



# Снятие Component Protection и SWAP коды для Discover Pro



## Warning

ВСЕ, ЧТО ВЫ БУДЕТЕ ДЕЛАТЬ – ВЫ БУДЕТЕ ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО ПОД СВОЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ! ЕСЛИ НЕТ УВЕРЕННОСТИ – НЕ НАЧИНАЙТЕ!

Все действия осуществляются только с помощью утилиты [M.I.B. bash](#), т.е теперь для активации все опций нужна только SD карта.

Список прошивок на которые подойдет данный патч:

## M.I.B. Tool v2.7.4 compatibility table

Train	Brand	Country	Model	Hash	Password
MHI2_CN_AUG22_P0618_MU0618_PATCH	AUDI	CN	A4/A5/Q5/Q7	buft6BktUlBJo	2aB0iMCE
MHI2_CN_AU57x_K1006_MU1005_PATCH	AUDI	CN	A6/A7/A8	.c4kS73T314TE	Ucaoy5uf
MHI2_CN_VW48x_P0841_MU0841_PATCH	VW	CN	ALL	FJkQUhe560eDU	swag2lol
MHI2_ER_AU276_P5088_MU1325_PATCH	AUDI	EU	Q2	ug1FAyY30R6QU	4SapOKAq
MHI2_ER_AU37x_P3620_MU0679_PATCH	AUDI	EU	Audi A3	CRQvLXBZHo.vk	SRT#R00t
MHI2_ER_AU37x_P4203_MU1168_PATCH	AUDI	EU	Audi A3	ADy5FeoleTqJg	4SapmKq
MHI2_ER_AU37x_P5089_MU1326_PATCH	AUDI	EU	Audi A3	ADy5FeoleTqJg	4SapmKq
MHI2_ER_AU43x_P5098_MU1339_PATCH	AUDI	EU	Audi TT	KwYl9yc6fLZg2	4SapIKYq
MHI2_ER_AU57x_K2589_MU1429_PATCH	AUDI	EU	A6/A7/A8	WmRI0ymbfbBUw	GgsAwAlI
MHI2_ER_AU57x_K3663_MU1425_PATCH	AUDI	EU	A6/A7/A8	y3KPLfJ9S9Qno	A2ywIXaE
MHI2_ER_AU57x_P3236_MU0670_PATCH	AUDI	EU	A6/A7/A8	PnoAI9kdUzqxs	Ca2MAUwI
MHI2_ER_AU57x_P3634_MU0910_PATCH	AUDI	EU	A6/A7/A8	y3KPLfJ9S9Qno	A2ywIXaE
MHI2_ER_AU62x_P5099_MU1340_PATCH	AUDI	EU	R8	KwYl9yc6fLZg2	4SapIKYq
MHI2_ER_AUG22_K2161_MU1421_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	xxGvoFcxCZZmM	H0ga6uyk
MHI2_ER_AUG22_K3344_MU1438_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	W3rLcUGKQNrWQ	Ca2MewGI
MHI2_ER_AUG22_K3346_MU1438_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	W3rLcUGKQNrWQ	Ca2MewGI
MHI2_ER_AUG22_S2148_MU0442_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	HSipHBbvhhSrI	harman f
MHI2Q_ER_AUG22_P3638_MU0916_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	lgqpF3Saw.Qso	o0WgYQaw
MHI2Q_ER_AUG22_P3638_MU0917_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	lgqpF3Saw.Qso	o0WgYQaw
MHI2Q_ER_AUG22_P4212_MU1117_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	8RLI4s3qqi8Rw	2yavoUEZ
MHI2Q_ER_AUG22_P5092_MU1329_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	8RLI4s3qqi8Rw	2yavoUEZ
MHI2Q_ER_AUG22_P5152_MU1329_PATCH	AUDI	EU	A4/A5/Q5/Q7	8RLI4s3qqi8Rw	2yavoUEZ
MHI2_ER_POG11_K4172_MU1119_PATCH	Porsche	EU		wCvBZ8buAiz/E	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_K4185_MU1119_PATCH	Porsche	EU		wCvBZ8buAiz/E	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_K5104_MU1352_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_K5126_MU1394_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_P3299_MU0807_PATCH	Porsche	EU		brWtVCU7RcmTw	KaIsuEK0
MHI2_ER_POG11_P5158_MU1443_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_P5176_MU1443_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_P5182_MU1470_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG11_P5185_MU1475_PATCH	Porsche	EU		8q39wCdF2Gomw	ksaRoJgY
MHI2_ER_POG24_K4224_MU1199_PATCH	Porsche	EU		3.3eTrJawunXI	kuaRoJgY
MHI2_KR_POG24_P0817_MU0817_PATCH	Porsche	EU		N6XZrf90qJVT2	wGaJCpKi
MHI2_ER_SEG11_K4522_MU1376_PATCH	SEAT	EU	ALL	lH9dENTHe.aLs	Ssa0ohgk
MHI2_ER_SEG11_P4708_MU1409_PATCH	SEAT	EU	ALL	lH9dENTHe.aLs	Ssa0ohgk
MHI2_ER_SEG11_P4709_MU1447_PATCH	SEAT	EU	ALL	lH9dENTHe.aLs	Ssa0ohgk
MHI2_ER_SKG11_K3343_MU1433_PATCH	SKODA	EU	ALL	daPzPBI8LXewY	waMC0ISm
MHI2_ER_SKG13_P4526_MU1440_PATCH	SKODA	EU	ALL	gEMY32e6hDoL6	wsa8ytCc
MHI2_ER_VWG11_K3332_MU1187_PATCH	VW	EU	ALL	j.fNfx051h15I	UaIIm8IY
MHI2_ER_VWG11_K3342_MU1427_PATCH	VW	EU	ALL	j.fNfx051h15I	UaIIm8IY
MHI2_ER_VWG13_K4525_MU1367_PATCH	VW	EU	ALL	BcTzxh6fRTiew	EYAh6Nq8
MHI2_ER_VWG13_P4512_1_MU1161_PATCH	VW	EU	ALL	BcTzxh6fRTiew	EYAh6Nq8
MHI2_ER_VWG13_P4521_MU1367_PATCH	VW	EU	ALL	BcTzxh6fRTiew	EYAh6Nq8
MHI2_JP_VW48x_P1201_MU1201_PATCH	VW	JP	ALL	0.62KgxFjkjwU	8AaBmq42
MHI2_US_AU276_P5083_MU1312_PATCH	AUDI	US	Q2	5Qg/rnSz6O9U2	i6aess0k
MHI2_US_AU37x_P5107_MU1363_PATCH	AUDI	US	Audi A3	3Prpp7awgK30U	i6aeySck
MHI2_US_AU43x_P5180_MU1462_PATCH	AUDI	US	TT	hJeq.IDqYhTJ2	i6aegSMk
MHI2_US_AU57x_K3324_1_MU0925_PATCH	AUDI	US	A6/A7/A8	C6k93ArZh4bmg	ea2gvIn8
MHI2_US_AU62x_P5181_MU1463_PATCH	AUDI	US	R8	hJeq.IDqYhTJ2	i6aegSMk
MHI2_US_AUG22_K3345_MU1439_PATCH	AUDI	US	A4/A5/Q5/Q7	IByYGDGItq6k	ea2giuc8
MHI2_US_AUG22_K3347_MU1439_PATCH	AUDI	US	A4/A5/Q5/Q7	IByYGDGItq6k	ea2giuc8
MHI2Q_US_AUG22_P4213_MU1178_PATCH	AUDI	US	A4/A5/Q5/Q7	2fa/Xd4EXvTiw	2yaboo8k
MHI2Q_US_AUG22_P4246_MU1320_PATCH	AUDI	US	A4/A5/Q5/Q7	RvXNviOovq5KY	2yaboo8k
MHI2Q_US_AUG22_P5087_MU1316_PATCH	AUDI	US	A4/A5/Q5/Q7	2fa/Xd4EXvTiw	2yaboo8k
MHI2_US_VWG13_P3659_2_MU1126_PATCH	VW	US	ALL	gLZ6shcUrkdE6	GadsRmp8
MHI2_US_VWG13_P3662_MU1418_PATCH	VW	US	ALL	gLZ6shcUrkdE6	GadsRmp8

### Список функциональных активаций:

FEC	Function	Skoda	VW	Seat	Audi	Porsche
00030000	AMI Enable	x	x	x	x	x
00040100	Navigation	x	x	x	x	x
00050000	Bluetooth Enable	x	x	x	x	x
00060100	Fahrzeugdatenschnittstelle (SAI_VehicleData)	x	x	x		x
00060200	Infotainmentsteuerung (SAI_RearSeatEntertainment)	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>		
00060300	Mirror Link	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	(x <sup>3</sup> )
00060400	Sport-HMI	x	x	x		
00060500	Sport Chrono					x
00060700	Mobile Online Dienste (MOD) im HMI					x
00060800	Apple Carplay	x	x	x	x	x
00060900	Google Automotive Link	x	x	x	x	x
00060A00	Race-App (SAI_PerformanceData)					x
00060B00	Baidu Carlife	(x <sup>2</sup> )	(x <sup>2</sup> )	(x <sup>2</sup> )	x <sup>2</sup>	
00060F00	Digital Audio Broadcast (DAB) full					
00070100	SDS Speech Dialog System (Sprachbedienung)					x
00070200	SDS Speech Dialog System (Sprachbedienung) for Navigation	x	x	x	x	x
00070400	ICC – Innenraumkommunikation	x <sup>1</sup>	(x <sup>1</sup> )	(x <sup>1</sup> )	(x <sup>1</sup> )	
<b>Maps</b>						
08300008	Skoda EU Maps - Lifetime	x				
083D0008	Skoda MRM Maps - Lifetime	x				
09300008	VW EU Maps - Lifetime		x			
09310008	VW NAR Maps - Lifetime		(x)			
093200FF	VW CN Maps - Lifetime		x			
09330008	VW Japan Maps - Lifetime		(x)			
093D0008	VW MRM Maps - Lifetime		x			
073000EE	Seat EU Maps			x		
02300044	Audi EU Maps - Q1 2027				x	
02310044	Audi NAR Maps - Q1 2027				x	
02320044	Audi China Maps - Q1 2027				x	
06300099	Porsche EU Maps - Lifetime					x
063A0099	Porsche Korea Maps - Lifetime					x
063D0099	Porsche ROW Maps - Lifetime					x
06310099	Porsche NAR Maps - Lifetime					x

1	option on purchase, retrofit possible, requires additional hardware and 5F dataset
2	China only
3	officially discontinued on Android devices
( )	expected, but untested
	M.I.B. Standard in ExceptionList.txt

Если у вас MIB2 high, но прошивка не совпадает со списком выше – сделайте обновление. До версии на которую патч имеется.

### Процедура активации:

1. Копируете все файлы на SD карту 2. в папке patches оставляете только 1 папку с версией вашей текущей прошивки
3. Запускаете обновление ПО. Патч уже содержит активацию GEM. ГУ перезапустится несколько раз
4. После окончания установки заходим в GEM и выбираем >>M.I.B.-  
More\_Incredible\_Bash<<

```
*****
[M]ore [I]ncredible [E]ash - V1.13 "CarPlay Edition"
*****
** 0 - Backup...
** 1 - VIM 199 km/h
** 2 - VIM 6 km/h (Original)
** 3 - IFS-ROOT-Stage2 flash patched image
** 4 - IFS-ROOT-Stage2 revert to Backup image
** 5 - Copy FEC and EL to Unit
** 6 - Developer Menu activation
** 7 - CarPlay & Android Auto activation
** 8 - Ambient Light Buttons Original
** 9 - Ambient Light Buttons patch (first, set to Original)
** F - Fix SVM error
** U - Mount USB writeable
** W - Mountpoints writeable
** O - Show OFFSET hashes
** R - Reboot Unit
** C - cleanup Logs
** S - show Log (press Q for exit view)
** H - Help
** L - GPL License
*****
(RCC) - Enter Menu option or Q to exit -> █
```

Пункт №3 содержит в себе все необходимые FEC коды, а так же снятие защиты компонентов.

Данный патч содержит в себе только СВАПы. Для некоторых опций потом нужно будет сделать правки в кодировках и адаптациях блока.  
Например, для активации данного усилителя необходимо загрузить параметрию:

(Параметрия под ODIS)

Для активации андроид авто или карплей необходимо выполнить соответствующие кодировки.

## Комментарии

