

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	29	4178.1000400-56		*	*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (карбюратор К-151В; насос системы охлаждения 417 или 451, сальник коленчатого вала 2108)	Engine assy with equipment (carburettor K-151B, coolant pump 417 or 451, crankshaft gland 2108)
	30	4178.1000400-57+		*	*	-	Двигатель в сборе с оборудованием (карбюратор К-151В; насос системы охлаждения 417 или 451, уплотнение заднего конца коленчатого вала сальниковой набивкой)	Engine assy with equipment (carburettor K-151B, coolant pump 417 or 451, crankshaft rear end gland)
	31	4218.1000400		-	-	*	Двигатель в сборе с оборудованием (сцепление 451)	Engine assy with equipment (clutch 451)
	32	4218.1000400-01+		-	-	*	Двигатель в сборе с оборудованием (сцепление 451, шкив гидроусилителя рулевого управления)	Engine assy with equipment (clutch 451, hydraulic steering booster pulley)
	33	4218.1000400-05+		-	-	*	Двигатель в сборе с оборудованием (сцепление 4173)	Engine assy with equipment (clutch 4173)
	34	4218.1000400-13+		-	-	*	Двигатель в сборе с оборудованием (датчик системы охлаждения ТМ 106-10, сцепление 451)	Engine assy with equipment (cooling system transmitter ТМ 106-10, clutch 451)
	-	4146.1000105	45 6321 1954	4	4	-	Гильза с поршнем, поршневым пальцем, стопорными и поршневыми кольцами (комплект на 1 цилиндр)	Sleeve with piston, piston pin, lock and piston rings (set per single cylinder)

* - В зависимости от комплектации автомобиля

Depending on complete equipment of the automobile

*¹ - Коробка передач 469-1700010-10, раздаточная коробка 31512-1800020

Gearbox 469-1700010-10, transfer box 31512-1800020

*² - Коробка передач 469-1700010, раздаточная коробка 31512-1800020

Gearbox 469-1700010, transfer box 31512-1800020

*³ - Коробка передач 469-1700010, раздаточная коробка 469-1800020

Gearbox 469-1700010, transfer box 469-1800020

*⁴ - Коробка передач 469-1700010-10, раздаточная коробка 469-1800020

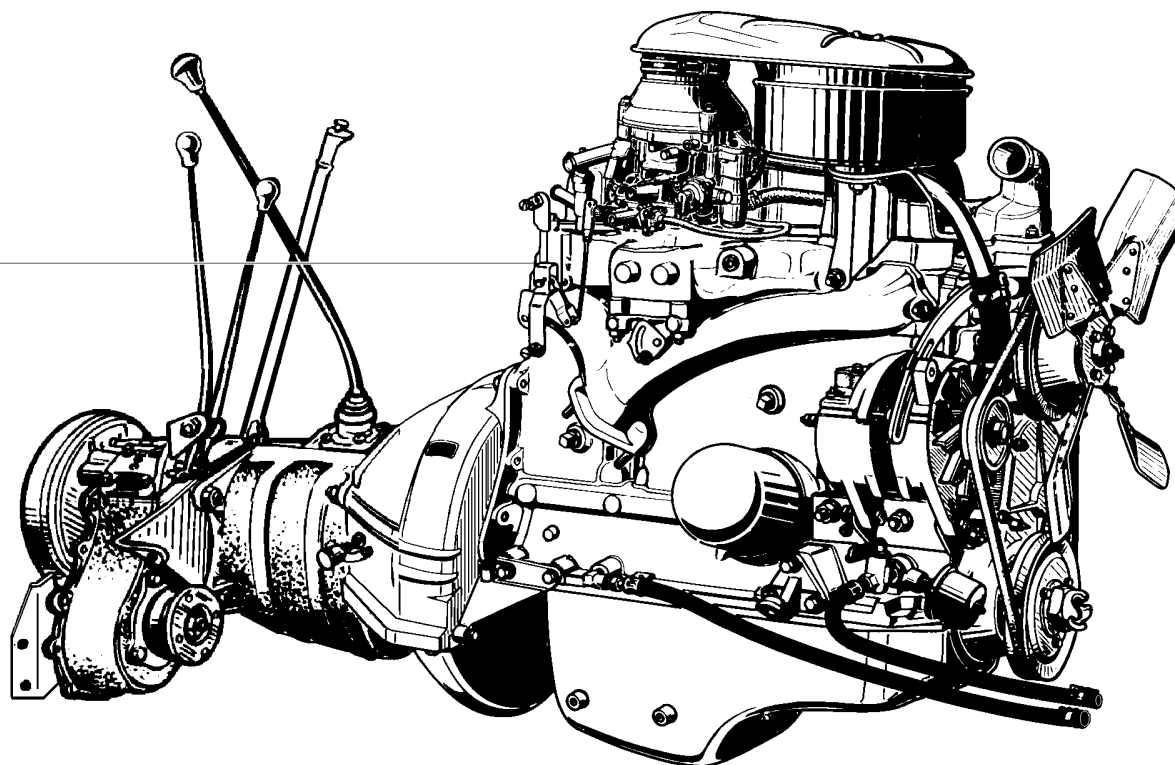
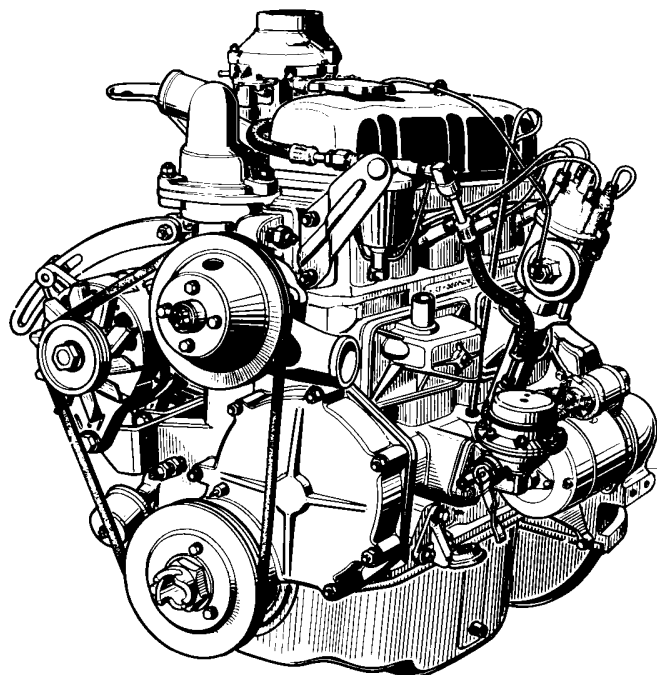
Gearbox 469-1700010-10, transfer box 469-1800020

Подгруппа 1001. Подвеска двигателя

Subgroup 1001. Engine Mounting

4	1	205469-П29	45 9356 1064	2	2	2	Болт 2М12х1,25х80	Bolt 2М12х1.25х80
	2	293350-П29	45 9952 6404	4	4	4	Шайба 12,5	Washer 12.5
	3	451-1001014-03	45 3111 7939	2	2	2	Кронштейн крепления подушки передней опоры двигателя к блоку цилиндров	Bracket to fasten engine front mounting pad to cylinder block
	4	469-1001025-01	45 4316 4093	4	4	4	Подушка нижняя	Lower pad
	5	469-1001035	45 4316 4278	4	4	4	Втулка распорная	Distance sleeve
	6	469-1001030	45 4316 4094	4	4	4	Гнездо верхней подушки	Upper pad seat
	7	469-1001020	45 4316 3777	4	4	4	Подушка верхняя	Upper pad
	8	3151-1001033	45 4321 1687	4	4	4	Шайба 12,5 опорная	Thrust washer 12.5
	9	250977-П29	45 9553 1510	4	4	4	Гайка М12х1,25	Nut М12х1.25
	10	51-1001024	45 6412 0114	2	2	2	Колпак защитный	Protective cover
	11	258040-П29	45 9871 1051	4	4	4	Шплинт 3,2х25	Cotter 3.2х25
	12	205467-П29	45 9356 1062	2	2	2	Болт 2М12х1,25х70	Bolt 2М12х1.25х70
	13	252159-П2*	45 3816 6010	-	-	2	Шайба 16 пружинная	Spring washer 16
	14	3160-1001027*	45 3149 3169	-	-	2	Болт	Bolt

- 1 31512-1000250-60
- 2 31512-1000250-61
- 3 31512-1000250-74
- 4 31512-1000250-75
- 5 31514-1000250
- 6 31514-1000250-01
- 7 31514-1000250-02
- 8 31514-1000250-10
- 9 31514-1000250-11
- 10 31514-1000250-20
- 11 31514-1000250-21
- 12 31519-1000250
- 13 31519-1000250-01
- 14 31519-1000250-02
- 15 31519-1000250-06
- 16 31519-1000250-10
- 17 31519-1000250-30
- 18 31519-1000250-32
- 19 31519-1000250-40
- 20 31519-1000250-42
- 21 31519-1000255



- 22 4178.1000400-01
- 23 4178.1000400-02
- 24 4178.1000400-04
- 25 4178.1000400-13
- 26 4178.1000400-14
- 27 4178.1000400-52
- 28 4178.1000400-53
- 29 4178.1000400-56
- 30 4178.1000400-57
- 31 4218.1000400
- 32 4218.1000400-01
- 33 4218.1000400-05
- 34 4218.1000400-13

Рис. 3. Двигатель в сборе (1000)
Fig. 3. Engine Assy (1000)

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

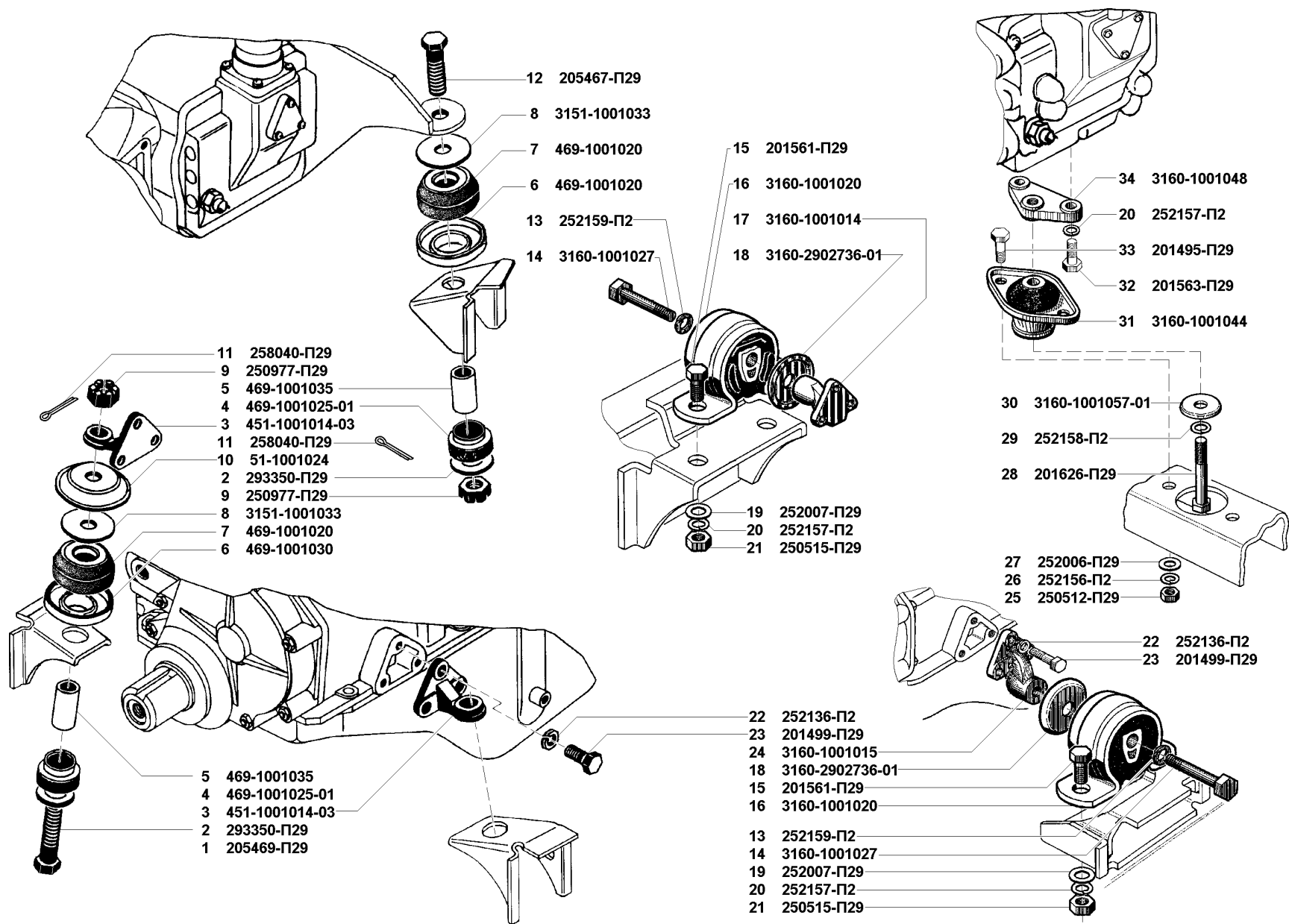


Рис. 4. Подвеска двигателя (1001)

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