



АВТОМОБИЛЬ УАЗ-3151

Каталог деталей и сборочных единиц

Часть 1

ГЛАВНОЕ АВТОМОБИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

АВТОМОБИЛЬ УАЗ-3151

Каталог деталей и сборочных единиц

Часть 1

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1992

Составил Каталог инженер
Кутиков В.М.

Помогали готовить материалы инженеры Управления главного конструктора:

Пузенин П.И., Минин Г.И., Егоров В.А., Папуча В.И., Баличева Н.А., Щербакова Л.А.,
Вдовицина Л.М., Апилов В.П., Назаров В.Я., Самылин П.Л., Безруков А.Н., Старостин Е.Я.,
Хилков С.П., Шиян Г.В., Ларионов В.В., Маричкин А.Е., Зеляев Э.С.

Рисунки подготовили инженеры:

Рыжкин А.И., Иванцов А.Н., Шемарин Л.Е., Карпова Т.Ю., Павлов Ю.В.

Каталог состоит из двух частей. В первой части каталога помещены разделы: "Назначение и тактико-техническая характеристика автомобиля", "Указатели" и "Сборочные единицы и детали автомобиля" (группы 10 - 35). Во вторую часть каталога вошли остальные группы раздела "Сборочные единицы и детали автомобиля", а также разделы "Покупные изделия", "Стандартизованные детали" и "Сводная таблица применимости деталей и сборочных единиц на автомобиле".

Каталог деталей и сборочных единиц содержит техническую характеристику автомобиля УАЗ-3151, развернутые спецификации всех узлов и деталей, сгруппированных по конструктивному и функциональному признакам. В спецификациях указаны номера сборочных единиц, узлов и деталей, их наименование, кодовое обозначение, количество деталей на подгруппу, а также материалы, из которых сделаны детали и их масса.

Каталог иллюстрирован рисунками, которые могут служить наглядным пособием при разборке и сборке агрегатов и узлов автомобиля.

Покупные и стандартизованные детали, приведенные в Каталоге, сведены в таблицы, содержащие рисунки, основные характеристики и размеры.

Каталог является справочным техническим пособием при расчете и составлении заявок на запасные части и предназначен для работников, занимающихся эксплуатацией и ремонтом указанного автомобиля, а также для соответствующих снабженческих, сбытовых и торговых организаций.

ВВЕДЕНИЕ

Каталог деталей и сборочных единиц автомобиля УАЗ-3151 составлен на основании технической документации завода-изготовителя по состоянию на 1 января 1988 г. и содержит полный перечень деталей и сборочных единиц (кроме сборочных единиц, детали в которых свариваются вместе), применяемых в указанном автомобиле.

Номенклатура сборочных единиц и деталей, помещенная в Каталоге, значительно шире номенклатуры запасных частей, поступающих в продажу. Следует иметь в виду, что торговая номенклатура запасных частей не является постоянной, а ежегодно уточняется в зависимости от потребности действующего парка автомобилей и производственных возможностей заводов-изготовителей. Сборочные единицы и детали, обозначение которых в Каталоге подчеркнуто сплошной линией, составляет рекомендованную номенклатуру запасных частей. Перечень сборочных единиц и деталей, предназначенный для поставки в запасные части через сбытовые организации, содержится в Номенклатуре ИБ12 запасных частей к автомобилям, ежегодно издаваемой Государственным Комитетом по производственно-техническому обеспечению сельского хозяйства. Поэтому для правильного составления заявок на запасные части необходимо также руководствоваться указанной выше Номенклатурой.

Каталог деталей и сборочных единиц состоит из следующих разделов:

1. Назначение и тактико-техническая характеристика автомобиля.
2. Указатели.
3. Сборочные единицы и детали автомобиля.
4. Покупные детали.
5. Стандартизованные детали.
6. Сводная таблица применяемости деталей и сборочных единиц на автомобиле.

Раздел "Сборочные единицы и детали автомобиля" разбит на группы и подгруппы по конструктивному и функциональному признакам. Каждая группа и подгруппа сопровождаются рисунками сборочных единиц и деталей, расположенных в порядке сборки и их взаимодействия. Рисунок имеет рядом номер позиции и обозначение сборочной единицы или детали. Номера позиций на рисунке располагаются по возрастанию, что облегчает поиск деталей на рисунке. Рядом с наименованием рисунка указана подгруппа, к которой относится данный узел. Спецификация данного раздела представляет собой таблицу, включающую номер рисунка, позицию на рисунке, обозначение детали, код ОКП (Общесоюзный классификатор промышленной и сельскохозяйственной продукции, включающий десятиразрядный код, присвоенный каждой сборочной единице или детали), количество в данной подгруппе на автомобиль (в подгруппе, имеющей два, три и более рисунка, общее количество деталей на подгруппу указывается только один раз в позиции первого рисунка независимо от повторения позиции во всех рисунках), наименование, обозначение сборочной единицы, в которую входит данная деталь, материал данной детали, массу сборочной единицы или детали и сведения о взаимозаменяемости и конструктивных изменениях данной сборочной единицы или детали.

Часть сборочных единиц и деталей выпускается специально для запасных частей, например: комплекты поршневых колец; гильза с поршнем, комплекты шатунных и коренных вкладышей и т.д.

Нумерация обозначения всех сборочных единиц и деталей осуществляется по единой семизначной системе, принятой на всех автомобильных заводах СССР. По этой системе, например, резервуар амортизатора в сборе имеет обозначение: 3151-2905670, где 3151 – первые знаки до тире – означают индекс базового автомобиля или в деталях двигателя, шасси, кузова – соответственно индекс двигателя, шасси или кузова; 29 – первые две цифры семизначного номера – означают номер группы, в данном случае "Подвеска автомобиля"; 05 – вторые две цифры семизначного номера – означают номер подгруппы, в данном случае "Амортизаторы передние"; 670 – последние три цифры семизначного номера – указывают порядковый номер детали, в данном случае "Резервуар амортизатора в сборе".

Буквенные индексы А, Б, В и т.д. после обозначения сборочной единицы или детали указывают, что в конструкцию сборочной единицы или детали были внесены изменения. Индексы А, А1, А2 и т.д. указывают, что измененные детали сохраняют взаимозаменяемость с основной деталью (не имеющей буквы) и между собой. Детали, имеющие индексы Б, Б1, Б2 и т.д. взаимозаменяемы с ранее выпущенными деталями без буквы или с деталями, имеющими индексы А, А1, А2 и т.д., но взаимозаменяемы между собой.

Во избежание ошибок при заказе запасных частей необходимо указывать полный номер детали или сборочной единицы, включая и индекс после семизначного номера.

Параллельно буквенным и буквенно-цифровым индексам при всех последующих изменениях для указания взаимозаменяемости деталей или сборочных единиц вводятся цифровые индексы:

- 01 - первый взаимозаменяемый вариант;
- 02 - второй взаимозаменяемый вариант;
- 09 - девятый взаимозаменяемый вариант;
- 10 - первый невзаимозаменяемый вариант;
- 11 - первый взаимозаменяемый вариант невзаимозаменяемого варианта 10;
- 12-19 - последующие взаимозаменяемые варианты невзаимозаменяемого варианта 10;
- 21-29 - взаимозаменяемые варианты второго невзаимозаменяемого варианта 10 и т.д.

Детали и сборочные единицы, заимствованные из автомобилей старых моделей, сохраняют свои прежние обозначения. Детали или сборочные единицы, используемые только для ремонта, имеют индексы Р, Р1, Р2 или АР, АР1 и т.д. Например, ЕК24-1000100-АР - комплект поршневых колец с увеличенным размером на 0,50 мм.

Условное обозначение "+" указывает, что сборочная единица или деталь планируется заводом к установке на автомобиль.

В раздел "Покупные детали" включены следующие детали: подшипники, сальники, электрооборудование и приборы, электропровода, электрические лампы накаливания, резиновые детали, шланги, покрышки камеры, детали из асбеста, паронита, стекла, войлока, кожи, пластмассы, прессованной пробки, фибры, бумаги, картона, специальной ткани.

Подшипники, сальники и электрические лампы накаливания сгруппированы по назначению и типам в таблицы, которые содержат рисунок детали, обозначение или тип изделия по нумерации заводов-поставщиков, номер подгруппы, где применяется данная деталь, ее количество в подгруппе на модель автомобиля, основные размеры, место установки и наименование.

В разделе "Нормализованные детали" даны детали как крепежные (болты, шпильки, винты, гайки, шайбы и т.д.), так и другие несложные в изготовлении (прокладки, пробки, заглушки, клапаны, хомуты и т.д.). Все они сгруппированы в порядке возрастания по типам в таблицы, которые содержат рисунок детали, наименование, обозначение, номер подгруппы, где применяется деталь, ее количество в подгруппе на модель автомобиля и основные размеры. Им присвоено шестизначное обозначение, а в конце одно из указанных ниже условных обозначений - защитное покрытие, отделенное дефисом от основного шестизначного обозначения. Например, деталь 250511-П8 обозначает шестигранную гайку, имеющую противокоррозионное покрытие П8, в данном случае - цинковое. Применяемые в Каталоге нормализованные детали имеют следующие виды покрытия:

- П - без покрытия;
- П2 - фосфатирование и промасливание;
- П4 - фосфатирование и окраска в черный цвет;
- П8 - цинкование;
- П13 - защитно-декоративное хромирование с полированием;
- П15 - оксидирование;
- П16 - свинцевание;
- П22 - защитно-декоративное хромирование без полирования;
- П29 - цинкование с хромированием.

Наравне с шестизначным обозначением нормализованных деталей применяется восьмизначное обозначение, которое состоит из трех групп, разделяемых вертикальной наклонной чертой, например, 1/32742/01.

Основной пятизначный номер определяет деталь с размерными характеристиками. Предпоследняя цифра восьмизначного обозначения является условным обозначением материала детали, а последняя - условным обозначением покрытия.

Значение номеров, указывающих материал детали

Условное обозначение	Материал	
0	Сталь с пределом прочности на разрыв, МПа (кгс/мм ²)	340-500 (34-50)
1	То же	500-600 (50-80)
2	"	800-1000 (80-100)
3	"	1000-1200 (100-120)
4	Латунь	

Условное обозначение	Материал
5	Легкий сплав
6	Медь
7	Другие металлические материалы, кроме ранееперечисленных
8	Неметаллические материалы
9	Смешанные материалы

Значение номеров, указывающих покрытие

Условное обозначение	Покрытие
0	Отсутствие покрытия
1	Цинкование
2	Хромирование
3	Фосфатирование
4	Лужение
5	Никелирование блестящее
6	Оксидирование

В разделе "Сводная таблица применимости деталей и сборочных единиц на автомобиле" детали и сборочные единицы расположены в порядке возрастания обозначений (номеров), в начале раздела помещены детали нестандартной нумерации, а затем детали с семизначными обозначениями (номерами) с указанием номера подгруппы, где применяются эти детали, количества деталей, входящих в эту подгруппу, и номера рисунка, в который входит данная деталь или сборочная единица. В таблице не приведены покупные и стандартизованные детали, а также детали, не имеющие обозначений (номеров) автомобильных заводов и изготавливаемые заводами смежных производств. Это относится к отдельным деталям изделий электрооборудования. Указанный раздел позволит облегчить нахождение детали в разделе "Сборочные единицы и детали автомобиля", а также в рисунке, если известно только обозначение (номер).

НАЗНАЧЕНИЕ И ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЯ

Двухосный грузопассажирский автомобиль УАЗ-3151 повышенной проходимости типа 4x4 выпускается с экранированным электрооборудованием, пусковым подогревателем, П-образными одноступенчатыми ведущими мостами с бортовыми передачами, обеспечивающими большой дорожный просвет, с открытым универсальным металлическим кузовом, со съемным мягким тентовым верхом и задним откидным бортом.

Автомобиль предназначен для перевозки пассажиров и грузов по всем дорогам общей сети СССР, а также по местности и рассчитан на эксплуатацию с температурой окружающего воздуха от плюс 50 до минус 45°C.

Общие данные

Полезная нагрузка	2 чел. и 600 кг или 7 чел. и 100 кг
Масса снаряженного автомобиля, кг	1700
Полная масса автомобиля, кг	2500
Наибольшая скорость с полной нагрузкой на горизонтальном участке прямого шоссе, км/ч	105
База (расстояние между осями передних и задних колес), мм	2380
Колея передних и задних колес (на плоскости дороги), мм	1453
Угол свеса автомобиля с полной нагрузкой, град:	
передний	52
задний	42
Наименьший радиус поворота автомобиля по колею переднего внешнего (относи- тельно центра поворота) колеса, м	6
Наименьший радиус поворота автомобиля по внешней точке переднего бампера, наиболее удаленной от центра поворота, м	6,5

Наибольшая глубина преодолеваемого брода, м	0,7
Максимальный подъем, преодолеваемый автомобилем на участке с сухим и твердым грунтом с полной нагрузкой, %	62
Дорожный просвет (наименьшее расстояние от поверхности дороги до нижней точки автомобиля) с полной нагрузкой, мм	300
Габаритные размеры, мм:	
длина	4025
ширина	1785
высота (без нагрузки)	2050
Двигатель	
Модель	4147-10
Тип	Бензиновый
Число и расположение цилиндров	Четыре (вертикально в ряд)
Порядок работы цилиндров	1-2-4-3
Диаметр цилиндра, мм	92
Ход поршня, мм	92
Рабочий объем, л	2,445
Степень сжатия	7,2
Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 4000 мин ⁻¹ , квт (л.с.), не менее	58,9 (80)
Максимальный крутящий момент при частоте вращения коленчатого вала 2200-2500 мин ⁻¹ , Н.м (кгс.м)	169 (17,2)
Минимальная частота вращения коленчатого вала в режиме холостого хода, мин ⁻¹	550-650
Содержание окиси углерода (CO) в отработавших газах в режиме минимальной частоты вращения коленчатого вала, %, не более	1,5
Система смазки	Комбинированная: под давлением и масляным туманом (разбрызгиванием). Состоит из масляного картера, маслоприемника с сетчатым фильтром, шестеренного насоса, неразборного полнопоточного масляного фильтра, маслопроводов и масляного радиатора для охлаждения масла
Система питания	С принудительной подачей топлива и подогревом рабочей смеси. Состоит из двух топливных баков, топливопроводов, топливного отстойника с пластинчатым фильтром, диафрагменного топливного насоса, фильтра тонкой очистки топлива, однокамерного карбюратора с падающим потоком и воздушного фильтра с картонным фильтрующим элементом или инерционно-масляным фильтром.
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая с принудительной циркуляцией. Включает в себя: трубчато-ленточный трехрядный радиатор, пробку радиатора с двумя клапанами и герметизирующей прокладкой, жалюзи радиатора, термостат с твердым наполнителем, насос центробежного типа, четырехлопастный вентилятор, расширительный бачок, соединительные шланги, сливной кран и контрольные приборы
Пусковой подогреватель	Для обеспечения пуска двигателя при низких температурах окружающего воздуха (ниже минус 20°C) за счет подогрева охлаждающей жидкости в системе охлаждения и масла в картере двигателя.
Трансмиссия	
Сцепление	
Тип сцепления	Сухое, однодисковое. Ведомый диск снабжен пружинно-фрикционным гасителем колебаний
Тип привода	Гидравлический
Коробка передач	
Тип коробки*	Механическая, четырехступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах переднего хода
Тип управления	Рычагом, установленным на крышке коробки передач

* Может устанавливаться коробка передач с синхронизатором только для третьей и четвертой передач с передаточными числами: первая передача - 4,124; вторая передача - 2,64; третья передача - 1,56; четвертая передача - 1,0; передача заднего хода - 5,224.

Передаточные числа:

первая передача	3,78
вторая передача	2,60
третья передача	1,56
четвертая передача	1,00
передача заднего хода	4,12

Раздаточная коробка

Тип коробки

Двухступенчатая, установлена на заднем торце коробки передач

Тип управления

Переключение передач и включение переднего моста рычагами, смонтированными на крышке раздаточной коробки

Передаточные числа:

прямая передача	1,00
понижающая передача	1,94

Карданная передача

Тип передачи

Открытого типа, состоит из двух валов. Карданные шарниры на игольчатых подшипниках

Карданные валы:

передний

Комбинированный с двумя шарнирами (состоит из трубы и сплошного вала)

задний

Трубчатый с двумя шарнирами

Ведущие мосты

Тип мостов

П-образные, одноступенчатые, с бортовой передачей

Общее передаточное число мостов

5,38

Главная передача мостов

Коническая с криволинейными зубьями зубчатых колес

Передаточное число главной передачи

2,77

Дифференциал мостов

Конический с четырьмя сателлитами

Колесные редукторы мостов

Шестеренчатые с внутренним зацеплением

Передаточное число колесного редуктора.

1,94

Шарниры поворотных кулаков переднего моста

Постоянной угловой скорости, шариковые

Ходовая часть

Рама

Штампованная из листовой стали, сварная с лонжеронами швеллерного сечения, имеющими усилители в средней части, соединенными пятью поперечинами

Подвеска

Тип подвески

На четырех продольных полуэллиптических рессорах. Концы рессор крепятся посредством пальцев с резиновыми втулками

Амортизаторы

Четыре, гидравлические, телескопические двустороннего действия

Колеса и шины

Тип и размер колес

Штампованные из листовой стали с глубоким неразмещенным ободом, 152/ - 381 (6/ - 15)

Тип и размер шин

Камерные, шестислойные, 215-380 (8,40-15)

Система управления

Рулевое управление

Безопасное с разрезным валом руля

Тип рулевого механизма

Глобоидальный червяк с двухгребневым роликом

Передаточное число рулевого механизма (среднее)

20,3

Рулевые тяги

Трубчатые, поперечные, расположены впереди моста. Шаровые пальцы имеют головки и самоподжимные сухари

Тормозные системы

Тип рабочих тормозов

Колодочные, на всех колесах с тормозными барабанами, съемными со ступиц. Каждая колодка передних тормозов приводится в действие от отдельного цилиндра, обе колодки задних - от одного цилиндра

Тип привода рабочих тормозов	Гидравлический, раздельный на передние и задние колеса, от подвесной педали, двухплостного главного тормозного цилиндра
Усилитель	Вакуумный, действует на главный цилиндр
Тип стояночного тормоза	Механический, тягой от рычага, расположенного с правой стороны сиденья водителя
Система проводки	Электрооборудование Однопроводная, отрицательный полюс соединен с "массой" автомобиля
Напряжение в сети (номинальное), В	12
Генератор	Г250-П2 переменного тока с встроенным выпрямителем
Регулятор напряжения	РР132-А, транзисторный
Катушка зажигания*	БП18
Датчик-распределитель*	34.3706 с центробежным и вакуумным регуляторами угла опережения зажигания и октан-корректором
Транзисторный коммутатор*	1302.3734-01
Аварийный вибратор*	5102.3747-01
Аккумуляторная батарея	6СТ-60ЭМ
Свечи зажигания	СН302-Б
Стартер	СТ230-Б3, последовательного возбуждения, мощность 1,5 л.с., с электромагнитным выключателем и дистанционным управлением
Выключатель зажигания	ВК330 для включения зажигания, пуска двигателя, включения приборов
<u>Приборы освещения и сигнализации:</u>	
Фары	40.3711
Передние фонари	ПФ133
Боковые повторители указателей поворота	УП101-Г оранжевого цвета
Задние фонари	ФП133
Фонарь заднего хода	ФП135
Фонарь освещения номерного знака	ФП134
Фонарь освещения кабины	ФП12Б
Фонарь освещения под капотом	ПД308-Б, на усилителе капота
<u>Контрольно-измерительные приборы и сигнальные (контрольные) лампы:</u>	
На щитке приборов	Амперметр, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости в блоке двигателя, указатель давления масла и четыре лампы освещения приборов
На панели приборов	Контрольные лампы температуры охлаждающей жидкости в радиаторе, указателей поворота, аварийного состояния тормозов и "аварийного" сигнализатора давления масла. Спидометр СП135 с суммирующим счетчиком пройденного пути и лампами освещения шкалы и контрольной дальнего света фар. В кнопке выключателя имеется контрольная лампа включения аварийной сигнализации
<u>Дополнительное оборудование</u>	
Звуковой сигнал	СЗП1-В, электрический, вибрационный
Поворотная фара	ФП16, установлена на специальном кронштейне слева у ветровой рамы на кузове
Электродвигатель вентилятора отопителя	МЭ236, мощность 25 Вт, с двумя скоростями вращения

* Может устанавливаться вместо бесконтактной системы зажигания обычная контактная система: катушка зажигания Б102-Б и распределитель зажигания Р132.

Фильтры подавления радиопомех
в электрических цепях:

питания катушки зажигания
генератора и регулятора
напряжения

ФР-82
I502.7904

Итепсельные розетки
Предохранители:

плавкие

Блок, имеющий три вставки по 10 А в цепях
сигнала, приборов, импульсных датчиков и
электродвигателя отопителя

тепловой

Кнопочный (в цепи освещения)

Прерыватель указателей
поворота

РС950

Кузов

Тип кузова

Универсальный, четырехдверный, со съемными
подставками дверей, с поворачивающимися
форточками, со съемным мягким тентом и метал-
лическим разборным трубчатым каркасом и зад-
ним откидным бортом. Ветровая рама со стеклом
может быть откинута в горизонтальное положе-
ние на капот и закреплена на нем. Капот отки-
дывается вверх и фиксируется на ветровой раме
или устанавливается на упоре

Сиденья

Число мест - 7. Передние сиденья имеют про-
дольную регулировку (три положения) и угла
наклона спинки (два положения)
Заднее сиденье - трехместное, может быть
сложено к спинкам передних сидений. Спинки
сиденья в рабочем положении удерживаются
двумя фиксаторами. Два задних дополнительных
сиденья - одноместные, полужесткие, располо-
жены по боковым бортам кузова, подушки могут
быть подняты вверх и пристегнуты к спинкам

Вентиляция, отопление и
обдув ветрового стекла
кузова

Обеспечивается воздухом, поступающим через
люк вентиляции, расположенный перед ветровым
окном, и поворотные форточки надставок дверей.
Воздух засасывается вентилятором и прогоняет-
ся через радиатор отопителя, включенный па-
раллельно в систему охлаждения двигателя. По-
ток теплого воздуха направляется на обдув
ветрового стекла по гибким шлангам на патрубки
и распределитель и через открытую крышку коро-
ва отопителя

Дополнительное оборудование
кузова

Стеклоочиститель СЛ236-Д с двумя щетками. Омы-
ватель ветрового стекла с электроприводом, два
зеркала заднего вида (наружное левое и внутрен-
нее), два противосолнечных козырька, поручень
на панели приборов, три коврика пола, четыре
мягких поручня, четыре ящика с внутренней сторо-
ны дверей, два багажника в брызговиках задних
колес и ящик в заднем борту для размещения ин-
струмента и принадлежностей

Регулировочные данные

Зазор между коромыслами и
клапанами на холодном
двигателе (15-20°C), мм:

для выпускных клапанов I и 4 цилиндров 0,30-0,35
для остальных клапанов 0,35-0,40

Прогноб ремня вентилятора при
нажатии между шкивами с усилием
4 кгс, мм

8-14

Зазор между контактами прерывателя^{*}, мм 0,35-0,45

Зазор между электродами свечей зажигания, мм 0,6+0,15

Свободный ход педали сцепления, мм 35-55

Свободный ход педали тормоза, мм 10-16

Схождение передних колес, мм 1,5-3,0

Максимальный угол поворота переднего
внутреннего колеса, град 29

Свободный ход рулевого колеса, град., не более 10

^{*} При установке распределителя Р132.

Давление воздуха в шинах, кПа (кгс/см²)*:

передних колес.....	167 (1,7 ^{+0,2})
задних колес	187 (1,9 ^{+0,2})

Заправочные данные, л

Топливные баки:

правый	39
левый	39
Система охлаждения двигателя (включая отопитель)	13
Система смазки двигателя (включая фильтр очистки масла и масляный радиатор)	5,8
Воздушный фильтр (с масляной ванной)	0,15
Картер коробки передач	1,0
Картер раздаточной коробки	0,7
Картер переднего и заднего мостов (каждый)	1,0
Картер редуктора переднего и заднего мостов (каждый)	0,3
Картер рулевого механизма	0,25
Амортизатор (каждый)	0,320
Система гидравлического привода тормозов	0,52
Гидропривод сцепления	0,18
Бачок омывателя ветрового стекла	2,0

УКАЗАТЕЛИ

Указатель групп и подгрупп сборочных единиц
и деталей

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
10		Двигатель		
	1000	Двигатель в сборе	18	2
	1001	Подвеска двигателя	-	3
	1002	Блок цилиндров	23	4
	1003	Головка блока цилиндров	27	5
	1004	Поршень и шатун	29	6
	1005	Вал коленчатый и маховик	33	7
	1006	Вал распределительный	37	8
	1007	Клапаны и толкатели	-	9
	1008	Газопровод	41	10
	1009	Масляный картер	43	11
	1011	Масляной насос	45	12
	1012	Фильтр очистки масла	48	13
	1013	Масляный радиатор	-	13
	1014	Вентиляция картера	-	14
	1015	Предпусковой подогреватель	51	15
	1016	Привод распределителя зажигания	55	16
II		Система питания		
	II01	Бак топливный	57	17
	II04	Трубопроводы топливные	59	18
	II05	Фильтр грубой очистки топлива	61	19
	II06	Топливный насос	63	20
	II07	Карбюратор	67	21-25

* При эксплуатации автомобиля с постоянной полной массой, давление в шинах задних колес должно быть 226 кПа (2,3^{+0,2} кгс/см²).

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
I2	II08	Принад управления дроссельной и воздушной заслонками	85	26
	II09+	Фильтр воздушный	89	27
	II09	Фильтр воздушный	92	28
	III7	Фильтр тонкой очистки топлива	91	27
		Система выпуска отработавших газов		
	I200	Система выпуска отработавших газов	92	29
	I203	Трубы и подвеска глушителя	95	29
		Система охлаждения двигателя		
	I301	Радиатор	96	30
	I302	Подвеска радиатора	96	30
	I303	Трубопроводы и шланги	98	31
	I304	Пробка радиатора	100	31
I3	I305	Краник сливной	100	31
	I306	Термостат системы охлаждения	100	32
	I307	Насос системы охлаждения двигателя	100	32 и 33
	I308	Вентилятор	104	33
	I310	Жалюзи радиатора	105	34
	I311	Бачок расширительный	107	34
		Сцепление		
	I601	Сцепление	109	35 и 36
	I602	Привод выключения сцепления	115	37 - 39
		Коробка передач		
	I700	Коробка передач в сборе	122	40
I7	I701+	Коробка передач	123	41 - 43
	I701	Коробка передач	134	45 - 47
	I702+	Механизм переключения передач	129	44
	I702	Механизм переключения передач	140	48
		Раздаточная коробка		
	I800	Раздаточная коробка в сборе	143	49
	I801	Подвеска раздаточной коробки	145	49
	I802	Раздаточная коробка	145	50 и 51
	I803	Механизм переключения передач раздаточной коробки	150	52
		Карданные валы		
	2201	Вал карданный заднего моста	153	53
	2203	Вал карданный переднего моста	156	54
I8		Мост передний		
	2300	Мост передний ведущий в сборе	159	55
	2301	Картер и кожухи полуосей переднего моста	159	55
	2302	Главная передача переднего моста	161	56
	2303	Дифференциал переднего моста	166	57
	2304	Поворотные кулаки	167	58 - 60
	2307	Колесный редуктор переднего моста	174	61 и 62
		Мост задний		
	2400	Мост задний ведущий в сборе	178	63
	2401	Картер и кожухи полуосей заднего моста	180	63
	2402	Главная передача заднего моста	180	64

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
28	2403	Дифференциал и полуоси заднего моста	184	65
	2407	Колесный редуктор заднего моста	186	66 и 67
		Рама		
	2800	Рама в сборе	191	68
	2802	Брызговики двигателя	193	68
	2803	Передний бампер и буксирный крюк	193	69
	2804	Задний бампер	195	69
	2805	Тяговый крюк	195	69
		Подвеска автомобиля		
	2902 ⁺	Рессоры передние	197	70
29	2902	Рессоры передние	200	71
	2905	Амортизаторы передней подвески	203	72 и 73
	2912	Рессоры задние	208	74
	2915	Амортизаторы задней подвески	211	75 и 76
		Колеса и ступицы		
31	3101	Колеса	214	77
	3103	Ступицы передних и задних колес	217	77
	3105	Держатель запасного колеса	217	78
	3106	Покрышки и камеры	220	78
34		Рулевое управление		
	3400	Рулевое управление в сборе	220	79
	3401	Рулевое управление	220	80
	3402	Рулевое колесо	225	80
	3403	Крепление рулевого управления	225	81
	3414	Тяги рулевые	227	81
35		Тормоза		
	3501	Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны	228	82
	3501 ⁺	Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны	232	83
	3502	Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны	236	84
	3502 ⁺	Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны	240	85
	3504	Педаля и привод механизма управления тормозами	243	86
	3504 ⁺	Педаля и привод механизма управления тормозами	245	87
	3505	Цилиндр главный гидравлических тормозов	245	88 и 89
	3505 ⁺	Цилиндр главный гидравлических тормозов	Часть 2, с. 3	90 и 91
	3506	Трубопроводы гидравлических тормозов	7	92
	3506 ⁺	Трубопроводы гидравлических тормозов	11	93
	3507	Тормоз стояночный	14	94
	3508	Привод механизма управления стояночным тормозом	17	95
	3510	Усилитель вакуумный тормозов	19	96 и 97
	3515	Устройство сигнальное	25	98
37		Электрооборудование		
	3701	Генератор	27	99 и 100
	3702	Регулятор напряжения	33	101
	3703	Аккумуляторная батарея	36	102
	3704	Выключатель зажигания	36	102
	3705 ⁺	Катушка зажигания	38	103
	3705	Катушка зажигания	48	106

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
38	3706 ⁺	Датчик-распределитель	Часть 2, с. 38	I03 - I05
	3706	Распределитель зажигания	50	I06 - I08
	3707 ⁺	Свечи и провода зажигания	46	I05
	3707	Свечи и провода зажигания	57	I08
	3708	Стартер	60	I09 - III
	3709	Переключатели	68	II2
	3710	Выключатели	70	II2
	3711	Фары	70	II3 и II4
	3712	Фонари передние	75	II4
	3713	Освещение приборов	76	II5
	3714	Освещение кузова внутреннее	76	II5
	3715	Лампы переносная и подкапотная	76	II5
	3716	Фонари задние	76	II6
	3717	Освещение номерного знака	80	II6
	3720	Выключатель сигнала торможения	80	II6
	3721	Сигнал и кнопка сигнала	81	II7
	3722	Предохранители электрических цепей	83	II8
	3723	Соединители проводов	83	II8
	3724 ⁺	Электропровода	85	II9
	3724	Электропровода	87	I20
	3726	Указатели поворота	90	I21
	3733	Устройства блокировочные	92	I21
	3734	Коммутатор и аварийный вибратор	92	I22
	3737	Выключатель аккумуляторной батареи ("массы")	92	I21
	3741	Управление предпусковым подогревателем	92	I23
	Приборы			
	3802	Спидометр	97	I24
	3803	Фонари контрольных ламп	97	I24
	3805	Щиток приборов	97	I24
	3806	Приемник указателя уровня топлива	99	I25
	3807	Приемник указателя температуры охлаждающей жидкости	99	I25
	3810	Приемник указателя давления масла	99	I25
	3811	Амперметр	99	I25
	3819	Валы гибкие	99	I25
	3827	Датчик указателя уровня топлива	99	I25
	3828	Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости	101	I25
	3829	Датчик указателя давления масла	101	I25
	Инструмент и принадлежности			
	3901	Инструмент водителя	101	I26
	3905	Инструмент шанцевый	105	I27
	3907	Трос буксирный	105	I27
	3909	Бачок для масла	105	I27
	3910	Огнетушитель	105	I27
	3911	Шприц для смазки	105	I27
	3912	Принадлежности санитарные	105	I27
	3913	Домкрат	105	I27
	3914	Утеплители	105	I27
	3916	Насос топливоперекачивающий	105	I27
	3917	Насос для накачивания шин	105	I27
	Кузов			
50	5000	Кузов в сборе	106	I28
	5001	Крепление кузова	106	I29
51	Пол кузова			
	5101	Пол кузова	106	I30
	5107	Кожухи пола	106	I30

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
	5109 5113	Коврики пола Шки пола	Часть 2, с. 110 110	130 130
52		Окно ветровое		
	5200	Окно ветровое в сборе	111	131
	5201	Детали ветрового окна	111	131
	5202	Петли ветрового окна	111	131
	5205	Стеклоочиститель	113	132
	5206	Стекла, уплотнители ветрового окна	116	133
	5208	Стеклоомыватель электрический	118	133
53		Передок		
	5301	Детали передка	119	134
	5304	Вентиляция передка	121	135
	5325	Панель приборов	123	135
54		Боковина		
	5401	Боковина	123	136
	5405	Стойка центральная	123	136
56		Борт задний		
	5604	Борт задний в сборе	125	137
	5605	Петли заднего борта	127	137
	5606	Запор заднего борта	127	137
60		Тент		
	6000	Тент в сборе	127	138
	6001	Дуги и арматура тента	129	139
	6002	Детали тента	131	140
	6003	Окно тента	131	140
61		Дверь передняя		
	6100	Двери передняя и задняя в сборе	131	141
	6105	Замок и ручки передней и задней дверей	131	141
	6106	Навеска передней и задней дверей	135	142
	6107	Уплотнение передней и задней дверей	138	142
	6110	Надставка передней двери в сборе	138	143
	6113	Окно надставки передней двери	140	143
	6117	Уплотнение надставки передней двери	142	143
62		Дверь задняя		
	6210	Надставка задней двери	142	144
	6213	Окно надставки задней двери	144	144
	6217	Уплотнение надставки передней двери	146	144
68		Сиденья		
	6800	Сиденья водителя в сборе	146	145
	6801	Остов сиденья водителя	148	145
	6850	Сиденье трехместное в сборе	148	146
	6851	Остов трехместного сиденья	150	146
	6854	Фиксатор трехместного сиденья	150	146
	6855	Спинка трехместного сиденья	151	146
	6870	Сиденье откидное	151	147
	6875	Спинка откидного сиденья	153	147
79		Оборудование радиотелевизионное		
	7904	Фильтры радиопомех	153	148
80		Оборудование специализированное		
	8036	Крепление возимого оборудования	153	149
	8037	Укладка тента и крепежного оборудования	156	149
	8047	Крепление оружия	153	149
81		Отопление кузова		
	8101	Отопление кузова и трубопроводы	157	150
	8102	Обдув ветрового стекла	159	151

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	№ рисунка
82		Принадлежности кузова	Часть 2, с. 161	
	8201	Зеркала заднего вида	161	152
	8204	Козырек противосолнечный	163	152
	8208	Световозвращатели	163	153
	8212	Орнаменты	165	153
	8217	Ремень безопасности	165	153
84		Оперение		
	8401	Облицовка радиатора	166	154
	8402	Капот	168	154
	8403	Крыло	168	155
	8406	Замок и привод замка капота	170	156
	8407	Навеска и упор капота	172	156

Указатель покупных изделий

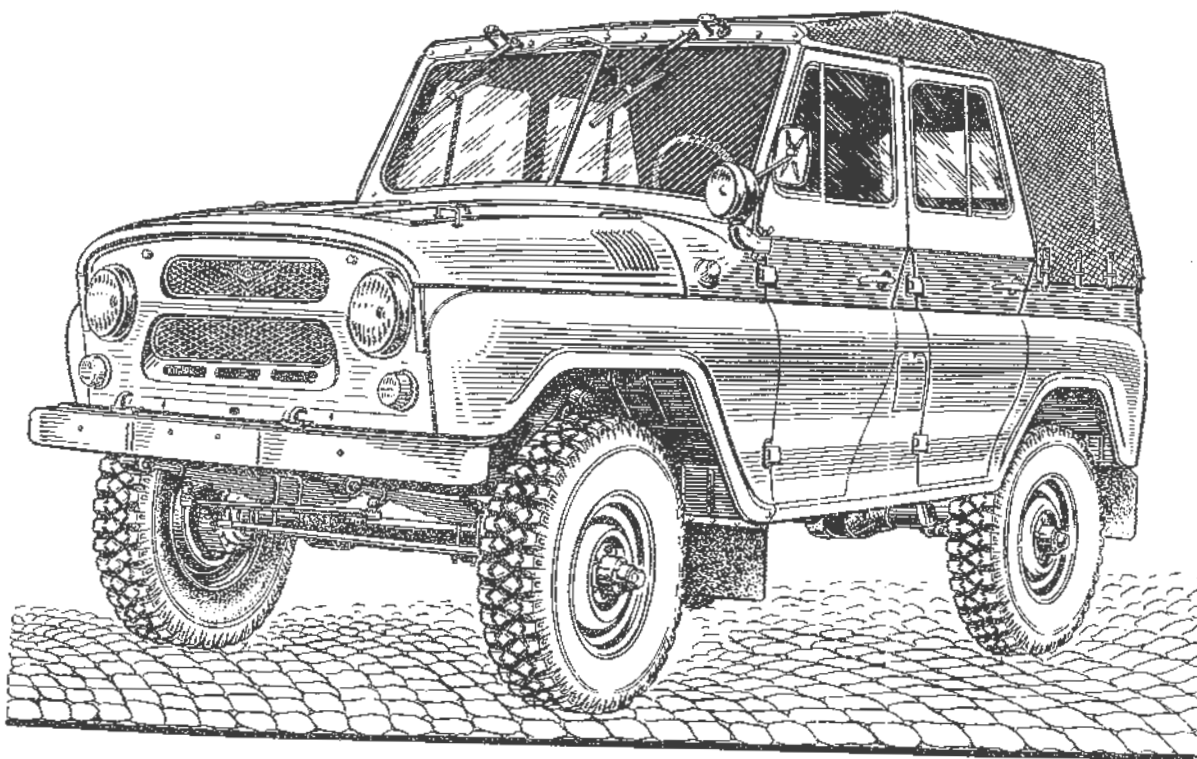
Наименование	Стр.
Подшипники, ролики, шпильки и шарикоподшипники	Часть 2, с. 173
Сальники, манжеты и уплотнители	179
Электрооборудование и приборы	183
Электрические провода	185
Электрические лампы накаливания	187
Детали из резины	189
Неметаллические детали	195
Детали из асбеста	-
Детали из прессованной пробки	196
Детали из стекла	-
Детали из войлока	-
Детали из кожи	-
Детали из пластмассы	197
Детали из фибры	199
Детали из паронита	200
Детали из бумаги и картона	201
Детали из специальной ткани	202

Указатель стандартизованных деталей

Наименование	Стр.
I	2
Болты	Часть 2, с. 203
Болты с шестигранной головкой	-
Болты с шестигранной головкой и отверстием в стержне	206
Болты с шестигранной головкой и отверстием в головке	-
Болты с шестигранной головкой и шлицем в головке	-
Болты с полукруглой головкой и квадратным подголовком (для металла)	-
Болты с полукруглой головкой, квадратным подголовком и отверстием в стержне	207
Болты специальные	-
Шпильки	-
Винты	208
Винты с полукруглой головкой	-
Винты с потайной головкой	209
Винты с цилиндрической головкой	-
Винты с полупотайной головкой	-
Винты с плоской головкой	-
Винты установочные с плоским концом	-

Наименование		Стр.
	Винты с плоской головкой самонарезающие (для металла)	Часть 2, с. 210
	Винты с полупотайной головкой самонарезающие (для металла)	-
	Шурупы с полукруглой головкой	-
	Винты с цилиндрической головкой и фрезерованным шлицем	-
	Винты с цилиндрической головкой и крестообразным шлицем	-
	Винты с потайной головкой и крестообразным шлицем	211
Гайки		-
	Гайки шестигранные	-
	Гайки шестигранные прорезные	214
	Гайки квадратные	-
	Гайки-барашки	-
	Гайки специальные	-
Шайбы		215
	Шайбы плоские	-
	Шайбы пружинные	217
	Шайбы пружинные зубчатые (с внутренними зубьями)	220
	Шайбы пружинные зубчатые (с наружными зубьями)	221
	Шайбы пружинные зубчатые (конические с наружными зубьями)	-
	Шайбы пружинные зубчатые (с наружными и внутренними зубьями)	-
	Шайбы пружинные волнистые	-
	Шайбы специальные (кронштейнов и осей рессор)	-
Заклепки		222
	Заклепки с полукруглой головкой	-
	Заклепки полупустые с полукруглой головкой	-
	Заклепки с потайной головкой	-
	Заклепки полупустые с потайной головкой	-
	Заклепки разнородные с полукруглой низкой головкой	223
	Заклепки с плоской головкой	-
	Заклепки специальные	-
Шпильки		224
	Шпилька - проволока	-
	Шпильки стяжные	-
	Шпильки разводные	-
Штифты		225
	Штифты цилиндрические	-
	Штифты с канавками	-
	Штифты специальные	226
Пальцы		-
Заглушки		227
Шпонки		-
	Шпонки сегментные	-
	Шпонка призматическая	-
Пробки		-
	Пробки конические с квадратным углублением в головке	-
	Пробки конические со шлицем	228
	Пробки конические с квадратной головкой	-
	Пробки конические с шестигранной головкой	-
	Пробки специальные с шестигранной головкой	-
	Пробки разные	-
Пресс-масленики		-
Штуцера		229
	Штуцера прямые	-
	Штуцера угловые	-

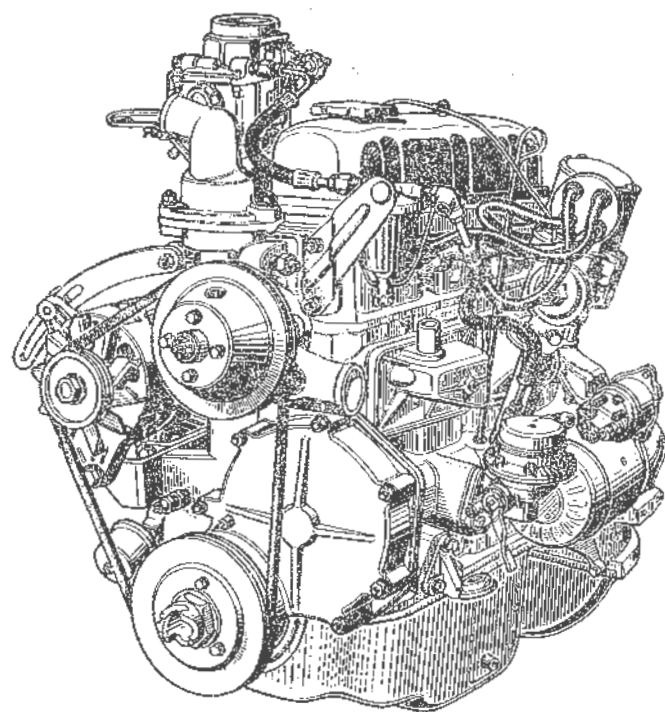
Наименование	Стр.
Хомуты	Часть 2, с.229
Хомуты для шланга	-
Пряжки хомутов	230
Ленты стяжные	-
Скоба	-
Клапаны	231
Муфта соединительная	-
Цепочка	-
Звено цепочки	-



СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ АВТОМОБИЛЯ

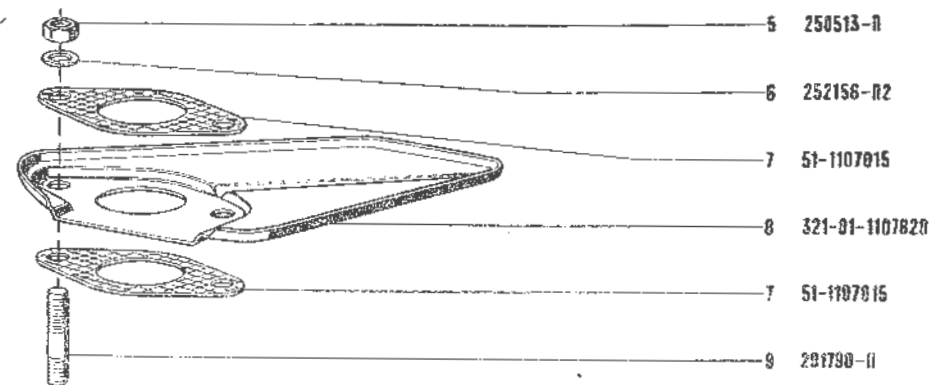
Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Группа 10. Двигатель									
Подгруппа 1000. Двигатель в сборе									
2	1	3151-1000250-10 ⁺	45 4321 0456	I	Двигатель в сборе (полностью укомплектованный для установки на шасси)	-	-	237	Взаимозаменяемый с 3151-1000250-01
	2	3151-1000250-01	45 4321 0284	I	Двигатель в сборе (полностью укомплектованный для установки на шасси)	-	-	237	Взаимозаменяемый с 3151-1000250-10
	3	4147-1000400-10 ⁺	45 6141 6829	I	Двигатель автомобильный с экранированным электрооборудованием, однокамерным карбюратором в сборе (без коробки передач)	3151-1000250-10	-	165	Взаимозаменяемый с 4147-1000400
	4	4147-1000400	45 6141 6827	I	Двигатель автомобильный с экранированным электрооборудованием, однокамерным карбюратором в сборе (без коробки передач)	3151-1000250-01	-	165	Взаимозаменяемый с 4147-1000400-10
	5	250513-П8	45 9951 4005	2	Гайка М 10х1	-	Сталь 10	0,010	
	6	252156-П2	45 9816 6007	2	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,004	
	7	51-1107015	45 3114 0374	2	Прокладка между карбюратором и впускной трубой	4147-1000400-10 4147-1000400	Асбесто-стальной лист ЛА-1	0,012	
	8	321-01-1107820	45 6312 0446	I	Щиток предохранительный карбюратора	-	Сталь 08кп	0,064	
	9	291790-П	45 9952 3177	2	Шпилька М 10х1х23	-	Сталь 30	0,018	
		ВК-24-1000100 ^ж	45 6312 0002	I	Комплект поршневых колец Ø 92,00 мм (стандартный)	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,232	
		ВК-24-1000100-АР ^ж	45 6312 0003	I	Комплект поршневых колец Ø 92,50	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,275	
		ВК-24-1000100-БР ^ж	45 6312 0005	I	Комплект поршневых колец Ø 93,00 мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,312	
		ВК-24-1000100-ВР ^ж	45 6312 0007	I	Комплект поршневых колец Ø 93,50	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,352	
		ВК-24-1000101 ^ж	45 6312 0010	I ^ж	Комплект поршневых колец Ø 92,00 мм (стандартный)	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,220	

^ж Комплект на двигатель.^ж Только для установки в изношенные гильзы.



4 4147-1000400
3 4147-1000400-10

2 3151-1000250-01
1 3151-1000250-10



5 250513-11
6 252156-112
7 51-1107015
8 321-01-1107820
7 51-1107015
9 201790-11

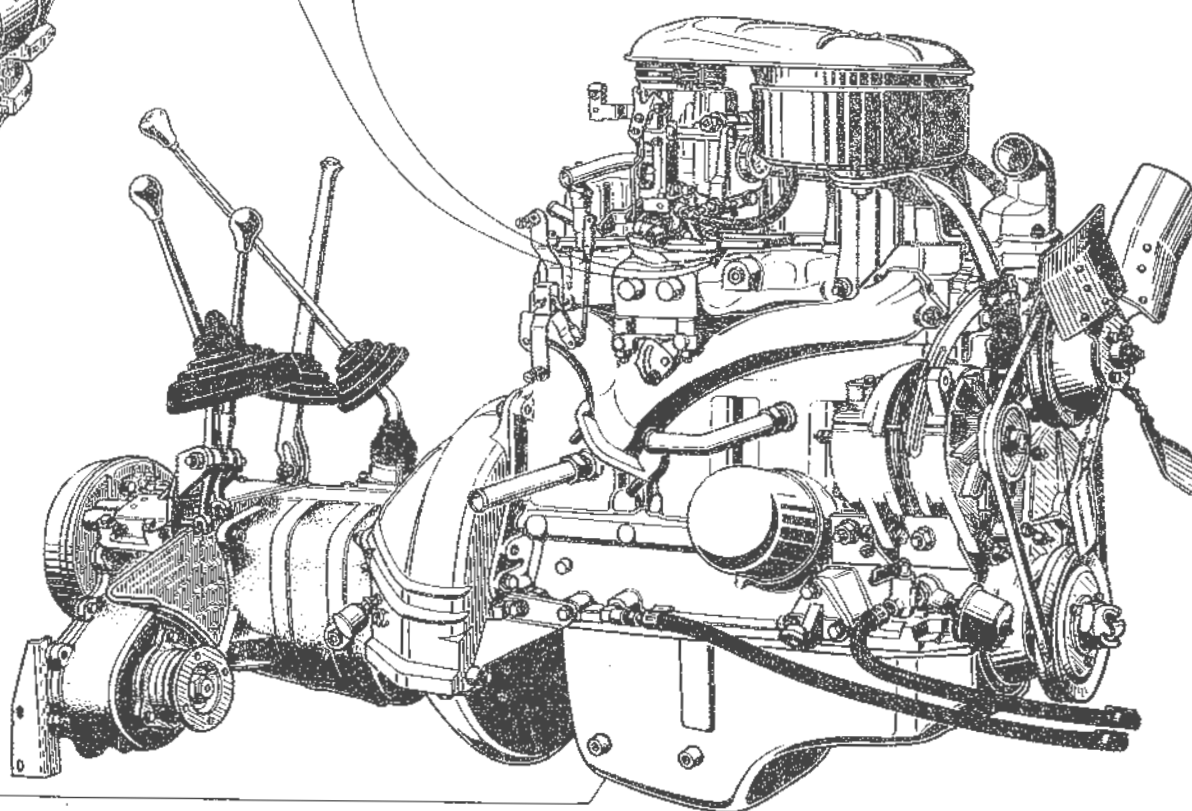


Рис. 2. Двигатель в сборе (1000)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
		БК-24-1000101-АР*	45 6312 0011	1*	Комплект поршневых колец $\varnothing 92,50$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,250	
		БК-24-1000101-БР*	45 6312 0012	1*	Комплект поршневых колец $\varnothing 93,00$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,280	
		БК-21-1000102-Б*	45 6321 0003	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 64,00$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,430	
		БК-21-1000102-БР 1*	45 6321 0006	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,95$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,430	
		БК-21-1000102-БР 2*	45 6321 0009	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,75$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,460	
		БК-21-1000102-БР 3*	45 6321 0012	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,50$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,490	
		БК-21-1000102-БР 4*	45 6321 0015	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,25$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,510	
		БК-21-1000102-БР 5*	45 6321 0018	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,00$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,540	
		БК-21-1000102-БР 6*	45 6321 0021	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 62,75$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,560	
		БК-21-1000102-БР 7*	45 6321 0024	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 62,50$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,590	
		БК-24-1000102*	45 6312 0014	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 64,00$ мм (стандартный)	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,380	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0015	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,95$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,400	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0016	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,75$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,420	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0017	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,50$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,440	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0018	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,25$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,460	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0019	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 63,00$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,480	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0020	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 62,75$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,520	
		БК-24-1000102-БР*	45 6312 0021	I	Комплект вкладышей коренных подшипников $\varnothing 62,50$ мм	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,540	
		БК-21-1000103*	45 6321 0025	I	Комплект полуобработанных втулок распределительного вала (для ремонта)	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,260	
		БК-21-1000104-А1*	45 6321 0027	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing 58,00$ мм (стандартный)	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,275	

* Комплект на двигатель.

** Только для установки в изношенные гильзы.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
		БК-2I-1000104-AIP1*	45 632I 0029	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,95 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,288	
		БК-2I-1000104-AIP2*	45 632I 0031	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,75 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,302	
		БК-2I-1000104-AIP3*	45 632I 0033	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,50 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,318	
		БК-2I-1000104-AIP4*	45 632I 0035	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,25 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,040	
		БК-2I-1000104-AIP5*	45 632I 0037	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,00 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,369	
		БК-2I-1000104-AIP6*	45 632I 0039	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 56,75 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,392	
		БК-2I-1000104-AIP7*	45 632I 0041	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 56,50 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,408	
		БК-24-1000104*	45 6312 0023	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 58 мм (стандартный)	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,240	
		БК-24-1000104-EP*	45 6312 0024	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,95 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,040	
		БК-24-1000104-BP*	45 6312 0025	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,75 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,040	
		БК-24-1000104-DR*	45 6312 0026	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,50 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,040	
		БК-24-1000104-EP*	45 6312 0027	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,25 мм	4I47-1000400 4I47-1000400-10	-	0,312	
		БК-24-1000104-JP*	45 6312 0028	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 57,00 мм	4I47-1000400 4I47-1000400-10	-	0,328	
		БК-24-1000104-KP*	45 6312 0029	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 56,75 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,344	
		БК-24-1000104-KP*	45 6312 0030	I	Комплект шатунных вкладышей $\varnothing$ 56,50 мм	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	0,392	
		БК-2I-1000105-A5	45 632I 1759	4	Гильза с поршнем, поршневым пальцем, стопорными и поршневыми пальцами в сборе	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	3,100	
Подгруппа 1001. Подвеска двигателя									
3	I	469-1001039-II	45 4316 2544	I	Кронштейн передней подвески двигателя левый	-	Сталь 08кп	0,685	
	2	469-1001025	45 4316 3778	4	Подушка подвески нижняя в сборе	-	-	0,052	
	3	205469-II29	45 9356 1064	2	Болт М 12х1,25х80	-	Сталь 30	0,082	
	4	5I-6035	45 31140018	4	Втулка распорная	-	Сталь 08кп	0,022	

* Комплект на двигатель.

** Только для установки в изношенные гильзы.

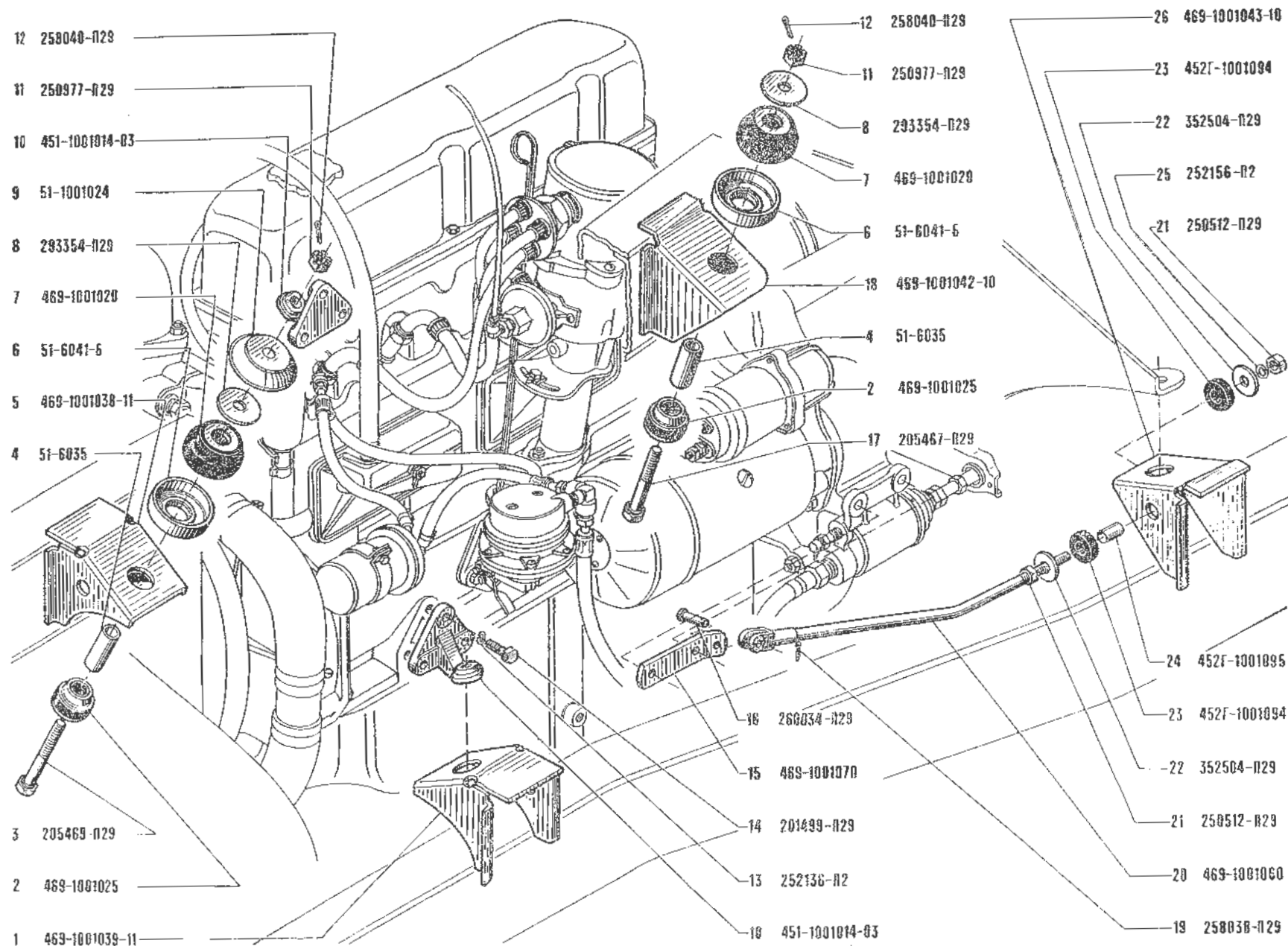


Рис. 3. Подборка деталей (1001)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
3	5	469-1001038-II	45 4316 2543	I	Кронштейн передней подвески двигателя правый	-	Сталь 08кп	0,685	
	6	51-6041-Б	45 3114 0020	4	Гнездо верхней подушки	-	Сталь 08кп	0,054	
	7	469-1001020	45 4316 3777	4	Подушка подвески верхняя в сборе	-	-	0,078	
	8	293354-П29	45 9952 6424	4	Шайба $\varnothing$ 12,5 специальная	-	Сталь 08кп	0,032	
	9	51-1001024	45 6412 0114	2	Колпак защитный	-	Сталь 08кп	0,022	
	10	451-1001014-03	45 3111 7939	2	Кронштейн крепления двигателя на блоке	-	Отливка КЧ 35-10-Ф	0,315	
	11	250977-П29	45 9553 1510	4	Гайка М 12х1,25	-	Сталь А12	0,015	
	12	258040-П29	45 9871 6051	4	Шплинт 3,2 х 25	-	Сталь Ст3	0,001	
	13	252136-П2	45 9816 6067	14	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,004	
	14	201499-П29	45 9346 1561	6	Болт М 10х30	-	Сталь 30	0,025	
	15	469-1001070	45 4316 4035	I	Кронштейн крепления соединительной тяги	-	Сталь 20	0,014	
	16	260034-П29	45 9862 1035	I	Палец 8х25	-	Сталь 20	0,011	
	17	205467-П29	45 9356 1062	2	Болт М 12х1,25х70	-	Сталь 30	0,007	
	18	469-1001042-10	45 4316 2438	I	Кронштейн задней подвески двигателя правый	-	Сталь 08кп	0,544	
	19	258038-П29	45 9871 1049	I	Шплинт 3,2х16	-	Сталь Ст3	0,001	
	20	469-1001060	45 4316 4034	I	Тяга соединительная	-	Сталь 35	0,210	
	21	250512-П29	45 9553 1057	8	Гайка М 10	-	Сталь 15	0,011	
	22	352504-П29	45 9964 6015	2	Шайба 10,5 специальная	-	Сталь 08кп	0,019	
	23	452Г-1001094	45 3111 4266	2	Прокладка тяги	-	Резина	0,020	
	24	452Г-1001095	45 3111 4267	I	Втулка тяги	-	Сталь 08кп	0,006	
	25	252156-П2	45 9816 6007	I	Шайба пружинная	-	Сталь 65Г	0,0017	
	26	469-1001043-10	45 4316 2439	I	Кронштейн задней подвески двигателя левый	-	Сталь 08кп	0,544	
4	Подгруппа 1002. Блок цилиндров								
	I	414-1002009	45 6321 1457	I	Блок цилиндров с крышками, втулками и картером сцепления (верхней частью) в сборе	4147-1000400-10 4147-1000400	-	29,470	
	2	295128-П	45 9952 8104	2	Штифт 13х28 установочный	414-1002009	Сталь А12	0,029	
	3	296997-П8	45 9821 9023	I	Заглушка $\varnothing$ 55	414-1002009	Сталь 08кп	0,037	

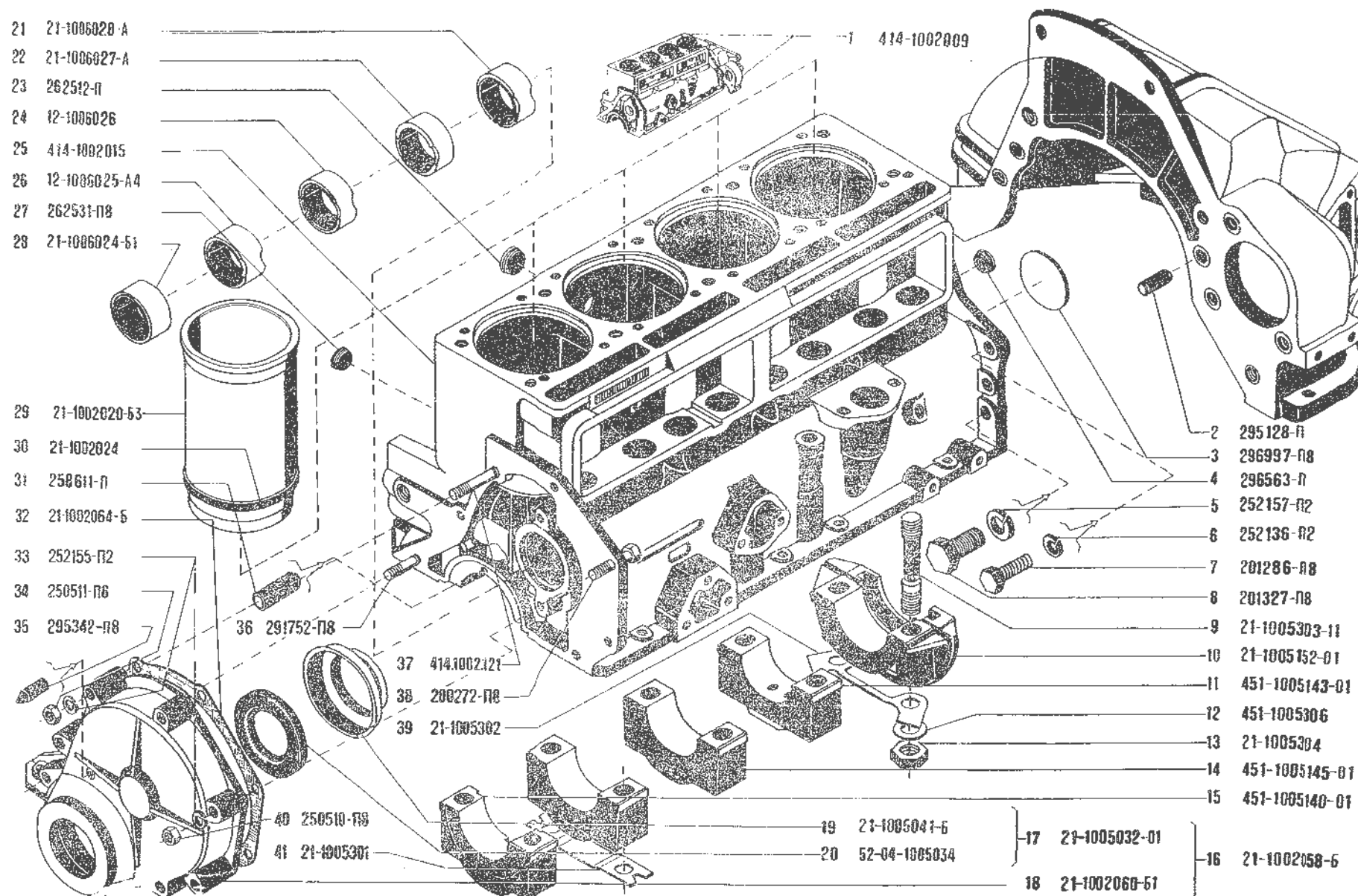


Рис. 4. Блок цилиндров двигателя (1002)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
4	4	296563-II	45 998I 1087	2	Пробка КГ 3/8"	4I4-I002009	Сталь 08кп	0,013	
	5	252157-II2	45 9816 6008	2	Шайба I2 пружинная	4I4-I002009	Сталь 65Г	0,003	
	6	252136-II2	45 9816 6067	4	Шайба I0 пружинная	4I4-I002009	Сталь 65Г	0,004	
	7	20I286-II8	45 9346 9063	4	Болт М I0x35	4I4-I002009	Сталь 30	0,025	
	8	20I327-II8	45 9346 9100	2	Болт М I2x35	4I4-I002009	Сталь 30	0,037	
	9	2I-I005303-II	45 632I 1264	10	Шпилька М I4xI,5x75	4I4-I002009	Сталь 40X	0,115	
	10	2I-I005152-OI	45 632I 1308	I	Крышка заднего коренного подшипника	4I4-I002009	Сплав алюминевый Д1	0,600	
	11	45I-I005143-OI	45 632I 1306	I	Крышка четвертого коренного подшипника	4I4-I002009	Сплав алюминевый Д1	0,340	
	12	45I-I005306	45 632I 1265	10	Шайба крышки	4I4-I002009	Сталь 08кп	0,005	
	13	2I-I005304	45 632I 1009	10	Гайка М I4xI,5	4I4-I002009	Сталь 35X	0,022	
	14	45I-I005145-OI	45 632I 1307	2	Крышка второго и третьего коренного подшипника	4I4-I002009	Сплав алюминевый Д1	0,355	
	15	45I-I005140-OI	45 632I 1305	I	Крышка переднего коренного подшипника	4I4-I002009	Сплав алюминевый Д1	0,375	
	16	2I-I002058-Б	45 632I 0072	I	Крышка распределительных шестерен в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	0,962	
	17	2I-I005032-OI	45 632I 1673	I	Сальник передний с маслоотражателем в сборе	2I-I002058-Б	-	0,090	
	18	2I-I002060-Б1	45 632I 0075	I	Крышка распределительных шестерен	2I-I002058-OI	Сплав алюминевый АЛ4	0,870	
	19	2I-I00504I-Б	45 632I 0205	I	Маслоотражатель переднего сальника	2I-I005032-OI	Сталь 08кп	0,079	
	20	52-04-I005034	45 6422 0503	I	Манжета сальника коленчатого вала с пружиной в сборе	2I-I005032-OI	-	0,037	
	21	2I-I006028-A	45 632I 0302	I	Втулка пятая	4I4-I002009	Стальная лента 0,8кп залитая баббитом	0,040	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
4	22	2I-I006027-A	45 632I 0300	I	Втулка четвертая	4I4-I002009	Стальная лента 08кп, залитая баббитом	0,050	
	23	2625I2-II	45 9939 0004	I	Пробка КГ 1/2"	4I4-I002009	Сталь А12	0,028	
	24	I2-I006026	45 64II 02I7	I	Втулка третья	4I4-I002009	Стальная лента 08кп, залитая баббитом	0,070	
	25	4I4-I0020I5	45 632I I46I	I	Блок цилиндров двигателя	4I4-I002009	Сплав алюминевый АЛ4	2I,500	
	26	I2-I002025-AA	45 64II 02I6	I	Втулка вторая	4I4-I002009	Стальная лента 08кп, залитая баббитом	0,072	
	27	26253I-II8	45 9932 920I	5	Пробка КГ 1/8" поперечных масляных каналов	4I4-I002009	Сталь А12	0,0048	
	28	2I-I006024-BI	45 632I 0298	I	Втулка первая	4I4-I002009	Стальная лента 08кп, залитая баббитом	0,052	
	29	2I-I002020-B3	45 632I I587	4	Гильза блока цилиндров	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Чугун СЧ35	2,340	
	30	2I-I002024	45 632I 007I	4	Кольцо гильзы блока цилиндров	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Резина	0,007	
	3I	2586II-II	45 9842 0356	2	Штифт 4xIO фиксации передней опорной шайбы	4I4-I002009	Сталь 45	0,00I	
	32	2I-I002064-B	45 632I 0076	I	Прокладка крышки распределительных шестерен	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Паронит	0,008	
	33	252I55-II2	45 98I6 I006	7	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,0009	
	34	2506II-II8	45 9553 9056	5	Гайка М 8xI	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь IO	0,006	
	35	295342-II8		I	Штифт	2I-I002058-B	Сталь IO	0,00I7	
	36	29I752-II8	45 9952 3070	I	Шпилька М 8xIх38	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь 40	0,0I8	
	37	4I4.I002.I2I	45 632I I773	4	Шпилька 2М 8xIх55	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь 40	0,022	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
4	38	200272-П8	45 9326 9029	2	Болт М 8х65	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 10	0,005	
	39	2I-1005302	45 632I 1007	2	Пластина стопорная, четвертой и пятой коренных опор	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 08Ю	0,020	
	40	250510-П8	45 9553 9055	3	Гайка М 8	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 10	0,005	
	4I	2I-100530I	45 632I 1006	3	Пластина стопорная первой, второй, третьей коренных опор	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 08кп	0,028	

Подгруппа 1003. Головка блока цилиндров с клапанами

5	I	4I4-1003007-0I	45 632I 1717	I	Головка блока цилиндров с клапанами в сборе	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	12,120	
	2	2I-1003020-Б2	45 632I 0107	I	Прокладка	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Лист асбо-стальной	0,180	
	3	II-65I2	45 63II 034I	16	Сухарь клапана	4I4-1003007-0I	Сталь 08кп	0,0015	
	4	24-1007025-0I	45 63I2 1033	8	Тарелка пружины клапана	4I4-1003007-0I	Сталь 10кп	0,026	
	5	24-1007037	45 63I2 0835	4	Пружина маслоотражательного колпачка клапана	24-1007036	Сталь 65Г	0,0047	
	6	24-1007014	45 63I2 0833	4	Колпачок маслоотражательный клапана	24-1007036	Резина	0,003	
	7	24-1007020	45 63I2 0236	8	Пружина клапана	4I4-1003007-0I	Сталь 50ХФА	0,086	
	8	24-1007036	45 63I2 0834	4	Колпачок маслоотражательный в сборе	4I4-1003007-0I	-	0,0077	
	9	2I-1007022-Б	45 632I 0319	8	Шайба опорная пружины	4I4-1003007-0I	Сталь 08кп	0,007	
	10	4I4-1007033	45 632I 1474	4	Втулка направляющая впускного клапана	4I4-1007032	Металлоке-рамка	0,056	
	II	13-1007034-Б	45 65II 056I	4	Кольцо стопорное направляющей втулки	4I4-1007032	Проволока стальная углеродистая	0,0004	
	I2	24-1007038	45 63I2 1074	4	Втулка выпускного клапана	4I4-1003010-02	Металлоке-рамка	0,056	
	I3	4I4-1007032	45 632I 1473	4	Втулка направляющая впускного клапана в сборе	4I4-1003010-02	-	0,0564	
	I4	2I-1003073	45 632I 012I	I	Труба водораспределительная	4I4-1003010-02	Сталь 12ХН10Т	0,150	

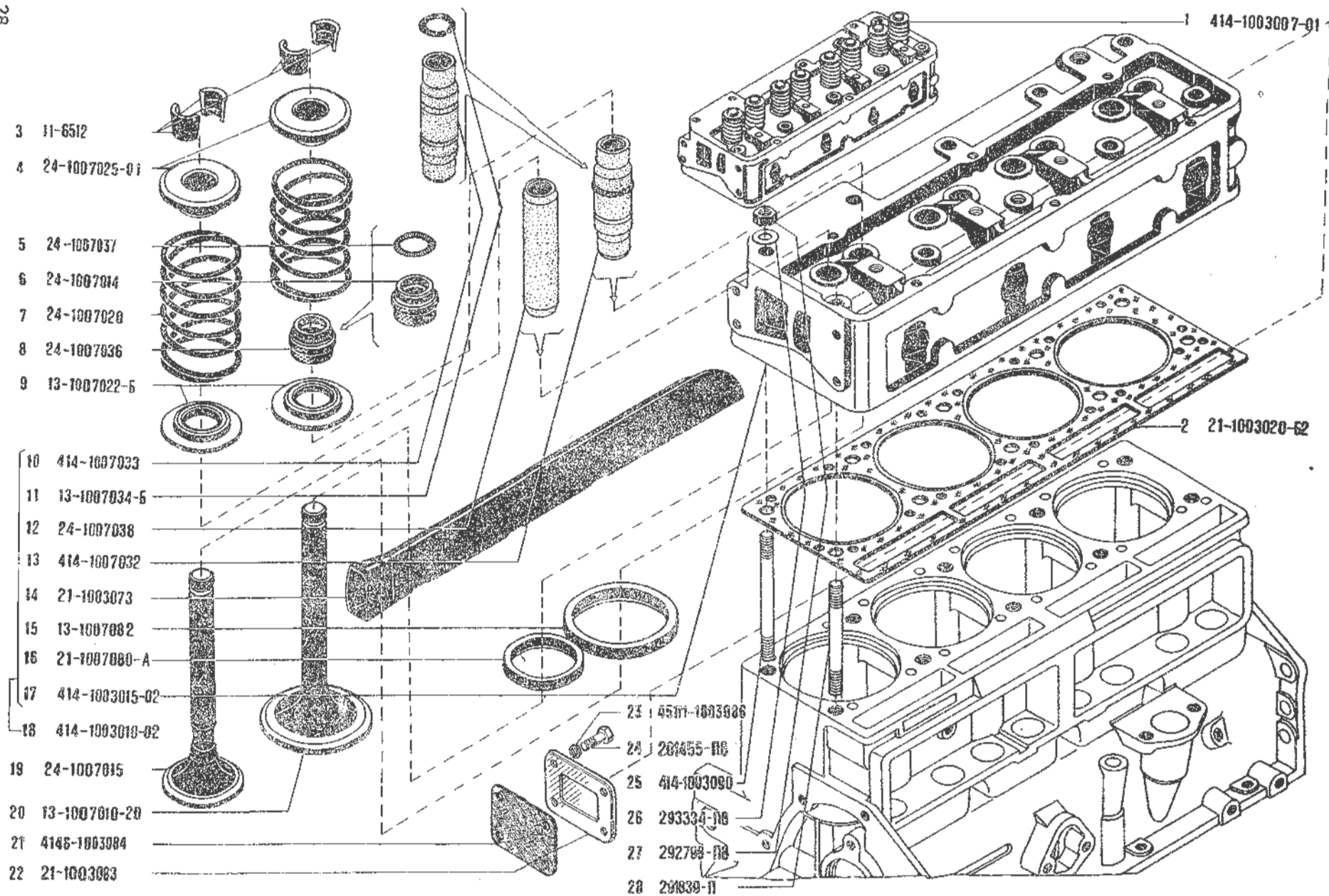


Рис. 5. Головка блока цилиндров двигателя (I003)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
5	15	<u>I3-I007082</u>	45 6511 0505	4	Седло впускного клапана	4I4-I003010-02	Чугун специальный	0,028	
	16	<u>2I-I007080-A</u>	45 632I 0333	4	Седло выпускного клапана	4I4-I003010-02	Чугун специальный	0,018	
	17	4I4-I003015-02	45 632I 1718	I	Головка блока цилиндров	4I4-I003010-02	Сплав алюминиевый АЛ4	8,800	
	18	<u>4I4-I003010-02</u>	45 632I 1717	I	Головка блока цилиндров	4I4-I003007-01	Сплав алюминиевый АЛ4	8,800	
	19	<u>24-I007015</u>	45 6312 0234	4	Клапан выпускной	4I4-I003007-01	Сталь 55Х20Г9	0,096	
	20	<u>I3-I007010-20</u>	45 6511 0475	4	Клапан впускной	4I4-I003007-01	Сталь 40Х9С2	0,110	
	21	4I46-I003084	45 632I 1767	I	Прокладка крышки отверстия водяной рубашки	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Паронит	0,018	
	22	2I-I003083	45 632I 0122	I	Крышка отверстия водяной рубашки	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,0635	
	23	45IM-I003086	45 632I 1405	4	Шайба 8,5	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сплав АМг2	0,0005	
	24	20I455-П8	45 9346 952I	4	Болт М 8х18	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 30	0,010	
	25	<u>4I4-I003090</u>	45 632I 1469	5	Шпилька специальная крепления головки блока цилиндров	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 40Х	0,090	
	26	293334-П8	45 9952 6379	8	Шайба II,5 крепления головки блока цилиндров	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,005	
	27	292798-П8	45 9952 4237	10	Гайка М11 специальная крепления головки блока цилиндров	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 35Х	0,013	
	28	291839-П	45 9952 3296	5	Шпилька М 11х1х103 крепления головки блока цилиндров	4I47-I000400-10 4I47-I000400	Сталь 40Х	0,085	
Подгруппа 1004. Поршень и шатун									
6	1	<u>4I4-I004010-01</u>	45 632I 1719	4	Поршень и шатун в сборе	4I47-I000400-10 4I47-I000400	-	1,745	
	2	2I-I004030-A	45 632I 0146	4	Кольцо поршневое компрессионное верхнее	4I4-I004010-01	Чугун легированный	0,020	
	3	2I-I004025-A	45 632I 0144	4	Кольцо поршневое компрессионное нижнее	4I4-I004010-01	Чугун легированный	0,020	

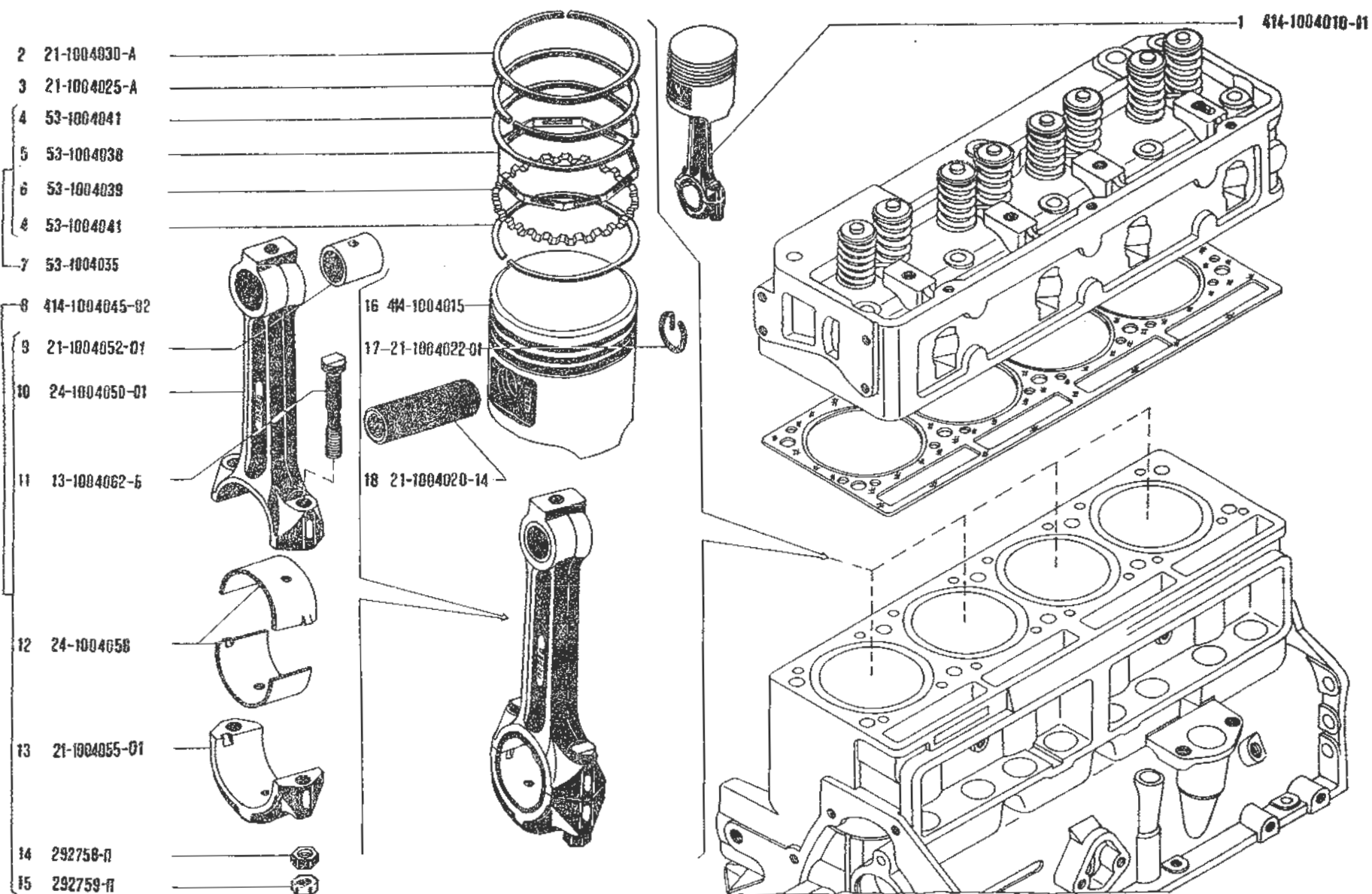


Рис. 6. Поршень и шатун (1004)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
6	4	53-100404I	45 642I 0I89	8	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 92,00 мм	53-1004035	Стальная лента У8А	0,005	
		53-100404I-AP	45 642I 0I9I	8	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 92,5 мм	53-1004035-AP	Стальная лента У8А	0,005	
		53-100404I-BP	45 642I 0I92	8	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 93,00 мм	53-1004035-BP	Стальная лента У8А	0,005	
		53-100404I-BP	45 642I 0I93	8	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 93,50	53-1004035-BP	Стальная лента У8А	0,005	
	5	53-1004038	45 642I 0I87	4	Расширитель радиальный поршневого масло-съемного кольца	53-1004035	Стальная лента У8А	0,004	
	6	53-1004039	45 642I 0I88	4	Расширитель осевой	53-1004035	Стальная лента У8А	0,004	
	7	53-1004035	45 642I 0I80	4	Кольцо поршневое масло-съемное (комплект)	4I4-1004010-0I	-	0,016	
		53-1004035-AP	45 642I 0I02	4	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 92,50 мм	БК-53-1004023-AP	-	0,017	
		53-1004035-BP	45 642I 0I82	4	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 93,00 мм	БК-53-1004023-BP	-	0,017	
		53-1004035-BP	45 642I 0I83	4	Кольцо поршневое масло-съемное $\varnothing$ 93,50 мм	БК-53-1004023-BP	-	0,018	
		БК-53-1004023*	45 642I 0I48	4	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 92,00 мм (стандартный)	БК-24-100010I	-	0,058	
		БК-53-1004023-AP*	45 642I 0I50	4	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 92,50 мм	БК-24-100010I-AP	-	0,068	
		БК-53-1004023-BP*	45 642I 0I5I	4	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 93,00 мм	БК-24-100010I-BP	-	0,078	
		БК-53-1004024*		4**	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 92,00 мм (стандартный)	БК-24-1000100	-	0,055	
		БК-53-1004024-AP*		4**	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 92,50 мм	БК-24-1000100-AP	-	0,065	
		БК-53-1004024-BP*		4**	Комплект поршневых колец $\varnothing$ 93,00 мм	БК-24-1000100-BP	-	0,075	
	8	4I4-1004045-02	45 63I2 0926	4	Шатун в сборе	4I4-1004010-0I	-	0,975	
	9	2I-1004052-0I	45 632I 0I47	4	Втулка шатуна	4I4-1004045-02	Лента БР ОСИ	0,012	
	10	24-1004050-0I	45 63I2 1456	4	Шатун	4I4-1004045-02	Сталь 45Г2	0,635	

* Комплект на один поршень.

** Только для установки в изношенные гильзы.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
6	I1	I3-I004062-B	45 6511 0166	8	Болт крепления крышки шатуна	4I4-I004045-02	Сталь 38ХА	0,042	
	I2	24-I004058*	45 6312 0167	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 58,00 мм (стандартный)	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,030	
		24-I004058-БР*	45 6312 0168	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 57,95 мм	ВК-24-I000104-БР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,030	
		24-I004058-БР*	45 6312 0169	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 57,75 мм	ВК-24-I000104-БР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,031	
		24-I004058-ДР*	45 6312 0170	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 57,50 мм	ВК-24-I000104-ДР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,036	
		24-I004058-БР*	45 6312 0171	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 57,25 мм	ВК-24-I000104-БР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,039	
		24-I004058-ЖР*	45 6312 0172	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 57,00 мм	ВК-24-I000104-ЖР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,041	
		24-I004058-ИР*	45 6312 0173	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 56,75 мм	ВК-24-I000104-ИР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,043	
		24-I004058-КР*	45 6312 0174	2	Вкладыш шатуна $\varnothing$ 56,50 мм	ВК-24-I000104-КР	Сталь - анти-фрикционный слой - сплав АМО-I-20	0,045	
	I3	2I-I004055-0I	45 632I I634	4	Крышка шатуна	4I4-I004045-02	Сталь 45Г2	0,340	
	I4	292758-II	45 9952 4I6I	8	Гайка болта крышки шатуна	4I4-I004045-02	Сталь 35Х	0,009	

* Комплект на один шатун.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
6	I5	292759-II	45 9952 4I62	8	Гайка стопорная шатуна	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Лента стальная 65Г	0,001	
	I6	4I4-I0040I5	45 632I I720	4	Поршень в сборе $\varnothing$ 92,00 мм (стандартный)	4I4-I0040I0-OI	Сплав АЛ30	0,560	
		БК-53-I0040I4-A	45 642I 0II3	4	Поршень $\varnothing$ 92,00 мм с пальцем и стопорными кольцами в сборе	4I4-I0040I0-OI	Сплав АЛ30	0,642	
		БК-53-I0040I4-AP	45 642I 0II4	4	Поршень $\varnothing$ 92,50 мм с пальцем и стопорными кольцами в сборе	4I4-I0040I0-OI	Сплав АЛ30	0,667	
		БК-53-I0040I4-BP	45 642I 0II5	4	Поршень $\varnothing$ 93,00 мм с пальцем и стопорными кольцами в сборе	4I4-I0040I0-OI	Сплав АЛ30	0,692	
		53-I0040I5-AP	45 642I 0I22	4	Поршень $\varnothing$ 92,5 мм в сборе (ремонтный)	БК-53-I0040I4-AP	Сплав АЛ30	0,535	
		53-I0040I5-BP	45 642I 0I23	4	Поршень $\varnothing$ 93,00 мм в сборе (ремонтный)	БК-53-I0040I4-BP	Сплав АЛ30	0,540	
	I7	2I-I004022-OI	45 632I I633	8	Кольцо стопорное поршневого пальца	4I4-I0040I0-OI	Проволока стальная	0,002	
	I8	2I-I004020-I4	45 632I I337	4	Палец поршневой $\varnothing$ 25,00 мм (стандартный)	4I4-I0040I0-OI	Сталь I5XB	0,148	
		2I-I004020-20	45 632I I338	4	Палец поршневой $\varnothing$ 25,08 мм (ремонтный)	БК-53-I0040I4-AP	Сталь I5XB	0,150	
		2I-I004020-30	45 632I I339	4	Палец поршневой $\varnothing$ 25,12 мм (ремонтный)	БК-53-I0040I4-BP	Сталь I5XB	0,151	

Подгруппа I005. Вал коленчатый и маховик

7	I	2IA-I0050I0-I0	45 632I I526	I	Вал коленчатый, маховик и сцепление в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	—	38,50	
	2	60203	46 I9I2 09I8	I	Подшипник	2IA-I0050I0-I0	—	0,070	
	3	2IA-I005I20	45 632I 02I4	I	Маховик	2IA-I005II5	Чугун СЧ18	11,500	
	4	2IA-I005I25	45 632I 02I6	I	Обод зубчатый маховика	2IA-I005II5	Сталь 45	1,030	
	5	29I524-II	45 9952 I962	4	Болт маховика	2IA-I0050I0-I0	Сталь 38XH	0,034	
	6	290654-II29	45 9952 I326	6	Болт М 8xI,25x22	2IA-I0050I0-I0	Сталь 30	0,0133	
	7	252I35-II2	45 98I6 6046	6	Шайба 8 пружинная	2IA-I0050I0-I0	Сталь 65Г	0,015	

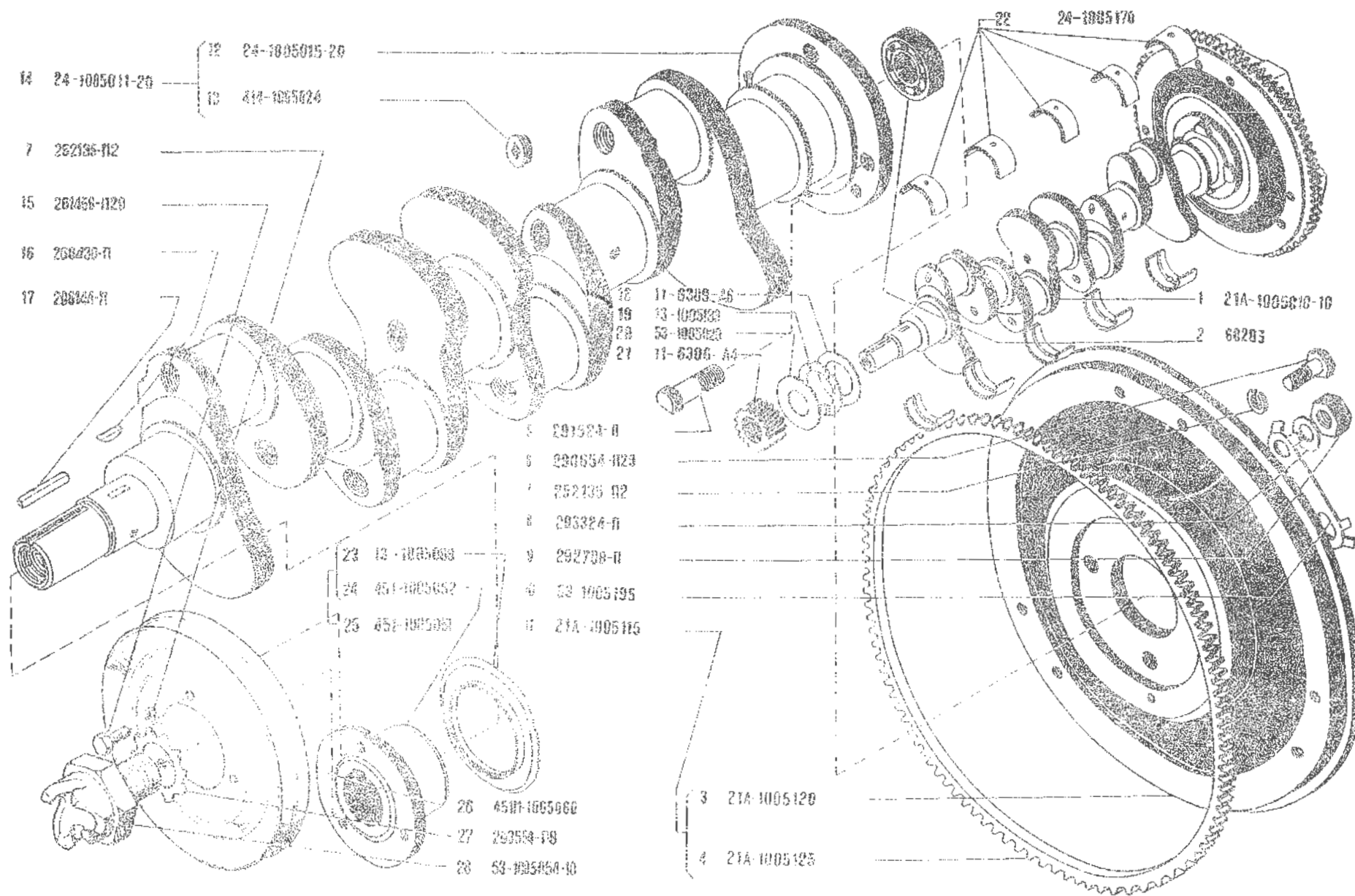


Рис. 7. Вал колесный и выходной (I-III)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
7	8	293324-II	45 9952 6346	4	Шайба II	2IA-I0050IO-I0	Лента стальная 65Г	0,003	
	9	292798-II	45 9952 4236	4	Гайка М IIхI стопорная	2IA-I0050IO-I0	Сталь 35Х	0,0135	
	10	53-I005I95	45 642I 0235	2	Пластина стопорная	2IA-I0050IO-I0	Сталь 08	0,0122	
	II	2IA-I005II5	45 632I 02IO	I	Маховик в сборе	2IA-I0050IO-I0	—	12,500	
	12	24-I0050I5-20		I	Вал коленчатый (заготовка)	2IA-I0050II-20	Чугун высокопрочный ВЧ 50	17,700	
	13	4I4-I005024	45 632I I780	8	Пробка-заглушка	24-I0050II-20	Сталь 30	0,033	
	14	24-I0050II-20	45 63I2 I32I	I	Вал коленчатый в сборе	2IA-I0050IO-I0	—	17,964	
	15	20I456-II29	45 9346 I522	3	Болт М 8х20 крепления шкива	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,008	
	16	260430-II	45 9824 0267	I	Шпонка 6х10 сегментная шестерни коленчатого вала	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 35	0,008	
	17	296I44-II	45 9952 7458	I	Шпонка призматическая	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 35Х	0,012	
	18	II-6309-A6	45 63II 0329	I	Шайба упорного подшипника задняя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Стальная лента 08хп	0,050	
	19	I3-I005I83	45 65II 0206	I	Шайба упорного подшипника передняя	4I47-I000400-I0	Лента стальная 650х-гиро-зависа	0,050	
	20	53-I005029	45 642I 0985	I	Шайба упорная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,155	
	21	II-6306-A4	45 63II 057I	I	Шестерня коленчатого вала	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	СЧ18	0,730	
	22	24-I005I70	45 63I2 02II	10	Вкладыш коренного подшипника Ø 64,00 мм (стандартный)	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМ0-1-20	0,040	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
7		<u>24-1005170-EP</u>	45 6312 0212	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 63,95$ мм	ВК-24-1000102-EP	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,040	
		<u>24-1005170-BP</u>	45 6312 0213	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 63,75$ мм	ВК-24-1000102-BP	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,042	
		<u>24-1005170-ДР</u>	45 6312 0214	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 63,50$ мм	ВК-24-1000102-ДР	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,044	
		<u>24-1005170-EP</u>	45 6312 0215	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 63,25$ мм	ВК-24-1000102-EP	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,046	
		<u>24-1005170-ЖР</u>	45 6312 0216	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 63,00$ мм	ВК-24-1000102-ЖР	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,048	
		<u>24-1005170-ИР</u>	45 6312 0217	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 62,75$ мм	ВК-24-1000102-ИР	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,050	
		<u>24-1005170-КР</u>	45 6312 0218	10	Вкладыш коренного подшипника $\varnothing 62,50$ мм	ВК-24-1000102-КР	Сталь - антифрикционный слой - сплав АМО-1-20	0,052	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
7	23	13-1005068	45 6511 0178	I	Отражатель крышки распределительных шестерен	45I-100505I	Сталь 08кп	0,050	
	24	45I-1005052	45 632I 1096	I	Ступица шкива	45I-100505I	Сталь 45	0,808	
	25	45I-100505I	45 632I 1094	I	Ступица шкива с отражателем в сборе	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 45	0,860	
	26	45IM-1005060	45 632I 176I	I	Шкив	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 08кп	0,380	
	27	293554-П8	45 9952 6696	I	Шайба 28 пружинная зубчатая крепления храповика	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 65Г	0,0055	
	28	53-1005054-10	45 642I 156I	I	Храповик коленчатого вала	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 35	0,286	
Подгруппа 1006. Вал распределительный									
8	I	24-1006010-04	45 6312 105I	I	Вал распределительный с шестерней в сборе	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	4,650	
	2	24-1006015-02	45 6312 0228	I	Вал распределительный	24-1006010-04	Сталь 45	3,960	
	3	260417-II	45 9824 0264	I	Шпонка 5x22 сегментная	24-1006010-04	Сталь 35	0,0056	
	4	II-6252	45 631I 0319	I	Фланец упорный распределительного вала	24-1006010-04	Сталь 65Г	0,093	
	5	II-6255	45 631I 0320	I	Кольцо распорное	24-1006010-04	Сталь 08кп	0,050	
	6	II-6256-A4	45 631I 0322	I	Шестерня распределительного вала	24-1006010-04	Текс-толит	0,700	
	7	II-6258	45 631I 0324	I	Шайба специальная болта крепления шестерни	24-1006010-04	Сталь 65Г	0,048	
	8	252137-П2	45 9816 6068	I	Шайба 12 пружинная	24-1006010-04	Сталь 65Г	0,0058	
	9	201563-П	45 9346 0619	I	Болт М 12x1,25x30	24-1006010-04	Сталь 30	0,036	
	10	201456-П2	45 9346 6522	2	Болт М 8x22 крепления упорного фланца распределительного вала	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 30	0,011	
	II	252135-П2	45 9816 6046	2	Шайба 8 пружинная	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 65Г	0,0015	
Подгруппа 1007. Клапаны и толкатели									
9	I	2I-1007098-Б	45 632I 0344	I	Ось с коромыслами и стойками в сборе	4I47-1000400-10 4I47-1000400	-	2,585	
	2	2I-1007161-Б	45 632I 0359	3	Пружина распорная коромысел клапанов	2I-1007098-Б	Проволока стальная	0,017	

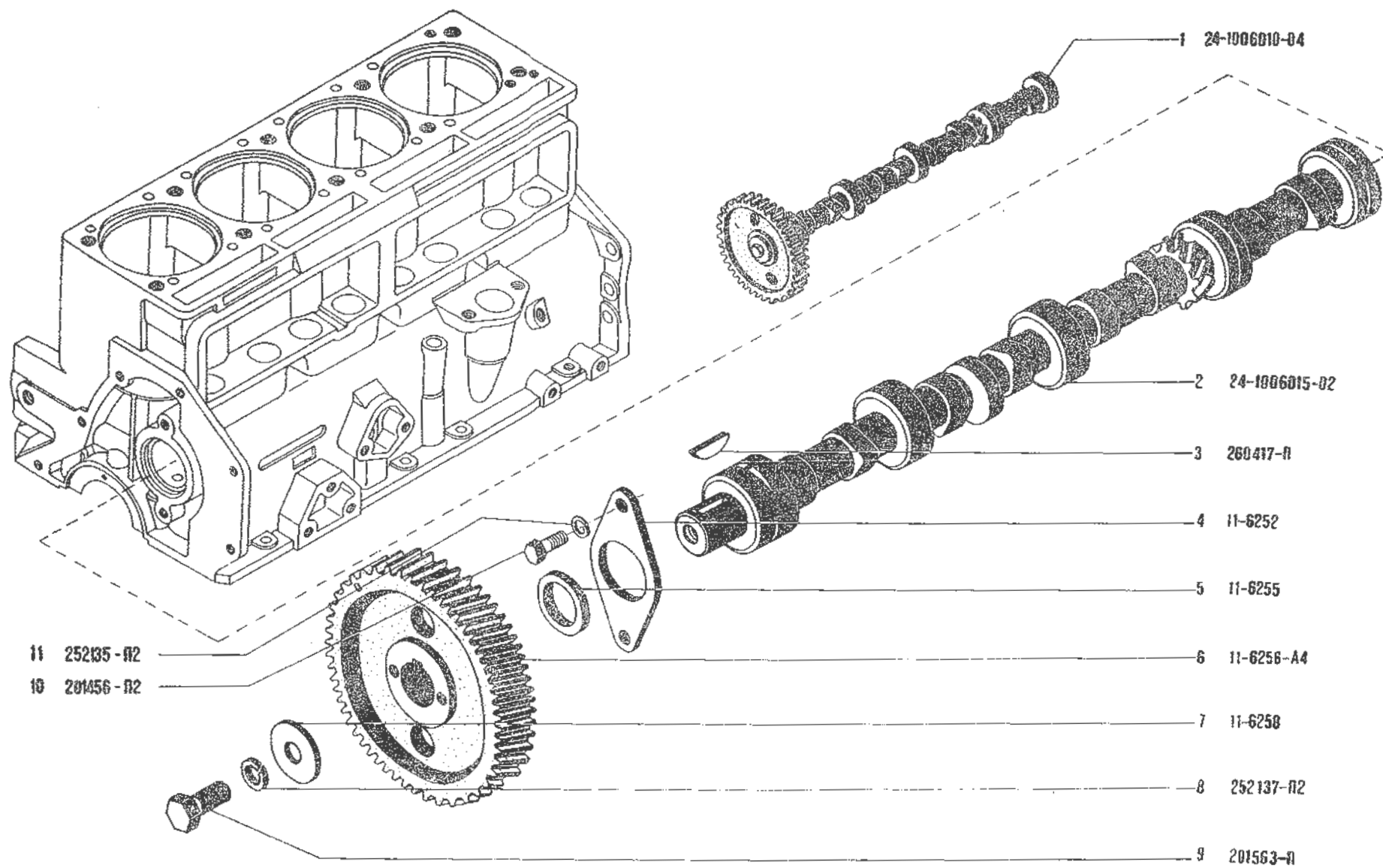


Рис. 3. Распределительный вал (1006)

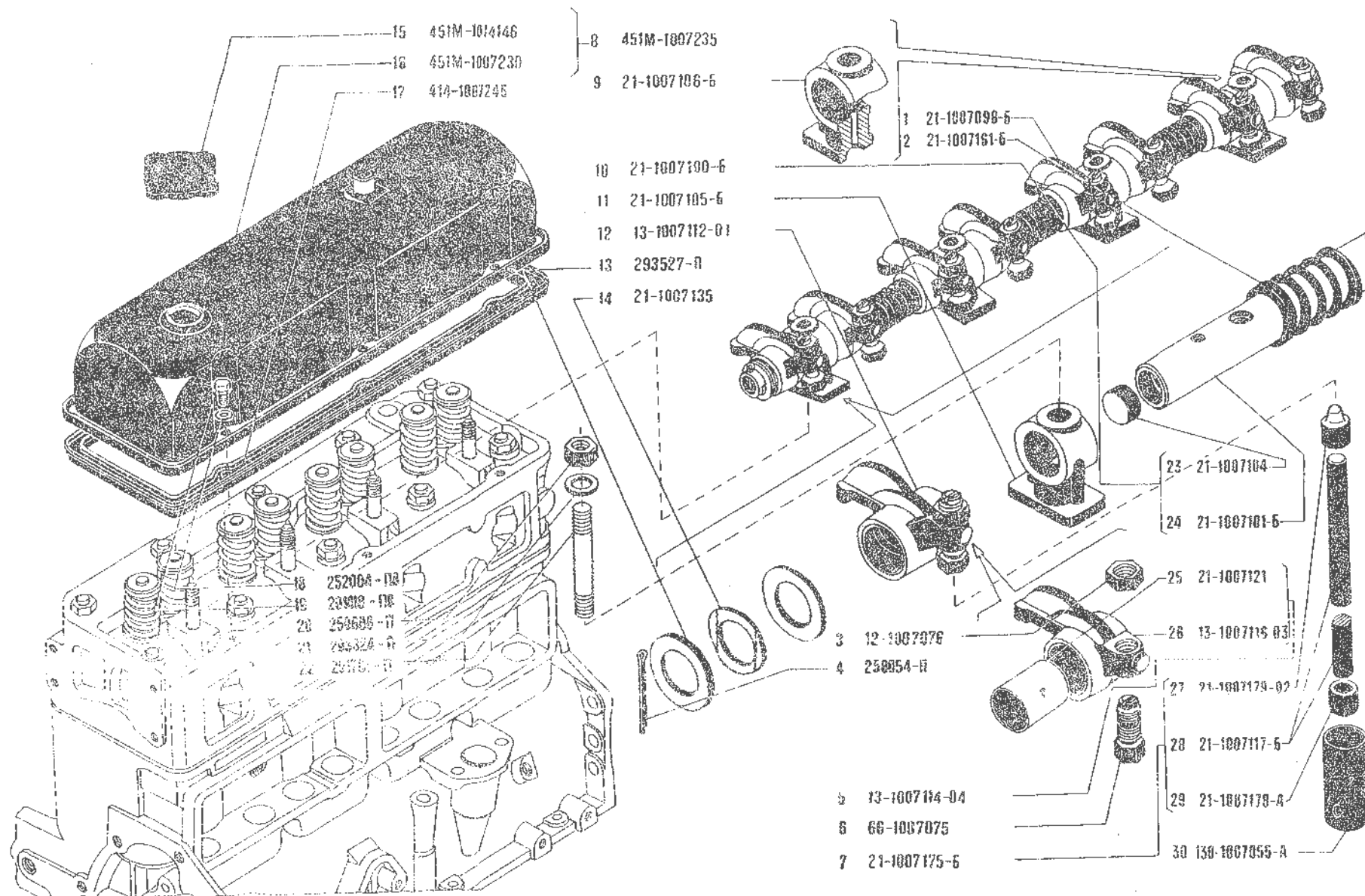


Рис. 9. Клапаны и толкатели (1007)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
9	3	12-1007076	45 6411 0236	8	Гайка регулировочного винта толкателя клапана	13-1007112-01	Сталь 35X	0,005	
	4	258054-II	45 9871 0068	2	Шпилька 4x30	21-1007098-Б	Проволока стальная	0,003	
	5	13-1007114-04	45 6511 0808	8	Коромысло клапана с втулкой в сборе	13-1007112-01	-	0,110	
	6	66-1007075	45 6421 0247	8	Винт регулировочный клапана	13-1007112-01	Сталь 45	0,016	
	7	21-1007175-Б	45 6321 0360	8	Штанга толкателя клапана в сборе	4147-1000400-10 4147-1000400	-	0,067	
	8	451M-1007235	45 6321 1317	1	Крышка коромысел с пробкой в сборе	4147-1000400-10 4147-1000400	-	1,300	
	9	21-1007106-Б	45 6321 0350	1	Стойка оси коромысел четвертая	21-1007098-Б	Чугун В450	0,125	
	10	21-1007100-Б	45 6321 0345	1	Ось коромысел в сборе	21-1007098-Б	-	0,820	
	11	21-1007105-Б	45 6321 0348	3	Стойка оси коромысел	21-1007098-Б	Чугун В450	0,125	
	12	13-1007112-01	45 6511 0509	8	Коромысло клапана с регулировочным винтом в сборе	21-1007098-Б	-	0,142	
	13	293527-II	45 9952 6655	4	Шайба 23 специальная	21-1007098-Б	Сталь 08кп	0,013	
	14	21-1007135	45 6321 0358	2	Шайба пружинная оси коромысел	21-1007098-Б	Сталь 65Г	0,001	
	15	451M-1014146	45 6321 1296	1	Крышка масляналивного патрубка в сборе	451M-1007235	-	0,066	
	16	451M-1007230	45 6321 1279	1	Крышка коромысел в сборе	451M-1007235	-	1,240	
	17	414-1007245	45 6321 1636	1	Прокладка крышки	4147-1000400-10 4147-1000400	Резина	0,115	
	18	252004-П8	45 9811 9205	6	Шайба 6 крепления крышки коромысел	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 08	0,001	
	19	201418-П8	45 9346 9504	6	Болт М 6x16 крепления крышки коромысел	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 30	0,005	
	20	250688-П	45 9951 4017	4	Гайка М 10x1 крепления стоек оси коромысел	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 10	0,016	
	21	293324-П	45 9952 6348	4	Шайба 11 специальная	4147-1000400-10 4147-1000400	Лента стальная 65Г	0,003	
	22	291781-П	45 9952 3146	4	Шпилька М 10x1x65 крепления стоек оси коромысел	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 40X	0,004	
	23	21-1007104	45 6321 0347	2	Заглушка оси коромысел	21-1007100-Б	Сталь 08кп	0,005	
	24	21-1007101-Б	45 6321 0346	1	Ось коромысел клипанов	21-1007100-Б	Сталь 45	0,810	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
9	25	<u>2I-I007I2I</u>	45 632I 0357	8	Втулка коромысел	I3-I007II4-04	Бронза Бр ОЦ4-4-2,5	0,011	
	26	I3-I007II6-03	45 65II 0809	8	Коромысло клапана	I3-I007II4-04	Сталь 45 Л	0,101	
	27	2I-I007I79-02	45 632I I40I	8	Наконечник штанги толкателя клапана верхний	2I-I007I75-Б	Сталь Юкп	0,008	
	28	2I-I007II7-Б	45 632I 0367	8	Штанга толкателя клапана	2I-I007I75-Б	Сплав ДГ	0,052	
	29	2I-I007I78-А	45 632I 0372	8	Наконечник штанги толкателя клапана нижний	2I-I007I75-Б	Сталь Юкп	0,007	
	30	<u>I30-I007055-А</u>	45 6523 0368	8	Толкатель клапана	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь I5X	0,097	
Подгруппа I008. Газопровод									
I0	I	<u>4I4-I0080I0</u>	45 632I I475	I	Газопровод в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	8,500	
	2	<u>4I4-I008024</u>	45 632I I483	I	Коллектор выпускной в сборе	4I4-I0080I0	-	6,700	
	3	296563-II	45 998I I087	I	Пробка КГ 3/8"	4I4-I0080I0	Сталь Юкп	0,013	
	4	<u>4I4-I0080I5</u>	45 632I I479	I	Труба впускная	4I4-I0080I0	Алю- миние- вый сплав АЛ4	1,800	
	5	29I750-II2	45 9952 3060	3	Шпилька М 8хIх25	4I4-I0080I0	Сталь 40	0,013	
	6	4I4.I002.I2I	45 632I I773	I	Шпилька 2 М 8хIх55	4I4-I0080I0	Сталь 40	0,022	
	7	<u>24-I0080I9</u>	45 63I2 0283	I	Прокладка между впускной трубой и выпускным коллектором	4I4-I0080I0	Асбо- сталь- ной лист ЛА-I	0,013	
	8	4I46-I008049	45 632I I656	I	Сектор заслонки подогрева смеси двигателя	2I-I008040-0I	Лента сталь- ная 08кп	0,007	
	9	2I-I00804I-0I	45 632I I655	I	Ось заслонки подогрева смеси	2I-I008040-0I	Сталь I2XI3	0,030	
	I0	24-I008025-0I	45 63I2 0288	I	Коллектор выпускной	4I4-I008024	Чугун СЧ18	6,300	
	II	24-I008038	45 63I2 0293	I	Заслонка подогрева смеси	4I4-I008024	Сталь 45	0,028	
	I2	45IM-I008I44	45 632I I668	I	Шпилька М 6хII	4I4-I008024	Сталь 40	0,0035	

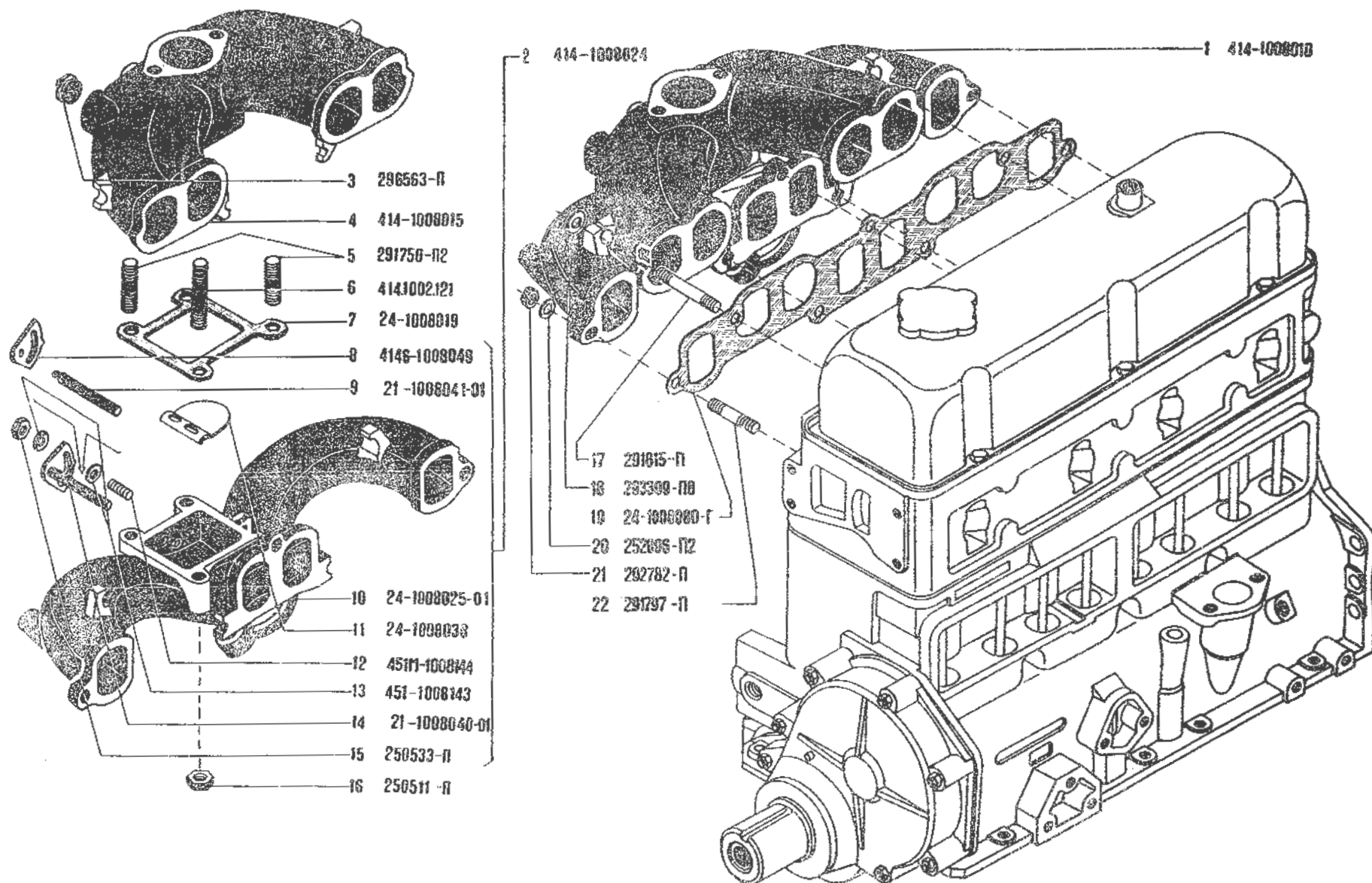


Рис. 10. Изопровод (1000)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
10	13	45I-I008I43	45 632I I266	2	Шайба 7 специальная сектора заслонки подогрева смеси	4I4-I008024	Сталь 08кп	0,0016	
	14	2I-I008040-0I	45 632I I654	I	Ось заслонки с сектором в сборе	4I4-I008024	-	0,037	
	15	250533-II	45 996I 4022	I	Гайка М 6х0,75	4I4-I008024	Латунь Л62	0,003	
	16	2505II-II	45 9553 9056	4	Гайка М 8хI	4I4-I0080I0	Сталь IO	0,006	
	17	29I8I5-II	45 9952 3243	2	Шпилька 2 М IOхIх80 специальная крепления газопровода	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 40X	0,053	
	18	293309-П8	45 9952 6323	3	Шайба IO5 специальная крепления газопровода	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,013	
	19	24-I008080-I	45 63I2 0303	I	Прокладка газопровода	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Асбосталь-ной лист ЛА-I	0,070	
	20	252006-II2	45 98II 6207	4	Шайба IO	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 08	0,0039	
	21	292782-II	45 9952 4208	7	Гайка М IO специальная крепления газопровода	4I47-I0000400-I0 4I47-I0000400	Латунь	0,006	
	22	29I797-II	45 9952 3I96	5	Шпилька М IOхIх30 специальная крепления газопровода	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 35X	0,026	
Подгруппа I009. Масляный картер									
II	I	45IM-I0090I0-I0	45 632I I502	I	Масляный картер в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	3,7I5	
	2	4I4-I009050-0I	45 632I I557	I	Указатель уровня масла с уплотнителем в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	0,05I	
	3	4I4-I00905I-0I	45 632I I563	I	Указатель уровня масла в сборе	4I4-I009050-0I	Сталь IOкп	0,0475	
	4	45IM-I009074	45 632I I453	I8	Шпилька М 8хIхI5 крепления масляного картера	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 40	0,0098	
	5	2I-I009070-AI	45 632I I584	I	Прокладка масляного картера правая	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Пробка	0,033	
	6	2I-I009073-A	45 632I 0462	I	Прокладка масляного картера задняя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Пробка	0,012	
	7	740.I009055		I	Уплотнитель указателя уровня масла	4I4-I009050-0I	Резина	0,003	
	8	2I-I00907I-AI	45 632I I585	I	Прокладка масляного картера левая	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Пробка	0,030	

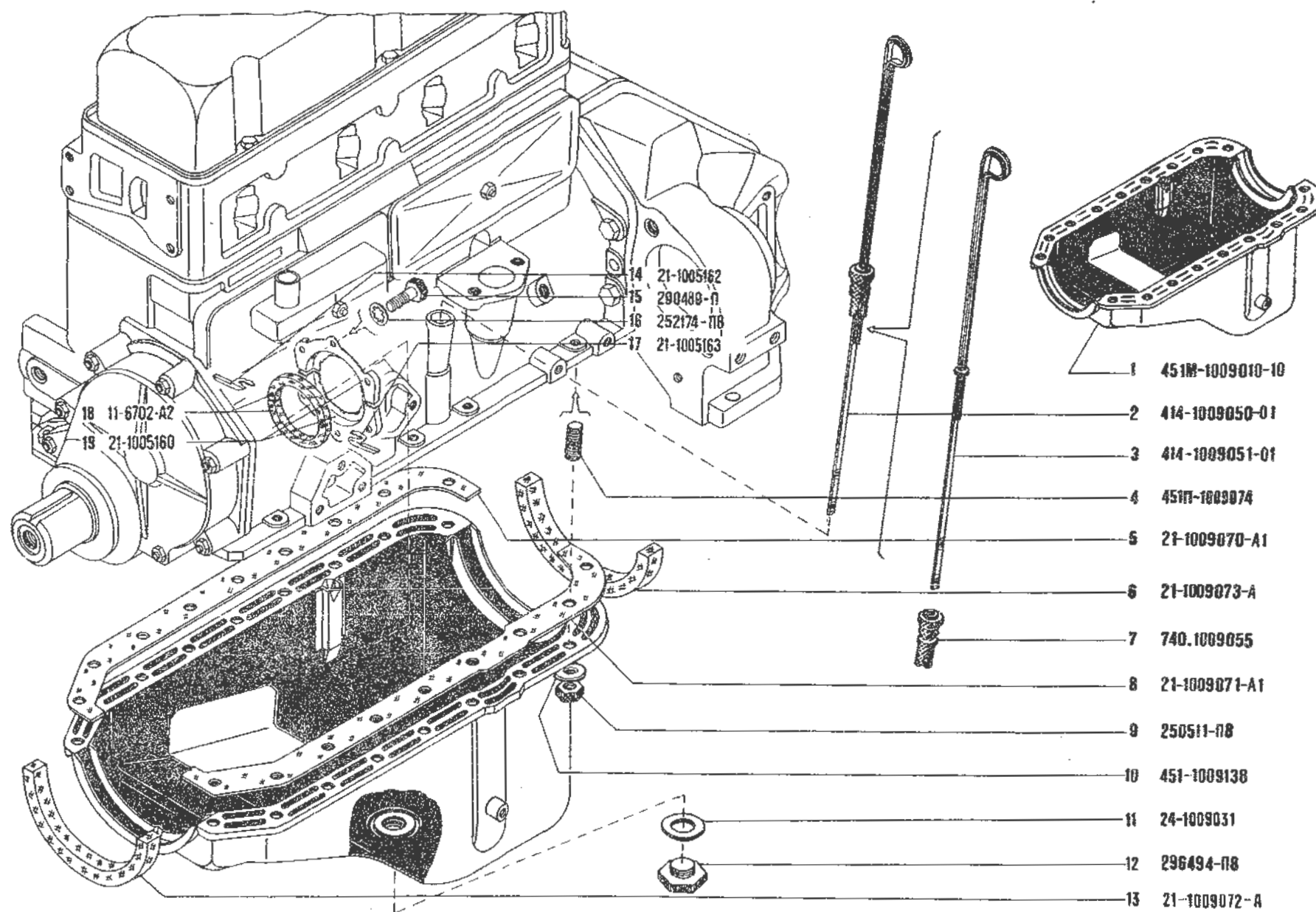


Рис. II. Картер масляный (1009)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
II	9	2505II-П8	45 9553 9055	I8	Гайка М 8хI	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь IO	0,006	
	IO	45I-I009I38	45 632I I234	I8	Шайба 8,5 специальная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,005	
	II	24-I00903I	45 63I2 I356	I	Шайба	4I47-I000400-I0 4I47-I0000400	Сплав алюминий-сталь AI2	0,0006	
	I2	296494-П8	45 998I I036	I	Пробка М I8хI, 5хI2 специальная	45IM-I0090I0-I0	Пробка	0,040	
	I3	2I-I009072-A	45 632I 0460	I	Прокладка масляного картера передняя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Резина	0,0I2	
	I4	2I-I005I62	45 632I 0224	I	Прокладка крышки заднего коренного подшипника правая	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Резина	0,002	
	I5	290489-II	45 9952 II08	6	Болт М 6хI2 крепления держателя заднего сальника коленчатого вала	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,0038	
	I6	252I74-П8	45 98I6 9454	6	Шайба 6 пружинная зубчатая с внутренним зубом	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,0004	
	I7	2I-I005I63	45 632I 0225	I	Прокладка крышки заднего коренного подшипника левая	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Резина	0,002	
	I8	II-6702-A2	45 63II 0365	2	Набивка заднего сальника коленчатого вала	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Асбестовая набивка	0,0I2	
	I9	2I-I005I60	45 632I 0222	2	Держатель заднего сальника подшипника коленчатого вала	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,035	
Подгруппа IOII. Масляный насос									
I2	I	45IM-I0II009-02	45 632I I443	I	Насос масляный с маслоприемником в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	I,320	
	2	2I-I0II066-B	45 632I 0484	I	Втулка валика	45IM-I0II009-02	Сталь 20	0,040	
	3	2586I5-II	45 9842 0360	I	Штифт 4х20 крепления втулки валика	45IM-I0II009-02	Сталь 45	0,00I9	
	4	2I-I0II086-A	45 632I 0488	I	Прокладка фланца нагнетательной трубки	45IM-I0II009-02	Паронит	0,00I	
	5	45IM-I0II082	45 632I I386	I	Трубка нагнетательная масляного насоса в сборе	45IM-I0II009-02	-	0,129	
	6	45IM-I0II020	45 632I I38I	I	Корпус масляного насоса	45IM-I0II009-02	Алюминиевый сплав AI4	0,328	
	7	II-6606-B	45 63II 0478	I	Ось ведомой шестерни масляного насоса	45IM-I0II009-02	Сталь I5X	0,064	
	8	45IM-I0II0I5	45 632I I380	I	Корпус масляного насоса в сборе	45IM-I0II009-02	-	0,39I	

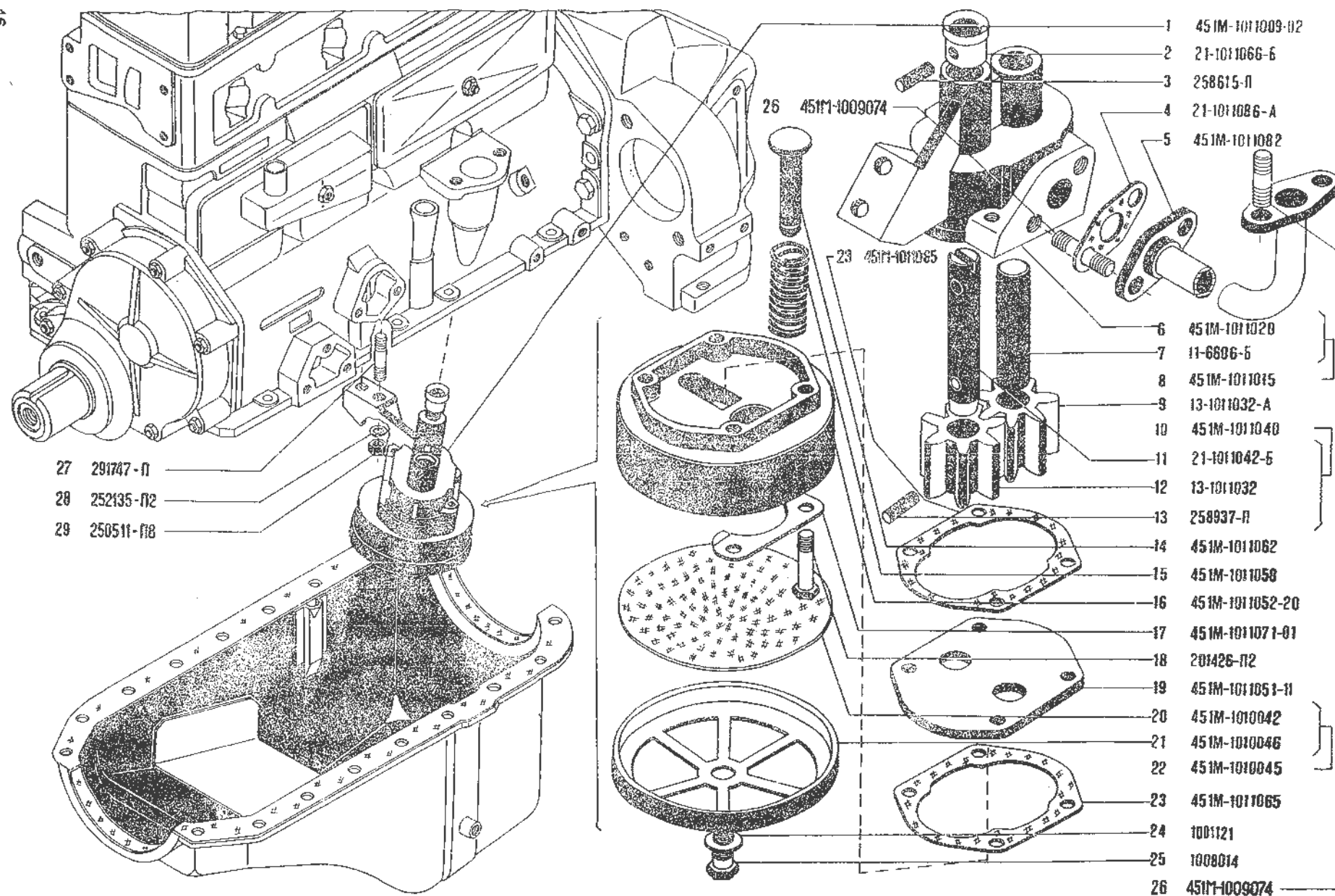
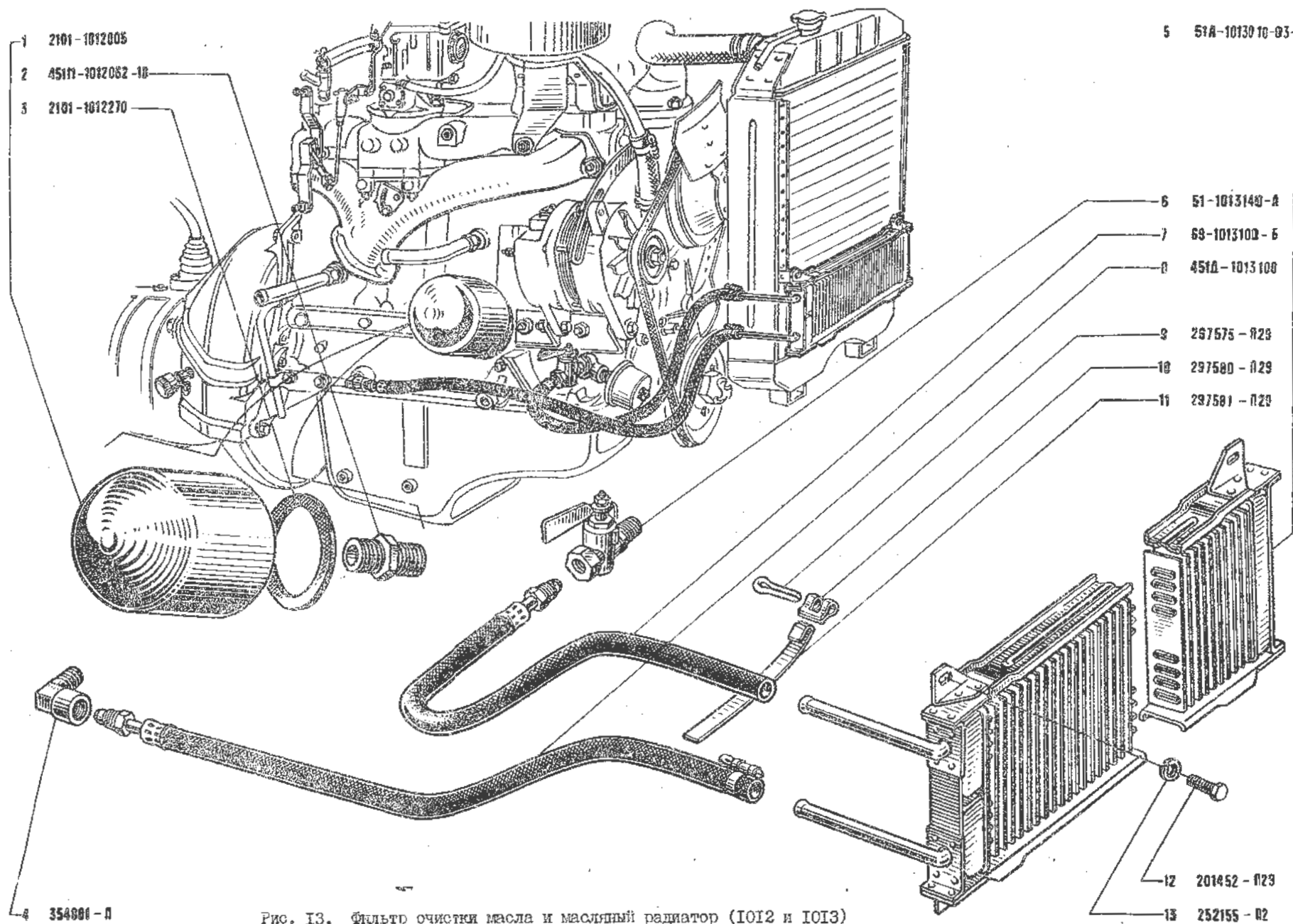


Рис. 12. Маслоприемник и масляный насос (ЮИИ)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
I2	9	I3-I0II032-A	45 65II 0320	I	Шестерня	45IM-I0II040	Метал-локерамика	0,084	
	10	45IM-I0II040	45 632I I382	I	Валик масляного насоса с шестерней в сборе	45IM-I0II009-02	-	0,210	
	11	2I-I0II042-B	45 632I 0476	I	Валик масляного насоса	45IM-I0II040	Сталь 45	0,095	
	12	I3-I0II032	45 65II 0316	I	Шестерня масляного насоса	45IM-I0II040	Метал-локерамика	0,084	
	13	259837-II	45 9855 0037	I	Штифт 4x22	45IM-I0II040	Сталь 20	0,002	
	14	45IM-I0II062	45 632I III2	I	Клапан редукционный масляного насоса	45IM-I0II009-02	Сталь 10	0,020	
	15	45IM-I0II058	45 632I IIII	I	Пружина редукционного клапана	45IM-I0II009-02	Сталь 65Г	0,010	
	16	45IM-I0II052-20	45 632I I448	I	Крышка масляного насоса	45IM-I0II009-02	Алюминиевый сплав АД4	0,250	
	17	45IM-I0II071-0I	45 632I I449	2	Пластина стопорная	45IM-I0II009-02	Сталь 08кп	0,002	
	18	20I426-II2	45 9346 65II	4	Болт М6х35 крепления крышки	45IM-I0II009-02	Сталь 30	0,0088	
	19	45IM-I0II051-II	45 632I I692	I	Пластина масляного насоса	45IM-I0II009-02	Чугун СЧ18	0,160	
	20	45IM-I0I0042	45 632I I445	I	Сетка маслоприемника	45IM-I0I0045	Стальная сетка № I-C,32	0,004	
	21	45IM-I0I0046	45 632I I447	I	Каркас сетки маслоприемника	45IM-I0I0045	Сталь 08	0,028	
	22	45IM-I0I0045	45 632I I446	I	Сетка с каркасом в сборе	45IM-I0II009-02	-	0,030	
	23	45IM-I0II065	45 632I I385	2	Прокладка крышки масляного насоса	45IM-I0II009-02	Паронит	0,0042	
	24	I00II2I	45 6722 0015	I	Шайба 8	45IM-I0II009-02	Картон	0,0017	
	25	I0080I4	45 6722 0309	I	Болт М 8х14	45IM-I0II009-02	Сталь 15кп	0,013	
	26	45IM-I009074	45 632I I453	4	Шпилька М 8х1х15 крепления нагнетательной трубки	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 40	0,0098	
	27	29I747-II	45 9952 3052	2	Шпилька М 8х1х22 крепления масляного насоса к блоку	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 45	0,012	
	28	252I35-II2	45 9816 6046	6	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,0015	
	29	2505II-II8	45 9553 9056	6	Гайка М 8	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 10	0,006	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКН	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа IOI2. Фильтр очистки масла									
I3	I	2IOI-IOI2005	45 623I 0263	I	Фильтр очистки масла в сборе	4I47-IO00400 4I47-IO00400-IO	-	0,560	
	2	45IM-IOI2062-IO	45 632I I488	I	Штуцер крепления фильтра	4I47-IO00400 4I47-IO00400-IO	Сталь 35	0,070	
	3	2IOI-IOI2270		I	Прокладка	2IOI-IOI2005	Резина	0,009	
Подгруппа IOI3. Масляный радиатор									
I3	4	35480I-II	45 9982 4205	I	Штуцер угловой	4I47-IO00400 4I47-IO00400-IO	Сталь 35	0,09	
	5	5IA-IOI30IO-03	45 64I2 09I4	I	Масляный радиатор в сборе	-	-	2,0	
	6	5I-IOI3I40-A	45 64I2 0706	I	Краник в сборе	-	-	0,16	
	7	69-IOI3IO0-B	45 43I5 26I8	I	Шланг подводящий в сборе	-	-	0,095	
	8	45ID-IOI3IO0	45 3III 0025	I	Шланг отводящий в сборе	-	-	0,143	
	9	297575-II29	45 9952 72II	2	Шплинт	-	Сталь IO	0,007	
	IO	297580-II29	45 9985 I409	2	Пряжка	-	Сталь 08кп	0,003	
	II	29758I-II29	45 9985 IO92	2	Лента	-	Сталь 08кп	0,006	
	I2	20I452-II29	45 9346 I5I8	4	Болт М 8хI2	-	Сталь I5кп	0,0077	
	I3	252I55-II2	45 98I6 6006	4	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0009	
Подгруппа IOI4. Вентиляция картера									
I4	I	4I4-IOI4020	45 632I I596	I	Маслоотражатель в сборе	4I47-IO00400-IO 4I47-IO00400	-		
	2	45IM-IOI4037	45 632I I596	I	Фильтрующий элемент	4I4-IOI4020	Сетка стальная	0,0II	
	3	4I4-IOI402I	45 632I I296	I	Корпус маслоотражателя	4I4-IOI4020	Сплав AI4	0,379	
	4	45IM-IOI4030	45 652I I29I	I	Пластина маслоотражательная в сборе	4I4-IOI4020	-	0,120	
	5	220077-II	45 9432 0079	2	Винт М 5хIO	4I4-IOI4020	Сталь IO	0,002I	
	6	45IM-IO03039	45 632I I657	2	Шайба 8,4 специальная	4I47-IO00400-IO 4I47-IO00400	Лист AMг2.М I,8	0,0009	
	7	2505II-II8	45 9553 9056	2	Гайка М 8хI	4I47-IO00400-IO 4I47-IO00400	Сталь I5	0,006	
	8	45IM-IOI40I5	45 9973 3053	I	Шпилька специальная	4I47-IO00400-IO 4I47-IO00400	Сталь 35	0,036	



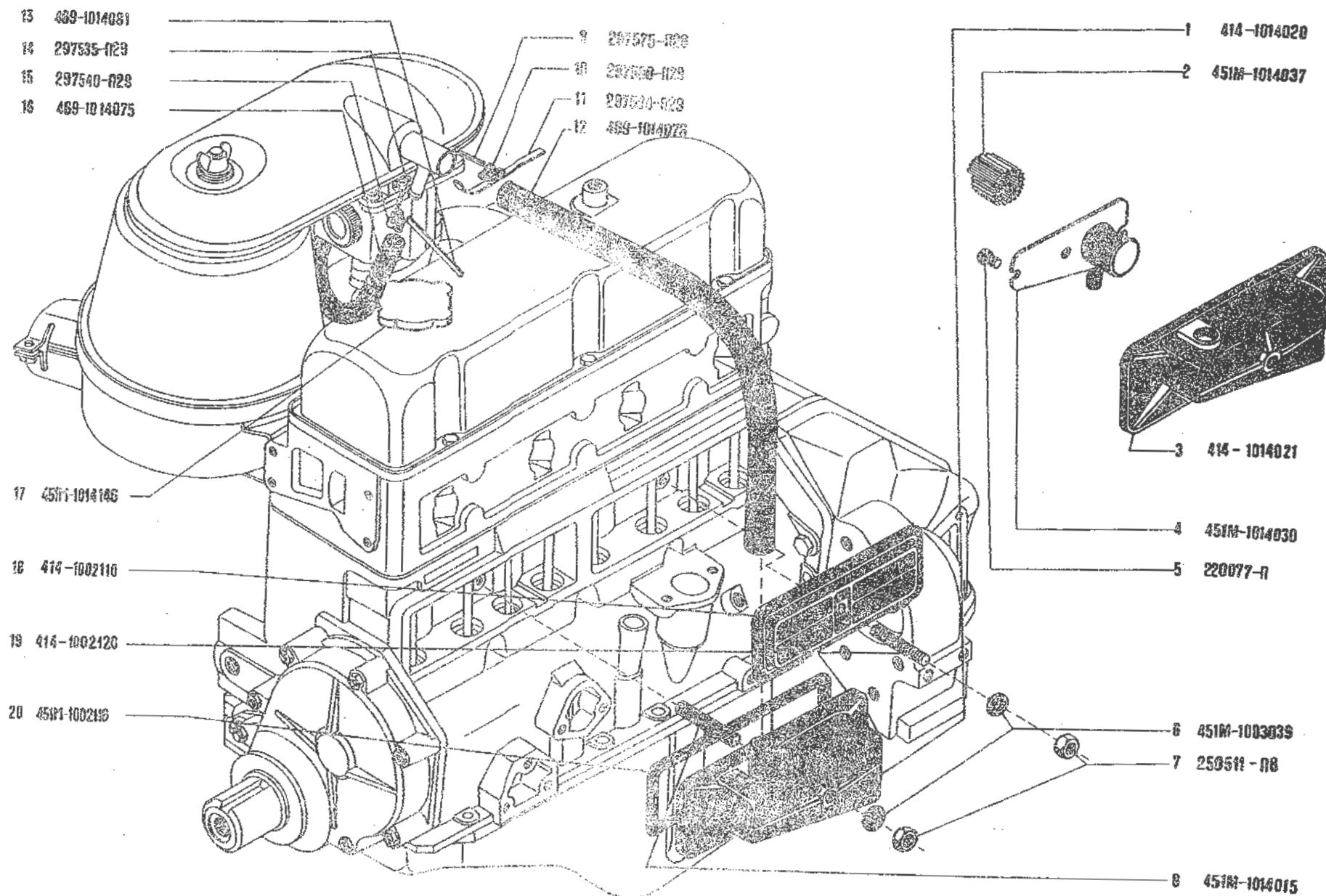


Рис. 14. Карбюратор (IOI4)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
14	9	297575-П29	45 9952 7212	2	Шплинт	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 10	0,007	
	10	297580-П29	45 9985 1415	2	Пряжка хомута	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь-ной лист 08кп	0,001	
	11	297584-П29	45 9985 1247	2	Лента стяжная хомута	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 08кп	0,009	
	12	469-1014076	45 4316 2707	1	Шланг вытяжной	4147-1000400-10 4147-1000400	Резина	0,035	
	13	469-1014081	45 4316 2650	2	Лента стяжная хомута	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 08кп	0,0015	
	14	297535-П29	45 9952 7202	2	Шплинт	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 10	0,0009	
	15	297540-П29	45 9985 1403	2	Пряжка хомута	4147-1000400-10 4147-1000400	Лента сталь-ная 08кп	0,001	
	16	469-1014075	45 4316 2706	1	Шланг соединительный вентиляции картера	4147-1000400-10 4147-1000400	Резина	0,088	
	17	451М-1014146	45 6321 1296	1	Крышка маслосливного патрубка в сборе	451М-1007235	-	0,066	
	18	414-1002110	45 6321 1595	1	Крышка коробки толкателей	4147-1000400-10 4147-1000400	Сплав АЛ4	0,283	
	19	414-1002120	45 6321 1772	1	Шпилька М 8х45	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 35	0,020	
	20	451М-1002116	45 6321 1464	2	Прокладка	4147-1000400-10 4147-1000400	Пробка	0,008	
Подгруппа 1015. Предпусковой подогреватель									
15	1	469-1015012-40	45 4316 3686	1	Котел предпускового подогревателя в сборе	-	-	2,190	
	2	51-1305040	45 3114 0638	1	Кран в сборе	-	-	0,12	
	3	469-1015225	45 4316 2649	1	Шланг соединительный	-	Резина	0,088	
	4	201482-П29	45 9346 1546	2	Болт М 8х35	-	Сталь 20	0,0166	
	5	469-1015214-10	45 4316 0028	2	Хомут крепления котла	-	Сталь 08кп	0,058	
	6	252135-П2	45 9816 6046	2	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0015	
	7	250511-П29	45 9553 1056	2	Гайка М 8	-	Сталь 15	0,0057	
	8	297575-П29	45 9952 7211	6	Шплинт хомута	-	Сталь 10	0,007	

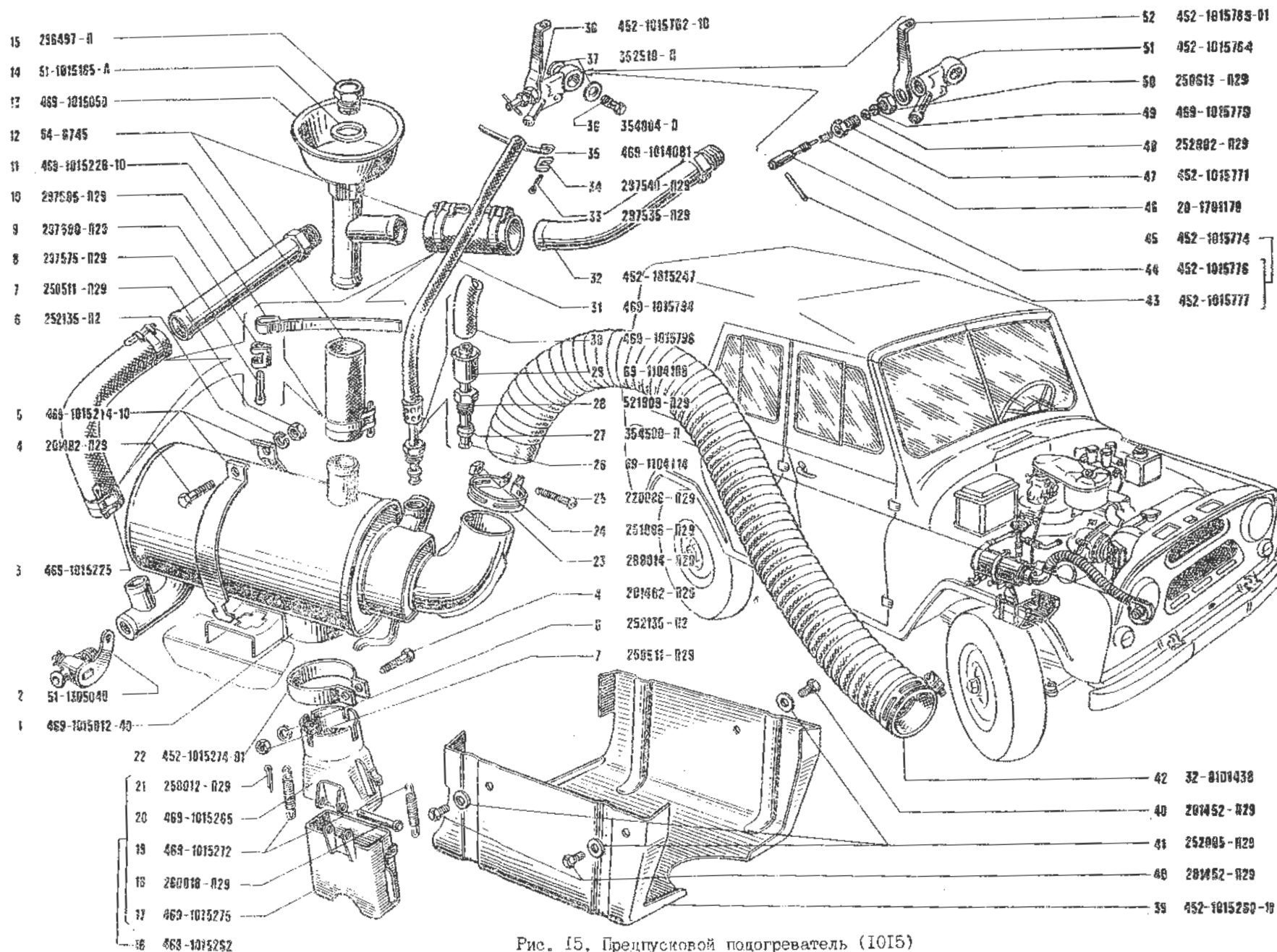


Рис. 15. Предпусковой подогреватель (1015)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
I5	9	297580-П29	45 9985 1415	6	Прямка хомута	-	Сталь 08кп	0,010	
	10	297585-П29	45 9985 1254	6	Лента стяжная	-	Сталь 08кп	0,010	
	11	469-1015220-10	45 4316 2651	1	Штуцер подводящий	-	Сталь 08	0,100	
	12	64-6745	45 3111 0829	2	Шланг соединительный	-	Резина	0,021	
	13	469-1015050	45 4316 1780	1	Труба наливная котла	-	Сталь 08кп	0,208	
	14	51-1015165-A	45 6412 0795	1	Прокладка	469-1015050	Сплав алюминий	0,003	
	15	296497-П	45 9981 1051	1	Пробка М 8х1,5	469-1015050	Латунь ЛС59-1	0,052	
	16	469-1015262	45 4316 0035	1	Насадок выхлопного патрубка котла с удлинителем	469-1015012-40	Сталь 08кп	0,236	
	17	469-1015275	45 4316 0044	1	Удлинитель в сборе	469-1015262	-	0,091	
	18	260018-П29	45 9862 1019	1	Палец 6х35	469-1015262	Сталь 08кп	0,091	
	19	469-1015272	45 4316 0043	2	Пружина насадка	469-1015262	Проволока стальная	0,0026	
	20	469-1015265	45 4316 0036	1	Насадок выхлопного патрубка	469-1015262	Сталь 08кп	0,124	
	21	258012-П29	45 9871 1916	1	Шланг 2х12	469-1015262	Сталь Ст3	0,0003	
	22	452-1015274-01	45 3111 0092	1	Хомут крепления насадка	469-1015262	Сталь 080А	0,07	
	23	288014-П29	45 9871 1916	2	Хомут шланга воздуховода	-	Сталь 08кп	0,017	
	24	251086-П29	45 9552 1703	2	Гайка М 5	-	Сталь 10	0,002	
	25	220086-П29	45 9432 1088	2	Винт М 5х30	-	Сталь 20	0,004	
	26	69-П104114	45 4315 0182	1	Трубка	469-1015794	Труба	0,009	
	27	354500-П	45 9928 0605	1	Муфта конусная	469-1015794	Латунь Л63	0,001	
	28	521909-П29	45 9912 0465	1	Гайка упорная	469-1015794	Сталь АС14	0,015	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
I5	29	69-II04I08	45 43I5 0I8I	I	Муфта обжимная	469-I0I5794	Сталь 08кп	0,008	
	30	469-I0I5796	45 43I6 2890	I	Шланг	469-I0I5794	Резина	0,12I	
	3I	469-I0I5794	45 43I6 2889	I	Шланг соединительный в сборе	-	-	0,15	
	32	452-I0I5247	45 3III 0086	I	Штуцер отводящий	-	Сталь 08	0,108	
	33	297535-II29	45 9952 7202	I	Шплинт хомута	-	Сталь 08кп	0,0009	
	34	297540-II29	45 9985 I403	I	Правка хомута	-	Сталь 08кп	0,00I	
	35	469-I0I408I	45 43I6 2650	I	Лента стяжная хомута	-	Сталь 08кп	0,00I7	
	36	354804-II	45 9982 42I5	I	Штуцер ниппеля краника	-	Сталь AI2	0,0I2	
	37	3525I0-II	45 9982 42I2	2	Шайба штуцера краника	-	Сплав алюминий	0,0I5	
	38	452-I0I5762-I0	45 3III 0II8	I	Краник топливный в сборе	-	-	0,123	
	39	452-I0I5260-I0	45 3III 4059	I	Лоток котла подогревателя	-	Сталь 08кп	0,60	
	40	20I452-II29	45 9346 I5I8	3	Болт М 8хI2	-	Сталь 20	0,0077	
	4I	252005-II29	45 98II I206	3	Шайба 8	-	Сталь 08кп	0,00204	
	42	32-8I0I438	45 3II4 4I37	I	Шланг воздуховода	-	Резина	0,202	
	43	452-I0I5777	45 3III 59I4	I	Рычаг	452-I0I5774	Проволока стальная	0,00I	
	44	452-I0I5776	45 3III 59I3	I	Игла топливного краника	452-I0I5774	Латунная проволока ЛК59-I	0,006	
	45	452-I0I5774	45 3III 5622	I	Игла топливного краника в сборе	452-I0I5762-I0	-	0,007	
	46	20-I70II70	45 43II 0695	I	Пружина	452-I0I5762-I0	Проволока стальная	0,008	
	47	452-I0I577I	45 3III 562I	I	Корпус иглы топливного краника	452-I0I5762-I0	Сталь АСI4	0,0I4	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
I5	48	252002-II29	45 98II I203	I	Шайба 4	452-I0I5762-I0	Сталь 08кп	0,0003	
	49	469-I0I5779	45 43I6 2826	I	Шайба уплотнительная	452-I0I5762-I0	Резина	0,0002	
	50	2506I3-II29	45 995I 40I3	I	Гайка М I0xI специальная	452-I0I5762-I0	Сталь I0	0,000746	
	5I	452-I0I5764	45 3III 5623	I	Корпус топливного краника	452-I0I5762-I0	Латунь ЛС59-I	0,075	
	52	452-I0I5789-0I	45 3III 8253	I	Кронштейн	452-I0I5762-I0	Сталь 08кп	0,0I3	

Подгруппа I0I6. Привод распределителя зажигания

I6	I	45I-I0I60I0-03	45 632I I782	I	Привод распределителя в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	I,027	
	2	4I4-I0I60I2	45 532I I783	I	Валик привода распределителя с упорной втулкой в сборе	45I-I0I60I0-03	-	0,183	
	3	24-I0I60I4	45 63I2 0388	I	Втулка упорная валика привода распределителя	4I4-I0I60I2	Сталь 35	0,046	
	4	2586I7-II	45 9842 0362	2	Штифт 4x25	45I-I0I60I0-03	Сталь 45	0,0006	
	5	4I4-I0I60I6	45 632I I784	I	Валик привода распределителя	4I4-I0I60I2	Сталь 45	0,118	
	6	4I4-I0I60I9	45 632I I659	I	Корпус привода распределителя зажигания	45I-I0I60I0-03	Чугун СЧ18	0,675	
	7	2I-I0I6023-B	45 632I 05I3	I	Прокладка корпуса привода распределителя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Паронит	0,0009	
	8	29337I-II	45 9952 6465	I	Шайба упорная шестерни привода распределителя	45I-I0I60I0-03	Сталь 65Г	0,00I	
	9	2I-I0I60I8-B	45 532I 05I0	I	Шестерня привода распределителя	45I-I0I60I0-03	Сталь 20	0,067	
	IO	4I4-I0I1220	45 632I I793	I	Пластина привода масляного насоса	45I-I0I60I0-03	Сталь 65Г	0,055	
	II	258599-II	45 9842 0343	I	Штифт 3xI2	4I4-I0I60I2	Сталь 45	0,002	
	I2	2505II-II8	45 9553 9056	2	Гайка М 8 крепления привода распределителя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь I0	0,006	
	I3	252I55-II2	45 98I6 6006	2	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,00094	
	I4	29I747-II	45 9952 3052	2	Шпилька М 8x22 крепления привода распределителя	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 45	0,0I2	

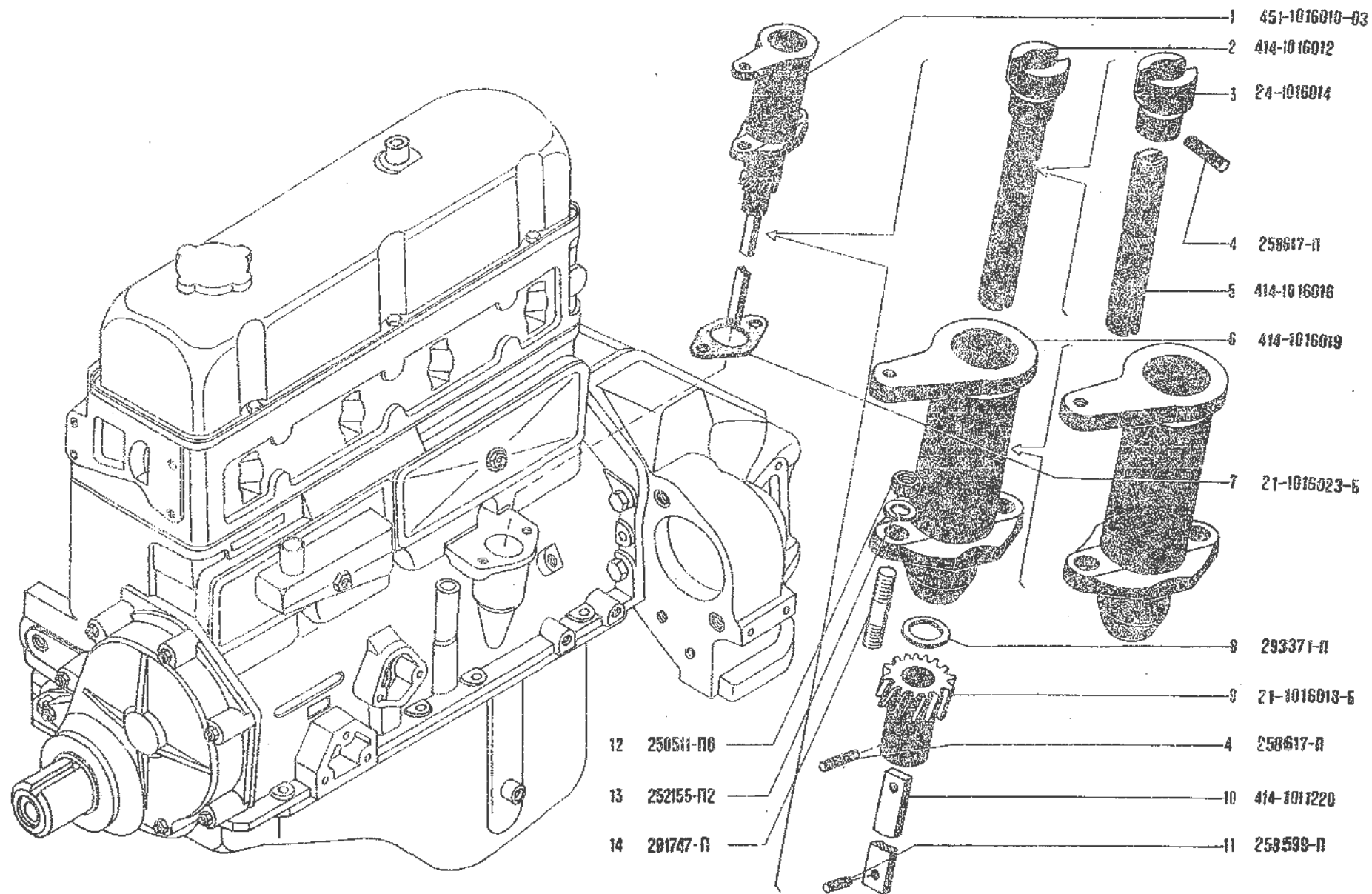


Рис. 16. Привод распределителя зажигания (1016)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Группа II. Система питания двигателя									
Подгруппа II01. Топливный бак									
I7	I	469-II01008	45 4316 0057	I	Бак топливный правый с пробкой в сборе	469-5000010-02	-	8,500	
	2	469-II01009	45 4316 0059	I	Бак топливный левый с пробкой в сборе	469-5000010-02	-	8,500	
	3	252135-II2	45 9816 6046	6	Шайба 3	469-5000010-02	Сталь 65Г	0,00153	
	4	201453-II29	45 9346 1519	6	Болт М 8х14	469-5000010-02	Сталь 20	0,0083	
	5	469-II01122	45 4316 1961	I	Брызговики топливного бака в сборе правый	469-5000010-02	-	0,849	
	6	255120-II29	45 9772 1127	10	Защелка 5х9	469-II01122 469-II01123	Сталь 10	0,00177	
	7	469-II01127-01	45 4316 0087	2	Брызговики топливного бака	469-II01122 469-II01123	Сталь 08кп	0,488	
	8	469-II01160	45 4316 2917	2	Фартук топливного бака	469-II01122 469-II01123	Резина	0,310	
	9	469-II01163	45 4316 1963	2	Планка крепления фартука	469-II01122 469-II01123	Сталь 08кп	0,063	
	10	469-II01123	45 4316 1962	I	Брызговики топливного бака в сборе левый	469-5000010-02	-	0,849	
	11	69-II01120	45 4315 0126	4	Прокладка хомута	469-5000010-02	Картон	0,018	
	12	469-II01110	45 4316 0084	4	Хомут крепления топливного бака в сборе	469-5000010-02	-	0,218	
	13	201290-II29	45 9346 1066	4	Болт М 10х45	469-5000010-02	Сталь 20	0,0318	
	14	260045-II29	45 9862 1046	4	Палец 6х55	469-5000010-02	Сталь 10	0,023	
	15	469-II01142	45 4316 0089	4	Гайка М 10 специальная	469-5000010-02	Сталь А12	0,075	
	16	258038-II29	45 9871 1049	4	Шплинт 3,2х16	469-5000010-02	Сталь 3	0,0011	
	17	469-II01141	45 4316 0088	4	Упор	469-5000010-02	Сталь 08кп	0,125	
	18	353052-II29	45 9982 4006	2	Пробка сливная МТ 1/4"х18	469-II01008 469-II01009	Сталь А12	0,017	
	19	469-II01092-10	45 4316 4160	2	Удлинитель	469-II01008 469-II01009	Сталь 08кп	0,22	
	20	469-II03010	45 4316 0090	2	Пробка топливного бака в сборе	469-II01008 469-II01009	Сталь 08кп	0,116	
	21	469-II03085	45 4316 0100	4	Кольцо цепочки пробки топливного бака	469-II03010	Сталь 45	0,0018	
	22	469-II03075	45 4316 0098	2	Прокладка пробки топливного бака	469-II03010	Резина	0,0045	

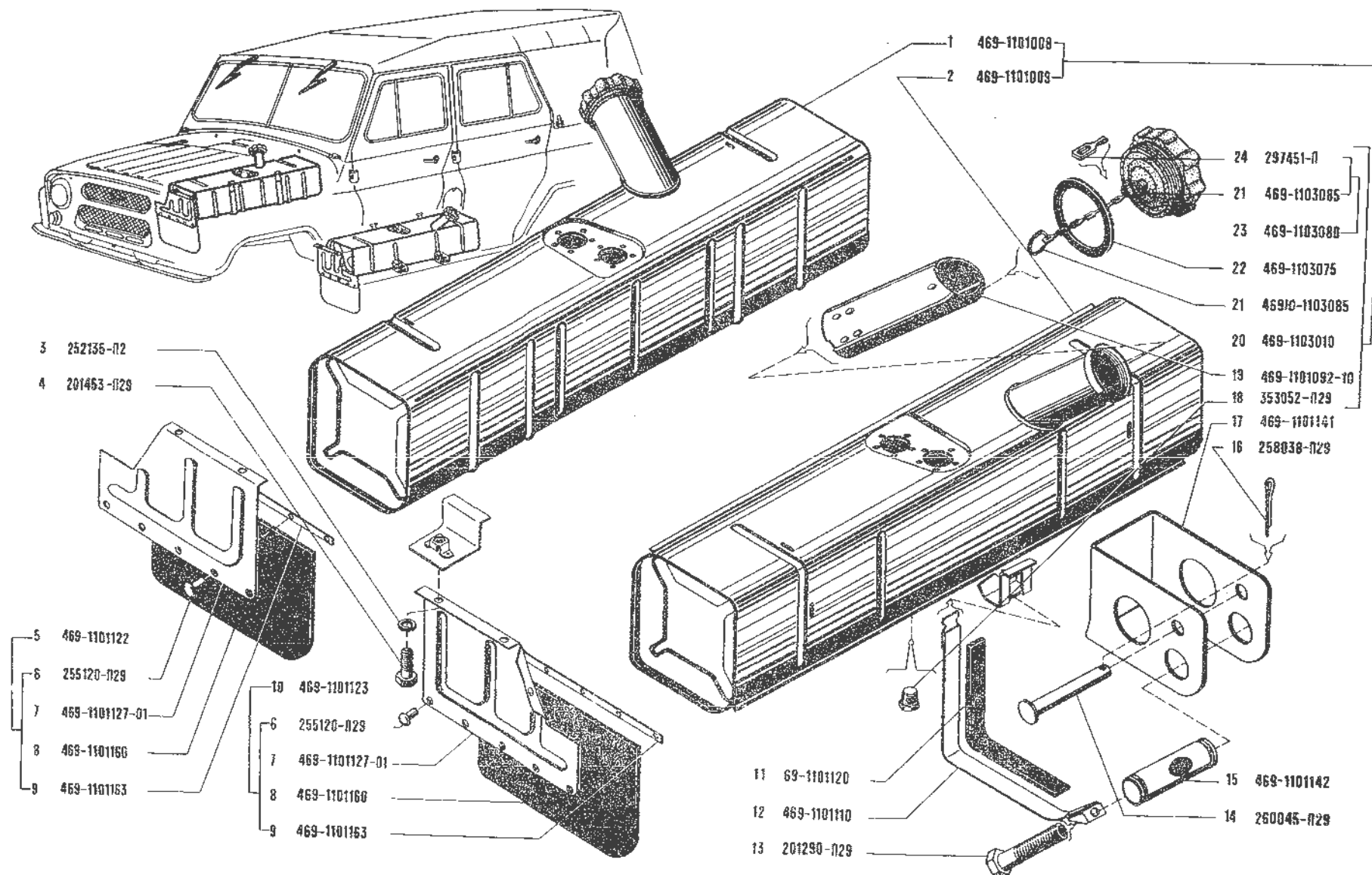


Рис. 17. Бак и пробка топливного бака (П101 и П103)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
I7	23	469-II03030	45 43I6 0099	2	Цепочка пробки топливного бака в сборе	469-II030I0	-	0,042	
	24	29745I-II	45 3II4 5422	12	Звено цепочки пробки топливного бака	469-II030I0	Сталь 08кп	0,0012	
Подгруппа II04. Трубопроводы топливные									
I8	1	469-II040I0	45 43I6 0I0I	2	Трубка приемная топливопровода с фильтром в сборе	469-II0I008	-	0,290	
	2	469-II040I2	45 43I6 0I02	2	Трубка приемная с фланцем в сборе	469-II040I0	-	0,230	
	3	A-7595	45 43II 0396	2	Пружина	469-II040I0	Сталь пружинная	0,0056	
	4	2I-II04040	45 43I2 0I38	4	Фланец	469-II040I0	Сталь 08кп	0,006	
	5	45I-II04027	45 3III 0207	2	Фильтр	469-II040I0	-	0,023	
	6	258365-II29	45 9842 I046	2	Штифт 3x20	469-II040I0	Сталь IO	0,001	
	7	I/32740/0I	45 9962 2347	IO	Винт M 5xI2	469-II0I008	Сталь IO	0,00013	
	8	293I96-II	45 9952 4078	IO	Шайба IO	469-II0I008	Сплав алюминевый АД1		
	9	452-II04022	45 3III 7455	2	Прокладка	469-II040I0	Резина	0,006	
	IO	469-II04075	45 43I6 0I09	I	Трубка от правого топливного бака к кранику в сборе	-	-	0,149	
	II	20-3506046	4543II 03I9	3	Трубка задатная	-	Резина	0,003	
	I2	469-I0I408I	45 43I6 2650	4	Лента стяжная хомута	-	Сталь 08кп	0,0017	
	I3	297535-II29	45 9952 7202	4	Шпунт хомута	-	Сталь IO	0,0009	
	I4	297540-II29	45 9985 I403	4	Пряжка хомута	-	Сталь 08кп	0,001	
	I5	452-I0I5428	45 3III 5455	2	Трубка соединительная в сборе	-	-	0,075	
	I6	69-I0I7I38-A	45 43I5 0072	2	Трубка соединительная	452-I0I5428	Сталь AI2		
	I7	298496-II29	45 9952 4523	2	Гайка M I2xI	452-I0I5428			
	I8	20I4I8-II29	45 9346 I504	3	Болт M 6xI6	-	Сталь 20	0,0055	

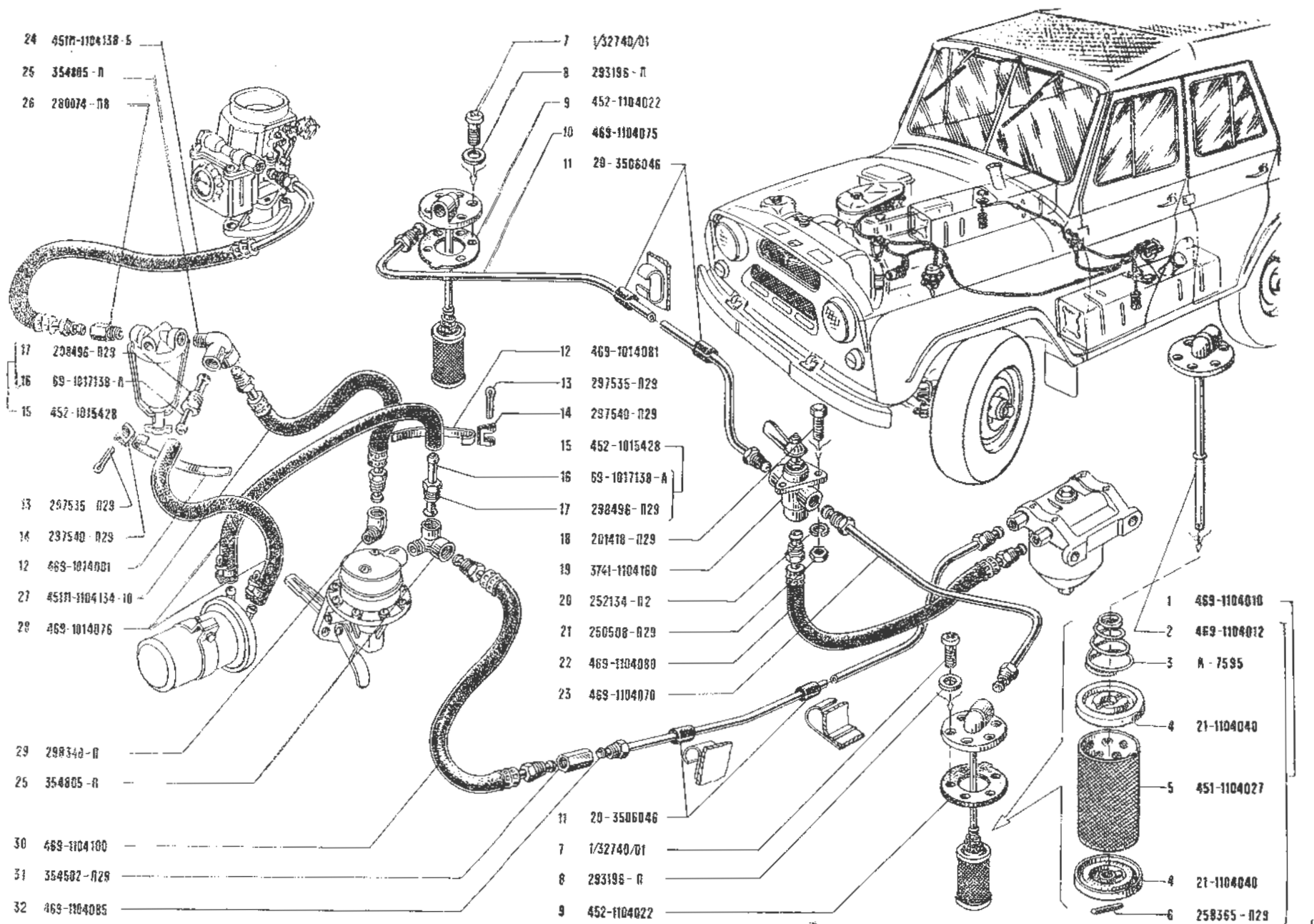


Рис. 18. Трубопроводы топливные (II04)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
18	19	3741-II04I6C	45 43I5 I098	1	Краник топливный в сборе	-	-	0,25	
	20	252I34-II2	45 98I6 9045	3	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0007	
	21	250508-II29	45 9553 I054	3	Гайка М 6	-	Сталь I5	0,0022	
	22	469-II04080	45 43I6 0II3	1	Шланг топливпровода в сборе	-	-	0,109	
	23	469-II04070	45 43I6 0I05	1	Трубка от левого топливного бака к кранику в сборе	-	-	0,098	
	24	45IM-II04I38-B	45 632I 0539	1	Шланг топливпровода от фильтра топлива к карбюратору в сборе	4I47-I000400 4I47-I000400-I0	-	0,110	
	25	354805-II		2	Штуцер двойной угловой	4I47-I000400 4I47-I000400-I0	Латунь ИС59-I	0,065	
	26	280074-II8		1	Штуцер КГ 1/4" прямой фильтра тонкой очистки топлива	4I47-I000400 4I47-I000400-I0	Сталь 30	0,016	
	27	45IM-II04I34-I0	45 632I I676	1	Шланг топливпровода от топливного насоса к фильтру тонкой очистки топлива в сборе	4I47-I000400 4I47-I000400-I0	-	0,12	
	28	469-I0I4076	45 43I6 2707	2	Шланг соединительный	-	Резина	0,035	
	29	298348-II		1	Штуцер	-	-		
	30	469-II04I00	45 43I6 0II9	1	Шланг топливпровода от соединительной муфты к топливному насосу в сборе	-	-	0,133	
	31	354502-II29	45 9982 4209	1	Муфта соединительная топливпровода	-	Сталь АСТ4	0,055	
	32	469-II04085	45 43I6 0II5	1	Трубка от фильтра грубой очистки топлива к соединительной муфте в сборе	-	-	0,149	
Подгруппа II05. Фильтр грубой очистки топлива									
19	1	469-II05009	45 43I6 0I2I	1	Фильтр грубой очистки топлива со штуцерами в сборе	-	-	1,680	
	2	5IA-II050I0	45 43I6 0I2I	1	Фильтр грубой очистки топлива в сборе	469-II05009	-	1,648	
	3	353052-II8	45 9982 4003	3	Пробка КГ 1/4"	5IA-II050I0	Сталь Юкп	0,019	
	4	5IA-II050I5-A	45 3II4 0306	1	Крышка	5IA-II050I0	Чугун СЧ18	1,20	

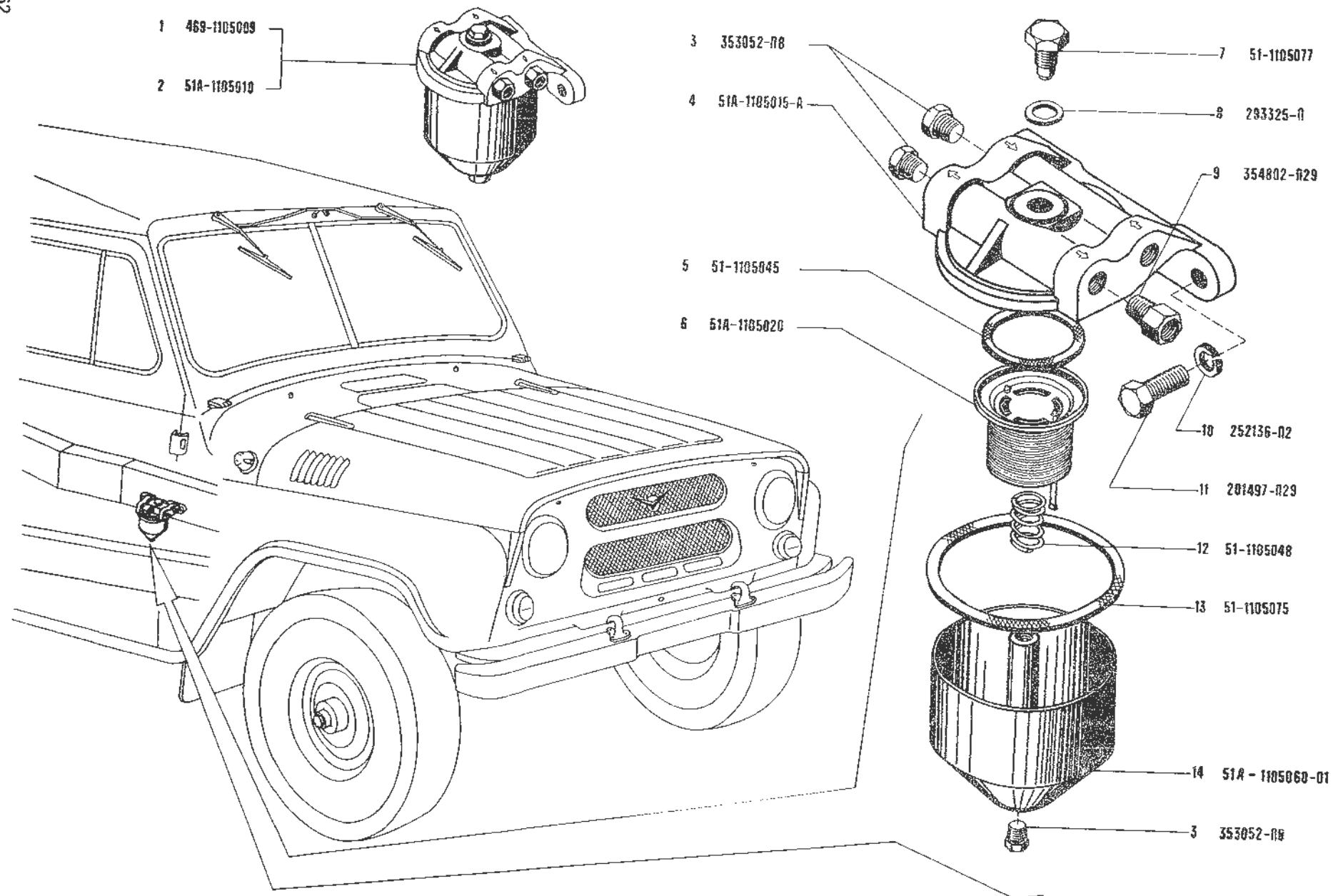


Рис. 19. Фильтр грубой очистки топлива (ИГО)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение деталей (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
19	5	5I-II05045	45 3II4 03I2	I	Прокладка фильтрующего элемента	5IA-II050I0	Паронит	0,0029	
	6	5IA-II05020	45 3II4 0307	I	Элемент фильтрующий в сборе	5IA-II050I0	-	0,073	
	7	5I-II05077	45 3II4 0320	I	Болт М 10х1,25х32 стяжной	5IA-II050I0	Сталь А12	0,352	
	8	293325-II	45 9952 0376	I	Шайба II специальная	5IA-II050I0	Фибра	0,0003	
	9	354802-II29	45 9982 4203	2	Штуцер КГ 1/4"х18 прямой	469-II05009	Сталь А12	0,016	
	10	252136-II2	45 9816 6067	2	Шайба IO пружинная	-	Сталь 65Г	0,00398	
	11	20I497-II29	45 9346 I559	2	Болт М 10х25	-	Сталь I5	0,01877	
	12	5I-II05048	45 3II4 03I3	I	Пружина фильтрующего элемента	5IA-II050I0	Проволока стальная	0,00556	
	13	5I-II05075	45 3II4 03I9	I	Прокладка крышки	5IA-II050I0	Паронит	0,004	
	14	5IA-II05060-0I	45 3II4 4876	I	Корпус в сборе	5IA-II050I0	Проволока стальная	0,42	
Подгруппа II06. Топливный насос									
20	1	45II-II060I0	45 632I I3I3	I	Насос топливный в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	I,264	
	2	24-II06090	45 7I3I 7I79	I	Корпус в сборе	45II-II060I0	-	0,649	
	3	45II-II06I09	45 632I I3I5	I	Рычаг	24-II06090	Сталь 45 Л	0,073	
	4	5IA-II06IIS	45 7I3I 7206	I	Пружина рычага привода	24-II06090	Проволока стальная	0,0018	
	5	I3-II06I24-E	45 7I3I 7I52	I	Втулка рычага	24-II06090	Сталь А12	0,004	
	6	K-37-43	45 7I73 5II0	I	Сетка воздушного фильтра топливного насоса	24-II06090	Сетка полутомпаковая	0,00006	
	7	5IA-II06I27	45 7I3I 7289	2	Заглушка	24-II06090	Сталь IO	0,0042	
	8	24-II06094	45 7I3I 7I3I	I	Корпус	24-II06090	Сплав ЦАМ 4-I	0,427	

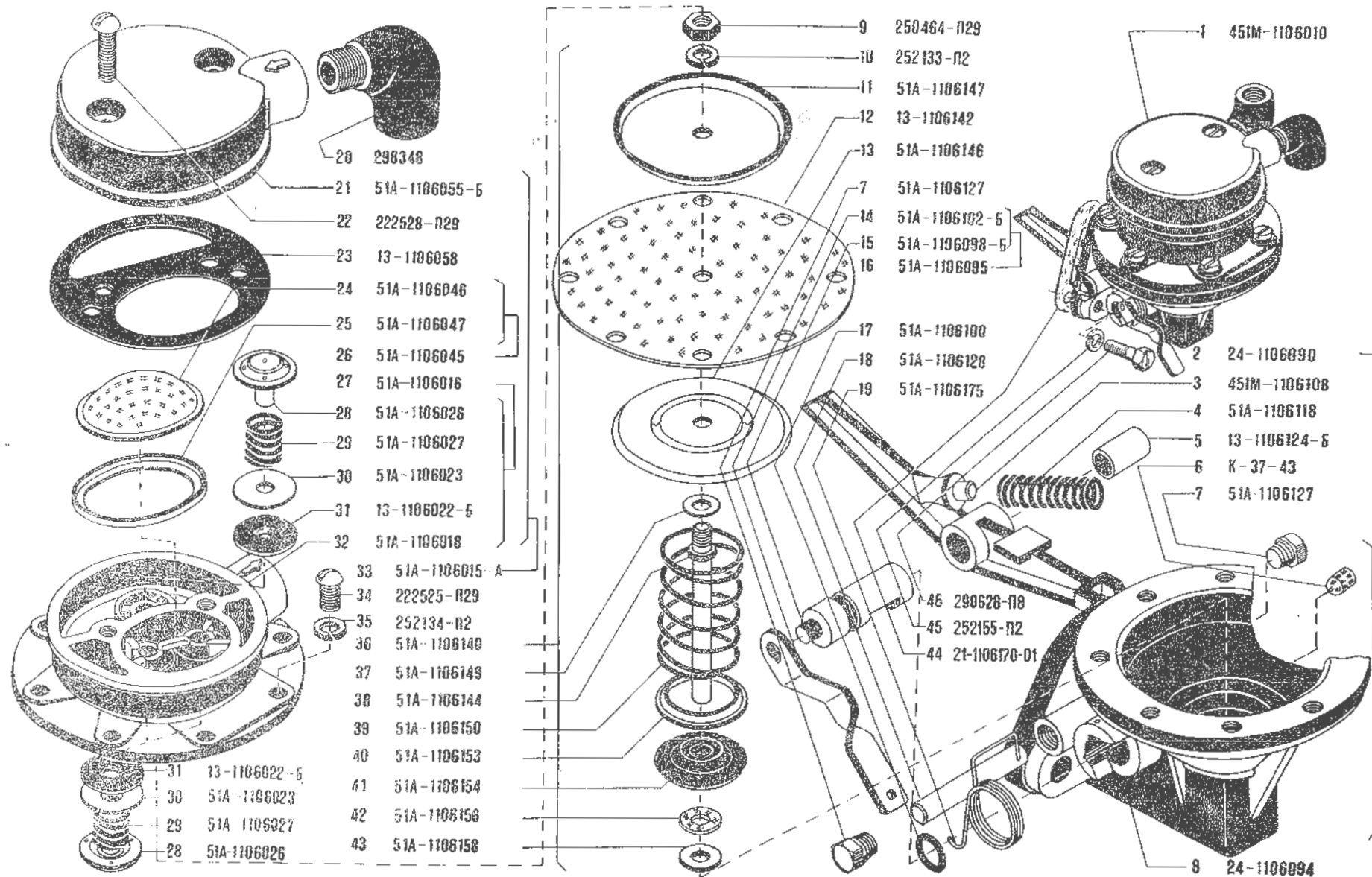


Рис. 20. ТОЛДЫРЫН НАСОС (1106)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
20	9	250464-П29	45 9553 1053	I	Гайка М 5	51А-И106140	Сталь 10	0,0015	
	10	252133-П2	45 9816 6044	I	Шайба 5 пружинная	51А-И106140	Сталь 65Г	0,0006	
	11	51А-И106147	45 7131 7216	I	Шайба диафрагмы верхняя	51А-И106140	Сталь 08кп	0,0217	
	12	13-И106142	45 7131 7154	4	Диафрагма	51А-И106140	Лакоткань Л6	0,002	
	13	51А-И106146	45 7131 7214	I	Шайба диафрагмы нижняя	51А-И106140	Сталь 08кп	0,023	
	14	51А-И106102-Б	45 7131 7206	I	Рычаг ручного привода	51А-И106095	Сталь 20кп	0,017	
	15	51А-И106098-Б	45 7131 7204	I	Валик	51А-И106095	Сталь А12	0,024	
	16	51А-И106095	45 7131 7202	I	Валик в сборе	24-И106090	-	0,042	
	17	51А-И106100	45 7131 7205	I	Кольцо уплотнительное	24-И106090	Резина	0,00025	
	18	51А-И106128	45 7131 7210	I	Валик рычага привода	24-И106090	Сталь 45	0,011	
	19	51А-И106175	45 7131 7227	I	Пружина	24-И106090	Проволока стальная	0,006	
	20	298348-П	45 3311 3064	2	Штуцер угловой	451М-И106010	Чугун КЧ 35-10	0,062	
	21	51А-И106055-Б	45 7131 7198	I	Крышка головки	51А-И106015-А	Сплав ЦАМ 4-1	0,143	
	22	222528-П29	45 9442 1112	2	Винт М 6х22	51А-И106015-А	Сталь 10	0,003	
	23	13-И106058	45 7131 7145	I	Прокладка	51А-И106015-А	Резина	0,0038	
	24	51А-И106046	45 7131 7196	I	Сетка фильтра	51А-И106045	Сетка полутомпаковая	0,0006	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
20	25	51A-II06047	45 7131 7197	1	Держатель сетки	51A-II06045	Сплав АД1М-0,3	0,001	
	26	51A-II06045	45 7131 7195	1	Фильтр в сборе	51A-II06015-A	-	0,0016	
	27	51A-II06016	45 7131 7190	1	Головка с клапанами в сборе	51A-II06015-A	-	0,289	
	28	51A-II06026	45 7131 7193	3	Обойма клапана	51A-II06016	Сплав ЦАМ 4-1	0,003	
	29	51A-II06027	45 7131 7194	3	Пружина клапана	51A-II06016	Проволока латунная	0,0001	
	30	51A-II06023	45 7131 7192	3	Пластина клапана	51A-II06016	Сплав Д19НМ	0,00052	
	31	13-II06022-B	45 7131 7143	3	Клапан	51A-II06016	Резина	0,00035	
	32	51A-II06018	45 7131 7191	1	Головка	51A-II06016	Сплав ЦАМ 4-1	0,276	
	33	51A-II06015-A	45 7131 7189	1	Головка в сборе	451M-II06010	-	0,474	
	34	222525-II29	45 9442 1109	8	Винт М 6х16	451M-II06010	Сталь 10	0,0028	
	35	252134-II2	45 9816 6045	8	Шайба 6 пружинная	451M-II06010	Сталь 65Г	0,000761	
	36	51A-II06140	45 7131 7211	1	Диафрагма в сборе	24-II06090	-	0,077	
	37	51A-II06149	45 7131 7218	1	Шайба уплотнительная	51A-II06140	Медь М3	0,0001	
	38	51A-II06144	45 7131 7213	1	Тяга	51A-II06140	Сталь 10	0,0008	
	39	51A-II06150	45 7131 7219	1	Пружина	51A-II06140	Проволока стальная 65Г	0,008	
	40	51A-II06153	45 7131 7221	1	Держатель уплотнителя	51A-II06140	Сталь 08кп	0,003	
	41	51A-II06154	45 7131 7223	1	Уплотнитель	51A-II06140	Резина	0,001	
	42	51A-II06156	45 7131 7224	1	Шайба рычага верхняя	51A-II06140	Стекло-текстолит	0,0003	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
20	43	51A-II06I50	45 713I 7225	1	Шайба упорная рычага	51A-II06I40	Сталь 08кп	0,0012	
	44	2I-II06I70-0I	45 632I I3I6	1	Прокладка	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Паронит	0,002	
	45	252I55-II2	45 98I6 6006	2	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,000947	
	46	290623-II8	45 9952 I277	2	Болт М 8х32	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,01573	
Подгруппа II07. Карбюратор									
2I	I	KI3I-II070I0	45 7I74 5603	1	Карбюратор KI3I в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	2,6	
	2	469-I0I408I	45 43I6 2650	4	Лента стяжная хомута	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Сталь 08кп	0,010	
	3	297540-II29	45 9985 I403	4	Пряжка хомута	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Сталь 08кп	0,001	
	4	297535-II29	45 9952 7202	4	Шплинт стяжной	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Сталь I0	0,0009	
	5	469-II0794I	45 43I6 289I	1	Клапан системы управления экономайзером карбюратора	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Резина	0,03	
	6	90II08	45 995I 7202	5	Шплинт Ix6	KI3I-II070I0	Проволока стальная	0,000042	
	7	90I048-0	45 995I 606I	1	Шайба 4,2x0,5	KI3I-II070I0	Сталь I0		
	8	22008I	45 9432 I083	7	Винт М 5хI8	KI3I-II070I0	Сталь I0	0,003789	
	9	900902-0	45 995I 6225	5	Шайба 5	KI3I-II070I0	Сталь 65Г	0,000315	
	10	22005I	45 9432 I05I	1	Винт М 4хI0	KI3I-II070I0	Сталь I0	0,001481	
	II	90II05	45 995I 7239	6	Шплинт	KI3I-II070I0	Проволока стальная		
	I2	90I0I9-0	45 995I 6I2I	8	Шайба 3, Ix0,5	KI3I-II070I0	Сталь I0кп	0,0001	
	I3	KI3I-II070I9	45 7I74 5609	1	Кронштейн	KI3I-II070I0	Сталь I0кп	0,0124	

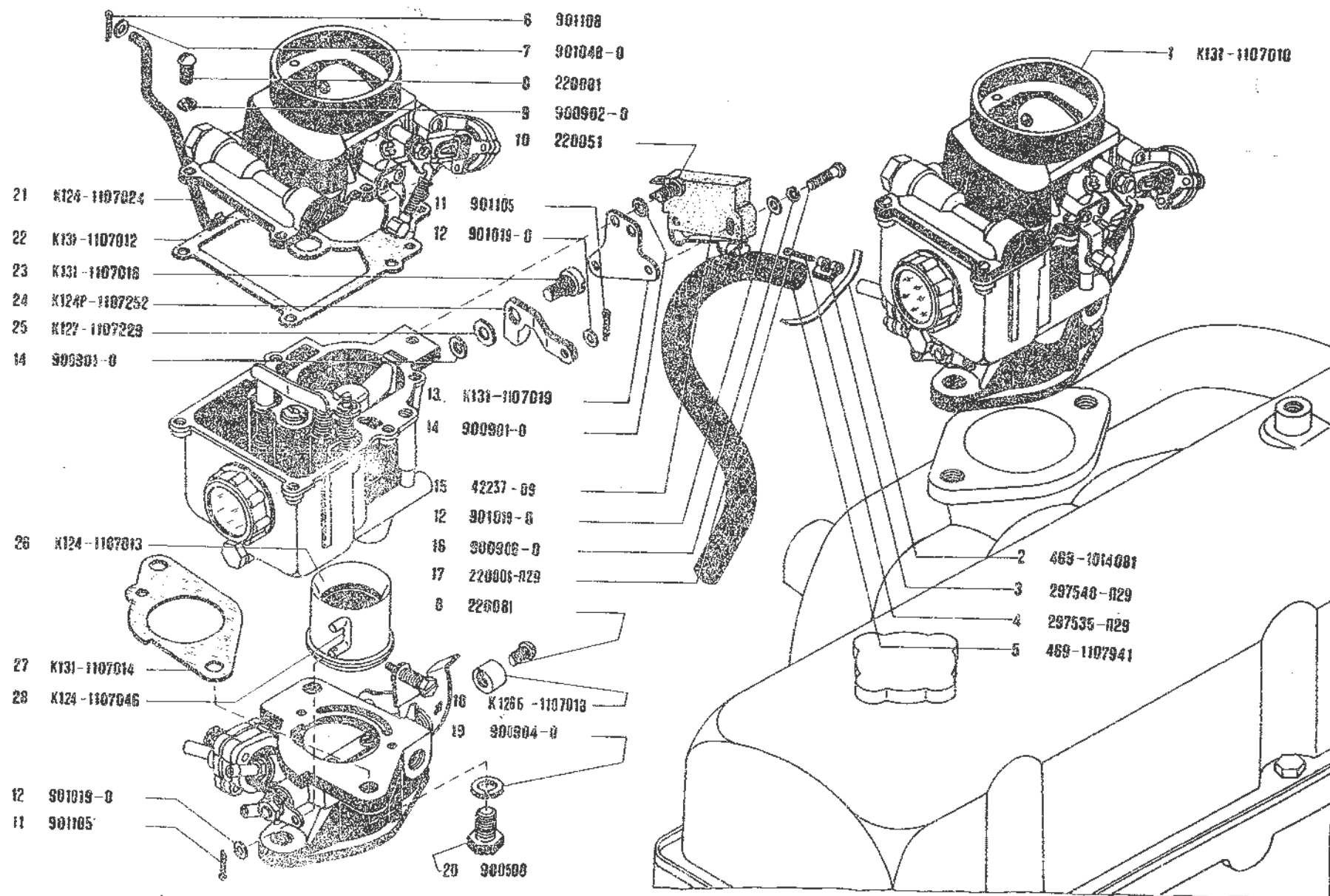


Рис. 21. Карбюратор (IIIO7)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
21	14	900901-0	45 9951 6236	14	Шайба 4	KI3I-II07010	Сталь 65Г	0,00189	
	15	42237, 091	45 7373 5797	1	Микропереключатель в сборе	KI3I-II07010	-	0,009	
	16	900906-0	45 9951 6219	3	Шайба 3	KI3I-II07010	Сталь 65Г	0,00062	
	17	220006-И29	45 9432 1031	2	Винт 3x14	KI3I-II07010	Сталь	0,000866	
	18	KI26B-II07015	45 7171 7554	1	Пломба	KI3I-II07010	Сплав ЦАМ 4-1	0,003	
	19	900904-0	45 9951 6003	2	Шайба 8	KI3I-II07010	Сталь 65Г	0,00998	
	20	900508	45 9967 1017	2	Болт М 8x20	KI3I-II07010	Сталь 10	0,0121	
	21	KI24-II07024	45 7171 5103	1	Тяга малой частоты вращения	KI3I-II07010	Сталь Юки	0,0099	
	22	KI3I-II07012	45 7174 5606	1	Прокладка поплавковой камеры	KI3I-II07010	Режина бензостойкая	0,0085	
	23	KI3I-II07018	45 7174 5608	1	Винт	KI3I-II07010	Сталь 10	0,0042	
	24	KI24P-II07252	45 7171 5301	1	Рычаг	KI3I-II07010	Сплав ЦАМ 4-1	0,0118	
	25	KI27-II07229	45 7171 6044	1	Шайба	KI3I-II07010	Сталь Юки	0,00075	
	26	KI24-II07013	45 7171 5101	1	Диффузор большой	KI3I-II07010	Сплав ЦАМ 4-1	0,0733	
	27	KI3I-II07014	45 7174 5607	1	Прокладка смесительной камеры	KI3I-II07010	Режина бензостойкая	0,0055	
	28	KI24-II07046	45 7171 5105	1	Серьга	KI3I-II07010	Сталь Юки	0,0015	
22	29	KI3I-II07100	45 7174 5611	1	Корпус смесительной камеры в сборе	KI3I-II07010	-	0,335	

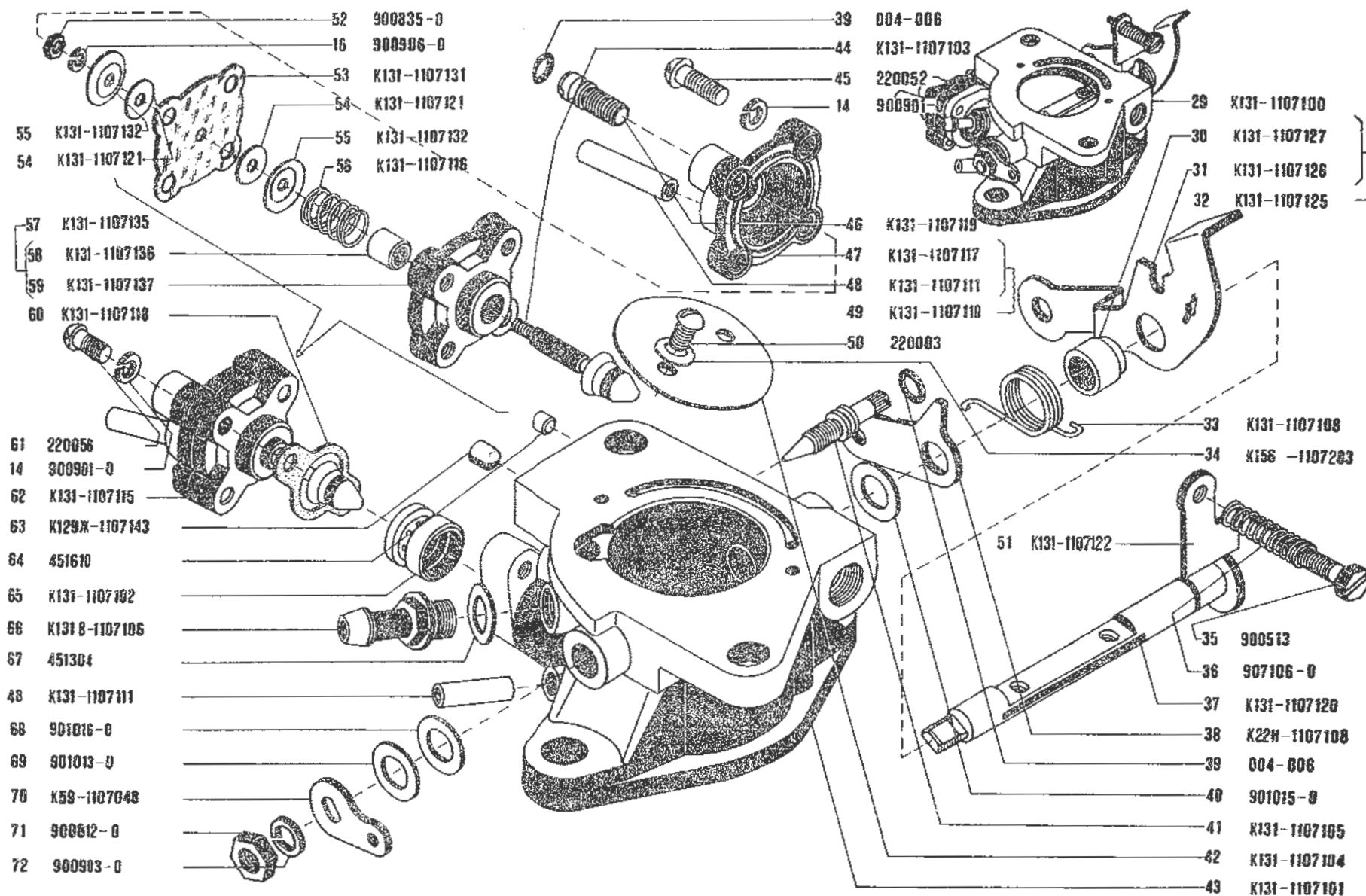


Рис. 22. Карбюратор (II07)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
22	30	KI3I-II07I27	45 7I74 5634	I	Втулка	KI3I-II07I25	Сталь А12	0,003	
	31	KI3I-II07I26	45 7I74 5633	I	Рычаг	KI3I-II07I25	Сталь Юкп	0,0238	
	32	KI3I-II07I25	45 7I74 5632	I	Рычаг в сборе	KI3I-II07I00	-	0,027	
	33	KI3I-II07I08	45 7I74 56I9	I	Пружина	KI3I-II07I00	Проволока стальная	0,0009	
	34	KI56-II07283	45 7I75 2645	4	Шайба специальная	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,0001	
	35	9005I3	45 9967 I028	I	Болт М 4x25 регулировочный дроссельной заслонки	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,0035	
	36	907I06-0	45 7I7I I368	2	Пружина регулировочного болта	KI3I-II07I00	Проволока стальная	0,00065	
	37	KI3I-II07I20	45 7I74 5628	I	Ось дроссельной заслонки в сборе	KI3I-II07I00	-	0,035	
	38	K22M-II07I08	45 7I7I I26I	I	Рычаг минимального газа	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,008	
	39	004-006		2	Кольцо уплотнительное резиновое	KI3I-II07I00	Резина бензостойкая	0,00003	
	40	90I0I5-0	45 9967 6025	I*	Шайба 8,2x0,5	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,00037	
	41	KI3I-II07I05	45 7I74 56I8	I	Винт ограничения токсичности	KI3I-II07I00	Сталь АС14	0,0026	
	42	KI3I-II07I04	45 7I74 56I7	I	Элемент дроссельная	KI3I-II07I00	Латунь ЛС59-I	0,014	
	43	KI3I-II07I0I	45 7I74 56I3	I	Корпус смесительный камеры	KI3I-II07I00	Сплав АК7	0,165	
	44	KI3I-II07I03	45 7I74 56I6	I	Клапан экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07II5	Латунь ЛС59-I	0,0068	
	45	220052	45 9432 I054	5	Винт 4x12	KI3I-II07II5	Сталь АС14	0,0027	

* По необходимости.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
22	46	KI3I-II07II9	45 7I74 5627	I	Винт регулировочного клапана	KI3I-II07II5	Сталь АС14	0,0027	
	47	KI3I-II07II7	45 7I74 5625	I	Крышка клапана экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07II0	Сталь ЦАМ 4-I	0,0227	
	48	KI3I-II07III	45 7I74 562I	2	Трубка	KI3I-II07II0	Латунь Л63	0,00175	
	49	KI3I-II07II0	45 7I74 5620	I	Крышка клапана в сборе	KI3I-II07II5	-	0,024	
	50	220003-Л	45 9432 I028	2	Винт М 3х8	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,006	
	5I	KI3I-II07I22	45 7I74 5630	I	Рычаг	KI3I-II07I20	Сталь Юкп	0,013	
	52	900835-0	45 9552 I05I	I	Гайка М 3	KI3I-II07II5	Сталь А12	0,00038	
	53	KI3I-II07I3I	45 7I74 5635	I	Диафрагма клапана экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07II5	Ткань мембранная	0,00019	
	54	KI3I-II07I2I	45 7I74 5629	2	Прокладка	KI3I-II07II5	Полотно мембранное	0,000015	
	55	KI3I-II07I32	45 7I74 5636	2	Шайба	KI3I-II07II5	Сталь Юкп	0,00044	
	56	KI3I-II07II6	45 7I74 5624	I	Пружина диафрагмы	KI3I-II07II5	Проволока стальная	0,00015	
	57	KI3I-II07I35	45 7I74 568I	I	Корпус клапана в сборе	KI3I-II07II5	-	0,023I	
	58	KI3I-II07I36	45 7I74 5682	I	Втулка	KI3I-II07I35	Латунь Л059-I	0,0014	
	59	KI3I-II07I37		I	Корпус клапана экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07I35	Сплав ЦАМ 4-I	0,023	
	60	KI3I-II07II8	45 7I74 5626	I	Прокладка крышки клапана экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07I00	Резина бензостойкая	0,0005	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
22	61	220056	45 9432 1058	4	Винт М 4х20	KI3I-II07100	Сталь Юкп	0,002	
	62	<u>KI3I-II07115</u>	45 7174 5622	1	Экономайзер принудительного холостого хода в сборе	KI3I-II07100	-	0,06	
	63	KI29I-II07143	45 7171 5099	2	Заглушка	KI3I-II07100	Латунь Л68	0,0005	
	64	451610	45 7171 1364	1	Заглушка	KI3I-II07100	Латунь ЛС59-I	0,0008	
	65	<u>KI3I-II07102</u>	45 7174 5615	1	Расширитель экономайзера принудительного холостого хода	KI3I-II07100	Латунь ЛС59-I	0,0029	
	66	KI3I-II07106	45 7174 5680	1	Штуцер шланга вентиляции картера двигателя	KI3I-II07100	Сплав ЦАМ 4-I	0,008	
	67	451304	45 7171 1341	1	Прокладка штуцера	KI3I-II07100	Сплав алюминия	0,00017	
	68	901016-0	45 9967 6028	2*	Шайба 8,2х1,0	KI3I-II07100	Сталь Юкп	0,0007	
	69	901013-0	45 9967 6021	1*	Шайба 8,2х0,3	KI3I-II07100	Сталь Юкп	0,00027	
	70	K59-II07048	45 7171 2105	1	Рычаг привода ускорительного насоса	KI3I-II07100	Сталь Юкп	0,0087	
	71	900812-0	45 9552 1054	2	Гайка М 6	KI3I-II07100	Сталь А12	0,003	
	72	900903-0	45 9951 6230	2	Шайба 6 пружинная	KI3I-II07100	Сталь 65Г	0,00487	
23	73	<u>KI3I-II07200</u>	45 7171 5637	1	Корпус карбюратора в сборе	KI3I-II07010	-	0,895	
	74	<u>KI24-II07243-B</u>	45 7171 5134	1	Замок штока экономайзера	KI24-II07210	Сталь Юкп	0,00045	
	75	<u>907102-0</u>	45 7171 1374	1	Пружина штока экономайзера	KI24-II07210	Проволока стальная	0,002	
	76	<u>KI24-II07220</u>	45 7171 5124	1	Планка привода ускорительного насоса со штоком в сборе	KI24-II07215	-	0,025	

* По необходимости.

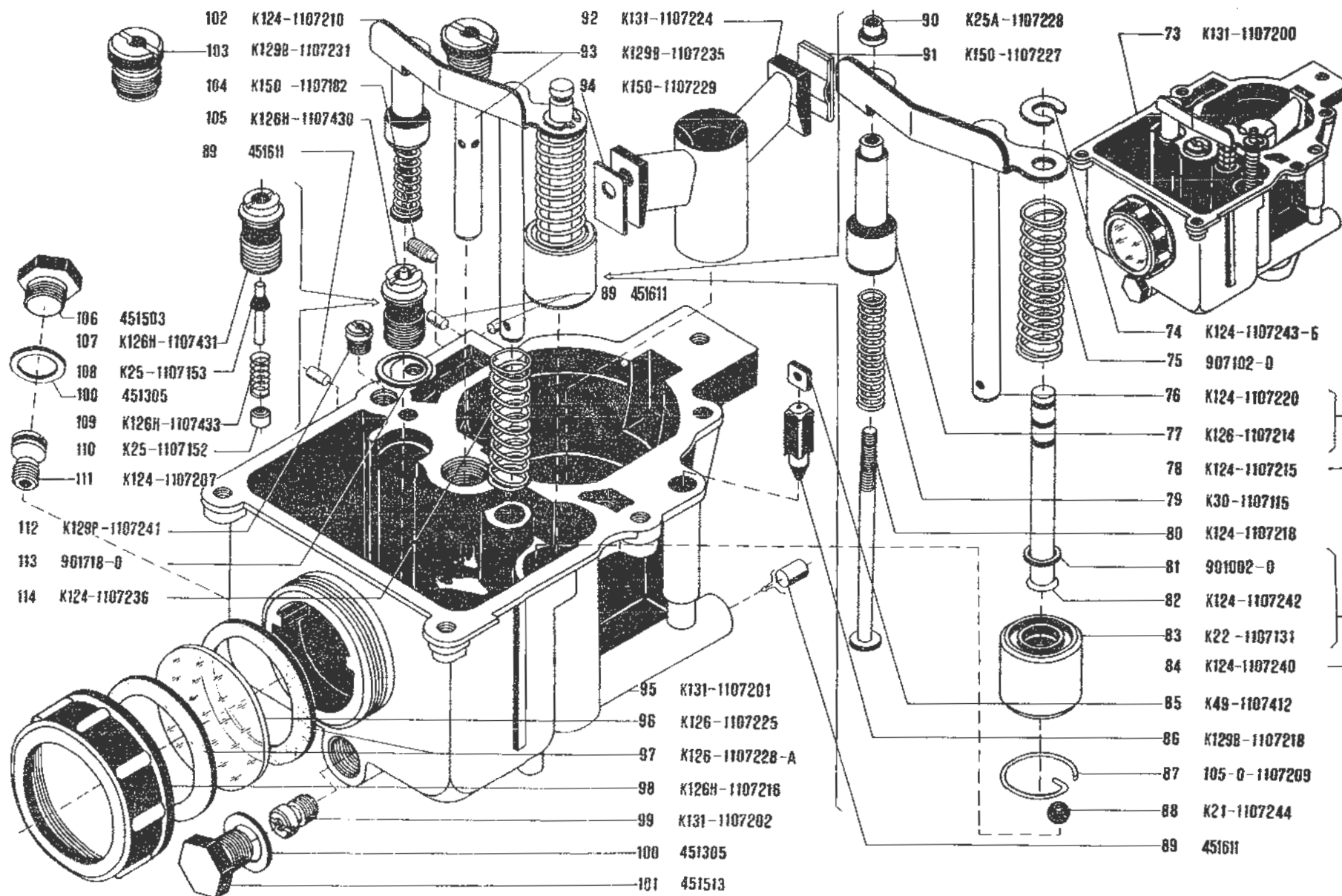


Рис. 23. Карбюратор (II07)/3

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
23	77	KI26-II072I4	45 7I7I 5I74	I	Направляющая штока экономайзера	KI24-II072I5	Сплав ЦАМ 4-I	0,008	
	78	KI24-II072I5	45 7I7I 5I2I	I	Планка привода ускорительного насоса в сборе	KI24-II072I0	-	0,033	
	79	K30-II07II5	45 7I7I 9I48	I	Пружина утопителя ускорительного насоса	KI24-II072I0	Проволока стальная	0,00025	
	80	KI24-II072I8	45 7I7I 5I22	I	Шток привода экономайзера	KI24-II072I0	Сталь Юкп	0,003	
	8I	90I002-0	45 9967 600I	I	Шайба 5,2х0,5	KI24-II07240	Сталь Юкп	0,00024	
	82	KI24-II07242	45 7I7I 5I32	I	Шток экономайзера	KI24-II07240	Сталь IO	0,0076	
	83	K22-II07I3I	45 7I7I 5288	I	Поршень экономайзера	KI24-II07240	Сплав ЦАМ 4-I	0,018	
	84	KI24-II07240	45 7I7I 5I3I	I	Поршень экономайзера в сборе	KI24-II072I0	-	0,015	
	85	K49-II074I2	45 7I7I I27I	I	Замок клапана ускорительного насоса	KI3I-II07200	Сталь Юкп	0,00026	
	86	KI29B-II072I3	45 7I74 5078	I	Клапан нагнетательный ускорительного насоса	KI3I-II07200	Латунь ЛС59-I	0,0022	
	87	I05-0-II072C9	45 7I7I 3209	I	Кольцо стопорное поршня экономайзера	KI3I-II07200	Проволока стальная	0,0004	
	88	K2I-II07244	45 7I7I I256	I	Клапан обратный экономайзера	KI3I-II07200	Сталь Обкп	0,00027	
	89	45I6II	45 7I7I I362	5	Заглушка	KI3I-II07200	Латунь ЛС59-I	0,00024	
	90	K25A-II07228	45 7I7I 2I86	I	Гайка установочная	KI24-II072I0	Латунь ЛС59-I	0,005	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
23	91	KI50-II07227	45 7175 2001	I	Пружина малого диффузора	KI31-II07200	Проволока стальная	0,001	
	92	KI31-II07224	45 7174 5687	I	Диффузор малый	KI31-II07200	Сплав ЦАМ 4-Г	0,032	
	93	KI29B-II07235	45 7171 5035	I	Жиклер воздушный главной системы в сборе	KI31-II07200	-	0,014	
	94	KI50-II07229	45 7175 2002	I	Прокладка малого диффузора	KI31-II07200	Картон	0,00007	
	95	KI31-II07201	45 7174 5638	I	Корпус карбюратора	KI31-II07200	Сплав ЦАМ 4-Г	0,740	
	96	KI26-II07225	45 7171 7467	I	Стекло смотрового окна поплавковой камеры	KI31-II07200	Стекло	0,002	
	97	KI26-II07228-A	45 7171 7468	2	Прокладка стекла	KI31-II07200	Резина бензостойкая	0,0009	
	98	KI26H-II07216	45 7171 7361	I	Гайка смотрового окна	KI31-II07200	Сплав ЦАМ 4-Г	0,018	
	99	KI31-II07202	45 7174 5639	I	Жиклер главный топливный	KI31-II07200	Латунь ЛС59-Г	0,00187	
	100	45I305	45 7171 I348	3	Прокладка пробки	KI31-II07200	Сплав алюминиевый	0,00019	
	101	45I5I3	45 7171 I357	I	Пробка М 10х1х7	KI31-II07200	Сталь А12	0,010	
	102	KI24-II07210	45 7177 5120	I	Привод ускорительного насоса в сборе	KI31-II07200	-	0,056	
	103	KI29B-II07231	45 7174 5081	I	Жиклер главный воздушный	KI29B-II07235	Латунь ЛС59-Г	0,0066	
	104	KI50-II07182	45 7175 2008	I	Винт	KI31-II07200	Сталь АС14	0,001	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
23	I05	KI26H-II07430	45 7489 205	I	Клапан экономайзера в сборе	KI3I-II07200	-	0,004	
	I06	45I503	45 7I7I I354	I	Пробка M IOxIx7 воздушного жиклера	KI3I-II07200	Сталь А12	0,010	
	I07	KI26H-II0743I	45 7I7I 7490	I	Корпус клапана экономайзера	KI26H-II07430	Латунь ЛС59-I	0,003	
	I08	K25-II07I53	45 7I7I 2I34	I	Клапан экономайзера	KI26H-II07430	Сталь 20X13	0,00045	
	I09	KI26H-II07433	45 7I7I 77I9	I	Пружина клапана экономайзера	KI26H-II07430	Проволока стальная	0,000059	
	II0	K25-II07I52	45 7I7I 2I83	I	Замок клапана экономайзера	KI26H-II07430	Латунь ЛС59-I	0,00028	
	III	KI24-II07207	45 7I7I 5II9	I	Жиклер топливный холостого хода	KI3I-II07200	Латунь ЛС59-I	0,00187	
	II2	KI29P-II0724I	45 7I74 5062	I	Жиклер воздушный холостого хода	KI3I-II07200	Латунь ЛС59-I	0,001	
	II3	9CI7I8-0	45 7I7I I334	I	Прокладка клапана экономайзера	KI3I-II07200	Фибра	0,00012	
	II4	KI24-II07236	45 7I7I 5I29	I	Пружина штока привода ускорительного насоса	KI3I-II07200	Сталь 65Г	0,001	
24	II5	KI3I-II07343		I	Прокладка	KI3I-II07340	Картон	0,0002	
	II6	KI3I-II07300	45 7I74 5644	I	Крышка карбюратора в сборе	KI3I-II07010	-	0,91	
	II7	KI3I-II07345	45 7I74 5664	I	Диафрагма пускового устройства в сборе	KI3I-II07340	-	0,003	
	II8	KI3I-II07346	45 7I74 5666	I	Рейка управления пускового устройства	KI3I-II07345	Сталь Юкп	0,002	
	II9	KI50-II075I9	45 7I75 2049	I	Шайба диафрагмы пускового устройства	KI3I-II07345	Сталь Юкп	0,0003	
	I20	KI50-II075I7	45 7I75 2047	2	Шайба диафрагмы пускового устройства	KI3I-II07345	Полотно мембранное	0,00003	

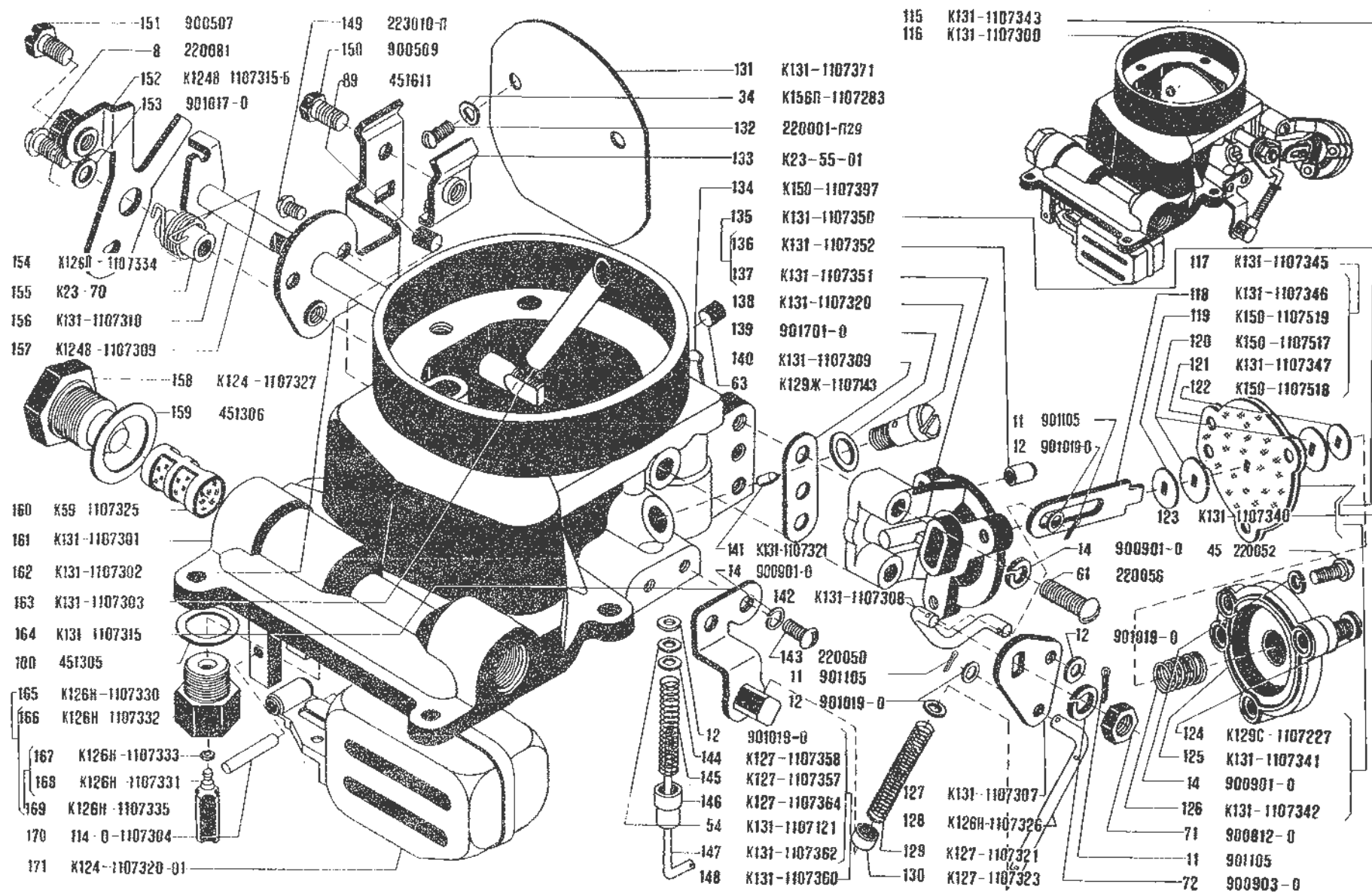


Рис. 24. Карбюратор (II07)/4

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
24	I21	KI3I-II07347	45 7I74 5667	I	Диафрагма пускового устройства	KI3I-II07345	Ткань мембранная	0,00023	
	I22	KI50-II07518	45 7I75 2048	I	Шайба специальная	KI3I-II07345	Сталь Юкп	0,00048	
	I23	KI3I-II07340	45 7I74 5660	I	Пусковое устройство в сборе	KI3I-II07300	-	0,072	
	I24	KI29C-II07227	45 7I74 5111	I	Пробка	KI3I-II07340	Латунь ЛС59-I	0,001	
	I25	KI3I-II07341	45 7I74 5662	I	Крышка корпуса пускового устройства	KI3I-II07340	Сплав ЦАМ 4-I	0,023	
	I26	KI3I-II07342	45 7I74 5663	I	Пружина диафрагмы пускового устройства	KI3I-II07340	Проволока стальная	0,00011	
	I27	KI3I-II07307	45 7I74 5650	I	Рычаг тяги рейки	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,003	
	I28	KI26H-II07326	45 7I7I 7730	I	Шток рычага	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,002	
	I29	KI27-II07321	45 7I74 6056	I	Пружина штока рычага	KI3I-II07300	Проволока стальная	0,00034	
	I30	KI27-II07323	45 7I74 6058	I	Втулка	KI3I-II07300	Латунь ЛС59-I	0,00089	
	I31	KI3I-II07371	45 7I74 5672	I	Заслонка воздушная	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,019	
	I32	220001	45 9432 1026	2	Винт М 3х6	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,000512	
	I33	K23-55-01	45 7I7I 1265	I	Защитный кронштейн тяги	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,0048	
	I34	KI50-II07397	45 7I74 6073	I	Трубка	KI3I-II07300	Латунь Л63	0,0058	
	I35	KI3I-II07350	45 7I74 5668	I	Корпус пускового устройства в сборе	KI3I-II07340	-	0,0387	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
24	I36	KI3I-II07352	45 7I74 5688	I	Втулка упаковочная	KI3I-II07350	Латунь ЛС58-2	0,0004	
	I37	KI3I-II0735I	45 7I74 5669	I	Корпус пускового устройства	KI3I-II07350	Сплав ЦА4МГ	0,0383	
	I38	KI3I-II07320	45 7I74 5658	I	Распылитель ускорительного насоса в сборе	KI3I-II07300	-	0,0047	
	I39	90I70I-0	45 7I7I I333	I	Прокладка распылителя	KI3I-II07300	Фибра	0,00008	
	I40	KI3I-II07309	45 7I74 5652	I	Прокладка корпуса пускового устройства	KI3I-II07300	Резина бензостойкая	0,0004	
	I4I	KI3I-II0732I	45 7I74 5659	I	Миклер распылителя ускорительного насоса	KI3I-II07320	Латунь ЛС59-I		
	I42	KI3I-II07308	45 7I74 565I	I	Тяга рейки управления пусковым устройством	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,00I9	
	I43	220050	45 9432 I052	2	Винт 4x8	KI3I-II07300	Сталь Ю	0,000II86	
	I44	KI27-II07358	45 7I74 6066	I	Шайба	KI3I-II07360	Сплав А-0М-I	0,000I75	
	I45	KI27-II07357	45 7I74 6064	I	Пружина клапана разбалансировки	KI3I-II07360	Проволока стальная АСI4	0,000I8	
	I46	KI27-II07364	45 7I74 607I	I	Втулка	KI3I-II07360	Сталь Юкп	0,006	
	I47	KI3I-II07362	45 7I74 567I	I	Тяга клапана разбалансировки	KI3I-II07360	Сталь Юкп	0,004	
	I48	KI3I-II07360	45 7I74 5670	I	Клапан разбалансировки в сборе	KI3I-II07300	-	0,0I0I	
	I49	2230I0-II	45 9422 I08I	2	Винт М 4x8	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,000II46	
	I50	900509	45 9967 I02I	I	Болт М 4xI3	KI3I-II07300	Сталь Ю	0,002I8	
	I5I	900507	45 0067 I0I4	I	Болт М 4x8	KI3I-II07300	Сталь Ю	0,00I6	
	I52	KI243-II073I5-E	45 7I7I 5I94	I	Рычаг привода воздушной заслонки в сборе	KI3I-II07300	-	0,0I9	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
24	I53	90I0I7-0	45 9967 603I	I	Шайба 5,2хI	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,00067	
	I54	KI26H-II07334	45 7I7I 7456	I	Муфта рычага привода	KI24B-II073I5-B	Сталь AI2	0,002	
	I55	K23-70	45 7I7I I267	I	Втулка	KI3I-II07300	Сталь AI2	0,00I95	
	I56	KI3I-II073I0	45 7I74 5653	I	Ось воздушной заслонки в сборе	KI3I-II07300	-	0,022	
	I57	KI24B-II07309	45 7I7I 5I89	I	Пружина	KI3I-II07300	Сталь 65Г	0,00I7	
	I58	KI24-II07327	45 7I7I 5I60	I	Пробка фильтра	KI3I-II07300	Сплав цин- ковый	0,0I5	
	I59	45I306	45 7I7I I349	I	Прокладка	KI3I-II07300	Алю- миний AO	0,00027	
	I60	K59-II07325	45 7I7I 23I2	I	Сетка фильтра в сборе	KI3I-II07300	-	0,00097	
	I6I	KI3I-II0730I	45 7I74 5647	I	Крышка карбюра- тора	KI3I-II07300	Сплав ЦАМ 4-I	0,65	
	I62	KI3I-II07302	45 7I74 5648	I	Кронштейн	KI3I-II07300	Сталь Юкп	0,02I6	
	I63	KI3I-II07303	45 7I74 5649	I	Распылитель экономайзера	KI3I-II07300	Латунь Л63	0,002	
	I64	KI3I-II073I5	45 7I74 5655	I	Кронштейн с осью в сборе	KI3I-II07300	-	0,009	
	I65	KI26H-II07330	45 7I7I 7375	I	Клапан подачи топлива в сборе	KI3I-II07300	-	0,0I2	
	I66	KI26H-II07332	45 7I7I 7377	I	Корпус клапана пода- чи топлива	KI26H-II07330	Латунь ЛС59-I	0,0I	
	I67	KI26H-II07333	45 7I7I 7378	I	Шайба	KI26H-II07335	Плен- ка по- лиуре- танов- ая	0,00I	
	I68	KI26H-II0733I	45 7I7I 7376	I	Игла клапана	KI26H-II07335	Латунь ЛС59-I	0,002	
	I69	KI26H-II07335	45 7I7I 7379	I	Игла клапана в сборе	KI26H-II07330	-	0,00I	
	I70	II4-0-II07304	45 7I7I 3I64	I	Ось поплавка	KI3I-II07300	Прово- лока сталь- ная	0,002	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
24	171	KI24-II07320-01	45 7171 5349	I	Поплавок в сборе	KI31-II07300	-	0,013	
25	1	KI31A-II07010	45 7174 5603	I	Карбюратор KI31A в сборе	4I47-I000400-10 4I47-I000400	-	2,6	
	2	KI31A-II07100	45 7174 5674	I	Корпус омесительной камеры в сборе	KI31A-II07010	-	0,335	
	3	KI31-II07125	45 7174 5632	I	Рычаг в сборе	KI31-II07100	-	0,0273	
	4	KI31-II07126	45 7174 5633	I	Рычаг	KI31-II07125	Сталь Юкп	0,0238	
	5	KI31-II07127	45 7174 5634	I	Втулка	KI31-II07125	Сталь А12	0,0035	
	6	KI31-II07108	45 7174 5619	I	Пружина	KI31-II07100	Проволока стальная	0,0009	
	7	KI244-II07117	45 7171 5259	I	Замок	KI31A-II07100	Сталь Юкп	0,0007	
	8	KI31-II07122	45 7174 5630	I	Рычаг	KI31A-II07100	Сталь Юкп	0,0013	
	9	900513	45 9967 1028	I	Болт М 4x25	KI31A-II07100	Сталь Ю	0,0035	
	10	907106-0	45 7171 1368	I	Пружина	KI31A-II07100	Проволока стальная	0,00065	
	11	KI31-II07120	45 7174 5628	I	Ось дроссельной заслонки в сборе	KI31A-II07100	-	0,00353	
	12	K22M-II07108	45 7171 1261	I	Рычаг минимального газа	KI31A-II07100	Сталь Юкп	0,0083	
	13	004-006		I	Кольцо	KI31A-II07100	Резина	0,00003	
	14	901015-0	45 9967 6025	I	Шайба 8,2x0,5	KI31A-II07100	Сталь Юкп	0,00037	
	15	KI31-II07105	45 7174 5618	I	Винт ограничения токсичности	KI31-II07100	Сталь АС14	0,0026	
	16	KI31-II07104	45 7174 5617	I	Заслонка дроссельная	KI31A-II07100	Латунь Л63	0,0014	
	17	KI31A-II07101	45 7174 5676	I	Корпус омесительной камеры в сборе	KI31-II07100	-	0,290	
	18	KI31A-II07105	45 7174 5679	I	Винт регулировочный в сборе	KI31A-II07100	-	0,032	

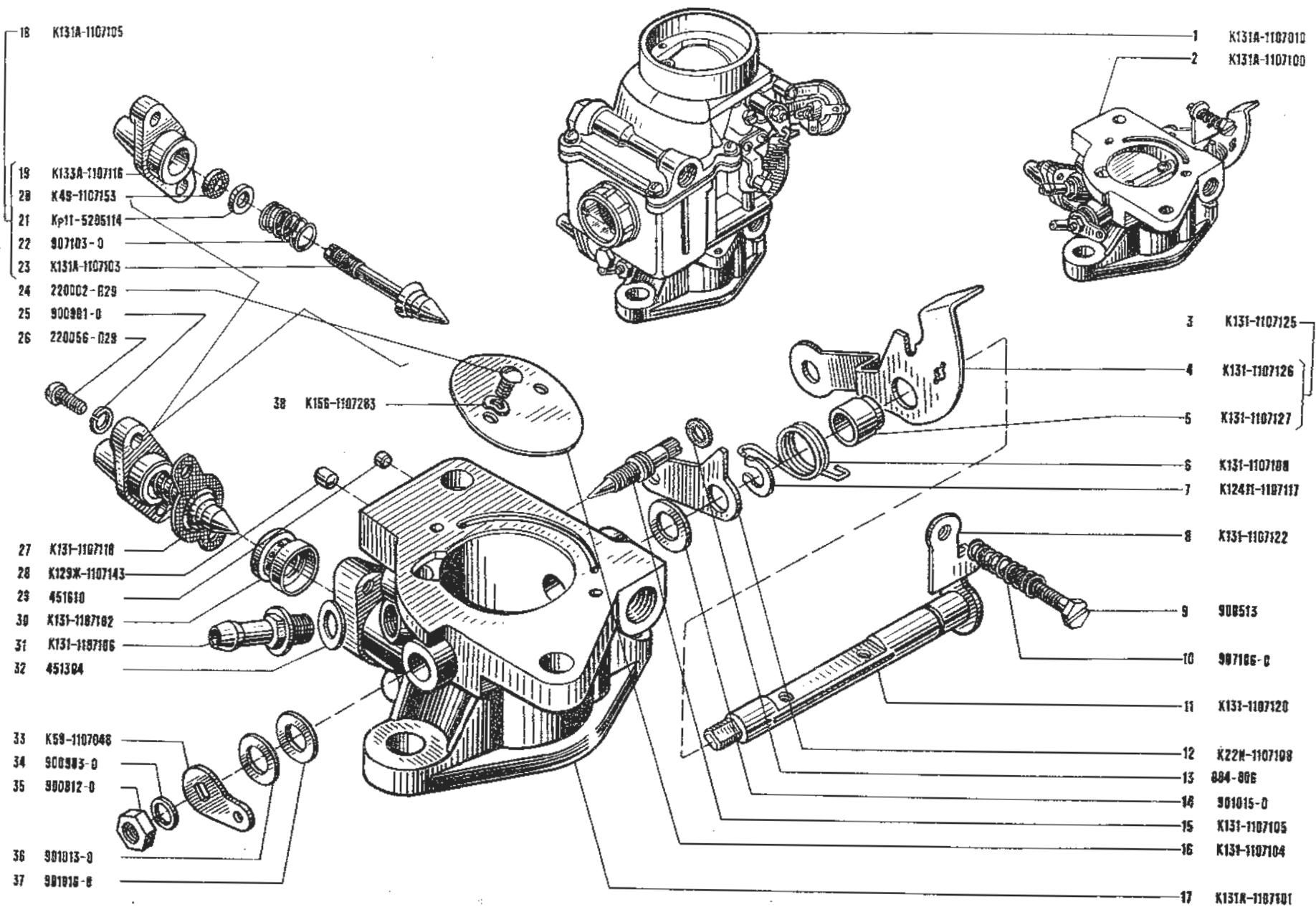


Рис. 25. Карбюратор (II07)/5

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
25	19	KI33A-II07II6	45 7174 5755	I	Корпус регулировочного винта	KI3I-II07I05	Сталь	0,024	
	20	K49-II07I53	45 717I 2306	I	Сальник регулировочной иглы	KI3IA-II07I05	Пласт-масса	0,00023	
	21	KpII-5205II4	45 9167 7354	I	Шайба опорная	KI3IA-II07I05	Сталь Юкп	0,00055	
	22	907I03-0	45 717I 1300	I	Пружина	KI3I-II07I05	Проволока пружинная	0,00065	
	23	KI3IA-II07I03	45 7174 5678	I	Винт регулировочный	KI3I-II07I05	Латунь ЛС59-I	0,0103	
	24	220002-II29	45 9432 1028	2	Винт 3x0,5 крепления дроссельной заслонки	KI3IA-II07I05	Сталь Юкп	0,00002	
	25	90090I-0	45 995I 6237	2	Шайба 4 пружинная	KI3IA-II07I05	Сталь 65Г	0,0000I	
	26	220056-II29	45 9432 1058	2	Винт М 4x1,2 крепления корпуса регулировочного винта	KI3IA-II07I05	Сталь Юкп	0,00002	
	27	KI3I-II07II8	45 7174 5626	I	Прокладка корпуса регулировочного винта	KI3IA-II07I00	Резина маслобензостойкая	0,0005	
	28	KI29II-II07I43	45 7174 5099	2	Заглушка	KI3I-II07I00	Латунь Л68	0,0005	
	29	45I6I0	45 717I 1364	I	Заглушка	KI3I-II07I00	Латунь Л68	0,001	
	30	KI3I-II07I02	45 7174 5615	I	Распылитель	KI3I-II07I00	Латунь ЛС59-I	0,0029	
	31	KI3I-II07I06	45 7174 5680	I	Штуцер	KI3I-II07I00	Сплав ЦАМ 4-I	0,0008	
	32	45I304	45 717I 1347	I	Прокладка штуцера	KI3I-II07I00	Сплав АОМ	0,00017	
	33	K59-II07048	45 717I 2105	I	Рычаг привода ускорительного насоса	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,00027	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
25	34	900903-0	45 9951 623I	I	Шайба 6 пружинная	KI3I-II07I00	Сталь 65Г	0,00049	
	35	900812-0	45 9552 I054	I	Гайка М 6	KI3I-II07I00	Сталь А12	0,0024	
	36	90I0I3-0	45 9967 602I	I	Шайба 8,2x0,3 специальная	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,00027	
	37	90I0I6-0	45 9967 6028	I	Шайба 8,2x1,0 специальная	KI3I-II07I00	Сталь Юкп	0,0007	
	38	KI56-II07283		2	Шайба специальная	KI3I-II07I00	Лента стальная Юкп	0,0001	
Подгруппа II08. Привод управления дроссельной и воздушной заслонками									
26	I	69-II080I4	45 43I5 0I94	I	Педаля привод в сборе	-	-	0,097	
	2	252003-II29	45 98II I204	2	Шайба 6	-	Сталь 08кп	0,00047	
	3	2580I2-II29	45 9353 I057	6	Шплинт I,8xI2	-	Сталь Ст3	0,0104	
	4	258038-II29	45 987I I049	4	Шплинт 3,2xI6	-	Сталь Ст3	0,00II	
	5	252004-II29	45 98II I205	3	Шайба 6	-	Сталь IO	0,00096	
	6	469-II08032	45 43I6 0I27	I	Рычаг валика привода в сборе	-	-	0,075	
	7	469-II08045	45 43I6 0I33	I	Прокладка кронштейна	-	Сталь 08	0,013	
	8	469-II0804I-0I	45 43I6 0I3I	I	Втулка валика привода управления	-	Полиэтилен	0,007I	
	9	469-II08043	45 43I6 0I32	I	Держатель втулки	-	Сталь 08кп	0,066	
	IO	469-II08030	45 43I6 0I24	I	Валик привода в сборе	-	-	0,270	
	II	252I34-II2	45 98I6 6045	4	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,00076I	
	I2	20I4I6-II29	45 9346 I502	4	Болт М6xI2	-	Сталь 20	0,0043	
	I3	260038-II29	45 9862 I039	I	Налец 8x35	-	Сталь IO	0,0152	
	I4	469-II08020	45 43I6 0I22	I	Тяга педали привода в сборе	-	-	0,03I	

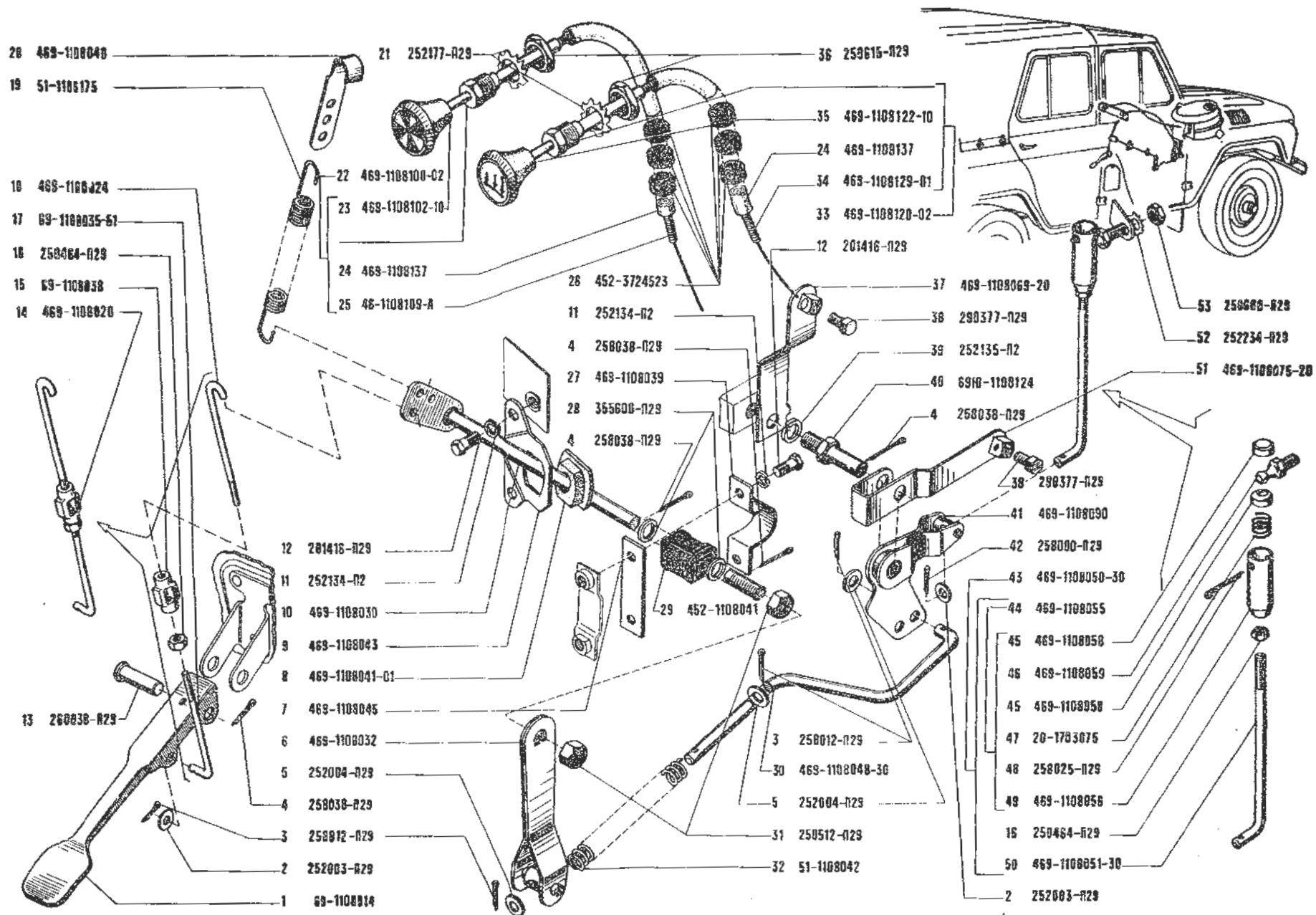


Рис. 26. Привод управления дроссельной и воздушной заслонки (1108)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменимость и конструктивные изменения
26	I5	69-II08038	45 43I5 0200	I	Муфта тяги валика	469-II08020	Сталь 30 Л	0,011	
	I6	250464-II29	45 9553 I053	2	Гайка М5	469-II08020	Сталь I5	0,0017	
	I7	69-II08035-BI	45 43I5 0I99	I	Тяга валика привода	469-II08020	Сталь 20кп	0,0101	
	I8	469-II08024	45 43I6 0I23	I	Наконечник тяги педали	469-II08020	Сталь IO	0,013	
	I9	5I-II06I75	45 3II4 037I	I	Пружина	-	Сталь 65Г	0,022	
	20	469-II08040	45 43I6 2723	I	Скоба крепления пружины	-	Сталь 65Г	0,008	
	2I	252I77-II29	45 98I6 I457	2	Шайба I2 пружинная зубчатая с наружными зубцами	-	Сталь 65Г	0,0015	
	22	469-II08I00-02	45 43I6 0I47	I	Тяга ручного управления воздушной заслонкой карбюратора в сборе	-	-	0,124	
	23	469-II08I02-I0	45 43I6 I884	I	Ручка тяги ручного управления воздушной заслонки карбюратора в сборе	469-II08I00-02	-	0,032	
	24	469-II08I37	45 43I6 I060	2	Трубка защитная	469-II08I00-02	Пласт-масса	0,0098	
	25	46-II08I09-A	45 43I4 0039	I	Оболочка тяги ручного управления воздушной заслонкой карбюратора	469-II08I00-02	Проволока канатная стальная	0,046	
	26	452-3724523	45 3III 8202	6	Уплотнитель тяги	-	Резина	0,003	
	27	469-II08039	45 43I6 I030	I	Кронштейн валика	-	Сталь 08кп	0,018	
	28	355600-II29	45 9964 6036	2	Шайба IO,5 упорная	-	Сталь 08кп	0,00164	
	29	452-II0804I	45 3III 7456	I	Втулка валика	-	Резина	0,006	
	30	469-II08048-30	45 43I6 2940	I	Тяга валика	-	Сталь 20	0,046	
	3I	2505I2-II29	45 9353 I057	2	Гайка М IO	-	Сталь I5	0,0104	
	32	5I-II08042	45 43I4 4879	I	Пружина тяги валика привода управления	-	Проволока стальная	0,055	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
26	33	469-1108120-02	45 4316 0156	1	Тяга ручного управления дроссельной заслонкой в сборе	-	-	0,118	
	34	469-1108129-01		1	Оболочка тяги ручного управления дроссельной заслонкой карбюратора	469-1108120-02	Проволока стальная	0,045	
	35	469-1108122-10	45 4316 0157	1	Ручка тяги ручного управления дроссельной заслонкой карбюратора в сборе	469-1108120-02	-	0,032	
	36	250615-П29	45 9553 1360	2	Гайка М 12	-	Сталь 15	0,0103	
	37	469-1108069-20	45 4316 2522	1	Кронштейн оболочки дроссельной заслонки в сборе	3151-1000250-10 3151-1000250-01	-	0,040	
	38	290377-П29	45 9952 1046	2	Болт М 5х9	-	Сталь 10	0,00313	
	39	252135-П2	45 9816 6046	1	Шайба 8 пружинная	3151-1000250-10 3151-1000250-01	Сталь 65Г	0,001533	
	40	690-1108124	45 4316 2645	1	Шпилька крепления рычагов привода	3151-1000250-10 3151-1000250-01	Сталь 20	0,019	
	41	469-1108090	45 4316 2276	1	Рычаг тяги дроссельной заслонки	3151-1000250-10 3151-1000250-01	Сталь 08кп	0,089	
	42	25800С-П29	45 9871 1001	1	Шпилька 1,5х10	3151-1000250-10 3151-1000250-01	Проволока стальная	0,000162	
	43	469-1108050-30	45 4316 2942	1	Тяга привода управления дроссельной заслонкой в сборе	3151-1000250-10 3151-1000250-01	-	0,040	
	44	469-1108055	45 4316 0137	1	Наконечник тяги привода управления дроссельной заслонкой в сборе	3151-1108050-30	-	0,024	
	45	469-1108056	45 4316 0139	2	Сухарь наконечника	469-1108055	Сталь А12	0,003	
	46	469-1108059	45 4316 0140	1	Палец наконечника тяги шаровой	469-1108055	Сталь А12	0,011	
	47	20-1703075	45 4311 0701	1	Пружина наконечника тяги	469-1108055	Сталь 65Г	0,00135	
	48	258025-П29	45 9871 1034	1	Шпилька 2,5х20 наконечника тяги	469-1108050-30	Сталь Ст3	0,0008	
	49	469-1108056	45 4316 0138	1	Наконечник тяги дроссельной заслонки карбюратора	469-1108055	Сталь А12	0,006	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
26	50	469-II0805I-30	45 3111 5605	I	Тяга привода управления дроссельной заслонкой	469-II08050-30	Сталь 20	0,026	
	51	469-II08075-20	45 4316 2523	I	Рычаг ручного привода в сборе	315I-I000250-I0 315I-I000250-0I	-	0,05I	
	52	252234-II29	45 9816 1474	I	Шайба пружинная зубчатая с наружными зубцами	315I-I000250-I0 315I-I000250-0I	Сталь 65I	0,0004	
	53	250608-II29	45 9553 1254	I	Гайка М6	315I-I000250-I0 315I-I000250-0I	Сталь 15	0,007I	
Подгруппа II09+. Фильтр воздушный									
27	I	374I-II09010-I0		I	Фильтр воздушный в сборе	315I-I000250-I0	-	4,005	
	2	251513-II29	45 9552 1905	I	Гайка-барашек М8	374I-II09010-I0	Чугун КЧ 35-I0	0,001	
	3	252005-II29	45 9811 1206	I	Шайба 8	374I-II05010-I0	Сталь 08кп	0,0002	
	4	374I-II09028	45 3135 II63	I	Прокладка крышки фильтра	374I-II09010-I0	Резина	0,016	
	5	374I-II09020	45 3135 II64	I	Крышка фильтра	374I-II09010-I0	Сталь 08кп	0,868	
	6	374I-II09150	45 3135 II70	I	Муфта соединительная	315I-I000250-I0	Резина	0,075	
	7	374I-II09029	45 3135 II66	I	Прокладка крышки фильтра	374I-II09010-I0	Резина	0,020	
	8	374I-II09026	45 3135 II65	I	Корпус крышки фильтра	374I-II09010-I0	Сталь 08кп	0,500	
	9	374I-II09080	45 3135 II69	I	Сменный фильтрующий элемент воздушного фильтра в сборе	374I-II09010-I0	-	1,350	
	10	374I-II09053	45 3135 II68	I	Прокладка корпуса фильтра	374I-II09010-I0	Резина	0,042	
	II	374I-II09050-I0	45 3135 II67	I	Корпус фильтра в сборе	374I-II09010-I0	-	1,22I	
	12	252006-II29	45 9811 1207	2	Шайба 10	374I-II09010-I0	Сталь 08кп	0,0004	
	13	252156-II2	45 9816 6007	2	Шайба 10 пружинная	374I-II09010-I0	Сталь 65I	0,00017	
	14	201495-II29	45 9346 1557	2	Болт М 10х20	374I-II09010-I0	Сталь 30	0,019	
	15	374I-II09138	45 4321 054I	I	Кронштейн	374I-I000250-I0	Сталь 08	0,345	

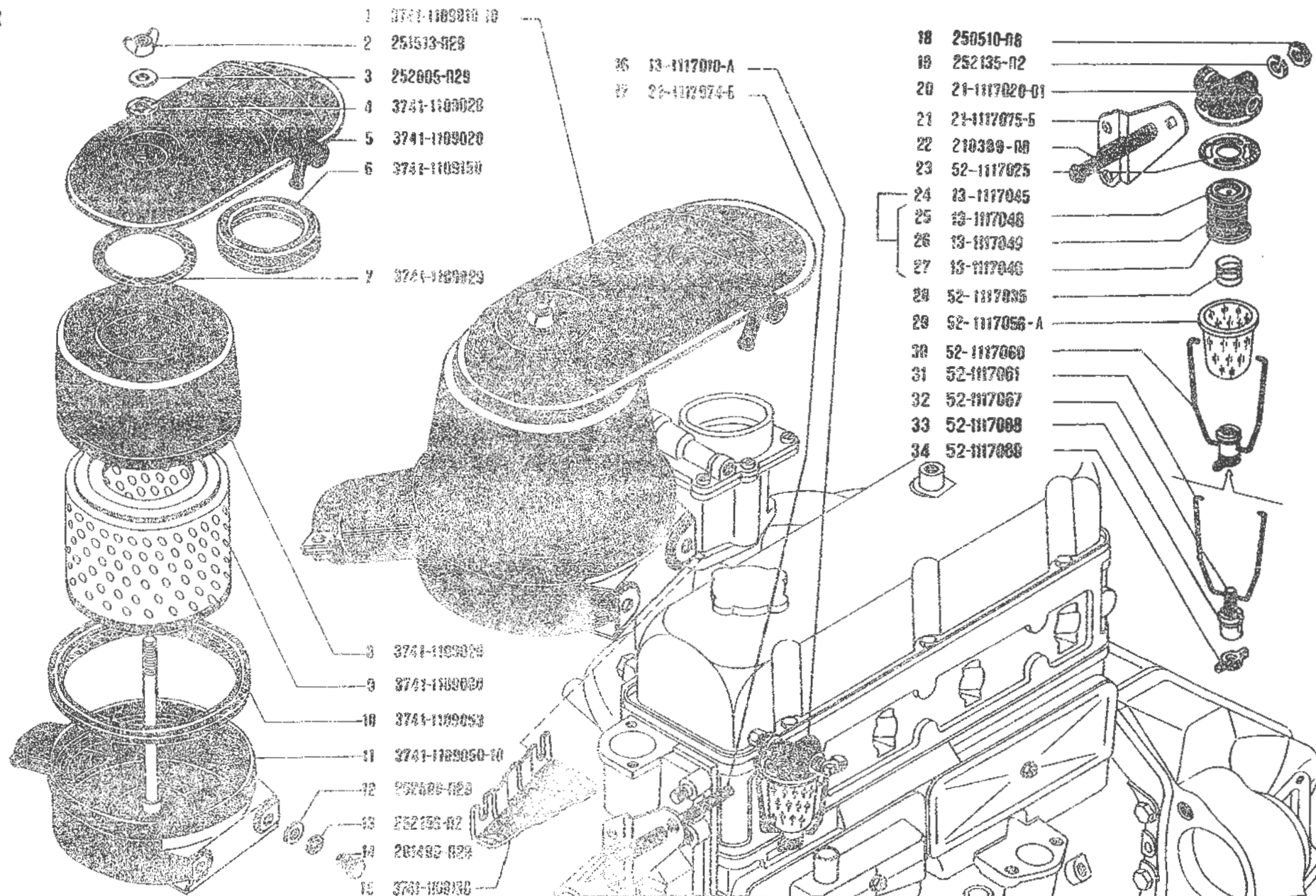


Рис. 27. Фильтр воздушный и фильтр тонкой очистки топлива (II09⁺, III7)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа III7. Фильтр тонкой очистки топлива									
27	16	I3-III7010-A	45 4512 0193	I	Фильтр тонкой очистки топлива в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	0,030	
	17	2I-III7010-A	45 4312 0347	I	Кронштейн крепления фильтра в сборе	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	-	0,19	
	18	250510-П8	45 9553 9055	I	Гайка М 8	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 10	0,006	
	19	252135-П2	45 9816 6046	I	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,001	
	20	2I-III7020-01	45 4312 0346	I	Корпус фильтра	I3-III7010-A	Сплав ЦАМ 4-1	0,150	
	21	2I-III7075-B	45 4312 0349	I	Кронштейн	2I-III7010-A	Сталь 08кп	0,164	
	22	2I0389-П8	45 9382 0055	I	Болт М 8x70	2I-III7010-A	Сталь 10	0,027	
	23	52-III7025	45 3115 0166	I	Прокладка корпуса фильтра	I3-III7010-A	Резина	0,003	
	24	I3-III7045	45 4512 0195	I	Элемент фильтрующий в сборе	I3-III7010-A	-	0,035	
	25	I3-III7048	45 4512 0197	I	Каркас фильтрующего элемента	I3-III7045	Пласт-масса	0,025	
	26	I3-III7049	45 4512 0198	I	Пружина фильтрующего элемента	I3-III7045	Проволока стальная	0,004	
	27	I3-III7046		I	Сетка фильтрующего элемента	I3-III7045	Полутонпак	0,006	
	28	52-III7035	45 3115 0168	I	Пружина опорная фильтрующего элемента	I3-III7045	Проволока стальная	0,003	
	29	52-III7056-A	45 3115 0170	I	Стакан-отстойник фильтра	I3-III7010-A	Фенопласт	0,050	
	30	52-III7060	45 3115 0172	I	Коромысло стакана-отстойника фильтра в сборе	I3-III7010-A	-	0,040	
	31	52-III7061	45 3115 0174	I	Коромысло стакана-отстойника с винтом в сборе	I3-III7010-A	-	0,022	
	32	52-III7067	45 3115 0177	I	Винт коромысла фильтра	I3-III7010-A	Сталь А12	0,004	
	33	52-III7068	45 3115 0178	I	Держатель стакана	I3-III7010-A	Сплав ЦАМ 4-1	0,012	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Коло на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
27	34	52-III7069	45 3II5 0I80	I	Барашек винта коромысла фильтра	I3-III70I0-A	Сплав ЦАМ 4-I	0,009	
Подгруппа II09. Фильтр воздушный									
28	I	45I-II090I2-I0	45 3III 5465	I	Фильтр воздушный в сборе	3I5I-I000250-0I	-	2,126	
	2	469-II09I38-I0	45 43I6 I969	I	Кронштейн крепления воздушного фильтра	3I5I-I000250-0I	Сталь 08кп		
	3	469-II09I43-II	45 43I6 4II0	I	Усилитель кронштейна	3I5I-I000250-0I	Сталь 08кп	0,112	
	4	252I57-II2	45 98I6 6008	I	Шайба I2 пружинная	3I5I-I000250-0I	Сталь 65Г	0,0058	
	5	2506I5-II29	45 9553 I260	I	Гайка М I2хI,25	3I5I-I000250-0I	Сталь I5	0,010	
	6	25I5I2-II29	45 9552 I904	I	Гайка М 6	45I-II090I2-I0	Сталь I0	0,009	
	7	252037-II29	45 98II I255	I	Шайба 6	45I-II090I2-I0	Сталь 08кп	0,002	
	8	45I-II090I3-I0	453III 48I3	I	Крышка с кожухом воздушного фильтра в сборе	45I-II090I2-I0	-	1,200	
	9	45I-II09I50	45 3III 4989	I	Муфта соединительная	3I5I-I000250-0I	Резина	0,052	
	10	45ID-II09042-0I	45 3III 0323	I	Прокладка горювины воздушного фильтра	45I-II090I2-I0	Резина	0,0036	
	11	45I-II09I55-A	45 3III 034I	I	Хомут стяжной в сборе	3I5I-I000250-0I	-	0,028	
	12	45I-II09043		I	Кольцо маслоуспокоительное воздушного фильтра в сборе	45I-II090I2-I0	-	0,150	
	13	45I-II09035-0I	45 3III 03I8	I	Корпус воздушного фильтра в сборе	45I-II090I2-I0	-	0,952	
		45I-II090I2-0I	45 3III 0305	I	Фильтр воздушный в сборе (для запасных частей)	3I5I-I000250-0I	-	2,122	
		45I-II090I3	45 3III 0306	I	Крышка с кожухом воздушного фильтра в сборе (для запасных частей)	45I-II090I2-0I	-	1,252	
Группа I2. Система выпуска отработавших газов									
Подгруппа I200. Система выпуска отработавших газов									
29	I	3I5I-I2000I2	45 432I 0263	I	Душитель с выпускной трубой в сборе	-	-	4,564	

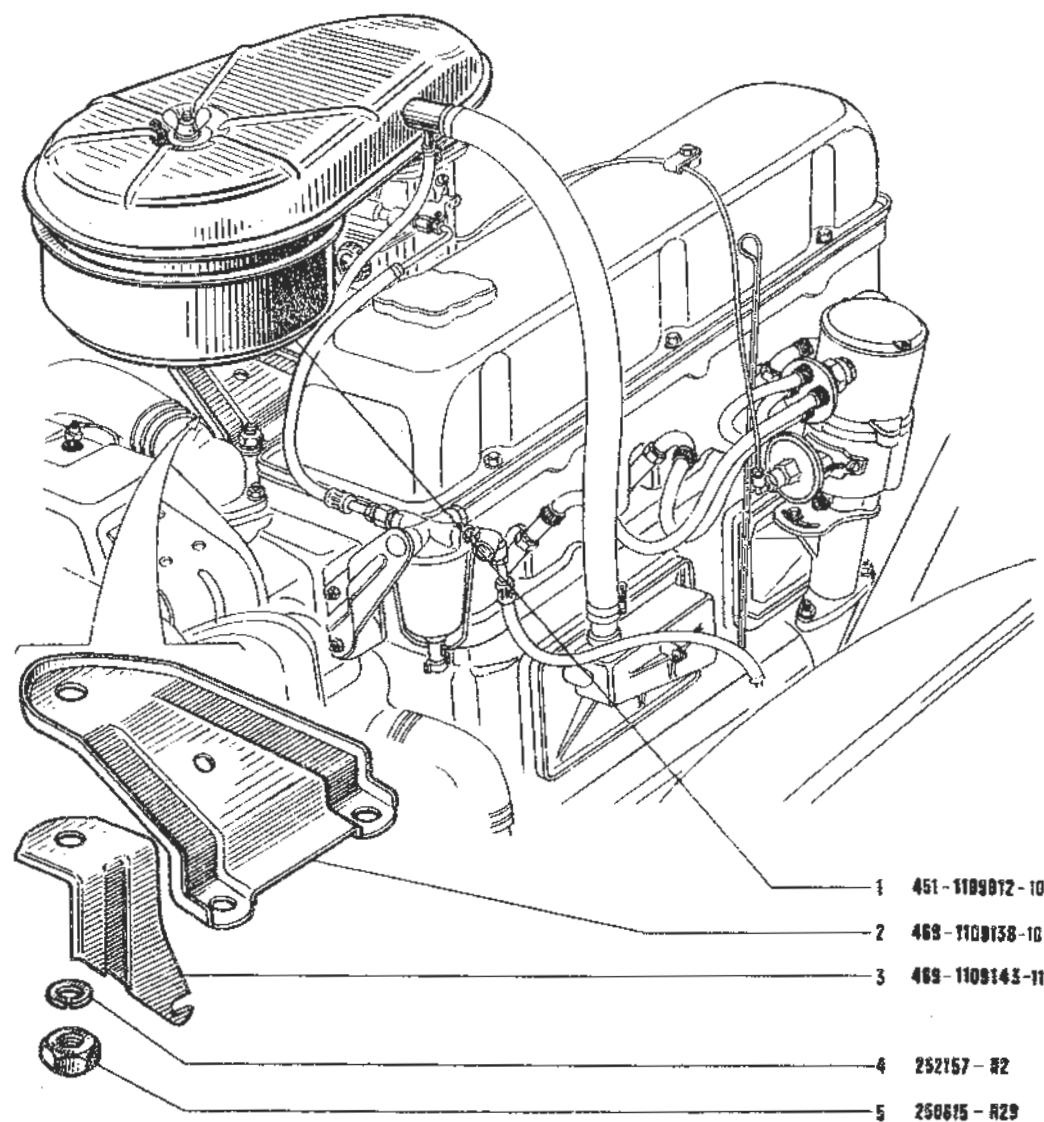
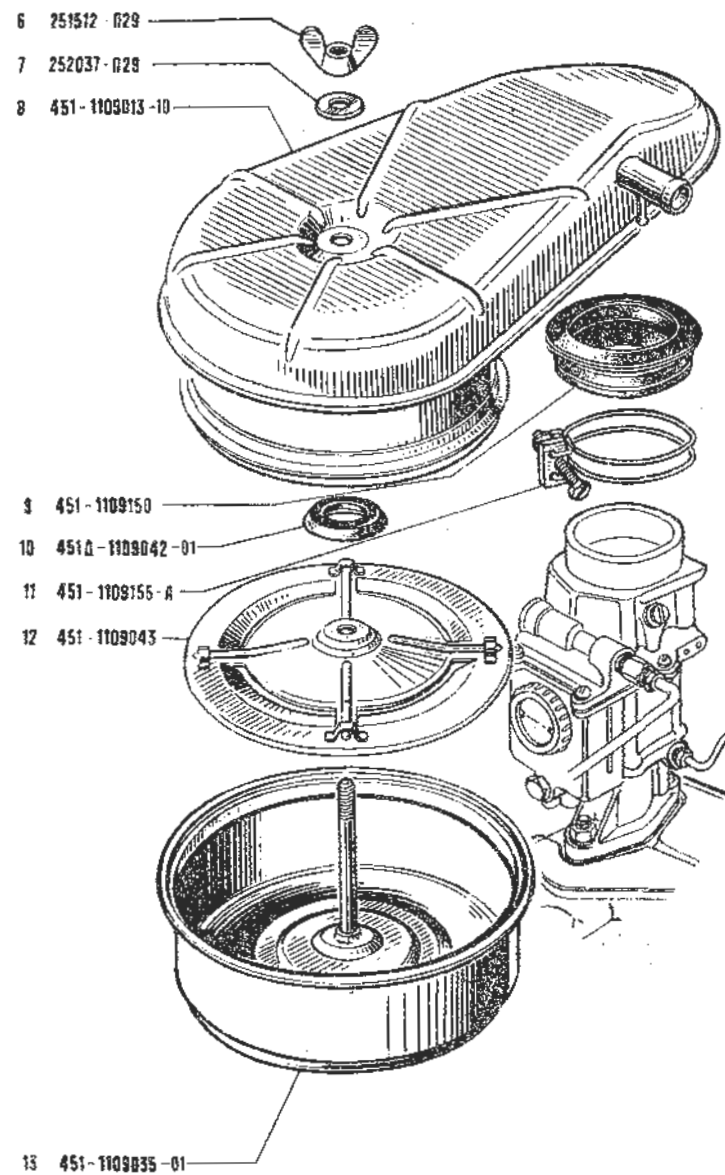


Рис. 28. Фильтр воздушный (II09)

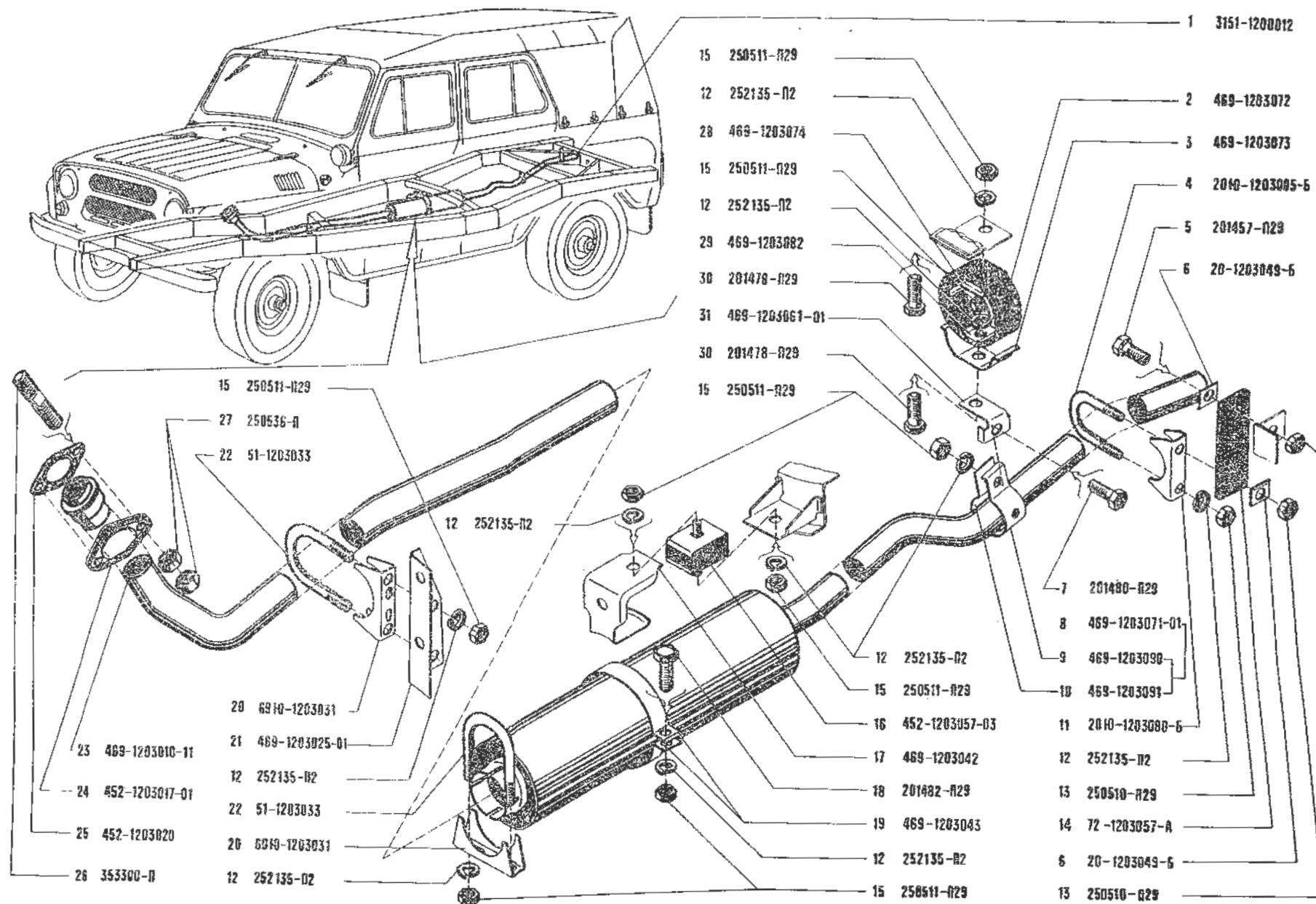


Рис. 29. Система выпуска отработавших газов, трубы и подвеска глушителя выхлопа (I200, I203)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа I203. Трубы и подвеска глушителя									
29	2	469-I203072	45 43I6 I787	I	Ремень подвески глушителя	-	Ремень прорезиненный	0,047	
	3	469-I203073	45 43I6 I788	I	Пружина нижняя подвески	-	Сталь 65Г	0,023	
	4	20Ю-I203085-Б	45 43II 0690	I	Стремника хомута	-	Сталь 40	0,057	
	5	20I457-II29	45 9346 I523	2	Болт М 8х22 крепления	-	Сталь 30	0,0128	
	6	20-I203049-Б	45 43II 0684	2	Накладка	-	Сталь 08	0,006	
	7	20I480-II29	45 9346 I544	I	Болт М 8х30	-	Сталь 20	0,0159	
	8	469-I20307I-OI	45 43I6 0I68	I	Хомут задней подвески	-	Сталь 08кп	0,100	
	9	469-I203090	45 43I6 2536	I	Стяжка хомута правая	469-I20307I-OI	Сталь 08кп	0,54	
	10	469-I20309I	45 43I6 2537	I	Стяжка хомута левая	469-I20307I-OI	Сталь 08кп	0,46	
	II	20Ю-I203080-Б	45 43II 0688	I	Хомут крепления скобы к выпускной трубе глушителя	-	Сталь 20	0,059	
	I2	252I35-II2	45 98I6 6475	I2	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,00I	
	I3	2505I0-II29	45 9553 I055	2	Гайка М 8	-	Сталь I5	0,0005	
	I4	72-I203057-A	45 43II I504	I	Ремень подвески выпускной трубы глушителя	-	Ремень резинотканевый	0,04	
	I5	2505II-29	45 9553 I056	I2	Гайка М 8	-	Сталь I5	0,0005	
	I6	452-I203057-03	45 3III 7449	I	Подушка подвески глушителя в сборе	-	-	0,125	
	I7	469-I203042	45 43I6 I783	I	Скоба крепления глушителя	-	Сталь 08кп	0,170	
	I8	20I482-II29	45 9346 I546	I	Болт М 8х35	-	Сталь 30	0,0179	
	I9	469-I203043	45 43I6 I784	I	Хомут подвески глушителя	-	Сталь 08кп	0,210	
	20	69Ю-I20303I	45 3III 0255	2	Кронштейн приемной трубы	-	Сталь 20	0,082	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
29	21	469-1203025-01	45 4316 0166	1	Кронштейн приемной трубы	-	Сталь 20	0,285	
	22	51-1203033	45 3114 0502	2	Стремлянка приемной трубы	-	Сталь 40	0,065	
	23	469-1203010-II	45 4316 2800	1	Труба приемная глушителя	-	Сталь 08кп	3,320	
	24	452-1203017-01	45 3111 0365	1	Фланец приемной трубы глушителя	-	Сталь 08кп	0,194	
	25	452-1203020	45 3111 0368	1	Прокладка фланца приемной трубы глушителя в сборе	-	-	0,011	
	26	353300-II	45 9964 3021	2	Шпилька М 10х28	-	Сталь 45	0,021	
	27	250536-II	45 9558 0057	4	Гайка М 10	-	Латунь 163	0,001	
	28	469-1203074	45 4316 1971	1	Пружина подвески верхняя	-	Сталь 65Г	0,020	
	29	469-1203082	45 4316 1789	1	Накладка ремня подвески глушителя	-	Сталь 08кп	0,006	
	30	201478-II29	45 9346 1542	2	Болт М 8х25	-	Сталь 20	0,0139	
	31	469-1203061-01	45 4316 3657	1	Тяга задней подвески глушителя	-	Сталь 08кп	0,041	
Группа 13. Система охлаждения двигателя									
Подгруппа 1301. Радиатор									
30	1	3741-1301010	45 3135 0092	1	Радиатор в сборе	-	-	10,3	
		3741-1301006	45 3135 1001	1	Радиатор с пробками в сборе (комплект для запасных частей)	-	-	10,5	
		В комплект входят:							
		3741-1301010	45 3135 0092	1	Радиатор в сборе	-	-	10,3	
		451Д-1301163-10	45 3111 8162	1	Удлинитель	-	Резина	0,025	
		262542-II2	45 9932 6302	1	Пробка КГ 3/4"	3741-1301006	Сталь А12	0,001	
		262543-II2	45 9932 6303	1	Пробка КГ 3/8"	3741-1301006	Сталь А12	0,003	
		262833-II	45 3114 5553	1	Пробка Ø 35 мм	3741-1301006	Сосна	0,018	
		262836-II	45 3114 5555	1	Пробка Ø 42 мм	3741-1301006	Сосна	0,031	
					Подгруппа 1302. Подвеска радиатора				
30	2	3741-3401036	45 31351016	4	Кольцо амортизирующее тяги радиатора	-	Резина	0,002	

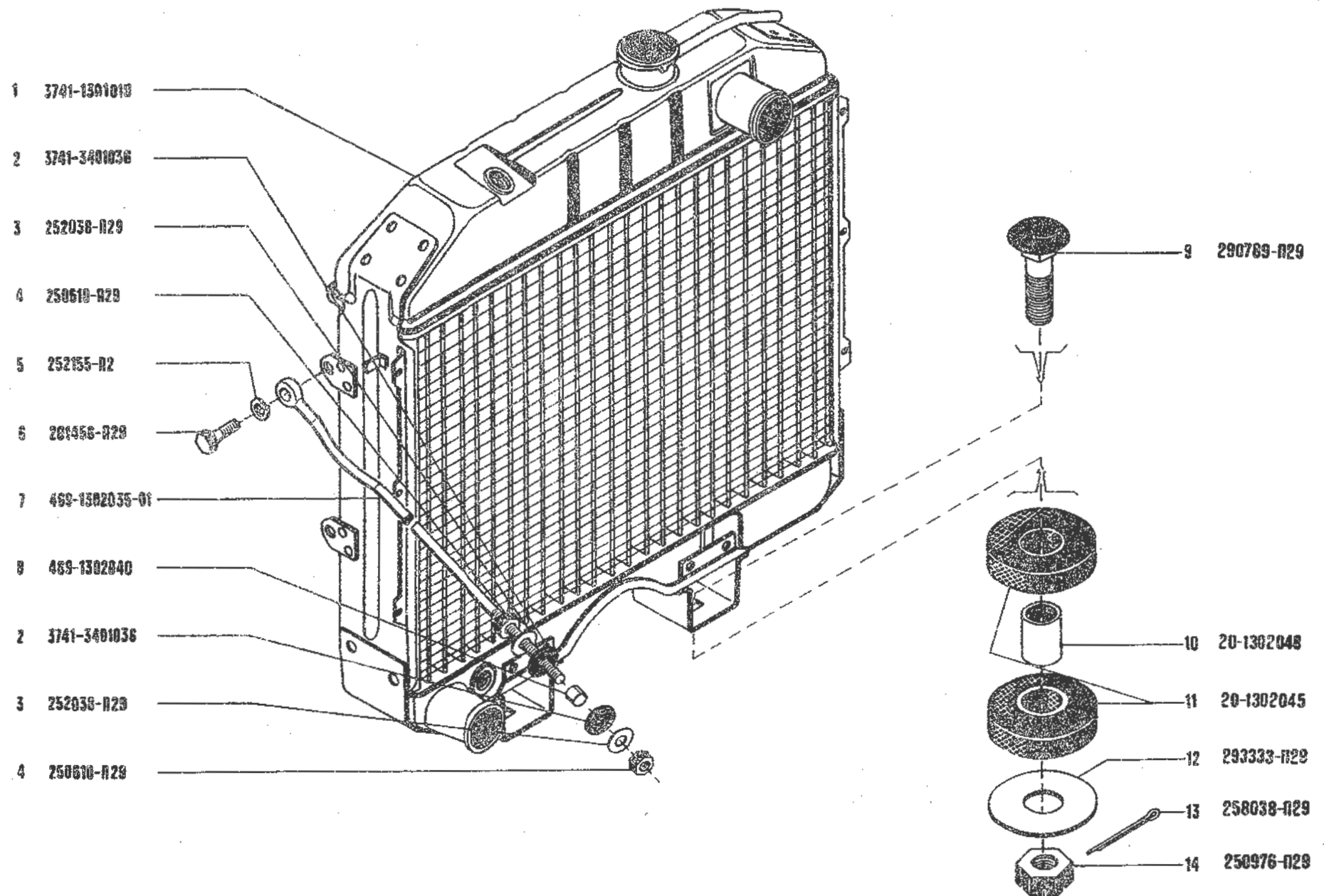


Рис. 30. Радиатор и подвеска радиатора (I30I, I302)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
30	3	252038-П29	45 9811 1256	4	Шайба 8	-	Сталь 10	0,005	
	4	250610-П29	45 9553 1255	4	Гайка М 8	-	Сталь 10	0,004	
	5	252135-П2	45 9816 6006	2	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0009	
	6	201456-П29	45 9361 1522	2	Болт М 8х20	-	Сталь 10	0,010	
	7	469-1302035-01	45 4316 0169	2	Тяга крепления радиатора	-	Сталь 10кп	0,167	
	8	469-1302040	45 4316 0172	2	Втулка распорная тяги радиатора	-	Сталь 08кп	0,002	
	9	290789-П29	45 9952 1573	2	Болт М 10х1х42	-	Сталь 08кп	0,032	
	10	20-1302042	45 4311 0056	2	Втулка болта крепления радиатора	-	Сталь 08кп	0,012	
	11	20-1302045	45 4311 0482	4	Подушка подвески радиатора	-	Резина	0,022	
	12	293333-П29	45 9952 6376	2	Шайба Ø 11 специальная	-	Сталь 08кп	0,033	
	13	258038-П29	45 9871 1049	2	Шпилька 3,2х16	-	Сталь 10	0,001	
	14	250976-П29	45 9951 4008	2	Гайка М 10х1	-	Сталь 10	0,008	
Подгруппа 1303. Трубопроводы и шланги									
31	1	451-1303043	45 3111 0418	4	Комут Ø 56 отводящего шланга радиатора в сборе	-		0,024	
	2	451-1303027	45 3111 5180	2	Шланг радиатора отводящий	-	Резина	0,16	
	3	451-1303046	45 3111 0419	4	Комут Ø 56	451-1303043	Сталь 20	0,011	
	4	69-1303047	45 4315 0295	6	Болт комута в сборе	451-1303043	-	0,013	
	5	69-1303042-А	45 4315 0292	2	Комут Ø 50 подводящего шланга в сборе	-	-	0,023	
	6	69-1303045-А	45 4315 0294	2	Комут Ø 50	69-1303042-А	Сталь 20	0,010	
	7	451Д-1303010	45 3111 5179	1	Шланг радиатора подводящий	-	Резина	0,170	
	8	451В-1303020-В	45 3111 5798	1	Труба отводящая	-	Сталь 08кп	0,150	

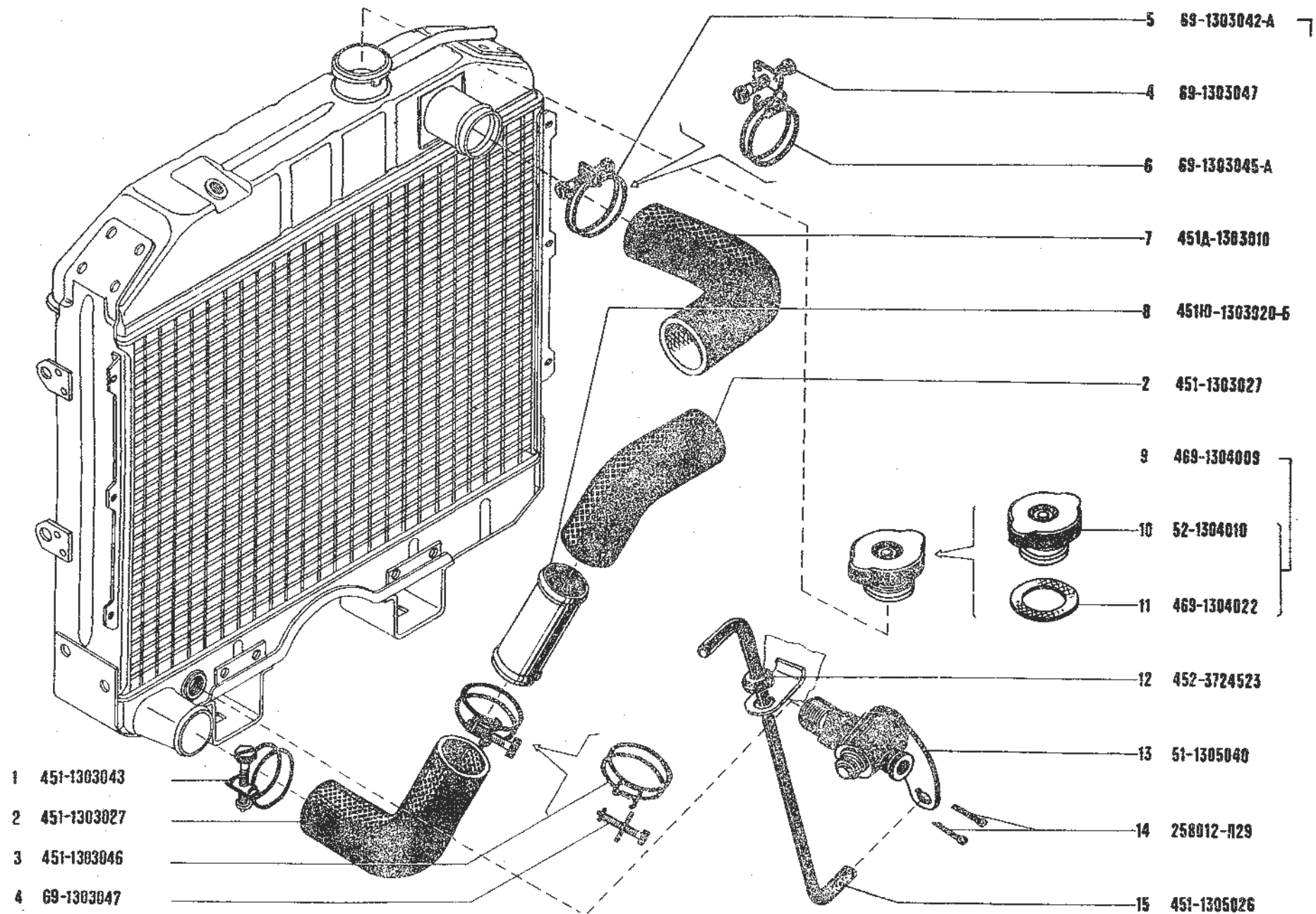


Рис. 31. Трубопроводы, пробка радиатора и краник сливной (I303, I304, I305)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа I304. Пробка радиатора									
31	9	469-I304009	45 4316 2950	I	Пробка радиатора с прокладкой в сборе	-	-	0,086	
	10	52-I304010	45 3115 0211	I	Пробка радиатора в сборе	469-I304009	-	0,083	
	11	469-I304022	45 4316 2860	I	Прокладка пробки радиатора	469-I304009	Резина	0,003	
Подгруппа I305. Краник сливной									
31	12	452-3724523	45 3111 8202	I	Втулка тяги управления краником	-	Резина	0,001	
	13	51-I305040	45 3114 0638	I	Краник сливной в сборе	-	-	0,11	
	14	258012-II29	45 9871 1016	2	Цилиндр 2x12	-	Сталь 10	0,0004	
	15	451-I305026	45 3111 0421	I	Тяга управления сливным краником	-	Сталь 10	0,060	
Подгруппа I307. Насос системы охлаждения двигателя									
32	1	451-I307100-04	45 6321 1560	I	Насос с кронштейном, впускным патрубком и термостатом в сборе	4147-I000400-I0 4147-I000400	-	4,350	
	2	21-I307089-B1	45 6321 0646	I	Прокладка кронштейна	4147-I000400-I0 4147-I000400	Паронит ПОН 0,6	0,007	
	3	451-I307101	45 6321 1656	I	Патрубок выпускной	451-I307100-04	Сплав алюминевый АЛ4	0,350	
	4	TC-106-I306100-	45 9144 1041	I	Термостат в сборе	451-I307100-04	-	0,200	
	5	21-I307106	45 6321 0653	I	Прокладка патрубка	451-I307100-04	Паронит ПОН 0,8	0,002	
	6	56-I307088	45 3114 5055	I	Кронштейн насоса	451-I307100-04	Сплав алюминевый АЛ4	0,944	

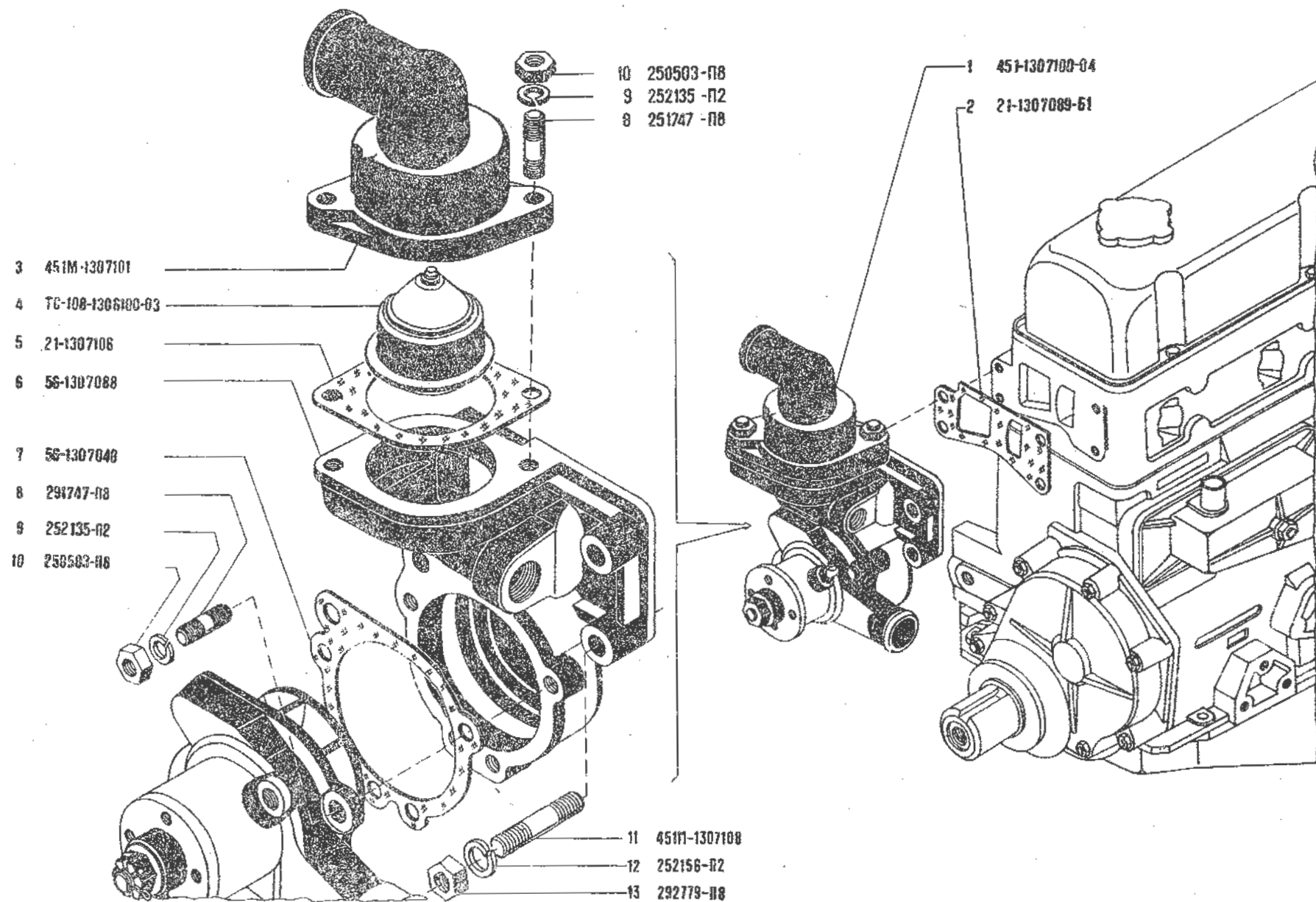


Рис. 32. Насос системы охлаждения двигателя (I307)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
32	7	56-1307046	45 3114 5054	1	Прокладка корпуса	45I-1307100-04	Паронит ПОН 0,6	0,009	
	8	29I747-П8	45 9952 3054	5	Шпилька М 8х1х22	45I-1307100-04	Сталь 45	0,012	
	9	252I35-П2	45 9816 6046	5	Шайба 8 пружинная	45I-1307100-04	Сталь 65Г	0,001	
	10	250503-П8	45 9553 9006	5	Гайка М 8	45I-1307100-04	Сталь А12	0,005	
	11	45IM-1307106	45 632I 1454	4	Шпилька М 10х1х42 крепления насоса системы охлаждения	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 10	0,025	
	12	252I56-П2	45 9816 6007	4	Шайба 10 пружинная	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь 65Г	0,00017	
	13	292779-П8	45 9952 4203	4	Гайка М 10х1 специальная	4I47-1000400-10 4I47-1000400	Сталь А12	0,006	
33	14	2I-1307010-52	45 632I 1275	1	Насос в сборе	45I-1307100-04	-	2,900	
	15	12-1307030-Б1	45 45II 0276	1	Крыльчатка с сальником в сборе	2I-1307010-52	-	0,340	
	16	293277-П29	45 9952 6231	1	Шайба 8	2I-1307010-52	Сталь 08кп	0,006	
	17	252I75-П8	45 9816 9456	1	Шайба 8 пружинная зубчатая с внутренними зубьями	2I-1307010-52	Сталь 65Г	0,001	
	18	20I453-П8	45 9346 9519	1	Болт М 8х14	2I-1307010-52	Сталь 30	0,00376	
	19	12-1307032-Б1	45 45II 0277	1	Крыльчатка	2I-1307010-52	Чугун СЧ18	0,31	
	20	11-8528-Б	45 43II 0299	1	Кольцо манжеты сальника	12-1307030-Б1	Латунь Л63	0,0016	
	21	12-1307034-А2	45 45II 0278	1	Пружина упорная сальника	12-1307030-Б1	Проволока бронзовая БрКМц3-1	0,009	
	22	12-1307052-Б	45 45II 0281	1	Обойма сальника крыльчатки	12-1307030-Б1	Латунь Л63	0,003	

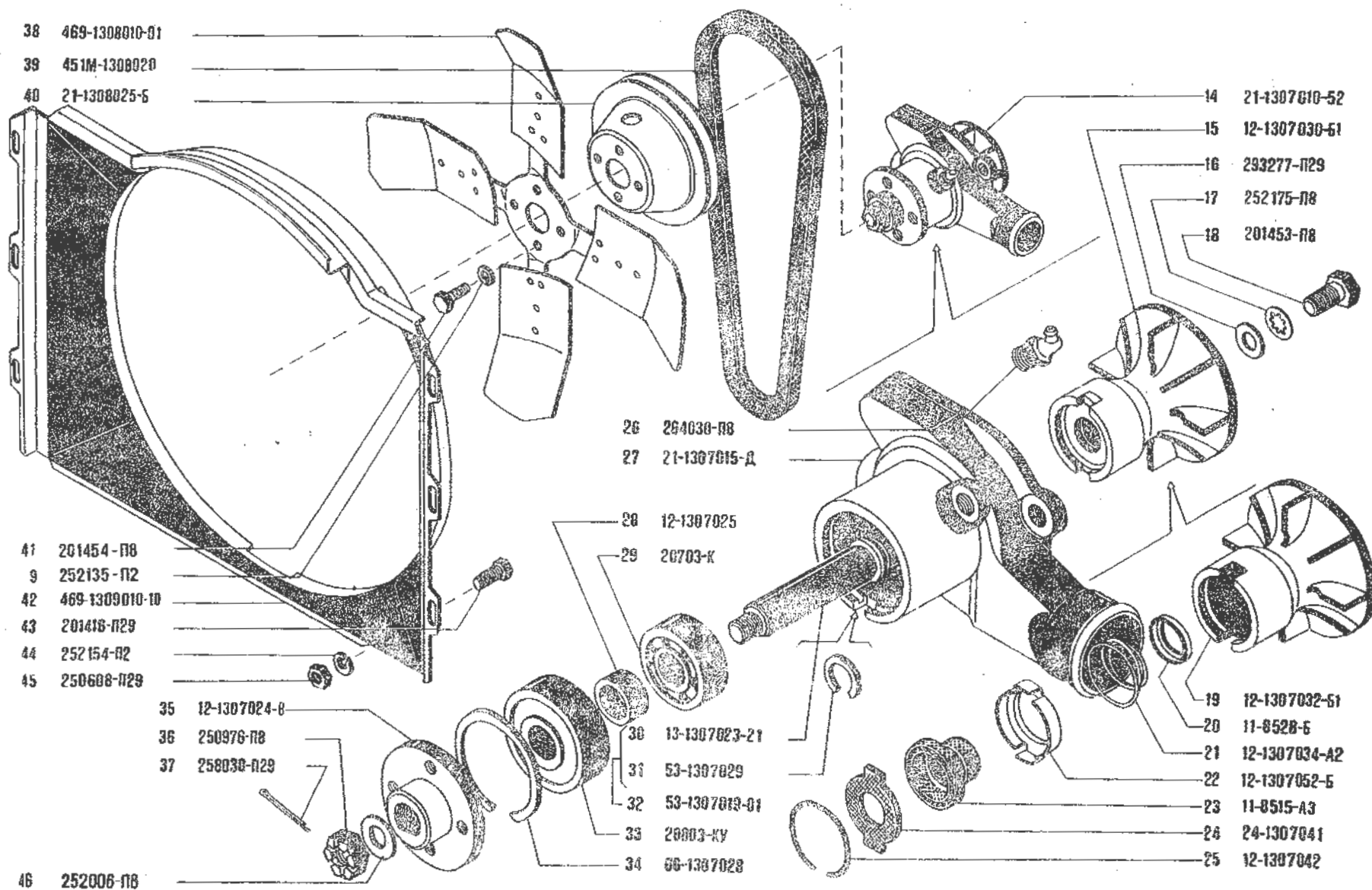


Рис. 33. Насос системы охлаждения двигателя с кронштейном, впускным патрубком термостата и кожухом вентилятора (I307, I308 и I309)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
33	23	<u>II-85I5-A3</u>	45 43II 0300	I	Манжета сальника крыльчатки	I2-I307030-I1	Резина	0,003	
	24	<u>24-I30704I</u>	45 63I2 0543	I	Шайба уплотняющая	I2-I307030-B1	Пласт-масса	0,005	
	25	I2-I307042	45 45II 0279	I	Кольцо стопорное сальника крыльчатки	I2-I307030-B1	Резина	0,001	
	26	264030-П8	45 9167 5005	I	Пресс-масленка	2I-I307010-52	Сталь А12	0,012	
	27	<u>2I-I307015-Д</u>	45 45II 6366	I	Корпус насоса	2I-I307010-52	Чугун СЧ18	1,7	
	28	I2-I307025	45 45II 0273	I	Штулка распорная	2I-I307010-52	Сталь 35	0,014	
	29	<u>20703K</u>	46 I932 0026	I	Подшипник задний	2I-I307010-52	-	0,072	
	30	<u>I3-I307023-2I</u>	45 45II 0389	I	Валик	2I-I307019-01	Сталь 45	0,190	
	31	53-I307029	45 642I I379	I	Кольцо стопорное	2I-I307019-01	Сталь 20	0,003	
	32	53-I307019-01	45 642I I376	I	Валик со стопорным кольцом в сборе	2I-I307010-52	-	0,193	
	33	<u>20803KV</u>	46 I932 0125	I	Подшипник передний	2I-I307010-52	-	0,141	
	34	<u>66-I307028</u>	453II6 0334	I	Кольцо стопорное подшипника	2I-I307010-52	Сталь 65Г	0,004	
	35	I2-I307024-B	45 45II 0271	I	Штулица шкива вентилятора	2I-I307010-52	Чугун СЧ18	0,27	
	36	250976-П8	45 995I 9036	I	Гайка М 10	2I-I307010-52	Сталь А12	0,009	
	37	<u>258036-П29</u>	45 987I 0050	I	Шплинт 3х16	2I-I307010-52	Сталь 10	0,0006	
					Подгруппа I308. Вентилятор				
33	9	<u>252I35-П2</u>	45 9816 6046	4	Шайба 8 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,001	
	38	<u>469-I308010-01</u>	45 43I6 3598	I	Вентилятор в сборе	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-01	-	0,970	
	39	<u>45IM-I308020</u>	45 632I II23	I	Ремень	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Резина	0,085	
	40	<u>2I-I308025-B</u>	45 43I2 6299	I	Шкив вентилятора	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 08кп	0,4	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
33	41	201454-П8	45 9346 9538	4	Болт М 8х16 крепления вентилятора	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 10	0,009	
	42	469-1309010-10	45 4316 3858	1	Кожух вентилятора в сборе	-	-	0,965	
	43	201416-П29	45 9346 1502	6	Болт М 6х12 крепления кожуха вентилятора	-	Сталь 10	0,004	
	44	252154-П2	45 9816 6005	6	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,00047	
	45	250608-П29	45 9553 1254	6	Гайка М 6	-	Сталь 08	0,001	
	46	252006-П29	45 9812 1207	1	Шайба 10	21-1307010-52	Сталь 08	0,0018	
Подгруппа 1310. Жалюзи радиатора									
34	1	469-1310110-01	45 4316 0179	1	Жалюзи радиатора в сборе	-	-	2,5	
	2	250462-П8	45 9553 9052	10	Гайка М 4	469-1310110-01	Сталь 15	0,0008	
	3	469-1310172	45 4316 2844	20	Втулка пластины жалюзи	469-1310110-01	Пласт-масса	0,0001	
	4	469-1310118-10	45 4316 1859	1	Боковина жалюзи правая в сборе	469-1310110-01	-	0,28	
	5	20-1310173	45 4311 0489	1	Проволока жалюзи	469-1310110-01	Сталь 45	0,004	
	6	469-1310150	45 4316 1975	7	Пластина жалюзи в сборе	469-1310110-01	-	0,15	
	7	469-1310152	45 4316 1976	1	Пластина рычага в сборе	469-1310110-01	-	0,15	
	8	469-1310156	45 4316 1978	1	Пластина жалюзи средняя в сборе	469-1310110-01	-	0,15	
	9	469-1310154	45 4316 1977	1	Пластина привода жалюзи в сборе	469-1310110-01	-	0,15	
	10	469-1310119	45 4316 1860	1	Боковина жалюзи левая в сборе	469-1310110-01	-	0,655	
	11	469-1310170	45 4316 1862	1	Тяга привода жалюзи	469-1310110-01	Сталь 08кп	0,05	
	12	469-1310180	45 4316 1863	1	Рычаг привода жалюзи в сборе	469-1310110-01	-	0,019	
	13	222496-П29	45 9442 1078	2	Винт М 5х8	469-1310110-01	Сталь 10	0,002	
	14	201416-П29	45 9346 1502	4	Болт М 6х12	469-1310110-01	Сталь 20	0,004	

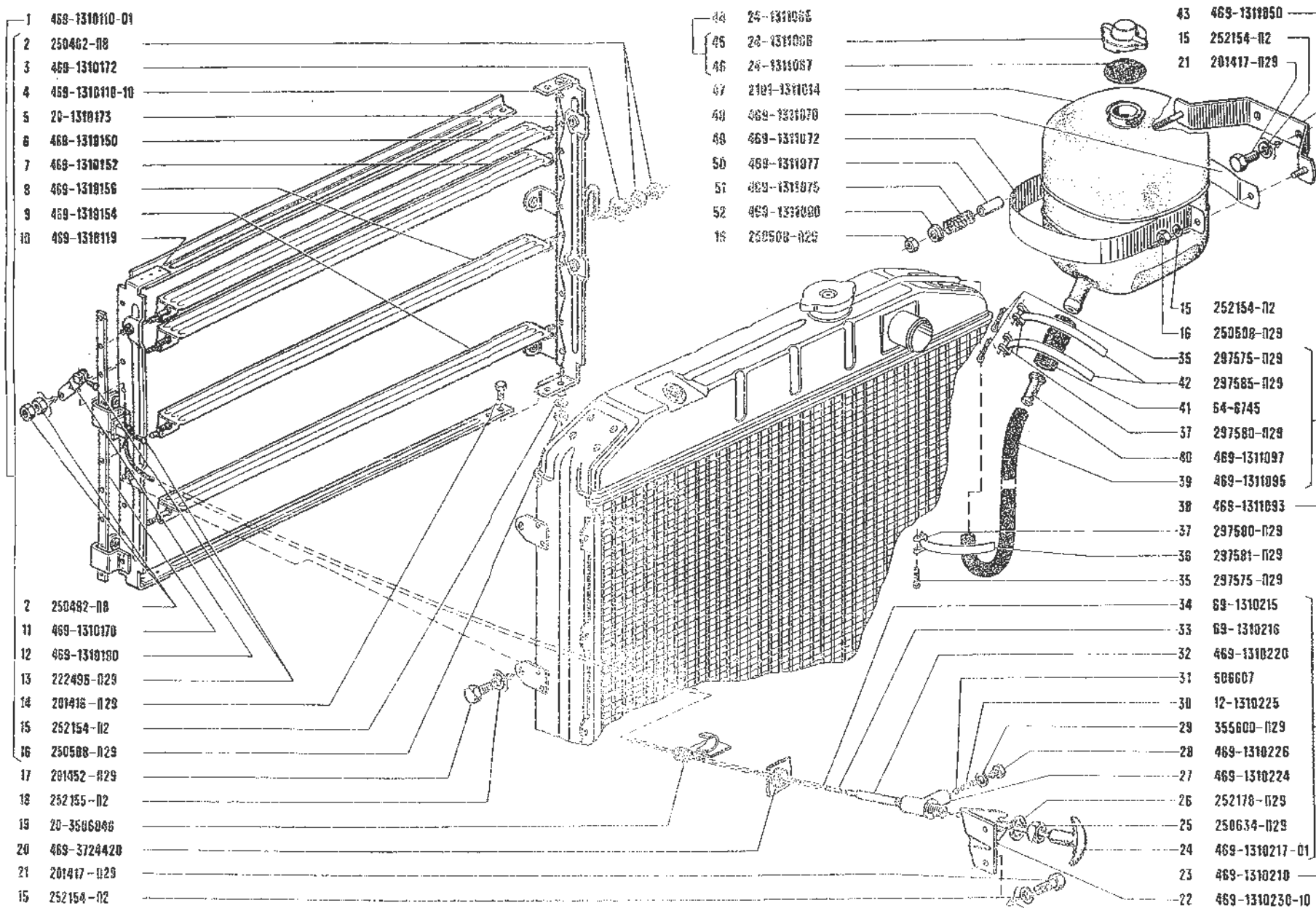


Рис. 34. Шасси и привод тормозов, блок расширительный (I310, I311)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
34	15	252154-П2	45 9816 6005	6	Шайба 6 пружинная	469-1310110-01	Сталь 65Г	0,00047	
	16	250508-П29	45 9553 1054	4	Гайка М 6	469-1310110-01	Сталь 10	0,002	
	17	201452-П29	45 9346 1518	2	Болт М 8х12	-	Сталь 20	0,0077	
	18	252155-П2	45 9816 6006	2	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0009	
	19	20-3506046	45 4311 0319	2	Трубка защитная	-	Ре- зина	0,005	
	20	469-3724420	45 4321 0229	1	Втулка тяги жалюзи	-	Ре- зина	0,002	
	21	201417-П29	45 9346 1503	2	Болт М 6х14	-	Сталь 10	0,00468	
	22	469-1310230-10	45 4316 2600	1	Кронштейн привода жалюзи	-	Сталь 08кп	0,054	
	23	469-1310210	45 4316 2951	1	Тяга управления жалюзи в сборе	-	-	0,305	
	24	469-1310217-01	45 4316 3618	1	Ручка со стержнем в сборе	469-1310210	-	0,037	
	25	250634-П29	45 9553 1262	1	Гайка М 14х1,5	469-1310210	Сталь 15	0,0159	
	26	252178-П29	45 9816 9458	1	Шайба 14 пружинная с внутренними зубцами	469-1310210	Сталь 65Г	0,0016	
	27	469-1310224	45 4316 2954	1	Корпус фиксатора тяги	469-1310210	Сплав цинко- вый	0,070	
	28	469-1310226	45 4316 2955	1	Пробка корпуса фиксатора	469-1310210	Сталь А12	0,010	
	29	355600-П29	45 9964 6036	1	Шайба 10,5 специальная	469-1310210	Сталь 08кп	0,001	
	30	12-1310225	45 4511 0319	1	Пружина корпуса фиксатора	469-1310210	Сталь У7А	0,001	
	31	506607	45 9115 5561	1	Шарик Б У 7,938 мм	469-1310210	Сталь МХ15	0,002	
	32	469-1310220	45 4316 2953	1	Трубка тяги	469-1310210	Хлор- винил	0,014	
	33	69-1310216	45 4315 0318	1	Оболочка тяги	469-1310210	Сталь 70	0,012	
	34	69-1310215	45 4315 0317	1	Тяга жалюзи	469-1310210	Сталь 20	0,024	
					Подгруппа 1311. Бачок расширительный				
34	15	252154-П2	45 9816 6005	3	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,00047	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Код-вона подгруппы автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
34	16	250508-П29	45 9553 1054	2	Гайка М 6	-	Сталь 10	0,0022	
	21	201417-П29	45 9346 1503	1	Болт М 6х14	-	Сталь 10	0,00468	
	35	297575-П29	45 9952 7211	3	Шплинт хомута	469-1311093	Сталь 10	0,007	
	36	297581-П29	45 9985 1231	1	Лента хомута	469-1311093	Сталь 10	0,006	
	37	297580-П29	45 9985 1415	3	Правка хомута	469-1311093	Сталь 08кп	0,007	
	38	469-1311093	45 4316 3703	1	Шланг соединительный в сборе	-	-	0,14	
	39	469-1311095	45 4316 3704	1	Трубка соединительного шланга	469-1311093	Резина	0,091	
	40	469-1311097	45 4316 3705	1	Втулка соединительного шланга	469-1311093	Полипропилен	0,002	
	41	64-6745	45 4311 0629	1	Шланг соединительный	469-1311093	Резина	0,021	
	42	297585-П29	45 9985 1254	1	Лента хомута	469-1311093	Сталь 10	0,090	
	43	469-1311050	45 4316 2233	1	Кронштейн крепления расширительного бачка в сборе	469-1311093	-	-	
	44	24-1311065	45 4313 5938	1	Пробка расширительного бачка в сборе	-	-	0,032	
	45	24-1311066	45 4313 5936	1	Корпус пробки расширительного бачка	24-1311065	Сталь 08кп	0,022	
	46	24-1311067	45 4313 5931	1	Клапан пробки расширительного бачка	24-1311065	Резина	0,0057	
	47	2101-1311014	45 4213 0254	1	Бачок расширительный	-	Полипропилен	0,028	
	48	469-1311070	45 4316 2234	1	Основание хомута	-	Сталь 08кп	0,037	
	49	469-1311072	45 4316 2235	1	Хомут крепления бачка	-	Сталь 08кп	0,132	
	50	469-1311077	45 4316 2237	1	Втулка дистанционная	-	Сталь 08кп	0,005	
	51	469-1311075	45 4316 2236	1	Пружина хомута	-	Сталь У7А	0,007	
	52	469-1311080	45 4316 2238	1	Тарелка пружины хомута	-	Сталь 08кп	0,002	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Группа I6. Сцепление									
Подгруппа I60I. Сцепление									
35	I	45I-I60I0I5-II	45 632I I045	I	Картер сцепления - верхняя часть	4I4-I002009	Сплав АК9с	5,38	
	2	II-7504-02	45 43II I525	I	Картер сцепления - нижняя часть	II-7503-0I	Сталь 08кп	0,75	
	3	II-75I4	45 43II 0655	I	Вилка выключения сцепления в сборе	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	-	0,483	
	4	252I54-II2	45 98I6 6005	4	Шайба 6 пружинная	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Сталь 65Г	0,00048	
	5	20I4I6-III	45 9346 9502	4	Болт М 6хI2 крепления чехла вилки к кожуху сцепления	3I5I-I000250-I0 3I5I-I000250-0I	Сталь 20	0,005	
	6	II-7576	45 43II 0292	I	Опора вилки выключателя сцепления	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь AI2	0,06	
	7	20I52I-III	45 995I II46	I	Болт М I0х32 крепления шаровой опоры вилки	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,025	
	8	252I56-II2	45 98I6 6007	2	Шайба I0 пружинная	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,004	
	9	II-75I6	45 43II 0289	I	Пластина, удерживающая вилку выключения сцепления	II-75I4	Сталь 65Г	0,005	
	IO	255063-II29	45 977I I097	3	Заклепка 4х9	II-75I4	Сталь IO	0,000I	
	II	45I-I60I2I3	45 3III 5567	I	Рамка чехла вилки сцепления	II-75I4	Сталь 08кп	0,0I7	
	I2	II-7522	45 43II 0658	I	Чехол вилки	II-75I4	Винил-искожа	0,00I6	
	I3	252002-II29	45 98II I202	2	Шайба 4	II-75I4	Сталь 08кп	0,0003	
	I4	250507-III	45 9563 90IO	4	Гайка М I2	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь I5	0,0I5	
	I5	252237-III	45 98I6 9477	4	Шайба I2 пружинная зубчатая с внутренними зубцами	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,00I	
	I6	4I4.37072I8	45 632I I775	4	Шпилька М I2хI,25х32 крепления картера коробки передач к картеру сцепления	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,030	
	I7	20I454-II2	45 9346 6520	4	Болт М 3хI6 крепления нижней части картера к верхней	4I47-I000400-I0 4I47-I000400	Сталь 30	0,0089	

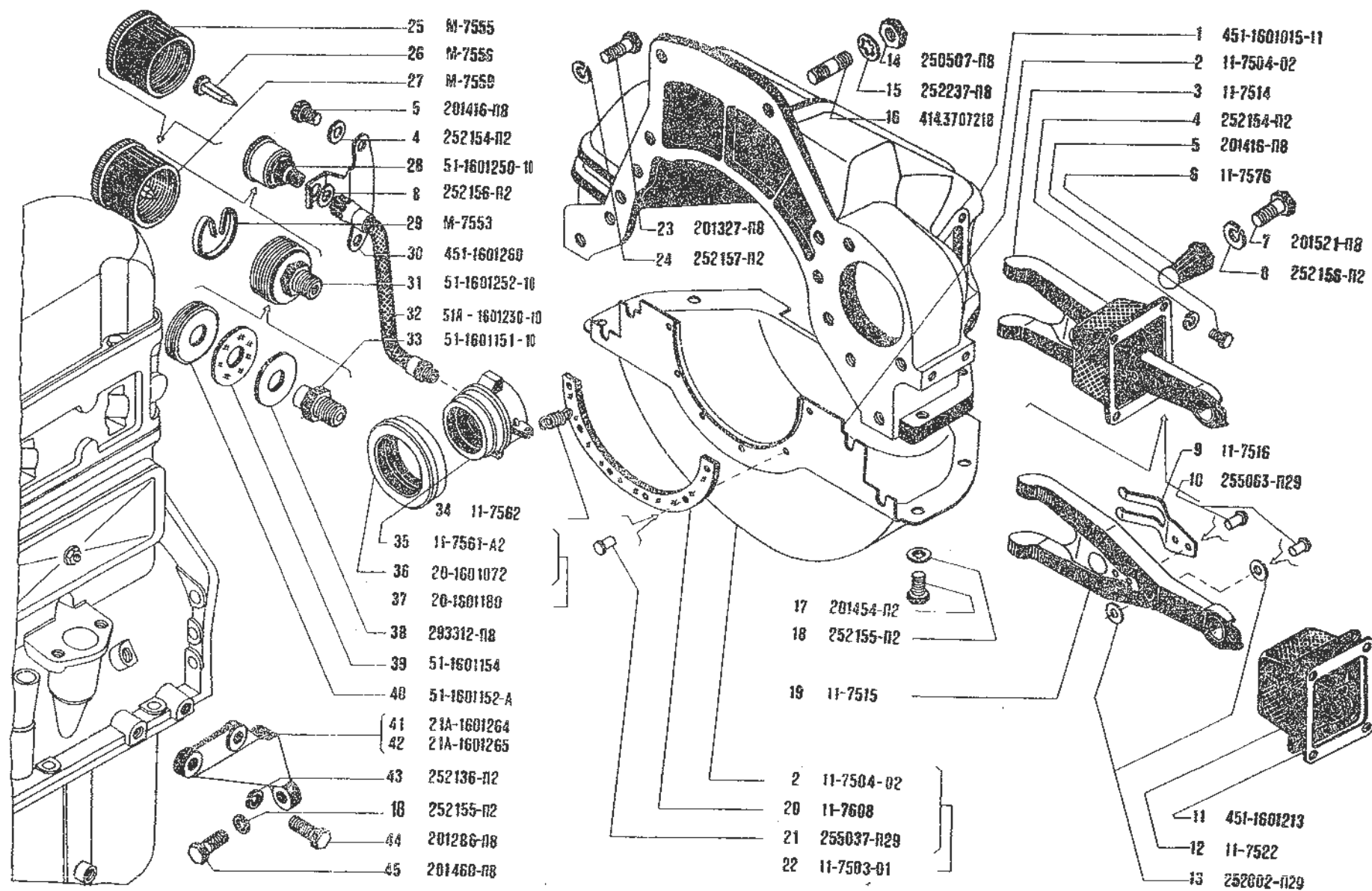


Рис. 35. Соединение (1601)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
35	18	252I55-II2	45 98I6 6006	II	Шайба 8 пружинная	45I-160I090	Сталь 65Г	0,0009	
	19	II-75I5	56 43II 0057	I	Вилка выключения сцепления	II-75I4	Сталь 08	0,332	
	20	II-7608	45 43II 0397	I	Уплотнитель	II-7503-0I	Войлок	0,0I3	
	2I	255037-II29	45 9772 I064	6	Закленка 3,5х6 крепления уплотнителя	II-7503-0I	Сталь IO	0,0005	
	22	II-7503-0I	45 43II I523	I	Картер сцепления - нижняя часть в сборе	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	-	0,770	
	23	20I327-II8	45 9346 9I00	2	Болт M I2x35 крепления картера сцепления к блоку	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь AI2	0,360	
	24	252I57-II2	45 98I6 6006	2	Шайба I2 пружинная	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,003	
	25	M-7555	45 43II 0385	I	Крышка маслянки подшипника выключения сцепления	5I-I60I250-IO	Сталь 08кп	0,0I7	
	26	M-7556	45 43II 0386	I	Стопор крышки маслянки подшипника выключения сцепления	5I-I60I250-IO	Сталь IO	0,003	
	27	M-7559	45 43II 0287	I	Крышка маслянки в сборе	5I-I60I250-IO	-	0,029	
	28	5I-I60I250-IO	45 3II4 0832	I	Масленка подшипника выключения сцепления в сборе	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	-	0,055	
	29	M-7553	45 43II 0286	I	Пружина стопорная крышки маслянки	5I-I60I250-IO	Сталь 65	0,005	
	30	45I-I60I260	45 3III 5453	I	Аронштейн маслянки	5I-I60I250-IO	Сталь 08кп	0,026	
	3I	5I-I60I252-IO	45 3II4 0834	I	Корпус маслянки в сборе	5I-I60I250-IO	-	0,025	
	32	5IA-I60I230-IO	45 43I5 03I7	I	Шайба сдвоенной подшипника выключения в сборе	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	-	0,025	
	33	5I-I60II5I-IO	45 3II4 08I4	I	Штуцер корпуса маслянки	5I-I60I250-IO	Сталь	0,0I2	
	34	II-7562	45 43II 029I	I	Пружина оттяжная муфты подшипника	4I47-I000400-IO 4I47-I000400	Сталь 65Г	0,004	
	35	II-756I-A2	45 43II 0390	I	Муфта подшипника выключения сцепления	20-I60II80	Чугун 6ЧI8	0,35I	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во из подгруппы автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
35	36	20-1601072	46 1993 7862	1	Подшипник выключения сцепления	20-1601180	—	0,380	
	37	20-1601180	45 4311 0957	1	Подшипник выключения сцепления с муфтой в сборе	4147-1000400-10 4147-1000400	—	0,72	
	38	293312-П8		1	Шайба 10,5 штуцера масленики	51-1601252-10	Сталь 08кп	0,004	
	39	51-1601154	45 3114 0818	1	Шайба уплотняющая масленики	51-1601252-10	Кож	0,0007	
	40	51-1601152-А	45 3114 0816	1	Корпус масленики	51-1601252-10	Сталь 08	0,007	
	41	21А-1601264	45 4312 6303	1	Усилитель крепления картера сцепления правый	4147-1000400-10 4147-1000400	Чугун КЧ 35-10	0,32	
	42	21А-1601265	45 4312 6304	1	Усилитель крепления картера сцепления левый	4147-1000400-10 4147-1000400	Чугун КЧ 35-10	0,32	
	43	252136-П2	45 9816 6067	8	Шайба 10 пружинная	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 65Г	0,004	
	44	201286-П6		8	Болт М 10х35	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 30	0,0256	
	45	201460-П6	45 9346 9526	4	Болт М 8х30 крепления усилителя к картеру сцепления	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 30	0,0136	
36	46	63-1601153	45 3114 0817	1	Пластина демпфера диска сцепления	451-01-1601130	Сталь 15кп	0,192	
	47	451-1601126	45 6321 1395	4	Палец упорный	451-01-1601130	Сталь 35	0,003	
	48	63-1601136	45 3114 0804	*	Шайба регулировочная демпфера	451-01-1601130	Сталь 08кп	0,001	
	49	451-1601145	45 4311 0811	2	Шайба демпфера фрикционной	451-01-1601130	Пресс-материал асбестовый	0,006	
	50	252135-12	45 9816 6046	6	Шайба 6 пружинная	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 65Г	0,001	
	51	290654-П8		6	Болт М 8х22 крепления кожуха	4147-1000400-10 4147-1000400	Сталь 30	0,0126	

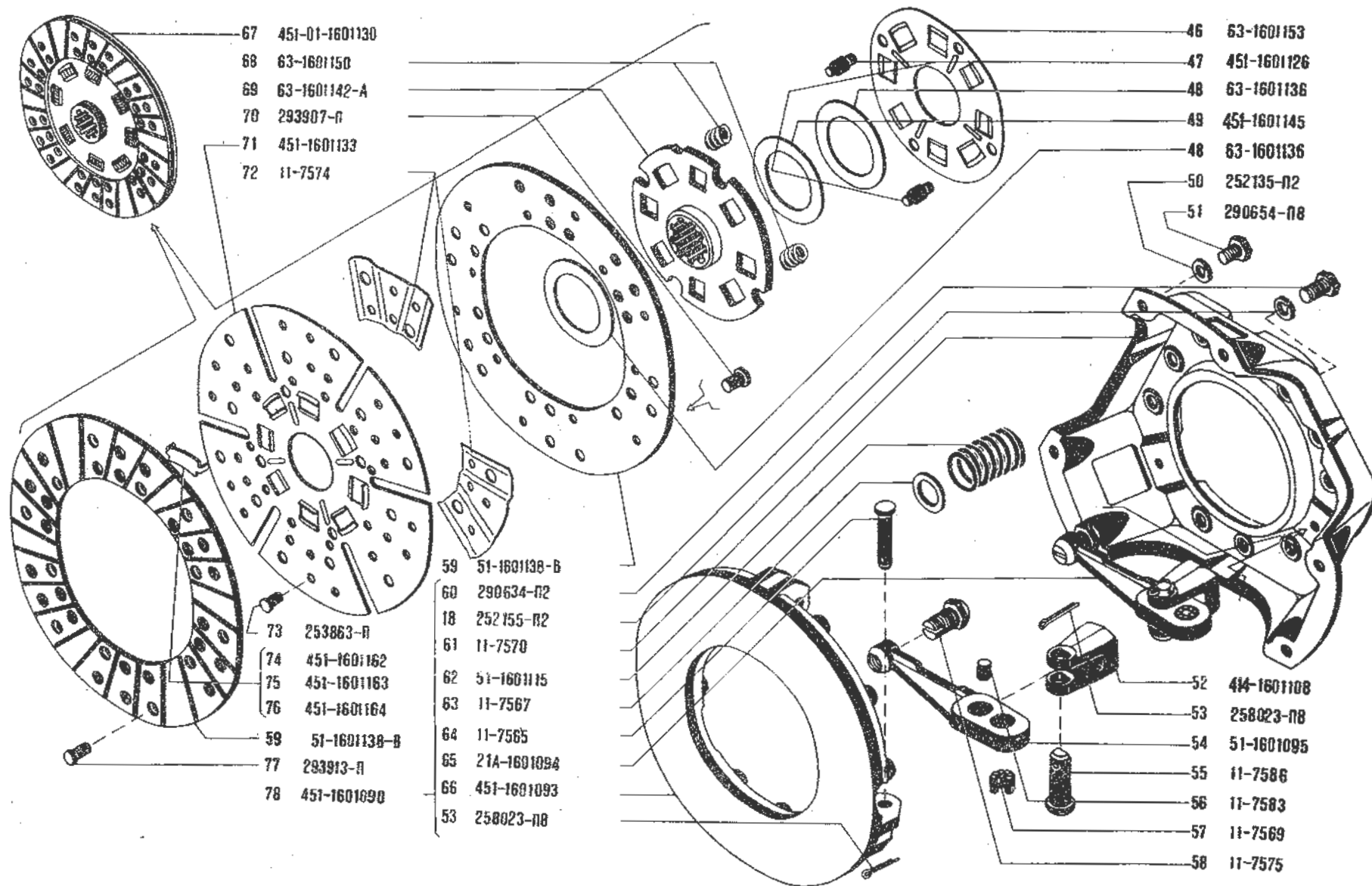


Рис. 36. Сцепление (I60I)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
36	52	414-I60II08	45 43II 0498	3	Вилка опорная оттяжного рычага	2IA-I60I094	Сталь 35	0,07	
	53	258023-ПБ	45 987I 9032	6	Шплинт 2,5x12 пальца иглольчатого подшипника	45I-I60I090	Проволока стальная	0,0005	
	54	5I-I60IC95	45 3II4 0787	3	Рычаг оттяжной нажимного диска	2IA-I60I094	Сталь 35	0,007	
	55	II-7586	45 43II 0395	3	Палец вилки нажимного диска сцепления	2IA-I60I094	Сталь 20	0,006	
	56	II-7583	45 43II 0394	3	Ролик опорной вилки	2IA-I60I094	Сталь Х9НР	0,0017	
	57	II-7569	45 43II 0392	57	Ролик иглольчатый оттяжного рычага	2IA-I60I094	Сталь ШХ15	0,001	
	58	II-7575	45 43II 0393	3	Винт регулировочный оттяжного рычага	2IA-I60I094	Сталь 35	0,007	
	59	5I-I60II38-Б	45 3II4 0807	2	Накладка фрикционная	45I-0I-I60II30	Пластмасса НОФ-7	0,012	
	60	290634-П2	45 9952 I293	3	Болт М 8x1x14 опорной вилки оттяжного рычага	45I-I60I090	Сталь 30	0,097	
	61	II-7570	45 43II 0664	I	Кожух сцепления	45I-I60I090	Сталь 08	1,48	
	62	5I-I60III5	45 3II4 0788	3	Пружина нажимного диска	45I-I60I090	Проволока стальная	0,062	
	63	II-7567	45 43II 6290	6	Шайба изолирующая пружины нажимного диска	45I-I60I090	Асбестовый пресс-материал	0,008	
	64	II-7565	45 43II 039I	3	Палец иглольчатый подшипника оттяжного рычага	45I-I60I090	Сталь 20	0,017	
	65	2IA-I60I094	45 632I 0685	3	Рычаг оттяжной нажимного диска в сборе	45I-I60I090	-	0,118	
	66	45I-I60I093	45 63I2 06II	I	Диск сцепления нажимной	45I-I60I090	Чугун СЧ18	4,400	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	* Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
36	67	<u>45I-0I-I60II30</u>	45 63I2 0629	I	Диск сцепления ведомый в сборе	2IA-I0050I0-I0	—	1,750	
	68	<u>63-I60II50</u>	45 3II4 08I2	8	Пружина демпфера диска сцепления	45I-0I-I60II30	Сталь 68A	0,028	
	69	63-I60II42-A	45 3II4 0808	I	Ступица ведомого диска	45I-0I-I60II30	Сталь A35	0,520	
	70	293907-II	45 9952 50I8	I2	Заклепка 4x6 пустотелая	45I-0I-I60II30	Сплав АД	0,0002	
	71	45I-I60II33	45 63I2 0634	I	Диск сцепления ведомый	45I-0I-I60II30	Сталь I5	0,460	
	72	II-7574	45 43II 0666	6	Пластина пружинная крепления фрикционных накладок	45I-0I-I60II30	Сталь 85	0,020	
	73	253863-II	45 9722 0583	I2	Заклепка $\varnothing$ 4x5 пустотелая	45I-0I-I60II30	Сталь I0	0,00I	
	74	45I-I60II62	45 63I2 0647	*	Грузик балансировочный ведомого диска	45I-0I-I60II30	Сталь 08кп	0,003	
	75	45I-I60II63	45 63I2 065I	*	Грузик балансировочный ведомого диска	45I-0I-I60II30	Сталь 08кп	0,004	
	76	45I-I60II64	45 63I2 0653	*	Грузик балансировочный ведомого диска	45I-0I-I60II30	Сталь 08кп	0,006	
	77	2939I3-II	45 9952 5033	I2	Заклепка $\varnothing$ 4x7 пустотелая	45I-0I-I60II30	Сплав АД	0,0004	
	78	<u>45I-I60I090</u>	45 63I2 0608	I	Диск сцепления нажимной с кожухом в сборе	2IA-I0050I0-I0	—	7,000	

Подгруппа I602. Привод выключения сцепления

37	I	<u>3I5I-I602574</u>	45 432I 037I	I	Трубка главного цилиндра выключения сцепления в сборе	—	—	0,14	
	2	298496-II29	45 9952 4523	2	Гайка М I2xI соединительная	3I5I-I602574	Сталь AI2	0,0I0	
	3	3I5I-I602575	45 432I 0372	I	Трубка главного цилиндра	3I5I-I602574	Медь M3	0,12	

* По потребности.

116

1 3151-1602574

2 298496-П29

3 3151-1602575

4 20-3506048

5 298496-П29

6 298636-П29

8 252239-П29

7 252135-П2

8 201463-П29

9 11-7547

10 51-3506013

11 452-1602590

Рис. 37. Привод выключения сцепления (I602)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
37	4	20-3506046	45 43II 0319	I	Втулка трубки защитная	-	Резина	0,010	
	5	250636-II29	45 9553 I264	I	Гайка М 16х1,5 крепления гибкого шланга	-	Сталь 15	0,0019	
	6	252239-II29	45 98I2 I479	I	Шайба 16 пружинная зубчатая с наружными зубцами	-	Сталь 65Г	0,007	
	7	252135-II2	45 98I6 6046	4	Шайба 8 пружинная	-	Сталь 65Г	0,001	
	8	20I463-II29	45 9346 I526	2	Болт М 8х38 крепления цилиндра привода выключения сцепления	-	Сталь 30	0,017	
	9	II-7547	45 43II 0297	I	Пружина оттяжная вилки выключения сцепления	-	Проволока стальная	0,038	
	10	5I-35060I3	45 43II 0297	I	Прокладка уплотнительная гибкого шланга	-	Медь МЗ	0,001	
	II	452-I602590	45 3III 5379	I	Шланг гибкий привода выключения сцепления в сборе	-	-	0,0737	
	12	469-I602008-20	45 43I6 2602	I	Кронштейн привода выключения сцепления с педалями в сборе	-	-	7,25	
	13	469-I602062-20	45 43I6 2606	I	Кронштейн педалей	469-I602008-20	Сталь 10	3,7	
38	14	A-75I2-A	45 43II 0293	I	Шайба нажимная	469-I602008-20	Сталь 65Г	0,002	
	15	250610-II29	45 9553 I055	3	Гайка М 8	469-I602008-20	Сталь 15	0,0056	
	16	258054-II29	45 967I I068	2	Шплинт 4х32	469-I602008-20	Сталь Ст3	0,003	
	17	469-I602050-20	45 43I6 2606	I	Ось педали привода выключения сцепления	469-I602008-20	Сталь 30X	0,35	
	18	252005-II29	45 98II I206	2	Шайба 8	469-I602008-20	Сталь 08кп	0,002	
	19	20I456-II29	45 9346 I522	2	Болт М 8х20 крепления кронштейна	469-I602008-20	Сталь 30	0,010	
	20	374I-35040I2	45 3I35 0040	2	Втулка педали привода выключения сцепления	469-I602010-20	Материал СФД	0,012	

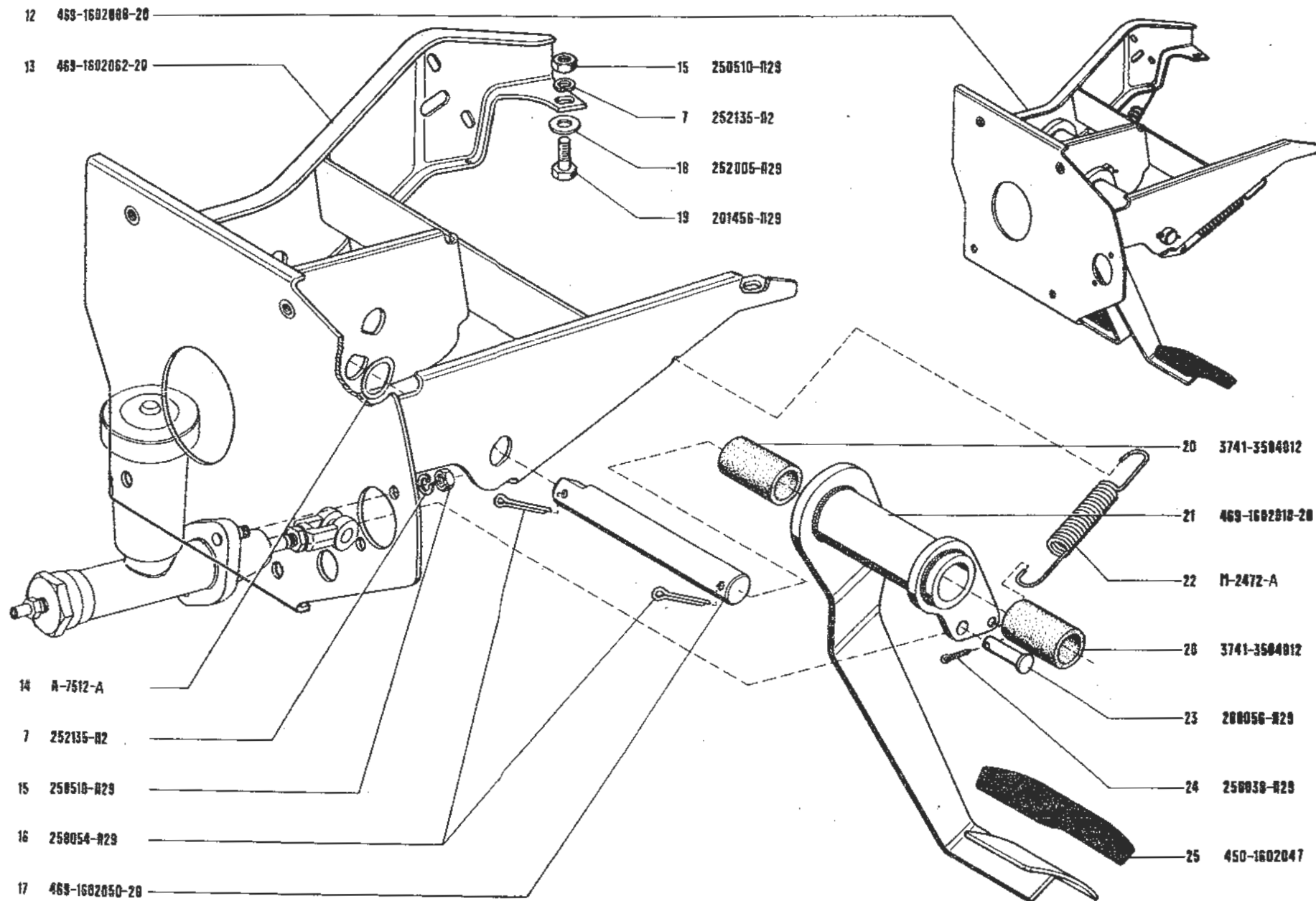


Рис. 38. Привод выключения сцепления (1602)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Код-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
38	21	469-1602010-20	45 4316 2603	I	Педаля сцепления в сборе	469-1602008-20	-	1,33	
	22	M-2472-A	45 3111 0294	I	Пружина натяжная	469-1602008-20	Про- воло- ка сталь- ная 65Г		
	23	260056-II29	45 9862 1057	I	Палец 10x25 тол- кателя поршня глав- ного цилиндра	469-1602008-20	Сталь 10	0,0187	
	24	258038-II29	45 9871 1049	I	Шплинт 3,2x16	469-1602008-20	Сталь 3	0,001	
	25	450-1602047	45 3111 0496	I	Накладка педали привода выключения сцепления	469-1602008-20	Рези- на	0,044	
39	26	469-1602510	45 4316 1986	I	Цилиндр привода выключения в сборе	3151-1000250-10 3151-1000250-01	-	0,648	
	27	3151-1602520	45 4321 0377	I	Толкатель вилки выключения сцепле- ния в сборе	469-1602510	-	0,09	
	28	3151-1602514	45 4321 0364	I	Поршень цилиндра привода выключения сцепления	469-1602510	Сплав Д1	0,028	
	29	3151-1602524	45 4321 0366	I	Наконечник толка- теля вилки	3151-1602520	Сталь A12	0,046	
	30	II-7544	45 4311 0383	I	Кольцо стопорное поршня цилиндра при- вода выключения сцепления	469-1602510	Про- волока сталь- ная 20	0,0017	
	31	469-3501049	45 4316 2534	2	Колпачок перепускно- го клапана цилиндра привода	469-1602510	Рези- на	0,003	
	32	250613-II29	45 9951 9014	I	Гайка М 10x1	3151-1602520	Сталь A12	2,007	
	33	12-3501048	45 4511 0871	I	Клапан перепускной цилиндра привода, выключения сцеп- ления	469-1602510	Сталь A12	0,015	
	34	469-1602528	45 4316 2625	I	Колпак защитный ци- линдра привода вы- ключения сцепления	469-1602510	Рези- на	0,0088	

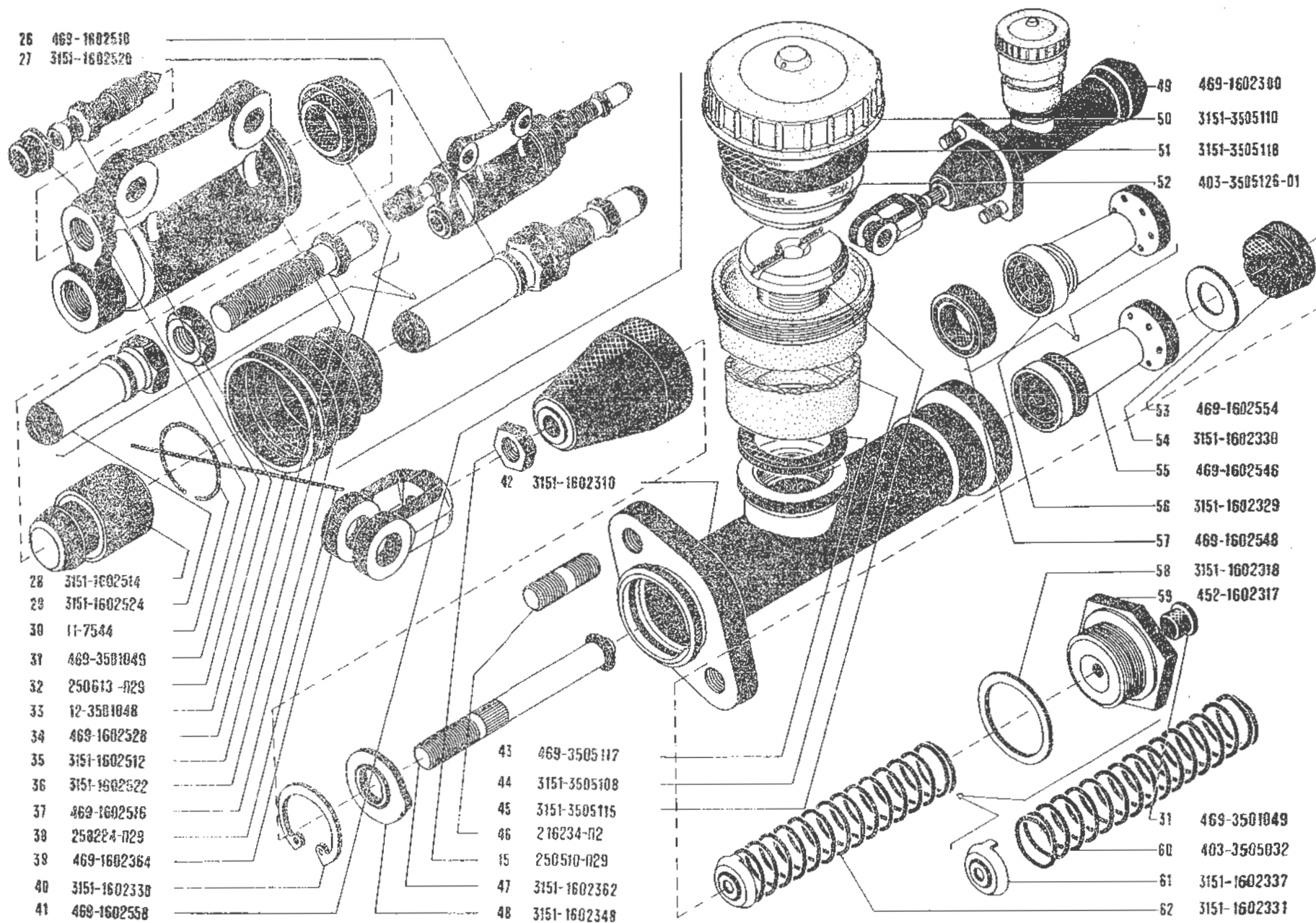


Рис. 39. Привод выключения сцепления (1602)/3

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
39	35	<u>3I5I-I6025I2</u>	45 432I 0363	I	Цилиндр привода выключения сцепления	469-I6025I0	Чугун СЧ18	0,460	
	36	3I5I-I602522	45 432I 0365	I	Толкатель вилки привода выключения сцепления	3I5I-I602520	Сталь I0	0,034	
	37	<u>469-I6025I6</u>	45 43I6 2624	I	Манжета уплотнительная поршня цилиндра привода выключения сцепления	469-I6025I0	Резина	0,000I	
	38	258224-II29	45 987I I307	I	Шплинт-проволока 0,8xI5,0	469-I6025I0	Сталь Ст3	0,000588	
	39	469-I602364	45 43I6 26I3	I	Вилка толкателя поршня главного цилиндра	469-I602300	Сталь 35I	0,040	
	40	3I5I-I602338	45 432I 0399	I	Кольцо стопорное упорной шайбы главного цилиндра	469-I602300	Сталь 65Г	0,00I	
	4I	469-I602558	45 43I6 2628	I	Клапан защитный главного цилиндра	469-I6025I0	Резина	0,060	
	42	<u>3I5I-I6023I0</u>	45 432I 036I	I	Корпус главного цилиндра и привода выключения сцепления	469-I602300	Чугун СЧ18	0,562	
	43	469-3505II7	45 43I6 2629	I	Прокладка штуцера бачка главного цилиндра	469-I602300	Резина	0,003	
	44	3I5I-3505I08	45 432I 0I87	I	Корпус бачка главного цилиндра	469-I602300	Поли- этилен	0,027	
	45	3I5I-3505II5		I	Штуцер бачка главного цилиндра	469-I602300	Сталь AI2	0,054	
	46	2I6234-II2	45 9527 6025	2	Шпилька М 8x20 крепления главного цилиндра	469-I602300	Сталь 40	0,0I066	
	47	3I5I-I602362	45 432I 0362	I	Толкатель поршня главного цилиндра	469-I602300	Сталь 30	0,030	
	48	3I5I-I602348	45 432I 0400	I	Шайба упорная поршня главного цилиндра	469-I602300	Сталь 08кп	0,005	
	49	<u>469-I602300</u>	45 43I6 26I2	I	Главный цилиндр привода выключения сцепления в сборе	-	-	I,025	
	50	3I5I-3505II0	45 432I 02I7	I	Крышка бачка главного цилиндра	469-I602300	Поли- этилен	0,0I4	
	5I	<u>3I5I-3505II8</u>	45 432I 0I86	I	Прокладка крышки бачка главного цилиндра	469-I602300	Резина	0,005	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
39	52	403-3505126-01	45 4211 2407	I	Сетка бачка главного цилиндра в сборе	469-1602300		0,004	
	53	469-1602554	45 4316 2627	I	Манжета уплотнительная поршня главного цилиндра	469-1602300	Резина	0,002	
	54	3151-1602330	45 4321 0397	I	Клапан поршня главного цилиндра	469-1602300	Сталь 65Г	0,0004	
	55	469-1602546	45 4316 1985	I	Поршень главного цилиндра с манжетой в сборе	469-1602300	-	0,06	
	56	3151-1602329	45 4321 0395	I	Поршень главного цилиндра	469-1602546	Сплав ЦАМ 4-1	0,058	
	57	469-1602548	45 4316 2626	I	Манжета уплотнительная поршня	469-1602546	Резина	0,002	
	58	3151-1602318	45 4321 0396	I	Прокладка штуцера главного цилиндра	469-1602300	Лента мешная МЗМНТ	0,003	
	59	452-1602317	45 3111 5363	I	Штуцер главного цилиндра выключения сцепления	469-1602300	Сталь А12	0,06	
	60	403-3505032	45 4211 1285	I	Пружина поршня главного цилиндра	403-3505031	Проволока стальная	0,010	
	61	3151-1602337	45 4321 0398	I	Держатель возвратной пружины поршня главного цилиндра	403-3505031	Сталь 08	0,0007	
	62	3151-1602331	45 4321 0411	I	Пружина поршня главного цилиндра в сборе	469-1602300	-	0,011	
Группа 17. Коробка передач									
Подгруппа 1700+. Коробка передач в сборе									
40	I	469-1700005-10	45 4316 2960	I	Коробка передач, раздаточная коробка и тормоз стояночный в сборе	3151-1000250-10 3151-1000250-01	-	78,85	
	3	469-1700010-10	45 4316 2961	I	Коробка передач в сборе	469-1700005-10	-	36,16	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
		<u>469-1700012-10</u>	45 4316 4126	I	Коробка передач в сборе (для запасных частей)	—	—	36,200	
Подгруппа 1700. Коробка передач в сборе									
40	2	469-1700005	45 4316 0204	I	Коробка передач, раздаточная коробка и тормоз стояночный в сборе	3151-1000250-10 3151-1000250-01	—	78,14	
	4	469-1700010	45 4316 0206	I	Коробка передач в сборе	469-1700010	—	33,870	
		<u>ВК-469-1700011</u>	45 4316 2816	I	Коробка передач в сборе (для запасных частей)	—	—	34,500	
Подгруппа 1701+. Коробка передач									
41	1	<u>469-1701015</u>	45 4316 2963	I	Картер коробки передач	469-1700010-10	Чугун СЧ18	10,5	
	2	<u>469-1701032</u>	45 4316 4125	I	Подшипник ведущего вала	469-1700010-10	—	0,36	
	3	<u>20-1701034</u>	45 4311 0322	I	Кольцо стопорное подшипника ведущего вала	469-1700010-10	Сталь 65Г	0,014	
	4	<u>451Д-1701036</u>	45 4311 0553	I	Гайка подшипника ведущего вала	469-1700010-10	Сталь А12	0,050	
	5	<u>451Д-1701042</u>	45 3111 0555	I	Прокладка крышки подшипника	469-1700010-10	Картон	0,001	
	6	<u>451Д-1701040</u>	45 4311 0554	I	Крышка подшипника	469-1700010-10	Чугун СЧ18	0,833	
	7	<u>51-1601190</u>	45 3114 0820	I	Скоба оттяжной пружины	469-1700010-10	Сталь 08кп	0,010	
	8	<u>252135-112</u>	45 9816 6046	4	Шайба 8 пружинная	469-1700010-10	Сталь 65Г	0,015	
	9	<u>201458-1129</u>	45 9346 9524	4	Болт М 8х25	469-1700010-10	Сталь 20	0,011	
	10	<u>469-1701025</u>	45 4316 2964	I	Вал ведущий с кольцом синхронизатора в сборе	469-1700010-10	—	2,4	
	11	<u>469-1701164</u>	45 4316 3002	I	Кольцо блокирующее синхронизатора	469-1701025	Латунь	0,098	
	12	<u>469-1701029</u>	45 4316 2966	I	Венец зубчатый ведущего вала	469-1701027	Сталь 25ХГМ	0,22	
	13	<u>469-1701030</u>	45 4316 2967	I	Вал ведущий	469-1701027	Сталь 25ХГМ	1,63	

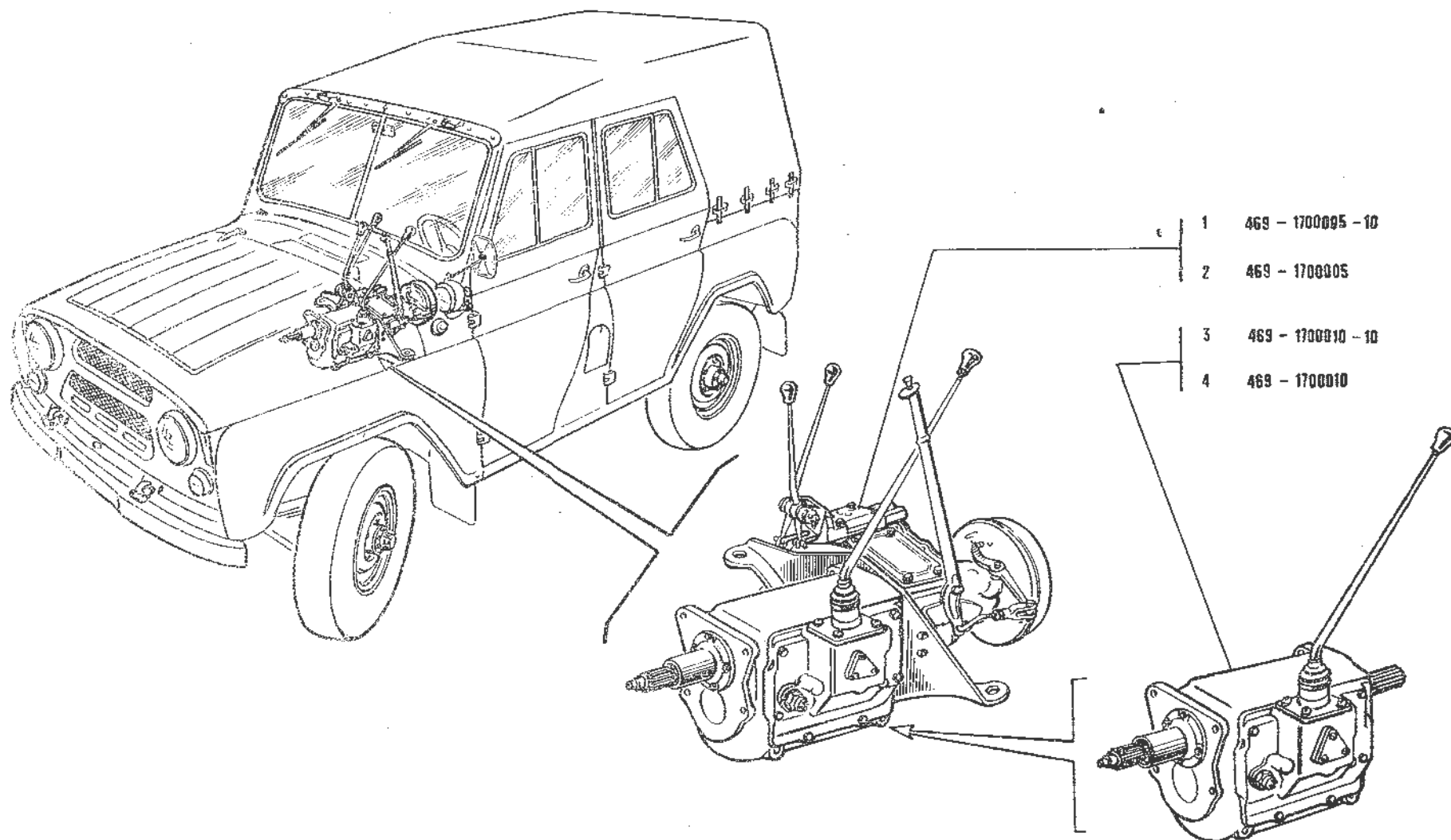


Рис. 40. Коробка передач в сборе (1700)

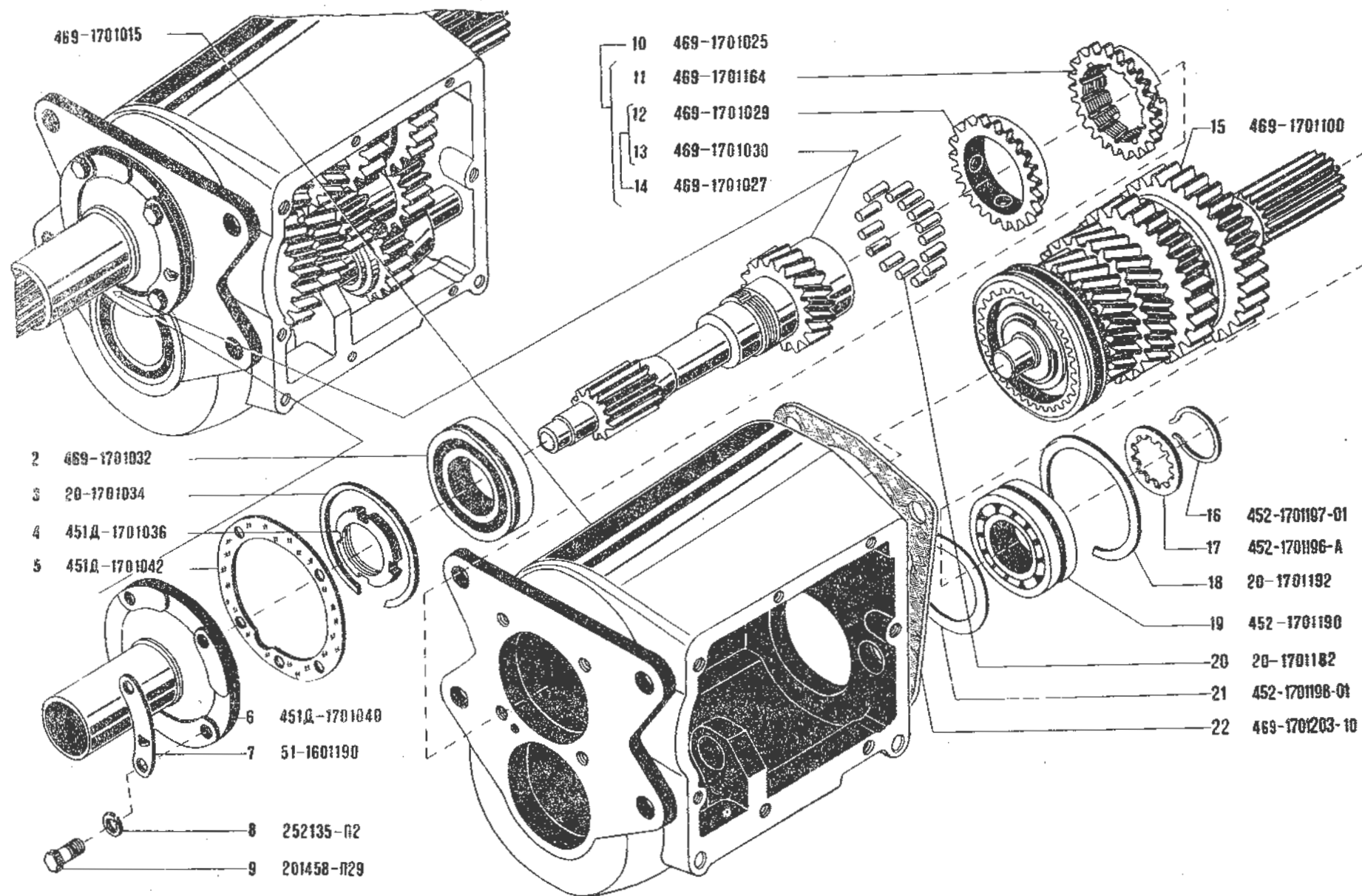


Рис. 4I.+ Коробка передач (170I)+/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
41	I4	469-I70I027	45 43I6 2965	I	Вал ведущий с зубчатым венцом в сборе	469-I70I025	—	I,85	
	I5	469-I70II00	45 43I6 2977	I	Вал ведомый в сборе	469-I7000I0-I0	—	7,78	
	I6	452-I70II97-0I	45 3III 0606	I	Кольцо стопорное заднего подшипника ведомого вала	469-I7000I0-I0	Сталь 65Г	0,007	
	I7	452-I70II96-A	45 3III 0605	I	Кольцо упорное	469-I7000I0-I0	Сталь 20	0,045	
	I8	20-I70II92	45 3III 0535	2	Кольцо стопорное	469-I7000I0-I0	Сталь 65Г	0,012	
	I9	452-I70II90	45 I583 7475	I	Подшипник ведомого вала задний	469-I7000I0-I0	—	0,337	
	20	20-I70II82	45 43II 0533	I4	Ролик переднего подшипника ведомого вала	469-I7000I0-I0	Сталь ШХ15	0,0028	
	2I	452-I70II98-0I	45 3III 0608	I	Кольцо подшипника упорное	469-I700005-I0	Сталь 08	0,025	
	22	469-I70I203-I0	45 43I6 3004	I	Прокладка	469-I700005-I0	Паронит	0,017	
	II	469-I70II64	45 43I6 3002	3	Кольцо блокирующее синхронизатора	469-I70III0 469-I70III3 469-I70II25	Латунь	0,098	
	23	469-I70III6	45 43I6 2988	I	Муфта синхронизатора 3-й и 4-й передач со ступицей и сухарями в сборе	469-I70II00	—	0,852	
	24	469-I70II7I	45 43I6 2777	6	Сухарь синхронизатора	469-I70III6 469-I70II34	Сталь 20	0,009	
42	25	508605	46 9II7 466I	6	Шарик I/4"	469-I70III6	Сталь ШХ15	0,00I	
	26	469-I70II73	45 43I6 4I28	6	Направляющая пружины	469-I70III6	Сталь IO	0,00I	
	27	20-I70II70	45 43II 0695	6	Пружина	469-I70III6	Сталь 65Г	0,008	
	28	469-I70III9	45 43I6 299I	2	Ступица муфты переключения передач	469-I70III7	Сталь 35X	0,38	
	29	469-I70III8	45 43I6 2990	I	Муфта переключения 3-й и 4-й передач	469-I70III7	Сталь 25XIM	0,45	
	30	469-I70III7	45 43I6 2989	I	Муфта 3-й и 4-й передач со ступицей в сборе	469-I70III6	—	0,82	
	3I	469-I70I058	45 43I6 2970	5	Кольцо стопорное ступицы муфты	469-I7000I0-I0	Сталь 65Г	0,007	

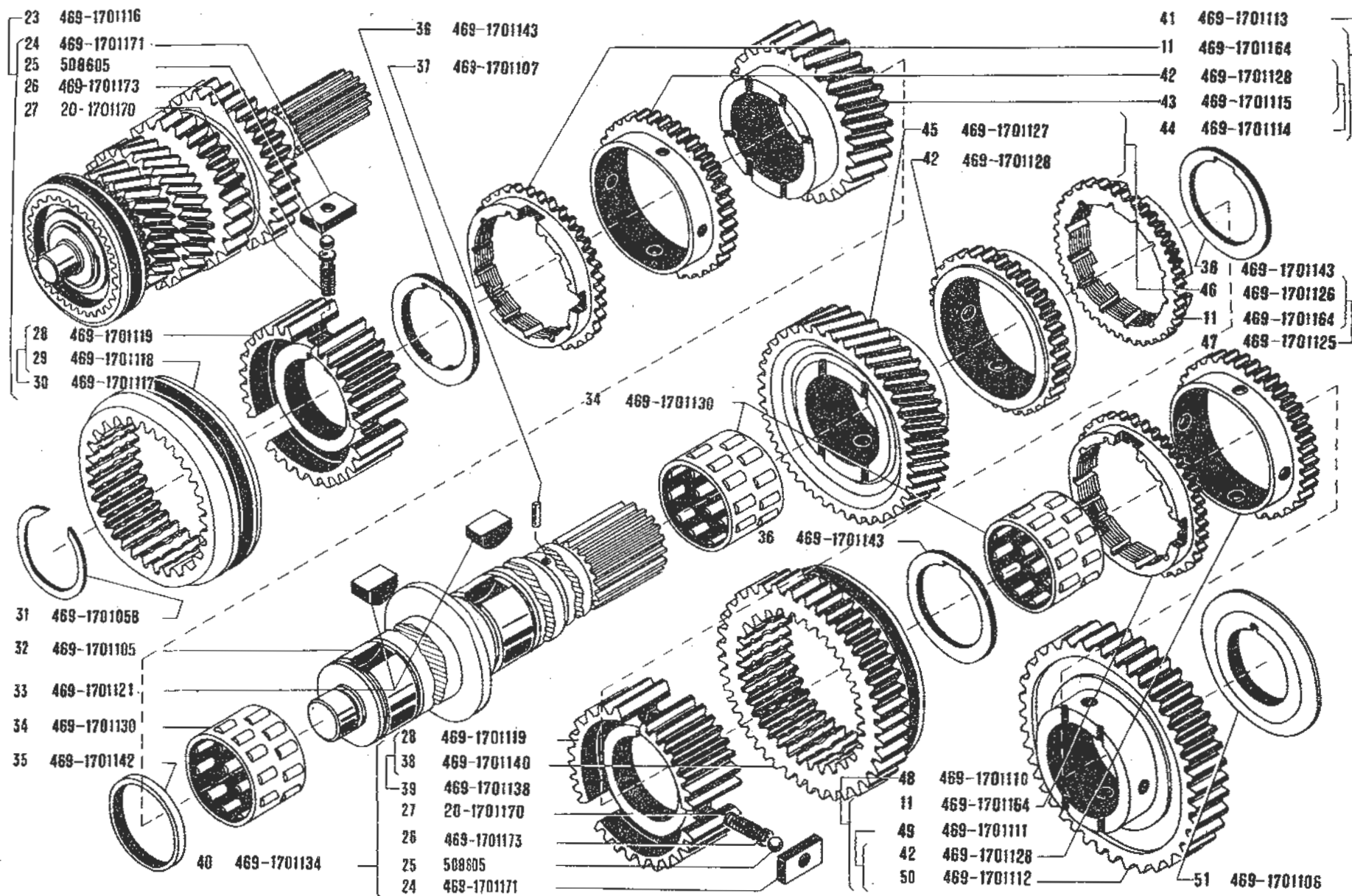


Рис. 42.* Коробка передач (1701)+/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
42	32	<u>469-I70II65</u>	45 43I6 2978	I	Вал вторичный (ведомый) коробки передач	469-I70II00	Сталь 25XIM	2,43	
	33	<u>469-I70II2I</u>	45 43I6 2992	2	Шпонка ступицы вторичного вала	469-I70II00	Сталь 40X	0,015	
	34	<u>469-I70II30</u>	45 43I6 4I3I	3	Подшипник шестерни вторичного вала	469-I70II00	-	0,042	
	35	<u>469-I70II42</u>	45 43I6 3000	I	Втулка распорная	469-I70II00	Сталь 45	0,012	
	36	<u>469-I70II43</u>	45 43I6 300I	3	Шайба упорная	469-I70II00	Сталь 20	0,030	
	37	<u>469-I70II07</u>	45 43I6 298I	I	Стопор упорной шайбы	469-I70II00	Сталь AI2		
	38	<u>469-I70II40</u>	45 43I6 2999	I	Шестерня ведомая заднего хода	469-I70II38	Сталь 25XIM	0,52	
	39	<u>469-I70II38</u>	45 43I6 2998	I	Шестерня ведомая заднего хода со ступицей в сборе	469-I70II34	-	0,910	
	40	<u>469-I70II34</u>	45 43I6 2997	I	Муфта синхронизатора I-й и 2-й передач в сборе	469-I70II00	-	0,943	
	4I	<u>469-I70II13</u>	45 43I6 2985	I	Шестерня 3-й передачи с кольцом синхронизатора в сборе	469-I70II00	Сталь 25XIM	0,908	
	42	<u>469-I70II28</u>	45 43I6 2996	3	Венец шестерни зубчатый	469-I70II14	Сталь 25XIM	0,15	
	43	<u>469-I70II15</u>	45 43I6 2987	I	Шестерня 3-й передачи	469-I70II14	Сталь 25XIM	0,660	
	44	<u>469-I70II14</u>	45 43I6 2986	I	Шестерня 3-й передачи с зубчатым венцом в сборе	469-I70II13	-	0,814	
	45	<u>469-I70II27</u>	45 43I6 2995	I	Шестерня 2-й передачи	469-I70II26	Сталь 25XIM	1,08	
	46	<u>469-I70II26</u>	45 43I6 2994	I	Шестерня 2-й передачи с зубчатым венцом в сборе	469-I70II25	-	1,25	
	47	<u>469-I70II25</u>	45 43I6 2993	I	Шестерня второй передачи с кольцом синхронизатора в сборе	469-I70II00	-	1,215	
	48	<u>469-I70II10</u>	45 43I6 2982	I	Шестерня I-й передачи с кольцом синхронизатора в сборе	469-I70II00	-	1,388	
	49	<u>469-I70II11</u>	45 43I6 2983	I	Шестерня I-й передачи с зубчатым венцом в сборе	469-I70II10	-	1,290	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
42	50	<u>469-1701112</u>	45 4316 2984	I	Шестерня I-й передачи	469-1701111	Сталь 25ХГМ	1,14	
	51	<u>469-1701106</u>	45 4316 2980	I	Шайба упорная	469-1701100	Сталь 20	0,080	
43	52	<u>469-1701092</u>	45 4316 2976	I	Ось шестерни заднего хода	469-1700010-10	Сталь 45	0,355	
	53	<u>452-1802092</u>	45 2213 4662	I	Подшипник промежуточного вала передний	469-1700010-10	-	0,3	
	54	<u>469-1701070</u>	45 4316 2982	I	Арматура крышки переднего подшипника промежуточного вала в сборе	469-1701068	-	0,024	
	55	<u>469-1701068</u>	45 4316 2971	I	Крышка переднего подшипника промежуточного вала в сборе	469-1700010-10	-	0,029	
	56	<u>3151-1701077</u>	45 4321 0356	I	Болт крепления заднего подшипника промежуточного вала	469-1700010-10	Сталь А12	0,067	
	57	<u>451Д-1701073</u>	45 3111 4834	I	Пружина тарельчатая	469-1700010-10	Сталь 65Г	0,013	
	58	<u>20-1701190</u>	46 1973 5420	I	Подшипник промежуточного вала задний	469-1700010-10	-	0,337	
	59	<u>469-1701048</u>	45 4316 2968	I	Вал промежуточный	469-1700010-10	Сталь 25ХГМ	2,48	
	60	<u>469-1701050</u>	45 4316 2969	I	Блок шестерен промежуточного вала	469-1700010-10	Сталь 25ХГМ	2,17	
	61	A-24457-A	45 6311 0380	2	Пробка КГ 1/2" маслоналивного и маслоотливного отверстий	469-1700010-10	Сталь А12	0,034	
	62	<u>469-1701080</u>	45 4316 2973	I	Шестерня заднего хода с подшипником в сборе	469-1700010-10	-	0,68	
	63	<u>469-1701082</u>	45 4316 2974	I	Шестерня заднего хода	469-1701080	Сталь 25ХГМ	0,52	
	64	<u>451Д-1701085-01</u>	46 4212 2350	I	Подшипник шестерни заднего хода	469-1701080	-	0,110	
	65	<u>451Д-1701083</u>	45 3111 4253	2	Кольцо упорное	469-1701080	Сталь 65Г	0,0077	
	66	<u>451Д-1701086</u>	45 3111 4255	2	Кольцо стопорное	469-1701080	Сталь 65Г	0,0037	
Подгруппа 1702 ⁺ . Механизм переключения передач									
44	I	<u>469-1702010-20</u>	45 4316 2773	I	Механизм переключения в сборе	469-1700010-10	-	6,94	

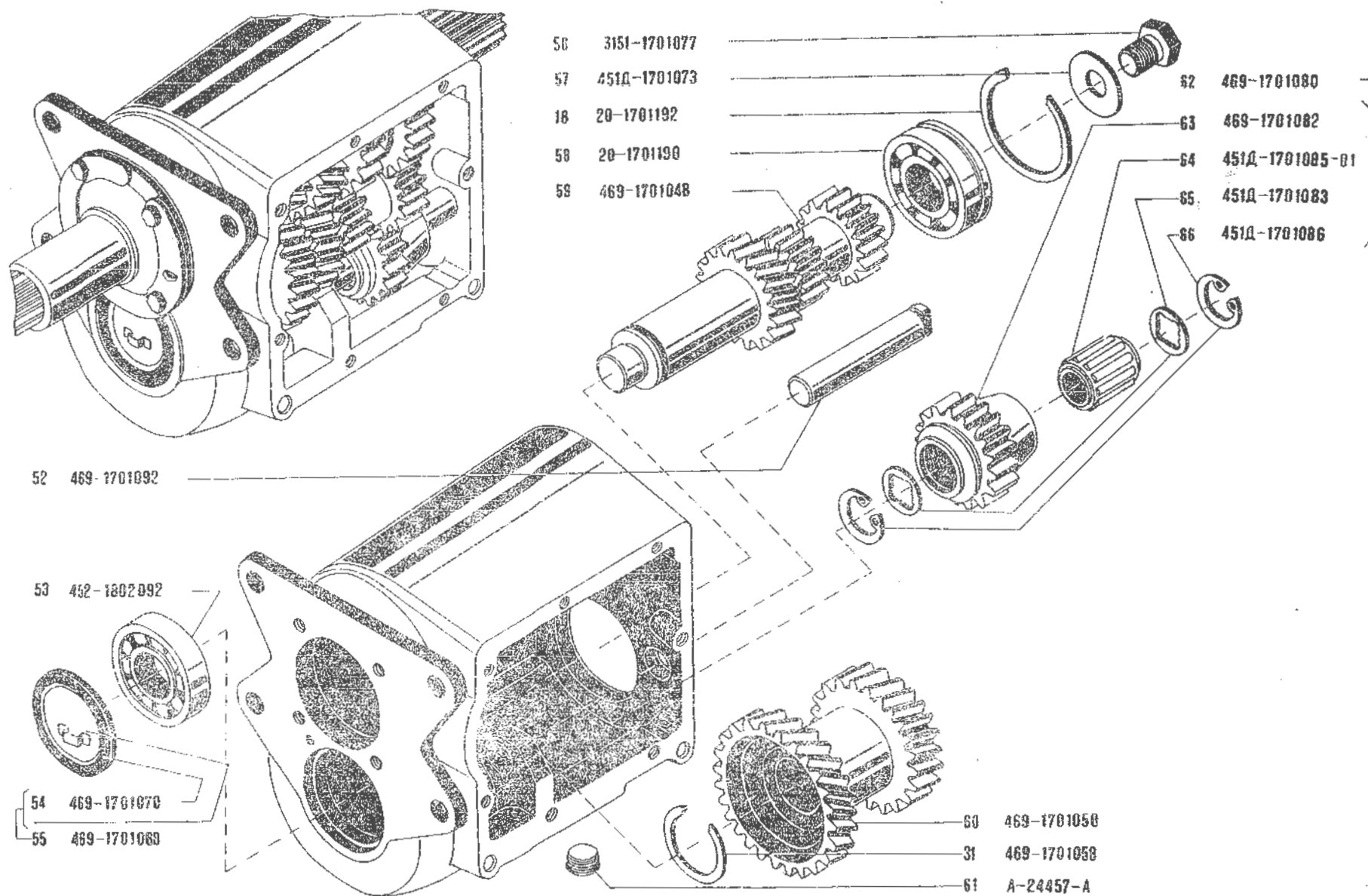


Рис. 43.* Коробка передач (I702)*/3

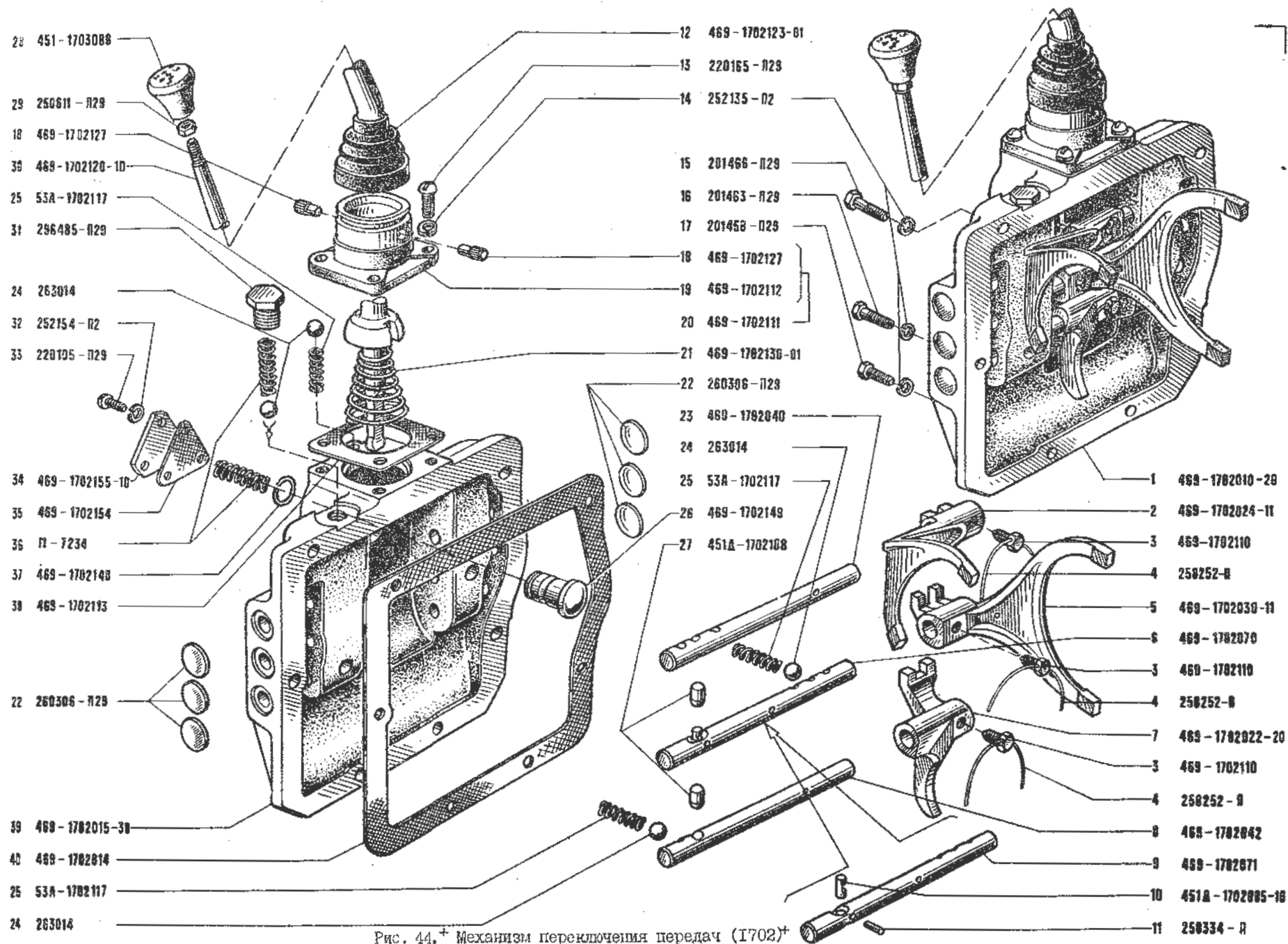


Рис. 44. + Механизм переключения передач (I702) +

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
44	2	<u>469-1702024-II</u>	45 4316 3616	I	Вилка переключения первой и второй передач	469-1702010-20	Сталь 30	0,39	
	3	469-1702110	45 4316 1988	3	Винт стопорный	469-1702010-20	Сталь 10	0,018	
	4	258252-II	45 9871 0337	3	Шплинт-проволока I, 2x150	469-1702010-20	Проволока стальная	0,001	
	5	<u>469-1702030-II</u>	45 4316 3009	I	Вилка переключения третьей и четвертой передач	469-1702010-20	Сталь 30	0,44	
	6	<u>469-1702070</u>	45 4316 3013	I	Шток вилки переключения третьей и четвертой передач в сборе	-	Сталь 40	0,152	
	7	<u>469-1702022-20</u>	45 4316 3010	I	Вилка включения заднего хода	469-1702010-20	Сталь 30	0,28	
	8	<u>469-1702042</u>	45 4316 3012	I	Шток вилки заднего хода	469-1702010-20	Сталь 40	0,16	
	9	469-1702071	45 4316 3014	I	Шток вилки переключения третьей и четвертой передач	469-1702070	Сталь 40	0,149	
	10	451Д-1702085-10	45 3111 8038	I	Палец стопорный	469-1702070	Сталь 45	0,0008	
	11	258334-II	45 9845 0014	I	Штифт 2x3	469-1702070	Сталь 10	0,0002	
	12	<u>469-1702123-01</u>	45 4316 0220	I	Уплотнитель рычага переключения передач	469-1702010-20	Резина	0,28	
	13	220165-II29	45 9432 1140	4	Винт М 8x22	469-1702010-20	Сталь 08кп	0,010	
	14	252135-II2	45 9816 6046	10	Шайба 8 пружинная	469-1700010-10	Сталь 65Г	0,001	
	15	201466-II29	45 9346 1531	3	Болт М 8x45	469-1700010-10	Сталь 20	0,0197	
	16	201463-II29	45 9346 1529	I	Болт М 8x38	469-1700010-10	Сталь 20	0,017	
	17	201458-II29	45 9346 1524	2	Болт М 8x25	469-1700010-10	Сталь 20	0,011	
	18	469-1702127	45 4316 0021	2	Штифт рычага переключения передач	469-1702111	Сталь 10	0,005	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
44	19	469-1702112	45 4316 0216	I	Крышка лука рычага переключения передач	469-1702111	Чугун СТ18	0,32	
	20	469-1702111	45 4316 0215	I	Крышка лука рычага переключения со штифтами в сборе	469-1702010-20	-	0,331	
	21	469-1702130-01	45 4316 0222	I	Пружина рычага пере- ключения передач	469-1702010-20	Сталь 65Г	0,033	
	22	260306-П29	45 9821 1007	6	Заглушка Ø 18 штоков	469-1702010-20	Сталь 08кп	0,003	
	23	469-1702040	45 4316 3011	I	Шток вилки переключе- ния первой и вто- рой передач	469-1702010-20	Сталь 40	0,18	
	24	263014	45 9117 6631	3	Шарик 9,525 фикса- тора штоков пере- ключения передач	469-1702010-20	Сталь ШХ15	3,55	
	25	53A-1702117	45 3311 3992	4	Пружина фиксатора штоков переключения передач	469-1702010-20	Сталь 65Г	0,003	
	26	469-1702149	45 4316 0224	I	Предохранитель	469-1702010-20	Сталь А12	0,075	
	27	451Д-1702108	45 3111 0645	2	Плунжер замочный	469-1702010-20	Сталь 40	0,007	
	28	451-1703088	45 3111 5101	I	Рукоятка рычага переключения пере- дач в сборе	469-1700005-10	-	0,053	
	29	250611-П29	45 9553 1256	I	Гайка М 8х1	469-1702010-20	Сталь 15	0,004	
	30	469-1702120-10	45 4316 2368	I	Рычаг переключения передач	469-1702010-20	Сталь 30	0,743	
	31	296485-П29	45 9981 1025	I	Пробка М 14х1,5	469-1702010-20	Сталь А12	0,021	
	32	252154-П2	45 9816 6005	3	Шайба 6 пружинная	469-1702010-20	Сталь 65Г	0,00047	
	33	220105-П29	45 9432 1109	3	Винт М 6х16	469-1702010-20	Сталь 10кп	0,004	
	34	469-1702155-10	45 4316 2785	I	Крышка предохранителя	469-1702010-20	Сталь 08	0,003	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
44	35	469-I702I54	45 43I6 0225	I	Прокладка крышки	469-I7020I0-20	Паронит	0,008	
	36	M-7234	45 43II 0367	2	Пружина шарика фиксатора штоков переключения	469-I7020I0-20	Сталь 65Г	0,0036	
	37	469-I702I48	45 43I6 0223	I	Кольцо стопорное	469-I7020I0-20	Сталь 65Г	0,00I	
	38	469-I702II3	45 43I6 02I7	I	Прокладка крышки люка рычага	469-I7020I0-20	Паронит	0,00I	
	39	469-I7020I5-30	45 43I6 2776	I	Крышка механизма переключения	469-I7020I0-20	Чугун СЧ18	3,38	
	40	469-I7020I4	45 43I6 2277	I	Прокладка боковой крышки	469-I7000I0-I0	Паронит	0,0II	
Подгруппа I70I. Коробка передач									
45	I	452-I70I0I6-B2	45 3III 0547	I	Картер	469-I7000I0	Чугун СЧ18	II, I6	
	2	A-24457-A	45 63II 0380	2	Пробка КГ 1/2" масляного и масляно-сливного отверстий	469-I7000I0	Сталь AI2	0,025	
	3	45ID-I70I058	45 3III 0566	I	Шайба упорная	469-I7000I0	Сталь 65Г	0,02	
	4	452-I70I066	46 I2I3 3873	I	Подшипник промежуточного вала передний	469-I7000I0	-	0,230	
	5	45ID-I70I067	45 3III 0567	I	Гайка крепления переднего подшипника	469-I7000I0	Сталь 45	0,025	
	6	45ID-I70I069	45 3III 0569	I	Прокладка крышки переднего подшипника	469-I7000I0	Резина	0,002	
	7	45ID-I70I068-2I	45 3III 0568	I	Крышка переднего подшипника	469-I7000I0	Сплав ЦАМ 4-I	0,II5	
	8	45ID-I70I093	45 3III 0579	I	Винт стопорный	469-I7000I0	Сталь 45	0,003	
	9	45ID-I70I092	45 3III 0578	I	Ось блока шестерен заднего хода	469-I7000I0	Сталь 45	0,2I0	
	IO	45ID-I70I050-B	45 3III 0558	I	Вал промежуточный	469-I7000I0	Сталь 25XII	I,650	
	II	20-I70II90	46 I273 5420	I	Подшипник промежуточного вала задний	469-I7000I0	-	0,337	
	I2	45ID-I70I073	45 3III 4834	I	Пружина тарельчатая	469-I7000I0	Сталь 60C2A	0,0I4	

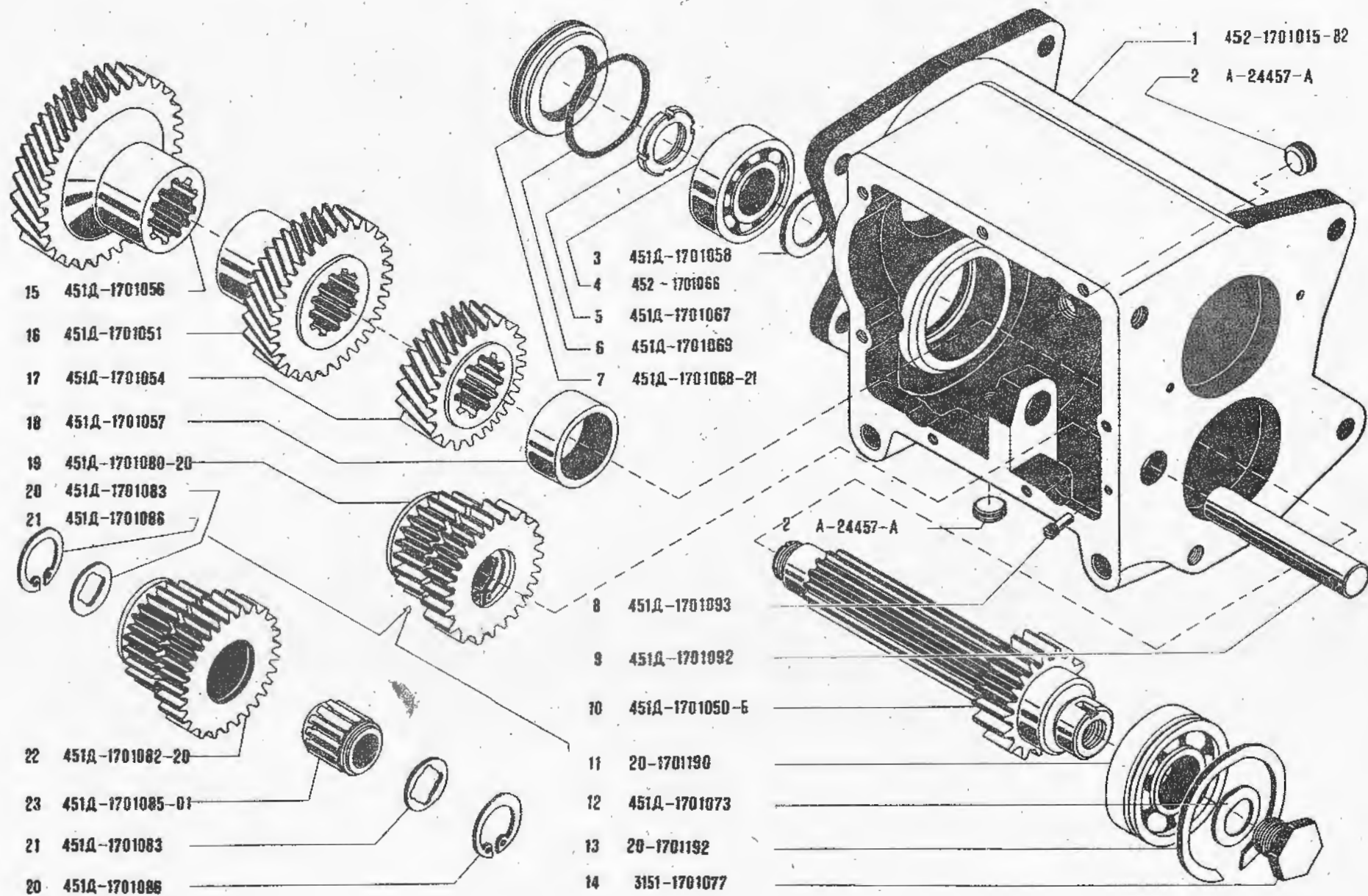


Рис. 45. Коробка передач (170I)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
45	I3	<u>20-I70II92</u>	45 43II 0535	I	Кольцо опорное	469-I7000IO	Сталь 65Г	0,012	
	I4	<u>3I5I-I70IO77</u>	45 3III 5504	I	Болт крепления заднего подшипника промежуточного вала	469-I7000IO	Сталь AI2	0,067	
	I5	<u>45ID-I70IO56</u>	45 3III 0564	I	Шестерня привода промежуточного вала	469-I7000IO	Сталь 25XIM	1,30	
	I6	<u>45ID-I70IO5I</u>	45 3III 0560	I	Шестерня 3-й передачи	469-I7000IO	Сталь 25XIM	1,14	
	I7	<u>45ID-I70IO54</u>	45 3III 0562	I	Шестерня 2-й передачи	469-I7000IO	Сталь 25XIM	0,50	
	I8	<u>45ID-I70IO57</u>	45 3III 0565	I	Втулка распорная	469-I7000IO	Сталь 45	0,085	
	I9	<u>45ID-I70IO80-20</u>	45 3III 425I	I	Блок шестерен заднего хода в сборе	469-I7000IO	-	0,82	
	20	<u>45ID-I70IO83</u>	45 3III 4253	2	Кольцо упорное подшипника	45ID-I70IO80-20	Сталь 65Г	0,008	
	2I	<u>45ID-I70IO86</u>	45 3III 4255	2	Кольцо подшипника стопорное	45ID-I70IO80-20	Сталь 65Г	0,002	
	22	<u>45ID-I70IO82-20</u>	45 3III 5586	I	Блок шестерен заднего хода скользящий	45ID-I70IO80-20	Сталь 25XIM	0,64	
	23	<u>45ID-I70IO85-0I</u>	46 42I2 2350	I	Подшипник блока шестерен заднего хода	45I-I70IO80-20	-	0,110	
46	24	<u>20I458-II29</u>	45 9346 9524	4	Болт М 8х25	469-I7000IO	Сталь 20	0,011	
	25	<u>252I35-II2</u>	45 98I6 6046	4	Шайба 8 пружинная	469-I7000IO	Сталь 65Г	0,015	
	26	<u>5I-I60II90</u>	45 3II4 0820	I	Скоба оттяжной пружины муфты	469-I7000IO	Сталь 08кп	0,01	
	27	<u>45ID-I70IO40</u>	45 3III 0554	I	Крышка подшипника первичного вала	469-I7000IO	Чугун 09I8	0,733	
	28	<u>45ID-I70IO42</u>	45 3III 0555	I	Прокладка крышки	469-I7000IO	Картон	0,001	
	29	<u>452-I70II93</u>	45 3III 0604	I	Маслоотражатель подшипника	469-I7000IO	Сталь 08кп	0,019	
	30	<u>452-I70II90</u>	45 I583 I775	I	Подшипник радиально-упорный вторичного вала	469-I7000IO	-	0,48	
	3I	<u>452-I70II92</u>	45 3III 0603	2	Пластина стопорная	469-I7000IO	Сталь 65Г	0,021	
	32	<u>452-I70II96-A</u>	45 3III 0605	I	Кольцо заднего подшипника упорное	469-I7000IO	Сталь 65Г	0,045	

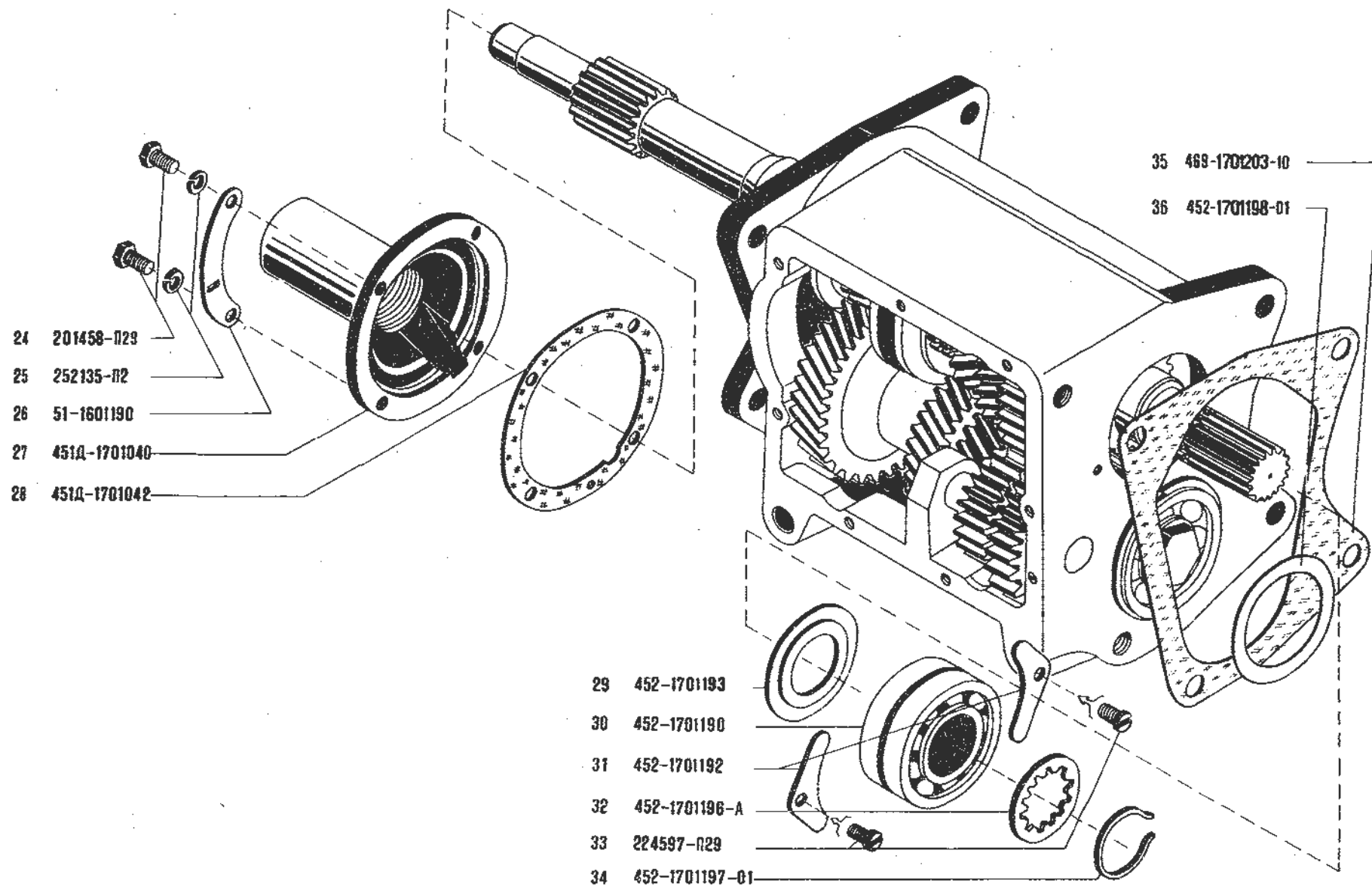


Рис. 46. Коробка передач (Г701)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
46	33	224597-II29	45 9462 1079	2	Винт М 5х10	469-I700010	Сталь 10	0,002	
	34	<u>452-I70II97-0I</u>	45 3III 0606	I	Кольцо стопорное	469-I700010	Сталь 65Г	0,007	
	35	<u>469-I70I203-10</u>	45 4316 4130	I	Прокладка заднего торца уплотнительная	469-I700005	Паронит	0,020	
	36	<u>452-I70II98-0I</u>	45 3III 0608	I	Кольцо подшипника промежуточного вала упорное	469-I700005	Сталь 08ЮА	0,025	
47	37	<u>45ID-I70I022</u>	45 3III 0548	I	Комплект ведущего вала и блокирующего кольца синхронизатора в сборе (после притирки конусов)	45ID-I70I025	-	1,552	
	38	<u>45ID-I70I030</u>	45 3III 0551	I	Вал ведущий	45ID-I70I022	Сталь 25ХГМ	1,49	
	39	<u>45ID-I70II64</u>	45 3III 4288	2	Кольцо синхронизатора блокирующее	45ID-I70I022	Латунь	0,067	
	40	<u>45ID-I70I025</u>	45 3III 0549	I	Вал ведущий в сборе	469-I700010	-	2,05	
	41	<u>45ID-I70I036</u>	45 3III 0553	I	Гайка подшипника ведущего вала	45ID-I70I025	Сталь 45	0,05	
	42	<u>20-I70I034</u>	45 43II 0322	I	Кольцо подшипника ведущего вала стопорное	45ID-I70I025	Сталь 65	0,014	
	43	<u>20-I70I032</u>	46 1273 5360	I	Подшипник ведущего вала задний	45ID-I70I025	-	0,36	
	44	<u>45ID-I70I035</u>	45 3III 0552	I	Маслоотражатель	45ID-I70I025	Сталь 08кп	0,019	
	45	<u>45ID-I70II20</u>	45 3III 0596	I	Муфта со ступицей, пружинами, сухарями и шариками в сборе	469-I700010	-	0,95	
	46	<u>45ID-I70II58</u>	45 3III 0602	I	Кольцо стопорное	469-I700010	Сталь 65Г	0,02	
	47	<u>45ID-I70II22</u>	45 3III 0597	I	Комплект шестерни 3-й передачи и блокирующего кольца синхронизатора в сборе	469-I700010	-	0,752	
	48	<u>24-220I043</u>	45 4313 0731	I	Кольцо стопорное	469-I700010	Сталь 65Г	0,004	
	49	<u>20-I70II83</u>	45 43II 0534	I	Кольцо роликов подшипника вторичного вала стопорное	45ID-I70I025	Сталь 65Г	0,003	
	50	<u>20-I70II82</u>	45 43II 0533	14	Ролик переднего подшипника вторичного вала	45ID-I70I025	Сталь ШХ15	0,0028	
	51	<u>45ID-I70II26-II</u>	45 3III 0598	I	Шестерня 2-й передачи с втулкой в сборе	469-I700010	-	0,830	

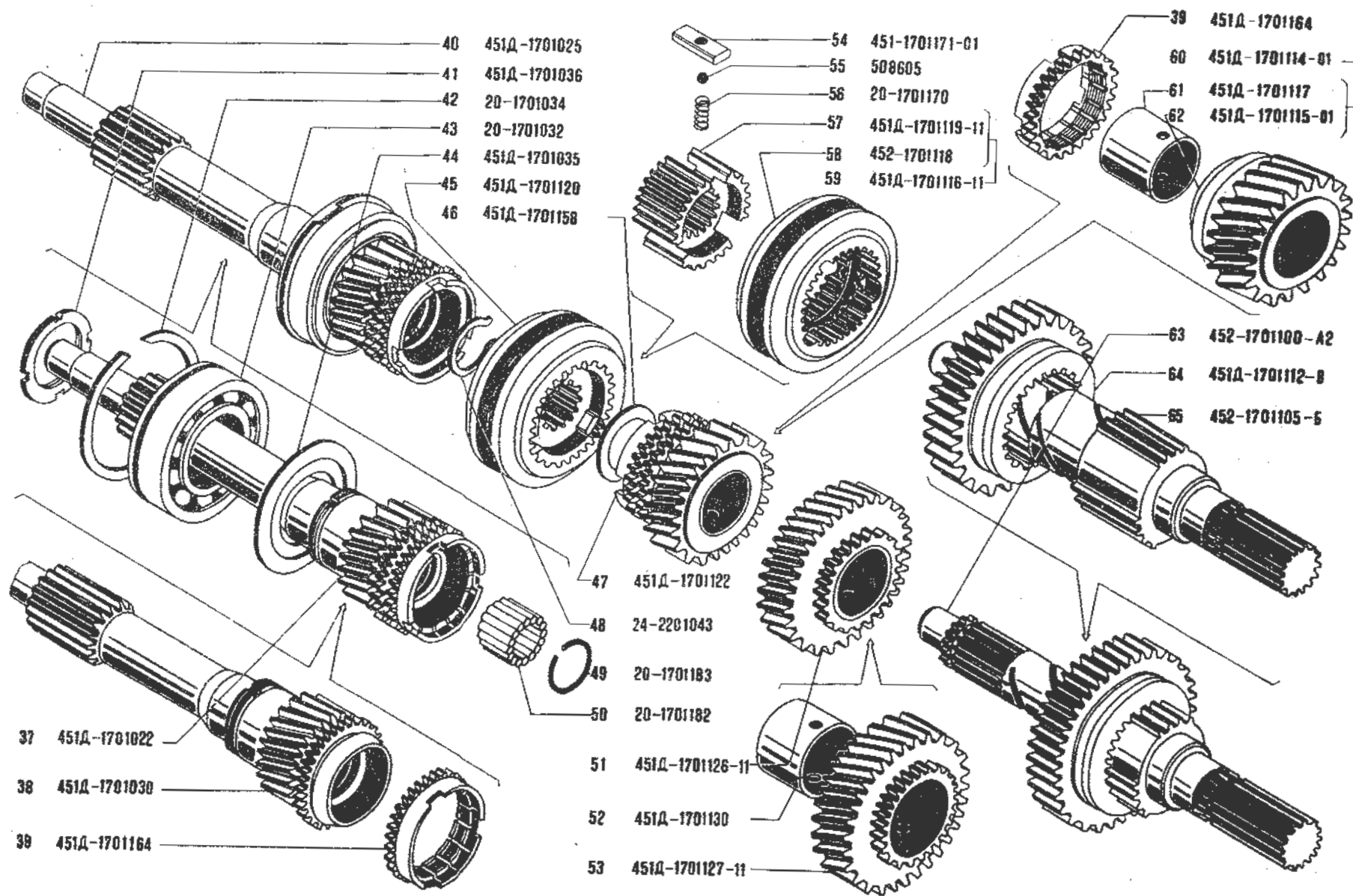


Рис. 47. Коробка передач (I70I)/3

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
47	52	45ID-I70II30	45 3III 060I	I	Втулка шестерни 2-й передачи	45ID-I70II26-II	Бронза БрКМц3-I	0,048	
	53	45ID-I70II27-II	45 3III 0600	I	Шестерня 2-й передачи	45ID-I70II26-II	Сталь 25ХГМ	0,83	
	54	45I-I70II7I-OI	45 3III 4287	3	Сухарь синхронизатора	45ID-I70II20	Сталь 20	0,01	
	55	508605	45 9II7 466I	3	Шарик синхронизатора	45ID-I70II20	Сталь ШХ15	0,001	
	56	20-I70II70	45 43II 0695	3	Пружина синхронизатора	45ID-I70II20	Сталь 65Г	0,008	
	57	45ID-I70III9-II	45 3III 0595	I	Ступица скользящей муфты переключения 3-й и 4-й передач	45ID-I70III6-II	Сталь 40Х	0,23	
	58	452-I70III8	45 3III 0593	I	Муфта скользящая переключения 3-й и 4-й передач	45ID-I70III6-II	Сталь 40Х	0,537	
	59	45ID-I70III6-II	45 3III 059I	I	Муфта переключения 3-й и 4-й передач скользящая со ступицей в сборе (комплект)	45ID-I70II20	-	0,767	
	60	45ID-I70III4-OI	45 3III 0588	I	Шестерня 3-й передачи с втулкой в сборе	45ID-I70II22	-	0,690	
	61	45ID-I70III7	45 3III 0592	I	Втулка шестерни 3-й передачи	45ID-I70III4-OI	Бронза БрКМц3-I	0,045	
	62	45ID-I70III5-OI	45 3III 0590	I	Шестерня 3-й передачи	45ID-I70III4-OI	Сталь 25ХГМ	0,645	
	63	452-I70II00-A2	45 3III 058I	I	Вал ведомый в сборе	469-I7000I0	-	3,4	
	64	45ID-I70III2-B	45 3III 0587	I	Шестерня 1-й передачи скользящая	452-I70II00-A2	Сталь 25ХГМ	1,00	
	65	452-I70II05-B	45 3III 0585	I	Вал ведомый	452-I70II00-A2	Сталь 25ХГМ	2,380	
	Подгруппа I702. Механизм переключения передач								
48	I	469-I7020I0-30	45 43I6 2773	I	Механизм переключения передач в сборе	469-I7000I0	-	7,1	
	2	469-I702024-B	45 43I6 02I2	I	Вилка 1-й и 2-й передач	469-I7020I0-30	Сталь 30	0,35	
	3	469-I702II0	45 43I6 I988	3	Винт стопорный	469-I7020I0-30	Сталь 10кп	0,018	
	4	258252-II	45 987I 0337	3	Шплинт-проволока I,2хI50	469-I7020I0-30	Сталь Ст3	0,001	
	5	469-I702030-A	45 43I6 02I4	I	Вилка 3-й и 4-й передач	469-I7020I0-30	Сталь 30	0,573	
	6	469-I702022-I0	45 43I6 I894	I	Вилка заднего хода	469-I7020I0-30	Сталь 30	0,245	

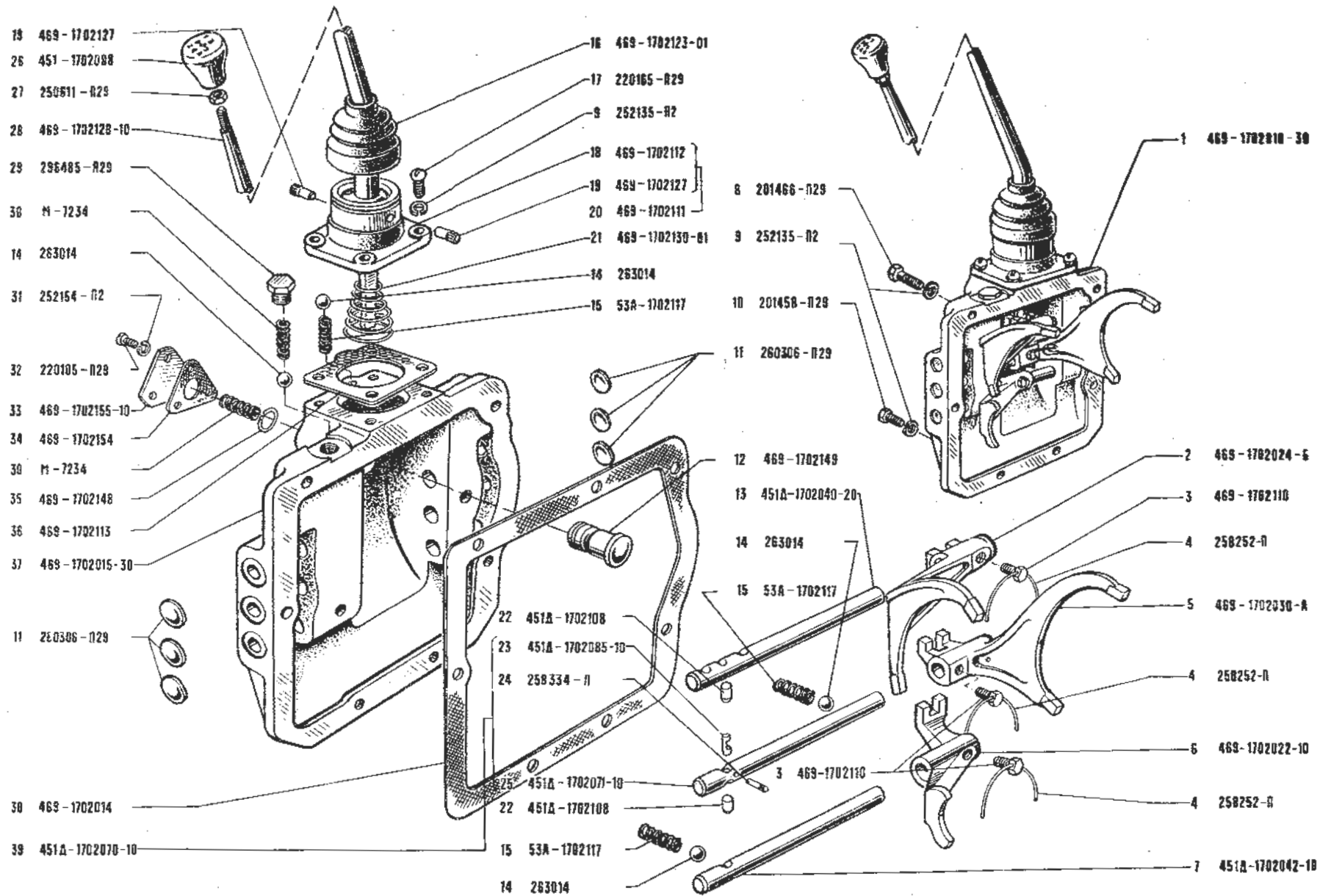


Рис. 48. Механизм переключения передач (I702)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Колесо на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
48	7	<u>45ID-I702042-I0</u>	45 3III 8035	I	Шток заднего хода	469-I7020I0-30	Сталь 40	0,12	
	8	20I466-II29	45 9346 I53I	4	Болт М 8x45	469-I7000I0	Сталь 20	0,0197	
	9	252I35-II2	45 98I6 6046	IO	Шайба 8 пружинная	469-I7000I0	Сталь 65Г	0,00I	
	IO	20I458-II29	45 9346 I524	2	Болт М 8x25	469-I7000I0	Сталь 20	0,0II	
	II	260306-II29	45 982I IO07	6	Заглушка I8	469-I7020I0-30	Сталь 08кп	0,0003	
	I2	<u>469-I702I49</u>	45 43I6 0224	I	Предохранитель включения заднего хода	469-I7020I0-30	Сталь AI2	0,075	
	I3	<u>45ID-I702040-20</u>	45 3III 8034	I	Шток I-й и 2-й передач	469-I7020I0-30	Сталь 40	0,13	
	I4	<u>2630I4</u>	45 9II7 663I	4	Шарик $\varnothing 9,525$ фиксатора штоков переключения передач	469-I7020I0-30	Сталь ШХ6	0,0036	
	I5	<u>53A-I702II7</u>	45 33II 3992	3	Пружина фиксатора штоков переключения передач	469-I7020I0-30	Сталь 65Г	0,003	
	I6	<u>469-I702I23-0I</u>	45 43I6 0220	I	Уплотнитель рычагов переключения передач	469-I7020I0-30	Резина	0,028	
	I7	220I65-II29	45 9432 II40	4	Винт М 8x22	469-I7020I0-30	Сталь IOкп	0,0IO	
	I8	469-I702II2	45 43I6 02I6	I	Крышка лка рычага переключения передач	469-I702III	Чугун СЧ18	0,32	
	I9	469-I702I27	45 43I6 002I	2	Штифт рычага переключения передач	469-I702III	Сталь IO	0,005	
	20	<u>469-I702III</u>	45 43I6 02I5	I	Крышка лка рычага переключения со штифтами в сборе	469-I7020I0-30	-	0,33I	
	2I	<u>469-I702I30-0I</u>	45 43I6 0222	I	Пружина рычага переключения передач	469-I7020I0-30	Сталь 65Г	0,033	
	22	45ID-I702I08	45 3III 0645	2	Плунжер замочный	469-I7020I0-30	Сталь 40	0,007	
	23	45ID-I702035-I0	45 3III 8038	I	Палец стопорный	45ID-I702070-I0	Сталь 45	0,0008	
	24	258334-II	45 9845 00I4	I	Штифт 2x8	45ID-I702070-I0	Сталь IOкп	0,0002	
	25	45ID-I70207I-I0	45 3III 8037	I	Шток 3-й и 4-й передач	45ID-I702070-I0	Сталь 40	0,13	

Рисунок	Позиция в рисунке	Наименование детали (соединительной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
48	26	45I-I702088	45 3III 0707	I	Рукоятка рычага переключения передач в сборе	469-I700005	-	0,053	
	27	2506II-II29	45 9553 I256	I	Гайка М 8хI	469-I7020I0-30	Сталь I5	0,004	
	28	469-I702I20-I0	45 43I6 02I9	I	Рычаг переключения передач	469-I7020I0-30	Сталь 30	0,743	
	29	296485-II29	45 998I I026	I	Пробка М I4хI,5	469-I7020I0-30	Сталь AI2	0,025	
	30	M-7234	45 43II 0366	2	Пружина фиксатора штока	469-I7020I0-30	Сталь 65Г	0,0036	
	3I	252I54-II2	45 98I6 6005	3	Шайба 6 пружинная	469-I7020I0-30	Сталь 65Г	0,00047	
	32	220I05-II29	45 9432 II09	3	Винт М 6хI6	469-I7020I0-30	Сталь I0кп	0,004	
	33	469-I702I55-I0	45 43I6 2785	I	Крышка предохранителя	469-I7020I0-30	Сталь 08кп	0,030	
	34	469-I702I54	45 43I6 0225	I	Прокладка крышки предохранителя	469-I7020I0-30	Паро- нит	0,008	
	35	469-I702I48	45 43I6 0223	I	Кольцо стопорное предохранителя	469-I70200I0-30	Сталь 65Г	0,00I	
	36	469-I702II3	45 43I6 02I7	I	Прокладка крышки рычага переключения	469-I7020I0-30	Паро- нит	0,0I0	
	37	469-I7020I5-30	45 43I6 2776	I	Крышка боковая механизма	469-I7020I0-30	Чугун CЧI8	3,88	
	38	469-I7020I4	45 43I6 2277	I	Прокладка боковой крышки	469-I7020I0-30	Паро- нит	0,0II	
	39	45ID-I702070-I0	45 3III 8036	I	Шток 3-й и 4-й передач в сборе	469-I7020I0-30	-	0, I3I	
Группа I8. Раздаточная коробка									
Подгруппа I800. Раздаточная коробка в сборе									
49	I	469-I800020	45 43I6 0227	I	Коробка раздаточная в сборе	469-I700005 469-I700005-I0	-	32,9	
	-	БК-469-I800020	45 43I6 I989		Коробка раздаточная в сборе (комплект для запасных частей)	-	-	32,9	
		Комплект состоит из: 469-I800020	45 43I6 0227	I	Коробка раздаточная в сборе	БК-469-I800020	-	32, I5	

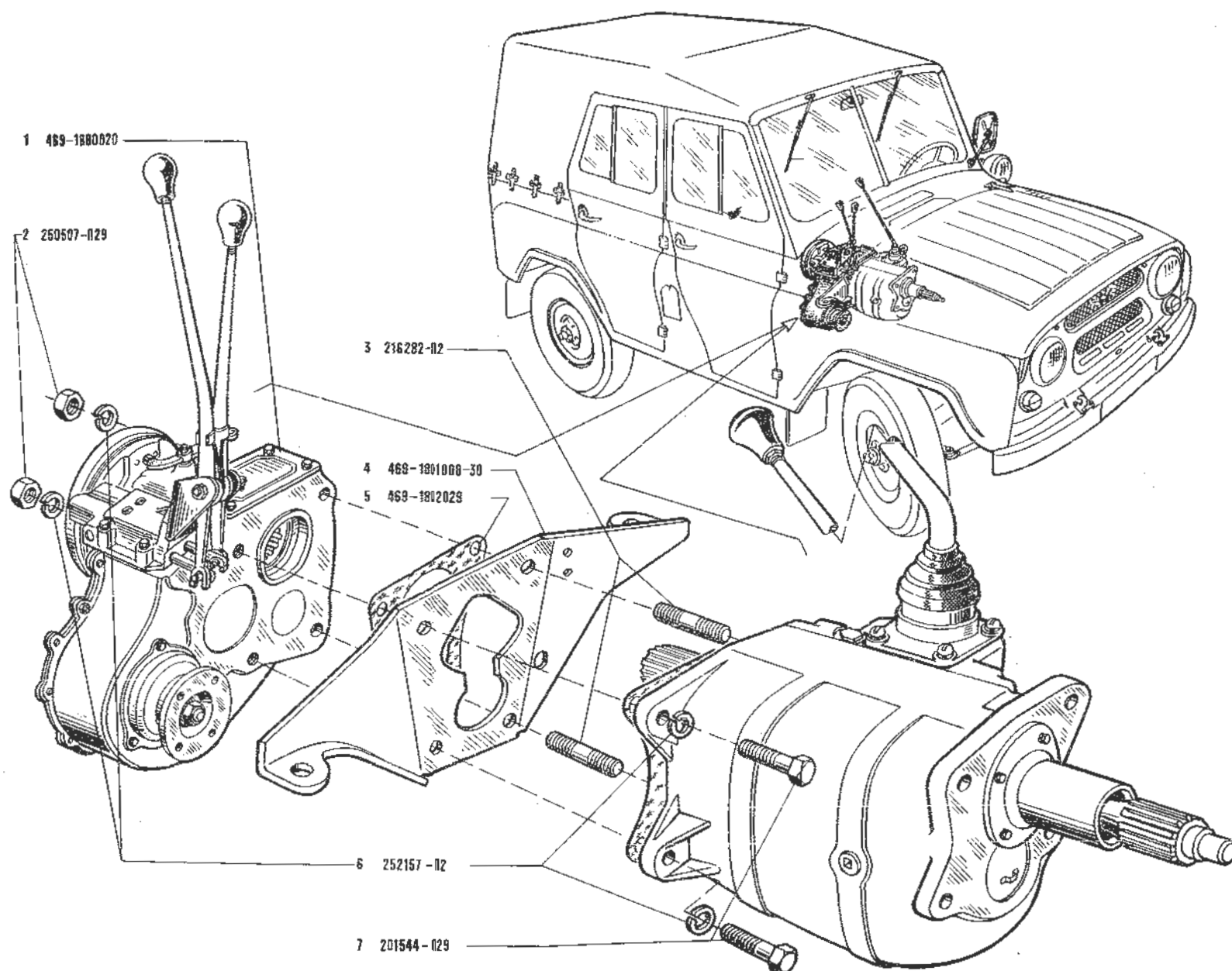


Рис. 49. Раздаточная коробка в сборе и её подвеска (I800 и I80I)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
		452-1802205-Г	45 3111 0792	1	Пробка	ВК-469-1800020	Сосна	0,09	
Подгруппа 1801. Подвеска раздаточной коробки									
49	2	250507-П29	45 9553 1010	2	Гайка М 12х1,25	469-1700005-10 469-1700005	Сталь 15	0,015	
	3	216282-П2	45 9527 6089	2	Шпилька М 12х35	469-1700005-10 469-1700005	Сталь 40	0,041	
	4	469-1801008-30	45 4316 0229	1	Пластина крепления раздаточной коробки и коробки передач	469-1700005-10 469-1700005	Сталь 08	3,76	
	5	469-1802029	45 3111 7328	1	Прокладка уплотнительная переднего торца раздаточной коробки	469-1700005-10 469-1700005	Паронит	0,019	
	6	252137-П2	45 9816 6008	4	Шайба 12 пружинная	469-1700005-10 469-1700005	Сталь 65Г	0,003	
	7	201544-П29	45 9346 1602	2	Болт М 12х40	469-1700005-10 469-1700005	Сталь 20	0,041	
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка									
50	1	452-1802010	45 3111 0758	1	Картер раздаточной коробки в сборе	469-1800020	-	12,428	
	2	201482-П29	45 9346 1546	2	Болт М 8х35	469-1802010	Сталь 20	0,0166	
	3	252005-П29	45 9811 1206	2	Шайба 8	469-1802010	Сталь 08кп	0,002	
	4	452-1802013	45 3111 0761	2	Штифт установочный трубчатый	469-1802010	Сталь 20	0,01	
	5	250511-П29	45 9553 1056	2	Гайка М 8х1	469-1802010	Сталь 15	0,00578	
	6	201495-П29	45 9346 1557	4	Болт М 10х20	469-1800020	Сталь 20	0,016	
	7	252156-П2	45 9816 6007	4	Шайба 10 пружинная	469-1800020	Сталь 65Г	0,0017	
	8	452-1802017	45 3111 0764	1	Крышка верхнего ложа	469-1800020	Сталь 20КА	0,273	
	9	452-1802018	45 3111 0765	1	Прокладка уплотнительная	469-1800020	Паронит	0,005	
	10	452-1802015	45 3111 0763	1	Прокладка картера	469-1802010	Паронит	0,011	
	11	452-1802014	45 3111 0762	1	Крышка картера	452-1802010	Чугун СТ18	4,5	

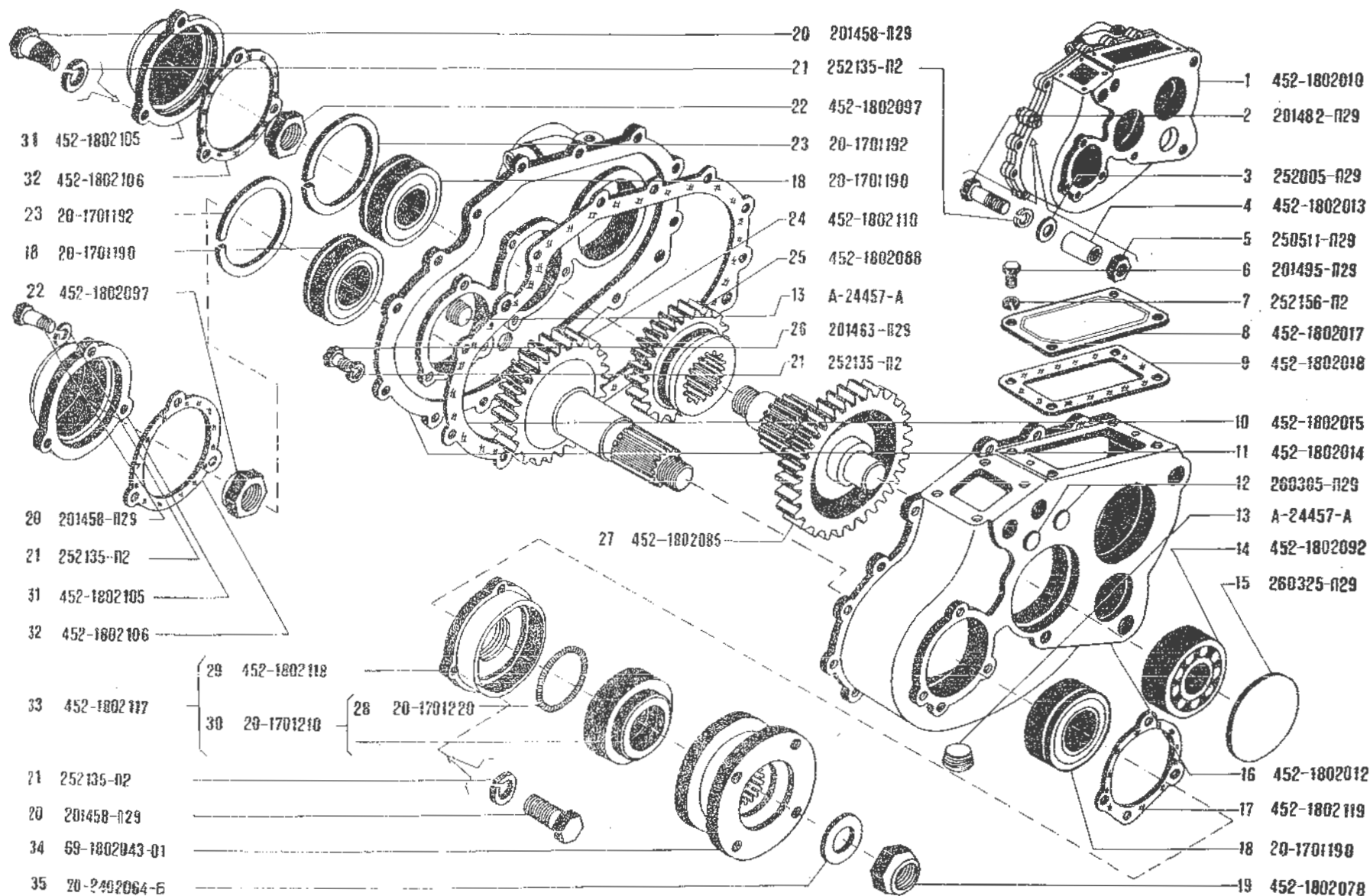


Рис. 50. Раздаточная коробка (1302)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
50	I2	260305-П29	45 982I 1006	2	Заглушка I6	469-1800020	Сталь 08кп	0,003	
	I3	A-24457-A	45 63II 0380	2	Пробка КГ 1/2" масло-сливного и масляналивного отверстий	469-1800020	Сталь AI2	0,034	
	I4	452-1802092	46 22I3 4662	I	Подшипник роликовый цилиндрический передний	469-1800020	-	0,3	
	I5	260325-I	45 982I 1026	I	Заглушка 65 отверстия подшипника	469-1800020	Сталь 08кп	0,056	
	I6	452-1802012	45 3III 0760	I	Картер	452-1802010	Чугун СЧ18	7,9	
	I7	452-1802119	45 3III 079I	I	Прокладка уплотнительная	469-1800020	Паронит	0,003	
	I8	20-1701190	46 1273 5420	4	Подшипник вала привода заднего моста задний	469-1800020	-	0,337	
	I9	452-1802078	45 3III 0774	2	Гайка М 20хI,5	469-1800020	Сталь 45	0,028	
	20	201458-П29	45 9346 1524	2I	Болт М 8х25	469-1800020	Сталь 20	0,011	
	21	252135-П2	45 9816 6046	29	Шайба 8 пружинная	469-1800020	Сталь 65Г	0,001	
	22	452-1802097	45 3III 0783	2	Гайка М 27хI,5	469-1800020	Сталь 40	0,045	
	23	20-1701192	45 43II 0535	3	Кольцо стопорное подшипника	469-1800020	Сталь 65Г	0,012	
	24	452-1802110	45 3III 0787	I	Вал привода переднего моста	469-1800020	Сталь 25ХГМ	2,45	
	25	452-1802088	45 3III 0782	I	Шестерня включения переднего моста	469-1800020	Сталь 25ХГМ	1,02	
	26	201463-П29	45 9346 1529	14	Болт М 8х38	469-1800020	Сталь 20	0,017	
	27	452-1802085	45 3III 0780	I	Вал промежуточный	469-1800020	Сталь 25ХГМ	2,25	
	28	20-1701220	45 43II 0939	2	Пружина сальника	20-1701210	Сталь 65Г	0,002	
	29	452-1802118	45 3III 0790	I	Крышка переднего подшипника	452-1802117	Чугун КЧ 35-10	0,44	
	30	20-1701210	45 43II 0082	2	Сальник с пружиной в сборе	452-1802117	-	0,028	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
50	31	452-1802105	45 3111 0784	2	Крышка	469-1800020	Чугун КЧ 35-10	0,36	
	32	452-1802106	45 3111 0785	2	Прокладка уплотнительная	469-1800020	Паронит	0,002	
	33	452-1802117	45 3111 0788	1	Крышка с сальником в сборе	469-1800020	-	0,47	
	34	69-1802043-01	45 4315 0395	1	Фланец вала привода переднего моста с отражателем в сборе	469-1800020	-	0,678	
	35	20-2402064-Б	45 4311 0140	2	Шайба фланца	469-1800020	Сталь 65Г	0,02	
	36	308387-П	45 3313 6600	1	Клапан предохранительный в сборе	469-1800020	-	0,009	
	37	69-1802075-01	45 4315 0403	1	Фланец вала привода заднего моста с отражателем в сборе	469-1800020	-	0,636	
	38	451Д-3508055	45 3111 1416	1	Палец	469-1800020	Сталь 20	0,023	
	39	452-1802080	45 3111 0777	1	Крышка подшипника вала привода	452-1802079	Чугун КЧ 35-10	0,56	
	40	452-1802079	45 3111 0775	1	Крышка подшипника вала привода заднего моста с сальником в сборе	469-1800020	-	0,672	
51	41	452-1802056	45 3111 0772	1	Вал привода заднего моста	469-1800020	Сталь 25ХГМ	2,25	
	42	452-1802040	45 3111 0768	1	Шестерня включения заднего моста	469-1800020	Сталь 25ХГМ	0,95	
	43	452-1802081	45 3111 0778	1	Прокладка уплотнительная	469-1800020	Паронит	0,002	
	44	452-1802048	45 3111 0770	1	Отакан подшипника вторичного вала коробки передач	469-1800020	Сталь 40	0,18	
	45	69-3802032	45 4315 0365	1	Кольцо уплотнительное	469-1800020	Резина	0,0006	
	46	51-3802030	45 3114 4840	1	Штуцер гибкого вала	469-1800020	Сталь А12	0,11	
	47	51-3802031	45 3114 4841	1	Стопор штуцера	469-1800020	Сталь 08кп	0,0038	

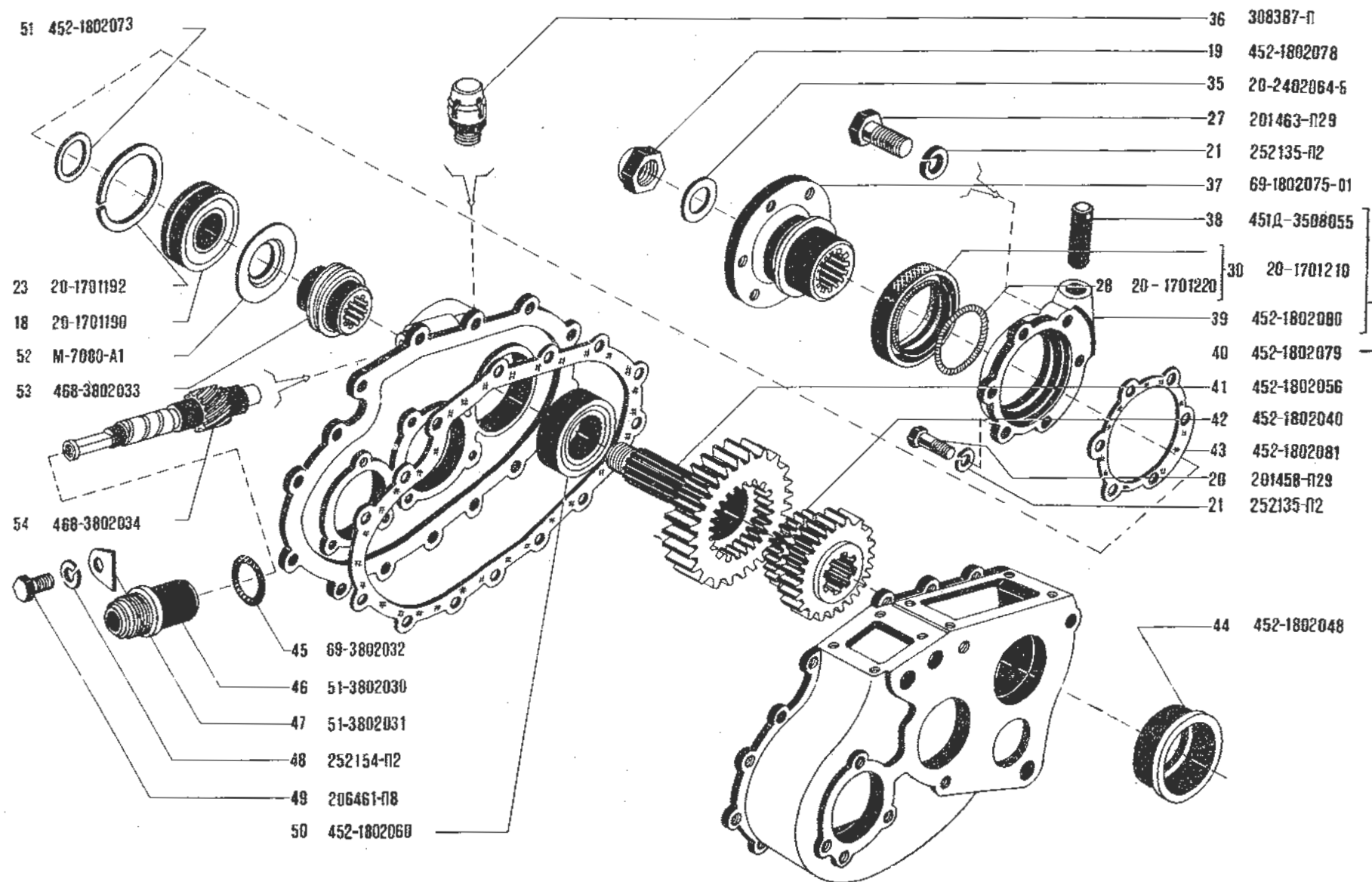


Рис. 51. Раздаточная коробка (I802)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Колво на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
51	48	252154-П2	45 9816 6005	1	Шайба 6 пружинная	469-1800020	Сталь 65Г	0,00047	
	49	206461-П8	45 9336 9501	1	Болт М 6х14	469-1800020	Сталь 30	0,0493	
	50	452-1802060	46 1213 4189	1	Подшипник вала привода заднего моста	469-1800020	-	0,44	
	51	452-1802073	45 3111 0773	1	Кольцо распорное фланца	469-1800020	Сталь 20ХА	0,011	
	52	М-7080-А1	45 4311 0021	1	Маслоотражатель	469-1800020	Сталь 08	0,023	
	53	468-3802033	45 4312 0011	1	Шестерня привода спидометра ведущая	469-1800020	Сталь А12	0,285	
	54	468-3802034	45 4312 0012	1	Шестерня привода спидометра ведомая	469-1800020	Сталь А12	0,09	
		БК-452-1802010	45 3111 0759	1	Картер раздаточной коробки в сборе (комплект для запасных частей)	-	-	12,474	
		В комплект входят:							
		452-1802012		1	Картер				
		452-1802014		1	Крышка картера				
		452-1802013		2	Штифт установочный				
		452-1802015		1	Прокладка				
		201482-П29		2	Болт М 8х35				
		250511-П29		2	Гайка М 8х1				
		252005-П29		2	Шайба 8				
Подгруппа 1803. Механизм переключения передач раздаточной коробки									
52	1	3151-1803008	45 4321 0414	1	Крышка механизма с рычагами в сборе	469-1800020	-	3,9	
	2	469-1803010	45 4316 0230	1	Крышка механизма переключения со штоками в сборе	3151-1803008	-	2,57	
	3	263014	45 9117 6631	2	Шарик штоков	3151-1803008	Сталь 40Х15		
	4	53А-1702117	45 3311 3992	2	Пружина шарика штоков	3151-1803008	Сталь 65Г	0,003	
	5	452-1803028	45 3111 0808	1	Вилка включения переднего моста	3151-1803008	Сталь 30	0,23	
	6	452-1803020	45 3111 0801	1	Вилка включения заднего моста	3151-1803008	Сталь 30	0,28	
	7	452-1803030-Б	45 3111 0813	1	Шток вилки включения переднего моста	3151-1803008	Сталь 40	0,14	

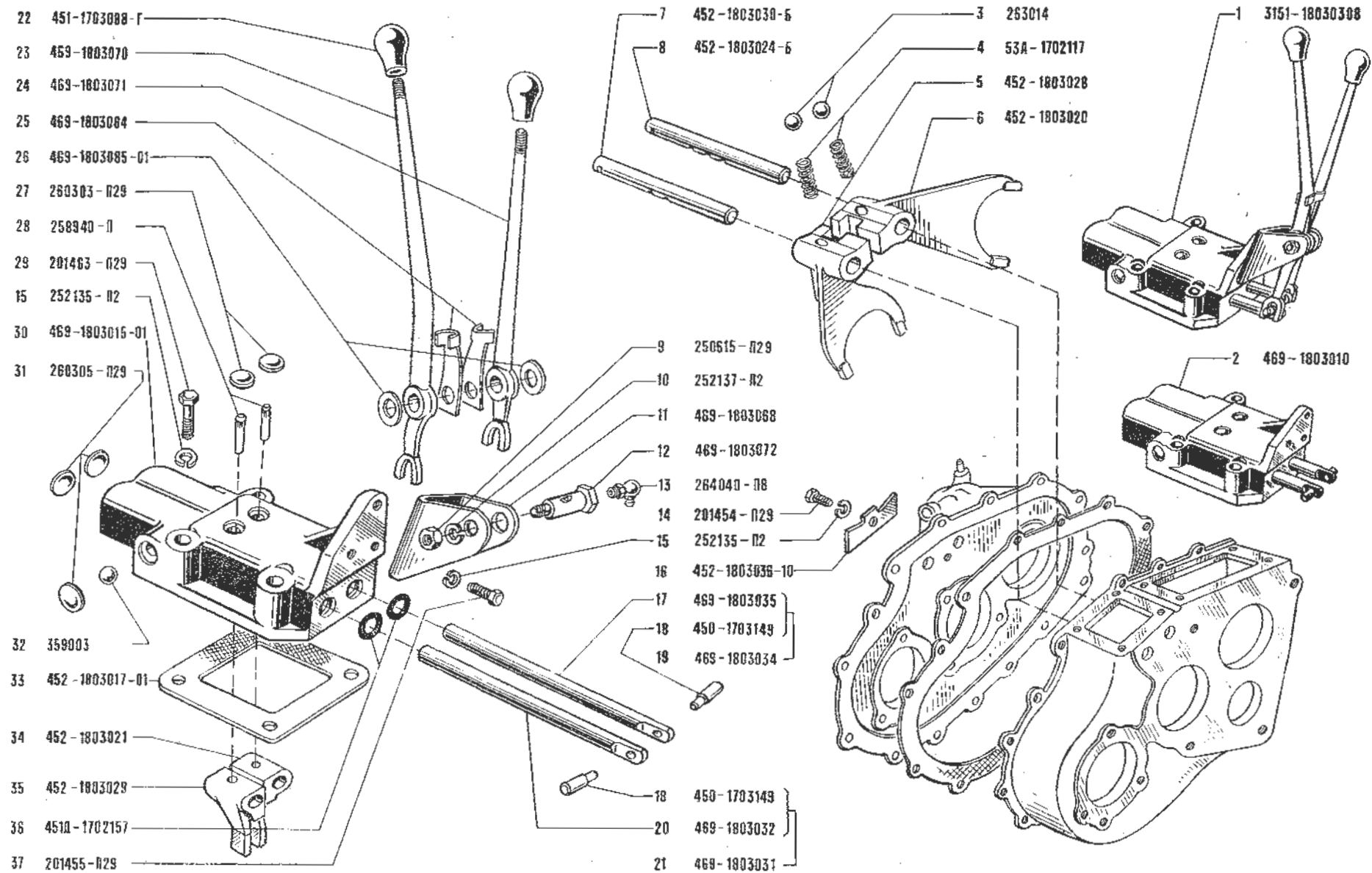


Рис. 52. Механизм переключения передач раздаточной коробки (1803)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
52	8	<u>452-1803024-Б</u>	45 3111 0806	1	Шток вилки включения заднего моста	3151-1803008	Сталь 40	0,14	
	9	250615-П29	45 9553 1260	1	Гайка М 12х1,25	3151-1803008	Сталь 15	0,0103	
	10	252137-П2	45 9816 6068	1	Шайба 12 пружинная	3151-1803008	Сталь 65Г	0,0058	
	11	469-1803068	45 4316 0236	1	Кронштейн рычагов переключателя	3151-1803008	Сталь 08 кп	0,26	
	12	<u>469-1803072</u>	45 4316 0241	1	Ось рычагов включения ведущих мостов	3151-1803008	Сталь 45	0,105	
	13	264040-П8	45 9167 5012	1	Пресс-масленка	3151-1803008	Сталь А12	0,012	
	14	201454-П29	45 9346 1520	1	Болт М 8х18	3151-1803008	Сталь 20	0,009	
	15	252135-П2	45 9816 6046	3	Шайба 8 пружинная	3151-1803008	Сталь 65Г	0,001	
	16	<u>452-1803036-10</u>	45 3111 0819	1	Стопор штоков	3151-1803008	Сталь 200А	0,025	
	17	469-1803035	45 4316 0235	1	Шток включения заднего моста	469-1803034	Сталь 40	0,11	
	18	450-1703149	45 3111 0744	2	Палец штоков рычагов	469-1803034	Сталь 35	0,009	
	19	<u>469-1803034</u>	45 4316 0234	1	Шток включения заднего моста с пальцем в сборе	3151-1803008	-	0,011	
	20	469-1803032	45 4316 0233	1	Шток включения переднего моста	469-1803031	Сталь 40	0,12	
	21	<u>469-1803031</u>	45 4316 0232	1	Шток выключения переднего моста с пальцем в сборе	3151-1803008	-	0,145	
	22	451-1703088-Г	45 3111 5101	2	Рукоятка рычагов включения переднего и заднего мостов с вкладышем в сборе	3151-1803008	-	0,053	
	23	<u>469-1803070</u>	45 4316 0238	1	Рычаг выключения переднего моста	3151-1803008	Сталь 35	0,41	
	24	<u>469-1803071</u>	45 4316 0240	1	Рычаг включения заднего моста	3151-1803008	Сталь 35	0,38	
	25	<u>469-1803084</u>	45 4316 0242	2	Пружина рычагов включения переднего и заднего мостов	3151-1803008	Сталь 65Г	0,014	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
	26	469-1803085-01	45 4316 0243	2	Шайба опорная	3151-1803008	Полиэтилен	0,015	
	27	260303-П29	45 9827 1004	2	Заглушка I2	3151-1803008	Сталь 08кп	0,002	
	28	258940-П	45 9852 0040	2	Штифт 4x30	3151-1803008	Сталь 10кп	0,0026	
	29	201463-П29	45 9346 1529	4	Болт М 8x38	3151-1803008	Сталь 30	0,017	
	30	469-1803015-01	45 4316 0231	1	Крышка механизма	3151-1803008	Чугун КЧ 35-10	1,25	
	31	260305-П29	45 9821 1006	3	Заглушка I6	3151-1803008	Сталь 08кп	0,003	
	32	359003	46 9117 7131	1	Шарик стопорный	3151-1803008	Сталь ШХ15	0,005	
	33	452-1803017-01	45 3111 7329	1	Прокладка	3151-1803008	Паронит	0,0036	
	34	452-1803021	45 3111 0803	1	Рычаг включения заднего моста	3151-1803008	Сталь 30	0,05	
	35	452-1803029	45 3111 0810	1	Рычаг включения переднего моста	3151-1803008	Сталь 30	0,07	
	36	451Д-1702157	45 3111 0653	2	Кольцо уплотнительное штоков	3151-1803010	Резина	0,005	
	37	201455-П29	45 9346 1521	3	Болт М 8x18	3151-1803008	Сталь 20	0,009	
Группа 22. Валы карданные									
Подгруппа 2201. Вал карданный заднего моста									
53	1	469-2201010-01	45 4316 3638	1	Вал карданный заднего моста	-	-	7,9	
	2	469-2201015-01	45 43162333	1	Вал карданный заднего моста - сварка	469-2201010-01	-	3,95	
	3	201518-П29	45 9951 1133	4	Болт М 10x1x25 крепления карданного вала	-	Сталь 30	0,023	
	4	252156-П2	45 9816 6007	4	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,001	
	5	250513-П29	45 9951 4002	4	Гайка М 10	-	Сталь 10	0,01	

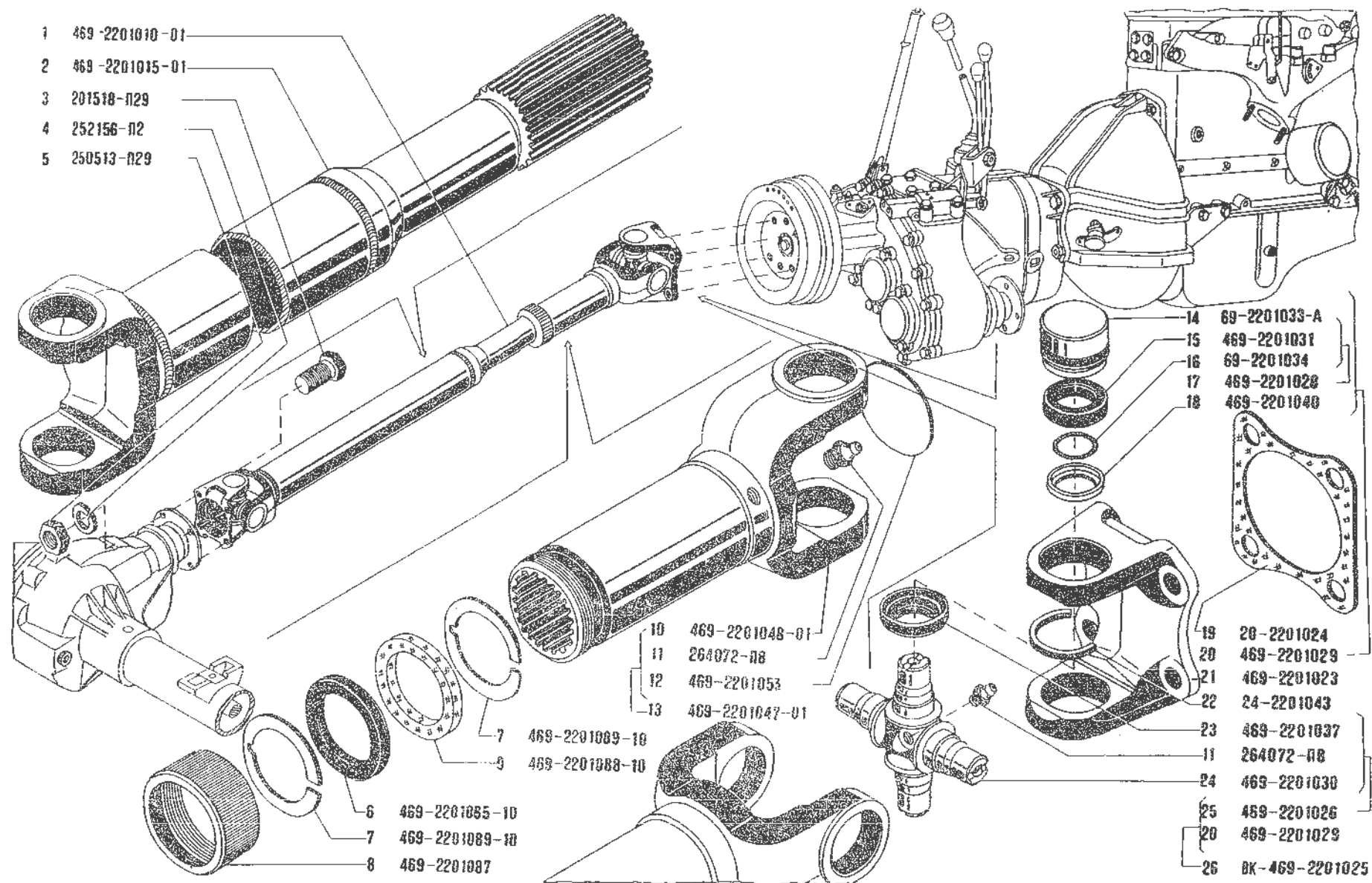


Рис. 53. Карданный вал заднего моста (2201)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
53	6	469-220I085-IO	45 43I6 2330	I	Кольцо уплотнительное сальника скользящей вилки	469-220I0IO-0I	Резина	0,007	
	7	469-220I089-IO	45 43I6 2332	2	Кольцо сальника скользящей вилки	469-220I0IO-0I	Сталь 08кп	0,006	
	8	469-220I087	45 43I6 0268	I	Обойма сальника скользящей вилки	469-220I0IO-0I	Сталь 08кп	0,065	
	9	469-220I088-IO	45 43I6 233I	I	Кольцо уплотнительное сальника скользящей вилки внутреннее	469-220I0IO-0I	Войлок	0,002	
	IO	469-220I048-0I	45 43I6 0256	I	Вилка скользящая карданного вала	469-220I047-0I	Сталь 30X	I,3	
	II	264072-П8	45 9I67 40IO	3	Пресс-масленка крестовины карданного вала	469-220I026	Сталь AI2	0,002	
	I2	469-220I053	45 43I6 2I40	I	Заглушка скользящей вилки	469-220I047-0I	Сталь 08кп	0,03	
	I3	469-220I047-0I	45 43I6 0255	I	Вилка скользящая карданного вала в сборе	469-220I0IO-0I	-	I,363	
	I4	69-220I033-A	46 4II2 IIII	8	Роликоподшипник игольчатый карданного вала	469-220I029	-	0,07	
	I5	469-220I03I	45 43I6 2324	8	Манжета крестовины карданного вала	469-220I028	Резина	0,003	
	I6	69-220I034	45 43I5 0460	8	Пружина манжеты крестовины	469-220I028	Проволока стальная	0,0005	
	I7	469-220I028	45 43I6 232I	8	Манжета крестовины в сборе	469-220I029	-	0,004	
	I8	469-220I040	45 43I6 2329	8	Кольцо защитное крестовины карданного вала	469-220I029	Сталь 08кп	0,00I	
	I9	20-220I024	45 43II 0543	2	Прокладка фланца	-	Картон	0,0009	
	20	469-220I029	45 43I6 2322	8	Роликоподшипник игольчатый карданного вала с манжетами в сборе	469-220I0IO-0I	-	0,076	
	2I	469-220I023	45 43I6 0252	2	Фланец карданного вала	469-220I0IO-0I	Сталь 35	0,7	
	22	24-220I043	45 43I3 073I	8	Кольцо стопорное роликоподшипника	469-220I0IO-0I	Сталь 65Г	0,004	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
53	23	469-220I037	45 43I6 2326	8	Уплотнитель подшипника карданного вала	469-220I026	Резина	0,003	
	24	469-220I030	45 43I6 2323	2	Крестовина карданного вала	469-220I026	Сталь 20Х	0,26	
	25	469-220I026	45 43I6 23I9	2	Крестовина карданного вала заднего моста с уплотнителями в сборе	469-220I0I0-0I	-	0,276	
	26	ВН-469-220I025	45 43I6 2320	I	Крестовина карданного вала с уплотнителями и подшипниками (комплект для запчастей)	469-220I0I0-0I	-	0,577	
	В комплект входят:								
		469-220I026		I	Крестовина карданного вала с уплотнителями в сборе				
		469-220I029		4	Роликоподшипник игольчатый карданного вала с манжетой в сборе				

Подгруппа 2203. Вал карданный переднего моста

54	I	469-22030I0-0I *	45 43I6 3639	I	Вал карданный переднего моста в сборе	-	-	7,015	
	2	20I5I3-П29	45 995I II33	4	Болт М I0xIх25 крепления карданного вала	-	Сталь 3С	0,023	
	3	252I56-П2	45 98I6 6007	4	Шайба I0 пружинная	-	Сталь I0	0,00I	
	4	2505I3-П29	45 995I 4002	4	Гайка М I0xI	-	Сталь I0	0,0I	
	5	469-220I089-I0	45 43I6 2332	2	Кольцо сальника скользящей вилки	469-22030I0-0I	Сталь 08кп	0,005	
	6	469-220I086-I0	45 43I6 233I	I	Кольцо уплотнительное сальника скользящей вилки внутреннее	469-22030I0-0I	Войлок	0,002	
	7	469-220I085-I0	45 43I6 2330	I	Кольцо уплотнительное сальника скользящей вилки	469-22030I0-0I	Резина	0,007	

* При установке рессоры 3I5I-29020I2 устанавливается карданный вал 3I5I-22030I0.

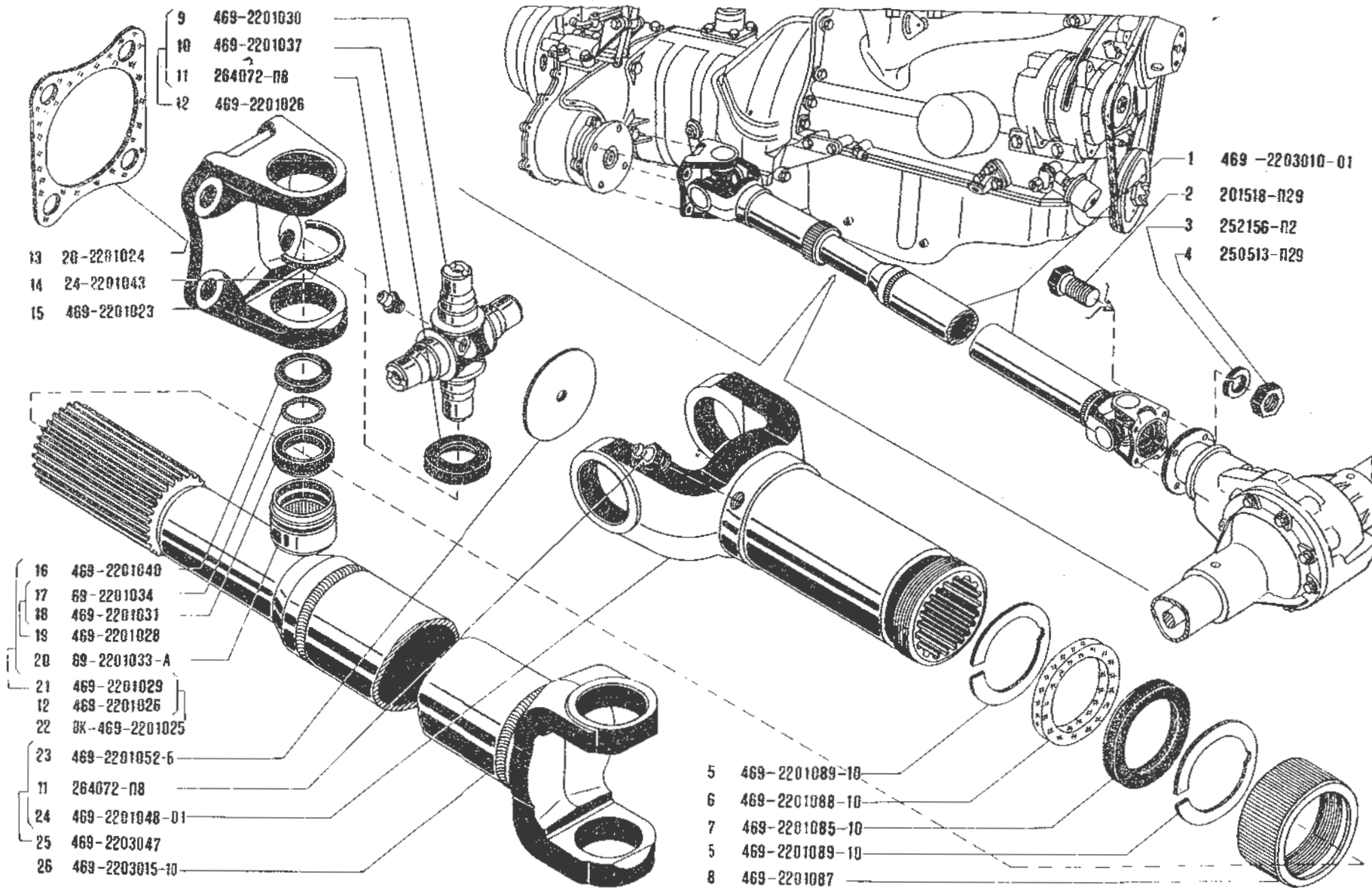


Рис. 54. Карданный вал переднего моста (2203)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
54	8	469-220I087	45 43I6 0268	1	Обойма скользящей вилки	469-22030I0-0I	Сталь 08кп	0,065	
	9	469-220I030	45 43I6 2323	2	Крестовина карданного вала	469-220I026	Сталь 20Х	0,26	
	10	469-220I037	45 43I6 2326	8	Уплотнитель подшипника карданного вала	469-220I026	Резина	0,003	
	11	264072-П6	45 9I67 40I0	3	Пресс-масленка крестовины карданного вала	469-220I026	Сталь AI2	0,002	
	12	469-220I026	45 43I6 23I9	2	Крестовина карданного вала заднего моста с уплотнителями в сборе	469-22030I0-0I	-	0,276	
	13	20-220I024	45 43II 0543	2	Прокладка фланца	-	Картон	0,0009	
	14	24-220I043	45 43I3 073I	8	Кольцо стопорное роликподшипника	469-22030I0-0I	Сталь 65I	0,004	
	15	469-220I023	45 43I6 0252	2	Фланец карданного вала	469-22030I0-0I	Сталь 35	0,7	
	16	469-220I040	45 43I6 2329	8	Кольцо защитное крестовины карданного вала	469-220I029	Сталь 08кп	0,00I	
	17	69-220I034	45 43I5 0460	8	Пружина манжеты крестовины	469-220I028	Проволока стальной	0,0005	
	18	469-220I03I	45 43I6 2324	8	Манжета крестовины	469-220I028	Резина	0,003	
	19	469-220I028	45 43I6 232I	8	Манжета крестовины с пружиной в сборе	469-220I029	-	0,004	
	20	69-220I033-A	46 4II2 IIE0	8	Роликподшипник игольчатый карданного вала	469-220I029	-	0,07	
	21	469-220I029	45 43I6 2322	8	Роликподшипник игольчатый карданного вала с манжетой в сборе	469-22030I0-0I	-	0,076	
	22	БК-469-220I025	45 43I6 2320	-	Крестовина карданного вала с уплотнителями и подшипниками (комплект для запчастей)	469-22030I0-0I	-	0,577	
В комплект входит									
		469-220I026		I	Крестовина карданного вала с уплотнителями в сборе				
		469-220I029		4	Роликподшипник игольчатый карданного вала с манжетой в сборе				

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
54	23	469-2201052-Б	45 4316 0258	I	Заглушка скользящей вилки	469-2203047	Сталь 08кп	0,03	
	24	469-2201048-01	45 4316 0256	I	Вилка скользящая карданного вала	469-2203047	Сталь 30Х	1,3	
	25	469-2201047	45 4316 0255	I	Вилка скользящая карданного вала в сборе	469-2203010-01	-	1,363	
	26	469-2203015-10	45 4316 2335	I	Вал карданный переднего моста-сварка	469-2203010-01	-	3,095	

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний ведущий в сборе

55	I	<u>3151-2300011</u> <u>469-2300011*</u>	45 4321 0849 45 4316 3978	I	Мост передний с тормозами и ступицами в сборе	-	-	154	
	2	308387-П	45 3313 6600	I	Клапан предохранительный в сборе	469-2300011 3151-2300011	-	0,009	
	4	<u>БК-469-2300104-10</u>	45 4316 2712	I	Картер переднего моста с кожухом и подшипником дифференциала в сборе (комплект для запасных частей)	-	-	21,0	
	6	469-2300015-01	45 4316 0286	I	Мост передний без поворотных кулаков в сборе	469-2300011 3151-2300011	-	41	
	7	БК-469-2300105-10	45 4316 2713	I	Крышка картера переднего моста с кожухом полуосей и подшипником дифференциала в сборе (комплект для запасных частей)	-	-	9,4	

Подгруппа 2301. Картер и кожухи полуосей переднего моста

55	3	A-24457-A	45 6311 0380	2	Пробка маслосливного и маслосливного отверстий	469-2300011 3151-2300011	Сталь А12	0,025	
----	---	-----------	--------------	---	--	-----------------------------	-----------	-------	--

* Мост устанавливался на автомобиль до 1989 г.

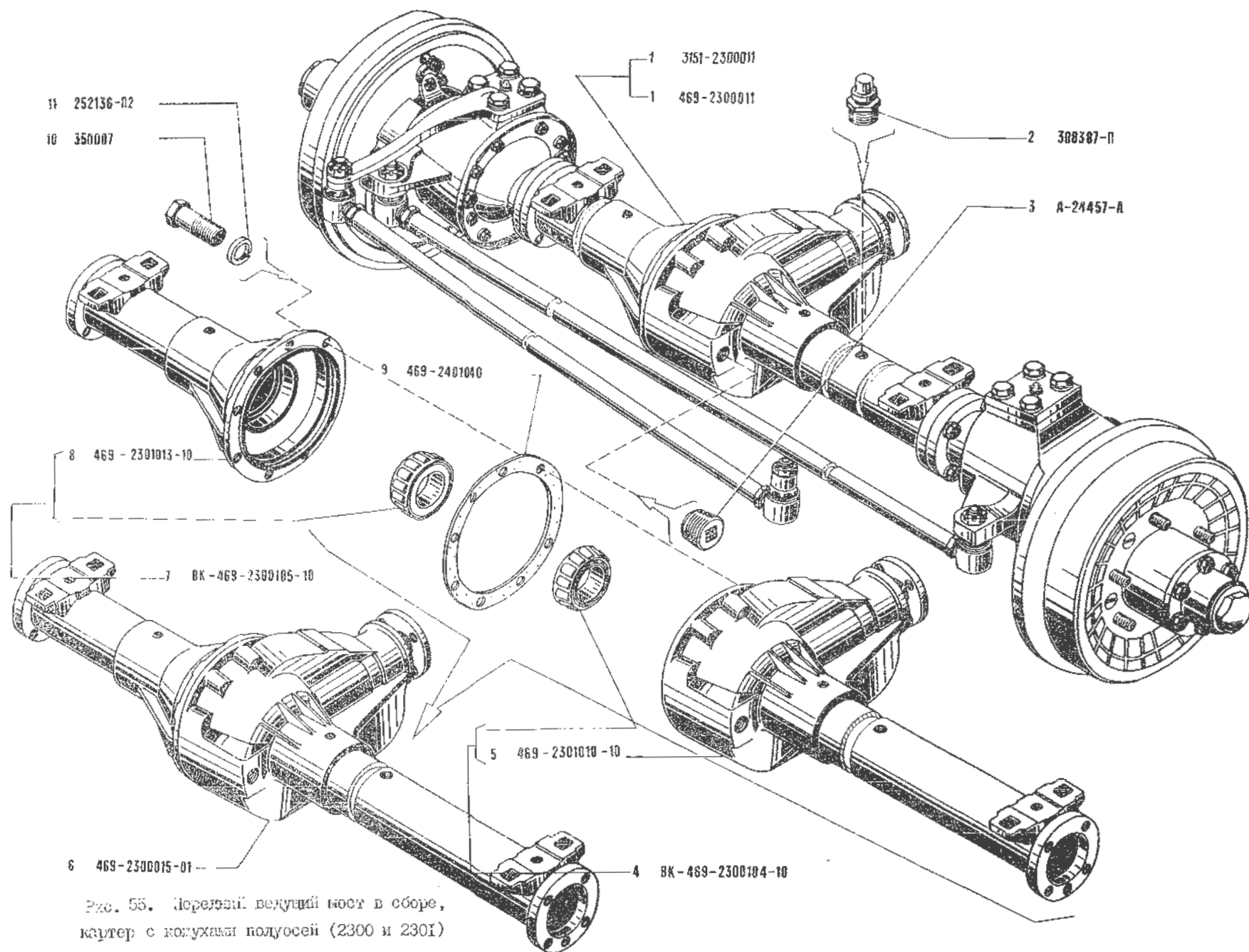


Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
55	5	469-2301010-10	45 4316 2425	I	Картер переднего моста с кожухом полуоси и наружным кольцом подшипника дифференциала в сборе	469-2300015-01	-	20,6	
	8	469-2301013-10	45 4316 2426	I	Крышка картера переднего моста с кожухом полуоси и наружным кольцом дифференциала в сборе	469-2300015-01	-	9,0	
	9	469-2401040	45 4316 0344	I	Прокладка картера переднего моста	469-2300015-01	Бумага	0,001	
	10	350007	45 2964 1014	8	Болт М 10х28 крепления крышки к картеру переднего моста	469-2300015-01	Сталь 35Х	0,023	
	11	252136-П2	45 9816 6067	8	Шайба 10 пружинная	469-2300015-01	Сталь 65Г	0,004	
Подгруппа 2302. Главная передача переднего моста									
56	I	3151-2402052	45 4316 0214	I	Манжета ведущей шестерни с пружиной в сборе	469-2300011 3151-2300011	-	0,039	
	2	3151-2402054	45 4321 0223	I	Манжета ведущей шестерни	3151-2402052	Резина	0,037	
	3	20-1701220	45 4311 0539	I	Пружина манжеты ведущей шестерни	3151-2402052	Проволока стальная	0,002	
	4	21-2402046	45 4312 1093	≠	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,48 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,012	
	5	21-2402047	45 4312 1094	≠	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,53 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,012	
	6	21-2402048	45 4312 1095	≠	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,58 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,012	
	7	21-2402049	45 4312 1096	≠	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,63 мм	469-2300011	Сталь 65Г	0,012	
	8	21-2402072	45 4312 1099	≠	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,68 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,012	

* Устанавливается одно кольцо в зависимости от требуемого размера.

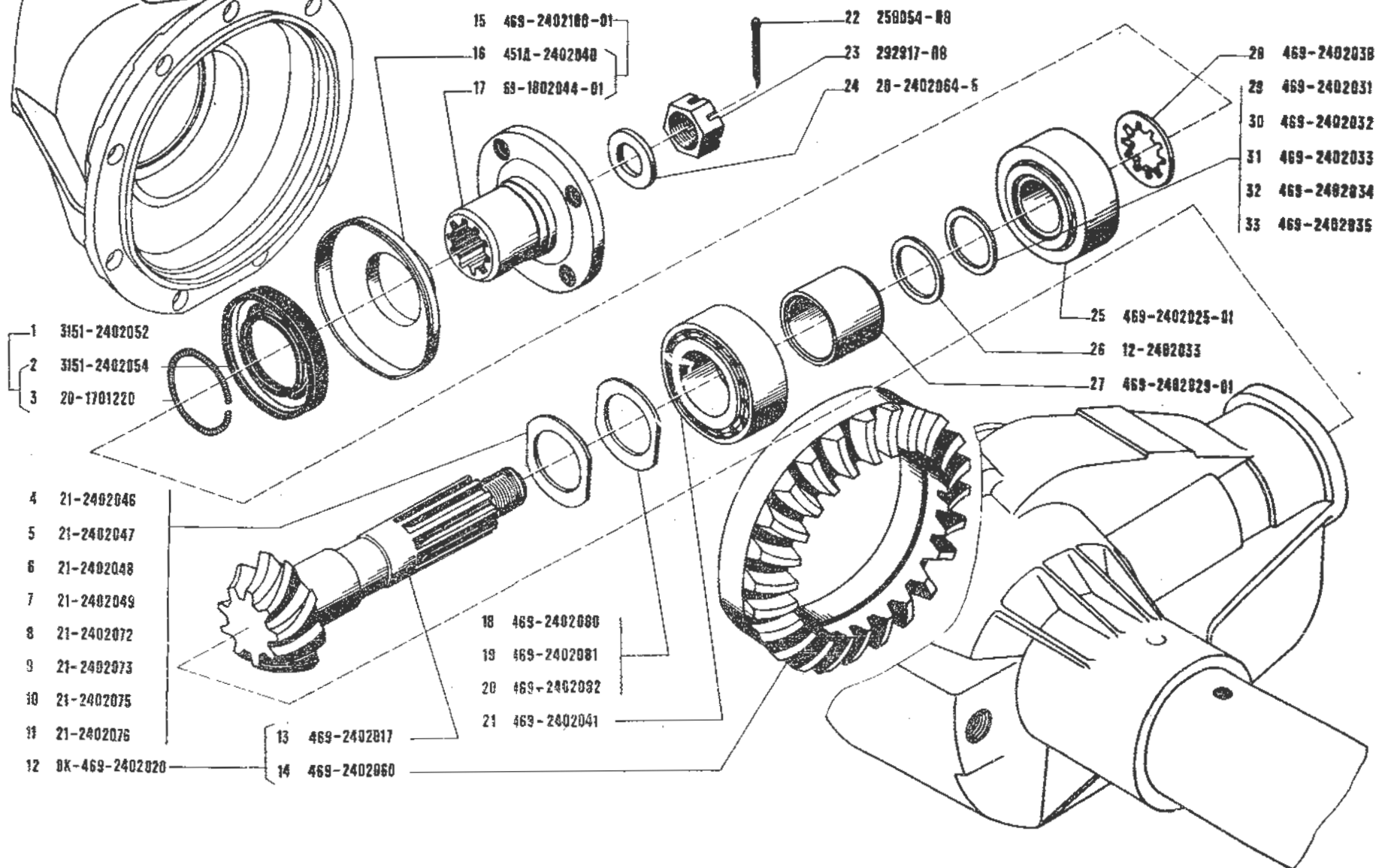


Рис. 56. Главная передача переднего моста (2302)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
56	9	<u>2I-2402073</u>	45 43I2 II00	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,73 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	10	<u>2I-2402075</u>	45 43I2 II02	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,38 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	11	<u>2I-2402076</u>	45 43I2 II03	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,43 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	12	<u>BK-469-2402020</u>	45 43I6 0347	I	Шестерни ведущая и ведомая главной передачи переднего моста в сборе (комплект)	469-23000II 3I5I-23000II	-	3,14	
	13	<u>469-2402017</u>	45 43I6 0345	I	Шестерня ведущая главной передачи переднего моста	BK-469-2402020	Сталь 20XН2М	1,3	
	14	<u>469-2402060</u>	45 43I6 I77I	I	Шестерня ведомая главной передачи переднего моста	BK-469-2402020	Сталь 20XН2М	1,84	
	15	<u>469-2402100-0I</u>	45 43I6 0356	I	Фланец крепления карданного вала к ведущей шестерне главной передачи переднего моста	469-23000II 3I5I-23000II	-	0,708	
	16	<u>45ID-2402040</u>	45 3III 0964	I	Ограждатель манжеты ведущей шестерни	469-2402100-0I	Сталь 08		
	17	<u>69-1802044-0I</u>	45 43I5 0396	I	Фланец крепления карданного вала к ведущей шестерне	469-2402100-0I	Сталь 40	0,520	
	18	<u>469-2402080</u>	45 43I6 247I	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,78 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	19	<u>469-240208I</u>	45 43I6 3027	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,83 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	20	<u>469-2402082</u>	45 43I6 3028	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,88 мм	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 65Г	0,012	
	21	<u>469-240204I</u>	46 24I3 2640	I	Подшипник ведущей шестерни главной передачи	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь ШХ15	0,758	
	22	<u>258054-П8</u>	45 987I 9068	I	Шплинт 4x32	469-23000II 3I5I-23000II	Сталь 10	0,003	

* Устанавливается одно кольцо в зависимости от требуемого размера.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
56	23	292917-П8	45 9952 4381	I	Гайка М 20х1,5 крепления фланца ведущей шестерни	469-2300011 3151-2300011	Сталь А12	0,03	
	24	20-2402064-Б	45 4311 0140	I	Шайба фланца крепления карданного вала к ведущей шестерне	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,017	
	25	469-2402025-01	46 2413 2620	I	Подшипник ведущей шестерни главной передачи	469-2300011 3151-2300011	-	0,574	
	26	12-2402033	45 4511 0468	ж	Прокладка регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 0,25 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 08кп	0,0008	
	27	469-2402029-01	45 4316 0348	I	Втулка распорная подшипников ведущей шестерни	469-2300011 3151-2300011	Сталь 45	0,121	
	28	469-2402038	45 4316 0354	I	Шайба упорная подшипника ведущей шестерни	469-2300011 3151-2300011	Сталь 65Г	0,021	
	29	469-2402031	45 4316 0349	жж	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,0 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 20ХА	0,0075	
	30	469-2402032	45 4316 0350	жж	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,05 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 20ХА	0,0075	
	31	469-2402033	45 4316 0351	жж	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,10 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 20ХА	0,0075	
	32	469-2402034	45 4316 0352	жж	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,15 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 20ХА	0,0075	
	33	469-2402035	45 4316 0353	жж	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,20 мм	469-2300011 3151-2300011	Сталь 20ХА	0,0075	

ж Устанавливается по потребности.

жж Устанавливается одна шайба в зависимости от требуемого размера.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа 2303. Дифференциал переднего моста									
57	I	469-2403010-01	45 4316 0357	I	Дифференциал переднего моста с ведомой шестерней в сборе	469-2300015-01	-	7,9	
	2	350204-II	45 9964 1011	10	Болт М 10х1х22 крепления ведомой шестерни	469-2403010-01	Сталь 35X	0,02	
	3	252156-II2	45 9816 6007	10	Шайба 101 болта крепления ведомой шестерни	469-2403010-01	Сталь 65Г	0,001	
	4	12-2403036	46 2413 2620	2	Подшипник дифференциала переднего моста	469-2300015-01	-	0,62	
	5	12-2403090	45 4511 0499	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,10 мм	469-2300015-01	Сталь 08	0,001	
	6	12-2403091	45 4511 0500	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,15 мм	469-2300015-01	Сталь 08	0,002	
	7	12-2403092	45 4511 0501	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,25 мм	469-2300015-01	Сталь 08	0,002	
	8	12-2403093	45 4511 0502	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,50 мм	469-2300015-01	Сталь 08	0,005	
	9	469-2403011-01	45 4316 0558	I	Дифференциал переднего моста в сборе	469-2403010-01	-	5,9	
	10	469-2403016-II	45 4316 3029	I	Коробка дифференциала переднего моста в сборе	469-2403011-01	-	4,5	
	11	469-2403019-12	45 4316 0361	I	Чашка дифференциала переднего моста левая	469-2403016-II	Чугун КЧ 35-10	2,7	
	12	469-2403018-10	45 4316 3030	I	Чашка дифференциала переднего моста правая	469-2403016-II	Чугун КЧ 35-10	1,6	
	13	469-2403060-01	454316 0368	2	Ось сателлитов дифференциала переднего моста	469-2403011-01	Сталь 18ХГТ	0,15	

* По необходимости.

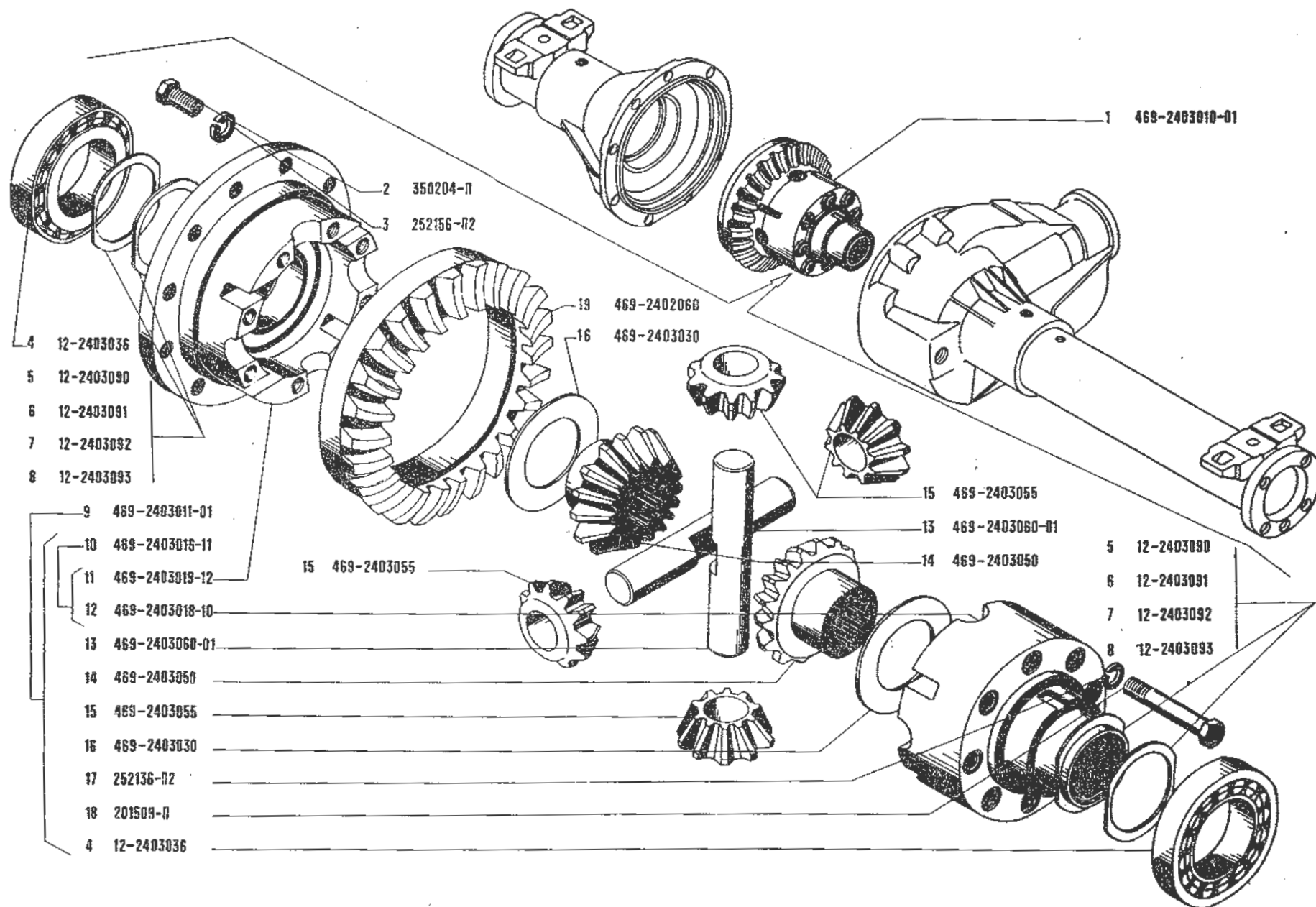


Рис. 57. Дифференциал переднего моста (2303)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
57	I4	469-2403050	45 4316 0365	2	Шестерня полуоси переднего моста	469-2403011-01	Сталь 20ХН2М	0,3	
	I5	469-2403055	45 4316 0367	4	Сателлит дифференциала переднего моста	465-2403011-01	Сталь 20ХН2М	0,09	
	I6	469-2403030	45 4316 0363	2	Шайба опорная шестерни полуоси переднего моста	469-2403011-01	Лента стальная	0,012	
	I7	252136-П2	45 9816 6067	8	Шайба 10 пружинная болтов крепления чашек дифференциала	469-2403011-01	Сталь 65Г	0,004	
	I8	201509-П	45 9346 0569	8	Болт М 10х60 крепления чашек дифференциала	469-2403011-01	Сталь 40	0,040	
	I9	469-2402060	45 4316 1771	1	Шестерня ведомая главной передачи	469-2403010-01	Сталь 20ХН2М	1,8	
		БК-469-2403017-10	45 4316 2006	1	Коробка сателлитов дифференциала (комплект для запасных частей)	-	-	4,760	
Подгруппа 2304. Поворотные кулаки									
58	I	3151-2304006 469-2304006-01	45 4316 0299	1	Кулак поворотный переднего моста правый с тормозом в сборе	469-2300011 3151-2300011	-	39,1	
	2	3151-2304007 469-2304007-01	45 4316 0300	1	Кулак поворотный переднего моста левый с тормозом в сборе	469-2300011 3151-2300011	-	40	
	3	201514-ПВ	45 9951 1122	2	Болт М 10х1х16 крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 30	0,016	
	4	252156-П2	459816 6007	2	Шайба 10 пружинная сальника поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 65Г	0,002	
	5	201416-ПВ	45 9346 9502	16	Болт М 6х12 крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 30	0,004	
	6	252134-П2	45 9816 6045	16	Шайба 6 пружинная болта крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 65Г	0,001	
	7	452-2304051	45 3111 0927	2	Обойма сальника внутренняя	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,08	
	8	69-2304053	45 4315 0523	2	Пружина сальника поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Проволока пружинная	0,02	

* Деталь входит также и в сборочные единицы с индексом 3151.

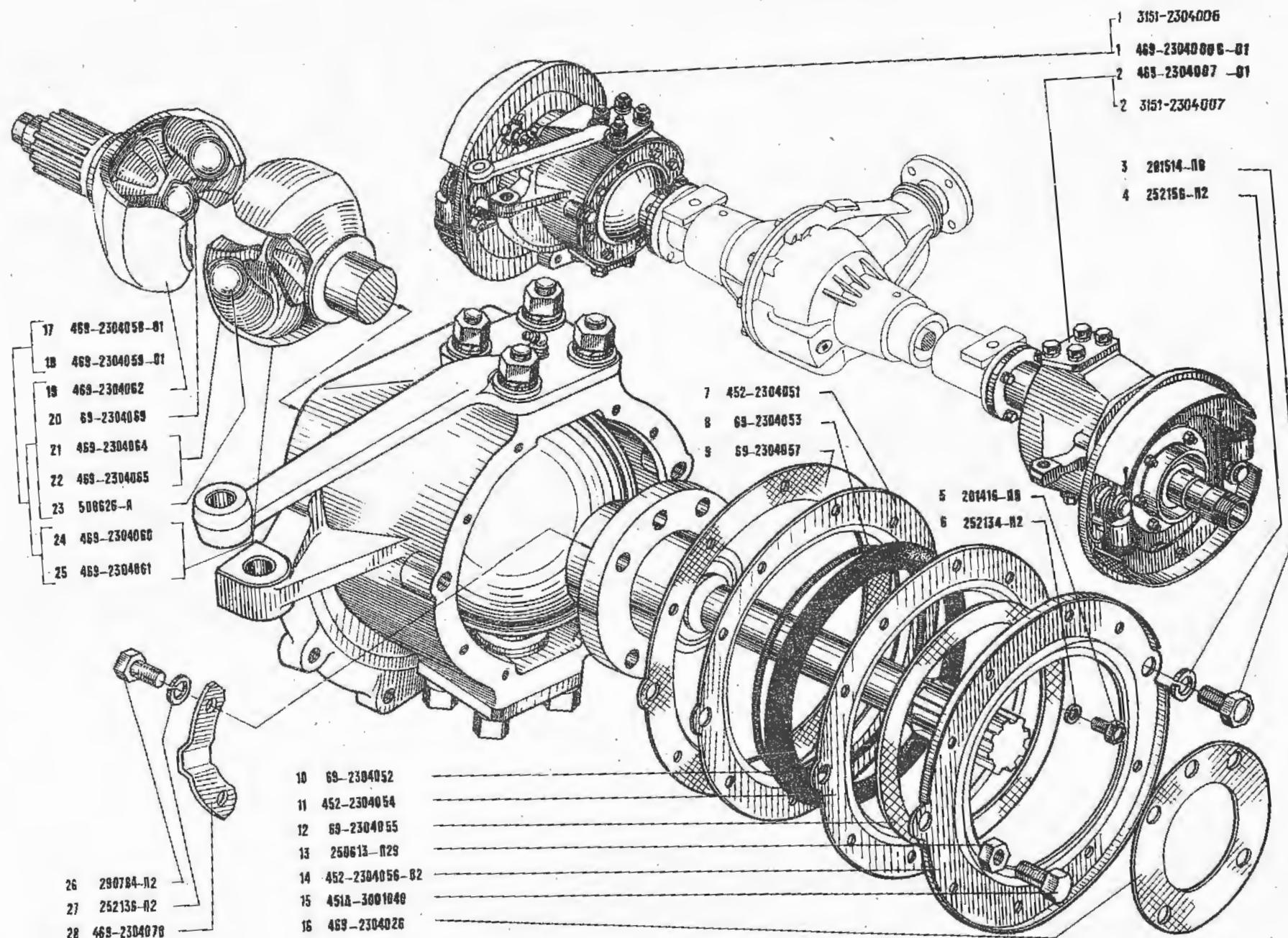


Рис. 58. Поворотные кулаки (2304)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
58	9	69-2304057	45 4315 0527	2	Прокладка сальника поворотного кулака	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Картон	0,002	
	10	69-2304052	45 4315 0522	2	Кольцо уплотнительное внутреннее	469-2304006-01 * 465-2304007-01	Резина	0,04	
	11	452-2304054	45 3111 0929	2	Кольцо - перегородка сальника	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Сталь 08	0,1	
	12	69-2304055	45 4315 0525	2	Кольцо уплотнительное наружное сальника поворотного кулака	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Войлок полу-грубо-шерст-ный	0,026	
	13	250613-П29	45 9954 4013	2	Гайка М 10х1 болта ограничителя поворота колес	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Сталь 30	0,007	
	14	452-2304056-02	45 3111 4057	2	Обойма сальника наружная	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,13	
	15	451Д-3001040	45 3111 1203	2	Болт - ограничитель поворота колес	469-2304006-01 * 469-2304007-01	Сталь 40	0,02	
	16	469-2304026	45 4316 1791	2	Прокладка шаровой опоры	469-2300011 3151-2300011	Картон	0,001	
	17	469-2304058-01	45 4316 0309	1	Шарнир поворотного кулака с подшипниками правый в сборе	469-2304006-01 *	-	5,6	
	18	469-2304059-01	45 4316 0310	1	Шарнир поворотного кулака с подшипниками левый в сборе	469-2304007-01 *	-	8,1	
	19	469-2304062	45 4316 0313	2	Кулак шарнира поворотного кулака наружный	469-2304060 469-2304061	Сталь 27ХП	1,5	
	20	69-2304069 **	45 4315 2647	2	Шарик шарнира поворотного кулака центральный	469-2304060 469-2304061	Сталь ШХ15	0,08	
	21	469-2304064	45 4316 0315	1	Кулак шарнира поворотного кулака внутренний правый	469-2304060	Сталь 27ХП	2,6	
	22	469-2304065	45 4316 0317	1	Кулак шарнира поворотного кулака внутренний левый	469-2304061	Сталь 27ХП	5,1	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3151.

** В шарнир устанавливаются один центральный шарик и четыре шарика одной буквенной серии (одинакового размера).

Рисунок	Госномер на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
58	23	508626-A ³⁸⁶	46 9196 1365	1	Шарик шарнира поворотного кулака	469-2304060 469-2304061	Сталь ШХ15	0,07	
	24	469-2304060	45 4316 0311	1	Шарнир поворотного кулака правый в сборе	469-2304058-01	—	4,5	
	25	469-2304061	45 4316 0312	1	Шарнир поворотного кулака левый в сборе	469-2304059-01	—	7,0	
	26	290784-П2	45 9952 1565	10	Болт М 10х1х30 крепления поворотного кулака	469-2300011 ³⁸	Сталь 30Х	0,027	
	27	252136-П2	45 9816 6067	34	Шайба 10 пружинная болта крепления поворотного кулака	469-2300011 ³⁸	Сталь 65Г	0,004	
	28	469-2304078	45 4316 0319	2	Упор-ограничитель поворота колес	469-2300011 ³⁸	Сталь 08ЮА	0,05	
	29	469-2304012-01	45 4316 0301	2	Опора шаровая поворотного кулака в сборе	469-2304006-01 ³⁸ 469-2304007-01	—	4,4	
59	30	469-2304016	45 3111 0916	4	Втулка шкворня поворотного кулака	469-2304012-01	Латунь ЛО	0,024	
	31	69-2304024-02	45 4315 2841	2	Шайба упорная шарнира поворотного кулака	469-2304012-01	Сталь 20	0,030	
	32	469-2304015	45 3111 0915	2	Опора шаровая поворотного кулака	469-2304012-01	Сталь 40	4,24	
	33	69-2401034	45 4315 2566	2	Сальник шаровой опоры в сборе	469-2304012-01	—	0,04	
	34	67-121063	45 3114 4960	2	Пружина сальника шаровой опоры	69-2401034	Сталь 65Г	0,002	
	35	469-2304028	45 4316 1774	~~386~~	Прокладка регулировочная шкворня толщиной 0,10 мм	469-2304006-01 ³⁸ 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,002	
	36	469-2304029	45 4316 1775	~~386~~	Прокладка регулировочная шкворня толщиной 0,15 мм	469-2304006-01 ³⁸ 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,003	
	37	469-2304036	45 4316 1776	~~386~~	Прокладка регулировочная шкворня толщиной 0,40 мм	469-2304006-01 ³⁸ 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,008	

³⁸ Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3151.

³⁸⁶ Шарик нижеследующих буквенных серий:

508626-A; 508626-Г; 508626-Ж;

508626-Б; 508626-Д; 508626-И;

508626-В; 508626-Е; 508626-К.

~~386~~ По потребности.

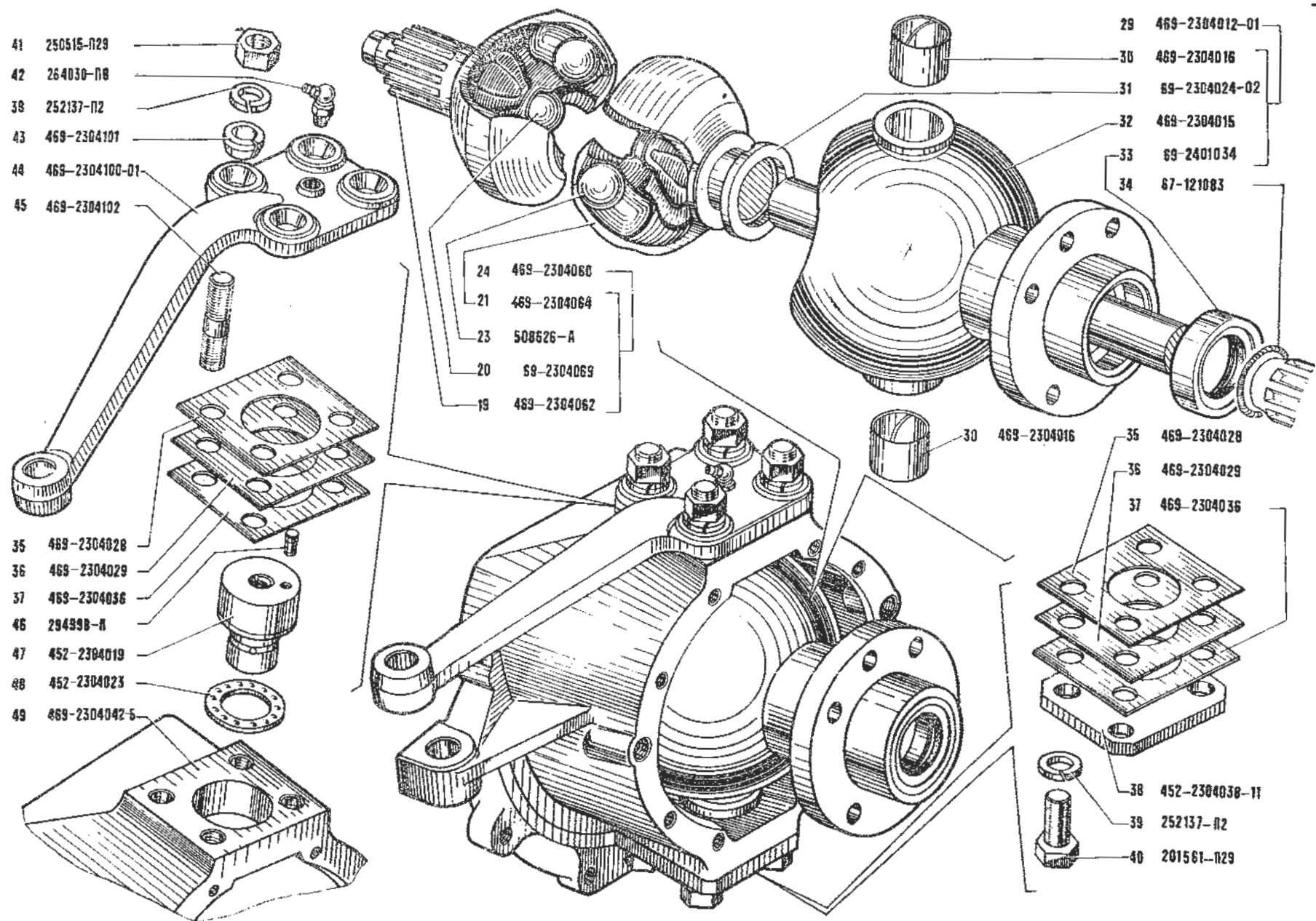


Рис. 59. Поворотные кулаки (2304)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
59	38	452-2304038-II	45 3111 7591	2	Прокладка шкворня поворотного кулака нижняя	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 08кп	0,26	
	39	252137-II2	45 9816 6068	16	Шайба 12 пружинная болта крепления накладке шкворня и рычага тяги сошки	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 65Г	0,006	
	40	201561-II29	45 9346 1617	12	Болт М 12х1,25х25 крепления накладке шкворня	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 30	0,031	
	41	250516-II29	45 9553 1060	4	Гайка М 12х1,25 крепления рычага тяги сошки	469-2304006-01*	Сталь 30	0,015	
	42	264030-П8	45 9167 5005	2	Пресс-масленка	469-2304006-01* 469-2304007-01	-	0,024	
	43	469-2304101	45 4316 1778	4	Втулка разжимная шпильки рычага тяги сошки	469-2304006-01*	Сталь 30	0,01	
	44	469-2304100-01	45 4316 1918	1	Рычаг поворотного кулака	469-2304006-01*	Сталь 35Х	1,4	
	45	469-2304102	45 4516 1777	4	Шпилька рычага	469-2304006-01*	Сталь 35Х	0,04	
	46	294990-П	45 9952 8033	4	Штифт Ø 6х111 стопорный	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 10	0,002	
	47	452-2304019	45 3111 0918	4	Шкворень поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 20Х	0,285	
	48	452-2304023	45 3111 0919	4	Шайба опорная шкворня поворотного кулака	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 08	0,009	
	49	469-2304042-Б	45 4316 3844	1	Корпус поворотного кулака правый	469-2304040-Б	Чугун КТ 35-10	8,2	
60	50	469-2304040-Б	45 4316 2734	1	Корпус поворотного кулака правый в сборе	469-2304006-01*	-	8,7	
	51	469-2304041-Б	45 4316 2310	1	Корпус поворотного кулака левый в сборе	469-2304007-01*	-	8,7	
	52	469-2407040	45 4316 0374	2	Корпус наружного подшипника ведущей шестерни редуктора	469-2304040-Б 469-2304041-Б	Сталь 40	0,48	
	53	350204-П	45 9964 1011	4	Болт М 10 крепления корпуса подшипника	469-2304040-Б 469-2304041-Б	Сталь 30Х	0,020	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3151.

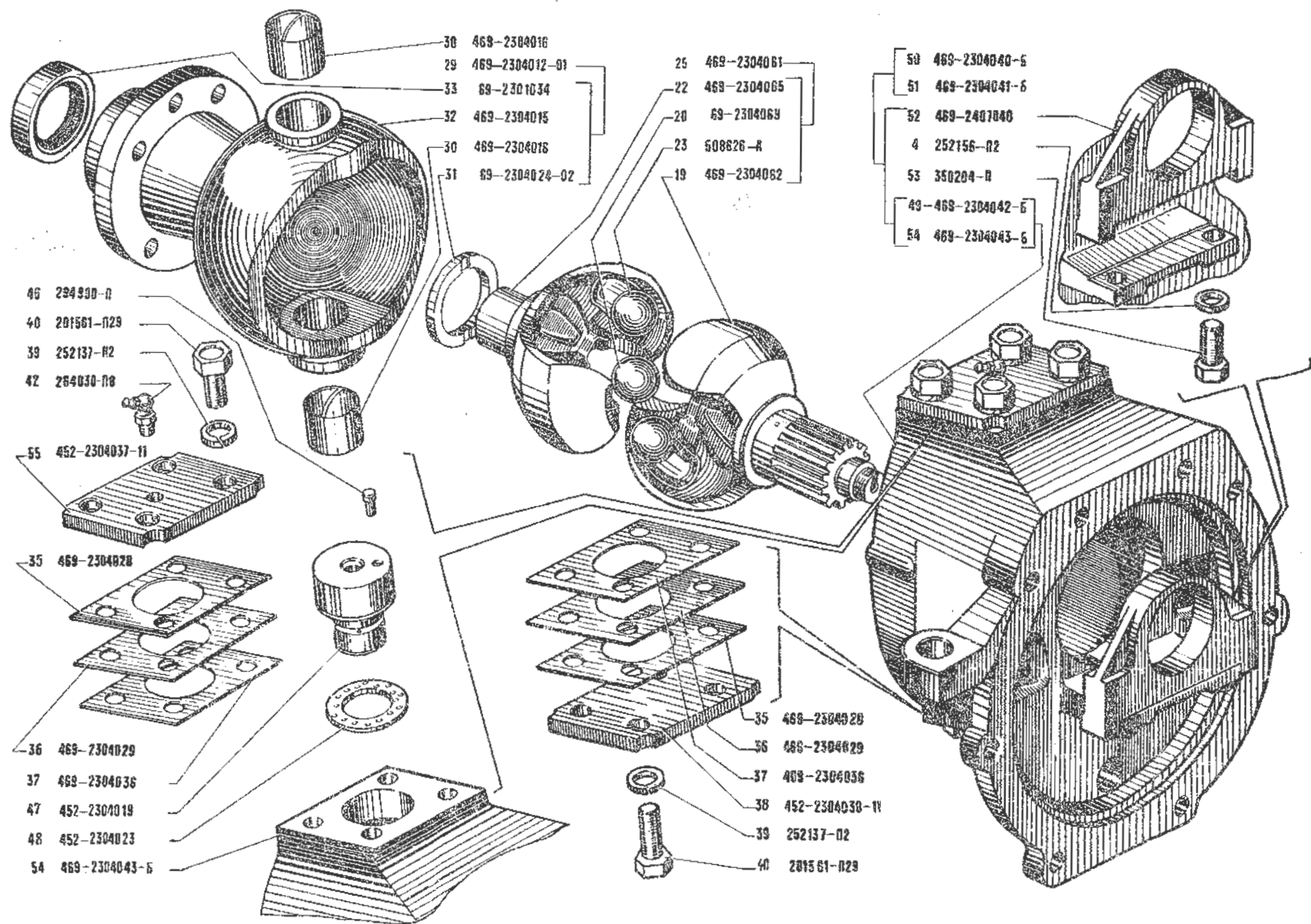


Рис. 50. Поворотные кулаки (2304)/3

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
60	54	469-2304043-Б	45 4316 2312	I	Корпус поворотного кулака левый	469-2304041-Б	Чугун КЧ 35-10	8,2	
	55	452-2304037-II	45 3111 7590	I	Накладка шворня поворотного кулака верхняя	469-2304006-01* 469-2304007-01	Сталь 20	0,25	
Подгруппа 2307. Колесный редуктор переднего моста									
61	I	469-2307120-01	45 4316 0328	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора правый	469-2304006-01 3151-2304006	-	5,28	
	2	469-2307121-01	45 4316 0329	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора левый	469-2304007-01 3151-2304007	-	5,28	
	3	469-2307122-01	45 4316 0330	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора правый - обработка	469-2307120-01	Сталь 35ХГСА	2,82	
	4	469-2307123-01	45 4316 0332	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора левый - обработка	469-2307121-01	Сталь 35ХГСА	2,82	
	5	469-2407124	45 4316 0387	2	Шестерня ведомая колесного редуктора	469-2307120-01 469-2307121-01	Сталь 20ХН2М	2,24	
	6	252156-II2	45 9816 6007	20	Шайба 10 пружинная болта крепления ведомой шестерни колесного редуктора	469-2307120-01 469-2307121-01	Сталь 65Г	0,001	
	7	350204-II	45 9964 1011	20	Болт М 10х1х22 крепления ведомой шестерни колесного редуктора	469-2307120-01 469-2307121-01	Сталь 30Х	0,020	
	8	A-24457-A	45 6311 0380	4	Пробка маслоналивного и маслосливного отверстий колесного редуктора	469-2300011 3151-2300011	Сталь А12	0,025	
	9	469-2307086-01	45 1913 1406	2	Подшипник ведущей шестерни внутренний	469-2304058-01 469-2304059-01	-	0,275	
	10	469-2307095	45 4316 0326	2	Стакан подшипника ведущей шестерни	469-2304058-01 469-2304059-01	Сталь 40	0,17	
	II	469-2307090-01	45 4316 3636	2	Шестерня ведущая колесного редуктора	469-2304058-01 469-2304059-01	Сталь 25ХГМ	0,5	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3151.

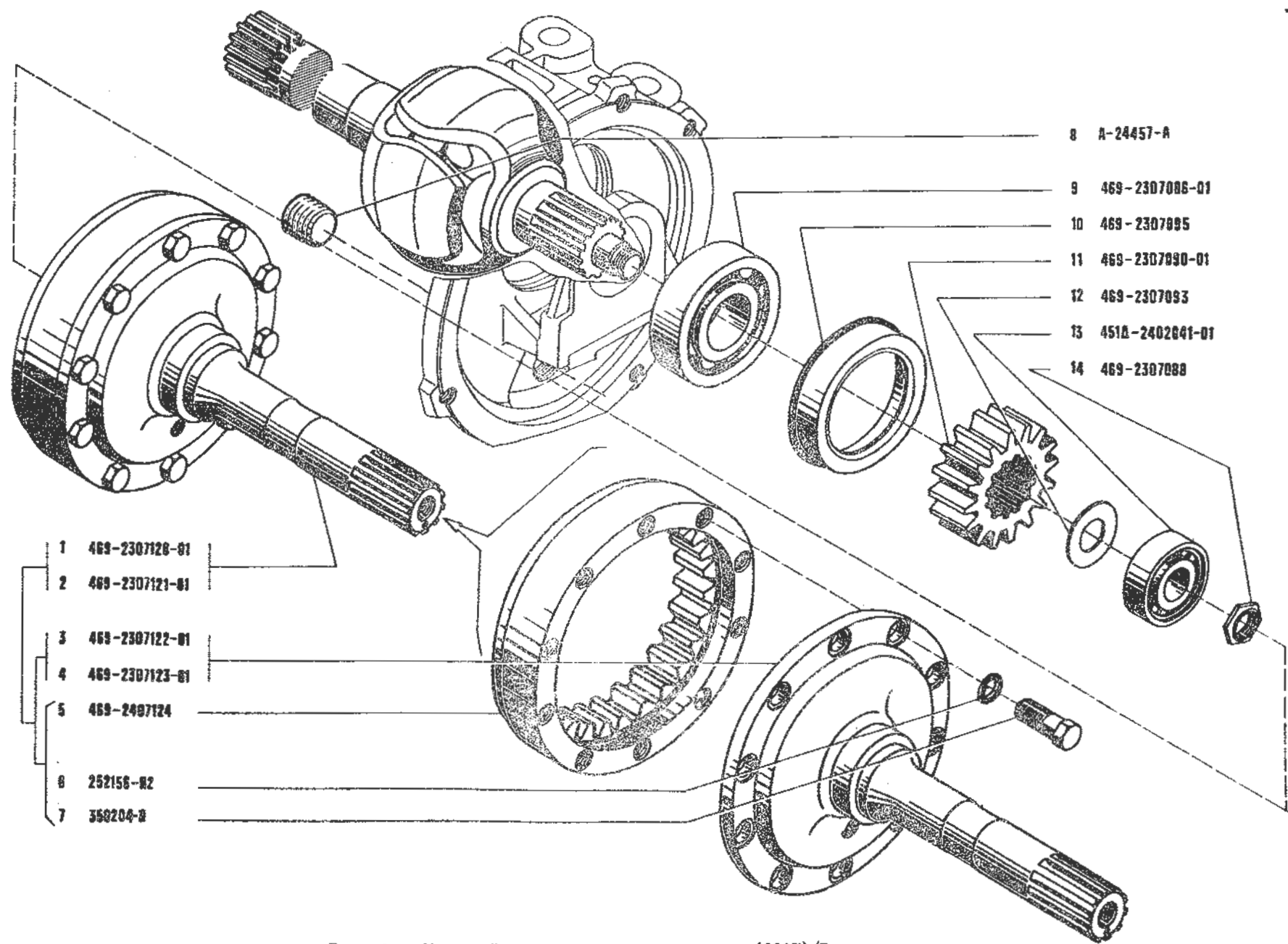


Рис. 6I. Колесный редуктор переднего моста (2307)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
61	I2	469-2307093	45 43I6 0325	2	Шайба опорная ведущей шестерни колесного редуктора	469-2304058-0I 469-2304059-0I	Сталь 65Г	0,012	
	I3	45ID-240204I-0I	46 2252 570I	2	Подшипник ведущей шестерни наружный	469-2304058-0I 469-2304059-0I	-	0,164	
	I4	469-2307088	45 43I6 0322	2	Гайка стопорная подшипника ведущей шестерни	469-2304058-0I 469-2304059-0I	Сталь AI2	0,008	
62	I5	452-230409I	45 3III 0934	2	Фланец ведущий ступицы переднего колеса	469-23000II*	Сталь 40	0,59	
	I6	69-2403048	45 43I5 0588	2	Прокладка ведущего фланца ступицы	469-23000II*	Картон	0,00I	
	I7	20I497-II29	45 9346 I559	I6	Болт М I0x25 крепления крышки редуктора	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 40	0,019	
	I8	252I36-II2	45 98I6 6067	50	Шайба IO пружинная	469-23000II* 469-2304006-0I 469-2304007-0I	Сталь 65Г	0,004	
	I9	469-2407III	45 43I6 038I	2	Прокладка крышки редуктора	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Картон	0,012	
	20	469-2407I26	46 2235 5695	2	Подшипник вала ведомой шестерни колесного редуктора	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	-	0,7	
	2I	469-2407I04	45 43I6 0380	2	Крышка редуктора переднего моста	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Чугун КЧ 35-10	3,2	
	22	469-2407I38	45 43I6 039I	I	Гайка крепления вала ведомой шестерни - правая	469-2304006-0I*	Сталь 40	0,056	
	23	469-2407I39	45 43I6 0392	I	Гайка крепления вала ведомой шестерни - левая	469-2304007-0I*	Сталь 40	0,056	
	24	69-2304084	45 43I5 0540	6	Прокладка цапфы колесного редуктора	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Картон	0,002	
	25	469-2407I27	45 43I6 0390	2	Прокладка пружинная подшипника вала ведомой шестерни	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 08	0,004	
	26	469-2407I60	45 43I6 0393	2	Цапфа колесного редуктора	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	-	I,85	
	27	69-2304083	45 43I5 0539	2	Втулка цапфы колесного редуктора	469-2407I60	Латунь ЛО	0,028	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3I5I.

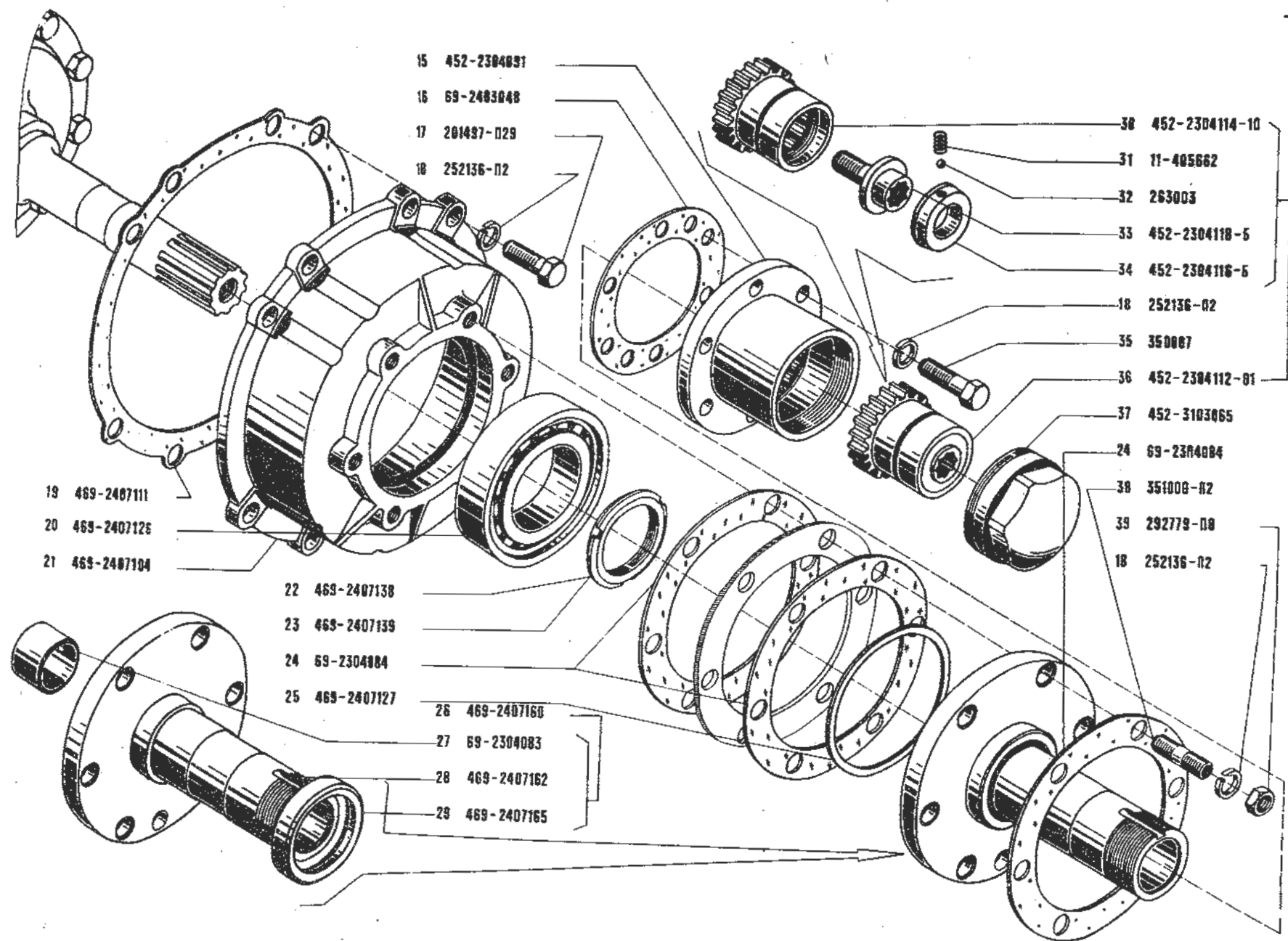


Рис. 62. Колесный редуктор переднего моста (2307)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
62	28	469-2407I62	45 43I6 0394	2	Цапфа колесного редуктора	469-2407I60	Сталь 40X	1,75	
	29	469-2407I65	45 43I6 0396	2	Втулка сальника ступицы	465-2407I60	Сталь 40X	0,075	
	30	452-2304II4-I0	45 3III 0944	2	Муфта скользящая ведущего фланца ступицы	452-2304II2-0I	Сталь 40	0,29	
	31	II-405662	45 43II 045I	2	Пружина стопорная скользящей муфты	452-2304II2-0I	Сталь 65Г	0,000I	
	32	263003	46 9II8 3460	2	Шарик	452-2304II2-0I	Сталь ШХ15	0,0003	
	33	452-2304II8-B	45 3III 0947	2	Болт скользящей муфты ведущего фланца ступицы	452-2304II2-0I	Сталь AI2	0,06	
	34	452-2304II6-B	45 3III 0946	2	Втулка скользящей муфты ведущего фланца ступицы	452-2304II2-0I	Сталь AI2	0,04	
	35	350007	45 9964 IOI4	I2	Болт М I0x28 крепления ведущего фланца ступицы	469-23000II *	Сталь 35X	0,023	
	36	452-2304II2-0I	45 3III 0943	2	Муфта скользящая ведущего фланца ступицы в сборе	469-23000II *	-	0,39	
	37	452-3IO3065	45 3III 4245	2	Колпак ступицы переднего колеса	469-23000II *	Сталь 08	0,1	
	38	35IO00-II2	45 9964 3006	I2	Шпилька М IOxIх30 крепления цапфы колесного редуктора	469-2304006-0I * 469-2304007-0I	Сталь 30X	0,024	
	39	292779-II8	45 9952 4203	I2	Гайка М IOxI крепления цапфы колесного редуктора	469-2304006-0I * 469-2304007-0I	Сталь AI2	0,006	
Группа 24. Мост задний									
Подгруппа 2400. Мост задний ведущий в сборе									
63	I	3I5I-24000IO ^{Ж*} 469-24000IO-II ^{ЖЖ*}	45 43I6 2567	I	Мост задний с тормозами и ступицами	-	-	I25	
	2	308387-II	45 33I3 6600	I	Клапан предохранительный	469-24000IO-II*	-	0,009	
	3	БК-469-2400IO5-I0	45 43I6 2568	I	Крышка картера заднего моста с кожухом полуоси, картером колесного редуктора и подшипником дифференциала (комплект)	469-24000IO-II*	-	2I, I	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3I5I.

Ж* Мост с усиленными тормозами и диаметром тормозного цилиндра 25 мм.

ЖЖ* Мост с усиленными тормозами и диаметром тормозного цилиндра 32 мм.

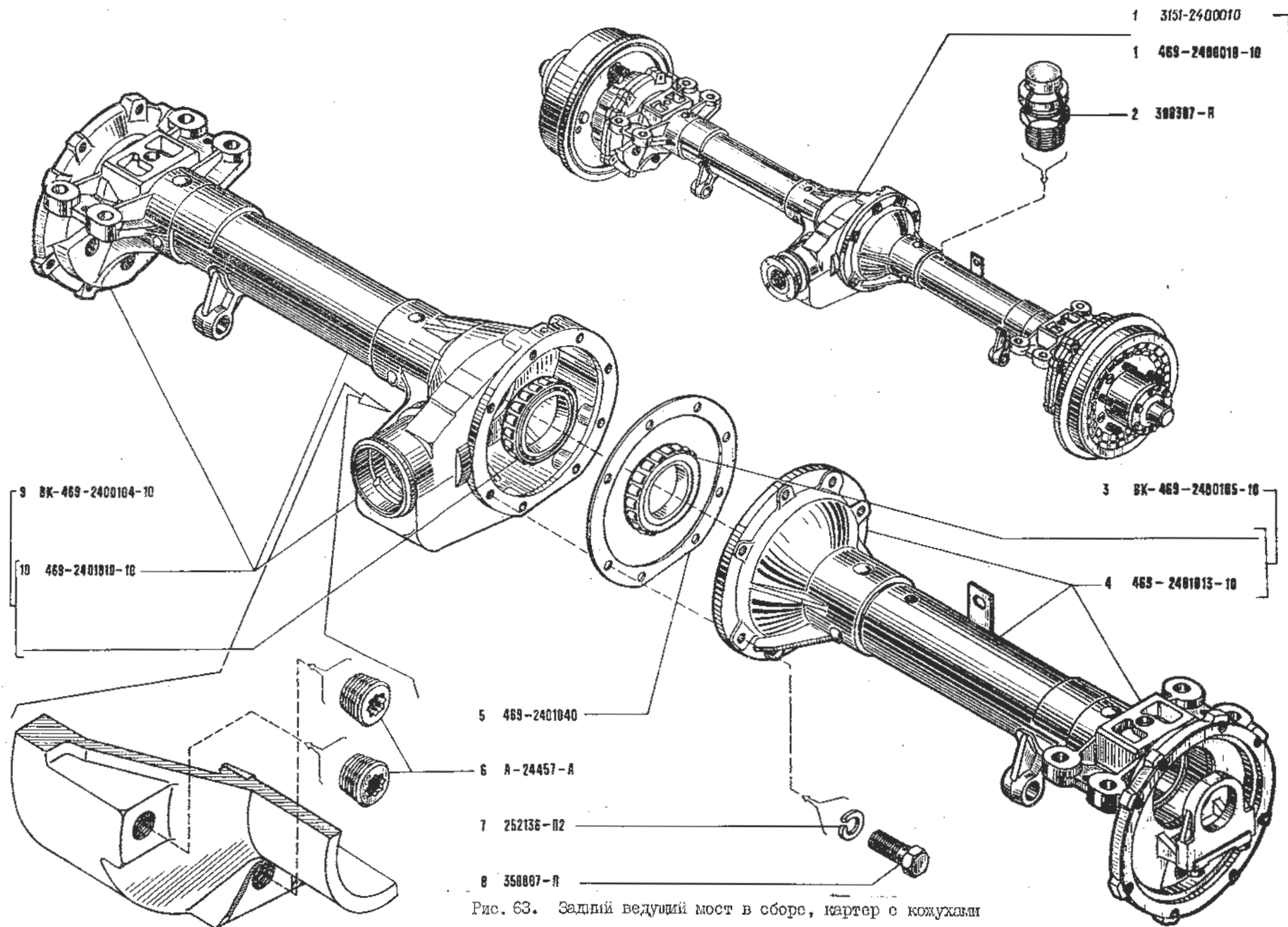


Рис. 63. Задний ведущий мост в сборе, картер с кожухами полуосей (2400,-10, 2401-10)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
63	9	ВК-469-2400104-10	45 4316 2569	I	Картер заднего моста с кожухом полуоси, картером колесного редуктора и подшипником дифференциала (комплект)	469-2400010-II*	-	27,89	
Подгруппа 2401. Картер и кожухи полуосей заднего моста									
63	4	469-2401013-10	45 4316 2571	I	Крышка картера заднего моста с кожухом полуоси и картером колесного редуктора	469-2400010-II*	-	19,13	
	5	469-2401040	45 4316 0344	I	Прокладка крышки картера заднего моста	469-2400010-II*	Бумага	0,001	
	6	A-24457-A	45 6311 0380	2	Пробка маслосливного и маслосливного отверстий	469-2400010-II*	Сталь А12	0,025	
	7	252136-П2	45 9816 6067	8	Шайба 10 пружинная	469-2400010-II*	Сталь 65Г	0,003	
	8	350007-П	45 9964 1014	8	Болт М 10х29	469-2400010-II*	Сталь 35Х	0,020	
	10	469-2401010-10	45 4316 2570	I	Картер заднего моста с кожухом полуоси и картером колесного редуктора в сборе	469-2400010-II*	-	27,5	
Подгруппа 2402. Главная передача заднего моста									
64	1	3151-2402052	45 4316 0214	I	Манжета ведущей шестерни с пружиной в сборе	3151-2400010 469-2400010-II	-	0,039	
	2	3151-2402054	45 4321 0223	I	Манжета ведущей шестерни	3151-2402052	-	0,037	
	3	20-1701220	45 4311 0539	I	Пружина манжеты ведущей шестерни	3151-2402052	Сталь 65Г	0,002	
	4	21-2402046	45 4312 1093	**	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,48 мм	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,012	
	5	21-2402047	45 4312 1094	**	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,53 мм	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,012	

* Деталь входит также в сборочные единицы с индексом 3151.

** Устанавливается одно кольцо в зависимости от требуемого размера

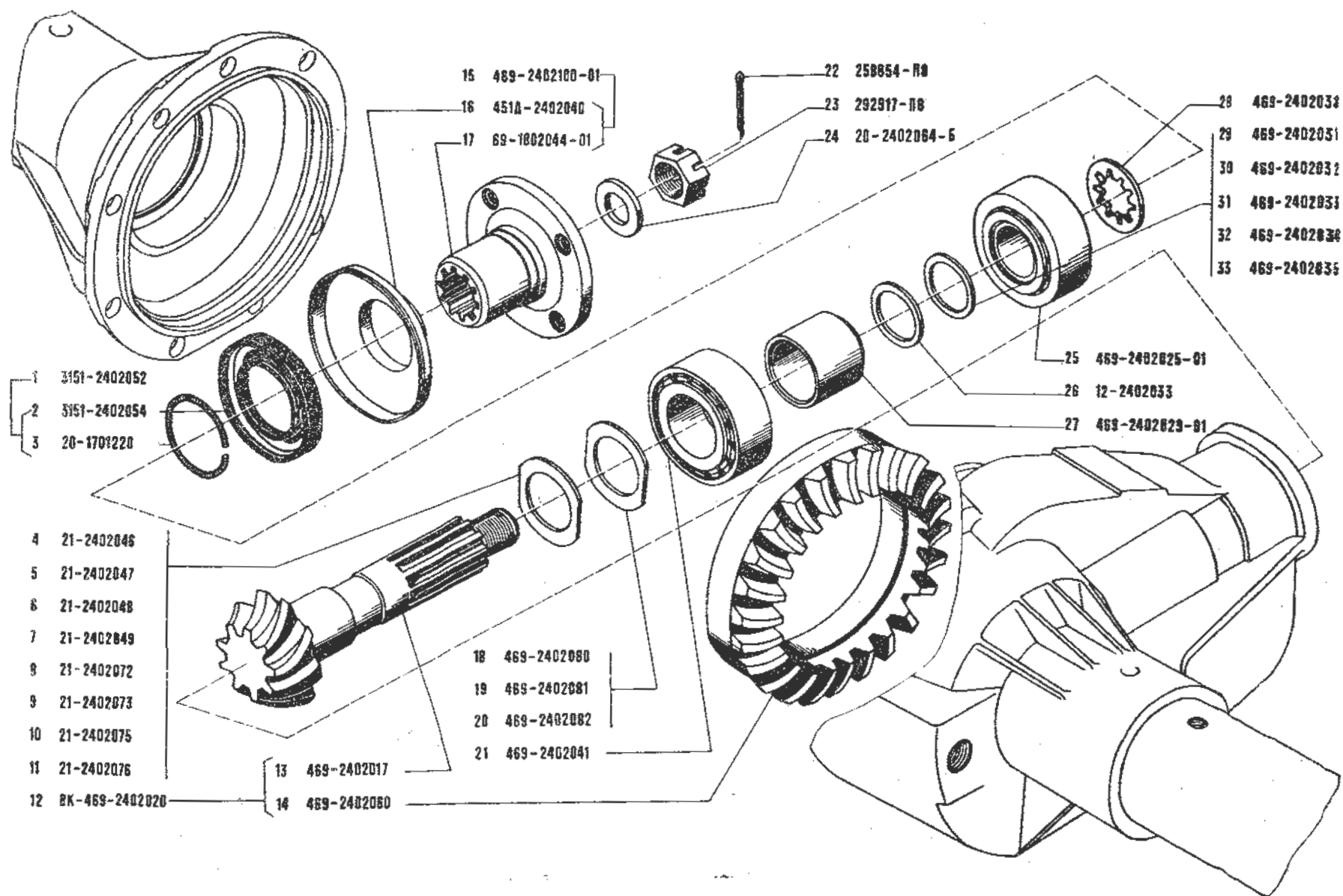


Рис. 64. Главная передача заднего моста (2402)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
64	6	<u>2I-2402048</u>	45 43I2 I095	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,58 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	7	<u>2I-2402049</u>	45 43I2 I096	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,63 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	8	<u>2I-2402072</u>	45 43I2 I099	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,68 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	9	<u>2I-2402073</u>	45 43I2 II00	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,73 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	10	<u>2I-2402075</u>	45 43I2 II02	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,38 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	11	<u>2I-2402076</u>	45 43I2 II03	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,43 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	12	<u>БК-469-2402020</u>	45 43I6 0347	I	Шестерни ведущая и ведомая главной передачи переднего моста (комплект)	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	3,14	
	13	<u>469-2402017</u>	45 43I6 0345	I	Шестерня ведущая главной передачи заднего моста	БК-469-2402020	Сталь 20ХН2М	1,2	
	14	<u>469-2402060</u>	45 43I6 I77I	I	Шестерня ведомая главной передачи заднего моста	БК-469-2402020	Сталь 20ХН2М	1,170	
	15	<u>469-2402100-0I</u>	45 43I6 0356	I	Фланец крепления карданного вала к ведущей шестерне главной передачи переднего моста с отражателем в сборе	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	0,708	
	16	<u>45ID-2402040</u>	45 3III 0964	I	Отражатель	469-2402100-0I	Сталь 08		
	17	<u>69-1802044-0I</u>	45 43I5 0396	I	Фланец ведущей шестерни	469-2402100-0I	Сталь 40	0,575	
	18	<u>469-2402080</u>	45 43I6 247I	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,78 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	
	19	<u>469-240208I</u>	45 43I6 3027	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,83 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,012	

* Устанавливается одно кольцо в зависимости от требуемого размера.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
64	20	<u>469-2402082</u>	45 4316 3028	*	Кольцо регулировочное ведущей шестерни толщиной 1,88 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,012	
	21	<u>469-2402041</u>	46 2413 2640	I	Подшипник ведущей шестерни главной передачи	315I-2400010 469-2400010-II	-	0,758	
	22	258054-П8	45 9871 9068	I	Шлинт 4х32	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 10	0,008	
	23	292917-П8	45 9952 4381	I	Гайка М 20х1,5 крепления фланца ведущей шестерни	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь А12	0,02667	
	24	20-2402064-Б	45 4311 0140	I	Шайба фланца крепления карданного вала к ведущей шестерне	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,012	
	25	<u>469-2402025-01</u>	46 2413 2620	I	Подшипник ведущей шестерни главной передачи	315I-2400010 469-2400010-II	-	0,574	
	26	<u>12-2402033</u>	45 4511 0468	***	Прокладка регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 0,25 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 08кп	0,003	
	27	469-2402029-01	45 4316 0348	I	Втулка распорная подшипника ведущей шестерни	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 45	0,121	
	28	469-2402038	45 4316 0354	I	Шайба упорная подшипника ведущей шестерни	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,021	
	29	<u>469-2402031</u>	45 4316 0349	***	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,0 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 20КА	0,0075	
	30	<u>469-2402032</u>	45 4316 0350	***	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,05 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 20КА	0,0075	
	31	<u>469-2402033</u>	45 4316 0351	***	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,10 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 20КА	0,0075	

* Устанавливается одно кольцо в зависимости от требуемого размера.

*** Устанавливается по потребности.

*** Устанавливается одна шайба в зависимости от требуемого размера.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Колесо на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
64	32	469-2402034	45 4316 0352	*	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,15 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 20ХА	0,007	
	33	469-2402035	45 4316 0353	*	Шайба регулировочная подшипников ведущей шестерни толщиной 2,20 мм	315I-2400010 469-2400010-II	Сталь 20ХА	0,007	
Подгруппа 2403. Дифференциал и полуоси заднего моста									
65	I	469-2403010-01	45 4316 0357	I	Дифференциал заднего моста с ведомой шестерней в сборе	315I-2400010 469-2400010-II	-	7,91	
	2	469-2403011-01	45 4316 0358	I	Дифференциал заднего моста в сборе	469-2403010-01	-	5,9	
	3	252156-П2	45 98166007	10	Шайба 10 пружинная болта крепления ведомой шестерни к дифференциалу	469-2403010-01	Сталь 65Г	0,001	
	4	350204-П	45 9964 1011	10	Болт М 10х1х22 крепления ведомой шестерни к дифференциалу заднего моста	469-2403010-01	Сталь 35Х	0,020	
	5	469-2403016-II	45 4316 3029	I	Коробка дифференциала заднего моста в сборе	469-2403011-01	-	4,3	
	6	469-2403018-10	45 4316 3030	I	Чашка коробки дифференциала заднего моста правая	469-2403016-II	Чугун КЧ 35-10	1,57	
	7	469-2403019-12	45 4316 3231	I	Чашка коробки дифференциала заднего моста левая	469-2403016-II	Чугун КЧ 35-10	2,74	
	8	469-2403030	45 4316 0363	2	Шайба опорная шестерни полуоси заднего моста	469-2403011-01	Сталь 08кп	0,013	
	9	469-2403050	45 4316 0365	2	Шестерня полуоси заднего моста	ВК-469-2400103	Сталь 20ХН2М	0,3	
	10	469-2403055	45 4316 0367	4	Сателлит дифференциала заднего моста	ВК-469-2400103	Сталь 20ХН2М	0,09	
	II	469-2403060-01	45 4316 0368	2	Ось сателлитов дифференциала заднего моста	469-2403011-01	Сталь 18ХГТ	0,153	
	12	469-2403071	45 4316 0369	2	Полуось заднего моста	469-2407084	Сталь 35ХГСА	2,685	

* Устанавливается одна шайба в зависимости от требуемого размера.

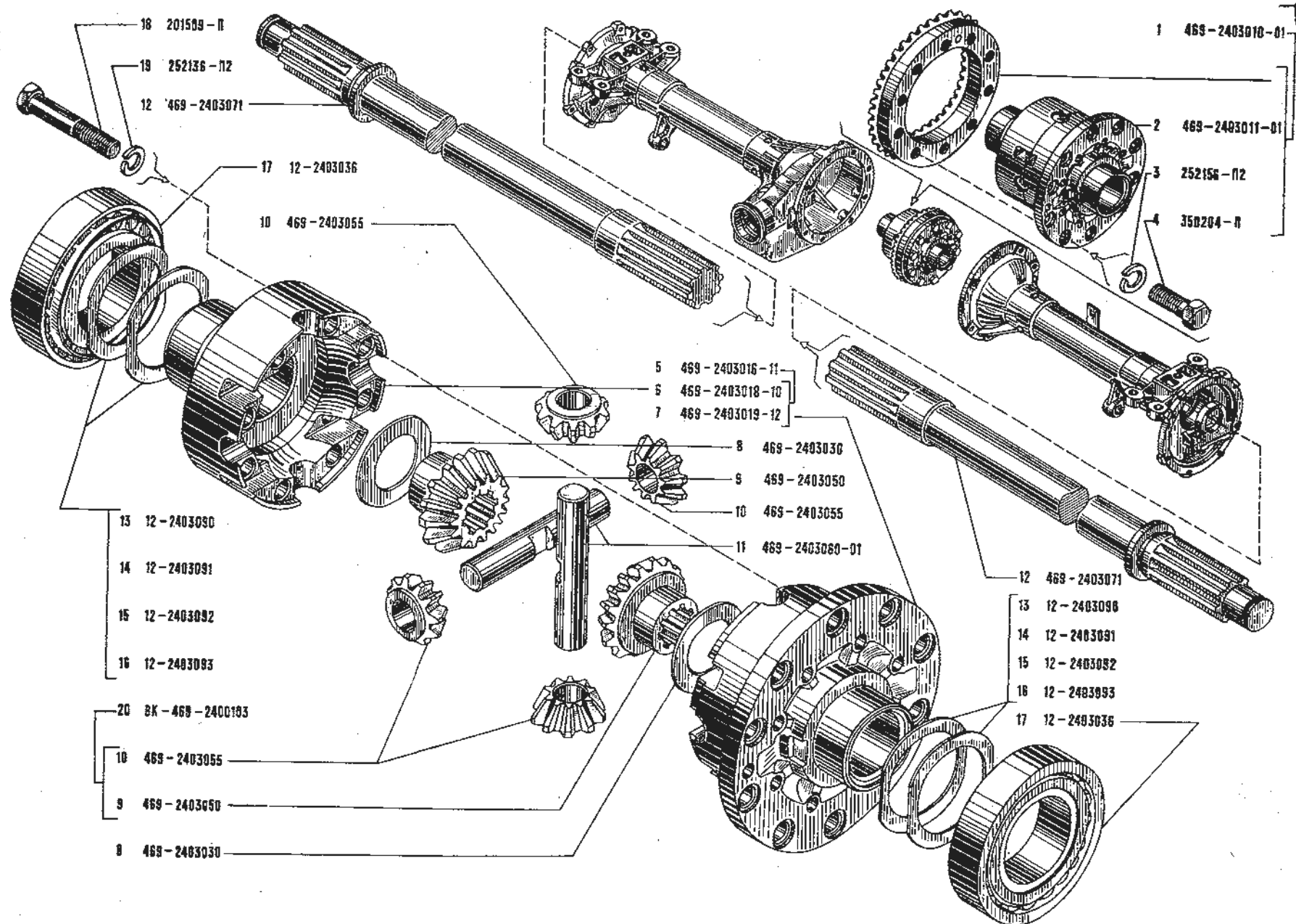


Рис. 65. Дифференциал и полуоси заднего моста (2403)

Рисунок	Деталь на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
65	I3	I2-2403090	45 45II 0499	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 08	0,0087	
	I4	I2-2403091	45 45II 0500	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,15 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 08	0,001	
	I5	I2-2403092	45 45II 0501	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,25 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 08	0,002	
	I6	I2-2403093	45 45II 0502	*	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 08	0,004	
	I7	I2-2403036	46 24I3 I897	2	Подшипник дифференциала заднего моста	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь ШХ15	0,622	
	I8	20I509-II	45 9346 0569	8	Болт М 10 крепления чашек дифференциала	469-24030II-OI	Сталь 30	0,040	
	I9	252I36-II2	45 98I6 6067	8	Шайба 10 пружинная болта крепления чашек дифференциала	469-24030II-OI	Сталь 65Г	0,003	
	20	ВК-469-2400I03	45 43I6 0334	I	Шестерня полуоси и сателлит дифференциала (комплект)	469-24030II-OI	-	0,96	
		ВК-469-24030I7-I0	45 43I6 2006	-	Коробка сателлитов дифференциала (комплект для запчастей)	-	-	7,147	
Подгруппа 2407. Колесный редуктор заднего моста									
66	I	469-24070I4-02	45 43I6 037I	2	Картер колесного редуктора заднего моста в сборе	469-240I0IO-I0	-	8,5	
	2	469-2407024-02	45 43I6 0372	2	Картер колесного редуктора заднего моста	469-24070I4-02	Чугун КЧ 35-I0	7,6	
	3	469-2407040	45 43I6 0374	2	Корпус наружного подшипника ведущей шестерни колесного редуктора заднего моста	469-24070I4-02	Сталь 45	0,85	
	4	252I56-II2	45 98I6 6007	24	Шайба пружинная 10	469-24070I4-02	Сталь 65Г	0,001	
	5	350204-II	45 9964 IOII	24	Болт М 10х1х22	469-24070I4-02	Сталь 35Х	0,020	
	6	A-24457-A	45 63II 0380	4	Пробка маслоналивного и маслоотводящего отверстий	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь AI2	0,025	
	7	469-2407045	45 43I6 0376	2	Маслоотражатель картера колесного редуктора заднего моста	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 08кп	0,0396	

* По потребности.

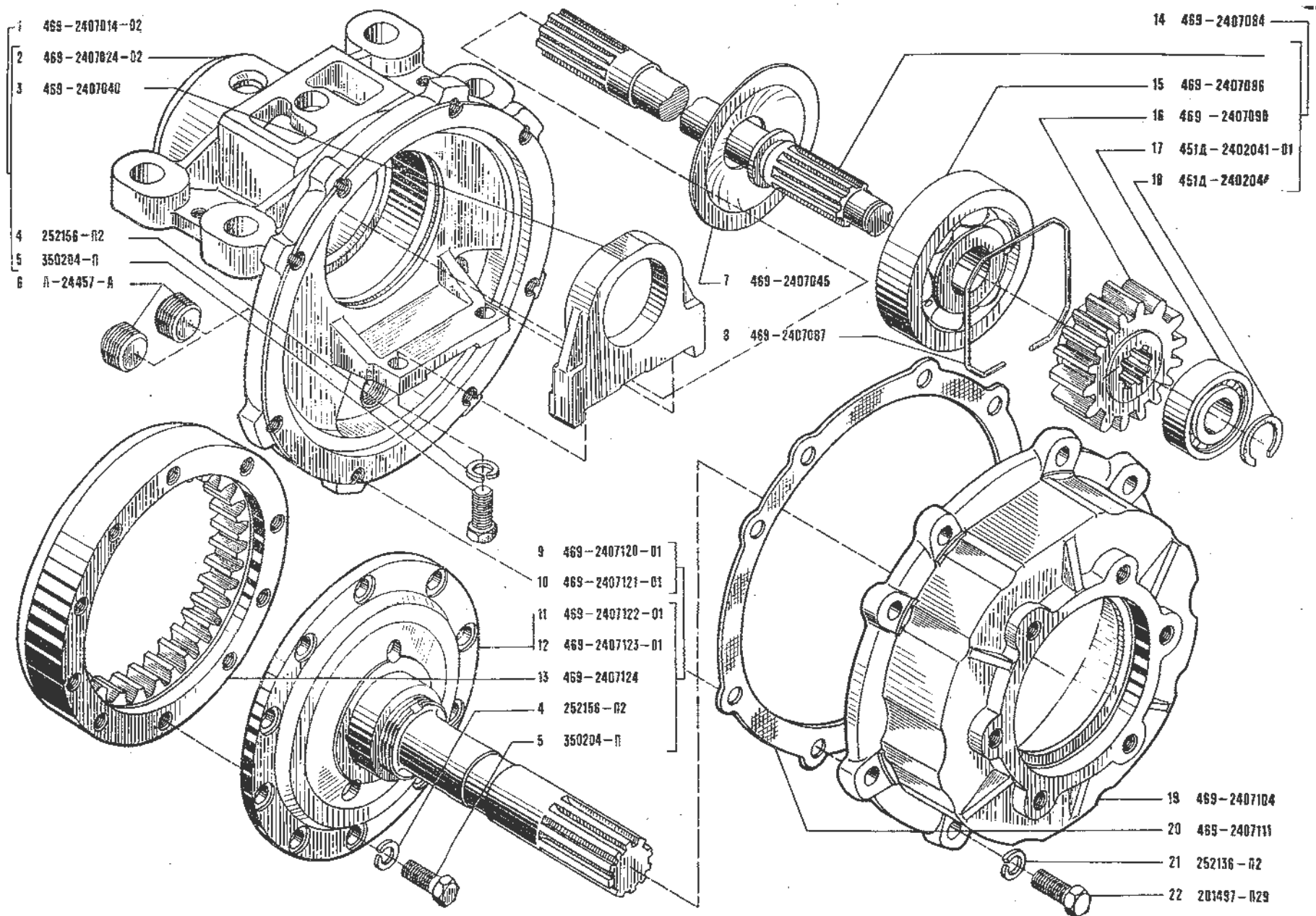


Рис. 66. Колесный редуктор заднего моста (2407)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКН	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
66	8	<u>469-2407087</u>	45 43I6 0377	2	Кольцо стопорное внутреннего подшипника ведущей шестерни колесного редуктора заднего моста	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 65Г	0,005	
	9	<u>469-2407I20-OI</u>	45 43I6 0382	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста правый в сборе	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	5,347	
	IO	<u>469-2407I2I-OI</u>	45 43I6 0383	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста левый в сборе	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	5,347	
	II	<u>469-2407I22-OI</u>	45 43I6 0384	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста правый	469-2407I20-OI	Сталь 35ХГСА	3,0I	
	I2	<u>469-2407I23-OI</u>	45 43I6 0386	I	Вал ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста левый	469-2407I2I-OI	Сталь 35ХГСА	3,0I	
	I3	<u>469-2407I24</u>	45 43I6 0387	2	Шестерня ведомая колесного редуктора заднего моста	469-2407I20-OI 469-2407I2I-OI	Сталь 20ХН2М	2,24	
	I4	<u>469-2407084</u>	45 43I6 3604	2	Полуось с ведущей шестерней и подшипниками колесного редуктора заднего моста в сборе	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	4,2I4	
	I5	<u>469-2407086</u>	46 I2I3 5086	2	Подшипник ведущей шестерни колесного редуктора заднего моста внутренний	469-2407084	-	0,722	
	I6	<u>469-2407090</u>	45 43I6 0378	2	Шестерня ведущая колесного редуктора заднего моста	469-2407084	Сталь 25ХГМ	0,65	
	I7	<u>45ID-240204I-OI</u>	46 2252 5702	2	Подшипник ведущей шестерни колесного редуктора наружный	469-2407084	-	0,164	
66	I8	<u>45ID-2402044</u>	45 3III 0965	2	Кольцо стопорное наружного подшипника ведущей шестерни колесного редуктора заднего моста	469-2407084	Сталь 08кп	0,0028	
	I9	<u>469-2407I04</u>	45 43I6 0380	2	Крышка картера колесного редуктора заднего моста	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Чугун КЧ 35-10	3,160	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
66	20	<u>469-2407111</u>	45 4316 0381	2	Прокладка крышки картера колесного редуктора заднего моста толщиной 0,4 мм	3151-2400010 469-2400010-II	Паронит	0,012	
	21	<u>252136-112</u>	45 9816 6067	50	Шайба 10 пружинная	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 65Г	0,003	
	22	<u>201497-1129</u>	45 9346 1559	16	Болт М 10х1,5х25,68 крепления крышки картера колесного редуктора заднего моста	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 30	0,02211	
67	23	<u>69-2304084</u>	45 4315 0540	6	Прокладка цапфы колесного редуктора заднего моста	3151-2400010 469-2400010-II	Картон	0,0017	
	24	<u>469-2407126</u>	46 2253 5696	2	Подшипник вала ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста	3151-2400010 469-2400010-II	-	0,712	
	25	<u>469-2407127</u>	45 4316 0390	2	Прокладка пружинная подшипника вала ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 08	0,00375	
	26	<u>469-2407138</u>	45 4316 0391	1	Гайка крепления подшипника вала ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста правая	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 40	0,056	
	27	<u>469-2407139</u>	45 4316 0392	1	Гайка крепления подшипника вала ведомой шестерни колесного редуктора заднего моста левая	3151-2400010 469-2400010-II	Сталь 40	0,056	
	28	<u>469-2407160</u>	45 4316 0393	2	Цапфа колесного редуктора заднего моста в сборе	3151-2400010 469-2400010-II	-	1,85	
	29	<u>469-2407162</u>	45 4316 0394	2	Цапфа колесного редуктора заднего моста	469-2407160	Сталь 40Х	1,753	
	30	<u>469-2407165</u>	45 4316 0396	2	Втулка сальника ступицы колеса	469-2407160	Сталь 40Х	0,075	
	31	<u>69-2304083</u>	45 4315 0539	2	Втулка цапфы колесного редуктора заднего моста	469-2407160	Латунь 10	0,028	

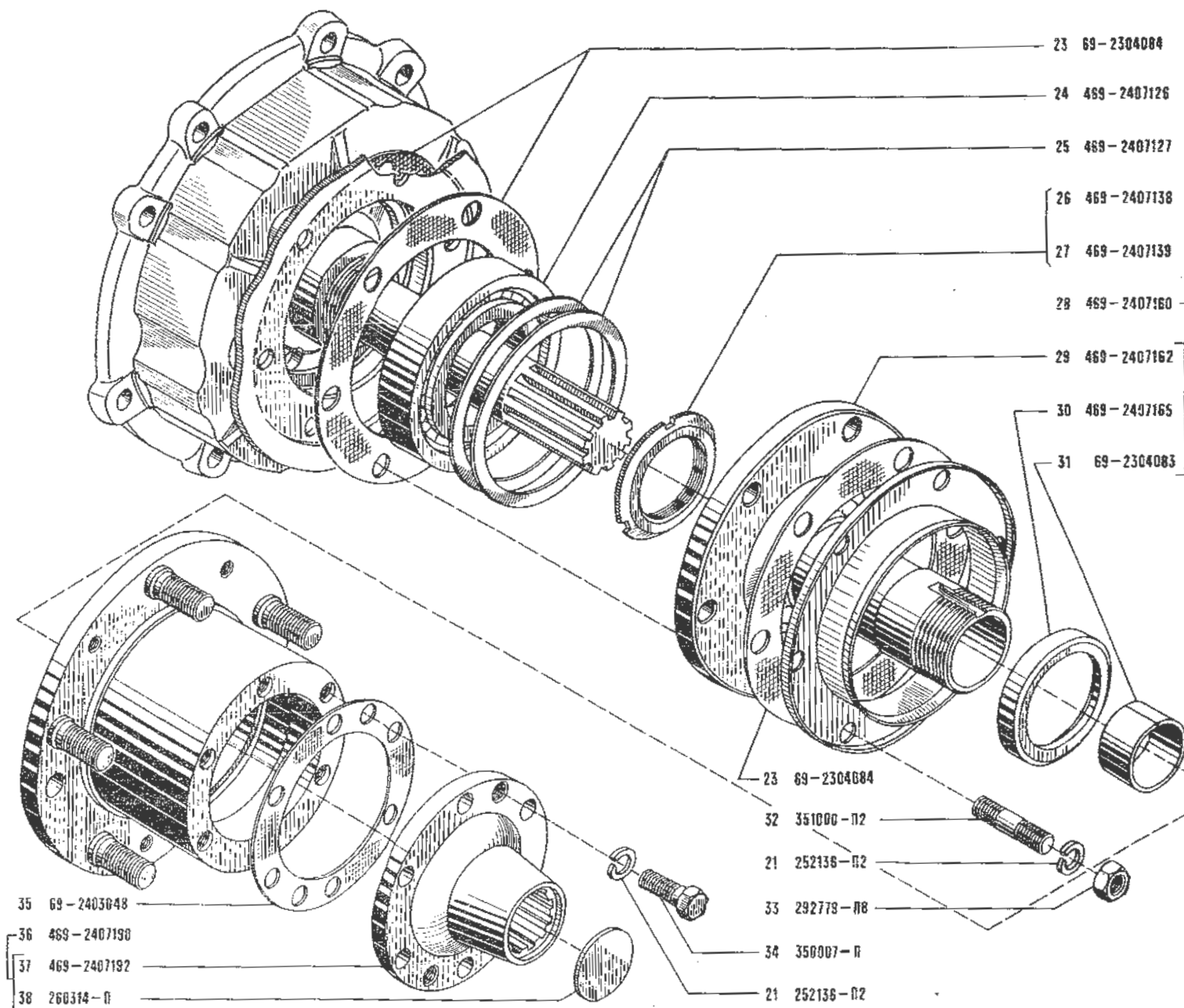


Рис. 67. Колесный редуктор заднего моста (2407)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
67	32	35I000-II2	45 9964 3006	12	Шпилька М 10х30 крепления цапфы колесного редуктора заднего моста	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 30X	0,025	
	33	292779-II8	45 9952 4203	12	Гайка М 10х1 специальная	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь AI2	0,008	
	34	350007-II	45 9964 IOI4	12	Болт М 10х28 крепления ведущего фланца к ступице колеса пружинная	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Сталь 35X	0,020	
	35	63-2403048	45 43I5 0588	2	Прокладка ведущего фланца ступицы заднего колеса	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	Картон	0,0009	
	36	469-2407I90	45 43I6 0397	2	Фланец ведущей ступицы заднего колеса с заглушкой в сборе	3I5I-24000IO 469-24000IO-II	-	0,892	
	37	469-2407I92	45 43I6 0398	2	Фланец ведущей ступицы заднего колеса	469-2407I90	Сталь 40X	0,872	
	38	2603I4-II		2	Заглушка 35 фланца ступицы заднего колеса	469-2407I90	Сталь 08	0,020	
Группа 28. Рама									
Подгруппа 2800. Рама в сборе									
68	I	469-28000IO-II	45 43I6 4023	I	Рама в сборе	-	-	II8	
	I	469-28000IO-IO*	45 43I6 I432	I	Рама в сборе	-	-	II8	Взаимозаменяемость с 469-28000IO-II
	I	469-28000IO-20***	45 43I6 28I5	I	Рама в сборе	-	-	II8	Устанавливалась на автомобили выпуска до V 1985г. Может устанавливаться вместо 469-28000IO-II с доработкой
Подгруппа 280I. Рама									
68	2	20I538-II29	45 9346 I596	8	Болт М I2х25	469-28000IO-II	Сталь 20	0,0308	

* Рама отличается от 469-28000IO-II только кронштейнами передней рессоры 469-2902446-IO и 469-29025I4-IO.

*** Рама отличается от 469-28000IO-II только установкой втулки оси блока педалей и кронштейном главного тормозного цилиндра.

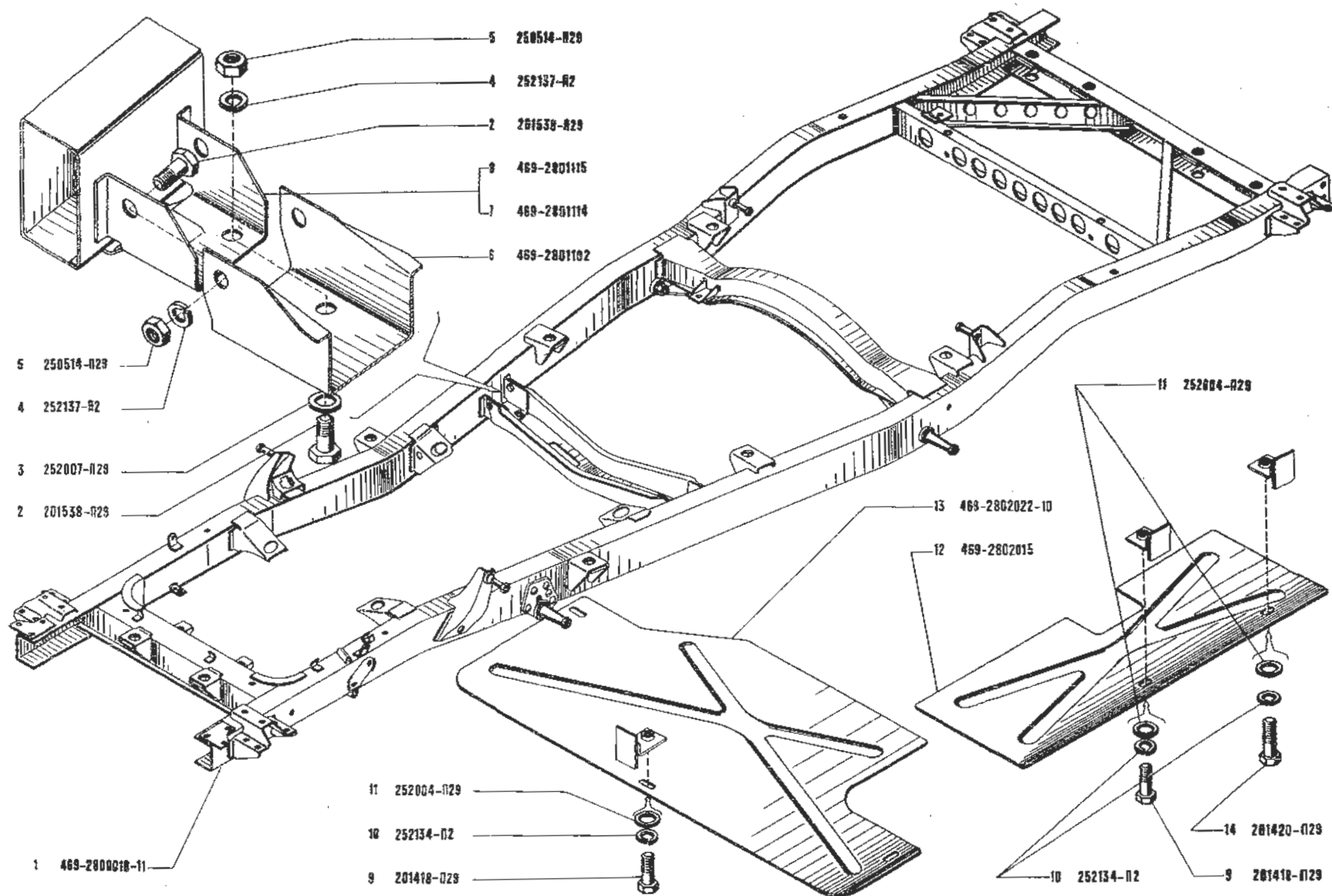


Рис. 68. Рама в сборе и брызговики двигателя (2800, 2801, 2802)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
68	3	252007-П29	45 9811 1208	8	Шайба 12	469-2800010-II	Сталь 08кп	0,0019	
	4	252137-П2	45 9816 6068	8	Шайба 12 пружинная	469-2800010-II	Сталь 65Г	0,0025	
	5	250514-П29	45 9553 1059	8	Гайка М 12	469-2800010-II	Сталь 15	0,0153	
	6	469-2801102	45 4316 0415	I	Поперечина № 2	469-2800010-II	Сталь 20КА	3,49	
	7	469-2801114	45 4316 0416	I	Кронштейн поперечины № 2 правый	469-2800010-II	Сталь 20КА	0,660	
	8	469-2801115	45 4316 0417	I	Кронштейн поперечины № 2 левый	469-2800010-II	Сталь 20КА	0,660	
Подгруппа 2802. Брызговики двигателя									
68	9	201418-П29	45 9346 9504	5	Болт М 6х16 крепления брызговика	-	Сталь А12	0,0055	
	10	252134-П2	45 9816 6045	5	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,00076	
	11	252004-П29	45 9811 1205	I	Шайба 6	-		0,00096	
	12	469-2802015		I	Брызговик двигателя левый	-	Сталь 08кп	0,510	
	13	469-2802022-10	45 4316 3037	I	Брызговик двигателя	-	Сталь 08кп	0,660	
	14	201420-П29	45 9346 9506	I	Болт М 6х1,0х20 крепления левого брызговика	-	Сталь А12	0,0057	
Подгруппа 2803. Передний бампер и буксирный крюк									
69	1	469-2803015-01	45 4316 0435	I	Бампер передний	-	Сталь 20Ю	9,8	
	2	201538-П29	45 9346 1596	2	Болт М 12х25	-	Сталь 20	0,0308	
	3	252007-П29	45 9553 1059	2	Шайба 12	-	Сталь 08кп	0,0019	
	4	252137-П2	45 9816 6068	8	Шайба 12 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0025	
	5	250514-П29	45 9553 1059	8	Гайка М 12	-	Сталь 15	0,0153	
	6	250508-П29	45 9553 1054	2	Гайка М 6	-	Сталь 15	0,0021	
	7	252154-П2	45 9816 6005	2	Шайба 6 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0048	

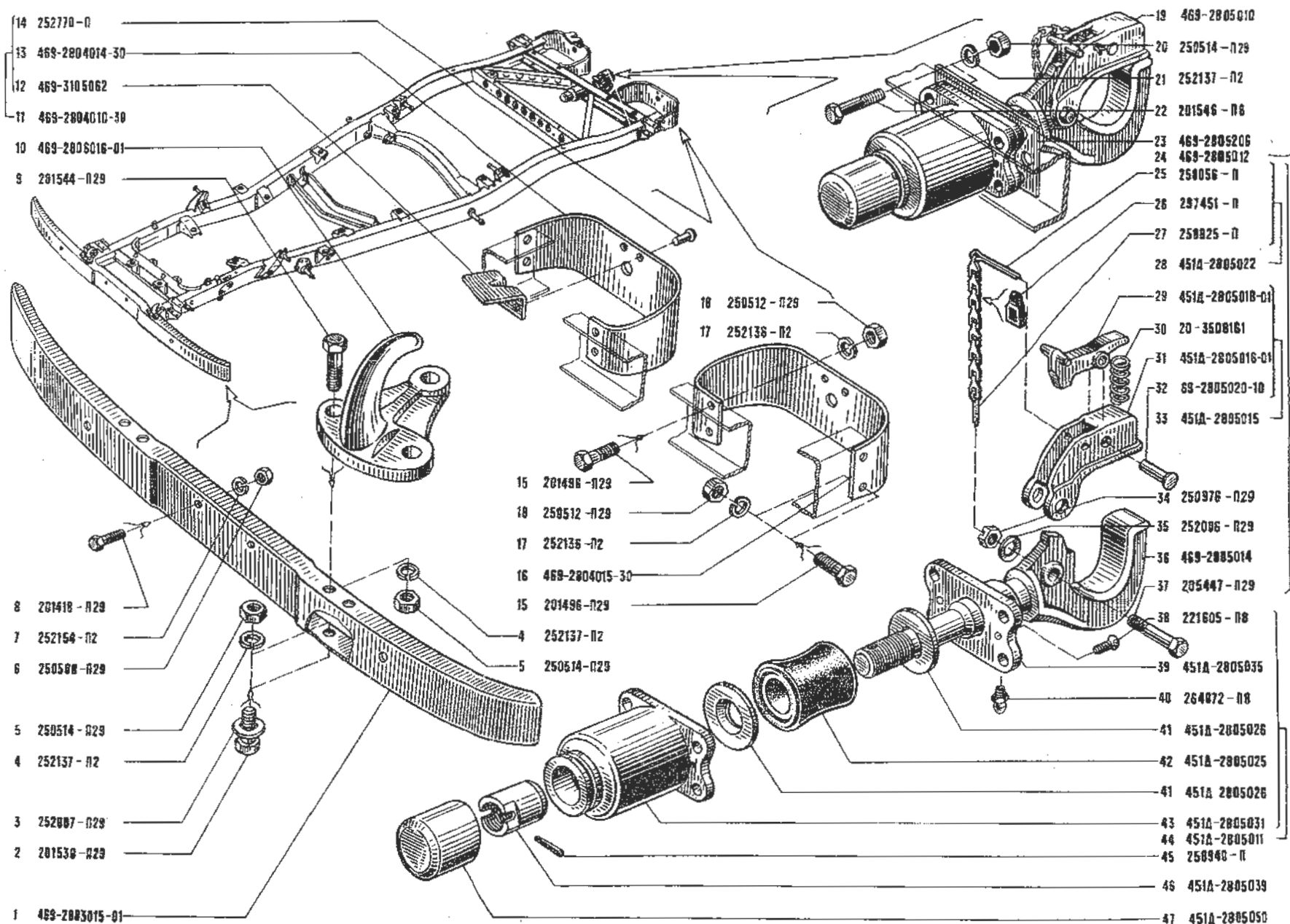


Рис. 69. Бампер передний, бампер задний и прибор буксирный (2803, 2804, 2805)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
69	8	20I4I8-II	45 9346 8504	2	Болт М 6хI6 крепления переднего номерного знака	-	Сталь 20	0,005	
	9	20I544-II29	45 9346 I602	6	Болт М I2х40	-	Сталь 20	0,04I	
	IO	469-28060I6-0I	45 43I6 3763	2	Крык буксирный	-	Сталь 35	0,75	
Подгруппа 2804. Задний бампер									
69	II	469-28040IO-30	45 43I6 376I	I	Бампер задний в сборе	-	-		
	I2	469-3IO5062	45 43I6 0565	I	Опора запасного колеса	469-28040IO-30	Сталь 20	0,2	
	I3	469-28040I4-30	45 43I6 406I	I	Бампер задний правый	469-28040IO-30	Сталь 65Г		
	I4	252770-II	45 9732 5I75	2	Заклепка 8х20	469-28040IO-30	Сталь IO	0,0II	
	I5	20I496-II29	45 9346 I558	8	Болт М IOх22	-	Сталь 20	0,0I8	
	I6	469-28040I5-30	45 43I6 3762	I	Бампер задний левый	-	Сталь 65Г		
	I7	252I36-II2	45 98I6 0067	8	Шайба IO пружинная	-	Сталь 65Г	0,004	
	I8	2505I2-II29	45 9553 IO57	8	Гайка М IO	-	Сталь I5	0,0IO	
Подгруппа 2805. Тяговый крык									
69	I9	469-28050IO	45 43I6 20I3	I	Крык тяговый в сборе	-	-		
	20	2505I4-II29	45 995I 4002	4	Гайка М I2	-	Сталь I5	0,0I5	
	2I	252I37-II2	45 98I6 6068	4	Шайба I2 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0058	
	22	20I546-II8	45 9346 9603	4	Болт М I2х45	-	Сталь 20	0,05I	
	23	469-2805206	45 43I6 4I89	I	Накладка поперечины № 6 рамы	-	Сталь IOкп	0,260	
	24	469-28050I2	45 43I6 20IO	I	Крык тяговый в сборе	469-28050IO	-	3,568	
	25	258056-II	45 987I 0070	I	Шплинт 4х40	45ID-2805022	Сталь Ст3	0,004	
	26	29745I-II	45 3III 5422	6	Звено цепи	45ID-2805022	Сталь Ст2	0,0006	
	27	258025-II	45 98II 0034	I	Шплинт 2,5х20	45ID-2805022	Сталь Ст3	0,0008	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
69	28	45ID-2805022	45 3III 1058	I	Цепочка защелки в сборе	469-28050I2	-	0,0036	
	29	45ID-28050I8-0I	45 3III 1056	I	Собачка защелки	45ID-28050I5	Сталь 35	0,145	
	30	20-3508I6I	45 43II 0575	I	Пружина	45ID-28050I5	Сталь 65Г	0,004	
	3I	45ID-28050I6-0I	45 3III 1055	I	Защелка	45ID-28050I5	Чугун КЧ 35-10	0,445	
	32	69-2805020-10	45 43I5 067I	I	Ось собачки	45ID-28050I5	Сталь 10	0,018	
	33	45ID-28050I5	45 3III 4304	I	Защелка в сборе	469-28050I2	-	0,56	
	34	250976-П29	45 995I 4038	I	Гайка М 10	45ID-28050I2	Сталь A12	0,0016	
	35	252006-П29	45 98II 1207	I	Шайба 10	45ID-28050I2	Сталь 08	0,0039	
	36	469-28050I4	45 43I6 20I2	I	Крык тяговый	469-28050I2	Сталь 35	2,295	
	37	205447-П29	45 995I 1246	I	Болт М 10	45ID-28050I2	Сталь 20	0,038	
	38	22I605-П8	45 94I2 9I09	2	Винт М 6х16	45ID-28050II	Сталь Южн	0,003	
	39	45ID-2805035		I	Кронштейн корпуса тягового крыка	45ID-28050II	Сталь 35	0,560	
	40	264072-П8	45 9I67 40I0	I	Пресс-масленка в сборе	469-28050I0	Сталь A12	0,050	
	4I	45ID-2805026	45 3III 1060	2	Шайба	45ID-28050II	Сталь 08	0,085	
	42	45ID-2805025	45 3III 1059	I	Буфер резиновый	45ID-28050II	Резина	0,175	
	43	45ID-280503I	45 3III 106I	I	Корпус	45ID-28050II	Чугун КЧ 35-10	1,165	
	44	45ID-28050II	45 3III 1047	I	Корпус тягового крыка в сборе	469-28050I0	-	2,36	
	45	258940-П	45 9852 0040	I	Штифт 4х30	469-28050I0	Сталь 10	0,0026	
	46	45ID-2805039	45 3III 1064	I	Гайка упорная	469-28050I0	Сталь 45	0,180	
	47	45ID-2805050	45 3III 1067	I	Колпак корпуса	469-28050I0	Сталь 08	0,050	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Группа 29. Подвеска автомобиля									
Подгруппа 2902+. Рессоры передние									
70	I	3151-2902012	45 4316 3534	2	Рессора передняя в сборе	-	-	16,84	
	2	201498-П29	45 9346 1560	8	Болт М 10х28 крепления опоры кронштейна серьги рессоры	-	Сталь 20	0,020	
	3	469-2902514-II	45 4316 4261	2	Опора кронштейна серьги рессоры	469-2800010-II	Сталь 08	0,74	
	4	469-2902028	45 4316 0444	12	Втулка резиновая рессоры	-	Резина	0,051	
	5	469-2902444	45 4316 0470	2	Кронштейн серьги рессоры	469-2800010-II	Чугун КЧ 35-10	0,800	
	6	469-2902015-03	45 4316 3707	2	Лист № I с втулками в сборе	469-2902012-03	-	4,235	
	7	469-2902032	45 4316 0445	4	Втулка ушка рессоры	469-2902015-03	Сталь 08кп	0,113	
	8	469-2902101-03	45 4316 3710	2	Лист № I	469-2902015-03	Сталь 50ХГТА		
	9	250559-П29	45 9553 1062	4	Тайка М I4	-	Сталь I5	0,022	
	10	252158-П2	45 9816 6009	4	Шайба I4 пружинная	-	Сталь 65Г	0,005	
	II	469-2902466-01	45 4316 0476	2	Щека серьги наружная	-	Сталь 08	0,250	
	12	469-2902102-03	45 4316 3711	2	Лист № 2	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	3,690	
	13	469-2902051-03	45 4316 3708	2	Лист № 3 с хомутами в сборе	469-2902012-03	-	2,645	
	14	469-2902103-03	45 4316 3712	2	Лист № 3	469-2902051-03	Сталь 50ХГТА		
	15	469-2912061	45 4316 1795	4	Хомут третьего листа	469-2902051-03	Сталь 08кп	0,115	
	16	257039-II	45 9712 0214	6	Заклепка I0х26	469-2902051-03	Сталь I0	0,019	
	17	469-2902104-03	45 4316 3713	2	Лист № 4	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	1,955	
	18	469-2902105-03	45 4316 3714	2	Лист № 5	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	1,645	

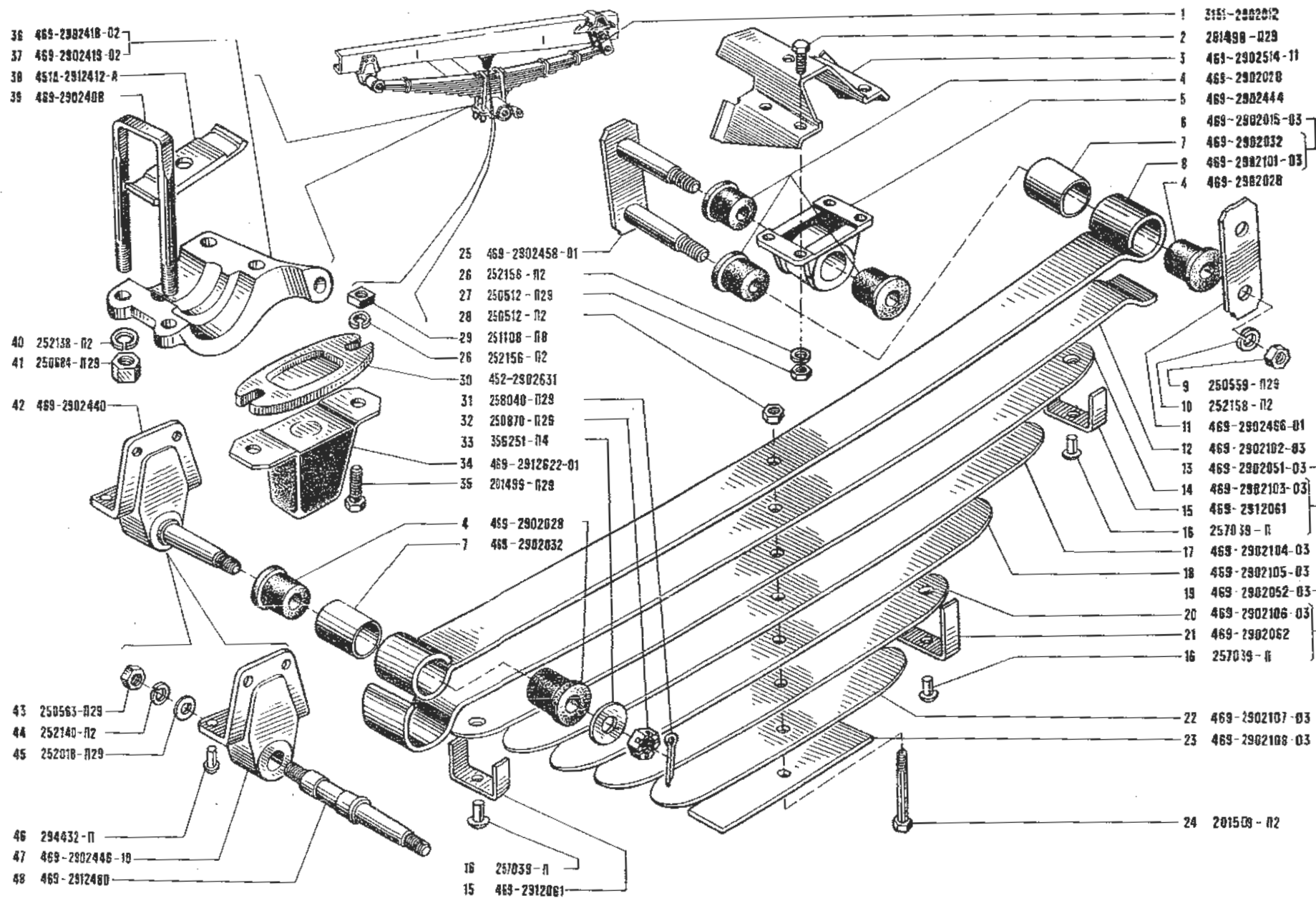


Рис. 70† Рессоры передние перевернутые (2902+)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
70	19	469-2902052-03	45 4316 3709	2	Лист № 6 с хомутами в сборе	469-2902012-03		1,410	
	20	469-2902106-03	45 4316 3715	2	Лист № 6	469-2902052-03	Сталь 50ХТА		
	21	469-2902062	45 4316 0451	2	Хомут шестого листа	469-2902052-03	Сталь 08кп	0,120	
	22	469-2902107-03	45 4316 3716	2	Лист № 7	469-2902012-03	Сталь 50ХТА	0,875	
	23	469-2902108-03	45 4316 0465	2	Лист № 8	469-2902012-03	Сталь 50ХТА	0,540	
	24	201509-П2	45 9346 6569	2	Болт М 10х60 стяжной рессоры	469-2902012-03	Сталь 20	0,040	
	25	469-2902458-01	45 4316 0475	2	Щека серьги в сборе	-	-	0,765	
	26	252156-П2	45 9816 6007	12	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0017	
	27	250512-П29	45 9553 1057	8	Гайка М 10	-	Сталь 10	0,010	
	28	250512-П2	45 9553 6057	2	Гайка М 10	-	Сталь 10	0,010	
	29	251108-П8	45 9964 6042	4	Гайка М 10	-	Сталь 08	0,012	
	30	452-2902631	45 3111 1141	2	Подкладка	-	Чугун СЧ18	0,270	
	31	258040-П29	45 9871 1051	2	Шпилька 3,2х25	-	Сталь Ст3	0,001	
	32	250870-П29	45 9553 1612	2	Гайка М 14х1,5	-	Сталь А12	0,029	
	33	356251-П4	45 9964 6042	2	Шайба 14,5 специальная	-	Сталь 08	0,081	
	34	469-2912622-01	45 4315 0708	2	Буфер сжатия	-	Резина	0,220	
	35	201499-П29	45 9346 1595	4	Болт М 10х25 крепления буфера	-	Сталь 08	0,021	
	36	469-2902418-02	45 4316 0468	1	Подкладка стремянок правая	-	Чугун КЧ 35-10	2,350	
	37	469-2902419-02	45 4316 0469	1	Подкладка стремянок левая	-	Чугун КЧ 35-10	2,350	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
70	38	45ID-29I24I2-A	45 3III I164	2	Накладка рессоры	-	Сталь 08	0,420	
	39	469-2902408	45 43I6 0520	4	Стремянки рессоры	-	Сталь 35X	0,430	
	40	252I38-II2	45 98I6 6069	3	Шайба I4 пружинная	-	Сталь 65Г	0,003366	
	41	250684-II29	45 9553 I3I2	8	Гайка М I4xI5	-	Сталь 20	0,0365	
	42	469-2902440	45 43I6 2452	2	Кронштейн рессоры передний в сборе	469-28000I0-II	-	-	
	43	250563-II29	45 9553 I066	2	Гайка М I3xI,5	469-2902440	Сталь 20	0,0430	
	44	252I40-II2	45 96I6 607I	2	Шайба I6 пружинная	469-2902440	Сталь 65Г	0,01604	
	45	2520I8-II29	45 98II I2II	2	Шайба I6	469-2902440	Сталь 08	0,0130	
	46	294432-II	45 9952 5I24	8	Защелка I0x28	469-28000I0-II	Сталь I0	0,0225	
	47	469-2902446-I0	45 43I6 3040	2	Кронштейн рессоры передний	469-2902440	Чугун КЧ 35-I0	-	
	48	469-29I2480	45 43I6 0525	2	Ось ушка рессоры	469-2902440	Сталь 40X	0,6I3	
Подгруппа 2902. Рессоры передние									
7I	I	469-29020I2-03	45 43I6 3534	2	Рессора передняя в сборе	-	-	I6,84	
	2	469-2902446	45 43I6 0472	I	Кронштейн рессоры задний правый	469-28000I0-I0	Сталь 40X	I,I40	
	3	469-2902447	45 43I6 0474	I	Кронштейн рессоры задний левый	-	Сталь 40X	I,I40	
	4	294432-II	45 9952 5I24	I0	Защелка I0x28	-	Сталь I0	0,0225	
	5	469-2902028	45 43I6 0444	I2	Втулка рессоры	-	Резина	0,05I	
	6	469-29020I5-03	45 43I6 3707	2	Лист № I с втулками в сборе	469-29020I2-03	-	4,235	
	7	469-2902I0I-03	45 43I6 37I0	2	Лист № I	469-29020I5-03	Сталь 50XIIA	-	
	8	469-2902032	45 43I6 0445	4	Втулка ушка рессоры	469-29020I5-03	Сталь 08кп	0,II3	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
57	I4	469-2403050	45 43I6 0365	2	Шестерня полуоси переднего моста	469-24030II-0I	Сталь 20XН2М	0,3	
	I5	469-2403055	45 43I6 0367	4	Сателлит дифференциала переднего моста	465-24030II-0I	Сталь 20XН2М	0,09	
	I6	<u>469-2403030</u>	45 43I6 0363	2	Шайба опорная шестерни полуоси переднего моста	469-24030II-0I	Лента стальная	0,012	
	I7	252I36-II2	45 98I6 6067	8	Шайба IO пружинная болтов крепления чашек дифференциала	469-24030II-0I	Сталь 65Г	0,004	
	I8	20I509-II	45 9346 0569	8	Болт М IOx60 крепления чашек дифференциала	469-24030II-0I	Сталь 40	0,040	
	I9	469-2402060	45 43I6 I77I	I	Шестерня ведомая главной передачи	469-24030IO-0I	Сталь 20XН2М	I,8	
		<u>БК-469-24030I7-IO</u>	45 43I6 2006	I	Коробка сателлитов дифференциала (комплект для запасных частей)	-	-	4,760	
Подгруппа 2304. Поворотные кулаки									
58	I	3I5I-2304006 469-2304006-0I	45 43I6 0299	I	Кулак поворотный переднего моста правый с тормозом в сборе	469-23000II 3I5I-23000II	-	39, I	
	2	3I5I-2304007 469-2304007-0I	45 43I6 0300	I	Кулак поворотный переднего моста левый с тормозом в сборе	469-23000II 3I5I-23000II	-	40	
	3	20I5I4-П8	45 995I II22	2	Болт М IOxIXI6 крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 30	0,016	
	4	252I56-II2	4598I6 6007	2	Шайба IO пружинная сальника поворотного кулака	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 65Г	0,002	
	5	20I4I6-П8	45 9346 9502	16	Болт М 6xI2 крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 30	0,004	
	6	252I34-П2	45 98I6 6045	I6	Шайба 6 пружинная болта крепления сальника поворотного кулака	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 65Г	0,00I	
	7	<u>452-230405I</u>	45 3III 0927	2	Обойма сальника внутренняя	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Сталь 08кп	0,08	
	8	<u>69-2304053</u>	45 43I5 0523	2	Пружина сальника поворотного кулака	469-2304006-0I* 469-2304007-0I	Проволока пружинная	0,02	

* Деталь входит также и в сборочные единицы с индексом 3I5I.

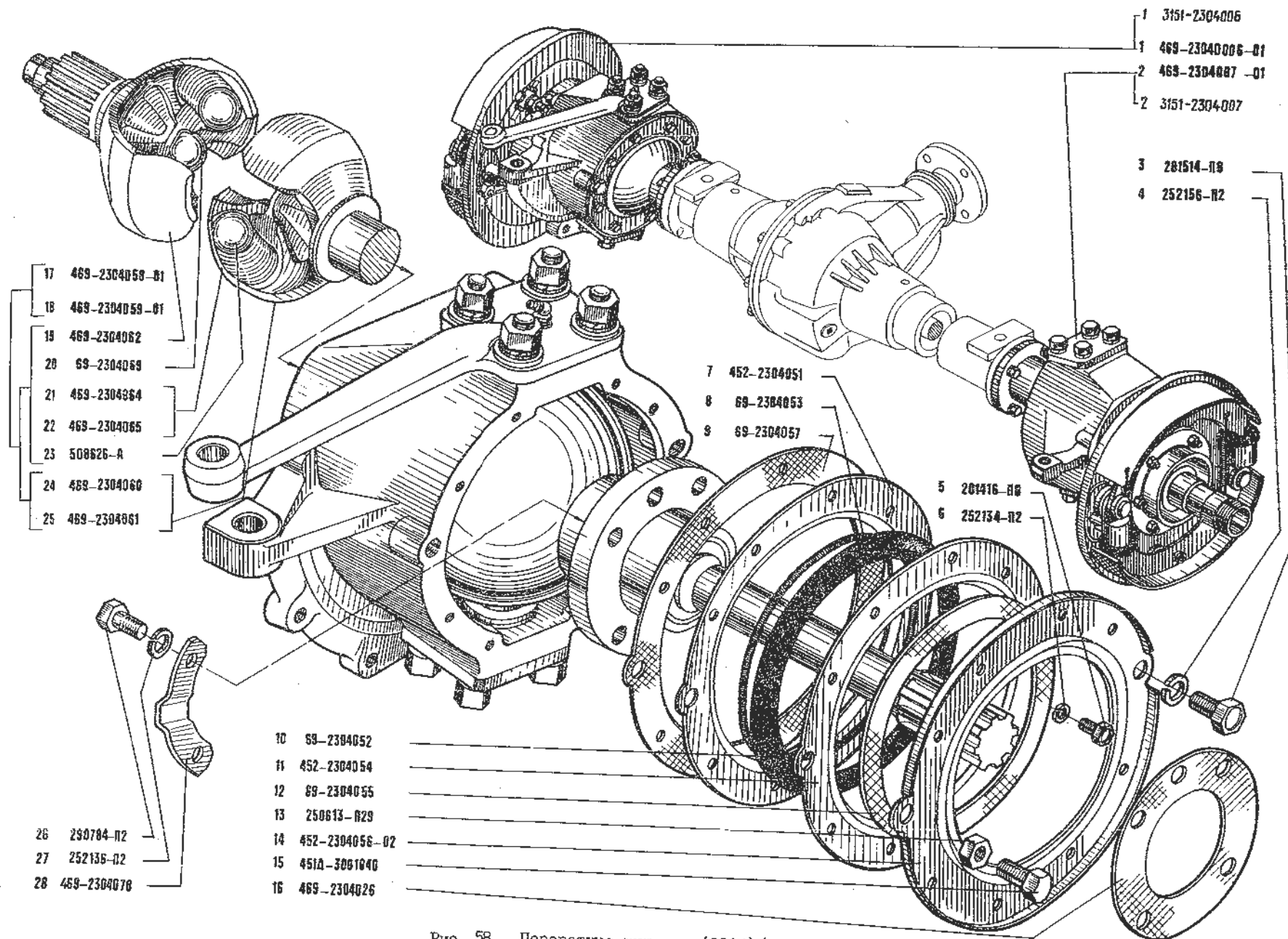


Рис. 58. Поворотные кулаки (2304)/I

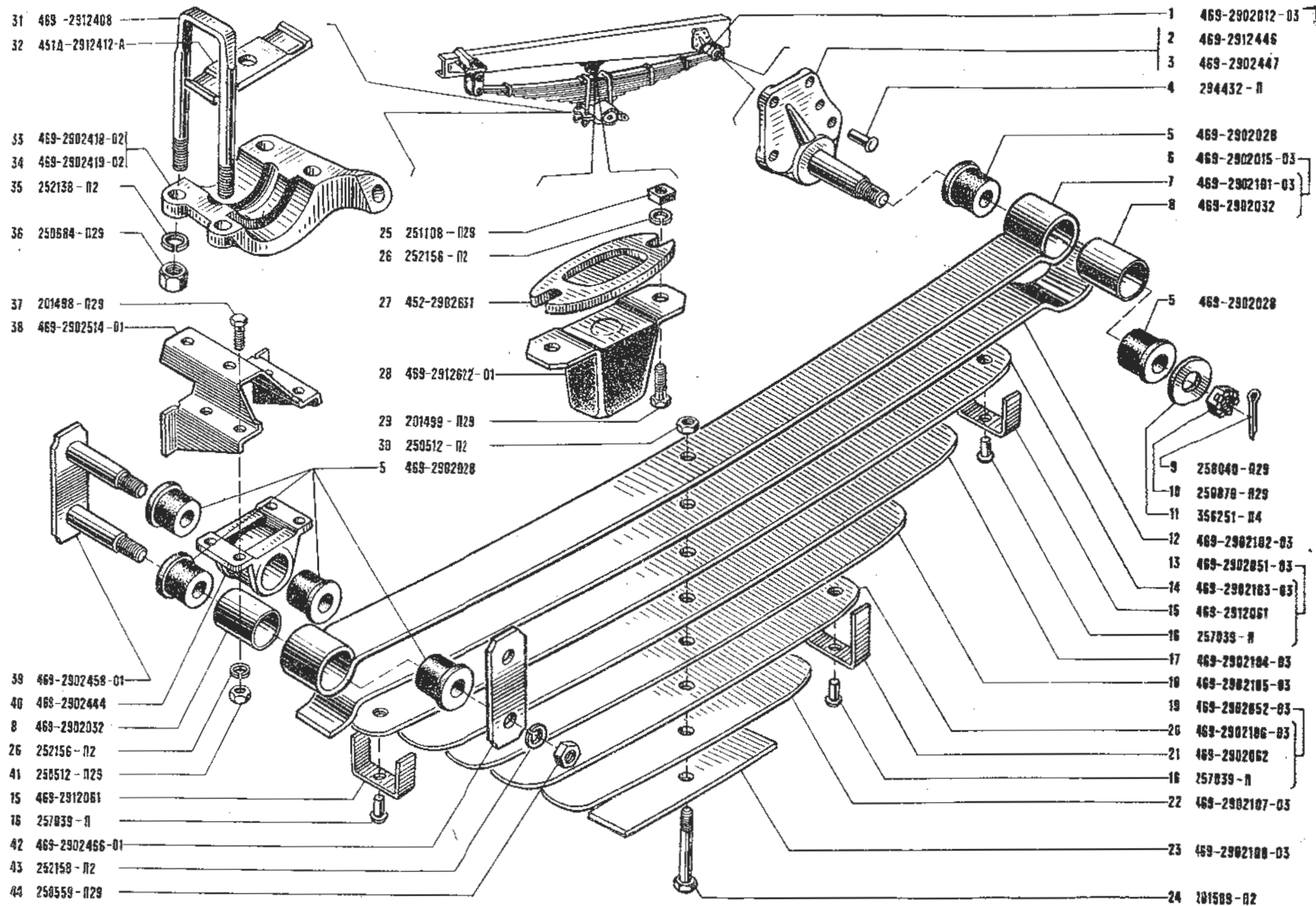


Рис. 71. Рессоры передние - (2902)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
7I	9	258040-II29	45 987I 105I	2	Шплинт 3,2x25	-	Сталь Ст3	0,001	
	10	250870-II29	45 9553 1612	2	Гайка М 14x1,5	-	Сталь 15	0,029	
	11	35625I-14	45 9964 6042	2	Шайба 14,5 специальная	-	Сталь 08кп	0,075	
	12	469-2902102-03	45 4316 3711	2	Лист № 2	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	3,690	
	13	469-2902051-03	45 4316 3708	2	Лист № 3 с хомутами в сборе	469-2902012-03	-	2,645	
	14	469-2902103-03	45 4316 3712	2	Лист № 3	469-2902051-03	Сталь 50ХГТА	2,533	
	15	469-291206I	45 4316 1795	4	Хомут третьего листа	469-2902051-03	Сталь 08кп	0,115	
	16	257039-II	45 9712 0214	6	Заклепка 10x26	469-2902051-03	Сталь 10кп	0,019	
	17	469-2902104-03	45 4316 3713	2	Лист № 4	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	1,955	
	18	469-2902105-03	45 4316 3714	2	Лист № 5	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	1,645	
	19	469-2902052-03	45 4316 3709	2	Лист № 6 с хомутом в сборе	469-2902012-03	-	1,410	
	20	469-2902106-03	45 4316 3715	2	Лист № 6	469-2902052-03	Сталь 50ХГТА	1,280	
	21	469-2902062	45 4316 0451	2	Хомут шестого листа	469-2902052-03	Сталь 08кп	0,120	
	22	469-2902107-03	45 4316 3716	2	Лист № 7	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	0,875	
	23	469-2902108-03	45 4316 0465	2	Лист № 8	469-2902012-03	Сталь 50ХГТА	0,540	
	24	201509-II2	45 9346 6569	2	Болт М 10x60 стяжной рессоры	469-2902012-03	Сталь 40	0,040	
	25	251108-II29	45 9552 1707	4	Гайка М 10	-	Сталь А12	0,012	
	26	252156-II2	45 9816 6007	12	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0017	
	27	452-290263I	45 3111 1141	2	Подкладка буфера	-	Чугун СЧ18	0,270	
	28	469-2912622-01	45 4316 3646	2	Буфер сжатия	-	-	0,220	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
71	29	201499-П29	45 9346 1561	4	Болт М 10х30	-	Сталь 30	0,021	
	30	250512-П2	45 9553 1057	2	Гайка М 10	469-2902012-03	Сталь 20	0,010	
	31	469-2912408	45 4316 0520	4	Стремянка рессоры	-	Сталь 35Х	0,430	
	32	451Д-2912412-А	45 3111 1164	2	Накладка рессоры	-	Сталь 08	0,420	
	33	469-2902418-02	45 4316 0468	1	Подкладка стремянок правая	-	Чугун КЧ 35-10	2,350	
	34	469-2902419-02	45 4316 0469	1	Подкладка стремянок левая	-	Чугун КЧ 35-10	2,350	
	35	252138-П2	45 9816 6069	8	Шайба 14 пружинная	-	Сталь 65Г	0,008	
	36	250684-П29	45 9553 1312	8	Гайка М 14х1,5 стремянки	-	Сталь 15	0,036	
	37	201498-П29	45 9346 1560	8	Болт М 10х28	-	Сталь 20	0,020	
	38	469-2902514-01	45 4316 0479	2	Опора кронштейна серьги рессоры	469-2800010-11	Сталь 08	0,740	
	39	469-2902458-01	45 4316 0475	2	Щека серьги в сборе	-	-	0,765	
	40	469-2902444	45 4316 0470	2	Кронштейн серьги рессоры	-	Чугун КЧ 35-10	0,800	
	41	250512-П29	45 9553 1057	8	Гайка М 10	-	Сталь 15	0,010	
	42	469-2902466-01	45 4316 0476	2	Щека серьги наружная	-	Сталь 08	0,250	
	43	252158-П2	45 9816 6009	4	Шайба 14 пружинная	-	Сталь 65Г	0,006	
	44	250559-П29	45 9553 1062	4	Гайка М 14	-	Сталь 15	0,022	
Подгруппа 2905. Амортизаторы передней подвески									
72	1	3151-2905006	45 4321 0006	2	Амортизатор в сборе	-	-	2,9	
	2	3151-2905670	45 4321 0163	2	Резервуар амортизатора в сборе	3151-2905006	-	0,845	
	3	3151-2905650	45 4321 0167	2	Клапан сжатия амортизатора в сборе	3151-2905006	-	0,073	

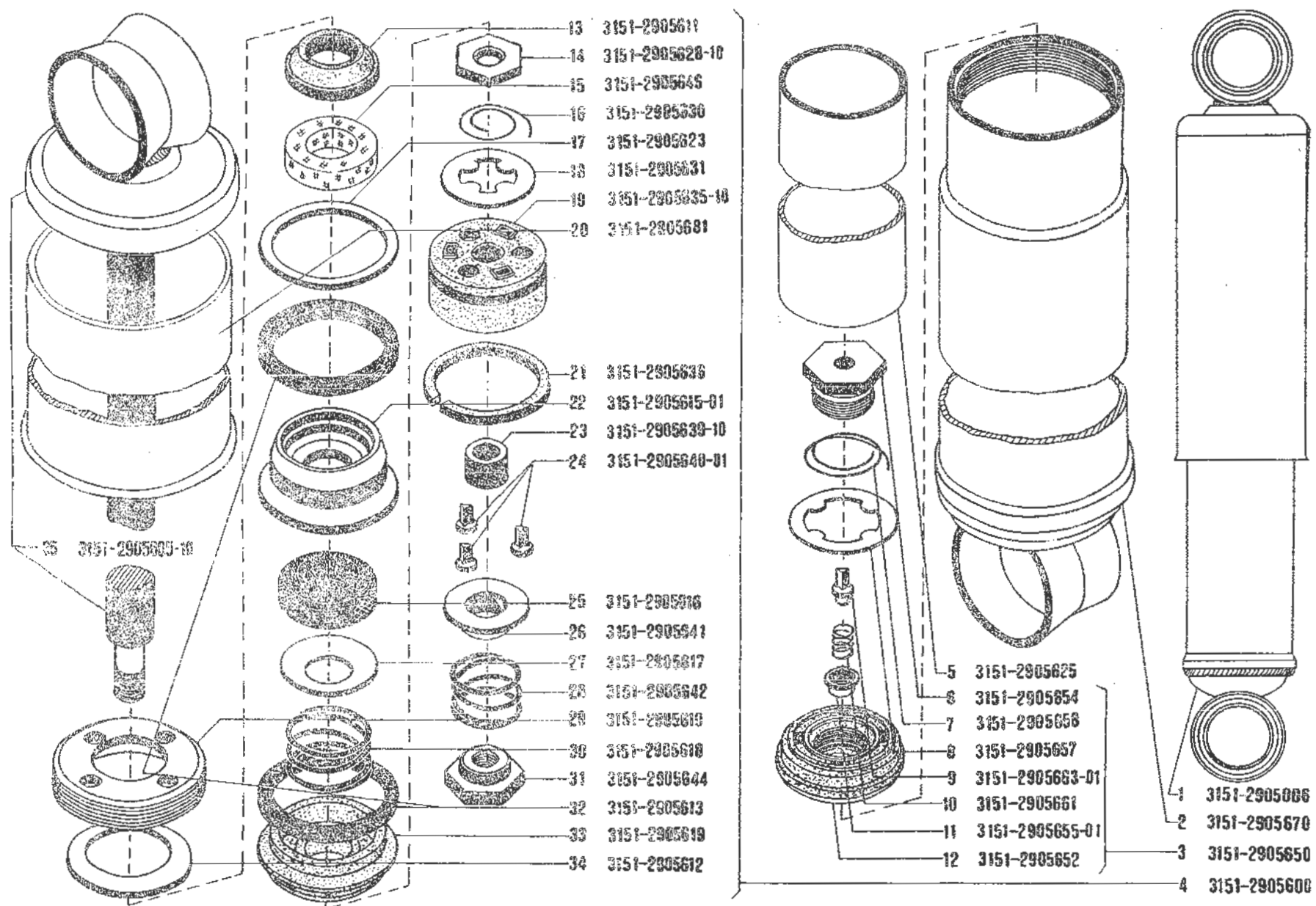


Рис. 72. Амортизаторы передней подвески (2905)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
72	4	3I5I-2905600	45 432I 0I69	2	Шток амортизатора в сборе	3I5I-2905006	-	0,970	
	5	3I5I-2905625	45 432I 0029	2	Цилиндр амортизатора	3I5I-2905006	Сталь 20	0,330	
	6	3I5I-2905654	45 432I 0I74	2	Гайка клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь А12	0,015	
	7	3I5I-2905658	45 432I 0004	2	Пружина впускного клапана	3I5I-2905650	Сталь 65Г	0,0001	
	8	3I5I-2905657	45 432I 0019	2	Тарелка впускного клапана	3I5I-2905650	Сталь 65Г	0,001	
	9	3I5I-2905663-0I	45 432I 0022	2	Стержень клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь А12	0,002	
	10	3I5I-290566I	45 432I 0005	2	Пружина клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь 65Г	0,0008	
	11	3I5I-2905655-0I	45 432I 0I62	2	Ограничитель клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь 08кп	0,005	
	12	3I5I-2905652	45 432I 0017	2	Корпус клапана сжатия	3I5I-2905650	Метал-локерамика	0,053	
	13	3I5I-290561I	45 432I 0008	2	Кольцо защитное штока амортизатора	3I5I-2905600	Метал-локерамика	0,001	
	14	3I5I-2905628-10	45 432I 0023	2	Тарелка ограничительная перепускного клапана	3I5I-2905600	Сталь 08	0,007	
	15	3I5I-2905646	45 432I 0I79	2	Сальник штока амортизатора	3I5I-2905600	Пено-полиуретан	0,0002	
	16	3I5I-2905630	45 432I 0002	2	Пружина перепускного клапана	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0007	
	17	3I5I-2905623	45 432I 0I77	2	Шайба уплотнительная резервуара	3I5I-2905600	Сталь 08кп	0,007	
	18	3I5I-290563I	45 432I 0018	2	Тарелка перепускного клапана	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0006	
	19	3I5I-2905635-10	45 432I 0014	2	Поршень амортизатора	3I5I-2905600	Метал-локерамика	0,045	
	20	3I5I-290568I	45 432I 0020	2	Кожух амортизатора	3I5I-2905006	Сталь 20	0,356	
	21	3I5I-2905636	45 432I 0015	2	Кольцо поршня амортизатора	3I5I-2905600	Метал-локерамика	0,002	

Рисунок	Номер детали рисунка	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
72	22	3I5I-29056I5-OI	45 432I 0I8I	2	Обойма сальника	3I5I-2905600	Сплав ЦАМ 4-I	0,057	
	23	3I5I-2905639-IO	45 432I 0I78	2	Втулка штока амортизатора	3I5I-2905600	Сталь 20	0,0028	
	24	3I5I-2905640-OI	45 432I 002I	6	Стержень клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь A12	0,00I7	
	25	3I5I-29056I6	45 432I 00IO	2	Сальник штока амортизатора	3I5I-2905600	Резина	0,007	
	26	3I5I-290564I	45 432I 0062	2	Тарелка клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь 08	0,0007	
	27	3I5I-29056I7	45 432I 0I76	2	Шайба сальника штока	3I5I-2905600	Сталь 08кп	0,005	
	28	3I5I-2905642	45 432I 0003	2	Пружина клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,005	
	29	3I5I-29056IO	45 432I 0I72	2	Гайка резервуара амортизатора	3I5I-2905600	Сталь 08кп	0,067	
	30	3I5I-29056I8	45 432I 000I	2	Пружина сальника штока	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0I4	
	3I	3I5I-2905644	45 432I 0I73	2	Гайка клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь A12	0,009	
	32	3I5I-29056I3	45 432I 0009	4	Кольцо уплотнитель- ное резервуара	3I5I-2905600	Резина	0,003	
	33	3I5I-29056I9	45 432I 00I2	2	Направляющая штока	3I5I-2905600	Метал- локера- мика	0,0I	
	34	3I5I-29056I2	45 432I 0I75	2	Кольцо гайки резервуара	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0IO	
	35	3I5I-2905605-IO	45 432I 0I68	2	Шток с проушиной в сборе	3I5I-2905600	-	0,560	
73	36	469-2905534	45 43I6 3043	I	Кронштейн амортиза- тора верхний правый в сборе	469 -28000IO-II	-	I,200	
	37	469-2905535	45 43I6 20I8	I	Кронштейн амортиза- тора верхний левый в сборе	469-28000IO-II	-	I,200	
	38	45I-2905545-OI	45 3III II50	4	Шайба I7,5 пальца амортизатора	-	Сталь 08кп	0,025	
	39	45I-2905432	45 3III 5287	8	Втулка проушины амортизатора	-	Резина	0,0I7	
	40	252I57-II2	45 98I6 6008	4	Шайба I2 пружинная	-	Сталь 65Г	0,003	

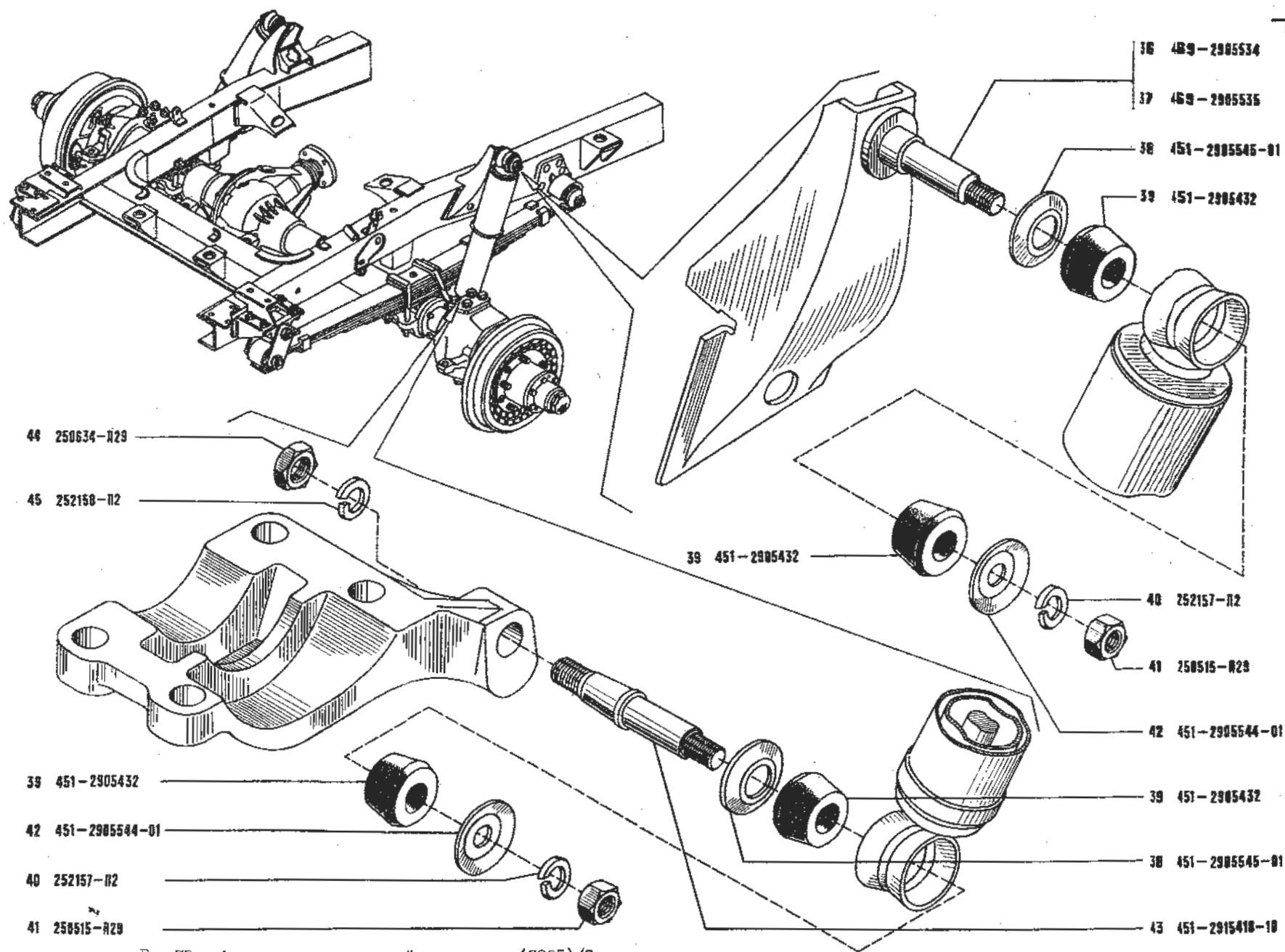


Рис.73. Амортизаторы передней подвески (2905)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
73	41	250515-П29	45 9553 1060	4	Гайка М 12х1,25	-	Сталь 20	0,015	
	42	451-2905544-01	45 3111 1149	4	Шайба 12,5 пальца амортизатора	-	Сталь 08кп	0,025	
	43	451-2915418-10	45 3111 5583	2	Палец амортизатора	-	Сталь 20Х	0,150	
	44	250634-П29	45 9553 1262	2	Гайка М 14х1,5	-	Сталь 20	0,01596	
	45	252158-П2	45 9816 6009	2	Шайба 14 пружинная	-	Сталь 65Г	0,005	
Подгруппа 2912. Рессоры задние									
74	1	469-2912012-03	45 4316 3535	2	Рессора задняя в сборе	-	-	22,2	
	2	201498-П29	45 9346 1560	8	Болт М 10х28	-	Сталь 35	0,020	
	3	469-2902514-01	45 4316 0479	2	Опора кронштейна серьги рессоры	469-2800010-11	Сталь 08	0,740	
	4	469-2902028	45 4316 0444	12	Втулка ушка рессоры	-	Резина	0,051	
	5	469-2902444	45 4316 0470	2	Кронштейн серьги рессоры	-	Чугун 10 35-10	0,800	
	6	469-2912015-03	45 4316 0497	2	Лист № 1 с втулками в сборе	469-2912012-03	-	4,645	
	7	469-2902032	45 4316 0445	4	Втулка ушка рессоры	469-2912015-03	Сталь 08кп	0,113	
	8	469-2912101-03	45 4316 0503	2	Лист № 1	469-2912015-03	Сталь 50ХГА		
	9	250559-П29	45 9553 1062	4	Гайка М 14х1,5	-	Сталь А12	0,022	
	10	252158-П2	45 9816 6009	4	Шайба 14 пружинная	-	Сталь 65Г	0,005	
	11	469-2902466-01	45 4316 0476	2	Щека серьги наружная	-	Сталь 08	0,250	
	12	469-2912051-03	45 4316 0498	2	Лист № 3 с хомутами в сборе	469-2912012-03	-	3,580	
	13	469-2912103-03	45 4316 0505	2	Лист № 3	469-2912051-03	Сталь 50ХГА	1,280	
	14	469-2912061	45 4316 1795	4	Хомут листа № 3	469-2912051-03	Сталь 08кп	0,115	
	15	257039-П	45 9712 0214	8	Заклепка 10х26	469-2912051-03	Сталь 10	0,019	

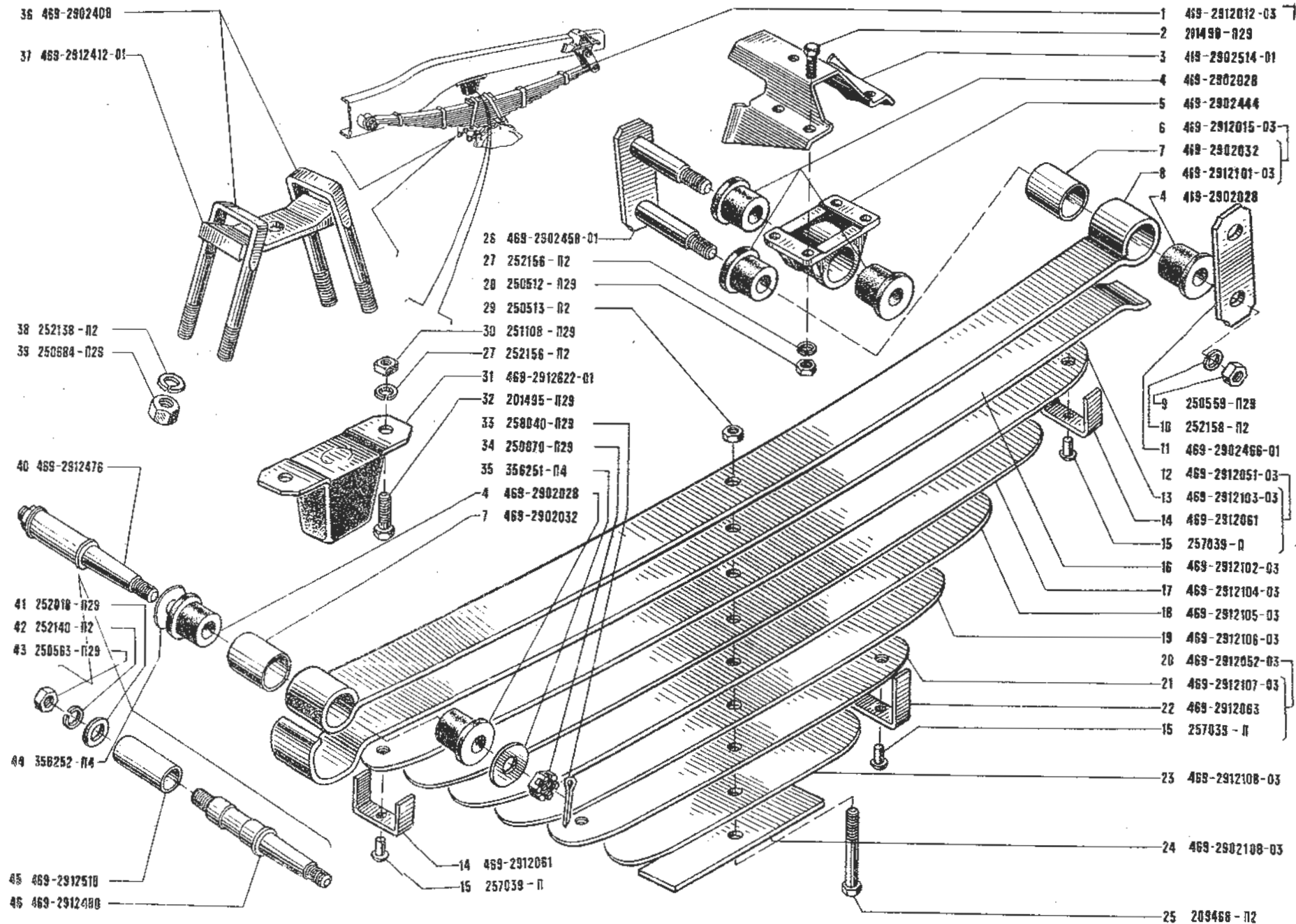


Рис. 74. Рессоры задние (2912)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппе автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
74	16	469-29I2I02-03	45 43I6 0504	2	Лист № 2	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	4,150	
	17	469-29I2I04-03	45 43I6 3726	2	Лист № 4	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	2,730	
	18	469-29I2I05-03	45 43I6 0509	2	Лист № 5	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	2,340	
	19	469-29I2I06-03	45 43I6 05II	2	Лист № 6	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	1,770	
	20	469-29I2052-03	45 43I6 0500	2	Лист № 7 с хомутами в сборе	469-29I20I2-03	-	1,720	
	21	469-29I2I07-03	45 43I6 05I3	2	Лист № 7	469-29I2052-03	Сталь 50ХГА	1,560	
	22	469-29I2063	45 43I6 0502	4	Хомут листа № 7	469-29I2052-03	Сталь 08ХП	0,160	
	23	469-29I2I08-03	45 43I6 3727	2	Лист № 8	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	0,920	
	24	469-29I2I08-03	45 43I6 0465	2	Лист № 9	469-29I20I2-03	Сталь 50ХГА	0,575	
	25	209468-II2	45 9952 1045	2	Болт М 10х1х72 стяжной рессоры	469-29I20I2-03	Сталь 30	0,048	
	26	469-2902458-0I	45 43I6 0475	2	Щека серьги в сборе	-	-	0,765	
	27	252I56-II2	45 98I6 6007	12	Шайба 10 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0017	
	28	2505I2-II29	45 9553 1057	8	Гайка М 10	-	Сталь 15	0,010	
	29	2505I3-II2	45 995I 4005	2	Гайка М 10	469-29I20I2-03	Сталь 15	0,010	
	30	25II08-II29	45 9552 1707	4	Гайка М 10	-	Сталь 10	0,012	
	31	469-29I2622-0I	45 43I6 3646	2	Буфер скатия	-	-	0,205	
	32	20I495-II29	45 9346 1557	4	Болт М 10х20	-	Сталь 20	0,016	
	33	258C40-II29	45 987I 105I	2	Шплинт 3,2х25	-	Сталь Ст3	0,001	
	34	250870-II29	45 9553 1612	2	Гайка М 14х1,5	-	Сталь 15	0,029	
	35	35625I-II4	45 9964 6042	2	Шайба 14,5 специальная	-	Сталь 08ХП	0,740	
	36	469-2902408	45 43I6 0466	4	Стремянка задней рессоры	-	Сталь 35Х	0,403	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
74	37	469-29I24I2-0I	45 43I6 052I	2	Накладка задней рессоры	-	Чугун КЧ 35-10	0,520	
	38	252I38-II2	45 98I6 6069	8	Шайба IO пружинная	-	Сталь 65Г	0,008	
	39	250684-II29	45 9553 I3I2	8	Гайка М I4хI,5	-	Сталь I5	0,036	
	40	469-29I2476	45 43I6 0523	2	Ось переднего конца рессоры в сборе	469-28000IO-II	-	0,930	
	4I	2520I8-II29	45 98II I2II	2	Шайба I8	469-29I2476	Сталь 08кп	0,0I38	
	42	252I40-II2	45 98I6 607I	2	Шайба I8 пружинная	469-29I2476	Сталь 65Г	0,0I6	
	43	250563-II29	45 9553 IO66	2	Гайка М I8хI,5	469-29I2476	Сталь IO	0,0438	
	44	356252-II4	45 9964 6047	2	Шайба 25 специальная	-	Сталь 08кп	0,065	
	45	469-29I25I8	45 43I6 0528	2	Втулка оси рессоры	469-29I2476	Сталь 35	0,250	
	46	469-29I2480	45 43I6 0525	2	Ось рессоры	469-29I2476	Сталь 40X	0,6I3	
Подгруппа 29I5. Амортизаторы задней подвески									
75	I	3I5I-2905006	45 432I 0006	2	Амортизатор в сборе	-	-	2,9	
	2	3I5I-2905670	45 432I 0I63	2	Резервуар амортизатора в сборе	3I5I-2905006	-	0,845	
	3	3I5I-2905650	45 432I 0I67	2	Клапан сжатия амортизатора в сборе	3I5I-2905006	-	0,073	
	4	3I5I-2905600	45 432I 0I69	2	Шток амортизатора в сборе	3I5I-2905006	-	0,970	
	5	3I5I-2905625	45 432I 0029	2	Цилиндр амортизатора	3I5I-2905006	Сталь 20	0,330	
	6	3I5I-2905654	45 432I 0I74	2	Гайка клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь AI2	0,053	
	7	3I5I-2905658	45 432I 0004	2	Пружина впускного клапана	3I5I-2905650	Сталь 65Г	0,000I	
	8	3I5I-2905657	45 432I 00I9	2	Тарелка впускного клапана	3I5I-2905650	Сталь 35	0,00I	
	9	3I5I-2905663-0I	45 432I 0022	2	Стержень клапана сжатия	3I5I-2905650	Сталь AI2	0,002	

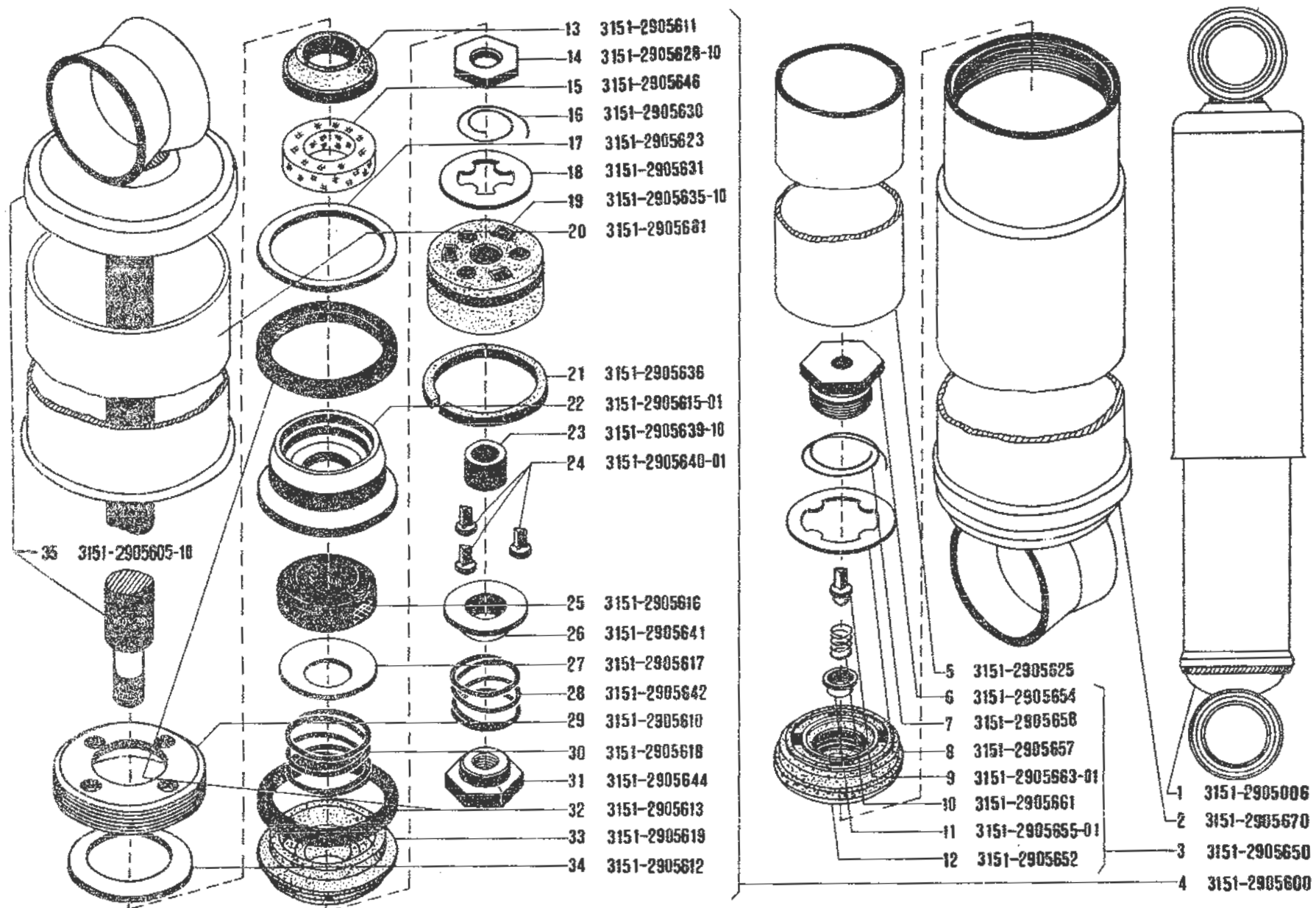


Рис.75. Амортизаторы задней подвески (2915)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
75	10	3151-2905661	45 4321 0005	2	Пружина клапана сжатия	3151-2905650	Сталь 65Г	0,0008	
	11	3151-2905655-01	45 4321 0162	2	Ограничитель клапана сжатия	3151-2905650	Сталь 08кп	0,005	
	12	3151-2905652	45 4321 0017	2	Корпус клапана сжатия	3151-2905650	Металлокерамика	0,053	
	13	3151-2905611	45 4321 0008	2	Кольцо защитное штока амортизатора	3151-2905600	Металлокерамика	0,001	
	14	3151-2905628-10	45 4321 0023	2	Тарелка ограничительная перепускного клапана	3151-2905600	Сталь 08	0,007	
	15	3151-2905646	45 4321 0179	2	Сальник штока амортизатора	3151-2905600	Пенополиуретан	0,0002	
	16	3151-2905630	45 4321 0002	2	Пружина перепускного клапана	3151-2905600		0,0007	
	17	3151-2905623	45 4321 0177	2	Шайба уплотнительная резервуара	3151-2905600	Сталь 08кп	0,007	
	18	3151-2905631	45 4321 0018	2	Тарелка перепускного клапана	3151-2905600	Сталь 35	0,0006	
	19	3151-2905635-10	45 4321 0014	2	Поршень амортизатора	3151-2905600	Металлокерамика	0,45	
	20	3151-2905681	45 4321 0020	2	Кожух амортизатора	3151-2905600	Сталь 20	0,356	
	21	3151-2905636	45 4321 0015	2	Кольцо поршня амортизатора	3151-2905600	Металлокерамика	0,002	
	22	3151-2905615-01	45 4321 0181	2	Обойма сальника	3151-2905600	Сплав ЦАМ 4-1	0,057	
	23	3151-2905639-10	45 4321 0178	2	Втулка штока амортизатора	3151-2905600	Сталь 20	0,0028	
	24	3151-2905640-01	45 4321 0021	6	Стержень клапана отдачи	3151-2905600	Сталь А12	0,0017	
	25	3151-2905616	45 4321 0010	2	Сальник штока амортизатора	3151-2905600	Резина	0,007	
	26	3151-2905641	45 4321 0062	2	Тарелка клапана отдачи	3151-2905600	Сталь 08	0,0007	
	27	3151-2905617	45 4321 0176	2	Шайба сальника штока	3151-2905600	Сталь 08кп	0,005	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
75	28	3I5I-2905642	45 432I 0003	2	Пружина клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,005	
	29	3I5I-29056I0	45 432I 0I72	2	Гайка резервуара амортизатора	3I5I-2905600	Сталь 08кп	0,067	
	30	3I5I-29056I8	45 432I 000I	2	Пружина сальника штока	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0I4	
	3I	3I5I-2905644	45 432I 0I73	2	Гайка клапана отдачи	3I5I-2905600	Сталь AI2	0,009	
	32	3I5I-29056I3	45 432I 0009	4	Кольцо уплотнительное резервуара	3I5I-2905600	Резина	0,003	
	33	3I5I-29056I9	45 432I 00I2	2	Направляющая штока	3I5I-2905600	Метал-локера-мика	0,0I	
	34	3I5I-29056I2	45 432I 0I75	2	Кольцо гайки резервуара	3I5I-2905600	Сталь 65Г	0,0I0	
	35	3I5I-2905605-I0	45 432I 0I68	2	Шток с проушиной в сборе	3I5I-2905600	-	0,560	
76	36	452I-29I55I0	45 3III 4234	2	Кронштейн амортизатора нижний	469-240I0I0-I0	Сталь 45	0,250	
	37	45I-29I54I8-I0	45 3III 5583	2	Палец амортизатора	-	Сталь 20X	0,150	
	38	45I-2905432	45 3III 5287	8	Втулка проушины амортизатора	-	Резина	0,0I7	
	39	45I-2905544-0I	45 3III II49	4	Шайба I2,5 пальца амортизатора	-	Сталь 08кп	0,025	
	40	2505I5-II29	45 9553 I060	4	Гайка M I2xI,25	-	Сталь IO	0,0I5	
	4I	252I57-II2	45 98I6 6008	4	Шайба I2 пружинная	-	Сталь 65Г	0,003	
	42	252I58-II2	45 98I6 6009	2	Шайба I4 пружинная	-	Сталь 65Г	0,005	
	43	250634-II29	45 9553 I282	2	Гайка M I4xI,5	-	Сталь 20	0,0I596	
	44	45I-2905545-0I	45 3III II50	4	Шайба I7,5 пальца амортизатора	-	Сталь 08кп	0,025	
	45	469-29I5534-I0	45 43I6 2435	2	Кронштейн амортизатора верхний в сборе	469-28000I0-II	-	0,540	
Группа 3I. Колеса и ступицы									
Подгруппа 3I0I. Колеса									
77	I	450-3I0I0I5-0I	45 3III 722I	5	Колесо 6L - I5	-	-	II,7	

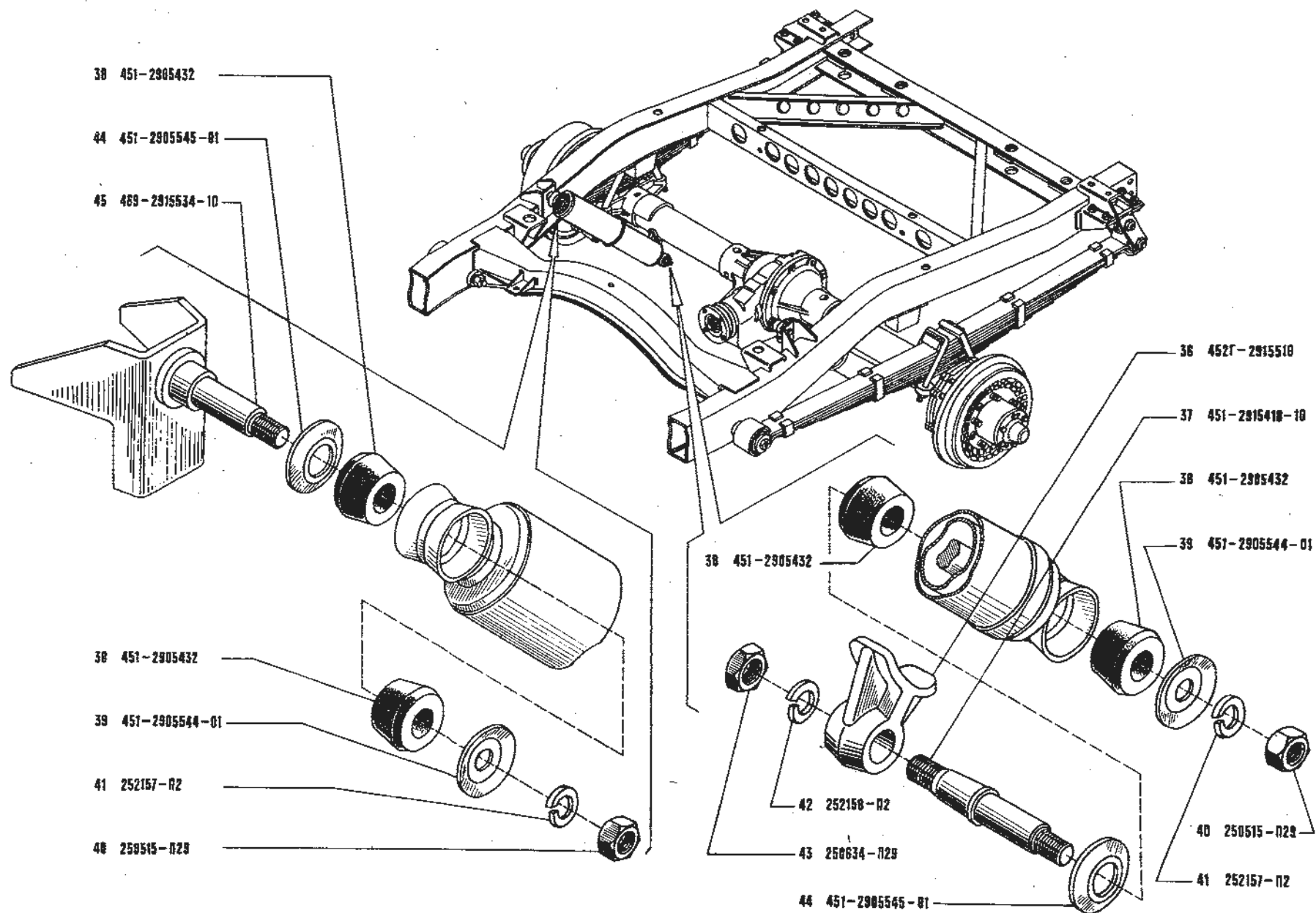


Рис.76. Амортизаторы задней подвески (2915)/2

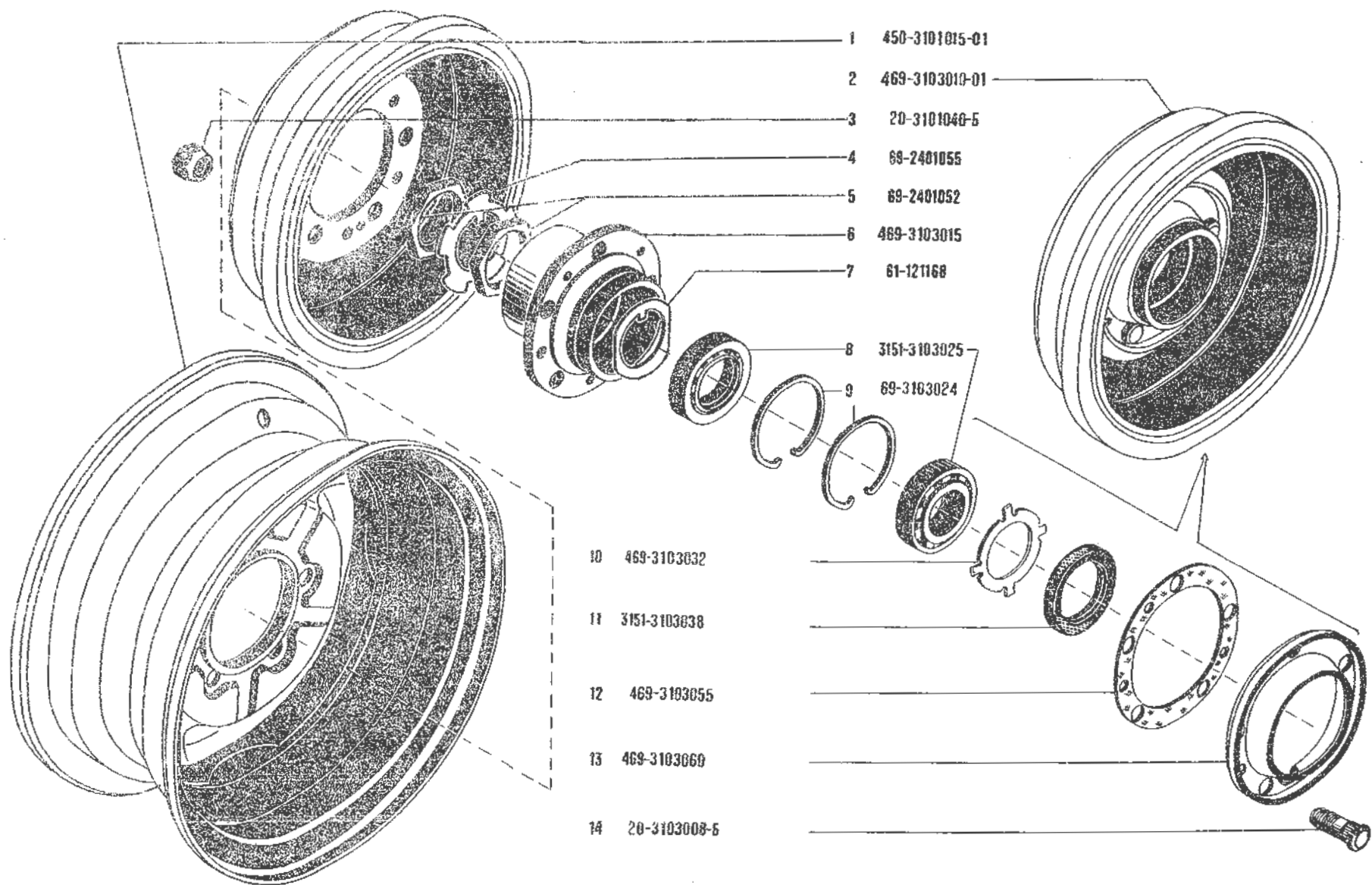


Рис. 77. Колеса, ступицы передних и задних колес (3101, 3103)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
Подгруппа 3103. Ступицы передних и задних колес									
77	2	469-3103010-01	45 4316 0567	4	Ступица и тормозной барабан колеса в сборе	469-2300011 469-2400010-II*	-	12,05	
	3	20-3101040-Б	45 4311 0194	20	Гайка болта ступицы колеса	469-2300011 469-2400010-II*	Сталь А12	0,037	
	4	69-2401055	45 4315 0568	4	Шайба замочная	469-2300011 469-2400010-II*	Сталь 08	0,018	
	5	69-2401052	45 4315 0567	8	Гайка подшипников	469-2300011 469-2400010-II*	Сталь А12	0,545	
	6	469-3103015	45 4315 0562	4	Ступица колеса	469-3103010-01	Чугун КЧ 35-10	3,00	
	7	61-121168	45 4311 0840	4	Шайба стопорная	469-2300011 469-2400010-II*	Сталь 08	0,032	
	8	3151-3103035	46 2413 5454	8	Подшипник ступицы колеса	469-3103010-01	-	0,577	
	9	69-3103024	45 4315 0787	8	Кольцо упорное	469-3103010-01	Сталь 65Г	0,029	
	10	469-3103032	45 4316 2029	4	Шайба упорная сальника ступицы	469-3103010-01	Сталь 08кп	0,050	
	11	3151-3103038	45 4321 0320	4	Манжета ступицы	469-3103010-01	-	0,049	
	12	469-3103055	45 4316 2851	4	Прокладка маслоотражателя ступицы колеса	469-3103010-01	Картон	0,0002	
	13	469-3103060	45 4316 0563	4	Маслоотражатель ступицы колеса	469-3103010-01	Сталь 08кп	0,295	
	14	20-3103008-Б	45 4311 0562	20	Болт ступицы колеса	469-3103010-01	Сталь 30	0,063	
Подгруппа 3105. Держатель запасного колеса									
78	1	469-3105010-01	45 4316 1796	1	Держатель запасного колеса	-	-	5,700	
	2	250977-П29	45 9553 1510	1	Гайка М 12х1,25 крепления запора	-	Сталь 15	0,012	
	3	252007-П29	45 9811 1208	1	Шайба 12	-	Сталь 08	0,005	
	4	469-3105092-10	45 4316 2918	1	Запор держателя запасного колеса	-	-	0,260	
	5	469-3105053-02	45 4316 0564	1	Шайба прижимная крепления запасного колеса в сборе	-	Сталь 08кп	0,480	

* Деталь также входит в сборочные единицы с индексом 3151.

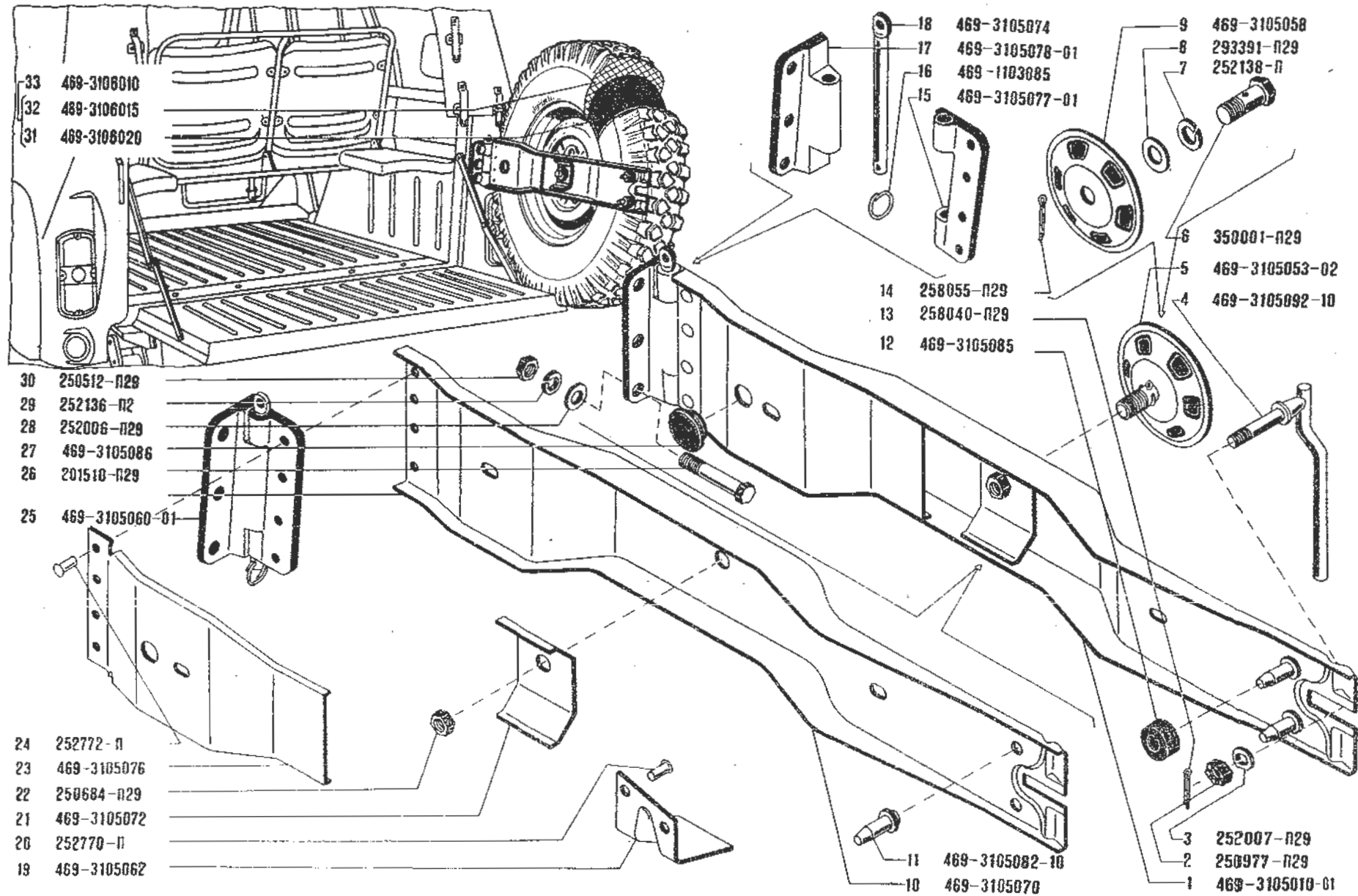


Рис. 78. Держатель запасного колеса, покрышки и камеры (3105, 3106)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
78	6	350001-П29	45 9964 1002	I	Болт М 14х1,5х70 крепления запасного колеса	469-3105053-02	Сталь 20	0,100	
	7	252138-П2	45 9816 6069	I	Шайба I4 пружинная	469-3105053-02	Сталь 65Г	0,008	
	8	293391-П29	45 9952 6528	I	Шайба I4	469-3105053-02	Сталь 08	0,025	
	9	469-3105058	45 4316 2509	I	Шайба прижимная крепления запасного колеса	469-3105053-02	Сталь 20	0,308	
	10	469-3105070	45 4316 0567	I	Кронштейн откидной крепления запасного колеса	469-3105010-01	Сталь 08	3,300	
	11	469-3105082-10	45 4316 2644	2	Щип направляющий кронштейна	469-3105010-01	Сталь 20	0,040	
	12	469-3105085	45 4316 2643	2	Буфер держателя запасного колеса левый	469-3105010-01	Резина	0,018	
	13	258040-П29	45 9871 1051	I	Шпиль 3,2х25	469-3105010-01	Сталь Ст3	0,002	
	14	258055-П29	45 9871 1069	I	Шпиль 4х36	469-3105053-02	Сталь Ст3	0,004	
	15	469-3105077-01	45 4316 0572	I	Петля откидного кронштейна	469-3105060-01	Ковкий чугун	0,383	
	16	469 -П103085	45 4316 0100	I	Кольцо оси петли	469-3105060-01	Сталь 65Г	0,002	
	17	469-3105078-01	45 4316 0574	I	Петля откидного кронштейна на кузове	469-3105060-01	Ковкий чугун	0,930	
	18	469-3105074	45 4316 0570	I	Ось петли держателя запасного колеса	469-3105060-01	Сталь 35	0,130	
	19	469-3105062	45 4316 0565	I	Опора запасного колеса	469-3105060-01	Сталь 20	0,200	
	20	252770-П	45 9732 0177	2	Заклепка 8х20	469-3105060-01	Сталь 10	0,011	
	21	469-3105072	45 4316 0569	I	Усилитель кронштейна средний	469-3105010-01	Сталь 08кп	0,150	
	22	250684-П29	45 9553 1312	I	Гайка М 14х1,5 кронштейна	469-3105010-01	Сталь 15	0,037	
	23	469-3105076	45 4316 0571	I	Усилитель кронштейна правый	469-3105010-01	Сталь 08кп	0,630	
	24	252772-П	45 9732 0179	4	Заклепка 8х24	469-3105010-01	Сталь 10	0,013	
	25	469-3105060-01	45 4316 1797	I	Петля держателя запасного колеса в сборе	469-3105010-01	-	1,350	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
78	26	20I5I0-II29	45 9346 1570	3	Болт М 10х65 крепления держателя запасного колеса	-	Сталь 20	0,043	
	27	469-3I05086	45 43I6 0577	I	Буфер дожимателя запасного колеса правый	469-3I050I0-0I	Резина	0,018	
	28	252006-II29	45 98I2 I207	3	Шайба IO	-	Сталь 08	0,004	
	29	252I36-II2	45 98I6 6067	3	Шайба IO пружинная	-	Сталь 65Г	0,004	
	30	2505I2-II29	45 9553 IO57	3	Гайка М IO	-	Сталь IO	0,010	
	Подгруппа 3I06. Покрышки и камеры								
	3I	469-3I06020	25 2332 0900	5	Камера 8,40-I5	469-3I060I0	Резина		
	32	469-3I060I5	25 2232 09I0	5	Покрышки 8,40-I5	469-3I060I0	Резина		
	33	469-3I060I0	25 2I32 09I0	5	Шина 8,40-I5 в сборе	-	Резина	26,0	
	Группа 34. Рулевое управление								
79	Подгруппа 3400. Рулевое управление в сборе								
	I	469-34000I3-I0	45 43I6 2366	I	Рулевое управление без рулевого колеса в сборе	-	-	12,30	
	2	469-34000I4-II	45 43I6 2346	I	Рулевое управление без колонки рулевого колеса и сошки в сборе	469-34000I3-I0	-	7,09	
	Подгруппа 340I. Рулевое управление								
	3	25065I-II8	45 9553 0220	I	Гайка М 22хI,5	469-34000I3-I0	Сталь AI2	0,033	
	4	252I62-II2	45 98I6 00I3	I	Шайба 22 пружинная	469-34000I3-I0	Сталь 65Г	0,017	
	5	20-340I023-B	45 43II 020I	I	Сальник вала сошки в сборе	469-34000I4-II	-	0,015	
	6	69-340I0I0-I0	45 43I5 0823	I	Картер рулевого управления со втулкой в сборе	469-34000I4-II	-	3,340	
	7	69-340I0I5-I0	45 43I5 0824	I	Картер рулевого управления	69-340I0I0-I0	Чугун КЧ 35-I0	3,285	
	8	5I-340I076	45 3II4 2002	I	Втулка вала сошки рулевого управления	69-340I0I0-I0	Томпак	0,055	
	9	M-3559	45 43II 00I2	I	Держатель сальника горловины картера рулевого управления	M-3549	Сталь 08кп	0,004	

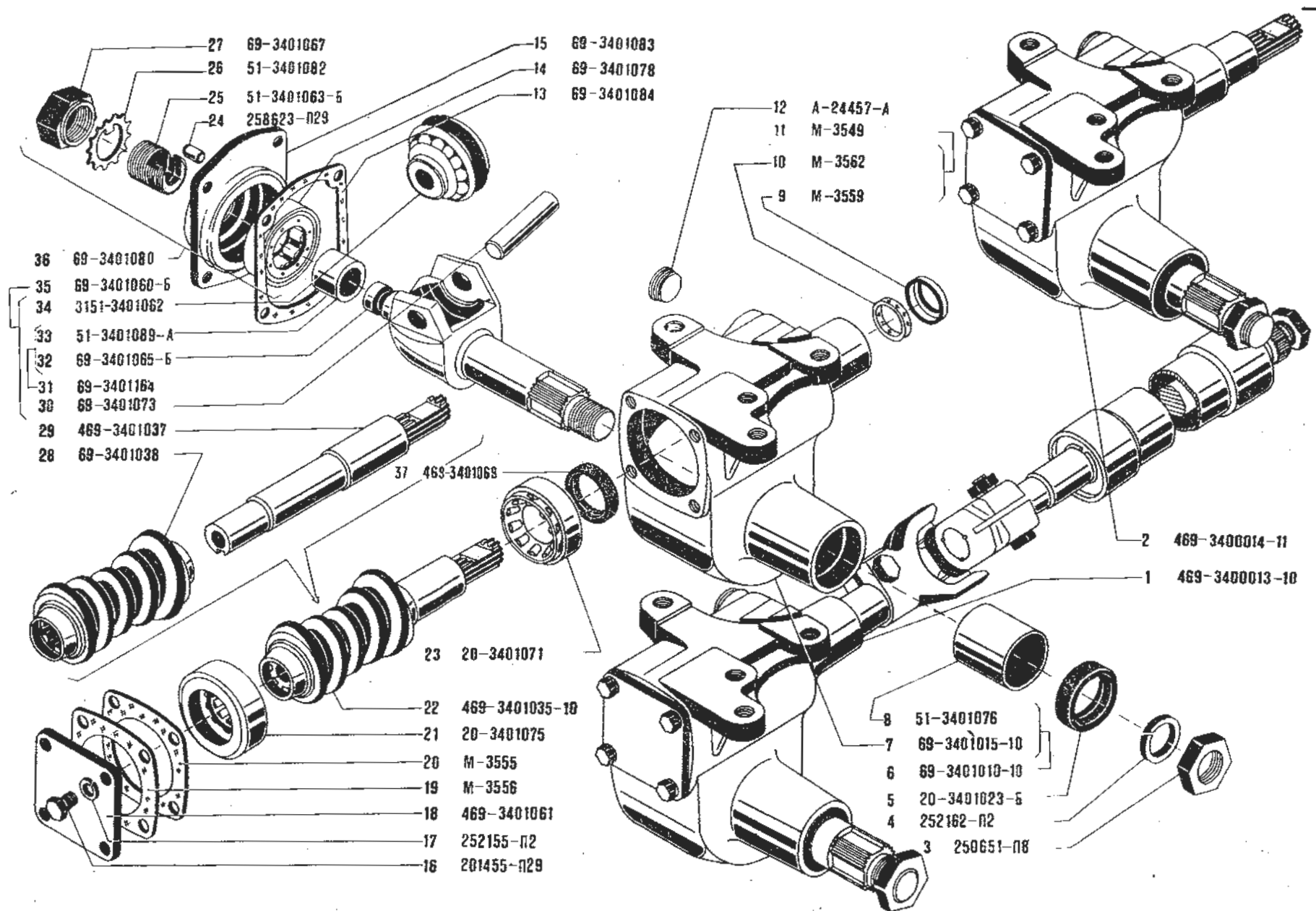


Рис.79. Рулевое управление в сборе (3400, 3401)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
79	I0	M-3562	45 43II 0353	I	Набивка сальника картера рулевого управления	M-3549	Пробка	0,005	
	II	M-3549	45 43II 00II	I	Сальник горловины картера рулевого управления в сборе	469-34000I4-II	-	0,0047	
	I2	A-24457-A	45 43II 0380	I	Пробка маслосналивного отверстия картера рулевого управления	469-34000I4-II	Сталь AI2	0,034	
	I3	69-340I084	45 43I5 0838	I	Прокладка боковой крышки картера	469-34000I4-II	Паронит	0,002	
	I4	69-340I078	46 2292 6892	I	Подшипник вала сошки	69-340I080	-	0,154	
	I5	69-340I083	45 43I5 0837	I	Крышка боковая	69-340I080	Чугун КЧ 35-10	0,530	
	I6	20I455-II9	45 9346 I52I	8	Болт М 8хI8	469-34000I4-II	Сталь AI2	0,009	
	I7	252I55-II2	45 98I6 6006	IO	Шайба 8 пружинная	469-34000I3-I0	Сталь 65Г	0,0009	
	I8	469-340I06I	45 43I6 2350	I	Крышка картера	469-34000I4-II	Сталь 20	0,160	
	I9	M-3556	45 43II 0352	*	Прокладка тонкая	469-34000I4-II	Пергамент	0,00006	
	20	M-3555	45 43II 035I	*	Прокладка толстая	469-34000I4-II	Бумага	0,00018	
	2I	20-340I075	46 24I3 585I	I	Подшипник роликовый конический нижний	469-34000I4-II	-	0,2I4	
	22	469-340I035-I0	45 43I6 2347	I	Вал червяка рулевого управления с червяком	469-34000I4-II	-	I,18	
	23	20-340I07I	46 24I2 5963	I	Подшипник роликовый конический верхний	469-34000I4-II	-	0,08I	
	24	258623-II9	45 9842 I369	I	Штифт 5х8	69-340I080	Сталь AI2	0,00I	
	25	5I-340I063-B	45 3II4 I996	I	Винт регулировочный вала сошки рулевого управления	69-340I080	Сталь AI2	0,080	
	26	5I-340I082	45 3II4 2605	I	Шайба стопорная регулировочного винта вала сошки	469-34000I4-II	Сталь 08кп	0,0II	
	27	69-340I067	45 43I5 0833	I	Гайка регулировочного винта вала сошки	469-34000I4-II	Сталь AI2	0,054	

* По потребности.

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
79	28	69-340I038	45 43I5 0828	I	Червяк рулевого управления	469-340I035-I0	Сталь 35X	0,72	
	29	469-340I037	45 43I6 2348	I	Вал червяка рулевого управления	469-3402035-I0	Сталь 40	0,455	
	30	69-340I073	45 43I5 0834	I	Ось ролика вала сошки	69-340I060-B	Сталь 40	0,04	
	3I	69-340II64	45 43I5 0844	I	Вал сошки рулевого управления с кольцом в сборе	69-340I060-B	-	I,3I	
	32	69-340I065-B	45 43I5 0832	I	Вал сошки рулевого управления	69-340II64	Сталь 35X	I,28	
	33	5I-340I089-A	45 3II4 2008	I	Кольцо подшипника вала сошки	69-340II64	Сталь I5X	0,028	
	34	3I5I-340I062	45 432I 0249	I	Ролик вала сошки с подшипником в сборе	69-340I060-B	-	0,334	
	35	69-340I060-B	45 43I5 083I	I	Вал сошки с роликом в сборе	469-34000I4-II	-	I,80	
	36	69-340I080	45 43I5 0836	I	Крышка боковая картера рулевого управления в сборе	469-34000I4-II	-	0,75I	
	37	469-340I069	45 43I6 2768	I	Сальник вала червяка	469-34000I4-II	-	0,006	
	38	469-340II52	45 43I6 2359	2	Вилка шлицованная карданного шарнира	469-340II50	Сталь 40	0,157	
	39	3I5I-340II60	46 4III I90I	4	Подшипник игольчатый	469-340II50	-	0,007	
	40	469-340II56	45 43I6 236I	4	Сальник подшипника карданного шарнира	469-340II50	Резина	0,0003	
80	4I	469-340II54	45 43I6 2360	I	Крестовина карданного шарнира	469-340II50	Сталь I2XH3A	0,049	
	42	20I482-II29	45 9346 I546	2	Болт М 8xI	469-34000I3-I0	Сталь AI2	0,0I66	
	43	2505II-II29	45 9553 I056	2	Гайка М 8xI	469-34000I3-I0	Сталь AI2	0,00578	
	44	469-340II58	45 43I6 2362	I	Втулка дистанционная вилки вала червяка рулевого управления	469-34000I3-I0	Пласт-масса	0,0056	
	45	469-340I098-0I	45 43I6 3I23	I	Труба колонки с валом рулевого управления в сборе	469-34000I3-I0	-	3,9	
	46	469-340II00-II	45 43I6 2938	I	Труба колонки рулевого управления с подшипником в сборе	469-340I093-0I	-	I,II	
	47	469-340II50	45 43I6 2358	I	Шарнир карданный вала рулевого управления в сборе	469-34000I3-I0	-	0,38	

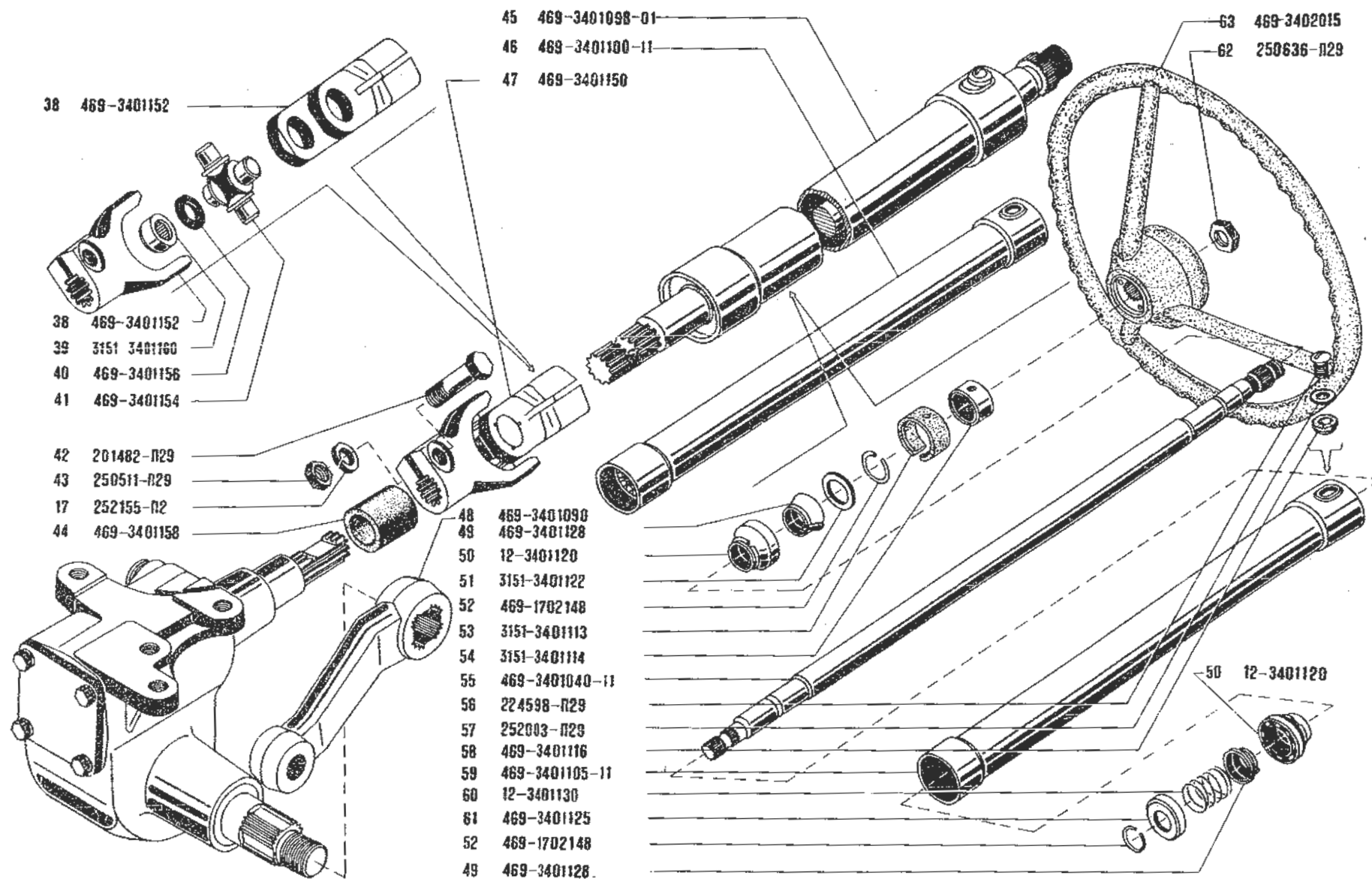


Рис.80. Рулевое управление в сборе, колесо рулевого управления (340I, 3402)

Рисунок	Позиция в рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимоза- меняемость и конструктив- ные изменения
80	48	469-340I090	45 43I6 0589	I	Сошка вала рулевого управления	469-34000I3-I0	Сталь 35X	0,9II	
	49	469-340II28	45 43I6 3595	2	Кольцо разжимное	469-340I098-0I	Сталь 08кп	0,009	
	50	I2-340II20	45 I558 6I23	2	Подшипник вала рулевого управления в сборе	469-340II00-II	-	0,030	
	5I	3I5I-340II22	45 432I 0376	I	Кольцо упорное	469-340I098-0I	Сталь 08кп	0,00I	
	52	469-I702I48	45 43I6 0223	2	Кольцо стопорное	469-340I098-0I	Сталь 65Г	0,00I	
	53	3I5I-340III3	45 432I 0374	I	Втулка изоляционная	469-340I098-0I	Пласт- масса	0,004	
	54	3I5I-340III4	45 432I 0375	I	Кольцо контактное	469-340I098-0I	Сталь AI2	0,032	
	55	469-340I040-II	45 43I6 3I44	I	Вал рулевого управления	469-340I098-0I	Сталь 40	2,740	
	56	224598-II29	45 9462 I080	I	Винт М 5хI2	469-340I098-0I	Сталь AI2	0,002	
	57	252003-II29	45 98II I204	I	Шайба 5	469-340I098-0I	Сталь 08кп	0,00047	
	58	469-340III6	45 43I6 2355	I	Шайба изоляционная	469-340I098-0I	Пласт- масса	0,0004	
	59	469-340II05-II	45 43I6 2956	I	Труба колонки рулевого управления	469-340II00-II	Сталь 08	I,08	
	60	I2-340II30	45 45II 0823	I	Пружина разжимного кольца	469-340I098-0I	Сталь AI2	0,0I4	
	6I	469-340II25	45 43I6 2356	I	Кольцо защитное	469-340I098-0I	Сталь 08кп	0,0I5	
	62	250636-II29	45 9553 I264	I	Гайка М I6хI,5	469-340I098-0I	Сталь AI2	0,0I79	
					Подгруппа 3402. Рулевое колесо				
80	63	469-34020I5	45 43I6 2632	I	Колесо рулевого управления в сборе	-	-	I,8	
					Подгруппа 3403. Крепление рулевого управления				
8I	I	469-34030I0	45 43I6 359I	I	Кронштейн крепления рулевого управления со шпилькой в сборе	-	-	0,280	

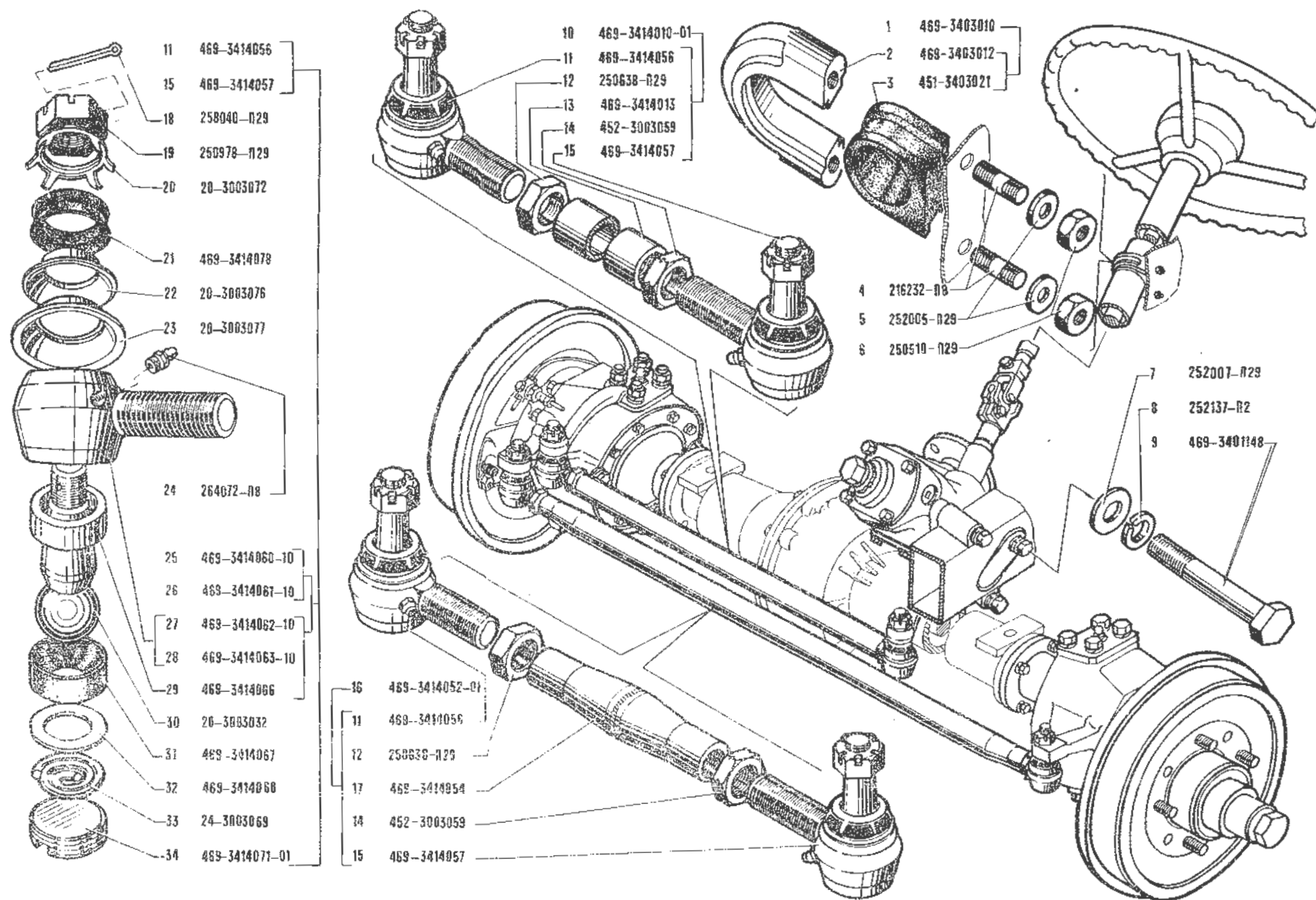


Рис. 81. Крепление рулевого управления и рулевые тяги (3403, 3414)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
8I	2	469-34030I2	45 43I6 3593	I	Кронштейн крепления колонки рулевого управления	469-34030I0	Сплав АЛ4	0,260	
	3	45I-340302I	45 3IИ 7707	I	Втулка стремянки крепления колонки рулевого управления	-	Резина	0,02I	
	4	2I6232-И8	45 9526 9023	2	Шпилька М 8x4	469-34030I0	Сталь А12	0,0I0	
	5	252005-И29	45 98II I206	2	Шайба 8	-	Сталь 08кп	0,002	
	6	2505I0-И29	45 9553 I055	2	Гайка М 8	-	Сталь А12	0,0058	
	7	252007-И29	45 98II I208	3	Шайба I2	-	Сталь 08кп	0,0048	
	8	252I37-И2	45 98I6 6068	3	Шайба I2 пружинная	-	Сталь 65Г	0,0058	
	9	469-340II48	45 9347 I6I0	3	Болт крепления картера рулевого управления	-	Сталь 35Х	0,075	
	Подгруппа 34I4. Тяги рулевые								
8I	I0	469-34I40I0-0I	45 43I6 203I	I	Тяга сошки рулевого механизма в сборе	469-23000II 3I5I-23000II	-	2,600	
	II	469-34I4056	45 43I6 2033	2	Наконечник рулевых тяг правый в сборе	469-34I40I0-0I 469-34I4052-0I	-	0,460	
	I2	250638-И29	45 9553 I266	2	Гайка М I8xI,5	469-34I40I0-0I 469-34I4052-0I	Сталь А12	0,0258	
	I3	469-34I40I3	45 43I6 2046	I	Тяга сошки	469-34I40I0-0I	Сталь 35	I,34	
	I4	452-3003059	45 3IИ I230	2	Гайка М I8xI,5 левая	469-34I40I0-0I 469-34I4052-0I	Сталь А12	0,025	
	I5	469-34I4057	45 43I6 2034	2	Наконечник рулевых тяг левый в сборе	469-34I40I0-0I 469-34I4052-0I	-	0,460	
	I6	469-34I4052-0I	45 43I6 3807	I	Тяга рулевой трапеции	469-23000II 3I5I-23000II	-	3,48	
	I7	469-34I4054	45 43I6 2449	I	Тяга рулевой трапеции	469-34I4052-0I	Сталь 35	3,274	
	I8	258040-И29	45 987I I05I	4	Шплинт 3,2x25	469-34I4056 469-34I4057	Сталь А12	0,00I	
	I9	250978-И29	45 9553 I5I2	4	Гайка М I4xI,5	469-34I4056 469-34I4057	Сталь А12	0,028	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
81	20	20-3003072	45 4311 0186	4	Колпачок пружинный	469-3414056 469-3414057	Сталь 65Г	0,002	
	21	469-3414078	45 4316 3781	4	Кольцо защитное	469-3414056 469-3414057	Резина	0,001	
	22	20-3003076	45 4311 0187	4	Шайба сферическая верхняя	469-3414056 469-3414057	Сталь 08кп	0,006	
	23	20-3003077	45 4311 0188	4	Шайба сферическая нижняя	469-3414056 469-3414057	Сталь 08кп	0,010	
	24	254072-18	45 9167 4010	4	Пресс-масленка	469-3414056 469-3414057	-	0,002	
	25	469-3414060-10	45 4316 2410	2	Наконечник рулевых тяг с сухарем правый в сборе	469-3414056	-	0,252	
	26	469-3414061-10	45 4316 2411	2	Наконечник рулевых тяг с сухарем левый в сборе	469-3414057	-	0,252	
	27	469-3414062-10	45 4316 2853	2	Наконечник рулевых тяг правый	469-3414060-10	Сталь 40	0,241	
	28	469-3414063-10	45 4316 2854	2	Наконечник рулевых тяг левый	469-3414061-10	Сталь 40	0,241	
	29	469-3414066	45 4316 2026	4	Сухарь наконечника рулевых тяг	469-3414060-10 469-3414061-10	Сталь А12	0,011	
	30	20-3003032	45 4311 0707	4	Палец с шаровой головкой	469-3414056 469-3414057	Сталь 18ХН2Т	0,130	
	31	469-3414067	45 4316 2027	4	Выкладчик наконечника рулевых тяг	469-3414056 469-3414057	Полиамид	0,002	
	32	469-3414068	45 4316 2045	4	Пята опорная	469-3414056 469-3414057	Сталь 08кп	0,002	
	33	24-3003069	45 4313 1164	4	Пружина	469-3414056 469-3414057	Сталь 65Г	0,006	
	34	469-3414071-01	45 4316 2040	4	Заглушка наконечника	469-3414056 469-3414057	Сталь А12	0,035	
Группа 35. Тормоза									
Подгруппа 3501. Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны									
82	1	3151-3501010	45 4321 0315	1	Тормоз передний правый в сборе	3151-2300011	-	5,790	
	2	3151-3501011	45 4321 0316	1	Тормоз передний левый в сборе	3151-2300011	-	5,790	
	3	459-3501040-01	45 4316 2048	2	Цилиндр колесный переднего тормоза правый в сборе	3151-3501010	-	0,517	

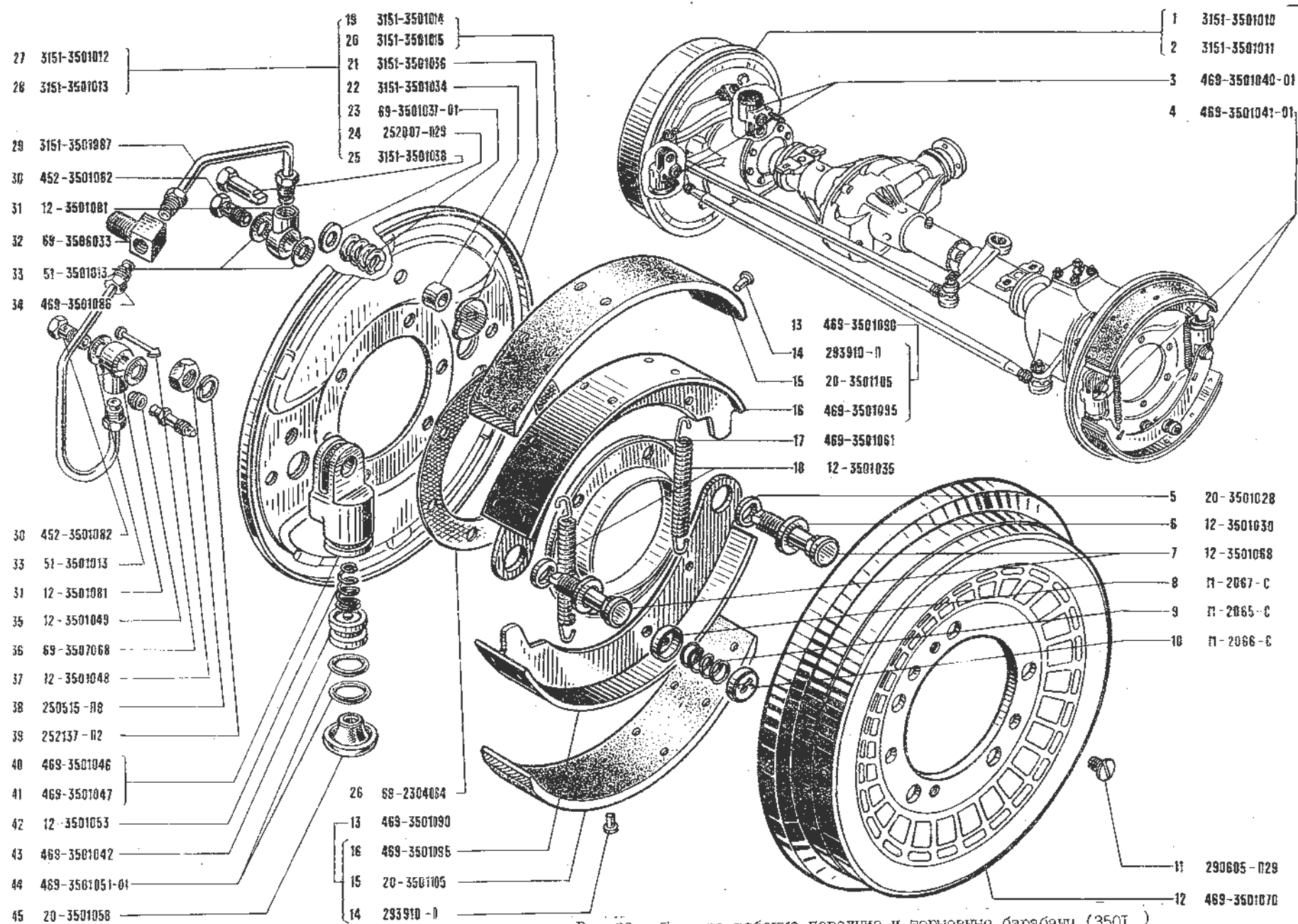


Рис. 82. Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны (3501)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Количество на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
82	4	<u>469-350I04I-0I</u>	45 43I6 2049	2	Цилиндр колесный переднего тормоза левый в сборе	3I5I-350I0II	-	0,517	
	5	<u>20-350I028</u>	45 43II 02I0	4	Эксцентрик опорного пальца	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Латунь ЛС59-I	0,010	
	6	I2-350I030	45 45II 0806	4	Шайба опорных пальцев	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Сталь 08кп	0,016	
	7	I2-350I068	45 45II 0877	4	Палец опорный колодок	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Сталь 30	0,071	
	8	M-2067-C	45 43II 0003	4	Чашка прижимной пружины нижняя	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Сталь 08кп	0,003	
	9	<u>M-2065-C</u>	45 43II 0344	4	Пружина прижимная колодок	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Сталь пружинная	0,005	
	10	M-2066-C	45 43II 0002	4	Чашка прижимной пружины верхняя	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Сталь 08кп	0,004	
	11	290605-II29	45 9952 I2I4	6	Винт М 8х12 крепления тормозного барабана к ступице	3I5I-23000II	Сталь 10	0,006	
	I2	<u>469-350I070</u>	45 43I6 I798	2	Барабан тормозной	3I5I-23000II	Чугун СЧ16	7,6	
	I3	469-350I090	45 43I6 2532	4	Колодка с фрикционной накладкой переднего тормоза в сборе	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	-	0,790	
	I4	2939I0-II	45 9952 5026	48	Заклепка 4х7 фрикционной накладки колодок переднего тормоза	469-350I090	Сплав АД1	0,0004	
	I5	<u>20-350II05</u>	45 43II 057I	4	Накладка фрикционная колодки переднего тормоза	469-350I090	Асбестовая масса	0,170	
	I6	<u>469-350I095</u>	45 43I6 2588	4	Колодка переднего тормоза в сборе	469-350I090	-	0,626	
	I7	469-350I06I	45 43I6 0605	2	Маслоотражатель переднего тормоза	3I5I-23000II	Сталь 08кп	0,200	
	I8	<u>I2-350I035</u>	45 45II 0862	4	Пружина стяжная колодок переднего тормоза	3I5I-350I0I0 3I5I-350I0II	Проволока стальная	0,385	
	I9	3I5I-350I0I4	45 432I 0386	I	Вит переднего тормоза с усилителями правый в сборе	3I5I-350I0I2	-	2,280	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
82	20	3I5I-350I0I5	45 432I 0387	I	Щит переднего тормоза с усилителями левый в сборе	3I5I-350I0I3	-	2,280	
	2I	3I5I-350I036	45 432I 0389	4	Эксцентрик регулировочный колодок переднего тормоза	3I5I-350I0I2 3I5I-350I0I3	Сталь 08	0,037	
	22	3I5I-350I034	45 432I 0388	4	Втулка регулировочного эксцентрика колодок	3I5I-350I0I2 3I5I-350I0I3	Сталь 08	0,007	
	23	69-350I037-0I	45 43I5 2844	4	Пружина регулировочного эксцентрика	3I5I-350I0I2 3I5I-350I0I3	Сталь 65Г	0,0I7	
	24	252007-П29	45 93II I208	2	Шайба I2	3I5I-350I0I2 3I5I-350I0I3	Сталь 08		
	25	3I5I-350I038	45 432I 0390	4	Болт регулировочного эксцентрика	3I5I-350I0I2 3I5I-350I0I3	Сталь 30	0,04I	
	26	69-2304084	45 43I5 0540	2	Прокладка маслоотражателя переднего тормоза	3I5I-23000II	Картон	0,00I6	
	27	3I5I-350I0I2	45 432I 0384	I	Щит переднего тормоза правый с эксцентриками, пружинами, втулками и болтами в сборе	3I5I-350I0I0	-	2,560	
	28	3I5I-350I0I3	45 432I 0385	I	Щит переднего тормоза левый в сборе	3I5I-350I0II	-	2,560	
	29	3I5I-350I087	45 432I 039I	2	Трубка соединительная колесных цилиндров переднего тормоза в сборе	3I5I-350I0II	-	0,054	
	30	452-350I082	45 3III I325	4	Болт соединительной муфты	3I5I-350I0II	Сталь AI2	0,040	
	3I	I2-350I08I	45 45II 0880	4	Муфта соединительная колесных цилиндров	3I5I-350I0II	Латунь ЛС59-I	0,029	
	32	69-3506033	45 43I5 0892	2	Тройник соединительных трубок переднего тормоза	3I5I-350I0II	Латунь ЛС59-I	0,046	
	33	5I-350I0I3	45 43II 2I80	8	Прокладка соединительной муфты	3I5I-350I0II	Медь МЗ	0,00I	
	34	469-350I086	45 43I6 060I	2	Трубка соединительная колесных цилиндров переднего тормоза в сборе	3I5I-350I0II	-	0,055	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
82	35	<u>I2-350I049</u>	45 45II 0872	4	Колпачок защитный перепускного клапана	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Резина	0,00I	
	36	69-3507068	45 35I5 0924	4	Стержень чашек прижимной пружины колодок	3I5I-350I0II	Сталь Юкп	0,004	
	37	<u>I2-350I048</u>	45 45II 087I	4	Клапан перепускной колесного цилиндра	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Сталь AI2	0,0I6	
	38	2505I5-II8	45 9553 9080	4	Тайка М I2xI,25 опорных пальцев колодок	3I5I-350I0II	Сталь AI2	0,0I7	
	39	252I37-II2	45 98I6 6068	4	Шайба I2 пружинная	3I5I-350I0II	Сталь 65Г	0,006	
	40	469-350I046	45 43I6 2472	2	Цилиндр колесный переднего тормоза правый	3I5I-350I040-0I	Чугун СЧI8	0,460	
	4I	469-350I047	45 43I6 2473	2	Цилиндр колесный переднего тормоза левый	469-350I04I-0I	Чугун СЧI8	0,460	
	42	I2-350I053	45 45II 0875	4	Пружина колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Сталь 65Г	0,004	
	43	469-350I042	45 43I6 2050	4	Поршень колесного цилиндра переднего тормоза в сборе	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Сплав ДП	0,03I	
	44	469-350I05I-0I	45 43I6 2286	8	Кольцо уплотнительное поршня колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Резина	0,00I	
	45	20-350I058	45 3III 0570	4	Колпак защитный колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040-0I 469-350I04I-0I	Резина	0,008	
Подгруппа 350I ⁺ . Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны									
83	I	<u>469-350I0I0</u>	45 43I6 0593	I	Тормоз передний правый в сборе	469-23000II	-	5,2I0	
	2	<u>469-350I0II</u>	45 43I6 0594	I	Тормоз передний левый в сборе	469-23000II	-	5,2I0	
	3	<u>469-350I04I</u>	45 43I6 2049	2	Цилиндр колесный переднего тормоза левый	469-350I0II	-	0,5I7	

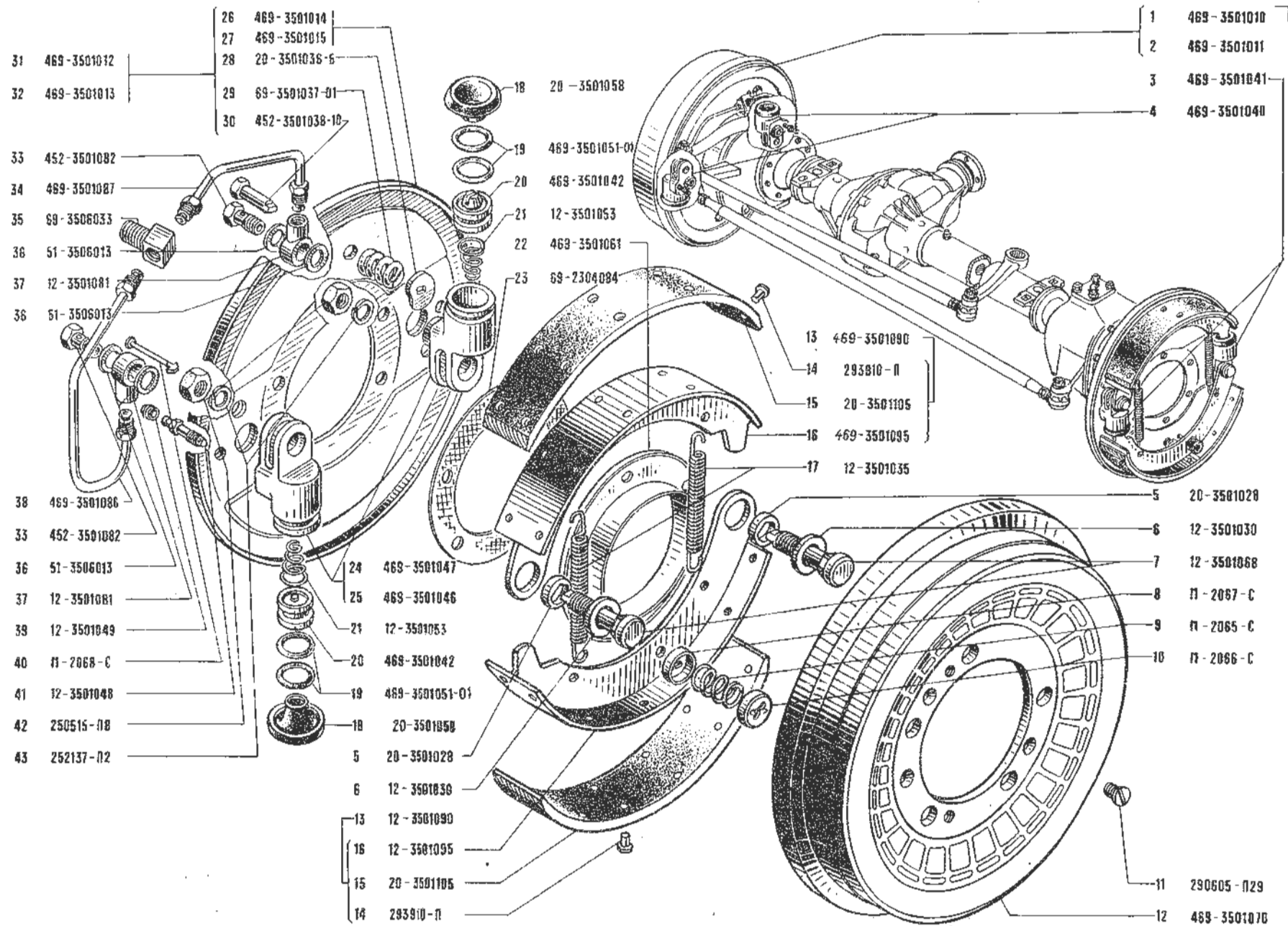


Рис. 83. Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны (3501)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
83	4	<u>469-350I040</u>	45 43I6 2048	2	Цилиндр колесный переднего тормоза правый	469-350I0I0	-	0,5I7	
	5	<u>20-350I028</u>	45 43II 02I0	4	Эксцентрик опорного пальца	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 30	0,0I0	
	6	<u>I2-350I030</u>	45 45II 0860	4	Шайба опорных пальцев	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 08кп	0,0I6	
	7	<u>I2-350I068</u>	45 45II 0877	4	Палец опорный колодок переднего тормоза	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 30	0,07I	
	8	<u>M-2067-C</u>	45 43II 0003	4	Чашка прижимной пружины нижняя	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 08кп	0,003	
	9	<u>M-2065-C</u>	45 43II 0344	4	Пружина прижимная колодок	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь КТ-2, ЗК-7	0,005	
	IO	<u>M-2066-C</u>	45 43II 0002	4	Чашка прижимной пружины верхняя	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 08кп	0,004	
	II	<u>290605-П29</u>	45 9952 I2I4	6	Винт М 8хI2 крепления тормозного барабана к ступице	469-3I030I0-0I	Сталь IO	0,006	
	I2	<u>469-350I070</u>	45 43I6 I798	2	Барабан тормозной	469-3I030I0-0I	Чугун CЧI8	7,6	
	I3	<u>469-350I090</u>	45 45II 0883	4	Колодка и фрикционная накладка переднего тормоза в сборе	469-350I0I0 469-350I0II	-	0,770	
	I4	<u>2939I0-II</u>	45 9952 5026	48	Заклепка 4х7 фрикционной накладки колодки переднего тормоза	I2-350I090	Сплав алюминевый	0,0004	
	I5	<u>20-350II05</u>	45 43II 057I	4	Накладка фрикционная колодок переднего тормоза	I2-350I090	Асбестовая масса	0,170	
	I6	<u>469-350I095</u>	45 45II 0884	4	Колодка переднего тормоза в сборе	I2-350I090	-	0,606	
	I7	<u>I2-350I035</u>	45 45II 0862	4	Пружина стяжная колодок переднего тормоза	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 65Г	0,385	
	I8	<u>20-350I058</u>	45 43II 0570	4	Колпак защитный колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040 469-350I04I	Резина	0,008	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
83	19	469-350I05I-0I	45 43I6 2286	8	Кольцо уплотнительное поршня колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040 469-350I04I	Резина	0,00I	
	20	469-350I042	45 43I6 2050	4	Поршень колесного цилиндра переднего тормоза в сборе	469-350I040 469-350I04I	-	0,03I	
	2I	I2-350I053	45 45II 0875	4	Пружина колесного цилиндра переднего тормоза	469-350I040 469-350I04I	Сталь 05Г	0,004	
	22	469-350I06I	45 43I6 0605	2	Маслоотражатель переднего тормоза	469-2304006-0I 469-2304007-0I	Сталь 08кп	0,200	
	23	69-2304084	45 43I5 0540	2	Прокладка маслоотражателя	469-2304006-0I 469-2304007-0I	Картон	0,00I6	
	24	469-350I047	45 43I6 2473	2	Цилиндр колесный переднего тормоза левый	469-350I04I	Чугун СЧ18	0,460	
	25	469-350I046	45 43I6 2472	2	Цилиндр колесный переднего тормоза правый	469-350I040	Чугун СЧ18	0,460	
	26	469-350I0I4	45 43I6 0597	I	Щит переднего тормоза правый с усилителями в сборе	469-350I0I2	-	I,822	
	27	469-350I0I5	45 43I6 0598	I	Щит переднего тормоза левый с усилителями в сборе	469-350I0I3	-	I,822	
	28	20-350I036-Б	45 43II 02I3	4	Эксцентрик регулировочный колодок	469-350I0I2 469-350I0I3	Сталь 08	0,032	
	29	69-350I037-0I	45 43I5 2844	4	Пружина регулировочного эксцентрика	469-350I0I2 469-350I0I3	Сталь 05Г	0,0I7	
	30	452-350I038-TO	45 3III 6260	4	Болт регулировочного эксцентрика	469-350I0I2 469-350I0I3	Сталь 30	0,034	
	3I	469-350I0I2	45 43I6 0595	I	Щит переднего тормоза правый в сборе	469-350I0I0	-	I,983	
	32	469-350I0I3	45 43I6 0596	I	Щит переднего тормоза левый в сборе	469-350I0II	-	I,983	
	33	452-350I082	45 3III I325	4	Болт соединительной муфты	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь AI2	0,040	
	34	469-350I087	45 43I6 0602	2	Трубка соединительная колесных цилиндров задняя	469-350I0I0 469-350I0II	-	0,054	
	35	69-3506033	45 43I5 0892	2	Тройник трубопроводов	469-350I0I0 469-350I0II	Сплав ЛС59-I	0,046	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
83	36	5I-35060I3	45 43II 2I80	8	Прокладка соединительной муфты	469-350I0I0 469-350I0II	Медь	0,00I	
	37	I2-350I08I	45 45II 0880	4	Муфта соединительная	469-350I0I0 469-350I0II	Латунь ЛЦ40СД	0,025	
	38	469-350I086	45 43I6 060I	2	Трубка соединительная колесных цилиндров передняя	469-350I0I0 469-350I0II	-	0,055	
	39	I2-350I049	45 45II 0872	4	Колпачок защитный перепускного клапана	469-350I040 469-350I04I	Резина	0,00I	
	40	M-2068-C	45 43II 0646	4	Стержень чашек прижимной пружины	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь I0	0,004	
	4I	I2-350I048	45 45II 087I	4	Клапан перепускной	469-350I040 469-350I04I	Сталь AI2	0,0I6	
	42	250515-IB	45 9553 9060	4	Гайка M I2xI,25	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь AI2	0,0I7	
	43	252I37-II2	45 98I6 6063	4	Шайба I2 пружинная	469-350I0I0 469-350I0II	Сталь 65Г	0,006	
Подгруппа 3502. Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны									
84	I	3I5I-35020I0	45 432I 03I8	I	Тормоз задний правый в сборе	3I5I-24000I0	-	4,870	
	2	3I5I-35020II	45 432I 03I9	I	Тормоз задний левый в сборе	3I5I-24000I0	-	4,870	
	3	3I5I-3502040		2	Цилиндр колесный заднего тормоза	3I5I-35020I0 3I5I-35020II	-	0,576	
	4	290605-II29	45 9952 I2I4	6	Винт M 8xI2 крепления тормозного барабана к ступице	3I5I-24000I0	Сталь I0	0,006	
	5	469-350I070	45 43I6 I798	2	Барабан тормозной	3I5I-24000I0	Чугун CTI2	7,6	
	6	2039I0-II	45 9952 5026	40	Заклепка 4x7 фрикционной накладки	469-350I090 469-350209I	Сплав АДI	0,0004	
	7	20-350II06	45 43II 0672	2	Накладка фрикционная задней колесной	469-350209I	Асбесто- товая нажда	0,II5	

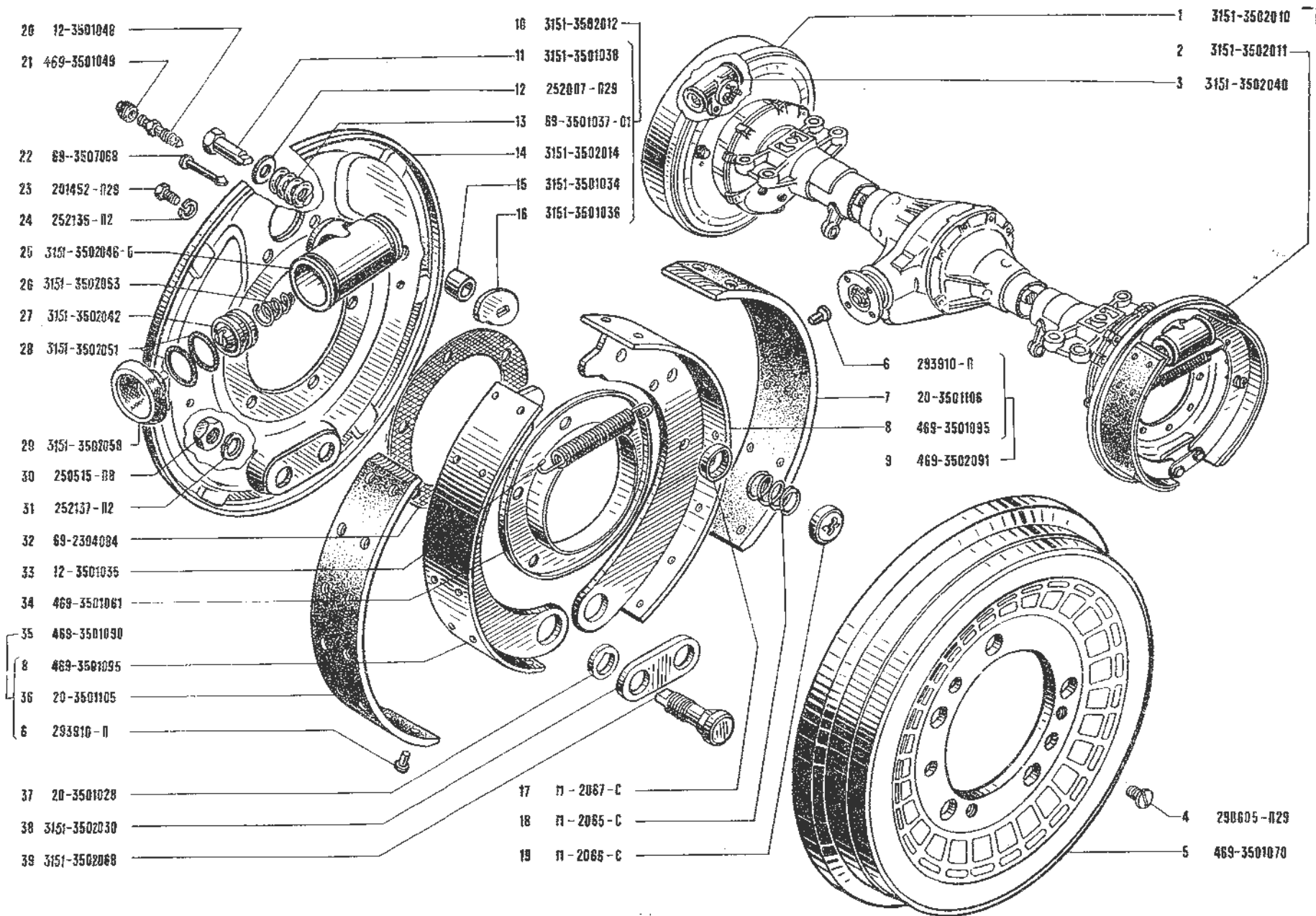


Рис. 84. Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны (3502)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
84	8	469-3501095	45 4316 2588	4	Колодка с фрикционной накладкой заднего тормоза передняя в сборе	3151-3502010 3151-3502011	-	0,626	
	9	469-3502091	45 4316 2579	2	Колодка с фрикционной накладкой заднего тормоза задняя в сборе	3151-3502010 3151-3502011	-	0,737	
	10	3151-3502012	45 4321 0392	2	Щит заднего тормоза в сборе	3151-3502010 3151-3502011	-	2,600	
	11	3151-3501036	45 4321 0390	4	Болт регулировочного эксцентрика колодок заднего тормоза	3151-3502012	Сталь 30	0,041	
	12	252007-П29	45 9811 1208	2	Шайба 10	3151-3502012	Сталь 08		
	13	69-3501037-01	45 4315 2844	4	Пружина регулировочного эксцентрика колодок заднего тормоза	3151-3502012	Сталь КТ-2, ЗК-7	0,017	
	14	3151-3502014	45 4321 0393	2	Щит заднего тормоза с усилителем в сборе	3151-3502012	-	2,600	
	15	3151-3501034	45 4321 0388	4	Втулка регулировочного эксцентрика колодок заднего тормоза	3151-3502012	Сталь 08	0,007	
	16	3151-3501036	45 4321 0389	4	Эксцентрик регулировочный колодок заднего тормоза	3151-3502012	Сталь 08	0,037	
	17	M-2067-C	45 4311 0003	4	Чашка прижимной пружины нижняя	3151-3502010 3151-3502011	Сталь 08кп	0,003	
	18	M-2065-C	45 4311 0344	4	Пружина прижимная колодок	3151-3502010 3151-3502011	Сталь 65Г	0,005	
	19	M-2066-C	45 4311 0002	4	Чашка прижимной пружины верхняя	3151-3502010 3151-3502011	Сталь 08кп	0,004	
	20	12-3501048	45 4511 0871	2	Клапан перепускной колесного цилиндра	3151-3502010 3151-3502011	Сталь А12	0,016	
	21	469-3501049	45 4316 2534	2	Колпачок перепускного клапана колесного цилиндра заднего тормоза	3151-3502010 3151-3502011	Резина	0,001	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
84	22	69-3507068	45 3515 0924	4	Стержень чашек прижимной пружины заднего тормоза	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь Юкп	0,004	
	23	20I452-II29	45 9346 I5I8	4	Болт М 8хI2 крепления колесного цилиндра	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь 30	0,008	
	24	252I35-II2	45 98I6 6046	4	Шайба 8 пружинная	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь 65Г	0,002	
	25	3I5I-3502046		2	Цилиндр колесный заднего тормоза	3I5I-3502040	Чугун СЧ18	0,437	
	26	3I5I-3502053		2	Пружина колесного цилиндра	3I5I-3502040	Сталь КТ-2, ЗК-7	0,004	
	27	3I5I-3502042	45 43II 02I4	4	Поршень колесного цилиндра заднего тормоза в сборе	3I5I-3502040	-	0,03I	
	28	3I5I-350205I		8	Кольцо уплотнительное поршня	3I5I-3502040	Резина	0,00I	
	29	3I5I-3502058	45 4328 0898	4	Колпак защитный колесного цилиндра	3I5I-3502040	Резина	0,008	
	30	2505I5-II8	45 9553 9060	4	Гайка М I2хI,25 опорных пальцев	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь AI2	0,0I7	
	3I	252I37-II2	45 98I6 6068	4	Шайба I2 пружинная	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь 65Г	0,006	
	32	69-2304084	45 43I5 0540	2	Прокладка маслоотражателя	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Картон	0,00I6	
	33	I2-350I035	45 45II 0862	2	Пружина стяжная колодок	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь КТ-2, ЗК-7	0,385	
	34	469-350I06I	45 43I6 0605	2	Маслоотражатель заднего тормоза	3I5I-3502010 3I5I-3502011	Сталь 08кп	0,200	
	35	469-350I090	45 43I6 2532	2	Колодка с фрикционной накладкой заднего тормоза передняя в сборе	3I5I-3502010 3I5I-3502011	-	-	
	36	20-350II05	45 43II 057I	2	Накладка фрикционная передней колодки	469-350I090	Асбестовая масса	0,170	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
84	37	<u>20-3501028</u>	45 4311 0210	4	Экцентрик опорного пальца	3151-3502010 3151-3502011	Латунь Л059-I	0,010	
	38	3151-3502030		2	Пластина опорных пальцев	3151-3502010 3151-3502011	Сталь 08кп	0,048	
	39	3151-3502068		4	Палец опорный колодок заднего тормоза	3151-3502010 3151-3502011	Сталь 30	0,071	

Подгруппа 3502*. Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны

85	1	<u>469-3502010-II</u>	45 4316 0606	1	Тормоз задний правый в сборе	469-2400010-II	-	4,27	
	2	<u>469-3502011-II</u>	45 4316 0607	1	Тормоз задний левый в сборе	469-2400010-II	-	4,27	
	3	<u>469-3502040</u>	45 4316 2053	2	Цилиндр колесный заднего тормоза в сборе	469-3502010 469-3502011	-	0,576	
	4	290605-II29	45 9952 1214	6	Болт М 8х12 крепления тормозного барабана	469-3103010-01	Сталь 10	0,006	
	5	<u>469-3501070</u>	45 4316 1798	2	Барабан тормозной	469-3103010-01	Чугун СЧ18	7,6	
	6	293910-II	45 9952 5026	40	Болелка 4х7 фрикционной накладки	12-3501090 12-3502091	Сплав АД1	0,0004	
	7	<u>20-3501106</u>	45 4311 0572	2	Накладка фрикционная задней колодки заднего тормоза	12-3502091	Асбестовая масса	0,115	
	8	<u>469-3501095</u>	45 4511 0824	4	Колодка заднего тормоза в сборе	12-3501090 12-3502091	-	0,606	
	9	<u>469-3502091</u>	45 4511 0839	2	Колодка и фрикционная накладка задняя в сборе	469-3502010 469-3502011	-	0,717	
	10	<u>469-3502012</u>	45 4316 0608	2	Щит заднего тормоза в сборе	469-3502010 469-3502011	-	1,897	

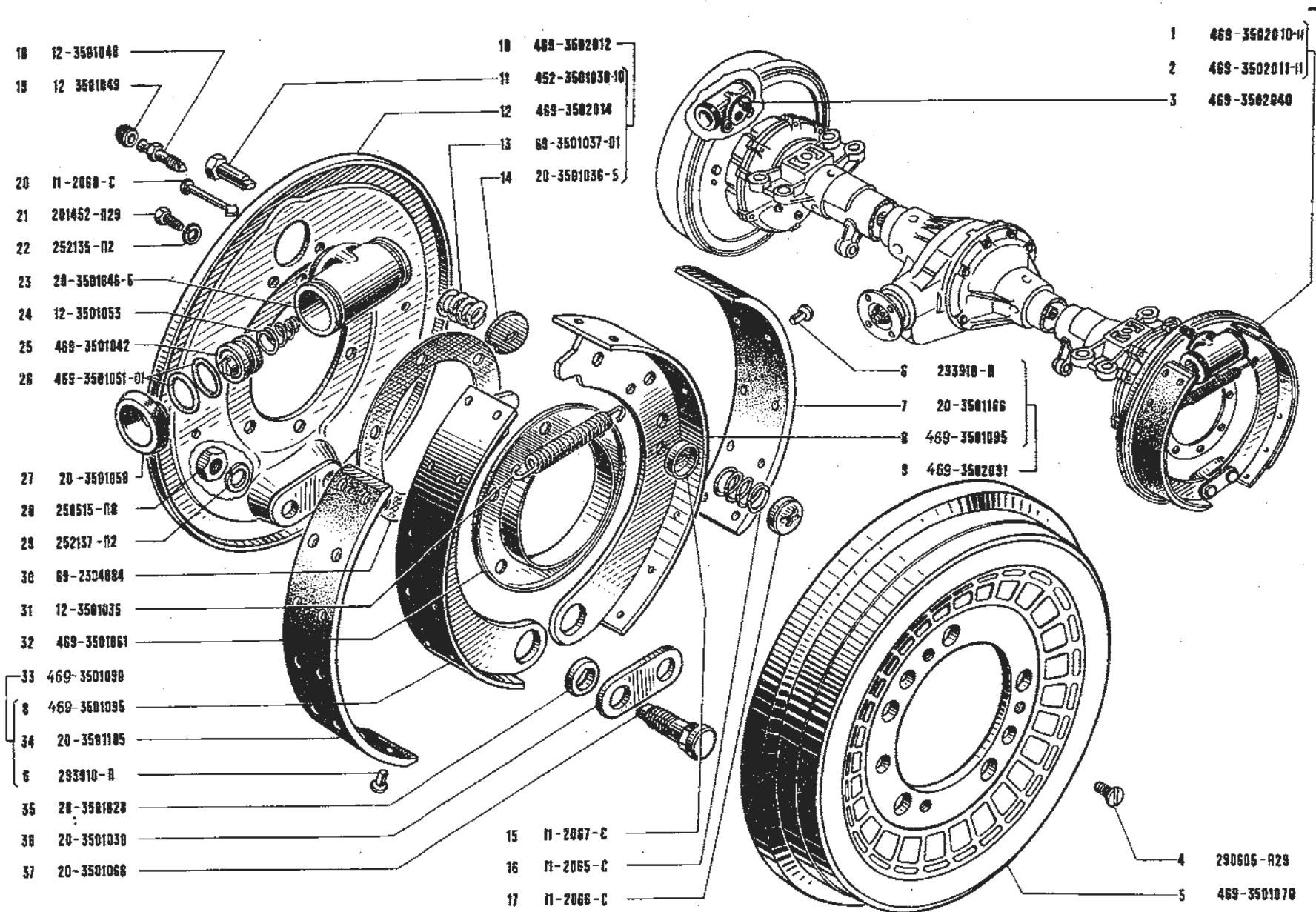


Рис. 85. Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны (3502)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
85	II	452-350I038-I0	45 3III 6260	4	Болт регулировочного эксцентрика	469-35020I2	Сталь 30	0,034	
	I2	469-35020I4	45 43I6 0609	2	Шит заднего тормоза с усилителем в сборе	469-35020I2	-	1,755	
	I3	69-350I037-0I	45 43I5 2844	4	Пружина регулировочного эксцентрика	469-35020I2	Сталь 65Г	0,017	
	I4	20-350I036-B	45 43II 02I3	4	Эксцентрик регулировочный колодок заднего тормоза	469-35020I2	Сталь 08	0,032	
	I5	M-2067-C	45 43II 0003	4	Чашка прижимной пружины нижняя	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь 08кп	0,003	
	I6	M-2065-C	45 43II 0344	4	Пружина прижимная колодок	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь 3К7	0,005	
	I7	M-2066-C	45 43II 0002	4	Чашка прижимной пружины верхняя	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь 08кп	0,004	
	I8	I2-350I048	45 45II 087I	2	Клапан перепускной колесного цилиндра	469-3502040	Сталь AI2	0,016	
	I9	I2-350I049	45 45II 0872	2	Колпачок перепускного клапана	469-3502040	Резина	0,001	
	20	M-2068-C	45 43II 0646	4	Стержень чашек прижимной пружины	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь IO	0,004	
	2I	20I452-II29	45 9346 I5I8	4	Болт M 8xI2 крепления колесного цилиндра	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь 30	0,008	
	22	252I35-II2	45 98I6 6046	4	Шайба 8 пружинная	469-35020IO-II 469-35020II-II	Сталь 65Г	0,002	
	23	20-350I046-B	45 43II 02I4	2	Цилиндр колесный заднего тормоза	469-3502040	Чугун CI18	0,437	
	24	I2-350I053	45 45II 0875	2	Пружина колесного цилиндра	469-3502040	Сталь 3К7	0,004	
	25	469-350I042	45 43I6 2050	4	Поршень колесного цилиндра заднего тормоза в сборе	469-3502040	-	0,03I	
	26	469-350I05I-0I	45 43I6 2286	8	Кольцо уплотнительное поршня	469-3502040	Резина	0,00I	
	27	20-350I058	45 43II 0870	4	Колпак защитный цилиндра	469-3502040	Резина	0,008	

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
85	28	250515-П8	45 9553 9060	4	Гайка М 12х1,25 опорных пальцев	469-3502010-II 469-3502011-II	Сталь А12	0,017	
	29	252137-П2	45 9816 6068	4	Шайба 12 пружинная	469-3502010-II 469-3502011-II	Сталь 65Г	0,006	
	30	69-2304084	45 4315 0540	2	Прокладка маслоотражателя	469-2400010-II	Картон	0,0016	
	31	12-3501035	45 4511 0862	2	Пружина стяжная колодки	469-3502010-II 469-3502011-II	Сталь 65Г	0,385	
	32	469-3501061	45 4316 0605	2	Маслоотражатель заднего тормоза	469-2400010-II	Сталь 08кп	0,200	
	33	469-3501090	45 4511 0883	2	Колодка и фрикционная накладка заднего тормоза передняя в сборе	469-3502010-II	-	0,770	
	34	20-3501105	45 4311 0571	2	Накладка фрикционная передней колодки заднего тормоза	469-3501090	Асбестовая масса	0,170	
	35	20-3501028	45 4311 0210	4	Эксцентрик опорного пальца	469-3502010-II 469-3502011-II	Латунь ЛС59-1	0,010	
	36	20-3501030	45 4311 0211	2	Пластина опорных пальцев	469-3502010-II 469-3502011-II	Сталь 08кп	0,048	
	37	20-3501068	45 4311 0216	4	Палец опорный колодок заднего тормоза	469-3502010-II 469-3502011-II	Сталь 30	0,071	
Подгруппа 3504. Педаль и привод механизма управления тормозами									
86	1	469-3504010-10	45 4316 2616	1	Педаль тормоза в сборе	469-1602008-20	-	1,72	
	2	3741-3504012	45 3135 0040	2	Втулка педали	469-1602010-20	Пласт-масса	0,012	
	3	450-1602047	45 3111 0496	1	Накладка педали	469-1602008-20	Резина	0,044	
	4	M-2472-A	45 4311 0294	1	Пружина оттяжная	469-1602008-20	Сталь У7А	0,00277	
	5	A-7512-A	45 4311 0293	1	Шайба нажимная	469-1602008-20	Сталь 65Г	0,002	
	6	258054-П29	45 9871 1068	2	Шплинт 4х32	469-1602008-20	Сталь Ст3	0,003	
	7	469-1602050-20	45 4316 2606	1	Ось педали тормоза	469-1602008-20	Сталь 30Х	0,35	
	8	258038-П29	45 9871 1049	1	Шплинт 3,2х16	-	Сталь Ст3	0,001	

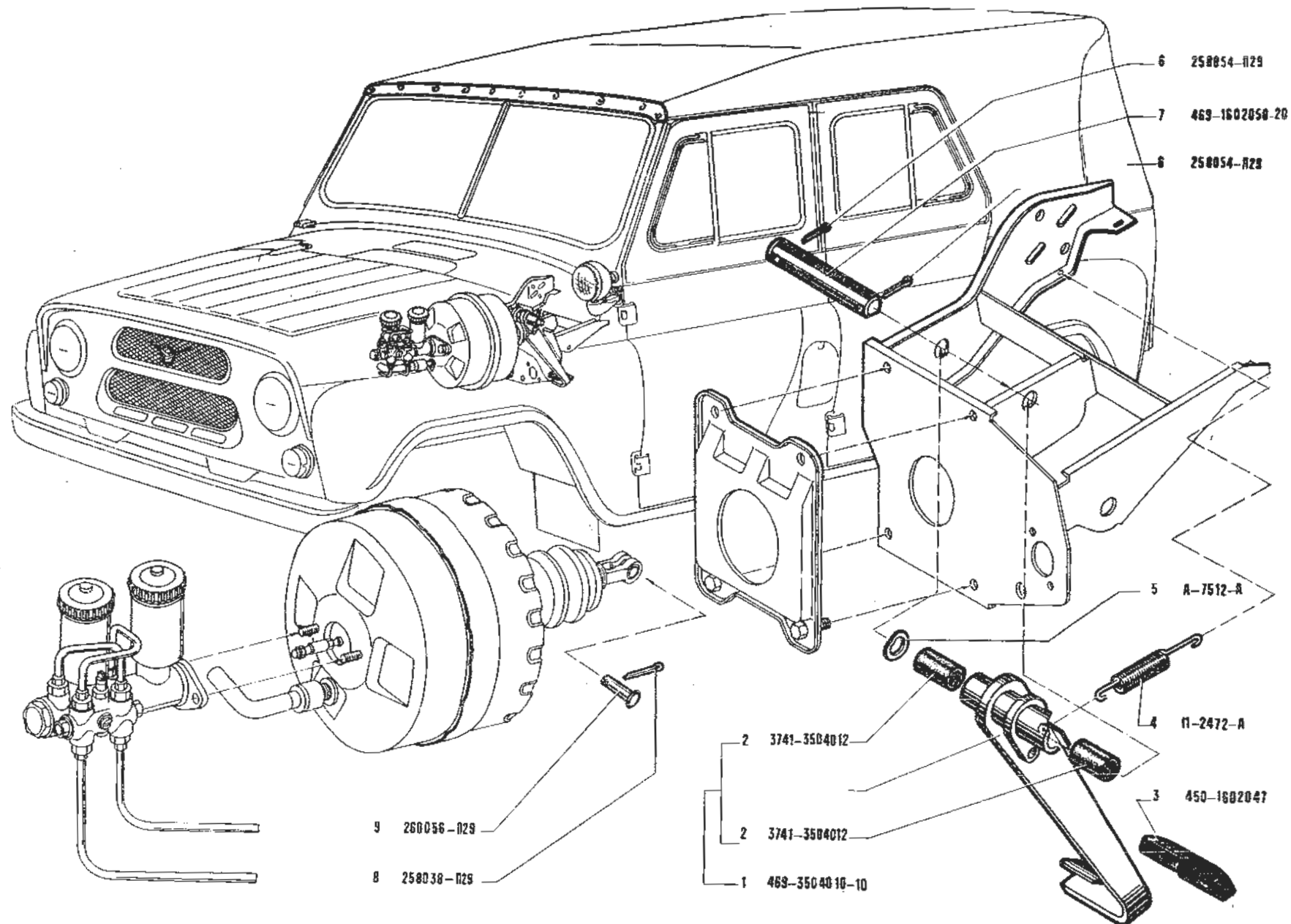


Рис. 86. Педаль и привод механизма управления тормозами (3504)

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
86	9	260056-П29	45 9862 1057	I	Палец 10x25 толкателя	-	-	0,0187	
Подгруппа 3504 ⁺ . Педаль и привод механизма управления тормозами									
87	I	469-3504010-10	45 4316 2616	I	Педаль тормоза в сборе	469-1602008-20	-	1,72	
	2	374I-3504012	45 3135 0040	2	Втулка педали	469-1602010-20	Пласт-масса	0,012	
	3	450-1602047	45 3111 0496	I	Накладка педали	469-1602008-20	Резина	0,044	
	4	M-2472-A	45 4311 0294	I	Пружина оттяжная	469-1602008-20	Сталь 65Г	0,00277	
	5	A-7512-A	45 4311 0293	I	Шайба нажимная	469-1602008-20	Сталь 65Г	0,002	
	6	258054-П29	45 9871 1068	2	Шплинт 4x32	469-1602008-20	Сталь Ст3	0,003	
	7	469-1602050-20	45 4316 2606	I	Ось педали тормоза	469-1602008-20	Сталь 30X	0,35	
	8	260056-П29	45 9862 1057	I	Палец 10x25 толкателя	-	Сталь 10	0,0187	
	9	258038-П29	45 9871 1049	I	Шплинт 4x32	-	Сталь Ст3	0,001	
Подгруппа 3505. Цилиндр главный гидравлических тормозов									
88	I	315I-3505008	45 4321 0027	I	Главный цилиндр гидравлических тормозов с вакуумным усилителем и сигнальным устройством в сборе	-	-	10,2	
	2	252136-П2	45 9816 6067	2	Шайба 10 пружинная	315I-3505008	Сталь 65Г	0,00397	
	3	250512-П29	45 9553 1067	2	Гайка М 10 крепления главного цилиндра к вакуумному усилителю	315I-3505008	Сталь 10	0,010	
	4	315I-3505009	45 4321 0066	I	Цилиндр главный гидравлических тормозов с сигнальным устройством в сборе	315I-3505008	-	2,473	
	5	469-3505135	45 4316 2404	I	Трубка от первичной камеры главного цилиндра к сигнальному устройству в сборе	315I-3505009	-	0,047	

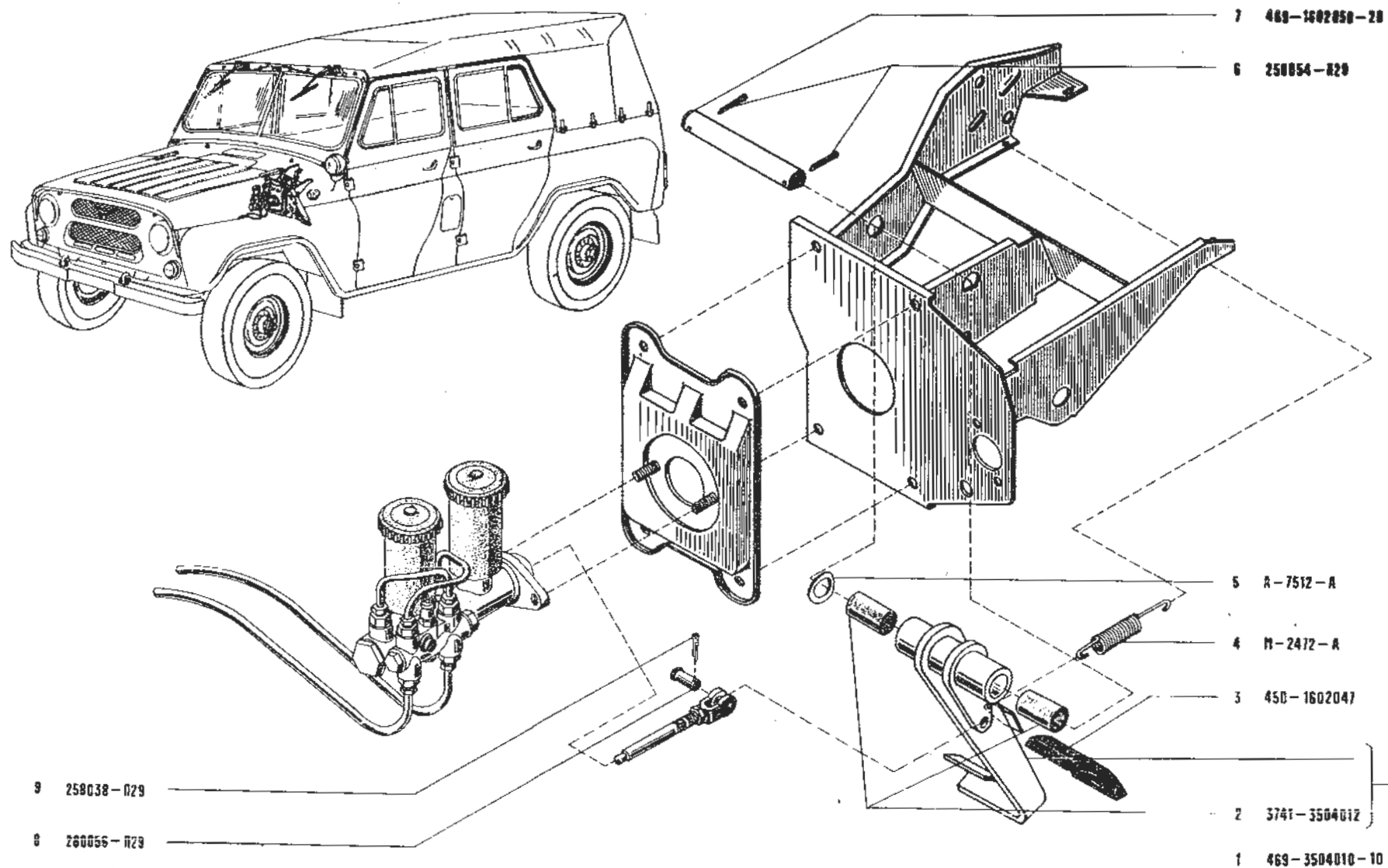


Рис. 87. Педаль и привод механизма управления тормозами (3504)

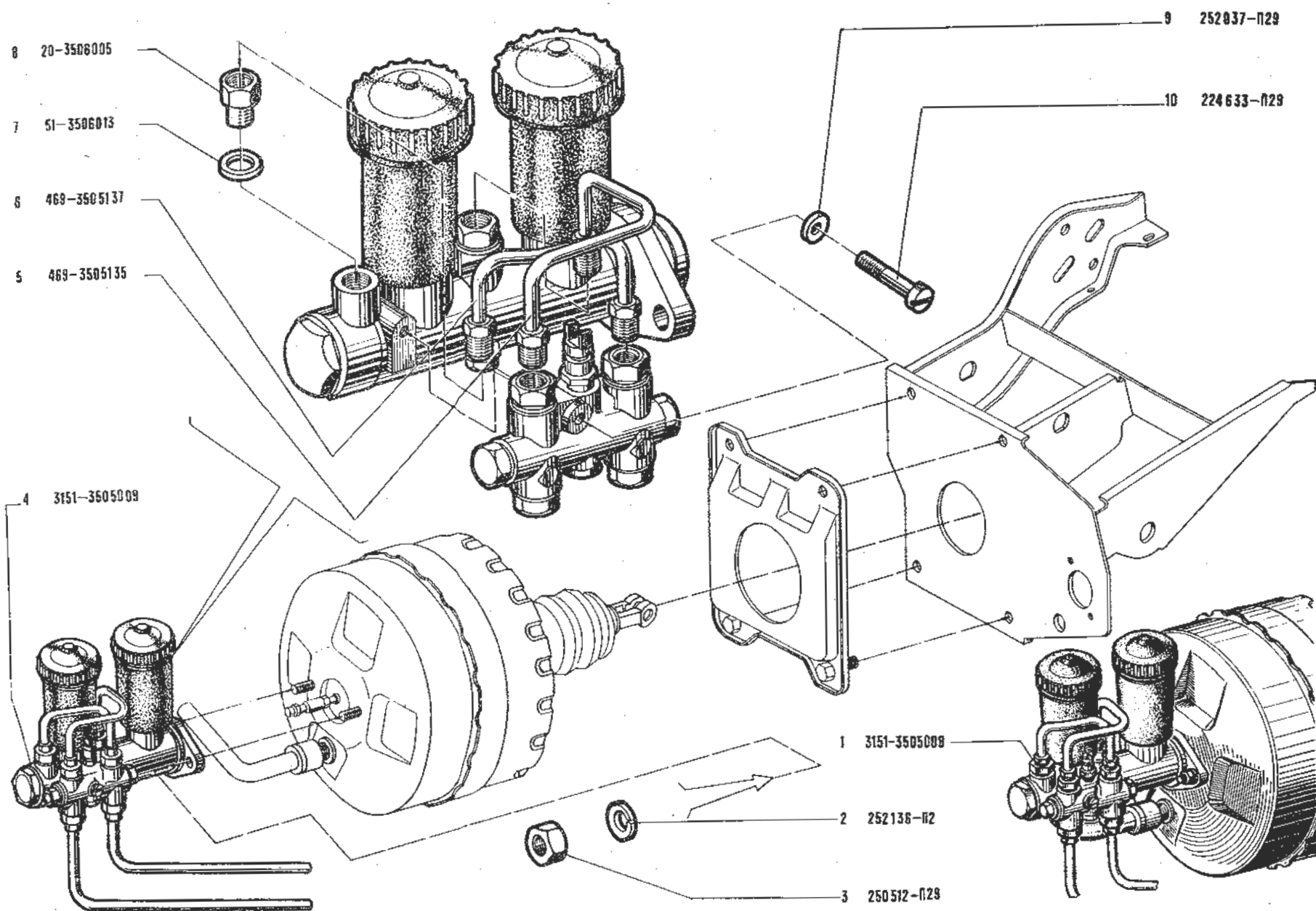


Рис. 88. Цилиндр главный гидравлических тормозов (3505)/I

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
88	6	<u>469-3505137</u>	45 4316 2406	I	Трубка от вторичной камеры главного цилиндра к сигнальному устройству в сборе	3151-3505009	-	0,0396	
	7	<u>51-3506013</u>	45 4311 2180	2	Прокладка цилиндра	3151-3505009	Медь МЗ	0,001	
	8	<u>20-3506005</u>	45 4311 0229	2	Штуцер главного цилиндра	3151-3505009	Сталь А12	0,021	
	9	<u>252037-П29</u>	45 9811 1255	I	Шайба 6	3151-3505009	Сталь 08	0,002	
	10	<u>224633-П29</u>	45 9462 1117	I	Влет М 6х35 крепления сигнального устройства к главному цилиндру	3151-3505009	Сталь 08	0,002	
89	11	<u>3151-3505010</u>	45 4321 0064	I	Цилиндр главный гидравлических тормозов в сборе	3151-3505009	-	2,04	
	12	<u>469-3505023</u>	45 4316 2856	I	Винт держателя пружины первичного поршня главного цилиндра	469-3505028	Сталь А12	0,005	
	13	<u>469-3505021</u>	45 4316 2061	I	Держатель пружины первичного поршня главного цилиндра	469-3505028	Сталь 08кп	0,011	
	14	<u>469-3505020</u>	45 4316 2060	I	Пружина возвратная первичного поршня главного цилиндра	469-3505028	Сталь КТ-2, ЗК-7	0,023	
	15	<u>469-3505048</u>	45 4316 2064	I	Шайба упорная поршня главного цилиндра	469-3505028	Сталь 08кп	0,007	
	16	<u>469-3505051</u>	45 4316 2858	2	Кольцо уплотнительное поршней главного цилиндра	469-3505028	Резина	0,0008	
	17	<u>469-3505029</u>	45 4316 2067	I	Поршень главного цилиндра первичный	469-3505028	Алюминиевый сплав Д1	0,043	
	18	<u>469-3505030</u>	45 4316 2058	2	Шайба поршней главного цилиндра	469-3505028	Сталь Ст2сп	0,0006	
	19	<u>469-3505035</u>	45 4316 2857	2	Манжета уплотнительная поршней главного цилиндра	469-3505028	Резина	0,002	
	20	<u>469-3505022</u>	45 4316 2059	2	Седло пружины поршней главного цилиндра	469-3505028	Сталь 08кп	0,003	

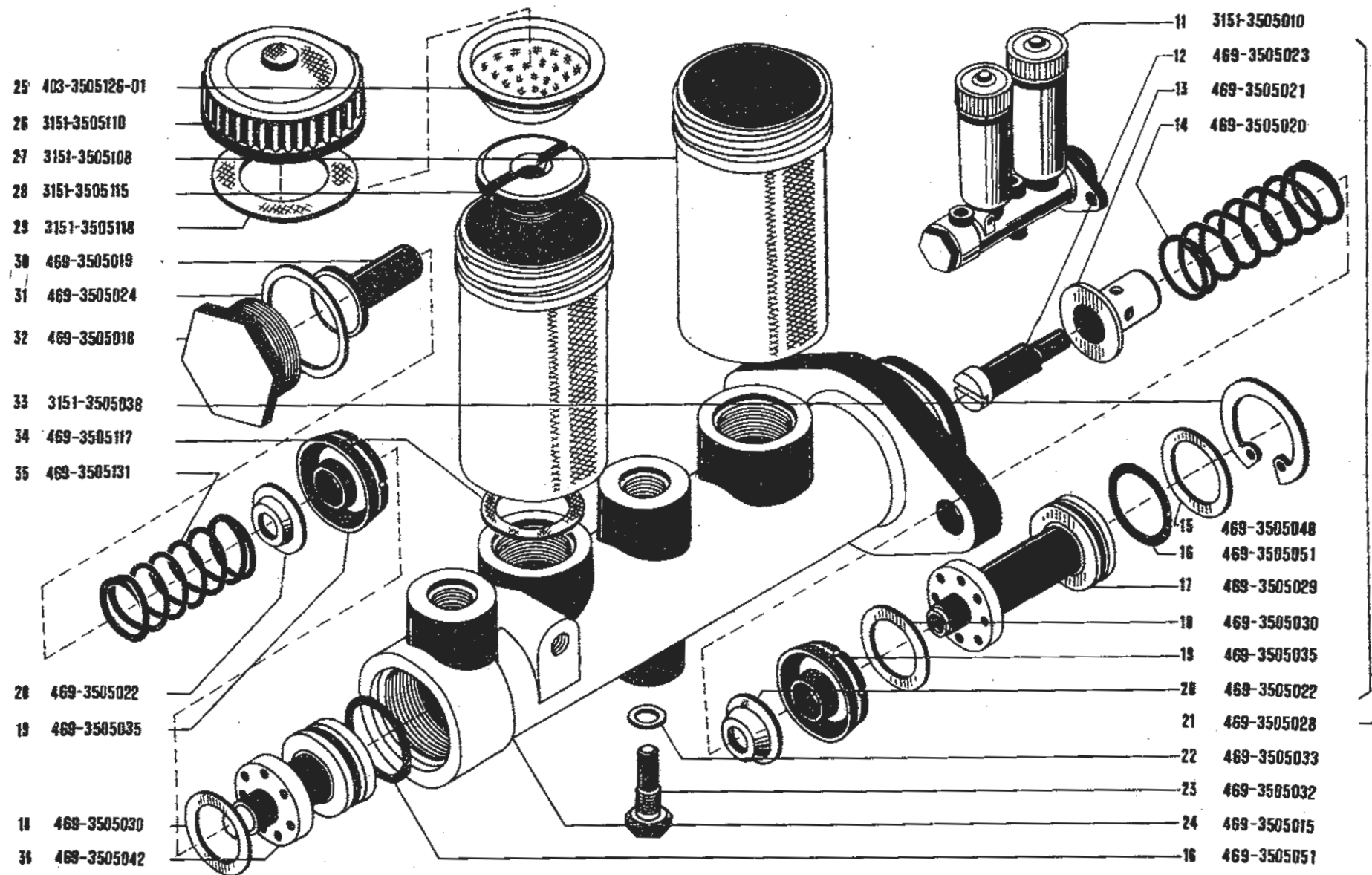


Рис. 89. Цилиндр главный гидравлических тормозов (3505)/2

Рисунок	Позиция на рисунке	Обозначение детали (сборочной единицы)	Код ОКП	Кол-во на подгруппу автомобиля	Наименование	Обозначение сборочной единицы	Материал	Масса, кг	Взаимозаменяемость и конструктивные изменения
89	21	469-3505028	45 4316 2056	1	Поршень главного цилиндра первичный с пружиной в сборе	315I-3505010	-	0,009	
	22	469-3505033	45 4316 2063	1	Прокладка упорного болта	315I-3505010	Медь МЗ	0,0004	
	23	469-3505032	45 4316 2062	1	Болт упорный поршня главного цилиндра	315I-3505010	Сталь А12	0,005	
	24	469-3505015	45 4316 2055	1	Картер главного цилиндра	315I-3505010	Чугун СЧ18	1,547	
	25	403-3505126-01	45 4212 2407	2	Сетка бачка главного цилиндра в сборе	315I-3505010	-	0,004	
	26	315I-3505110	45 4321 0217	2	Крышка бачка главного цилиндра	315I-3505010	Полиэтилен	0,014	
	27	315I-3505108	45 4321 0187	2	Корпус бачка главного цилиндра	315I-3505010	Полиэтилен	0,027	
	28	315I-3505115	45 4321 0321	2	Штуцер бачка главного цилиндра	315I-3505010	Сталь А12	0,054	
	29	315I-3505118	45 4321 0186	2	Прокладка крышки бачка главного цилиндра	315I-3505010	Резина	0,005	
	30	469-3505019	45 4316 2855	1	Вкладыш пробки картера главного цилиндра	315I-3505010	Сталь А12	0,025	
	31	469-3505024	45 4316 2069	1	Прокладка пробки картера главного цилиндра	315I-3505010	Медь МЗ	0,003	
	32	469-3505018	45 4316 2070	1	Пробка картера главного цилиндра	315I-3505010	Сталь А12	0,103	
	33	315I-3505038	45 4321 0065	1	Кольцо стопорное первичного поршня главного цилиндра	315I-3505010	Сталь 65Г	0,0018	
	34	469-3505117	45 4316 2029	2	Прокладка штуцера бачка главного цилиндра	315I-3505010	Резина	0,001	
	35	469-3505131	45 4316 2068	1	Пружина возврата вторичного поршня главного цилиндра	315I-3505010	Сталь К12, 3К7	0,020	
	36	469-3505042	45 4316 2066	1	Поршень главного цилиндра вторичный	315I-3505010	Сплав Д1	0,034	

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Назначение и тактико-техническая характеристика автомобиля	5
Указатели	10
Указатель групп и подгрупп сборочных единиц и деталей	—
Указатель покупных изделий	15
Указатель стандартизованных деталей	—
Сборочные единицы и детали автомобиля (группы 10 - 35)	18

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Редактор *М.М. Секирин*
Технический редактор *Г.Г. Дюкина*
Корректор *С.Ю. Черкасова*

Подписано в печать 13.04.92. Формат 60х90/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 32. Усл. печ. л. 32.
Усл. кр.-отт. 32,5. Уч.-изд. л. 31,76. Изд. № 14/5062 (6). Бесплатно. Зак 1008

Воениздат, 103160, Москва, К-160
Московская типография №9
НПО „Всесоюзная книжная палата” Госкомиздата
109033, Москва, ул. Волочаевская, д. 40

БЕСПІЛАТНО

