

Справочные данные для диагностики ДВС OPEL

Модель	Год выпуска	Двигатель	Рабочий объем, см ³	Порядок работы цилиндров	Система питания	Обороты хол. хода, об/мин	Начальный угол опережения зажигания	Содержание СО на ХХ	Компрессия, бар	Давление топлива без вакуума, бар	Давление топлива с вакуумом, бар	Тип свечей зажигания	Зазор между электродами, мм	Сопротивление форсунок, Ом	Номер мнемосхемы ДВС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Corsa Nova 1.0	1985-93	10S	993 (996)	1-3-4-2	Weber 32 TL	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	CR42CFS 0,75	0,75	-	4
Corsa Nova 1.2	1982-90	12ST	1196 (1171)	1-3-4-2	Zenith 1B1	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	1
Corsa 1.0	1982-90	A12ST	1196 (1171)	1-3-4-2	Zenith 1B1	900-950	10/850	1,0-1,5	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	1
Corsa Nova 1.2	1982-90	12ST	1196 (1171)	1-3-4-2	Zenith 1B1	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	1
Corsa 1.2	1987-93	E12N	1196 (1187)	1-3-4-2	Weber 32 TL	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	4
Corsa 1.2	1987-93	E12GV	1196 (1187)	1-3-4-2	Weber 32 TL	900-950	10/900	0,5-1,0	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	4
Corsa 1.2	1988-90	S12ST	1196 (1187)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-1000	10/900	1,0-1,5	-	-	-	WR7DC 0,7	0,7	-	1
Corsa Nova 1.2	1990-93	12NV	1196 (1187)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-950	5 ± 2/900	1,0-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	1
Corsa Nova 1.2i	1990-93	C12NZ	1196 (1187)	1-3-4-2	MulteCentral TBI-i	830-990 ЭБУ	5/830	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	1
Corsa 1.3i	1985-89	C13N	1297 (1281)	1-3-4-2	MulteCentral TBI-i	730-880 ЭБУ	10/730	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	1
Corsa 1.3	1986-89	12NB	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-950	10/900	0,3-1,0	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	1
Corsa Nova 1.3	1988-89	13SB	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-950	10/900	0,5-1,0	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	1
Corsa 1.4	1989-93	E14LV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E1	900-950	5/900	0,3-1,0	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Corsa Nova 1.4	1989-96	14NV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	5/900	0,5-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Corsa Nova 1.4i	1989-93	C12NZ	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-Central	830-990 ЭБУ	5/830	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	2
Corsa Nova 1.4i	1991-93	C14SE	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-M	850-1010 ЭБУ	10/850 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	15-16,5	2
Corsa 1.6i	1988-89	C16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Injection	800-950 ЭБУ	10/800	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	0,6-0,9	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Corsa GSi Nova GTE	1988-93	E16SE	1598 (1587)	1-3-4-2	Bosch L3-Jetronic	900-950	10 ± 2/900	0,2-0,5	-	2,5	2,0	Bosch WR7DC	0,7	15-17	2
Corsa 1.6i	1989-91	C16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	800-950 ЭБУ	10/800	0,4 Max ЭБУ	-	-	0,6-0,9	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Corsa 1.6i	1990-93	C16SEI	1598 (1587)	1-3-4-2	Bosch Motronic MI.5	820-980 ЭБУ	10/820 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,5 ± 0,2	-	Bosch WR7DC	0,7	15-17	2
Corsa Nova 1.6i	1992-93	C16SE	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-M	820-980 ЭБУ	10/850 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0	2,5	Bosch WR7DC	0,7	15-16,5	2
Corsa-B Nova 1.2i	1993-96	12NZ	1196 (1187)	1-3-4-2	GM Multec-Central	840-1000 ЭБУ	10/840	0,5-1,5 ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR8DC	0,7	1,4-2,0	1
Corsa-B Nova 1.2i	1993-97	X12SZ	1196 (1180)	1-3-4-2	GM Multec-Central	820-980 ЭБУ	10/820 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR8DC	0,7	1,4-2,0	3
Corsa-B Nova 1.2i	1993-97	C12NZ	1196 (1187)	1-3-4-2	GM Multec-Central	840-1000 ЭБУ	10/840	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR8DC	0,7	1,4-2,0	1
Corsa-B Nova 1.4i	1993-97	C14NZ	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-Central	830-990 ЭБУ	10/830	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	2
Corsa-B Nova 1.4i	1993-97	C14SE	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-M	850-1010 ЭБУ	5/850 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0	-	Bosch WR7DC	0,7	15-16,5	3
Corsa-B Nova 1.4i	1994-97	X14XE	1389	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	0-15/900 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0 ± 0,2	-	Bosch WR8LDC	0,7-0,8	11,8-12,6	3
Corsa-B Nova 1.6i	1993-97	C16XE	1598 (1586)	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0 ± 0,2	2,5	Bosch WR7LDC	0,8	15-16,5	3
Corsa-B 1.6i	1994-97	X16XE	1598	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	0-15/900 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0 ± 0,2	-	Bosch FR8 LDC	0,7-0,8	11,8-12,6	3
Kadett-E 1.2	1984-89	12ST	1196 (1187)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	1
Kadett-E Astra 1.2	1984-91	12SC	1196 (1187)	1-3-4-2	Weber 32 TL	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	4
Kadett-E 1.2	1984-91	12SC	1196 (1187)	1-3-4-2	Weber 32 TL	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kadett-E 1.3	1984-89	13N	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 35 PDSI	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	1
Kadett-E Astra/Belmont 1.3	1984-89	13SB	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	1
Kadett-E 1.3	1984-89	A13S	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	1
Kadett-E 1.3i	1985-89	C13N	1297 (1281)	1-3-4-2	GM Multec-Central	730-880 ЭБУ	10/800	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	0,6-0,9	AC Delco CR42CXLS	0,75	1,4-2,0	1
Kadett-E 1.3	1986-89	13NB	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 1B1	900-950	10/900	0,3-1,0	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,75	-	1
Kadett-E 1.3	1986-90	S13S	1297 (1281)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	10/900	1,0-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,75	-	1
Kadett-E 1.4	1989-91	E14LV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E1	900-950	5/900	0,3-1,0	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Kadett-E Astra/Belmont 1.4	1989-91	14NV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	5/900	0,5-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Kadett-E Astra/Belmont 1.4i	1989-91	C14NZ	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-Central	830-990 ЭБУ	5/830	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	2
Kadett-E Astra/Belmont 1.6	1986-91	16SV	1598 (1587)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	10/900	0,5-1,5	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	2
Kadett-E 1.6i	1986-91	C16LZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	750-900 ЭБУ	10/750	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	0,6-0,9	AC Delco CR42CXLS	1,1	-	2
Kadett-E 1.6i	1987-91	E16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-ZE	720-880 ЭБУ	10/720 ЭБУ	1,0-1,5 ЭБУ	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Kadett-E 1.6i	1987-91	C16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-ZE	720-880 ЭБУ	10/720 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Kadett-E Astra/Belmont 1.8i	1986-91	18SE	1796 (1771)	1-3-4-2	Bosch L3-Jetronic	800-900	10/800	0,5-1,0	-	2,5	2,0	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2
Kadett-E 1.8i	1986-91	C18NT	1796 (1771)	1-3-4-2	Bosch LE/LU-Jetronic	900-950	10/900	0,4 Max ЭБУ	-	2,5	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	2
Kadett-E 1.8i	1986-91	C18NE	1796 (1771)	1-3-4-2	Bosch LU-Jetronic	900-950	10/900	0,4 Max ЭБУ	-	2,5	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-19	2
Kadett-E 1.8S	1987-89	E18NV/ S18NV	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2EE	870-970	10/880	0,2-0,3	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	2
Kadett-E 1.8i	1990-91	C18NZ	1796 (1771)	1-3-4-2	GM Multec-ZE	800-960 ЭБУ	10/800 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Kadett-E GSi Astra GTE Cabrio 2.0i	1986-91	20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kadett-E GSi Astra GTE/GSi 2.0i	1986-91	20SER	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-780 ЭБУ	18-22 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2
Kadett-E GSi Astra GTE/GSi 2.0i	1986-91	20SEH	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-780 ЭБУ	18-22 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2
Kadett-E GSi Astra GTE/GSi 2.0i	1986-91	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	18-22 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2
Kadett-E GSi Astra GTE/GSi 2.0i 16V	1988-91	20XE/J	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	860-1020 ЭБУ	20 ± 2/940 ЭБУ	0,7-1,2	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch FR7DC	0,7	14-17	5
Kadett-E GSi Astra GTE/GSi 2.0i 16V	1988-91	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	860-1020 ЭБУ	20 ± 2/940 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch FR7DC	0,7	14-17	5
Astra-F 1.4	1991-92	14NV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	5/925	0,5-1,5	-	-	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	-	2
Astra-F 1.4i	1991-97	C14NZ	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-Central	830-990 ЭБУ	10/910 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	1,4-2,0	2
Astra-F 1.4i	1991-96	C14SE	1389 (1367)	1-3-4-2	GM Multec-M	820-980 ЭБУ	10/900 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	15-16,5	2
Astra-F 1.4i	1995-97	X14XE	1389	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	12-15	2,8-3,2	2,3-2,7	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	15-16,5	-
Astra-F 1.6i	1993-97	X16SZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	770-930 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Astra-F 1.6i	1991-93	C16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	780-940 ЭБУ	10/860 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	1,3-2,0	2
Astra-F 1.6i	1992-94	C16SE	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-M	820-980 ЭБУ	10/900 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	-	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	15-16,5	2
Astra-F 1.6i 16V	1994-97	X16XEL	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-S	770-930 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	2,8-3,2	2,3-2,7	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	15-16,5	3
Astra-F 1.6i	1996-97	X16SZR	1598	1-3-4-2	GM Multec-Central	770-930 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	3
Astra-F 1.8i	1991-93	C18NZ	1796 (1771)	1-3-4-2	GM Multec-Central	820-980 ЭБУ	10/830 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	AC Delco ACCR42LXS	0,7	1,3-2,0	2
Astra-F 1.8i 16V	1994-97	C18XEL	1798 (1782)	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.1	700-1000 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,9-3,1	2,2-2,4	Bosch FR7LDC	0,7	-	-
Astra-F 1.8i 16V	1993-94	C18XE	1798 (1782)	1-3-4-2	Siemens Simtec 56	700-1000 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,9-3,1	2,2-2,4	Bosch FR7LDC	0,7	-	-
Astra-F 1.8i	1996-97	X18XE	1798	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.5	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	12-15	-	2,2-2,5	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Astra-F 2.0i	1991-96	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5.2	820-980 ЭБУ	15 ± 2/850 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco ACCR42LXS	0,7	-	2




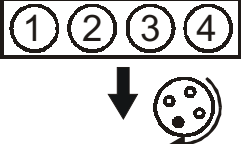

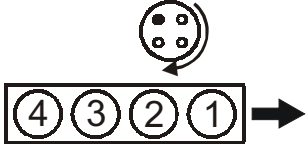
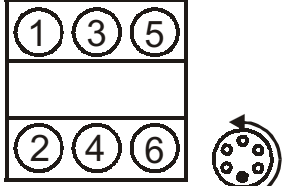
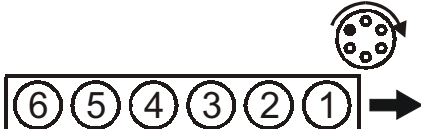
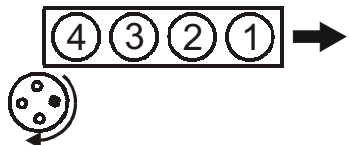


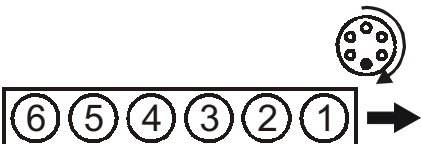
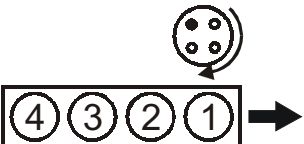
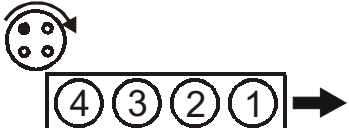
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Astra-F 2.0i 16V	1991-93	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	850-1020 ЭБУ	16 ± 2/940 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco ACCR42LXS	0,7	14-17	5
Astra-F 2.0i 16V	1993-97	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic 2.8	860-1020 ЭБУ	11-20/940 ЭБУ	0,3 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR8DC2	0,7	-	-
Astra-F 2.0i 16V	1995-97	X20XEV	1998	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.5	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	12-15	-	2,2-2,5	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Vectra Cavalier 1.4	1988-92	14NV	1389 (1367)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	5-900	0,5-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Vectra Cavalier 1.6i	1988-92	E16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	720-880 ЭБУ	10/800 ЭБУ	1,0-1,5 ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,4-2,0	2
Vectra Cavalier 1.6	1988-92	16SV	1598 (1587)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	10/800	0,5-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Vectra Cavalier 1.6i	1988-95	C16NZ	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	720-880 ЭБУ	10/800 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Vectra Cavalier 1.6i	1993-95	C12NZ2	1958 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	825-925 ЭБУ	10/875	0,4 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Vectra 1.6i	1993-95	X16SZ	1598	1-3-4-2	GM Multec-Central	770-930 ЭБУ	10/850 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	0,76	-	Bosch WR7DC	0,7-0,8	1,3-2,0	-
Vectra 1.8+4x4	1988-90	E18NVR	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2EE	870-970 ЭБУ	8-12/870	0,2-0,3	-	-	-	Bosch WR8DC	0,7	-	2
Vectra Cavalier 1.8	1989-92	18SV	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	900-950	8-12/900	0,5-1,5	-	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	2
Vectra Cavalier 1.8i	1989-95	C18NZ	1796 (1771)	1-3-4-2	GM Multec-Central	800-960 ЭБУ	10/880 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	0,6-0,9	-	Bosch WR7DC	0,7	1,3-2,0	2
Vectra 2.0i	1988-89	C20NEF	1998	1-3-4-2	Bosch Motronic ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/800 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,1-3,3	2,3-2,7	Bosch WR7DC	0,7-0,8	15-17	2
Vectra Cavalier 2.0i+4x4	1988-93	20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/800 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch WR8DC	0,7	15-17	2
Vectra Cavalier 2.0i+4x4	1988-93	20SEH	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/800 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch WR8DC	0,7	15-17	2
Vectra Cavalier 2.0i+4x4	1988-95	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/800 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch WR8DC	0,7	15-17	2
Vectra Cavalier +4x4 16V	1990-94	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	860-1020 ЭБУ	14-18/860 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch FR7DC2 9.92=FR8LDC	0,7	14-17	5
Vectra Cavalier 16V+4x4	1990-95	20XEJ	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	860-1020 ЭБУ	14-18/860 ЭБУ	0,7-1,2	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch FR7DC2 9.92=FR8LDC	0,7	14-17	5
Vectra 2.0i 16V	1993-95	X20XEV	1998	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.1	670-1030 ЭБУ	2-8/850 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	2,9-3,1	2,2-2,4	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vectra Cavalier 16V +4x4	1993-95	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.8	860-1020 ЭБУ	11-20/940 ЭБУ	0,3 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR7DC2 9.92=FR8LDC	0,7	14-17	3
Vectra Cavalier 2.0i Turbo 4x4	1993-95	C20LET	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.7	860-1020 ЭБУ	14-18/860 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR7LC2	0,7	-	1
Vectra Cavalier V6	1993-95	C25XE	2498 (2471)	1-2-3-4-5-6	Bosch Motronic M2.8	600-800 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR8LDC	0,8	-	-
Vectra-B 1.6i	1995-97	X16SZR	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-Central	770-930 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	12-15	0,76	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Vectra-B 1.6i 16V	1995-97	X16XEL	1598 (1587)	1-3-4-2	GM Multec-S	770-930 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	12-15	3,0 ± 0,2	2,5	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Vectra-B 1.8i 16V	1995-97	X18XE	1796 (1771)	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.5	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	12-15	2,4-2,6	2,2-2,5	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Vectra-B 2.0i 16V	1995-97	X20XEV	1998 (1984)	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.5	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	12-15	2,4-2,6	2,2-2,5	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	-
Vectra-B 2.5i V6	1995-97	X25XE	2498 (2471)	1-2-3-4-5-6	Bosch Motronic M2.8.3	570-730 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	12-15	3,0-3,5	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	7
Tigra 1.4i	1995-97	X14XE	1389	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	0-15/900 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0 ± 0,2	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	11,8-12,6	-
Tigra 1.6i	1995-97	X16XE	1598	1-3-4-2	GM Multec-S	820-980 ЭБУ	0-15/900 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0 ± 0,2	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	11,8-12,6	-
Calibra 2.0i 16V +4x4	1990-93	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.5	860-1020 ЭБУ	14-18/940 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	Bosch FR7DC2 9.92=FR8LDC	0,7	14-17	5
Calibra 2.0i +4x4	1990-97	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5	720-880 ЭБУ	8-12/800 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,3-2,7	2,0-2,2	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	2
Calibra 16V +4x4	1993-97	C20XE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.8	860-1020 ЭБУ	11-20/940 ЭБУ	0,3 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR8LDC	0,7	-	3
Calibra 2.0i Turbo 4x4	1992-96	C20LET	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M2.7	860-1020 ЭБУ	14-18/860 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR7DC	0,7	-	1
Calibra 2.0i 16V	1994-97	X20XEV	1998	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.1	670-1030 ЭБУ	2-8/850 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	2,9-3,1	2,2-2,4	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	3
Calibra V6	1993-97	C25XE	2498 (2471)	1-2-3-4-5-6	Bosch Motronic M2.8	600-800 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,2-2,7	Bosch FR7LDC	0,7	-	-
Omega Carlton 1.8	1986-90	18SV	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2E3	850-900	8-12/875 ЭБУ	0,5-1,0	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-19	10
Omega Carlton 1.8	1986-91	S18NV	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2EE	880-980 ЭБУ	ЭБУ	0,2-0,3	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	10
Omega Carlton 1.8i	1986-93	18SEH	1796 (1771)	1-3-4-2	Bosch L3-Jetronic	850-910	8-12/850 ЭБУ	0,5-1,0	-	2,5	2,0	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Omega 1.8	1987-90	E18NVR	1796 (1771)	1-3-4-2	Pierburg 2EE	770-870 ЭБУ	8-12/770 ЭБУ	0,2-0,3	-	-	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	-	10
Omega 2.0i	1988-94	C20NEJ	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/720 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	Mot.ML4.1-3,1-3,3 Mot.M1.5-2,5-3,0	-	Bosch WR7DC	0,7	15-17	10
Omega 2.0i	1988-94	C20NEF	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/720 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	Mot.ML4.1-3,1-3,3 Mot.M1.5-2,5-3,0	-	Bosch WR7DC	0,7	15-17	10
Omega Carlton 2.0i	1986-93	20SE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/720 ЭБУ	0,5-1,0	-	Mot.ML4.1-3,1-3,3 Mot.M1.5-2,5-3,0	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	10
Omega Carlton 2.0i	1986-94	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	720-880 ЭБУ	8-12/720 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	Mot.ML4.1-3,1-3,3 Mot.M1.5-2,5-3,0	-	AC Delco CR42CXLS	0,7	15-17	10
Omega 2.4i	1988-91	C24NE	2410 (2393)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5	820-880 ЭБУ	8-12/720 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0	-	Bosch WR7BC	0,7	15-17	6
Omega Carlton 2.6i	1990-94	C26NE	2594 (2547)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.5	670-830 ЭБУ	6-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch WR7BC	0,7	15-17	8
Omega 3.0i	1987-94	C30LE	2969 (2935)	1-5-3-6-2-4	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	570-870 ЭБУ	8-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	Mot.ML4.1-3,6-3,9 Mot.M1.5-3,0-3,5	-	Bosch WR7BC	0,7	15-17	8
Omega Carlton 3.0i	1987-94	30NE	2969 (2935)	1-5-3-6-2-4	Bosch LE2-Jetronic	775-825	10/775	0,5 Max ЭБУ	-	3,0	2,5	AC Delco CR42CF5	0,7	15-19	8
Omega 3.0i	1987-94	C30NE	2969 (2935)	1-5-3-6-2-4	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	670-830 ЭБУ	8-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	Mot.ML4.1-3,6-3,9 Mot.M1.5-3,0-3,5	-	Bosch WR7BC	0,7	15-17	8
Omega Carlton 3.0i 24V	1989-94	C30SEJ	2969 (2935)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.5	570-730 ЭБУ	8-12/570 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch FR7LDC	0,7	15-17	12
Omega 3.0i 24V	1991-94	C30XEI	2969 (2935)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.5	570-730 ЭБУ	8-12/570 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch FR7LDC	0,8	15-17	12
Omega-B 2.0i	1994-97	X20SE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5.4	670-930 ЭБУ	11-17/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0	2,5	Bosch FR8LDC	0,8	-	11
Omega-B 2.0i 16V	1994-97	X20XEV	1998 (1984)	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.1	700-1000 ЭБУ	5-12/700 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	2,9-3,1	2,2-2,4	Bosch FR8LDC	0,8	-	11
Omega-B 2.5 V6	1994-97	X25XE	2498 (2471)	1-2-3-4-5-6	Bosch Motronic M2.8.1	570-730 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch FR8LDC	0,8	-	-
Omega-B 3.0 V6	1994-97	X30XE	2962 (2932)	1-2-3-4-5-6	Bosch Motronic M2.8.1	570-730 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch FR8LDC	0,8	-	-
Senator-B 2.5	1988-90	25NE	2490 (2461)	1-5-3-6-2-4	Bosch LE2-Jetronic	775-825	10/775	0,5 Max	-	3,0	2,5	AC Delco CR42CF5	0,7	15-19	8
Senator-B 2.6i	1987-93	C26NE	2594 (2647)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.5	670-830 ЭБУ	6-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch WR7BC	0,7	15-17	8
Senator-B 3.0i	1987-91	30NE	2969 (2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch LE2-Jetronic	775-825	10/775	0,5 Max	-	3,0	2,5	AC Delco CR42CF5	0,7	5-19	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Senator-B 3.0i	1987-93	C30LE	2969 (2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	570-670 ЭБУ	8-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch WR7BC	0,7	5-17	8
Senator-B 3.0i	1987-93	C30NE	2969 (2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Mot. M1.5/ML4.1	670-830 ЭБУ	8-12/670 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch WR7BC	0,7	5-17	8
Senator-B 3.0i 24V	1989-93	C30SE	2969 (2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.5	570-730 ЭБУ	8-12/570 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,0-3,5	2,3-2,7	Bosch FR7LDC	0,8	5-17	8
Frontera 2.0i	1991-96	C20NE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5	800 ± 80 ЭБУ	10 ± 2/800 ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,2-4,0	2,8-3,2	AC Delco CR42CXLS	0,7-0,8	5-17	10
Frontera 2.0i	1995-97	X20SE	1998 (1984)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5.4	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	11
Frontera 2.2i 16v	1995-97	X22XE	2198	1-3-4-2	Siemens Simtec 56.1	670-1030 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	-	3,0	-	Bosch FR8LDC	0,7-0,8	-	11
Frontera 2.4i	1991-97	C24NE	2410 (2393)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.5	850 ± 30 ЭБУ	ЭБУ	0,4 Max ЭБУ	-	3,2-4,0	2,8-3,2	Bosch WR7BC	0,7-0,8	15-17	13
Monterey 3.2i 24V	1993-97	6VD1	3165 (3165)	1-2-3-4-5-6	Deico DDIS	750 ЭБУ	5/750 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	12,0	2,8-3,2	-	NGK BKR6E	0,7	12,2	-
Rascal	1990-93	-	970 (963)	1-3-4-2	Mikuni 1V	900 ± 50	6/800	1,5 ± 0,5	12-15,5	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	14
Midi 1.8	1990-93	4ZB1	1917 (1905)	1-3-4-2	Nippon Denso 21E304-171	750-850	6/800	0,6	12,5	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	9
Midi 2.0	1988-93	4ZC1	1994 (1981)	1-3-4-2	Nippon Denso 21E304	800	6/800	0,2 ± 0,1	12,25	-	-	Bosch WR7DC	0,7	-	9
Brava	1990-93	4ZD1	2254 (2224)	1-3-4-2	Nikki 21E324	800	6/800	0,5 Max ЭБУ	8,6-11,7	-	-	NGK BPR6ES-11	1,1	-	-

Мнемосхема двигателей OPEL

 <p>Схема 1</p>	 <p>Схема 2</p>	 <p>Схема 3</p>
 <p>Схема 4</p>	 <p>Схема 5</p>	 <p>Схема 6</p>
 <p>Схема 7</p>	 <p>Схема 8</p>	 <p>Схема 9</p>
 <p>Схема 10</p>	 <p>Схема 11</p>	 <p>Схема 12</p>
 <p>Схема 13</p>	 <p>Схема 14</p>	