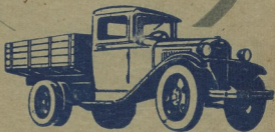


Каталог
запасных
частей
автомобиля
ГАЗ-ММ



м а ш и н ы

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ И ТРАКТОРНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА, ОРДЕНА КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
И ОРДЕНА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1-я СТЕПЕНИ АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ЗАВОД им. МОЛОТОВА

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-ММ

2-ое ИЗДАНИЕ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА 1949

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Вниманию покупателей запасных частей	3
Краткая техническая характеристика автомобиля ГАЗ-ММ . . .	5
Указатель групп и подгрупп деталей автомобиля ГАЗ-ММ . . .	7
Номерной указатель деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства автозавода имени Молотова	9
Номерной указатель деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства смежных заводов	14
Номерной указатель деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства завода КАТЭК	16
Номерной указатель деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства ЛЭТЗ-2	17
Номерной указатель деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства завода «Красный Октябрь»	17
Запасные части автомобиля ГАЗ-ММ	18
Таблица нормалей	88
Таблица подшипников качения, применяемых в автомобиле ГАЗ-ММ	101
Таблица значений суффиксов при номерах нормалей	103

Каталог составили: С. Н. ИНОЗЕМЦЕВ и Я. И. ВАВИЛОВ

Редактор инж. Мартенс С. Л.

Главная редакция
литературы по авто-тракторной промышленности
Главный редактор инж. В. В. БРОКШ

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Министерством автомобильной промышленности СССР на всех автомобильных заводах Союза введена единая семизначная система нумерации автомобильных деталей.

По этой системе номер автомобильной детали, например 51—2402017, состоит из:

- 51 — шифра модели шасси автомобиля ГАЗ-51 или ЗИС-120, ЯАЗ-200, МЗМА-400 и т. д. [первые две (или три) цифры, отделяемые тире от семизначного номера автомобильной детали];
- 24 — шифра группы «Задний мост», одинакового для всех автомобилей Союза (первые две цифры семизначного номера автомобильной детали);
- 02 — шифра подгруппы «Главная передача или редуктор заднего моста», одинакового для всех автомобилей Союза (вторые две цифры семизначного номера).
- 017 — порядкового собственного номера детали «Шестерня ведущая заднего моста», одинакового для всех автомобилей Союза лишь по основным типовым деталям (последние три цифры семизначного номера).
- 51—2402017 — номер автомобильной детали, читается: «Пятьдесят один тире двадцать четыре ноль два ноль семнадцать».

По этой системе нумеруются все вновь осваиваемые детали новых моделей автомобилей.

Освоенные на производстве детали старых моделей автомобилей сохраняют свои старые номера.

Шасси и кузова автомобилей по новой системе нумерации разбиты на группы и подгруппы только по функциональному признаку.

Каждой группе шасси и кузова по типовым схемам присвоен только один порядковый цифровой двухзначный номер.

Каждой подгруппе шасси и кузова по типовым схемам присвоен четырехзначный номер, в котором первые две цифры указывают номер группы, а вторые две цифры указывают на порядковый номер подгруппы в пределах данной группы.

Типовые номера групп и подгрупп приобретают особое значение при организации складского хозяйства. Благодаря постоянству номеров групп и подгрупп представляется возможным размещать детали любых моделей автомобилей на складах запасных

частей и вести документацию в архивах завода таким образом, чтобы все детали какого-либо узла, выполняющего определенную функцию, хранились в одном месте (секции склада или архива) в нарастающем порядке типовых номеров групп, подгрупп и деталей.

Все детали и узлы в предлагаемом каталоге запасных частей грузового автомобиля ГАЗ-ММ расположены по новым типовым группам и подгруппам (см. указатель групп и подгрупп деталей автомобиля ГАЗ-ММ).

Для облегчения нахождения детали, когда известен только ее номер, данный каталог снабжен номерным указателем, где все детали расположены в нарастающем порядке номеров с указанием шифра подгруппы, в которую входит данная деталь.

Нормой указатель разбит на детали производства ГАЗ им. Молотова, смежных заводов, Куйбышевского ордена Ленина завода автотракторного электрооборудования и карбюраторов (КАТЭК), Лысковского электротехнического завода № 2 (ЛЭТЗ-2) и завода «Красный октябрь» (г. Киржач, Владимирской обл.).

Крепежные детали: болты, гайки, шайбы и т. д. указаны непосредственно после деталей, которые они крепят. Кроме того, данный каталог снабжен таблицей нормалей. Нормали в этой таблице расположены по группам, типам и в нарастающем порядке их диаметров и снабжены иллюстрациями и нормами.

Таблица суффиксов нормалей дает возможность установить вид покрытия нормали.

Прилагаемая таблица подшипников качения позволяет установить номер, количество и место применения каждого подшипника в автомобиле ГАЗ-ММ.

Каталог снабжен 24 таблицами, на которых детали изображены в порядке их сборки с указанием полных номеров деталей.

Межзаводское Бюро автомобильной технической документации Министерства автомобильной и тракторной промышленности.

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-ММ

Общие данные

Длина автомобиля	5335 мм
Ширина автомобиля	2040 мм
Высота без нагрузки	1970 мм
База (расстояние между осями)	3340 мм
Колея передних колес по грунту	1405 мм
Колея задних колес между серединами двойных скатов	1600 мм
Нижние точки (расстояние от земли) при нормальной нагрузке не менее:	
передняя ось	300 мм
задний мост	200 мм
картер маховика	330 мм
Наименьший внешний радиус поворота по крылу наружного переднего колеса	7,8 м
Наименьший внутренний радиус поворота по платформе	4,75 м
Грузоподъемность автомобиля	1500 кг
Собственный вес автомобиля (с бензином, маслом, водой, запасным колесом и инструментом)	1810 кг
Вместимость кабины	2 чел.
Платформа деревянная с откидными бортами:	
внутренний размер	2450 × 1870 мм
высота бортов	500 мм
Максимальная скорость по шоссе на ровном участке	70 км/час

Двигатель

Тип двигателя	Четырехтактный карбюраторный, бензиновый
Число цилиндров	4
Диаметр цилиндра	98,425 мм
Ход поршня	107,95 мм
Литраж	3,28 л
Степень сжатия	4,6:1
Максимальная мощность	50 л. с.
Число оборотов в минуту, соответствующее максимальной мощности	2800
Максимальный крутящий момент	17 кгм
Число оборотов в минуту, соответствующее максимальному крутящему моменту	1400—1500
Тип карбюратора	К-14
Емкость бензинового бака	40 л
Емкость масляного картера	4,7 л
Емкость системы охлаждения	12 л
Диаметр и шаг нарезки свечи	18 × 1,5 мм
Зазоры между электродами свечи	0,6—0,7 мм
Зазор в прерывателе	0,45—0,55 мм

Сухой вес двигателя (с оборудованием, но без сцепления и коробки передач)	182 кг
Сухой вес двигателя в сборе со сцеплением и коробкой передач	248 кг

Коробка передач

Тип коробки передач	Трехходовая
Передаточные отношения:	
1-я передача	6,4 : 1
2-я передача	3,09 : 1
3-я передача	1,69 : 1
4-я передача	1 : 1
Задний ход	7,82 : 1

Задний мост

Передаточное отношение	6,6 : 1
----------------------------------	---------

Передняя ось

Угол развала колес	2°
Сход колес	1,0—2,5 мм
Угол поворота колес от среднего положения	35°

Рулевое управление

Тип рулевого управления	Глобидальный червяк и двойной ролик
Передаточное отношение (среднее)	16,6 : 1

Рессоры

Тип рессор	Передняя	Задняя
	полуэллиптическая	кантилеверная
Число рессор	1	2
Число листов в рессоре	14	16
Ширина	57 мм	57 мм
Толщина	1—2-го листов 6,75 мм 3—5-го листов 3,75 мм 6—14-го листов 4,75 мм	1—4-го листов 9,85 мм 5—9-го листов 7,75 мм 10—16-го листов 6,75 мм

Расстояние между центрами ушков рессоры в свободном состоянии	778 мм	895 мм
Расстояние между центрами ушков выправленного первого листа	824 мм	913 мм
Стрела прогиба рессоры в свободном состоянии	181 мм*	229 мм**
Стрела прогиба рессоры (при нагрузке)	121 мм (794 кг)	175 мм (2177 кг)

Шины

Тип шин	Баллон
Размер шин	6,50—20"
Давление воздуха	3 ат

* Включая толщину рессоры от линии, соединяющей центры ушков.
** От линии, соединяющей центры ушков рессоры до центра отверстия средней опоры рессоры.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-ММ

Группа	Под-группа	Наименование	Стр.	Группа	Под-группа	Наименование	Стр.
10		Двигатель	17			Коробка передач	
	1000	Двигатель в сборе	18			Коробка передач	36
	1001	Подвеска двигателя	18	1701		Механизм переключения передач	38
	1002	Блок цилиндров	20	1702		Рычаг переключения передач	38
	1003	Головка блока цилиндров	20	1703			
	1004	Поршни и шатуны	22			Карданные валы	
	1005	Вал коленчатый и маховик	22	2201		Вал карданный	39
	1006	Вал распределительный	23	2202		Вал промежуточный	40
	1007	Клапаны и толкатели	24			Задний мост	
	1008	Газопровод	24			Задний мост в сборе	41
	1009	Картер масляный	24	2400		Картер и кожухи полуосей	41
	1011	Насос масляный	26	2401		Главная передача, дифференциал и полуоси	41
	1014	Вентиляция картера	26				
11		Система питания	28	2802-03			
	1101	Бак бензиновый	28			Рама	
	1104	Евнинопроводы	28	2800		Рама в сборе	42
	1105	Отстойник бензиновый	28	2801		Рама	42
	1107	Карбюратор	28	2802		Брызговики	44
	1108	Акселератор	29	2803		Прибор буксирный	46
	1109	Фильтр воздушный	30	2805		Крюки буксирные	46
				2806			
12		Система выпуска газа	30			Подвеска автомобиля	
	1201	Глушитель	30			Рессора передняя	46
13		Система охлаждения	31			Рессора задняя	48
	1301	Радиатор	31	2902		Реактивные штанги	50
	1303	Трубопроводы и шланги	31	2912			
				2919			
	1305	Краник сливной	32			Передняя ось	
	1307	Насос водяной	32	3000		Ось передняя в сборе	52
	1308	Вентилятор	32	3001		Ось передняя и полу-воротные кулаки	52
16		Сцепление	34	3003		Тяги рулевые	54
	1601	Сцепление	34				

Группа	Под-группа	Наименование	Стр.	Группа	Под-группа	Наименование	Стр.
31		Колёса и ступицы	39			Инструмент	
3101		Колёса	54	3901		Шоферский инстру- мент	73
3103		Ступицы передних ко- лёс	54				
3104		Ступицы задних колёс	55	50		Кузов	
3105		Держатель запасного колеса	55	5000		Кузов в сборе	78
34		Рулевое управление	51			Пол	
3400		Рулевое управление в сборе	56	5107		Кожухи пола	78
3401		Рулевое управление	56	5109		Коврик пола	79
3402		Колесо рулевого управ- ления	57			Ветровое окно	79
35		Тормоза	53	5201		Рама ветрового окна	79
3501		Тормоза ножные пе- редние и задние	57	5205		Стеклоочиститель . . .	79
3502		Управление ножными тормозами	58	5301		Передок	
3503		Тормоз ручной	60	5302		Детали передка	80
3507		Управление ручным тормозом	61			Обивка передка	80
37		Электрооборудование	64			Задок	
3701		Генератор	64	6400		Окно задка	80
3702		Реле генератора	64	6402		Дверь водителя	
3703		Батарея аккумулято- ров	64	6403		Дверь в сборе	80
3704		Замок зажигания	64	6404		Обивка двери	80
3705		Катушка индукцион- ная	66	6405		Окно двери	81
3706		Распределитель	66	6406		Механизм переме- щения стекла	81
3707		Свечи запальные	68			Замки двери и ручки	81
3708		Стартер	68			Навеска двери	81
3709		Переключатель света	70	6803		Сиденье водителя	
3710		Фары	70	6805		Полушка сиденья . . .	82
3713		Освещение шитка приборов	70			Спинка сиденья	82
3715		Лампа переносная . . .	70			Принадлежности	
3716		Фонарь задний	72	8201		Зеркало	82
3720		Выключатель света «Стоп»	72			Оперение	
3721		Сигнал звуковой	72	8402		Капот	83
3722		Предохранитель	74	8403		Крыло переднее	83
3724		Провода	74	8405		Подножки	84
88		Приборы	85			Платформа	
3802		Спидометр	76	8501		Основание платформы	84
3805		Щиток приборов	76	8502		Борт боковой и задний	85
3806		Указатель уровня бензина	76	и 8503			
3811		Амперметр	76	8504		Борт передний	86
				8505		Запоры платформы . .	86

НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ
деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства автозавода
имени Молотова

№ детали	Подгруп- па	№ детали	Подгруп- па	№ детали	Подгруп- па
AA-1015-C	3101	A-2078-C	3501-02	A-2780-C	3509
AA-1099	3101	A-2082	3501-02	A-2780-B	3508
AA-1102-C	3103	AA-2084	3501-02	A-2791-C	3508
AA-1103-C	3103	AA-2211-B2	3501-02	A-2795-B	3508
AA-1104-D	3103	AA-2227-B	3501-02	AA-2828-C	3508
AA-1113-F2	3104	A-2230	3501-02	AA-2845-B	3105
AA-1114-F2	3104	AA-2231	3501-02	AA-2845-B	3508
AA-1116-H	3104	AA-2237-D	3501-02	AA-2853-E	3508
AA-1120-B	3103	AA-2238-D	3501-02	AA-2864-B	3508
AA-1120-B	3105	AA-2239-C	3501-02	A-2866	3508
AA-1121-B	3103	AA-2455	1601	AA-3002	3000
AA-1124	3104	A-2461	3503	AA-3010	3001
AA-1126-C	3104	A-2461	3508	AA-3030-B	3001
RAA-1130-C	3104	AA-2465-B	3503	AA-3105-B	3001
RAA-1131	3103	A-2466	3503	AA-3109	3001
AA-1132-A	3104	RA-2477-A2	3503	AA-3115	3001
AA-1133-A	3104	A-2478-B	3503	AA-3116	3001
AA-1175-B	3104	A-2479-B	3503	AA-3122	3001
AA-1190-B	3103	AA-2485-F	3503	AA-3130-A1	3001
AA-1195	3103	AA-2496-D	3503	AA-3131-A1	3001
AA-1236	3104	AA-2499-D	3503	M-3142	3003
51-1461-B	3105	AA-2501-A	3503	AA-3281	3003
AA-1471-B	3105	AA-2501-P	3503	A-3285	3003
51-1476	3105	A-2503	3503	A-3286	3003
AA-2011-A2	3501-02	A-2504-P	3503	A-3305-A1	3003
AA-2019	3501-02	AA-2600	3507	M-33-11-A	3003
AA-2023-A1	3501-02	AA-2601	3507	A-3320	3003
AA-2041	3501-02	AA-2609	3507	M-3326	3003
AA-2042	3501-02	AA-2628	3507	A-3328	3003
AA-2043	3501-02	AA-2635-B	3507	A-3333	3003
A-2050	3501-02	AA-2636	3507	M-3333	3003
AA-2051	3501-02	AA-2637-A	3507	AA-3405-B	2919
AA-2059-B	3501-02	AA-2638-A1	3507	A-3430	2919
A-2076-B	3501-02	AA-2642-B	3507	A-3435	2919
A-2077-B	3501-02	AA-2644-A2	3507	A-3440-A2	2919

№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа
AA-3503-Z	3400	AA-4194-B	2401	AA-5026-B	2801
AA-3504-Z	3400	AA-4204-D	2402-03	AA-5030-C	2801
A-3507	3401	AA-4207-A	2402-03		
A-3510-DI	3401			AA-5031	2801
A-3517	3401	AA-4209-C	2402-03	AA-5035-E	2801
		AA-4211-C	2402-03	AA-5046	2801
A-3519	3401	AA-4215-B	2402-03	AA-5047	2801
A-3520	3401	AA-4235-E	2402-03	AA-5050	2801
A-3523-Z	3401	AA-4243-B	2402-03		
AA-3524-Z	3401			AA-5051	2801
M-3538	3401	AA-4245-D	2401	A-5075	2801
		AA-4252	2402-03	AA-5077-A2	2801
A-3540-C	3401	AA-4500-E	2201	AA-5088-P	1001
A-3541	3401	AA-4505-F	2201	AA-5089-C	2801
A-3548-Z	3401	A-4513-A	2201		
M-3555	3401			AA-5090-C	2801
M-3556	3401	A-4520-C	2201	A-5097	2801
		AA-4605-G	2201	A-5100	2801
AA-3557-W	3401	AA-4609-A	2402-03	AA-5110	2801
M-3559	3401	AA-4614	2402-03	A-5125-A2	2801
M-3560	3401	AA-4629	2401		
M-3563	3401			AA-5130-A2	2801
M-3565	3401	AA-4655	2201	AA-5144	2806
		AA-4659	2402-03	AA-5145	2806
AA-3568-Z	3401	AA-4661	2402-03	AA-5230	1201
AA-3569-Z	3401	AA-4664	2402-03	11-5241-P	1201
M-3569-A	3401	AA-4667	2402-03		
M-3570-A	3401			11-5249-A	1201
M-3573	3401	AA-4669	2402-03	AA-5250-Z	1201
		AA-4684-B	2201	A-5251	1201
M-3574	3401	AA-4686	2201	AA-5255-Z	1201
M-3576	3401	AA-4707	2201	AA-5310-E	2802
M-3577	3401	AA-4750 C	2919		
M-3578-A	3401			AA-5313-E	2902
M-3579	3401	AA-4751-C	2919	AA-5315-D	2902
		AA-4777	2919	AA-5316-C	2902
M-3581	3401	AA-4802-D	2202	AA-5317-C	2902
M-3582	3401	AA-4802-DP	2202	AA-5318-C	2902
M-3583	3401	AA-4803	2202		
M-3585-A	3401			AA-5319-C	2902
M-3586-A	3401	AA-4804 D	2202	AA-5320-C	2902
		AA-4808-C	2202	AA-5321-C	2902
AA-3590-Z	3401	AA-4810-B	2202	AA-5322-C	2902
A-3600-E	3402	AA-4816-C	2202	AA-5323-C	2902
A-3609-AI	3402	AA-4827	2202		
A-3616-H	3401			AA-5324-C	2902
A-3643	3401	AA-4865	2202	AA-5325-B	2902
		AA-4866	2202	AA-5326-B	2902
A-3644	3401	AA-4868	2202	AA-5327-B	2902
M-3669	3401	AA-4906-AI	3508	AA-5455-E	2902
AA-4005-I	2400	AA-5005-II	2800		
AA-4010-E2	2401			AA-5458-B	2002
AA-4011-D2	2401	AA-5015-II	2801	AA-5461	2902
		AA-5016-II	2801	A-5408-A	2902
A-4020	2902	AA-5019-A2	2801	AA-5560-B2	2912
A-4020	3001			AA-5563	2912

№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа
AA-5565	2912	A-6017	1002	A-6275	1006
AA-5566-A	2912	AA-6019-Z	1002	M-6303	1005
A-5567-B	2912	AA-6030-Z	1001	A-6306	1005
AA-5568-B	2912			A-6306-A2	1005
AA-5569-B	2912	51-0035	1001	M-6310	1005
		AA-6039-Z	1001		
AA-5570-B	2912	51-6041	1001	RA-6312	1005
AA-5571-B	2912	AA-6042-Z	1001	M-6319	1005
AA-5572-B	2912	AA-6048-Z	1001	M-6326	1005
AA-5573-B	2912			M-6327-B	1005
AA-5574-B	2912	M-6050	1003	M-6327-AR	1005
		M-6051-A3	1003		
AA-5575-B	2912	M-6055-T	1003	M-6330	1005
AA-5576-B	2912	M-6110-A	1004	M-6335-A2	1005
AA-5577-B	2912	M-6110-BR	1004	M-6340	1005
AA-5578	2912			M-6341	1005
AA-5579	2912	M-6110-CR	1004	M-6346	1005
		M-6110-DR	1004		
AA-5708-B	2912	M-6110-ER	1004	M-6347	1005
A-5721-D	2902	M-6110-ER	1004	M-6375	1005
AA-5724-D	2912	M-6110-GR	1004	A-6384	1005
AA-5725	2912			A-6387	1005
AA-5775	2912	M-6135-A	1004	R-6394-T	1005
		M-6135-BR	1004		
AA-5776	2912	M-6150-A	1004	A-6395	1005
AA-5777	2912	M-6150-BR	1004	A-6397	1002
AA-5781	2912	M-6150-DR	1004	A-6397	1005
AA-5782	2912			AA-6398-Z	1005
AA-5784	2801	M-6150-ER	1004	A-6400	1005
		M-6150-FR	1004		
AA-5785-B1	2912	M-6150-GR	1004	R-6401-T	1005
AA-5788-B	2912	M-6153-A	1004	M-6500-A1	1007
AA-5790-B	2912			M-6504	1007
AA-5791	2912	M-6153-BR	1004	M-6505-A2	1007
		M-6153-CR	1004	M-6510	1007
AA-5792-B	2912	M-6153-DR	1004		
AA-5793-E	2912	M-6153-FR	1004	A-6514	1007
RAA-5798-A	2912			M-6520	1002
RAA-5799-A1	2912	M-6153-GR	1004	M-6520-A	1002
AA-5800-BP	2805	M-6200	1004	M-6522	1002
		M-6207	1004	A- 550	1011
AA-5801-BP	2805	M-6210-P	1004	A-6551	1011
AA-5802-B	2805	A-6220	1004	A-6570	1011
AA-5811	2805			A-6561-A1	1011
51-5812	2805	A-6221-P	1004	M-6600	1011
AA-5829-B	2805	A-6222-A	1004	M-6603	1011
		M-6250	1003		
AA-5833-B	2805	M-6253	1006	M-6608	1011
AA-5835	2805	A-6256-A3	1006	A-6610	1011
MM-6000	1000			A-6611-C	1011
MM-6005	1000	A-6256-BR3	1006	M-6612	1011
M-6010	1002	A-6259-A1	1006	A-6616	1011
		A-6261-RP	1006		
M-6015	1002	A-6262-RP	1006	A-6618	1011
M-6016-T	1002	A-6263-RP	1006	A-6623-B	1011

№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа
M-6631	1011	M-7220	1703	A-8133-B	1301
AA-6675-Z	1009	AA-7221-B	1703	A-8200-A	1301
M-6688	1009			R-8212-A	1301
M-6726	1009	AA-7222	1702	A-8220-A	1301
		AA-7225	1703	A-8221-B	1301
A-6730-B	1009	AA-7228	1703		
A-6750	1009	AA-7230	1702	A-8275	1002
M-6763	1014	AA-7231	1702	M-8280-A2	1002
M-6766	1014			A-8291-B	1303
A-6774-EP	2802	AA-7232	1702	M-8504	1307
		AA-7233-B	1702	M-8505-A2	1307
A-6777-P	2802	AA-7240-B	1702		
M-6781	1014	AA-7242-B	1702	M-8510	1307
M-6783	1014	AA-7243	1701	M-8512	1307
M-6786	1014			M-8513	1307
M-6792	1014	AA-7244	1701	M-8519	1307
		AA-7245	1702	M-8520	1307
M-6793	1014	AA-7246-B	1702		
11-6798-A3	1014	AA-7290	2919	A-8523-A2	1307
AA-7004	1701	AA-7296	2919	M-8535	1307
AA-7006-B	1701			A-8540	1307
RAA-7017	1701	AA-7268	2919	M-8600-B	1308
		AA-7272	2903	M-8600-B	1308
AA-7043	1701	AA-7501	1601		
AA-7050	1701	AA-7502	1601	M-8606-B	1308
AA-7061	1701	AA-7506	1601	M-8607-B	1308
AA-7062	1701			M-8610	1308
AA-7064	1701	A-7507-B	1601	M-8511-A1	1308
		A-7508-B	1601	A-9002-C	1101
AA-7080	1701	AA-7510	1601		
RAA-7084	2202	A-7511-C1	1601	A-9020-B	1101
AA-7085-B	1701	A-7512	1601	A-9030-C1	1101
AA-7088	2202			A-9230-B1	1104
RAA-7090-B2	2202	A-7515-C2	1601	A-9232-B	1104
		AA-7518	1601	AA-9240-Z	1104
AA-7095	2202	A-7520-B	1601		
AA-7100	1701	RAA-7521	1601	A-9330	3806
AA-7101	1701	A-7522-B	1601	M-9420	1008
AA-7111-A	1701			M-9424	1008
AA-7113	1701	AA-7550-A1	1601	M-9420-A3	1008
		AA-7501	1601	A-9440	1008
AA-7115-A2	1701	AA-7563	1601		
AA-7140-A	1701	A-7566	1601	M-9442	1008
AA-7141	1701	A-7569	1601	A-9443	1008
AA-7143	1701			M-9446	1008
AA-7155	1701	A-7573-B	1601	M-9448-A3	1008
		11-7574	1601	AA-9600-B	1109
AA-7165	1701	A-7591	1601		
AA-7201	1702	A-7596	1601	AA-9602-E	1109
AA-7208	1703	A-7609-B	1005	M-9608	1109
AA-7209-B	1703			R-9613	1109
AA-7212	1703	AA-8005-J1	1301	R-9614	1109
		AA-8005-B	1301	R-9615	1109
AA-7215	1703	A-8011-D	1301		
AA-7217	1703	A-8022-E	1301	M-9618	1109
AA-7218	1703	A-8100-C1	1301	AA-9619-B	1109

№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа	№ детали	Подгруппа
AA-9625-B	1109	A-16718	8402	A-46137	6405
AA-9630-B	1109	A-16735-B	8402	A-46270	6405
AA-9700-Z	1108	A-16743	8402	A-46356	6406
		A-17005-A	3901	A-46358	6406
M-9704-A	1108			A-46419-A	6406
AA-9725-Z	1108	AA-17080-A2	3901		
AA-9732-A2	1108	M-17082	3901	A-46419-B	6406
AA-9734-Z	1108	M-17095-B	3901	A-56050-C	6403
A-9735	1108	AA-17269	2201, 3802	A-56051-C	6403
		AA-17271-G	3802	A-61208-AR	6405
A-9742-A	1108			A-64275	6404
A-9747	1108	AA-17285-G	2201, 3802		
M-9751-A	1108	AA-17287	2201, 3802	A-76905	6803
A-9757	1108	AA-17547	5205	A-76915-C	6803
A-9765	1108	A-17616	5205	A-77005	6805
		AA-17723-B	8201	A-77015-B	6805
A-9770	1108			A-83000-B	5200
M-9776-A	1108	AA-17736	8201		
AA-10661-A	3703	AA-17745	8201	AA-82160-C	5107
AA-10662-A	3703	AA-17750	2803	A-82245	5107
AA-10664	3703	AA-17754-B	2803	A-82760-C	6400
		AA-17755-B	2803	A-82761-C	6400
AA-10667	3703			A-83820-B	5603
R-11575	3704	A-17756-B2	2803		
R-11582	3704	A-17757-D	2803	AA-120632-C	8504
AA-11653-A	3709	A-17758	2803	AA-120634-C	8502-03
A-11654-B	3709	A-17759-A1	2803	AA-120635-C	8502-03
		A-17761-C	2803	AA-120636-B	8502-03
A-11655-C	3709			AA-120638-C	8504
A-11657-B	3709	A-17768	2803		
A-11673-C	3709	A-17769	2803	AA-120641	8501
M-11675	3704	A-21320-A2	2912	AA-120644-E	8505
A-11805-K	3805	A-22302-B-S8	3501-02	AA-120654-A	8501
		A-22388	1009	AA-120656	8501
A-12249	3705			AA-120657	8501
A-13114-B1	3711	A-22410-S	2912		
A-13414-B	3716	A-22442	3806	AA-120659-A	8501
A-13467	3716	A-24609	6405	AA-120660-A	8501
A-14550	3724	A-35120	5107	AA-120666-B	8505
		A-35125	5107	AA-120673	8505
A-14577-A	3724			AA-120674-E	8505
A-14577-B	3802	A-35126-B	5107		
A-16005-C	8403	AA-35130	5107	AA-120675-A	8505
A-16006-C	8403	A-35150-C	5107	AA-120679	8505
A-16025-B4	8403	A-35296-B	1101	AA-120687-A	8501
		A-35267	1101	AA-120688	8502-03
AA-16514-B	8405			A-131556	6402
AA-16515-B	8405	A-35268	1101		
A-16524	8405	A-45410	5201	A-140298-E	5301
AA-16598-C	8405	A-45403-B	5201	A-156592-B	6406
AA-16599-C	8405	A-45465	5201	M-702780	6404
A-16610-B	8402	A-45482-A	5201	M-733770	6403
				M-733771	6403

НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ

деталей автомобиля ГАЗ-ММ производства смежных заводов

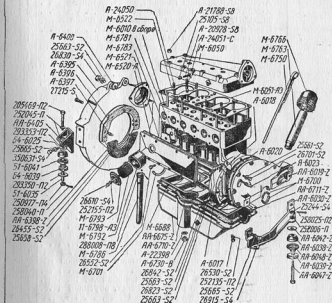
№ детали	Под-группа	№ детали	Под-группа	№ детали	Под-группа
AA-1107-D	3103	M-3572	3401	A-6620	1011
AA-1108-D	3103	M-3594	3401	A-6626	1011
AA-1118-E	3104	AA-3642-W	3401	M-6700	1009
AA-1119-E	3104	AA-3647-Z	3401	M-6701	1009
AA-1134-A	3104	AA-4035-D	2401	AA-6710-Z	1009
AA-1135-A	3104	AA-4189	2401	AA-6711-Z	1009
AA-1180-B	3104	AA-4216	2402-03	AA-7025	1701
AA-1201-B	3103	AA-4221-B	2402-03	AA-7030	1701
AA-1202-B	3103	AA-4222-C	2402-03	AA-7045	1701
AA-1216-B	3103	A-4515-A	2201	AA-7051	1701
AA-1217-B	3103	A-4515-A	2202	AA-7063	1701
AA-1225-C	3104	A-4516	2201	AA-7065	1701
AA-1458-C	3105	AA-4525	2201	AA-7070	1701
AA-2021	3501-02	AA-4616-C	2402-03	AA-7086	1701
RR-2021	3501-02	AA-4621-C	2402-03	AA-7118-A2	1701
AA-2035	3501-02	AA-4625-A	2401	AA-7120-A2	1701
AA-2036-B	3501-02	AA-4645-A2	2401	AA-7166-A	1701
AA-2075	3501-02	AA-4662	2402-03	RAA-7213	1703
A-2087	3501-02	AA-4776	2919	AA-7216	1703
AA-2233	3501-02	AA-4809	2202	AA-7219	1703
AA-2234	3501-02	AA-4814	2202	AA-7223	1702
A-2503-A	3503	AA-4822-B	2202	AA-7227	1703
AA-2620	3507	11-5244-A	1201	AA-7234	1702
AA-2624	3507	AA-5705-B	2912	AA-7523	1701
A-2785-C	3508	A-5715-A	2902	AA-7549	1601
A-2793-B	3508	RAA-5783	2801	AA-7549-B	1601
AA-3123	3001	A-6018	1002	AA-7562	1601
M-3327	3003	A-6020	1002	A-7567	1601
A-3332	3003	A-6023	1002	AA-7572	1601
M-3332	3003	64-6025	1001	M-7580	1601
A-3425	2910	AA-6028-Z	1001	A-7592	1601
A-3445	2919	64-6039	1001	A-7593	1601
A-3521	3401	AA-6047-Z	1001	A-7594	1601
RA-3530	3401	A-6140-A	1004	A-7595	1601
A-3544	3401	A-6276	1006	M-7600	1005
A-3545	3401	M-6343	1005	AA-7620	1601
M-3552	3401	A-6396	1005	A-8110-B	1301
M-3553	3401	A-6513-A2	1007	A-8125	1301
M-3562	3401	M-6521	1002	A-8130-B	1301
M-3571	3401	A-6570	1011	A-8222-B	1301

№ детали	Под-группа	№ детали	Под-группа	№ детали	Под-группа
AAA-8260-B	1303	AA-14405	3724	M-17542	5205
A-8266	1303	AA-14406-A	3724	AA-17543-B	5205
M-8507	1307	11-14525	3722	AA-17544-B	5205
A-8521	1307	M-14526	3722	A-17545	5205
A-8524-A2	1307	A-14559	3724	AA-17730-A	8201
M-8530	1307	A-14560-A1	3724	AA-17739	8201
A-8542	1307	A-14561-A1	3724	A-17766	2803
A-8620-A1	1308	A-14567-A	3724	A-17767	2803
A-9155	1105	A-14567-B	3724	A-22373	1307
A-9162-B	1105	A-14567-B	3802	A-35122	5107
A-9164-B1	1105	A-14570	1108	A-35124	5107
A-9170-C1	1105	A-14573	3704	A-45270	5302
A-9173	1105	A-14578-B1	3724	A-45271	5302
A-9189-A1	1104	A-14582	3724	A-45455	5201
A-9300-A	3806	A-14584-D	3724	A-45477	5201
A-9321	3806	A-16070	8403	A-45500	5201
M-9374	1002	A-16071	8403	A-45501-A	5201
M-9447	1008	A-16540	8405	A-45502-A	5201
M-9510	1107	A-16542	8405	A-45536-B	5201
M-9612	1109	A-16622	8402	A-45536-B	5201
R-9616	1109	A-16736-B	8402	A-45536-Г	5201
R-9624	1109	A-16740-B	8402	A-45805-A	6403
AA-9626-B1	1109	A-16750-C	8402	A-45958-A	6403
A-9737-B	1108	A-16760	8402	A-45958-B	6403
A-9709	1108	A-16761	8402	M-45908	6403
A-10000	3702	A-17015	5901	A-45981	6403
A-10505	3702	A-17016	3901	AA-46105	6405
AA-10637-A1	3703	51-17018	3901	AA-46106	6405
A-10850	3811	A-17019	3901	A-46206-B2	6405
A-11001	3708	A-17020	3901	A-46300-B2	6406
A-11450-C	3708	M-17022	3901	A-46301-C	6406
A-11470-C	3708	AA-17023	3901	A-46302-B2	6406
A-11480-C	3708	A-17025	3901	A-46303-B2	6406
A-11581	3704	AA-17032-E	3901	A-46304-B2	6406
RA-11587-B1	3704	A-17035	3901	A-46305-B2	6406
A-11818	3805	AA-17036	3901	A-46425-B	6406
A-12000	3705	M-17052	3901	A-46459-A2	6406
A-12100	3706	M-17087	3901	A-47086-A	5603
A-12275-A	3707	A-12275-A	3707	A-56530-B	6400
A-13006-K	3711	M-17088	3901	A-60550-B	5201
A-13408-D	3716	M-17090	3901	AA-76230	5109
M-13480	3720	M-17095-B	3901	A-83410	6402
11-13511	3720	AA-17125	3901	A-83414	6402
A-13705-C	2713	11-17200	3901	A-83824-A	5603
AA-13802-E	3721	M-17202	3901	A-83824-B	5603
A-14300-B	3724	A-17255-E	3802	AA-120637-D	8502-03
A-14301	3724	AA-17260	3902	AA-120639-A	8501
A-14302	3724	A-17266	3902	AA-120651	8501
A-14305	3724	AA-17296-B	2201, 3802	AA-120653-A	8501
AA-14337	3724	A-17508-A	5205	70-148710	3901
A-14401	3724	A-17523	5205	A-158330	8405
AA-14403-A	3724	AA-17539	5205	M-702700	6404
		M-17540	5205	M-702701	6404

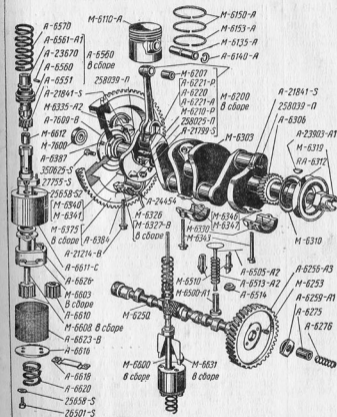
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-ММ

(количество на один автомобиль)

№ детали	Наименование	Количество	№ таблицы
ГРУППА 10. ДВИГАТЕЛЬ			
Подгруппа 1000. Двигатель в сборе			
ММ-6000	Двигатель, коробка передач и сцепление в сборе с оборудованием	1	—
ММ-6005	Двигатель в сборе без оборудования, сцепления и коробки передач	1	—
Подгруппа 1001. Подвеска двигателя			
АА-5088-Р	Подвеска двигателя задняя в сборе (комплект для замены старой подвески)	1	—
АА-6030-З	Кронштейн передней опоры двигателя 26915-С4. Болт крепления кронштейна передней опоры к крышке распределительных шестерен	1	1
АА-6038-З	25665-С2. Шайба пружинная	2	1
АА-6039-З	Подушка резиновая передней опоры, верхняя	2	1
АА-6042-З	Подушка резиновая передней опоры, нижняя	2	1
АА-6047-З	Шайба верхней резиновой подушки передней опоры Болт передней опоры	2	1
АА-6048-З	252006-П. Шайба болта передней опоры	2	1
64-6025	258035-П2. Гайка болта передней опоры	2	1
64-6039	258008-П. Шплинт	2	1
64-6039	Гнездо верхней резиновой подушки передней опоры	2	1
64-6039	Подушка задней подвески двигателя в сборе, верхняя	2	1
64-6039	293353-П2. Шайба опорная верхней подушки	2	1
64-6039	293350-П2. Шайба опорная нижней подушки	2	1
64-6039	Втулка распорная подушек задней подвески	2	1
64-6039	205469-П2. Болт подушек задней подвески	2	1
64-6039	250977-П4. Гайка болта подушек	2	1
64-6039	258040-П. Шплинт	2	1
64-6039	Лапа задней подвески	2	1
64-6039	350631-С4. Болт крепления лапы задней подвески к картеру маховика	4	1
64-6039	25665-С2. Шайба пружинная	4	1
64-6039	252045-П. Шайба лапы задней подвески	4	1



№ детали	Наименование	Количество	№ таблицы
Подгруппа 1002. Блок цилиндров			
M-6010	Блок цилиндров с крышками коренных подшипников в сборе	1	1
	A-21788-S8. Гайка шпильки головки блока и газопровода	18	1,3
	A-24050. Шпилька головки блока, короткая	13	1
	A-24051-С. Шпилька головки блока, длинная	1	3
	A-24053. Шпилька газопровода	4	3
M-6015	262531-П. Пробка блока для контроля масла	1	—
M-6016-T	Блок цилиндров	1	—
M-9374	Заглушка отверстия для бензинового насоса	1	—
	Прокладка заглушки отверстия для бензинового насоса	1	—
A-6017	26530-S2. Болт крепления заглушки отверстия для бензинового насоса	1	—
A-6018	252155-П2. Шайба пружинная	2	—
	Крышка распределительных шестерён, боковая	1	1
	Прокладка боковой крышки распределительных шестерён, бумажная	1	1
	26823-S2. Болт крепления боковой крышки распределительных шестерён, короткий	1	1
	26842-S2. Болт крепления боковой крышки распределительных шестерён, длинный	1	1
AA-6019-Z	25663-S2. Шайба пружинная	1	1
A-6020	Крышка распределительных шестерён, передняя	2	1
	Прокладка передней крышки распределительных шестерён, бумажная	1	1
	26701-S2. Болт крепления передней крышки распределительных шестерён	1	1
A-6023	25661-S2. Шайба пружинная	7	1
M-6520-A	Палец установки распределения	7	1
M-6520	Крышка клапанной коробки	1	1
	Крышка клапанной коробки без отверстия для вытяжной трубы вентилирующей картера	1	1
M-6521	Прокладка крышки клапанной коробки	1	—
	26552-S2. Болт крепления крышки клапанной коробки	1	—
M-6522	Маслоотражатель клапанной коробки	10	1
A-8275	Патрубок водяной рубашки блока, впускной	2	5
M-8280-A2	Прокладка впускного патрубка	1	5
	26823-S2. Болт крепления впускного патрубка к блоку	1	5
	25663-S2. Шайба пружинная	2	5
Подгруппа 1003. Головка блока цилиндров			
M-0050	Головка блока цилиндров	1	1
	A-20928-S8. Винт распределителя, стопорный	1	1
	25105-S8. Контргайка стопорного винта	1	1
M-6051-A3	Прокладка головки блока, сталебестовая	1	1
M-6055-T	Пробка отверстия для свечи головки блока (при транспортировке)	1	—
		4	—



№ детали	Наименование	Количество	№ таблицы
Подгруппа 1004. Поршни и шатуны			
M-6110-A	Поршень стандартный	4	2
M-6110-BR	Поршень, увеличенный на 0,005"	4	2
M-6110-CR	Поршень, увеличенный на 0,015"	4	2
M-6110-GR	Поршень, увеличенный на 0,020"	4	2
M-6110-DR	Поршень, увеличенный на 0,030"	4	2
M-6110-ER	Поршень, увеличенный на 0,045"	4	2
M-6110-FR	Поршень, увеличенный на 0,060"	4	2
M-6135-A	Палец поршневой	4	2
M-6135-BR	Палец поршневой, увеличенный на 0,002"	4	2
A-6140-A	Кольцо поршневого пальца, стопорное	4	2
M-6150-A	Кольцо поршневое стандартное	8	2
M-6150-BR	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,005"	8	2
M-6150-CR	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,015"	8	2
M-6150-GR	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,020"	8	2
M-6150-DR	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,030"	8	2
M-6150-ER	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,045"	8	2
M-6150-FR	Кольцо поршневое, увеличенное на 0,060"	8	2
M-6153-A	Кольцо поршневое масляное стандартное	4	2
M-6153-BR	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,005"	4	2
M-6153-CR	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,015"	4	2
M-6153-GR	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,020"	4	2
M-6153-DR	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,030"	4	2
M-6153-ER	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,045"	4	2
M-6153-FR	Кольцо поршневое масляное, увеличенное на 0,060"	4	2
M-6200	Шатуны в сборе	4	2
A-21799-S	Гайка шатуна	8	2
258025-П	Шплинт	8	2
M-6207	Втулка шатуна	8	2
M-6210-P	Крышка шатуна	4	2
A-6220	Прокладка шатуна, 0,055 мм	24	2
A-6221-P	Прокладка шатуна, 0,15 мм	* 2	2
A-6221-A	Прокладка шатуна, 0,4 мм	8	2
Подгруппа 1005. Вал коленчатый и маховик			
M-6303	Вал коленчатый	1	2
A-6306	Шестерня коленчатого вала, стальная	1	2
A-6306-A2	Шестерня коленчатого вала, чугунная	1	2
M-6310	A-23903-A1. Шпонка шестерни коленчатого вала	1	2
RA-6312	Маслоотражатель коленчатого вала	1	2
M-6319	Храповик коленчатого вала	1	2
M-6326	Трубка масляная заднего коренного подшипника	1	2
M-6327-M	Крышка заднего коренного подшипника в сборе	1	2

* По потребности.

№ детали	Наименование	Количество	№ таблицы
M-6327-AR	Крышка заднего коренного подшипника, увеличенная	1	—
A-21214-B	Болт заднего коренного подшипника	2	2
A-21841-S	Гайка болта заднего коренного подшипника	2	2
258039-П	Шплинт	2	2
A-24454	Заглушка крышки заднего коренного подшипника	1	2
M-6330	Крышка переднего и среднего коренного подшипника	2	2
M-6335-A2	Вкладыш сальника заднего коренного подшипника	1	2
M-6340	Прокладка заднего коренного подшипника 0,05 мм	6	2
M-6341	Прокладка заднего и среднего коренных подшипников	4	2
M-6343	A-21841-S. Гайка болта переднего и среднего коренных подшипников	4	2
M-6346	258039-П. Шплинт	4	2
M-6347	Прокладка переднего и среднего коренных подшипников, 0,05 мм	12	2
M-6347	Прокладка переднего и среднего коренных подшипников, 0,14 мм	8	2
M-6375	Маховик с зубчатым венцом в сборе	1	2
A-7600	350625-S. Болт крепления маховика	4	2
A-7609-B	Подшипник шариковый маховика	1	2
A-6384	Шайба установочных штифтов маховика	1	2
A-6387	Венец маховика зубчатый	2	2
A-6387	Штифт маховика установочный	1	—
R-6401-T	Заглушка окна стартера	3	—
A-6395	Втулка заглушки окна стартера	1	1
A-6396	Картер маховика	1	1
A-6396	Прокладка картера маховика бумажная	1	1
A-6396	27215-S. Болт крепления картера маховика к блоку	4	1
A-6396	26830-S4. Болт крепления крышечки акселератора и картера маховика к блоку	2	1,3
A-6396	25663-S2. Шайба пружинная	2	1
AA-6396-Z	Штифт картера маховика установочный	2	1
A-6400	Штифт картера маховика	1	1
A-6400	26455-S2. Болт крепления шитка картера маховика	3	1
A-6400	25658-S2. Шайба пружинная	3	1
A-6400	Прокладка регулировочная между приливом картера маховика и блоком цилиндров	2	1
Подгруппа 1006. Вал распределительный			
M-6250	Вал распределительный	1	2
M-6253	Штифт установочный шестерни распределительного вала	2	2
A-6256-A3	Шестерня распределительная, текстолитовая	1	2
A-6256-BR3	Шестерня распределительная, текстолитовая с утолщенным зубом	1	—

* Применяется при установке шестерни A-6306 с изношенным зубом.