

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	12	258000-П29	45 9871 1001	2	2	2	2	Шплинт 1,5x10	Cotter 1.5x10
	13	3160-1108041	45 3149 1227	2	2	2	2	Прокладка валика привода дроссельной заслонки	Throttle control shaft gasket
	14	3160-1108033	45 3149 1224	1	1	1	1	Скоба крепления валика	Shaft clamp
	15	252134-П2	45 9816 6045	2	2	2	2	Шайба 6 пружинная	Spring washer 6
	16	201420-П29	45 9346 1506	3	3	3	3	Болт М6x20	Bolt M6x20
	17	31512-1108015	45 4321 2213	1	1	1	1	Накладка педали привода дроссельной заслонки	Throttle control pedal cover plate
	18	31512-1108010	45 4321 2209	1	1	1	1	Педаль привода дроссельной заслонки в сборе	Throttle control pedal in assy
	19	3160-1108014	45 3149 2614	1	1	1	1	Пружина возвратная педали	Pedal return spring
	20	3160-1108016	45 3149 1222	1	1	1	1	Валик привода дроссельной заслонки	Throttle control shaft
	21	250608-П29	45 9553 1254	3	3	3	3	Гайка М6	Nut M6

Подгруппа 1109. Фильтр воздушный
Subgroup 1109. Air Cleaner

29	1	3160-1109010	45 3149 0850	1	1	1	1	Фильтр воздушный в сборе	Air cleaner in assy
	2	3160-1109801	45 3149 0887	1	1	1	1	Пламегаситель в сборе	Flame damper in assy
	3	3160-1109020	45 3149 2814	1	1	1	1	Крышка воздушного фильтра в сборе	Air cleaner cover in assy
	4	3160-1109028	45 3149 0853	1	1	1	1	Прокладка крышки воздушного фильтра	Air cleaner cover gasket
	5	220086-П29	45 9432 1028	1	1	1	1	Винт М5x30	Screw M5x30
	6	3160-1109013	45 3149 0851	1	1	1	1	Хомут с уголками в сборе	Clamp with elbows in assy
	7	3160-1109070	45 3149 0861	1	1	1	1	Фильтрующий элемент с каркасом в сборе	Filter element with frame in assy
	8	3160-1109033	45 3149 0854	1	1	1	1	Корпус воздушного фильтра с защелками в сборе	Air cleaner case with latches in assy
	9	201463-П29	45 9346 1529	2	2	2	2	Болт М8x32	Bolt M8x32
	10	252155-П2	45 9816 6006	2	2	2	2	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	11	252005-П29	45 9811 1206	2	2	2	2	Шайба 8	Washer 8
	12	31512-1109430-20	45 4321 2424	2	2	2	2	Хомут крепления воздушного фильтра	Air cleaner fastening clamp
	13	31512-1109165	45 4321 1736	2	2	2	2	Хомут	Clamp
	14	31601-1109401	45 3149 0881	-	1	-	-	Шланг соединительный от воздушного фильтра к двигателю	Connection hose from air cleaner to engine
	15	31601-1109130	45 3149 0875	-	1	-	-	Переходник воздушного фильтра в сборе	Air cleaner adapter in assy
	16	252154-П2	45 9816 6005	-	3	-	-	Шайба 6 пружинная	Spring washer 6
	17	250508-П29	45 9553 1054	-	3	-	-	Гайка М6	Nut M6
	18	417.1109129	45 6321 1890	-	1	-	-	Прокладка переходника воздушного фильтра	Air cleaner adapter gasket
	19	3160-1109401	45 3149 0880	1	-	-	1	Шланг соединительный от воздушного фильтра к двигателю	Connection hose from air cleaner to engine

Подгруппа 1116. Клапан топливный электромагнитный
Subgroup 1116. Electromagnetic Fuel Valve

21	24	3151-1116000		-	1	-	-	Клапан ЭПХХ	Forced idling speed economizer valve
	25	250608-П29	45 9553 1254	-	1	-	-	Гайка М6	Nut M6

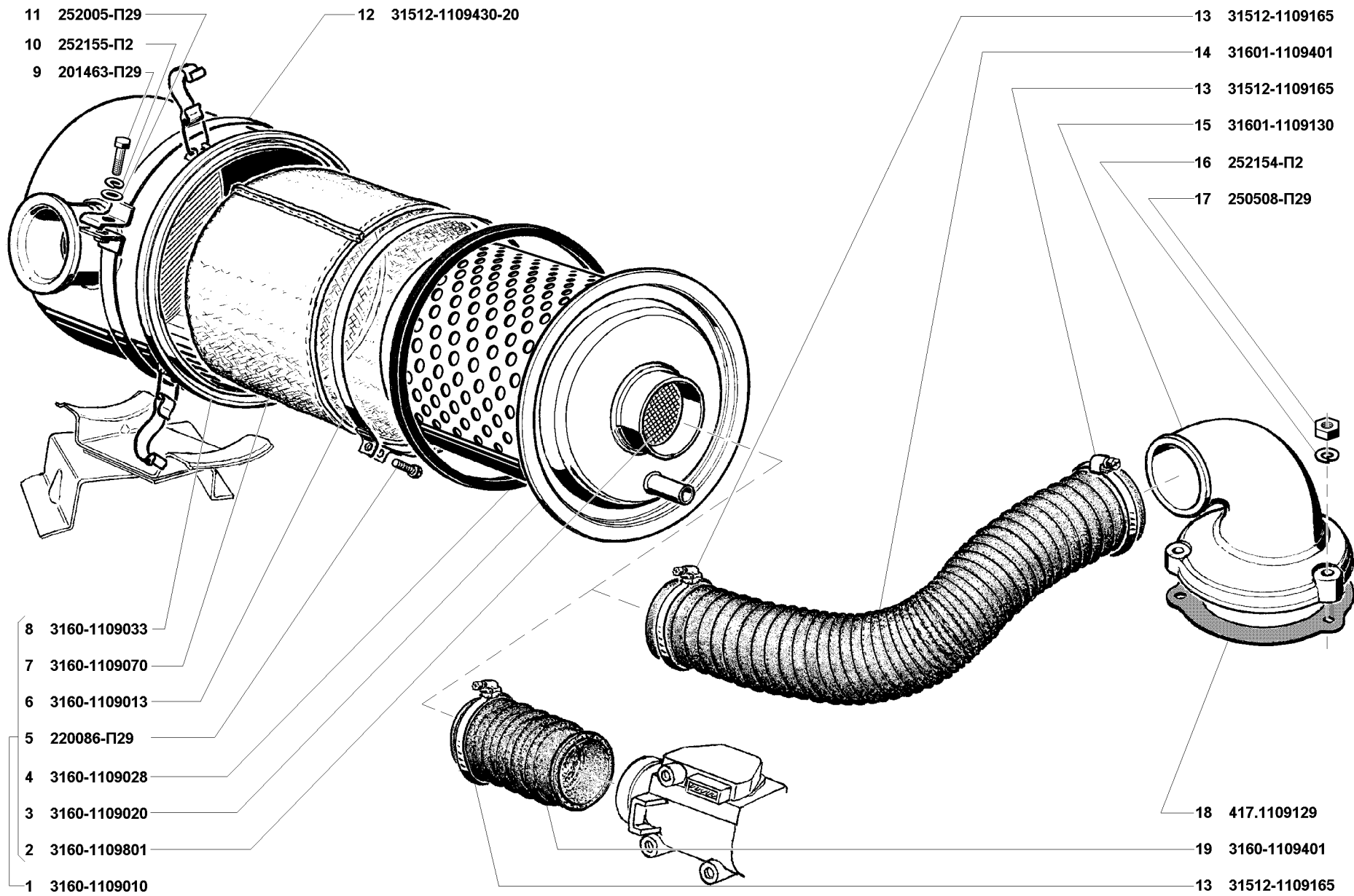


Рис. 29. Фильтр воздушный (1109)
 Fig. 29. Air cleaner (1109)

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

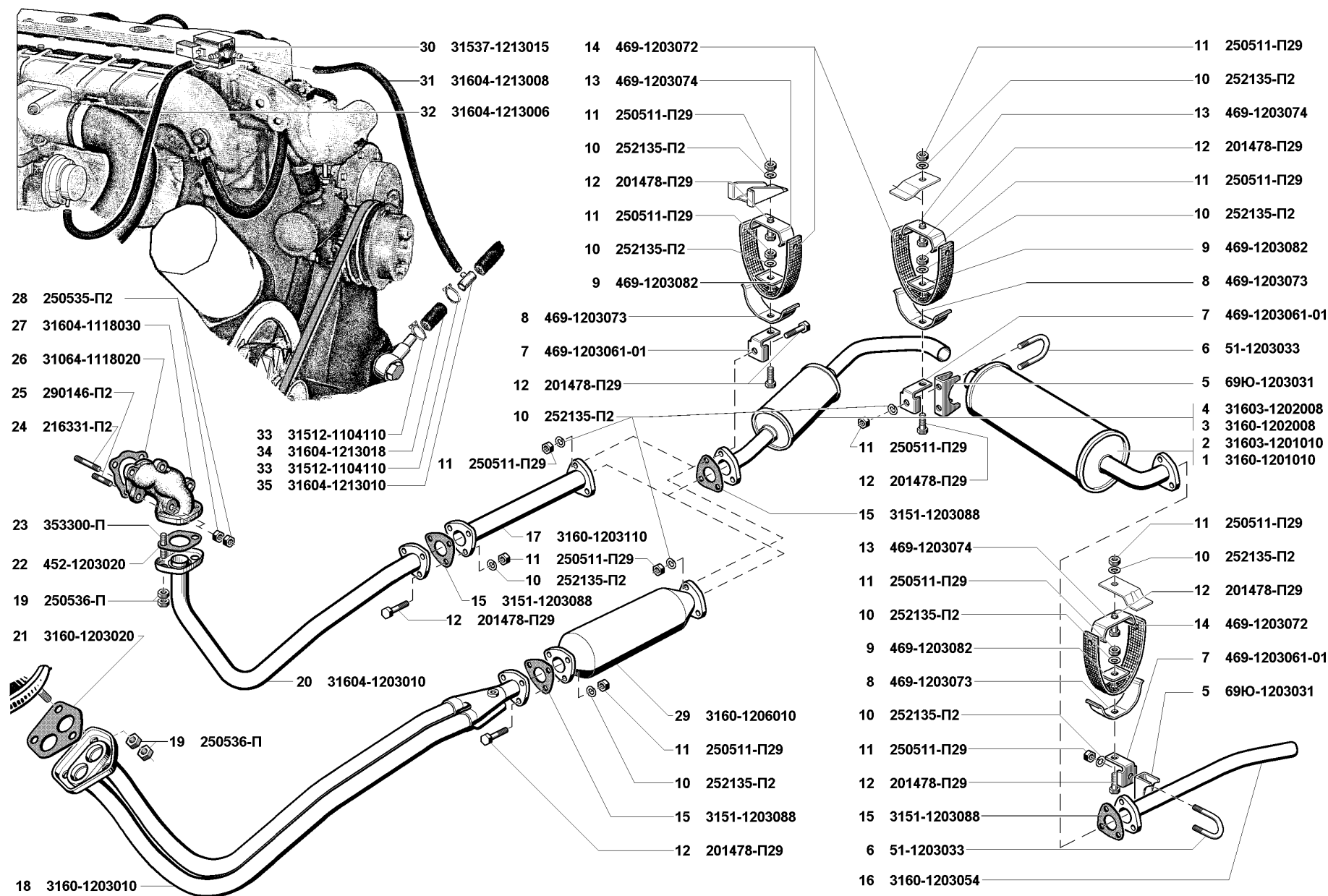


Рис. 30. Глушитель выхлопа (1201), резонатор (1202), трубы и подвеска глушителя выхлопа (1203), система рециркуляции отработавших газов (1213)

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