



BRAIN BEE. TECH NEWS

1 ИЮЛЯ 2010 Г. CD № 108



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ГАЗА



Следуя экологическим тенденциям на автомобильном рынке, ведущим к увеличению количества газовых автомобилей, теперь диагностические системы Brain Bee включают также специальные системы для **ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** и **ДВИГАТЕЛЕЙ НА СПГ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ** как для моделей FIAT и OPEL, где установлен специальный электронный блок, так и для моделей с единым блоком для впрыска бензина/газа

> FIAT: **DOBLO**, **DOBLO CARGO**, **MULTIPLA**, **PANDA**, **PUNTO**

> OPEL: **ZAFIRA B**

(продолжение на стр. 3 >



MINI



ЗАВЕРШЕН ПРОЕКТ R50, R52, R53

Как предварительно объявлено в предыдущем выпуске, завершена разработка систем для 3 модификаций малогабаритной и мощной модели BMW. В частности, обращаем Ваше внимание на наличие системы контроля **ABS**, **ПРИБОРНОЙ ДОСКИ**, **ДАТЧИКА ДОЖДЯ**, **СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

> MINI: **CABRIO (R52)**, **MINI (R50)**, **MINI (R53)**

(продолжение на стр. 4) >



OPEL



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СИСТЕМ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ: MOVANO

Brain Bee сообщает о добавлении новых систем для модели MOVANO, распространенного коммерческого автомобиля марки OPEL: **ABS**, **EDI**, **ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ КУЗОВА**, **SRS (ПОДУШКА)**

> OPEL: **MOVANO**

(продолжение на стр. 8) >



БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA

Завершена разработка и ввод системы **EFI (ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК БЕНЗИНА)** для многочисленных моделей группы VAG. Предполагается, что сентябрьский выпуск (**CD111**) завершит этот проект.

> SEAT: **AROSA**, **CORDOVA**, **IBIZA**

> SKODA: **FABIA**, **ROOMSTER**

> VOLKSWAGEN: **EOS**, **GOL**, **GOLF IV**, **LUPO**, **POINTER**, **POLO**, **TOUAREG**

(продолжение на стр. 6, 7, 8) >



VOLKSWAGEN



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ POLO 2009

Значительные дополнения в системах для **POLO 2009**: **ABS**, **СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**, **EFI (ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК БЕНЗИНА)**, **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШЛЮЗ**, **ПРИБОРНАЯ ДОСКА**

(продолжение на стр. 7) >

И КРОМЕ ЭТОГО ...

> **AUDI A5** Brain Bee сообщает о большом количестве новых систем: **ABS**, **СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**, **АВТОМАТИЧ. КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**, **EDI**, **ЭЛЕКТРОН. РУЧНОЙ ТОРМОЗ**, **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШЛЮЗ**, **КСЕНОНОВЫЕ ФАРЫ**, **ПРИБОРНАЯ ДОСКА**, **СИСТЕМА ФИЛЬТРА ДЛЯ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ**, **ДВЕРНАЯ СИСТЕМА**, **SRS (ПОДУШКА)**

> **ПРОГРАММА CD111**: начало разработки **JAGUAR** и **LAND ROVER**; завершение **AUDI A7**; разработка **RENAULT**

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

AUDI	МОДЕЛЛО	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
	A2 [1999] (8Z)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	A3 [1996] (8L)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	A3 [2003] (8P)	АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	■	■	■	■	
		ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	A4 [1994] (8D)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	A5 [2007] (8T)	ABS	■	■	■	■	
		SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■	■	■	
		ДВЕРН. СИС-МА	■	■	■	■	
		КОНДИЦИОНЕР	■	■	■	■	
		КСЕНОНОВЫЕ ФАРЫ	■	■	■	■	
		ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■	■	
		СИСТЕМА САЖ ФИЛЬТРА	■	■	■	■	
		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШЛЮЗ	■	■	■	■	
		ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
		ЭЛЕКТРОННЫЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	■	■	■	■	
	S5 [2007] (8T)	ABS	■	■	■	■	
		SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■	■	■	
		ДВЕРН. СИС-МА	■	■	■	■	
		КОНДИЦИОНЕР	■	■	■	■	
		КСЕНОНОВЫЕ ФАРЫ	■	■	■	■	
		ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■	■	
		ЭЛЕКТРОН. СИС-МА ЦЕНТР. ЭЛЕКТРООБОР.	■	■	■	■	
		ЭЛЕКТРОННЫЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	■	■	■	■	

BMW	МОДЕЛЛО	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
	3 [1998] (E46)	АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	■	■	■	■	
	5 [2007] (E60)	СИСТ ДОСТ В АВТО	■	■	■	■	
	X5 [1999] (E53)	АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	■	■	■	■	
	X5 [2007] (E70)	СИСТ ДОСТ В АВТО	■	■	■	■	

CHEVROLET - LATIN AMERICA	МОДЕЛЛО	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
	CORSA C [2000]	ABS	■	■	■	■	
		SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■	■	■	
		АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	■	■	■	■	
		БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■	■	■	
		ИММОБИЛАЙЗЕР	■	■	■	■	
		СБРОС ИНДИКАТОРА ОБСЛУЖИВАНИЯ	■	■	■	■	ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
		ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■	■	
	MERIVA A [2002]	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
		ABS	■	■	■	■	
		SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■	■	■	
		ИММОБИЛАЙЗЕР	■	■	■	■	
		СБРОС ИНДИКАТОРА ОБСЛУЖИВАНИЯ	■	■	■	■	ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
		ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■	■	
		ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

FIAT: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ГАЗОВОГО ВПРЫСКА



MODELLO	ТИПО					NOTE
DOBLO` [2001]	LPG ВПРЫСК ПРИР. ГАЗА (СПГ)	■	■	■		
MULTIPLA [1998]	ВПРЫСК ПРИР. ГАЗА (СПГ)	■	■	■		
PANDA [2003]	ВПРЫСК ПРИР. ГАЗА (СПГ)	■	■	■		
PUNTO [2003]	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ВПРЫСК ПРИР. ГАЗА (СПГ)	■	■	■		
	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

FORD	ТИПО					NOTE
MODELLO						
FUSION [2005]	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР СЕРВОРУЛЬ	■	■			
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■		
GALAXY [2006]	ИНФОРМАЦИЯ ШИНЫ BUS	■	■			
S-MAX [2006]	ИНФОРМАЦИЯ ШИНЫ BUS	■	■			

INFINITI	ТИПО					NOTE
MODELLO						
FX37 [2009]	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■			

LAND ROVER	ТИПО					NOTE
MODELLO						
DISCOVERY 3 [2005]	АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	■	■			
	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■			
	ДИФФЕРЕНЦИАЛ	■	■			
	КОНДИЦИОНЕР	■	■			
	КОНТР РАССТ ПАРК-КИ	■	■	■		
	ПОДВЕСКА	■	■			
	РЕГУЛИРОВКА СИДЕНЬЯ	■	■			
	ЭЛЕКТРОННЫЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	■	■		■	

MARUTI SUZUKI	ТИПО					NOTE
MODELLO						
A-STAR [2009]	ABS	■	■			
	SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■			
	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■		

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

MINI: СПЕЦИАЛЬНАЯ



MODELLO	TIPO					NOTE
CABRIO [2001] (R52)	ABS	■	■	■	■	
	REMOTE CONTROL CODING		■			
	SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■			ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■	■		
	ДАТЧИК ДОЖДЯ				■	
	ИММОБИЛАЙЗЕР	■	■			
	КОНДИЦИОНЕР	■	■	■		
	КОНТР РАССТ ПАРК-КИ	■	■	■		
	КРУИЗ КОНТРОЛЬ	■	■			
	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■		
	ПРОТИВОУГОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	■	■	■		
	СЕРВОРУЛЬ	■	■	■		
	УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	■	■	■		
ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■		
MINI [2001] (R50)	ABS	■	■	■	■	
	REMOTE CONTROL CODING					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■			ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■	■		
	ДАТЧИК ДОЖДЯ				■	
	ИММОБИЛАЙЗЕР	■	■			
	КОНДИЦИОНЕР	■	■	■		
	КОНТР РАССТ ПАРК-КИ	■	■	■		
	КРУИЗ КОНТРОЛЬ	■	■			
	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■		
	ПРОТИВОУГОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	■	■	■		
	СЕРВОРУЛЬ	■	■	■		
	УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	■	■	■		
ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■		
MINI [2001] (R53)	ABS	■	■	■		
	REMOTE CONTROL CODING					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)	■	■			ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■	■		
	ДАТЧИК ДОЖДЯ				■	
	ИММОБИЛАЙЗЕР	■	■			
	КОНДИЦИОНЕР	■	■	■		
	КОНТР РАССТ ПАРК-КИ	■	■	■		
	КРУИЗ КОНТРОЛЬ	■	■			
	ДИСТАНЦИОННЫЙ СБРОС ИНДИКАТОРА ОБСЛУЖИВАНИЯ					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	ЗАДАННЫЙ ПО ВРЕМЕНИ ОСМОТР/СБРОС ОБНОВЛЕНИЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ (НЕЗАВИСИМО ОТ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ПРОБЕГУ)					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	ЗАДАННЫЙ ПО ВРЕМЕНИ СБРОС ИНДИКАТОРА ОБСЛУЖИВАНИЯ (В СОЧЕТАНИИ С ОБСЛУЖИВАНИЕМ ПО ПРОБЕГУ)					ПРОЦЕДУРА С ПОДДЕРЖКОЙ
	СБРОС ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ДИАГНОСТИКИ «SCANTOOL»				■	
ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■			
ПРОТИВОУГОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	■	■	■			
СЕРВОРУЛЬ	■	■	■			
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	■	■	■			
ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■		

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

SEAT: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА



MODELLO	ТИПО					NOTE
ALHAMBRA [1996] (7M)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
ALTEA [2004] (5P)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
AROSA [1997] (6H)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
CORDOBA [1993] (6K)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
CORDOBA [2002] (6L)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
IBIZA [1993] (6K)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
IBIZA [2002] (6L)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
IBIZA [2008] (6J)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
LEON [2005] (1P)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
TOLEDO [2004] (5P)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

SKODA: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА



MODELLO	ТИПО					NOTE
FABIA [1999] (6Y)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
FABIA [2007] (5J)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
OCTAVIA [1996] (1U)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
OCTAVIA [2004] (1Z)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
ROOMSTER [2006] (5J)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
SUPERB [2008] (3T)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

VAUXHALL MODELLO	ТИПО					NOTE
ASTRA G [1998]	ЭЛ РУЛ УПР-Е С ГИДРОУС	■	■	■	■	
MERIVA A [2002]	ABS	■	■	■	■	
	БЛОК УПР. ШАССИ	■	■	■	■	
	СЕРВОРУЛЬ	■	■	■	■	
ZAFIRA B [2005]	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР	■	■	■	■	

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

VAUXHALL: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ГАЗОВОГО ВПРЫСКА



MODELLO	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
ZAFIRA B [2005]	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

MODELLO	ТИПО	■	■	■	NOTE
GOL [1999] (5X)	ИММОБИЛАЙЗЕР	■		■	
POINTER [1999] (5X)	СИСТЕМА КОМФОРТ	■	■	■	
	ИММОБИЛАЙЗЕР	■		■	
	СИСТЕМА КОМФОРТ	■	■	■	

VOLKSWAGEN: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА



MODELLO	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
EOS [2006] (1F)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
FOX [2005] (5Z)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
GOL [1999] (5X)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
GOLF IV [1998] (1J)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
GOLF V [2004] (1K)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
GOLF V PLUS [2005] (5M)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
JETTA V [2005] (1K)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
LUPO [1998] (6E/6X)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
PASSAT [2006] (3C)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
POINTER [1999] (5X)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
POLO [1994] (6N)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
POLO [2002] (9N)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
SHARAN [1995] (7M)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
TOUAREG [2003] (7L)	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
TOURAN [2003] (1T)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	
VENTO [1992] (1H)	ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

VOLKSWAGEN: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ POLO 2009



MODELLO	ТИПО	■	■	■	■	NOTE
POLO [2009] (6R)	ABS	■	■	■	■	
	КОНДИЦИОНЕР	■	■	■	■	
	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	■	■	■	■	
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШЛЮЗ	■	■	■	■	
	ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)	■	■	■	■	

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

FIAT: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ГАЗОВОГО ВПРЫСКА



MODELLO
DOBLO` CARGO [2001]

ТИПО
LPG
ВПРЫСК ПРИР. ГАЗА (СПГ)



NOTE

MERCEDES BENZ

MODELLO
V [2003] (639)

ТИПО
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



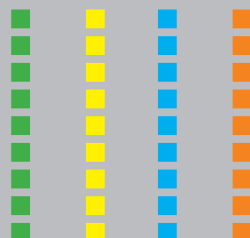
NOTE

OPEL: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ МОДЕЛИ MOVANO



MODELLO
MOVANO [2003]

ТИПО
ABS
SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)
БЛОК УПР. ШАССИ
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



NOTE

MOVANO [2006]

ABS
SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)
БЛОК УПР. ШАССИ
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)

RENAULT

MODELLO
TRAFIC II [2001]

ТИПО
ABS
SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)
БЛОК УПР. ШАССИ
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



NOTE

TRAFIC III [2006]

SKODA

MODELLO **ТИПО**
ROOMSTER [2006] (5J)

ЭБВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ВПРЫСК)
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



NOTE

ОБНОВЛЕНИЕ



- СЧИТЫВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОШИБОК
- СЧИТЫВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ
- АКТИВАЦИЯ
- РЕГУЛИРОВКА

VAUXHALL: СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ МОДЕЛИ MOVANO



MODELLO

MOVANO [2003]

TIPO

ABS
SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)
БЛОК УПР. ШАССИ
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)
ABS
SRS (ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ)
БЛОК УПР. ШАССИ
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



NOTE

VOLKSWAGEN

MODELLO

CADDY [1996] (9K)
CADDY [2004] (2K)
CRAFTER [2006] (2E)

TIPO

ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)
ЭДВ (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ВПРЫСК)



NOTE

