Программирование штатного устройства мультимедиа

Пример активации камеры заднего вида в оригинальных мультимедийных системах представлен ниже:

Пример кодирования при помощи прибора «VCDS»

Шаг No1. Подключите устройство к разъёму «OBD II» в левом нижнем углу автомобиля



Шаг No2. Запустите программу и в списке устройств выберите пункт «37 - Навигационная система».

Выбор блока управления										
Установлено	Установлено 2	Привод	Ход	овая	Комфорт	Электрон	ика 1	Электр • •		
01- Электроника двигателя					Комбинация	приборов				
02- Электроник	а КП			19-	Диагностиче	ский интерф	ейс ш	ин данных		
03- Электроник	а тормозной систе	мы		25-	Иммобилайз	ep				
05- Система са	анкц. доступа и пус	ка двигате	яля	2B-	Электронная	а блокировка	а рулев	юй колонки		
08- Электроник	а кондиционера / о	топителя		2Е- Медиа-проигрыватель, позиция 3						
09- Блок управ	09- Блок управления бортовой сети					36- Регулировка положения сиденья водителя				
10- Парковочни	ый ассистент II			37- Навигационная система						
15- Подушки б	езопасности			42- Электроника двери водителя						
16- Электроник	а рулевой колонки			44- Усилитель руля						
62- Электроник	а задней левой дв	ери		46- Центральный модуль систем комфорта						
55- Корректор	55- Корректор фар					52- Электроника двери переднего пассажира				
56- Магнитола					72- Электроника задней правой двери					
Быстрый выбор Адрес (01-FF): Прочитать Назад										

Шаг No3. В списке меню выберите пункт «Кодирование - 07».

Протокол: UDS	Протокол: UDS / Соединение с блоком управления									
Сведения о бл	оке упра	вления								
VAG номер:	3	T0 035 193 D	Компонент:	RNS315	-EU H73 0407					
Кодировка:	Длин	ное кодирование	Мастерская:	Imp: 886	WSC 38001					
Дополнит.:		3A	A919866AEUR	_E_V4						
Дополнит.:			Geraet 123	45						
Пользовательск	Пользовательские функции Сервисные функции "Безопасные" функции Используйте сервисную документацию									
Коды неиспра	вн 02	Готовность - 15	Кодиров	зание II - 11	Кодирование - 07					
Измеряем. груг	пы - 08	Допол. сведения - 1А	Базов. па	раметры - 04	Адаптация - 10					
Поддер. кода	a - 18	Настраиваемые групп	ы Тест испо	лнителей - 03	Закрытая область - 16					
Закрыть, Назад - 06										

Шаг No4. В списке меню выберите пункт «Длинное кодирование».

	Пожалуйста, запишите исходные значения, прежде чем что-либо изменять. Неверное кодировка может испортить блок управления!	
	0 3T0 035 193 D RNS315-EU H73 0407 V	
	Текущая кодировка	
	0000043104000C000008000	
-	Новая кодировка: Длинное кодирование	
Код ма	стерской (0-99999): 38001 Импортер (0-999): 886 Оборудование (0-262143): 1	2345
	Мягкий сброс Выполнить! Отмена	

Шаг No5. Выберите байт «3» (по счёту он идет «4» поскольку нумерация начинается с «0») и напротив «Бит 6» поставьте галочку. После этого в левом верхнем углу нажмите кнопку «Выход».

Выход LCode 2 Помощь	
1) 0000043104000C000008000	
2) Продолжить [Стрелка вниз] на клавиатуре / [ESC] закроет LCode	
3) 00 00 04 31 04 00 0C 00 00 00 80 00	
Байт 3 Двоичный: 00110001	
⁴⁾ Бит 0 🗹 2-ая FM-антенна установлена	
Бит 4 🗹 Дигитальн.аудио вещание Радио инактивир.	
Бит 5 🗹 Телефон приемопередатчик/Bluetooth (внутр) инактивир.	
Бит 6 🗌 Камера заднего видения установл./активир	
	12 Длина, Байт

Шаг No6. Нажмите кнопку «Выполнить».

Пожалу	туйста, запишите исходные значения, прежде чем что-либо изменять. Неверное кодировка может испортить блок управления!	
	0 3T0 035 193 D RNS315-EU H73 0407 V	
	Текущая кодировка	
	0000043104000C000008000	
	Новая кодировка: Длинное кодирование	
	0000047104000C000008000	
Код мастерской ((0-99999): 38001 Импортер (0-999): 886 Оборудование (0-262143):	12345
ПМя	ягкий сброс Выполнить! Отмена	

Шаг No7. Для перезапуска системы нажмите одновременно 3 кнопки (как показано на схеме ниже).



Шаг No8. После перезапуска системы запустите двигатель и переведите селектор переключения передач в режим «**Reverse**». Результат должен быть следующим:



Если после активации камеры заднего вида и при включении задней передачи на экране появляется только изображение работы парктроника, необходимо активировать одновременное отображение камеры и парктроника *(см. следующий пункт)*.

Включение одновременного отображения камеры и парктроника Шаг No1. В списке меню выберите пункт **"10 - Парковочный ассистент"**.

Выбор блока управления										
Установлено	Установлено 2	Привод	Ходо	овая	Комфорт	Электроника 1	Электр • •			
01- Электроника двигателя					Комбинация	приборов				
02- Электроник	а КП			19-,	Диагностиче	ский интерфейс ш	ин данных			
03- Электроник	а тормозной систе	мы		25-	Иммобилайз	ep				
05- Система са	анкц. доступа и пус	ка двигате	яля	2B-	Электронная	я блокировка рулев	зой колонки			
08- Электроник	а кондиционера / с	топителя		2E- Медиа-проигрыватель, позиция 3						
09- Блок управ	09- Блок управления бортовой сети					36- Регулировка положения сиденья водителя				
10- Парковочны	ый ассистент II			37- Навигационная система						
15- Подушки б	езопасности			42- Электроника двери водителя						
16- Электроник	а рулевой колонки			44- Усилитель руля						
62- Электроник	а задней левой дв	ери		46- Центральный модуль систем комфорта						
55- Корректор фар				52- Электроника двери переднего пассажира						
56- Магнитола					72- Электроника задней правой двери					
Быстрый выбо Адрес (01-FF)	р : Прочит	ать			Назад					

Шаг No2. В списке меню выберите пункт «Кодирование - 07».

Протокол: UDS _ Соединение с блоком управления								
Сведения о бл	юке упра	вления	jupo	CD/TOTINAT				
VAG номер:	5J0 919 475 B			Компонент:	PARKHIL	FE 4K H11 0010		
Кодировка:	Длин	юе коди	рование	Мастерская:	Imp: 790) WSC 33361		
Дополнит.:								
Дополнит.:				Geraet 000	52			
Пользовательсн	Пользовательские функции Сервисные функции "Безопасные" функции Используйте сервисную документацию							
Коды неиспра	вн 02	Готов	ность - 15	сть - 15 Кодирова		Кодирование - 07		
Измеряем. груг	пы - 08	Допол. с	ведения - 1А	Базов. па	раметры - 04	Адаптация - 10		
Поддер. кода	Поддер. кода - 18 Настраив			Тест испол	пнителей - 03	Закрытая область - 16		
Закрыть, Назад - 06								

Шаг No3. В списке меню выберите пункт «Длинное кодирование».

	Пожалу	ийста, запиц Неверное	ите исходн кодировка і	ые значения может испор	я, прежде ч этить блок у	ем что-либо изі правления!	менять.			
	0 5J0 919 475 B PARKHILFE 4K H11 0010 V									
				Текущая к	одировка					
				10810	1					
	Новая кодировка: Длинное кодирование									
Код ма	астерской (()-99999):	33361 Им	портер (0-99	9): 790	Оборудование	e (0-262143):	00052		
	□Мя	гкий сброс	Выпол	нить!	Отмена					

Шаг No4. Выберите байт «0» (по счёту он идет «1» поскольку нумерация начинается с «0») и напротив «Бит 5» поставьте галочку. После этого в левом верхнем углу нажмите кнопку «Выход».

Выход Ц	Code 2 Помощь
1) 108101	
2) Продол	жить [Стрелка вниз] на клавиатуре / [ESC] закроет LCode
3) <mark>10 81</mark>	
Байт (Двоичный: <mark>00010000</mark>
⁴⁾ Бит 0-3	00 прицепное устройство не установлено 🗸
Бит 4 🗸	оптическое представление включено
Бит 5 🗌	камера заднего вида установлена
	некоторые опции могут греоовать ввести код доступа до кодирования
	3 Длина, Байт

Шаг No5. Нажмите кнопку «Выполнить».

	Пожалу	ийста, запиш Неверное к	ите исходные зна кодировка может	ачения, прежде испортить блок у	чем что-либо измо управления!	енять.				
	0 5J0 919 475 B PARKHILFE 4K H11 0010 V									
			Теку	щая кодировка						
				108101						
			Нов	ая кодировка:	Длинное код	цирование				
			:	308101						
Код ма	астерской (С)-99999):	33361 Импортер	o (0-999): 790	Оборудование ((0-262143): 00(052			
	Мя	гкий сброс	Выполнить!	Отмена						