

№ рис.	№ позиции на рис.	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу		Наименование
				4213-40	4213-50	
1	2	3	4	5	6	7

Группа 10. Двигатель
Подгруппа 1001. Подвеска двигателя

1	1	4215.1001014		2*	2*	Кронштейн крепления подушки передней опоры двигателя к блоку
	2	252 136-П2	45 9816 6067	6	6	Шайба 10 ОТ пружинная
	3	201 499-П8 * транспортный	45 9346 9561	6	6	Болт М10-6gx30 крепления кронштейна передней опоры двигателя к блоку

Подгруппа 1002. Блок цилиндров

2	1	4213.1002009-01		1	1	Блок цилиндров с крышками и картером сцепления в сборе
	2	417.1002123	45 6321 2083	2	2	Штифт Ø13x28
	3	201 416-П8	45 9346 9502	3	3	Болт М6-6gx12
	4	252 154-П2	45 9816 6005	3	3	Шайба 6Л пружинная
	5	4173.1005160	45 6321 2077	1	1	Держатель манжеты сальника
	6	417.1002122	45 6321 2082	2	2	Шпилька М8x32
	7	417.1005153-20		1	1	Крышка манжеты коленчатого вала
	8	100121	45 6722 0015	2	2	Шайба 8
	9	250 511-П29	45 9553 1056	7	7	Гайка М8x1-6Н
	10	21-1005303-11	45 6321 1264	10	10	Шпилька специальная М14x1,5x75
	11	417.1005152	45 6321 1852	1	1	Крышка заднего подшипника коленчатого вала
	12	21-1005304	45 6321 1009	10	10	Гайка М14x1,5
	13	417.1005143	45 6321 1850	1	1	Крышка четвертого подшипника коленчатого вала
	14	417.1005145	45 6321 1851	2	2	Крышка второго и третьего подшипников коленчатого вала
	15	417.1005140	45 6321 1849	1	1	Крышка переднего подшипника коленчатого вала
	16	201 501-П8	45 9346 9563	4	4	Болт М10-6gx35
	17	252 136-П2	45 9816 6067	4	4	Шайба 10 ОТ пружинная

1	2	3	4	5	6	7
2	18	417.1002185		1	1	Заглушка
	19	201 542-П29	45 9346 9600	2	2	Болт М12-6gx35
	20	252 157-П2	45 9816 6008	2	2	Шайба 12 Л пружинная
	21	421.1002082		2	2	Заглушка
	22	421.1002089		2	2	Заглушка блока цилиндров Ø30
	23	252 155-П2	45 9816 6006	9	9	Шайба 8 Л пружинная
	24	201 456-П29	45 9346 1522	2	2	Болт М8-6gx20
	25	420.1002332		1	1	Крышка люка привода бензинового насоса
	26	296 997-П29		1	1	Заглушка Ø55
	27	296 563-П	45 9981 1087	2	2	Пробка КГ 3/8"
	28	200 272-П29	45 9326 1029	2	2	Болт М8x65 крепления крышки распределительных шестерен
	29	4062.3724036		1	1	Держатель колодки
	30	414.1002121	45 6321 1773	3	3	Шпилька М8x1x57
	31	250 510-П29	45 9553 1055	2	2	Гайка М8
	32	420.1002060		1	1	Крышка распределительных шестерен
	33	53-1005034	45 6421 1648	1	1	Сальник передний коленчатого вала с пружиной в сборе
	34	420.1002058		1	1	Крышка распределительных шестерен с манжетой в сборе
	35	417.1002064	45 6321 1829	1	1	Прокладка крышки распределительных шестерен
	36	258 611	45 9842 0356	2	2	Штифт 4x10
	37	291 752	45 9952 3070	1	1	Шпилька $2 - M8 \times \frac{1,25 - C_n}{1 - 4h} \times 38$
	38	421.1002120		1	1	Шпилька М8x1x54
	39	4213.1002014-01		1	1	Блок цилиндров
	40	417.1002092 или 296 576-П	45 9981 1094	1	1	Пробка КГ 1/2"
	41	421.1002090		4	4	Заглушка блока цилиндров Ø45
	42	Кран ПС7-2	45 9167 7110	1	1	Кран ПС7-2 сливной
	43	417.1002199-01		1	1	Штуцер переходный
Подгруппа 1003. Головка блока цилиндров с клапанами						
3	1	4213.1003010		1	1	Головка цилиндров с клапанами в сборе
	2	417.1008135-10		1	1	Скоба для подъема двигателя
	3	421.1003020		1	1	Прокладка головки цилиндров

1	2	3	4	5	6	7
3	4	417.1007028 или 417.1007029	45 6321 1958	16	16	Сухарь клапана
	5	24-1007025-11 или 421.1007025-01	45 6312 1265	8	8	Тарелка пружины клапана
	6	24-1007021 или 24-1007021-01	45 6312 1251	8	8	Пружина клапана внутренняя
	7	24-1007037	45 6312 0835	8	8	Пружина маслоотражательного колпачка клапана
	8	417.1007014		8	8	Колпачок маслоотражательный
	9	24-1007020-11 или 24-1007020-12	45 6312 1721	8	8	Пружина клапана наружная
	10	417.1007036 или 4021.1007026	45 6313 0771	8	8	Колпачок маслоотражательный клапана в сборе Колпачок маслоотражательный с пружиной в сборе
	11	24-1007022	45 6312 1258	8	8	Шайба опорная пружины клапана
	12	417.1007034		8	8	Стопорное кольцо направляющей втулки впускного клапана
	13	13-1007033-B1		4	4	Втулка направляющая впускного клапана
	14	417.1007032		4	4	Втулка направляющая впускного клапана в сборе
	15	421.1007038		4	4	Втулка направляющая выпускного клапана
	16	421.1007035		4	4	Втулка направляющая выпускного клапана в сборе
	17	13-1007082	45 6511 0505	4	4	Седло вставное впускного клапана
	18	421.1007080		4	4	Седло выпускного клапана
	19	4213.1003015		1	-	Головка цилиндров
	20	4213.1003012		1	-	Головка цилиндров с седлами и втулками в сборе
	21	4022.1007015-01	45 6313 0629	4	4	Клапан выпускной
	22	402.1007010	45 6313 0045	4	4	Клапан впускной
	23	4146.1003084-01 или 417.1003084-01 или 21-1003084-02		1	1	Прокладка крышки водяной рубашки головки цилиндров
	24	21-1003082	45 6321 0122	1	1	Крышка отверстия водяной рубашки головки цилиндров
	25	451M-1003086	45 6321 1405	4	4	Шайба 8,5
	26	201 454-П8	45 9346 1523	4	4	Болт М8-6gx16
	27	421.1003090		5	5	Шпилька Сп М12х1,25х118 крепления головки блока цилиндров
	28	421.1003091		5	5	Шпилька Сп М12х1,25х104 крепления головки блока цилиндров
	29	421.1003093		10	10	Шайба Ø 12 крепления головки блока цилиндров
	30	421.1003095		8	8	Гайка М12х1,25 крепления головки блока цилиндров

1	2	3	4	5	6	7
3	31	420.1003017		2	2	Втулка датчика детонации
	32	421.8401040-10		1	–	Штуцер отопителя
	33	BC15-8101010 или РКНУ.731621.001		–	1	Кран ВС–15 Кран вентильный сливной ВС–15
	34	421.1117076-10		1	1	Скоба
	35	252 136–П2	45 9816 6067	2	2	Шайба 10.0Т пружинная
	36	201 497–П8	45 9346 9559	2	2	Болт М10-6gx25
	37	291 747	45 9952 3052	1	1	Шпилька М8x1,25x22

Подгруппа 1004. Поршень и шатун

4	1	4213.1004010 или 4213.1004010-01 или 4213.1004010-02 или 4213.1004010-03		4	4	Поршень и шатун в сборе
	2	К 00 058 111 0 или 14-100-20-01 или СТ-421-1004030 или ЯТК 421-1004030-10		4	4	Кольцо компрессионное верхнее Тип 001 100/91,6x2 (GOETZE) Поршневое кольцо (BUZULUK) Кольцо поршневое компрессионное верхнее (СТАПРИ) Кольцо поршневое компрессионное верхнее (ЯРЦЕВО) Кольцо поршневое компрессионное верхнее, увеличенное на 0,5 мм Ø100,50 (СТАПРИ)
	3	СТ-421-1004030P1 К 00 535 424 0 или 30-100-20-06 или СТ-421-1004025 или ЯТК 421-1004025-10		4	4	Кольцо компрессионное нижнее Тип 005 100/91,6x2 (GOETZE) Поршневое кольцо (BUZULUK) Кольцо поршневое компрессионное нижнее (СТАПРИ) Кольцо поршневое компрессионное нижнее (ЯРЦЕВО) Кольцо поршневое компрессионное нижнее, увеличенное на 0,5 мм Ø100,50 (СТАПРИ)
	4	СТ-421-1004025P1 К 03 058 115 0 или 64-100-50-14 или 130.1004035А или ЯТК 421-1004027-10		4	4	Кольцо компрессионное нижнее Тип 231 100/91,3x5 (GOETZE) Поршневое кольцо (BUZULUK) Кольцо поршневое компрессионное нижнее (СТАПРИ) Кольцо поршневое компрессионное нижнее, увеличенное на 0,5 мм Ø100,50 (СТАПРИ)
	5	СТ-421-1004034P1 421.1004015-02С 421.1004015-02С-Р1		4	4	Кольцо поршневое компрессионное нижнее, увеличенное на 0,5 мм Ø100,50 Поршень Ø100 (стандартный) Поршень Ø100,5

1	2	3	4	5	6	7
4	6	4146.1004022	45 6321 2002	8	8	Кольцо стопорное поршневого пальца
	7	421.1004020 или 421.1004020-02		4	4	Палец поршневой Ø25,00 (стандартный)
	8	421.1004045		4	4	Шатун в сборе
	9	21-1004052	45 6321 0147	4	4	Втулка шатуна
	10	421.1004050		4	4	Шатун
	11	13-1004062-Б	45 6511 0166	8	8	Болт крепления крышки шатуна
	12	24-1004058 или ТА.24-1004058	45 6312 0167	8	8	Вкладыш шатуна Ø58,00
		ВК-24-1000104	45 6312 0023	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø58,00
		ВК-24-1000104-БР	45 6312 0024	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø57,95
		ВК-24-1000104-ВР	45 6312 0025	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø57,75
		ВК-24-1000104-ДР	45 6312 0026	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø57,50
		ВК-24-1000104-ЕР	45 6312 0027	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø57,25
		ВК-24-1000104-ЖР	45 6312 0028	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø57,00
		ВК-24-1000104-ИР	45 6312 0029	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø56,75
		ВК-24-1000104-КР	45 6312 0030	4	4	Комплект шатунных вкладышей Ø56,50
	13	21-1004055-01	45 6321 1634	4	4	Крышка шатуна
	14	292 758-П	45 9952 4161	8	8	Гайка Сп М10х1

Подгруппа 1005. Вал коленчатый и маховик

5	1	4211.1005010		1	1	Вал коленчатый и маховик в сборе
		2108-1005160-03 или				Сальник коленчатого вала задний с пружиной в сборе
	2	406.1005160-03 или GPD LV 80-100-10		1	1	Манжета задняя с пружиной Манжета задняя с пружиной («RUBENA»)
	3	60203-А	46 1912 0918	1	1	Подшипник
	4	21А-1005125	45 6321 0216	1	1	Обод зубчатый маховика
	5	4173.1005120-20		1	1	Маховик
	6	4173.1005115-30		1	1	Маховик в сборе
	7	4173.1005127		7	7	Болт самоблокирующийся крепления маховика
	8	4173.1005128		1	1	Шайба болтов крепления маховика

1	2	3	4	5	6	7
5	9	24-1005170 или ТА.24-1005170	45 6312 0211	10	10	Вкладыш коренного подшипника Ø64,00
		ВК-24-1000102	45 6312 0014	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø64,00
		ВК-24-1000102-БР	45 6312 0015	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø63,95
		ВК-24-1000102-ВР	45 6312 0016	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø63,75
		ВК-24-1000102-ДР	45 6312 0017	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø63,50
		ВК-24-1000102-ЕР	45 6312 0018	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø63,25
		ВК-24-1000102-ЖР	45 6312 0019	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø63,00
		ВК-24-1000102-ИР	45 6312 0020	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø62,75
		ВК-24-1000102-КР	45 6312 0021	1	1	Комплект вкладышей коренных подшипников Ø62,50
	10	414.1005024 или 53-1005024	45 6321 1780 45 6421 2067	8	8	Пробка – заглушка масляных полостей вала коленчатого Пробка коленчатого вала
	11	4173.1005015		1	1	Вал коленчатый
	12	4173.1005011		1	1	Вал коленчатый в сборе
	13	296 144-П	45 9952 7458	1	1	Шпонка призматическая
	14	45 9824 0267		1	1	Шпонка 6x10 сегментная
	15	201 460-П29	45 9346 1526	6	6	Болт М8-6gx30
	16	252 135-П2	45 9816 6046	6	6	Шайба 8Т пружинная
	17	53-1005054-10	45 6421 1561	1	1	Храповик коленчатого вала
	18	293 554-П29	45 9952 6697	1	1	Шайба 28 пружинная зубчатая с наружными зубьями
	19	421.1005074-10		1	–	Шкив привода гидроусилителя руля
	20	4213.1005070		1	1	Демпфер коленчатого вала в сборе
	21	4173.1005052		1	1	Ступица коленчатого вала
	22	4146.1005042-10	45 6321 1845	1	1	Маслоотражатель коленчатого вала
	23	417.1005185		1	1	Шестерня коленчатого вала
	24	53-1005029	45 6421 0985	1	1	Шайба упорная коленчатого вала
	25	4021–1005183–02или ТА.4021–1005183	45 9158 0284	1	1	Шайба упорного подшипника коленчатого вала - передняя
	26	4021.1005184–02или ТА.4021–1005184	45 9158 0285	1	1	Шайба упорного подшипника коленчатого вала - задняя

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Подгруппа 1006. Вал распределительный

6	1	420.1006010		1	1	Вал распределительный с шестерней в сборе
	2	417.1006015-02		1	1	Вал распределительный
	3	45 9824 0264		1	1	Шпонка 5x22 сегментная
	4	252 135-П2	45 9816 6046	2	2	Шайба 8Т пружинная
	5	201 456-П29	45 9346 1522	2	2	Болт М8-6gx20
	6	11-6252	45 6311 0319	1	1	Фланец упорный распределительного вала
	7	11-6255	45 6311 0320	1	1	Кольцо распорное распределительного вала
	8	420.1006019		1	1	Шестерня распределительного вала с отметчиком в сборе
	9	11-6258	45 6311 0324	1	1	Шайба специальная болта шестерни распределительного вала
	10	252 137-П2	45 9816 6068	1	1	Шайба 12.0Т пружинная
	11	201 563-П29	45 9346 1619	1	1	Болт М12x1,25-6gx30

Подгруппа 1007. Клапаны и толкатели

7	1	417.1007098 или 421.1007098	45 6321 1866	1	1	Ось с коромыслами и стойками в сборе
	2	21-1007161-Б	45 6321 0359	3	3	Пружина распорная коромысел клапанов
	3	21-1007100-Б или 421.1007100	45 6321 0345	1	1	Ось коромысел с заглушками в сборе
	4	21-1007101-Б или 421.1007101	45 6321 0346	1	1	Ось коромысел клапанов
	5	21-1007104	45 6321 0347	2	2	Заглушка оси коромысел
	6	54-1007175	45 6421 1066	8	8	Штанга толкателя клапана в сборе
	7	21-1007179-02	45 6321 1401	8	8	Наконечник штанги толкателя клапана верхний
	8	54-1007177	45 6421 1056	8	-	Штанга толкателя клапана
	9	21-1007178-А	45 6321 0372	8	8	Наконечник штанги толкателя клапана нижний
	10	508.1007055	45 6535 0111	8	8	Толкатель клапана
	11	13-1007112-01	45 6511 0509	8	8	Коромысло клапана с регулировочным винтом в сборе
	12	13-1007114-04	45 6511 0808	8	8	Коромысло клапана с втулкой в сборе
	13	21-1007121	45 6321 0357	8	8	Втулка коромысла
	14	13-1007116-03	45 6511 0809	8	8	Коромысло клапана

1	2	3	4	5	6	7
7	15	421.1007076		8	8	Гайка регулировочного винта толкателя клапана
	16	66-1007075-02	45 6421 2876	8	8	Винт регулировочный клапана
	17	21-1007106-Б	45 6321 0350	1	1	Стойка оси коромысел четвертая
	18	21-1007105-Б	45 6321 0348	3	3	Стойка оси коромысел
	19	250 511-П29	45 9553 1056	2	2	Гайка М8х1
	20	252 155-П2	45 9816 6006	2	2	Шайба 8Л пружинная
	21	414.1002121	45 6321 1773	2	2	Шпилька М8х1х57
	22	414.1007245	45 6321 1636	1	1	Прокладка крышки коромысел
	23	417.1007136	45 6321 1868	2	2	Шайба Ø23 специальная
	24	417.1007107	45 6321 1867	2	2	Стойка оси коромысел первая
	25	258 038-П29	45 9871 1049	2	2	Шплинт 3,2х16
	26	21-1007135	45 6321 0358	2	2	Шайба пружинная оси коромысел
	27	420.1007230-10		1	1	Крышка коромысел в сборе
	28	421.1009146	45 6321 1296	1	1	Крышка маслоналивного патрубка
	29	201 418-П8	45 9346 9504	6	6	Болт М6х16
	30	417.1007275	45 6321 2044	4	4	Пластина болтов крепления крышки коромысел
	31	250 688-П29	45 9951 4016	4	4	Гайка М10х1
	32	293 324-П	45 9952 6348	4	4	Шайба 11 специальная
	33	291 781	45 9952 3146	4	4	Шпилька 2М10х1х65

Подгруппа 1008. Газопроводы впускной и выпускной

8	1	4216.1008015		1	1	Труба впускная
	2	420.1008018-10		1	1	Прокладка ресивера
	3	4213.1008016		1	1	Ресивер впускной трубы в сборе
	4	4213.1008017		1	1	Ресивер впускной трубы
	5	421.1002090		1	1	Заглушка блока цилиндров Ø 45
	6	420.1008019-10		1	1	Втулка ресивера
	7	417.1002122	45 6312 2082	5	5	Шпилька М8х32
	8	252 135-П2	45 9816 6046	6	6	Шайба 8Т пружинная
	9	250 511-П29	45 9553 1056	13	13	Гайка М8х1
	10	4216.1008096		2	2	Штифт Ø 10х35
	11	4216.1008080		1	1	Прокладка газопровода
	12	420.1008202		9	9	Шпилька М10х32

1	2	3	4	5	6	7
8	13	420.1008201		2	2	Шпилька М10х80
	14	451М-3701060	45 6321 1791	9	9	Шайба 10,5 специальная
	15	420.1008203 или 250 688-П29	45 9951 4016	11	11	Гайка М10х1
	16	420.1008204		2	2	Шайба
	17	420.1108412-10		1	1	Кронштейн троса акселератора
	18	252 154-П2	45 9816 6005	2	2	Шайба 6Л пружинная
	19	61 72 12-04		2	2	Винт М6х14
	20	452-3552035	45 3111 5098	1	1	Штуцер забора вакуума
	21	420.1008022-10		1	1	Кронштейн ресивера
	22	451М-1009074	45 6321 1453	1	1	Шпилька М8х1х15
	23	451-1009138 или 451-1009138-01	45 6321 1234 45 6321 1669	2	2	Шайба к картеру масляному
	24	201 452-П29	45 9346 1518	1	1	Болт М8х12
	25	4149.1008033-10		1	1	Штуцер
	26	420.1104300 или 3160-1104110ДС или 00-10-00-07 или КОВОРОЛ 10-16/9 С7-AL W1		1	1	Хомут
	27	417.1014072-10	45 6321 2012	1	1	Штуцер угловой
	28	4178.1008031		1	1	Штуцер
	29	420.1106040		1	1	Шланг подвода разрежения к РДТ
	30	417.1213329	45 6321 1968	1	1	Зажим
	31	4213.3724036		1	1	Держатель колодки
	32	4213.1008025		1	1	Коллектор выпускной

Подгруппа 1009. Картер масляный

9	1	417.1009010		1	1	Картер масляный в сборе
	2	420.1009050		1	1	Указатель уровня масла с уплотнителем в сборе
	3	420.1009051		1	1	Указатель уровня масла в сборе
	4	451М-1009074	45 6321 1453	18	18	Шпилька М8х1х15
	5	417.1009073		1	1	Прокладка масляного картера задняя
	6	417.1009070-02 или		1	1	Прокладка масляного картера правая

1	2	3	4	5	6	7
9		417.1009070-03				
	7	417.1009071-02 или 417.1009071-03		1	1	Прокладка масляного картера левая
	8	417.1009072		1	1	Прокладка масляного картера передняя
	9	740-1009055	45 6623 0238	1	1	Уплотнитель указателя уровня
	10	451-1009138 или 451-1009138-01	45 6321 1234 45 6321 1639	14	14	Шайба 8,5 специальная
	11	417.1009138-10		4	4	Шайба (устанавливается по краям картера)
	12	250 511-П29	45 9553 1056	18	18	Гайка М8х1
	13	24-1009031	45 6312 1356	1	1	Прокладка
	14	296 494-П8	45 9981 1036	1	1	Пробка М18х1,5х12 специальная

Подгруппа 1010 и 1011. Маслоприемник и масляный насос

10	1	451М-1011009-02	45 6321 1443	1	1	Насос масляный с маслоприемником в сборе
	2	252135-П2	45 6816 6046	7	7	Шайба 8Т пружинная
	3	201 460-П29	45 9346 1526	2	2	Болт М8-6gx30
	4	451М-1011040	45 6321 1382	1	1	Валик масляного насоса с шестерней в сборе
	5	21-1011042-Б	45 6321 0476	1	1	Валик масляного насоса
	6	4146.1011032-10	45 6321 1950	1	1	Шестерня масляного насоса
	7	258 937-П	45 9853 0037	1	1	Штифт 4х22
	8	451М-1011020	45 6321 1381	1	1	Корпус масляного насоса
	9	11-6606-Б	45 6311 0478	1	1	Ось ведомой шестерни масляного насоса
	10	451М-1011015		1	1	Корпус масляного насоса в сборе
	11	4146.1011032	45 6321 1949	1	1	Шестерня масляного насоса
	12	451М-1011065	45 6321 1385	2	2	Прокладка крышки масляного насоса
	13	451М-1011065-10	45 6321 1409	*	*	Прокладка крышки масляного насоса
	14	451М-1011051-11 или 451М-1011051-10	45 6321 1692 45 6321 1383	1	1	Пластина масляного насоса
	15	21-1011066-Б	45 6321 0484	1	1	Втулка валика масляного насоса
	16	258 615	45 9842 0360	1	1	Штифт 4х20 крепления втулки валика
	17	451М-1009074	45 6321 1453	4	4	Шпилька М8х1х15
	18	21-1011086-А	45 6321 0488	2	2	Прокладка фланца нагнетательной трубки масляного насоса
	19	417.1011082	45 6321 1883	1	1	Трубка нагнетательная масляного насоса в сборе
	20	250 511-П29	45 9553 1056	4	4	Гайка М8х1-6Н

1	2	3	4	5	6	7
10	21	451M-1011062	45 6321 1112	1	1	Клапан редукционный масляного насоса
	22	451M-1011058	45 6321 1111	1	1	Пружина редукционного клапана
	23	451M-1011052-20	45 6321 1448	1	1	Крышка масляного насоса
	24	451M-1011071-01	45 6321 1449	2	2	Пластина стопорная к насосу масляному
	25	201 426-П29	45 9346 1511	4	4	Болт М6-6gx35
	26	451M-1010042	45 6321 1445	1	1	Сетка маслоприемника
	27	451M-1010046	45 6321 1447	1	1	Каркас сетки маслоприемника
	28	451M-1010045	45 6321 1446	1	1	Сетка с каркасом
	29	201 454-П8	45 9346 9520	1	1	Болт М8-6gx16

* 2-3 штуки для регулировки

Подгруппа 1012 и 1013. Фильтр очистки масла и масляный радиатор

11	1	2101-1012005 или 2101-1012005-20	45 6231 1057	1	1	Фильтр очистки масла НФ01-М в сборе Фильтр тонкой очистки масла в сборе
	2	451M-1012062-10	45 6321 1488	1	1	Штуцер крепления масляного фильтра
	3	353 052-П29	45 9982 4006	2	2	Пробка К 1/4" отверстия слива масла в блоке цилиндров
	4	417.1002181		1	1	Штуцер крана масляного радиатора
	5	451M-1002183	45 6321 1621	1	1	Шайба Ø18 специальная
	6	417.1002184		1	1	Штуцер датчик давления масла

Подгруппа 1014. Вентиляция картера

12	1	4213.1014070		1	1	Регулятор разрежения в картере в сборе
	2	4213.1014100		1	1	Пластина маслоотражательная в сборе
	3	421.1014071		1	1	Корпус
	4	417.1014073		1	1	Пружина
	5	417.1014090		1	1	Диафрагма в сборе
	6	417.1014075		1	1	Прокладка
	7	417.1014077		1	1	Крышка
	8	417.1014076		7	7	Шайба стопорная
	9	61 72 11		7	7	Винт М5-6gx14
	10	291 762	45 9952 3091	1	1	Шпилька $2 - M8 \times \frac{1,25 - C_n}{1 - 4h} \times 75$

1	2	3	4	5	6	7
12	11	417.1002116 или 417.1002116-02		2	2	Прокладка крышки клапанной коробки
	12	417.1002110	45 6321 2100	1	1	Крышка коробки толкателей в сборе
	13	417.1002122	45 6321 2082	1	1	Шпилька М8х32
	14	451М-1003086	45 6321 1405	2	2	Шайба Ø8,5
	15	250 511-П29	45 9553 1056	2	2	Гайка М8х1
	16	420.1014077		1	1	Шланг соединительный
	17	4213.1014055		1	1	Трубка вытяжной вентиляции масляного картера со штуцером в сборе
	18	3160-8101080ДС или 00-10-00-02 или КОВОРОЛ 20-32/9 С7-AL W1		3	3	Хомут червячный
	19	420.1014078		1	1	Шланг соединительный
	20	420.1104300 или 3160-1104110ДС или 00-10-00-07 или КОВОРОЛ 10-16/9 С7-AL W1		1	1	Хомут червячный
	21	469.1014076		1	1	Шланг вытяжной вентиляции масляного картера

Подгруппа 1016. Привод масляного насоса

13	1	420.1011200		1	1	Привод масляного насоса в сборе
	2	420.1011221		1	1	Шайба привода масляного насоса
	3	420.1011219		1	1	Валик привода масляного насоса
	4	420.1011218		1	1	Корпус привода масляного насоса
	5	414.1016030	45 6321 1819	1	1	Шайба 13
	6	414.1016018	45 6321 1817	1	1	Шестерня привода распределителя
	7	258 617	45 9842 0362	1	1	Штифт 4х25
	8	414.1011220	45 6321 1793	1	1	Пластина привода масляного насоса
	9	258 599	45 9842 0343	1	1	Штифт 3х12
	10	291 747	45 9952 3052	2	2	Шпилька М8х $\frac{1,25 - Cn}{1 - 4h}$ х22
	11	21-1016023-Б	45 6321 0513	1	1	Прокладка корпуса привода распределителя

1	2	3	4	5	6	7
13	12	420.1011271		1	1	Прокладка крышки привода масляного насоса
	13	420.1011270		1	1	Крышка привода масляного насоса
	14	252 155-П2	45 9816 6006	2	2	Шайба 8Л пружинная
	15	250 511-П29	45 9553 1056	2	2	Гайка М8х1

**Группа 11. Система питания двигателя.
Подгруппа 1104. Трубопроводы топливные**

14	1	420.1144010		1	1	Рампа форсунок
	2	10 01 21	45 6722 0015	2*	2*	Шайба 8
	3	451М-1009074	45 6321 1453	2*	2*	Шпилька М8х1х15
	4	250 511-П29	45 9553 1056	2	2	Гайка М8х1
	5	252 135-П2	45 9816 6046	2	2	Шайба 8Т пружинная
	6	420.1104015-10		1	1	Топливопровод с пробкой в сборе
	7	406.1160000-04		1	1	Клапан редукционный
	8	252 154-П2	45 9816 6005	2	2	Шайба 6Л пружинная
	9	61 72 12-04		2	2	Винт М6х14
	10	4216.1104018		1	1	Штуцер угловой
	11	Е03. 2600 000		4	4	Форсунка электромагнитная DEKA-1D (ZMZ 6354)
	12	420.1104017		4	4	Держатель форсунки
	13	252 133-П2	45 9816 6044	4	4	Шайба 5Т пружинная
	14	61 72 11-04		4	4	Винт М5х10
	15	417.1002122	45 6321 2082	2	2	Шпилька М8х1х32
	16	417.1213329	45 6321 1968	1	1	Зажим

* применяется с поз. 1

**Группа 13. Система охлаждения двигателя
Подгруппа 1306. Термостат**

15	1	4213.1306008		1	1	Термостат с корпусом в сборе
	2	421.1306031-20		1	1	Корпус термостата
	3	421.1306032		1	1	Крышка корпуса термостата
	4	ТС107-1306100-01М 1306DWA7-010 или		1	1	Термостат ТС 107-01 с твердым наполнителем Термостат с твердым наполнителем

1	2	3	4	5	6	7
15		ТКСИ.4213117.061-02 Т117-1306100-01				Термостат ТР4 Термостат системы охлаждения
	5	402.1306155	45 6313 0813	1	1	Прокладка термостата
	6	451М-1009074	45 6321 1453	1	1	Шпилька М8х1х15
	7	24-3724093	45 4313 1328	1	1	Скоба крепления проводов
	8	10 01 21	45 6722 0015	2	2	Шайба 8
	9	45 9346 9526		1	1	Болт М8-6х30
	10	3111-1306300		1	1	Болт М8 крышки термостата
	11	421.1306089		1	1	Прокладка
	12	451М-1307108	45 6321 1454	1	1	Шпилька М10х1х42
	13	291 797	45 9952 3196	1	1	Шпилька М10х1,5-Спх30
	14	421.1008200		1	1	Шпилька М10х75
	15	291 781	45 9952 3146	1	1	Шпилька 2М10х1Спх65
	16	252 156-П2	45 9816 6007	4	4	Шайба 10Л пружинная
	17	292 779-П8	45 9552 4203	4	4	Гайка М10х1
15, 17	18	61 14 35	45 6722 1529	2	2	Штуцер угловой
		420.1104300 или 3160-1104110ДС или 00.10.00-07 или КОВОРОЛ 10-16/9 С7-ALW1		2	2	Хомут червячный Хомут
15, 17	19					
		421.1104203 или 421.1104203-01		1	1	Шланг бензопровода
15	20					
		421.1306030-20		1	1	Патрубок в сборе
17	21					
		421.1306038-10		1	1	Патрубок соединительный
	22					
		421.1306044-10		1	1	Шланг термостата отводящий
	23					
17	24					
		421.1306035		1	1	Шланг от патрубка к насосу
		3160-1303042ДС или 00.10.00-04 или КОВОРОЛ 32-50/9 С7-AL W1		4	4	Хомут червячный
	25					
		420.1307071-10 или 420.1307071-11		1	1	Шланг бензопровода
	26					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Подгруппа 1307. Насос водяной

16	1	421.1307010-40		1	1	Насос водяной в сборе
	2	421.1307015-40		1	1	Корпус водяного насоса
	3	421.1307026		1	1	Фиксатор подшипника водяного насоса
	4	6-5HP17124EC30или 5HP17124E.P606/L19		1	1	Подшипник комбинированный специальный Подшипник шарико-роликовый радиальный специальный
	5	421.1307024		1	1	Ступица водяного насоса
	6	421.1307064-20		1	1	Штуцер отопителя
	7	252 154	45 9816 6005	1	1	Шайба 6Л пружинная
	8	200 215-П8	45 9326 1006	1	1	Болт М6-6gx40
	9	2108-1307013		1	1	Сальник водяного насоса
	10	421.1307032-04		1	1	Крыльчатка водяного насоса в сборе
	11	421.1307048		1	1	Прокладка корпуса водяного насоса
	12	421.1307060-10		1	1	Крышка корпуса насоса
	13	4022.1307049-01	45 6313 0606	1	1	Прокладка водяного насоса
	14	414.1002121	45 6321 1773	1	1	Шпилька М8x57
	15	414.1002120	45 6321 1772	1	1	Шпилька М8x1x47
	16	291 762	45 9952 3091	1	1	Шпилька 2М8x1x75
	17	421.1002120		2	2	Шпилька М8x1x54
	18	24-3724093	45 4313 1328	1	1	Скоба крепления проводов
	19	252 155-П2	45 9816 6006	5	5	Шайба 8Л пружинная
	20	250 511-П29	45 9553 1056	5	5	Гайка М8x1

Подгруппа 1308. Привод водяного насоса

18	1	21-1308025-Б		1	1	Шкив вентилятора
	2	4146.1308032-01		1	1	Шайба вентилятора
	3	252 135-П2	45 9816 6046	4	4	Шайба 8Т пружинная
	4	201 454-П8	45 9346 9520	4	4	Болт М8-6gx16
	5	421.1308020 или AVX10-1030LP/XPZ		1	1	Ремень привода вентилятора (Ремень 10,7x8-1030 ТУ 2563-086-00149289-99) Ремень зубчатый

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Подгруппа 1601. Сцепление

19	1	420.1601015-01		1	1	Картер сцепления, верхняя часть
	2	250 515-П8	45 9553 1257	4	4	Гайка М12х1,25-6Н
	3	252 237-П8	45 9816 9477	4	4	Шайба 12 пружинная с наружными зубцами
	4	414.3707218	45 6321 1775	4	4	Шпилька М12х1,25х32
	5	201 521-П29	45 9951 1147	1	1	Болт М10х1х32
	6	252 156-П2	45 9816 6007	1	1	Шайба 10Л пружинная
	7	11-7576	45 4311 0292	1	1	Шаровая опора
	8	420.1601021		1	-	Прокладка крышки люка картера сцепления
	9	420.1601022		1	-	Крышка люка картера сцепления
	10	252 154-П2	45 9816 6005	6	2	Шайба 6Л пружинная
	11	61 72 12-04		4	-	Винт М6-6gx14
	12	420.1601019		1	1	Прокладка картера сцепления
	13	420.1601017		1	1	Картер сцепления нижняя часть в сборе
	14	10 01 21	45 6722 0015	9	9	Шайба 8
	15	201 454-П8	45 9346 9520	4	4	Болт М8-6gx16
	16	201 452-П29	45 9346 1518	1	1	Болт М8-6g x12
	17	201 416-П8	45 9346 9502	2	2	Болт М6-6g x12
	18	201 501-П8	45 9346 9563	2	2	Болт М10-6g x35
	19	252 136-П2	45 9816 6067	6	6	Шайба 10.0Т пружинная
	20	420.1601023		1	1	Держатель уплотнителя картера сцепления
	21	420.1601020		1	1	Уплотнитель картера сцепления
	22	201 499-П8	45 9346 9561	4	4	Болт М10-6g x30
19, 20	23	293 324-П	45 9952 6348	3	3	Шайба
19	24	421.1601264		1	1	Усилитель крепления картера сцепления левый
	25	201 456-П29	45 9346 1522	4	4	Болт М8-6g x20
	26	252 135 – П2	45 9816 6046	10	10	Шайба 8Т пружинная
	27	4213.1008135		1	1	Скоба для подъема двигателя
	28	4213.1601265		1	1	Усилитель крепления картера сцепления правый
20	29	421.1601130		1	1	Диск сцепления ведомый в сборе
	30	421.1601149		1	1	Пластина демпфера диска сцепления
	31	421.1601126		4	4	Палец упорный ведомого диска сцепления

1	2	3	4	5	6	7
20	32	421.1601146		1	1	Пружина тарельчатая
	33	421.1601144		1	1	Поводок
	34	421.1601145		2	2	Шайба фрикционная демпфера
	35	63-1601150 или 63-1601150-01	45 3114 0812	8	8	Пружина демпфера диска сцепления
	36	421.1601142		1	1	Ступица диска сцепления
	37	421.1601138 или 421.1601138-02 или 421.1601138-03 или 421.1601138-04		2	2	Накладка фрикционная сцепления
	38	2108.1601295 или 356-72052		40	40	Заклепка фрикционной накладки ведомого диска сцепления Заклепка
	39	421.1601131		1	1	Диск сцепления с пластинами
	40	421.1601135		10	10	Пластина пружинная ведомого диска
	41	253 864	45 9722 1584	20	20	Заклепка 4x6
	42	421.1601162 или 421.1601163 или 421.1601164		*	*	Груз балансировочный ведомого диска сцепления
	43	4173.1601090-01		1	1	Диск сцепления нажимной с кожухом в сборе
	44	290 656-П29	45 9952 1334	6	6	Болт М8х30
		* по потребности				

Группа 37. Электрооборудование

Подгруппа 3701. Генератор

21, 22	1	16.3771010 или 6651.3701000		1	1	Генератор с интегральным регулятором напряжения, дополнительными диодами и выводом фазы
	2	4215.3701035		1	1	Планка установочная генератора
	3	252 135-П2	45 9816 6046	2	2	Шайба 8Т пружинная
	4	250 511-П29	45 9553 1056	1	1	Гайка М8х1
	5	70-10003	45 4311 0668	1	1	Скоба прижимная
	6	201 457-П29	45 9346 1523	1	1	Болт М8х22
	7	414.3707217	45 6321 1774	1	1	Шпилька М12х1,25х25
	8	414.3707218	45 6321 1775	1	1	Шпилька М12х1,25х32

1	2	3	4	5	6	7
21	9	451M-3701030	45 6321 1118	1	1	Кронштейн крепления генератора в сборе
	10	210 358-П29	45 9382 1024	1	1	Болт М6х20
	11	451M-3701058	45 6321 1120	1	1	Кронштейн крепления генератора передний
	12	451M-3701059	45 6321 1121	1	1	Кронштейн крепления генератора задний
	13	10 09 35	45 9973 0252	1	1	Шайба 6
	14	252 154-П2	45 9816 6005	1	1	Шайба 6Л пружинная
	15	250 508-П29	45 9553 1054	1	1	Гайка М6
	16	252 007-П29	45 9811 1208	2	2	Шайба 12
	17	252 157-П2	45 9816 6008	2	2	Шайба 12 Л пружинная
	18	250 515-П8	45 9553 9060	2	2	Гайка М12х1,25-6Н
	19	290 775-П29	45 9952 1533	2	2	Болт М10х40
	20	451M-3701060	45 6321 1791	2	2	Шайба 10,5 специальная
	21	250 612-П29	45 9553 1257	4	4	Гайка М10

Подгруппы 3705 и 3707. Свечи, катушки зажигания и провода зажигания

23	1	3032.3705000		2	2	Катушка зажигания	
	2	420.1007232		1	1	Кронштейн крепления катушек зажигания нижний	
	3	420.1007236		1	1	Прокладка катушек зажигания	
	4	420.1007235		1	1	Кронштейн крепления катушек зажигания верхний	
	5	220 084-П29	45 9432 1086	6	6	Винт М5-6х25	
	6	252 133-П29	45 9816 1044	6	6	Шайба 5Т пружинная	
	23	7	250 464-П29	45 9553 1053	6	6	Гайка М5
		8	10 14 34	45 6722 0429	4	4	Кольцо амортизатора
		9	420.1007233		2	2	Втулка амортизатора
		10	10 14 29А	45 9973 6051	2	2	Шайба амортизатора
		11	252 155-П2	45 9816 6006	2	2	Шайба 8Л пружинная
		12	201 458-П8	45 9346 9524	2	2	Болт М8х25
		13	420.1014071		1	1	Скоба крепления соединительной трубки вентиляции масляного картера
		14	LR15YC-370700 или 0 241 A21 436		4	4	Свеча зажигания LR15YC (пр-ва фирмы «BRISK» Чехия) Свеча зажигания А17ДВРМ (пр-ва Россия)
		15	402.3707230		4	4	Наконечник к свече зажигания
		16	406.3707210		8	8	Колпачок провода высокого напряжения
	17			2	2	Провод ПВППВ L=290 мм с наконечниками в сборе	

1	2	3	4	5	6	7
23	18	4216.3707100		2	2	Провод к свечам зажигания 1 и 2 цилиндров в сборе
	19			1	1	Провод ПВППВ L=250 мм с наконечниками в сборе
	20	4216.3707110		1	1	Провод к свече зажигания 3 цилиндра в сборе
	21			1	1	Провод ПВППВ L=380 мм с наконечниками в сборе
	22	4216.3707090		1	1	Провод к свече зажигания 4 цилиндра в сборе

Подгруппа 3708. Стартер

		422.3708000 или				Стартер 422.3708 в сборе
24	1	4216.3708000-01 или 5732.3708000	45 7375 1618	1	1	Стартер 4216.3708 в сборе Стартер 5732.3708 в сборе
	2	422.3708800	45 7344 7902	1	1	Реле в сборе
	3	220 111-П29	45 9432 1115	2	2	Винт М6х30
24 - 26	4	252 134-П2	45 9816 6045	6	6	Шайба 6 пружинная
26	5	2302.3708622	45 7335 4256	2	2	Вкладыш
	6	23.3708614	45 7335 4260	4	4	Пружина
	7	42.3708620	45 7335 7591	1	1	Шестерня
24	8	633.3708890		1	1	Крышка реле в сборе
	9	1/03895/01	45 9962 2210	2	2	Винт М5х14
	10	252 133-П2	45 9816 6044	2	2	Шайба 5 пружинная
	11	42.3708805	45 7344 7904	1	1	Кольцо уплотнительное
	12	42.3708830	45 7344 7905	1	1	Ярмо со штоком в сборе
24	13	23.3708833	45 7335 4702	1	1	Пружина
	14	42.3708820	45 7344 7909	1	1	Шток с шайбой в сборе
	15	СТ230-3708868	45 7345 1095	2	2	Скоба
	16	42.3708811	45 7344 7908	1	1	Шток
	17	2302-3708831	45 7335 4268	1	1	Втулка изоляционная
	18	42.3708832	45 7344 7912	1	1	Пластина контактная
	19	23.3708834	45 7335 4704	1	1	Шайба изоляционная
	20	СТ230-3708864	45 7335 2003	1	1	Шайба
	21	РС14-3708009	45 7354 6025	1	1	Скоба
	22	СТ230-3708869	45 7345 1057	1	1	Шайба специальная
	23	РС14-3708007	45 7374 6717	1	1	Пружина
	24	42.3708880	45 7344 7916	1	1	Катушка реле в сборе

1	2	3	4	5	6	7
24	25	42.3708881	45 7344 7924	1	1	Каркас изоляционный
	26	42.3708886	45 7344 7925	1	1	Каркас
	27	2302.3708882	45 7335 4285	1	1	Изоляция
	28	42.3708840	45 7344 7911	1	1	Ярмо с катушкой в сборе
	29	СТ230А-3708808	45 7365 2731	1	1	Кольцо уплотнительное
	30	42.3708845	45 7344 7914	1	1	Сердечник с шайбой в сборе
	31	42.3708842	45 7344 7917	1	1	Наконечник
	32	42.3708848	45 7344 7921	1	1	Шайба
	33	42.3708847	45 7344 7919	1	1	Шайба
	34	42.3708841	45 7335 4272	1	1	Втулка изоляционная
	35	42.3708849	45 7344 7929	1	1	Втулка
	36	42.3708846	45 7344 7918	1	1	Сердечник
	37	250 510-П29	45 9553 1055	4	4	Гайка М8
	38	252 155-П2	45 9816 6006	4	4	Шайба 8 пружинная
	39	42.3708810	45 7335 7549	1	1	Якорь с пружиной в сборе
	40	23.3708802		1	1	Пружина
	41	2302.3708803	45 7335 4263	1	1	Скоба
	42	42.3708812	45 7335 7537	1	1	Якорь
	43	42.3708850	45 7344 7915	1	1	Ярмо с фланцем в сборе
	44	42.3708852	45 7344 7923	1	1	Фланец
	45	42.3708851	45 7344 7922	1	1	Ярмо
	46	250 464-П29	45 9553 1053	2	2	Гайка М5
	47	252 153-П2	45 9816 6004	2	2	Шайба 5Л пружинная
	48	2302.3708895	45 7335 4295	1	1	Штекер
	49	663.3708891		1	1	Крышка реле
	50	СТ230-3708839	45 7335 2007	1	1	Болт
	51	2302.3708898	45 7335 4298	1	1	Заклепка
	52	2302.3708897	45 7335 4297	1	1	Заклепка
	53	23.3708894	45 7335 4707	2	2	Болт контактный
26	54	42.3708620	45 7335 7591	1	1	Шестерня привода в сборе
	55	2302.3708893	45 7335 4293	1	1	Наконечник
24	56	252 005-П29	45 9811 1206	2	2	Шайба 8
26	57	2302.3708616	45 7335 4249	4	4	Колодка
	58	42.3708009	45 7335 7576	4	4	Шайба регулировочная

1	2	3	4	5	6	7
25	59	42.3708310	45 7335 7521	1	1	Траверса в сборе
	60	2307.3708304	45 7334 4671	4	4	Пружина щетки
	61	4207.3708303	45 7335 7517	2	2	Щеткодержатель
	62	4207.3708305	45 7335 7519	2	2	Щеткодержатель
	63	ИЛЕА.685234.001		2	2	Щетка в сборе
	64	42.3708306	45 7335 7525	2	2	Пластина изоляционная щеткодержателя
	65	4212.3708311	45 7335 7524	1	1	Траверса
	66	42.3708318	45 7335 7526	2	2	Пластина изоляционная
	67	252 000-П29	45 9811 1202	4	4	Шайба 3
	68	42.3708314	45 7375 7527	4	4	Заклепка полупустотелая
	69	252 542-П29	45 9732 1047	4	4	Заклепка 3x12
	70	1/32762/01	45 9962 2395	2	2	Винт М6x16
	71	2302.3708041	45 7335 4179	1	1	Колпак
	72	2302.3708043	45 7335 4181	1	1	Прокладка
	73	42.3708300	45 7335 7515	1	1	Крышка со стороны коллектора в сборе
	74	СТ28-3708403		1	1	Вкладыш
	75	42.3708301	45 7335 7585	1	1	Крышка со стороны коллектора
	76	42.3708100	45 7335 7578	1	1	Корпус в сборе
	77	СТ230-3708105	45 7375 2847	4	4	Винт полюса
	78	42.3708101	45 7335 7579	1	1	Корпус
	79	23.3708109	45 7335 4649	1	1	Изоляция вывода
	80	42.3708110	45 7335 7562	1	1	Катушка полюсов в сборе
	81	2302.3708181	45 7335 4212	1	1	Наконечник
	82	2302.3708106	45 7335 4199	1	1	Втулка изоляционная
	83	2302.3708130	45 7335 4204	1	1	Катушка полюса № 1 в сборе
	84	2302.3708160	45 7335 4209	1	1	Катушка полюса № 3 в сборе
	85	42.3708170	45 7335 7564	1	1	Катушка полюса № 4 в сборе
	86	42.3708140	45 7335 7563	1	1	Катушка полюса № 2 в сборе
	87	23.3708102	45 7335 4647	4	4	Полюс
	88	2302.3708048	45 7375 4185	1	1	Кольцо уплотнительное
	89	2302.3708044	45 7335 4182	1	1	Шайба стопорная
	90	42.3708045	45 7335 7577	1	1	Шайба упорная
	91	42.3708200	45 7335 4502	1	1	Якорь в сборе
	92	2302.3708050	45 7335 4188	1	1	Подшипник в сборе

1	2	3	4	5	6	7
	93	23.3708052	45 7335 4642	1	1	Вкладыш
	94	2302.3708051	45 7335 4641	1	1	Держатель подшипника
26	95	42.3708400	45 7335 7558	1	1	Крышка со стороны привода в сборе
	96	СТ230-3708402	45 7335 2232	1	1	Вкладыш
	97	42.3708401	45 7335 7559	1	1	Крышка со стороны привода
	98	252 154-П2	45 9816 6006	2	2	Шайба 6 пружинная
	99	42.3708014	45 7335 7568	1	1	Ось рычага
	100	42.3708020	45 7335 7555	1	1	Рычаг включения привода в сборе
	101	42.3708031	45 7335 7556	1	1	Пластина рычага левая
	102	42.3708031-01	45 7335 7557	1	1	Пластина рычага правая
	103	42.3708022	45 7335 7586	2	2	Палец
	104	23.3708003	45 7335 7652	2	2	Шпилька стяжная
	105	250 508-П29	45 9553 1054	2	2	Гайка М6
	106	2302.3708049	45 7335 4203	2	2	Трубка изоляционная
	107	42.3708600	45 7335 7529	1	1	Привод в сборе
	108	42.3708610	45 7335 7587	1	1	Муфта привода в сборе
	109	42.3708630	45 7335 7589	1	1	Обойма с втулкой направляющей и вкладышем в сборе
	110	42.3708635	45 7335 7595	1	1	Обойма с вкладышем в сборе
	111	2302.3708632	45 7335 4258	1	1	Вкладыш
	112	СТ221-3708612	45 7335 4354	4	4	Ролик
	113	23.3708603	45 7335 4678	1	1	Пружина
	114	42.3708605	45 7335 7535	1	1	Кольцо поводковое
26	115	42.3708604	45 7335 7534	1	1	Кольцо упорное
	116	42.3708601	45 7335 7533	1	1	Кольцо запорное
	117	2302.3708611	45 7335 4247	1	1	Крышка муфты
	118	2302.3708619	45 7335 4253	1	1	Кольцо
	119	2302.3708618	45 7335 4252	1	1	Шайба специальная
	120	2302.3708617	45 7335 4251	1	1	Пластина
24	121	414.3707217	45 6321 1774	2	2	Шпилька М12х1,25х25
	122	252 237-П8	45 9816 9477	2	2	Шайба 12 пружинная с наружными зубцами
	123	250 515-П8	45 9553 9060	2	2	Гайка М12х1,25-6Н

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Группа 38. Приборы.

Подгруппы 1147, 1148, 3707, 3828, 3829, 3847. Датчики температуры, детонации, абсолютного давления, синхронизации, фазы, давления масла, углового положения дроссельной заслонки, регулятор холостого хода и жгут форсунок

27	1	234.3828000 или КДБА.405215.006		1	1	Датчик температуры Датчик температуры охлаждающей жидкости 405215
	2	23.3847000 или 406.3847060-01	45 7382 7055	1	1	Датчик синхронизации
	3	252 154-П2	45 9816 6005	2	2	Шайба 6Л пружинная
	4	61 72 12-04		2	2	Винт М6х14
	5	4213.3847050 или 4213.3847050-04		1	1	Датчик фазы
	6	АБКЖ.402152.006		1	1	Датчик детонации GT305
11	7	23.3829010 6012.3829000 или КСИШ.408831.004 БШП2.832.045 или 2Л2.832.000	45 7382 6233 45 7382 6592	1	1	Датчик указателя давления масла Датчик аварийного давления масла
	8			1	1	
27	9	201 458-П8	45 9346 9524	1	1	Болт М8х25
	10	250 057-П29	45 9432 1059	2	2	Винт М4-6gx22
	11	252 132-П29	45 9816 1023	4	4	Шайба 4Н пружинная
	12	252 002-П29	45 9811 1203	2	2	Шайба 4
	13	АТРТСNSR-0239 или А2С53257696 4062.1148100-12 или 4062.1148100-11 или 4062.1148100-13 или 4062.1148100-16		1	1	Датчик абсолютного давления со встроенным датчиком температуры
28	14			1	1	Дроссель с датчиком
	15	220 052 –П29	45 9432 1054	2	2	Винт М4-6gx12
	16	0 280 122 001		1	1	Датчик угла положения дроссельной заслонки
	17	420.1008020-10		1	1	Держатель РХХ
	18	406.1147051-01 или 406.1147051-02	45 4321 242503 45 7376 3001	1	1	Регулятор холостого хода

1	2	3	4	5	6	7
28	19	3160-1014078ДС или 00.10.00-02 или KOVOPOL 25-40/9 C7		1	1	Хомут червячный
	20	420.1014078-20		1	1	Шланг соединительный к РХХ
	21	3160-8101080ДС или 00.10.00-02 или KOVOPOL 20-32/9 C7		4	4	Хомут червячный
	22	420.1014079-20		1	1	Шланг соединительный от РХХ
	23	250 511-П29	45 9553 1056	1	1	Гайка М8х1
	24	252 135-П2	45 9816 6046	5	5	Шайба 8Т пружинная
	25	420.1008021		2	2	Скоба держателя РХХ
	26	451М-1009074	45 6321 1453	1	1	Шпилька М8х1х15
	27	201 470-П29	45 9346 1534	1	1	Болт М8-6х60
	28	201 460-П29	45 9346 1526	4	4	Болт М8-6х30
	29	420.1107015		1	1	Прокладка дросселя
	30	420.1104300 или 3160-1104110ДС или 00.10.00-07 или KOVOPOL 10-16/9 C7		2	2	Хомут червячный Хомут