 RVar_str_GATEWAY_LOGIN:
 RVar_str_C O M P O U N D _ S W _ N A M E:
 RVar_str_PR_ID_1:
 RVar_str_PR_ID_2:
 RVar_str_FLASH_CNT:
 RVar_str_HW_UPDATE_RS:
 RVar_str_FLASHING_FILENAME_RS:
 RVar_str_PARAMETRIZING_ZDC_NAME_RS:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_FLASHING_SEQUENCE_NO_RS:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATE_CNT:
 RVar_str_SW_VERSION_RS:
 RVar_str_CODING_ID_RS:
 RVar_str_CODING_IN G_RS:
 RVar_str_PARAMETRIZE_CNT:
 RVar_str_FLASHING_LOGIN_IND_RS:
 RVar_str_CODING_VARIANT_RS:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATE_RS:
 RVar_str_PARAMETRIZING_PRIDX_RS:
 RVar_str_NOTE:
 RVar_str_PARAMETRIZE_RS:
 RVar_str_COMBINATION_IND:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATINGJOGIN_IND_RS:
 RVar_str_GATEWAY_CODING:
 RVar_str_FLASHING_MEDIA_RS:
 RVar_str_INFORMATION_CODE:
 RVar_str_NOTE_KEY:
 RVar_str_FLASHING_LOGIN_RS:
 RVar_str_GATEWAY_LOGIN_IND:
 RVar_str_JHW_PART_NO_RS:
 RVar_str_CODE_RS:
 RVar_str_HW_VERSION_RS:
 RVar_str_PARAMETRIZING_LOGIN_RS:
 RVar_str_ADJUST_CAUBRATING_ZDC_NAME_RS:
 RVar_str_COMPOUND_CNT:
 RVar_str_COMPONENTJD_RS:
 RVar_str_COMPOUND_SW_PART_NO:
 RVar_str_COMPONENT_TYPE_RS:
 RVar_str_SID_RS:
 RVar_str_ECU_PART_NO_RS:
 RVar_str_CODING_SEQUENCE_NO_RS:
 RVar_str_PARAMETRIZING_ZDC_VERSION_RS:
 RVar_str_STATE_RS:
 RVar_str_CODING_CNT:
 RVar_str_SW_UPDATE_RS:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATING_LOGIN_RS:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATING_ZDC_VERSION_RS:
 RVar_str_COMPOUND_SW_VERSION:
 RVar_str_SLAVE_ID_RS:
 RVar_str_CODING_LOGIN_IND_RS:
 RVar_str_PR_FAMILY_1:
 RVar_str_REPEAT_CNT:
 RVar_str_LOGICAL_LINK_RS:
 RVar_str_PR_FAMILY_4:
 RVar_str_RDLRS:
 RVar_str_PR_FAMILY_5:
 RVar_str_PR_FAMILY_2:
 RVar_str_CODING_LOGIN_RS:
 RVar_str_PR_FAMILY_3:
 RVar_str_PARAMETRIZING_LOGINJND_RS:
 RVar_str_MODE_FRAGMENT_RS:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Удаление данных ОТВЕТА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 response loeschen 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 response 00011

Параметр:

RVar_str_PRJD_3:
 RVar_str_PR_ID_4:
 RVar_str_PRJD_5:
 RVar_str_CHANGE_CODE:
 RVar_str_GATEWAY_LOGIN:
 RVar_str_COMPOUND_SW_NAME:
 RVar_str_PR_ID_1:
 RVar_str_PR_ID-2:
 RVar_str_FLASHING_UPDATE_RS:
 RVar_str_FLASHING_FILENAME_RS: RVar_str_PARAMETRIZING_ZDC_NAME_RS: RVar_str_FLASHING_SEQUENCE_NO_RS: RVar_str_ADJUST_CALIBRATE_CNT: RVar_str_SW_VERSION_RS:
 RVar_str_CODING_ID_RS:
 RVar_str_CODING_IN G_RS:
 RVar_str_VEHICLE_IDENT_NO: RVar_str_PARAMETRIZE_CNT: RVar_str_FLASHING_LOGIN_IND_RS:
 RVar_str_CODING_IN G_VARIANT_RS: RVar_str_ADJUST_CALIBRATE_RS: RVar_str_PARAMETRIZING_PRIDX_RS: RVar_str_NOTE:
 RVar_str_PARAMETRIZE_RS:
 RVar_str_COMBINATION_IND:
 RVar_str_ADJUST_CALIBRATINGJOGINJND_RS:
 RVar_str_GATEWAY_CODING:
 RVar_str_CHANNELJD_RS:
 RVar_str_FLASHING_MEDIA_RS: RVar_str_REQUEST_ID:
 RVar_int_ZSATZANZAHL_RS: 0 RVar_str_JNFORTION_CODE:
 RVar_str_NOTE_KEY:
 RVar_str_FLASHING_LOGIN_RS:
 RVar_str_GATEWAY_LOGIN_IND:
 RVar_str_HW_PART_NO_RS:
 RVar_str_CODE_RS:

RVar_str_HW_VERSION_RS:
R Var_str_P ARAM ETRIZIN G_LOG I N_RS:
RVar_str_TIMESTAMP_RS:
RVar_str_ADJUST_CALIBRATING_ZDC_NAME_RS:
RVar_str_COMPOUND_CNT:
RVar_str_COMPONENT_ID_RS:
RVar_str_COMPOUND_SW_PART_NO:
RVar_str_COMPONENT_TYPE_RS:
RVar_str_SID_RS:
RVar_str_EC J.P ART_N 0_RS:
RVar_str_CHANGE_CODE_RS:
RVar_str_CODING_SEQUENCE_NO_RS:
RVar_str_PARAMETRIZING_ZDC_VERSION_RS:
RVar_str_STATE_RS:
RVar_str_CODING_CNT:
RVar_str_SW_UPDATE_RS:
RVar_str_ADJUST_CALIBRATING_ZDC_VERSION_RS: RVar_str_COMPONENT_REF: 01 RVar_str_COMPOUND_SW_PART_NO: 0 RVar_str_CODING_SEQUENCE_NO_RS: RVar_str_TASK_CODE_RS:
RVar_str_SLAVER_ID_RS:
RVar_str_CODING_LOG_INJND_RS:
RVar_str_PRR_FAMILY_1:
RVar_str_RELAC_CNT:
RVar_str_LOGICAL_LINK_RS:
RVar_str_PRR_FAMILY_4:
RVar_str_RDLRS:
RVar_str_PRR_FAMILY_5:
RVar_str_PRR_FAMILY_2:
RVar_str_CODING_LOGIN_RS:
RVar_str_PRR_FAMILY_3:
RVar_str_PARAMETRIZING_LOGIN_IND_RS:
RVar_str_MODE_FRAGMENT_RS:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Приём данных

Этап проверки: Приём данных

Действие: Сообщение

Ждите, приём данных...

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 response 00011

Результат: OK

Этап проверки: REQUEST ID UEBERTRAG <- REQUEST ID Вызов Функции: svx x x 1 0711 x service42 start 00011 Параметр:

RVar_str_MARK: VW

RVar_int_ANZEIGE: 0

RVar_str_CHANGE_CODE_URSPRUNG_1:

RVar_str_CHANGE_CODE_URSPRUNG_2:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Service42 START

Этап проверки: Запрос марки

Этап проверки: Запрос общих кодов операций

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 start 00011

Результат: OK

Вызов Функции: SVS x x 1 0711 x service42 zuweisuna ausaabe start 00011 Параметр:

RVar_str_SUB_ID_L1: 601, ...

RVar_str_CODING_RS:

RVar_str_SUB_ID_L2: 601,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME: Управление углом очистителя,... RVarJnt_SUB_SYSJDX_L2: 0,...

RVar_int_SUB_SYS_IDX_L1: 0, ...

RVar_str_HW_UPDATE_RS:

RVar_str_COMPONENT_ID_RS:

RVar_str_MODUS_AUSGABESTART_1n:

RVar_str_COMPONENT_TYP_RS:

RVar_int_ANZEIGE: 0 RVar_str_SW_UPDATE_RS:

RVar_str_SG_ADRESSE: 01,...

RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L1: Управление углом очистителя, ... RVar_str_SUB_SYSTEM_NAME_L2: Управление углом очистителя, ...

RVarJnt-SUB_SYS_LISTE: 0 RVar_str_ADJUST_CALIBRATE_RS:

RVar_int_SUB_SYS_IDX: 0,...

RVar_str_COMPONENTJD_START_1n:

RVar_str_SLAVER_ID_RS:

RVar_str_PARAMETRIZE_RS:

RVar_str_SUB_ID: 600, ...

RVar_str_SYSTEM_NAME: Электроника двигателя, ... RVar_str_SYSTEM_NAME_START_1 n:

Этап проверки: Подготовительный цикл

Этап проверки: Удаление ОТВЕТА

Этап проверки: Анализ ОТВЕТА

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат Функции: SVS x x 1 0711 x service42 zuweisuna ausaabe start 00011

Результат: OK

Этап проверки: XXXXX ВЫДАЧА СТАРТ XXXXX Этап проверки: Анализ ОТВЕТА Этап проверки: Очистка регистратора событий Этап проверки:

Комплектация актуальна

Действие: Сообщение

Данные а/м находятся на актуальном уровне.

Конец проверки!

Этап проверки: Заключительный цикл

Возврат функции: svx x x 2 0711 x service42 svm 00011

Результат: ОК

Этап проверки: в норме

Этап проверки: Заключительный цикл

Локальные переменные:

Наименование:	Тип:	Содержание:
str_CHANGE_CODE	String	
str_COMPONENT_REF	String	01
str_CHANGE_CODE	String	
str_COMPONENT_REF	String	01
str_CHANGE_CODE	String	
str_C O M P O N E N T _ R E F	String	01
F		

Результат: ОК