

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	4	31603-1202008	45 3149 3940	-	-	1	-	Резонатор с выхлопной трубой в сборе	Resonator with exhaust pipe in assy
<b>Подгруппа 1203. Трубы и подвеска глушителя выхлопа</b> <b>Subgroup 1203. Exhaust Muffler Pipes and Mounting</b>									
30	5	69Ю-1203031	45 4315 0254	2	2	2	2	Хомут приемной трубы	Intake pipe yoke
	6	51-1203033	45 3114 0502	2	2	2	2	Стремянка хомута	Yoke U-bolt
	7	469-1203061-01	45 4316 3657	3	3	3	3	Тяга задней подвески глушителя	Muffler rear mounting rod
	8	469-1203073	45 4316 1788	3	3	3	3	Пружина нижняя	Lower spring
	9	469-1203082	45 4316 1789	3	3	3	3	Накладка ремня подвески	Mounting belt cover plate
	10	252135-П2	45 9816 6046	19	19	19	19	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	11	250511-П29	45 9553 1056	19	19	19	19	Гайка М8х1	Nut М8х1
	12	201478-П29	45 9346 1542	15	15	15	15	Болт М8х1х25	Bolt М8х1х25
	13	469-1203074	45 4316 1971	3	3	3	3	Пружина верхняя	Upper spring
	14	469-1203072	45 4316 1787	3	3	3	3	Ремень подвески	Mounting belt
	15	3151-1203088	45 4321 1218	3	3	3	3	Прокладка	Gasket
	16	3160-1203054	45 3149 0446	1	1	1	1	Труба выхлопная	Exhaust pipe
	17	3160-1203110	45 3149 0448	-	-	1	-	Труба переходная с фланцами	Reducing pipe with flanges
	18	3160-1203010	45 3149 0440	1	1	-	1	Труба приемная глушителя выхлопа в сборе	Muffler intake pipe in assy
	19	250536-П	45 9558 0057	6	6	4	6	Гайка М10	Nut М10
	20	31604-1203010	45 3149 347	-	-	1	-	Труба приемная глушителя выхлопа в сборе	Muffler intake pipe in assy
	21	3160-1203020	45 3149 2621	1	1	-	1	Прокладка фланца приемной трубы	Intake pipe flange gasket
	22	452-1203020	45 3111 0368	-	-	1	-	Прокладка фланца приемной трубы	Intake pipe flange gasket
	23	353300-П	45 9964 3021	-	-	2	-	Шпилька специальная М10х28	Special stud М10х28
	24	216331-П2	45 9951 3038	-	-	3	-	Шпилька М8х72	Stud М8х72
	25	290146-П2	45 9952 3521	-	-	2	-	Шпилька М8х32	Stud М8х32
	26	31604-1118020	45 3111 0368	-	-	1	-	Прокладка	Gasket
	27	31604-1118030	45 3149 3948	-	-	1	-	Патрубок турбокомпрессора	Turbo-supercharger manifold
	28	250535-П2	45 9958 0056	-	-	10	-	Гайка М8х1	Nut М8х1
	29	3160-1206010	45 3149 0449	1	-	-	1	Нейтрализатор	Neutralizer
<b>Подгруппа 1213. Система рециркуляции отработавших газов</b> <b>Subgroup 1213. Exhaust Gas Recirculation System</b>									
30	30	31537-1213015		-	-	1	-	Клапан электромагнитный	Electromagnetic valve
	31	31604-1213008		-	-	1	-	Трубка соединительная	Connection pipe
	32	31604-1213006		-	-	1	-	Трубка соединительная	Connection pipe
	33	31512-1104110		-	-	2	-	Хомут	Yoke
	34	31604-1213018		-	-	1	-	Шланг соединительный	Connection hose
	35	31604-1213010		-	-	1	-	Тройник	Tee-piece

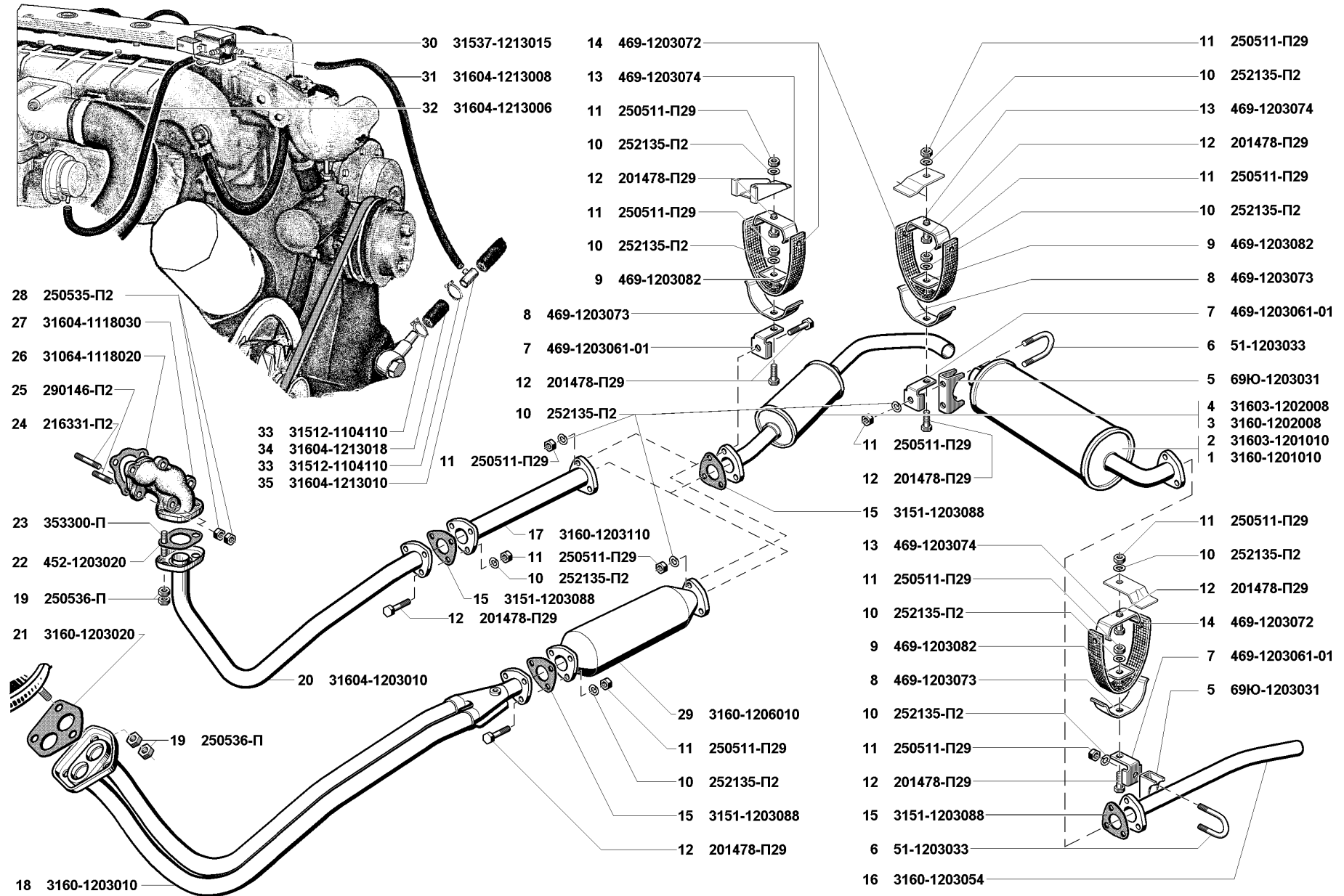


Рис. 30. Глушитель выхлопа (1201), резонатор (1202), трубы и подвеска глушителя выхлопа (1203), система рециркуляции отработавших газов (1213)

Fig. 30. Exhaust muffler (1201), resonator (1202), exhaust muffler pipes and mounting (1203), exhaust gas recirculation system (1213)

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

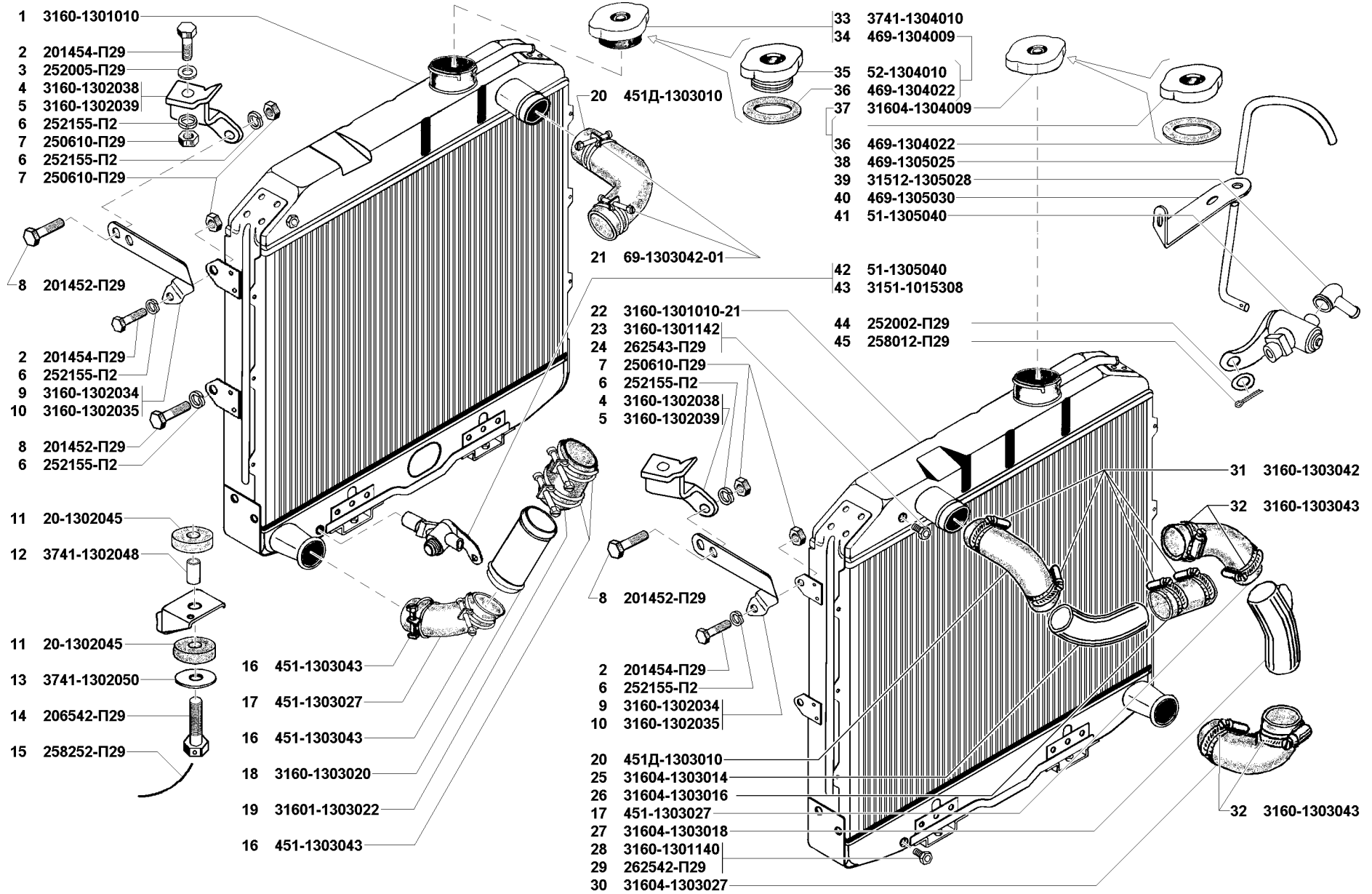


Рис. 31. Радиатор (1301) и подвеска радиатора (1302), трубопроводы и шланги (1303), пробка радиатора (1304), краник сливной (1305)

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
<b>Подгруппа 1304. Пробка радиатора</b>									
<b>Subgroup 1304. Radiator Cap</b>									
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
<b>Подгруппа 1305. Краник сливной</b>									
<b>Subgroup 1305. Drain Cock</b>									
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
<b>Подгруппа 1306. Термостат</b>									
<b>Subgroup 1306. Thermostat</b>									
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