

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР

# **ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ**

**РАСХОДА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ  
НА РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
НУЖДЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

**БелАЗ-540 А, БелАЗ-540 С,**

**БелАЗ-548 А, БелАЗ-548 С,**

**БелАЗ-7510, БелАЗ-7525.**

**Москва „Транспорт“**

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР  
ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
(ЦНИЛ)

Утверждено  
Министерством автомобильного  
транспорта РСФСР  
07.12.83

**ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ**  
**РАСХОДА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**  
**НА РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ**  
**НУЖДЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**  
**БелАЗ-540 А, БелАЗ-540 С,**  
**БелАЗ-548 А, БелАЗ-548 С,**  
**БелАЗ-7510, БелАЗ-7525.**



МОСКВА "ТРАНСПОРТ" 1985

УДК 629.113.004.67 (083.74)

Подетальные нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автомобилей БелАЗ-540А, БелАЗ-540С, БелАЗ-7510, БелАЗ-548А, БелАЗ-548С, БелАЗ-7525. ЦНИЛ Минавтотранса РСФСР. — М.: Транспорт, 1985. — 135 с

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автомобилей БелАЗ-540А, БелАЗ-540С, БелАЗ-7510, БелАЗ-548А, БелАЗ-548С, БелАЗ-7525 разработаны взамен норм, утвержденных Минавтотрансом РСФСР в 1977 г.

Предназначены для инженерно-технических работников авторемонтных, автотранспортных и снабженческих организаций Минавтотранса РСФСР.

Ответственный за выпуск И. И. Жвакин

Зав. редакцией В. И. Лапшин  
Редактор Н. Н. Щербаков

Выпущено по заказу Центральной научно-исследовательской лаборатории Минавтотранса РСФСР.

П 3603030000-086  
049 (01)-85 Свод. пл.  
подписных  
изд. 1985

© ЦНИЛ  
Минавтотранса РСФСР,  
1985 г.

## ВВЕДЕНИЕ

В сборнике приведены средние по СССР нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автомобилей БелАЗ-540А и его модификаций БелАЗ-540С и БелАЗ-7510, а также для автомобилей БелАЗ-548А с модификациями БелАЗ-548С и БелАЗ-7525, с разделением их на нормы для производства капитального ремонта (КР) и нормы на техническое обслуживание (ТО) и текущий ремонт (ТР).

Дифференцирование норм автомобильных запасных частей проводилось ЦНИЛ и НИИАТ Минавтотранса РСФСР совместно с НАМИ Минавтопрома. Нормы предназначены для планирования и определения потребности в запасных частях авторемонтных и автотранспортных предприятий.

Сборник содержит:

средние нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для 100 автомобилей в год,  
нормы расхода запасных частей на 100 КР автомобилей;  
коэффициенты замены при КР;  
нормы расхода запасных частей на ТО и ТР 100 автомобилей в год.

Для определения общей годовой потребности в запасных частях данного наименования следует годовой пробег, запланированный для автомобилей данной марки по министерству (республиканскому объединению), разделить на нормативный пробег 100 автомобилей в год (4200000 км) и полученное частное умножить на общую норму расхода.

Годовая потребность в запасных частях на ТО и ТР автомобиля автотранспортными предприятиями определяется аналогично.

Для определения потребности авторемонтного предприятия или объединения в запасных частях на КР автомобиля следует программу ремонтов разделить на 100 и полученное частное умножить на норму расхода запасных частей на 100 КР.

В таблице приводятся значения показателей, принятых при расчете.

При пользовании сборником необходимо иметь в виду, что некоторые запасные части поставляются дополнительно в сборе с другими сборочными единицами (комплектами), например: детали к топливному насосу и топливный насос в сборе, детали к компрессору и компрессор в сборе и т. д. Поэтому нормы расхода этих запасных частей соответственно снижены.

Запасные части в сборнике расположены в порядке возрастания каталожных номеров. Неметаллические детали (резина, пробка, стекло и др.) и подшипники для удобства пользования сборником вынесены в конец.

В разработке норм принимали участие: от филиала НАМИ Е. П. Блюдов, В. В. Баранов; от НИИАТ Минавтотранса РСФСР П. И. Гринберг; от ЦНИЛ Минавтотранса РСФСР И. И. Жвакин, И. Д. Мац, Н. Ю. Шефтелевич.

Т а б л и ц а

Нормативно-эксплуатационные показатели	Автомобили БелАЗ моделей	
	540А, 540С, 7510	548А, 548С, 7525
Среднегодовой пробег, тыс. км	42,0	42,0
Срок службы автомобиля до списания, лет	7	6
Коэффициенты охвата капитальным ремонтом:		
полнокомплектного автомобиля	0,16	0,20
двигателя	0,60	0,80
ГМП	0,36	0,42
переднего моста	0,21	0,23
заднего моста	0,22	0,25
рулевого механизма	0,19	0,20
опрокидывающего механизма	0,22	0,22
гидроусилителя	0,70	0,70
цилиндров подвески	0,80	0,80

**ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ**  
расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды  
для автомобилей БелАЗ-540А и его модификаций БелАЗ-540С и БелАЗ-7510

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
---------	---------------------	------------------------------	--	--	---	---------------------------	--

**Группа 10. Двигатель**

4561426039	240-1000186	Двигатель в сборе	1	5	—	—	5
4566311233	240-1000104-Б2	Вкладыши шатуна, комплект на один двигатель (стандартных и всех ремонтных размеров)	1	80	80	0,80	32
4566211189	236-1000106-Б2	Кольца поршневые, комплект на один поршень (стандартных и ремонтных размеров)	12	1150	1200	1,00	430
4566211655	236-1004002-Р	Кольца поршневые, комплект на один поршень (стандартных и ремонтных размеров)	12	1150	1200	1,00	430
4566310009	240-1000107-Б4	Вал коленчатый с шатунными вкладышами и подшипниками	1	12	20	0,20	—
4566311078	240-1002012-Б	Блок цилиндров в сборе	1	7	12	0,12	—
4566310034	240-1002260-Б	Крышка блока передняя в сборе	1	6	10	0,10	—
4566310042	240-1002310	Картер маховика и привода агрегатов в сборе	1	5	8	0,08	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566311058	240-1003013-Б	Головка блока цилиндров в сборе	4	40	60	0,15	4
4599813418	314656-П29	Ниппель трубки отвода топлива от форсунок	8	24	32	0,04	5
4566211489	236-1003108-Б	Седло впускного клапана	12	65	108	0,09	—
4566211609	236-1003110-Б	Седло выпускного клапана	12	150	252	0,21	—
4566210111	236-1003113	Гайка стакана форсунки	12	2	—	—	2
4599544059	311423-П5	Гайка шпильки головки цилиндров	56	240	280	0,05	72
4566310097	240-1003210-А	Прокладка головки цилиндров в сборе	4	800	400	1,00	560
4566310108	240-1003264	Крышка головки цилиндров в сборе	4	8	12	0,03	1
4566310143	236-1003330	Рым-болт	4	6	8	0,02	1
4566211656	236-1004008	Гильза с поршнем, уплотнительными и антикавитационными кольцами (комплект)	12	600	900	0,75	60
4566211618	236-1004015-Р	Поршень ремонтного размера	12	220	300	0,25	40
4566210149	236-1004020	Палец поршневой	12	390	576	0,48	40
4566210150	236-1004022-Б	Кольцо стопорное поршневого пальца	24	360	480	0,20	72
4566311211	240-1004045-Б	Шатуны в сборе	12	48	72	0,06	5
4566210592	236-1004052-БР2	Втулка шатуна ремонтного размера	12	210	348	0,29	—
4566210178	236-1004062-Б	Болт крышки шатуна короткий	12	24	36	0,03	2
4566210179	236-1004063-Б	То же длинный	12	24	36	0,03	2
4566310127	240-1005030-Б	Шестерня коленчатого вала	1	3	5	0,05	—
4566110274	201-1005034-Б3	Манжета в сборе	1	65	100	1,00	5
4566310129	240-1005042-Б	Маслоотражатель коленчатого вала, задний	1	5	8	0,08	—
4566310130	240-1005070-Б	Гаситель крутильных колебаний	1	3	5	0,05	—
4566310133	240-1005078	Пластина замковая демпфера	4	100	120	0,30	28
4566310136	240-1005089	Кольцо упорное заглушки коленчатого вала	8	32	48	0,06	3
4566310140	240-1005115	Маховик в сборе	1	0,5	1	0,01	—
4566210226	236-1005125-А	Венец зубчатый маховика	1	2	3	0,03	—
4566210227	236-1005127-А	Болт крепления маховика	12	42	72	0,06	—
4566210229	236-1005128-А	Пластина замковая, правая	3	75	120	0,40	3
4566210231	236-1005129-А	То же, левая	3	75	120	0,40	3
4566210239	236-1005160-А2	Манжета коленчатого вала в сборе, задняя	1	70	100	1,00	10
4566310144	240-1005532	Полумуфта отбора мощности в сборе	1	11	13	0,13	3
4566310148	240-1005537	Болт крепления полумуфты отбора мощности	8	20	24	0,03	6
4566310168	240-1005658	Шпонка ступицы маховика коленчатого вала	1	8	8	0,08	3
4566310152	240-1005580-Б	Корпус упорного подшипника коленчатого вала	1	5	8	0,08	—
4566310159	240-1005592	Кольцо упорное промежуточное	2	20	20	0,10	8
4566310161	240-1005600	Кольцо упорного подшипника, уплотнительное	2	20	20	0,10	8
4566310164	240-1005650	Ступица маховика в сборе	1	5	6	0,06	1
4566310171	240-1005663	Шайба стопорная болта крепления ступицы	1	25	28	0,28	8
4566310179	240-1006015	Вал распределительный	1	7	12	0,12	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566210263	236-1006026-AP	Втулка распределительного вала передняя, ремонтного размера	1	5	8	0,08	—
4566210265	236-1006037-AP	То же	5	15	25	0,05	—
4566310181	240-1006214	Шестерня распределительного вала	1	5	8	0,08	—
4566310183	240-1006236	Фланец распределительного вала, упорный	1	5	8	0,08	—
4566210269	236-1007010-B	Клапан впускной	12	260	360	0,30	44
4566211252	236-1007015-B4	" выпускной	12	260	360	0,30	44
4566210271	236-1007020	Пружина клапана, наружная	24	40	48	0,02	11
4566210272	236-1007021	То же, внутренняя	24	40	48	0,02	11
4566211486	236-1007024-B	Тарелка пружин клапана	24	36	48	0,02	7
4566211487	236-1007025-B	Шайба пружин клапана	24	20	24	0,01	5
4566211488	236-1007026-B	Втулка тарелки пружин клапана	24	36	48	0,02	7
4566211499	236-1007028	Сухарь клапана	48	390	624	0,13	16
4566211596	236-1007032-P	Втулка направляющая выпускного клапана	12	24	36	0,03	—
4566211706	236-1007033-P	Втулка направляющая впускного клапана	12	50	84	0,07	—
4566310185	240-1007102	Ось коромысел	12	4	—	—	4
4566210283	236-1007103-A	Кольцо пружинное, упорное	24	70	96	0,04	12
4566210284	236-1007118-B	Втулка коромысла клапана	24	70	96	0,04	12
4566210287	236-1007144-B	Коромысло клапана в сборе	24	40	48	0,02	11
4566210289	236-1007148-B	Винт регулировочный коромысла	24	75	96	0,04	17
4566310290	240-1007176-A	Штанга толкателя коромысла	24	80	120	0,05	8
4566210292	236-1007180	Толкатель в сборе	24	100	144	0,06	14
4566210297	236-1007186	Втулка толкателя	48	160	240	0,05	16
4566110410	201-1007190	Ролик толкателя	24	95	144	0,06	9
4566110411	201-1007194	Ось ролика толкателя	24	110	168	0,07	9
4566310191	240-1007236	" толкателя крайняя	2	6	10	0,05	—
4566310193	240-1007242	" " средняя	2	3	6	0,03	—
4566211707	236-1007262	Манжета направляющей втулки впускного клапана	12	700	1020	0,85	88
4566310197	240-1008022	Коллектор выпускной	2	2	2	0,01	0,8
4566310199	240-1008024-B	Коллектор выпускной, проходной	2	26	30	0,15	8
4566310201	240-1008027	Прокладка выпускных коллекторов	12	860	1080	0,90	212
4566310205	240-1008060	Втулка предохранительная прокладки выпускных коллекторов	12	70	108	0,09	5
4566310206	240-1008098	Прокладка фланца муфты	4	350	400	1,00	110
4566311176	240-1008252-A	Полумуфта внутренняя	2	6	10	0,05	—
4566311177	240-1008254-A	" наружная	2	16	20	0,10	4
4566310215	240-1009010-A	Поддон блока	1	1	1	0,01	0,4
4566310215	240-1009050	Указатель уровня масла в сборе	1	3	3	0,03	1
4566310223	240-1011014-B	Насос масляный в сборе	1	7	10	0,10	1
4566310226	240-1011018-A	Корпус масляного насоса нагнетательной секции	1	3	3	0,03	1
4566310230	240-1011025	Ось ведомых шестерен масляного насоса	1	1,5	2	0,02	—
4566310231	240-1011030	Шестерня нагнетающей секции ведомая со втулками в сборе	1	7	12	0,12	—
4566310233	240-1011034	Втулка ведомой шестерни корпуса масляного насоса	1	16	24	0,24	2
4566310538	240Б-1011040	Шестерня нагнетательной секции ведущая в сборе	1	7	12	0,12	—



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566210349	236-1011048-Б	Клапан редукционный нагнетающей секции в сборе	1	10	13	0,13	2
4566310771	240-1011055	Клапан дифференциальный системы смазки	1	5	6	0,06	1
4566310772	240-1011057	Пружина дифференциального клапана	1	5	6	0,06	1
4566210354	236-1011058-Б	Пружина редукционного клапана нагнетающей секции	1	5	6	0,06	1
4566310540	240Б-1011100	Шестерня ведущая радиаторной секции	1	5	6	0,06	1
4566310241	240-1011110	" ведомая радиаторной секции со втулкой в сборе	1	5	6	0,06	1
4566310244	240-1011230	Шестерня ведомая привода масляного насоса	1	7	8	0,08	2
4566110487	240А-1011310-В	Сетка маслозаборника	1	3	5	0,05	—
4566311345	240-1011351	Трубка отводящая нагнетательной секции в сборе с фланцами	1	3	5	0,05	—
4566210376	236-1011363-Б	Клапан предохранительный радиаторной секции в сборе	1	3	3	0,03	1
4566210377	236-1011364	Клапан предохранительный радиаторной секции	1	5	7	0,07	1
4566210379	236-1011368-Б	Пружина предохранительного клапана радиаторной секции	1	5	8	0,08	—
4566310249	240-1011380	Прокладка регулировочная	1	5	7	0,07	1
4566310253	240-1011400	Трубка всасывающая с фланцем в сборе	1	3	5	0,05	—
4566310261	240-1011420	Трубка радиаторной секции в сборе	1	2	3	0,03	—
4536130022	540-1013010	Радиатор масляный двигателя в сборе	1	11	44	0,44	4
4536130023	540-1013015	Блок масляного радиатора в сборе	1	10	50	0,50	2
4566310263	240-1014094	Сапун в сборе	1	2	3	0,03	—
4566310780	240-1017010-Б2	Фильтр полнопоточный очистки масла в сборе	1	3	3	0,03	1
4566210420	236-1017010-А	Фильтр центробежный очистки масла в сборе	1	3	3	0,03	1
4566210423	236-1017031-Б	Ось ротора центробежного фильтра	1	3	5	0,05	—
4566310785	240-1017038-А	Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра в сборе	2	3400	200	1,00	3280
4566310715	240-1017040	Элемент фильтрующий в сборе	2	750	200	1,00	630
4566310857	240-1017078-А	Колпак масляного фильтра со втулкой в сборе	2	4	6	0,03	—
4566210425	236-1017180	Ротор центробежного фильтра в сборе	1	3	5	0,05	—
4566310309	240-1021012	Насос маслозакачивающий	1	6	7	0,07	2
4573753181	Г240-1021016	Электродвигатель маслозакачивающего насоса (МН-1) в сборе	1	4	5	0,05	1
4566310322	240-1021030	Шестерня ведущая маслозакачивающего насоса	1	3	5	0,05	—
4566310323	240-1021034	Шестерня ведомая маслозакачивающего насоса	1	3	5	0,05	—
4566310795	240-1021039-Б3	Прокладка корпуса маслозакачивающего насоса (алюминий)	1	40	33	0,33	20
4566310324	240-1021044-А	Клапан запорный маслозакачивающего насоса в сборе	1	5	8	0,08	—
4566310335	240-1021070	Муфта шлицевая с запорным кольцом в сборе	1	7	12	0,12	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на Кр 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566310341	240-1021090	Манжета в сборе	1	50	50	0,50	20
4566311482	240-1028108	Трубка подвода масла к фильтру центробежной очистки масла в сборе	1	5	5	0,05	2
4566311033	240-1029005	Вал привода вспомогательных агрегатов с кольцом в сборе	1	2	3	0,03	—
4566310357	240-1029074	Шестерня промежуточная привода масляного насоса	1	10	13	0,13	2
4566310358	240-1029078	Кольцо пружинное упорное шестерни промежуточного привода масляного насоса	2	10	16	0,08	—
4566310361	240-1029104	Шестерня промежуточная привода водяного насоса и генератора в сборе	1	7	12	0,12	—
4566310362	240-1029116	Шестерня ведущая привода топливного насоса	1	1	2	0,02	—
4566310440	240-1029122	Шестерня ведомая привода топливного насоса	1	1	2	0,02	—
4566210441	236-1029154-Б	Вал ведомой шестерни привода топливного насоса	1	8	13	0,13	—
4566311020	240-1029221	Корпус привода генератора с шестерней в сборе	1	1	2	0,02	—
4566310804	240-1029228-А	Валик шестерни привода генератора	1	6	10	0,10	—
4566310381	240-1029230	Шестерня привода генератора и водяного насоса ведомая	2	1	2	0,01	—
4566210443	236-1029240	Манжета валика ведомой шестерни в сборе	2	130	180	0,90	22
4566311072	240-1029260	Полумуфта привода топливного насоса в сборе	1	8	10	0,10	2
4566310390	240-1029276	Шайба полумуфты привода топливного насоса в сборе	1	25	30	0,30	7
4566310406	240-1029326	Привод вспомогательный агрегатов в сборе	1	3	3	0,03	1
4566310414	240-1029336	Валик соединительный привода вспомогательных агрегатов	1	11	13	0,13	3
4599541216	310130-П2	Болт М10х1 ведущей шестерни	6	16	18	0,03	5
4599543071	310443-П	Шпилька крепления выпускных коллекторов	24	120	168	0,07	19
4599544101	311516-П15	Гайка регулировочного винта	24	60	72	0,03	17
4599546315	312472-П	Шайба стакана форсунки	12	24	36	0,03	2
4599546389	312510-П2	" стопорная $\varnothing$ 25 мм стяжной гайки	1	15	15	0,15	6
4599546407	312532-П2	" " $\varnothing$ 8 мм	9	45	45	0,05	18
4599546413	312533-П15	" замковая $\varnothing$ 8 мм	20	220	200	1,00	100
4599546518	312580-П15	" замковая гайки крепления шестерни распределительного вала	1	25	20	0,20	13
4599546509	312579-П29С	Шайба замковая болта крепления обода маховика	12	24	24	0,02	10
4599547075	313933-П31	Заглушка $\varnothing$ 30х17 масляных каналов шатунных шеек коленчатого вала	2	25	20	0,10	13

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Группа 11. Система питания</b>							
4536160936	540А-1101010	Бак топливный, правый в сборе	1	4	10	0,10	2
4536160944	540А-1101148	То же, левый	1	4	10	0,10	2
4536160950	540АТ-1101148						
4566310863	240-1104300-Б	Трубка топливная высокого давления форсунки в сборе	12	100	120	0,10	28
4566310426	240-1104308-А	Трубка топливная насоса высокого давления в сборе	12	120	180	0,15	12
4566310454	240-1104346-А	Трубка топливная отводящая в сборе	1	7	12	0,12	—
4566310471	240-1104370	Трубка топливная форсунки дренажная в сборе	4	8	12	0,03	—
4566310473	240Н-1104384-А	Трубка топливная отводящая фильтра тонкой очистки в сборе	1	6	8	0,08	1
4566310477	240-1104390-А	Трубка топливная отводящая в сборе	2	12	16	0,08	2
4566310481	240-1104410-А	Трубка топливная отводящая фильтра грубой очистки в сборе	1	5	6	0,06	1,5
4566310485	240-1104422-А	Трубка топливная отводящая топливного насоса в сборе	1	6	7	0,07	2
4566310489	240-1104426	Трубка топливная отводящая топливного насоса в сборе	1	6	7	0,07	2
4566310493	240-1104433	Болт М14х1,5х65 крепления подводных и отводящих трубок	1	6	5	0,05	3
4566310495	240-1104436	Трубка топливная отводящая фильтра грубой очистки в сборе	1	5	5	0,05	2
4566310502	240-1104450	Трубка топливная подводная ТНВД в сборе	1	6	7	0,07	2
4566310506	240-1104458	Скоба крепления топливных трубок верхняя	10	25	30	0,03	7
4566310508	240-1104459	То же, нижняя	10	25	30	0,03	7
4536160073	540А-1104559-10	Трубка топливная от бака к фильтру	1	4	10	0,10	2
4566310510	240-1105510	Фильтр грубой очистки топлива в сборе	1	5	3	0,03	3
4566112119	201-1105540	Элемент фильтрующий фильтра грубой очистки топлива в сборе	2	3000	194	0,97	2884
4571316004	240-1106210	Насос топливоподкачивающий в сборе	2	10	12	0,06	3
4571316106	236-1106232	Пружина поршня	2	60	40	0,20	36
4571316113	236-1106248	" толкателя	2	30	20	0,10	18
4571316119	236-1106272	" клапана	4	20	20	0,05	8
4571316124	236-1106288	Насос ручной подкачки топлива в сборе	1	7	7	0,07	3
4536130255	540С-1108210	Трос останова двигателя в сборе	1	10	35	0,35	4
4566310517	240Н-1109012	Фильтр воздушный в сборе	2	6	30	0,15	1
4566210560	236-1109080	Элемент фильтрующий воздушного фильтра в сборе	2	10	30	0,15	5
457512326	240-1110040-А	Державка грузов со стаканом в сборе	1	10	12	0,12	2
4571512326	236-1110060-А	Муфта грузов в сборе	1	10	12	0,12	2
4571512154	236-1110149-Б2	Рычаг управления регулятором в сборе	1	7	10	0,10	1
4571512207	236-1110414	Пружина корректора	1	5	8	0,08	—
4571512219	236-1110448	" рычага рейки	1	15	15	0,15	6
4571512227	240-1110462	" регулятора	1	20	20	0,20	8

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4571419680	240-1111007-А	ТНВД в сборе	1	3	2	0,02	2
4571419129	236-1111062	Венец зубчатый	12	40	60	0,04	—
4571419132	60-1111074	Пара плунжерная топливного насоса высокого давления без централизованной смазки	12	200	240	0,20	56
4571419713	240-1111020-Б2	Корпус ТНВД в сборе	1	2	3	0,03	—
4571419105	240-1111040	Рейка ТНВД	1	13	10	0,10	—
4571419139	236-1111102-Б	Клапан нагнетательный в сборе	12	100	144	0,12	14
4571419145	236-1111108-Е	Пружина нагнетательного клапана	12	120	132	0,11	40
4571419152	236-1111118-Г	Штуцер топливного насоса	12	12	12	0,01	5
4571419155	236-1111122	Винт установочный втулки плунжера	12	12	12	0,01	5
4571419157	236-1111136	Толкатель плунжера в сборе	12	30	48	0,04	—
4571419163	236-1111148-Б	Пружина толкателя	12	12	12	0,01	5
4571419175	240-1111172	Вал кулачковый	1	4	7	0,07	—
4571419307	240-1111177	Опора кулачкового вала в сборе	5	60	100	0,20	—
4571419186	236-1111182	Крышка подшипника	1	5	8	0,08	—
4571419196	236-1111193	Прокладка крышки, регулировочная	5	10	15	0,03	1
4571419197	236-1111194	То же	5	10	15	0,03	1
4571419271	236-1111282-А	Клапан в сборе	1	4	5	0,05	1
4571416024	240-1112010-Б2	Форсунка в сборе	12	30	36	0,03	9

2-1242	4571616106	236-1112110-Б2	Распылитель форсунки в сборе	12	900	720	0,60	468
	4566310550	240-1112163	Скоба крепления форсунки	12	3	3	0,03	1
	4571616122	236-1112208	Фильтр форсунки в сборе	12	250	360	0,30	34
	4566310553	240-1115020	Коллектор впускной передний, правый	1	2	3	0,03	—
	4566310554	240-1115021	Коллектор впускной передний, левый	1	2	3	0,03	—
	4566310555	240-1115024	" ", задний	2	4	6	0,03	—
	4566310558	240-1117010	Фильтр тонкой очистки топлива в сборе	1	5	5	0,05	2
	4566310561	240-1117028-А	Крышка фильтра тонкой очистки топлива	1	3	3	0,03	1
	4566111701	201-1117038-А	Элемент фильтрующий топливного фильтра тонкой очистки в сборе	2	3000	190	0,95	2886
	4599541154	310096-П29	Болт М14х1,5х30 крепления подводящих и отводящих трубок	8	12	16	0,02	2
	4599541202	310122-П29	Болт М10х1х22 крепления сливных топливных трубок низкого давления	20	30	40	0,02	6
	4599541323	310225-П29	Болт М14х1,5х45 крепления подводящих и отводящих трубок	1	6	7	0,07	2
	4599541401	310239-П29	Болт М10х1х40 крепления топливной трубки	1	6	7	0,07	2
	4599546106	312326-П34	Шайба уплотнительная $\varnothing$ 14 мм	29	300	290	0,10	126
4599546341	312482-П34	Шайба уплотнительная $\varnothing$ 10 мм болта крепления	44	500	440	0,10	236	
4571618004	240-1121010	Муфта опережения впрыска топлива в сборе	1	4	3	0,03	2	
4571618113	240-1121038	Проставка грузов	2	10	16	0,08	—	
4571618129	236-11211066	Манжета ведущей полумуфты в сборе	1	30	40	0,40	6	
4599546198	312382-П	Шайба $\varnothing$ 22 мм	12	350	240	0,20	206	
4599546278	312450-П	" уплотнительная ниппеля $\varnothing$ 16 мм	24	360	240	0,10	216	
4599546304	312466-П2	" $\varnothing$ 13 мм	12	12	12	0,01	5	
4599546313	312471-П	" медная $\varnothing$ 9,3 мм	12	3000	1200	1,00	2280	

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Группа 12. Система выпуска отработавших газов</b>							
4536130328	540С-1203005	Труба приемная правая	1	8	20	0,20	4
4536130331	540С-1203006	" " левая	1	8	20	0,20	4
4536130345	540-1203020	Прокладка	1	10	30	0,30	4
4536160109	540-1203021	"	2	20	60	0,30	8
<b>Группа 13. Система охлаждения</b>							
4536161128	540А-1301010	Радиатор водяной в сборе	1	12	20	0,20	8
4536130461	540-1301020	Блок радиатора в сборе	1	13	50	0,50	3
4566310622	240-1303104	Труба водяная передняя правая в сборе	1	16	27	0,27	—
4566310623	240-1303105	То же, левая	1	16	27	0,27	—
4566310624	240-1303108	Труба водяная задняя, правая	1	1	1	0,01	0,7
4566310625	240-1303110	То же, левая	1	1	1	0,01	0,7
4566311602	240-1303130-В	Патрубок водяной коробки (устанавливается вместе с 240-1303178-В)	2	2	6	0,03	1
4566311603	240-1303178-В	Коробка водяная (устанавливается вместе с 240-1303130-В)	2	2	10	0,05	—
4566311128	240-1303242	Патрубок соединительный трубки термостатов	2	3	10	0,05	1
4535251688	500А-1304010	Пробка радиатора	1	20	30	0,30	14
4566310646	240-1305010-Б	Кран сливной в сборе	1	5	5	0,05	2
4591441018	540-1306010-А	Термостат водяной (ТС6-А)	4	100	100	0,25	40
4591677107	КР2-1305010-Г	Кран	6	60	90	0,15	6
4566311002	240-1307010-А	Насос водяной в сборе	1	8	8	0,08	3
4566311084	240-1307023-Г	Валик водяного насоса	1	20	20	0,20	8
4566310923	240-1307014-Б	Корпус водяного насоса в сборе	1	2	3	0,03	—
4566311134	240-1307029	Комплект деталей уплотнения крыльчатки водяного насоса	1	100	93	0,93	44
4566311083	240-1307032-В	Крыльчатка водяного насоса	1	10	8	0,08	5
4566310927	240-1307090	Манжета водяного насоса в сборе	1	80	93	0,93	24
4536160568	540А-1308012-10	Крыльчатка вентилятора	2	8	10	0,05	2
4536133602	540С-1308012-10	Крыльчатка вентилятора	2	8	10	0,05	2
4536141096	548С-1308022	Магнитопровод в сборе	2	30	40	0,20	6
4536134761	540-1308024-12	Шкив ведомый, правый	1	10	10	0,10	4
4536134762	540-1308025-12	То же, левый	1	10	10	0,10	4
4566134777	540-1308032-10	Корпус привода вентилятора	2	6	10	0,05	—
4536130594	540С-1308032						
4536140215	548-1308050	Валик вентилятора	2	18	20	0,10	6
4536141100	548С-1308050						
4536110036	540-1308096	Пружина натяжных роликов	2	10	10	0,05	4
4536133476	540-1308112-Б	Ролик натяжной	2	12	16	0,08	2
4536134482	540-1308170	Рычаг правого натяжного ролика в сборе	1	9	10	0,10	3
4536134483	540-1308171	То же, левого	1	9	10	0,10	3
4536142767	548А-1308211-12	Шкив ведущий	1	10	17	0,17	—
4536130644	540С-1308410	Якорь в сборе	2	16	18	0,09	5
4536130647	540С-1308417	Диск фрикционный	2	32	30	0,15	14

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
---------	---------------------	------------------------------	--	--	---	---------------------------	--

## Группа 17. Гидромеханическая передача

4536160590	540А-1700004-01	Гидромеханическая передача с тормозом-замедлителем в сборе	1	4	—	—	4
4536133538	540С-1700004-01	Гидромеханическая передача с тормозом-замедлителем в сборе	1	4	—	—	4
4536134689	540-1701027	Вал первичный в сборе	1	10	11	0,11	4
4536130742	540-1701035	Кольцо уплотнительное	8	240	672	0,84	—
4536130751	540-1701066	" установочное	2	10	28	0,14	—
4536134442	540-1701098	Вал вторичный в сборе	1	9	25	0,25	—
4536133599	540-1701104-10	Втулка	1	12	33	0,33	—
4536130763	540-1701108	Кольцо уплотнительное	7	300	700	1,00	48
4536130764	540-1701124	Распределитель вторичного вала в сборе	1	12	33	0,33	—
4536130772	540-1701172-10	Фланец крепления карданного шарнира с ведущей шестерней спидометра в сборе	1	9	25	0,25	—
4536130774	540-1701202	Шестерня первой передачи, ведущая	1	5	14	0,14	—
4536130775	540-1701204	Кольцо стопорное	8	14	40	0,05	—

4536130776	540-1701208	" распорное	6	15	42	0,07	—
4536130777	540-1701210	Втулка распорная	2	8	22	0,11	—
4536130780	540-1701213	" подвода смазки	2	16	44	0,22	—
4536130781	540-1701216	То же	2	8	22	0,11	—
4536130783	540-1701222	Шестерня первой передачи, ведомая	1	2	6	0,06	—
4536130784	540-1701232	" второй передачи, ведущая	2	2	6	0,03	—
4536134075	540-1701252-01	Шестерня второй передачи, ведомая	2	3	8	0,04	—
4536130787	540-1701282	" заднего хода, ведущая	1	2	6	0,06	—
4536130788	540-1701286	То же, ведомая	1	2	6	0,06	—
4536130791	540-1701290	Шестерня промежуточная	1	2	6	0,06	—
4536130793	540-1701300-30	Ось промежуточной шестерни	1	5	14	0,14	—
4536130800	540-1701328	Рычаг нажимной	56	850	2352	0,42	—
4536134552	540-1701328-10	То же	56	700	1960	0,35	—
4536130801	540-1701330	Кольцо предохранительное	4	25	68	0,17	—
4536130802	540-1701332	Пружина отжимная	45	100	270	0,06	—
4536130806	540-1701342	Диск нажимной	4	10	28	0,07	—
4536134119	540-1701342-10	То же	4	8	24	0,06	—
4536130807	540-1701344	Диск ведомый в сборе	28	800	2240	0,80	—
4536134051	540-1701352-11	Диск ведущий	24	650	1728	0,75	—
4536130811	540-1701354-10	Пружина разводная	20	50	140	0,07	—
4536130813	540-1701360	Диск упорный	4	10	12	0,03	—
4536130814	540-1701362	Кольцо стопорное	4	15	40	0,10	—
4536130815	540-1701370	Ступица	4	32	88	0,22	—
4536133425	540С-1701380	Фрикцион в сборе	4	50	140	0,35	—
4536130816	540-1701380	Фрикцион в сборе	4	50	140	0,35	—
4536130823	540-1701580	Поддон масляный	1	18	50	0,50	—
4536130827	540-1703015	Вал управления коробкой передач в сборе	1	5	8	0,08	2
4536130831	540-1703035	Рычаг привода переключения передач, верхний	1	10	28	0,28	—
4536130832	540-1703038	То же, нижний	1	10	28	0,28	—
4536133670	540-1703082-01	Рычаг переключения передач в сборе	1	8	17	0,17	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536130861	540-1703120	Рычаг двулучный в сборе	2	10	28	0,14	—
4536130862	540-1703126	" наружный, правый	1	10	28	0,28	—
4536130863	540-1703127	То же, левый	1	10	28	0,28	—
4536130865	540-1703130	Валик привода	2	20	56	0,28	—
4536130866	540-1703131	Втулка валика привода	2	30	84	0,42	—
4536130872	540-1703190	Шарнир тяги с правой резьбой в сборе	4	16	20	0,05	8
4536130873	540-1703191	Шарнир тяги с левой резьбой в сборе	4	16	20	0,05	8
4536130875	540-1703196	Палец шаровой	8	70	192	0,24	—
4536130876	540-1704100-10	Маслоприемник в сборе	1	1	3	0,03	—
4536130878	540С-1704100-10	Маслоприемник в сборе	1	1	3	0,03	—
4536130882	540-1704110-10	Сетка фильтрующая с каркасом в сборе	1	10	28	0,28	—
4536130955	540-1709040	Кольцо уплотнительное	2	100	200	1,00	28
4536130956	540-1709050-11	Ступица гидротрансформатора в сборе	1	11	30	0,30	—
4536130962	540-1709059-10	" колеса насоса	1	15	42	0,42	—
4536130963	540-1709060-32	" реакторов	1	11	30	0,30	—
4536130975	540-1709083	Колесо турбины в сборе (комплект)	1	5	14	0,14	—
4536130983	540-1709113	Колесо первого реактора	1	12	33	0,33	—
4536133620	540-1709117-01	Обойма муфты свободного хода реактора	2	20	56	0,28	—
4536133507	540-1709119-10	Насосное колесо гидротрансформатора с кожухом в сборе	1	7	20	0,20	—
4536130987	540-1709122	Кольцо упорное муфты	2	15	42	0,21	—
4536133920	540-1709139-01	Ступица упорная реактора	1	10	28	0,28	—
4536130996	540-1709178	Шайба плавающая	1	30	84	0,84	—
4536131003	540-1709213	Кольцо второго реактора	1	10	28	0,28	—
4536134401	540-1709218	Пружина	36	460	1260	0,35	—
4536133499	540-1712010	Насос гидротрансформатора в сборе	1	9	25	0,25	—
4536131010	540-1712027	Прокладка	2	10	28	0,28	—
4536133498	540-1712038-30	Валик первичный	1	8	22	0,22	—
4536131013	540-1712040-20	Валик вторичный	1	8	22	0,22	—
4536131019	540-1712073	Пружина клапана	2	15	42	0,21	—
4536131020	540-1712110-40	Коробка золотниковая в сборе	1	2	6	0,06	—
4536131021	540С-1712110-40	То же	1	2	6	0,06	—
4536131027	540-1712131	Пружина фиксатора	3	30	84	0,28	—
4536131032	540-1712147-10	Гильза толкателя	1	9	25	0,25	—
4536131034	540-1712152-10	Толкатель золотника редукционного клапана	1	9	25	0,25	—
4536131036	540-1712159-10	Пружина редукционного клапана	1	15	42	0,42	—
4536131043	540-1712173	Корпус предохранительного клапана	1	5	14	0,14	—
4536131047	540-1712184	Пружина клапана смазки	1	10	28	0,28	—
4536131051	540-1712204	Золотник переключателя передач с гильзой в сборе (комплект)	2	12	34	0,17	—
4536134778	540-1712206-10	Золотник клапана смазки с гильзой в сборе (комплект)	1	10	28	0,14	—
4536131053	540-1712208	Золотник редукционного клапана с гильзой в сборе (комплект)	1	10	28	0,14	—

Код ОКД	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536131054	540-1712210	Золотник клапана гидротрансформатора с гильзой в сборе	1	10	28	0,14	—
4536131057	540-1712356	Пружина предохранительного клапана	1	10	28	0,14	—
4536130197	540А-1712431-02	Шланг от фильтра к радиатору в сборе	1	20	50	0,50	10
4536134214	540-1712435-02	Шланг от радиатора к трубопроводу в сборе	1	40	100	1,00	20
4536131088	540-1714010	Радиатор охлаждения масла в сборе	1	12	10	0,10	10
4536131089	540-1714015	Блок радиатора в сборе	1	6	30	0,30	—
4536130583	540А-1731002-10	Передача повышающая в сборе	1	3	8	0,08	—
4536133617	540С-1731002-10	То же	1	3	8	0,08	—
4536160582	540А-1731015-10	Картер повышающей передачи	1	5	14	0,14	—
4536131111	540-1731030-10	Вал первичный	1	8	22	0,22	—
4536160206	540А-1731034	Шестерня первичного вала	1	12	33	0,33	—
4536131117	540-1731045	Сальник крышки первичного вала, передний в сборе	1	50	100	1,00	14
4536131118	540С-1731045	То же	1	50	100	1,00	14
4536131122	540-1731050-01	Фланец	1	12	33	0,33	—
4536134668	540А-1731069-20	Вал промежуточный	1	10	28	0,28	—
4536131126	540-1731075	Шестерня промежуточного вала	1	10	28	0,28	—

4536160581	540А-1731104	” вторичного вала	1	10	28	0,28	—
4536133508	540-1731101	Вал вторичный со втулкой в сборе	1	10	28	0,28	—
4536131130	540-1731115	Шестерня привода насоса, ведущая	1	10	28	0,28	—
4536131132	540-1731122-10	Вал привода насоса	2	14	38	0,19	—
4536131133	540-1731124-10	Шестерня привода насоса, ведомая	2	12	34	0,17	—
4536133459	540-1731200-30	Вал дублирующего привода насоса	1	12	34	0,34	—
4536131146	540-1731205-10	Шестерня привода насоса ведущая	1	12	34	0,34	—
4536131147	540-1731250	Вал соединительный	1	12	34	0,34	—
4566130287	18.26.161сб	Элемент сетчатый	44	900	2200	0,50	108
Группа 22. Вал карданный							
4536131154	540-2201010-30	Вал карданный заднего моста в сборе	1	25	15	0,15	22
4536131155	540С-2201010						
4535148212	210-2201025-03	Крестовина карданного вала с подшипниками в сборе	1	60	90	0,90	42
4535148212	210-2201025-03	Крестовина	1	60	90	0,90	42
4536131161	540-2201025-01	Крестовина карданного вала с подшипниками в сборе	2	100	180	0,90	64
4536131162	540С-2201025-01	Крестовина карданного вала с подшипниками в сборе	1	100	90	0,90	82
4542110556	400-2201025	То же	2	60	180	0,90	24
4536131180	540-2201100	Фланец крепления карданного вала	1	10	50	0,50	—
4536160219	540А-2208010	Вал карданный трансмиссии в сборе	1	10	20	0,20	6
4536131185	540С-2208010	То же	1	10	20	0,20	6
4536131186	540-2208012-02	Шарнир карданный в сборе	1	12	—	—	12
4536160221	540А-2208054	Фланец скользящий, передний в сборе	1	8	40	0,40	—
4536160223	540А-2208059	То же, задний	1	8	40	0,40	—
4536131201	540-2208117	Обойма в сборе	4	22	40	0,40	16

## Группа 24. Мост задний

4536134705	540-2401010-20	Картер заднего моста в сборе	1	2	9	0,09	—
4536131217	540С-2401010	То же	1	2	9	0,09	—
4536131224	540С-2401034	Сальник полуоси заднего моста в сборе	2	100	200	1,00	56



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4534140474	200-2401034-A1	Сальник полуоси заднего моста в сборе	2	100	200	1,00	56
4536131228	540-2402010	Передача главная заднего моста в сборе	1	5	—	—	5
4536131230	540С-2402010	То же	1	5	—	—	5
4536131238	540-2402020-10	Шестерни ведущая и ведомая (комплект)	1	10	46	0,46	—
4536131245	540-2402044-10	Кольцо стопорное	1	5	23	0,23	—
4536181252	540-2402052	Сальник крышки картера подшипников в сборе	2	150	200	1,00	106
4536131253	540С-2402052	То же	2	150	200	1,00	106
4536131254	540-2402053	Сальник в сборе	2	75	200	1,00	31
4536131256	540С-2402053	То же	2	75	200	1,00	31
4536131269	540-2403012-10	Чашка дифференциала в сборе	1	5	23	0,23	—
4534142995	200-2403050-Б	Шестерня полуоси	2	16	72	0,36	—
4534140520	200-2403051-А	Шайба опорная шестерни полуоси	2	42	190	0,95	—
4536131278	540-2403055	Сателлит дифференциала со втулкой в сборе	4	40	180	0,45	—
4534140522	200-2403058-Б	Шайба опорная сателлита дифференциала	4	60	192	0,48	—
4534140523	200-2403060-Б1	Крестовина дифференциала	1	20	90	0,90	—
4536131282	540-2403070	Полуось заднего моста	2	10	32	0,16	3
4536131285	540-2405013	Шестерня опорная со ступицей в сборе	2	5	22	0,11	—
4536131287	540-2405018-10	Водило планетарной передачи с сателлитами в сборе	2	5	14	0,07	2
4536131288	540С-2405018	То же	2	5	14	0,07	2
4536131290	540-2405028	Шестерня ведущая планетарной передачи	2	28	78	0,39	11
4536131291	540-2405029	Кольцо стопорное	4	40	136	0,34	10
4536131292	540-2405033-10	Сателлит планетарной передачи в сборе	6	40	144	0,24	8
4536131295	540-2405038-20	Ось сателлита	6	24	108	0,18	—
4536131296	540-2405050	Шестерня опорная	2	8	36	0,18	—
Группа 28. Рама							
4536161056	540А-2803010-10	Буфер передний	1	2	10	0,10	—
Группа 29. Подвеска							
4536131336	540-2907020-10	Цилиндр подвески передний в сборе	2	15	14	0,07	4
4536131338	540С-2907020-10	То же	2	15	14	0,07	4
4536131339	540-2907030-10	Цилиндр основной передний	2	6	6	0,03	1
4536133399	540-2907056-31	" " противодавления передний	2	14	16	0,08	1
4536131359	540-2909490	Штанга передней подвески в сборе	4	12	20	0,05	8
4636310422	6411-2907459	Кольцо опорное	42	300	840	0,20	132
4536131364	540-2909610-В	Проушина	1	5	15	0,15	2
4536131366	540-2917020-10	Цилиндр подвески, задний в сборе	2	25	14	0,07	14
4536131368	540С-2917020-10	То же	2	25	14	0,07	14
4536131369	540-2917030-10	Цилиндр основной, задний	2	8	6	0,03	3
4536133901	540-2917056-31	" " противодавления, задний	2	20	20	0,10	4
4536131378	540-2917062-01	Манжета поршня	4	450	400	1,00	130
4536131392	540-2917080-01	Манжета цилиндра противодавления	4	450	400	1,00	130

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536131401	540-2917103	Шайба защитная	8	24	32	0,04	—
4536131405	540-2917118-11	Крышка цилиндра, нижняя	4	15	20	0,05	—
4536131413	540-2917130	То же, верхняя	4	8	12	0,03	—
4536131453	540-2917360-01	Клапан заправочный в сборе	8	80	80	0,10	16
4536134680	540-2917446-10	Палец крепления цилиндра	21	110	315	0,15	47
4536131475	540-2917450	Втулка распорная	40	80	400	0,10	—
4536131483	540-2919412-20	Вилка задней подвески	1	7	35	0,35	—
4536131276	540М-2919426	Палец вилки	1	5	15	0,15	2
4536131492	540-2919428	Шарнир сферический шкворня	1	10	30	0,30	4
4536131492	540-2919429-21	Шкворень в сборе	1	5	30	0,30	2
4536134576	540С-2919429-21	То же	1	5	30	0,30	2
4536134572	540-2919456	Кольцо наружное	1	20	20	0,20	10
4536134571	540-2919462	” упорное	6	48	120	0,20	24
4536131515	540-2919500	Штанга задней подвески в сборе	2	10	20	0,10	6
<b>Группа 30, Ось передняя</b>							
4536142383	548-3000015	Ось передняя (балка) в сборе	1	2	—	—	2
4536134264	540-3001008	Кулак поворотный, правый с гайкой и шайбой в сборе	1	5	10	0,10	3
4536134265	540-3001009	То же, левый	1	5	10	0,10	3
4536140503	548-3001016	Втулка шкворня, верхняя	2	60	180	0,90	22
4536140504	548-3001017	То же, нижняя	2	60	180	0,90	22
4536135220	540-3001018	Шкворень поворотного кулака в сборе	2	35	60	0,30	22
4536140508	548-3001026	Втулка распорная шкворня	2	30	60	0,30	17
4536142721	548-3001028-10	Шайба шкворня	2	35	60	0,30	22
4536140512	548-3001030	Рычаг рулевой трапеции, правый	1	3	10	0,10	1
4536140513	548-3001031	То же, левый	1	10	20	0,20	6
4536134017	540-3003010-02	Тяга сошки в сборе	1	4	9	0,09	2
4536134016	540С-3003010-02	То же	1	4	9	0,09	2
4536131537	540-3003022	Сухарь шарового пальца	10	300	1000	0,10	90
4536134267	540-3003026	Пробка наконечника тяги сошки рулевого управления	5	60	150	0,30	28
4536131538	540-3003032	Палец шаровой	5	200	500	1,00	95
4536134268	540-3003032-10	Палец шаровой	5	120	400	0,80	36
4536134018	540-3003052-02	Тяга рулевой трапеции в сборе	1	4	9	0,09	2
4536134010	540С-3003052-02	То же	1	4	9	0,09	2
4536134319	540-3003063-10	Наконечник тяги рулевой трапеции, левый	1	8	19	0,19	4
4536134272	540-3003062-10	То же, правый	2	16	38	0,19	8
4536154148	543-3003069	Пружина тяги сошки руля	5	25	100	0,20	4
4536134277	540-3003078	Кольцо сферическое наконечника тяги	5	80	285	0,57	20
4536134671	540-3003079	То же	5	80	285	0,57	20
<b>Группа 31, Колеса и ступицы</b>							
4536131548	540-3101012-02	Колесо в сборе	7	16	35	0,05	9
4536110116	525-3101050	Прижим переднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536131564	540-3101056-01	Сектор направляющий клиньев в сборе	12	15	60	0,05	3
4536110117	525-3101060	Прижим заднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536131565	540-3101062	Клин заднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536131567	540-3103005-11	Ступица переднего колеса с тормозным барабаном в сборе	2	4	10	0,05	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на 10 и 1Р 100 изделий в год (шт., комплектов)
4530131569	540С-3103005	Ступица переднего колеса с тормозным барабаном в сборе	2	4	10	0,05	2
4535122316	537-3103037	Сальник ступицы переднего колеса, внутренний в сборе	2	120	190	0,95	80
4536131573	540С-3103037	Сальник ступицы переднего колеса, внутренний в сборе	2	120	190	0,95	80
4536110118	525-3103058-10	То же, наружный	2	100	190	0,95	60
4536131587	540-3104013-01	Ступица заднего колеса в сборе	2	3	10	0,05	1
4536131588	540С-3104013	То же	2	3	10	0,05	1
4536110123	525-3104037-01	Сальник ступицы заднего колеса, внутренний в сборе	4	220	380	0,95	136
4536110663	525С-3104037-01	То же	4	220	380	0,95	136
Группа 34. Рулевое управление							
4536131610	540-3401005-01	Механизм рулевой в сборе	1	5	—	—	5
4536131612	540С-3401005-01	То же	1	5	—	—	5
4534172561	535-3401025	Сальник сектора в сборе	1	50	100	1,00	31
4536131615	540С-3401025	То же	1	50	100	1,00	31
4536131624	540-3401037	Винт с гайкой-рейкой в сборе	1	5	26	0,26	—
4534160898	500-3401042	Сальник вала рулевого управления в сборе	1	50	100	1,00	31
4534160899	500С-3401042	То же	1	50	100	1,00	31
4536131628	540-3401048-01	Вал карданный рулевого управления в сборе	1	10	10	0,10	8
4536131635	540-3401060-10	Сектор рулевого управления в сборе	1	6	32	0,32	—
4536131641	540-3401090	Сошка	1	8	26	0,26	3
4534160920	500-3401096-Б1	Карданный шарнир вала рулевого управления в сборе	2	20	64	0,32	8
4536131645	540-3401122	Шарикоподшипник в сборе	2	20	64	0,32	8
4536110132	525-3405010-06	Усилитель рулевого управления в сборе	1	15	7	0,07	10
4536110673	525С-3405010	То же	1	15	7	0,07	10
4536131673	540-3405020-01	Цилиндр гидроусилителя руля в сборе	1	2	3	0,03	—
4536134431	540-3405038-10	Поршень цилиндра усилителя со штоком и кольцами в сборе	1	4	6	0,06	—
4536110140	525-3405058-10	Крышка цилиндра усилителя	1	2	3	0,03	—
4536110166	525-3405112-20	Ось золотника усилителя	1	8	11	0,11	—
4536110168	525-3405116-20	Стакан шарового пальца	1	35	50	0,50	—
4536110175	525-3405156-21	Золотник усилителя	1	25	36	0,36	—
4536110177	525-3405162-11	Гильза золотника усилителя	1	25	36	0,36	—
4536110178	525-3405164-30	Корпус стакана	1	5	26	0,26	—
4536110179	525-3405170	Палец шаровой сошки	1	40	70	0,70	26
4536110180	525-3405172-20	Сухарь шарового пальца	2	30	140	0,70	3
4536110190	525-3408040-20	Шланг гибкий усилителя рулевого управления в сборе	2	100	200	1,00	60
4536110192	525С-3408040	Шланг гибкий усилителя рулевого управления в сборе	2	100	200	1,00	60
4535142925	214-3412012-Б	Клапан воздухораспределителя в сборе	1	10	36	0,36	3
Группа 35. Тормоза							
4536131705	540-3501014	Суппорт переднего тормоза, правый	1	4	9	0,09	2
4536131706	540-3501015	То же, левый	1	4	9	0,09	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество	Средняя норма	Норма расхода	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
			на одно изделие (шт., комплектов)	расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	на КР 100 изделий (шт., комплектов)		
4536131709	540-3501034	Пружина стяжная колодок верхняя в сборе	8	40	80	0,10	23
4536131710	540-3501037-А	То же, малая	9	40	90	0,10	21
4536131711	540-3501070-10	Барабан тормозной	4	40	80	0,20	23
4536131713	540-3501090-10	Колодка тормоза в сборе	8	24	40	0,05	15
4536131717	540-3501106	Ролик тормозной колодки	8	20	96	0,12	—
4536131719	540-3501108	Кольцо запорное	8	40	80	0,10	23
4536131718	540-3501107	Ось ролика	8	20	96	0,12	—
4536131721	540-3501110	Кулак разжимной тормоза	4	12	56	0,14	—
4536131722	540-3501115	Вал разжимного кулака	4	16	76	0,19	—
4598366432	548-3501116	Кольцо	8	30	104	0,13	8
4536131723	540-3501132-01	Ось колодки переднего тормоза	2	10	48	0,24	—
4536140602	548-3501135	Рычаг регулировочный	4	20	68	0,17	6
4536110201	525-3502108-10	Втулка суппорта заднего тормоза	8	110	520	0,65	—
4536131727	540-3502132-А	Ось колодки заднего тормоза	2	10	46	0,23	—
4536110202	525-3502140-Б	Шестерня регулировочного рычага, задняя	4	20	92	0,23	—
4536131750	540-3506060-01	Шланг к передним тормозным цилиндрам в сборе	2	50	160	0,80	28
4536131752	540-3506094-01	Шланг гибкий в сборе	1	30	80	0,80	14
4536130344	540-3506299	Воздухопровод $\varnothing$ 15 мм	1	3	10	0,10	1
4533136148	120-3506350-А2	Кран отбора воздуха в сборе	1	6	—	—	6
4536131785	540-3507052-11	Барабан ручного тормоза	1	25	40	0,40	17
4536131786	540-3507053-01	Пружина возвратная	2	10	40	0,20	2
4536131787	540-3507054	Лента ручного тормоза с накладкой в сборе	1	25	50	0,50	15
4534141197	501-3507063	Пружина установочного болта	4	10	36	0,09	3
4536131819	540-3508085	Направляющая	2	5	26	0,13	—
4536131839	540-3509015	Компрессор в сборе	1	15	5	0,05	12
4533151889	130-3509028	Блок цилиндров в сборе	1	13	22	0,22	—
4533151892	130-3509039	Головка компрессора в сборе	1	20	24	0,24	6
4533131621	120-3509048	Пружина нагнетательного клапана	2	80	100	0,50	20
4533151895	130-3509050	Клапан нагнетательный	2	80	100	0,50	20
4533151897	130-3509051-А	Седло нагнетательного клапана	2	40	66	0,33	—
4533151898	130-3509055	Прокладка седла нагнетательного клапана	2	40	66	0,33	—
4533151899	130-3509056	Клапан впускной	2	60	60	0,30	24
4533151905	130-3509069	Седло впускного клапана	2	50	84	0,42	—
4533131623	120-3509070-А2	Сальник передней крышки в сборе	1	100	95	0,95	43
4533151909	130-3509090-Б	Крышка картера задняя	1	7	12	0,12	—
4533151911	130-3509092	Вкладыши шатуна компрессора (номинального и всех ремонтных размеров)	4	100	140	0,37	12
4533131627	120-3509093	Пружина уплотнителя задней крышки	1	20	34	0,34	—
4533134420	120-3509094	Уплотнитель	1	32	54	0,54	—
4533151917	130-3509107	Вал коленчатый с шатунными вкладышами (комплект)	1	10	17	0,17	—
4536160354	540А-3509130	Шкив компрессора	1	15	20	0,20	3
4533159561	130-3509160-А2	Поршень компрессора (номинального и всех ремонтных размеров)	2	50	80	0,40	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4533151936	130-3509167	Кольца поршневые номинального и всех ремонтных размеров (комплект на компрессор)	1	100	95	0,95	43
4533151939	130-3509169-A2	Палец поршня компрессора в сборе	2	40	64	0,32	2
4533151942	130-3509180-A	Шатун компрессора в сборе	2	5	8	0,04	—
4533134448	120-3509200	Болт крышки шатуна	4	45	76	0,19	—
4533151944	130-3509194	Втулка верхней головки шатуна	2	40	66	0,33	—
4533151956	130-3509328	Пружина впускного клапана	2	10	16	0,08	—
4533151959	130-3509342-A	Пружина коромысла впускных клапанов	1	10	16	0,16	—
4536151962	130-3509363	Направляющая впускного клапана	2	12	20	0,10	—
	303032-П	Гайка болта шатуна компрессора	4	40	60	0,15	4
4535161780	255-3511010-Б1	Влагомаслоотделитель в сборе	1	2	5	0,05	1
4534161379	500-3512010	Регулятор давления в сборе	1	10	20	0,20	6
4534161393	500-3512108	Пружина	1	30	50	0,50	20
4534161394	500-3512110	"	1	30	50	0,50	20
4533154423	130Б-3514010-Б	Кран тормозной в сборе	2	30	40	0,20	22
4533154440	130-3514080	Диафрагма тормозного крана в сборе	4	40	80	0,20	24
4533154475	130-3514210-A2	Клапан тормозного крана в сборе	2	40	80	0,40	24

4535143351	200-3515050-01	Клапан предохранительный в сборе	1	20	20	0,20	12
4536131872	540-3519010-03	Цилиндр тормозной в сборе	4	20	48	0,12	10
4536131873	540С-3519010	То же	4	20	48	0,12	10
4536131875	540-3519054	Пружина возвратная	4	15	60	0,15	2
4536131877	540-3519128-01	Поршень тормозного цилиндра с манжетами в сборе	4	25	100	0,25	4
4536131878	540С-3519128	То же	4	25	100	0,25	4
4591356327	12-3520010-10	Кран разобширительный	1	5	15	0,15	2
4536131897	540-3572021-10	Крышка тормоза-замедлителя	1	7	35	0,35	—
4536131900	540-3572028-01	Механизм управления тормозом-замедлителем в сборе	1	4	10	0,10	2
4536131901	540С-3572028-01	То же	1	4	10	0,10	2
4536131903	540-3572034	Гильза золотника	1	4	20	0,20	—
4536131904	540-3572037-10	Золотник	1	4	20	0,20	—
4536131912	540-3572110	Крыльчатка тормоза-замедлителя в сборе	1	3	15	0,15	—
4536134753	540-3572118-20	Втулка	1	3	15	0,15	—
4536131916	540-3572120	Кольцо уплотнительное	2	60	200	1,00	20
4536134304	540-3572130-02	Шланг в сборе	5	65	200	0,40	25
4536130373	500-3573106	Воздухопровод $\varnothing$ 10 мм	1	3	15	0,15	—

## Группа 37. Электрооборудование

4573711254	Г263А-3701000	Генератор переменного тока, 24в, 150а	1	17	10	0,10	11
4573312409	Г263А-3701010	Щеткодержатель в сборе	1	20	30	0,30	2
4573612184	Г290-3701055-А	Вентилятор в сборе	1	2	3	0,03	—
4573612198	Г263А-3701100	Статор в сборе	1	12	20	0,20	—
4573312411	Г256-3701200-Б	Ротор в сборе	1	10	14	0,14	2
4573713317	Г290-3701205	Кольцо контактное	2	6	10	0,05	—
4573612637	Г263-3701300	Крышка со стороны контактных колец в сборе	1	5	8	0,08	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573311808	Г290-3701330	Вентиль силовой	3	8	12	0,04	1
4573311809	Г290-3701340	То же	3	8	12	0,04	1
4573612592	Г263-3701400	Крышка со стороны привода в сборе	1	2	14	0,14	—
4573312442	ФЭ3-5961022	Щетка генератора	2	200	180	0,90	92
4573311862	Г263-3701500-А	Экран в сборе	1	30	50	0,50	—
4566310676	240-3701755-В	Полумуфта привода генератора, ведущая	1	4	7	0,07	—
4566311421	240-3701774-Д2	Кронштейн крепления генератора	1	3	5	0,05	—
4573351776	СТ103-3708003	Шпилька стяжная	2	12	20	0,10	—
4573746763	РС25-3708011	Болт контактный	2	70	116	0,58	—
4573746766	РС25-3708030	Диск контактный в сборе	1	30	50	0,50	—
4573752017	СТ26-3708050	Щетка стартера изолированная	8	800	720	0,90	368
4573652568	СТ25-3708602	Пружина привода	1	10	17	0,17	—
4573351897	СТ25-3708603	Поводок	1	15	25	0,25	—
4573652705	СТ103-3708606	Кольцо упорное	1	30	50	0,50	—
4573351535	СТ103А-3708608	Сухарь	2	14	24	0,12	—
4573752677	СТ25-3708610	Барабан в сборе	1	6	10	0,10	—
4573714251	РР363	Реле-регулятор	1	12	20	0,20	8
	РР363ХЛ	То же	1	12	20	0,20	8
4573746077	РС103-3708000	Реле стартера в сборе	1	13	10	0,10	7
4573751071	СТ103А-3708000-01	Стартер в сборе	1	13	10	0,10	7
4573752111	СТ103-3708120	Катушка в сборе	1	14	23	0,23	—
4573752111	СТ103-3708150	То же	1	14	23	0,23	—
4573752664	СТ103-3708200-А	Якорь в сборе	1	12	17	0,17	2
4573361765	СТ26-3708262	Втулка подшипника	1	40	66	0,66	—
4573351829	СТ26-3708302	То же	1	40	66	0,66	—
4573752297	СТ103-3708330	Траверза в сборе	1	20	33	0,33	—
4573351828	СТ25-3708402	Втулка подшипника	1	40	66	0,66	—
4573752874	СТ25-3708601-А	Шестерня привода стартера в сборе	1	30	40	0,40	6
4573734214	ВК856	Замок-выключатель	1	60	60	0,60	24
4573734216	ВК856-Т	То же	1	60	60	0,60	24
4573734207	ВК854	Выключатель сигнала торможения	1	6	15	0,15	3
4573734209	ВК854-Т	То же	1	6	15	0,15	3
4573741007	ВК12-Б	Выключатель задней фары	2	70	120	0,60	46
4573734064	ВК40-А	Выключатель пневматического сигнала	1	20	30	0,30	14
4573734066	ВК40-А-Т	То же	1	20	30	0,30	14
4573734121	ВК317-А2	Выключатель свечи накаливания подогревателя	1	6	10	0,10	4
4573732001	ПС1-А2	Панель соединительная 3-клеммная	3	28	60	0,20	16
4573732003	ПС1-А2-Т	То же	3	28	60	0,20	16
4573732004	ПС2-А2	То же, 4-клеммная	1	12	30	0,30	6
4573732006	ПС2-А2-Т	То же	1	12	30	0,30	6
4573732011	ПС5	То же, 5-клеммная	5	30	60	0,12	18
4573732013	ПС5-Т	То же	5	30	60	0,12	18
4573732014	ПС12	То же, 12-клеммная	2	12	20	0,10	8
4573732016	ПС12-Т	То же	2	12	20	0,10	8
4573737021	ПП1-200	Патроны ламп	10	20	50	0,05	10
4573737023	ПП1-200-Т	То же	10	20	50	0,05	10
4573738008	—	Штекер наружный колодочный	15	120	300	0,20	60
4573739003	—	Колодка 2-клеммная	2	15	30	0,15	9
4573739007	—	" 4-клеммная	2	20	30	0,15	12

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ГР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573732064	47К	Розетка штепсельная	1	5	15	0,15	2
4573733047	ПК201	Плафон освещения кабины	1	5	15	0,15	2
4573733049	ПК201-Т	То же	1	5	15	0,15	2
4573735011	П20-А2	Переключатель различных потребителей электроэнергии	2	40	60	0,30	28
4573735013	П20-А2-Т	То же	2	40	60	0,30	28
4573735064	П39	Переключатель ножной	1	40	80	0,80	24
4573735066	П39-Т	То же	1	40	80	0,80	24
4573735114	П57	Переключатель	1	10	25	0,25	5
4573735116	П57-Т	"	1	10	25	0,25	5
4573735141	П109-А	Переключатель сигналов поворота	1	30	50	0,50	20
6223111017	П217	Транзистор	1	100	100	1,00	80
4573735054	П38	Переключатель света центральный	1	25	50	0,50	15
4573735056	П38-Т	То же	1	25	50	0,50	15
4573731111	ПР102-Б	Блок предохранителей	1	5	10	0,10	3
4573731114	ПР102-В	То же	2	10	20	0,10	6
4573731141	ПР315	Предохранитель термобиметаллический	1	15	30	0,30	9

4573731001	ПР2-Б	То	1	10	30	0,30	4
3428291160	2ППН-45	Переключатель режима обогрева ветрового стекла (для БелАЗ-540С)	1	30	50	0,50	20
3224430002	Б330	Блок защиты	1	10	20	0,20	6
3424490033	ПВ-20	Вставка плавкая 20а	1	50	90	0,90	32
4573731176	ПВ100	То же, 100а	1	100	90	0,90	82
4573721071	ФГ16-К	Фара задняя	1	10	15	0,15	7
	ФГ16-К-С	То же	1	10	15	0,15	7
4573728011	ФГ119-В	Фара противотуманная	2	10	20	0,10	6
	ФГ119-В-С	То же	2	10	20	0,10	6
4573321135	ФГ122-ВВ	Фара основного света	2	26	30	0,15	20
4573321136	ФГ122-ВВ-ХЛ	То же	2	26	30	0,15	20
4573721521	ФГ16-3711200-Б	Элемент оптический к фаре ФГ16-К	1	15	25	0,25	10
4573721534	ФГ105-3711200-Г	То же, к фаре ФГ122-В	2	30	50	0,25	20
4573721554	ФГ119-3711200-В	То же, к фаре ФГ119-В	2	20	40	0,20	12
	ПФ130-3712201-А	Рассеиватель	2	40	100	0,50	20
4573725014	ФП20	Отражатель света желтый	1	10	20	0,20	6
4573725104	ФП200	Фонарь номерного знака	1	20	40	0,40	12
	ФП200-С	То же	1	20	40	0,40	12
4573747054	ПД20-К	Фонарь контрольной лампы	4	20	40	0,10	12
4573747056	ПД20-К-Т	То же	4	20	40	0,10	12
4573747057	ПД20-Л	"	1	10	20	0,20	6
4573747059	ПД20-Л-Т	"	1	10	20	0,20	6
4573725037	ФП101-Г	Фонарь задний	2	40	60	0,30	28
	ФП101-Г-С	То же	2	40	60	0,30	28
4573725267	ФП130-В	Фонарь задний, левый	1	18	30	0,30	12
4573725501	ФП130-В-Г	То же	1	18	30	0,30	12
4573725271	ФП130-Г	Фонарь задний, правый	1	18	30	0,30	12
4573725502	ФП130-Г-ХЛ	То же	1	18	30	0,30	12
	ФП200-3716162	Рассеиватель фонаря номерного знака	1	10	20	0,20	6
4573725744	ФП101-3716204	" заднего фонаря	2	30	60	0,30	18
	ФП130-3716200	"	1	20	30	0,30	12
	ФП130-3716200-Б	"	1	20	30	0,30	12

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573742179	С314Г	Сигнал электрический	1	70	80	0,80	54
4573742047	С40-В	Сигнал пневматический двухтональный	1	10	15	0,15	7
4573742203	С40-В-ХЛ	То же	1	10	15	0,15	7
4573746134	РС401-Б	Реле указателей поворота	1	50	80	0,80	34
4573746136	РС401-Б-Т	То же	1	50	80	0,80	34
4573746291	РС493	Реле-прерыватель лампы ручного тормоза	1	25	50	0,50	15
	РС493-ХЛ	То же	1	25	50	0,50	15
4573746194	РС512	Реле звукового сигнала	1	15	30	0,30	9
4573743014	УП101-Б	Повторитель указателя поворота, боковой	2	12	30	0,15	6
4573743125	УП101-Б-ХЛ	То же	2	12	30	0,15	6
4573722067	ПФ101-В	Подфарник задний	2	30	60	0,30	18
	ПФ101-В-С	То же	2	30	60	0,30	18
4536134744	540-3724010-30	Жгут проводов основной в сборе	1	10	30	0,30	4
4536134743	540С-3724010-30	То же	1	10	30	0,30	4
	540-3724010-40	Жгут проводов основной	1	10	30	0,30	4
	540С-3724010-40	То же	1	10	30	0,30	4
4536160415	540А-3724020-11	Жгут проводов добавочный в сборе	1	8	30	0,30	2
4536133639	540С-3724020-11	То же	1	8	30	0,30	2
4536134316	540-3724026-10	Жгут проводов в сборе	1	7	25	0,25	2
4536134540	540С-3724026-10	Жгут проводов фар в сборе	1	7	25	0,25	2
4536142731	548А-3724026	Жгут проводов фар	1	7	25	0,25	2
4536142735	548С-3724026	То же	1	7	25	0,25	2
4536161377	540А-3724030-31	Жгут проводов по лонжерону в сборе	1	10	30	0,30	4
4536134742	540С-3724030-31	То же	1	10	30	0,30	4
4536161370	540А-3724105-30	Жгут проводов генератора	1	10	30	0,30	4
4536134741	540С-3724105-30	То же	1	10	30	0,30	4
	ПФ130-Б	Фонарь передний	2	30	60	0,30	18
4573743727	УП5-3726204-Б	Рассеиватель для подфарника ПФ101-В	2	40	100	0,50	20
4573743728	УП101-3726204	Рассеиватель бокового указателя поворота	2	20	40	0,20	12
3466233204	А24-1	Лампа накаливания	10	1400	1000	1,00	1200
	А24-1-Т	То же	10	1400	1000	1,00	1200
3466233205	А24-3	"	6	1200	600	1,00	1080
	А24-3-Т	"	6	1200	600	1,00	1080
3466234212	А24-21	"	4	800	400	1,00	720
	А24-21-Т	"	4	800	400	1,00	720
	А24-32+4	"	2	2000	200	1,00	1960
	А24-32+4-Т	Лампа накаливания	2	2000	200	1,00	1960
3456212407	А24-55+50	То же	2	400	200	1,00	360
	А24-55+50-Т	"	2	400	200	1,00	360
3466212130	А24-60+40	"	3	600	300	1,00	540
	А24-60+40-Т	"	3	600	300	1,00	540
4573724066	ПЛТМ6	Лампа переносная	1	10	—	—	10
4573724068	ПЛТМ6-Т	То же	1	10	—	—	10
4573747232	ПД308А-3715300	Лампа подкапотная	1	4	5	0,05	3
Группа 38. Приборы							
4573813288	12-3802010	Спидометр СП155	1	15	15	0,15	12
4573813289	12-3802010-ХЛ	Спидометр	1	15	15	0,15	12



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573813111	СП120	Спидометр	1	15	15	0,15	12
4573813113	СП120-Т	"	1	15	15	0,15	12
4536134578	540-3802033-20	Шестерня привода спидометра, ведущая	1	15	10	0,10	13
4536132180	540-3802034-10	То же, ведомая	1	20	15	0,15	17
4534161862	500-3802059	Сальник в сборе	1	30	100	1,00	10
4534161863	500С-3802059	То же	1	30	100	1,00	10
4573826027	ММ124	Датчик аварийного давления воздушной системы в тормозах	1	15	30	0,30	9
4573826029	ММ124-Т	Датчик аварийного давления воздушной системы в тормозах	1	15	30	0,30	9
4573825001	ТМ100	Датчик указателя температуры воды и масла	3	60	135	0,45	33
4573825003	ТМ100-Т	То же	3	60	135	0,45	33
4573826114	ММ126	Датчик аварийного давления масла в системе смазки двигателя	1	26	30	0,30	8
4573826116	ММ126-Т	То же	1	25	30	0,30	8
4573826021	ММ111-А	Датчик аварийного давления масла	1	20	10	0,10	16
4573826023	ММ111-А-Т	То же	1	20	10	0,10	16
4573824134	БМ114-А	Датчик указателя уровня топлива	1	10	20	0,20	6
4573824136	БМ144-А-Т	То же	1	10	20	0,20	6
4573823517	МЭ302-В	Датчик электроспидометра	1	60	30	0,30	54
	МЭ302-В-С	То же	1	60	30	0,30	54
4573813537	МЭ307	Датчик спидометра	1	60	30	0,30	54
4573826081	ММ355	Датчик указателя давления масла	2	100	80	0,40	52
4573826083	ММ355-Т	То же	2	100	80	0,40	52
4573821087	УБ125	Указатель уровня топлива	1	10	20	0,20	6
4573821089	УБ125-Т	То же	1	10	20	0,20	6
4573822084	УК143	Указатель температуры воды и масла	3	35	120	0,40	11
4573822086	УК143-Т	То же	3	35	120	0,40	11
4573823087	УК144	Указатель давления масла	2	40	120	0,60	16
4573823089	УК144-Т	То же	2	40	120	0,60	16
4573835004	МД14	Манометр шинный	1	10	—	—	10
4573839054	МД213	Манометр воздушный	1	10	15	0,15	7
	МТС16У	Манометр масляный	1	50	60	0,60	38
	МТС16У-Т	То же	1	50	60	0,60	38
	ОБМГН	Манометр 0-100 для замера давления в цилиндрах подвески	1	20	—	—	20
5812130706	ОБМГН-Т	То же	1	20	—	—	20
	ВА340-Т	Вольтамперметр	1	25	60	0,60	13
	ВА340	Вольтамперметр	1	25	60	0,60	13
5879811024	Г240-3813010	Преобразователь первичный	1	20	20	0,20	16
5878130031	ТМИ-3М	Измеритель тахометра	1	20	30	0,30	14
	ТМИ-3М	То же	1	20	30	0,30	14
	МЭ205-С	Электродвигатель вентилятора	1	10	10	0,10	8
4573753171	МЭ205	То же	1	10	10	0,10	8
4573753144	МЭ233	Электродвигатель отопителя кабины	1	15	10	0,10	13
	МЭ233-С	То же	1	15	10	0,10	13
	ТКС601-ДОД	Контактор	1	12	10	0,10	10
	КГ130-3750000		1	12	10	0,10	10
	Д243-Б	Диод полупроводниковый	1	25	50	0,50	15

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
6211121012	Д226-Б	То же	1	10	50	0,50	15
4591677310	КР30-В	Краник воздушный в сборе	1	10	10	0,10	8
5878410010	228-4П	Счетчик моточасов	1	10	30	0,30	4
	229-4П-Т	То же	1	10	30	0,30	4
4536132201	540-3829500	Шланг маслопровода датчика давления в сборе	2	40	100	0,50	20
4573768245	440Г-5205010	Стеклоочиститель в сборе	1	20	20	0,20	16
4573670808	440Г-5205500	Рычаг щетки	1	7	15	0,15	4
4573668992	440Р-5205800	Щетка в сборе	1	50	80	0,80	34
		Щетка ГЗ	1	32	100	0,50	16
<b>Группа 50—61. Кабина. Оборудование кабины</b>							
4536132424	540-5000012-20	Кабина в сборе	1	5	10	0,10	3
4536132426	540С-5000012-10	То же	1	5	10	0,10	3
4536133866	540-6100013-10	Дверь с арматурой и стеклами в сборе	1	7	10	0,10	5
4536132686	540С-6100013	То же	1	7	10	0,10	5
4531144838	81-6104013-Б	Стеклоподъемник в сборе	1	15	25	0,25	10
4536132755	540-6104064	Ручка стеклоподъемника	1	8	15	0,15	5
4551111111	652-6105013-Б	Замок двери, левый в сборе	1	15	30	0,30	9
4591260536	81-6105082	Привод замка	1	8	15	0,15	5
4591260906	БВ3-6105104	Комплект деталей для ремонта привода замка	1	10	30	0,30	4
4536132764	540-6105152	Ручка двери наружная в сборе	1	8	15	0,15	5
4536132767	540-61051082	Ручка привода замка	1	6	20	0,20	2
<b>Группа 81. Отопление и вентиляция кабины</b>							
4591677134	КР29-8101000	Краник запорный отопителя	1	6	15	0,15	3
4536132857	540-8101060-01	Радиатор отопителя кабины в сборе	1	7	10	0,10	5
<b>Группа 82—84. Оперение</b>							
4534150632	504В-8201015	Зеркало заднего вида в сборе	1	45	80	0,40	29
4534151822	504ВС-8201015	То же	1	45	80	0,40	29
4591260004	А9-8402000	Застежка капота в сборе	2	12	20	0,10	8
4536132960	540-8402012-01	Капот передний в сборе	1	6	10	0,10	4
4536140771	548А-8402410	" боковой в сборе	1	3	10	0,10	1
4536133034	540-8402532	Пружина	3	15	30	0,10	9
4536133041	540-8403010	Крыло правое в сборе	1	3	10	0,10	1
4536133051	540-8403040	Крыло левое в сборе	1	4	10	0,10	2
<b>Группа 86. Опрокидывающий механизм</b>							
4536130610	540А-8602031	Палец задней опоры платформы	2	15	30	0,15	9
4536133244	540-8603010-01	Цилиндр опрокидывающего механизма в сборе	2	10	18	0,09	6
4536134377	540С-8603010-01	То же	2	10	18	0,09	6

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536133248	540-8603024-20	Головка цилиндра, нижняя	2	10	28	0,14	4
4536134211	540-8603025-20	То же, верхняя	2	10	28	0,14	4
4536133250	540-8603030-20	Труба цилиндра, вторая	2	10	28	0,14	4
4536133253	540-8603043-10	Шток цилиндра опрокидывающего механизма в сборе	2	9	28	0,14	3
4536133255	540-8603046-10	Кольцо направляющее	2	20	64	0,32	6
4536133259	540-8603064-20	Труба цилиндра, третья	2	10	28	0,14	4
4536133261	540-8603076	Кольцо стопорное	2	20	64	0,32	6
4536136845	540-8603076-10						
4536133262	540-8603086	Кольцо ограничительное	2	20	64	0,32	6
4536133263	540-8603089	Шайба защитная	2	10	28	0,14	4
4536133264	540-8603090	То же	2	10	28	0,14	4
4536133265	540-8603091	"	2	10	28	0,14	4
4536160490	540-8603206	Подпятник нижней опоры	2	15	64	0,32	6
4536133269	540-8603208	То же, верхней	2	10	28	0,14	4
4536142496	548А-8603210	Крышка нижней опоры	2	8	28	0,14	2
4536133274	540-8603225-10	То же, верхней	2	8	28	0,14	2
4536133279	540-8603548	Кольцо ограничительное	2	12	36	0,18	4
4536110319	527-8606040	Сухарь	8	30	88	0,11	10
4536110320	527-8606042	Пробка шарнира	8	30	88	0,11	10
4536134072	540С-8607010-01	Кран управления в сборе	1	8	18	0,18	4
4536133500	540-8607010-01	То же	1	8	18	0,18	4
4536133315	540-8607110	Автомат переключения насосов	1	6	14	0,14	3
4536133316	540С-8607110	То же	1	6	14	0,14	3
4536133324	540-8607136	Пружина клапана	2	20	36	0,18	12
4536133325	540-8607154	Золотник автомата с гильзой в сборе (комплект)	1	8	18	0,18	4
4536130982	540-8608010	Бак масляный в сборе	1	3	9	0,09	1
4536133355	540-8608200	Пробка масляного и топливного баков	2	15	40	0,20	6
4536133383	540-8609085	Кольцо врезающееся	19	190	380	0,20	108
4536133389	540-8609480-01	Муфта трубопроводов компенсирующая в сборе	2	40	60	0,30	26
4536133659	540С-8609480-01	То же	2	40	60	0,30	26
	14.04.109А	Кольцо поршневое	4	120	364	0,91	40
	54.57.020	Элемент фильтрующий в сборе	46	920	2760	0,60	313
	2Г.71.21	Кран управления в сборе	1	20	18	0,18	16
	1-25х42-1	Сальник в сборе	2	60	164	0,82	24
4791482286	НШ46УЛ-05050001-Б1	Насос шестеренный левого вращения в сборе	1	30	18	0,18	26
4791482283	НШ46УП-05050001-Б2	То же, правого вращения	1	30	18	0,18	26
4599813468	314802	Муфта конусная	38	40	76	0,02	23
4599810421	379276	То же	28	30	56	0,02	18
		Резинотехнические и шланговые изделия					
4534140001	204-1001035-12	Амортизатор в сборе	16	240	6400	0,40	112
4566211199	236-1002024-А	Кольцо уплотнительное гильзы цилиндров	24	540	600	0,25	180
4566211200	236-1002040	Кольцо антикавитационное	12	270	300	0,25	108
4566211214	236-1003114-В	Кольцо уплотнительное стакана форсунок	12	240	204	0,17	118

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ГР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566310729	240-1003270	Прокладка крышки головки цилиндров	4	240	320	0,80	48
4566310751	240-1005576	Кольцо уплотнительное заглушки коленчатого вала	9	500	720	0,80	68
4566310752	240-1005582-Б	Кольцо H2-12x8 уплотнительное заглушки коленчатого вала, клапана останова и обратного клапана	8	450	640	0,80	66
4566310753	240-1005586	Кольцо H2-28x22 уплотнительное	1	85	100	1,00	25
4566211261	236-1009056-В3	Прокладка колпачковой гайки указателя уровня масла	1	10	10	0,10	4
4566111677	201-1012083	Прокладка колпака масляного фильтра	2	600	200	1,00	380
4566310777	240-1014120	Кольцо уплотнительное патрубка сапунов	2	40	50	0,25	10
4566310779	240-1014138	Патрубок переходной	2	40	50	0,25	10
4566320379	840-1014144	Кольцо уплотнительное трубки слива масла	2	40	50	0,25	10
4536130034	540С-1015010	Шланг соединительный	4	40	40	0,10	16
4536110003	530-1015818	То же	2	50	60	0,30	14
4536110004	530С-1015818	"	5	80	100	0,20	20
4536130041	540Э-1015809	"	2	70	60	0,30	34
4566111727	201-1017122-Б	Прокладка уплотнительная фильтрующего элемента тонкой очистки топлива	2	250	200	1,00	130
4566310790	240-1017122-Б	Прокладка фильтрующего элемента масляного фильтра	2	410	200	1,00	290
4566211286	236-1017246	Кольцо уплотнительное	1	35	40	0,40	11
4536130110	540В-1018346	Шланг соединительный	1	40	40	0,40	16
4566311038	240-1021084	Рукав 22-54-13 отводной трубы	3	60	60	0,20	24
4566310800	240-1021316	Прокладка электромотора МН-1	1	20	20	0,20	8
4566310809	240-1104350	Прокладка топливный трубок высокого давления	10	100	100	0,10	40
4536130182	540-1104212	Шланг соединительный	5	200	250	0,50	50
4536130210	540-1104712	То же	2	80	100	0,50	20
4536130211	540С-1104712	"	1	40	50	0,50	10
4536130212	540-1104714	"	1	40	50	0,50	10
4571316135	236-1106306-А	Прокладка поршня насоса	1	35	50	0,50	10
4536130253	540-1108141	Втулка уплотнительная	2	24	20	0,10	12
4536130254	540С-1108141	То же	2	24	20	0,10	12
4566211476	236-1109045-А	Кольцо уплотнительное корпуса воздухоочистителя	4	120	400	1,00	40
4566211296	236-1109120	Кольцо уплотнительное крышки фильтрующего элемента	2	70	200	1,00	30
4536130563	540-1109344	Воздухозаборник	2	60	200	1,00	20
4536133429	540С-1109344	То же	2	60	200	1,00	20
4566310812	240Н-1109414	Прокладка воздухозаборника	2	70	200	1,00	30
4566310813	240Н-1109416	Кольцо уплотнительное	2	70	200	1,00	30
4571512189	236-1110394	" " оси кулисы	1	35	100	1,00	15
4571512236	236-1110479	" " втулки вала рычага пружины	2	70	200	1,00	30
4571512237	236-1110482	Кольцо уплотнительное вала рычага пружины	1	35	100	1,00	15
49 4571512252	236-1110517-Б	Сухарь ведущей шестерни	4	60	80	0,20	12

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4571419198	236-1111196	Кольцо уплотнительное корпуса регулятора	1	35	40	0,40	11
4571410210	240-1111209-Б	Уплотнитель указателя уровня масла	1	80	100	1,00	20
4571419245	236-1111245	Кольцо уплотнительное ограничителя мощности	1	35	40	0,40	11
4566112015	201-1114065-А2	Прокладка крышки заливной горловины	1	15	20	0,20	3
4566311039	240-1115048	Рукав 40У-90-3 соединительный впускных коллекторов	2	40	40	0,20	16
4536130321	540-1115054	Шланг соединительный	2	80	80	0,40	32
4566111789	201-1117116-А	Прокладка фильтрующего элемента топливного фильтра тонкой очистки	2	100	100	0,50	40
4571618165	240-1121100	Кольцо уплотнительное муфты опережения впрыска	1	35	40	0,40	11
4534143267	200-1203042	Втулка	2	30	30	0,15	12
	200С-1203042	Втулка	2	30	30	0,15	12
4536130492	540-1302060	Подушка подвески радиатора	6	200	600	1,00	80
4536130493	540С-1302060	То же	6	200	600	1,00	80
4536130495	540-1302070	То же	1	35	100	1,00	15
4534140193	204-1303010	Шланг соединительный	4	180	400	1,00	100
4534143268	204С-1303010	То же	4	180	400	1,00	100
4536110026	525-1303010-Б	"	3	120	300	1,00	60
4536110027	525С-1303010-Б	"	3	120	300	1,00	60
4536130498	540-1303010	"	1	50	100	1,00	30
4536130499	540С-1303010	"	1	50	100	1,00	30
4566310826	420-1303018	Кольцо уплотнительное муфты соединительной	12	400	1200	1,00	160
4536130521	540-1303067	Шланг соединительный	11	500	1100	1,00	280
4536130537	540-1303156	То же	2	80	200	1,00	40
4536130538	540С-1303156	То же	2	80	200	1,00	40
4566311401	240-1303196	Рукав 40У-42-5 соединительный пусковой трубы	1	20	50	0,50	10
4566310828	240-1305036	Кольцо уплотнительное	1	35	100	1,00	15
4566111794	201-1306060	Прокладка водяного термостата	4	35	32	0,08	15
	204-1308020	Ремень 21x14x1735	3	450	300	1,00	270
	204С-1308020	То же	3	450	300	1,00	270
	695-1308020	Ремень 21x14x1450	2	160	200	1,00	40
	695С-1308020	То же	2	160	200	1,00	40
4536130671	540-1310112	Колпак тяги жалюзи	2	56	200	1,00	16
4536130672	540С-1310112	То же	2	56	200	1,00	16
4536133431	540-1701324-Б	Кольцо уплотнительное большое	4	320	400	1,00	176
4536133432	540С-1701324-Б	То же	4	320	400	1,00	176
4536133433	540-1701326-Б	Кольцо уплотнительное малое	4	320	400	1,00	176
4536133434	540С-1701326-Б	То же	4	320	400	1,00	176
4536130886	540-1704118-01	Уплотнитель корпуса маслоприемника	1	65	100	1,00	29
4536130888	540С-1704118-01	То же	1	65	100	1,00	29
4536130978	540-1709094-01	Кольцо уплотнительное (изготавливается из шнура 540-1709044)	1	60	100	1,00	24
4536131165	540-2201027	Кольцо уплотнительное	8	320	680	0,85	184
4536131165	540С-2201027	То же	8	320	680	0,85	184
4536131174	540-2201088	Кольцо резиновое	1	30	85	0,85	13

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536131176	540С-2201088	То же	1	30	85	0,85	13
4536133471	540-2208070	Уплотнение защитное	1	40	85	0,85	23
4536133472	540С-2208070	То же	1	40	85	0,85	23
4536131199	540-2208115-01	Втулка резиновая	8	600	85	0,85	464
4536131297	540-2405062	Шнур уплотнительный	2	400	200	1,00	356
4536131299	540С-2405062	То же	2	400	200	1,00	356
4536160303	540А-2909624	Буфер передний в сборе	2	10	30	0,15	4
4536161365	540С-2909624	То же	2	10	30	0,15	4
4536131379	540-2917064-Б	Кольцо распорное манжеты поршня	16	1280	1440	0,90	992
4536131393	540-2917082-Б	Кольцо распорное манжеты цилиндра противодавления	4	380	360	0,90	308
4536131402	540-2917104-Б	Кольцо предохранительное	4	120	360	0,90	48
4536131476	540-2917454-12	Сальник в сборе	40	2000	3600	0,90	1280
4536131477	540С-2917454-12	То же	40	2000	3600	0,90	1280
4536131507	540-2919440-Б1	Сальник вилки в сборе	4	100	360	0,90	28
4536131508	540С-2919440-Б1	То же	4	100	360	0,90	28
4536134570	540-2919466	Уплотнитель шкворня в сборе	2	100	180	0,90	64
4536134575	540С-2919466	То же	2	100	180	0,90	64
4536131521	540-2919624	Буфер в сборе	2	10	30	0,15	4
4536151522	540С-2919624	То же	2	10	30	0,15	4
4536131539	540-3003038	Уплотнитель шарового пальца	5	100	30	0,06	4
4536134273	540-3003072	Кольцо распорное	5	80	150	0,30	48
4563134432	540С-3003072	То же	5	80	150	0,30	48
4536131629	540-3401049	Муфта защитная	1	20	40	0,40	11
4536110171	525-3405132-А	Уплотнитель корпуса оси золотника	1	60	93	0,93	40
4536110172	525С-3405132-А	То же	1	60	93	0,93	40
4536131731	540-3504018	Муфта педали защитная	1	35	100	1,00	15
4536110204	525-3506210	Втулка	1	20	50	0,50	10
4536110382	525С-3506210	То же	1	20	50	0,50	10
4533151904	130-3509067	Кольцо уплотнительное	4	200	240	0,60	56
4536131846	540-3509267	Шланг соединительный	1	50	50	0,50	20
4536131847	540С-3509267	То же	1	50	50	0,50	20
4534161390	500-3512092	Диафрагма регулятора давления	1	50	50	0,50	34
4536131884	540-3519137-Б	Манжета уплотнительная	4	320	352	0,88	248
4536131885	540С-3509137	Манжета уплотнительная	4	320	352	0,88	248
4536131892	540-3519185-Б	Муфта защитная	4	200	352	0,88	128
4566111026	240-3701034-Б	Оболочка эластичной муфты привода генератора	1	60	50	0,50	30
4534141460	200-3724015	Втулка	4	50	100	0,25	30
4534142882	200С-3724015	"	4	50	100	0,25	30
4536190159	549А-3716062	Амортизатор	6	60	150	0,25	30
4536194202	549С-3716062	"	6	60	150	0,25	30
4536110240	525-3724042	Втулка	1	15	50	0,50	5
4536110242	525С-3724042	"	1	15	50	0,50	5
4536161630	540А-3724044	Колпак защитный	2	40	100	0,50	20
4536134619	540С-3724044	То же	2	40	100	0,50	20
4536155637	543-3724072	Колпачок защитный	14	140	420	0,30	56
4535124867	537Д-3744586	Чехол	1	20	50	0,50	10
4534141508	200-3802045	Втулка	10	100	250	0,25	50
4534142881	200С-3802045	"	10	100	250	0,25	50
4534141536	205-3901545-А	Манжета нагнетательного клапана	2	100	200	1,00	60
4536110278	530-3901637	Манжета рабочего плунжера	1	35	100	1,00	15

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536134801	540-5001080	Подушка в сборе	6	100	300	0,50	40
4536132465	540-5109026	Коврик пола	1	3	10	0,10	1
4536132478	540-5206060-01	Уплотнитель ветрового стекла	1	5	20	0,20	1
4536134041	540С-5206060-01	То же	1	5	20	0,20	1
4536132481	540-5206062	Вкладыш уплотнителя	1	5	20	0,20	1
4536132483	540С-5206062	То же	1	5	20	0,20	1
4536132581	540-5403432	Уплотнитель подвижного стекла	1	20	50	0,50	10
4536132590	640-5403450-01	Уплотнитель стекла переднего окна боковины	2	10	40	0,20	2
4536132592	540С-5403450	То же	2	10	40	0,20	2
4536132593	540-5403452	Вкладыш уплотнителя стекла	2	10	40	0,20	2
4536132595	540С-5403452	То же	2	10	40	0,20	2
4536132596	540С-5403454	Прокладка стекла	2	10	40	0,20	2
4536132597	540-5403456	Уплотнитель подвижного стекла, горизонтальный	2	20	60	0,30	8
4536132599	540-5403458-01	То же, вертикальный	1	10	30	0,30	4
4536132504	540-5403464	Уплотнитель стекла окна боковины	1	15	40	0,40	7
4536132605	540С-5403465	Вкладыш уплотнителя	1	15	40	0,40	7
4536132606	540-5403467	Уплотнитель	1	15	40	0,40	7
4536132608	540С-5403468	Прокладка стекла	1	10	30	0,30	4
4536132632	540-5603018-01	Уплотнитель стекла задка	1	5	20	0,20	1
4536132634	540С-5603018	То же	1	5	20	0,20	1
4536132635	540-5603019	Вкладыш уплотнителя	1	5	20	0,20	1
4536132637	540С-5603019	То же	1	5	20	0,20	1
4536132638	540С-5603021	Прокладка стекла окна, задняя	1	10	30	0,30	4
4536132723	540-6103218	" " двери	1	10	30	0,30	4
4536133857	540-6103254-10	Уплотнитель опускного стекла двери, передний	2	20	50	0,25	10
4536132739	540-6103258-01	То же, верхний	1	15	40	0,40	7
4536133851	540-6103264	Уплотнитель неподвижного стекла двери, вертикальный	1	5	20	0,20	1
4536133853	540-6103266	То же, наклонный	1	5	20	0,20	1
4536133850	540-6103269	То же, нижний	1	5	20	0,20	1
4536133855	540-6103280-01	Уплотнитель опускного окна, нижний	2	10	40	0,20	2
4536132743	540С-6103282-01	То же	1	15	40	0,40	7
4536132752	540-6103366	Уплотнитель ограничителя	1	10	30	0,30	4
4534162731	500-6106082-11	Ограничитель двери в сборе	1	10	30	0,30	4
4534162732	500С-6106082-11	То же	1	10	30	0,30	4
4536132789	540-6107010-10	Кант защитный просвета двери, передний	1	30	100	1,00	10
4536132791	540С-6107010	То же	1	30	100	1,00	10
4536132792	540-6107012	То же, задний	1	30	100	1,00	10
4536132794	540С-6107012	То же	1	30	100	1,00	10
4536132795	540-6107014	То же, верхний	1	30	100	1,00	10
4536132797	540С-6107014	То же	1	30	100	1,00	10
4536132798	540-6107020	Уплотнитель просвета двери	1	25	100	1,00	5
4536132849	540-8101044	Шланг соединительный	2	30	100	0,50	10
4534142427	212-8402036	Буфер капота	24	120	480	0,20	24
4534142788	212С-8402036	То же	24	120	480	0,20	24
4536133021	540-8402451	Буфер бокового капота	1	5	20	0,20	1
55 4536133022	540С-8402451	То же	1	5	20	0,20	1

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536133116	540-8500200	Амортизатор платформы в сборе	4	40	120	0,30	16
4536133117	540С-8500200	То же	4	40	120	0,30	16
4536190285	549-8603254	Кольцо уплотнительное	2	100	200	1,00	60
4536193930	549С-8603254	Кольцо уплотнительное	2	100	200	1,00	60
4536133275	540-8603517-10	Кольцо предохранительное	2	70	200	1,00	30
4536134378	540С-8603517-10	То же	2	70	200	1,00	30
4536133277	540-8603546-10	Кольцо предохранительное	2	70	200	1,00	30
4536134379	540С-8603546-10	То же	2	70	200	1,00	30
4536133280	540-8503569-10	"	2	70	200	1,00	30
4536134046	540С-8603569-10	"	2	70	200	1,00	30
4536133295	540-8606061	Патрубок соединительный	2	10	40	0,20	2
4536133297	540С-8606061	То же	2	10	40	0,20	2
4536133372	540-8609028	Рукав всасывающий	1	50	100	1,00	30
4536133373	540С-8609028	То же	1	50	100	1,00	30
4536133374	540-8609030	"	1	50	100	1,00	30
4536133375	540С-8609030	"	1	50	100	1,00	30
4536110332	527-8609163-10	Шланг сливной	1	50	100	1,00	30
453611033	527С-8609163	То же	1	50	100	1,00	30

	НШ32-0303032-К	Кольцо уплотнительное	2	300	200	1,00	260
	12-А54-103	Кольцо уплотнительное	1	75	100	1,00	55
	40-А44-103	То же	2	150	200	1,00	110
2531113055		Кольцо 008-012-25-2-2	12	900	1200	1,00	660
2531113062		" 014-018-25-2-2	2	150	200	1,00	110
2531113064		" 016-020-25-2-2	12	900	1200	1,00	660
2531113101		" 020-025-30-2-2	12	900	1200	1,00	660
2531114118		" 050-055-30-2-3	1	50	100	1,00	30
2531113363		" 080-090-58-2-2	4	300	400	1,00	220
2531113365		" 090-100-58-2-2	8	600	800	1,00	440
2531114204		" 096-102-36-2-3	1	50	100	1,00	30
2531113367		" 100-110-58-2-2	4	300	400	1,00	220
2531113368		" 105-115-58-2-2	1	75	100	1,00	55
2531113371		" 105-125-58-2-2	2	200	200	1,00	160
2531113374		" 130-140-58-2-2	4	300	400	1,00	220
2531113226		" 145-150-36-2-2	4	300	400	1,00	220
2531113777		" 145-155-58-2-2	2	150	200	1,00	110
2531113383		" 170-180-58-2-2	4	300	400	1,00	220
2533114394		Кольцо 220-230-58-2-3	2	100	200	1,00	60
	344960	" У-30-25-2	5	375	500	1,00	275
	344962	" У-32-0-2	22	1650	2200	1,00	1210
	344966	" У-40-35-2	19	1425	1900	1,00	1045
	344967	" Н1-45-38-2	12	900	1200	1,00	660
	344969	" У-50-45-2	14	1050	1400	1,00	770
	344972	" У-60-55-2	8	750	800	1,00	590
	344975	" У-125-120-2	2	200	160	200	1,00
	344976	Кольцо уплотнительное	3	225	300	1,00	165
	344994	Кольцо У-220-210-2	4	300	400	1,00	220

## Изделия из резинопобки

57	4566310765	240-1009040-А2	Прокладка поддона блока цилиндров	1	60	75	0,75	15
----	------------	----------------	-----------------------------------	---	----	----	------	----



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 1 изделие в год (шт., комплектов)	Норма расхода на 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Изделия из асбеста</b>							
4536131716	540-3501105-21	Накладка фрикционная	24	2400	2280	0,95	1888
4536131790	540-3507059	Накладка ленты ручного тормоза	1	100	50	0,50	90
<b>Пластмассовые изделия</b>							
4566310731	240-1003272	Винт крепления крышки головки цилиндров (металл армированный фенопластом)	12	72	96	0,08	14
4566310733	240-1003278	Прокладка винта крышки головки цилиндров (фибра)	12	200	192	0,16	84
4566220192	238НБ-1017045-Б2	Чашка уплотнительная фильтра в сборе	2	410	196	0,97	292
4566310792	240-1017293-Б	Пробка перепускного клапана в сборе (металл армированный прессматериалом АГ-4В)	1	7	8	0,08	2
4571316116	236-1106264	Клапан топливного насоса (капрон)	2	70	70	0,35	28
4571316122	236-1106285	Прокладка топливного насоса (материал БР-1)	2	60	70	0,35	18
<b>Изделия из патронита и картона</b>							
4571312248	236-1110499-А	Прокладка крышки смотрового люка (материал БР-1)	1	35	50	0,50	5
4534143218	200-1702159	Головка тяги жалози	2	12	40	0,20	4
4536131411	540-2917126	Чехол защитный	4	120	400	1,00	40
4536133650	540С-2917126	То же	4	120	400	1,00	40
4534141034	200-3402015-А	Колесо рулевого управления	1	5	15	0,15	2
4534141441	200-3709014-А1	Ручка центрального переключателя	1	15	50	0,50	7
4536132845	540-8101040	Патрубок вентилятора	1	8	25	0,25	3
4536132846	540С-8101040	То же	1	8	25	0,25	3
<b>Изделия из патронита и картона</b>							
4566310721	240-1002246	Прокладка крышки люка воздушного подогрева	2	35	30	0,15	17
4566310722	240-1002252	Прокладка торцевого листа	1	60	70	0,70	18
4566311070	240-1002265-А2	" передней крышки	1	60	70	0,70	18
4566310725	240-1002314	" картера маховика	1	60	70	0,70	18
4566310726	240-1002324	" крышки люка картера маховика	1	35	30	0,30	17
4566310727	240-1002504-Б	Прокладка крышки люка водяного канала и патрубка подводящей трубы	2	70	60	0,30	34
4566211217	237-1003292	Прокладка фланца водяной трубы	8	280	800	1,00	120
4566311057	240-1003340-Г	" боковой крышки	12	400	1200	1,00	160
4566311485	240-1009075-Б	" фланца указателя уровня масла	1	35	40	0,40	11
4566211267	236-1011296	" фланца всасывающей трубы и заглушки блока	6	210	300	0,50	30
4566211270	236-1011358	Прокладка фланца	9	300	360	0,40	84
4536130031	540-1013094	" бачка	2	20	20	0,10	8
4566310778	240-1014128	" сапуна	1	35	40	0,40	11
4566310789	240-1017100	" корпуса фильтра	1	35	40	0,40	11
4566211282	236-1017122	Прокладка корпуса фильтра центральной очистки масла	1	65	80	0,80	17

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на Кр 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566211284	236-1017162	Прокладка колпака фильтра центробежной очистки масла	1	205	100	1,00	145
4566311481	240-1028102	Прокладка кронштейна патрубка	1	65	17	80	0,80
4566310803	240-1029178	Прокладка корпуса привода генератора и водяного насоса	3	100	120	0,40	28
4566310806	240-1029314	Прокладка крышки манжеты привода вспомогательных агрегатов	1	35	40	0,40	11
4566310463	240-1104368	Прокладка переходника соединительного	12	400	480	0,40	112
4571316123	240-1106285	Прокладка топливного насоса	2	70	80	0,40	22
4536140106	548А-1109267	"	2	20	20	0,10	8
4571512162	236-1110154-Б	" крышки регулятора	1	35	40	0,40	11
4571419235	240-1111226	" насоса	1	35	40	0,40	11
4566310816	240-1115026	" впускного коллектора	12	840	1200	1,00	120
4566111790	201-1117118	" крышки топливного фильтра тонкой очистки	2	5	6	0,03	1,4
4563130470	540-1301094	Прокладка бачка	2	20	40	0,20	12
4536160142	540А-1303083	"	1	10	30	0,30	4
4566311595	240-1303268	Прокладка фланца водяной трубы	12	684	720	0,60	252
4566211305	236-1306054-А	" водяной коробки	2	70	60	0,30	34
4566111795	201-1306075-А	" патрубка соединительной трубы	8	280	320	0,40	88
4566310831	240-1307046	Прокладка крышки корпуса водяного насоса	1	35	40	0,40	11
4566310833	240-1307086	Прокладка патрубка водяного насоса	1	35	40	0,40	11
4536130737	540-1701026	"	1	10	20	0,20	3
4536130859	540-1703102	" крышки	1	10	20	0,20	3
4563130952	540-1709032	То же	1	10	20	0,20	3
4536131097	540-1714094	Прокладка бачка	2	20	40	0,20	6
4536131107	540-1731018	" картера	1	10	20	0,20	3
4536131109	540-1731021	" крышки	1	10	20	0,20	3
4536131121	540-1731048	"	4	40	80	0,20	12
4536131267	540-2402085	" картера	2	10	28	0,14	4
4536131581	540-3103071-10	" крышка	2	20	58	0,29	8
4536132395	540-3104067	То же	2	20	58	0,29	8
4536112141	525-3405070	Манжета средняя	3	150	300	1,00	87
4536110142	525-3405072	Манжета задняя	1	50	100	1,00	29
4536131917	540-3572123-10	Прокладка	1	10	28	0,28	4
4536131918	540-3572124	"	1	10	28	0,28	4
4536131936	540-3573058	" крышки	2	20	56	0,28	8
4566310850	240-3813856	" первичного преобразователя	1	35	100	1,00	15
4536110324	527-8608131	"	1	10	40	0,40	2
<b>Изделия из войлока</b>							
4536110029	525-1308038	Кольцо	2	30	80	0,40	14
4534143219	200-2201088	"	1	15	75	0,75	—
4536131445	540-2917338	"	1	15	75	0,75	—
4534140797	200-3001027	"	4	60	240	0,60	10
4536140509	548-3001027	"	2	30	120	0,60	5
4534143171	200-3401128	Сальник подшипника	2	20	80	0,40	4
4536132847	540-8101042	Прокладка радиатора отопителя	1	10	40	0,40	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536132848	540-8101043	Прокладка радиатора отопителя	1	10	40	0,40	2
4536190233	549-8603356	Кольцо СГ148-119-10,5	2	20	80	0,40	4
Изделия из стекла							
4536132476	540-5206010-01	Стекло ветрового окна	1	30	40	0,40	22
4536132477	540С-5206010	То же	1	20	40	0,40	12
4536132577	540-5403052	Стекло окна боковины, переднее	2	15	40	0,20	7
4536132583	540-5403434	" окна боковины, подвижное	1	5	15	0,15	2
4536132584	540-5403444	То же, неподвижное	1	5	15	0,15	2
4536132585	540С-5403444	То же	1	5	15	0,15	2
4536132631	540-5603016	Стекло окна задка	1	5	15	0,15	2
4536133852	540-6103024	" двери неподвижное	1	5	15	0,15	2
4565133870	540-6103214-10	" "	1	30	40	0,40	22
4536132722	540С-6103216	" " неподвижное	1	10	20	0,20	6
Подшипники качения							
4612120838	202	Шариковый радиальный державки грузов	1	15	25	0,25	—
4612121618	205К	Шариковый радиальный валика водяного насоса задний и вала ведомой шестерни привода агрегатов	3	60	45	0,15	33
4512131848	206К	Шариковый радиальный генератора со стороны контактный колец	1	20	25	0,25	5
4616120324	8103	Шариковый упорный центробежного фильтра	1	5	25	0,25	—
4612132172	207	Шариковый радиальный вала компрессора	2	30	30	0,15	12
4612132347	208	Шариковый радиальный валов привода насосов	6	55	120	0,20	—
4612132722	210	Шариковый радиальный вала привода вспомогательный агрегатов, задний	1	25	42	0,42	—
4612132857	211	То же, передний	1	25	42	0,42	—
4612133873	305	Шариковый радиальный генератора валика водяного насоса передний и вала ведомой шестерни привода агрегатов	4	100	120	0,30	28
	943/50	Игольчатый сектора рулевого механизма	2	20	74	0,37	6
	2505К	Роликовый радиальный цилиндрический вала насоса ГМП	4	40	112	0,28	—
4612230517	G-116Л	Шариковый радиальный шестерен ГМП	9	140	234	0,26	—
4615231603	3612E	Роликовый сферический первичного вала согласующего редуктора	1	8	22	0,22	—
4624120453	7204A	Роликовый конический кулачкового вала	2	30	50	0,25	—
4624132655	7608К	Роликовый радиально-упорный конический винта рулевого механизма	2	14	74	0,37	—
4622142934	7318	Роликовый радиально-упорный конический ведущей шестерни главной передачи	1	30	80	0,80	12
4624142230	7522	Роликовый радиально-упорный конический дифференциала	2	15	46	0,23	5

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4624142896	7616К	Роликовый радиально-упорный конический ступицы переднего колеса	2	50	142	0,71	20
4622142934	7618	Роликовый радиально-упорный конический ведущей шестерни главной передачи	1	25	90	0,90	5
4624143014	7622М	Роликовый радиально-упорный конический ступицы переднего колеса	2	35	142	0,71	5
4616110211	8102	Шариковый радиально-упорный муфты грузов	1	5	8	0,08	—
4622131531	12308К1	Роликовый радиальный цилиндрический промежуточной шестерни ГМП	2	16	44	0,22	—
4622141629	12316К	Роликовый радиальный цилиндрический первичного вала и вторичного вала ГМП	2	20	56	0,28	—
4622243744	32418М	Роликовый радиальный цилиндрический ведущей шестерни главной передачи	1	20	68	0,68	5
4622134822	42310К2М	Роликовый радиальный цилиндрический сателлита колесной передачи	12	180	720	0,60	22
4622244950	42412Л2	Роликовый радиальный цилиндрический согласующего редуктора и главной передачи	4	40	136	0,34	10
4615231603	46115Л	Шариковый радиально-упорный турбинного колеса гидротрансформатора	1	20	56	0,56	—
4615122136	46202К	Шариковый радиально-упорный державки грузов	1	15	20	0,20	3
4612745495	50416	Шариковый радиальный первичного и вторичного валов ГМП	3	25	69	0,23	—
4524535358	97814У	Роликовый конический промежуточной шестерни привода агрегатов	2	40	66	0,33	—
4616546270	98316	Шариковый упорный шкворня поворотного кулака	2	40	142	0,71	10
	76-276126Л	Шариковый радиальный насосного колеса гидротрансформатора	1	50	100	1,00	14
4619835353	180206С9	Шариковый радиальный электромагнитной муфты	4	60	120	0,30	16
4619837301	180707С9	Шариковый радиальный вала вентилятора муфты	8	120	400	0,50	40
4641131633	804709К5	Игольчатый карданного вала заднего колеса	8	80	400	0,50	—
4624156530	2007144М	Роликовый радиально-упорный ступицы заднего колеса	4	36	120	0,30	9
4649133559	ЩСЛ-60-К1	Шарнирный сферический	22	1000	2029	0,95	582
4622457260	2622134Л1М	Шариковый радиальный коленчатого вала 1-го ремонтного размера	7	7	10	0,01	—
4622457260	2622134Л2М	То же, 2-го ремонтного размера	7	14	20	0,02	—
4691186660	БУ9,525Н	Шарик запорного клапана маслозакачивающего насоса	1	5	21	0,03	—
4694161251	201-1007196	Ролик 1,5х13,8	624	9000	14976	0,24	—

**ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ**  
расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды  
для автомобилей БелАЗ-548А и его модификаций БелАЗ-548С и БелАЗ-7525

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Группа 10. Двигатель</b>							
4561423205	240Н-1000186-Б	Двигатель в сборе (для автомобилей выпуска до 1.01.1977 г.)	1	10	—	—	10
4561423206	240Н-1000187-Б	Двигатель в сборе (с масляным охлаждением поршней; для автомобилей выпуска с 1.01.1977 г.)	1	10	—	—	10
4566311233	240Н-1000104-Б2	Вкладыши шатуна, комплект на один двигатель (стандартный и всех ремонтных размеров)	1	110	78	0,78	48
4566211189	236-1000106-Б2	Кольца поршневые (комплект на один поршень)	12	1600	1200	1,00	640
4566310009	240-1000107-Б4	Вал коленчатый с шатунными вкладышами, подшипниками 2622134ЛМ, заглушками и уплотнительными кольцами	1	18	22	0,22	—
4566311078	240-1002012-Б3	Блок цилиндров в сборе	1	9	11	0,11	—
4566311188	240Н-1002012-А	То же	1	9	11	0,11	—
4566311528	240Н-1020012-Б	То же	1	7	9	0,09	—
4566310034	240-1002260	Крышка блока передняя в сборе	1	7	9	0,09	—
4566310042	240-1002310	Картер маховика и привода агрегатов в сборе	1	5	6	0,06	—
4566311058	240-1003013-Б	Головка цилиндров в сборе	4	120	80	0,20	56
4566310089	240-1003012-Г	То же	12	60	60	0,05	12
4566211489	236-1003108-Б	Седло впускного клапана	12	110	132	0,11	—
4566211704	236-1003108-БР	То же	12	110	132	0,11	—
4566211704	236-1003110-В2	Седло выпускного клапана	12	350	432	0,36	—
4566211677	236-1003112-Г	Стакан форсунки	12	8	10	0,10	—
4566210111	236-1003113	Гайка стакана форсунки	12	2	—	—	2
4566310097	240-1003210-А	Прокладка головки цилиндров в сборе	4	1400	400	1,00	1080
4566311522	240-1003212-Б	Прокладка головки цилиндра	12	840	960	0,80	72
4566311509	240-1003264-Б	Крышка головки цилиндра	12	4	—	—	4
4566310108	240-1003264	" головки цилиндров в сборе	4	10	12	0,03	—
4566310143	236-1003330	Рым-болт	4	8	8	0,02	1
4566311516	240-1003473	Траверса	16	6	—	—	6
4566311167	240Н-1004008	Гильза с поршнем, уплотнительными и антикавитационными кольцами (комплект)	12	1260	1200	1,00	300
4566311604	240-1004003	Гильза с поршнем, уплотнительными и антикавитационными кольцами (комплект)	12	840	1200	1,00	—
4566210149	236-1004020	Палец поршневой	12	600	600	0,50	120
4566210150	236-1004022-Б	Кольцо стопорное поршневого пальца	24	360	360	0,15	72
4566311211	240-1004045-В	Шатун в сборе	12	70	84	0,07	—
4566210592	236-1004052-Б2Р	Втулка шатуна ремонтного размера	12	310	384	0,32	—
4566210178	236-1004062-Б	Болт крышки шатуна короткий	12	24	24	0,02	5
4566210179	236-1004063-Б	То же, длинный	12	24	24	0,02	5

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566311323	240-1005001	Комплект корпуса упорного подшипника	1	6	8	0,08	—
4566310127	240-1005030-Б2	Шестерня коленчатого вала	1	4	5	0,05	—
4566110274	201-1005034-Б3	Манжета привода вспомогательных агрегатов в сборе	1	80	90	0,90	8
4566310129	240-1005042*	Маслоотражатель коленчатого вала задний	1	5	6	0,06	—
4566310130	240-1005070-Б	Гаситель крутильных колебаний в сборе	1	3	4	0,04	—
4566310133	240-1005078	Пластина замковая демпфера	4	120	120	0,30	24
4566310136	240-1005089	Кольцо упорное заглушки коленчатого вала	8	40	48	0,06	2
4566310140	240-1005115	Маховик в сборе	1	0,5	1	0,01	—
4566210226	236-1005125-А	Венец зубчатый маховика	1	2	2	0,02	0,5
4566210227	236-1005127-А	Болт крепления маховика	12	42	48	0,04	3
4566210229	236-1005128-А	Пластина замковая	3	100	120	0,40	4
4566210231	236-1005129-А	Пластина замковая	3	100	120	0,40	4
4566210239	236-1005160-А2	Манжета коленчатого вала	1	90	100	1,00	10
4566310144	240-1005532	Полумуфта отбора мощности в сборе	1	12	13	0,13	2
4566310148	240-1005537	Болт крепления полумуфты отбора мощности	8	26	24	0,03	7
4566310168	240-1005658	Шпонка ступицы маховика коленчатого вала	1	12	13	0,13	2
4566310152	240-1005580-В	Корпус упорного подшипника коленчатого вала	1	6	8	0,08	—
4566310159	240-1005592	Кольцо упорное промежуточное	2	22	28	0,14	—
4566310161	240-1005600	Кольцо упорного подшипника уплотнительное	2	22	28	0,14	—
4566310164	240-1005650	Ступица маховика в сборе	1	6	8	0,08	—
4566310171	240-1005663	Шайба стопорная болта крепления ступицы	1	36	45	0,45	—
4566310179	240-1006015	Вал распределительный	1	9	11	0,11	—
4566210263	236-1006026-АР	Втулка распределительного вала передняя, ремонтного размера	1	6	8	0,08	—
4566210265	236-1006037-АР	То же,	5	20	25	0,25	—
4566310181	240-1006214	Шестерня распределительного вала	1	1	1	0,01	0,2
4566310183	240-1006236	Фланец распределительного вала упорный	1	6	8	0,08	—
4566210269	236-1007010-В	Клапан впускной	12	300	240	0,20	108
4566211252	236-1007015-В4	" выпускной	12	500	360	0,30	212
4566210271	236-1007020	Пружина клапана наружная	24	40	48	0,02	1,6
4566210272	236-1007021	То же, внутренняя	24	40	48	0,02	1,6
4566211486	236-1007024-В	Тарелка пружин клапана	24	36	48	0,02	—
4566211487	236-1007025-Б	Шайба пружин клапана	24	20	24	0,01	0,8
4566211488	236-1007026-Б	Втулка тарелки пружин клапана	24	36	48	0,02	—
4566211499	236-1007028-А	Сухарь клапана	48	500	576	0,12	40
4566211596	236-1007032-АР	Втулка направляющая выпускного клапана	12	36	48	0,04	—
4566211706	236-1007033-Р	То же, впускного	12	60	72	0,06	—
4566310185	240-1007102-Б	Ось коромысел	12	6	—	—	6
4566310283	236-1007103-А	Кольцо пружинное упорное	24	90	96	0,04	13

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566210284	236-1007118-В	Втулка коромысла клапана	24	90	96	0,04	13
4566210287	236-1007144-В	Коромысло клапана в сборе	24	45	48	0,02	6
4566210289	236-1007148-Б	Винт регулировочный коромысла	24	80	96	0,04	4
4566310290	240-1007176-А	Штанга толкателя	24	90	96	0,04	14
4566210292	236-1007180	Толкатель в сборе	24	110	120	0,05	14
4566210297	236-1007186	Втулка толкателя	48	160	192	0,04	6
4566110410	201-1007190	Ролик толкателя	24	100	120	0,05	4
4566110411	201-1007194	Ось ролика толкателя	24	115	120	0,05	19
4566310191	240-1007236	» толкателя крайняя	2	6	8	0,04	—
4566310193	240-1007242	» » средняя	1	3	4	0,04	—
4566211707	236-1007262	Манжета уплотнительная направляющей втулки впускного клапана с пружиной в сборе	12	1000	960	0,80	432
4566311170	240Н-1008022-А	Коллектор выпускной передний правый	2	26	24	0,12	7
4566311171	240Н-1008024-А	» выпускной задний правый	2	6	8	0,04	—
4566311168	240Н-1008027	Прокладка выпускных коллекторов	12	800	840	0,70	128
4566311174	240Н-1008041-Б2	Патрубок подводящий передний в сборе	2	16	16	0,08	3
4566310205	240-1008060	Втулка предохранительная прокладки выпускных коллекторов	14	126	112	0,08	36
4566311175	240Н-1008071-А	Патрубок подводящий задний в сборе	2	16	16	0,08	3
4566311169	240Н-1008098	Прокладка фланца муфты	8	850	800	1,00	210
4566311176	240-1008252-А	Полумуфта внутренняя	2	9	12	0,06	—
4566311177	240-1008254-А	» наружная	2	40	50	0,25	—
4566310761	240-1009010-А	Поддон блока цилиндров	1	1	1	0,01	—
4566310215	240-1009050	Указатель уровня масла в сборе	1	3	2	0,02	1
4566311437	240Н-101002	Клапан регулировочный с трубками, для двигателей с масляным охлаждением поршней (комплект)	1	5	4	0,04	2
4566311452	240-1011004	Насос масляный в сборе	1	10	10	0,10	2
4566311198	240Н-1011014-Б	То же	1	6	5	0,05	2
4566310226	240-1011018-А	Корпус нагнетающей секции масляного насоса со втулками в сборе	1	3	4	0,04	—
4566310230	240-1011025	Ось ведомых шестерен масляного насоса	1	2	2	0,02	—
4566310231	240-1011030	Шестерня нагнетающей секции ведомая со втулками в сборе	1	7	9	0,09	—
4566310233	240-1011034	Втулка ведомой шестерни в корпусе масляного насоса	1	20	25	0,25	—
4566310538	240Б-1011040	Шестерня нагнетающей секции ведущая в сборе	1	7	9	0,09	—
4566210349	236-1011048-Б	Клапан редукционный нагнетающей секции	1	11	10	0,10	3
4566310771	240-1011055	Клапан дифференциальный	1	6	6	0,06	1
4566310772	240-1011057	Пружина дифференциального клапана	1	5	6	0,06	—
4566210354	236-1011058-Б	Пружина редукционного клапана нагнетающей секции	1	5	6	0,06	—
4566311200	240Н-1011092	Клапан перепускной системы смазки	1	5	6	0,06	—
4566310540	240Б-1011100	Шестерня ведущая радиаторной секции	1	5	6	0,06	—
4566310244	240-1011230	» ведомая привода масляного насоса	1	7	9	0,09	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566311441	240Н-1011268-Б	Клапан регулировочный системы смазки	1	5	4	0,04	2
4566110487	204А-1011310-В	Сетка маслозаборника	1	4	5	0,05	—
4566311204	240Н-1011351	Трубка отводящая нагнетающей секции с фланцами в сборе	1	3	4	0,04	—
4566310249	240-1011380	Прокладка регулировочная	1	5	6	0,06	—
4566310253	240-1011400-А	Трубка всасывающая с фланцами в сборе	1	3	15	0,15	—
4566311442	240Н-1011406Б	Трубка промежуточная системы смазки передняя	1	3	15	0,15	—
4566311440	240Н-1011407-Б	То же, задняя	1	3	15	0,15	—
4566311205	240Н-1011420-А	Трубка отводящая радиаторной секции	1	3	15	0,15	—
4566311196	240Н-1011445	Форсунка системы масляного охлаждения в сборе	12	50	48	0,04	12
4536140006	548-1013010	Радиатор масляный двигателя в сборе	1	11	10	0,10	9
4536130023	540-1013015	Блок масляного радиатора в сборе	1	10	50	0,50	—
4536142438	548А-1013160	Теплообменник в сборе	1	7	20	0,20	3
4566310263	240-1014094	Сапун в сборе	1	3	4	0,04	—
4566310781	240Н-1017010-Б2	Фильтр полнопоточный очистки масла в сборе	1	3	2	0,02	1
4566210420	236-1017010-А	Фильтр центробежный очистки масла в сборе	1	3	2	0,02	1
4566210423	236-1017031-Б	Ось ротора центробежного фильтра	1	3	4	0,04	—
4566310785	240-1017038-А2	Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра в сборе	2	6200	196	0,98	6143
4566310715	240-1017040	Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра	2	750	196	0,98	593
4566310857	240-1017078-А	Колпак масляного фильтра с втулкой в сборе	2	4	4	0,04	1
4566310292	240Н-1017140-В	Трубка подвода масла от фильтра к правому турбокомпрессору в сборе	2	6	8	0,04	—
4566210425	236-1017180	Ротор центробежного фильтра в сборе	1	3	4	0,04	—
4566310295	240Н-1017208-В	Трубка подвода масла к левому турбокомпрессору в сборе	1	6	5	0,05	2
4536142138	548А-1018420	Шланг в сборе	1	40	100	1,00	20
4566310309	240-1021012	Насос маслозакачивающий в сборе	1	6	4	0,04	3
4566310322	240-1021030	Шестерня ведущая маслозакачивающего насоса	1	3	4	0,04	—
4566310323	240-1021034	Шестерня ведомая маслозакачивающего насоса	1	3	4	0,04	—
4566310795	240-1021039-Б3	Прокладка корпуса маслозакачивающего насоса (алюминий)	1	40	30	0,30	16
4566310324	240-1021044-А	Клапан запорный маслозакачивающего насоса в сборе	1	5	6	0,06	—
4566310335	240-1021070	Муфта шлицевая с запорным кольцом в сборе	1	9	11	0,11	—
4566310341	240-1021090	Манжета в сборе	1	70	50	0,50	30
4566311270	240Н-1022826	Трубка топливная от ТНВД к электромагнитному клапану в сборе	1	5	5	0,05	1



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на Кр 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент заметы при Кр	Норма расхода на ГО и Тр 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566311272	240Н-1022840	Трубка топливная от электромагнитного клапана к свече в сборе	1	5	5	0,05	1
4566311274	240Н-1022852	Наконечник проходной	1	5	5	0,05	1
4566311276	240Н-1022860	Амортизатор	2	10	8	0,04	4
4566311277	240Н-1022864	Трубка топливная от электромагнитного клапана к штифтовой свече в сборе	1	5	5	0,05	1
4566311482	240-1028108	Трубка подвода масла к центробежному фильтру в сборе	1	5	5	0,05	1
4566311033	240-1029005	Вал привода вспомогательных агрегатов с кольцом в сборе	1	2	3	0,03	—
4566310357	240-1029074	Шестерня промежуточного привода масляного насоса	1	10	10	0,10	2
4566310358	240-1029078	Кольцо пружинное упорное шестерни промежуточной привода масляного насоса	2	10	12	0,06	—
4566310361	240-1029104	Шестерня промежуточная привода водяного насоса и генератора в сборе	1	10	10	0,10	2
4566310362	240-1029116	Шестерня ведущая привода топливного насоса	1	1	1	0,01	—
4566310440	240-1029122	Шестерня ведомая привода топливного насоса	1	1	1	0,01	—
4566210441	236-1029154-Б	Вал ведомой шестерни привода топливного насоса	1	8	10	0,10	—
4566311020	240-1029221	Корпус привода генератора с шестерней в сборе	1	1	1	0,01	—
4566310804	240-1029228-А	Валик шестерни привода генератора	1	6	8	0,08	—
4566310381	240-1029230	Шестерня привода генератора и водяного насоса, ведомая	2	1	—	—	1
4566210443	236-1029240	Манжета валика ведомой шестерни в сборе	2	160	160	0,80	32
4566311072	240-1029260-А	Полумуфта привода топливного насоса в сборе	1	8	8	0,08	2
4566310390	240-1029276-А	Шайба полумуфты привода топливного насоса в сборе	1	30	30	0,30	6
4566310406	240-1029326	Привод вспомогательных агрегатов в сборе	1	3	3	0,03	1
4566310414	240-1029336	Валик соединительный привода вспомогательных агрегатов	1	12	12	0,12	2
4599541216	310130-П2	Болт М10х1 ведущей шестерни	6	16	18	0,03	2
4599543071	310443-П	Шпилька крепления выпускных коллекторов	24	240	192	0,08	86
4599544059	311423-П5	Гайка шпильки головки цилиндров	56	2240	2240	0,40	448
4599544101	311516-П15	" регулировочного винта	24	70	72	0,03	12
4599546315	312472-П	Шайба стакана форсунки	12	32	36	0,03	3
4599546389	312510-П2	" стопорная $\varnothing$ 25 стяжной гайки	1	15	15	0,15	3
4599546407	312532-П2	Шайба стопорная $\varnothing$ 8 мм	9	45	45	0,05	9
4599546413	312533-П15	" замковая $\varnothing$ 8 мм	20	270	300	0,15	30

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4599546518	312580-П15	Шайба замковая гайки крепления шестерни распределительного вала	1	30	25	0,25	10
4599547075	313933-П31	Заглушка $\varnothing$ 30x17 масляных каналов шатунных шеек коленчатого вала	2	40	30	0,15	16
4599813418	314656-П29	Ниппель трубки отвода топлива от форсунок	8	32	32	0,04	6
<b>Группа 11. Система питания</b>							
4536141607	548А-1101010	Бак топливный правый в сборе	1	4	10	0,10	2
4536160944	540А-1101148	То же, левый	1	4	10	0,10	2
4536160950	540АТ-1101148	Бак топливный левый в сборе	1	4	10	0,10	2
4536140042	548-1101211	То же, нижний	1	4	10	0,10	2
4536140043	548С-1101211	То же	1	4	10	0,10	2
4566310363	240-1104300-Б	Трубка топливная высокого давления форсунки в сборе	12	100	120	0,10	4
4566310436	240-1104308-А	Трубка топливная насоса высокого давления в сборе	12	120	132	0,11	14
4566311529	240-1104308-Б	То же	12	200	180	0,15	56
4566310554	240-1104346-А	Трубка топливная отводящая в сборе	1	8	10	0,10	—
4566312556	240-1104346-Б	То же	1	6	8	0,08	—
4566310471	240-1104370	Трубка топливная форсунки дренажная в сборе	4	10	12	0,03	—
4566311547	240-1104370-Б	То же	12	20	24	0,02	1
4566310473	240-1104376	Трубка топливная отводящая фильтра тонкой очистки в сборе	8	16	16	0,02	3
4566311251	240Н-1104384	То же	1	8	8	0,08	1,5
4566310477	240-1104390-А	Трубка топливная отводящая в сборе	2	16	16	0,08	3
4566311554	240-1104390-Б	То же	2	10	10	0,05	2
4566310481	240-1104410-А	Трубка топливная отводящая фильтра грубой очистки топлива в сборе	1	5	5	0,05	1
4566310485	240-1104422-А	Трубка топливная отводящая топливного насоса в сборе	1	6	6	0,06	1
4566310489	240-1104426	То же	1	6	6	0,06	1
4566311249	240Н-1104426	То же	1	6	6	0,06	1
4566310493	240-1104433	Болт М14x1,5x65 крепления подводящих трубок	1	6	6	0,06	1
4566310495	240-1104436	Трубка топливная отводящая фильтра грубой очистки в сборе	1	5	5	0,05	1
4566310502	240-1104450	Трубка топливная подводящая ТНВД в сборе	1	6	6	0,06	1
4566310506	240-1104458	Скобка крепления топливных трубок, верхняя	10	32	30	0,03	6
4566310508	240-1104459	То же, нижняя	10	32	30	0,03	6
4536142074	548А-1104552-10	Топливопровод от насоса к шлангу	1	4	4	0,04	1
4566310510	240-1105510	Фильтр грубой очистки топлива в сборе	1	5	3	0,03	2,5
4566112119	201-1105540	Элемент фильтрующий фильтра грубой очистки топлива в сборе	2	3000	194	0,97	2845
4571316004	240-1106210	Насос топливоподкачивающий в сборе	2	10	8	0,04	3,5
457316106	236-1106232	Пружина поршня	2	60	40	0,20	28

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4571316113	236-1106248	Пружина толкателя	2	30	20	0,10	14
4571316119	236-1106272	" клапана	4	20	20	0,05	4
4571316129	236-1106288	Насос ручной подкачки топлива в сборе	1	7	5	0,05	3
4531130255	540С-1108210	Трос останова двигателя в сборе	1	10	30	0,30	4
4566310517	240Н-1109012	Фильтр воздушный в сборе	3	10	30	0,10	4
4566210560	236-1109080	Элемент фильтрующий воздушного фильтра в сборе	3	15	45	0,15	6
4566230540	740-1109560	Элемент фильтрующий	3	600	225	0,75	555
4571512326	240-1110040-А	Державка грузов со стаканом в сборе	1	10	10	0,10	2
4571512328	240-1110060-А	Муфта грузов в сборе	1	10	10	0,10	2
4571512154	236-1110149-Б2	Рычаг управления регулятором в сборе	1	7	7	0,07	2
4571512207	236-1110414	Пружина корректора	1	5	6	0,06	—
4571512219	236-1110448	" рычага рейки	1	15	15	0,15	3
4571512227	240-1110462	" регулятора	1	20	20	0,20	4
4571512343	240Н-1110860	Корректор подачи топлива по наддуву в сборе	1	4	4	0,04	1
4571512343	240Н-1110878	Диафрагма	1	50	40	0,40	18
4571419074	240Н-1111007-Б	ТНВД в сборе	1	4	2	0,02	2,4
4571419684	240Н-1111007	То же	1	3	2	0,02	1,4
4571419797	240Н-1111020	Корпус ТНВД в сборе	1	2	2	0,02	0,4
4571419713	240-1111020-Б2	То же	1	2	2	0,20	0,4
4571419105	240-1111040	Рейка ТНВД	1	10	10	0,10	2
4571419789	240Н-1111040	То же	1	10	10	0,10	2
4571419129	236-1111062	Венец зубчатый	12	35	36	0,03	6
4571419132	60-1111074	Пара плунжерная	12	200	216	0,18	27
4571419813	60-1111074-20	То же	12	200	216	0,18	27
4571419139	236-1111102-Б	Клапан нагнетательный в сборе	12	100	108	0,09	14
4571419145	236-1111108-Б	Пружина нагнетательного клапана	12	120	132	0,11	14
4599546278	312450-П	Шайба уплотнительного ниппеля 16 мм	24	360	288	0,12	130
4571419162	236-1111118-Г	Штуцер топливного насоса	12	12	12	0,01	2,4
4571419155	236-1111122	Винт установочный втулки плунжера	12	12	12	0,01	2,4
4571419157	236-1111136	Толкатель плунжера в сборе	12	24	24	0,02	5
4571719163	236-1111148-Б	Пружина толкателя	12	180	180	0,15	36
4571419176	240-1111172	Вал кулачковый	1	5	6	0,06	—
4571419307	236-1111177	Опора кулачкового вала в сборе	5	60	75	0,15	—
4571419186	236-1111182	Крышка подшипника	1	3	4	0,04	—
4571419188	236-1111186-А	Манжета кулачкового вала в сборе	2	50	40	0,20	18
4571419196	236-1111193	Прокладка крышки регулировочная	5	10	10	0,02	2
4571419197	236-1111194	То же	5	13	15	0,03	1
4571419271	236-1111282-А2	Клапан в сборе	1	5	6	0,06	—
4571429070	3S-1111282	То же	1	5	6	0,06	—
4566311310	240Н-1111430	Трубка коллектора подводящая в сборе	1	6	6	0,06	1
4566311217	240-1111614	" подвода масла к топливному насосу	1	6	6	0,06	1
4566311311	240-1111620	Трубка отвода масла от топливного насоса	1	6	6	0,06	1
4571616027	240Н-1112010	Форсунка в сборе	12	40	36	0,06	11
4571616107	236Н-1112110	Распылитель форсунки в сборе	12	1100	720	0,60	524

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566310550	240-1112163	Скоба крепления форсунки	12	3	—	—	3
4571616122	236-1112208	Фильтр форсунки в сборе	12	250	240	0,20	58
4566311290	240-1115020-Б	Коллектор впускной передней правый	1	2	2	0,02	0,4
4566311291	240-1115021-Б	То же, левый	1	2	2	0,02	0,4
4566311292	240Н-1115024	Коллектор впускной задний правый	1	2	2	0,02	0,4
4566311293	240Н-1115025-В	Коллектор впускной задний левый	1	2	2	0,02	0,4
4566311296	240Н-1115158	Втулка соединительная впускных коллекторов	2	3	4	0,02	—
4566311297	240Н-1115160	Кольцо стопорное	2	3	4	0,02	—
4566311256	240Н-1115214	Трубка уравнивателя давления правая в сборе	1	5	6	0,06	—
4566311258	240Н-1115218	То же, левая	1	5	6	0,06	—
4566311343	240Н-1117010	Фильтр тонкой очистки топлива в сборе	1	5	4	0,04	2
4566310561	240-1117028-А	Крышка фильтра тонкой очистки топлива	1	4	5	0,05	—
4566111701	201-1117038-А	Элемент фильтрующий фильтра тонкой очистки топлива в сборе	2	3000	192	0,96	2846
4566311342	240Н-1117147	Клапан-жиклер фильтра тонкой очистки топлива	1	5	4	0,04	2
4566310563	240Н-1118010-Б	Турбокомпрессор в сборе правый	1	46	10	0,10	38
4566310564	240Н-1118011-Б	То же, левый	1	46	10	0,10	38
4566310567	240Н-1118024-Б	Корпус подшипников	2	8	10	0,05	—
4566310568	240Н-1118030	Втулка ротора турбокомпрессора	4	500	360	0,90	212
4566310569	240Н-1118034	Кольцо пружинное упорное втулки ротора	8	200	200	0,25	40
4566310572	240Н-1118080-Б	Ротор в сборе	2	26	24	0,12	6
4566310576	240Н-1118106	Кольцо уплотнительное ротора чугунное	8	1000	720	0,90	424
4566310577	240Н-1118110-Б	Колесо компрессора	2	26	32	0,16	—
4566311180	240Н-1118250-А	Корпус турбины правый со шпильками в сборе	1	18	22	0,22	—
4566310591	240Н-1118284	Маслоотражатель	2	30	38	0,19	—
4566311181	240Н-1118281-А	Корпус турбины левый со шпильками в сборе	1	18	22	0,22	—
4566310587	240Н-1118262	Венец сопловой	2	6	8	0,04	—
4566310589	240Н-1118272	Фланец упорный ротора	2	200	180	0,90	56
4566310590	240Н-1118280-Б	Крышка корпуса подшипника	2	6	8	0,04	—
4566310592	240Н-1118294-Б	Проставка	2	8	10	0,05	—
4599541154	310096-П29	Болт М14х1,5х30 крепления подводных и отводящих трубок	8	16	16	0,02	3
4599541202	310122-П29	Болт М10х1х22 крепления сливных топливных трубок	20	40	40	0,02	8
4599541323	310226-П29	Болт М14х1,5х45 крепления подводных и отводящих трубок	1	6	6	0,06	1
4599541401	310239-П29	Болт М10х1х40 крепления топливной трубки	1	6	6	0,06	1
4599543047	310437-П2	Шпилька крепления корпуса турбины и выхлопной трубы	24	120	120	0,02	24
4599546106	312326-П34	Шайба уплотнительная Ø 14 мм	29	340	290	0,10	108

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4599546341	312482-П34	Шайба уплотнительная $\varnothing$ 10 мм болта крепления сливных трубок	44	500	440	0,10	148
4599546509	312579-П29С	Шайба замковая болта крепления венца маховика	12	24	24	0,02	5
<b>Группа 12. Система выпуска отработавших газов</b>							
4536140120	548А-1203005-Б	Труба приемная, правая	1	15	20	0,20	11
4536140121	548А-1203006-Б	То же, левая	1	15	20	0,20	11
4536140128	548А-1203020	Прокладка	2	20	60	0,30	8
<b>Группа 13. Система охлаждения</b>							
4536140164	548А-1301010	Радиатор водяной в сборе	2	20	40	0,20	12
4534141241	548А-1301011	То же	1	10	20	0,20	6
4536130461	540-1301020	Блок радиатора в сборе	1	13	50	0,50	3
4566310622	240-1303104	Труба водяная передняя, правая в сборе	1	23	29	0,29	—
4566311597	240-1303104-Б	То же	1	15	19	0,19	—
4566310623	240-1303105	Труба водяная передняя, левая	1	23	29	0,29	—
4566311598	240-1303105-Б	То же	1	15	19	0,19	—
4566310624	240-1303108	Труба водяная задняя, правая	1	1	1	0,01	0,2
4566311586	240-1303108-Б	То же	1	1	1	0,01	0,2
4566310625	240-1303110	Труба водяная задняя, левая	1	1	1	0,01	0,2
4566311587	240-1303110-В	То же	1	1	1	0,1	0,2
4566311594	240-1303118-Б	Патрубок соединительный водяных труб	2	3	10	0,05	1
4566311602	240-1303130-В	Патрубок водяной коробки (устанавливается совместно с деталью 240-1303178В)	2	3	10	0,05	1
4566311603	240-1303178-В	Коробка водяная (устанавливается совместно с деталью 240-1303130)	2	3	10	0,05	1
4566311128	240-1303242	Патрубок соединительный трубки термостатов	2	4	4	0,02	1
4566311601	240-1303242-Б	То же	2	4	4	0,02	1
4535251688	500А-1304010	Пробка радиатора	1	20	30	0,30	14
4591677107	КР2-1305010	Кран КР-2	8	60	40	0,05	28
4566310646	240-1305010-Б	Кран сливной в сборе	1	5	5	0,05	1
4566210687	236-1306082	Штуцер К 3/4 // трубок слива масла	2	6	4	0,02	3
4591441018	ТС6-1306010-А	Термостат водяной в сборе	4	120	100	0,25	40
4566311002	240-1307010-А	Насос водяной в сборе	1	8	6	0,06	3
4566310928	240-1307014-Б	Корпус водяного насоса в сборе	1	3	4	0,04	—
4566311084	240-1307023-Т	Валик водяного насоса	1	20	20	0,20	4
4566311134	240-1307029	Комплект деталей уплотнения крыльчатки водяного насоса	1	110	94	0,94	35
4566311083	240-1307032-В	Крыльчатка водяного насоса	1	10	8	0,08	4
4566310927	240-1307090	Манжета водяного насоса в сборе	1	110	94	0,94	35
4536140207	548А-1308012	Крыльчатка вентилятора	2	8	8	0,04	1,6
4536141093	548С-1308012	То же	2	8	8	0,04	1,6
4536141096	548С-1308022	Магнитопровод в сборе	2	30	30	0,15	6
4536134761	540-1308024-12	Шкив ведомый, правый	1	10	10	0,10	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4563134762	540-1308025-12	То же, левый	1	10	10	0,10	2
4536133477	540-1308032	Корпус привода вентилятора	2	6	8	0,04	—
4536130594	540С-1308032	То же	2	6	8	0,04	—
4536140215	548-1308050	Валик вентилятора	2	18	16	0,08	5
4536141100	548С-1308050	Валик вентилятора	2	18	16	0,08	5
4536110036	530-1308096	Пружина натяжных роликов	2	10	10	0,05	2
4536133476	540-1308112-Б	Ролик натяжной	2	12	12	0,06	2,4
4536141545	548А-1308140	Рычаг левого натяжного ролика в сборе	1	8	8	0,08	2
4536141538	548А-1308141	То же, правого	1	8	8	0,08	2
4536142767	548А-1308211-12	Шкив ведущий	1	10	12	0,12	—
4536130644	540С-1308410	Якорь в сборе	2	16	16	0,08	3
4536130647	540С-1308417	Диск фрикционный	2	32	30	0,15	8
<b>Группа 17. Гидромеханическая передача</b>							
4536141074	548А-1700004-01	Гидромеханическая передача с тормозом-замедлителем в сборе	1	5	—	—	5
4536141075	548С-1700004-01	То же	1	5	—	—	5
4536142626	548А-1700004-10	”	1	5	—	—	5
4536142627	548С-1700004-10	”	1	5	—	—	5
4536134689	540-1701027	Вал первичный в сборе	1	10	24	0,24	—
4536142397	548А-1701028	То же	1	8	19	0,19	—
4536130742	540-1701035	Кольцо уплотнительное	8	240	568	0,71	—
4536130751	540-1701066	Кольцо установочное	3	10	24	0,08	—
4536134442	540-1701098	Вал вторичный в сборе	1	12	29	0,29	—
4536130763	540-1701108	Кольцо уплотнительное	7	300	700	1,00	6
4536133599	540-1701104-10	Втулка	1	12	29	0,29	—
4536130764	540-1701124	Распределитель вторичного вала в сборе	1	14	33	0,33	—
4536130772	540-1701172-10	Фланец крепления карданного шарнира с ведущей шестерней спидометра в сборе	1	10	24	0,08	—
4536161368	540М-1701172	То же	1	10	24	0,24	—
4536130774	540-1701202	Шестерня первой передачи, ведущая	1	5	12	0,12	—
4536130775	540-1701204	Кольцо стопорное	8	14	32	0,04	0,5
4536130776	540-1701208	” распорное	6	15	36	0,06	—
4536130777	540-1701210	Втулка распорная	2	8	20	0,10	—
4536130780	540-1701213	” подвода смазки	2	16	38	0,19	—
4536130781	540-1701216	То же	2	8	20	0,10	—
4536130783	540-1701222	Шестерня первой передачи ведомая	1	2	4	0,04	0,3
4536130884	540-1701232	” второй передачи ведущая	2	2	4	0,02	0,3
4536134075	540-1701252-01	То же, ведомая	2	3	6	0,03	0,5
4536130787	540-1701282	Шестерня заднего хода ведущая	1	2	4	0,04	0,3
4536130788	540-1701286	Шестерня заднего хода ведомая	1	2	4	0,04	0,3
4536130791	540-1701290	” промежуточная	1	2	4	0,04	0,3
4536130793	540-1701300-30	Ось промежуточной шестерни	1	5	12	0,12	—
4536130800	540-1701328	Рычаг нажимной	56	1000	2352	0,42	—
4536134552	540-1701328	То же	56	840	2016	0,36	—
4536130801	540-1701330	Кольцо предохранительное	4	25	60	0,15	—
4536130802	540-1701332	Пружина отжимная	45	100	225	0,05	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на 10 и 1Р 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536130806	540-1701342	Диск нажимной	4	10	24	0,06	—
4536134119	540-1701342-10	То же	4	8	20	0,05	—
4536130807	540-1701344	Диск ведомый в сборе	28	800	1904	0,68	—
4536134051	540-1701352-11	" ведущий	24	650	1536	0,64	—
4536130811	540-1701354-10	Пружина разводная	20	50	120	0,06	—
4536130813	540-1701360	Диск упорный	4	10	24	0,06	—
4536130814	540-1701362	Кольцо стопорное	4	20	48	0,12	—
4536130815	540-1701370	Ступица	4	40	96	0,24	—
4536130816	540-1701380	Фрикцион в сборе	4	50	120	0,30	—
4536133425	540С-1701380	Фрикцион в сборе	4	50	120	0,30	—
4536130823	540-1701580	Поддон масляный	1	18	43	0,43	—
4536130827	540-1703015	Вал управления коробкой передач в сборе	1	5	12	0,12	—
4536130831	540-1703035	Рычаг привода переключения передач, верхний	1	10	24	0,24	—
4536130832	540-1703038	То же, нижний	1	10	24	0,24	—
4536133670	540-1703082-01	Рычаг переключения передач в сборе	1	8	20	0,20	—
4536130861	540-1703120	" двуплечий в сборе	2	10	24	0,12	—
4536130862	540-1703126	" наружный левый	1	10	24	0,24	—
4536130863	540-1703127	То же, правый	1	10	24	0,24	—
4536130865	540-1703130	Валик привода	2	20	48	0,24	—
4536130866	540-1703131	Втулка валика привода	2	30	72	0,36	—
4536130872	540-1703190	Шарнир тяги с правой резьбой в сборе	4	16	40	0,10	—
4536130873	540-1703191	То же, с левой	4	16	40	0,10	—
4536130875	540-1703196	Палец шаровой	8	70	168	0,21	—
4536130876	540-1704100-10	Маслоприемник в сборе	1	1	2	0,02	0,2
4536130878	540С-1704100-10	Маслоприемник в сборе	1	1	2	0,02	0,2
4536130882	540-1704110-10	Сетка фильтрующая с каркасом в сборе	1	10	24	0,24	—
4536130955	540-1709040	Кольцо уплотнительное	1	100	100	1,00	58
4536130956	540-1709050-11	Ступица гидротрансформатора в сборе	1	11	26	0,26	—
4536142400	548А-1709050	То же	1	8	19	0,19	—
4536130962	540-1709059-10	Ступица колеса насоса	1	15	36	0,36	—
4536142432	548А-1709059	То же	1	10	24	0,24	—
4536130963	540-1709060-32	Ступица реакторов	1	11	26	0,26	—
4536130975	540-1709083	Колесо турбины в сборе	1	5	12	0,12	—
4536142364	548А-1709083	То же	1	5	12	0,12	—
4536130983	540-1709113	Колесо первого реактора	1	12	29	0,29	—
4536142405	548А-1709113	То же	1	8	19	0,19	—
4536133620	540-1709119-01	Обойма муфты свободного хода реактора	2	20	48	0,24	—
4536142406	548А-1709117	То же	2	16	38	0,19	—
4536142420	548А-1709118	Ступица муфты свободного хода	1	6	14	0,14	—
4536133507	540-1709119-10	Кожух гидротрансформатора в сборе (комплект)	1	7	17	0,17	—
4536142436	548А-1709119	То же	1	5	12	0,12	—
4536130987	540-1709122	Кольцо упорное муфты	2	15	36	0,18	—
4536142408	548А-1709125	Пружина	24	300	720	0,30	—
4536142403	548А-1709128	Кольцо	2	10	48	0,24	—
4536142401	548А-1709129	"	2	10	48	0,24	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536133920	540-1709139-01	Ступица упорная реактора	1	10	48	0,48	—
4536142413	548А-1709139	То же	1	8	19	0,19	—
4536130996	540-1709178	Шайба плавающая	1	30	72	0,72	—
4536142402	548А-1709178	То же	2	30	72	0,36	—
4536131003	540-1709213	Колесо второго реактора	1	10	48	0,48	—
4536142423	548А-1709213	То же	1	8	19	0,19	—
4536134401	540-1709218	Пружина	36	460	1080	0,30	—
4536133499	540-1712010-32	Насос гидротрансмиссии в сборе	1	10	48	0,48	—
4536131010	540-1712027	Прокладка	2	10	48	0,24	—
4536133498	540-1712038/30	Валик ведущий	1	8	19	0,19	—
4536131013	540-1712040-20	" ведомый	1	8	19	0,19	—
4536131019	540-1712073	Пружина клапана	2	15	36	0,18	—
4536131020	540-1712110-40	Золотниковая коробка в сборе	1	2	5	0,05	—
4536131021	540С-1712110-40	То же	1	2	5	0,05	—
4536121236	531-1712110-01	То же	1	2	5	0,05	—
4536121574	531С-1712110-01	То же	1	2	5	0,05	—
4536131027	540-1712131	Пружина фиксатора	4	30	72	0,18	—
4536131032	540-1712147-10	Гильза толкателя	1	9	21	0,21	—
4536131034	540-1712152-10	Толкатель золотника редукционного клапана	1	9	21	0,21	—

4536131036	540-1712159-10	Пружина редукционного клапана	1	15	36	0,36	—
4536131043	540-1712173	Корпус предохранительного клапана	1	5	12	0,12	—
4536131047	540-1712184	Пружина клапана смазки	1	10	24	0,24	—
4536131051	540-1712204	Золотник переключателя передач с гильзой в сборе (комплект)	2	12	28	0,14	—
4536134778	540-1712206-10	Золотник клапана смазки с гильзой в сборе (комплект)	1	10	24	0,24	—
4536131053	540-1712208	Золотник редукционного клапана с гильзой в сборе (комплект)	1	10	24	0,24	—
4536131054	540-1712210	Золотник клапана гидротрансформатора с гильзой в сборе	1	10	24	0,24	—
4536120234	531-1712217	Гильза пилота	4	20	48	0,12	—
4536121562	531-1712220-10	Пилот	4	20	48	0,12	—
4536211573	531-1712204	Золотник с гильзой в сборе	4	20	48	0,12	—
4536131057	540-1712356	Пружина предохранительного клапана	3	10	24	0,06	—
4536140262	548А-1712430-01	Шланг с чехлом в сборе	1	40	96	0,96	—
4536160197	540А-1712431-02	" от фильтра к радиатору в сборе	3	60	141	0,47	—
4536134214	540-1712435-02	" от радиатора к трубопроводу в сборе	2	80	190	0,85	—
4536141468	548А-1712463-01	Шланг в сборе	1	15	36	0,36	—
4536141480	548А-1712750-01	Шланг в сборе с чехлом	1	40	96	0,96	—
4536131089	540-1714015	Валик радиатора гидротрансформатора в сборе	2	12	28	0,14	—
4536152165	543-1714101	Шнур уплотнительный	1	15	36	0,36	—
4536141617	548А-1731002-30	Повышающая передача в сборе	1	3	7	0,07	—
4536142411	548С-1731002-30	То же	1	3	7	0,07	—
4536160582	540А-1731015-10	Картер повышающей передачи	1	6	14	0,14	—
4536141628	548А-1731015	То же	1	6	14	0,14	—
4536131111	540-1731030-10	Вал первичный	1	8	19	0,19	—
4536140278	548-1731034	Шестерня первичного вала	1	13	31	0,31	—
4536131117	540-1731045	Сальник крышки первичного вала	1	50	100	1,00	8
4536131118	540С-1731045	То же	1	50	100	1,00	8



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на 10 и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536131122	540-1731050-01	Фланец	1	12	28	0,14	—
4536142415	548А-1731067-21	Вал промежуточный в сборе	1	10	24	0,24	—
4536131126	540-1731075	Шестерня	1	10	24	0,24	—
4536133508	540-1731101	Вал вторичный со втулкой в сборе	1	10	24	0,24	—
4536142414	548А-1831101	То же	1	10	24	0,24	—
4536141070	548-1731104-10	Шестерня вторичного вала	1	12	28	0,28	—
4536131130	540-1731115	" привода насоса ведущая	1	10	24	0,24	—
4536131132	540-1731122-10	Вал привода насоса	2	14	34	0,17	—
4536131133	540-1731124-10	Шестерня привода насоса, ведомая	2	12	28	0,14	—
4536133459	640-1731200-30	Вал дублирующего привода насоса	1	12	28	0,28	—
4536131146	540-1731205-10	Шестерня привода насоса, ведомая	1	12	28	0,28	—
4536131147	540-1731250	Вал соединительный	1	12	28	0,28	—
4566130287	18.26.161	Элемент сетчатый	44	900	2166	0,49	—
<b>Группа 22. Вал карданный</b>							
4536140294	548А-2201010-01	Вал карданный в сборе	1	25	15	0,15	22
4536142600	548А-2201010-10	То же	1	25	15	0,15	22
4536140296	548С-2201010-01	"	1	25	15	0,15	22
4536142602	548С-2201010-10	"	1	25	15	0,15	22
4536148212	210-2201025-03	Крестовина карданного вала с подшипниками в сборе	1	60	85	0,85	43
4542110556	400-2201025-02	То же	2	60	170	0,85	26
4536131161	540-2201025-01	"	2	100	170	0,85	66
4536131162	540С-2201025-01	"	2	10	170	0,85	66
4536140301	548-2201100	Фланец крепления карданного вала	1	10	50	0,50	—
4536140303	548А-2208010	Вал карданный трансмиссии в сборе	1	11	20	0,20	7
4536140304	548С-2208010	То же	1	11	20	0,20	7
4536131191	540-2208054	Фланец скользящий передний в сборе	1	10	50	0,50	—
4536131201	540-2208117	Обойма в сборе	4	22	80	0,20	6
<b>Группа 24. Мост задний</b>							
4536142497	548-2401010-20	Картер заднего моста в сборе	1	2	8	0,08	—
4536110087	525-2401034	Сальник полуоси заднего моста	2	130	200	1,00	80
4536140327	548-2402010-01	Передача главная заднего моста в сборе	1	5	—	—	5
4536142562	548-2402010-10	То же	1	5	—	—	5
4536142565	548С-2402010-10	То же	1	5	—	—	5
4536141842	548В-2402020	Шестерня ведущая и ведомая (комплект)	1	10	40	0,40	—
4536140341	548-2402044	Кольцо стопорное	1	5	20	0,20	—
4536131252	540-2402052	Сальник крышки картера подшипников в сборе	2	150	200	1,00	100
4536131253	540С-2402052	То же	2	150	200	1,00	100
4536131254	540-2402053	Сальник в сборе	2	75	200	1,00	25
4536141441	548-2403012	Чашки дифференциала в сборе	1	5	20	0,20	—
4536140358	548-2403050	Шестерня полуоси	2	10	40	0,20	—
4536110105	525-2403051-В	Шайба опорная шестерни полуоси	2	20	80	0,40	—
4536140359	548-2403055	Сателлит дифференциала со втулкой в сборе	4	40	160	0,40	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536140362	548-2403058	Шайба опорная спутника дифференциала	4	40	160	0,40	—
4536110106	525-2403060-01	Крестовина дифференциала	1	20	80	0,80	—
4536140364	548-2403070-10	Полуось заднего моста	2	20	32	0,16	12
4536142266	548-2405015-30	Кожух планетарной передачи	2	6	24	0,12	—
4536141109	548-2405018-01	Водило планетарной передачи с сателлитами в сборе	2	6	16	0,08	2
4536141114	548С-2405018-01	То же	2	6	16	0,08	2
4536140375	548-2405028-10	Шестерня ведущая планетарной передачи	2	28	80	0,40	8
4536140376	548-2405029	Кольцо стопорное	4	40	120	0,30	10
4536140377	548-2405033	Сателлит планетарной передачи в сборе	6	40	132	0,22	7
4536140381	548-2405038	Ось сателлита	6	24	96	0,16	—
4536142667	548-2405050-10	Шестерня коронная	2	12	48	0,24	—
4536142668	548-2405074	Кольцо крепежное	2	5	20	0,10	—
<b>Группа 28. Рама</b>							
4536142638	548А-2803010-10	Бампер передний	1	2	10	0,10	—
<b>Группа 29. Подвеска</b>							
4536310422	6411-2907459	Кольцо стопорное	50	300	750	0,15	150
4536131359	540-2909490	Штанга передней подвески в сборе	4	12	20	0,05	8
4536131364	540-2909610-В	Проушина	1	5	15	0,15	2
4536142970	548-2917020-10	Цилиндр подвески, задний	6	70	30	0,05	64
4536142971	548С-2917020-10	То же	6	70	30	0,05	64
4536131369	540-2917030-10	Цилиндр основной задний	6	20	30	0,05	14
4536133901	540-2917056-31	" противодавления задний	6	60	30	0,05	54
4536131378	540-2917062-01	Манжета поршня	6	650	570	0,95	536
4536131392	540-2917080-01	" цилиндра противодавления	6	650	570	0,95	536
4536131401	540-2917103	Шайба защитная	12	30	120	0,10	6
4536131405	540-2917118-11	Крышка цилиндра нижняя	6	20	96	0,16	1
4536131413	540-2917130	То же, верхняя	6	12	60	0,10	—
4536131453	540-2917360-01	Клапан заправочный в сборе	12	120	120	0,10	96
4536134680	540-2917446-11	Палец крепления цилиндра	25	110	375	0,15	35
4536131475	540-2917450	Втулка распорная	48	96	480	0,10	—
4536131483	540-2919412-21	Вилка задней подвески	1	7	35	0,35	—
4536161236	540М-2919426	Палец вилки	1	5	25	0,25	—
4536131492	540-2919428	Шарнир сферический шкворня	1	10	30	0,30	4
4536131494	540-2919429-21	Шкворень в сборе	1	5	15	0,15	2
4536134576	540С-2919429-21	Шкворень в сборе	1	5	15	0,15	2
4536140480	548-2919500	Штанга задней подвески в сборе	2	12	20	0,10	8
4536134572	540-2919456	Кольцо наружное	1	20	20	0,20	8
4536134571	540-2919462	" упорное	6	48	120	0,20	24
<b>Группа 30. Ось передняя</b>							
4536142383	548-3000015	Ось передняя (балка) в сборе	1	2	—	—	2
4536142292	548-3001008	Кулак поворотный, правый с гайкой и шайбой в сборе	1	5	9	0,09	3
4536142293	548-3001009	То же, левый	1	5	9	0,09	3

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536140503	548-3001016	Втулка шкворня верхняя	2	60	180	0,90	18
4536140504	548-3001017	То же, нижняя	2	60	180	0,90	18
4536135220	540-3001018	Шкворень поворотного кулака в сборе	2	40	60	0,30	26
4536140508	548-3001026	Втулка распорная шкворня	2	30	60	0,30	16
4536142721	548-3001028-10	Шайба шкворня	2	40	60	0,30	26
4536140512	548-3001030	Рычаг рулевой трапеции, правый	1	3	9	0,09	1
4536140513	548-3001031	То же, левый	1	10	17	0,17	6
4536134017	540-3003010-02	Тяга сошки в сборе	1	4	10	0,10	2
4536134016	540С-3003010-02	То же	1	4	10	0,10	2
4536131537	540-3003022	Сухарь шарового пальца	10	300	1000	0,10	70
4536134267	540-3003026	Пробка наконечника тяги сошки рулевого управления	5	60	150	0,30	15
4536131538	540-3003032	Палец шаровой	5	200	500	1,00	85
4536134268	540-3003032-10	То же	5	120	400	0,80	28
4536134018	540-3003052-02	Тяга рулевой трапеции в сборе	1	4	9	0,09	2
4536134019	540С-3003052-02	То же	1	4	9	0,09	2
4536134272	540-3003062-10	Наконечник тяги рулевой трапеции, правый	2	16	40	0,20	7
4536134319	540-3003063-10	То же, левый	1	8	20	0,20	3,5
4536154148	543-3003069	Пружина тяги сошки руля	1	25	40	0,40	16
4536134277	540-3003078	Кольцо сферическое наконечника тяги	5	80	250	0,50	22
4536134671	540-3003079	То же	5	80	250	0,50	22
<b>Группа 31. Колеса и ступицы</b>							
4592444038	431-3101012	Колесо в сборе	6	22	30	0,05	16
4536110116	525-3101050	Прижим переднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536140538	548-3101056-01	Сектор направляющий клиньев в сборе	12	15	60	0,05	3
4536110117	525-3101060	Прижим заднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536140539	548-3101062	Клин заднего колеса	24	120	240	0,10	72
4536140541	548-3103005	Ступица переднего колеса в сборе	2	5	12	0,06	2
4536140542	548С-3103005	То же	2	5	12	0,06	2
4536140546	548-3103037	Сальник ступицы переднего колеса, внутренний в сборе	2	120	188	0,94	76
4536140547	548С-3103037	То же	2	120	188	0,94	76
4536140554	548-3103058	Сальник ступицы переднего колеса, наружный в сборе	2	100	188	0,94	56
4536141110	548-3104013-10	Ступица заднего колеса в сборе	2	3	8	0,04	1
4536141113	548С-3104013-10	То же	2	3	8	0,04	1
4536110123	525-3104037-01	Сальник ступицы заднего колеса, внутренний в сборе	4	220	384	0,96	124
4536110663	525С-3104037	То же	4	220	384	0,96	124
<b>Группа 34. Рулевое управление</b>							
4536131610	540-3401005-01	Механизм рулевой в сборе	1	5	—	—	5
4536131612	540С-3401005-01	То же	1	5	—	—	5
4534172561	535-3401025	Сальник сектора в сборе	1	50	100	1,00	30
4536131624	540-3401037	Винт с гайкой-рейкой в сборе	1	5	25	0,25	—
4534160898	500-3401042	Сальник вала рулевого управления в сборе	1	50	100	1,00	30
56 4534160899	500С-3401042	То же	1	50	100	1,00	30

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на Т0 и Тр 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536140575	548-3401048-01	Вал карданный рулевого управления в сборе	1	10	10	0,10	8
4536131635	540-3401060-10	Сектор рулевого управления в сборе	1	6	30	0,30	—
4536131641	540-3401090	Сошка	1	8	25	0,25	3
4536160920	500-3401096-Б1	Карданный шарнир вала рулевого управления в сборе	2	20	60	0,30	8
4536131645	540-3401122	Шарикоподшипник в сборе	2	20	60	0,30	8
4536110132	525-3405010-06	Усилитель рулевого управления в сборе	1	15	7	0,07	10
4536131673	540-3405020-01	Цилиндр гидроусилителя руля в сборе	1	2	3	0,03	—
4536134431	540-3405038-10	Поршень цилиндра усилителя со штоком и кольцами в сборе	1	4	6	0,06	—
4536110140	525-3405058-10	Крышка цилиндра усилителя	1	2	3	0,03	—
4536110166	525-3405112-20	Ось золотника усилителя	1	8	11	0,11	—
4536110168	525-3405116-20	Стакан шарового пальца	1	35	50	0,50	—
4536110175	525-3405156-Б1	Золотник усилителя	1	25	36	0,36	—
4536110177	525-3405162-11	Гильза золотника усилителя	1	25	36	0,36	—
4536110178	525-3405164-30	Корпус стакана	1	5	7	0,07	—
4536110179	525-3405170	Палец шаровой сошки	1	40	70	0,70	26
4536110180	525-3405172-20	Сухарь шарового пальца	2	30	140	0,70	2
4536110190	525-3408040-20	Шланг гибкий усилителя рулевого управления в сборе	2	100	200	1,00	60
4536110192	525С-3408040	Шланг гибкий усилителя рулевого управления в сборе	2	100	200	1,00	60
4535142925	214-3412012-Б	Клапан воздухораспределителя в сборе	1	10	35	0,35	3
Группа 35. Тормоза							
4536140591	548-3501014	Суппорт переднего тормоза, правый	1	4	9	0,09	2
4536140592	548-3501015	То же, левый	1	4	9	0,09	2
4534141050	200-3501016	Втулка	1	12	52	0,52	—
4534161073	500-3501034	Пружина стяжная колодок верхняя в сборе	1	10	8	0,08	8
4536110200	525-3501035	Пружина стяжная колодок, передняя	8	40	64	0,08	25
4534161075	500-3501037	То же, нижняя	1	10	8	0,08	8
4536131710	540-3501037-А	Пружина стяжная малая	1	5	8	0,08	3
4536140594	548-3501070	Барабан тормозной	4	40	80	0,20	22
4536140595	548-3501090	Колодка тормоза в сборе	8	24	64	0,08	10
4536131717	540-3501106	Ролик тормозной колодки	8	20	88	0,11	—
4536131718	540-3501107	Ось ролика	8	20	88	0,11	—
4536131719	540-3501108	Кольцо запорное	8	40	88	0,11	20
4536142467	548-3501110	Кулак разжимной тормоза	4	12	52	0,13	—
4536140599	548-3501115	Вал разжимного кулака	2	16	70	0,35	—
4598366432	548-3501116	Кольцо	8	30	96	0,12	8
4536140601	548-3501132	Ось колодки переднего тормоза	2	20	86	0,43	—
4536140602	548-3501135	Рычаг регулировочный	4	20	60	0,15	6
4534163898	500-3501136	Рычаг тормоза в сборе	1	10	30	0,30	3
4536110201	525-3502108-10	Втулка суппорта заднего тормоза	24	330	2040	0,60	—
4536110609	548-3502115	Вал разжимной кулака	2	16	70	0,35	—
4536140610	548-3502132	Ось колодки заднего тормоза	4	20	86	0,43	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536110202	525-3502140-10	Шестерня регулировочного рычага, задняя	4	20	88	0,22	—
4536131750	540-3506060-01	Шланг к передним тормозным цилиндрам в сборе	2	50	160	0,80	18
4536140617	548А-3506094	Шланг в сборе	2	60	160	0,80	28
4536140637	548А-3506299	Воздухопровод Ø 15 мм	1	3	10	0,10	1
4533136148	120-3506350-А2	Кран отбора воздуха в сборе	1	6	—	—	6
4536192410	549А-3507015	Колодка с накладками в сборе	2	5	10	0,05	3
4536192412	549А-3507022	Ось колодки	1	6	18	0,18	2
4536192413	549А-3507024	Втулка	1	12	52	0,52	—
4536142591	548А-3507050	Барaban стояночного тормоза с фланцем в сборе	1	5	15	0,15	2
4536142591	540-3507050	Барaban стояночного тормоза с фланцем в сборе	1	5	15	0,15	2
4536131785	540-3507052-11	Барaban ручного тормоза	1	30	40	0,40	22
4536131786	540-3507053-01	Пружина возвратная	2	10	20	0,10	6
4536131787	540-3507054	Лента ручного тормоза с накладкой в сборе	1	25	50	0,50	15
4534141197	501-3507063	Пружина установочного болта	3	10	30	0,10	4
4536192417	549А-3506111	Кулак разжимной, левый	1	10	15	0,15	7
4536140653	548-3508085	Направляющая	2	5	20	0,10	1
4536131839	540-3509015	Компрессор в сборе	1	15	5	0,05	11
4533151889	130-3509028	Блок цилиндров в сборе	1	13	16	0,16	—
4533151892	130-3509039	Головка компрессора в сборе	1	20	20	0,20	4
4533131621	120-3509048	Пружина нагнетательного клапана	2	80	76	0,38	20
4533151895	130-3509050	Клапан нагнетательный	2	80	76	0,38	20
4533151897	130-3509051-А	Седло нагнетательного клапана	2	40	50	0,25	—
4533151898	130-3509055	Прокладка нагнетательного клапана	2	40	50	0,25	—
4533151899	130-3509056	Клапан впускной	2	60	60	0,30	12
4533151905	130-3509069	Седло впускного клапана	2	50	62	0,31	—
4533131623	120-3509070-А2	Сальник передней крышки в сборе	1	100	95	0,95	24
4533151909	130-3509090-Б	Крышка картера, задняя	1	7	9	0,09	—
4533151911	130-3509092	Вкладыши шатуна компрессора (номинального и ремонтных размеров)	4	100	112	0,28	12
4533151912	130-3509092-Р1						
4533151913	130-3509092-Р2						
4533131627	120-3509093						
4533134420	120-3509094	Уплотнитель	1	32	40	0,40	—
4533151917	130-3509107	Вал коленчатый с шатунными вкладышами	1	10	13	0,13	—
4536160354	540А-3509130	Шкив компрессора	1	10	13	0,13	—
4533159561	130-3509160-А2	Поршень стандартный и ремонтного размера	2	50	60	0,30	2
4533159562	130-3509160-А2Р1						
4533159563	130-3509160-А2Р2						
4533151936	130-3509167	Комплект поршневых колец на компрессор (номинального и ремонтных размеров)	1	100	95	0,95	24
4533151937	130-3509167-Р1						
4533151938	130-3509167-Р2						
4533311939	130-3509169-А2	Палец поршня компрессора в сборе	2	40	50	0,25	—
4533151942	130-3509180-А	Шатун компрессора в сборе	2	5	6	0,03	—
4533151944	130-3509194	Втулка верхней головки шатуна	2	40	50	0,25	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4533134448	120-3509200	Болт крышки шатуна	4	45	56	0,14	—
4533151956	130-3509328	Пружина впускного клапана	2	10	12	0,06	—
4533151959	130-3509342-А	Пружина коромысла впускных клапанов	1	10	12	0,12	—
4533151962	130-3509363-А	Направляющая впускного клапана	2	12	14	0,07	0,8
4533137284	303032-П	Гайка болта шатуна компрессора	4	40	48	0,12	1,6
4535161780	255-3511010-Б1	Влагомаслоотделитель в сборе	1	2	5	0,05	1
4534161379	500-3512010	Регулятор давления в сборе	1	10	20	0,20	6
4534161393	500-3512108	Пружина	1	30	50	0,50	20
4534161394	500-3512110	"	1	30	50	0,50	20
4533154423	130Б-3514010-Б	Кран тормозной в сборе	2	30	40	0,20	22
4533154440	130-3514080	Диафрагма тормозного крана в сборе	4	40	80	0,20	24
4533154475	130-3514210-А2	Клапан тормозного крана в сборе	2	40	80	0,40	24
4534143351	200-3512050-01	Клапан предохранительный в сборе	1	20	20	0,20	16
4536131872	540-3519010-03	Цилиндр тормозной в сборе	4	20	40	0,10	10
4536131873	540С-3519010	То же	4	20	40	0,10	10
4536131875	540-3519054	Пружина возвратная	4	15	60	0,15	0,6
4536131877	540-3519128-01	Поршень тормозного цилиндра с манжетами в сборе	4	25	88	0,22	4
4536131878	540С-3519128	То же	4	25	88	0,22	4
4536161339	540М-3519310	Цилиндр стояночного тормоза в сборе	1	5	—	—	5
4536161348	540М-3519324	Корпус цилиндра	1	5	25	0,25	—
4536192484	549А-3519326	Поршень	1	5	25	0,25	—
4536192486	549А-3519334	Пружина	1	8	40	0,40	—
4536192487	549А-3519336	"	1	8	40	0,40	—
4591356327	12-3520010-10	Кран разоблицительный в сборе	1	5	15	0,15	2
4591350568	100-3537010	Кран тормозной с ручным управлением	1	10	10	0,10	8
4591350588	1003537062	Ролик	2	16	20	0,10	12
4536131897	540-3572021-10	Крышка тормоза-замедлителя	1	7	35	0,35	—
4536131900	540-3572028-01	Механизм управления тормозом-замедлителем в сборе	1	4	10	0,10	2
4536131901	540С-3572028-01	То же	1	4	10	0,10	2
4536131903	540-3572034	Гильза золотника	1	4	20	0,20	—
4536131904	540-3572037-10	Золотник	1	4	20	0,20	—
4536131912	540-3572110	Крыльчатка тормоза-замедлителя в сборе	1	3	15	0,15	—
4536137753	540-3572118-20	Втулка	1	3	15	0,15	—
4536131916	540-3572120	Кольцо уплотнительное	2	60	180	0,90	24
4536134304	540-3572130-02	Шланг в сборе	3	20	60	0,20	8
4536140666	548А-3573106	Воздухопровод $\phi$ 10 мм	1	3	10	0,10	1
<b>Группа 37. Электрооборудование</b>							
4573753181	Г240-1021016	Электромотор МН-1 в сборе	1	5	10	0,10	3
4573711254	Г263А-3701000	Генератор переменного тока 24в, 150а	1	20	10	0,10	12
4573312409	Г263А-3701010	Щеткодержатель в сборе	1	20	20	0,20	4
4573612184	Г290-3701055А	Вентилятор	1	6	8	0,08	—
4573612198	Г263А-3701100	Статор в сборе	1	13	16	0,16	—
4573312411	Г256-3701200-Б	Ротор в сборе	1	12	15	0,15	—
4573713317	Г290-3701205	Кольцо контактное	2	6	8	0,04	—
4573612537	Г263-3701300	Крышка со стороны контактных колец в сборе	1	5	6	0,06	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ГР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573311808	Г290-3701330	Вентиль силовой	3	8	9	0,03	0,8
4573311809	Г290-3701340	То же	3	8	9	0,03	0,8
4573612592	Г263-3701400	Крышка со стороны привода в сборе	1	2	2	0,02	0,5
4573712442	ФЭ3-5961022	Щетка генератора	2	250	180	0,90	106
4573711862	Г263А-3701500А	Экран в сборе	1	35	44	0,44	—
4566310676	240-3701755-В	Полумуфта привода генератора, ведущая	1	5	6	0,06	—
4566311421	240-3701774-Д2	Кронштейн крепления генератора	1	6	6	0,06	1
4573751071	СТ103А-3708000-01	Стартер в сборе	1	16	10	0,10	8
4573746077	РС103-3708000	Реле стартера в сборе	1	16	10	0,10	8
4573351776	СТ103-3708000	Шпилька стяжная	2	12	12	0,06	2
4573746763	РС25-3708011	Болт контактный	2	70	88	0,44	—
4573746766	РС25-3708030	Диск контактный в сборе	1	30	38	0,38	—
4573752017	СТ26-3708050	Щетка стартера изолированная	8	880	720	0,90	304
4573752111	СТ103-3708120	Катушка в сборе	1	15	19	0,19	—
4573752111	СТ103-3708150	То же	1	15	19	0,19	—
4572752664	СТ103-3708200-А	Якорь в сборе	1	18	22	0,22	—
4573351765	СТ26-3708262	Втулка подшипника	1	40	50	0,50	—
4573351829	СТ26-3708302	То же	1	40	50	0,50	—
4573752297	СТ103-2708330	Траверза в сборе	1	20	25	0,25	—
4573351828	СТ25-3708402	Втулка подшипника	1	40	50	0,50	—
4573752674	СТ25-3708601	Шестерня в сборе	1	30	30	0,30	6
4573652568	СТ25-3708602	Пружина привода	1	10	12	0,12	—
4573351897	СТ25-3708603	Поводок	1	16	20	0,20	—
4573652705	СТ103-3708606	Кольцо упорное	1	30	38	0,38	—
4573351535	СТ103А-3708608	Сухарь	2	14	18	0,09	—
4573752677	СТ25-3708610	Барaban в сборе	1	10	12	0,12	—
4573721521	ФГ16-3711200-Б	Оптический элемент к фаре ФГ16-К	1	15	25	0,25	10
4573721554	ФГ119-3711200-В	То же, к фаре ФГ10-В	2	20	50	0,25	10
4573721534	ФГ105-3711200-Г	То же, к фаре ФГ122-В	2	30	50	0,25	20
	ПФ130-3712201-А	Рассеиватель	2	40	100	0,50	20
	ФП200-3716162	" фонаря номерного знака	1	10	20	0,20	6
	ФП130-3716200	"	1	20	30	0,30	14
	ФП130-3716200-Б	"	1	20	30	0,30	14
4573725744	ФП101-3716204	" заднего фонаря ФП101В	2	30	60	0,30	18
4536142740	548А-3724020-30	Жгут проводов основной в сборе	1	10	30	0,30	4
4536142739	548С-3724010-30	То же	1	10	30	0,30	4
4536142603	548А-3724020-30	Жгут проводов добавочный в сборе	1	8	20	0,20	4
4536142604	548С-3724020-30	То же	1	8	20	0,20	4
4536142731	548А-3724026	Жгут проводов фар в сборе	1	7	20	0,20	3
4536142735	548С-3724026	То же	1	7	20	0,20	3
4533131903	120-3720100	Колодка контактная в сборе	2	10	20	0,10	6
4536142736	548-3724030-40	Жгут проводов по лонжерону в сборе	1	10	30	0,30	4
4536142738	548С-3724030-40	То же	1	10	30	0,30	4
4536142257	548А-3724105-10	Жгут проводов генератора	1	10	30	0,30	4
4536142280	548С-3724105-10	То же	1	10	30	0,30	4
4532743727	УП5-3726204-Б	Рассеиватель для подфарника ПФ101-В	2	40	80	0,40	24
4573743728	УП101-3726204	Рассеиватель бокового указателя поворота	2	20	60	0,30	8
4573755044	111-3740000	Свеча штифтовая	2	40	60	0,30	28
4573765001	11-3741000	Клапан электромагнитный	1	40	40	0,40	32

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573765001	12,3741.000	Термореле	1	15	20	0,20	11
4573766434	11,3747010	Реле	1	20	30	0,30	14
346623204	A24-1	Лампа накаливания	12	1800	1200	1,00	1560
	A24-1-Т	То же	12	1800	1200	1,00	1560
3466233205	A24-3	"	8	1500	800	1,00	1340
	A24-3-Т	"	8	1500	800	1,00	1340
3466234212	A24-21	"	8	1000	800	1,00	840
	A24-21-Т	"	8	1000	800	1,00	840
	A24-32+4	Лампа накаливания	2	2000	200	1,00	1960
	A24-32+4-Т	То же	2	2000	200	1,00	1960
3456212407	A24-55+50	"	2	400	200	1,00	360
	A24-55+50-Т	"	2	400	200	1,00	360
3466212130	A24-60+40	"	3	600	300	1,00	540
3466212132	A24-60+40-Т	"	3	600	300	1,00	540
4573724066	ПЛТМ6	Лампа переносная	1	10	—	—	10
4573724068	ПЛТМ6-Т	То же	1	10	—	—	10
4573747232	ПД308А	Лампа подкапотная	1	4	5	0,05	3
4573728011	ФГ119-В	Фара противотуманная	2	10	20	0,10	6
	ФГ119-ВС	То же	2	10	20	0,10	6
4573321136	ФГ122-ВВ-ХЛ	Фара	2	26	30	0,15	20
4573321133	ФГ122-ВВ	"	2	26	30	0,15	20
4573721071	ФГ16-К	Фара задняя	1	10	15	0,15	7
	ФГ16-К-ХЛ	То же	1	10	15	0,15	7
4573725014	ФП20	Отражатель света желтый	1	10	20	0,20	6
	ФП101-Г-С	Фонарь задний	2	40	60	0,30	28
4573725037	ФП101-Г	Фонарь задний	2	40	60	0,30	28
4573725271	ФП130-Г	" " , правый	1	18	30	0,30	12
4573725502	ФП140Г-ХЛ	То же	1	18	30	0,30	12
4573725267	ФП130-В	Фонарь задний, левый	1	18	30	0,30	12
4573725501	ФП130В-ХЛ	То же	1	18	30	0,30	12
	ФП200-С	Фонарь номерного знака	1	20	40	0,40	12
4573725104	ФП200	То же	1	20	40	0,40	12
	ПФ101-ВС	Подфарник в сборе	2	30	60	0,30	18
4573722067	ПФ101-В	То же	2	30	60	0,30	18
4573722154	ПФ130-Б	Фонарь передний	2	30	60	0,30	18
4573743014	УП101-Б	Боковой указатель поворота	2	12	30	0,15	6
4573743125	УП101-Б-ХЛ	То же	2	12	30	0,15	6
4573747054	ПД20-К	Фонарь контрольной лампы	4	20	40	0,10	12
4573747056	ПД20-К-Т	То же	4	20	40	0,10	12
4573747057	ПД20-Л	"	1	10	20	0,20	6
4573747059	ПД20-Л-Т	"	1	10	20	0,20	6
4573723047	ПК201	Плафон освещения кабины	1	5	10	0,10	3
4573723049	ПК201-Т	То же	1	5	10	0,10	3
4573735013	П20-А2-Т	Переключатель	3	60	90	0,30	42
4573735011	П20-А2	"	3	60	90	0,30	42
4573735054	П38	" света центральный	1	25	50	0,50	15
4573735056	П38-Т	То же	1	25	50	0,50	15
4573735064	П39	Переключатель ножной	1	40	80	0,80	24
4573735066	П39-Т	То же	1	40	80	0,80	24
4573735114	П57	Переключатель	1	10	25	0,25	5
4573735116	П57-Т	"	1	10	25	0,25	5



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на 10 и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573735141	П109-А	Переключатель указателей поворота	1	30	50	0,50	20
4573735486	П852	" " передач	1	10	20	0,25	5
3428911160	2ППН-45	" " режима обогрева ветрового стекла	1	30	50	0,50	20
6223111017	П217	Транзистор	1	100	100	1,00	80
4573731111	ПР102-Б	Блок предохранителей	1	5	10	0,10	3
4573731114	ПР102-В	То же	2	10	20	0,10	6
4573731141	ПР315	Предохранитель термобиметаллический	1	15	30	0,30	9
4573731001	ПР2-Б	То же	1	10	30	0,30	4
3424490033	ПВ20	Плавкая вставка 20 а	1	50	90	0,90	32
4573731176	ПВ100	То же 100 а	1	100	90	0,90	82
3424430002	Б330	Блок защиты	1	10	20	0,20	6
4573737023	ПП1-200-Т	Патрон ламп	10	20	50	0,05	10
4573737021	ПП1-200	То же	10	20	50	0,05	10
4573732001	ПС1-А2	Панель соединительная 3-клеммная	3	28	60	0,20	16
4573732003	ПС1-А2-Т	То же	3	28	60	0,20	16
4573732004	ПС2-А2	Панель соединительная 4-клеммная	1	12	30	0,30	6
4573732006	ПС2-А2-Т	То же	1	12	30	0,30	6
4573732011	ПС5	Панель соединительная 5-клеммная	4	30	60	0,15	18
4573732013	ПС5-Т	То же	4	30	60	0,15	18
4573732014	ПС12	То же, 12-клеммная	3	12	30	0,10	6
4573732016	ПС12-Т	То же	3	12	30	0,10	6
45.7373.8008		Штекер наружный колодочный	15	120	300	0,20	60
4573739003		Колодка 2-клеммная	2	15	30	0,15	9
4573739007		То же 4-клеммная	2	20	30	0,15	12
4573732064	47К	Розетка штепсельная	1	5	15	0,15	2
4573742047	С40-В	Сигнал звуковой пневматический	1	10	15	0,15	7
4573742203	С40-В-ХЛ	То же	1	10	15	0,15	7
4573742179	С314-Т	Сигнал звуковой электрический	1	70	80	0,80	54
4573741007	ВК12-Б	Выключатель задней фары	2	70	120	0,60	46
4573734064	ВК40-А	Выключатель звукового сигнала	1	20	30	0,30	14
4573734066	ВК40-А-Т	То же	1	20	30	0,30	14
4573734121	ВК317-А2	Выключатель свечи накаливания подогревателя	1	6	15	0,15	3
4573734207	ВК854	Выключатель сигнала торможения	1	6	15	0,15	3
4573734209	ВК854-Т	То же	1	6	15	0,15	3
4573734214	ВК856	Замок-выключатель	1	60	60	0,60	48
4573734216	ВК856-Т	То же	1	60	60	0,60	48
4573746121	РС330	Электромагнит	4	30	60	0,15	18
4573746134	РС401-Б	Реле указателей поворота	1	50	80	0,80	34
4573746136	РС401-БТ	То же	1	50	80	0,80	34
4573746291	РС493	Реле-прерыватель	1	25	50	0,50	15
	РС493-ХЛ	То же	1	25	50	0,50	15
4573746194	РС512	Реле звукового сигнала	1	15	30	0,30	9
4573714251	РР363	Реле-регулятор	1	12	20	0,20	8
	РР363-ХЛ	То же	1	12	20	0,20	8

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Группа 38. Приборы</b>							
4536134578	540-3802033-20	Шестерня привода спидометра, ведущая	1	15	10	0,10	13
4536132180	540-3802034-10	То же, ведомая	1	20	15	0,15	17
4534161862	500-3802059	Сальник в сборе	1	30	100	1,00	10
4536141863	540С-3802059	То же	1	30	100	1,00	10
4536132201	540-3829500	Шланг маслопровода датчика давления в сборе	2	40	160	0,80	8
4573813288	12-3802010	Спидометр	1	15	15	0,15	12
4573813288	12-3802010-ХЛ	"	1	15	15	0,15	12
4573823163	11.3810010	Приемник указателя давления	1	16	20	0,20	12
4573826127	11.3829010	Датчик давления	1	24	13	0,13	14
5879811024	Г240-3813010	Преобразователь первичный Д-1ММ	1	23	50	0,50	13
	440Г-5205010	Стеклоочиститель в сборе	1	20	20	0,20	16
	440Г-5205500	Рычаг щетки	1	7	15	0,15	4
	440Р-5205800	Щетка в сборе	1	50	80	0,80	34
4573813111	СП120	Спидометр	1	15	15	0,15	12
4578813113	СП120-Т	"	1	15	15	0,15	12
	ВА340	Вольтамперметр	1	25	60	0,60	13
	ВА340-Т	"	1	25	60	0,60	13
	МТС16У	Манометр	1	50	60	0,60	38
	МТС16У-Т	"	1	50	60	0,60	38
	МД14	Манометр шинный	1	10	—	—	10
4573839054	МД213	" воздушный	1	10	—	—	10
5812130704	ОБМГН	" 0-100 для замера давления в цилиндрах подвески	1	20	—	—	20
5812130706	ОБМГН-Т	Манометр	1	20	—	—	20
4573825001	ТМ100	Датчик указателя температуры	3	60	150	0,50	30
4573825003	ТМ100-1	То же	3	60	150	0,50	30
5878130031	ТМН-3М	Измеритель тахометра	1	20	30	0,30	14
	ТМН-3М-Т	То же	1	20	30	0,30	14
4573826021	ММ111-А	Датчик аварийного давления масла	1	20	3	0,03	18
4578826023	ММ111-А-Т	То же	1	20	10	0,10	18
4573826027	ММ124	Датчик аварийного давления воздуха в тормозной системе	1	15	30	0,30	9
4573826029	ММ124-Т	То же	1	15	30	0,30	9
4573826114	ММ126	Датчик аварийного давления масла в системе смазки двигателя	1	25	8	0,80	19
4573826116	ММ126-Т	Датчик аварийного давления масла в системе смазки двигателя	1	25	8	0,80	19
457386081	ММ355	Датчик давления масла	3	100	21	0,70	82
4573826083	ММ355-Т	То же	3	100	21	0,70	82
4573824134	БМ144-А	Датчик указателя уровня топлива	1	10	20	0,20	6
4573824136	БМ144-А-Т	То же	1	10	20	0,20	6
4573822084	УК143	Указатель температуры воды и масла	3	35	60	0,20	23
4573822086	УК143-Т	То же	3	35	60	0,20	23
4573823087	УК144	Указатель давления масла	3	40	60	0,20	28
4573823089	УК144-Т	То же	3	40	60	0,20	28
4572821087	УБ125	Указатель уровня топлива	1	10	20	0,20	6
4573821089	УБ125-Т	То же	1	10	20	0,20	6

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4573753171	МЭ205	Электродвигатель вентилятора	1	10	10	0,10	8
	МЭ205-С	То же	1	10	10	0,10	8
4573753144	МЭ233	Электродвигатель отопителя кабины	1	15	10	0,10	13
	МЭ233-С	То же	1	15	10	0,10	13
4573813517	МЭ302-В	Датчик электроспидометра	1	60	30	0,30	54
	МЭ302-В-С	Датчик электроспидометра	1	60	30	0,30	54
4573813537	МЭ307	" спидометра	1	60	30	0,30	54
	ТКС601-ДОД	Контактор	1	12	10	0,10	10
	КТ130-3750000	"	1	12	10	0,10	10
6211121012	Д226-Б	Диод полупроводниковый	1	10	25	0,25	5
	Д243-Б	То же	1	25	50	0,50	15
5878410010	228-4П	Счетчик моточасов	1	10	30	0,30	4
	228-4П-Т	То же	1	10	30	0,30	4
	КР30-В	Краник воздушный в сборе	1	10	10	0,10	8
		Щетка ГЗ	2	32	100	0,50	12
		Группы 50—81. Кабина. Оборудование кабины					
4536142506	548А-5000012-30	Кабина в сборе	1	5	10	0,10	3
4536142490	548С-5000012	То же	1	5	10	0,10	3
4536161307	540М-6100013	Дверь с арматурой и стеклами в сборе	1	7	10	0,10	5
4536142687	548С-6100013	То же	1	7	10	0,10	5
4531144843	81-6104013-Б	Стеклоподъемник в сборе	1	15	25	0,25	10
4536132755	540-6104064	Ручка стеклоподъемника	1	8	15	0,15	5
4555111111	652-6105013-Б	Замок двери в сборе, левый	1	15	30	0,30	9
4591260536	81-6105082	Привод замка	1	8	15	0,15	5
4591260906	БВ3-6105104	Комплект деталей для ремонта привода замка	1	10	30	0,30	4
4536132764	540-6105152	Ручка двери наружная в сборе	1	8	15	0,15	5
4536132767	540-6105182	" привода замка	1	6	20	0,20	4
4591677200	КР29-8101010	Краник запорный в сборе	1	6	15	0,15	3
4536132857	540-8101060-01	Радиатор отопителя кабины в сборе	1	7	10	0,10	5
4534150632	504В-8201015	Зеркало заднего вида в сборе	1	45	20	0,20	41
4534151822	504ВС-8201015	То же	1	45	20	0,20	41
		Группа 84. Оперение					
4591260004	А9-8402000	Застежка капота в сборе	2	12	20	0,10	8
4536140765	548А-8402012	Капот передний в сборе	1	7	10	0,10	5
4536162998	540-8402410	" боковой в сборе	1	3	10	0,10	1
4536133034	540-8402532	Пружина	3	15	30	0,10	9
4536140775	548А-8403010	Крыло правое в сборе	1	3	10	0,10	1
4536140778	548А-8403040	То же, левое	1	4	10	0,10	2
		Группа 86. Опрокидывающий механизм					
4536160610	540А-8602031	Палец задней опоры платформы	2	15	30	0,15	9
4536140943	548-8603010	Цилиндр опрокидывающего механизма в сборе	2	10	20	0,10	6
4536140944	548С-8603010	То же	2	10	20	0,10	6
4536133248	540-8603024-20	Головка цилиндра, нижняя	2	10	30	0,15	4

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536134211	540-8603025-20	Головка цилиндра, верхняя	2	10	30	0,15	4
4536140946	548-8603030	Труба цилиндра вторая	2	10	30	0,15	4
4536133250	540-8603030-20	То же	2	10	30	0,15	4
4536133253	540-8603043-10	Шток цилиндра опрокидывающего механизма в сборе	2	9	30	0,15	3
4536133255	540-8603046-10	Кольцо направляющее	2	20	60	0,30	8
4536133259	540-8603064-20	Труба цилиндра третья	2	10	30	0,15	4
4536133261	540-8603076	Кольцо стопорное	2	20	60	0,30	8
4536136845	540-8603076-10	То же	2	20	60	0,30	8
4536133262	540-8603086	Кольцо ограничительное	2	20	60	0,30	8
4536133263	540-8603089	Шайба защитная	2	10	30	0,15	4
4536133264	540-8603090	То же	2	10	30	0,15	4
4536140948	548-8603090	Шайба защитная	2	10	30	0,15	4
4536133265	540-8603091	То же	2	10	30	0,15	4
4536160490	540А-8603206	Подпятник нижней опоры	2	15	60	0,30	3
4536133269	540-8603208	" верхней опоры	2	10	30	0,15	4
4536143496	548А-8603210	Крышка нижней опоры	2	8	30	0,15	2
4536141079	548А-8603225	То же, верхней	2	8	30	0,15	2
4536133279	540-8603548	Кольцо ограничительное	2	12	40	0,20	4
4536110319	527-8606040	Сухарь	8	30	80	0,10	14
4536110320	527-8606042	Пробка шарнира	8	30	80	0,10	14
4536133500	540-8607010-10	Кран управления в сборе	1	12	20	0,20	8
4536160914	540М-8607010	То же	1	8	15	0,15	5
4536134072	540С-8607010-01	"	1	12	20	0,20	8
4536134043	540С-8607010-20	"	1	8	15	0,15	5
4536133324	540-8607136	Пружина клапана	1	20	20	0,20	16
4536133325	540-8607154	Золотник автомата с гильзой в сборе (комплект)	1	8	20	0,20	4
4536140982	548-8608010	Бак масляный в сборе	1	2	5	0,05	1
4536133355	540-8608200	Пробка масляного и топливного баков	2	15	40	0,20	7
4536133383	540-8609085	Кольцо врезающееся	15	120	300	0,20	60
4536133389	540-8609480-01	Муфта трубопроводов компенсирующая в сборе	2	40	60	0,30	28
4536133659	540С-8609480-01	То же	2	40	60	0,30	28
4599813468	314802	Муфта конусная	42	45	168	0,04	11
4599810421	379276	То же	28	30	112	0,04	7
	14.04.109-А	Кольцо поршневое	4	120	400	1,00	40
	54.57.020	Элемент фильтрующий в сборе	46	920	2760	0,60	368
	1-25x42-1	Сальник в сборе	3	90	300	1,00	30
4791482286	НШ46УЛ-0505001В-1	Насос шестеренный левого вращения в сборе	1	30	20	0,20	26
4791482283	НШ46УП-0505001В-1	То же, правого вращения	2	60	40	0,20	52
	2Г-71-21	Кран управления в сборе	1	20	20	0,20	16
		<b>Резинотехнические и шланговые изделия</b>					
4534140001	204-1001035-12	Амортизатор в сборе	16	240	640	0,40	112
4566211199	236-1002024-А	Кольцо уплотнительное гильзы цилиндров	24	150	168	0,07	—

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566211603	236-1002031	Кольцо уплотнительное верхнего пояса гильзы	12	160	204	0,17	—
4566211200	236-1002040	Кольцо антикавитационное	12	75	96	0,08	—
4566311050	240-1003036	Кольцо уплотнительное пробки	24	300	360	0,15	12
4566211214	236-1003112-В	Кольцо уплотнительное стакана форсунки	12	240	240	0,20	48
4566211678	236-1003114-Г	То же	12	240	240	0,20	48
4566311521	240-1003213	Прокладка уплотнительная головки цилиндра	12	840	840	0,70	168
4566310729	240-1003270	Прокладка крышки головки цилиндров	4	400	400	1,00	80
4566310751	240-1005576	Кольцо уплотнительное заглушки коленчатого вала	9	760	900	1,00	40
4566310752	240-1005582-Б	Кольцо Н2-12х8 уплотнительное заглушки коленчатого вала, клапана останова и обратного клапана	8	680	800	1,00	40
4566310753	240-1005586	Кольцо Н2-28х22 уплотнительное	3	330	300	1,00	90
4566211261	236-1009056-В3	Прокладка колпачковой гайки указателя уровня масла	1	12	10	0,10	4
4566111677	201-1012083	Прокладка колпака масляного фильтра	2	600	200	1,00	440
4566310777	240-1014120	Кольцо уплотнительное патрубка сапунов	2	46	50	0,25	6
4566310779	240-1014138	Патрубок переходной	2	46	50	0,25	6
4566320376	840-1014144	Кольцо уплотнительное трубки слива масла	2	46	50	0,25	6
4536130041	540Э-1015809	Шланг соединительный	2	70	60	0,30	22
4536160012	540А-1015010	То же	4	40	40	0,10	8
4536130034	540С-1015010	"	4	40	40	0,10	8
4536110003	530-1015818	"	5	80	80	0,16	16
4536110004	530С-1015818	"	8	80	80	0,10	26
4566111727	201-1017122-Б	Прокладка уплотнительная фильтрующего элемента фильтра тонкой очистки топлива	2	300	200	1,00	140
4566310790	240-1017122-Б	Прокладка фильтрующего элемента масляного фильтра	2	560	200	1,00	400
4566211286	236-1017246	Кольцо уплотнительное	1	40	40	0,40	8
4536130110	540В-1018346	Шланг соединительный	1	40	40	0,40	8
4566311038	240-1021084	Рукав 22-54-13 отводной трубы	3	70	60	0,20	22
4566310800	240-1021316	Прокладка электромотора МН-1	1	22	20	0,20	6
4536130182	540-1104212	Шланг соединительный	5	200	200	0,40	40
4566311531	240-1104344	Уплотнитель топливных трубок высокого давления	12	600	600	0,50	120
4566310809	240-1104350	Прокладка топливных трубок высокого давления	10	120	100	0,10	40
4536130210	540-1104712	Шланг соединительный	2	80	80	0,40	16
4536130211	540С-1104712	Шланг соединительный	2	80	80	0,40	16
4536140082	548А-1104713	То же	1	40	40	0,40	8
4536140083	548А-1104714	"	1	40	40	0,40	8
4571316135	236-1106306-А	Прокладка поршня насоса	1	40	40	0,40	8
4536130253	540-1108141	Втулка уплотнительная	2	24	20	0,10	8
4536130254	540С-1108141	То же	2	24	20	0,10	8

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566211476	236-1109045-А	Кольцо уплотнительное корпуса воздухоочистителя	6	150	600	1,00	30
4566211296	236-1109120	Кольцо уплотнительное крышки фильтрующего элемента	3	80	300	1,00	20
4536130563	540-1109344	Воздухозаборник	2	60	200	1,00	20
4536133429	540С-1109344	То же	2	60	200	1,00	20
4566310812	240Н-1108414	Прокладка воздухозаборника	3	80	300	1,00	20
4566310813	240Н-1109416	Кольцо уплотнительное	3	80	300	1,00	20
4571512189	236-1110394	" " оси кулисы	1	40	100	1,00	20
4571512236	236-1110479	" " втулки вала рычага пружины	2	80	200	1,00	40
4571512239	236-1110482	Кольцо уплотнительное вала рычага пружины	1	40	100	1,00	20
4571512252	236-1110517-Б	Сухарь ведущей шестерни	4	60	60	0,15	12
4571419806	236М-1111083	Кольцо уплотнительное (для ТНВД со смазкой от системы двигателя)	12	960	960	0,80	192
4571419198	236-1111196	Кольцо уплотнительное корпуса регулятора	1	40	40	0,40	8
4571410210	240-1111209-Б	Уплотнитель указателя уровня масла	1	90	90	0,90	28
4571419245	236-1111245	Кольцо уплотнительное ограничителя мощности	1	40	40	0,40	8
4566112015	201-1114065-А2	Прокладка крышки заливной горловины	1	20	20	0,20	4
4566311039	240-1115048	Рукав 40 У-90-3 соединительный коллекторов	4	90	80	0,20	26
4536130321	540-1115054	Шланг соединительный	2	80	80	0,40	16
4566111789	201-1117116-А	Прокладка фильтрующего элемента фильтра тонкой очистки топлива	2	140	120	0,60	44
4566110821	240Н-1118240	Кольцо уплотнительное корпуса турбокомпрессора	2	230	200	1,00	70
4566110822	240Н-1118282	Кольцо уплотнительное крышки корпуса подшипников турбокомпрессора	2	230	200	1,00	70
4571618165	240-1121100	Кольцо уплотнительное муфты опережения впрыска	1	40	40	0,40	8
4534143253	200-1203042	Втулка	2	30	30	0,15	6
4534143267	200С-1203042	"	2	30	30	0,15	6
4536130492	540-1302060	Подушка подвески радиатора	19	500	1900	1,00	120
4536130493	540С-1302060	То же	19	500	1900	1,00	120
4536130495	540-1302070	"	1	35	100	1,00	15
4534140193	204-1303010	Шланг соединительный	7	315	700	1,00	175
4534143268	204С-1303010	То же	7	315	700	1,00	175
4536110026	525-1303010-Б	"	4	120	400	1,00	40
4536110027	525С-1303010-Б	"	4	120	400	1,00	40
4536130498	540-1303010	"	2	50	200	1,00	10
4536130499	540С-1303010	"	2	50	200	1,00	10
4566310826	240-1303018	Кольцо уплотнительное муфты соединительной	12	480	1200	1,00	240
4536130521	540-1303067	Шланг соединительный	10	360	1000	1,00	160
4566310615	240-1303099	Кольцо уплотнительное патрубка	4	62	240	0,60	14
4536130537	540-1303156	Шланг соединительный	2	80	200	1,00	40
4536130538	540С-1303156	То же	2	80	200	1,00	40

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566311401	240-1303196	Рукав 40 У42-5 соединительный пусковой трубы	1	24	60	0,60	12
4566310828	240-1305036	Кольцо уплотнительное	1	40	100	1,00	20
4566111794	201-1306060	Прокладка водяного термостата	4	40	40	0,10	8
4566211451	236-1306084	Рукав 22-45-3 соединительный трубок водяных термостатов	2	40	40	0,20	8
4566211680	236-1307043	Кольцо уплотнительное	12	600	1200	1,00	360
	204-1308020	Ремень 21x14x1735	3	450	300	1,00	210
	240С-1308020	Ремень 21x14x1735 ХЛ	3	450	300	1,00	210
4536130671	540-1310112	Колпак тяги жалюзи	2	56	200	1,00	16
4536130672	540С-1310112	То же	2	56	200	1,00	16
4536133431	540-1701324	Кольцо уплотнительное большое	4	320	400	1,00	152
4536133432	540С-1701324-Б	То же	4	320	400	1,00	152
4536133433	540-1701326-Б	Кольцо уплотнительное малое	4	320	400	1,00	152
4536133434	540С-1701326-Б	То же	4	320	400	1,00	152
4536130886	540-1704118-01	Уплотнитель корпуса маслоприемника	1	65	100	1,00	23
4536130888	540С-1704118-01	То же	1	65	100	1,00	23
4536130978	540-1709094-01	Кольцо уплотнительное (изготавливается из шнура 540-1709044)	1	60	100	1,00	18
4566220497	238-1723039	Кольцо Н1-18x14 уплотнительное форсунки охлаждения поршня	12	1000	1200	1,00	496
4536131165	540-2201027	Кольцо уплотнительное	8	320	800	1,00	160
4536131166	540С-2201027	Кольцо уплотнительное	8	320	800	1,00	160
4536131174	540-2201088	" резиновое	1	30	100	1,00	10
4536131176	540С-2201088	То же	1	30	100	1,00	10
4536133471	540-2208070	Уплотнение защитное	1	40	100	1,00	20
4536133472	540С-2208070	То же	1	40	100	1,00	20
4536131199	540-2208115-01	Втулка резиновая	8	600	800	1,00	440
4536110107	525-2405062-01	Шнур уплотнительный	2	400	200	1,00	350
4536140383	548С-2405062	То же	2	400	200	1,00	350
4536160303	540А-2909624	Буфер передний в сборе	2	10	20	0,10	6
4536131365	540С-2909624	То же	2	10	20	0,10	6
4536131379	540-2917064-Б	Кольцо распорное манжеты поршня	24	1920	2280	0,95	96
4536131393	540-2917082-Б	" распорное манжеты цилиндра противодавления	6	520	570	0,95	64
4536131402	540-2917104-Б	Кольцо предохранительное	6	180	180	0,30	36
4536131476	540-2917454-12	Сальник в сборе	48	2400	2400	0,50	480
4536131477	540С-2917454-12	То же	48	2400	2400	0,50	480
4536131507	540-2919440-Б1	Сальник вилки	4	100	400	1,00	20
4536131508	540С-2919440-Б1	Сальник вилки в сборе	4	100	400	1,00	20
4536134570	540-2919466	Уплотнитель шкворня	2	100	200	1,00	60
4536134575	540С-2919466	То же	2	100	200	1,00	60
4536131521	540-2919624	Буфер в сборе	2	10	30	0,15	4
4536131522	540С-2919624	То же	2	10	30	0,15	4
4536131359	540-3003038	Уплотнитель шарового пальца	5	100	200	0,40	54
4536134273	540-3003072	Кольцо распорное	5	80	150	0,30	45
4536134432	540С-3003072	То же	5	80	150	0,30	45
4536131629	540-3401049	Муфта защитная	1	20	80	0,80	4
4536110171	525-3405132-А	Уплотнитель корпуса оси золотника	1	60	80	0,80	4
4536110172	525С-3405132-А	То же	1	60	80	0,80	4
4536131731	540С-3504018	Муфта педали защитная	1	35	100	1,00	15

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ГР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536110204	525-3506210	Втулка	1	20	50	0,50	10
4536110382	525С-3506210	"	1	20	50	0,50	10
4533151904	130-3509067	Кольцо уплотнительное	4	200	400	1,00	120
4536131846	540-3509276	Шланг соединительный	3	50	150	0,50	20
4536131847	540С-3509276	То же	3	50	150	0,50	20
4536161390	500-3512092	Диафрагма регулятора давления	1	50	100	1,00	30
4536131884	540-3519137-Б	Манжета уплотнительная	4	320	400	1,00	220
4536131885	540С-3519137	То же	4	320	400	1,00	220
4536131892	540-3519185-Б	Муфта защитная	4	200	400	1,00	100
4536190287	549А-3519328	Манжета 120x160	2	100	200	1,00	50
4536190160	549А-3519342	" 40x60	1	50	100	1,00	25
4536161353	540М-3519396	Муфта защитная	1	80	100	1,00	55
4591350391	100-3522026	Кольцо 6x1,78	1	8	30	0,30	2
4501350577	100-3537044	" 32,99x2,62	2	16	60	0,30	4
4591350583	100-3537077	" 12,42x1,78	1	8	30	0,30	2
4591350584	100-3537056	" клапана	1	8	30	0,30	2
4566311026	240-3701034-Б	Оболочка эластичной муфты привода генератора	1	70	50	0,50	30
	5320-3716017	Чехол	4	20	80	0,20	4
9 - 1242	4536190159	549А-3716062 Амортизатор	6	60	150	0,25	30
	4536194202	549С-3716062 "	6	60	150	0,25	30
	4534141460	200-3724015 Втулка	4	50	200	0,50	10
	4534142882	200С-3724015 Втулка	4	50	200	0,50	10
	4536110240	525-3724042 "	1	15	50	0,50	5
	4536110242	525С-3724042 "	2	15	60	0,30	3
	4536161630	540А-3724044 Колпачок защитный	2	40	100	0,50	20
	4536134619	540С-3724044 То же	2	40	100	0,50	20
	4536155637	542-3724072 "	23	140	460	0,20	48
	4535124867	537Д-3744586 Чехол	1	20	50	0,50	10
	4534141508	200-3802045 Втулка	10	100	250	0,25	50
	4534142881	200С-3802045 "	10	100	250	0,25	50
	4534141536	205-3901545-А Манжета нагнетательного плунжера	2	100	200	1,00	60
	4536110278	530-3901637 " рабочего плунжера	1	35	100	1,00	15
	4536110279	530С-3901637 То же	1	35	100	1,00	15
	4536134801	540-5001080 Подушка в сборе	7	100	350	0,50	30
	4536132465	540-5109026 Коврик пола	1	3	10	0,10	1
	4536132467	540С-5109026 То же	1	3	10	0,10	1
	4536132478	540-5206060-01 Уплотнитель ветрового стекла	1	5	20	0,20	1
	4536134041	540С-5206060-01 То же	1	5	20	0,20	1
	4536132481	540-5206062 Вкладыш уплотнителя	1	5	20	0,20	1
	4536132483	540С-5202062 То же	1	5	20	0,20	1
	4536132581	540-5403432 Уплотнитель подвижного стекла	1	20	50	0,50	10
	4536132590	540-5403450-01 Уплотнитель стекла переднего окна боковины	2	10	40	0,20	2
	4536132592	540С-5403450 То же	2	10	40	0,20	2
	4536132593	540-5403452 Вкладыш уплотнителя	2	10	40	0,20	2
	4536132595	540С-5403452 То же	2	10	40	0,20	2
	4536132596	540С-5403454 Прокладка стекла	2	10	40	0,20	2
	4536132597	540-5403456 Уплотнитель подвижного стекла, горизонтальный	2	20	60	0,30	8



Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536132599	540-5403458-01	Уплотнитель боковины подвижного стекла	1	10	30	0,30	4
4536132604	540С-5403464	Уплотнитель стекла окна боковины	1	15	40	0,40	7
4536132605	540С-5493465	Вкладыш уплотнителя	1	15	40	0,40	7
4536132606	540-5403467	Уплотнитель	1	15	40	0,40	7
4536132608	540С-5403468	Прокладка стекла	1	10	30	0,30	4
4536132632	540-5603018-01	Уплотнитель стекла задка	1	5	20	0,20	1
4536132634	540С-5603018	То же	1	5	20	0,20	1
4536132635	540-5603019	Вкладыш уплотнителя	1	5	20	0,20	1
4536132637	540С-5603019	То же	1	5	20	0,20	1
4536132638	540С-5603021	Прокладка стекла окна задняя	1	10	30	0,30	4
4536132733	540-6103218	" " двери	1	10	30	0,30	4
4536133857	540-6103254-10	Уплотнитель опускающего стекла двери, передний	2	20	60	0,30	8
4536132739	540-6103258-01	То же, верхний	1	15	40	0,40	7
4536133851	540-6103264	Уплотнитель неподвижного стекла двери, вертикальный	1	5	20	0,20	1
4536133853	540-6103266	То же, наклонный	1	5	20	0,20	1
4536133850	540-6103269	Уплотнитель неподвижного стекла двери, нижний	1	5	20	0,20	1
4536133855	540-6103280-01	Уплотнитель опускающего стекла, нижний	2	10	40	0,20	2
4536132743	540С-6103282-01	Уплотнитель стекла	1	15	40	0,40	7
4536132521	540-6103366	" ограничителя	1	10	30	0,30	4
4534162731	500-6106068-11	Ограничитель двери в сборе	1	10	30	0,30	4
4534162732	500С-6106082-11	То же	1	10	30	0,30	4
4536132789	540-6107010-10	Кант защитный просвета двери, передний	1	10	100	1,00	10
4536132791	540С-6107010	То же	1	30	100	1,00	10
4536132792	540-6107012	Кант защитный просвета двери, задний	1	30	100	1,00	10
4536132794	540С-6107012	То же	1	30	100	1,00	10
4536132795	540-6107014	То же, верхний	1	30	100	1,00	10
4536132797	540С-6107014	То же	1	30	100	1,00	10
4536132798	540-6107020	Уплотнитель просвета двери	1	25	100	1,00	5
4536132849	540-8101044	Шланг соединительный	2	30	100	0,50	10
4534142427	212-8402036	Буфер капота	24	120	480	0,20	24
4534142788	212С-8402036	То же	24	120	480	0,20	24
4536133021	540-8402451	Буфер бокового капота	1	5	20	0,20	1
4536133022	540С-8402451	То же	1	5	20	0,20	1
4536133116	540-8500200	Амортизатор платформы в сборе	7	70	210	0,30	28
4536133117	540С-8500200	То же	7	70	210	0,30	28
4536190285	549-8603254	Кольцо уплотнительное	2	100	200	1,00	60
4536193930	549С-8603254	То же	2	100	200	1,00	60
4536133275	540-8603517-10	Кольцо предохранительное	2	70	200	1,00	30
4536134378	540С-8603517-10	То же	2	70	200	1,00	30
4536133277	540-8603546-10	"	2	70	200	1,00	30
4536134379	540С-8603546-10	"	2	70	200	1,00	30
4536133280	540-8603569-10	Кольцо предохранительное	2	70	200	1,00	30
4536134046	540С-8603569-10	То же	2	70	200	1,00	30
4536140957	548-8603569	"	2	70	300	1,00	30
4536140958	548С-8603569	"	2	70	200	1,00	30

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4536133295	540-8606061	Патрубок соединительный	1	10	30	0,30	4
4536133297	540С-8606061	То же	1	10	30	0,30	4
4536133372	540-8609028	Рукав всасывающий	2	80	200	1,00	40
4536133373	540С-8609028	То же	2	80	200	1,00	40
4536133374	540-8609030	"	1	50	100	1,00	30
4536133375	540С-8609030	"	1	50	100	1,00	30
4536110332	527-8609163-10	Шланг сливной	1	50	100	1,00	30
4536110333	527С-8609163	То же	1	50	100	1,00	30
4536141034	548А-8609265	Рукав всасывающий	1	50	100	1,00	30
	00368	Ремень вентилятора 21x14x1950	2	300	200	1,00	260
	00368С	То же 21x14x1950 ХЛ	2	300	200	1,00	260
	НШ32-0303032-К	Кольцо уплотнительное	2	300	200	1,00	260
	12-А54-103	То же	1	75	100	1,00	55
	40-А54-103	Кольцо уплотнительное	2	150	200	1,00	110
	2531113055	Кольцо 008-012-25-2-2	16	1200	1600	1,00	880
	2531114059	" 012-016-25-2-3	2	150	200	1,00	110
	2531113062	" 014-018-25-2-2	3	225	300	1,00	165
	2531113064	" 016-020-25-2-2	10	750	1000	1,00	550
	2531113101	" 020-025-30-2-2	18	1450	1800	1,00	1090
	2531114106	" 027-032-30-2-3	4	200	400	1,00	120
	2531113148	" 029-035-36-2-2	1	75	100	1,00	55
	2531114118	" 050-055-30-2-3	5	250	500	1,00	150
	2531113363	" 080-090-58-2-2	4	300	400	1,00	220
	3531113365	" 090-100-58-2-2	12	900	1200	1,00	660
	2531114204	" 096-102-36-2-3	1	50	100	1,00	30
	2531113367	" 100-110-58-2-2	6	450	600	1,00	330
	2531113368	" 105-115-58-2-2	1	75	100	1,00	55
	2531113371	" 115-125-58-2-2	2	200	200	1,00	160
	2531113374	" 130-140-58-2-2	6	450	600	1,00	330
	2531113226	" 145-150-36-2-2	5	375	500	1,00	275
	2531113777	" 145-155-58-2-2	2	150	200	1,00	110
	2531113227	" 150-155-36-2-2	1	75	100	1,00	55
	2531113383	" 170-180-58-2-2	2	150	200	1,00	110
	2531113452	" 190-205-85-2-2	1	60	100	1,00	40
	2531113454	" 200-215-85-2-2	4	300	400	1,00	220
	2531114394	" 220-230-58-2-3	2	100	200	1,00	60
	344960	" У-30-25-2	10	750	1000	1,00	550
	344961	"	1	75	100	1,00	55
	344962	" У-32-0-2	21	1575	2100	1,00	1155
	344966	" У-40-35-2	23	1725	2300	1,00	1265
	344967	" Н1-45-38-2	12	900	1200	1,00	660
	344969	" У-50-45-2	14	1050	1400	1,00	770
	344972	" У-60-55-2	16	1200	1600	1,00	880
	344975	" У-125-120-2	2	300	200	1,00	260
	344976	"	7	525	700	1,00	385
	344994	" У-220-210-2	6	450	600	1,00	330

## Изделия из резинопровки

456631	240-1009040-А2	Прокладка поддона блока цилиндров	1	90	100	1,00	10
--------	----------------	-----------------------------------	---	----	-----	------	----

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Изделия из асбеста</b>							
4536140597	548-3501105	Накладка фрикционная	24	2400	2280	0,95	1830
4536190206	549А-3507020	То же	4	200	380	0,95	105
4536131790	540-3507059	Накладка ленты ручного тормоза	1	100	50	0,50	90
<b>Пластмассовые изделия</b>							
4566310731	240-1003272	Винт крепления крышки головки цилиндров (металл армированный фенопластом)	12	80	84	0,07	12
4566310733	240-1002378	Прокладка винта крышки головки цилиндров (фибра)	12	28	240	0,20	88
4566220192	238НБ-1017045-Б2	Чашка уплотнительная фильтра в сборе	2	560	200	1,00	400
4566310792	240-1017293-Б	Пробка перепускного клапана в сборе (металл армированный прессматериалом АГ-4В)	1	8	8	0,08	2
4571316116	236-1106264	Клапан топливного насоса (капрон)	2	80	80	0,40	16
457131	236-1106285	Прокладка топливного насоса (материал БР-1)	2	60	60	0,30	12
4571412248	236-1110499-А	Прокладка крышки смотрового люка (материал БР-1)	1	40	40	0,40	8
4566310601	240Н-1118363	Прокладка патрубка с сеткой в сборе	2	120	120	0,60	24
4531143218	200-1702159	Головка тяги жалюзи	2	12	40	0,20	4
4536131411	540-2917126	Чехол защитный	6	180	600	1,00	60
4536133650	540С-2917126	То же	6	180	600	1,00	60
4534141034	200-3402015-А	Колесо рулевого управления	1	5	15	0,15	2
4591350570	100-3537031	Колпачок направляющий	1	8	20	0,20	4
4591350580	100-3537050	Поршень	1	5	15	0,15	2
4534141441	200-3709014-А1	Ручка центрального переключателя света	1	15	50	0,50	5
4536132845	540-8101040	Патрубок вентилятора	1	8	20	0,20	4
4536132846	540С-8101040	То же	1	8	20	0,20	4
<b>Изделия из паронита и картона</b>							
4566310721	240-1002246	Прокладка крышки люка воздушного подогрева	2	40	40	0,20	8
4566310722	240-1002252	Прокладка торцевого листа	1	90	100	1,00	10
4566311070	240-1002265-А2	" передней крышки	1	90	100	1,00	10
4566310725	240-1002314	" картера маховика	1	90	100	1,00	10
4566310726	240-1002324	Прокладка крышки люка картера маховика	1	90	100	1,00	10
4566310727	240-1002504-Б	Прокладка крышки люка водяного канала и патрубка подводящей трубы	2	80	80	0,40	16
4566311523	240-1003270-Б	Прокладка крышки	12	840	720	0,60	264
4566211217	236-103292	" фланца водяной трубы	8	320	320	0,40	64
4566311513	240-1003340-В	" боковой крышки	12	600	600	0,50	120
4566311057	240-1003340-Г	То же	12	500	480	0,40	116
4566311485	240-1009075-Б	Прокладка фланца указателя уровня масла	1	40	40	0,40	8

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
4566211267	236-1011296	Прокладка фланца всасывающей трубы и заглушки блока	6	240	240	0,40	58
4566211270	236-1011358	Прокладка фланца	11	400	440	0,40	48
4536130031	540-1013094	" бачка	2	20	20	0,10	4
4536142444	548А-1013666	"	1	5	6	0,06	—
4566310778	240-1014128	" сапуна	1	40	40	0,40	8
4566310789	240-1017100	" корпуса фильтра	1	40	40	0,40	8
4566211282	236-1017132	" корпуса фильтра центробежной очистки масла	1	90	100	1,00	10
4566211284	236-1017162	Прокладка колпака фильтра центробежной очистки масла	1	230	100	1,00	150
4566311481	240-1028102	Прокладка кронштейна патрубка	1	90	100	1,00	10
4566310803	240-1029178	Прокладка корпуса привода генератора и водяного насоса	3	120	120	0,40	24
4566310806	240-1029314	Прокладка крышки манжеты привода вспомогательных агрегатов	1	40	40	0,40	8
4566310468	240-1104368	Прокладка переходника соединительного	12	480	480	0,40	96
4571316123	240-1106285	Прокладка топливного насоса	2	80	80	0,40	16
4536140106	548А-1109297	"	2	20	20	0,10	4
4571512162	236-1110154-Б	" крышки регулятора	1	40	40	0,40	8
4571419235	240-1111226	" " насоса	1	40	40	0,40	8
4566310816	240-1115026	" впускного коллектора	12	1200	1200	1,00	240
4566111790	201-1117118	" крышки топливного фильтра тонкой очистки	2	8	8	0,08	2
4566310823	240Н-1118322-А	Прокладка кронштейна крепления турбокомпрессора	2	80	80	0,40	16
4536130470	540-1301094	Прокладка бачка	2	20	20	0,10	4
4536160142	540А-1303083	"	1	10	10	0,10	2
4566311595	240-1303268	" фланца водяной трубы	12	984	960	0,80	216
4566211305	236-1306054-А	" водяной коробки	2	80	80	0,40	16
4566111795	201-1306075-А	" патрубка соединительной трубы	8	320	320	0,40	64
4566310831	240-1307046	Прокладка крышки корпуса водяного насоса	1	40	40	0,40	8
4566310833	240-1307086	Прокладка патрубка водяного насоса	1	40	40	0,40	8
4536130737	540-1701026	"	1	10	19	0,19	2
4536130859	540-1703102	" крышки	1	10	19	0,19	2
4536130952	540-1709032	"	1	10	19	0,19	2
4536131097	540-1714094	" бачка	4	40	76	0,19	8
4536131107	540-1731018	" картера	1	10	19	0,19	2
4536131109	540-1731021	" крышки	1	10	19	0,19	2
4536131121	540-1731048	"	6	40	60	0,10	15
4536131595	540-3104067	" крышки	2	20	80	0,40	2
4536110141	525-3405070	Манжета средняя	3	150	300	1,00	90
4536110142	525-3405072	То же	1	50	100	1,00	30
4536131917	540-3572123-10	Прокладка корпуса	1	10	40	0,40	2
4536131918	540-3572124-10	" крышки	1	10	40	0,40	2
4536131936	540-3573058	То же	2	20	80	0,40	4
4566310850	240-3813856	Прокладка первичного преобразователя	1	40	100	1,00	20
4536110324	527-8608131	Прокладка	1	10	40	0,40	2

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
<b>Изделия из войлока</b>							
4536110029	525-1308038	Кольцо	2	30	30	0,15	6
4534143219	200-2201088	"	1	15	60	0,60	3
4536131445	540-2917338	"	1	15	60	0,60	3
4534140797	200-3001027	"	4	60	200	0,50	14
4536140509	548-3001027	"	2	30	100	0,50	7
4534143171	200-3401128	Сальник подшипника	2	20	80	0,40	4
4536192485	549А-3519330	Кольцо СП153-124-10,5	1	10	40	0,40	2
4536192498	549А-3519344	" СП52-41-5	1	10	40	0,40	2
4536132847	540-8101042	Прокладка радиатора отопителя	1	10	40	0,40	2
4536132848	540-8101043	То же	1	10	40	0,40	2
4536190233	549-8603356	Кольцо СГ148-119-10,5	2	20	80	0,40	4
<b>Изделия из стекла</b>							
4536132476	540-5206010-10	Стекло ветрового окна	1	30	40	0,40	22
4536132477	540С-5206010	То же	1	20	40	0,40	12
4536132577	540-5403052	Стекло окна боковины, переднее	2	15	30	0,15	9
4536132583	540-5403434	Стекло окна боковины, подвижное	1	5	15	0,15	2
4536132584	540-5403444	Стекло окна боковины, неподвижное	1	5	15	0,15	2
4536132585	540С-5403444	То же	1	5	15	0,15	2
4536132631	540-5603016	Стекло окна задка	1	5	15	0,15	2
4536133852	540-6103024	Стекло двери неподвижное	1	5	15	0,15	2
4536133870	540-6103214-10	" "	1	30	40	0,40	22
4536132722	540С-6103216	" " неподвижное	1	10	20	0,20	6
<b>Подшипники качения</b>							
4612120838	200	Шариковый радиальный державки грузов	1	20	20	0,20	4
4612121618	205К	Шариковый радиальный валика водяного насоса задний и вала ведомой шестерни привода агрегатов	3	90	90	0,30	18
4612131848	206К	Шариковый радиальный генератора со стороны контактных колец	1	30	30	0,30	6
4612132172	207	Шариковый радиальный вала компрессора	2	30	30	0,15	6
4612132347	208	Шариковый радиальный валов привода насосов	6	55	132	0,22	—
4612132722	210	Шариковый радиальный вала привода вспомогательных агрегатов, задний	1	30	30	0,30	6
4512132857	211	То же, передний	1	30	30	0,30	6
	2505К	Роликовый радиальный цилиндрический вала насоса ГМП	4	40	96	0,16	—
4612133873	305	Шариковый радиальный генератора, валика водяного насоса передний и вала ведомой шестерни привода агрегатов	4	140	120	0,30	44

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены гри КР	Норма расхода на ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	943/50	Игольчатый сектора рулевого механизма	2	20	80	0,40	4
4622451160	2324М	Шариковый ведущей шестерни главной передачи	1	40	100	1,00	15
4621140972	3612Е	Роликовый сферический первичного вала согласующего редуктора	1	8	19	0,19	—
4624120453	7204А	Роликовый конический кулачкового вала	2	40	50	0,25	—
4624142261	7524	Роликовый дифференциала	2	15	52	0,26	2
4624132655	7608К	Роликовый радиально-упорный конический винта рулевого механизма	2	14	60	0,30	5
4624142934	7618	Роликовый радиально-упорный конический ведущей шестерни главной передачи	2	50	160	0,80	10
	66322Л	Шариковый радиально-упорный ведущей шестерни главной передачи	2	40	140	0,70	5
4614153044	7624М	Роликовый ступицы переднего колеса	2	50	140	0,70	18
4616110211	8102	Шариковый радиально-упорный муфты грузов	1	5	6	0,06	—
4616120324	8103	Шариковый упорный центробежного фильтра	1	7	9	0,09	—
4649133559	ЩСЛ-60-К1	Шарнирный сферический	26	1200	2600	1,00	602
462214629	12316К	Роликовый радиальный цилиндрический первичного и вторичного валов ГМП	2	20	48	0,24	—
4622131531	12308К1	Роликовый радиальный цилиндрический промежуточной шестерни ГМП	2	16	38	0,19	—
4622244950	42412Л2	Роликовый радиальный цилиндрический согласующего редуктора и главной передачи	16	160	368	0,23	5
4615231603	46115Л	Шариковый радиально-упорный турбинного колеса гидротрансформатора	1	20	40	0,40	3
4615122126	46202К	Шариковый радиально-упорный державки грузов	1	15	15	0,15	3
4612745495	50416	Шариковый радиальный первичного и вторичного валов ГМП	3	25	60	0,20	—
4624535358	97814У	Роликовый конический промежуточной шестерни привода агрегатов	2	60	60	0,30	12
4616546270	98316	Шариковый упорный шкворня поворотного кулака	2	40	140	0,70	8
4622545767	102316	Шариковый ведущей шестерни главной передачи	1	30	100	1,00	5
4641131633	804709К5	Игольчатый карданного вала заднего моста	8	80	400	0,50	—
4619835353	180206С9	Шариковый радиальный электромагнитной муфты	1	60	60	0,60	24
4619837301	180707С9	Шариковый радиальный вала вентилятора муфты	8	120	480	0,60	24
4624156530	2007144М	Роликовый радиально-упорный ступицы заднего колеса	2	20	60	0,30	5

Продолжение

Код ОКП	Обозначение (номер)	Наименование запасных частей	Количество на одно изделие (шт., комплектов)	Средняя норма расхода на 100 изделий в год (шт., комплектов)	Норма расхода на КР 100 изделий (шт., комплектов)	Коэффициент замены при КР	Норма расхода на ГО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
462415	2007148	Роликовый ступицы заднего колеса	2	25	80	0,40	5
4622457260	2622134Л1М	Шариковый радиальный коленчатого вала, 1-го ремонтного размера	7	7	9	0,09	—
4622457260	2622134Л2М	То же, 2-го ремонтного размера	7	21	28	0,04	—
4612230517	6-116Л	Шариковый шестерен ГМП	9	140	270	0,30	27
	76-276126Л	Шариковый радиальный насосного колеса гидротрансформатора	1	50	100	1,00	8
4691186660	БУ9,525Н	Шарик запорного клапана маслозакачивающего насоса	1	6	8	0,08	—
4694161261	201-1007196	Ролик 1,5х13,8 — III толкателя	624	10000	12480	0,20	—

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	БелАЗ 540А 540С 7510	БелАЗ 548А 548С 7525
Введение . . . . .	3	3
Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автомобилей БелАЗ . . . . .	5	66
Группа 10. Двигатель . . . . .	5	66
Группа 11. Система питания . . . . .	14	76
Группа 12. Система выпуска отработавших газов . . . . .	18	82
Группа 13. Система охлаждения . . . . .	18	82
Группа 17. Гидромеханическая передача . . . . .	20	84
Группа 22. Вал карданный . . . . .	25	90
Группа 24. Мост задний . . . . .	25	91
Группа 28. Рама . . . . .	27	92
Группа 29. Подвеска . . . . .	27	93
Группа 30. Ось передняя . . . . .	28	93
Группа 31. Колеса и ступицы . . . . .	29	95
Группа 34. Рулевое управление . . . . .	30	95
Группа 35. Тормоза . . . . .	31	97
Группа 37. Электрооборудование . . . . .	35	101
Группа 38. Приборы . . . . .	41	108
Группа 50—61. Кабина. Оборудование кабины . . . . .	44	—
Группа 81. Отопление и вентиляция кабины . . . . .	45	—
Группа 50—81. Кабина. Оборудование кабины . . . . .	—	110
Группа 82—84. Оперение . . . . .	45	—
Группа 84. Оперение . . . . .	—	111
Группа 86. опрокидывающий механизм . . . . .	45	111
Резинотехнические и шланговые изделия . . . . .	47	113
Изделия из резинопровки . . . . .	57	125
Изделия из асбеста . . . . .	58	126
Пластмассовые изделия . . . . .	58	126
Изделия из паронита и картона . . . . .	59	127
Изделия из войлока . . . . .	61	130
Изделия из стекла . . . . .	62	130
Подшипники качения . . . . .	62	131



**Подетальные нормы  
расхода запасных частей  
на ремонтно-эксплуатационные нужды  
для автомобилей БелАЗ-540А,  
БелАЗ-540С, БелАЗ-7510,  
БелАЗ-548А, БелАЗ-548С, БелАЗ-7525**

**Технический редактор *О. В. Рожкова***

**Корректор *О. В. Тузова***

**Н/К**

---

Подписано в печать 11.01.85 Формат 84x1081/32. Бум. офсетная № 2.  
Гарнитура Сенчури. Офсетная печать. Усл.печ.л.7,14. Усл.кр.-отт.7,56  
Уч.-изд. л. 9,63 Тираж 5000 экз. Заказ 1242 Цена 50 коп. Заказное.  
Изд. № 1к-3-1/14 № 3405.

Текст набран в издательстве на наборно-печатающих автоматах  
Ордена "Знак Почета" издательство "ТРАНСПОРТ",  
103064, Москва, Басманный туп., 6а

---

Московская типография № 8 Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли,  
101898, Москва, Центр, Хохловский пер., 7