МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР

ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ

РАСХОДА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ НУЖДЫ ДЛЯ АВТОБУСОВ ЛиАЗ-677.

Москва „Транспорт“

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР
ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(ЦНИЛ)

Утверждены
Министерством автомобильного
транспорта РСФСР
31.12.82

ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ
РАСХОДА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ НУЖДЫ ДЛЯ АВТОБУСОВ ЛиАЗ-677.

МОСКВА "ТРАНСПОРТ" 1985

УДК 629.113.004.67 (083.74)

Подетальные нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автобусов ЛиАЗ-677/ЦНИЛ Минавтотранса РСФСР. — М.: Транспорт, 1985 — с.

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автобусов ЛиАЗ-677 разработаны взамен норм, утвержденных Минавтотрансом РСФСР в 1973 г.

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

Выпущено по заказу Центральной научно-исследовательской лаборатории Минавтотранса РСФСР.

Ответственный за выпуск И. И. Жвакин

Зав. редакцией В. И. Лапшин

Редактор Н. Н. Щербаков

П $\frac{3603030000-135}{049(01)-85}$ Свод. пл. подписных изд. 1985

© ЦНИЛ Минавтотранса РСФСР, 1985

ВВЕДЕНИЕ

В сборнике приведены средние по СССР нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автобусов ЛиАЗ-677 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, МосгортрансНИИпроект Мосгорисполкома. Нормы предназначены для планирования и определения потребности в запасных частях авторемонтных и автотранспортных предприятий Минавтотранса РСФСР.

Сборник содержит:

средние нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для 100 автобусов в год;

нормы расхода запасных частей на 100 КР автобусов;

коэффициенты замены при КР;

нормы расхода запасных частей на ТО и ТР 100 автобусов в год.

При расчете были приняты следующие нормативно-эксплуатационные показатели для автобуса ЛиАЗ-677:

Среднегодовой пробег в тыс. км 70

Срок службы автобуса до списания в годах 10

Коэффициенты охвата капитальным ремонтом:

полнокомплектного автобуса 0,10

двигателя 0,45

гидромеханической передачи 0,45

переднего моста 0,30

заднего моста 0,22

рулевого управления 0,35

Для определения общей годовой потребности в запасных частях данного наименования следует годовой пробег, запланированный для автобуса данной марки по министерству, разделить на нормативный пробег 100 автобусов в год (7 млн. км) и полученное частное умножить на общую норму расхода.

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

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

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 качения для удобства пользования сборником вынесены в конец.

В разработке норм принимали участие:
от НИИАТ Минавтотранса РСФСР А. И. Мощев; от ЦНИЛ Минавтотранса РСФСР И. И. Жвакин, Г. Я. Солнцева, Т. М. Мохова; от МосгортрансНИИпроекта Мосгорисполкома А. И. Троицкий, С. М. Терехин, В. Е. Щедрова.

ПОДЕТАЛЬНЫЕ НОРМЫ
расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автобусов ЛиАЗ-677

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					
45 6523 0128	375Я7-1000120	Двигатель в сборе	1	5	—	—	5
45 6523 0011	375-1000101	Комплект поршневых колец на один двигатель (номинального и всех ремонтных размеров)	1	90	50	0,50	68
45 6523 0015	130-1000102-Б	Комплект вкладышей коренных подшипников на один двигатель (номинального и всех ремонтных размеров)	1	75	91	0,91	34
45 6523 0024	130-1000104-А	Комплект шатунных вкладышей на один двигатель (номинального и всех ремонтных размеров)	1	75	91	0,91	34
45 6523 1011	375-1000106	Комплект поршня и пальца на один цилиндр (номинального и всех ремонтных размеров)	8	280	400	0,50	100

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 6523 0031	130-1000107-А	Вал коленчатый в комплекте с вкладышами шатунных и коренных подшипников и упорными шайбами на один двигатель	1	4	9	0,09	—
45 6523 0035	375-1000108	Комплект гильз и деталей поршневой группы на один двигатель	1	30	50	0,50	8
45 6523 0038	375-1000109	Комплект гильз и деталей поршневой группы на один цилиндр	1	8	—	—	8
45 6523 0377	375-1002026	Блок цилиндров в комплекте с проставкой и картером маховика	1	4	9	0,09	—
45 6523 0191	130-1002060-Б	Крышка распределительных шестерен	1	5	11	0,11	—
45 6523 0107	375-1002310	Картер маховика в сборе	1	3	6	0,06	—
45 6523 0215	375-1003012-Б	Головка цилиндров в сборе	2	40	50	0,25	17
45 6523 0223	375-1003020-А	Прокладка головки блока цилиндров в сборе	2	250	200	1,00	160
45 6523 0166	120-1004022	Кольцо стопорное поршневого пальца	16	160	320	0,20	16
45 6523 0249	130-1004045	Шатун в сборе	8	14	32	0,04	—
45 6523 0251	130-1004052	Втулка шатуна	8	490	768	0,96	144
45 6523 1220	130-1004061	Болт крышки шатуна с гайкой и шайбой в сборе (комплект)	1	240	100	1,00	200
45 6523 0285	130-1005030	Шестерня коленчатого вала	1	36	50	0,50	14
45 6523 1471	375-1005052-А	Ступица шкива коленчатого вала	1	9	15	0,15	2
45 5611 0020	677-1005055	Удлинитель коленчатого вала	1	8	12	0,12	3
45 5611 0021	677-1005056	Шкив коленчатого вала в сборе	1	20	28	0,28	7
45 6521 0208	120-1005110-А2	Храповик коленчатого вала	1	5	11	0,09	1
45 6523 0206	375-1005115-Б	Маховик в сборе	1	3	6	0,06	—
45 6521 0214	120-1005125	Кольцо маховика зубчатое	1	14	24	0,24	3
45 5611 0025	677-1005127	Болт крепления маховика	6	72	132	0,22	12
45 6523 0339	130-1005183-А2	Комплект верхней и нижней шайб упорного подшипника коленчатого вала	2	88	160	0,80	16
45 6523 0344	130-1006015	Вал распределительный	1	5	15	0,15	—
45 6523 0345	130-1006018	Фланец упорный распределительного вала	1	5	20	0,20	—
45 6523 0347	130-1006024	Втулка передней шейки распределительного вала	1	14	31	0,31	—
45 6523 0348	130-1006025-А	Втулка средней шейки распределительного вала	1	14	31	0,31	—
45 6523 0349	130-1006026	Втулка задней шейки распределительного вала	1	14	31	0,31	—
45 6523 0350	130-1006027	Втулка промежуточных шеек распределительного вала	2	28	62	0,31	—
45 6523 0351	130-1006214	Шестерня распределительного вала	1	20	40	0,40	2
45 6523 0352	130-1007010-Б1	Клапан впускной	8	350	400	0,50	170
45 6523 0355	130-1007015-Б1	Клапан выпускной в сборе	8	500	400	0,50	320
45 6523 0357	130-1007020	Пружина клапана	16	290	320	0,20	146
45 6523 0358	130-1007023	Шайба клапанной пружины впускного клапана	8	70	104	0,13	22
45 6523 0359	130-1007024-Б2	Тарелка клапанной пружины	16	130	144	0,09	66

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 6523 0361	130-1007028	Сухарь клапана	32	640	960	0,30	208
45 6523 0363	130-1007032-БР1	Втулка направляющая впускного клапана	8	200	360	0,45	38
45 6523 0366	130-1007033-Р1	Втулка направляющая выпускного клапана	8	270	400	0,50	90
45 6523 0368	130-1007055-А	Толкатель клапана	16	280	512	0,32	50
45 6523 0371	130-1007079-Р1	Седло впускного клапана, увеличенное на 0,3 мм	8	175	392	0,49	—
45 6523 0374	130-1007080-Р1	Седло выпускного клапана, увеличенное на 0,3 мм	8	240	480	0,60	16
45 6523 0377	130-1007100	Ось коромысел клапанов в сборе	2	13	22	0,11	3
45 6523 0383	130-1007110-А	Коромысло клапана в сборе	16	110	208	0,13	16
45 6523 0385	130-1007115	Винт регулировочный коромысел клапанов с гайкой в сборе	16	280	320	0,20	136
45 3313 6858	305765-П	Шайба оси коромысел пружинная специальная	4	60	100	0,25	15
45 6523 0389	130-1007118	Втулка коромысла	16	312	688	0,43	—
45 6523 0390	130-1007127	Пружина распорная коромысел клапанов	6	18	30	0,05	5
45 6523 0391	130-1007176-А	Штанга толкателя клапана	16	110	224	0,14	10
45 6523 0393	130-1007310	Механизм вращения выпускного клапана в сборе	8	140	224	0,28	40
45 6523 0401	130-1008015	Труба впускная	1	10	13	0,13	4
45 6523 1289	130-1008024-Б	Коллектор выпускной	2	20	40	0,20	2
45 6523 1288	130-1008017						
45 6523 0404	131-1008080	Прокладка выпускного коллектора средняя в сборе	2	200	200	1,00	110
45 6523 0406	130-1008084	Прокладка выпускного коллектора крайняя в сборе	4	400	400	1,00	220
45 6523 0411	130-1008147	Шпилька крепления выпускного коллектора	8	74	112	0,14	24
45 6523 0918	131-1008147	Шпилька крепления впускного коллектора	4	36	56	0,14	11
45 6523 0423	130-1009011-А	Картер масляный с пробкой в сборе	1	2	10	0,10	—
45 5611 7436	677-1009050-01	Указатель уровня масла в сборе	1	8	10	0,10	3
45 5611 0028	677-1009058	Трубка указателя уровня масла	1	5	9	0,09	1
45 6523 0824	130-1010040-Б	Сетка маслоприемника в сборе	1	3	5	0,05	1
45 6523 0823	130-1010040-А2						
45 6523 0475	130-1011010-Б	Насос масляный в сборе	1	12	20	0,20	7
45 6523 0478	130-1011025	Ось ведомой шестерни верхней секции масляного насоса	1	2	5	0,05	—
45 6523 0479	130-1011027	Ось ведомой шестерни нижней секции масляного насоса	1	2	5	0,05	—
45 6523 0480	130-1011032-А	Шестерня ведомая верхней секции масляного насоса	1	4	9	0,09	—
45 6523 0481	130-1011037-А	Шестерня ведомая нижней секции масляного насоса	1	4	9	0,09	—
45 6523 0482	130-1011042-Б	Вал масляного насоса	1	7	16	0,16	—
45 6523 0483	130-1011045	Шестерня ведущая верхней секции масляного насоса	1	4	9	0,09	—

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 6523 0484	130-1011049	Шестерня ведущая нижней секции масляного насоса	1	4	9	0,09	—
45 6523 0488	130-1011058-Б	Пружина редукционного клапана	1	13	18	0,18	5
45 6526 0040	124-1011058	Пружина перепускного клапана	1	9	16	0,16	2
45 5611 0030	677-1013010	Теплообменник масляный в сборе	1	20	24	0,24	17
45 6521 0387	164-1014150	Фильтр вентиляции картера в сборе	1	5	7	0,07	2
45 6523 1023	130-1016012	Вал привода распределителя и масляного насоса с шестерней в сборе	1	12	22	0,22	2
45 6523 0584	130-1016020-Б	Корпус привода распределителя и масляного насоса	1	2	4	0,04	—
45 6523 0588	130-1017010	Фильтр очистки масла в сборе	1	4	5	0,05	2
45 6523 0594	130-1017322	Кожух центрифуги	1	9	13	0,13	3
45 6523 0604	130-1017362	Фильтр центрифуги в сборе	1	14	22	0,22	4
45 6523 0608	130-1017415	Втулка центрифуги верхняя	1	9	20	0,20	—
45 6523 0609	130-1017416	Втулка центрифуги нижняя	1	9	20	0,20	—
		Группа 11. Система питания					
45 5611 0047	677-1101010	Бак топливный в сборе	1	5	15	0,15	3,5
45 5611 0054	677-1101110-Б	Хомут крепления топливного бака в сборе	2	10	40	0,20	6
45 5611 0072	677-1103011	Пробка топливного бака	1	10	20	0,20	8
45 5611 0074	677-1104005	Трубка приемная топливного бака с фильтром в сборе	1	10	20	0,20	8
45 5611 0079	677-1104020	Трубка от топливного бака к фильтру-отстойнику в сборе	1	10	25	0,25	7
45 5611 0081	677-1104030	Трубка от фильтра-отстойника к топливному насосу	2	18	50	0,25	13
45 5611 0083	677-1104138-А	Трубка к топливному насосу задняя в сборе	1	16	25	0,25	13
45 3313 0136	150В-1105010	Фильтр-отстойник бензина	1	13	20	0,20	11
45 3315 0165	130Т-1106010	Насос топливный в сборе Б-10	1	16	16	0,16	9
45 3315 0168	130Т-1106015	Головка насоса в сборе	1	5	9	0,09	1
45 4513 0040	110-1106021	Прокладка клапана подачи топлива	2	14	36	0,18	6
45 3315 0172	130-1106026	Клапан бензонасоса	6	80	120	0,20	26
45 3315 0175	130-1106028	Пружина клапана	6	40	60	0,10	13
45 3315 0179	130Т-1106037	Прокладка крышки топливного насоса	1	12	25	0,25	5
45 3315 0180	130Т-1106045	Фильтр в сборе	1	9	10	0,10	4
45 3315 0185	130Т-1106050	Диафрагма в сборе	1	10	9	0,09	6
45 3315 0189	130Т-1106051	Диск диафрагмы	1	53	67	0,67	23
45 3315 0200	130Т-1106061	Пружина диафрагмы	1	7	11	0,11	2
45 3315 0203	130-1106078-Б	Коромысло привода топливного насоса	1	5	9	0,09	1
45 3315 0206	130Т-1106094-В	Корпус насоса	1	5	9	0,09	1
45 3315 0213	130-1106128	Ось рычага привода	1	5	9	0,09	1
45 3315 0215	130-1106132	Штанга привода топливного насоса	1	4	20	0,20	2
45 7132 1100	11-1013	Пружина рычага топливного насоса	1	8	13	0,13	2
45 3315 0219	130Т-1106178	Уплотнитель тяги диафрагмы	1	6	9	0,09	2
	375-1107010	Карбюратор К-89АМ в сборе	1	15	11	0,11	10

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 4513 0051	110-1107073	Прокладка механического экономайзера и жиклера холостого хода	3	62	117	0,39	10
45 3315 0226	130-1107085	Прокладка корпуса поплавковой камеры	1	30	33	0,33	15
45 3315 0227	130-1107089	Прокладка корпуса смесительной камеры	1	16	22	0,22	6
45 3314 0153	121-1107114	Пружина манжеты	1	14	20	0,20	5
	121-1107123-Б	Манжета поршня	1	14	50	0,50	2
	130-1107142-В2	Тяга ускорительного насоса	1	14	25	0,25	2
	130-1107177	Прокладка пробки и форсунки насоса ускорения	1	5	9	0,09	1
45 3315 0235	130-1107184	Прокладка уплотнительная пробок	3	15	27	0,09	3
	375-1107210-А3	Механический экономайзер в сборе	1	12	18	0,18	4
45 3313 0191	120Д-1107247	Прокладка клапана подачи топлива	1	5	9	0,09	1
45 3315 0268	375-1107330-А	Клапан подачи топлива в сборе	1	12	13	0,13	6
	К80-1107341-Б	Сетка фильтра подачи топлива	1	5	7	0,07	2
	К80-1107343	Прокладка фильтра подачи топлива	1	5	7	0,07	2
45 6523 6639	375-1107409-Б	Жиклер холостого хода	2	10	18	0,09	2
45 3315 0274	130-1107442-Б	" полной мощности	2	10	18	0,09	2
45 3315 0275	375-1107444-Б	" главный	2	10	18	0,09	2
	375-1107445-Б2	" воздушный	2	6	14	0,07	1
45 3315 0278	130-1107501	Прокладка корпуса диафрагменного механизма	1	6	11	0,11	1
45 3315 0285	130-1107506-Б	Манжета	1	9	16	0,16	2
45 3315 0291	130-1107515-Б	Диафрагма с тягой в сборе	1	5	7	0,07	2
45 3315 0316	130-1107582	Пружина ограничителя	1	5	9	0,09	1
45 3315 0318	130-1107589	Прокладка крышки ограничителя	1	5	9	0,09	1
45 3314 0226	121-1107600-А	Поплавок с рычажком в сборе	1	8	9	0,09	4
	110-1107221	Игла насоса ускорения	1	10	18	0,18	2
	375-1109201	Фильтрующий элемент в сборе	1	10	11	0,11	5
45 3313 0259	164-1108100-А	Тяга воздушной заслонки карбюратора в сборе	1	9	30	0,30	6
45 3313 0264	164-1108120-А	Тяга ручного управления акселератором в сборе	1	9	30	0,30	6
45 5611 0116	677-1109010	Воздухоочиститель в сборе	1	5	20	0,20	3
45 3315 0405	130-1110344	Валик привода центробежного датчика	1	10	25	0,25	2
45 3315 0406	130-1110346	Пружина валика привода центробежного датчика	1	18	25	0,25	7
45 3315 0410	130-1110920-А2	Центробежный датчик в сборе	1	16	25	0,25	5
45 3315 0434	130-1110994	Сальник ротора в сборе	1	64	67	0,67	34
45 5611 0099	677-1108050	Тяга карбюратора с вилкой в сборе	1	10	20	0,20	1
45 3315 0439	130-1117010-Б	Фильтр тонкой очистки топлива в сборе	1	4	7	0,07	1
45 9981 2412	300 04-118	Штуцер М14х1,5	по потребности	35	31	—	21

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
		Группа 12. Система выпуска отработавших газов					
45 3412 0419	375-1201010-Б	Глушитель выхлопа в сборе	1	20	45	0,45	15
45 5611 0123	677-1203020	Прокладка в сборе	2	150	200	1,00	130
45 5611 0132	677-1203050-Б	Труба выхлопная передняя в сборе	1	10	30	0,30	7
45 5611 4186	677-1203086-А	То же, задняя в сборе	1	10	30	0,30	7
45 5611 4098	677-1203100	Труба промежуточная первая в сборе	1	8	30	0,30	5
45 5611 4100	677-1203102	Труба выхлопная промежуточная вторая в сборе	1	10	30	0,30	7
45 5611 0143	677-1203112	Прокладка в сборе	3	250	300	1,00	220
45 5611 0148	677-1203590-10	Тройник системы выпуска газов в сборе	1	20	30	0,30	17
	677-1203592	Комплект тройника системы выпуска газов в сборе	1	20	70	0,70	13
45 3313 6158	306300-П	Прокладка в сборе	2	240	200	1,00	220
		Группа 13. Система охлаждения					
45 5611 0156	677-1301010	Радиатор в сборе	1	20	30	0,30	17
	677-1303011	Труба подводная	1	2	20	0,20	—
45 5611 0183	677-1303020	Труба радиатора отводящая в сборе	1	2	20	0,20	—
45 3313 3438	120-1304010	Пробка радиатора в сборе	1	10	50	0,50	5
45 4511 0247	12-1304010						
45 3412 0536	375-1305010	Кран сливной в сборе	3	20	120	0,40	10
45 3315 0561	130-1307010-Б2	Насос водяной в сборе	1	20	15	0,15	13
45 3315 7071	130-1307021-Б	Вал водяного насоса	1	25	40	0,40	7
45 3315 0568	130-1307023-Б						
45 3315 0569	130-1307030-А3	Крыльчатка водяного насоса в сборе	1	32	40	0,40	14
45 9953 6558	305836-П	Шайба уплотнительная болта крепления крыльчатки	1	35	35	0,35	19
45 3315 0571	130-1307033	Уплотнитель водяного насоса в сборе	1	100	35	0,35	62
45 3315 0574	130-1307053	Кольцо упорное переднего подшипника водяного насоса	1	14	20	0,20	5
45 3412 0543	375-1308010	Вентилятор системы охлаждения в сборе	1	14	30	0,30	11
45 5611 0200	677-1308018-Б	Шкив вентилятора в сборе	1	15	30	0,30	12
45 3315 0583	130-1308025-Б2	Шкив вентилятора	1	12	25	0,25	9
45 3315 0584	130-1308027-Б	Ступица шкива вентилятора	1	7	40	0,40	3
45 5611 0207	677-1308032	Валик	2	16	80	0,40	12
45 5611 0212	677-1308051	Корпус привода вентилятора	1	6	20	0,20	4
45 5611 0213	677-1308056	Ступица вентилятора	3	6	90	0,30	3
45 5611 0215	677-1308090-Б	Промежуточная опора привода вентилятора в сборе	1	10	40	0,40	6
45 5611 0218	677-1308096-В	Шкив промежуточной опоры привода вентилятора	2	12	80	0,40	8
45 5611 0630	677-1310464	Трос привода шторки радиатора в сборе	1	10	50	0,50	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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
		Группа 15—17. Передача гидромеханическая					
45 5515 5400	695Ж-1005070-Б	Демпфер в сборе	12	800	1200	1,00	260
45 5515 5425	695В-1503120-Б	Реактор в сборе	1	10	18	0,18	2
45 5515 5435	695В-1503185-Б	Пружина автолога	20	220	400	0,20	40
45 5515 5436	695В-1503190-Б	Втулка автолога	1	9	17	0,17	1
45 5515 5437	695В-1503198	Шайба промежуточная автолога	1	5	8	0,08	1
45 5515 5438	695В-1503202-В	Шайба упорная реактора	2	35	72	0,36	3
45 5515 5440	695В-1503204-А	Втулка опорная	1	14	18	0,18	6
45 5515 5441	695В-1503220-Б	Колесо турбинное в сборе	1	11	18	0,18	3
45 5515 5453	695В-1506220-Г	Вал первичный	1	36	6	0,60	9
45 5515 5454	695В-1506225-Б	Кольцо уплотнительное первичного вала (до 1.01.78/с 1.01.78)	6/3	330/200	600/300	1,00	60/65
45 5515 5456	695В-1506235	Кольцо стопорное	1	10	20	0,20	1
45 5515 5460	695В-1506265	Кольцо стопорное	1	10	20	0,20	1
45 5515 5463	695В-1506340-В	Вал вторичный коробки передач	1	22	35	0,35	6
45 5515 5464	695В-1506350-Б	Шестерня вторичного вала	1	22	35	0,35	6
45 5515 5465	695В-1506365-Б	Шестерня заднего хода вторичного вала	1	22	35	0,35	6
45 5515 5466	695В-1506366-Б	Втулка шестерни заднего хода вторичного вала	1	22	35	0,35	6
45 5515 5467	695В-1506370-Б	Муфта шлицевая вторичного вала	1	36	70	0,70	4
45 5515 5468	695В-1506378	Шайба промежуточная	1	10	20	0,20	1
45 5515 5469	695В-1506380	То же	1	10	20	0,20	1
45 5515 5471	695В-1506386-Б	Пружина поршня уплотнителя	1	13	20	0,20	4
45 5515 5472	695В-1506392	Кольцо стопорное	1	10	15	0,15	3
45 5515 5475	695В-1506430	Фланец вторичного вала	1	11	15	0,15	4
45 5515 5478	695В-1506474-Г	Шестерня ведомая промежуточного вала	1	15	30	0,30	2
45 5515 5479	695В-1506478-В	Шестерня ведущая промежуточного вала	1	15	30	0,30	2
45 5515 5481	695В-1506486-В	Шестерня заднего хода промежуточного вала	1	15	30	0,30	2
45 5515 5482	695-1506506	Кольцо стопорное промежуточного вала	1	20	40	0,40	2
45 5515 5489	695В-1507114-Г	Ступица переднего фрикциона	1	22	30	0,30	8
45 5515 5490	695В-1507122-Д	Поршень переднего фрикциона	1	12	20	0,20	3
45 5515 5491	695В-1507128-В	Кольцо поршня переднего фрикциона большое	2	70	140	0,70	8
45 5515 5507	695В-1507230-Б	Кольцо уплотнительное поршня большое	2	70	140	0,70	8
45 5515 5506	695В-1507234-Б	Кольцо уплотнительное поршня двойного фрикциона малое	2	70	140	0,70	8
45 5515 5509	695В-1507280-В	Диск ведущий с пружинами первый	6	50	90	0,15	9
45 5515 5510	695В-1507282-В	Диск ведущий	6	66	120	0,20	12
45 5515 5512	695В-1507284-Б	Пружина ведущего диска	72	780	1440	0,20	132
45 5515 5513	695В-1507286	Заклепка пружины ведущего диска большая	72	60	144	0,02	—
45 5515 5516	695В-1507298-Б	Диск опорный	2	20	40	0,20	2

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5515 5519	695В-1507340-В	Ступица дисков прямой передачи	1	20	40	0,40	2
45 5515 5520	695В-1507342	Кольцо стопорное	1	10	15	0,15	3
45 5515 5521	695В-1507362	Пружина отжимная	20	220	400	0,20	40
45 5515 5522	695В-1507364	Кольцо опорного диска в сборе	2	12	24	0,12	2
45 5515 5533	695В-1508380	Кольцо переключателя в сборе	1	22	40	0,40	4
45 5515 5535	695В-1508384-Б	Фиксатор кольца переключателя	1	22	40	0,40	4
45 5515 5545	695В-1508626	Пружина	1	11	20	0,20	2
45 5515 5570	695В-1509210-Б	Шестерня ведомая большого масляного насоса	1	11	20	0,20	2
45 5515 5532	695В-1509240	Шайба стопорная	8	180	320	0,40	36
45 5515 5583	695В-1509244	Кольцо уплотнительное ступицы	2	72	140	0,70	5
45 5515 5584	695В-1509316-Б	Шестерня ведущая малого масляного насоса в сборе	1	14	22	0,22	4
45 5515 5585	695В-1509318-В	Ось ведомой шестерни малого масляного насоса в сборе	1	14	27	0,27	2
45 5515 5587	695В-1509326-Б	Шестерня ведомая малого масляного насоса	1	14	27	0,27	2
45 5515 5590	695В-1509348	Ось ведущей шестерни малого масляного насоса	1	14	27	0,27	2
45 5515 8227	695В-1509400-Г	Клапан редукционный в сборе	1	11	20	0,20	2
45 5515 5604	695В-1509424-В	Пружина редукционного клапана	1	35	50	0,50	12
45 5515 5613	695В-1512054-Б	Пружина золотника	1	22	35	0,35	6
45 5515 5614	695В-1512068-Б	Пластина дросселирующая	3	39	75	0,25	5
45 5515 5619	695В-1512090	Клапан блокировки с гидравлическим выключателем в сборе	1	30	35	0,35	14
45 5515 5643	695В-1513090	Эксцентрик силового регулятора	1	26	30	0,30	12
45 5514 0984	124-1602062-А	Подшипник вала	4	30	200	0,50	10
45 5515 5697	695Ж2-1700000	Передача гидромеханическая в сборе	1	9	—	—	9
45 5515 5664	695Ж2-1701010-Б	Картер коробки передач в сборе	1	6	20	0,20	—
45 5515 5670	695Ж-1701038	Шестерня первичного вала	1	10	20	0,20	1
45 5515 5485	695В-1507104-Г	Корпус переднего фрикциона в сборе	1	6	12	0,12	1
45 5525 1082	695Ж2-1702204	Вал промежуточный коробки передач	1	6	15	0,15	—
45 5515 5672	695Ж-1701047	Манжета крышки заднего подшипника первичного вала в сборе	2	200	100	0,50	135
	210-1701210	Шестерня паразитная	1	6	30	0,30	—
45 5515 5686	695Ж-1701260	Втулка паразитной шестерни	1	32	100	1,00	—
45 5515 5687	695Ж-1701262	Ось паразитной шестерни	1	20	50	0,50	—
45 5515 5689	695Ж-1701264	Шайба упорная	2	50	100	0,50	5
45 5515 5690	695Ж-1701270	Диск ведомый в сборе	13	480	572	0,44	220
45 9165 1057	22.1702238СБ	Ступица дисков понижающей передачи	1	10	12	0,12	5
45 5515 5703	695Ж-1702320	Поршень двойного фрикциона	2	15	28	0,14	2
45 5515 6078	695Ж-1702322	Кольцо опорное	2	14	30	0,15	7
45 5515 6077	695Ж-1702372-10	Фрикцион двойной с деталями в сборе (комплект)	1	6	10	0,10	1
45 5515 6368	695Ж-1702950	Комплект поршня двойного фрикциона с кольцом	1	15	20	0,20	6
45 5525 0492	695Ж-1702952	Толкатель магнита переключателя периферийных золотников	1	11	15	0,15	4
45 5515 6291	695Ж2-1703360						

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5515 5730	695Ж-1703374-Б	Поводок рычага переключателя	1	19	20	0,20	10
45 5515 5734	695Ж-1703432-Б	Втулка рычага кривошипа	1	13	24	0,24	2
45 5515 5745	695Ж-1703514	Втулка опорная	1	10	16	0,16	3
45 5515 5749	695Ж-1703562-Б	Пружина регулятора	1	11	17	0,17	3
45 5515 5750	695Ж-1703572-Б	Втулка ограничителя	2	13	40	0,20	—
45 5515 5755	695Ж-1703718	Рычаг главный силового регулятора в сборе	1	22	25	0,25	11
45 5525 1829	695Ж2-1703990-01	Гильза гидропереключателя с золотником (комплект)	1	15	16	0,16	8
45 5515 5764	695Ж-1704010	Насос масляный в сборе	1	22	25	0,25	11
45 5515 5285	695Ж-1704015	Корпус большого масляного насоса	1	11	17	0,17	3
45 5515 5768	695Ж-1704028	Шестерня ведущая большого масляного насоса с втулкой в сборе	1	11	20	0,20	2
45 5515 5774	695Ж-1704055-Б	Корпус малого масляного насоса	1	14	18	0,18	6
45 5515 5782	695Ж-1704160	Сальник в сборе	2	200	200	1,00	110
45 5515 8987	695Ж-1704953	Валик привода малого масляного насоса с муфтой в сборе (комплект)	1	10	15	0,15	3
45 5525 1830	695Ж2-1706900	Цилиндр механизма обратного хода (комплект)	1	5	30	0,30	—
45 5515 5955	695Ж-1706170	Вилка включения заднего хода	1	22	35	0,35	6
45 5515 5801	695Ж-1707010-Б	Клапан заднего хода	1	20	33	0,33	5
45 5515 5817	695Ж2-1708114	Вал привода ГМП	1	4	35	0,35	—
45 5515 5822	695Ж-1708130	Фланец вала привода	1	7	13	0,13	1
45 5515 5825	695Ж-1709020	Картер гидротрансформатора в сборе	1	9	18	0,18	1
45 5515 5829	695Ж-1709066-01	Ступица колеса насоса	1	11	22	0,22	1
	695Ж2-1709080	Колесо турбинное гидротрансформатора в сборе	1	11	24	0,24	—
45 5515 5830	695Ж-1709135	Вал реактивный гидротрансформатора в сборе	1	17	33	0,33	2
45 5515 5841	695Ж-1712021	Пружина регулятора давления гидротрансформатора	1	10	15	0,15	3
45 9165 0901	22.1712906	Включатель периферийных золотников с крышкой (комплект)	1	11	20	0,20	2
45 5515 6372	695Ж2-1712900	Корпус периферийного клапана с золотником (комплект)	1	35	30	0,30	19
45 5515 6335	695Ж-1712902	Гильза регулятора давления гидротрансформатора с золотником (комплект)	3	22	30	0,10	8
45 5515 6371	695Ж2-1712904	Насос масляный с уплотнительными кольцами (комплект)	1	19	23	0,23	9
45 5515 9841	695Ж2-1712905	Корпус гидравлического включателя с плунжером в сборе (комплект)	1	2	3	0,03	1
45 5525 1831	695Ж2-1715900	Корпус передней опоры ГМП с крышкой (комплект)	1	9	18	0,18	1
45 5515 5866	695Ж2-1715142-А1	Лапа корпуса передней опоры	2	8	20	0,10	—
45 5515 5869	695Ж2-1715146-А	Крышка корпуса передней опоры	1	8	16	0,16	1
45 5515 5871	695Ж2-1715150-А	Кронштейн задней опоры ГМП	1	5	10	0,10	—
45 5515 8421	695Ж-1702288-А	Заглушка корпуса переднего фрикциона	1	10	22	0,22	—

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5515 5705	695Ж-1702373	Кольцо стопорное	2	12	22	0,11	2
45 5515 5748	695Ж-1703558-Б	Ось центрального регулятора	1	6	13	0,13	—
		Группа 22. Валы карданные					
45 5611 3661	677-2200010-А	Вал карданный основной с промежуточным валом в сборе	1	30	50	0,50	25
45 5611 3662	677-2200019-А	Вал карданный заднего моста с промежуточным валом в сборе	1	30	50	0,50	25
45 3315 0835	130-2201023	Фланец-вилка кардана	2	20	40	0,20	16
45 3315 5384	130-2201025	Крестовина кардана в сборе	6	300	180	0,30	282
45 3315 0848	130-2202048	Вилка скользящая	2	20	50	0,25	15
45 3315 0850	130-2202075-А	Опора промежуточного карданного вала в сборе	2	20	24	0,12	17
45 3315 0866	130-2202156	Втулка вала шлицевая в сборе	2	20	40	0,50	10
45 3315 0868	130-2202163	Болт фланца кардана	8	100	120	0,15	88
		Группа 24. Мост задний					
	018.53-3300-000	Мост задний в сборе	1	2	—	—	2
	018.01-3397-010	Цапфа поворотная в сборе	2	5	8	0,04	—
	018.01-3397-014	Штифт установочный	1	2	9	0,09	—
	018.01-3310-101	Болт крепления цапфы	20	40	300	0,15	—
	012.0-3310-029	Сапун	2	2	10	0,05	—
	018.01-3310-121	Пробка сливного отверстия в сборе	1	10	5	0,05	9
	М12х32 Msz 2463-10.9	Болт	12	24	108	0,09	—
	018.01-3310-126	Шайба стопорная	10	60	150	0,15	—
	018.52-3310-128	Пробка контрольного отверстия	1	2	5	0,05	1
	018.01-3310-162	Втулка	4	6	28	0,07	—
	018.01-3311-041	Прокладка регулировочная подшипника	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-042	Прокладка регулировочная подшипника толщиной 2,00 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-043	То же, толщиной 1,00 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-044	То же, толщиной 0,5 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-045	То же, толщиной 0,2 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-046	То же, толщиной 0,1 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-051	Шайба регулировочная толщиной 2,05 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-052	То же, толщиной 2,00 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-053	То же, толщиной 1,00 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-054	То же, толщиной 0,5 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-055	То же, толщиной 0,3 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-056	То же, толщиной 0,2 мм	п/п	3	14	—	—
	018.01-3311-061	Крышка подшипников главной передачи	1	3	14	0,14	—
	018.01-3311-065	Сальник крышки подшипника в сборе	1	100	100	1,00	78
	018.01-3311-068	Гайка ведущей шестерни	1	6	27	0,27	—
	018.01-3311-071	Фланец ведущий в сборе	1	3	14	0,14	—
	018.01-3397-030	Чашки дифференциала в сборе	1	3	14	0,14	—
	М12х1,5х67МВГСz 599-10.9	Болт крепления чашек дифференциала	8	20	88	0,11	—

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	018.01-3311-098	Болт с буртиком крепления ведущей шестерни главной передачи	12	42	192	0,16	—
	018.01-3311-101	Полукрестовина дифференциала	2	8	28	0,14	2
	018.01-3311-103	Сателлит дифференциала со втулкой в сборе	4	40	120	0,30	14
	180.0.32-15	Шайба сателлита дифференциала	4	100	400	1,00	12
	380.9.32-141	Шестерня полуоси	2	20	60	0,30	7
	380.9.32-169	Шайба опорная шестерни полуоси толщиной 4,9 мм	п/п	2	9	—	—
	180.0.32-12	То же, толщиной 5,0 мм	п/п	2	9	—	—
	180.0.32-131	То же, толщиной 5,2 мм	п/п	2	9	—	—
	180.0.32-132	То же, толщиной 5,8 мм	п/п	2	9	—	—
	018.52-3313-010	Полуось в сборе	2	15	54	0,27	3
	018.01-3313-021	Шестерня ведущая колесного редуктора	2	9	40	0,20	—
	018.01-3330-021	Сателлит колесного редуктора	6	12	54	0,09	—
	018.01-3330-022	Кольцо распорное сателлита колесного редуктора	6	3	12	0,02	—
	018.01-3330-032	Кольцо распорное	6	8	36	0,06	—
	018.01-3330-035	Ось сателлита редуктора	6	15	54	0,09	2
	018.01-3330-051	Крышка колесного редуктора в сборе	2	2	10	0,05	—
	018.01-3330-061	Пробка крышки колесного редуктора	2	10	16	0,08	4
	018.01-3331-003	Опора коронной шестерни	2	7	28	0,14	2
	018.01-3331-011	Венец зубчатый	2	10	46	0,23	—
	018.01-3331-012	Кольцо стопорное	2	2	10	0,05	—
	018.01-3311-021	Стакан подшипников главной передачи	1	2	9	0,09	—
	018.52-3397-020	Пара конических шестерен в сборе	1	10	3	0,30	3
	018.52-3310-000	Картер заднего моста в сборе	1	1	5	0,05	—
	018.01-3311-012	Картер главной передачи в сборе	1	1	5	0,05	—
		Группа 29. Подвеска					
45 5515 0682	695Е-2902012	Рессора передняя в сборе	2	50	50	0,25	45
45 5515 0685	695Е-2902074	Лист № 1 передней рессоры с чашками подушек в сборе	4	200	280	0,70	172
45 5515 0686	695Е-2902076	Лист № 2 передней рессоры с чашками подушек в сборе	4	200	280	0,70	172
45 5611 0351	677-2902412-Б	Накладка передней рессоры	2	8	60	0,30	2
45 5611 7000	677-2902415-Б1	Болт крепления передней рессоры	8	40	200	0,25	20
45 5514 3674	677-2902444-Б	Кронштейн рессоры передний	4	14	100	0,25	4
45 5611 3675	677-2902446	То же, задний	4	14	100	0,25	4
45 3414 0714	200-2902450	Крышка переднего кронштейна передней рессоры	4	8	72	0,18	1
45 5525 0337	695Н-2902450						
45 3414 0715	200-2902452	Крышка заднего кронштейна передней рессоры	4	8	72	0,18	1
45 5525 0339	695Н-2902452						
45 3416 0683	500-2905306-Б	Амортизатор телескопический	6	240	210	0,35	219
45 3416 0689	500-2905326	Втулка крышки цилиндра	6	60	360	0,60	24
45 3416 4134	500-2905350-Б	Поршень амортизатора со штоком и клапанами в сборе	6	20	90	0,15	11

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 3416 4178	500-2905440	Головка амортизатора верхняя с кожухом в сборе	6	120	72	0,12	113
45 5611 0372	677-2905540	Кронштейн амортизатора передней подвески нижний правый	1	5	25	0,25	2
45 5611 0373	677-2905541	Кронштейн амортизатора передней подвески нижний левый	1	5	25	0,25	2
45 5611 3676	677-2912012-Б	Рессора задняя в сборе	2	60	50	0,25	55
45 5611 3683	677-2912408	Стремянка задней рессоры	4	100	200	0,50	80
45 5611 3692	677-2915419	Палец головки амортизатора задней подвески	4	80	200	0,50	60
45 5611 3693	677-2915421	Втулка пальца амортизатора	16	350	1600	1,00	190
45 5611 4069	677-2924104-В	Трос буфера хода отдачи в сборе	2	30	50	0,25	25
45 5517 3805	699А-2925011	Регулятор положения кузова в сборе	3	30	105	0,35	19
45 5611 0439	677-2925044-Б	Тяга привода регулятора положения кузова	3	45	150	0,50	30
45 5517 2588	699А-2925054	Клапан впускной в сборе	3	200	180	0,60	182
45 5611 0470	677-2934018-А	Фланец пневматической рессоры	12	140	720	0,60	68
45 5611 5603	677-2934022-А2	Кольцо пневматической рессоры	6	100	240	0,40	76
45 5611 3701	677-2934046	Кронштейн пневматической рессоры задней подвески нижний правый в сборе	1	3	17	0,17	1
45 5611 3702	677-2934047	То же, левый в сборе	1	3	17	0,17	1
45 5611 7093	677-2900012	Трос буфера хода отдачи задней подвески в сборе	2	30	200	1,00	10
45 5611 4121	677-2934101						
	677-2924112	То же, передней подвески	2	100	200	1,00	80
	677-2934113	То же, задней	2	100	200	1,00	80
45 5611 0521	677-2934236-А	Болт кронштейна пневматической рессоры задней подвески	8	60	304	0,38	30
		Группа 30. Ось передняя					
45 5611 6282	677-3000005-А	Ось передняя в сборе	1	5	—	—	5
45 5611 0531	677-3001010	Балка передней оси	1	2	7	0,07	—
45 5611 3704	677-3001012	Кулак поворотный правый с втулками в сборе	1	12	22	0,22	5
45 5611 3705	677-3001013	То же, левый	1	12	22	0,22	5
45 5611 0536	677-3001016	Втулка поворотного кулака	4	240	320	0,80	144
45 5611 0537	677-3001019	Шковорень поворотного кулака	2	130	200	1,00	70
45 5611 0540	677-3001022	Шайба регулировочная кулака передней оси	6	60	600	1,00	—
45 5611 0541	677-3001023	Шайба кулака передней оси	2	40	60	0,30	22
45 3313 1134	120-3001025	Клин шкворня поворотных кулаков	2	38	60	0,30	20
45 5611 0544	677-3001030	Рычаг поворотного кулака, правый	1	10	24	0,24	3
45 5611 0545	677-3001031	То же, левый	1	10	24	0,24	3
45 5611 6624	677-3001038	Шайба регулировочная	2	15	40	0,20	3
45 5611 6625	677-3001039	То же	4	15	40	0,10	3
45 5611 0548	677-3001060	Гайка-шайба цапфы поворотного кулака в сборе	2	40	80	0,40	16
45 5611 0551	677-3001063	Кольцо замочное гаек цапфы поворотного кулака	2	32	40	0,20	20
45 5514 2131	127-3001064	Шайба замочная	2	225	200	1,00	165
45 5611 0552	677-3003010	Тяга рулевого механизма продольная в сборе	1	15	30	0,30	12

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5514 0987	127-3003021	Пружина продольной рулевой тяги	2	40	140	0,70	26
45 5514 0988	127-3003022	Вкладыш продольной рулевой тяги	4	180	280	0,70	152
45 5611 0557	677-3003032	Палец шаровой	4	360	360	0,90	252
45 5611 3710	677-3003052-А	Тяга рулевой трапеции поперечная в сборе	1	15	18	0,18	10
	375-3003055	Комплект вкладышей гидроусилителя	2	110	140	0,70	68
45 5611 3711	677-3003058	Головка поперечной рулевой тяги с шаровым пальцем в сборе, правая	1	25	10	0,10	22
45 5611 3712	677-3003059	То же, левая	1	25	10	0,10	22
45 3412 1350	375-3003065	Палец наконечника тяги рулевой трапеции	2	110	100	0,50	100
45 5611 0566	677-3003066	Вкладыш головки нижний	2	110	200	1,00	50
45 5611 0567	677-3003067	То же, верхний	2	110	200	1,00	50
45 3315 1360	130-3003069	Пружина головки поперечной рулевой тяги	2	40	80	0,40	16
		Группа 31. Колеса и ступицы					
45 9244 2039	8,0В-20-3101012	Колесо бездисковое	7	14	35	0,05	10
45 5611 0583	677-3103006	Ступица с барабаном и подшипником в сборе	2	16	24	0,12	9
45 5611 0590	677-3103070	Болт крепления переднего колеса	12	300	600	0,50	120
45 5611 0593	677-3103097	Прижим крепления переднего колеса	12	24	84	0,07	16
45 5611 0594	677-3104016	Кольцо крепления бездискового колеса заднее в сборе	2	8	40	0,20	4
45 9553 9336	250706-П8	Гайка крепления колеса	24	300	1200	0,50	180
45 3416 0848	500-3104038	Сальник ступицы	2	120	200	1,00	60
45 5611 0598	8,0В-20-3107060	Кольцо проставочное	2	5	16	0,08	3
45 5611 0597	677-3104050	Болт крепления заднего колеса	12	300	720	0,60	228
45 5611 0599	677-3104097	Прижим крепления заднего колеса	12	24	84	0,07	16
	018.01-3310-131	Кольцо упорное в сборе	2	5	22	0,11	—
	018.01-3340-002	Ступица заднего колеса в сборе	2	2	10	0,05	—
	018.01-3340-005	Шпилька ступицы колеса	24	540	1200	0,50	276
	С22,5 DIN 74361	Пружинное кольцо	24	80	336	0,14	8
	018.01-3340-015	Гайка колеса	24	540	960	0,40	444
	018.01-3340-035	Втулка распорная	2	1	4	0,02	—
	018.01-3340-036	Втулка зубчатая распорная	2	1	4	0,02	—
	018.01-3340-031	Кольцо сальника ступицы	2	1	4	0,02	—
	018.01-3340-032	Сальник ступицы в сборе	2	50	200	1,00	6
	018.01-3340-046	Маслоуловительный щиток	2	2	10	0,05	—
	М10х32 Msz 2463-10.9	Винт с шестигранной головкой	32	260	640	0,20	120
		Группа 34. Управление рулевое					
	375-3400020-01	Механизм рулевой в сборе	1	5	—	—	5
45 5611 0622	677-3401030-01	Вал карданный рулевого управления	1	8	25	0,25	5
	375-3401033-01	Сальник червячного сектора в сборе	1	45	100	1,00	35
45 3414 1004	200-3401037	Червяк и сектор рулевого управления	1	15	31	0,31	4

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 3412 1531	375-3401040-А2	Вал рулевого управления в сборе	1	15	20	0,20	8
45 5611 0629	677-3401047	Фланец карданного вала рулевого управления в сборе	1	6	15	0,15	4
45 3313 6413	307600-П	Сальник винта рулевого управления в сборе	1	30	100	1,00	20
45 3412 1537	375-3401064	Шайба регулировочная червячного сектора рулевого управления толщиной 0,5 мм	1	10	25	0,25	1
45 3412 1538	375-3401065	То же толщиной 0,85 мм	1	10	25	0,25	1
45 3412 1539	375-3401066	То же толщиной 0,4 мм	1	10	25	0,25	1
45 5611 0636	677-3401090	Сошка рулевого управления	1	10	20	0,20	8
45 3412 1556	375-3401125-Б	Кольцо стопорное верхнего подшипника	1	15	25	0,25	6
45 3313 1267	120-3401128	Кольцо разжимное подшипника руля	1	10	23	0,23	2
45 3313 1268	120-3401130	Пружина подшипника руля	1	5	11	0,11	1
45 5611 7974	677-3401606	Редуктор угловой рулевого управления в сборе	1	3	15	0,15	1
45 5611 0649	677-3401640	Вал-шестерня	1	3	25	0,25	—
45 5611 0650	677-3401644	Шестерня	1	3	15	0,15	1
45 3412 1575	375-3402048-01	Вилка скользящая кардана с заглушкой в сборе	1	9	80	0,80	1
45 3412 1601	375-3405010-02	Гидроусилитель руля в сборе	1	15	20	0,20	8
	375-3405040-01	Поршень со штоком и наконечником в сборе (комплект)	1	12	15	0,15	7
45 3412 1624	375-3405075-01	Наконечник цилиндра гидроусилителя в сборе	1	15	20	0,20	8
45 3412 1627	375-3405081	Гайка наконечника	1	15	17	0,17	9
45 3315 6020	130-3407199	Насос гидроусилителя руля в сборе	1	25	25	0,25	14
45 3315 1529	130-3407212	Крышка насоса гидроусилителя руля в сборе	1	3	7	0,07	—
45 3315 1531	130-3407217	Валик насоса гидроусилителя руля	1	25	44	0,44	5
45 3315 1532	130-3407240-А2	Шкив насоса гидроусилителя руля	1	10	20	0,20	1
45 3315 1533	130-3407244	Статор, ротор и лопасти насоса гидроусилителя руля (комплект)	1	11	25	0,25	—
45 3315 1543	130-3407272	Пружина предохранительного клапана насоса гидроусилителя руля	1	12	20	0,20	3
45 3315 1552	130-3407338	Фильтр насоса в сборе	1	12	12	0,12	7
45 3315 7074	300102-П	Седло уплотнительное	2	20	44	0,22	—
45 3412 1663	375-3407669-Б	Шланг нагнетательный в сборе	1	80	100	1,00	70
45 3412 1665	375-3407678-Б	Шланг гидроусилителя длинный в сборе	1	80	100	1,00	70
45 3412 1666	375-3407679-Б	Шланг гидроусилителя короткий в сборе	1	80	100	1,00	70
45 5611 7207	677-3408006	Комплект трубопроводов гидросистемы рулевого управления	1	7	25	0,25	5
45 5611 7126	677-3408012-Б	Труба высокого давления рулевого механизма в сборе	1	7	25	0,25	5
45 5611 7128	677-3408050-Б	Труба шланга сливного в сборе	1	7	25	0,25	5
45 5611 7130	677-3408168-Б	Труба низкого давления рулевого механизма в сборе	1	7	25	0,25	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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5611 0685	677-3408176-Б	Труба высокого давления промежуточная в сборе	1	7	25	0,25	5
45 5611 0692	677-3408208	Труба высокого давления насоса в сборе	1	10	20	0,20	8
45 3412 1704	375-3430030-01	Корпус золотника управления гидроусилителя в сборе (комплект)	1	18	30	0,30	7
	375-3430057-01	Манжета вала рулевого управления в сборе	1	60	100	1,00	25
45 3412 1716	375-3430068	Кольцо стопорное	1	12	20	0,20	5
45 3412 1719	375-3430081	Прокладка уплотнительная болтов крепления корпуса золотника	12	240	600	0,50	30
45 4211 0556	400-2201025-02	Крестовина кардана в сборе	2	26	100	0,50	16
		Группа 35. Тормоза					
45 5611 0700	677-3501012	Суппорт переднего тормоза правый в сборе с втулкой	1	2	3	0,03	1
45 5611 0701	677-3501013	Суппорт переднего тормоза левый в сборе с втулкой	1	2	3	0,03	1
45 3313 1309	150В-3501035	Пружина оттяжная тормозных колодок	2	60	60	0,30	42
45 5611 0716	677-3501070-А	Барабан тормозной передний	2	24	50	0,25	9
45 5611 5711	677-3501077	Втулка суппорта	4	40	100	0,25	10
45 5611 0737	677-3501132	Ось колодки переднего тормоза	4	40	120	0,30	4
45 5611 0738 45 5611 5704	677-3501135 677-3501135-Б	Рычаг регулировочный передний правый в сборе	1	6	15	0,15	1
45 5611 0739 45 5611 5701	677-3501136 677-3501136-Б	То же левый в сборе	1	6	15	0,15	1
45 5611 0745	677-3502140	Рычаг регулировочный заднего тормоза	2	12	40	0,20	2
45 9953 5014	304117-П	Заклепка крепления накладки колодок тормоза	48	14400	4800	1,00	13152
	018.01-3310-143	Втулка разжимного кулака	4	20	80	0,20	2
	018.01-3310-144	Сальник разжимного кулака	8	8	24	0,03	2
	GE86 Msz 374/4	Масленка	2	7	22	0,11	2
	G-86 Msz 374/4	То же	2	7	22	0,11	2
	018.01-3341-026	Втулка подшипника оси тормозной колодки	8	200	800	1,00	24
	018.52-3341-031	Барабан тормозной	2	40	60	0,30	27
	018.01-3341-043	Ось тормозной колодки	4	15	56	0,14	3
	018.01-3341-044	Болт стопорный оси тормозной колодки	4	20	40	0,10	11
	018.01-3341-047	Ролик тормозной колодки	4	20	40	0,10	11
	012.01-3341-029	Пружина оттяжная тормозной колодки	2	20	82	0,41	2
	018.52-3341-051	Кулак разжимной левый	1	1	5	0,05	—
	018.52-3341-052	То же правый	1	1	5	0,05	—
	018.01-3341-010	Пара тормозных колодок в сборе	2	4	10	0,05	2
45 5611 0758	677-3504094	Пружина оттяжная педали тормоза	2	23	100	0,50	13
45 3313 1513	120-3506350-А1	Кран отбора воздуха в сборе	1	8	20	0,20	6

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5611 2181	Л158В-3506360	Шланг гибкий задних и передних тормозных камер и цилиндров дверей в сборе	15	750	1500	1,00	600
45 5611 0809	677-3508027	Собачка с рычагом в сборе	1	11	50	0,50	6
45 5611 0818	677-3508040	Рычаг рукоятки траверсы привода ручного тормоза	1	3	20	0,20	1
45 5611 0848	677-3508130	Втулка подшипника вала	2	30	60	0,30	24
45 5611 0872	677-3508178	Сектор рычага ручного тормоза в сборе	1	9	25	0,25	6
45 3313 6538	305100-П	Втулка	6	40	240	0,40	16
45 5611 0876	677-3508183	Собачка привода ручного тормоза	1	2	17	0,17	—
45 5611 0882	677-3508191	Рычаг толкателя	1	2	17	0,17	—
45 3315 1879	130-3509009-Б	Компрессор в сборе	1	13	9	0,09	9
45 3315 1889	130-3509028	Блок цилиндров в сборе	1	7	16	0,16	—
45 3315 1892	130-3509039	Головка компрессора в сборе	1	8	13	0,13	2
45 3313 1621	120-3509048	Пружина нагнетательного клапана	2	60	100	0,50	15
45 3315 1895	130-3509050	Клапан нагнетательный	2	100	100	0,50	55
45 3315 1897	130-3509051-А	Седло нагнетательного клапана	2	45	88	0,44	5
45 3315 1898	130-3509055	Прокладка седла нагнетательного клапана	2	45	88	0,44	5
45 3315 1899	130-3509056	Клапан выпускной	2	70	112	0,56	20
45 3315 1907	130-3509069	Седло впускного клапана	2	42	88	0,44	2
45 3313 6723	309777-П	Сальник передней крышки	2	140	200	1,00	50
45 3313 1623	120-3509070-А2	в сборе					
45 3315 1903	130-3509090-Б	Крышка картера задняя	1	2	4	0,04	—
45 3315 1911	130-3509092	Вкладыши шатуна номинального и всех ремонтных размеров	4	300	320	0,80	156
45 3313 1627	120-3509093	Пружина уплотнителя задней крышки	1	18	30	0,30	4
45 3313 1628	120-3509094	Уплотнитель задней крышки	1	18	30	0,30	4
45 3315 1917	130-3509107	Вал коленчатый с комплектом шатунных вкладышей	1	8	20	0,20	—
45 3313 1633	120-3509130	Шкив компрессора	1	7	11	0,11	2
45 3315 6153	130-3509160-А2	Поршень номинального и всех ремонтных размеров	2	80	166	0,83	5
45 3315 1936	130-3509167	Кольца поршневые номинального и всех ремонтных размеров (комплект на 1 компрессор)	1	140	100	1,00	95
45 3315 1939	130-3509169-А2	Палец поршневой компрессора в сборе	2	80	166	0,83	5
45 3315 1942	130-3509180-А	Шатун компрессора в сборе	2	6	12	0,06	1
45 3315 1944	130-3509194	Втулка верхней головки шатуна	2	100	170	0,85	23
45 3313 1645	120-3509200	Болт крышки шатуна	4	40	72	0,18	8
45 3315 1956	130-3509328	Пружина впускного клапана	2	20	28	0,14	7
45 3315 1959	120-3509342	Пружина коромысла впускных клапанов	1	9	16	0,16	2
45 3315 1962	130-3509363	Направляющая впускного клапана	2	10	22	0,11	—
45 3313 7076	303032-П	Гайка болта шатуна	4	60	120	0,30	6
45 3313 1676	120-3513050	Клапан предохранительный	1	14	11	0,11	9
45 5611 0909	677-3513150	Клапан обратный конечный	2	10	60	0,30	7
45 3315 4423	130Б-3514010-Б	Кран тормозной в сборе	2	40	80	0,40	32
45 3315 4475	130-3514210-А2	Клапан тормозного крана	2	35	140	0,70	21

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 3416 1420	500-3519010	Камера тормозная передняя в сборе	2	20	50	0,25	15
45 3416 1438	500-3519110	Камера тормозная задняя в сборе	2	20	50	0,25	15
		Группа 37. Электрооборудование					
	Г286-Б	Генератор переменного тока в сборе (14 В, 85 А)	1	11	4	0,04	9
	Г250-Е1-3701010	Щеткодержатель в сборе	1	6	12	0,12	1
	Г253-3701010	Щеткодержатель изолированный в сборе	2	10	18	0,09	2
	Г253-3701025	Щетка изолированная в сборе	3	150	240	0,80	42
	Г2-3701026	Пружина щетки	3	10	15	0,05	3
	Г253-3701030	Щеткодержатель массовый	1	5	9	0,09	1
	Г2-3701051	Шкив	1	2	2	0,02	1
	Г287А-3701051	Шкив	1	4	6	0,06	1
	Г2-3701055-Б	Вентилятор в сборе	1	7	11	0,11	2
	Г290-3701055	То же	1	5	11	0,11	—
	Г2-3701130-А	Катушка статора в сборе	1	10	18	0,18	2
	Г2Б-3701200	Ротор с кольцами в сборе	1	4	7	0,07	1
	Г286-3701200	То же	1	6	9	0,09	2
	Г290-3701205	Кольцо контактное	3	3	12	0,04	1
	Г286-3701300	Крышка со стороны контактных колец в сборе	1	3	5	0,05	1
	Г2Б-3701300	Крышка со стороны контактных колец в сборе	1	3	5	0,05	1
	Г2Б-3701400	Крышка со стороны привода в сборе	1	3	5	0,05	1
	Г286-3701400	То же	1	3	5	0,05	1
	Г253-3702013	Втулка изоляционная	1	3	7	0,07	—
	В150	Выпрямитель в сборе	1	13	15	0,15	11
	ВБГ-6Г	Блок выпрямительный	1	8	50	0,50	3
	СТ 130А1	Стартер в сборе	1	9	9	0,09	5
	СТ130А1-3708050	Щетка неизолированная	4	140	200	0,50	50
	СТ130А2-3708120 СТ130А2-3708150	Катушка полюсов в сборе	1	10	20	0,20	1
	СТ130А1-3708200	Якорь стартера в сборе	1	12	20	0,20	3
	СТ130А2-3708300	Крышка со стороны коллектора в сборе	1	7	13	0,13	1
	СТ21-3708304	Пружина щетки	4	16	32	0,08	1
	СТ130А2-3708400	Крышка со стороны привода	1	7	13	0,13	1
	СТ130-3708600	Привод стартера в сборе	1	22	30	0,30	9
	РР 362	Реле-регулятор в сборе (12 В, 24 А)	1	11	15	0,15	9
	РР5-3702200М	Реле обратного тока	1	10	30	0,30	7
	РР5-3702300М	Ограничитель тока в сборе	1	10	30	0,30	7
	РР362-3702305-А	Транзистор П217	1	8	60	0,60	2
	РР23-3702400-Н	Регулятор напряжения первый в сборе	1	10	35	0,35	6
	РР23-3702542	Сопротивление 80 Ом	1	3	20	0,20	1
	РР20-3702547	" 15 Ом	2	6	50	0,25	1
	РР23-3702549	" 80 Ом	1	3	20	0,20	1

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	РР23-3702550	Сопротивление 15 Ом	1	3	20	0,20	1
	РР362-3702550 РР362-3702550-Е	Сопротивление комбинированное	1	4	30	0,30	1
	РР362-3702560	Сопротивление 42 Ом	1	4	30	0,30	1
	РР23-3702700-Н	Регулятор напряжения второй в сборе	1	10	30	0,30	7
	РР362-3702400-Е	Регулятор напряжения в сборе	1	10	30	0,30	7
	РС14Б1	Реле тяговое для включения стартера	1	10	26	0,26	7
	РС57-Б	Прерыватель указателя поворота	1	20	50	0,50	15
	РС328	Электромагнит в сборе	3	100	90	0,30	91
	РС403-Б	Сигнализатор перегрева	1	20	100	1,00	10
	РС502	Реле стартера 12 В	2	15	52	0,26	10
	РС503 РС504	Реле сигналов 12 В	1	10	18	0,18	8
	РС505 РС505-Б	Реле сигнала стоп	1	12	60	0,60	6
	РС508	Сигнализатор звуковой	1	3	20	0,20	1
	РБ1	Реле блокировки стартера и реле включения стояночного освещения салона	2	15	60	0,30	9
	БПА-3	Блок пускового аппарата в сборе	3	15	48	0,16	10
	ПР3	Предохранитель термобиметаллический кнопочный	2	10	50	0,25	5
	ПР21	Предохранитель плавкий в стеклянной трубке	13	360	975	0,75	262
	ПР23	Предохранитель плавкий в стеклянной трубке	13	360	260	0,20	334
	ФГ122 ФГ22-ЕВ	Фара в сборе	2	14	30	0,15	11
	ФГ132	Фара противотуманная в сборе	2	12	30	0,15	9
	КНЕ-1020	Набор клеммный	1	10	50	0,50	5
	АГУ-10-4	Усилитель мощности	1	5	10	0,10	4
45 5611 1093	677-3735020-В	Патрон люминесцентной лампы в сборе	12	24	144	0,12	10
	А12-1	Лампа электрическая 12 В	10	2000	1000	1,00	1900
	А12-1,5	" " 1,5 В	3	600	300	1,00	570
	А12-3	" " 3 В	3	200	300	1,00	170
	ДС-20	" люминесцентная	6	375	300	0,50	345
	А12-6	" электрическая 6 В	43	3600	4300	1,00	3170
	А12-21	" " 21 В	2	500	200	1,00	480
	А12-50 А12-40	Лампа фары	4	1200	400	1,00	1160
	Р4-3706370	Стойка контактная в сборе	1	40	50	0,50	17
	Р12-3706500	Крышка распределителя в сборе	1	15	35	0,35	—
	Р41-3706510-Б	Уголек комбинированный с пружиной в сборе	1	2	25	0,25	—
	Р4-3706600-В2	Регулятор вакуумный в сборе	1	10	20	0,20	1
	Б114-Б	Катушка зажигания в сборе	1	9	35	0,35	—
	ТК 102	Коммутатор транзисторный	1	9	25	0,25	2
	А15-БА11 (СН433)	Свеча зажигания	8	650	800	1,00	290
	ПЛТМ	Лампа переносная	1	2	—	—	2
	47К	Розетка переносной лампы	3	4	30	0,10	1

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	ПП1-200	Патрон лампы	12	30	180	0,15	12
	Р4-Д	Распределитель в сборе	1	9	15	0,15	2
	Р4-3706020-В	Бегунок в сборе	1	25	36	0,36	9
	Р4 1-ИС-694 3706102	Пружина крепления крышки	2	10	18	0,09	2
	Р 8050-А	Крышка масленки	1	2	4	0,04	—
	Р4-3706200-В2 Р4-3706200-Б	Валик с автоматом в сборе	1	10	15	0,15	3
	Р4-3706230-Б	Втулка с кулачком и пластиной в сборе	1	5	10	0,10	1
	Р4-3706300-Д	Пластина прерывателя	1	15	20	0,20	6
	Р4-3706330-А	Рычаг прерывателя в сборе	1	10	20	0,20	1
	ФГ4-3711021	Ободок фары внутренний	2	8	60	0,30	2
	ФГ105-3711200	Элемент оптический в сборе	2	18	90	0,45	9
	ФГ132-3711200	То же	2	18	90	0,45	9
	ФГ16-3711200-Б	Кожух в сборе	2	4	40	0,20	—
	ФГ2-3711230	Кожух карболитовый в сборе	2	4	40	0,20	—
	ФГ122-3711321	Ободок фары наружный	2	14	60	0,30	8
	ФП102-Б	Подфарник в сборе	2	16	40	0,20	12
	ФП102	Фонарь задний в сборе	2	16	30	0,15	13
45 5611 1012	677-3717010-1	Фонарь освещения номерного знака	1	15	40	0,40	11
45 5611 1076	677-3726300	Фонарь указателя поворота (повторитель)	2	10	60	0,30	4
45 5611 1082	677-3731010	Фонарь габаритный передний	2	10	24	0,12	7
45 5611 1084	677-3731110	То же задний	2	10	24	0,12	7
	ФП310-Е	Световозвращатель с диском из пластмассы красного цвета	2	4	20	0,10	2
	ФП316	То же желтого цвета	4	6	40	0,10	2
	ФП102-В	Указатель поворота задний	2	16	24	0,12	14
	ФП10-3716221	Ободок заднего фонаря	6	30	90	0,15	21
	ПК201-А	Плафон внутреннего освещения	1	5	10	0,10	4
45 5611 3752 45 5611 3751	С302 С303	Комплект электрических сигналов	1	6	30	0,30	3
	ВК10-Б	Выключатель рычажного типа для включения сигнала торможения	3	24	45	0,15	19
	ВК34	Выключатель кнопочного типа для включения сигнала	2	8	60	0,30	2
	ВК319	Блок четырех выключателей и одного переключателя	2	10	24	0,12	8
45 5514 2238	Л158В-3703105-А	Выключатель аккумуляторной батареи с кронштейном в сборе	1	5	3	0,03	2
	ВК 330	Включатель зажигания	1	5	25	0,25	2
	П38	Переключатель для включения наружного освещения	1	12	20	0,20	10
	П39	Переключатель света фар	1	25	35	0,35	21
45 7373 5377	П110А	Переключатель указателей поворота	1	10	25	0,25	7
	П751	Пульт управления включения электромеханизма	1	10	25	0,25	7
	СЭ101	Сопротивление добавочное	3	60	120	0,40	48

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	СЭ107	То же	1	10	30	0,30	7
	СЭ109 СЭ110	Сопротивление подавительное	8	200	800	1,00	190
	ПС1-А2	Панель соединительная, трехклеммная	3	20	30	0,10	17
	ПС5	То же, пятиклеммная	7	42	70	0,10	35
	ТС101	Термостат с твердым наполнителем	1	20	35	0,35	15
		Группа 38. Приборы					
	СП119	Спидометр в сборе	1	10	25	0,25	7
	АП105 АП115	Амперметр в сборе	1	5	40	0,40	1
	МЭ300 МЭ304	Датчик электроспидометра	1	25	25	0,25	14
45 5515 5876	695В-3802033-Б	Червяк привода спидометра	1	9	18	0,18	1
45 5515 5877	695Ж2-3802034-Б	Шестерня привода спидометра ведомая в сборе	1	15	27	0,27	3
	ПД500	Светофильтр контрольной лампы "дверь"	1	10	10	0,10	9
	ПД502	Светофильтр контрольной лампы "поворот"	1	10	10	0,10	9
	ПД504	Светофильтр контрольной лампы "тормоз"	1	10	10	0,10	9
	ПД507	Светофильтр контрольной лампы "воздух"	1	10	50	0,50	5
	ПД20-100-А	Патрон контрольной лампы	4	25	240	0,60	1
	КП115	Щиток приборов: комплектуется АП105, МД100, УБ106, УК112, УК 113	1	4	10	0,10	3
	УК112	Указатель температуры воды	1	12	50	0,50	7
	ТМ100	Датчик указателя температуры воды	1	30	50	0,50	7
	ММ106 ММ126	Датчик аварийного давления масла	1	20	40	0,40	2
	ММ124	Датчик аварийного давления воздуха	1	10	40	0,40	6
	ТМ103	Датчик аварийного перегрева воды	1	20	33	0,33	5
	МД14	Манометр контроля давления в шинах	1	6	—	—	6
	МД100	Манометр контроля давления воздуха	1	6	35	0,35	2
	МД103	Манометр контроля давления масла	1	10	35	0,35	6
	ММ352 ММ358	Датчик указателя давления масла в сборе	1	30	55	0,55	24
	УБ106	Указатель уровня топлива	1	12	40	0,40	8
	УК113	" давления масла	1	12	50	0,50	7
	БМ128-А БМ151-А	Датчик указателя уровня топлива, 12 В	1	20	50	0,50	15

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	СЛ123	Стеклоочиститель электрический, однощеточный, левый	1	10	26	0,26	7
	СЛ124	То же, правый	1	10	26	0,26	7
	СЛ101-Б5205800	Узел рычага левый	1	5	20	0,20	3
	СЛ102-Б-5205800	" " правый	1	5	20	0,20	3
	СЛ123-5205900	Щетка стеклоочистителя левая	1	30	50	0,50	25
	СЛ124-5205900	То же, правая	1	30	60	0,60	24
	СЛ101-5205400	Переключатель в сборе	1	6	15	0,15	4
	СЛ102-5205400	То же	1	6	15	0,15	4
	МЭ11	Электродвигатель вентилятора кабины 12 В, 5 Вт	1	5	10	0,10	4
	МЭ221-В	Электродвигатель стеклоочистителя	2	10	28	0,14	7
	АР-11	Регулятор давления воздуха	1	6	10	0,10	5
	6СТ-90-ЭМС	Аккумуляторная батарея	2	80	10	0,05	79
	АЧГ	Часы в сборе	1	3	—	—	3
		Группа 53—82. Кузов					
45 5611 1773	677-5301106-А	Решетка передка угловая правая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1774	677-5301107-А	То же левая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1811	677-5301204	Панель передка угловая правая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1812	677-5301205	То же, левая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1813	677-5301206	Панель передка нижняя правая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1814	677-5301207	То же левая в сборе	1	5	40	0,40	1
45 5611 1819	677-5301218	Панель под дверкой моторного отсека в сборе	1	3	20	0,20	1
45 5611 1374	677-5314002	Дверка моторного отсека в сборе	1	3	20	0,20	1
45 5611 1986	677-5314029-А	Сетка средней решетки моторного отсека	1	5	40	0,40	1
45 5611 2305	677-5403508-В	Рамка форточки правая в сборе	5	4	150	0,30	1
45 5611 2306	677-5403509-В	То же, левая в сборе	6	4	180	0,30	1
45 5611 2470	677-5601266	Панель задка угловая, наружная нижняя правая в сборе	1	4	30	0,30	1
45 5611 2471	677-5301267	То же, левая в сборе	1	4	30	0,30	1
45 5611 2519	677-5601800	Панель задка наружная средняя	1	4	30	0,30	1
45 5611 2520	677-5601802	То же, угловая, средняя, правая	1	4	30	0,30	1
45 5611 2521	677-5601803	То же, левая	1	4	30	0,30	1
45 5611 2522	677-5601804	То же, средняя, нижняя в сборе	1	4	30	0,30	1
45 5611 4077	677-6101296	Створка передней двери навесная правая в сборе (комплект)	1	15	30	0,30	12
45 5611 4078	677-6101297	Створка передней двери навесная левая в сборе (комплект)	1	15	30	0,30	12
45 5611 2647	677-6101320	Створка передней и задней дверей притворная правая в сборе	2	30	60	0,30	24
45 5611 2648	677-6101321	То же левая в сборе	2	30	60	0,30	24
45 5611 2657	677-6101346	Петля двери в сборе	4	100	200	0,50	80
45 3315 2901	130-6104100	Ручка стеклоподъемника в сборе	1	8	30	0,30	5
45 3315 2921	130-6105081	Привод замка двери в сборе левый	1	8	30	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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5611 2683	677-6105151	Рукоятка двери наружная с замком в сборе	1	15	35	0,35	11
45 5611 3894	677-6108020-Б	Цилиндр механизма открывания дверей с клапаном в сборе, правый	2	12	70	0,35	5
45 5611 3895	677-6108021-Б	То же левый	2	12	70	0,35	5
45 5611 3901	677-6108044	Крышка дверного цилиндра	4	16	120	0,30	4
45 5611 4048	677-6201296	Створка задней двери навесная правая в сборе (комплект)	1	15	35	0,35	11
45 5611 4049	677-6201297	То же левая	1	15	35	0,35	11
45 5611 2900	677-6505010	Кран управления дверьми для водителя	1	15	30	0,30	12
45 5611 2903	677-6505060	Кран экстренного открывания дверей	1	2	10	0,10	1
45 5611 2805	677-6400010	Дверь кабины водителя в сборе	1	6	10	0,10	5
45 5611 2844	677-6404010	Стеклоподъемник стекла двери кабины водителя в сборе	1	10	25	0,25	7
45 5611 2846	677-6404020	Барабан стеклоподъемника в сборе	1	15	15	0,15	13
45 5611 2860	677-6404044	Трос стеклоподъемника	1	20	30	0,30	17
45 5611 2863	677-6404049	Пружина тормозная стеклоподъемника	1	20	30	0,30	17
45 5611 2876	677-6405013-01	Замок двери кабины водителя в сборе	1	18	30	0,30	15
45 5611 4151	677-8201006	Зеркало наружное в сборе, правое	1	25	40	0,40	21
45 5611 4152	677-8201007	То же левое	1	20	40	0,40	16
	677-8201010	Зеркало внутреннее	1	6	—	—	6
45 5611 3425	677-8202502	Кронштейн поручней большой	6	16	120	0,20	4
		Подшипники качения, шарики, ролики					
46 1213 1841	206	Шариковый радиальный привода вентилятора и промежуточной опоры	2	150	120	0,60	96
46 1273 5351	50206	Шариковый радиальный привода вентилятора и промежуточной опоры	2	150	160	0,80	78
45 3313 1630	207	Шариковый радиальный компрессора, передний и задний	2	40	78	0,39	5
46 2413 0545	7207	Роликовый конический редуктора рулевого управления	2	10	80	0,40	2
	977909	Роликовый конический редуктора	1	5	40	0,40	1
46 2413 0526	7206-А	Роликовый конический редуктора	1	5	40	0,40	1
45 3313 7114	7610К1	Роликовый конический ступицы передней оси наружный	2	180	160	0,80	132
	7613К1	Роликовый конический ступицы передней оси, внутренний	2	150	160	0,80	102
	И-756	Шариковый упорный поворотного кулака передней оси	2	120	100	0,50	90
46 4211 1111	154901	Игольчатый насоса гидроусилителя руля	1	30	50	0,50	12

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
46 1982 9267	1180304	Шариковый радиальный насоса гидроусилителя руля	1	30	50	0,50	12
45 4513 0500	20803	Шариковый радиальный вала водяного насоса	1	60	65	0,65	31
	2206К1	Роликовый механизма рулевого управления	1	30	74	0,74	4
46 1933 5067	160703	Шариковый радиальный вала водяного насоса	1	60	65	0,65	31
	60305	Шариковый радиальный генератора	2	16	30	0,15	2
	80089	Шариковый радиальный оси дроссельной заслонки карбюратора	2	4	8	0,04	—
	706У	Шариковый радиальный распределителя зажигания	1	50	100	1,00	5
45 6521 0837	948102	Шариковый упорный центрифуги двигателя	1	50	100	1,00	5
	114	Шариковый радиальный опоры карданного вала	2	140	76	0,38	132
	2306К1	Роликовый радиальный механизма рулевого управления	1	30	60	0,60	9
	8207	Шариковый упорный механизма рулевого управления	2	50	20	0,10	43
	2307К2	Роликовый радиальный рулевого управления	1	30	60	0,60	9
	243/45	Игольчатый червячного сектора механизма рулевого управления	2	40	100	0,50	5
	К34х46х30 ИПХ-2Б1Дюркопп	Роликовый цилиндрический сателлита колесного редуктора	12	8	360	0,30	—
	6 222Msz7602	Шариковый радиальный ступицы	2	3	14	0,07	—
	NV222Msz7102	Роликовый радиальный цилиндрический ступицы	2	3	14	0,07	—
	30 216 Msz7302	Роликовый радиальный конический дифференциала	2	3	14	0,07	—
	32 315 Msz 7323	Роликовый радиальный ведущей шестерни главной передачи	11	1	44	0,04	—
	30314 Msz7303	Роликовый радиальный конический ведущей шестерни главной передачи	1	1	4	0,04	—
	836906	Шариковый радиальный упорный вала руля	1	8	60	0,60	2
	292212 К1	Роликовый радиальный большого масляного насоса	1	65	45	0,45	45
	50212	Шариковый радиальный переднего фрикциона ГМП	1	65	45	0,45	45
	411	Шариковый радиальный первичного вала ГМП	1	65	100	1,00	20
	2310	Роликовый радиальный промежуточного вала ГМП	1	65	50	0,50	43
	402311К	Роликовый радиальный вторичного вала ГМП передний	1	65	50	0,50	43
	Б1 80605Ш1С9	Шариковый радиальный генератора	2	16	30	0,15	2
	1200	Шариковый радиальный верхней опоры двери	4	30	120	0,30	18

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	50312	Шариковый радиальный вторичного вала ГМП задний	1	65	100	1,00	20
	32212	Роликовый радиальный ГМП	1	65	100	1,00	20
	50311	Шариковый радиальный ГМП	2	130	200	1,00	40
	46111	Шариковый радиальный упорный шестерни первичного вала	2	130	200	1,00	40
	306203-П	Шарик нижней опоры пассажирской двери	4	80	400	1,00	40
45 5515 5434	695В-1503180	Ролик автолога ø 10х20	20	260	540	0,27	20
45 5515 5771	695В-1509322-Б	Ролик игольчатый ø 2х6 ГОСТ 6870-81	34	2210	3400	1,00	680
	695В-1509338	Ролик игольчатый ø 2х20 ГОСТ 6870-81	25	1625	2500	1,00	1500
	80200	Шариковый радиальный оси направляющего ролика	4	30	152	0,38	15
		Резинотехнические изделия					
45 6523 0153	130-1001045	Подушка подвески двигателя и гидромеханической передачи (ГМП) верхняя	12	350	1200	1,00	230
45 6523 0157	130-1001051	То же нижняя	12	350	1200	1,00	230
45 6524 0010	111-1002024	Кольцо уплотнительное гильзы цилиндра	16	960	1600	1,00	240
45 6523 0233	130-1003270-А	Прокладка крышки головки цилиндров	2	200	200	1,00	110
45 6524 0035	111-1005166	Прокладка крышки заднего коренного подшипника правая	1	180	100	1,00	135
45 6524 0036	111-1005167	Прокладка крышки заднего коренного подшипника левая	1	180	100	1,00	135
45 6523 0354	130-1007014-Б	Манжета впускного клапана	8	400	640	0,80	112
45 6523 0410	130-1008114-А2	Прокладка впускной трубы	2	360	200	1,00	270
45 6522 0413	130-1008214-Б	Прокладка впускной трубы концевая передняя	1	180	100	1,00	135
45 6523 0414	130-1008215-Б	Прокладка впускной трубы концевая задняя	1	180	100	1,00	135
45 6521 0429	164-1017327	Прокладка кожуха центрифуги	1	180	100	1,00	135
45 6521 0436	164-1017349	Кольцо уплотнительное центрифуги нижнее	1	180	100	1,00	135
45 5611 0073	677-1103075	Прокладка пробки топливного бака	1	35	70	0,70	28
45 9123 2053	375-1109045-А	Прокладка воздушного фильтра	2	200	40	0,20	196
45 3315 0442	130-1117021	Прокладка корпуса	1	50	100	1,00	40
	20-1701210	Сальник в сборе	4	240	400	1,00	60
45 5611 0128	677-1203034	Ремень подвески выхлопных труб	20	200	1000	0,50	100
45 4511 0257	12-1304028	Прокладка пробки радиатора	1	50	100	1,00	40
45 4513 0275	110-1308020-А	Ремень привода вентилятора	2	250	200	1,00	160
45 5515 5407	695В-1503018-Б	Кольцо уплотнительное	1	70	100	1,00	25
45 5515 8945	695В-1503110-Б	Кольцо уплотнительное ступицы насосного колеса	1	65	100	1,00	20
45 5515 8944	695В-1506238	Кольцо уплотнительное	4	70	112	0,28	20
	695В-1507168-Б	То же	1	70	100	1,00	25

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5515 8947	695В-1507174-Б	Шайба уплотнительная первичного вала	2	150	200	1,00	60
45 5515 5540	695В-1508616-Б	Кольцо уплотнительное	2	150	200	1,00	60
45 5515 5542	695В-1508618-Б	Кольцо уплотнительное поршня	1	60	100	1,00	15
45 5515 8989	695В-1509120	Кольцо уплотнительное	2	100	200	1,00	10
45 5515 8930	695В-1509209	Кольцо уплотнительное крышки большого масляного насоса	1	65	100	1,00	20
45 5515 8938	695В-1509216-Б	То же	1	65	100	1,00	20
45 5515 8937	695В-1509228	Заглушка	6	54	108	0,18	4
45 5515 5593	695-В-1509354-Б	Кольцо уплотнительное	2	120	200	1,00	30
45 5515 5594	695В-1509356	Кольцо уплотнительное переходной втулки	2	80	178	0,89	—
45 5515 9119	695В-1512156	Диафрагма включателя	1	10	22	0,22	
45 5515 8936	695В-1513096	Кольцо уплотнительное	1	60	100	1,00	15
45 5515 5691	695Ж-1701272	Кольцо	1	70	100	1,00	25
45 5515 8965	695Ж-1702208	Кольцо уплотнительное	1	60	100	1,00	15
45 5515 5737	695Ж-1703438	Прокладка	1	65	100	1,00	20
45 5515 5782	695Ж-1704160	Сальник в сборе	3	200	300	1,00	65
45 5515 6506	695Ж-1707042	Кольцо уплотнительное	1	60	100	1,00	15
45 3315 3985	130-2201043	Уплотнение подшипника карданного вала торцевое в сборе	24	12	—	—	12
45 3315 0852	130-2202085-А	Подушка промежуточной опоры	2	150	130	0,65	147
45 3315 0852	130-2202085-А	Подушка промежуточной опоры	2	150	130	0,65	147
45 3315 0876	130-2202225	Сальник скользящей вилки	2	100	160	0,80	84
	018.01-3310-093	Кольцо уплотнительное цапфы	2	50	100	0,50	40
	018.01-3330-046	Кольцо уплотнительное водила	2	50	200	1,00	6
	018.01-3330-058	Кольцо уплотнительное крышки	2	70	200	1,00	26
	018.01-3340-033	Кольцо уплотнительное ступицы корпуса	2	70	200	1,00	26
45 3414 0696	200-2902430	Подушка	8	200	640	0,80	136
45 5611 0355	677-2902624	Буфер пневморессоры	6	120	600	1,00	60
45 3416 0690	500-2905330	Кольцо уплотнительное амортизатора	6	240	420	0,70	198
45 3416 0694	500-2905338-А	Сальник амортизатора	6	340	600	1,00	280
45 3416 0717	500-2905410	Втулка головки амортизатора	6	240	450	0,75	195
45 5611 0491	677-2934102	Буфер хода отдачи подвески	8	80	480	0,60	32
45 5611 0468	677-2934011	Рессора пневматическая	6	300	600	1,00	240
45 5611 3718	677-3003074	Накладка защитная поперечной рулевой тяги	2	60	160	0,80	12
45 5611 0646	677-3401626	Кольцо уплотнительное углового редуктора рулевого управления	1	50	85	0,85	20
45 3313 6184	306342	Кольцо уплотнительное	1	150	100	1,00	115
	339173	Манжета штока гидроусилителя	3	48	255	0,85	23
45 3412 1618	375-3405051	Муфта защитная	1	35	80	0,80	7
45 3315 4293	130-3407209	Ремень привода насоса гидроусилителя руля и генератора	2	350	200	1,00	260
45 3315 1537	130-3407252	Кольцо уплотнительное корпуса насоса гидроусилителя руля	2	200	160	0,80	128
45 3315 1562	130-3407413	Прокладка уплотнительная крышки бачка насоса	1	200	80	0,80	192
45 3315 1564	130-3407437	Прокладка уплотнительная болтов крепления насоса гидроусилителя руля	2	60	124	0,62	4

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 3315 1607	130-3430027	Кольцо уплотнительное углового редуктора рулевого управления	2	60	160	0,80	4
45 3412 1718	375-3430080-10	Кольцо уплотнительное корпуса золотника	2	90	160	0,80	34
45 3315 1905	130-3509067-А	Кольцо уплотнительное плунжера впускного клапана компрессора	4	600	380	0,95	429
45 3315 1947	130-3509250	Ремень привода компрессора	1	180	100	1,00	135
45 5611 0902	677-3511076	Кольцо уплотнительное воздушного фильтра системы тормозов	1	20	100	1,00	10
45 3315 4440	130-3514080	Диафрагма тормозного крана	2	300	150	0,75	285
	500Т-3519050	Диафрагма передней тормозной камеры	2	100	180	0,90	82
45 3416 1448	500-3519150	Диафрагма задней тормозной камеры	2	100	200	1,00	80
	130-3707071	Держатель проводов к свечам	2	50	100	0,50	5
	130-3707148	Колпачок проводов высокого напряжения	10	200	360	0,36	40
45 3315 2128	130-3707201	Держатель проводов к свечам	1	25	44	0,44	5
	677-3711021	Прокладка	2	50	200	1,00	30
	Л158-3716084	То же	6	50	240	0,40	26
	ФП10-3716203	Прокладка стекла подфарника	2	40	140	0,70	26
45 5611 1015	677-3717023	Прокладка ободка фонаря освещения номерного знака	1	10	50	0,50	5
45 5611 1019	677-3717084	Прокладка фонаря освещения номерного знака	1	20	40	0,40	6
45 3313 1901	120-3720095	Диафрагма выключателя "стоп"	1	60	70	0,70	53
45 5611 1079	677-3726310	Прокладка основания указателя поворотов	6	60	240	0,40	36
45 5611 1081	677-3726323	Прокладка рассеивателя бокового указателя поворотов	6	60	240	0,40	36
45 5611 1101	677-3743021	Прокладка корпуса противотуманной фары	1	10	30	0,30	7
45 5611 1729	677-5206050	Уплотнитель стекла ветрового окна	2	40	200	1,00	20
45 5611 2315	677-5403584	Уплотнитель бокового окна	11	220	1100	1,00	110
45 5611 2318	677-5403722	Уплотнитель стекла маршрутного указателя	2	20	160	0,80	4
45 5611 2555	677-5603018	Уплотнитель среднего стекла задка	1	20	80	0,80	4
45 5611 2559	677-5603439	Уплотнитель бокового стекла задка	2	40	200	1,00	20
45 5611 2681	677-6103308	Окантовка стекла притворной створки передней и задней двери	4	80	400	1,00	40
45 5514 3674	158-6107062	Уплотнитель петли пассажирской двери	4	80	400	1,00	40
45 5611 2723	677-6107064	Уплотнитель створки двери средний	4	80	400	1,00	40
45 5611 2679	677-6103304	Окантовка стекла навесной створки передней и задней двери	4	80	400	1,00	40
45 5611 2835	677-6403652	Уплотнитель стекла двери водителя передний	1	20	100	1,00	10
45 5611 2836	677-6403653	Уплотнитель стекла двери водителя задний	1	20	100	1,00	10

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 5611 2307	677-5403549-Г	Уплотнитель подвижного стекла горизонтальный	11	220	1100	1,00	110
45 5611 2308	677-5403551-В	Уплотнитель подвижного стекла вертикальный	11	220	1100	1,00	110
45 5611 3003	677-6108046	Кольцо уплотнительное	4	40	300	0,75	10
45 5514 3720	190-6108140	Манжета большого поршня	4	400	400	1,00	360
45 5514 3722	190-6108142	Манжета малого поршня	4	400	400	1,00	360
45 5611 2837	677-6403654	Уплотнитель стекла двери водителя нижний	2	40	200	1,00	20
45 5611 2838	677-6403655	Уплотнитель стекла двери водителя	1	20	100	1,00	10
45 5611 2893	677-6407017	Уплотнитель двери водителя	1	13	100	1,00	3
45 5611 2894	677-6407020	Уплотнитель проема двери водителя	1	13	100	1,00	3
45 5611 2895	677-6407052	Уплотнитель двери водителя по порогу	1	15	100	1,00	5
45 5611 3026	677-6807089	Манжета амортизатора сиденья водителя	1	20	100	1,00	10
45 5611 3031	677-6807097	Кольцо уплотнительное амортизатора сиденья водителя	1	10	70	0,70	3
		Шланги					
45 6526 0039	122А-1013048	Шланг трубы масляного теплообменника	4	100	400	1,00	60
45 5514 0068	122-1303025	Шланг отводящий радиатора	2	150	200	1,00	130
45 5611 3655	677-1303025	То же	1	100	100	1,00	90
	51А-1303025	Шланг угловой	1	25	100	1,00	15
45 3313 0447	120-1303029	Шланг подводящий радиатора	2	150	200	1,00	130
45 5611 0194	677-1303043	Шланг соединительный	1	70	100	1,00	60
45 5611 0304	677-1714095	То же	2	70	200	1,00	50
45 5611 0690	677-3403189	Шланг сливной низкого давления	2	50	200	1,00	30
45 3315 1952	130-3509276	Шланг подвода воздуха к компрессору	1	100	100	1,00	90
45 3315 1954	130-3509290-Н	Шланг отвода воды к компрессору в сборе	1	75	100	1,00	30
45 3315 1955	130-3509293-Б	Шланг подвода воды к компрессору в сборе	1	75	100	1,00	30
45 5611 3313	677-8102025	Шланг обогрева ветрового стекла левый	1	20	100	1,00	10
45 5611 3314	677-8102027	Шланг обогрева ветрового стекла правый	1	20	100	1,00	10
		Детали из асбеста					
45 6523 0307	130-1005154	Набивка сальника заднего подшипника коленчатого вала	2	200	200	1,00	110
45 5611 0728	677-3501105	Накладка фрикционная колодки переднего тормоза	8	2400	800	1,00	2320
	018.01-3341-013	То же заднего тормоза	8	2000	800	1,00	1920
	А20х26А1 Msz 18716	Кольцо уплотнительное пробки контрольного отверстия картера главной передачи	1	70	100	1,00	48

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
		Изделия из прессованной пробки					
45 6523 0552	130-1014187	Прокладка фильтра вентиляции картера	1	40	93	0,93	3
		Детали из пластмассы					
45 6523 0611	130-1017554-А	Вставка центрифуги	1	10	18	0,18	2
45 3315 0194	130-1106056	Шайба толкателя топливного насоса	1	10	18	0,18	2
45 3315 0197	130-1106059	Прокладка упорной шайбы топливного насоса	1	20	40	0,40	2
45 5515 5651	695В-1513160-Б	Трубка проставочная	1	22	31	0,31	8
45 5515 5652	695В-1513166	Втулка крышки	2	56	112	0,56	6
45 5515 6289	695Ж-1703332	Шайба фиксирующая	1	45	89	0,89	5
45 5515 5794	695Ж2-1705182	Крышка	1	15	22	0,22	5
45 5515 7510	695Ж-1712518	Крышка включателя периферийных золотников	1	15	27	0,27	3
45 5514 2156	Л158В-3402015	Колесо рулевое в сборе	1	9	30	0,30	6
45 5611 0897	677-3511040	Элемент фильтрующий воздушного фильтра системы тормозов	1	20	30	0,30	17
45 5611 1006	677-3714676	Рассеиватель плафона салона (оргстекло)	6	12	60	0,10	6
45 5514 2293	Л158В-3721012	Крышка кнопки сигнала	1	10	40	0,40	6
45 5611 1080	677-3726318	Рассеиватель бокового указателя поворота	2	40	120	0,60	28
45 5611 1083	677-3731040	Рассеиватель переднего габаритного фонаря	2	10	60	0,30	4
45 5611 1085	677-3731140	Рассеиватель заднего габаритного фонаря	2	10	60	0,30	4
45 5611 2760	677-6108152	Ролик направляющий пассажирской двери	4	300	400	1,00	260
	ППР-006	Замок уплотнителя стекла (в метрах)	п/п	1260	10000	—	260
	ППР-007	То же	п/п	800	6000	—	200
	ППР-008	То же	п/п	160	1000	—	60
		Детали из войлока					
45 3315 0875	130-2202221	Кольцо карданного вала	1	40	80	0,80	32
45 5514 0989	127-3003036	Прокладка сальника продольной тяги рулевого управления	2	80	160	0,80	64
45 5514 3697	190-6108053	Набивка сальника	4	200	320	0,80	168
45 5514 3699	190-6108066	То же	4	200	320	0,80	168
		Картонно-бумажные и паронитовые детали					
45 6523 0193	130-1002064	Прокладка крышки распределительных шестерен	1	200	100	1,00	155
45 6523 0433	130-1009040	Прокладка масляного картера	1	200	100	1,00	155
45 6523 0465	130-1010037-Б	Прокладка фланца трубки маслоприемника	1	100	100	1,00	55

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
45 6523 0489	130-1011061	Прокладка корпуса масляного насоса	1	100	80	0,80	64
45 6523 0491	130-1011065-Б	Прокладка крышки масляного насоса толщиной 0,17 мм	2	200	200	1,00	110
45 5611 0033	677-1013333	Прокладка патрубка масляного теплообменника	2	80	200	1,00	60
45 5611 0039	677-1013372	Прокладка остова масляного теплообменника	2	80	200	1,00	60
45 5611 0041	677-1013382	Прокладка корпуса масляного теплообменника	2	80	200	1,00	60
45 6523 0546	130-1014029	Прокладка маслоналивного патрубка	1	200	100	1,00	60
45 6523 0583	130-1016019	Прокладка корпуса привода распределителя	1	200	100	1,00	155
	130-1017100	Прокладка	1	100	100	1,00	55
45 6523 0601	130-1017351	Прокладка гайки центрифуги	1	200	100	1,00	155
45 3323 0014	485-1105075	Прокладка крышки бензоотстойника	1	100	100	1,00	55
45 4513 0047	111-1106170	Прокладка топливного насоса	1	200	100	1,00	155
45 3314 0141	121-1107027	Прокладка карбюратора	1	100	100	1,00	55
45 3313 0289	120-1109049	Прокладка воздушного фильтра	1	200	100	1,00	155
	130-1109929	Прокладка центробежного датчика	1	100	100	1,00	55
45 3313 0441	120-1303017	Прокладка патрубка	1	80	100	1,00	35
45 3313 0493	120-1307040-Б3	Шайба уплотнительная крыльчатки водяного насоса	1	200	100	1,00	155
45 3315 0572	130-1307048	Прокладка водяного насоса	1	200	100	1,00	155
45 3315 0577	130-1307246	Прокладка корпуса подшипников водяного насоса	1	200	100	1,00	155
45 5611 0210	677-1308044	Прокладка	2	70	200	1,00	50
45 5515 5448	695В-1506020-Б	Прокладка картера коробки передач	1	80	100	1,00	35
45 5515 5474	695В-1506424-Г	Прокладка крышки подшипника вторичного вала	1	100	100	1,00	55
45 5515 5529	695В-1508046-Б	Прокладка	1	100	100	1,00	55
45 5515 5544	695В-1508622	Прокладка корпуса поршня	1	80	100	1,00	35
45 5515 5559	695Ж-1509132	Прокладка поддона	1	70	100	1,00	25
45 5515 5606	695В-1509434-Б	Прокладка редукционного клапана	1	70	100	1,00	25
45 5515 5623	695В-1512126	Прокладка корпуса клапана блокировки	1	80	100	1,00	35
45 5515 5646	695В-1513098	Прокладка корпуса силового регулятора	1	80	100	1,00	35
45 5515 5648	695В-1513106	Прокладка крышки корпуса силового регулятора	1	80	100	1,00	35
45 5515 5727	695Ж-1703368	Прокладка корпуса переключателя периферийных золотников	1	80	100	1,00	35
45 5515 5870	695Ж2-1715148	Прокладка	1	80	100	1,00	35
45 5611 0547	677-3001055	Прокладка крышки поворотного кулака	2	150	200	1,00	90
45 5611 0570	158М-3003075	Прокладка головки поперечной рулевой тяги	2	150	100	0,50	120
45 5611 0589	677-3103067	Прокладка крышки ступицы передней оси	2	100	200	1,00	40
	А38х44 А1Msz 18716	Кольцо уплотнительное пробки сливного отверстия картера главной передачи	4	140	400	1,00	40

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 ТО и ТР 100 изделий в год (шт., комплектов)
	018.01-3311-062	Прокладка уплотнительная крышки подшипника	1	30	100	1,00	8
	018.01-3311-127	Прокладка картера главной передачи	2	50	200	1,00	6
45 3315 1565	130-3407439-А	Прокладка коллектора насоса гидроусилителя руля	1	100	85	0,85	62
45 3315 1891	130-3509038	Прокладка блока цилиндров компрессора	1	100	100	1,00	55
45 3315 1894	130-3509043-А	Прокладка головки блока цилиндров компрессора	1	160	100	1,00	115
45 3313 1622	120-3509063	Прокладка передней и задней крышки компрессора	2	150	200	1,00	60
45 3315 1916	130-3509103-Б	Прокладка нижней крышки картера компрессора	1	80	100	1,00	35
45 3315 1946	130-3509240	Прокладка патрубка подвода воздуха к компрессору	1	80	100	1,00	35
		Детали из стекла					
	ФГ105-3711201	Рассеиватель фары	2	20	60	0,30	14
	ПК2-3714204-А	То же плафона	1	5	25	0,25	2
	ФП10-3716204	То же заднего фонаря (рубиновый цвет)	2	40	70	0,35	33
	ПФ10-3712204	Рассеиватель подфарника (бесцветный)	2	50	100	0,50	40
45 5611 1016	677-3717204	Рассеиватель фонаря номерного знака	1	5	25	0,25	2
45 5611 1727	677-5206010	Стекло ветрового окна правое	1	12	40	0,40	8
45 5611 1728	677-5206011	То же левое	1	12	40	0,40	8
45 5611 1731	677-5206421	Стекло ветровое боковое правое	1	6	40	0,40	2
45 5611 1914	677-5305020-Б	Стекло указателя маршрута	2	16	70	0,35	9
45 5611 1921	677-5305161	Стекло номера маршрута	1	8	30	0,30	5
45 5611 2302	677-5403427	Стекло неподвижное бортового окна	11	55	440	0,40	11
45 5611 2317	677-5403718	Стекло маршрутное указателя	2	16	60	0,30	10
	ФГ119-3711201	Рассеиватель противотуманной фары (желтый цвет)	2	20	70	0,35	13
45 5611 2554	677-5603016	Стекло задка среднее	1	9	40	0,40	5
45 5611 2557	677-5603054	Стекло задка боковое правое	1	9	40	0,40	5
45 5611 2558	677-5603055	То же левое	1	9	40	0,40	5
45 5611 2677	677-6103300	Стекло двери большое	4	20	160	0,40	4
45 5611 2678	677-6103302	Стекло двери малое	4	16	140	0,35	2
	677-6405635	Стекло двери водителя	1	6	40	0,40	2
45 5611 3237	677-7803055	Стекло перегородки водителя	1	4	30	0,30	1
45 5611 3242	677-7803318	Стекло подвижное форточки перегородки водителя	11	22	198	0,18	2
45 5611 3244	677-7803330	Стекло неподвижное форточки перегородки водителя	11	11	99	0,09	1
		Изделия из хлопчатобумажных материалов					
45 5611 0237	677-1310424	Шнур шторки радиатора	1	40	100	1,00	30

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 3
Подетальные нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды для автобусов ЛиАЗ-677 5
Группа 10. Двигатель 5
Группа 11. Система питания 10
Группа 12. Система выпуска отработавших газов 14
Группа 13. Система охлаждения 14
Группа 15—17. Передача гидромеханическая 16
Группа 22. Валы карданные 22
Группа 24. Мост задний 22
Группа 29. Подвеска 25
Группа 30. Ось передняя 27
Группа 31. Колеса и ступицы 28
Группа 34. Управление рулевое 29
Группа 35. Тормоза 32
Группа 37. Электрооборудование 36
Группа 38. Приборы 42
Группы 53—82. Кузов 44
Подшипники качения, шарики и ролики 47
Резинотехнические изделия 50
Шланги 57
Детали из асбеста 57
Изделия из прессованной пробки 58
Детали из пластмассы 58
Детали из войлока 59
Картонно-бумажные и паронитовые изделия 59
Детали из стекла 62
Изделия из хлопчатобумажных материалов 63

Подетальные нормы
расхода запасных частей
на ремонтно-эксплуатационные нужды
для автобусов ЛиАЗ-677

Технический редактор *О. В. Рожкова*
Корректор *Н. В. Каткова*
Н/К

Подписано впечать 27. 02. 85. Формат 84×108/32. Бум. офсетная № 2. Гарнитура Сенчури. Офсетная печать. Усл. печ. л. 3,36. Усл. кр.-отт. 3,57 Уч.-изд. л. 4,55. Тираж 9000 экз. Заказ 1354 Цена 25 коп. Заказное. Изд. № 1к-3-1/14 № 3402.

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

gost.e-ecolog.ru