

1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	4178.1000400-01		1*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (сальник коленчатого вала 2108, бензонасос 2105)	Engine in assy with equipment (crankshaft gland 2108, fuel pump 2105)
	12	4178.1000400-02 ⁺		1*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (уплотнение заднего конца коленчатого вала сальниковой набивкой, бензонасос 2105)	Engine in assy with equipment (crankshaft rear end gland, fuel pump 2105)
	13	4178.1000400-05 ⁺		1*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (сальник коленчатого вала 2108, бензонасос 2105, сцепление 4173)	Engine in assy with equipment (crankshaft gland 2108, fuel pump 2105, clutch 4173)
	14	41787.1000400-01 ⁺		1*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (бензонасос Б-9, сальник коленчатого вала 2108)	Engine in assy with equipment (fuel pump Б-9, crankshaft gland 2108)
	15	4218.1000400		-	1*	Двигатель в сборе с оборудованием	Engine in assy with equipment
	16	4218.1000400-05 ⁺		-	1*	Двигатель в сборе с оборудованием (сцепление 4173)	Engine in assy with equipment (clutch 4173)
	17	42187.1000400-05 ⁺		-	1*	Двигатель в сборе с оборудованием (сцепление 4173)	Engine in assy with equipment (clutch 4173)

* - В зависимости от комплектации автомобиля
Depending on the complete equipment of the automobile

Подгруппа 1001. Подвеска двигателя
Subgroup 1001. Engine Mounting

2	1	452-1001042	45 3111 0010	1	1	Кронштейн задней подвески двигателя правый	Engine rear mounting r.h. bracket
	2	250977-П29	45 9553 1510	4	4	Гайка М12х1,25	Nut M12x1.25
	3	258040-П29	45 9871 6051	4	4	Шплинт 3,2х25	Cotter 3.2x25
	4	451-1001014-03	45 3111 7939	2	2	Кронштейн крепления подушки	Pad bracket
	5	51-1001024	45 5412 0114	2	2	Колпак защитный	Protective cover
	6	293354-П29	45 9952 6424	4	4	Шайба Ø 12,5 специальная	Special washer dia 12.5
	7	469-1001020	45 4316 3777	4	4	Подушка верхняя	Upper pad
	8	469-1001030	45 4316 4095	4	4	Гнездо верхней подушки	Upper pad seat
	9	469-1001035	45 4316 4278	4	4	Втулка распорная	Distance sleeve
	10	469-1001025-01	45 4316 4093	4	4	Подушка нижняя	Lower pad
	11	293350-П29	45 9952 6404	4	4	Шайба Ø 12,5 специальная	Special washer dia 12.5
	12	252136-П2	45 9816 6067	14	14	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	13	201499-П29	45 9346 1561	6	6	Болт М10х30	Bolt M10x30
	14	205469-П29	45 9356 1064	2	2	Болт М12х1,25х80	Bolt M 12x1.25x80
	15	452Г-1001094	45 3111 4266	2	2	Прокладка тяги	Rod gasket
	16	452Г-1001095	45 3111 4267	1	1	Втулка тяги	Rod sleeve
	17	352504-П29	45 9964 6015	2	2	Шайба 10,5	Washer 10.5
	18	250512-П29	45 9553 1057	2	2	Гайка М10	Nut M10
	19	252156-П2	45 9816 6007	1	1	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	20	201497-П29	45 9346 1559	8	8	Болт М10х25	Bolt M10x25
	21	452-1001043	45 3111 0011	1	1	Кронштейн задней подвески двигателя левый	Engine rear mounting l.h. bracket

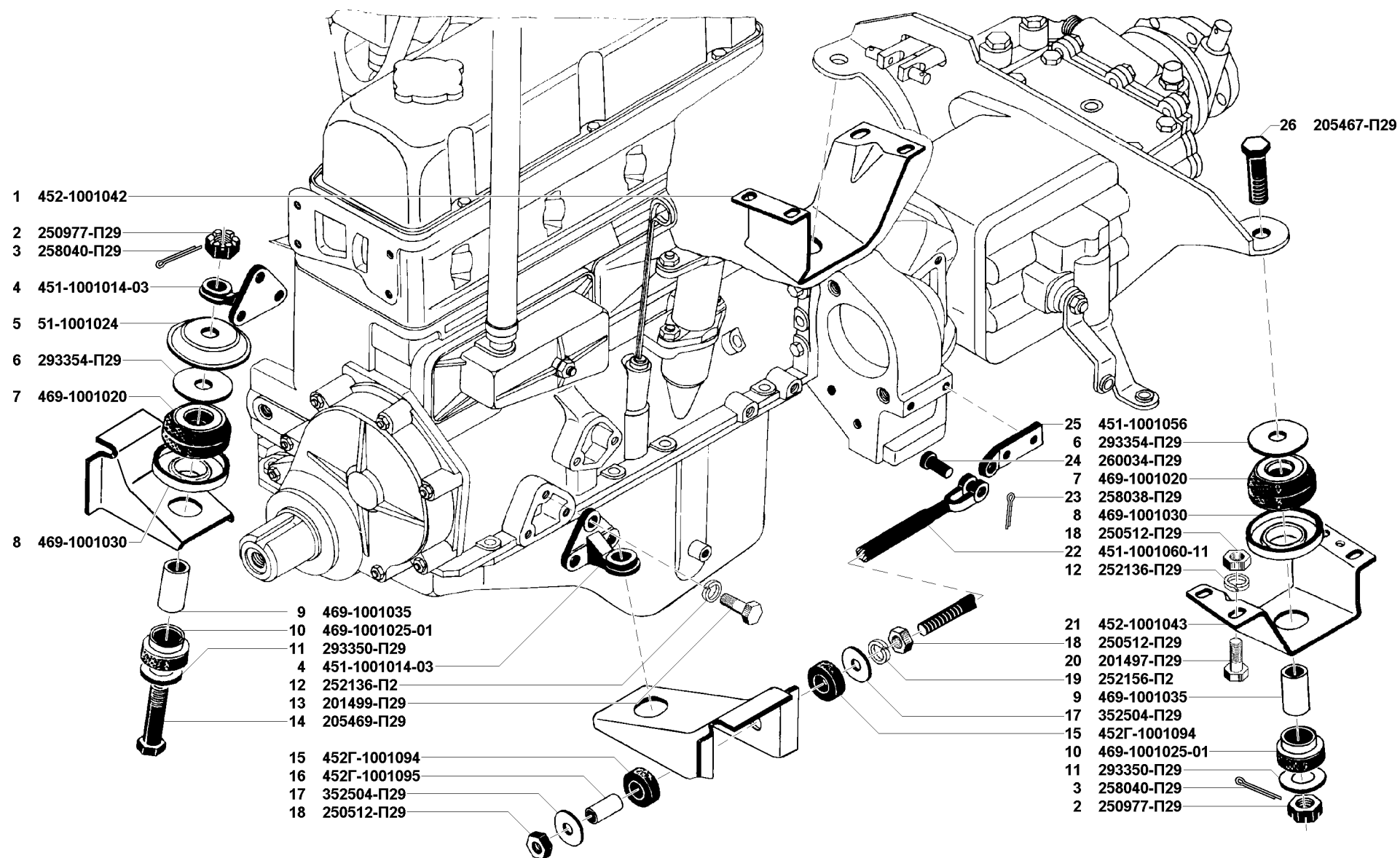


Рис. 2. Подвеска двигателя (1001)

Fig. 2. Engine mounting (1001)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	22	451-1001060-11	45 3111 0013	1	1	Тяга соединительная	Brace rod
	23	258038-П29	45 9871 1049	1	1	Шплинт 3,2х16	Cotter 3.2x16
	24	260034-П29	45 9862 1035	1	1	Палец 8х25	Pin8x25
	25	451-1001056	45 3111 5222	1	1	Кронштейн тяги	Rod bracket
	26	205467-П29	45 9356 9062	2	2	Болт 12х1,25х70	Bolt M12x1.25x70
Подгруппа 1002. Блок цилиндров							
Subgroup 1002. Cylinder Block							
3	1	421.1002009		-	1	Блок цилиндров с крышками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers and clutch housing in assy
	2	417.1002009-50*		1	-	Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	3	417.1002009-60* ¹		1	-	Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления в сборе	Cylinder block with covers, sleeves and clutch housing in assy
	4	417.1002123	45 6321 2083	2	2	Штифт 13х28	Set pin 13x28
	5	201416-П8	45 9346 9502	6	6	Болт 6х12	Bolt M6x12
	6	252154-П2	45 9816 6005	6	6	Шайба 6Л пружинная	Spring washer 6Л
	7	21-1005160* ¹	45 6321 0222	2	-	Держатель сальника заднего подшипника	Rear bracket gland holder
	8	4173.1005160* ²	45 6321 2077	2	2	Держатель манжеты сальника	Gland collar holder
	9	417.1002122	45 6321 2082	2	2	Шпилька 8х32	Stud M8x32
	10	417.1005153	45 6321 1855	-	1	Крышка уплотнительная коленчатого вала	Crankshaft sealing cover
	11	417.1005153-10* ¹		1	-	Крышка сальниковой набивки коленчатого вала	Crankshaft gland cover
	12	417.1005153-20*		1	-	Крышка манжеты коленчатого вала	Crankshaft collar cover
	13	100121	45 6722 0015	2	2	Шайба 8	Washer 8
	14	250511-П8	45 9553 9056	7	7	Гайка 8х1	Nut M8x1
	15	21-1005303-11	45 6321 1284	10	10	Шпилька 14х1,5х75	Stud M14x1.5x75
	16	417.1005152	45 6321 1852	1	1	Крышка заднего подшипника коленчатого вала	Crankshaft rear bearing cap
	17	21-1005304	45 6321 1009	10	10	Гайка 14х1,5	Nut M14x1.5
	18	417.1005143	45 6321 1850	1	1	Крышка четвертого подшипника коленчатого вала	Fourth main bearing cap
	19	417.1005145	45 6321 1851	2	2	Крышка второго и третьего подшипников коленчатого вала	Second and third main bearing cap
	20	417.1005140	45 6321 1849	1	1	Крышка переднего подшипника коленчатого вала	Front main bearing cap
	21	252157-П2	45 9816 6008	2	2	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	22	201542-П8	45 9346 9600	2	2	Болт 12х35	Bolt M12x35
	23	262531-П8	45 9932 9201	1	1	Пробка КГ 1/8"	Plug КГ 1/8"
	24	421.1002082		2	2	Заглушка	Stopper
	25	252136-П2	45 9816 6067	4	4	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10

1	2	3	4	5	6	7	8
3	26	201501-П8	45 9346 9563	4	4	Болт 10x35	Bolt M10x35
	27	296563-П	45 9981 1087	2	2	Пробка КГ 3/8"	Plug КГ 3/8"
	28	296997-П29		1	1	Заглушка Ø 55 мм	Stopper dia 55 mm
	29	291752-П	45 9952 3070	1	1	Шпилька 8x1x38	Stud M8x1x38
	30	414.1002121	45 6321 1773	3	3	Шпилька 8x1x57	Stud M8x1x57
	31	200272-П8	45 9326 9029	2	2	Болт 8x65	Bolt M8x65
	32	421.1002089		-	2	Заглушка Ø 30	Stopper dia 30
	33	417.1002064	45 6321 1829	1	1	Прокладка крышки распределительных шестерен	Timing gear cover gasket
	34	252155-П2	45 9816 6006	7	7	Шайба 8Л пружинная	Spring washer 8Л
	35	100937	45 9553 0055	2	2	Гайка ⁸	Nut M8
	36	417.1002060	45 6321 1829	1	1	Крышка распределительных шестерен	Timing gear cover
	37	53-1005034	45 6421 1648	1	1	Сальник передний коленчатого вала с пружиной	Crankshaft front gland with spring
	38	4173.1002058-01	45 6321 2069	1	1	Крышка распределительных шестерен в сборе	Timing gear cover in assy
	39	295342-П8		1	1	Штифт	Set pin
	40	258611	45 9842 0356	2	2	Штифт 4x10	Set pin 4x10
	41	21-1002024	45 6321 0071	4	-	Кольцо гильзы блока цилиндров уплотнительное	Cylinder block sleeve sealing ring
	42	21-1002020-Б3	45 6321 1587	4	-	Гильза цилиндров	Cylinder block sleeve
	43	417.1002015-50*		1	-	Блок цилиндров двигателя в сборе	Cylinder block in assy
	44	417.1002015-60* ¹		1	-	Блок цилиндров двигателя в сборе	Cylinder block in assy
	45	421.1002014		-	1	Блок цилиндров двигателя в сборе	Cylinder block in assy
	46	417.1002092		1	1	Пробка КГ 1/2"	Plug КГ 1/2"
	47	421.1002090		-	4	Заглушка Ø 45	Stopper dia 45
	48	417.1002199		1	1	Штуцер переходный сливного крана	Drain cock union

* - Устанавливается на двигатели 4178.1000400-01, 4178.1000400-05 и 41787.1000400-01
 Installed on the engines 4178.1000400-01, 4178.1000400-05 and 41787.1000400-01

*¹ - Устанавливается на двигатели 4178.1000400-02
 Installed on the engines 4178.1000400-02

*² - Устанавливается на двигатели 4178.1000400-01, 4178.1000400-05, 41787.1000400-01 и 4218
 Installed on the engines 4178.1000400-01, 4178.1000400-05, 41787.1000400-01 and 4218

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

4	1	421.1003010-11		-	1	Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	Cylinder head with valves in assy
	2	421.1003010-40		1	-	Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	Cylinder head with valves in assy
	3	417.1008135-10		1	1	Скоба для подъема двигателя	Clamp to rise engine
	4	417.1003020-01		1	-	Прокладка головки	Head gasket

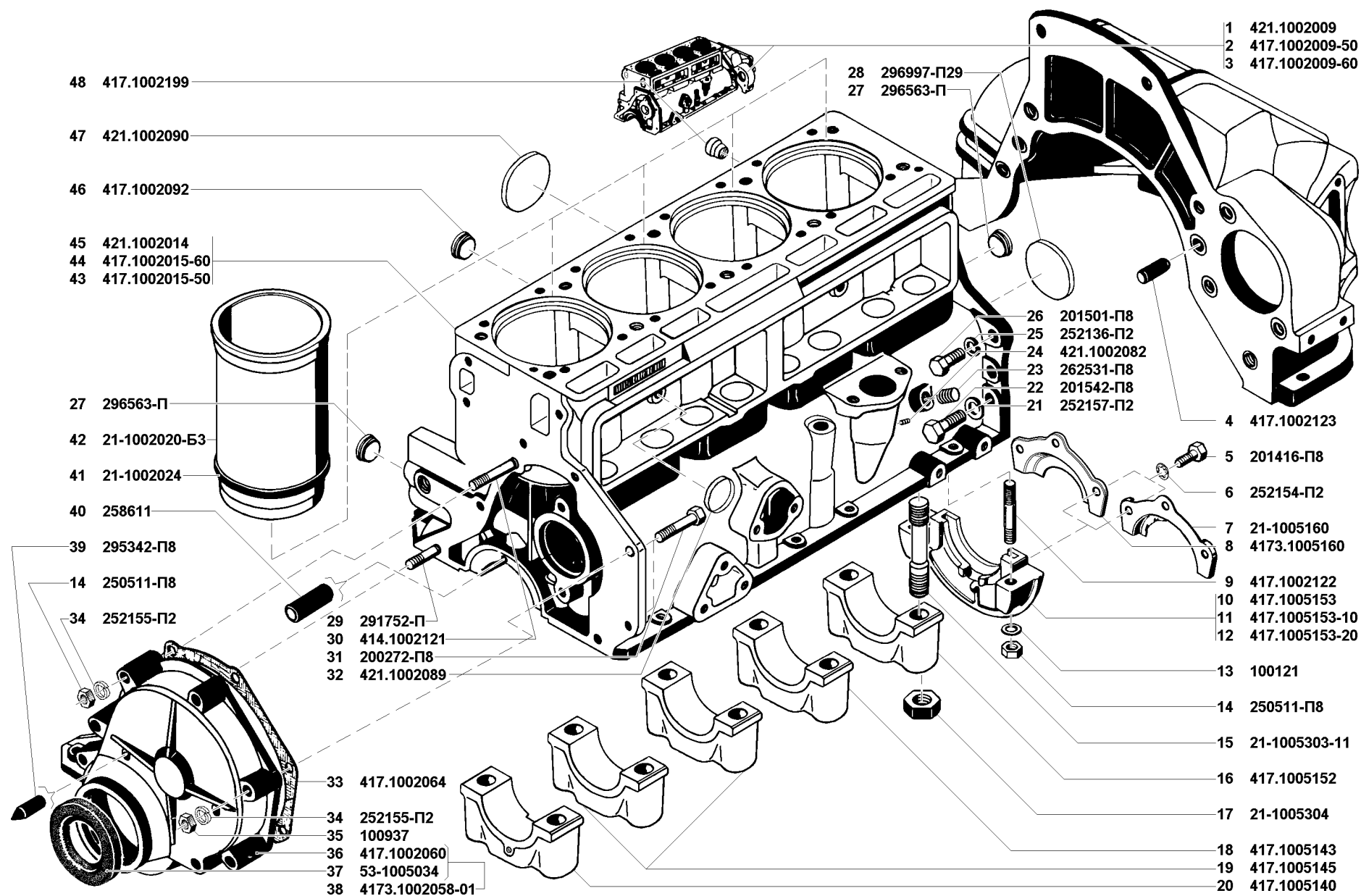


Рис. 3. Блок цилиндров (1002)

Fig. 3. Cylinder block (1002)