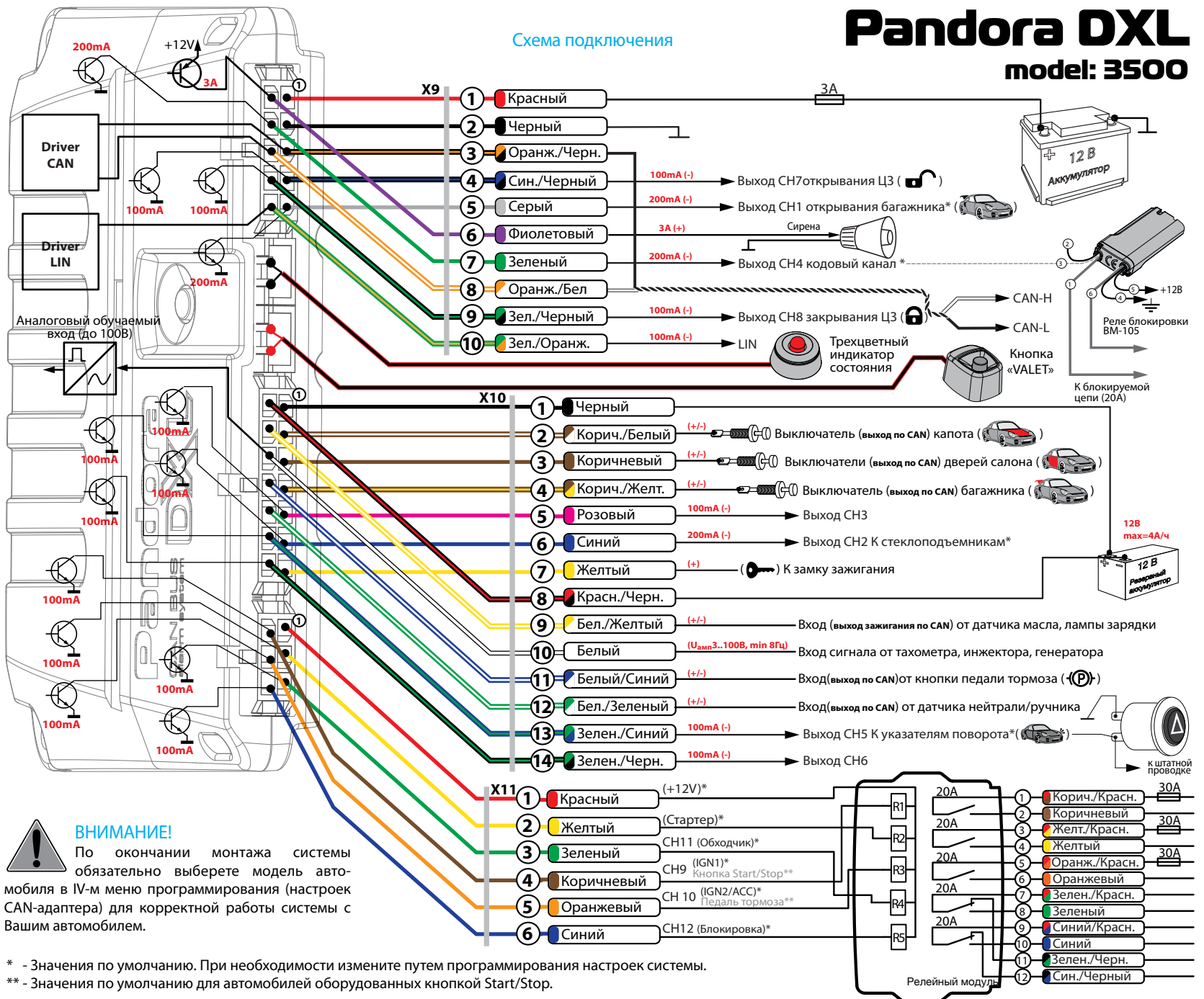


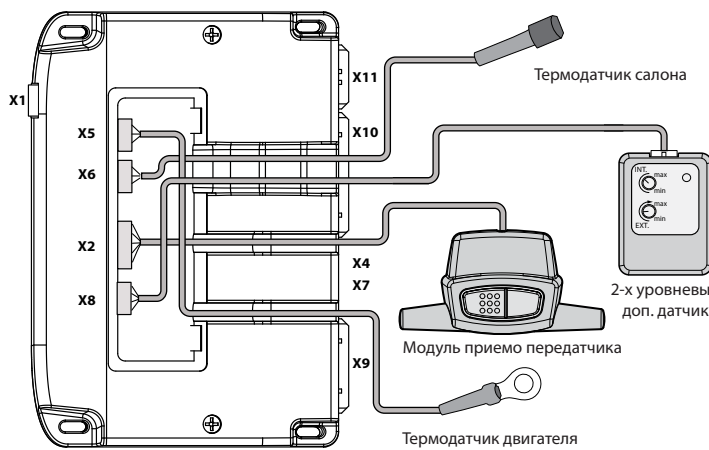
# Pandora DXL

## model: 3500

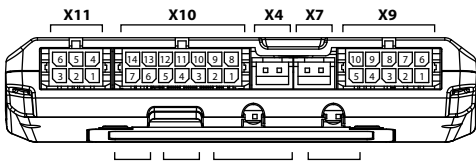
### Схема подключения



### Базовый блок (вид снизу)



### Базовый блок (вид спереди)



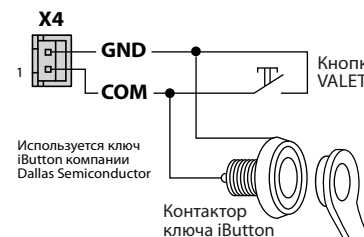
### Наименования разъемов

- X1 - Разъем программирования (mini-USB)
- X2 - Разъем RF-модуля
- X4 - Разъем кнопки «VALET»
- X5 - Разъем термодатчика двигателя
- X6 - Разъем термодатчика салона
- X7 - Разъем индикатора состояния
- X8 - Разъем дополнительного датчика
- X9 - Основной разъем
- X10 - Разъем расширения
- X11 - Разъем релейного модуля

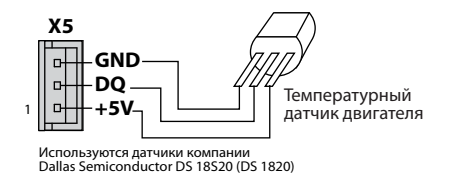
### Возможные назначения таймерных каналов и заводские установки

Назначение таймерных каналов	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12
Управление реле блокировки	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР	НЗ/НР
Управление кодовым реле ВМ-105 и модулем замка капота				+								
Для двухступенч. отпирания замков												
Управление замком багажника				+								
Дополнительный импульс после закрытия багажника в режиме охраны												
Управление стеклоподъемниками (при постановке на охрану)				+								
Зажигание, поддержка зажигания, турботаймер									+			
Защита стартера (Зажигание 2)												
Реле АСС											+	
Канал предпускового прогрева												
Реле стартера												
Реле обхода штатного иммобилайзера												+
Вкл/выкл. триггерно с брелока*												
Управление центральным замком (реле запираения)											+	
Управление центральным замком (реле отпирания)												+
Указатели поворотов										+		
События включения*												
События отключения*												
Использование двойного импульса												
Пауза перед включением (0-2 мин.)												
Пауза перед отключением (0-2 мин.)												
Вкл. на заданное время (0-2 мин.)												
Вкл. без ограничения времени												

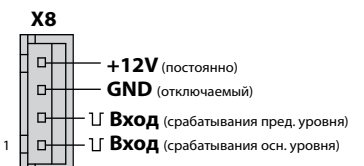
### Подключение контактора ключа iButton



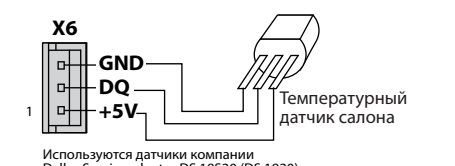
### Подключение датчика температуры двигателя



### Подключение дополнительного датчика



### Подключение датчика температуры салона



### Ручное программирование системы, ввод ПИН-кода

Установки системы можно изменить в режиме программирования. В системе предусмотрено четыре меню программирования, первое (I) - общих настроек системы, второе (II) - настроек, связанных с процедурами управления работой двигателя, турботаймера, поддержкой зажигания и обеспечением мониторинга за его состоянием, третье (III) - настроек работы таймерных каналов по событиям, четвертое (IV) - настроек встроенного мульти CAN-адаптера.

Для входа в меню программирования:

- Снимите систему с охраны, выключите зажигание;
- Введите первую цифру секретного кода кнопкой «VALET». Система подтвердит ввод красной вспышкой индикатора;
- Введите вторую цифру секретного кода кнопкой «VALET». Система подтвердит ввод красной вспышкой индикатора;
- Введите третью цифру секретного кода кнопкой «VALET». Система подтвердит ввод красной вспышкой индикатора;
- Введите четвертую цифру секретного кода кнопкой «VALET». Система подтвердит правильный ввод кода красными и зелеными вспышками индикатора и перейдет в режим программирования. Если код введен неверно, на это укажет долгая красная вспышка индикатора, и система перейдет в предыдущее состояние. Новый ввод можно осуществить только через 5 сек.;

### Вход в меню программирования (IV) настроек CAN-шины

В меню программирования IV производится настройка параметров работы CAN-шины, выбор модели автомобиля, настройка поддержки работы цифровых или аналоговых входов/выходов.

Для входа в меню программирования IV при выключенном зажигании набрите сервисный PIN-код (см. выше). После того, как индикатор системы выдаст серию зеленых и красных вспышек нажмите кнопку вызова водителя (Call) 3 раза, система подтвердит переход в четвертое меню программирования 4-мя сигналами sireны и указателями поворотов.

Модель автомобиля представляется в виде четырех цифр (от 1 до 9), первые две из которых обозначают наименование марки автомобиля, следующие две - модели.

### Выбор модели автомобиля, настройка CAN-адаптера

Для выбора модели автомобиля перейдите к меню программирования IV (см. выше) и войдите на уровень IV.1 - Индикатор состояния не горит.

- Нажмите кнопку «VALET» количество раз, равное первой цифре, цифрового представления желаемой марки автомобиля (см. на обороте). При каждом нажатии кнопки «VALET» индикатор состояния системы загорается оранжевым цветом. Паузы между нажатиями не должны превышать 1 сек.;
- Система подтвердит прием первой цифры кода красной вспышкой индикатора состояния;
- Аналогично введите кнопкой «VALET» остальные цифры;
- После ввода 4-й цифры выбор марки и модели автомобиля считается окончанным, система выйдет в начало IV меню программирования. Светодиод при этом зелеными вспышками показывает активность на CAN-шине.

Код	Марка автомобиля
<b>AUDI</b>	
<b>1111</b>	R8(c 2007r.)
<b>1411</b>	ALLROAD(c 2006r.) A6(c 2005r.) Q7(c 2005r.) RS6(c 2005r.) S6(c 2005r.)
<b>1412</b>	A4/S4(c 2008r.) A5/S5(c 2007r.) Q5(c 2008r.)
<b>1413</b>	A3/S3(c 2003r.)
<b>1414</b>	A8/S8(c 2003r.)
<b>1415</b>	A4(c 2002r.)
<b>BMW (c Keyless)</b>	
<b>5111</b>	1 (E87)(c 2004r.) 3 (E90)(c 2005r.) 5 (E60)(c 2003r.) 6 (E63/E64)(c 2005r.) X5 (E70)(c 2005r.) X6 (E71)(c 2008r.)
<b>5112</b>	5 (E60)(c 2003r.) 7 (E65)(c 2005r.)
<b>CADILLAC</b>	
<b>4111</b>	ESCALADAЕ(c 2008r.)
<b>CHEVROLET</b>	
<b>1313</b>	CRUZE(c 2009r.)
<b>1314</b>	CAPTIVA(c 2007r.)
<b>4111</b>	ТАНОЕ(c 2008r.)
<b>CHRYSLER</b>	
<b>4311</b>	300C(c 2005r.) GRAND VOYAGER (c 2008r.) PT Cruiser (c 2006r.) SEBRING (c 2007r.)
<b>CITROEN</b>	
<b>1711</b>	(Комплектация 1) BERLINGO(c 2008r.) C2(c 2006r.) C3(c 2006r.) C3 PICASSO(c 2006r.) C5(c 2004r.) C4(c 2007r.) C4 PICASSO(c 2007r.) C8(c 2006r.) JUMPY3(c 2007r.)
<b>1712</b>	JAMPER
<b>1713</b>	(Комплектация 2) BERLINGO(c 2008r.) C2(c 2006r.) C3(c 2006r.) C3 PICASSO(c 2006r.) C5(c 2004r.) C4(c 2007r.) C4 PICASSO(c 2007r.) C8(c 2006r.) JUMPY3(c 2007r.)
<b>2211</b>	C-CROSSER(c 2009r.)
<b>DODGE</b>	
<b>4311</b>	AVANGER (c 2007r.) CALIBER (c 2006r.) DURANGO (c 2004r.) MAGNUM (c 2005r.) RAM (c 2008r.)
<b>FIAT</b>	
<b>1712</b>	Ducato (c 2006r.)
<b>2711</b>	CECICI (c 2006r.)
<b>FORD</b>	
<b>1211</b>	C-MAX(ГНІА)(c 2003r.) C-MAX(c 2003r.) FOCUS2, 3(c 2005r.) KUGA(c 2008r.)
<b>1212</b>	FIESTA(c 2006r.) FUSION(c 2006r.)
<b>1213</b>	GALAXY(c 2006r.) MONDEO(c 2007r.) S-MAX(c 2007r.) TRANSIT(c 2007r.)
<b>1214</b>	FIESTA(c 2009r.)
<b>1215</b>	EXPLORER
<b>HONDA</b>	
<b>2611</b>	PILOT(c 2009r.)
<b>2612</b>	PILOT(багажник с мотоприводом) (c 2004r.)
<b>2613</b>	CITY(c 2009r.) CIVIC(c 2006r.) CR-V(c 2007r.) JAZZ(c 2009r.)
<b>2614</b>	ACCORD(c 2009r.)
<b>HYUNDAI</b>	
<b>3111</b>	GRANDER (c 2007r.) ix55 (c 2009r.)
<b>3112</b>	ix35 (c 2010r.)

<b>HUMMER</b>	
<b>4111</b>	H2(c 2008r.)
<b>INFINITI</b>	
<b>2311</b>	EX35(c 2008r.) EX37(c 2008r.) EX50(c 2008r.) FX35(c 2008r.) FX37(c 2008r.) FX50(c 2008r.) G35 (c 2007r.)
<b>2314</b>	QX56 (c 2008r.)
<b>Jeep</b>	
<b>4311</b>	COMMANDER(c 2006r.) COMPASS(c 2007r.) GRAND CHEROKEE(c 2005r.) LAREDO (c 2005r.) PATRIOT (c 2007r.)
<b>KIA</b>	
<b>3211</b>	SORENTO(c 2010r.) SPORTAGE(c 2011r.)
<b>3212</b>	CARNIVAL(c 2006r.)
<b>3213</b>	MOHAVE(c 2010r.)
<b>3214</b>	OPIRUS(c 2004r.)
<b>LAND ROVER</b>	
<b>1611</b>	FREELANDER 2(c 2007r.)
<b>1612</b>	FREELANDER DISCOVERY(c 2006r.)
<b>1613</b>	RANGE ROVER SPORT(c 2010r.)
<b>LEXUS</b>	
<b>2111</b>	ES(c 2007r.)
<b>2113</b>	LX(c 2007r.)
<b>2114</b>	GX 460(c 2010r.) RX(c 2010r.)
<b>2115</b>	GS(c 2007r.) IS(c 2006r.)
<b>2117</b>	LX 570(c 2010r.)
<b>MAZDA</b>	
<b>2411</b>	CX9(c 2007r.)
<b>2412</b>	2(c 2008r.) 3(c 2009r.)
<b>2413</b>	6(c 2008r.) CX-7(c 2007r.)
<b>2414</b>	5(c 2006r.)
<b>MERCEDES</b>	
<b>5211</b>	C204(c 2007r.) CL216(c 2007r.) E212(c 2009r.) E COUPE 207(c 2009r.) GLK204(c 2008r.) S221(c 2005r.)
<b>5212</b>	SPRINTER(c 2006r.) VIANO 639(c 2003r.) VITO 639(c 2003r.)
<b>5213</b>	G (W463) Geländewagen(c 2004r.)
<b>5214</b>	A (W169)(c 2004r.) B (W245)(c 2005r.)
<b>MITSUBISHI</b>	
<b>2211</b>	OUTLANDER(c 2007r.)
<b>2212</b>	LANCER(c 2008r.) PAJERO IV
<b>2213</b>	PAJERO SPORT (c 2008r.) L200(c 2008r.)
<b>NISSAN</b>	
<b>2311</b>	MURANO(c 2009r.) NAVARA(c 2006r.) PATHFINDER(c 2006r.) QASHQAI(c 2007r.) TIIDA(c 2008r.) X-TRAIL (c 2007r.)
<b>2312</b>	TEANA(c 2008r.)
<b>2313</b>	NAVARA (дизель)(c 2006r.)
<b>OPEL</b>	
<b>1311</b>	ASTRAH(c 2004r.) ZAFIRAВ(c 2005r.) (не укомплекто-ванные системой Open&Start)
<b>1312</b>	CORSAD(c 2006r.) SIGNUM(c 2002r.) VECTRAС(c 2002r.)
<b>1313</b>	ASTRA J (c 2010r.) INSIGNIA(c 2009r.)
<b>1314</b>	ANTARA(c 2007r.)
<b>PEUGEOT</b>	
<b>1711</b>	PARTNER(c 2008r.) EXPERT(c 2007r.) 308(c 2007r.) 607(Z9)(c 2005r.) 3008(c 2009r.)

<b>PEUGEOT</b>	
<b>1713</b>	207(c 2006r.) 307(c 2006r.) 308(c 2007r.) 3008(c 2009r.) 407(c 2006r.) 607(Z9)(c 2005r.) 807(c 2006r.) EXPERT(c 2007r.) PARTNER(c 2008r.)
<b>1714</b>	
<b>1715</b>	
<b>1712</b>	BOXTER(c 2006r.)
<b>2211</b>	4007(c 2007r.)
<b>PORSCHE</b>	
<b>1112</b>	CAYENNE(c 2006r.)
<b>1116</b>	PANAMERA(c 2009r.)
<b>RENAULT</b>	
<b>2311</b>	KOLEOS(c 2008r.)
<b>4211</b>	FLUENCE (c 2010r.) LAGUNA-3(c 2007r.)
<b>4212</b>	MEGANE-3 (c 2010r.) SCENIC-3 (c 2010r.)
<b>SEAT</b>	
<b>1111</b>	ALTEA(c 2009r.) LEON(c 2009r.)
<b>1114</b>	CORDOBA (c 2003r.) IBIZA(c 2003r.)
<b>SKODA</b>	
<b>1111</b>	OCTAVIA2(c 2005r.) SUPERB(c 2003r.)
<b>1113</b>	OCTAVIA2 FL(c 2009r.) SUPERB(c 2009r.) YETI(c 2010r.)
<b>1114</b>	FABIA(c 2005r.) ROOMSTER(2006r.)
<b>1115</b>	FABIA (c мая 2010r.)
<b>1121</b>	OCTAVIA TOUR(c 2010r.)
<b>SUBARU</b>	
<b>2511</b>	IMPREZA(c 2008r.) FORESTER(c 2009r.) LEGACY(c 2008r.) LEGACY(c 2004r.) OUTBACK(c 2004r.)
<b>2512</b>	TRIBECA B9(c 2006r.) 6ea Keyless
<b>2513</b>	OUTBACK (c 2010r.)
<b>SUZUKI</b>	
<b>2711</b>	GRAND VITARA SHIFT SPLASH SX4
<b>TOYOTA</b>	
<b>2111</b>	AURIS(c 2007r.) CAMRY(c 2007r.) COROLLA(c 2007r.) IQ(c 2009r.) YARIS(c 2006r.)
<b>2112</b>	AVENSIS(c 2009r.)
<b>2113</b>	HIGHLANDER(c 2008r.) LAND CRUISER 200(c 2008r.) RAV4(c 2006r.) TUNDRA(c 2008r.) URBIN CRUISER(c 2009r.)
<b>2114</b>	LAND CRUISER PRADO J150(c 2010r.)
<b>2116</b>	PRIUS(c 2010r.) VERSO(c 2009r.)
<b>2117</b>	LAND CRUISER 200(c 2010r.)
<b>VOLKSWAGEN</b>	
<b>1111</b>	CADDY(c 2004r.) GOLF5(c 2004r.) JETTA(c 2006r.) PASSAT B6(c 2005r.) PASSAT CC(c 2008r.) TOURAN(c 2003r.) TIGUAN(c 2007r.)
<b>1112</b>	TOUAREG(c 2003r.)
<b>1113</b>	GOLF6(c 2008r.) JETTA(c 2010r.) PASSAT(c 2009r.) TIGUAN(c 2009r.)
<b>1114</b>	MULTIVAN(c 2005r.) POLO(c 2005r.) T5&CARAVELLE(c 2005r.)
<b>1115</b>	POLO(c 2010r.) MULTIVAN(c 2010r.)
<b>1117</b>	GOLF6(c 2010r.) (new bordness) JETTA(c 2010r.) (new bordness) PASSAT(c 2010r.) (new bordness) TIGUAN(c 2010r.) (new bordness)
<b>1118</b>	POLO SEDAN(c 2010r.)
<b>1122</b>	TOUAREG(c 2010r.)
<b>5212</b>	CRAFTER (2E)(c 2006r.)
<b>VOLVO</b>	
<b>1511</b>	S60(c 2005r.) S80(c 2005r.) V70(c 2005r.) XC70(c 2005r.) XC90(c 2005r.)