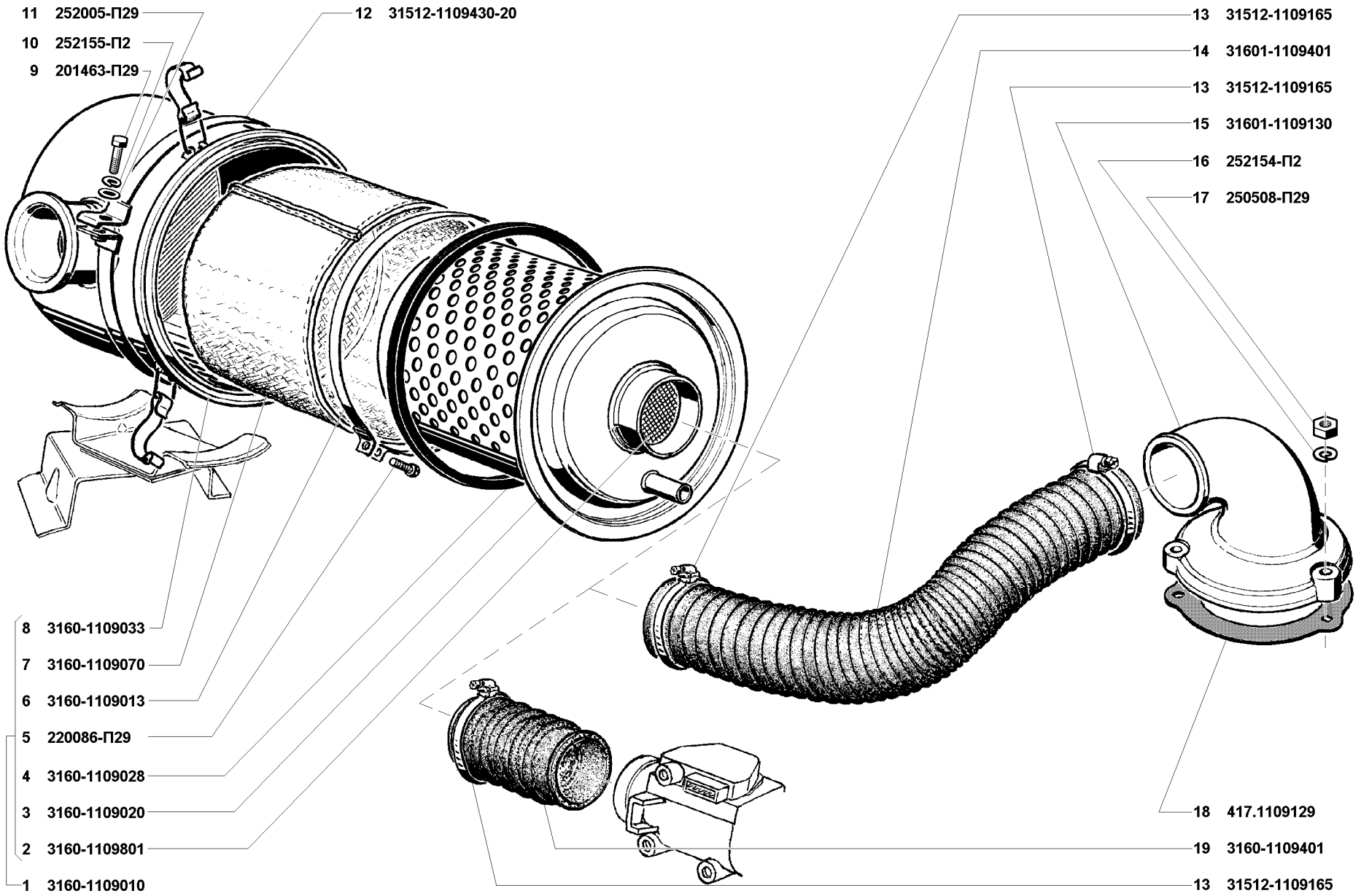


Рис. 29. Фильтр воздушный (1109)
Fig. 29. Air cleaner (1109)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	26	252174-П29	45 9816 1454	-	1	-	-	Шайба 6	Washer 6
								Подгруппа 1117. Фильтр тонкой очистки топлива **Subgroup 1117. Fine Fuel Filter**	
21	27	201497-П29	45 9346 1559	-	-	2	-	Болт М10х25	Bolt M10x25
	28	252006-П29		-	-	2	-	Шайба 10	Washer 10
	29	31604-1117010		-	-	1	-	Фильтр тонкой очистки топлива	Fine fuel filter
	30	250517-П29	45 9553 1058	2	2	2	2	Гайка М10х1,25	Nut M10x1.25
	31	252156-П2	45 9816 6007	2	2	2	2	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
	32	31604-1117190		-	-	1	-	Кронштейн крепления фильтра тонкой очистки топлива	Fine fuel filter bracket
	33	3160-1117028	45 3149 0498	1	1	-	1	Пробка выпуска воздуха	Air outlet plug
	34	1/26397/60		1	1	-	1	Прокладка уплотнительная 6х11х1	Sealing gasket 6x11x1
	35	3160-1117027	45 3149 0497	1	1	-	1	Крышка фильтра	Filter cover
	36	3160-1117118	45 3149 0513	1	1	-	1	Прокладка колпака	Cap gasket
	37	3160-1117116	45 3149 0512	1	1	-	1	Прокладка верхняя	Upper gasket
	38	3160-1117114	45 3149 0511	1	1	-	1	Прокладка нижняя	Lower gasket
	39	3160-1117125	45 3149 0514	1	1	-	1	Кольцо жесткости	Reinforcing ring
	40	3160-1117030	45 3149 0500	1	1	-	1	Пружина	Spring
	41	3160-1117029	45 3149 0499	1	1	-	1	Пружина в сборе	Spring in assy
	42	3160-1117010	45 3149 0495	1	1	-	1	Фильтр тонкой очистки топлива	Fine fuel filter
	43	3160-1117122		1	1	-	1	Болт	Bolt
	44	1/02800/60		1	1	-	1	Прокладка уплотнительная 14х20х1,5	Sealing gasket 14x20x1.5
	45	51-3506013	45 3114 2180	2	2	-	2	Прокладка	Gasket
	46	3160-1117130	45 3149 0515	2	2	-	2	Пробка топливного фильтра	Fuel filter plug
	47	3160-1117040-01	45 3149 0501	1	1	-	1	Элемент фильтрующий	Filter element
	48	3160-1117078	45 3149 0508	1	1	-	1	Колпак	Cap
	49	3160-1117104	45 3149 0510	1	1	-	1	Пробка сливная	Drain plug
								ГРУППА 12. СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ **GROUP 12. EXHAUST SYSTEM**	
								Подгруппа 1201. Глушитель выхлопа **Subgroup 1201. Exhaust Muffler**	
30	1	3160-1201010	45 3149 0437	1	1	-	1	Глушитель выхлопа в сборе	Exhaust muffler in assy
	2	31603-1201010	45 3149 3947	-	-	1	-	Глушитель выхлопа в сборе	Exhaust muffler in assy
								Подгруппа 1202. Резонатор **Subgroup 1202. Resonator**	
30	3	3160-1202008	45 3149 0439	1	1	-	1	Резонатор с выхлопной трубой в сборе	Resonator with exhaust pipe in assy

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
								Подгруппа 1203. Трубы и подвеска глушителя выхлопа **Subgroup 1203. Exhaust Muffler Pipes and Mounting**	
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 M8x1
	12	201478-П29	45 9346 1542	15	15	15	15	Болт М8х1х25	Bolt M8x1x25
	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 M10
	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 M10x28
	24	216331-П2	45 9951 3038	-	-	3	-	Шпилька М8х72	Stud M8x72
	25	290146-П2	45 9952 3521	-	-	2	-	Шпилька М8х32	Stud M8x32
	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 M8x1
	29	3160-1206010	45 3149 0449	1	-	-	1	Нейтрализатор	Neutralizer
								Подгруппа 1213. Система рециркуляции отработавших газов **Subgroup 1213. Exhaust Gas Recirculation System**	
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

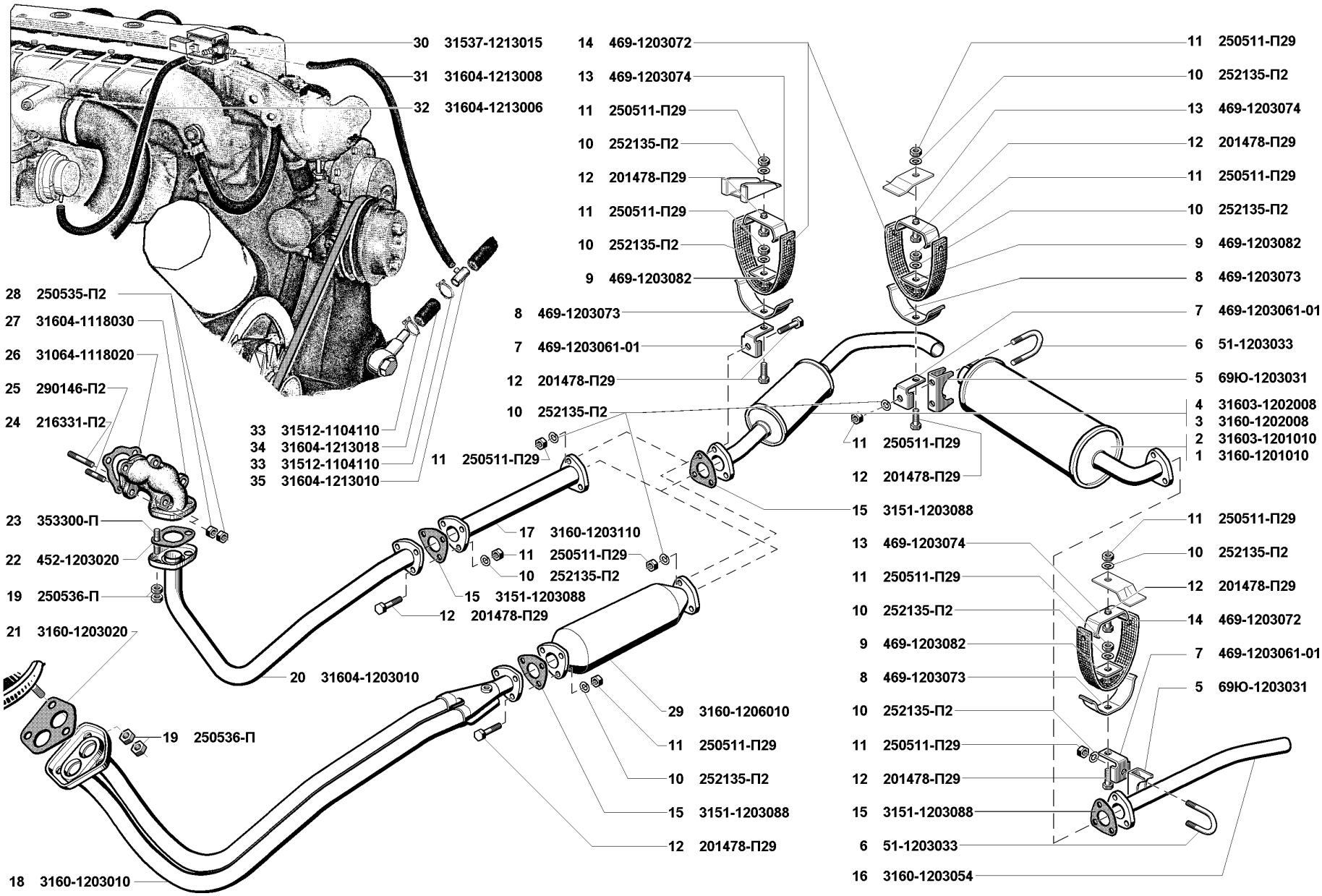


Рис. 30. Глушитель выхлопа (1201), резонатор (1202), трубы и подвеска глушителя выхлопа (1203), система рециркуляции отработавших газов (1213)
Fig. 30. Exhaust muffler (1201), resonator (1202), exhaust muffler pipes and mounting (1203), exhaust gas recirculation system (1213)

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