

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	15	201561-П29*	45 9346 1617	-	-	4	Болт М12х1,25х25	Bolt M12x1.25x25
	16	3160-1001020*	45 3149 0488	-	-	2	Опора двигателя передняя	Engine front mounting
	17	3160-1001014*	45 3149 3165	-	-	1	Кронштейн крепления передней опоры к блоку, правый	R.h. bracket to fasten front mounting to cylinder block
	18	3160-2902736-01*	45 3149 0011	-	-	2	Пластина	Plate
	19	252007-П29*	45 9811 1208	-	-	4	Шайба 12,5	Washer 12.5
	20	252157-П2*	45 9816 6008	-	-	6	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	21	250515-П29*	45 9563 1255	-	-	4	Гайка М12х1,25	Nut M12x1.25
	22	252136-П2	45 9816 6067	6	6	6	Шайба 10.ОТ пружинная	Spring washer 10. OT
	23	201499-П29	45 9346 1561	6	6	6	Болт М10х30	Bolt M10x30
	24	3160-1001015*	45 3149 3166	-	-	1	Кронштейн крепления передней опоры к блоку, левый	L.h. bracket to fasten front mounting to cylinder block
	25	250512-П29*	45 9553 1057	-	-	2	Гайка М10	Nut M10
	26	252156-П2*	45 9816 6007	-	-	2	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	27	252006-П29*	45 9811 1207	-	-	2	Шайба 10,5	Washer 10.5
	28	201626-П29*	45 9346 1676	-	-	1	Болт М14х1,5х90	Bolt M14x1.5x90
	29	252158-П2*	45 9816 6009	-	-	2	Шайба 14 пружинная	Spring washer 14
	30	3160-1001057-01*		-	-	1	Пластина ограничителя хода нижняя	Arrester lower plate
	31	3160-1001044*	45 3149 2809	-	-	1	Опора двигателя задняя	Engine rear mounting
	32	201563-П29*	45 9346 1619	-	-	2	Болт М12х1,25х30	Bolt M12x1.25x30
	33	201495-П29*	45 9346 1557	-	-	2	Болт М10х20	Bolt M10x20
	34	3160-1001048*	45 3149 0493	-	-	1	Кронштейн крепления задней опоры	Rear mounting bracket

* - В комплектации с коробкой передач 3153-1700010
When the gearbox 3153-1700010 is installed

Подгруппа 1002. Блок цилиндров
Subgroup 1002. Cylinder Block

5	1	421.1002009		-	-	1	Блок цилиндров с крышками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers and clutch housing in assy
5,6	2	417.1002123	45 6321 2083	2	2	2	Штифт 13х28	Set pin 13x28
	3	4173.1005160*	45 6321 2077	2	2	2	Держатель манжеты сальника	Gland collar holder
	4	201416-П8	45 9346 9502	6	6	6	Болт М6х12	Bolt M6x12
	5	252154-П2	45 9816 6005	6	6	6	Шайба 6Л пружинная	Spring washer 6Л
	6	417.1002122	45 6321 2082	2	2	2	Шпилька М8х32	Stud M8x32
	7	417.1005153* ¹	45 6321 1855	1	1	1	Крышка уплотнительная коленчатого вала	Crankshaft sealing cover
	8	100121	45 6722 0015	2	2	2	Шайба 8	Washer 8
	9	250511-П8	45 9553 9056	7	7	7	Гайка М8х1	Nut M8x1
	10	21-1005303-11	45 6321 1284	10	10	10	Шпилька М14х1,5х75	Stud M14x1.5x75

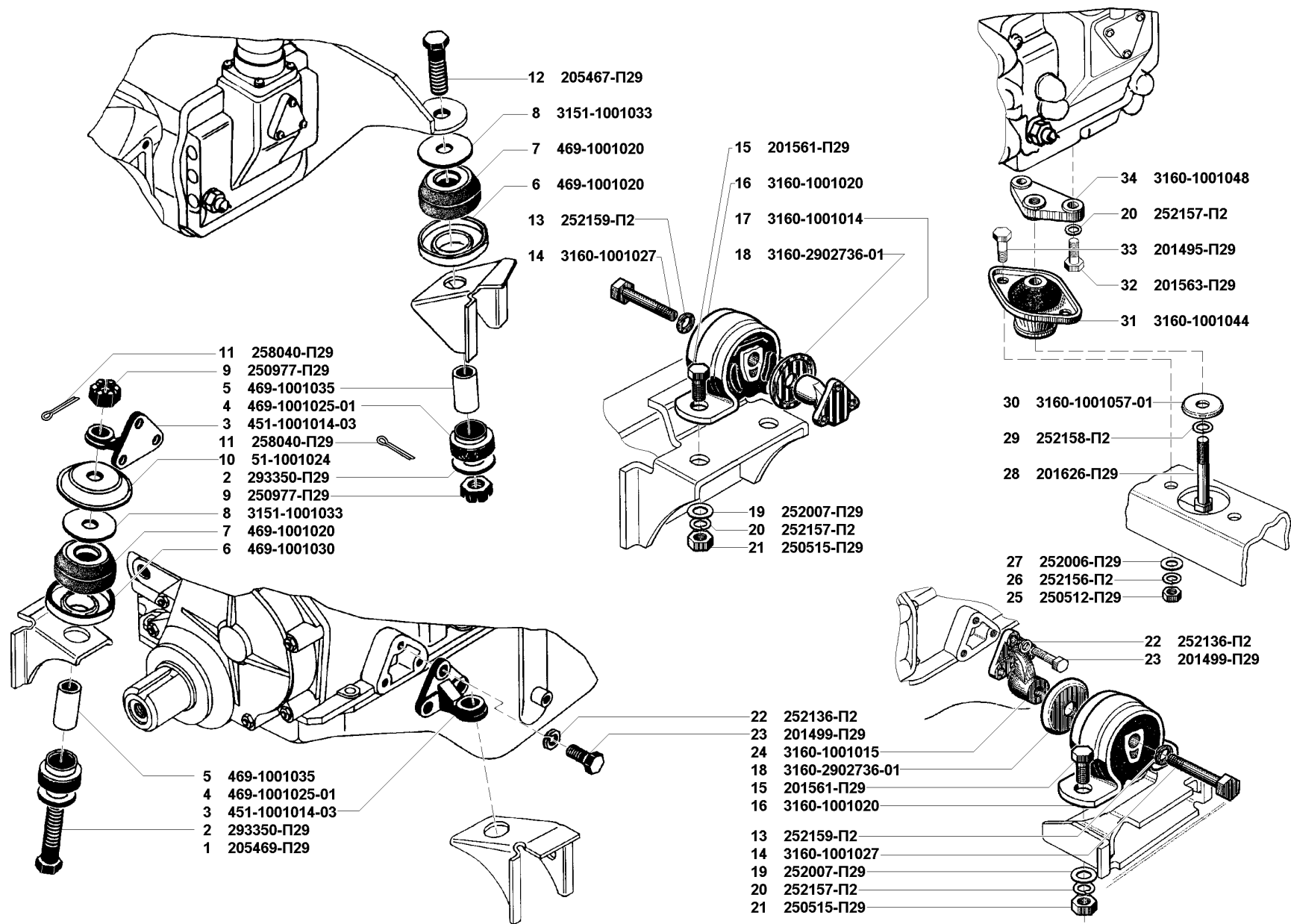


Рис. 4. Подвеска двигателя (1001)

Fig. 4. Engine mounting (1001)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5,6	11	417.1005152	45 6321 1852	1	1	1	Крышка заднего подшипника коленчатого вала	Rear main bearing cap
	12	21-1005304	45 6321 1009	10	10	10	Гайка М14х1,5	Nut M14x1.5
	13	417.1005143	45 6321 1850	1	1	1	Крышка четвертого подшипника коленчатого вала	Fourth main bearing cap
	14	417.1005145	45 6321 1851	2	2	2	Крышка второго и третьего подшипников коленчатого вала	Second and third main bearing cap
	15	417.1005140	45 6321 1849	1	1	1	Крышка переднего подшипника коленчатого вала	Front main bearing cap
	16	252157-П2	45 9816 6008	2	2	2	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	17	201542-П8	45 9346 9600	2	2	2	Болт М12х35	Bolt M12x35
	18	262531-П8	45 9932 9201	1	1	1	Пробка КГ 1/8"	Plug КГ 1/8"
	19	421.1002082		2	2	2	Заглушка	Stopper
	20	252136-П2	45 9816 6067	4	4	4	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	21	201501-П8	45 9346 9563	4	4	4	Болт М10х35	Bolt M10x35
	22	296563-П	45 9981 1087	2	2	2	Пробка КГ 3/8"	Plug КГ 3/8"
	23	296997-П29		1	1	1	Заглушка Ø 55 мм	Stopper dia 55 mm
	24	291752-П	45 9952 3070	1	1	1	Шпилька М8х1х38	Stud M8x1x38
	25	414.1002121	45 6321 1773	3	3	3	Шпилька М8х1х57	Stud M8x1x57
	26	200272-П8	45 9326 9029	2	2	2	Болт М8х65	Bolt M8x65
5	27	421.1002089				2	Заглушка Ø 30	Stopper dia 30
5,6	28	417.1002064	45 6321 1829	1	1	1	Прокладка крышки распределительных шестерен	Timing gear cover gasket
	29	252155-П2	45 9816 6006	7	7	7	Шайба 8Л пружинная	Spring washer 8Л
	30	100937	45 9553 0055	2	2	2	Гайка М8	Nut M8
	31	417.1002060	45 6321 1829	1	1	1	Крышка распределительных шестерен	Timing gear cover
	32	53-1005034	45 6421 1648	1	1	1	Сальник передний коленчатого вала с пружиной	Crankshaft front gland with spring
	33	4173.1002058-01	45 6321 2069	1	1	1	Крышка распределительных шестерен в сборе	Timing gear cover in assy
	34	295342-П8		1	1	1	Штифт	Set pin
	35	258611	45 9842 0356	2	2	2	Штифт 4х10	Set pin 4x10
5	36	421.1002014				1	Блок цилиндров двигателя в сборе	Engine cylinder block in assy
5,6	37	417.1002092		1	1	1	Пробка КГ 1/2"	Plug КГ 1/2"
5	38	421.1002090				4	Заглушка Ø 45	Stopper dia 45
5,6	39	417.1002199		1	1	1	Штуцер переходный сливного крана	Drain cock union
6	40	417.1002009-30*2		1	1		Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	41	417.1002009-40*3		1	1		Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	42	417.1002009-50*4		1	1		Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	43	417.1002009-60*5		1	1		Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	44	21-1005160*6	45 6321 0222	2	2		Держатель сальника заднего подшипника	Rear bearing gland holder
	45	417.1005153-10*6		1	1		Крышка сальниковой набивки коленчатого вала	Crankshaft gland cover

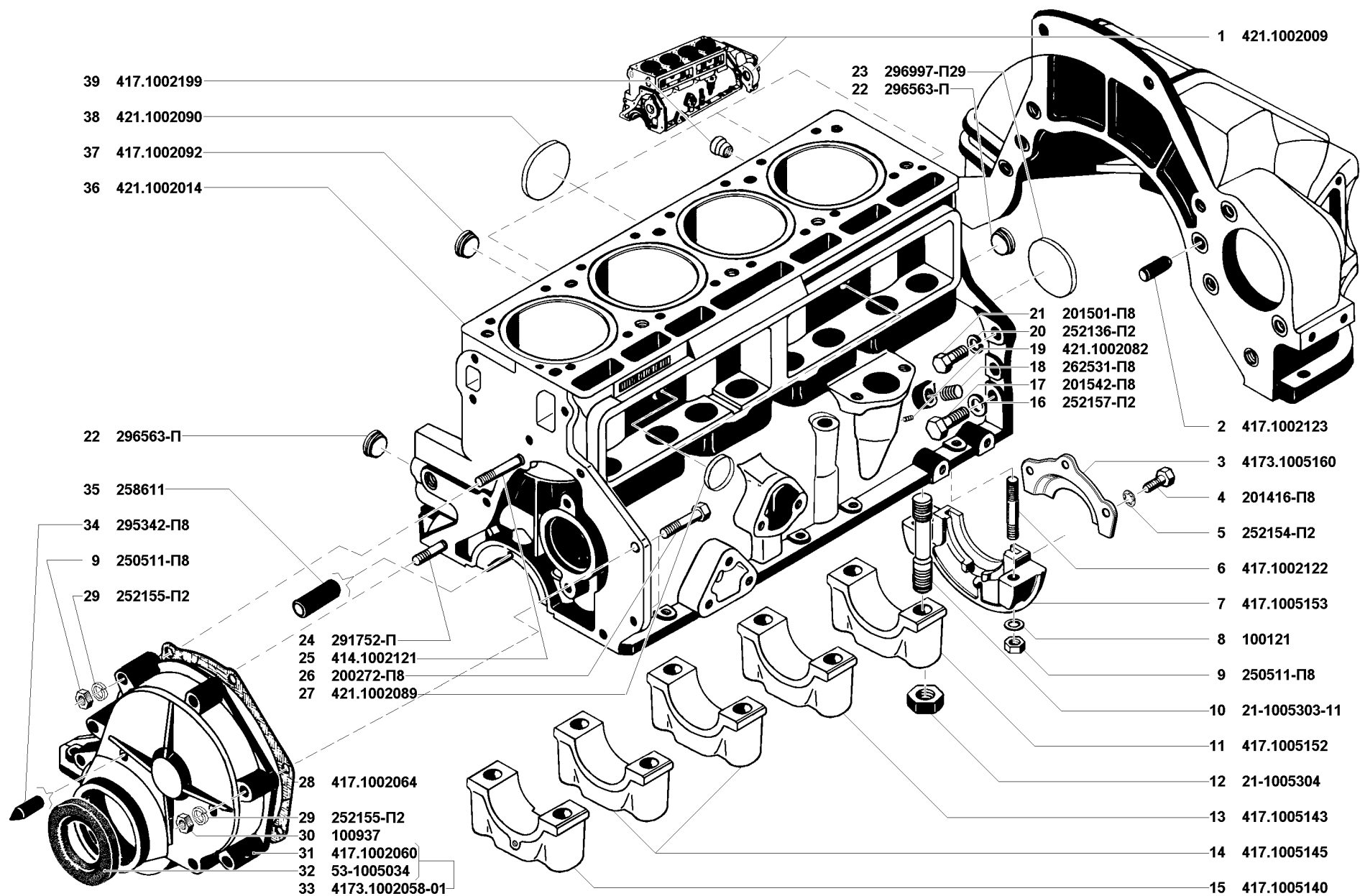


Рис. 5. Блок цилиндров двигателя (1002)/1

Fig. 5. Cylinder block (1002)/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	46	417.1005153-20* ⁴		1	1		Крышка манжеты коленчатого вала	Crankshaft collar cover
	47	21-1002024	45 6321 0071	4	4		Кольцо гильзы блока цилиндров уплотнительное	Cylinder block sleeve sealing ring
	48	21-1002020-Б3	45 6321 1587	4	4		Гильза цилиндров	Cylinder sleeve
	49	417.1002015-60* ⁵		1	1		Блок цилиндров двигателя в сборе	Engine cylinder block in assy
	50	417.1002015-50* ⁴		1	1		Блок цилиндров двигателя в сборе	Engine cylinder block in assy
	51	417.1002015-40* ³		1	1		Блок цилиндров двигателя в сборе	Engine cylinder block in assy
	52	417.1002015-30* ²		1	1		Блок цилиндров двигателя в сборе	Engine cylinder block in assy

* Устанавливается на двигатели 4178.1000400-01, 4178.1000400-04, 4178.1000400-13, 4178.1000400-52, 4178.1000400-56 и 4218
Installed on the engines 4178.1000400-01, 4178.1000400-04, 4178.1000400-13, 4178.1000400-52, 4178.1000400-56 and 4218

*¹ Устанавливается на двигатели 4178.1000400-56 и 4218
Installed on the engines 4178.1000400-56 and 4218

*² Устанавливается на двигатели 4178.1000400-56
Installed on the engines 4178.1000400-56

*³ Устанавливается на двигатели 4178.1000400-57
Installed on the engines 4178.1000400-57

*⁴ Устанавливается на двигатели 4178.1000400-01, 4178.1000400-04, 4178.1000400-13, 4178.1000400-52
Installed on the engines 4178.1000400-01, 4178.1000400-04, 4178.1000400-13, 4178.1000400-52

*⁵ Устанавливается на двигатели 4178.1000400-02, 4178.1000400-14, 4178.1000400-53
Installed on the engines 4178.1000400-02, 4178.1000400-14, 4178.1000400-53

*⁶ Устанавливается на двигатели 4178.1000400-02, 4178.1000400-14, 4178.1000400-53, 4178.1000400-57
Installed on the engines 4178.1000400-02, 4178.1000400-14, 4178.1000400-53, 4178.1000400-57

Подгруппа 1003. Головка блока цилиндров с клапанами
Subgroup 1003. Cylinder Head with Valves

7	1	421.1003010-10*		1	1		Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	Cylinder head with valves in assy
	2	421.1003010-11				1	Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	Cylinder head with valves in assy
	3	421.1003010-40* ¹		1	1		Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	Cylinder head with valves in assy
	4	417.1008135-10		1	1	1	Скоба для подъема двигателя	Clamp to rise engine
	5	417.1003020-01		1	1		Прокладка головки	Head gasket
	6	421.1003020				1	Прокладка головки	Head gasket
	7	417.1007028	45 6321 1958	16	16	16	Сухарь клапана	Valve retainer
	8	417.1007029+		16	16	16	Сухарь клапана	Valve retainer
	9	24-1007025-01	45 6312 1033	8	8		Тарелка пружины клапана	Valve spring cap
	10	24-1007025-11	45 6312 1265			8	Тарелка пружины клапана	Valve spring cap
	11	24-1007021	45 6312 1251			8	Пружина клапана внутренняя	Valve internal spring
	12	24-1007037	45 6312 0835	8	8	8	Пружина колпачка маслоотражательного	Oil slinger cap spring
	13	417.1007014	45 6312 1438	8	8	8	Колпачок маслоотражательный клапана	Oil slinger cap
	14	24-1007020	45 6312 0236	8	8		Пружина клапана	Valve spring
	15	24-1007020-11	45 6312 1721			8	Пружина клапана наружная	Valve external spring
	16	417.1007036		8	8	8	Колпачок маслоотражательный клапана в сборе	Oil slinger cap in assy