

Уменьшение мощности (лошадиных сил) в ПТС при переоборудовании. Перечень двигателей по маркам и моделям.

E-mail: 77uslugi@mail.ru
www.uslugiavto.ru тел. 8 (495) 741-12-56

Модель АТС (исходная)	Двигатель, модель	Мощность л.с. (кВт)	Объем, см. куб.	Год выпуска ТС	Экологи ческий класс	ОТТС	Год ОТТС	Модель АТС (донор)	Двигатель, модель (аналог)	Мощность л.с. (кВт) после внесения изменений	Экологи ческий класс	ОТТС	Год ОТТС	Метод снижения мощности (что необходимо заменить)
Исходный								После внесенных изменений						
Audi														
A4/A6/A100	ABC	150 (110)	2598	1992-1998		Снижение невозможно								
A5	CDNC	211 (155)	1984	2008	4	POCC DE.AЯ04.E00938P3			CDNB	180 (132)	4	POCC DE.AЯ04.E00938P3		замена программы ЭБУ
A5	CAL	265 (195)	3197		4	Снижение невозможно								
A6	AUK, BKH	256 (188)	3123	2006	4	POCC DE.MT02.E04332P1			BYU	249 (183)	4	POCC DE.MT02.E04332P4	2007	ЭБУ 4F2910559xxx
A6	CAJ	290 (213)	2995	2009	4	Снижение невозможно								
A8	BFL	280 (206)	3697	2003	3	Снижение невозможно								
A8	AQG, AKC	260 (191)	3697	2000	2				AEW, AKJ	230 (169)	2		1998	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
A8	BPK	260 (191)	3123	2006	4				BYU	249 (183)	4	POCC DE.MT02.E04332P1		замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
RS4	AZR	381 (280)	2671	2001	-				BES	250 (184)		POCC DE.MT02.E02286P2	по 2005	Замена блока управления двигателем на 4Z7907551xx, замена турбокомпрессора на KKK, 3K-Warner, K03, воздушный фильтр 078183R, средний глушитель 4B0119E, задний глушитель 4B3 120C 4B0 120 B/BB/BC/BE/BF, нейтрализатор 8B0 178 AB/S/AS/AM, система зажигания TCI, свечи зажигания и т.д.
Allroad	APB	254 (186,7)	2671	1998-					BES	250 (184)		POCC DE.MT02.E02286P2	по 2005	Замена блока управления двигателем на 4Z7907551xx, замена турбокомпрессора на KKK, 3K-Warner, K03, воздушный фильтр 078183R, средний глушитель 4B0119E, задний глушитель 4B3 120C 4B0 120 B/BB/BC/BE/BF, нейтрализатор 8B0 178 AB/S/AS/AM, система зажигания TCI, свечи зажигания и т.д.
A6	BEL	254 (186,7)	2671	1998-					BES	250 (184)		POCC DE.MT02.E02286P2	по 2005	Замена блока управления двигателем на 4Z7907551xx, замена турбокомпрессора на KKK, 3K-Warner, K03, воздушный фильтр 078183R, средний глушитель 4B0119E, задний глушитель 4B3 120C 4B0 120 B/BB/BC/BE/BF, нейтрализатор 8B0 178 AB/S/AS/AM, система зажигания TCI, свечи зажигания и т.д.
A8	AUW	310 (228)	4172	1999-	3,4	POCC DE.MT25.E00994			ARU	238 (175)	3,4			замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
A8	BJV													
Q7	BAR	350 (257)	4163	2006-	2, 4									
BMW														
BMW 330CI	306S3	280 (206)		2001	3			306S3 (M54B30)		231 (170)	3	POCC DE.MT02.E01864P1P2	2004	некорректные данные
X3	N52B30	258 (190)			4			X1	N52B30	218 (160)	5	POCC E-DE.MT02.B.00080	2011	замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
X3, X1, X5	N55B30	306 (225)	2979		5	Снижение невозможно								
3.5-Series	N54B30	306 (225)				Снижение невозможно								
X5	306D5	286 (210)	2993	2008	4			525d(NX51)	306D3 с сажевым фильтром	197 (145)	4	POCC DE.MT02.E03851P1P2	2009	замена турбокомпрессора, глушителей, нейтрализатора
X5	N62B48	355 (261)	4799	2008	4	Снижение невозможно								
530d xDrive	N57D30A	260 (190)	2993	2011	4	E-RU.AЯ04.B.00019		525d (PN91, UX91, KK51, DY51)	N57D30A	204 (150)	4	POCC DE.MT02.E04521P2P1	по 2012	замена турбокомпрессора, ЭБУ, ГБЦ, нейтрализатора
535d	306D4 (M57)	272 (200)	2993	2004	4			330d/330Cd/330xd	306D2 (M57)	204 (150)	4	POCC DE.MT02.E01864P2	по 2007	замена турбокомпрессора, ЭБУ, ГБЦ, нейтрализатора
M539 (M5)	508S1 (S62B50)	400 (294)	4941	1998–2003		Снижение невозможно								
E52 (Z8)	508S1 (S62B50)	400 (294)	4941	2000–2003		Снижение невозможно								
740	448S2 (M62B44)	282 (210)				Снижение невозможно								
740	398D1 (M67D40)	238 (175)	3901			Снижение невозможно								
735	N62B36	272 (200)				Снижение невозможно								
750	N62B48	367 (270)				Снижение невозможно								
X5	M62B44	286 (210)				Снижение невозможно								
X5/745/545/645	N62B44	333 (245)				Снижение невозможно								
Chevrolet														
Tahoe	LMG	273 (201)/ 325 (239)	5327			Снижение невозможно								
TrailBlazer	LL8	273 (201)	4157			Снижение невозможно								
Cadillac														
Escalade	L92	409 (301)	6162	2007	4	Снижение невозможно								
SRX	LH2	325 (239)				Снижение невозможно								
SRX	LY7	258 (190)	3564		4	Снижение невозможно								
SRX	LF1	265 (195)	3000		4	Снижение невозможно								
Pacifica	EGQ	256	3952			Снижение невозможно								
Chrysler														
300M	EGG	252 (185)	3518	2003		US.MT02.E02807P1		300C		249 (183)	4	E-US.MT02.B.00376	2012	замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Pacifica		253 (186)	3518	2003	2			300C		249 (183)	4	E-US.MT02.B.00376	2012	замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Ford														
MAVERICK	AJ	203 (149)	2967	2005	3	POCC DE.MT02.E02965P1		MAVERICK	AJ	197 (145)	3	POCC DE.MT02.E02965P1	2004	замена ЭБУ, Марка, модель: Ford AJ11 / AJY5 / 3L84-12A650-EC
Kuga	TXDA	163 (120)	1997		5	E-RU.MT02.B.00441.P1		Kuga	UFDA	140 (103)	5	E-RU.MT02.B.00441.P1		замена ЭБУ
EXPLORER	KX	294 (162)	3496		4			EXPLORER	KX	249 (183)		E-RU.MT02.B.00697.P2		замена ЭБУ FBSAE-12A650-H?
EXPEDITION	TRITON	264 (194)	5408	2004	3	Снижение невозможно								
Thunderbird	AJ30/AJ35	283 (208)	3950	2002		Снижение невозможно								
Honda (Acura)														
Acura RSX Type S	K20Z1	210 (154)	1998	2004					K20Z2	155 (114)	4	POCC JP.MT02.E03852P1		замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Shutle	F23A7	150 (110)	2254	1997-		Снижение невозможно								
Accord/Acura NSX	J30A	250-256	2997	2003-				Elysion	J30A	250 (184)		AUTOMOBIL REVUE 2006		замена ЭБУ
Accord	K24Z3	201 (148)	2354	2008	4				K24Z3	200 (147)	4	E-JP.AЯ04.B.00199	2012	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Acura Mdx	J35A5	264 (194)	3471	2004-	4			Pilot (того же года)	J35A3	243 (179)	4	AUTOMOBIL REVUE 2006		замена ЭБУ
Pilot	J35Z4	257 (189)	3471	2010	4	POCC JP.AЯ04.E01624			J35Z4	249 (183)	4	E-JP.AЯ04.B.00085	2012	замена ЭБУ (A7B или A7J)
Jaguar														
Jaguar XF	306DT	274 (201)	2993	2009-	4			Land Rover	306DT	245 (180)	4	POCC GB.MT02.E04029P2		
Jaguar XF	4.2 V8 Supercharged (1G)	416 (306)	4196	2012	4	POCC GB.MT02.E06238		Jaguar XF	4.2 V8 (HG)	298 (219)	4	POCC GB.MT02.E06238	2012	демонтаж турбонадува, замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Jeep														
Jeep Wrangler	3.6L Pentastar V6	275 (202)	3600	2012-	4	Снижение невозможно								
Kia														
Kia Opirus	G6DA	267 (196)	3778	2006-	4	Снижение невозможно								
Kia Opirus	G6CU	202 (149)	3497	2006-	3, 4 3 (для	POCC RU.AЯ04.E00689	2006	HYUNDAI XG	G6CU	197 (145)	3, 4	POCC KR.MT02.E04495	2007	замена ЭБУ Kefico, 35310-38010,
Land Rover														
RangeRover Sport	508PS	510 (375)	4999	2010-	4	POCC GB.MT02.E03509P2P1			508PN	375 (276)	4	POCC GB.MT02.E03509P2P1	2010	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК, демонтаж турбонадува
RangeRover Sport	428PS	390 (287)	4197	2006-2009		Снижение невозможно								
Land Rover Discovery III	448PN	287/300/307				Снижение невозможно								
RangeRover Sport	368P1	272 (200)	3628	2006-		Снижение невозможно								
Mazda														
Mazda RX-7	13B	268 (195)	1308	96-98					13B	192 (141)	4	POCC JP.MT25.E01550	2005	замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
MPV, 3, 6	L3	166 (122)	2261	2002-	3				L3	141 (104)	3	POCC JP.AIO36.E00143		замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК,
MPV, 3, 6	L3	260 (191)	2261	2007-	4				L3	166 (122)	4	POCC JP.MT02.E03346P1		замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК, демонтаж турбонадува
MPV, 3, 6	L3	260 (191)	2261	2007-	4				L3	238 (175)	4	POCC JP.MT02.E05181		замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
CX9	CA	277 (204)	3726			Снижение невозможно								
Mercedes-Benz														
CL 500	M 273.968	388 (285)				Снижение невозможно								
GLK 300	M276 (276.957)	252 (185)	3498	2012	4	E-DE.MT02.B.00549			M276 (276.957)	249 (183)	4, 5	E-DE.MT02.B.00549.P1	2012	замена блока управления на HM0578 - евро5 или HM0624 евро4.
E350	276.957	306 (225)	3498	2012	4				M276 (276.957)	248 (183)	4	E-DE.MT02.B.00136.P1	2012	замена блока управления на HM0629 и т.д.
CLS350	276.952	306 (225)	3498	2012	4	E-DE.MT02.B.00129			M276 (276.952)	249 (183				

Galant	6A13TT	280 или 260	2498					Galant/Legnum	6A13	163 (128)			2000	Замена блока управления двигателем, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК, демонтаж турбонадува с механизмом газораспределения SOHC (4 клапана на цилиндр, с приводом от одного распределительного вала на каждый блок цилиндров)
Pajero Sport	4D56	178 (131)	2477	2012	4	E-TH.AЯ04.B.00284*		L200	4D56	136 (100)	4	E-TH.AЯ04.B.00314		Замена блока управления двигателем: Блок управления (маркировка)Mitsubishi, MA275800-880?, MA275700-053?, 275700-053?, Форсушки (тип, маркировка)Denso, 1465A041??, Нагнетатель воздуха (тип, маркировка), Ishikawajima-Harima Heavy Industries, УТИ10;
Mitsubishi Outlander	4G63T	201 (148)	1997	2005	4				4G63	135 (99)	4	POCC JP.MT02.E04342П1	2008	Замена блока управления двигателем на E6T34881x, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК, демонтаж турбонадува
Nissan/INFINITI														
INFINITI G35/FX35	VQ35	280 (206)	3498	2004	3			MURANO/TEANA	VQ35	234 (172)	2	POCC FR.MT02.E04855	2005	замена ЭБУ,ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
INFINITI G35/FX35	VQ35	280 (206)	3498	2004	4			MURANO/TEANA	VQ35	249 (183)	4	E-RU.MT02.B.00026.P2	2013	замена ЭБУ,ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
INFINITI G35/FX35/M35	VQ35HR	315 (232)	3498	2004	4			MURANO/TEANA	VQ35	249 (183)	4	E-RU.MT02.B.00026.P2	2013	замена ЭБУ,ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Pathfinder	VQ40	269 (198)	3954	2005-	4	Снижение невозможно								
Nissan	SR20DET	280 (206)	1998		3	Снижение невозможно								
Infiniti FX50/QX70	VK50VE	390 (287)				Снижение невозможно								
Infiniti FX37	VQ37VH	333 (245)	3696	2010	5	Снижение невозможно								
Porsche														
Cayenne Turbo S	M48/50S	500 (368)	4511	2008	4	POCC DE.MT02.E05285	2007	Cayenne S	M48/00	340 (250)	4	POCC DE.MT02.E05285	2007	Замена блока управления двигателем, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК, демонтаж турбонадува
Opel														
INSIGNIA OPC	A28NET	325 (239)	2792	2010	4			INSIGNIA	A28NET	260 (191)	4	POCC DE.MT02.E06152 POCC DE.MT02.E06152P2	2010	Штатный двигатель модели переоборудуется в полной аналогии с двигателем A28NET путем замены ГБЦ, турбокомпрессора на Mitsubishi 55 563 464, а также блока управления двигателем на Bosch, B09 017 в соответствии с одобрением типа транспортного средства (ОТТС) POCC DE.MT02.E06152
INSIGNIA OPC	A28NET	325 (239)	2792	2012	5			INSIGNIA	A28NET	260 (191)	5	E-DE.MT02.B.00046П1	2012	Штатный двигатель модели переоборудуется в полной аналогии с двигателем A28NET путем замены ГБЦ, турбокомпрессора на Mitsubishi 55 563 464, а также блока управления двигателем на Bosch, B10 019 в соответствии с одобрением типа транспортного средства (ОТТС) E-DE.MT02.B.00046П1
INSIGNIA Vectra-C	Z28NET	280 (206) 256 (188)	2792	2009	4			Vectra-C	Z28NET	230 (169)	4	POCC DE.MT02.E03596П1P1	2012	Блок управления системой питания (марка, тип): Bosch, B 07 023 (169 кВт); Турбокомпрессор (марка, тип): Mitsubishi TD04HLA или 55 557 012; Воздушный фильтр (марка, тип) FGP/GM55 560 395 или 13 255 289
Saab														
SAAB 9-5	B207R	209 (154)	1998	2003-				SAAB 9-5	B207E	150 (110)		POCC SE.MT25.E01261	2003	Штатный двигатель модели B207R переоборудуется в полной аналогии с двигателем модели B207E путем замены турбокомпрессора Mitsubishi (12 788 719) на Garrett, GT 18V (24 445 062), а также блока управления двигателем 12 798 946 или 55 352 571 или 55 352 668 или 55 353 231, Инжекторы Siemens, Deka 1 12 790 825, в соответствии с одобрением типа транспортного средства (ОТТС) POCC SE.MT25.E01261 с целью снижения мощности до величины 150 л.с. 110 (kW).
SAAB 9-5	B235R	260 (191)	2290	2007	4			SAAB 9-5	B235E	185 (136)	4	POCC SE.MT02.E02170П3	2007	Штатный двигатель модели B235R переоборудуется в полной аналогии с двигателем модели B235E путем замены турбокомпрессора Mitsubishi 55 560 601 на Garret GT1752 (59 55 703), а также блока управления двигателем 55 563 167 на 55 563 160 или 55 563 459 или 55 563 637 в соответствии с одобрением типа транспортного средства (ОТТС) POCC SE.MT02.E02170П3 с целью снижения мощности до величины 185 л.с. 136 (kW).
Subaru														
LEGACY	EJ20	260 (191,1)	1994	2002	?	отс.		LEGACY	EJ20	115,6 (85)	3	POCC JP.AIO36.E00146	2002	Демонтаж системы турбонадува и т.д.
LEGACY	EJ20	260 (191,1)	1994	2002				Forester SG	EJ20	177 (130)		POCC JP.MT02.E03812	2005	Система впрыска Denso, D-Jetronic, Воздушный фильтр Tennex/c или SAKAMOTO/E, Турбокомпрессор 7, тип C MHI TF 035, Катушка зажигания Diamond, FK 0186, Свечи зажигания NGK, PRF6
LEGACY	EJ25	253 (186)	2457	2004	4				EJ25	165 (121)	4	POCC JP.MT02.E04251P3	2007	Демонтаж системы турбонадува и т.д.
TRIBECA	EZ30	250,3 (184)	3000	2005	0	отс.			EZ30	245 (180)	4	POCC JP.MT02.E05459P1	2007	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
TRIBECA	EZ36	258 (190)	3630	2008-	4			Legacy / Outback	EZ36	249 (183)	4	POCC JP.MT02.E06466		Блок управления впрыском 22765AB310 от Legacy / Outback модификации BRFLU; Катушка зажигания (марка, тип) Diamond, FK 0368, Свечи зажигания (марка, тип) NGK, SILFR6C11
Toyota/Lexus														
Caldina	3S-GTE	260 (191)	1998	2003	2	отс.		Avenis	3S-FE	128 (94)	2	POCC GB.MT02.E01736	1998	демонтаж турбонадува, замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Aristo	2JZ-GTE	280 (205)	2997	1999	2	отс.		LEXUS GS300	2JZ-GE	222 (163)	3	POCC JP.MT02.E03820	2002-2005	демонтаж турбонадува, замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Mark X	3GR	258 (192)	2994	2004	3			LEXUS GS300	3GR-FSE	249 (183)	4	POCC JP.MT02.E04214P2	2008	замена ЭБУ
Lexus RX350 / Highlander	2GR	276 (203)	3456		4	E-BE.MT02.B.00270	2012	HIGHLANDER	2GR-FE	249 (183)	4	-US.MT02.B.00840 от 20.12.201	2012	Для этого производится замена штатного блока управления двигателем TOYOTA HIGHLANDER на блок управления двигателем DENSO 89661-0E730
Alphard	2GR	275 (202)	3456	2012	4	E-BE.MT02.B.00270	2012	Camry	2GR-FE	249 (183)	4	POCC RU.MT02.B00219.P2	2012	замена ЭБУ, система ВПУСК/Ка
LEXUS GS 450h	2GR-FXE	292 (215)	3456	2009-	4			Lexus RX450h	2GR-FXE	249 (183)	4	E-BE.MT02.B.00448-s		замена ЭБУ, DENSO 89661-48G10
Crown/Chaser/Mark II	1JZ-GTE	285 (210)						Progress/MarkX	1JZ-GE/1JZ-FSE	200 (147)		AUTOMOBIL REVUE 2006		демонтаж турбонадува, замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
4Runner / Hilux Surf	1GR-FE	270 (198,5)	3956	2003-	3			Land Cruiser 120/125	1GR-FE	249 (183)	3	POCC JP.MT02.E03531П1	2003	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
	1GR-FE	282 (207)	3956		4			Land Cruiser 120/125	1GR-FE	249 (183)	4	POCC JP.MT02.E03531П3		замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Land Cruiser	1HD		4164			Снижение невозможно								
LC PRADO	1KD-FTE	173 (127)	2982		4	Снижение невозможно								
	2UZ-FE	288 (212)	4664	2010	4	Снижение невозможно								
Lexus RX300	1MZ-FE	201 (147,8)	2995	1998				Camry	1MZ-FE	186 (137)		POCC JP.MT02.E03100P1	2004	замена ЭБУ, система питания
Lexus GX 470	2UZ-FE	263 (193)	4664	2005-	3			LX470	TOYOTA 2UZ-FE	238 (175)	3	POCC JP.MT02.E05274	2006	замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Lexus LS 400	1UZ-FE	264 (194)	3968	1992-1995				Lexus LS 400	1UZ-FE	245 (180)			1992-1995	замена ЭБУ, система зажигания, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
Lexus LX 570	3UR-FE	367 (270)	5663			Снижение невозможно								
Lexus LS 400	1UZ-FE	264 (194)	3968	1995-	2	Снижение невозможно								
Camry	2AZ-FE	152-167 а.с.	2360	2004-	3	Снижение невозможно								
Lexus 430	3UZ-FE	304 а.с.	4292			Снижение невозможно								
Volkswagen														
Golf	CDLC	256 (188)	1984	2011	5	E-DE.MT02.B.00008.P1		Golf	CDLG	235 (173)	5	E-DE.MT02.B.00008.P1	2011	замена ЭБУ (на 5K0 907 115 xx)
PHAETON	BGH	335 (246)	4122	2008	4	Снижение невозможно								
PHAETON	BAN	420 (309)	5998	2003	4	Снижение невозможно								
Touareg	AYH	313 (230)	4921	2002-2006		Снижение невозможно								
Volvo														
XC90/S80	B844AS	315 (232)	4413	2005-										
XC90/S80	B6294T	272 (200)	2922	2003				S80	B6294S2	196 (144)		AUTOMOBIL REVUE 2006		замена ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК
XC60/S80	B4204T6	190 (203)	1999		4			S80	B4204S3	146 (107)	4	POCC SE.MT02.E05266П1		На автомобиле демонтируется система турбонадува, включающая турбокомпрессор, радиатор промежуточного охлаждения, шланги, патрубки. Дополнительно на двигателе монтируются элементы от атмосферного двигателя B4204S3: Блок управления впрыском Visteon, EMS 7, Воздушный фильтр Mann & Hummel – корпус 30792746, 7G91-9600-??, – фильтрующий элемент 30740955, 7G91-9601-??, Свечи зажигания - NGK, ПТР6F13, 354G-12405-??. Также заменяется головка блока цилиндров в сборе и система выпуска
S60R	B5254T4*	299,2 (220)	2521	2003	4			S60	B5254T2*	209,44 (154)		POCC SE.MT02.E03109P2		замена турбокомпрессора 3K Turbo- system K24-2- 2474 6.81 на Mitsubishi TD04, Воздушный фильтр Volvo, 31811017 на Volvo, 8638495, 8649673, 8649674, 8683291, 9209715 или 31805378, Катушка зажигания Bosch, 8677837 на Bosch , 9125601 (5 катушек, установленных на свечах зажигания) ЭБУ, ГБЦ, ВПУСК/ВЫПУСК,

* Если Вы не нашли двигатель в данном перечне, пришлите первую страничку ПТС на E-mail: 77uslugi@mail.ru с вашим вопросом.