Installation (retrofitting) BMW combox media for example BMW X6 E71 2009 year (Step by step instructions, photo report, how to set the combox, including the process of coding (programming))

Part Two: Coding

For coding, we need to install a software package **BMW INPA EDIABAS** likely to have the necessary programs in the cable attached to the test drive on it you will find instructions on installation. Or you can download the program on the network, scoring in a search engine's name, you can easily find your links. I used the following versions: INPA v5.0.2; EDIABAS v7.2.0; NCS expert v3.1.0

We will only use one set of software packages: NCS expert

Do not attempt to install this software on Windows 7 64bit in compatibility mode for XP, the program still will not work, since it is not even the 32 and 16ti bit application.

You need a laptop with XP or emulation XP.

In this guide, I will teach you to work in this program, the Internet is enough instructions on how to use it, I will just describe what specifically needs to be done and the order of operations, you could just repeat it. If something goes wrong you have, look for instructions in the network and understand why. So you have installed the program. Now you need to update the data files for your model of car (in my case, E70). Download the latest version of the data files for the SP-Daten program ISTA, respectively, body E70 (at the time when I installed, the last thing I found was a SP-Daten v 2.47.1) and copy them in accordance with the instructions on the correct folder.

In addition to the NCS expert, you must have set up three

profiles: **ExpertMode**, **Manual** (how to configure your answer search engine) and **Manual CVT**(same profile as MANUAL, but the profile settings must be set to read FSW \ PSW of CVT), edit profile MANUAL is not difficult, you need to open the profile editor (password REPXET) in the menu File, click the FSW / PSW and put an end to the point "of the CVT"

ГВ МСС Енентрикана и и и и и и и и и и и и и и и и и и	IAL CUT	××
Applic	FG/ZCS/FA/Baureihe	
Verifikation	АSW ASW-трассировка = ON	
SGET-Data	FSW/PSW	
Car-,Keymemory FSW-/PSW- Tpaccupose	FSW/PSW × Считать FSW/PSW: • • обработка FSW/PSW не активна • из CVT • из ФАЙЛА FSW_PSW-трассировка × ×	
	OK Cancel	

In general, the plan is as follows:

- 1. Change the Vehicle Order (VO) car, adding and removing the necessary FA (optional), and changing the age of the car a little "rejuvenate" it into blocks CAS and FRM
- 2. Encoded blocks CIC and MEDIA (combox) mode Expertmode under the new VO
- 3. Encode block CIC mode MANUAL, to enable the menu Connected drive and Online Browser.
- 4. Encode block MEDIA mode MANUAL, to change its internal VIN (only if your car was not originally made for the Russian market) and open access to Internet services for your car. (This item should you do if you get a message that the internet in your country is not supported.)
- 5. Encode block KOMBI mode Expertmode under the new VO, to disable the error button SOS.
- 6. Bonus, I'll show you how to include useful features such as automatic folding mirrors, when you lock the car, closing the trunk lid with a button in the cabin and on the key, as well as how to turn on a comfortable exit (by pressing the stop button the engine for more than 2 seconds , the machine is placed on the parking lot, opens the central locking and the key is released).

Start:

- 1.1 Connect the diagnostic cable to the vehicle
- 1.2 Run NSC expert Tool
- 1.3 In the upper left corner of the pressing File, click Load Profile (load profile)
- 1.4 choose Expertmode click OK

R NCS-Expertentool - Expertmode	
File View Help	
СЕРИЯ: Nrcl-No. FG FA FA Expertmode MANUAL_CVT	
OK Cancel F1 F2 F3 F4 F5 F6 VIN/ZCS/FA СЕРИЯ Выбор 3БУ	
Ready	
.5 press F 1 or VIN / ZCS / FA	
INCS-Expertentool - Expertmode	
File View Help	alexadianed
СЕРИЯ: Nrcl-No.: FG FA	
profitsnab.ru	

1.6 press F 3 or ZCS / FA from ECU

M NCS-Experten	tool - Expertmode				- 🗆 🗙
File View Help					
	СЕРИЯ:			Nrcl-No.:	
	FG				
	FA				
12					
<u> </u>					
F1	52	F.9	E4		T.C.
			F4		
Ввод 205	BBOA FA	ZLS/FA WS 369		Открыть файл	Назад
Ready					

 $\overline{1.7}$ select the series of the car (in my case E 70, as E 71 refers to it) and clickOK

🕫 NCS-Expertentool - Exp	ertmode			<u>- 🗆 ×</u>
File View Help				
CEPI	19:		Nrcl-No.;	
FG FA	Выберите СЕРИЮ		×	
	E46 E52 E53		-	
	E60 E65			k
	E70 E83 E85			
n	E89 K24		rH	
F	R50 R56 RR1		-	
	ОК	Cancel		
F1 F	2 F3	F4	F5	F6
BBOA ZLS BBO	д га 2157га из 369		открыть файл	Назад
Keady				

1.8 Choose any unit from which to read the data (CAS or FRM has no value), such as CAS and click OK

ile View Help	СЕРИЯ:	E 70 (E 70)			
	СЕРИЯ:	F 70 (F 70)			
	FG Выбери FA FRI	е 20 је 201 ите ЭБУ S M		Nrcl-No.:	093821do
	pro			.ru	
		OK	Cancel		
F1			Cancel		
F1	F2	F3	Cancel F4	F5	F6

1.9 Now the program makes the first reading and determines your VIN number and a list of options (FA), it is this list, and we'll edit, press F 2 (input FA)

	oor - Expertino	ue			
ile View Help					
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG410 E71&LUCX%0	D 668*FG41\$1CB\$2	Nrcl-No.: 1	093821 do
	pro	ofitsr	nab	.ru	
	P				
F1	F2	F3	F4	F5	F6

1.10 Again select the series car (I E 70), and click OK

SA NCS-Expertentool - Expertm				<u> </u>
File View Help				
СЕРИЯ: FG Выбе FA	Е71 (Е70) рите СЕРИЮ 31 32 33 33 34 36 38 39 46 52 53 53 50 65 57 65	nat	Nrcl-No.	093821do
	<u>Šk</u>	Cancel		
F1 F2	F3	F4	F5	F6
Ввод ZCS Ввод FA	ZCS/FA из ЭБЧ		Открыть файл	Назад
Ready				

1.11 The program will prompt you for wine does not change anything, just clickOK

R NCS-Expertentool - Expertmo	de			<u>- 🗆 ×</u>
File View Help				
СЕРИЯ:	E70 (E70)		Nrcl-No.:	093821 do
FG	E71 #0410&LUCX	3U7D :0668*FG41\$1CB\$2	21	
	_			
Вве	дите VIN		×	
		_		
	- Juniter and	-		
nr	🦷 Контрольная	сумма	× 81.1	
	- CK	Cancel	7. ju	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ŋ		10	
F1 F2	F3	F4	F5	F6
BBOG ZCS BBOG FA	ZCS/FA из 364		Открыть файл	Назад
Ready				

12.1 The window options that we will edit the first option - model month $\$ year, if your car is older than 2010, you need to "rejuvenate" so that you can add a new option combox, if your car is under this paragraph does not change, So, click on the first item (mine is # 0809 - August 2009) and hit delete on your keyboard

NCS-Expertentool -	Expertmode				<u> </u>
File View Help					
C F F	серия: FG FA	Ведите FA Attribute: Add	Chasis: [E71_	Nrcl-No.:	093821do
ŗ	oro	#0809 ▲ \$1CE√ \$217 \$220 \$230 \$255 \$2LE \$2PA \$2VA \$300 \$316 \$320 \$330	nab	.ru	
F1	F2			F5	F6
ввод 205	ввод ГА	ZUS/FA MS 369		иткрыть файл	Назад
Ready					

1.13 Now in the Attribute write a "new age" # 0410 and click Add

State NCS-Expertentool - Expertmode			<u> </u>
File View Help			
СЕРИЯ: FG FA	Ведите FA × Attribute: Chasis: #0410 E71_	Nrcl-No.:	093821 do
pro	Add \$108 \$217 \$220 \$230 \$255 \$2LE \$2PA \$300 \$316 \$320 \$330 \$330 \$346 •	.ru	
F1 F2 Ввод ZCS Ввод FA	ОК га га ZCS/FA из ЭБУ	F5 Открыть файл	F6 Hasag
neauy			

1.14 Next, the same way, delete the following values: \$ 633, \$ 612, \$ 616, and add the following instead: \$ 614, \$ 615, \$ 644; \$ 6AL; \$ 6FL; \$ 6NF; \$ 6VC

99 NCS-Expertentool - Expertmode File View Help			<u>- 🗆 ×</u>
СЕРИЯ: FG FA	Ведите FA X Attribute: Chasis: E71_ Add	Nrcl-No.:	093821do
pro	\$609 \$614 \$615 \$620 \$644 \$676 \$694 \$694 \$698 \$684 \$684 \$684 \$684 \$684 \$684 \$684 \$68	.ru	
F1 F2 Ввод ZCS Ввод FA	СК гз га ZCS/FA из ЗБЦ	F5 Открыть файл	F6 Hasag

 $\overline{1.15}$ add \$ 6 NR ; \$ 7 SP , and when all you need is added, and do not need to be removed click OK

🥦 NCS-Expertentool - Expertmode			<u>- 🗆 ×</u>
File View Help			
СЕРИЯ: FG FA	Ведите FA × Attribute: Chasis: E71_	Nrcl-No.:	093821do
pro	\$6FL • • \$6NF • \$6NB • \$6UD • \$6UH • \$760 • \$ • \$ • • • • • • • • • • • • • • •	.ru	
F1 F2 Ввод ZCS Ввод FA Ready	су га га га ZCS/FA из ЭБЧ	F5 Открыть файл	F6 Hasag

1.16 Push F 6 (back)

MINCS-Experter	ntool - Expertmod	le la		- 🗆 🗙
File View Help				condetex?.com
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG410 E71_#0410&LUCX%0668\$1CB\$217\$220	Nrcl-No.:	093821do
	pro	ofitsnab	.ru	
F1 Beog ZCS Ready	F2 BBOG FA	F3 F4] ZCS/FA из ЭБЧ (F5 Открыть файл	F6 Harear
CIICK I.I/F	4 (encrypt th	e computer)		
MINCS-Experter	ntool - Expertmod	le		- 🗆 ×
File View Help				
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG4107C E71_#0410&LUCX%0668\$1CB\$217\$220;	Nrcl-No.:	093821do
	Будет кодир 62ВМО,ЕКР, JOBNAME =	OBATECSI: GWS,EGS,HAMP,FZD,ASA,ICM,ARS,EHB3 SG_CODIEREN	B,CIC,EHC,EMF,	/DM,FLEC
F1 VIN/ZCS/FA	F2] СЕРИЯ	F3 F4 Кодир. А/М Кодир. ЭБУ	F5	F6

1.18 Choosing a block CAS click OK

🥬 NCS-Expertentool - Expertmode
File View Help
CEPUR: E71 (E70) Nrcl-No. 093821do FG Bolde pure 363 FA 62BMO ABG ARS ASA BFS CIC EGS CIC EMF.vDM,FLEE
F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 3БУ Читать 3БУ Базов. Функции Назад Ready 1.19 Press F2 (shift operation) 6
REI NCS-Expertentool - Expertmode
File View Help СЕРИЯ: E71 (E70) Nrcl-No.: 093821do FG WBAFG411 FA E71_#0410&LUCX%0668\$1CB\$217\$220:
Выбран для кодирования: CAS JOBNAME = SG_CODIEREN CAS3.C06, A_E65CAS.IPO, CAS.PRG
F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 3БУ Эмена операции Содировать 3БЧ Читать 3БУ Базов. Функции Назад Ready Кодировать 3БЧ Кодировать 3БЧ Назад Назад Назад

1.20 Select FA _ WRITE click OK

GRI NCS-Expertentool - Ex	pertmode		<u>- 🗆 ×</u>
File View Help			
CEI	РИЯ: E71 (E70)	Nrcl-No.:	093821do
FA	выерите операцию		
Выб CAS	JOB_ERMITTELN INFO CODIERINDEX_LESEN ID_LESEN SG_CODIEREN CODIERDATEN_LESEN FGNR_LESEN FGNR_LESEN_KURZ AE_INDEX_LESEN	nah ru	
CAS	FA_WRITE AIF_LESEN		
h		Cancel	
F1	F2 F3	F4 F5	F6
Смена ЭБУ Смена	операци Кодировать ЭБ	Читать ЭБУ Базов. Функции	Назад
Ready		·	
1.21 Finally, press F	3 (encode the compl	iter)	
NCS-Expertentool - Ex	pertmode		<u>- 🗆 ×</u>
File view Help			
CEI	РИЯ: Е71 (Е70)	Nrcl-No.:	093821do
FG	WBAFG4107L E71_#0410&LUCX3	:0668\$1CB\$217\$220:	
Выб CAS JOB CAS	ран для кодирования: NAME = FA_WRITE 3.C06, A_E65CAS.IPO, CAS.P	nab.ru	
F1 Смена 359	F2 F3 операци Содировать ЭБЦ	F4 F5 Читать ЭБУ Базов. функции	F6 Hasag

1.22 There is a coding, we get the message "This work OK ! ". Actually FA in the block CAS, we have changed, and now just need to change it in the blockFRM, click the button F 1 Change ECU

Ile View Help СЕРИЯ: E71 (E70) Nrcl-No.: 093821do FG WBAFG4107 FA E71_#0410&LUCX:20668\$1CB\$217\$220: Выбран для кодирования: CAS Pa6ora выполнена. 0K! JOBNAME = FA_WRITE CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PRG F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 359 Эмена операци (одировать 35) Читать 359 Базов. Функции Назад	NCS-Experten	tool - Expertmod	e				- 🗆 :
СЕРИЯ: E71 (E70) Nrcl-No.: 093821do FG WBAFG4107 FA E71_#0410&LUCX20658\$1CB\$217\$220: Выбран для кодирования: CAS Paбота выполнена. 0K! JOBNAME = FA_WRITE CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PR6 F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 359 Эмена операциі Содировать 35 Чигать 359 Базов. Функция Назад	ile View Help						
F6 WBAF64107 FA E71_#0410&LUCX20668\$1CB\$217\$220: Выбран для кодирования: CAS Paбота выполнена. 0K! JOBNAME = FA_WRITE CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PR6 CAS.PE F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 3БУ Эмена операци! Содировать 3Б! Читать 3БУ Базов. Функци! Назад		СЕРИЯ:	E71 (E70)		Nrcl-No.:	093821 do	
FA E71_#0410&LUCX20668\$1CB\$217\$220: Выбран для кодирования: CAS Pабота выполнена. 0K! JOBNAME = FA_WRITE CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PR6 CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PR6 F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 3БУ Эмена операци! Содировать 3Б! Читать 3БУ Базов. Функци! Назад		FG	WBAFG4107				
Выбран для кодирования: САS Работа выполнена. OK! JOBNAME = FA_WRITE CAS3.C09, A_E65CAS.IPO, CAS.PRG F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена 3БУ Эмена операция Содировать 3Б! Читать 3БУ Базов. Функция Назад		FA	E71_#0410&LUCXX	:0668\$1CB\$217\$2	20:		
F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена ЭБУ Эмена операци Кодировать ЭБУ Читать ЭБУ Базов. Функции Назад		Выбран для CAS Paбora выпо JO <mark>BNAME</mark> = I CAS3.CO9, A	кодирования: лнена. OK! FA_WRITE _E65CAS.IPO, CAS.P	nat			
Смена ЗБУ Смена операции Содировать ЗБУ Читать ЗБУ Базов. Функции Назад	F1	F2	F3	F4	F5	F6	
имена раз мена операции социровать зва Читать зва вазов. Функции Пазад	[C	5			Essen dummin	Hana	
141	Смена зра	-мена операци	одировать эв:	читать эвэ	Базов. функции	Наза	

1.23 Choosing a block FRM and click OK, the next screen again press F3 (encode the computer). At this time the FA changes in the block FRM

GPI NCS-Expertentool - Expertme	de			- 🗆 א
File View Help				
СЕРИЯ:	E71 (E70)		Nrcl-No.:	093821do
FG	WBAFG4107			
FA	E71_#0410&LUCX	%0668\$1CB\$217\$2	20:	
Выбран дл ЕВМ	я кодирования:			
Работа вы	полнена ОК			
JOBNAME	= FA_WRITE			
FRM2_E70	C08, A_PL2FRX.IPO,	FRM_70.PRG		
F1 F2	F3	F4	F5	F6
Смена ЗБУ	и Содировать ЭБ!	Читать ЭБУ	Базов. функции	Назад
Ready				

The first stage of coding is completed, VO (Vehicle Order), we have changed.Go to code directly blocks CIC and Combox (MEDIA)

Coded block CIC:

2.1 Do steps 1.2-1.8 2.2 press F 6 (back)

Ma NCS-Expertento	ol - Expertmod	2		- 🗆 🗙
File View Help				
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG410 E71_#0410&LUCX%0668*FG41\$1CB\$2	Nrcl-No.: 1	093821do
	pro	ofitsnab	.ru	
F1 Beog ZCS	F2 Ввод FA	F3 F4 ZCS/FA из ЭБЦ	F5 Открыть Файл	F6 Hasan
2.3 press F 4 (e	encrypt the	computer)		
G NCS-Expertento	ol - Expertmod			- 🗆 ×
File View Help				and an and a second second
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG410 E71_#0410&LUCX%0668*FG41\$1CB\$2	Nrcl-No.: 1	093821do
	Будет кодиро 628м0,ЕКР,0 ЈО <mark>В</mark> NАМЕ = 5	іваться: SWS,EGS,HAMP,FZD,ASA,ICM,ARS,EHE SG_CODIEREN	B3,CIC,EHC,EMF,	/DM,FLEC
F1 VIN/ZCS/FA	F2 СЕРИЯ	F3 F4 Кодир. А/М Кодир. ЭБУ	F5	F6

2.4 in the new window select the block CIC and click OK

🕫 NCS-Expertentool - Expertmode
File View Help
CEPMR: E71 (E70) Nrcl-No. 093821do FG Bu6epure 357 FA 62BMO ABG ARS ASA BFS CAS CIC EHB3 EHC EHB3 EHC EHB3 EHC EMF, VDM, FLEE
F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена ЭБУ Читать ЭБУ Базов. Функции Назад Ready 2.5 Click F3 (ECU coding), the operation SG_CODIEREN IMCS-Expertentool - Expertmode
File View Help СЕРИЯ: E71 (E70) Nrcl-No.: 093821do FG WBAFG410 WBAFG410 FA E71_#0410&LUCX%0668*FG41\$1CB\$21
Выбран для кодирования: CIC JOBNAME = SG_CODIEREN CIC.COD, A_CIC.IPO, CICR.PRG
F1 F2 F3 F4 F5 F6 Смена ЭБУ Эмена операции Содировать ЭБ! Читать ЗБУ Базов. Функции Назад Ready Смена ЭБУ Смена операции Содировать ЭБ! Смена ЭБУ Базов. Функции Назад

2.6 If at this point you have what the errors, then most likely you have not updated the data files " SP Daten ". Thus, CIC will reboot, the message "coding completed OK ", the navigation system is now coded in accordance with the new bundle, but we still need to include some features manually. (Internet Browser,BMW Online , Connected Drive). Press F 4 (Read ECU)

GA NCS-Experter	itool - Expertmod	2			- 0	×
File View Help						
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG41 E71_#0410&LUCX	%0668*FG41\$1CB\$	Nrcl-No.: 21 [.]	093821do	
	Выбран для и СІС Кодир-е окон ЈО <mark>ВNAME</mark> = 9 СІС.С16, А_С	кодирования: Iчено, OK! GG_CODIEREN IC.IPO, CICR.PRG				
F1 Смена ЭБУ	F2 Эмена операци	F3 (одировать ЭБ4	F4 Чипать ЗБУ	F5 Базов. Функции	F6 Hasag	
Ready						

2.7 Pop-up window NETTODAT . TRC , just close it



 $\overline{08.02}$ Go to the drive C: \ NCSEXPER \ WORK and using notepad open the fileFSW _ PSW . TRC

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка О Назад •	реход
Сункуронизация папки Адрес: Э С: С: Адрес: С: С: С: Адрес: С: С: С: Адрес: С: С: С: Авка. Понск Вадачи для файлов и папок Ваки. Пкб Понск Авка. Понск Авка. Понск Вадачи для файлов и папок Ваки. Понск Понск Авка. Понск Понск Ваки. По	реход
Адрес: С: (NCSEXPER\WORK ▲ <td>реход</td>	реход
Задачи для файлов и папок ABLAUF. TRC Файл "TRC" ASW1. TRC Файл "TRC" Другие места ASW2. TRC Файл "TC" IK5	
Другие места SySDATEN.TRC	
additi ince	
Подробно	
FSW_PSW.TRC Darin "TRC" // Изменен: 21 января 2013 г., 12:53. Fa.trc Darin "TRC" // K5 Image: Comparison of the c	
Тип: Файл "ТRC" Изменен: 21.01.2013 12:53 Размер: 16,3 КБ 16,3 КБ 36 16,3 КБ	

2.9 Edit the following fields $\$ values:

field	Description for old	new value	function
CONNECTED_DRIVE	nicht_activ	active	inclusion menu Connected Drive
ONLINE_BROWSER_C0D	nicht_activ	beide_activ	Internet
ONLINE_BROWSER_LIVE	nicht_activ	active	BMW online
MACRO_CAM_LEGALDISCLAIMER			removes annoying sign when
MACRO_CAM_LEGALDISCLAIMER	ld_mit_timeout	kein_ld	the rear view camera

ProfitCnab | Blog motorist | coding BMW combox (User photos)



10.02 Save the edited file in the same folder as the FSW PSW . MAN



2.11 Click File Load Profile, in the dialog box, select Manual and click OK

GP NCS-Expertent	ool - Expertmode				- 🗆 ×
File View Help					
	СЕРИЯ: FG Выбери FA Exp MAI	E71 /E70) те профиль ertmode NUAL		Nrcl-No.	093821do
	Выбі СІС Коді				
	CIC.	ОК	Cancel		
F1		F3	F4] F5	FG
Смена ЭБУ	Эмена операци	Кодировать ЭБ!	Читать ЭБУ	Базов. функции	Назад
Ready					

2.12 Next, perform paragraphs 2.3-2.5, but under the profile Manual, block CIC encode from a file that we edited. CIC will reboot and the menu will appear Connected drive, in which the items are: BMW online, internet, BMW apps, Plug-in.

2.13 Remove FSW_PSW.MAN of the folders: $\ NCSEXPER \ WORK$

Now encode itself Combox.

3.1 Do steps further 1.2-1.8 2.2-2.33.2 Choosing a block MEDIA and press OK

🕫 NCS-Expertentool - Exper	tmode		<u> </u>
File View Help			
СЕРИЯ FG Ве FA	: E71 (E70) ыберите ЭБУ	Nrcl	No.i 093821do
	GWS HAMP HKL ICM	-	
Буде 628)	INDA JBBF KOMBI LSMC MEDIA		EMF,VDM,FLEC
JOBI	RFK RLEDC RLS RPDC	IdD .	
	ок	Cancel	
F1 F2 Смена ЗБУ Читать	F3	F4 Базов.	F5 F6 функции Назад
Ready			

03.03 F3 (encode the computer)

GPU NCS-Expertent	tool - Expertmode					- 🗆 🗙
File View Help						
	СЕРИЯ:	E71 (E70)		Nrcl-No.:	093821 do	
	FG	WBAFG4107				
	FA	E71_#0410&LUCX	\$0668*FG41\$1CB\$	21		
	Выбран для к MEDIA JOBNAME = S CMEDIAR.CO3	одирования: G_CODIEREN I, A_E65R.IPO, CME	DIAR.PRG			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	
		(Error Ammund	Harr	
Смена Эр9	мена операци	Согировать ЭБ!	читать эь9	вазов. функции	Наза	
Ready						

Combox encoded, it should work.

The following items are required only for those whose cars were not designed for the Russian market, for example-fitting from Germany. In this case, when you try to go online, click Connected drive you will get a message that the internet in the country is not supported. This is due to the fact that these services are paid in Europe, and in the tasting room combox registered your car, where the server and determines whether your car, restricting access to the Internet. You must assign the unit number of the vehicle combox wines destined for the Russian market to get free access to these services. To do this, first you need to find the number of wines such a vehicle. I will not give away tasting rooms, but I will give a hint. Some BMW dealers publish tasting rooms available cars on their websites. We assume that you have found the "right" VIN. Now put this in his combox. 4.1 Do steps 3.1-3.2

4.2 press F 4 (read computer)

- NCS-Expertento	or - Expertinuue					- U ×
File View Help						
	СЕРИЯ: FG FA	E71 (E70) WBAFG410 E71_#0410&LUCX?	20668*FG41\$1CB\$2	Nrcl-No.: 1	093821 do	
	Выбран для ко MEDIA JOBNAME = S(CMEDIAR.CO3,	одирования: S_CODIEREN , A_E65R.IPO, CME	DIAR.PRG	.ru		
F1 Cmena 359 Ready	F2 Эмена операциј	F3 {одировать ЭБ!	F4 Читару ЭБУ	F5 Базов. Функции	F6 Hasa	a

4.3 carry out paragraph 2.8

4.4 Edit Field with automatic _ Vin , meaning Most _ Vin change the coding _Vin

	FSV	/_PS	W.TRO	С - Б <i>і</i>	юк		×
Фа	йл	Правк	a Фор	омат	Вид	Справка	
BT.	_EI	r N_AU a	ow IS_MEI .ktiv	D			^
ME	D_S	VS_E	IN_A	US akt	iv		
OF	FSE	T_BT w	AS	00	2000		
OF	FSE	T_IP	OD_S	ERIA	L.		
RD	L_O		OL ktiv				
ΤE	LEM	ATIK	_VIN	-			
C0.	VER		_TWO	WIR	E		
ΕT	HER	NET	dicht.	_akt	iv.		
PA	N_P	ROFI	LE_M		1V		
FO	LLO	W_UP		E_EX	TENS	ION	
sw	UP_	CYCĽ	IC_M		ORIN	IG	
SW	UP_	CYCĽ	IC_R	ESET	_TIM	IEOUT	
SW	UP_	CYCL	IC_R		HRES	HOLD	
HA	NDS	FREE	_SEC	ONDA	RY		
BM	w_I	NFO_	SUPP		D_PO	IS	
sw	UP_	INST	ALL_	ZD TIME	_SWI	Р	
US	в1_	IPOD		Laku IO	10		
US	в2_	a IPOD					
		g	ingit	al			~

4.5 carry out paragraph 2.10

4.6 executes the 1.2-1.10

4.7, in the window that opens, write tasting room, which we found (again, it should be a number of wines of the new car designed for the Russian market), put a check in the "checksum" and click OK

GR NCS-Expertentool	- Expertmode					- 🗆 🗙
File View Help						
	СЕРИЯ	F70 (F70)		Nrcl-No :	093821do	
	FG	WBAFG41070L198	907D	1101110	00002100	
	FA	E71_#0410&LUCX%	0668*FG41\$1CB\$2	1		
	Введи	te VIN		×		
<u> </u>	Vin	VAVELIE 444	_			
	•	A44FH011402				
		Х Контрольная				
		ОК	Cancel			
		0		10		
E1	F2	E3	EA	F5	FE	
Brog ZCS	Reos EA	700/66 40 251			Hanne	
0000 200	роод ГА	2037TA N3 308		Откроть фалл	пазаµ	
Ready	• • • •	1.1.01				

4.8 in the next window just click OK SE NCS-Expertentool - Expertmode - 🗆 🗙 File View Help × СЕРИЯ: Ведите FA Nrcl-No.: 093821do FG Attribute: Chasis: FA E71_ Add #0410 \$1CB \$217 \$220 \$230 \$255 \$2LE \$2PA \$2VA \$300 \$316 \$320 \$330 OK F1 F2 F5 F6 T.J. Ввод ZCS Ввод FA ZCS/FA из ЭБУ Открыть файл Назад Ready Do steps 4.9 and 3.2, 2.2-2.3

4.10 click file \ load profile, select **MANUAL CVT** and click OK. (If you select normal profile Manual, then most likely you'll get an error COAPI-1000) 4.11 press F 3 (encode the computer).

I NCS-E	xpertent	ool - MANUAL_C	т				- 🗆 🗙
File View	Help						
1							
		СЕРИЯ:	E71 (E70)		Nrcl-No.:	093821do	
		FG	X4XFH6114				
		FA	E71_#0410&LUCX	%0668\$1CB\$217\$22	20:		
		Выбран для к MEDIA	одирования:				
		JOBNAME = S					
		CMEDIAR.CO3	A E65R.IPO. CMI	EDIAR.PRG			
F	1	F2	F3	F4	F5	F6	
Смена	a 369	Смена операци	Кодировать ЭБ!	Читать ЭБУ	Базов. функции	Наза	a
Ready							

everything is ready, you can now use the Internet and all the advantages that gives BMW combox.



ProfitCnab | Blog motorist | coding BMW combox (User photos)



To disappear error SOS button to encode KOMBI unit under the new bundle, by following these steps:

- 5.1 following the points 1.2-1.8
- 5.2 following the points 2.2-2.3
- 5.3 select a unit and press OK KOMBI 5.4 F3 (ECU coding), the operation SG CODIEREN

And a few more options, if you are fascinated by the process of encoding: Automatic folding mirrors, central lock when closing: Change in the unit value of FRM SPIEGEL KOMFORT EINKLAPP C nicht activ on active

Closing the trunk lid with a button on the key and key in the cabin: Change in the unit value of HKL **SCH_TOEHKI** and **TASTER_FBD** C *nicht_activ* to *active* (also meaning **SCH_FBD** must be *active*)

Every function outputs: Change in the unit value of CAS KOMFORT_EJECT C *nicht_activ* to*active* (also meaning ER_KEYOUT_AUTOVR must be *active*)