

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ГРУППА 13. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ GROUP 13. ENGINE COOLING SYSTEM

Подгруппа 1301. Радиатор Subgroup 1301. Radiator

31	1	3160-1301010	45 3149 2868	1	1	-	1	Радиатор в сборе	Radiator assy
	22	3160-1301010-21		-	-	1	-	Радиатор в сборе	Radiator assy
	23	3160-1301142	45 3149 2897	-	-	1	-	Пробка КГ 3/8"	Plug КГ 3/8"
	24	262543-П29*	45 9932 1303	-	-	1	-	Пробка КГ 3/8"	Plug КГ 3/8"
	28	3160-1301140	45 3149 2895	-	-	1	-	Пробка КГ 1/4"	Plug КГ 1/4"
	29	262542-П29*	45 9932 1302	-	-	1	-	Пробка КГ 1/4"	Plug КГ 1/4"
	-	3160-1301006-10	45 3149 2903	1	1	-	1	Радиатор в сборе с пробками и заглушками (для запасных частей)	Radiator assy with plugs and stoppers (for spare parts)

Подгруппа 1302. Подвеска радиатора Subgroup 1302. Radiator Mounting

31	2	201454-П29	45 9346 1520	4	4	4	4	Болт М8х16	Bolt M8x16
	3	252005-П29	45 9811 1206	2	2	2	2	Шайба 8	Washer 8
	4	3160-1302038	45 3149 2918	1	1	1	1	Кронштейн крепления тяги радиатора правый	Radiator rod r.h. bracket
	5	3160-1302039	45 3149 2919	1	1	1	1	Кронштейн крепления тяги радиатора левый	Radiator rod l.h. bracket
	6	252155-П2	45 9816 6006	8	8	6	8	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	7	250610-П29	45 9553 1255	4	4	6	4	Гайка М8	Nut M8
	8	201452-П29	45 9346 1518	4	4	2	4	Болт М8х12	Bolt M8x12
	9	3160-1302034	45 3149 0607	1	1	1	1	Тяга крепления радиатора правая	Radiator r.h. mounting rod
	10	3160-1302035	45 3149 0608	1	1	1	1	Тяга крепления радиатора левая	Radiator l.h. mounting rod
	11	20-1302045	45 4311 0482	4	4	4	4	Подушка подвески радиатора	Radiator mounting pad
	12	3741-1302048	45 3135 2598	2	2	2	2	Втулка болта крепления радиатора	Radiator bolt bush
	13	3741-1302050	45 3135 2599	2	2	2	2	Шайба болта крепления радиатора	Radiator bolt washer
	14	206542-П29	45 9336 1561	2	2	2	2	Болт М10х40	Bolt M10x40
	15	258252-П29	45 9871 1337	2	2	2	2	Шплинт-проволока 1,2х150	Wire cotter 1.2x150

Подгруппа 1303. Трубопроводы и шланги Subgroup 1303. Pipes and Hoses

31	16	451-1303043	45 3111 0418	4	4	-	4	Хомут отводящего шланга радиатора в сборе	Radiator outlet hose yoke in assy
	17	451-1303027	45 3111 5180	2	1	1	1	Шланг радиатора отводящий	Radiator outlet hose
	18	3160-1303020	45 3149 2936	1	1	-	1	Труба отводящая	Outlet pipe
	19	31601-1303022	45 3149 0610	-	1	-	1	Шланг радиатора отводящий	Radiator outlet hose
	20	451Д-1303010	45 3111 5179	1	1	1	1	Шланг радиатора подводящий	Radiator inlet hose
	21	69-1303042-01	45 4315 0292	2	2	-	2	Хомут Ø 50 подводящего шланга в сборе	Inlet hose yoke dia 50 in assy
	25	31604-1303014	45 3149 3994	-	-	1	-	Труба подводящая	Inlet pipe

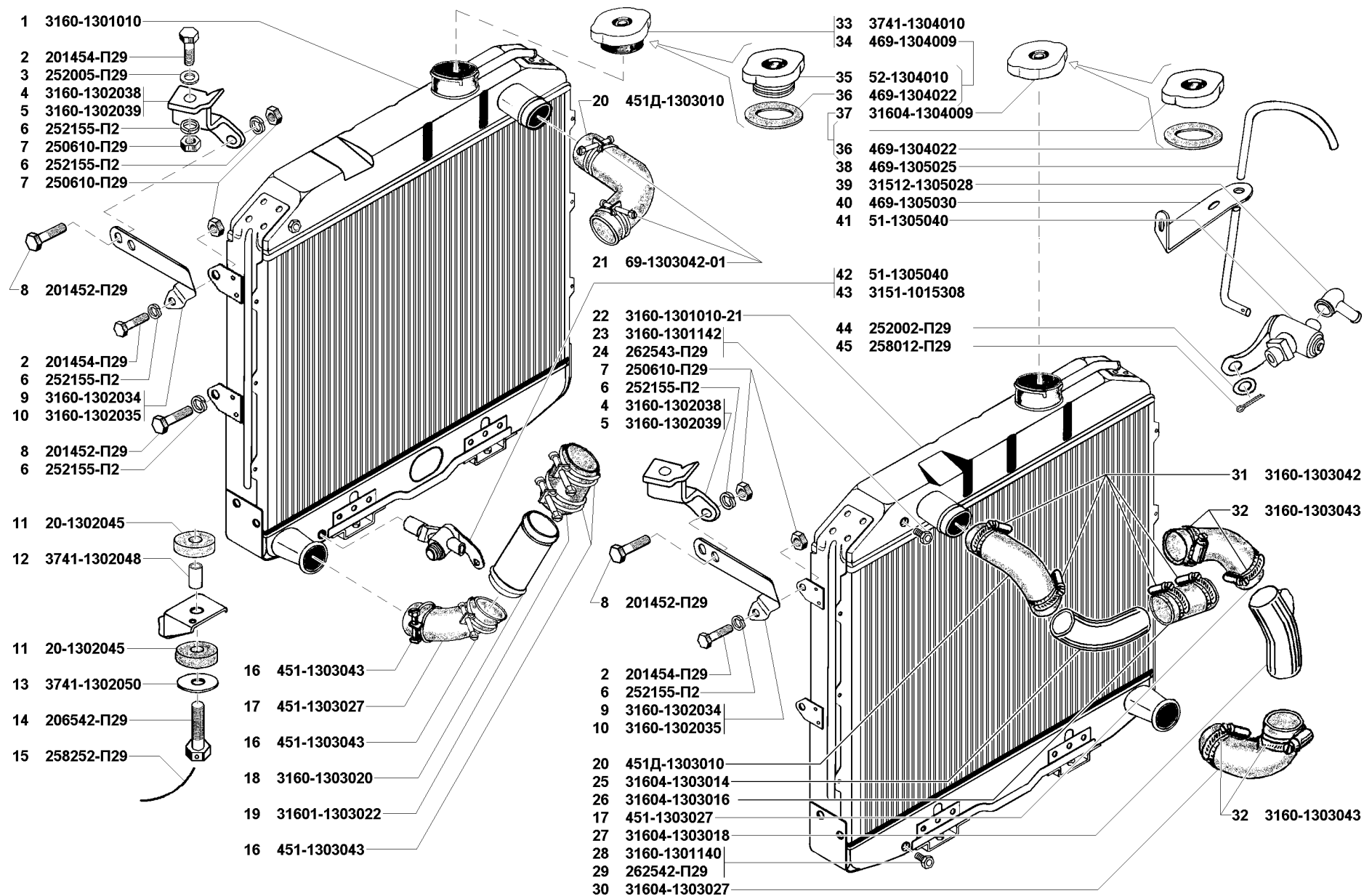


Рис. 31. Радиатор (1301) и подвеска радиатора (1302), трубопроводы и шланги (1303), пробка радиатора (1304), краник сливной (1305)

Fig. 31. Radiator (1301) and radiator mounting (1302), pipes and hoses (1303), radiator cap (1304), drain cock (1305)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	26	31604-1303016	45 3149 3995	-	-	1	-	Шланг соединительный радиаторный	Radiator connection hose
	27	31604-1303018	45 3149 3996	-	-	1	-	Труба отводящая со штуцером	Outlet pipe with union
	30	31604-1303027	45 3149 3998	-	-	1	-	Шланг	Hose
	31	3160-1303042		-	-	4	-	Хомут червячный	Worm clamp
	32	3160-1303043		-	-	4	-	Хомут червячный	Worm clamp
Подгруппа 1304. Пробка радиатора									
Subgroup 1304. Radiator Cap									
31	33	3741-1304010		1	1	-	1	Пробка радиатора с прокладкой в сборе	Radiator cap with gasket in assy
	34	469-1304009+	45 4316 2861	1	1	-	1	Пробка радиатора с прокладкой в сборе	Radiator cap with gasket in assy
	35	52-1304010+	45 3115 0211	1	1	-	1	Пробка радиатора в сборе	Radiator cap in assy
	36	469-1304022	45 4316 2860	1	1	1	1	Прокладка пробки радиатора	Radiator cap gasket
	37	31604-1304009	45 3149 3999	-	-	1	-	Пробка радиатора с прокладкой в сборе	Radiator cap with gasket in assy
Подгруппа 1305. Краник сливной									
Subgroup 1305. Drain Cock									
31	38	469-1305025	45 4316 2555	-	1	-	-	Тяга управления сливным краником блока цилиндров	Cylinder block drain cock control rod
	39	31512-1305028		1	1	-	1	Наконечник сливного крана	Drain cock cap
	40	469-1305030	45 4316 2556	-	1	-	-	Кронштейн тяги управления краником блока цилиндров	Cylinder block drain cock control rod bracket
	41	51-1305040	45 9167 7110	1	1	-	1	Кран сливной блока цилиндров в сборе	Cylinder block drain cock in assy
	42	51-1305040	45 3114 0638	1	1	-	1	Кран сливной радиатора	Radiator drain cock
	43	3151-1015308+	45 4321 1978	1	1	-	1	Кран сливной радиатора	Radiator drain cock
	44	252002-П29	45 9811 1203	-	1	-	-	Шайба 4	Washer 4
	45	258012-П29	45 9871 1016	-	1	-	-	Шплинт	Cotter
Подгруппа 1306. Термостат									
Subgroup 1306. Thermostat									
32	1	69-1303042-01	45 4315 0292	4	4	-	4	Хомут Ø 50 подводящего шланга в сборе	Inlet hose yoke dia 50 in assy
	2	421.1306044-10		1	1	-	1	Шланг термостата отводной	Thermostat outlet hose
	3	421.1306044		1	1	-	1	Шланг термостата отводной	Thermostat outlet hose
	4	421.1306038		1	1	-	1	Патрубок	Union
	5	611435		2	-	-	2	Штуцер угловой	Elbow union
	6	10-16/7,5C6-W2		2	2	-	2	Хомут червячный	Worm clamp
	7	420.1307071-10		1	1	-	1	Шланг соединительный	Connection hose
	8	421.1306008-30		1	1	-	1	Термостат с корпусом в сборе	Thermostat with body in assy
	9	421.1306032		1	1	-	1	Крышка корпуса термостата	Thermostat body cover
	10	201460-П8	45 9346 9526	2	2	-	2	Болт М8х30	Bolt M8x30
	11	451М-1003086	45 6321 1405	2	2	-	2	Шайба 8,5	Washer 8.5
	12	ТС107.1306100-02	45 9144 1034	1	1	-	1	Термостат ТС 107-02	Thermostat TC 107-02
	13	421.1306106		1	1	-	1	Прокладка крышки корпуса термостата	Thermostat body cover gasket
	14	421.1306031-10		1	1	-	1	Корпус термостата	Thermostat body

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	15	421.1008200		1	1	-	1	Шпилька М10х1х75	Stud М10х1х75
	16	291781	45 9952 3146	1	1	-	1	Шпилька 2М10х1СПх65	Stud 2М10х1СПх65
	17	451М-1307108	45 6321 1454	2	2	-	2	Шпилька М10х1х42	Stud М10х1х42
	18	291797	45 9952 3196	1	1	-	1	Шпилька М10х1,5-СПх30	Stud М10х1,5-СПх30
	19	252156-П2	45 9816 6007	4	4	-	4	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	20	292779-П8	45 9553 4203	4	4	-	4	Гайка М10х1	Nut М10х1

Подгруппа 1307. Насос системы охлаждения
Subgroup 1307. Engine Cooling System Pump

32	-	421.1307010-02		1	1	-	1	Насос системы охлаждения в сборе	Engine cooling system pump in assy
	21	2101-1307013	45 6231 0430	1	1	-	1	Сальник насоса	Pump gland
	22	421.1307032		1	1	-	1	Крыльчатка насоса в сборе	Pump impeller in assy
	23	421.1307060-10		1	1	-	1	Крышка корпуса насоса	Pump body cover
	24	4022.1307049-01	45 6313 0606	1	1	-	1	Прокладка насоса	Pump gasket
	25	414.1002121	45 6321 1773	1	1	-	1	Шпилька М8х57	Stud М8х57
	26	252155-П2	45 9816 6006	5	5	-	5	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	27	250511-П8	45 9553 9056	5	5	-	5	Гайка М8х1	Nut М8х1
	28	420.1307071		1	1	-	1	Шланг соединительный	Connection hose
	29	291762-П	45 9952 3091	1	1	-	1	Шпилька 2М8х1,25х75	Stud 2М8х1.25х75
	30	414.1002120	45 6321 1772	3	3	-	3	Шпилька М8х47	Stud М8х47
	31	421.1307048		1	1	-	1	Прокладка корпуса насоса	Pump body gasket
	32	421.1307015-01		1	1	-	1	Корпус насоса	Pump body
	33	1/37463/30		1	1	-	1	Винт стопорный М6х10	Lock screw М6х10
	34	45 9477 6024+		1	1	-	1	Винт М6х12	Screw М6х12
	35	6-5НР17124ЕС30		1	1	-	1	Подшипник шарико-роликовый радиальный	Ball-and-roller radial bearing
	36	12-1307024-В	45 4511 0271	1	1	-	1	Ступица шкива и вентилятора	Pulley and fan hub

Подгруппа 1308. Вентилятор
Subgroup 1308. Fan

32	37	421.1308020		1	1	-	1	Ремень	Belt
	38	ОГК-0556+		1	1	-	1	Ремень	Belt
	39	21-1308025-Б	45 4321 6299	1	1	1	1	Шкив	Pulley
	40	4146.1308032-01	45 6321 0660	1	1	1	1	Шайба	Washer
	41	201454-П8	45 9346 9520	4	4	-	4	Болт М8х16	Bolt М8х16
	42	252135-П2	45 9816 6046	8	8	-	8	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	43	250511-П29	45 3135 2226	4	4	-	4	Гайка М8х1	Nut М8х1
	44	3741-1308010-01	45 3135 2226	1	1	-	1	Вентилятор	Fan
	45	3741-1308070	45 3135 1328	1	1	-	1	Муфта привода вентилятора	Fan drive coupling
	46	3741-1308070-01+	45 3135 2552	1	1	-	1	Муфта привода вентилятора	Fan drive coupling
	47	3741-1308070-02+	45 3135 2553	1	1	-	1	Муфта привода вентилятора	Fan drive coupling

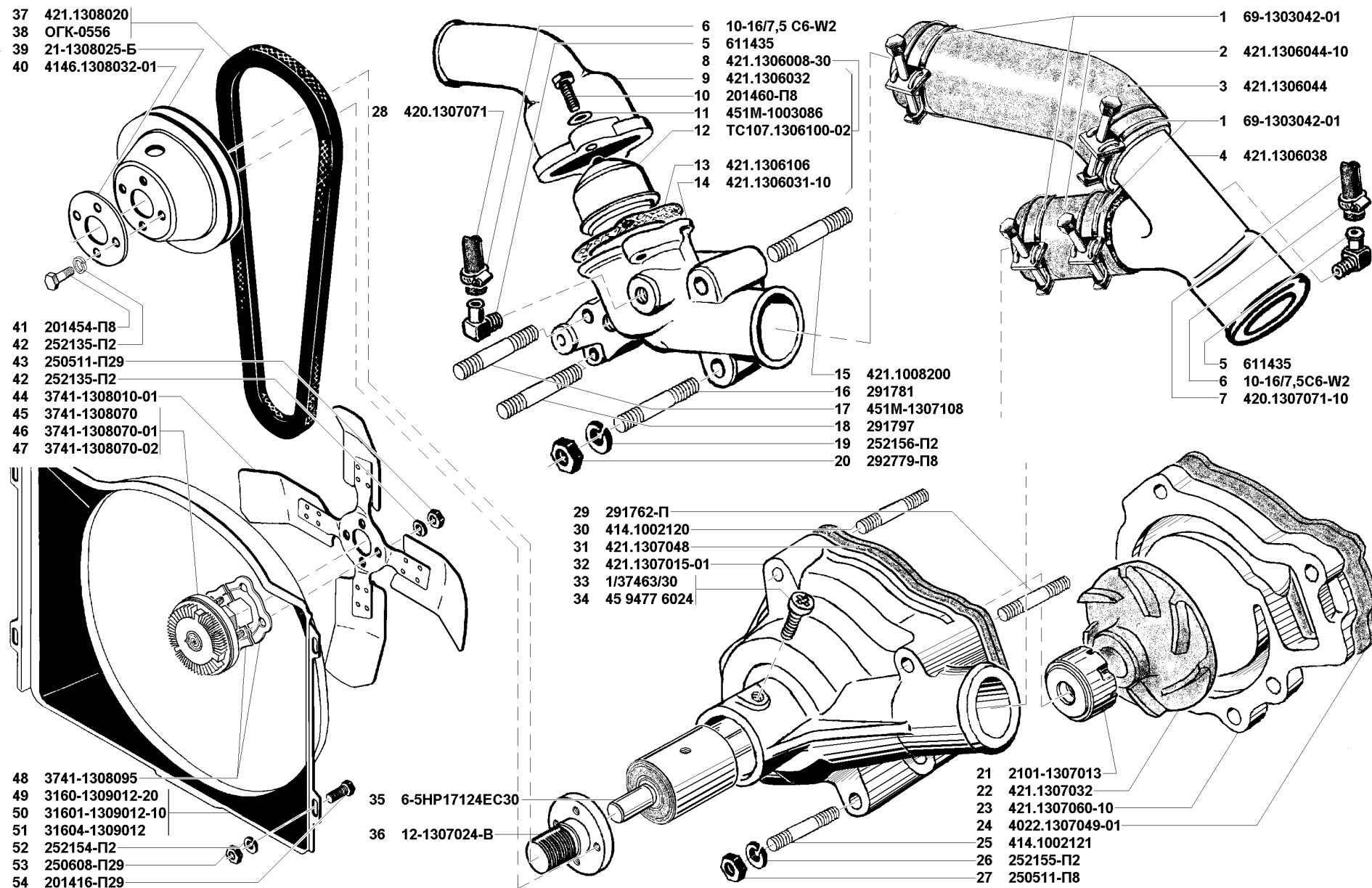


Рис. 32. Термостат (1306), насос системы охлаждения (1307), вентилятор (1308), кожух вентилятора (1309)

Fig. 32. Thermostat (1306), engine cooling system pump (1307), fan (1308), fan housing (1309)