

Полезная информация о бмв бесплатно на www.bmwpost.ru/forum

Справочные данные для диагностики ДВС BMW

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 XX	Компрессия, бар	Давление топлива без вакуума, бар	Давление топлива с вакуумом, бар	Тип свечей зажигания	Зазор между электродами, мм	Сопротивление форсунки, Ом	Номер мнемосхемы ДВС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
316i (E30)	1988-91	16 4E 1	1596(1585)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	1
316i (E30)	1988-91	16 4E 1	1596(1585)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	1
316i (E30)	1987-89	18 4E B	1766(1754)	1-3-4-2	Bosch LE-Jetronic	850-900 ЭБУ	31/3500	0,2-1,2	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17	4
316i (E30)	1987-89	18 4K A	1766(1754)	1-3-4-2	Bosch LE/LU-Jetronic	850-900 ЭБУ	26/3500 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17	4
318i (E30)	1987-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,2-1,2	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	1
318i (E30)	1987-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	1
318i S 16V (E30)	1989-91	18 4S 1	1796(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic	850 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,2-1,2	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	2
318i S 16V (E30)	1989-91	18 4S 1	1796(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic	850 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	2
320i S (E30)	1988-91	20 4E A	1990(1956)	1-3-4-2	Bosch Motronic	880 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	1,0 ± 0,5	10-11	2,3-2,7	-	Bosch X5DTC	0,7	2-3	2
320i (E30)	1986-93	20 6E E	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic 1.1/1.3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,2-1,2	10-11	2,45-2,55	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
320i (E30)	1986-93	20 6K A	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic 1.1/1.3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,45-2,55	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
M3 (E30)	1987-91	23 4E A	2302(2266)	1-3-4-2	Bosch Motronic ML3.1	880 ± 50 ЭБУ	0 ± 3/880 ЭБУ	1,5 Max	10-11	2,3-2,7	-	Bosch X5DTC	0,7	2-3	1
M3 (E30)	1987-91	23 4K A	2302(2266)	1-3-4-2	Bosch Motronic ML3.1	880 ± 50 ЭБУ	0 ± 3/880 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,3-2,7	-	Bosch X5DTC	0,7	2-3	1




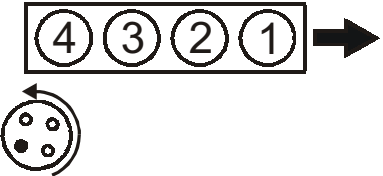

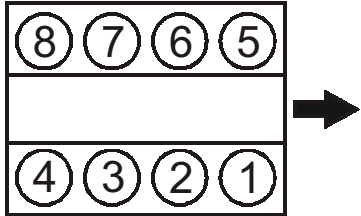
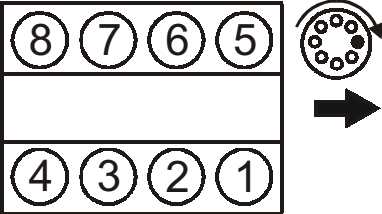
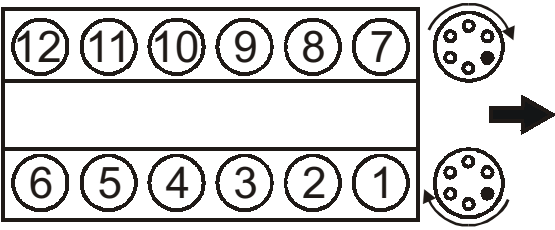
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M3/E2 (E30)	1989-91	23 4S 1	2303(2266)	1-3-4-2	Bosch Motronic ML3.1	880 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	1,0 ± 0,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch X5DTC	0,7	2-3	1
325i/4x4 (E30)	1985-93	25 6E 1/2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic 1.1	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
325i/4x4 (E30)	1986-91	25 6E 1/2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	760 ± 40 ЭБУ	9 ± 3/760 ЭБУ	1,0 ± 0,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
325i/4x4 (E30)	1986-93	25 6K 1	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
325e (E30)	1985-90	27 6K A/B	2693(2675)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	700 ± 50 ЭБУ	9 ± 3/700 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,5-2,7	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
316i (E36)	1991-93	16 4E 1	1596(1585)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,95-3,05	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	1
316i (E36)	1991-93	16 4E 1	1596(1585)	1-3-4-2	Bosch Motronic	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,95-3,05	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	1
316i (E36)	1993-97	16 4E 2	1596(1585)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7.2	900 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	2
316i Compact (E36)	1994-97	16 4E 2	1596	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7.2	900 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,98-3,02	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	2
318i (E36)	1991-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,95-3,05	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	1
318i (E36)	1991-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,95-3,05	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	1
318i S Coupe (E36)	1992-97	18 4S 1	1796(1765)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7	850 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,8	15-17,5	2
318i (E36)	1993-97	18 4E 2	1796(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7.2	900 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,8	-	2
318i (E36)	1994-95	18 4E 2	1796	1-3-4-2	Bosch Motronic	900 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9-1,0	-	2
318i Compact (E36)	1994-97	18 4S 1	1796	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.7.2	850 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,98-3,02	-	Bosch F7LDCR	0,8	-	2
318 is Coupe 318 ti Compact (E36)	1995-97	M44 B19	1895	1-3-4-2	Bosch Motronic M5.2	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9-1,0	-	2
320i 24V (E36)	1991-92	20 6S 1	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5-1,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	5
320i 24V (E36)	1991-92	20 6S 1	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	5
320i (E36)	1992-97	20 6S 2	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
320i (E36)	1994-97	20 6S 3	1991	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic	700 ± 100 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,5 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9-1,0	-	5
325i 24V (E36)	1991-92	25 6S 1	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5-1,5	10-11	3,44-3,56	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	5
325i 24V (E36)	1991-92	25 6S 1	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,44-3,56	-	Bosch F7LDCR	0,90	15-17,5	5
325i 24V (E36)	1992-97	25 6S 2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,44-3,56	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	5
323i (E36)	1995-97	25 6S 3	2494	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic	700 ± 75 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	-	-	-	-	-	5
328i (E36)	1995-97	28 6S 1	2793	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic	700 ± 75 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	-	-	-	-	-	5
M3 (E36)	1992-97	30 6S 1	2990(2959)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	Bosch Y5DDC	0,8	-	5
M3 (E36)	1995-97	30 6 S3	3201	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic MS S50	780 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	11-12	5,0 ± 0,02	-	Bosch Y5DDC	0,9-1,0	-	5
Z1	1989-93	25 6K 2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.3	760 ± 40 ЭБУ	10 ± 5/760	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17	3
Z3 1,8	1996-97	18 4E 2	1796	1-3-4-2	Bosch Motronic	900 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9-1,0	-	2
Z3 1,9	1996-97	M44 B19	1895	1-3-4-2	Bosch Motronic 5.2	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9-1,0	-	2
518i	1989-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic 1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-17,5	1
518i (E34)	1989-93	18 4E 1	1795(1783)	1-3-4-2	Bosch Motronic M1.3	800 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	1
520i (E34)	1988-90	20 6E E	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5	10-11	2,45-2,55	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	3
520i (E34)	1988-90	20 6E E	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,45-2,55	-	Bosch F8LCR	0,7	15-17,5	3
520i 24V (E34)	1989-92	20 6S 1	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5-1,5 ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch FO3DAR	0,9	15-17,5	5
520i 24V (E34)	1989-92	20 6S 1	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.3	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,95-3,06	-	Bosch FO3DAR	0,9	15-17,5	5
520i 24V (E34) Vanos	1992-96	20 6S 2	1990(1976)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-18	5
525i (E34)	1988-90	25 6E 2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5 ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
525i (E34)	1988-90	25 6K 2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	760 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
525i 24V (E34)	1989-92	25 6S 1	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5-1,5 ЭБУ	10-11	3,45-3,55	-	Bosch FO3DAR	0,9	15-17,5	5
525i 24V (E34)	1989-92	25 6S 1	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,45-3,55	-	Bosch FO3DAR	0,9	15-17,5	5
525i 24V (E34) Vanos	1992-96	25 6S 2	2494(2476)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	700 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,44-3,56	-	Bosch F7LDCR	0,9	15-18	5
530i (E34)	1988-89	30 6K A	2986(2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5 ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
530i (E34)	1988-89	30 6K A	2986(2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
530i V8 (E34)	1992-96	30 8S 1	2997(2949)	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M3.3	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	-	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	6
535i (E34)	1988-93	34 6E C	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5 ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
535i (E34)	1988-93	34 6 KB	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
M5 (E34)	1988-93	36 6S 1	3535(3481)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.1	970 ± 40 ЭБУ	ЭБУ	0,8 ± 0,4 ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch Y6DC	0,6	-	3
M5 (E34)	1992-96	38 6S 1	3795(3761)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M3.3	920 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	3,0 ± 0,02	-	Bosch Y6DC	0,6	-	5
540i V8 (E34)	1992-96	40 8S 1	3982(3954)	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M3.3	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	-	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	6
520i (E39)	1996-97	20 6S 3	1991	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic	750 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 ± 0,3 ЭБУ	0,9-1,0	3,5 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,9-1,0	-	5
523i (E39)	1996-97	-	2494	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic MS41.0	750 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 ± 0,3 ЭБУ	0,9-1,0	3,5 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,9-1,0	-	5
528i (E39)	1996-97	28 6S 3	2793	1-5-3-6-2-4	Siemens Motronic MS41.0	750 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 ± 0,3 ЭБУ	0,9-1,0	3,5 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,9-1,0	-	5
535i V8 (E39)	1996-97	M62 B35	3498	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M5.2	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	0,9-1,0	3,5 ± 0,2	-	Bosch F7LDCR	0,9-1,0	-	6
540i V8 (E39)	1996-97	M62 B44	4398	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M5.2	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	0,9-1,0	3,5 ± 0,2	-	Bosch F7LDCR	0,9-1,0	-	6
635 CSi (E24)	1984-89	34 6E B	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	800 ± 50	8 ± 3/800	1,0 ± 0,5	0,7	2,3-2,7	-	Bosch W8LCR	0,7	-	3
635 CSi	1985-89	34 6K A	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	800 ± 50	13 ± 3/800 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	0,7	2,8-3,2	-	Bosch W8LCR	0,7	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M635 CSi (E24)	1984-89	35 6E D	3453(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	850 ± 50	0-6/850 ЭБУ	1,0-1,5	10-11	2,3-2,7	-	Champion A6G	0,6	-	3
M635 CSi (E24)	1986-89	35 6E E	3453(3400)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	850 ± 50	0 ± 3/850 ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch X5DC	0,6	-	3
730i (E32)	1986-92	30 6K B	2986(2965)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
730i V8 (E32)	1992-94	30 8S 1	2997(2949)	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M3.3	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	-	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	6
735i (E32)	1986-92	34 6E C	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	1,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
735i (E32)	1986-92	34 6 KB	3430(3406)	1-5-3-6-2-4	Bosch Motronic M1.1/3	800 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-11	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	3
740i V8(E32)	1992-94	40 8S 1	3982(3954)	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic M3.3	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	-	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	6
750i (E32)	1987-94	50 12 A	4988(4953)	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M1.2	700 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5 ЭБУ	10-12	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	8
750i (E32)	1987-94	50 12 A	4988(4953)	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic	700 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	2,94-3,06	-	Bosch W8LCR	0,7	15-17,5	5
730i (E38)	1994-96	30 8S 1	2997	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	3,5 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9	-	6
740i (E38)	1994-96	40 8S 1	3982	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	3,5 ± 0,02	-	NGK BKR6EK	0,9	-	6
750i L (E38)	1994-97	54 12 1	5379	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M5.2	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	3,5 ± 0,02	-	-	-	-	8
840Ci (E31)	1993-97	40 8S 1	3982	1-5-4-8-6-3-7-2	Bosch Motronic	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,8 ± 0,3 ЭБУ	10-12	3,5 ± 0,02	-	Bosch F7LDCR	0,9	-	7
850i (E31)	1990-93	50 12 A	4988(4953)	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M1.2	700 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,7 ± 0,5 ЭБУ	10-12	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR2	0,7	15-17,5	8
850i (E31)	1990-94	50 12 A	4988(4953)	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M1.2	700 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	2,94-3,06	-	Bosch F8LCR2	0,7	15-17,5	8
850Ci (E31)	1994-97	54 12 1	5379	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M5.2	600 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	10-12	3,5 ± 0,02	-	-	-	-	8
850CSi (E31)	1992-97	56 12 1	5576	1-7-5-11-3-9- 6-12-2-8-4-10	Bosch Motronic M1.7	750 ± 50 ЭБУ	ЭБУ	0,5 Max ЭБУ	11-13	3,0	3,0 ± 0,2	Bosch F8LCR2	0,7-0,8	-	8

Мнемосхема двигателей BMW

 <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>	