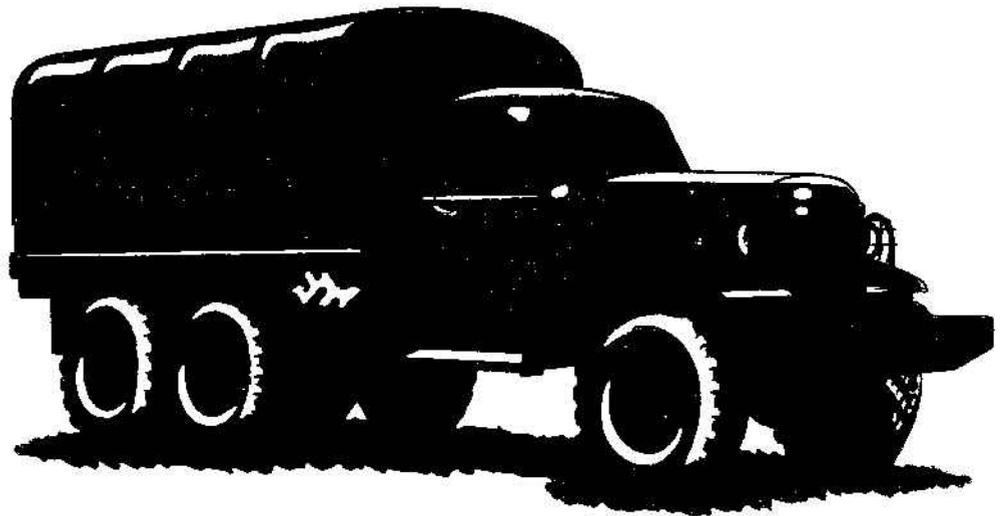


№ 0

МОСКОВСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ЛЕНИНА
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД имени И. А. ЛИХАЧЕВА



**КАТАЛОГ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
ТРЕХОСНОГО АВТОМОБИЛЯ
ЗИЛ-157
И СЕДЕЛЬНОГО ТЯГАЧА
ЗИЛ-157В**

МАШГИЗ

760479

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Данный каталог охватывает номенклатуру деталей трехосного автомобиля ЗИЛ-157 повышенной проходимости и построенного на его базе седельного тягача ЗИЛ-157В.

Оба автомобиля выпускаются Московским автомобильным заводом им. И. А. Лихачева с сентября 1958 г.

Номенклатура деталей, помещенных в каталоге, значительно шире номенклатуры запасных частей, поступающих в продажу, но в случае необходимости по каталогу может быть выбрана и заказана любая запасная часть.

Автомобиль ЗИЛ-157 построен на базе автомобиля ЗИЛ-151 путем модернизации его отдельных узлов и агрегатов. Модернизация производится заводом поэтапно, поэтому на автомобилях разного срока выпуска может быть введен неполный объем модернизации. Данный каталог составлен с учетом полной модернизации.

Каталог деталей состоит из четырех разделов:

1. Детали двигателя, шасси, электрооборудования, кабины и платформы.
2. Покупные детали, не изготавливаемые автомобильным заводом.
3. Нормали.
4. Номерная спецификация (кроме нормалей и деталей, указанных во втором и третьем разделах).

В первом разделе детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Если детали какой-либо подгруппы автомобиля ЗИЛ-157 отличаются от деталей автомобиля ЗИЛ-157В, то это указано в соответствующем примечании или после подгруппы автомобиля ЗИЛ-157 помещены аналогичные подгруппы автомобиля ЗИЛ-157В.

Номера этих подгрупп имеют буквенный шифр — В. Подгруппа специального оборудования седельного тягача 2702В расположена внутри первого раздела в порядке возрастания номеров подгрупп.

В каждой подгруппе детали расположены в порядке сборки отдельных узлов и так же

расположены детали на фигурах. Это дает возможность ознакомиться с конструкцией узлов автомобиля и его деталями и может служить некоторым пособием при разборке и сборке агрегатов.

Раздел «Покупные детали» охватывает следующие покупные детали и агрегаты: подшипники, шарики, иглы, сальники, электрооборудование и приборы, электропровода, лампы накаливания, резиновые детали и шланги, шины, детали из асбеста, паронита, стекла, пластмассы, текстолита, пробки, фибры, картона, войлока, ваты, технических тканей и текстильных материалов.

Для подшипников и электрооборудования, кроме номеров деталей по номенклатуре автомобильного завода им. И. А. Лихачева, даны также номера или типы изделий по номенклатуре их поставщиков. Указаны основные размеры проводов, шлангов и стекол, толщина прокладок, номера технических условий для резиновых деталей, номера ГОСТов и норма расхода текстильных материалов. Для подшипников, сальников и ламп накаливания даны эскизы с указанием посадочных размеров.

В разделе «Нормали» даны все нормали как крепежные, так и другие, несложные в изготовлении (прокладки, пробки, переходники, заглушки и т. д.). Все нормали сгруппированы по типам, и для каждого типа приведен эскиз с указанием основных размеров.

В разделе «Номерная спецификация» детали расположены в порядке возрастания префиксов, а внутри каждого префикса — в порядке возрастания номеров (префиксом называются первые три цифры до тире — номера детали).

В конце номерной спецификации расположены детали нестандартной нумерации (от старых моделей автомобилей). В номерной спецификации не приведены покупные детали и нормали, а также детали, не имеющие номеров автомобильных заводов и изготавливаемые заводами смежных производств. Это относится к отдельным запасным частям генератора, стартера, реле-регулятора, распределителя, фары,

подфарника, заднего фонаря и указателя поворота, которые указаны только в разделе каталога «Детали автомобилей».

В таблицах разделов «Покупные детали», «Нормали» и «Номерная спецификация» дано общее количество деталей, идущее на автомобиль. Но при этом следует иметь в виду, что в графе «Количество на автомобиль» дано только то количество, которое употребляется при сборке основного типа автомобиля ЗИЛ-157 с лебедкой и трехскоростной коробкой отбора мощности. Идентичные детали, идущие на седельный тягач ЗИЛ-157В или на двухскоростную и односкоростную коробки отбора мощности, в подсчет в графе «Количество на автомобиль» не вошли, поэтому в некоторых местах сумма количества деталей в подгруппах будет больше указанного в графе «Количество на автомобиль».

Количество специальных деталей, идущих только на седельный тягач ЗИЛ-157В (или на двухскоростную или односкоростную коробку отбора мощности), указываются в графе «Количество на автомобиль».

Для нумерации деталей всех автомобилей, выпускаемых в Советском Союзе, введена единая семизначная система. По этой системе, например, нижняя крышка подшипника поворотного кулака имеет номер 157-2304081:

157 — первые три цифры до тире означают модель автомобиля, в данном случае «трехосный автомобиль ЗИЛ-157»;

23 — первые две цифры семизначного номера; означают номер группы, в данном случае «передний мост»;

04 — вторые две цифры семизначного номера означают номер подгруппы, в данном случае «поворотные кулаки»;

081 — последние три цифры семизначного номера, означают номер детали, в данном случае «крышка подшипника поворотного кулака нижняя».

Номер детали 157-2304081 читается следующим образом: «сто пятьдесят семь тире, двадцать три, ноль четыре, ноль восемьдесят один».

Применяемые в данных автомобилях детали других моделей имеют номера, которые присвоены этим моделям автомобилей (например, 124-1011058 — пружина перепускного клапана масляного насоса автобуса ЗИЛ-155).

Некоторые номера деталей и узлов имеют в конце буквенную приставку через тире, называемую суффиксом. Приставки А, А1, А2 и т. д. означают, что конструкция этих деталей модернизирована, но осталась взаимозаменяемой с ранее выпущенными конструкциями. Например, 120-1004025-А2 — кольцо

поршневое компрессионное верхнее (хромированное).

Приставки Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означают, что новые конструкции деталей не будут взаимозаменяемыми с деталями ранее выпущенных конструкций. Например, 120-1307032-Б — крыльчатка водяного насоса.

Детали, употребляемые только для ремонта, имеют буквенные приставки ВР, ВР, ГР или АР1, АР2 и т. д. Например, 120-1004015-ВР — поршень, увеличенный на 1 мм.

Некоторое количество деталей (автомобилей старых моделей) имеют старые номера, например, 13-029 — пружина ведущего диска сцепления, П1-1060 — толкатель бензинового насоса и т. д.

Нормали имеют шестизначные номера и указание на антикоррозионное покрытие, например 200320-П2: первые шесть цифр означают номер болта с шестигранной головкой, а П2 означает тип антикоррозионного покрытия, в данном случае фосфатирование и промасливание.

Указанные в каталоге покрытия имеют следующие обозначения:

- П — без покрытия;
- П1 — окраска;
- П2 — фосфатирование и промасливание;
- П4 — фосфатирование и окраска в черный цвет;
- П6 — никелирование защитное;
- П7 — кадмирование;
- П8 — цинкование;
- П9 — воронение и промасливание;
- П10 — гальваническое лужение;
- П13 — защитно-декоративное хромирование с полировкой;
- П16 — свинцевание;
- П18 — пассивирование;
- П22 — защитно-декоративное хромирование без полировки;
- П24 — серебрение;
- П25 — твердое хромирование;
- П26 — защитно-декоративное хромирование (с уменьшенным слоем покрытия);
- П27 — светлое цинкование;
- П29 — цинкование и пассивирование.

Коническая дюймовая резьба с углом профиля 60 (Брингс) имеет условное обозначение К. Например, диаметр резьбы пробки 262541-П обозначен К^{1/8}.

О всех замеченных в каталоге недостатках просьба сообщать в отдел главного конструктора Московского автомобильного завода им. И. А. Лихачева.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Автомобиль ЗИЛ-157 является трехосным автомобилем повышенной проходимости, со всеми ведущими осями, предназначенным для перевозки грузов и буксировки прицепов по дорогам различных типов, включая грунтовые и проселочные, а также и в условиях бездорожья.

Седельный тягач ЗИЛ-157В построен на базе автомобиля ЗИЛ-157, оборудован седельно-сцепным устройством (вместо платформы) и предназначен для буксировки специальных полуприцепов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

База автомобиля (расстояние между осью передних колес и осью задней тележки) в мм . . .	4225
База задней тележки (расстояние между осями средних и задних колес) в мм	1120
Колея на плоскости дороги в мм:	
передних колес	1755
задних колес	1750
Просвет (наименьшее расстояние от поверхности дороги до нижней точки автомобиля) при нагрузке 2500 кг в мм	310
Углы проходимости (въезда или свеса) с нагрузкой 2500 кг в град.	
передний (с лебедкой)	35
передний (без лебедки)	55
задний (для автомобиля ЗИЛ-157)	43
задний (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	55
Наружный наименьший радиус поворота (по крылу переднего колеса) в м	12
Наименьший радиус поворота по колее наружного переднего колеса в м	11,2

Габаритные размеры в мм	ЗИЛ-157		ЗИЛ-157В	
	с лебедкой	без лебедки	с лебедкой	без лебедки
Длина	6922	6684	6750	6512
Ширина	2315	2315	2270	2270
Высота (без нагрузки):				
по кабине	2360	2360	2360	2360
по тенту	2915	2915	—	—
Высота плиты седельного устройства (при нагрузке на седло 2500 кг) . . .	—	—	1450	1450

Грузоподъемность автомобилей в кг:	ЗИЛ-157	ЗИЛ-157В
При движении по смешанным дорогам, включая отдельные участки бездорожья		
нагрузка в кузове	2500	—
общий вес буксируемого прицепа (для ЗИЛ-157) или полуприцепа (для ЗИЛ-157В)	3600	6100*
При движении по бетонным и асфальтовым дорогам с хорошим состоянием покрытия:		
нагрузка в кузове	4500	—
общий вес буксируемого полуприцепа	—	11000**

* Нагрузка на седельное устройство не более 2500 кг.

** Нагрузка на седельное устройство не более 4200 кг.

ВЕСОВЫЕ ДАННЫЕ

Наименование	ЗИЛ-157		ЗИЛ-157В	
	с лебедкой	без лебедки	с лебедкой	без лебедки
Собственный* вес автомобиля в кг	5 800	5 540	5 850	5 590
Полный* вес автомобиля в кг:				
с грузом 2500 кг	8 450	8 190	—	—
с грузом 4500 кг	10 450	10 190	—	—
Распределение собственного веса авто- мобиля по осям в кг:				
на передний мост	2680	2400	2 782	2 502
на заднюю тележку	3120	3140	3 068	3 088
Распределение полного веса автомобиля по осям в кг:				
с грузом 2500 кг				
на передний мост	2 930	2 650	—	—
на заднюю тележку	5 520	5 540	—	—
с грузом 4500 кг				
на передний мост	3 050	2 770	—	—
на заднюю тележку	7 400	7 420	—	—

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

	ЗИЛ-157	ЗИЛ-157В
Максимальная расчетная скорость по горизонтальному участку прямой дороги с усовершенствованным покрытием в км/час:		
с грузом 4500 кг без прицепа	65	—
с полуприцепом общим весом 6100 кг	—	65
Контрольный расход топлива** при движении по сухой ровной дороге с усовершенствованным покрытием в летнее время на 100 км пути в л:		
с грузом 4500 кг	42	—
с полуприцепом общим весом 6100 кг	—	51
Наименьший путь торможения на сухом горизонтальном асфальтированном шоссе при скорости 30 км/час в м:		
с грузом 4500 кг без прицепа	12	—
с прицепом или полуприцепом	12	12
Наибольший подъем, преодолеваемый автомобилем при движении по сухому грунту, в град.		
с грузом 2500 кг без прицепа	28	—
с полуприцепом общим весом 6100 кг	—	20

* Собственный вес автомобиля—вес полностью заправленного и снаряженного автомобиля, т. е. автомобиля, емкости которого заполнены топливом, смазкой, водой, и снабженного набором шоферского инструмента и принадлежностей и запасным колесом с шиной (для ЗИЛ-157В—двумя запасными колесами: тягача и полуприцепа—размером 11,00×20).

В полный вес автомобиля, кроме того, включается полезный груз и вес двух человек в кабине (150 кг).

** Указанная норма расхода не является эксплуатационной нормой, которая устанавливается соответствующим постановлением Совета Министров и может быть различной для разных условий эксплуатации.

ЕМКОСТИ (ЗАПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ) в л

	ЗИЛ-157	ЗИЛ-157В
Топливные баки	215	300
Система охлаждения (включая отопитель)	22	22
Система смазки двигателя	11	11
Масляный резервуар воздушного фильтра	0,8	0,8
Картер коробки передач с коробкой отбора мощности	8	8
Картер раздаточной коробки	2,5	2,5
Картер главной передачи переднего, заднего и среднего мостов	по 2,5 каждый	по 2,5 каждый
Картер рулевого механизма	1	1
Картер промежуточной опоры карданного вала заднего моста	0,25	0,25
Ступица балансирной подвески	0,65	0,65
Амортизаторы (2 шт.)	по 0,23 каждый	по 0,23 каждый
Картер редуктора лебедки	2,4	2,4

ДВИГАТЕЛЬ

Мощность, ограничиваемая регулятором, при 2600 об/мин в л. с.	104
Максимальный крутящий момент при 1100—1400 об/мин в кгм	34
Количество цилиндров	6
Диаметр поршня цилиндров в мм	101,6
Ход поршня в мм	114,3
Рабочий объем цилиндров в л	5,55
Степень сжатия	6,2
Тип зажигания	Батарейное
Порядок зажигания	1—5—3—6—2—4
Карбюратор	Вертикальный двухкамерный, с падающим потоком смеси, типа МКЗ-К84
Масляный насос	Шестеренчатый двухсекционный
Масляный радиатор	Трубчатый, с воздушным охлаждением
Вес (без заправки) со сцеплением и коробкой передач в кг	555

СЦЕПЛЕНИЕ

Тип	Двухдисковое сухое
---------------	--------------------

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип	Механическая трехходовая, с пятью передачами вперед и одной назад
Передаточные числа:	
первой передачи	6,24
второй передачи	3,32
третьей передачи	1,9
четвертой передачи	1
пятой передачи (повышающей)	0,81
заднего хода	6,7

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Тип	Одноходовая, с двумя передачами и с муфтой включения переднего моста
Передаточные числа:	
первой передачи	2,44
второй передачи	1,44

КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА

Тип	Открытая, с промежуточной опорой
Количество карданных валов	5
Тип шарниров	На игольчатых подшипниках

ПЕРЕДНИЙ, СРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Тип	С разъемным в вертикальной плоскости картером
Главная передача	Однорядная, с парой конических шестерен
Передаточное число главной передачи	6,67
Дифференциал	Конический, с четырьмя сателлитами
Полуоси	Полностью разгруженные; полуоси переднего моста снабжены шарнирами постоянных угловых скоростей

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Подвеска:	
передняя	Две продольные полуэллиптические рессоры, концы которых установлены в резиновых подушках; гидравлические амортизаторы двойного действия
задняя	Балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах; толкающие усилия передаются реактивными штангами
Колеса	Съемные, с разъемными ободами и распорными кольцами
Шины	Специальные десятислойные переменного давления размером 12,00—18; давление воздуха в шинах от 3,5 до 0,5 кг/см ² , регулируемое в зависимости от дорожных условий, нормальное давление на твердом грунте 3—3,5 кг/см ² .
Система регулирования давления воздуха в шинах	Централизованная, с внутренним подводом воздуха к шинам колес (через паяфу); управление системой из кабины водителя
Дополнительное оборудование в системе регулирования давления воздуха в шинах	Клапан-ограничитель падения давления в системе тормозов, кран управления давления в шинах, блок шинных кранов, головки подвода воздуха к шинам, краны запора воздуха в шинах

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	Глобидальный червяк и кривошип с роликом
Передаточное число (среднее)	23,5
Расположение руля	Левое

ТОРМОЗА

Ножной	Колодочный с пневматическим приводом на все колеса; пневматический вывод на прицеп
Ручной	Дисковый, на раздаточной коробке, с механическим приводом

Воздушный компрессор	Двухцилиндровый, с жидкостным охлаждением, с приводом клиновидным ремнем от шкива вентилятора
Дополнительное оборудование для прицепа	Клапан управления тормозами прицепа, соединительная головка, разобщительный кран

РАМА И КУЗОВ

Рама	Клепаная, штампованная, продольные лонжероны швеллерного сечения с усилителями, соединены поперечинами	
	ЗИЛ-157 ЗИЛ-157В	
Прицепное устройство:		
заднее	Буксирный прибор с двусторонней амортизацией	Два жестких буксирных крюка
переднее	Два жестких буксирных крюка	
Кабина	Закрытого типа, трехместная, цельнометаллическая	
Платформа *	Деревянная, с откидным задним бортом и деревянными сиденьями по боковым бортам; оборудована тентом	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Аккумуляторная батарея	Две последовательно включенные батареи 6 в, емкостью 84 а.ч.	
	ЗИЛ-157 ЗИЛ-157В	
Генератор	12 в, 225 вт	12 в, 350 вт
Реле-регулятор	Состоит из реле обратного тока, ограничителя тока и регулятора напряжения	Состоит из реле обратного тока, ограничителя тока и двух регуляторов напряжения
Стартер	Электрический, 12 в, с механическим приводом, мощностью 1,8 л. с.; максимальная потребляемая сила тока 600 а, крутящий момент 2,6 кгм	
Распределитель зажигания	С центробежным и вакуумным регуляторами	
Катушка зажигания	С добавочным сопротивлением, автоматически закорачиваемым во время пуска двигателя	
Свечи зажигания	Неразборные, с резьбой 14 мм	
Сигнал	Электромагнитный вибрационный	
Приборы на щитке	Спидометр, амперметр, указатель давления масла, указатель уровня бензина, два воздушных манометра (один для измерения давления воздуха в тормозной системе и другой в системе подкачки шин), переключатели, включатели и контрольные лампы	

* На седельный тягач ЗИЛ-157В не устанавливается.

ЛЕБЕДКА

Тип	Горизонтальная червячная, устанавливается на удлинителях лонжеронов рамы
Привод лебедки	Открытым карданным валом (с промежуточной опорой) от коробки отбора мощности
Передаточное число редуктора	31
Рабочее тяговое усилие в кг	4500
Предельное тяговое усилие в кг	5000
Длина стального каната в м:	
рабочая	65
полная	70

ТРЕХСКОРОСТНАЯ КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ

(устанавливается на автомобиле для привода лебедки)

Тип	Механическая одноходовая трехступенчатая, с двумя передачами для наматывания стального каната и одной — для разматывания
Отбор мощности	От коробки передач
Общие передаточные числа (с учетом коробки передач):	
первая передача	2,158
вторая передача	0,798
обратный ход	1,211

ДВУХСКОРОСТНАЯ КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ

(продается к автомобилю отдельным узлом по требованию заказчика)

Тип	Механическая одноходовая, с двумя передачами
Отбор мощности	От коробки передач
Общие передаточные числа (с учетом коробки передач):	
первая передача	2,158
вторая передача	0,798

ОДНОСКОРОСТНАЯ КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ

(продается отдельным агрегатом по требованию заказчика)

Тип	Механическая одноходовая
Отбор мощности	От раздаточной коробки
Передаточное число	1

СЕДЕЛЬНО-ЩЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

(для седельного тягача ЗИЛ-157В)

Тип	Двухшарнирное; сцепка и распетка со шкворнем полуприцепа автоматическая
---------------	---

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
10		Двигатель	17		1304	Пробка радиатора	60
	1000	Двигатель в сборе	17		1305	Краник сливной	60
	1001	Подвеска двигателя	18		1306	Термостат	60
	1002	Блок цилиндров	19		1307	Насос водной	61
	1003	Головка блока цилиндров	22		1308	Вентилятор	61
	1004	Поршни и шатуны	23	16	1309	Кожух вентилятора	63
	1005	Колесчатый вал и маховик	25		1310	Жалюзи радиатора	63
	1006	Распределительный вал	29			Сцепление	65
	1007	Клапаны и толкатели	31		1601	Сцепление	65
	1008	Газопровод	31		1602	Педаля и привод выключения сцепления	67
	1009	Масляный картер	31	17		Коробка передач	69
	1010	Маслоприемник	33		1700	Коробка передач в сборе	69
	1011	Масляный насос	33		1701	Коробка передач	69
	1012	Масляные фильтры	35		1702	Механизм переключения передач	72
	1013	Масляный радиатор	38	18		Раздаточная коробка	75
	1014	Вентиляция картера	38		1800	Раздаточная коробка в сборе	75
	1016	Привод распределителя	39		1801	Подвеска раздаточной коробки	75
11		Система питания	40		1802	Раздаточная коробка	75
	1101	Бак бензиновый	40		1803	Механизм переключения шестерен раздаточной коробки	80
	1102	Бак бензиновый дополнительный	40		1804	Управление раздаточной коробкой	80
	1102B	Бак бензиновый дополнительный (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	43	22		Карданные вали	83
	1103	Пробка бензинового бака	44		2201	Карданный вал заднего моста	83
	1104	Бензопроводы	44		2202	Карданный вал основной	83
	1104B	Бензопроводы (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	44		2203	Карданный вал переднего моста	86
	1105	Фильтр-отстойник бензина	46		2204	Карданный вал промежуточный заднего моста	86
	1106	Бензиновый насос	46		2205	Карданный вал среднего моста	87
	1107	Карбюратор	48	23		Передний ведущий мост	90
	1108	Управление карбюратором МКЗ-КВ4	51		2300	Передний ведущий мост в сборе	90
	1109	Воздушный фильтр	54		2301	Картер и кожухи полуосей	90
12		Система выпуска газа	56		2302	Главная передача	90
	1201	Глушитель	56		2303	Дифференциал и полуоси	92
	1201B	Глушитель (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	56		2304	Поворотные кулаки	94
	1203	Трубы и подвеска глушителя	56	24		Задний мост	96
13		Система охлаждения	59		2400	Задний мост в сборе	96
	1301	Радиатор	59		2401	Картер и кожухи полуосей	96
	1302	Подвеска радиатора	60		2402	Главная передача	98
	1303	Трубопроводы и шланги	60		2403	Дифференциал и полуоси	99

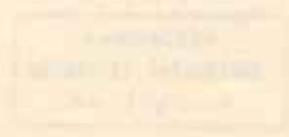
Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
25		Средний мост	100	35		Тормоза	127
	2500	Средний мост в сборе	100		3501	Передние ножные тормоза . . .	127
	2501	Картер и кожухи полуосей . . .	100		3502	Задние ножные тормоза . . .	130
	2502	Главная передача	100		3504	Тормозная педаль и привод . .	132
	2503	Дифференциал и полуоси . . .	101		3506	Трубопроводы пневматических тормозов	133
27B		Седельное устройство (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	103		3507	Ручной тормоз	137
	2702B	Седельное устройство	103		3508	Управление ручного тормоза	137
					3509	Компрессор пневматической системы автомобиля	139
28		Рама	104		3512	Регулятор давления	142
	2800	Рама в сборе	104		3513	Воздушные баллоны	142
	2800B	Рама в сборе (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	104		3514	Тормозной кран	143
	2801	Рама	104		3515	Клапан-ограничитель падения давления	145
	2801B	Рама (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	104		3519	Тормозные камеры	147
	2802	Брызговики	107		3520	Разобщительный кран	148
	2802B	Брызговики (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	107		3520B	Разобщительный кран (для се- дельного тягача ЗИЛ-157В)	149
	2803	Передний буфер (для автомо- биля с лебедкой)	108	37	3521	Головка соединительная . . .	149
		Передний буфер (для автомо- биля без лебедки)	108		3522	Клапан тормозов прицепа . .	149
	2804	Задний буфер	108			Электрооборудование	152
	2805	Буксирный прибор	108		3701	Генератор	152
	2806	Передние буксирные крюки . .	110		3701B	Генератор (для седельного тя- гача ЗИЛ-157В)	152
	2806B	Передние и задние буксирные крюки (для седельного тя- гача ЗИЛ-157В)	110		3702	Реле-регулятор	154
	2808	Кронштейн заднего номерного знака	110		3702B	Реле-регулятор (для седель- ного тягача ЗИЛ-157В) . . .	156
	2808B	Кронштейн заднего номерного знака (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	110		3703	Аккумуляторная батарея . .	156
29		Подвеска автомобиля	111		3704	Замок зажигания	157
	2902	Передние рессоры	111		3705	Катушка зажигания	157
	2905	Передние амортизаторы . . .	113		3706	Распределитель и управление опережением зажигания . . .	157
	2912	Задние рессоры	115		3707	Свечи зажигания и провода зажигания	158
	2918	Балансирная подвеска	117		3708	Стартер	158
	2919	Реактивные штанги	118		3709	Центральный переключатель света	163
30		Передняя ось	119		3710	Пожойный переключатель света	163
	3003	Рудельные тяги	119		3711	Фары	163
31		Колеса и ступицы	121		3712	Подфарники	164
	3101	Колеса	121		3713	Освещение щитка приборов . .	164
	3103	Ступицы передних колес . . .	121		3714	Внутреннее освещение	165
	3104	Ступицы задних колес	122		3715	Перевосная лампа	165
	3105	Держатель запасных колес . .	123		3716	Задний фонарь	166
	3105B	Держатель запасных колес (для седельного тягача ЗИЛ-157В)	123		3721	Сигнал	166
	3106	Покрывки и камеры	123		3722	Предохранители	168
34		Рулевое управление	124		3723	Соединители электропроводов	168
	3401	Механизм рулевого управле- ния	124	38	3724	Электропровода	168
	3402	Рулевое колесо	126		3726	Указатели поворотов	169
	3403	Кронштейн крепления руле- вого управления	126			Приборы	170
					3801	Щиток приборов	170
					3802	Спидометр	170
					3806	Указатель уровня бензина . .	170
					3808	Указатель температуры воды	172
					3810	Манометр масляный	172
					3816	Манометры воздушные . . .	172
				39		Шоферский инструмент и при- надлежности	173
					3901	Разный шоферский инструмент	173
					3909	Запасные бачки и банки . . .	175
					3914	Утеплители	175

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
42		Специальное оборудование	176	57		Крыша кабины	211
	4202	Коробка отбора мощности односкоростная	176		5702 5713	Обивка крыши Люки крыши	211 211
	4205	Коробка отбора мощности двухскоростная	179	61		Дверь кабины	212
	4207	Коробка отбора мощности трехскоростная	181		6100 6103 6104	Дверь в сборе Окно двери Механизм перемещения сте- кол двери	212 213 213
	4222	Кран управления давлением в системе накачки шни	184		6105 6106 6107	Замок и ручки двери Навески двери Уплотнение двери	215 218 218
	4223	Блок шнпных кранов	186				
	4224	Головка подвода воздуха к сту- пце колеса	189				
	4225	Трубопроводы системы накач- ки шни	191	68		Сиденье водителя	219
45		Лебедка	193		6803 6805	Подушка сиденья Спинка сиденья	219 219
	4500	Лебедка в сборе	193				
	4501	Лебедка	193	69		Сиденье пассажирское	221
	4502	Карданные валы привода ле- бедки	197		6903 6905	Подушка сиденья Спинка сиденья	221 221
	4503	Управление лебедкой	199				
	4504	Канат стальной и крюк ле- бедки	200	81		Отопление и вентиляция	222
	4505	Блок лебедки	200		8101 8102	Отопление кабины Обдув ветрового окна	222 222
50		Кабина	202				
	5000	Кабина в сборе	202	82		Принадлежности	225
	5001	Крепление кабины	202		8201 8204 8208 8215	Зеркало Козырек противосолнечный Отражатели света Разные принадлежности	225 225 225 225
51		Основание кабины	205				
	5107	Кожухи пола	205	84		Оперение	226
	5109	Коврик пола	205		8401 8402 8403 8404B 8405	Облицовка радиатора Капот Крыло переднее Крыло заднее (для седельного тягача ЗИЛ-157В) Подножка	226 226 228 228 229
52		Ветровое окно	207				
	5201	Рама ветрового окна	207	85		Платформа	230
	5202	Петли ветрового окна	207		8500 8501 8502 8503 8504 8505 8506 8508 8511	Платформа в сборе Основание платформы Борт платформы боковой Борт платформы задний Борт платформы передний Запоры платформы Сиденье платформы Тент платформы Брызговики	226 226 228 228 229 230 230 233 233 233
	5204	Механизм подъема рамы вет- рового окна	207				
	5205	Стеклоочиститель	207				
	5206	Стекло и уплотнители	207				
53		Передок кабины	208				
	5301	Панели передка	208				
	5303	Вещевой ящик	208				
	5304	Вентиляционный люк передка	208				
56		Задок кабины	210				
	5602	Обивка задка	210				
	5603	Окно задка	210				

УКАЗАТЕЛЬ ПОКУПНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Подшипники	234	Детали из паронита	253
Шарики	240	Детали из стекла	254
Иглы	240	Детали из прессованной пластмассы	254
Сальники с резиновыми манжетами	241	Детали из текстолита	254
Сальники с резиновыми манжетами и войлочным уплотнением	242	Детали из прессованной пробки	255
Сальник с войлочным уплотнением	242	Детали из фибры	255
Электрооборудование и приборы	243	Детали из пропитанного картона и других картонно-бумажных материалов	256
Электропровода	244	Детали из войлока	257
Лампы накаливания	244	Ватники	258
Детали из резины	245	Детали из специальной ткани (пропитанной перкаль)	258
Резиновые шланги	250	Детали из технических тканей	258
Шины	252	Детали из текстильных материалов	259
Детали из асбеста	252		

260423



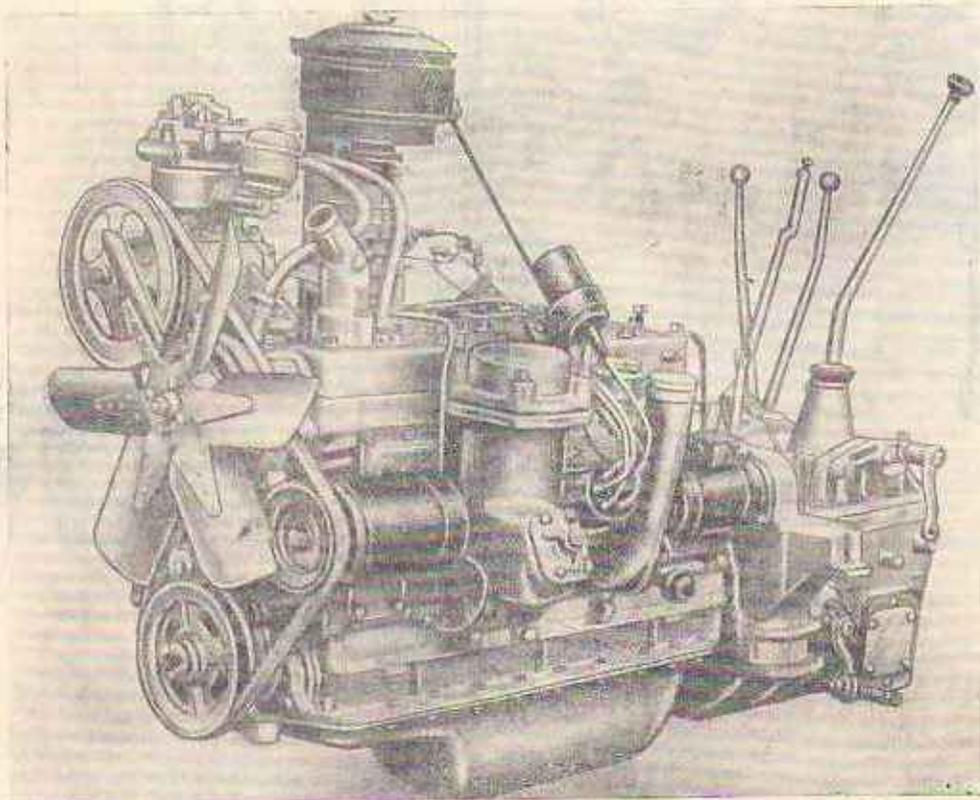
УКАЗАТЕЛЬ НОРМАЛЕЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Болты с шестигранной головкой	260	Шайба чашкообразная	293
Болты с шестигранной головкой и отверстием в стержне	267	Прокладки уплотнительные медноасбестовые	293
Болты с шестигранной головкой и отверстием в головке	268	Заклепки с полукруглой головкой	294
Болт с шестигранной головкой и шлицем	268	Заклепки трубчатые с полукруглой головкой	295
Болт с шестигранной головкой стопорный	269	Заклепки с потайной головкой	296
Болт с квадратной головкой	269	Заклепки трубчатые с потайной головкой	296
Болты с полукруглой головкой	270	Заклепки с плоской головкой	297
Шпильки	271	Заклепка трубчатая с плоской головкой	297
Винты с полукруглой головкой	272	Заклепка разводная с плоской головкой	297
Винты с потайной головкой	273	Гвоздь с потайной головкой	298
Винт с полупотайной головкой	274	Гвоздь обойный	298
Винт с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	274	Гвоздь специальный	298
Винты с плоской головкой	275	Шпонки сегментные	299
Винты с цилиндрической головкой	275	Шпонка призматическая	299
Винты установочные	276	Пальцы	300
Шуруп с потайной головкой	276	Штифты цилиндрические	301
Шурупы с полукруглой головкой	276	Штифты цилиндрические с накаткой	301
Шуруп с полупотайной головкой	277	Шплицы разводные	302
Шурупы с плоской головкой	277	Шплинт-проволока	303
Гайки шестигранные	278	Штуцеры	304
Гайки шестигранные прорезные	280	Переходники	305
Гайка шестигранная со шлицем	281	Муфта соединительная	305
Гайки шестигранные прорезные специальные	282	Муфты конусные	306
Гайки квадратные	282	Угольники	306
Гайка соединительная	283	Тройники	307
Гайки соединительные накладные	283	Клапаны предохранительные	308
Гайка восьмигранная	284	Сапуны	309
Гайка колпачковая	284	Масленка	309
Гайка-барашек	284	Масленки с угловым штуцером	309
Шайбы пружинные	285	Пробки магнитные с квадратной головкой	310
Шайбы пружинные конические зубчатые	287	Пробки цилиндрические с шестигранной головкой	310
Шайбы пружинные с наружными и внутренними зубцами	288	Пробки цилиндрические прорезные	311
Кольцо замочное	288	Пробка коническая с квадратным углублением	311
Шайбы плоские	289	Пробки конические с квадратной головкой	311
Шайба шестигранная	292	Пробки конические с шестигранной головкой	312
Шайба квадратная	292	Заглушки	312
Шайбы разрезные	292	Вилки	313
		Хомуты	313
		Хомут ленточный	313
		Хомуты-скобы	314
		Скобы	314
		Скрепки	316
		Кнопка	316

ДЕТАЛИ АВТОМОБИЛЕЙ ЗИЛ-157 И ЗИЛ-157В

(количество деталей на один узел или подгруппу)

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 10. ДВИГАТЕЛЬ				
Подгруппа 1000. Двигатель в сборе				
3		157-1000260	Двигатель в сборе с масляным насосом и фильтрами, карбюратором МКЗ-К84, бензонасосом, воздушным фильтром, компрессором, вентилятором, сцеплением, коробкой передач, генератором, распределителем, катушкой зажигания, свечами, проводами высокого напряжения, стартером, пробками и заглушками для транспортировки	1

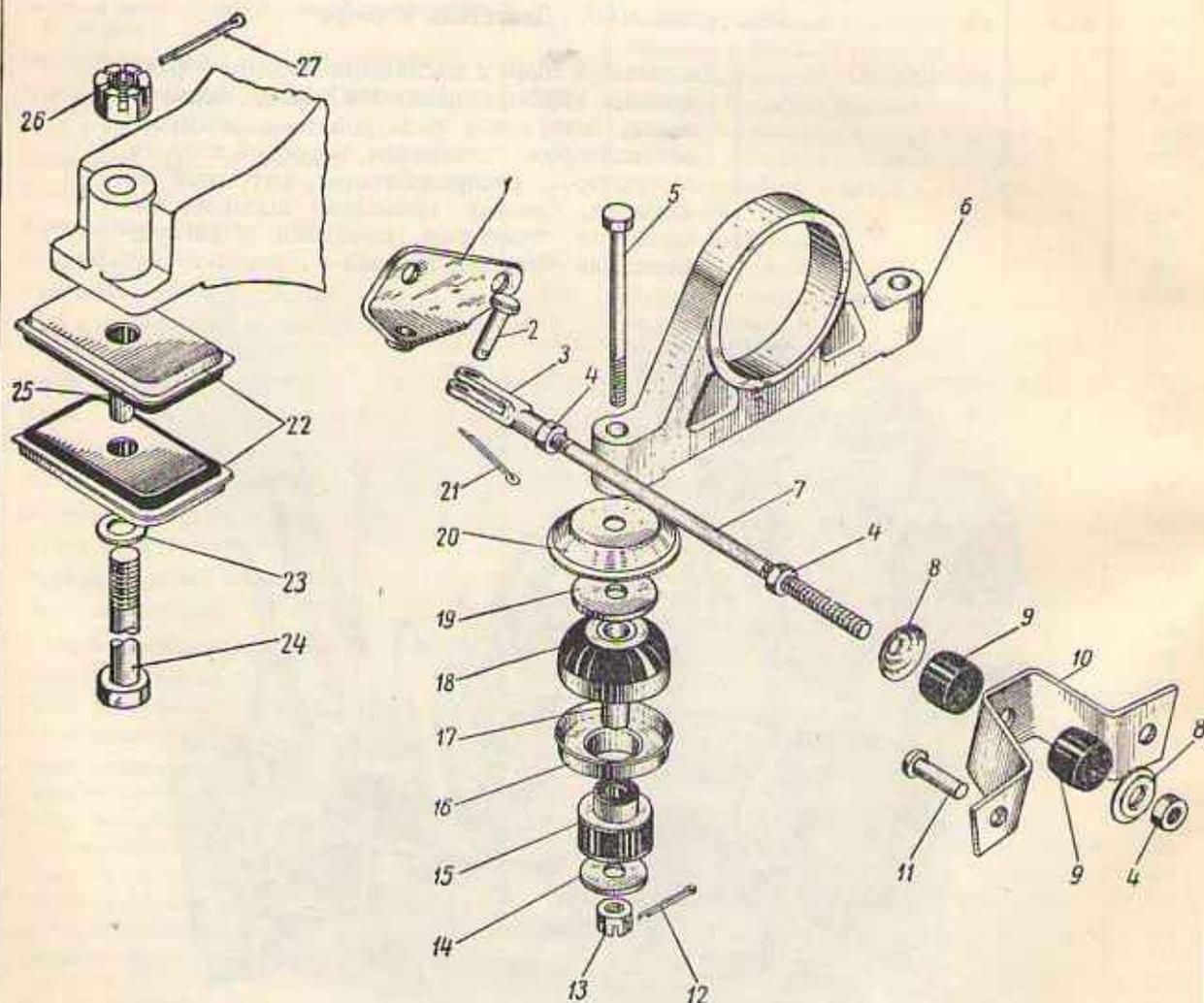


Фиг. 3. Двигатель автомобиля ЗИЛ-157.

760479

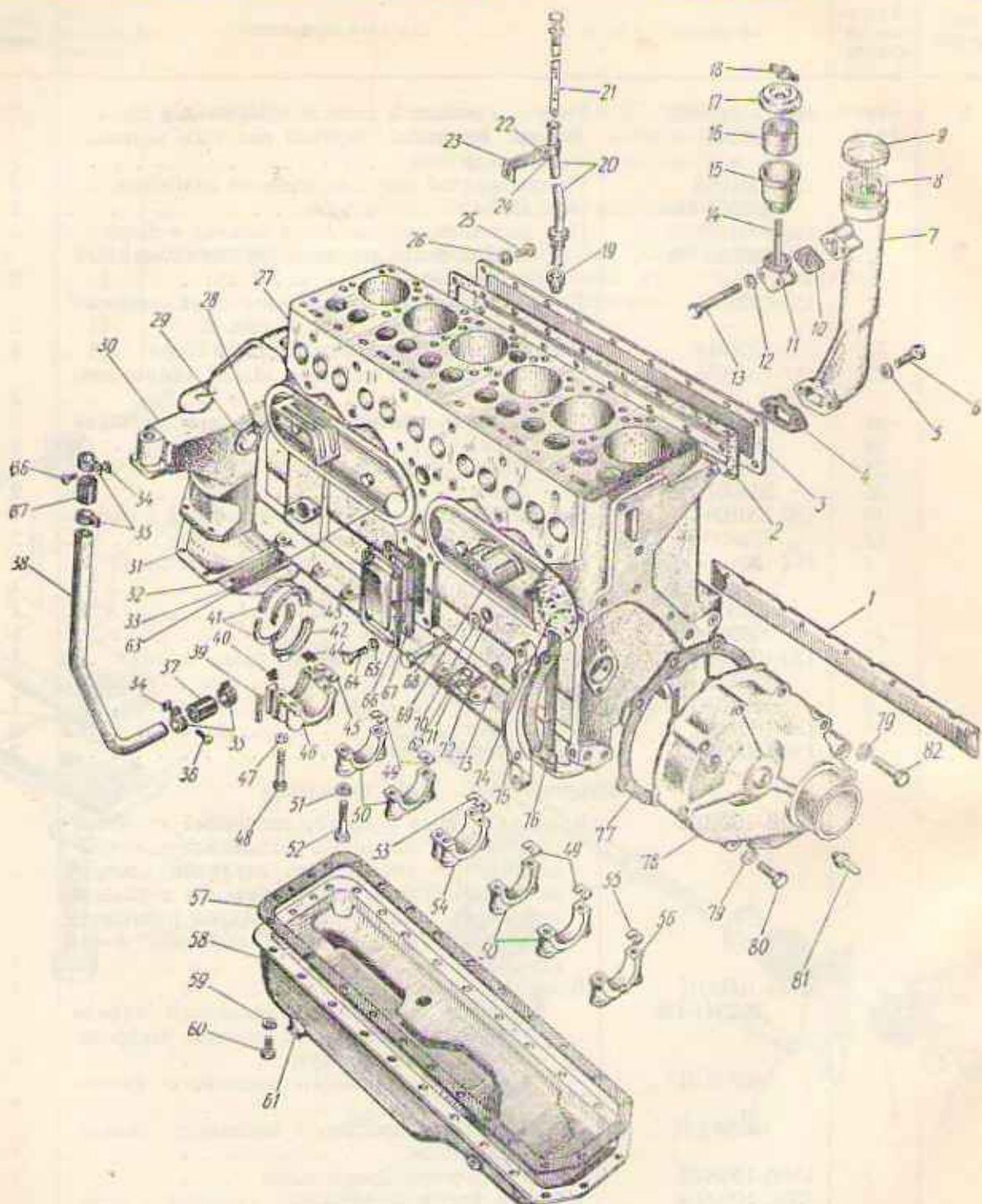
Киевская
областная библиотека
им. Герцена

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
		157-1000262	Двигатель в сборе (157-1000260) с комплектом деталей систем выпуска газа и питания (для установки на автомобили ЗИЛ-151)	
Подгруппа 1001. Подвеска двигателя				
4	6	120-1001015	Кронштейн передней подвески двигателя	1
	5	301144-П	Болт крепления кронштейна передней подвески двигателя	2
	13	250869-П	Гайка	2
	12	258041-П	Шплинт	2



Фиг. 4. Подвеска двигателя.

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Колли- чество	
4	18	120-1001020-Б	Подушка подвески двигателя верхняя в сборе	2	
	20	120-1001031	Колпак защитный верхней подушки подвески двигателя	2	
	16	120-1001053	Гнездо верхней подушки подвески двигателя	2	
	19	305502-П8	Шайба	2	
	15	120-1001025-Б	Подушка подвески двигателя нижняя в сборе	2	
	14	305683-П8	Шайба болта передней подвески двигателя опорная	2	
	17	120-1302065	Трубка распорная подушек передней подвески двигателя	2	
	22	157-1001044	Подушка задней опоры двигателя в сборе	4	
	25	157-1001056	Трубка распорная подушек задней опоры двигателя	2	
	24	301037-П	Болт крепления задней опоры двигателя	2	
	26	250907-П8	Гайка	2	
	23	305652-П8	Шайба опорная	2	
	27	258057-П8	Шплинт	2	
	10	120-1001081	Кронштейн тяги соединения двигателя с рамой	1	
	11	252805-П	Заклепка крепления кронштейна	2	
	1	164-1001074	Скоба тяги соединения двигателя с рамой со втулкой в сборе	1	
	2	260058-П8	Палец	1	
	21	258025-П	Шплинт	1	
	7	120-1001060	Тяга соединения двигателя с рамой в сборе	1	
	4	250513-П8	Гайка тяги	3	
	3	509503-П	Вилка	1	
	9	120-1001106	Буфер тяги	2	
	8	110-1302038	Чашка буфера тяги	2	
	Подгруппа 1002. Блок цилиндров				
	5		150В-1002012	Блок цилиндров в сборе, состоящий из блока с крышками коренных подшипников с прокладками и креплением, втулками распределительного вала, направляющими втулками клапанов, крышкой люка водяной рубашки с прокладкой и креплением, пробками и заглушками	1
		27	150В-1002015 262541-П8	Блок цилиндров	1
			262518-П	Пробка поперечного масляного канала блока цилиндров и крышки распределительных шестерен	5
		262543-П	Пробка продольного масляного канала задняя	1	
			Пробка продольного масляного канала передняя	1	
1		150В-1002032 150В-1002058	Труба водораспределительная	1	
			Крышка распределительных шестерен с сальником в сборе	1	
78		150В-1002060	Крышка распределительных шестерен	1	
81		120-1002061	Палец установки зажигания	1	
		120-1002063	Кольцо крышки распределительных шестерен центровочное	2	

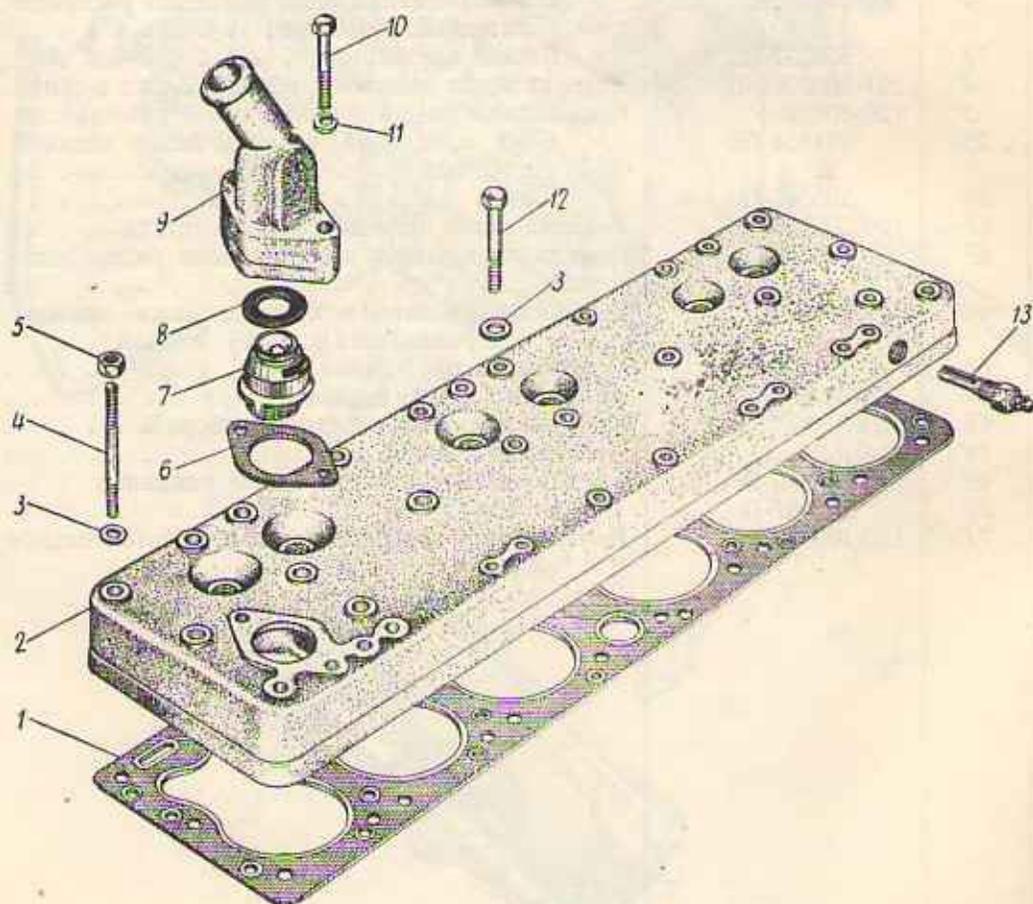


Фиг. 5. Блок цилиндров, масляный картер и его вентиляция, картер сцепления.

Примечания: 1) поз. 39—56 см. в подгруппе 1005; 2) поз. 19—24 и 57—61 см. в подгруппе 1009; 3) поз. 62 см. в подгруппе 1013; 4) поз. 4—18 и 34—38 см. в подгруппе 1014; 5) поз. 28—33 см. в подгруппе 1601.

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Колл- чество
5	77	120-1002064	Прокладка крышки распределительных шесте- рен	1
	82	200372-П	Болт крепления крышки распределитель- ных шестерен длинный	6
		200367-П	Болт крепления крышки распределитель- ных шестерен короткий	1
	80	200369-П	Болт крепления крышки распределитель- ных шестерен и скобы реактивной тяги двигателя	2
	79	252137-П2	Шайба пружинная	9
	75	120-1002065	Щиток крышки распределительных шестерен	1
	76	120-1002066	Прокладка щитка крышки распределительных шестерен	1
	72	200367-П	Болт крепления щитка крышки распреде- лительных шестерен	2
	73	252137-П2	Шайба пружинная	2
	3	121-1002083-Б	Крышка люка водяной рубашки блока в сборе	1
	2	120-1002085	Прокладка крышки люка водяной рубашки	1
	25	201454-П8	Болт крепления крышки люка водяной рубашки	20
	26	305546-П	Шайба	20
	66	120-1002077	Крышка люка привода распределителя	1
	67	120-1002078	Прокладка крышки люка привода распреде- лителя	1
	64	201453-П	Болт крепления крышки люка привода распределителя	6
	65	252135-П2	Шайба пружинная	6
	63	120-1002094	Крышка клапанов задняя в сборе	1
	69	150В-1002095	Крышка клапанов передняя в сборе	1
	74	11-0162	Прокладка крышки клапанов	2
	68	200380-П	Болт крепления крышки клапанов	4
	70	252007-П	Шайба	4
	71	120-1002123	Кольцо болта крышки клапанов уплотнительное	4

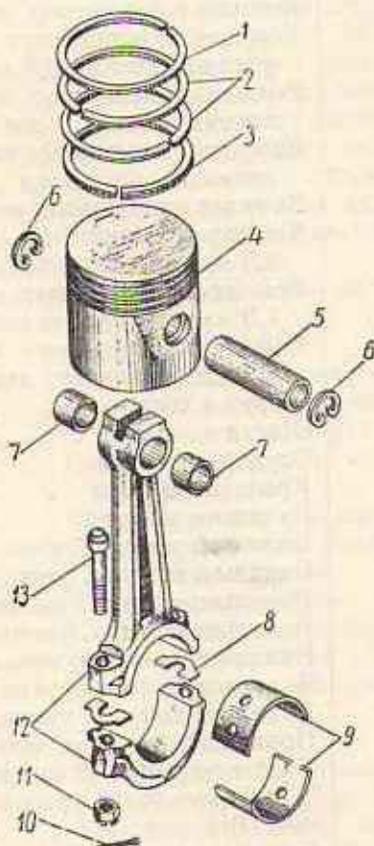
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1003. Головка блока цилиндров				
6	2	157-1003012	Головка блока цилиндров с пробкой в сборе	1
	1	120-1003020	Прокладка головки блока цилиндров в сборе	1
	12	301004-П8	Болт крепления головки блока цилиндров	23
	4	304000-П8	Шпилька крепления головки блока цилиндров и компрессора	7
	5	250514-П8	Гайка	10
	3	305599-П8	Шайба	25
		252007-П8	Шайба под шпильки крепления компрессора	3



Фиг. 6. Головка блока цилиндров, патрубков и термостат.

Примечания: 1) поз. 6, 9, 10 и 11 см. в подгруппе 1303; 2) поз. 7 и 8 см. в подгруппе 1306; 3) поз. 13 см. в подгруппе 3808.

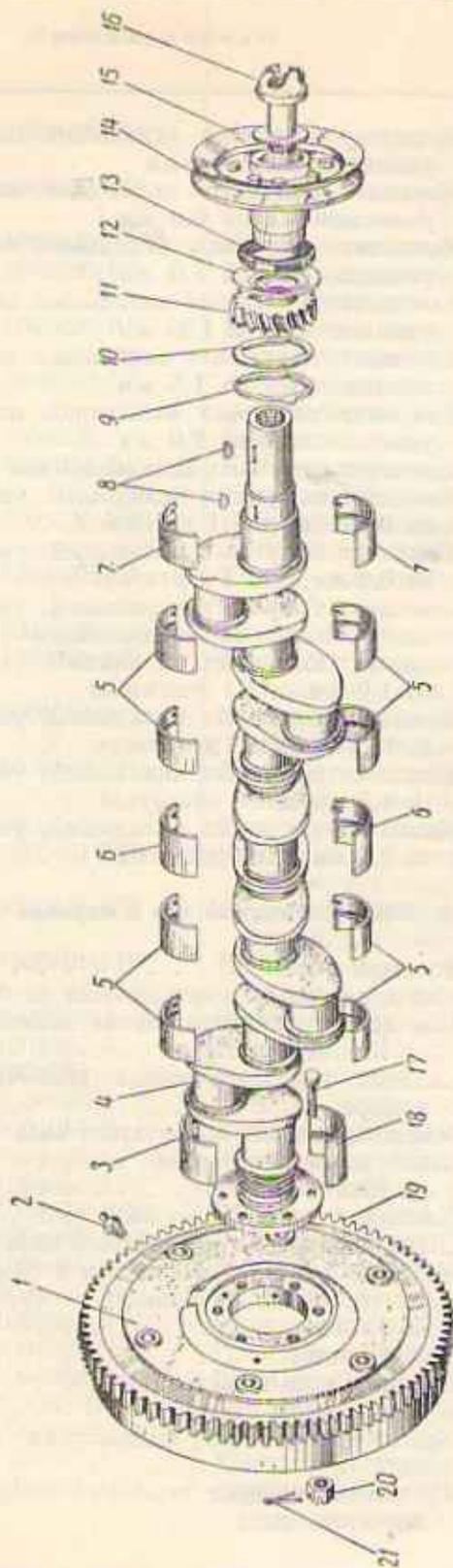
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1004. Поршни и шатуны				
7	4	120-1004010	Поршень и шатун в сборе	6
		120-1004015	Поршень	6
		120-1004015-БР	Поршень, увеличенный на 0,5 мм	
		120-1004015-ВР	Поршень, увеличенный на 1,0 мм	
	5	120-1004015-ГР	Поршень, увеличенный на 1,5 мм	6
		120-1004020-А	Палец поршневой	
	6	120-1004020-АР1	Палец поршневой, увеличенный на 0,12 мм	
		120-1004020-АР2	Палец поршневой, увеличенный на 0,2 мм	12
	1	120-1004022	Кольцо стопорное поршневого пальца	12
		120-1004025-А2	Кольцо поршневое компрессионное верхнее (хромированное)	6
		120-1004025	Кольцо поршневое компрессионное верхнее (нехромированное)	
		120-1004025-БР	Кольцо поршневое компрессионное верхнее, увеличенное на 0,5 мм	



Фиг. 7. Поршень и шатун.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
7	2	120-1004025-ВР	Кольцо поршневое компрессионное верхнее, увеличенное на 1,0 мм	12	
		120-1004025-ГР	Кольцо поршневое компрессионное верхнее, увеличенное на 1,5 мм		
		120-1004030	Кольцо поршневое компрессионное среднее		
		120-1004030-БР	Кольцо поршневое компрессионное среднее, увеличенное на 0,5 мм		
		120-1004030-ВР	Кольцо поршневое компрессионное среднее, увеличенное на 1,0 мм		
		120-1004030-ГР	Кольцо поршневое компрессионное среднее, увеличенное на 1,5 мм		
	3	120-1004035	Кольцо поршневое маслоотводное		6
		120-1004035-БР	Кольцо поршневое маслоотводное, увеличенное на 0,5 мм		
		120-1004035-ВР	Кольцо поршневое маслоотводное, увеличенное на 1,0 мм		
		120-1004035-ГР	Кольцо поршневое маслоотводное, увеличенное на 1,5 мм		
		120-1004024	Комплект поршневых колец на 1 поршень		
		120-1004024-БР	Комплект поршневых колец на 1 поршень, увеличенных на 0,5 мм		
	12	120-1004024-ВР	Комплект поршневых колец на 1 поршень, увеличенных на 1,0 мм	6	
		120-1004024-ГР	Комплект поршневых колец на 1 поршень, увеличенных на 1,5 мм		
		120-1000101	Комплект поршневых колец для одного двигателя		
		120-1000101-БР	Комплект поршневых колец, увеличенных на 0,5 мм, для одного двигателя		
		120-1000101-ВР	Комплект поршневых колец, увеличенных на 1,0 мм, для одного двигателя		
		120-1000101-ГР	Комплект поршневых колец, увеличенных на 1,5 мм, для одного двигателя		
	7	120-1004045-А	Шатун в сборе	6	
		120-1004050-А	Шатун		
	9	120-1004052	Втулка шатуна	12	
		120-1004055	Крышка шатуна		
	8	120-1004058-А	Вкладыш шатуна	12	
		120-1004058-АР1	Вкладыш шатуна, уменьшенный на 0,05 мм		
		120-1004058-АР2	Вкладыш шатуна, уменьшенный на 0,3 мм		
		120-1004058-АР3	Вкладыш шатуна, уменьшенный на 0,6 мм		
		120-1004058-АР4	Вкладыш шатуна, уменьшенный на 1,0 мм		
120-1004058-АР5		Вкладыш шатуна, уменьшенный на 1,25 мм			
120-1004058-АР6		Вкладыш шатуна, уменьшенный на 1,5 мм			
120-1004058-АР7	Вкладыш шатуна, уменьшенный на 2,0 мм				
13	120-1004070	Прокладка крышки шатуна	12		
11	120-1004062	Болт крепления крышки шатуна	12		
10	303002-П	Гайка болта крышки шатуна	12		
	258040-П	Шплинт	12		
	120-1004057-А	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун	12		
120-1004057-АР1	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 0,05 мм				

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
		120-1004057-AP2	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 0,3 мм	
		120-1004057-AP3	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 0,6 мм	
		120-1004057-AP4	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 1,0 мм	
		120-1004057-AP5	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 1,25 мм	
		120-1004057-AP6	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 1,5 мм	
		120-1004057-AP7	Комплект шатунных вкладышей на 1 шатун, уменьшенных на 2,0 мм	
		120-1000104-A	Комплект шатунных вкладышей для 1 двигателя	
		120-1000104-AP1	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 0,05 мм, для 1 двигателя	
		120-1000104-AP2	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 0,3 мм, для 1 двигателя	
		120-1000104-AP3	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 0,6 мм, для одного двигателя	
		120-1000104-AP4	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 1,0 мм, для 1 двигателя	
		120-1000104-AP5	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 1,25 мм, для 1 двигателя	
		120-1000104-AP6	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 1,5 мм, для 1 двигателя	
		120-1000104-AP7	Комплект шатунных вкладышей, уменьшенных на 2,0 мм, для 1 двигателя	
Подгруппа 1005. Коленчатый вал и маховик				
8	4	150B-1005020	Вал коленчатый	1
		150B-1005020-P2	Вал коленчатый, уменьшенный на 0,3 мм	1
	11	120-1005030	Шестерня распределительная коленчатого вала	1
	8	304901-П	Шпонка шестерни	1
	13	120-2402052-A3	Сальник переднего конца коленчатого вала в сборе	1
	12	120-1005042	Маслоотражатель коленчатого вала	1
	14	120-1005060	Шкив коленчатого вала	1
	8	304901-П	Шпонка шкива	1
	16	120-1005110-A	Храповик коленчатого вала	1
	15	120-1005111	Шайба храповика коленчатого вала замочная	1
	1	120-1005115-A	Маховик с зубчатым кольцом в сборе	1
	17	150B-1005127	Болт крепления маховика	6
	20	250978-П	Гайка	6
	21	258040-П8	Шплицит	6
	19	120-1005125	Зубчатое кольцо маховика	1
	2	304814-П	Масленка в сборе	1
5	56	120-1005140	Крышка переднего подшипника коленчатого вала	1
	55	120-1005142	Прокладка крышки переднего подшипника коленчатого вала	2

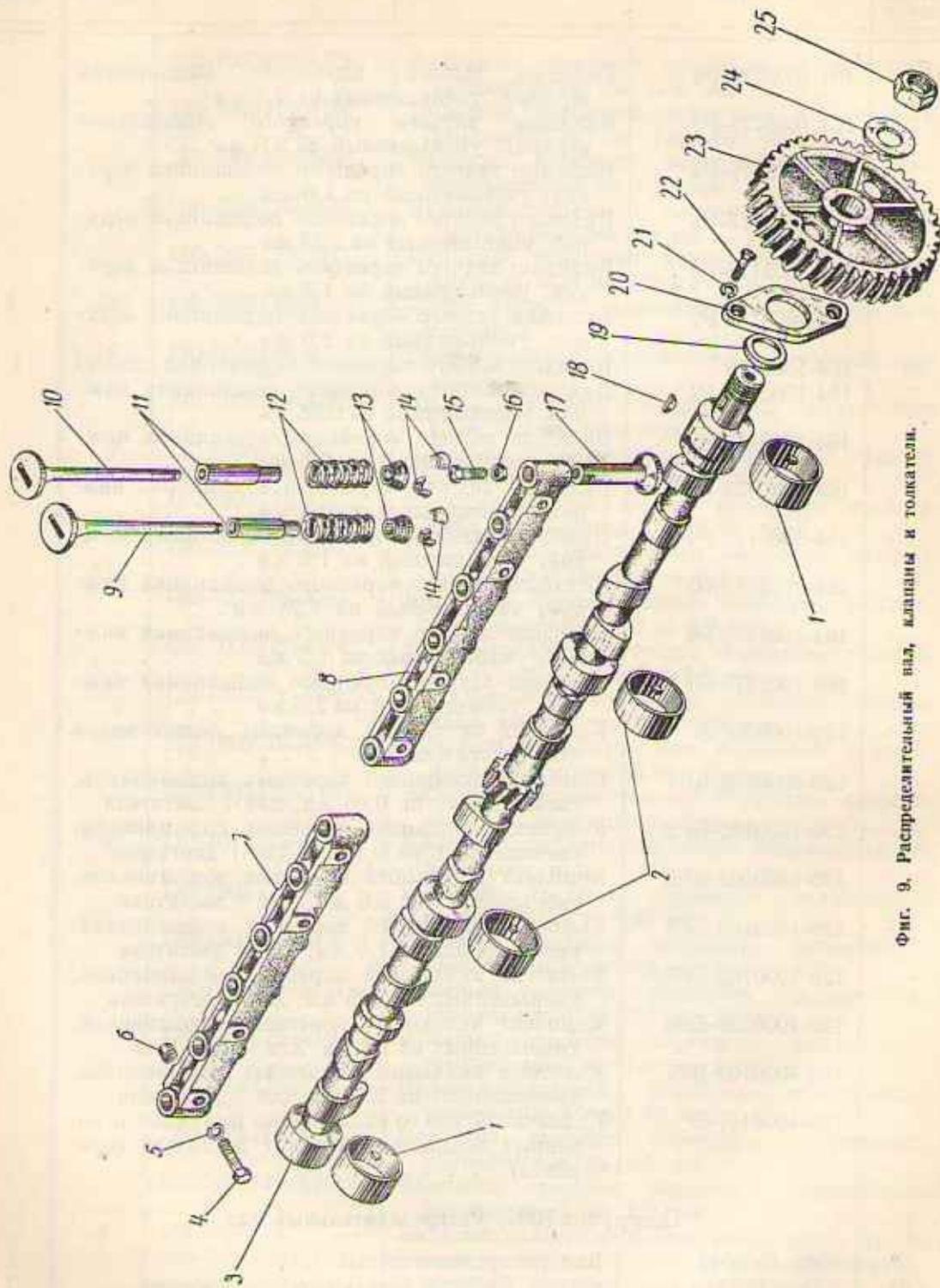


Фиг. 8. Коленчатый вал и маховик.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
5	52	301003-П	Болт крепления крышки переднего подшипника коленчатого вала	2	
	51	252139-П2 120-1005140-БР	Шайба пружинная Крышка переднего подшипника коленчатого вала (предварительно обработанная)	2	
	50	120-1005143	Крышка промежуточного подшипника коленчатого вала	4	
	49	120-1005144	Прокладка крышки промежуточного подшипника коленчатого вала	8	
	52	301003-П	Болт крепления крышки промежуточного подшипника коленчатого вала	8	
	51	252139-П2 120-1005143-БР	Шайба пружинная Крышка промежуточного подшипника коленчатого вала (предварительно обработанная)	8	
	54	120-1005145	Крышка среднего подшипника коленчатого вала	1	
	53	120-1005147	Прокладка крышки среднего подшипника коленчатого вала	2	
	48	301004-П	Болт крепления крышки среднего подшипника коленчатого вала	4	
	47	252137-П2 120-1005145-БР	Шайба пружинная Крышка среднего подшипника коленчатого вала (предварительно обработанная)	4	
	46	150В-1005148	Крышка заднего подшипника коленчатого вала	1	
	45	150В-1005149	Прокладка крышки заднего подшипника коленчатого вала	2	
	40	150В-1005160	Уплотнитель заднего подшипника коленчатого вала правый	1	
	44	150В-1005161	Уплотнитель заднего подшипника коленчатого вала левый	1	
	48	301004-П	Болт крепления крышки заднего подшипника коленчатого вала	4	
	47	252137-П2 164-1005148-РП	Шайба пружинная Крышка заднего подшипника коленчатого вала (предварительно обработанная)	4	
	8	39	150В-1005156	Уплотнитель боковой заднего подшипника коленчатого вала	2
		41	121-1005154-Б	Набивка сальника заднего подшипника коленчатого вала	2
		43	121-1005162	Обойма сальника заднего подшипника коленчатого вала верхняя	1
		42	121-1005163-Б	Обойма сальника заднего подшипника коленчатого вала нижняя	1
7		120-1005170-А	Вкладыш переднего коренного подшипника коленчатого вала	2	
		120-1005170-АР1	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,05 мм		
		120-1005170-АР2	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,3 мм		

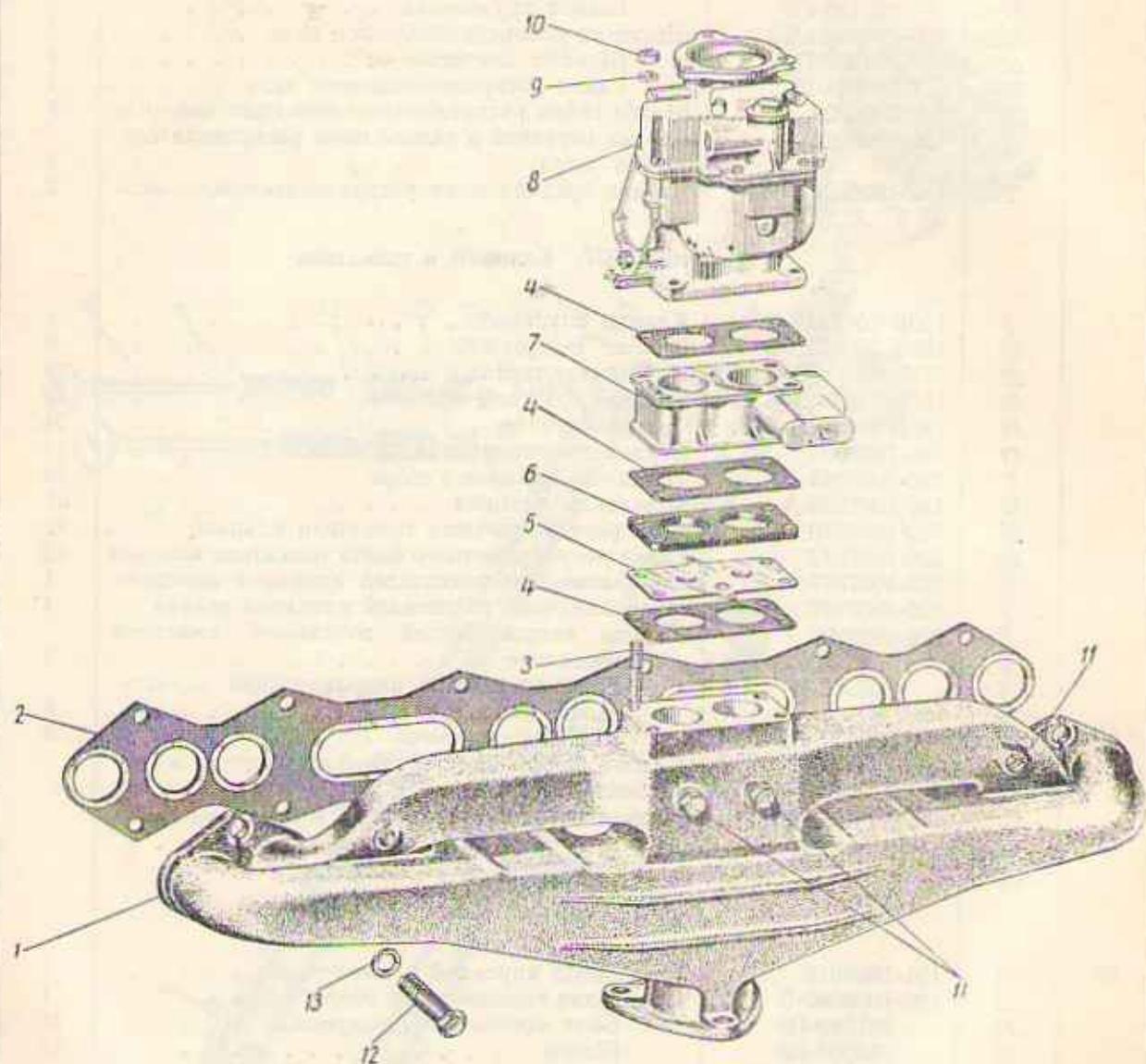
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество		
8	10	120-1005170-AP3	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,6 мм	1		
		120-1005170-AP4	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,0 мм			
		120-1005170-AP5	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,25 мм			
		120-1005170-AP6	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,5 мм			
		120-1005170-AP7	Вкладыш переднего коренного подшипника, уменьшенный на 2,0 мм			
		9	120-1005183-A		Шайба упорного подшипника коленчатого вала передняя	
			120-1005184-A		Шайба упорного подшипника коленчатого вала задняя	
		5	120-1005184-AP1		Шайба упорного подшипника коленчатого вала задняя ремонтная	
			6		120-1005172-A	Вкладыш промежуточного коренного подшипника коленчатого вала
					120-1005172-AP1	Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 0,05 мм
	120-1005172-AP2				Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 0,3 мм	
	120-1005172-AP3				Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 0,6 мм	
	120-1005172-AP4				Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 1,0 мм	
	120-1005172-AP5				Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 1,25 мм	
	120-1005172-AP6				Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 1,5 мм	
	6		120-1005172-AP7		Вкладыш промежуточного коренного подшипника, уменьшенный на 2,0 мм	
			6		120-1005175-A	Вкладыш среднего коренного подшипника коленчатого вала
					120-1005175-AP1	Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,05 мм
					120-1005175-AP2	Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,3 мм
					120-1005175-AP3	Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 0,6 мм
					120-1005175-AP4	Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,0 мм
					120-1005175-AP5	Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,25 мм
	120-1005175-AP6				Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 1,5 мм	
	3		120-1005175-AP7		Вкладыш среднего коренного подшипника, уменьшенный на 2,0 мм	
			3		164-1005178	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний
		164-1005178-P1			Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 0,05 мм	

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
8	18	164-1005178-P2	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 0,3 мм	1
		164-1005178-P3	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 0,6 мм	
		164-1005178-P4	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 1,0 мм	
		164-1005178-P5	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 1,25 мм	
		164-1005178-P6	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 1,5 мм	
		164-1005178-P7	Вкладыш заднего коренного подшипника верхний, уменьшенный на 2,0 мм	
		164-1005179	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний	
		164-1005179-P1	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 0,05 мм	
		164-1005179-P2	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 0,3 мм	
		164-1005179-P3	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 0,6 мм	
		164-1005179-P4	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 1,0 мм	
		164-1005179-P5	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 1,25 мм	
		164-1005179-P6	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 1,5 мм	
		164-1005179-P7	Вкладыш заднего коренного подшипника нижний, уменьшенный на 2,0 мм	
		120-1000102-Б	Комплект вкладышей коренных подшипников для 1 двигателя	
		120-1000102-БР1	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 0,05 мм, для 1 двигателя	
		120-1000102-БР2	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 0,3 мм, для 1 двигателя	
		120-1000102-БР3	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 0,6 мм, для 1 двигателя	
		120-1000102-БР4	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 1,0 мм, для 1 двигателя	
		120-1000102-БР5	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 1,25 мм, для 1 двигателя	
120-1000102-БР6	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 1,5 мм, для 1 двигателя			
120-1000102-БР7	Комплект вкладышей коренных подшипников, уменьшенных на 2,0 мм, для 1 двигателя			
120-1000107-Б	Коленчатый вал со вкладышами шатунных и коренных подшипников для 1 двигателя (комплект)			
Подгруппа 1006. Распределительный вал				
9	3	150В-1006015	Вал распределительный	1
	20	120-1006018	Фланец распределительного вала упорный	1
	19	120-1006019	Кольцо шестерни распределительного вала распорное	1



Фиг. 9. Распределительный вал, клапаны и толкатели.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
9	22	201456-П8	Болт крепления упорного фланца распределительного вала	2
	21	252135-П2	Шайба пружинная	2
	23	120-1006020-Б	Шестерня распределительного вала	1
	18	304907-П	Шпонка шестерни	1
	25	303004-П	Гайка распределительного вала	1
	24	120-1006022	Шайба гайки распределительного вала замочная	1
	1	120-1006024	Втулка передней и задней шеек распределительного вала	2
	2	120-1006025	Втулка средних шеек распределительного вала	2
	Подгруппа 1007. Клапаны и толкатели			
9	9	150В-1007010-Б	Клапан впускной	6
	10	150В-1007015-Б	Клапан выпускной	6
	12	11-0114	Пружина клапана	12
	13	150В-1007024-Б	Тарелка пружины клапана	12
	14	150В-1007028-Б	Сухарь клапана	24
	11	120-1007032	Втулка направляющая клапана	12
		120-1007045	Толкатель клапана в сборе	12
	17	120-1007055-А	Толкатель клапана	12
	15	120-1007070	Болт регулировочный толкателя клапана	12
	16	120-1007073	Гайка регулировочного болта толкателя клапана	12
	8	120-1007075	Направляющая толкателей клапанов передняя	1
	7	120-1007076	Направляющая толкателей клапанов задняя	1
	6	120-1002063	Кольцо направляющей толкателей клапанов центровочное	4
	4	200369-П	Болт крепления направляющей толкателей клапанов	8
	5	252137-П2	Шайба пружинная	8
	150В-1007012-Б	Клапан впускной с тарелкой и сухарями в комплекте		
	150В-1007016-Б	Клапан выпускной с тарелкой и сухарями в комплекте		
Подгруппа 1008. Газопровод				
10	1	121-1008012	Газопровод впускной и выпускной	1
	2	120-1008080-Б	Прокладка газопровода в сборе	1
	12	201540-П8	Болт крепления газопровода	12
	13	252007-П8	Шайба	12
	11	262542-П	Пробка газопровода	4
Подгруппа 1009. Масляный картер				
5	58	157-1009011	Картер масляный со спускной пробкой в сборе	1
	57	157-1009010	Картер масляный в сборе	1
	60	121-1009040	Прокладка масляного картера	1
		201538-П8	Болт крепления масляного картера	22
	201540-П8	Болт крепления масляного картера	2	

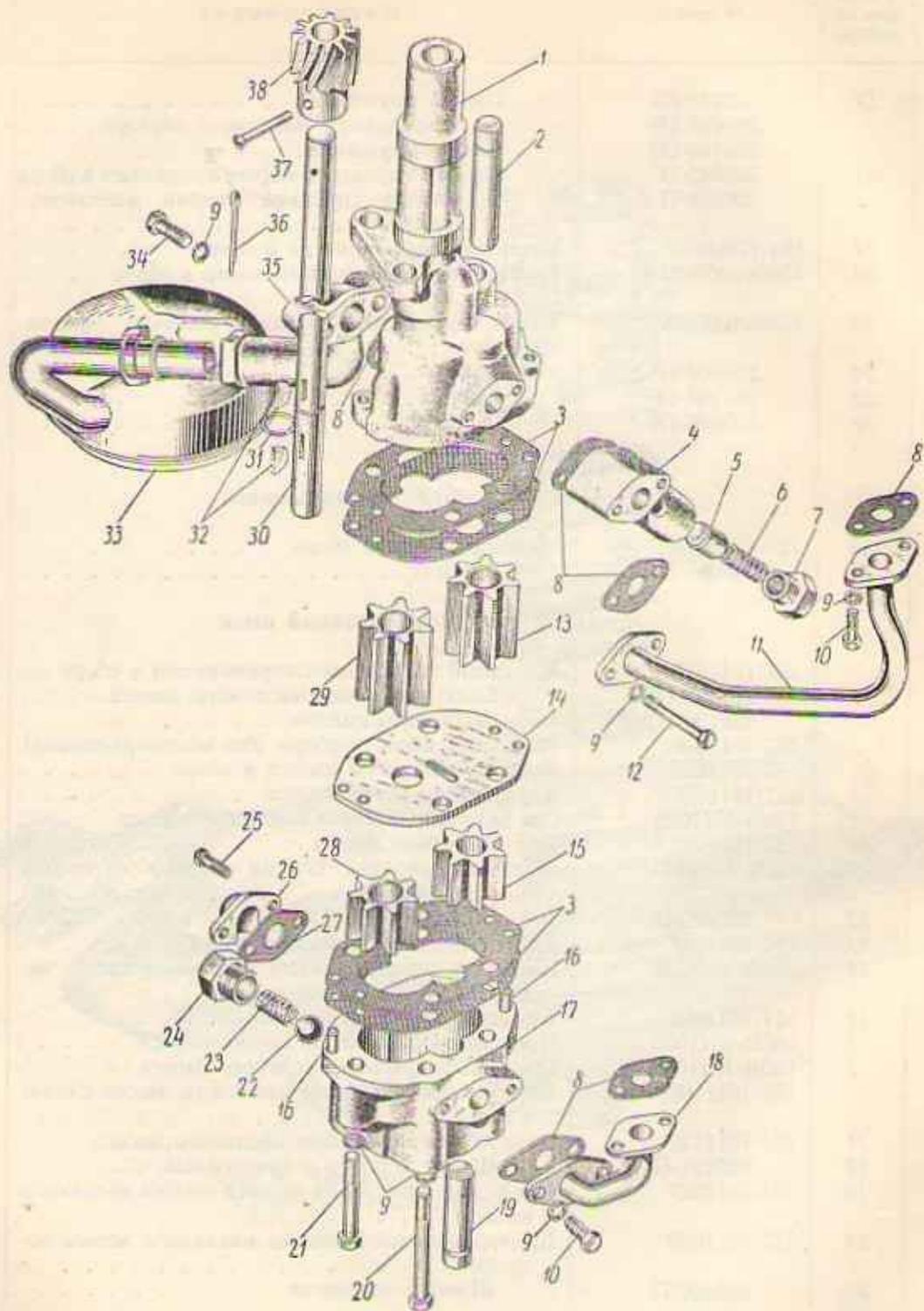


Фиг. 10. Газопровод и крепление карбюратора.
 Примечание: шаг 3—10 см. в подгруппе 1107.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
5	59	252137-П2	Шайба пружинная	24	
		201495-П8	Болт крепления масляного картера	2	
		252136-П2	Шайба пружинная	2	
	61	305045-П	Пробка масляного картера спускная в сборе	1	
		306308-П	Прокладка спускной пробки масляного картера	1	
	21	164-1009050*	Указатель уровня масла в сборе	1	
	20	150В-1009058*	Трубка указателя уровня масла в сборе	1	
	23	150В-1009057 *	Хомут крепления трубки указателя уровня масла	1	
	24	220106-П2 *	Винт	1	
	22	251106-П *	Гайка	1	
	19	300036-П8 *	Штуцер	1	
Подгруппа 1010. Маслоприемник					
11	33	121-1010010	Маслоприемник в сборе	1	
	36	258055-П	Шплинт	1	
Подгруппа 1011. Масляный насос					
11		157-1011010	Масляный насос с маслоприемником в сборе	1	
		201498-П8	Болт крепления масляного насоса	2	
		252136-П2	Шайба пружинная	2	
			157-1011012	Масляный насос в сборе (без маслоприемника)	1
			157-1011015	Корпус масляного насоса в сборе	1
	1		157-1011020	Корпус масляного насоса	1
	2		150В-1011025	Ось ведомой шестерни масляного насоса	1
	30		157-1011042	Вал масляного насоса	1
	29		150В-1011045	Шестерня верхней секции масляного насоса ведущая	1
	32		260402-П	Шпонка шестерни	1
	31		120-1011047	Кольцо ведущей шестерни пружинное	1
	13		150В-1011032	Шестерня верхней секции масляного насоса ведомая	1
	14		157-1011052	Крышка масляного насоса	1
	3		150В-1011060	Прокладка крышки масляного насоса	**
	3		150В-1011065	Прокладка крышки масляного насоса	**
			157-1011108	Корпус нижней секции масляного насоса с осью в сборе	1
	17		157-1011110	Корпус нижней секции масляного насоса	1
	16		305421-П	Штифт корпуса установочный	2
	19		157-1011027	Ось ведомой шестерни нижней секции масляного насоса	1
	28		157-1011049	Шестерня нижней секции масляного насоса ведущая	1
32		260402-П	Шпонка шестерни	1	

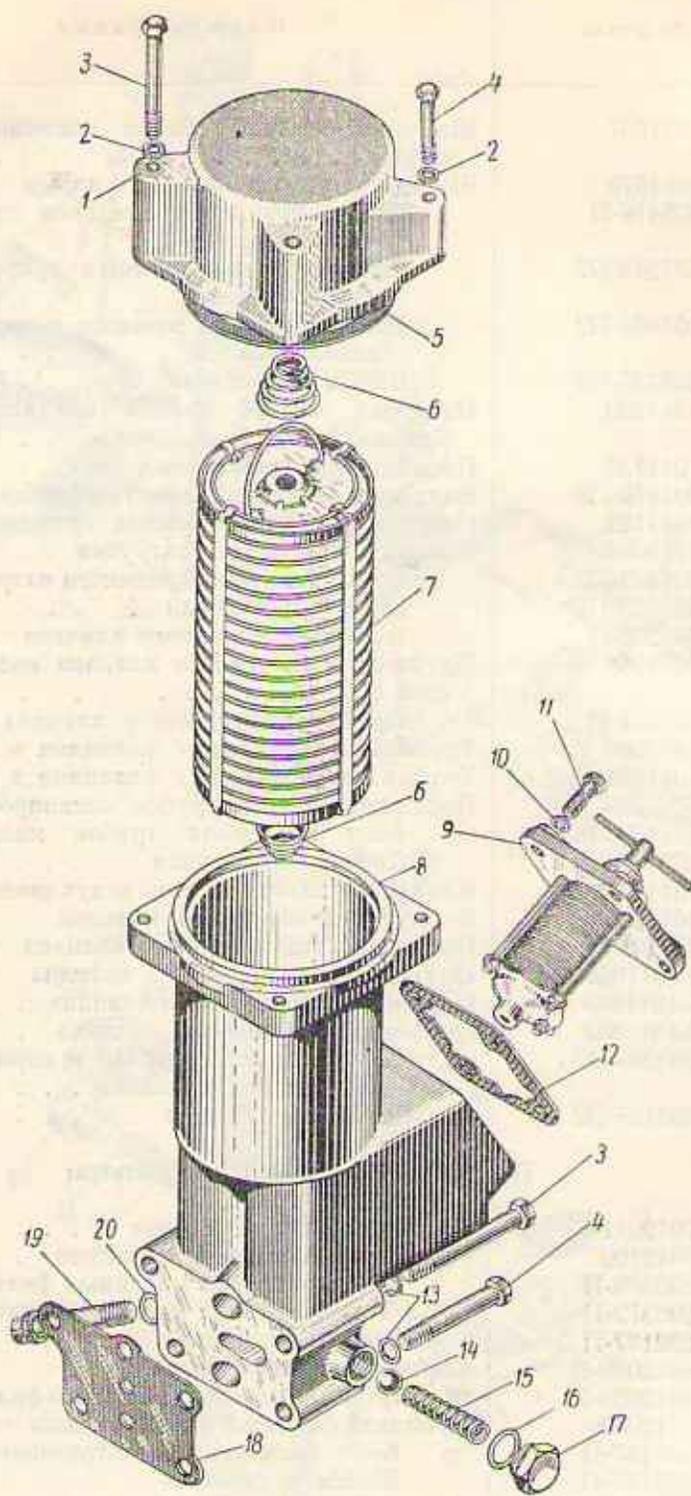
* Временно устанавливаются: 120-1009050-Б — указатель уровня масла в сборе; 120-1009056 — прокладка колпачка указателя уровня масла; 120-1009060 — трубка указателя уровня масла.

** Количество — по потребности.



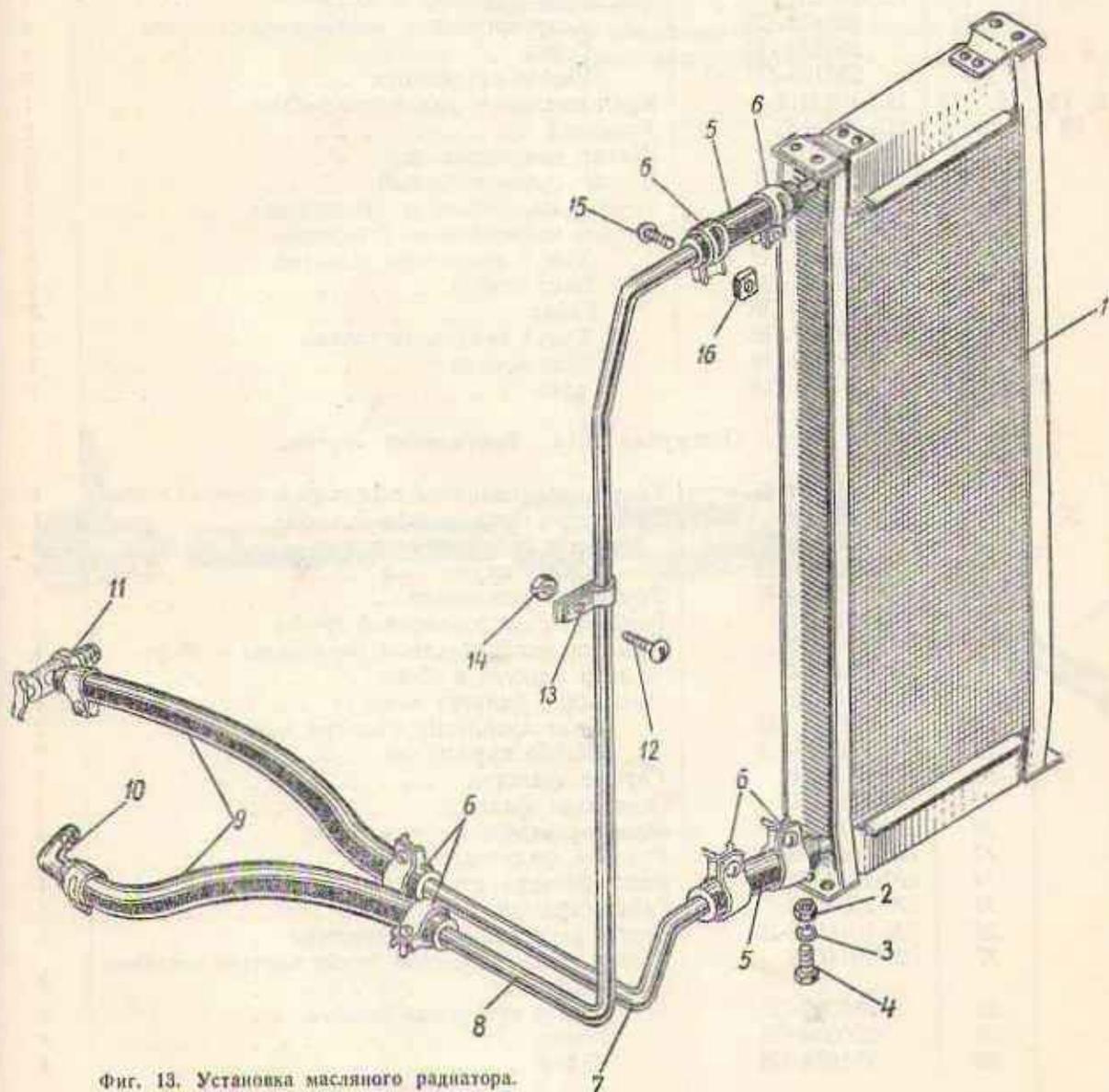
Фиг. 11. Масляный насос и маслоприемник.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
11	15	157-1011037	Шестерня нижней секции масляного насоса ведомая	1
	38	120-1011070	Шестерня привода масляного насоса	1
	37	305416-П	Штифт крепления шестерни привода масляного насоса	1
	20	301243-П2	Болт крепления крышки и корпусов масляного насоса	4
	21	201466-П2	Болт крепления крышки и корпусов масляного насоса	2
	9	252135-П2	Шайба пружинная	6
	26	157-1011130	Патрубок нижней секции масляного насоса приемный	1
	27	157-1011133	Прокладка приемного патрубка	1
	25	201416-П8	Болт крепления приемного патрубка	2
	35	157-1011122	Патрубок масляного насоса приемный	1
	8	120-1011086	Прокладка приемного патрубка	1
	34	201462-П8	Болт крепления приемного патрубка	2
	9	252135-П2	Шайба пружинная	2
	22	306200-П	Шарик перепускного клапана	1
	23	124-1011058	Пружина перепускного клапана масляного насоса	1
	24	305054-П	Пробка перепускного клапана	1
	11	157-1011080	Трубка маслопровода с фланцами в сборе	1
	18	157-1011127	Трубка маслопровода с фланцами в сборе	1
	8	120-1011086	Прокладка фланца трубок маслопровода	3
	10	201456-П8	Болт крепления трубок маслопровода	6
	9	252135-П2	Шайба пружинная	6
		157-1011054	Клапан масляной системы редукционный в сборе	1
	4	157-1011055	Корпус редукционного клапана	1
	8	120-1011086	Прокладка редукционного клапана	2
	6	150В-1011058	Пружина редукционного клапана	1
	5	150В-1011090	Плунжер редукционного клапана	1
	7	150В-1011062	Пробка редукционного клапана	1
	12	200269-П8	Болт крепления трубки и корпуса редукционного клапана	2
	9	252135-П2	Шайба пружинная	2
	Подгруппа 1012. Масляные фильтры			
12		120-1012011-Б	Фильтры масляные в сборе	1
	18	120-1012100	Прокладка масляных фильтров	1
	3	200376-П	Болт крепления масляных фильтров	2
	4	200372-П	Болт крепления масляных фильтров	2
	13	252137-П	Шайба пружинная	4
	8	120-1012020-Б	Корпус масляных фильтров	1
	9	120-1012035-З	Фильтрующий элемент масляного фильтра в сборе	1
	12	120-1012069	Прокладка крышки фильтрующего элемента	1
	11	201497-П	Болт крепления фильтрующего элемента	4
	10	252136-П	Шайба пружинная	4
	7	120-1012068-Б2	Бескорпусный сменный элемент масляного фильтра типа ДОСФО № 1 в сборе	1



Фиг. 12. Масляные фильтры.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
12	6	120-1012066-Б	Пружина прижимная сменного элемента масляного фильтра	2
	1	120-1012079-Б	Крышка корпуса масляных фильтров	1
	5	120-1012067-Б	Прокладка крышки корпуса масляных фильтров	1
	3	200376-П	Болт крышки корпуса масляных фильтров	2
	4	200372-П	Болт крышки корпуса масляных фильтров	2
	2	252007-П	Шайба	4
	14	306200-П	Шарик перепускного клапана масляного фильтра	1

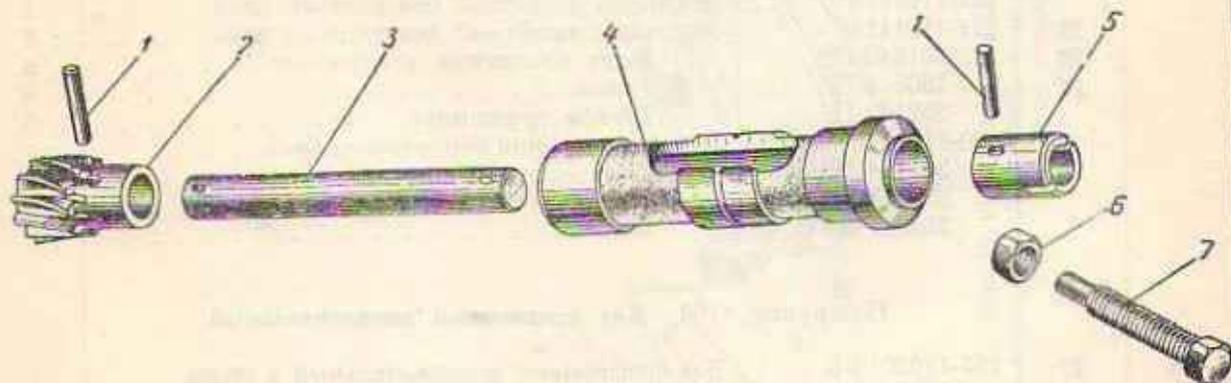


Фиг. 13. Установка масляного радиатора.

Двигатель

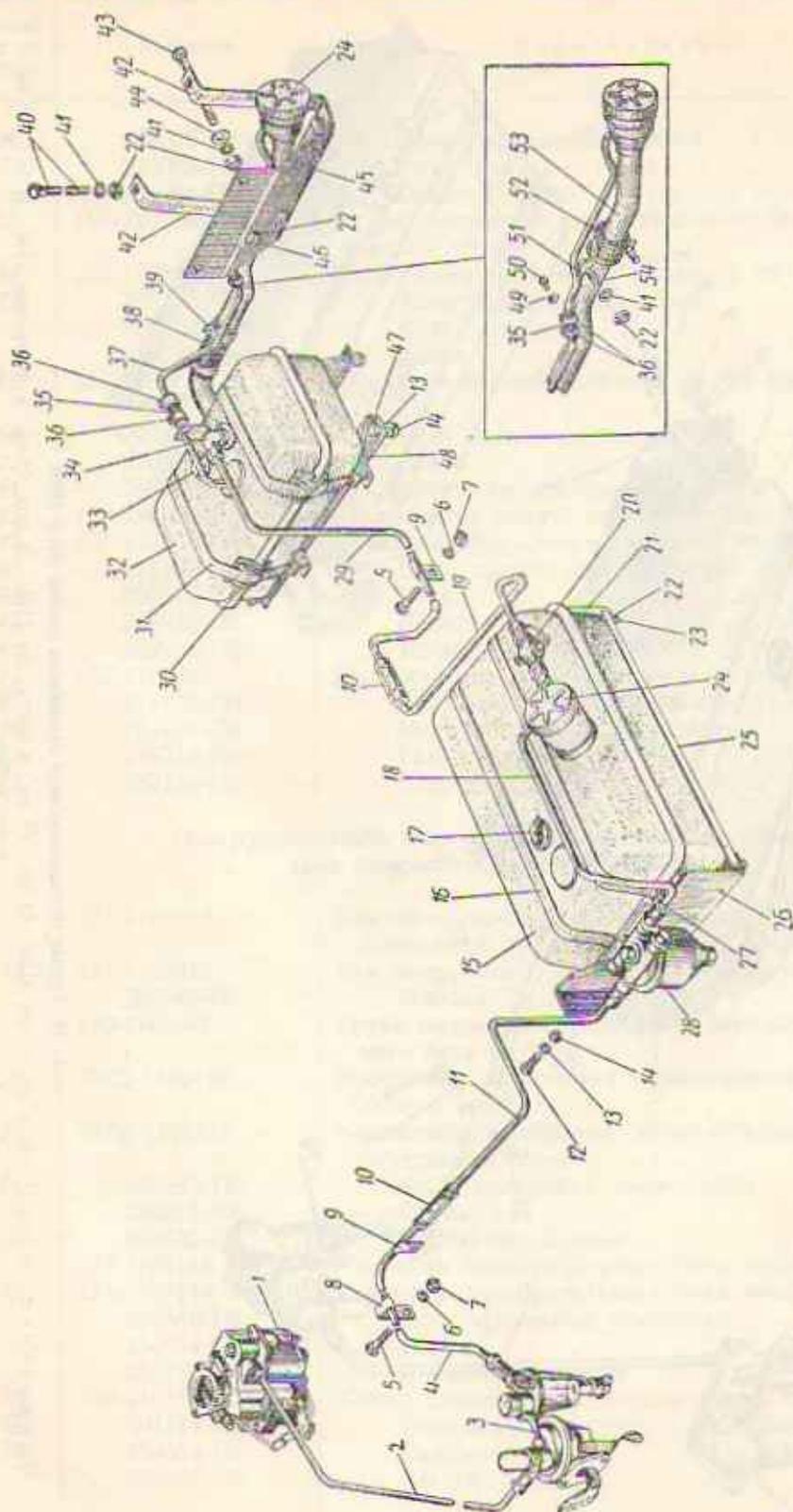
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
12	15	120-1012091-Б	Пружина перепускного клапана	1	
	17	120-1011062	Пробка перепускного клапана	1	
	16	307270-П	Прокладка пробки перепускного клапана	1	
	19	120-1012095-Б	Пробка масляных фильтров спускная	1	
	20	307248-П	Прокладка спускной пробки масляных фильтров	1	
Подгруппа 1013. Масляный радиатор					
13	1	157-1013010	Масляный радиатор в сборе	1	
	4	201454-П8	Болт крепления масляного радиатора	4	
5; 13	2	250510-П8	Гайка	4	
	3	252135-П2	Шайба пружинная	4	
13	62; 11	115-1013100	Кран масляного радиатора в сборе	1	
	10	115-1011103	Угольник	1	
	9	121-1013048	Шланг маслопровода	2	
	5	122А-1013048	Шланг соединительный	2	
	7	157-1013044-Б	Трубка маслопровода проводящая	1	
	8	157-1013046-Б	Трубка маслопровода отводящая	1	
	6	288004-П8	Хомут крепления шлангов	8	
	15	220084-П8	Винт хомута	8	
	16	251084-П8	Гайка	8	
	13	306727-П8	Хомут крепления трубки	1	
	12	220078-П8	Винт хомута	1	
	14	251084-П8	Гайка	1	
	Подгруппа 1014. Вентиляция картера				
	5	4	120-1014010-Б	Труба маслоналивная с фильтром воздуха в сборе	1
		6	120-1014030	Прокладка маслоналивной трубы	1
6		201497-П	Болт крепления маслоналивной трубы	2	
5		252136-П2	Шайба пружинная	2	
7		120-1014012-Б	Труба маслоналивная	1	
8		120-1014118	Горловина маслоналивной трубы	1	
9		120-1014120	Крышка маслоналивной горловины в сборе	1	
		120-1014150	Фильтр воздуха в сборе	1	
10		120-1014155	Прокладка фильтра воздуха	1	
13		200271-П8	Болт крепления фильтра воздуха	2	
12		252135-П2	Шайба пружинная	2	
15		120-1014156	Корпус фильтра	1	
11		120-1014157	Основание фильтра	1	
16		120-1014160	Фильтрующий элемент в сборе	1	
17		120-1014168	Крышка фильтра в сборе	1	
14		120-1014174	Винт фильтра стяжной	1	
18		120-1006039	Гайка-барашек	1	
38		120-1014088-В	Труба вентиляционная картера	1	
37		120-1014093	Шланг вентиляционной трубы картера соединительный	2	
35		288009-П8	Хомут крепления шланга	4	
36	220084-П8	Винт	4		
34	251084-П8	Гайка	4		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1016. Привод распределителя				
14	7	120-1016010	Привод распределителя в сборе	1
	6	120-1016015	Болт крепления привода распределителя . . .	1
	3	250514-П	Гайка	1
	3	120-1016016	Валик привода распределителя	1
	2	120-1011070	Шестерня привода распределителя	1
	4	120-1016020	Корпус валика привода распределителя . . .	1
	5	120-1016022	Муфта валика привода распределителя соединительная	1
	1	305416-П	Штифт крепления шестерни и муфты валика привода распределителя	2

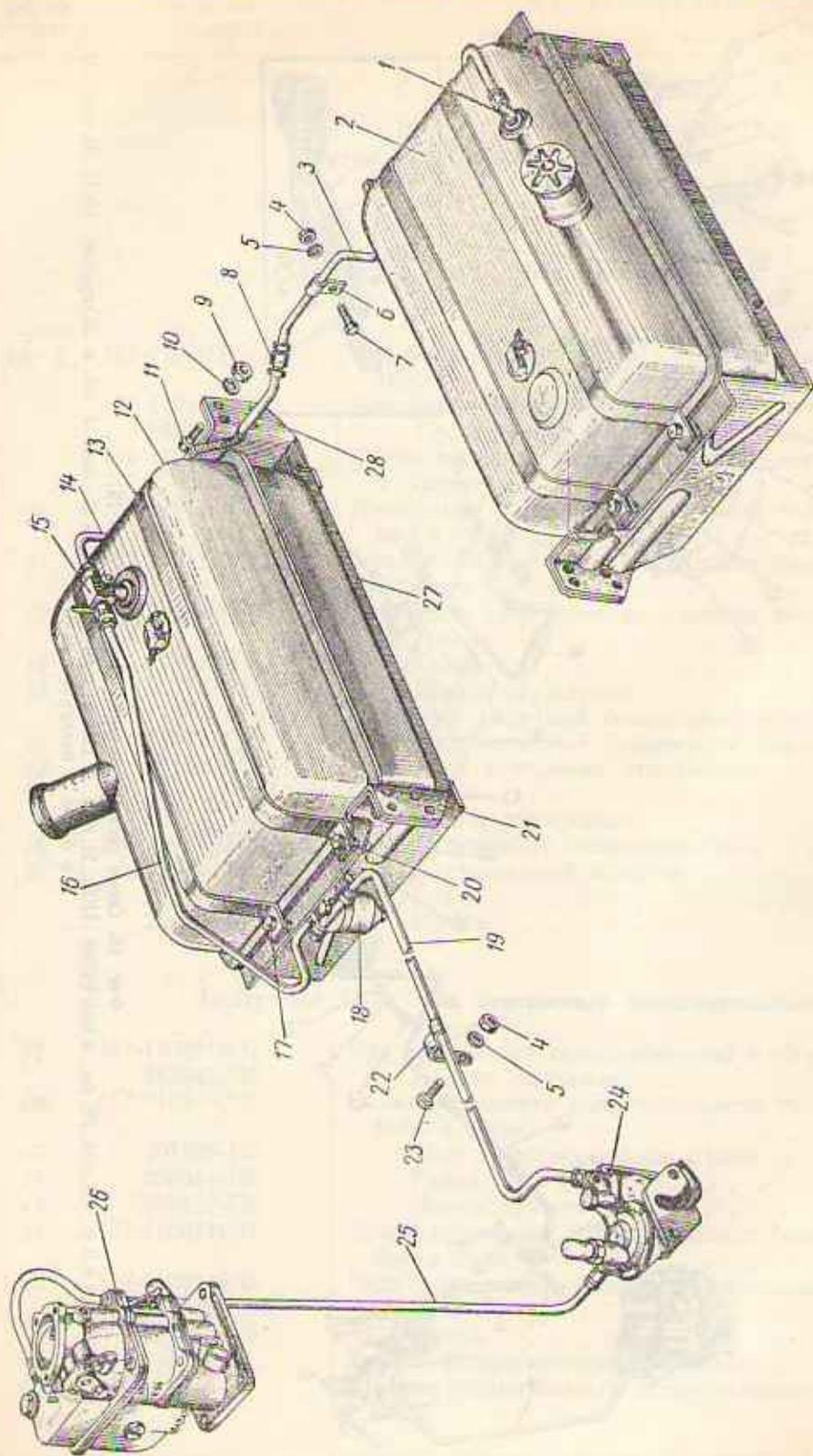


Фиг. 14. Привод распределителя

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 11. СИСТЕМА ПИТАНИЯ				
Подгруппа 1101. Бак бензиновый				
15; 16	15; 2	157-1101008	Бак бензиновый с пробкой и выдвижной трубой горловины в сборе	1
		157-1101010-Б 262542-П	Бак бензиновый в сборе Пробка спускная	1 1
15	26	120-1101078	Труба выдвижная горловины бензинового бака в сборе	1
		157-1101116	Кронштейн крепления бензинового бака передний в сборе	1
		157-1101117	Кронштейн крепления бензинового бака задний в сборе	1
		201542-П8	Болт крепления кронштейна бензинового бака	8
		250514-П8	Гайка	8
		252137-П2	Шайба пружинная	8
		157-1101113	Угольник защитный бензинового бака	1
		121-1101114	Угольник защитный бензинового бака	2
		201540-П8	Болт крепления угольников	6
		250514-П8	Гайка	6
		252137-П2	Шайба пружинная	6
		120-1101110	Хомут крепления бензинового бака	4
		301114-П8	Болт стяжной хомутов	4
		250514-П8	Гайка	8
		252007-П8	Шайба	8
Подгруппа 1102. Бак бензиновый дополнительный				
15	32	157-1102010-Б	Бак бензиновый дополнительный в сборе	1
		262542-П8	Пробка спускная	1
	48	157-1102182-Б	Балка крепления дополнительного топливного бака в сборе	2
		201538-П8	Болт крепления балки к раме	4
	14	250514-П8	Гайка	4
	13	252137-П2	Шайба пружинная	4
	31	157-1102110-В	Хомут крепления дополнительного бензинового бака в сборе	2
		157-1102115-Б	Подкладка хомута крепления бензинового бака	4
	30	250512-П8	Гайка	8
		252006-П8	Шайба	4
	37	157-1102155	Трубка воздухоотводящая средняя	1
	35	157-1102153-Б	Шланг соединительный воздухоотводящих трубок	2



Фиг. 15. Схема системы питания автомобиля ЗИЛ-157.
 Примечания: 1) поз. 28 см. в подгруппе 1105; 2) поз. 3 см. в подгруппе 1106; 3) поз. 4 см. в подгруппе 1107; 4) поз. 17 и 33 см. в подгруппе 3806



Фиг. 16. Схема системы питания седельного тягача ЗИЛ-157В.

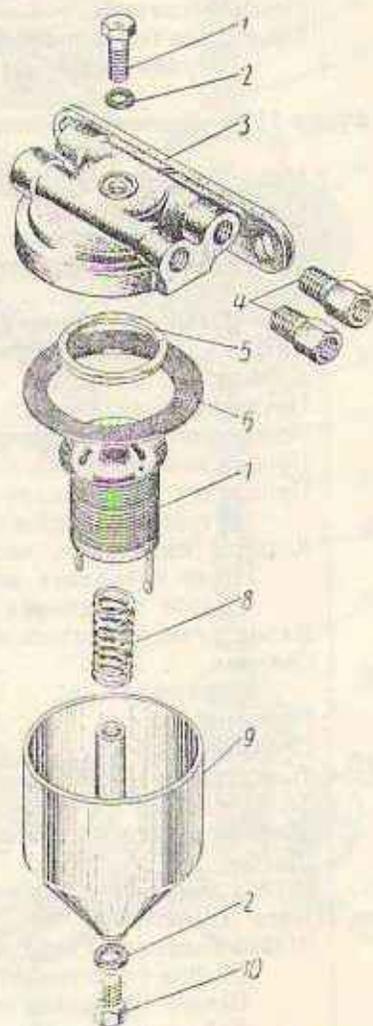
Примечания: 1) поз. 2 см. в подгруппе 1101; 2) поз. 18 см. в подгруппе 1105; 3) поз. 24 см. в подгруппе 1106; 4) поз. 26 см. в подгруппе 1107.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Кол-чество
15	36	288000-П8	Хомут крепления шланга	4
	50	220082-П8	Винт хомута	4
	49	251084-П8	Гайка	4
	53	157-1102085-Б	Трубка наливная дополнительного бензинового бака в сборе	1
	38	157-1102157	Шланг соединительный наливной трубы	1
	39	306700-П	Хомут крепления шланга	2
		302052-П8	Винт хомута	2
		251084-П8	Гайка	2
	51	157-1102074	Хомут крепления наливной трубы бензинового бака	1
	54	201495-П8	Болт крепления хомута	2
	22	250512-П8	Гайка	2
	41	252136-П2	Шайба пружинная	2
	52	120-3403014	Амортизатор хомута крепления наливной трубы	1
	45	157-1102093-Б	Пластина ограждения наливной трубы	1
	43	211137-П8	Болт крепления пластины	2
	22	250512-П8	Гайка	2
	44	252039-П8	Шайба	2
	41	252136-П2	Шайба пружинная	2
	42	157-1102097	Растяжка пластины ограждения наливной трубы	2
	40	211132-П8	Болт крепления растяжек	2
	46	201494-П8	Болт крепления растяжек	2
22	250512-П8	Гайка	4	
41	252136-П2	Шайба пружинная	4	
Подгруппа 1102В. Бак бензиновый дополнительный (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
16		121-1102012	Бак бензиновый дополнительный с пробкой и выдвигной трубой горловины в сборе	1
	12	121-1102010	Бак бензиновый дополнительный в сборе	1
		262542-П	Пробка спускная	1
		120-1101078	Труба выдвигная бензинового бака дополнительного бака в сборе	1
	28	157В-1102146	Кронштейн крепления дополнительного бака задний в сборе	1
	21	157В-1101117	Кронштейн крепления дополнительного бака передний в сборе	1
	11	201542-П8	Болт крепления кронштейна	8
	9	250514-П8	Гайка	8
	10	252137-П2	Шайба пружинная	8
		157-1101113	Угольник дополнительного бака защитный	1
	27	121-1101114	Угольник дополнительного бака защитный	2
		201540-П8	Болт крепления угольника	6
		250514-П8	Гайка	6
		252137-П8	Шайба пружинная	6
	13	120-1101110	Хомут крепления дополнительного бака	4
17	301114-П8	Болт хомута дополнительного бака стяжной	4	
20	250514-П8	Гайка	8	
	252007-П8	Шайба	8	

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1103. Пробка бензинового бака				
15	24	120-1103009	Пробка бензинового бака с цепочкой в сборе . . .	2
		120-1103075	Прокладка пробки бензинового бака	2
Подгруппа 1104. Бензопроводы				
15	20	157-1104100-Б	Трубка основного бензинового бака приемная с краном в сборе	1
	18	157-1104020-Б	Трубка от основного бака к фильтру-отстойнику в сборе	1
	11	157-1104492-Б	Трубка от фильтра-отстойника к бензонасосу поперечная в сборе	1
	4	157-1104490-Б	Трубка от фильтра-отстойника к бензонасосу продольная в сборе	1
	10	305317-П8	Муфта соединительная	1
	2	121-1104054-Б	Трубка от бензонасоса к карбюратору в сборе	1
	34	157-1104012-Б	Трубка дополнительного бензинового бака приемная с угольником в сборе	1
	19	157-1104070-Б	Трубка от основного бака к дополнительному баку передняя в сборе	1
	29	157-1104071-Б	Трубка от основного бака к дополнительному баку задняя в сборе	1
	10	305317-П8	Муфта соединительная	1
	9	306722-П	Скоба крепления трубки	2
	8	121-1104039	Скоба крепления трубки	1
	5	201458-П8	Болт крепления скобы	2
	7	250510-П8	Гайка	2
	6	252135-П2	Шайба пружинная	2
		В-17635*	Трубка мерная длиной 1150 мм	
		В-17740*	Трубка мерная длиной 1600 мм	
		В-17741*	Трубка мерная длиной 1000 мм	
		В-17742*	Трубка мерная длиной 2000 мм	
		305316-П8*	Гайка трубки соединительная	
		305223-П*	Муфта трубки конусная	
		305317-П8*	Муфта соединительная двух трубопроводов	
Подгруппа 1104В. Бензопроводы (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
16	1	157В-1104012	Трубка основного бензинового бака приемная с угольником в сборе	1
	3	157В-1104106	Трубка от основного бензинового бака к дополнительному баку длинная в сборе	1
	14	157В-1104306	Трубка от основного бензинового бака к дополнительному баку короткая в сборе	1
	8	305317-П8	Муфта соединительная	1
	15	157-1104100-Б	Трубка дополнительного бензинового бака приемная с краном в сборе	1

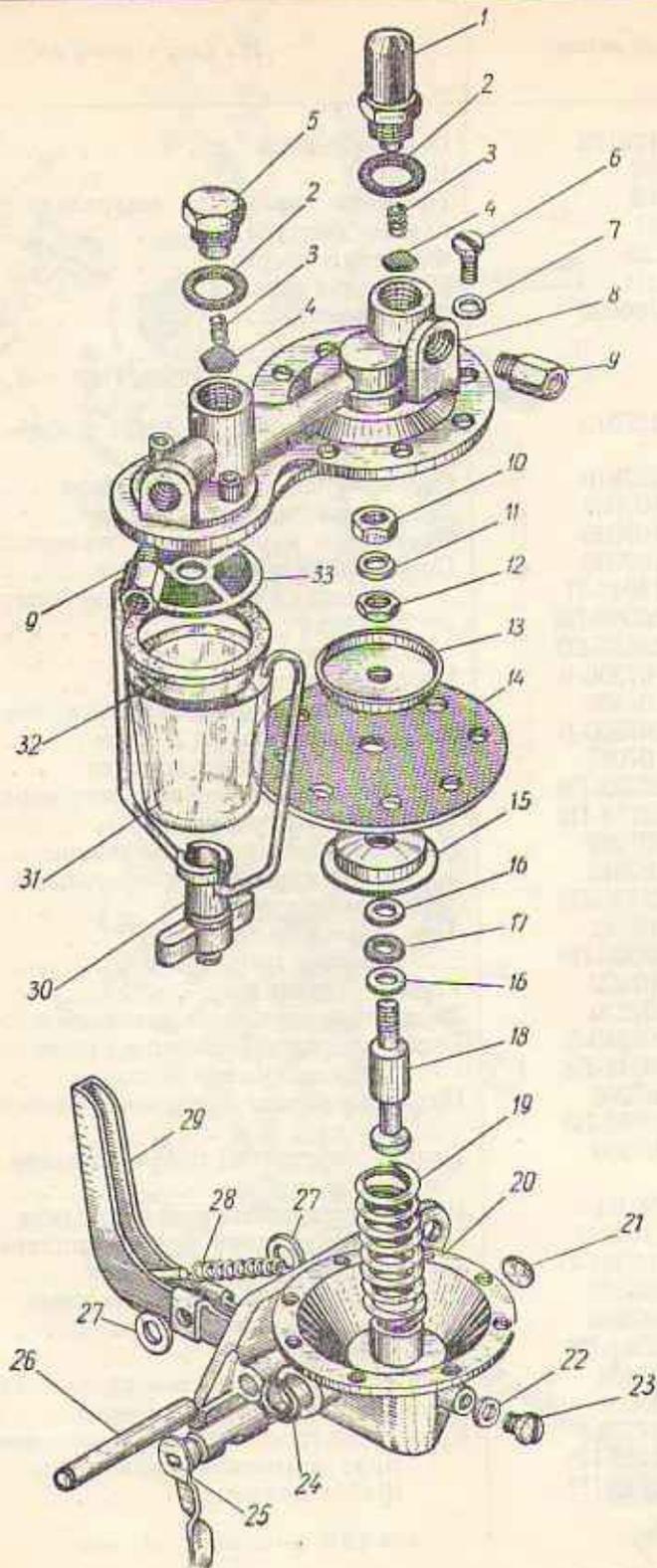
* Заводом выпускаются мерные трубки из толпака Л96, труба тннутая диаметром 8×0,75, мягкая, ГОСТ 617-53. Из этих трубок и арматуры к ним потребителями могут изготовляться бензопроводы любых размеров.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
16	16	157В-1104075	Трубка от дополнительного бака к фильтру-отстойнику в сборе	1
	19	157В-1104060	Трубка от фильтра-отстойника к бензонасосу в сборе	1
	25	121-1104054-Б	Трубка от бензонасоса к карбюратору в сборе	1
	22	121-1104039	Скоба крепления трубки	1
	6	306722-П8	Скоба крепления трубки	1
	23	201457-П8	Болт крепления скобы	1
	7	201458-П8	Болт крепления скобы	1
	4	250510-П8	Гайка	2
	5	252135-П2	Шайба пружинная	2



Фиг. 17. Фильтр-отстойник бензина

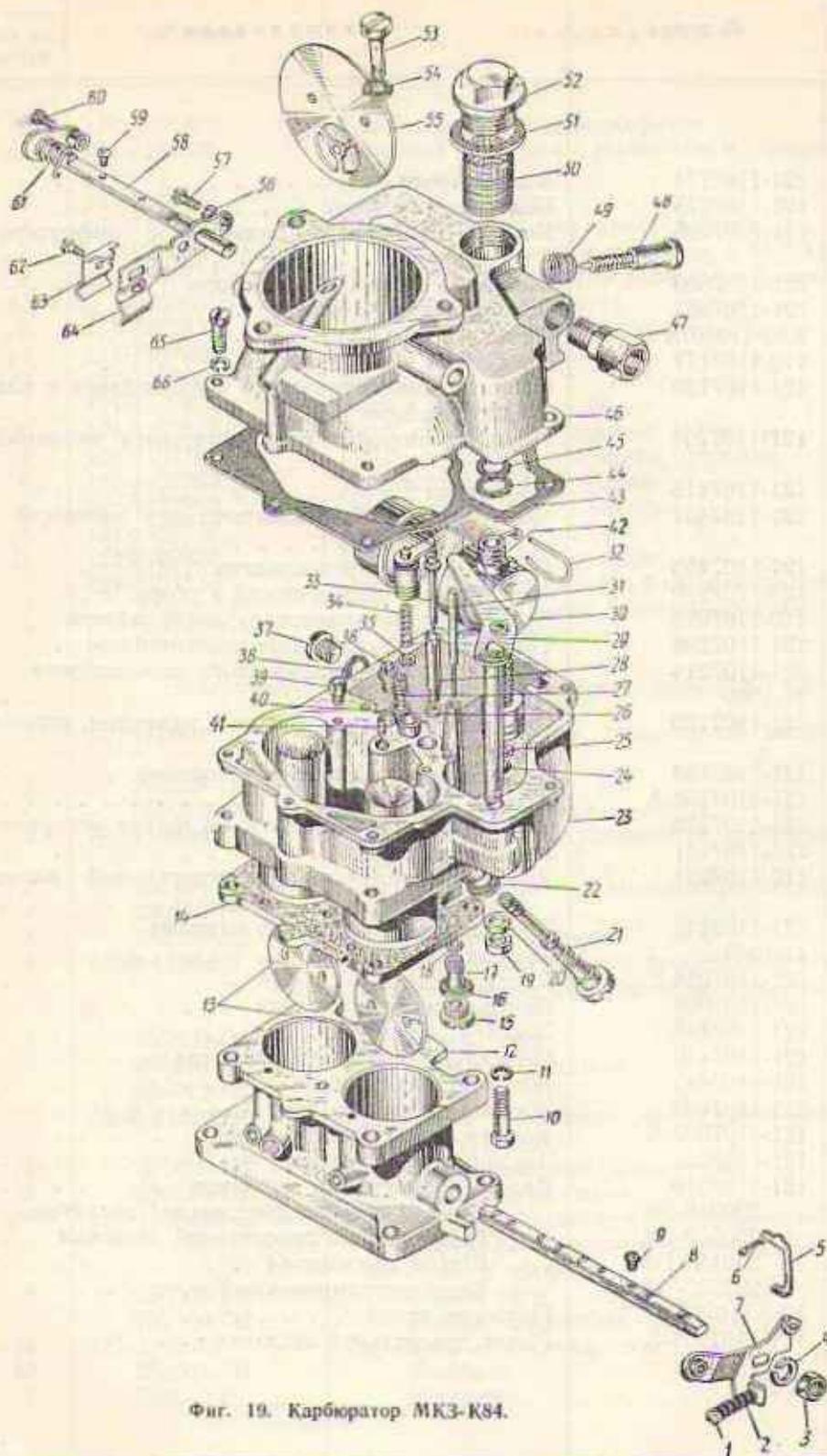
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1105. Фильтр-отстойник бензина				
15; 16	28; 18	150В-1105010	Фильтр-отстойник бензина в сборе	1
		201498-П8	Болт крепления фильтра-отстойника	2
		250512-П8	Гайка	2
		252136-П2	Шайба пружинная	2
17	9	150В-1105060	Корпус фильтра-отстойника в сборе	1
	7	150В-1105020	Элемент фильтрующий в сборе	1
	5	150В-1105045	Прокладка фильтрующего элемента	1
	8	150В-1105048	Пружина фильтра-отстойника	1
	3	150В-1105015	Крышка фильтра-отстойника	1
	6	485-1105075	Прокладка крышки фильтра-отстойника	1
	1	150В-1105035	Болт крепления крышки	1
	10	150В-1105081	Пробка сливная	1
	2	150В-1105033	Прокладка болта и пробки	2
	4	305361-П8	Штуцер фильтра-отстойника	2
Подгруппа 1106. Бензиновый насос				
15; 16	3; 24	123-1106010-А	Насос бензиновый в сборе	1
		120-1106170	Прокладка бензинового насоса	2
		120-1106172	Подкладка бензинового насоса	1
		414031-П	Шпилька крепления бензинового насоса	2
		250511-П	Гайка	2
		252135-П2	Шайба пружинная	2
18	8	120-1106015-В	Крышка бензинового насоса	1
	4	11-1062	Клапан	2
	3	501-135	Пружина клапана	2
	1	120-1106020	Пробка нагнетательного клапана в сборе	1
	5	120-1106022	Пробка всасывающего клапана	1
	2	120-1106023	Прокладка пробок клапанов	2
	9	305361-П8	Штуцер входной и выходной	2
	20	150В-1106094	Корпус бензинового насоса	1
	6	224600-П8	Винт крепления корпуса	8
	7	252133-П	Шайба пружинная	8
	25	120-1106095-Б	Валик ручного привода с рычагами в сборе	1
	24	485-4223029-Б	Сальник	1
	21	260305-П8	Заглушка	1
	23	К80-1107448	Винт канала	1
	22	К80-1107447-А	Прокладка	1
		150В-1106140	Толкатель в сборе	1
	18	11-1060	Толкатель	1
	17	11-1046	Шайба толкателя	1
	16	10-32131	Шайба	2
	15	150В-1106108	Шайба диафрагмы нижняя	1
	14	11-1051	Диск диафрагмы	4
	13	11-107	Шайба диафрагмы верхняя	1
	12	305568-П8	Шайба шестигранная	1
	11	252154-П2	Шайба толкателя пружинная	1
	10	250608-П8	Гайка толкателя	1
	19	11-1061	Пружина диафрагмы	1
	29	120-1106040	Коромысло в сборе	1



Фиг. 18. Бензиновый насос.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
18	26	164-1106128	Ось коромысла	1
	27	11-1083	Шайба	2
	28	11-1013	Пружина коромысла возвратная	1
	31	11-1031	Стакан фильтра	1
	33	1110С23	Фильтр в сборе	1
	32	501-1316	Прокладки стакана	1
	30	120-1106030	Скоба в сборе	1
Подгруппа 1107. Карбюратор				
10; 15 16; 21 10	8; 1 26; 34 7 4 6 5 3 10 9	121-1107010 121-1107810 121-1107027 121-1107035 121-1107030 414047-П 250503-П8 252135-П2 121-1107300-В 121-1107400 121-1107500-Б 121-1107085	Карбюратор типа МКЗ-К84 в сборе Ограничитель оборотов в сборе Прокладка карбюратора Прокладка карбюратора термозолирующая Прокладка ограничительная Шпилька крепления карбюратора Гайка Шайба пружинная Корпус верхний в сборе Корпус поплавковой камеры в сборе Камера смесительная в сборе Прокладка верхнего корпуса	1 1 3 1 1 4 4 4 1 1 1 1
19	43 65 66 14 10 11 5 6 46 55 58 59 61 60 42 44 45 50 52 51 47 48 49 64 57 56	222525-П8 252154-П2 121-1107089 121-1107042 252135-П2 121-1107142 258000-П8 121-1107322 121-1107230 121-1107240-Б 220048-П8 121-1107260 301052-П8 121-1107330 110-1106021 120Д-1107247 К80-1107341-Б К80-1107342 К80-1107343 305361-П8 121-1107434 120-1305028 121-1107270 222489-П8 252133-П2	Винт крепления верхнего корпуса Шайба пружинная Прокладка смесительной камеры Болт крепления смесительной камеры Шайба пружинная Тяга насоса ускорения Шпилька тяги Корпус верхний Заслонка воздушная с клапаном в сборе Валик воздушной заслонки с рычагом в сборе Винт воздушной заслонки Пружина рычага воздушной заслонки Болт Клапан игольчатый подачи топлива с корпусом и седлом в сборе Прокладка клапана подачи топлива Прокладка клапана подачи топлива Сетка фильтра подачи топлива Пробка фильтра подачи топлива Прокладка пробки фильтра Штуцер Игла регулирования холостого хода Пружина регулировочной иглы Кронштейн троса воздушной заслонки Винт крепления кронштейна Шайба пружинная	6 6 1 4 4 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 * * 1 1 1 1 2 2 1 2 2

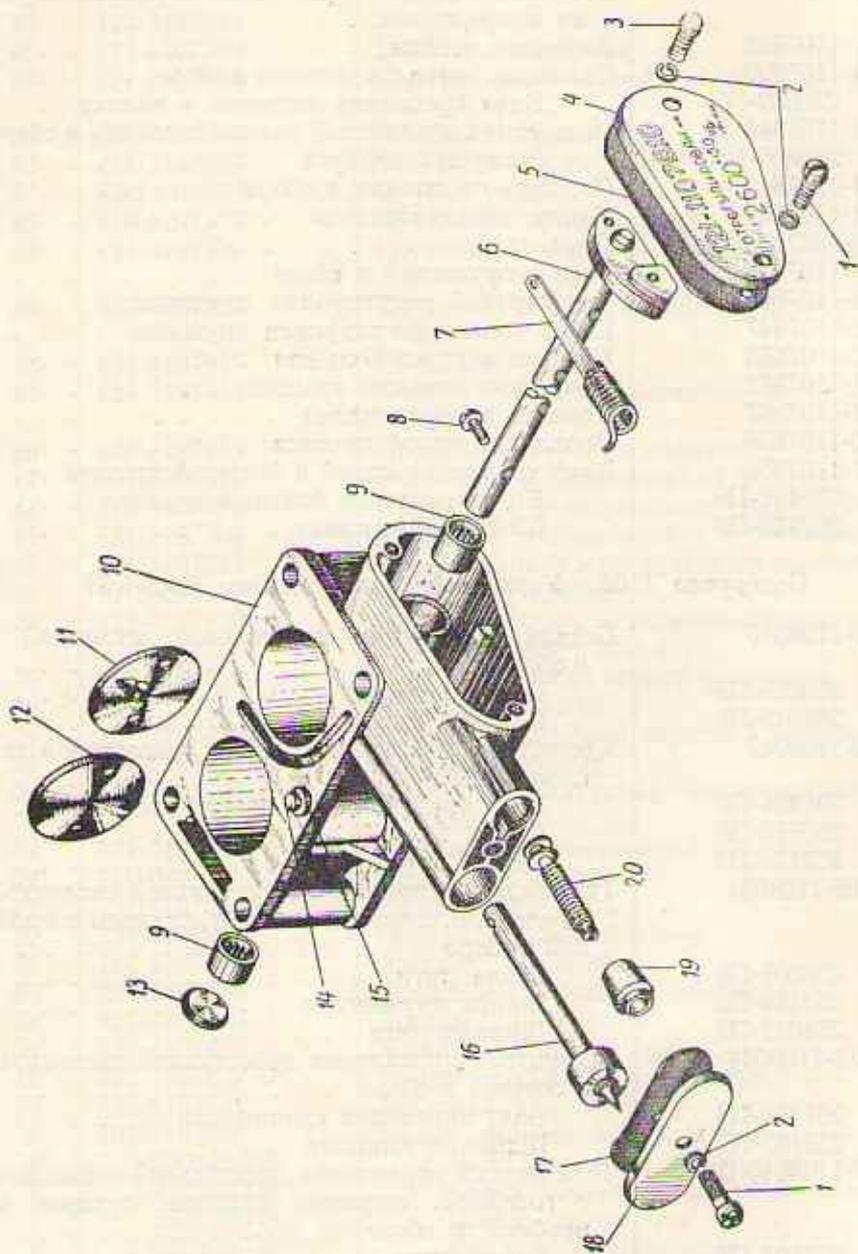
* Количество — по потребности.



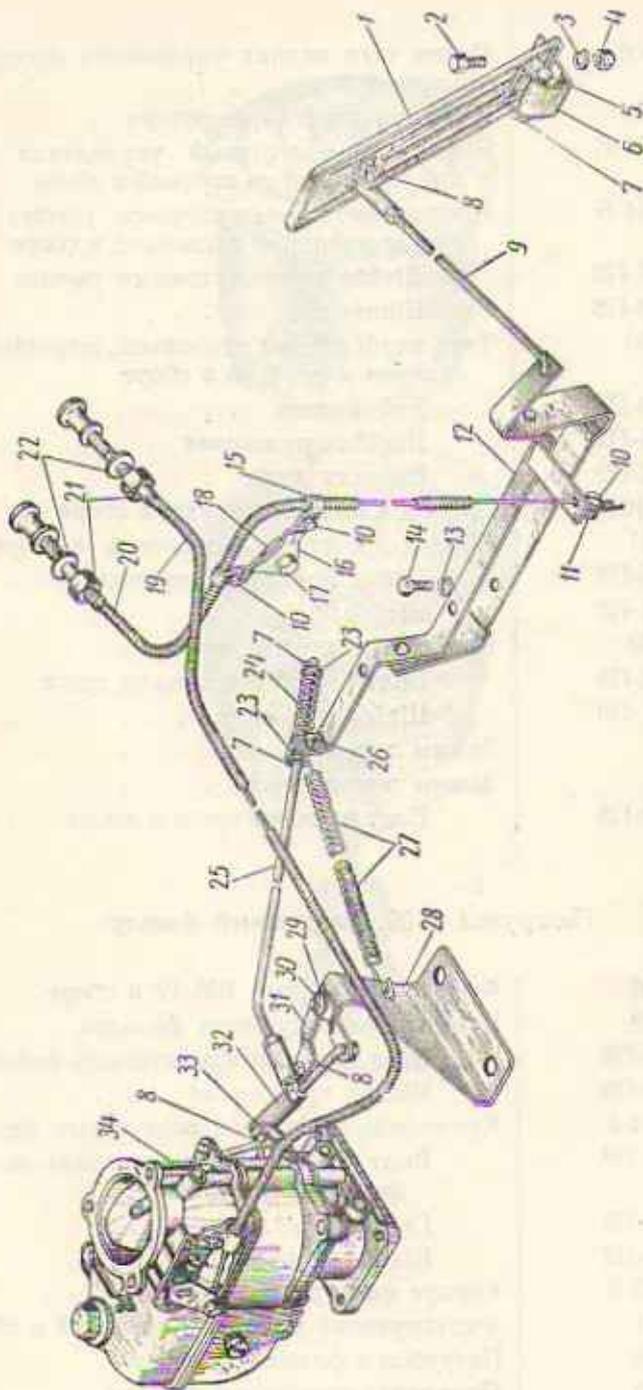
Фиг. 19. Карбюратор МКЗ-К84.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
19	63	121-1107274	Зажим троса	1
	62	121-1107275	Болт зажима троса	1
	23	121-1107405	Корпус поплавковой камеры с диффузором в сборе	1
	30	121-1107600	Поплавок с рычажком в сборе	1
	32	121-1107627	Ось рычажка поплавка	1
	37	K80-1107076	Пробка уровня	1
	38	110-1107177	Прокладка пробки уровня	1
	33	121-1107130	Поршень пневматического экономайзера с клапаном в сборе	1
	34	121-1107204	Пружина поршня пневматического экономайзера	1
	35	121-1107415	Прокладка	1
	28	121-1107451	Корпус клапана пневматического экономайзера	1
	26	121-1107453	Прокладка корпуса клапана	1
	17	121-1107210	Экономайзер механический в сборе	1
	18	110-1107073	Прокладка механического экономайзера	1
	31	121-1107208	Толкатель механического экономайзера	1
	15	121-1107214	Пробка канала механического экономайзера	1
	16	11-1356	Прокладка пробки	1
	29	121-1107120	Поршень насоса ускорения с приводом, штоком и пружиной в сборе	1
	20	121-1107153	Сальник привода насоса ускорения	1
	19	121-1107154-А	Кольцо сальника	1
	24	121-1107428	Клапан шариковый впускной насоса ускорения	1
	25	121-1107441	Кольцо запорное	1
	41	110-1107221	Клапан игольчатый нагнетательный насоса ускорения	1
	53	121-1107447	Винт канала игольчатого клапана	1
	54	11-1046	Прокладка винта	1
	21	121-1107028	Распылитель	2
	22	121-1107064	Прокладка распылителя	2
	27	121-1107444	Жиклер главный	2
	40	121-1107446	Прокладка главного жиклера	2
	39	121-1107445	Жиклер воздушный	2
	36	121-1107409	Жиклер холостого хода	2
	12	121-1107507-Б	Корпус смесительной камеры	1
	13	121-1107531	Заслонка дроссельная	2
8	121-1107510	Валик дроссельной заслонки	1	
9	220048-П8	Винт крепления дроссельной заслонки	4	
3	250510-П8	Гайка валика дроссельной заслонки	1	
4	252135-П8	Шайба пружинная	1	
1	222503-П8	Винт регулировочный	1	
2	K80-1107536	Пружина винта	1	
7	121-1107551-Б	Рычаг дроссельной заслонки	1	

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
20	10	121-1107812	Корпус ограничителя оборотов	1
	11	121-1107830	Заслонка передняя с рычажком и упором поршня в сборе	1
	12	121-1107832	Заслонка задняя	1
	6	121-1107822	Валик заслонки с кулачком в сборе	1
	8	220050-П8	Винт крепления заслонок к валику	4
	9	121-1107814	Подшипник игольчатый валика заслонки в сборе	2
	13	260305-П8	Заглушка корпуса	1
	16	121-1107815	Поршень со штоком в сборе	1
	14	121-1107862	Муфта соединительная	1
	15	121-1107863	Прокладка	1
	7	121-1107838	Тяга с пружиной в сборе	1
	20	121-1107848	Винт грубой регулировки пружины	1
	19	121-1107847	Гайка тонкой регулировки пружины	1
	4	121-1107853	Крышка корпуса большая	1
	5	121-1107852	Прокладка большой крышки	1
	18	121-1107857	Крышка корпуса малая	1
	17	121-1107856	Прокладка малой крышки	1
	1	121-1107859	Винт крепления малой и большой крышек	2
	3	222498-П8	Винт крепления большой крышки	1
	2	252133-П2	Шайба пружинная	3
Подгруппа 1108. Управление карбюратором МКЗ-К84				
21	1	120-1108010	Педаль управления дроссельной заслонкой в сборе	1
	5	260025-П8	Палец педали	1
	7	258012-П8	Шплинт пальца	1
	6	120-1108042	Кронштейн педали управления дроссельной заслонкой	1
	2	201454-П8	Болт крепления кронштейна педали	2
	4	250510-П8	Гайка	2
	3	252135-П2	Шайба пружинная	2
	9	150В-1108034	Тяга педали управления дроссельной заслонкой с головкой, шаровым пальцем, сухарем и пробкой в сборе	1
	8	250508-П8	Гайка тяги	2
		252154-П2	Шайба пружинная	1
		258012-П2	Шплинт тяги	1
	12	150В-1108044	Кронштейн управления дроссельной заслонкой с серьгой в сборе	1
	14	201456-П8	Болт крепления кронштейна	2
	13	252135-П2	Шайба пружинная	2
	25	121-1108040-Б	Тяга валика управления дроссельной заслонкой с головкой, шаровым пальцем, сухарем и пробкой в сборе	1
	8	250508-П8	Гайка тяги	2
		252154-П2	Шайба пружинная	1
	24	121-1108397	Пружина компенсационная	1
	23	252004-П8	Шайба	3
	7	258012-П8	Шплинт	2

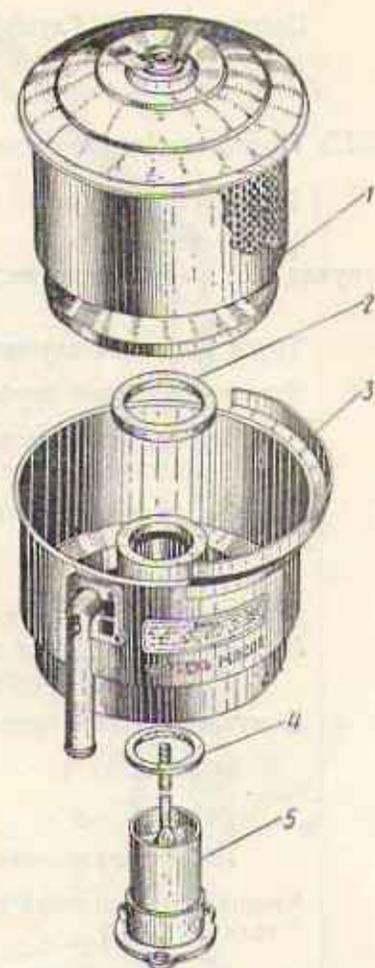


Фиг. 20. Ограничитель оборотов к лабораторному МКЗ-К84.



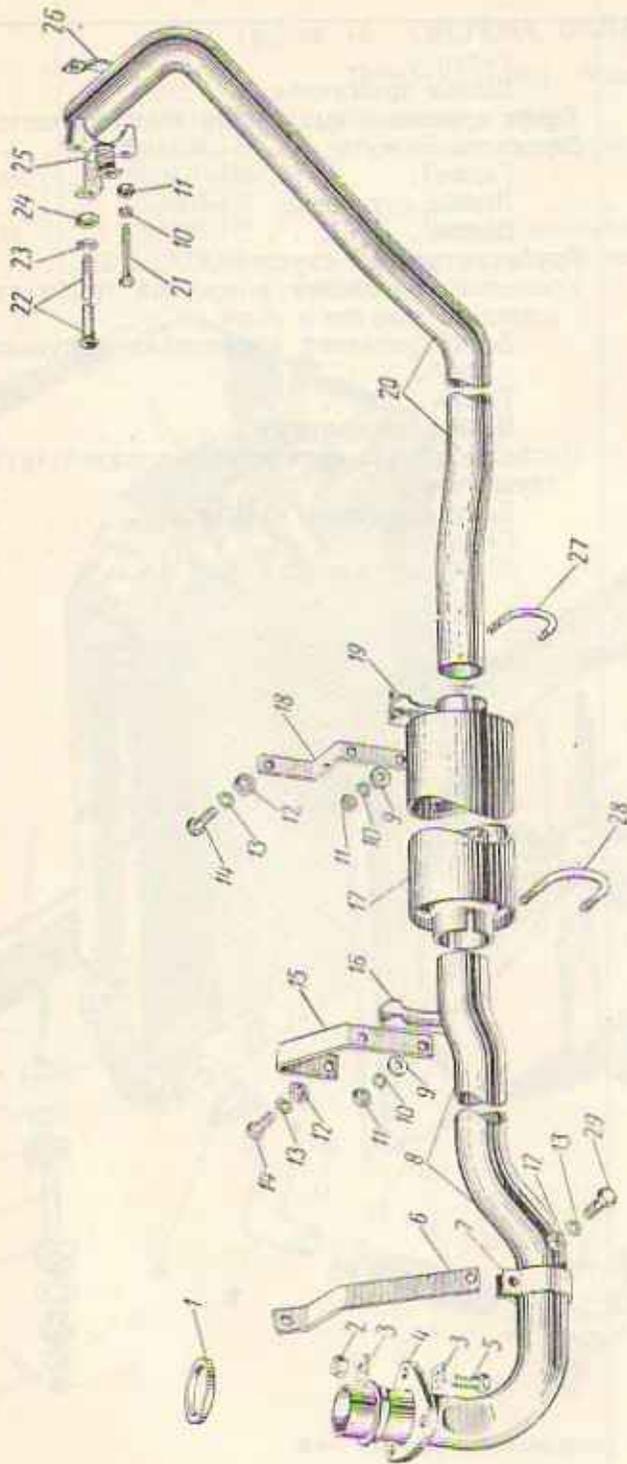
Фиг. 21. Управление карбюратором МКЗ-К84.
Примечание: поз. 34 см. в подгруппе 1107.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
21	26	150В-1108085	Палец тяги валика управления дроссельной заслонкой	1	
	27	121-1108065	Пружина тяги карбюратора	1	
	31	121-1108138-Б	Рычаг промежуточный управления дроссельной заслонкой со втулкой в сборе	1	
	28	121-1108144-Б	Кронштейн промежуточного рычага управления дроссельной заслонкой в сборе	1	
	29	252005-П8	Шайба промежуточного рычага	1	
	30	258038-П8	Шплинт	1	
	32	121-1108050	Тяга карбюратора с головкой, шаровым пальцем, сухарем и пробкой в сборе	1	
	8	250508-П8	Гайка тяги	2	
	33	252154-П2	Шайба пружинная	1	
	7	258012-П8	Шплинт тяги	1	
	21; 76	19; 9	150В-1108101	Привод клапана воздуха в сборе	1
		20; 11	120-1108121	Привод дроссельной заслонки в сборе	1
	21	21	250515-П8	Гайка крепления приводов	2
		22	252007-П8	Шайба	2
16		120-1108132	Кронштейн зажима троса	1	
17		201458-П8	Болт крепления зажима троса	1	
18		305601-П8	Шайба зубчатая	2	
15		11-1350	Зажим троса	2	
11		16-0685	Зажим жилы троса	1	
10		301052-П8	Болт зажимов троса и жилы	3	
Подгруппа 1109. Воздушный фильтр					
22	3	121-1109010	Фильтр воздушный ВМ-12 в сборе	1	
		120-1109049	Прокладка воздушного фильтра	1	
		201456-П8	Болт крепления воздушного фильтра	3	
		252135-П2	Шайба пружинная	3	
		120-1109172-Г	Кронштейн крепления воздушного фильтра	1	
		210098-П8	Болт крепления кронштейна воздушного фильтра	1	
		250510-П8	Гайка	1	
		252135-П2	Шайба пружинная	1	
		120-1109035-В	Корпус фильтра в сборе	1	
		120-1109201	Фильтрующий элемент с крышкой в сборе	1	
		121-1109236	Патрубок с фланцем в сборе	1	
		120-1109189	Прокладка горловины корпуса	1	
120-1109184	Прокладка патрубка	1			



Фиг. 22. Воздушный фильтр.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 12. СИСТЕМА ВЫПУСКА ГАЗА				
Подгруппа 1201. Глушитель				
23	17	121-1201010	Глушитель в сборе	1
Подгруппа 1201В. Глушитель (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
		120-1201010	Глушитель в сборе	1
Подгруппа 1203. Трубы и подвеска глушителя				
23	8	121-1203014	Труба приемная глушителя в сборе	1
	4	120-1203017-Б	Фланец приемной трубы глушителя	1
	1	306322-П	Прокладка фланца приемной трубы глушителя в сборе	1
	5	200369-П8	Болт крепления приемной трубы	3
	2	250538-П	Гайка	3
	3	23-014	Пластина замочная	6
	6	121-1203026	Кронштейн крепления приемной трубы глушителя	1
	7	121-1203047	Хомут крепления приемной трубы глушителя	1
	29	201542-П8	Болт хомута	1
	12	250514-П8	Гайка	1
	13	252137-П2	Шайба пружинная	1
	15	120-1203046-В	Кронштейн крепления приемного конца глушителя	1
	14	201544-П8	Болт крепления кронштейна	2
	12	250514-П8	Гайка	2
	13	252137-П2	Шайба пружинная	2
	16	121-1203047-Б	Хомут крепления приемной трубы глушителя	1
	28	121-1203057	Стремянка хомута	1
	11	250510-П8	Гайка	2
	10	252135-П2	Шайба пружинная	2
	9	252005-П8	Шайба	2
	18	121-1203056-Б	Кронштейн крепления выпускного конца глушителя	1
	14	201544-П8	Болт крепления кронштейна	1



Фиг. 23. Глушитель, присоединяемая и выпускная трубы автомобиля ЗИЛ-157.

Система выпуска газа

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
23	12	250514-П8	Гайка	1
	13	252137-П2	Шайба пружинная	1
	19	121-1203060-В	Хомут крепления выпускного конца глушителя	1
	27	121-1203065	Стремянка хомута	1
	11	250510-П8	Гайка	2
	10	252135-П2	Шайба пружинная	2
	9	252005-П8	Шайба	2
	20	157-1203050 *	Труба выпускная глушителя	1
	25	157-1303126 *	Кронштейн крепления выпускной трубы глушителя с хомутом в сборе	1
	22	211137-П8*	Болт крепления кронштейна выпускной трубы	2
	24	250512-П8*	Гайка	2
	23	252136-П2 *	Шайба пружинная	2
	26	157-1203099 *	Накладка хомута крепления выпускной трубы глушителя	1
	21	200272-П8 *	Болт крепления накладки	2
	11	250510-П8 *	Гайка	2
	10	252135-П2 *	Шайба пружинная	2

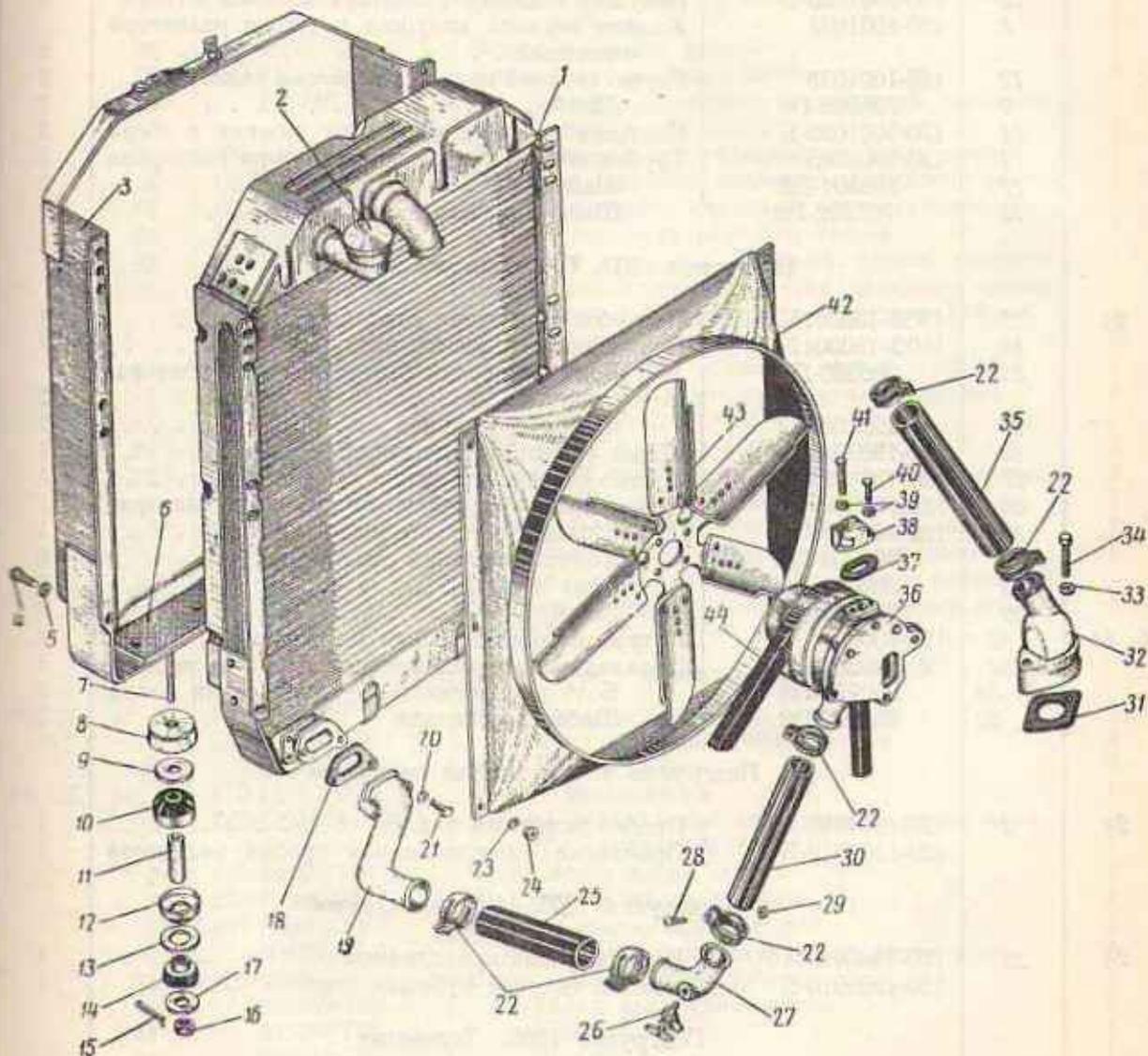
* Указанные детали на седельный тягач ЗИЧ-157В не устанавливаются.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
----------	---------------------	----------	--------------	------------

Группа 13. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Подгруппа 1301. Радиатор

24	1	150В-1301010	Радиатор в сборе	1
	4	201456-П8	Болт крепления радиатора к рамке	6
	24	250510-П8	Гайка	6
	5	252005-П8	Шайба	6
	23	252135-П2	Шайба пружинная	6
		150В-1301035	Трубка радиатора охлаждающая	198



Фиг. 24. Система охлаждения двигателя.

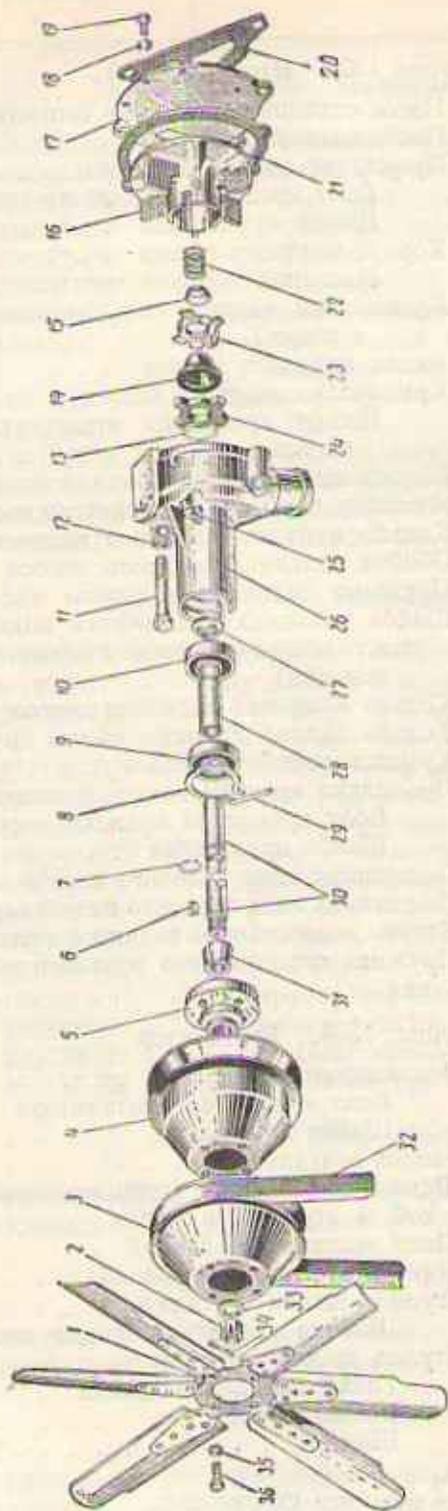
Примечания: 1) поз. 36 см. в подгруппе 1307; 2) поз. 43 и 44 см. в подгруппе 1308; 3) поз. 42 см. в подгруппе 1309; 4) поз. 37 — 41 см. в подгруппе 8131.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1302. Подвеска радиатора				
24	3	150В-1302010	Рамка крепления радиатора в сборе	1
	6	120-1302054-Б	Прокладка рамки крепления радиатора	1
		255123-П8	Заклепка крепления прокладки к рамке	4
	7	304048-П8	Шпилька рамки крепления радиатора	2
	16	250977-П8	Гайка	2
	15	258041-П8	Шплинт	2
	10	120-1001020-Б	Подушка подвески радиатора верхняя в сборе	2
	8	120-1001031	Колпак верхней подушки подвески радиатора защитный	2
		120-1001033	Гнездо верхней подушки подвески радиатора	2
	9	305502-П8	Шайба	2
	14	120-1001025-Б	Подушка подвески радиатора нижняя в сборе	2
	11	120-1302065	Трубка подушек подвески радиатора распорная	2
	17	305591-П2	Шайба	2
13	305592-П2	Шайба прокладочная	2	
Подгруппа 1303. Трубопроводы и шланги				
24	19	150В-1303015	Патрубок радиатора отводящий	1
	18	150В-1303017	Прокладка отводящего патрубка	1
	21	200320-П8	Болт крепления отводящего патрубка радиатора	2
			Шайба пружинная	2
	20	252136-П2	Шланг радиатора отводящий	1
	25	120-1303025	Колено отводящего патрубка радиатора	1
	27	120-1303028	Шланг колена отводящего патрубка радиатора	1
	30	120-1303029	Шланг радиатора подводящий	1
	35	120-1303010	Хомут крепления шлангов в сборе	6
			Винт хомута	6
	28	302052-П8	Гайка	6
	29	251084-П8	Шайба пружинная	6
	6; 24	9; 32	121-1303014	Патрубок головки блока цилиндров
6; 31		120-1303017	Прокладка патрубка головки блока цилиндров	1
10; 34		200320-П8	Болт крепления патрубка головки блока	2
11; 33		252136-П2	Шайба пружинная	2
Подгруппа 1304. Пробка радиатора				
24	2	120-1304010-А2	Пробка радиатора в сборе	1
		120-1304022-Б	Прокладка уплотнительная пробки радиатора	1
Подгруппа 1305. Краник сливной				
24	26	120-1305010-А5	Краник радиатора сливной	1
		120-1305010-Б	Краник водяной рубашки сливной	1
Подгруппа 1306. Термостат				
6	7	120-1306010-Б	Термостат водяной в сборе	1
	8	120-1306040	Прокладка термостата верхняя	1

№ детали	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Подгруппа 1307. Насос водяной					
24 25	36	164-1300016-Б	Насос водяной со шкивами вентилятора в сборе	1	
	20	150В-1307010	Насос водяной в сборе	1	
	11	120-1307048	Прокладка водяного насоса	1	
	12	200372-П8	Болт крепления водяного насоса	3	
	26	252137-П2	Шайба пружинная	3	
	25	120-1307015	Корпус водяного насоса	1	
		304817-П1	Масленка корпуса водяного насоса	1	
		150В-1307020	Крыльчатка, валик и сальник водяного насоса в сборе	1	
	30	120-1307023-А	Валик водяного насоса	1	
	16	120-1307032-Б	Крыльчатка водяного насоса	1	
	29	258746-П1	Штифт крепления крыльчатки водяного насоса	1	
	27	120-1307026	Водосбрасыватель сальника водяного насоса	1	
	14	150В-1307033	Манжета сальника крыльчатки водяного насоса	1	
	15	120-1307034	Кольцо манжеты сальника водяного насоса	1	
	23	120-1307036-Б	Обойма сальника водяного насоса	1	
	22	120-1307038-Б	Пружина сальника водяного насоса упорная	1	
	24	120-1307040-Б2 *	Шайба сальника крыльчатки водяного насоса уплотняющая (из графито-металлической композиции)	1	
	13	120-1307042	Кольцо сальника водяного насоса стопорное	1	
	7	120-1307044	Кольцо валика водяного насоса пружинное	1	
	17	120-1307045	Крышка водяного насоса	1	
	21	120-1307046	Прокладка крышки водяного насоса	3	
	19	201418-П8	Болт крепления крышки водяного насоса	3	
	18	252134-П2	Шайба пружинная	1	
	10	120-1307050	Подшипник вала водяного насоса задний	1	
9	120-1307051	Подшипник вала водяного насоса передний	1		
28	120-1307052-Б	Втулка подшипников водяного насоса распорная	1		
8	120-1307053	Пружина подшипников водяного насоса замочная	1		
Подгруппа 1308. Вентилятор					
24; 25	43; 1	121-1308010	Вентилятор в сборе	1	
	25	36	201494-П8	Болт крепления вентилятора	4
		35	252136-П2	Шайба пружинная	4
24; 25	44; 32	110-1308020-А	Ремень вентилятора	1	
		120-1308024-А **	Шкивы вентилятора (штампованные) со втулкой и ступицей в сборе	1	
25	4	120-1308025-В	Шкив вентилятора задний	1	
	3	120-1308030	Шкив вентилятора передний	1	
	5	485-1308027-Б	Ступица шкива вентилятора	1	
	6	304900-П1	Шпонка крепления шкива вентилятора	1	
	31	120-1308026	Втулка шкива вентилятора	1	
	2	250869-П8	Гайка крепления шкива	1	
	33	305599-П8	Шайба	1	
	34	258040-П2	Шплинт	1	

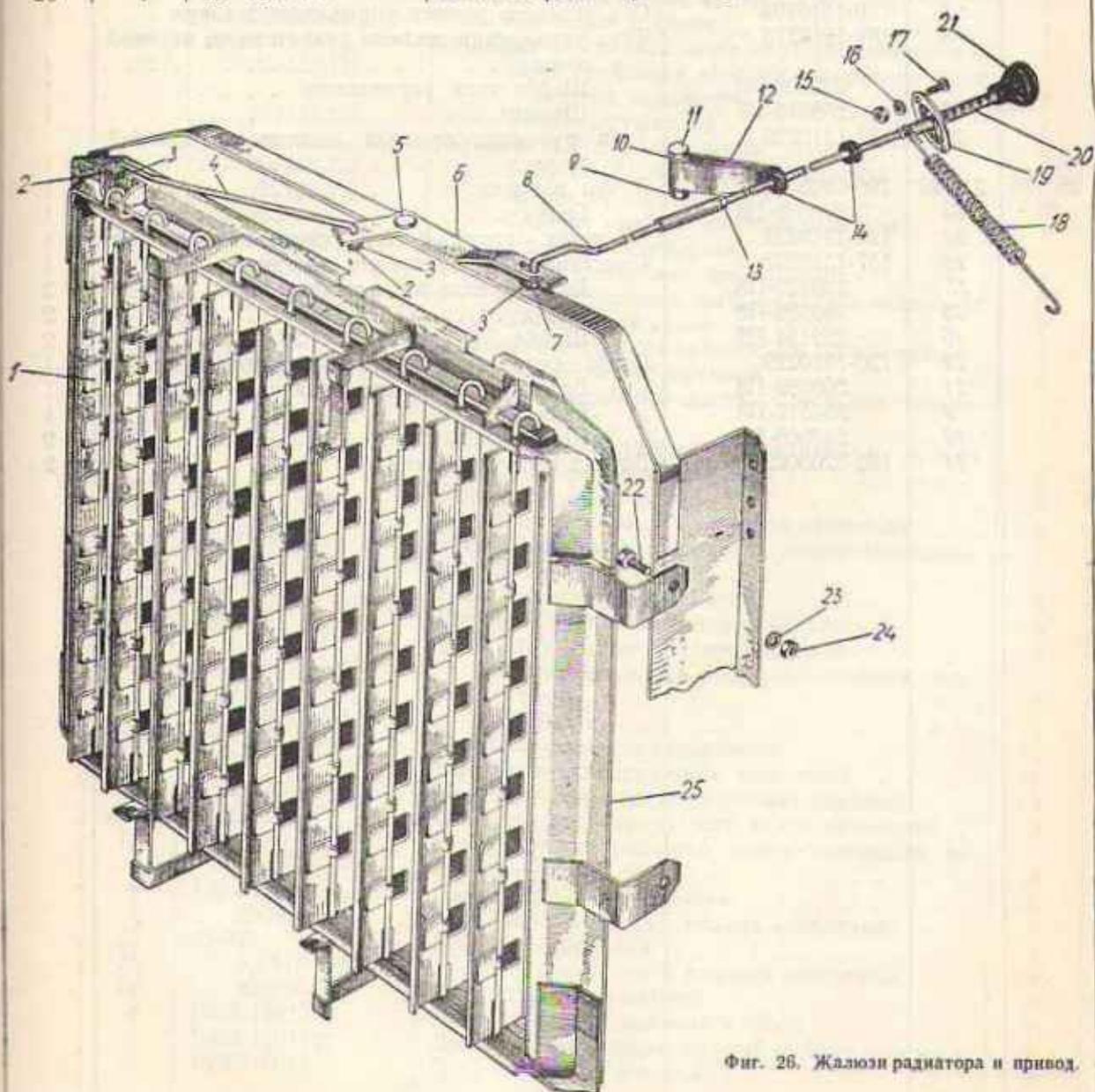
* Может устанавливаться также шайба из текстолита 120-1307040-Б1.

** Может устанавливаться также чугунный шкив со втулкой в сборе 120-1308024.



Фиг. 25. Водный насос и вентилятор.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 1309. Кожух вентилятора				
24	42	121-1309010	Кожух вентилятора в сборе	1
		201456-П8	Болт крепления кожуха вентилятора . . .	4
		250510-П8	Гайка	4
		252135-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 1310. Жалюзи радиатора				
26	1	157-1310110	Жалюзи радиатора в сборе	1

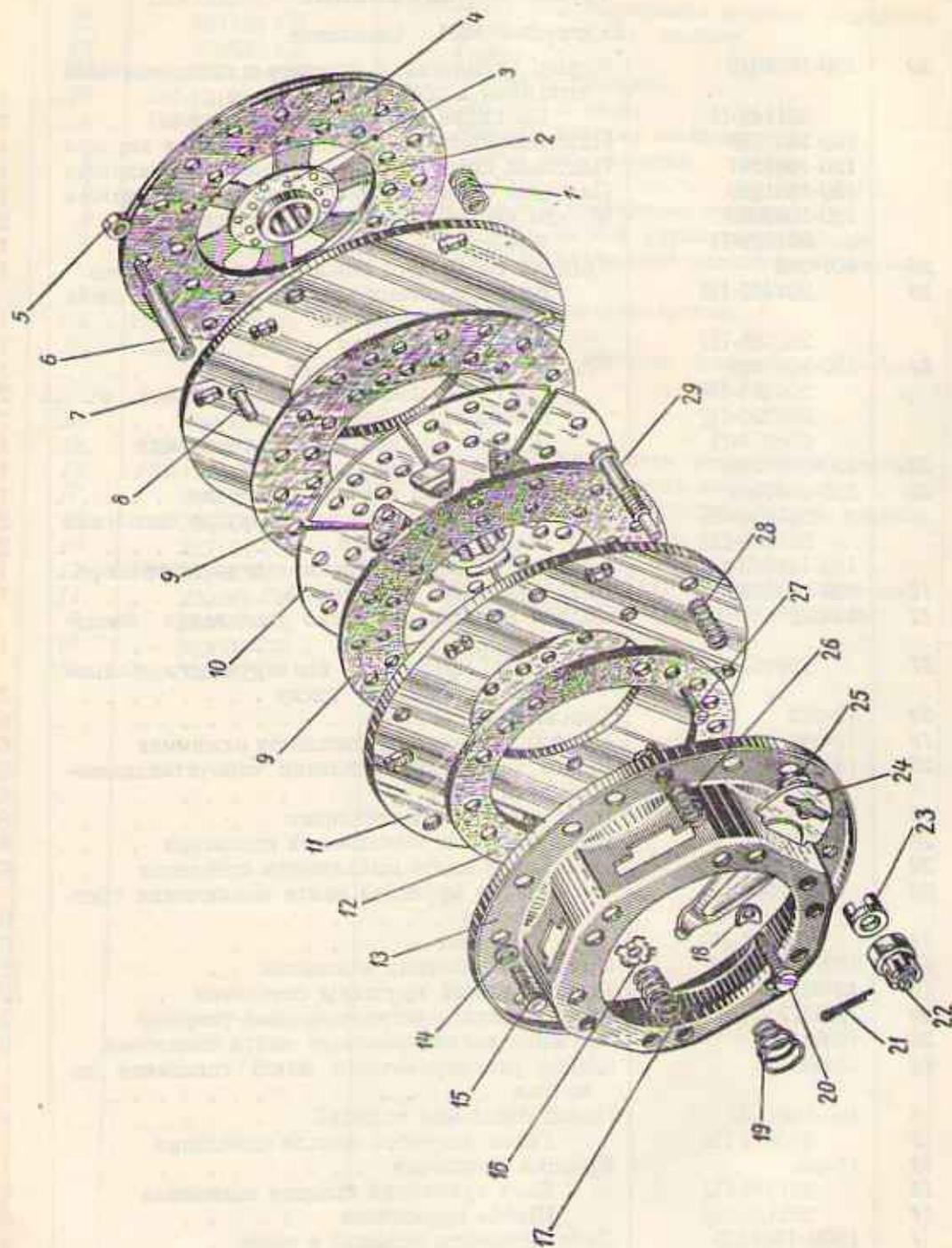


Фиг. 26. Жалюзи радиатора и привод.

Система охлаждения

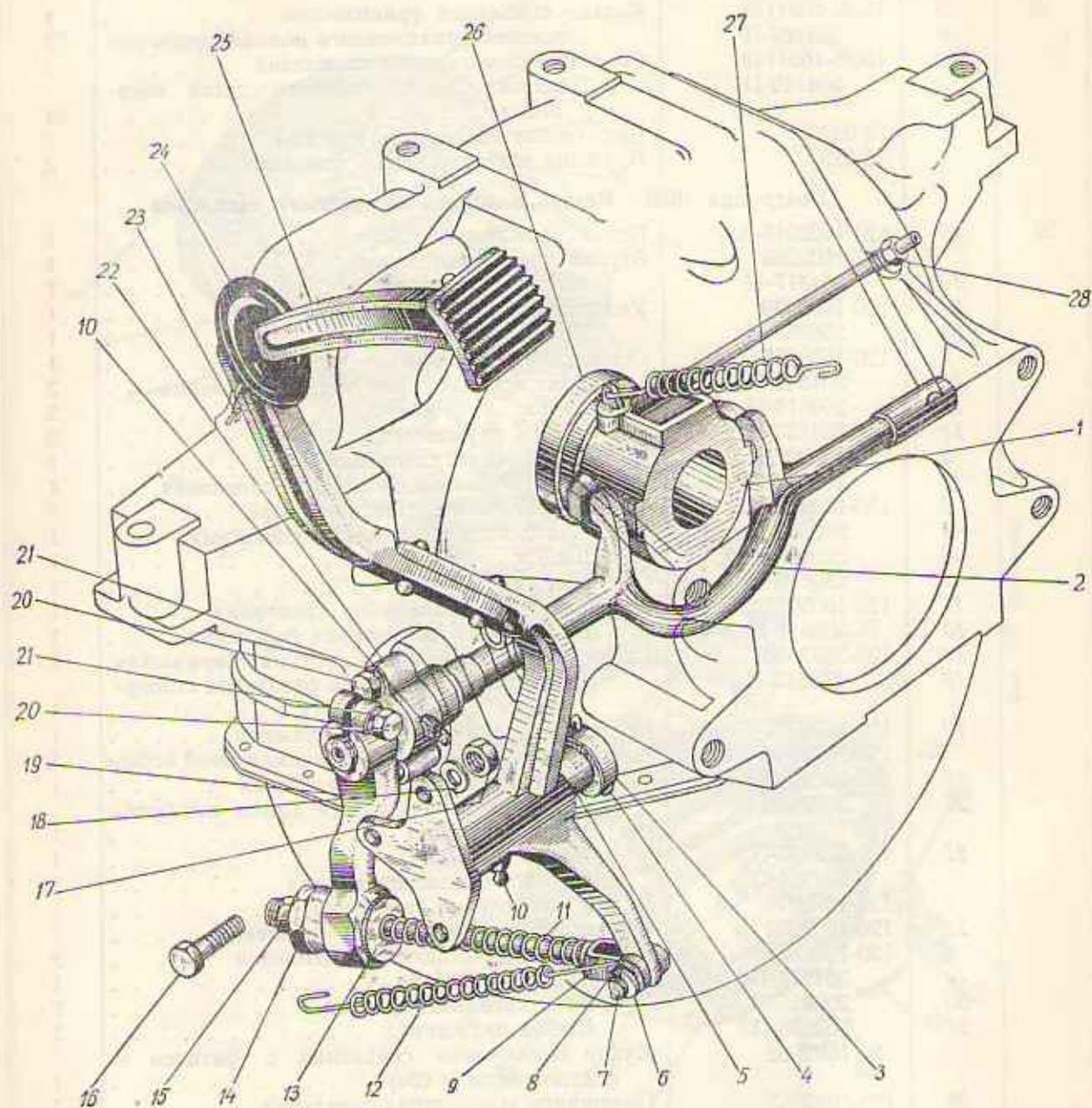
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество			
26	22	120-1310173	Прокладка уплотнительная жалюзи радиатора	2			
		201454-П8	Болт крепления жалюзи	4			
		24	250510-П8	Гайка	4		
		23	252135-П2	Шайба пружинная	4		
		25	157-1310170	Рама жалюзи в сборе	1		
		4	120-1310152	Тяга поводка пластин жалюзи	1		
		2	252003-П8	Шайба тяги поводка	2		
		3	258013-П8	Шплинт	2		
		6	120-1310186	Рычаг угловой управления жалюзи	1		
		5	120-1310194	Ось углового рычага управления жалюзи	1		
		8	164-1310213	Тяга управления жалюзи радиатора со втулкой в сборе	1		
		7	252004-П8	Шайба тяги управления	1		
		3	258013-П8	Шплинт	1		
		20	157-1310222	Тяга рукоятки привода жалюзи с головкой в сборе	1		
		26; 76 26	21; 24	190-6205340	Ручка головки	1	
				13	250508-П8	Гайка	1
				18	120-1310232	Пружина оттяжная тяги управления жалюзи	1
				19	157-1310227	Пластина тяги управления жалюзи	1
				17	220105-П8	Винт крепления пластины тяги жалюзи	2
				15	250508-П8	Гайка	2
16	252134-П2			Шайба	2		
12	120-1310229			Скоба направляющая тяги управления жалюзи	1		
11	200269-П8			Болт крепления направляющей скобы	1		
9	250510-П8			Гайка	1		
10	252005-П8			Шайба	2		
14	160-5205022			Втулка тяги управления	2		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 16. СЦЕПЛЕНИЕ				
Подгруппа 1601. Сцепление				
5	30	120-1601012	Картер сцепления с фланцем и центровочными кольцами в сборе	1
		301142-П	Болт крепления картера сцепления	7
		120-1601285	Пластина стопорная болтов крепления картера	1
		120-1601287	Пластина стопорная болтов крепления картера	1
		120-1601289	Пластина стопорная болтов крепления картера	1
		120-1002063	Кольцо центровочное картера сцепления	2
		304829-П	Масленка в сборе	1
	29	501-025	Крышка смотрового люка картера сцепления	1
	28	201452-П8	Болт крепления крышки смотрового люка картера сцепления	1
		252135-П2	Шайба пружинная	1
	31	120-1601018	Крышка картера сцепления	1
		201494-П8	Болт крепления крышки картера	7
		252136-П2	Шайба пружинная	7
		258054-П	Шплинт крышки картера сцепления	1
	33	120-1601040	Щиток картера сцепления	1
	32	120-1601042	Прокладка щитка картера сцепления	1
		201494-П8	Болт крепления щитка картера сцепления	2
		252136-П2	Шайба пружинная	2
		123-1601014	Крышка сцепления с прижимным диском в сборе	1
27	11	120-1601093	Диск сцепления прижимной	1
	12	13-032	Кольцо прижимного диска сцепления изолирующее	1
	27	220101-П8	Винт крепления изолирующего кольца к прижимному диску	3
	24	13-033	Коромысло сцепления	6
	19	13-034	Пружина коромысла сцепления отжимная	6
	23	13-0313	Шайба коромысла сцепления самоустанавливающаяся	6
	29	120-1601095	Винт выключения сцепления	6
	28	13-0312	Пружина винта выключения сцепления	6
	22	303001-П	Гайка винта выключения сцепления	6
	25	252005-П8	Шайба пружины винта выключения сцепления	6
	21	258025-П8	Шплинт	6
	17	120-1601115-А	Пружина сцепления нажимная	12
	16	13-037	Направляющая пружины сцепления	12
	20	13-0317	Винт сцепления регулировочный упорный	3
	26	13-0310	Пружина регулировочного винта сцепления	3
	18	13-039	Шайба регулировочного винта сцепления замочная	3
	6	120-1601100	Палец сцепления ведущий	6
	5	250634-П8	Гайка ведущего пальца сцепления	6
	13	13-035	Крышка сцепления	1
	15	201516-П2	Болт крепления крышки сцепления	6
	14	252136-П2	Шайба пружинная	6
	4	150В-1601130	Диск сцепления ведомый в сборе	2
		150В-1601132	Диск сцепления фрикционный в сборе	2
	10	150В-1601133	Диск сцепления ведомый	2



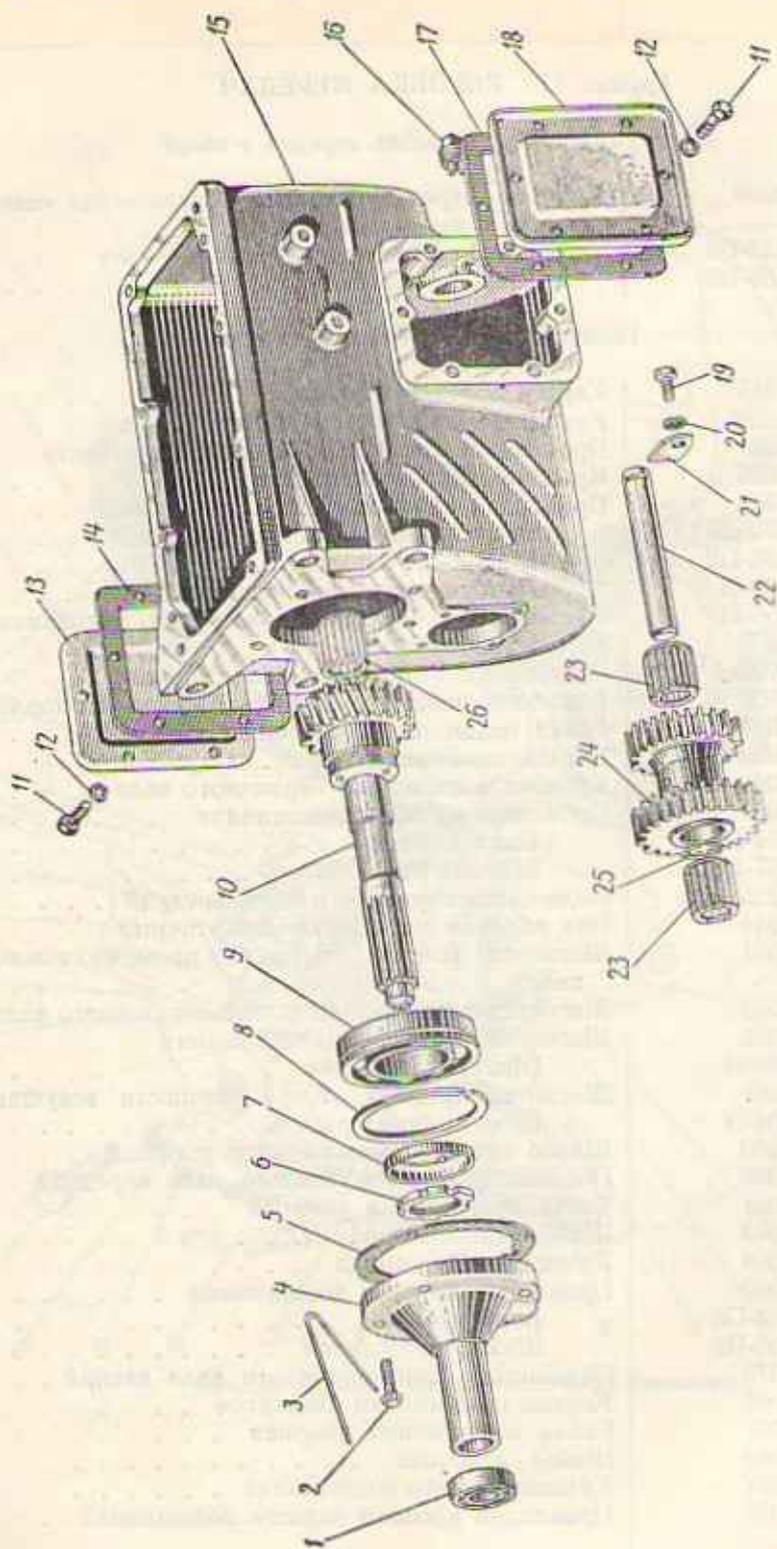
Фиг. 27. Сцепление

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
27	9	150В-1601138	Кольцо сцепления фрикционное	4
	8	304104-П	Заклепка фрикционного кольца сцепления	72
	2	150В-1601142	Ступица ведомого диска сцепления	2
	3	304149-П	Заклепка ступицы ведомого диска сцепления	24
	7	13-0210	Диск сцепления ведущий средний	1
	1	13-029	Пружина ведущего диска сцепления	3
	Подгруппа 1602. Педаль и привод выключения сцепления			
28	25	120-1602015-А	Педаль сцепления в сборе	1
		123-1602038	Втулка педали сцепления	1
	10	304817-П	Масленка в сборе	1
	24	120-1602036	Уплотнитель педали сцепления	1
	23	258252-П	Шплинт-проволока	1
	5	120-1602055-З	Ось педали сцепления	1
	16	201542-П	Болт крепления оси педали сцепления	3
	17	250514-П	Гайка	3
	18	252137-П2	Шайба пружинная	3
	3	120-1602022	Кольцо оси педали сцепления	1
	4	258072-П8	Шплинт кольца оси педали сцепления	1
	9	120-1602026-В	Тяга выключения сцепления в сборе	1
	7	260089-П	Палец тяги выключения сцепления	1
	6	252007-П	Шайба	1
	8	258040-П	Шплинт	1
	11	120-1602037	Пружина тяги выключения сцепления	1
	13	305614-П	Шайба тяги выключения сцепления	1
	14	120-3507046	Гайка тяги выключения сцепления сферическая	1
	15	250515-П	Гайка тяги выключения сцепления стопорная	1
	12	120-1602034-Г	Пружина педали сцепления оттяжная	1
		120-1602044-В	Рычаг вилки выключения сцепления с тягой в сборе	1
	19	120-1602045-В	Рычаг вилки выключения сцепления	1
	20	200315-П8	Болт крепления рычага вилки выключения сцепления	1
	21	252136-П2	Шайба пружинная	1
		304901-П	Шпонка крепления рычага	1
	2	120-1602046	Вилка выключения сцепления	1
	22	120-1602050	Фланец вилки выключения сцепления	1
		120-1602051	Втулка вилки выключения сцепления	2
	10	304817-П	Масленка в сборе	1
	20	200315-П	Болт крепления фланца	2
	21	252136-П2	Шайба пружинная	2
		120-1602052	Муфта выключения сцепления с фитилем и подшипником в сборе	1
26	120-1602053	Подшипник выключения сцепления	1	
1	12-079	Муфта подшипника выключения сцепления	1	
	12-0710	Фитиль муфты подшипника выключения сцепления	1	
27	12-0712	Пружина муфты подшипника выключения сцепления оттяжная	1	
28	120-1602065	Масленка подшипника выключения сцепления в сборе	1	

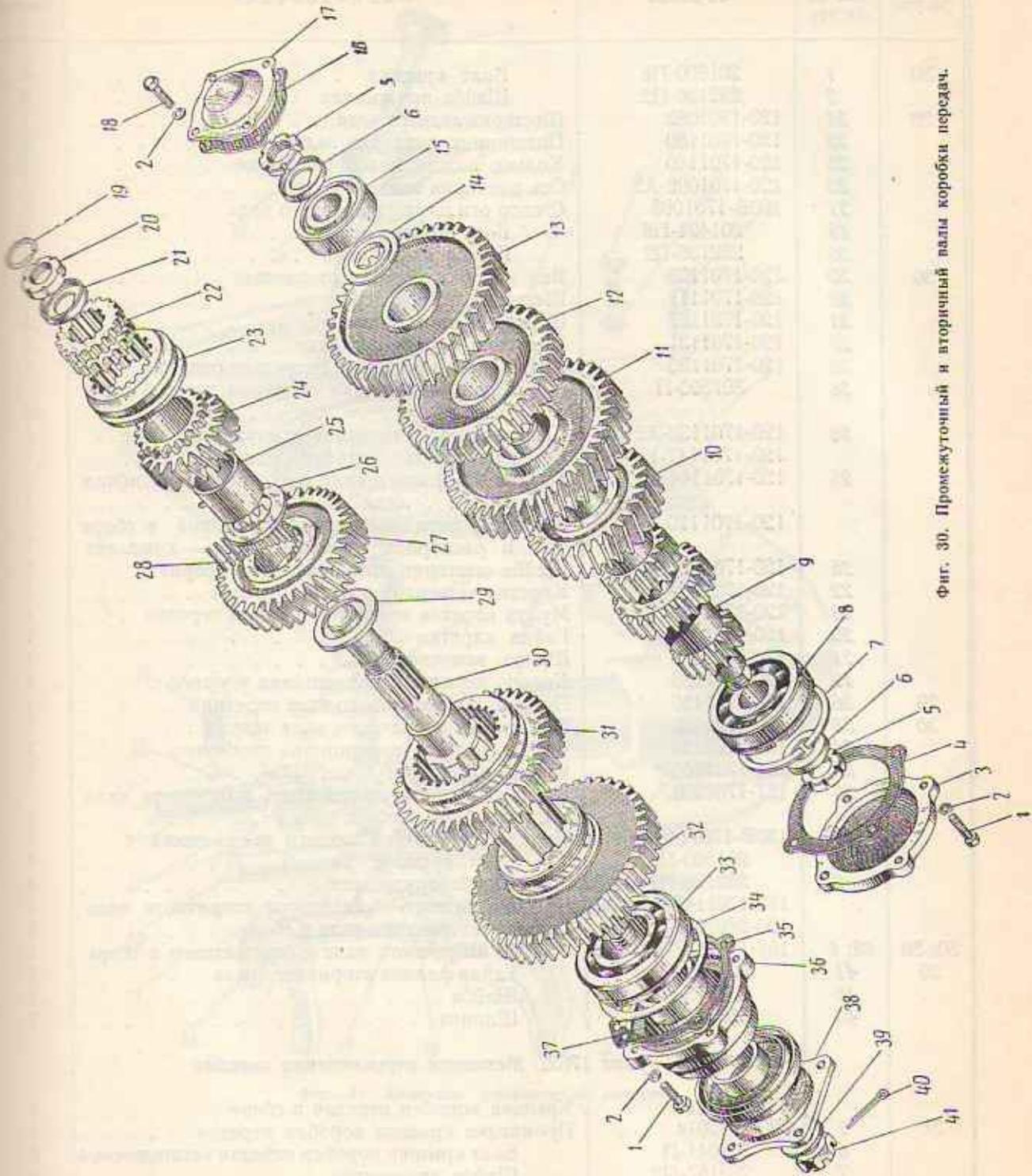


Фиг. 28. Педаль и привод выключения сцепления.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 17. КОРОБКА ПЕРЕДАЧ				
Подгруппа 1700. Коробка передач в сборе				
35	1	157-1700009	Коробка передач с муфтой выключения сцепления и рычагами в сборе	1
		202123-П8	Болт крепления коробки передач	4
		252159-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 1701. Коробка передач				
29	15	120-1701015	Картер коробки передач	1
	13	120-1701020	Крышка люка отбора мощности	1
	14	120-1701021	Прокладка крышки люка отбора мощности	1
	18	120-1701022-Б	Крышка люка заднего хода	1
	17	120-1701023	Прокладка крышки люка заднего хода	1
	11	201494-П8	Болт крышек люков	12
	12	252136-П2	Шайба пружинная	12
		305069-П	Пробка наливного отверстия	1
	16	305035-П	Пробка спускного отверстия магнитная	1
	10	120-1701030	Вал первичный	1
	9	120-1701032-А	Подшипник первичного вала задний	1
	8	120-1701034	Кольцо подшипника первичного вала стопорное	1
	6	120-1701037	Гайка подшипника упорная	1
	7	120-1701038	Шайба замочная	1
	4	120-1701040	Крышка подшипника первичного вала	1
	5	120-1701042	Прокладка крышки подшипника	1
	2	301201-П8	Болт крышки	4
	3	258257-П	Шплинт-проволока	2
	1	110-1701225	Подшипник первичного вала передний	1
30	9	120-1701048	Вал коробки передач промежуточный	1
	10	120-1701051	Шестерня третьей передачи промежуточного вала	1
	11	120-1701053	Шестерня пятой передачи промежуточного вала	1
	13	120-1701056	Шестерня постоянного зацепления	1
		304902-П	Шпонка шестерен	3
	12	120-1701057	Шестерня привода отбора мощности ведущая	1
		304901-П	Шпонка шестерни	1
	14	120-1701060	Шайба промежуточного вала упорная	1
	15	120-1701066	Подшипник промежуточного вала передний	1
	5	120-1701061	Гайка подшипника упорная	1
	6	120-1701063	Шайба замочная	1
	17	120-1701068	Крышка подшипника	1
	16	120-1701069	Прокладка крышки подшипника	1
	18	201494-П8	Болт крышки	4
	2	252136-П2	Шайба пружинная	4
	8	120-1701073	Подшипник промежуточного вала задний	1
	7	120-1701065	Кольцо подшипника стопорное	1
	5	120-1701061	Гайка подшипника упорная	1
	6	120-1701063	Шайба замочная	1
	3	120-1701074	Крышка заднего подшипника	1
	4	120-1701075	Прокладка крышки заднего подшипника	1



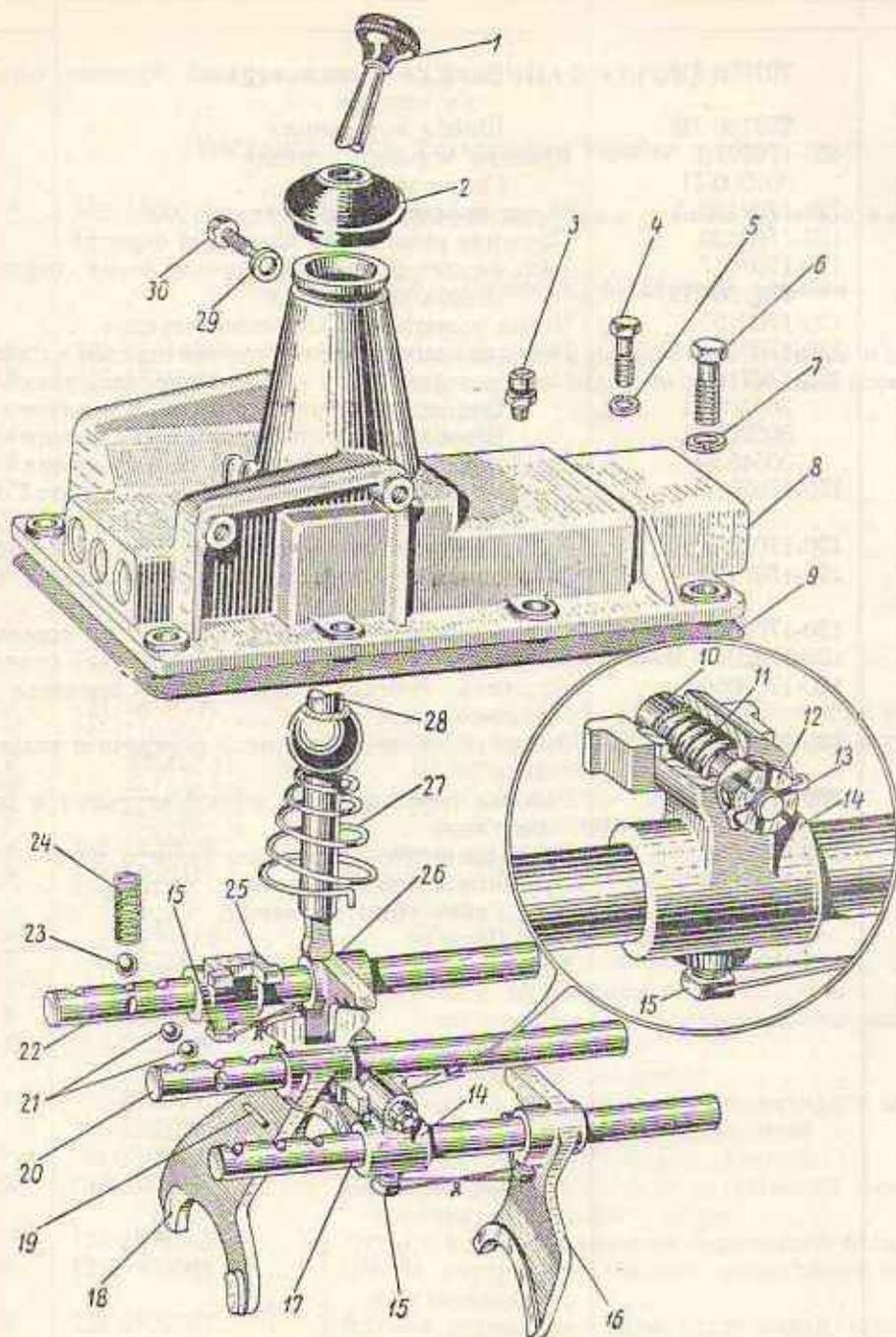
Фиг. 29. Картер, крышки, первичный вал и шестерня заднего хода коробки передач.



Фиг. 30. Промежуточный и вторичный валы коробки передач.

Коробка передач

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
30	1	201500-П8	Болт крышки	4
	2	252136-П2	Шайба пружинная	4
29	24	120-1701082	Шестерня заднего хода	1
	23	120-1701180	Подшипник шестерни заднего хода	2
	25	120-1701140	Кольцо подшипников распорное	1
	22	120-1701092-А2	Ось шестерни заднего хода	1
	21	150В-1701098	Стопор оси шестерни заднего хода	1
	19	201494-П8	Болт стопора оси	1
	20	252136-П2	Шайба пружинная	1
30	30	120-1701105	Вал коробки передач вторичный	1
	32	120-1701112	Шестерня первой передачи	1
	31	120-1701127	Шестерня второй передачи	1
	27	120-1701131	Шестерня третьей передачи	1
	29	120-1701130	Шайба шестерни третьей передачи опорная	1
	28	307300-П	Игла подшипника шестерни третьей пере- дачи	43
	24	120-1701132-А2	Шестерня пятой передачи со втулкой в сборе	1
		120-1701141-Б	Втулка шестерни пятой передачи	1
	25	120-1701144	Втулка вторичного вала распорная со штифтом в сборе	1
		120-1701170	Шестерня пятой передачи со втулкой в сборе и распорная втулка в сборе — комплект	1
	26	120-1701134	Шайба шестерни пятой передачи опорная	1
	22	120-1701136	Каретка четвертой и пятой передач	1
	23	120-1701137	Муфта каретки четвертой и пятой передач	1
	20	120-1701061	Гайка каретки	1
	21	120-1701063	Шайба замочная	1
	19	120-1701139	Кольцо переднего подшипника упорное	1
29	26	120-1701180	Подшипник вторичного вала передний	1
30	33	120-1701190	Подшипник вторичного вала задний	1
	34	124-2202159	Кольцо заднего подшипника стопорное	1
	37	121-1701260	Втулка распорная	1
	36	157-1701200	Крышка заднего подшипника вторичного вала с сальником в сборе	1
	35	150В-1701146	Прокладка крышки заднего подшипника	1
	1	201500-П8	Болт крышки	4
	2	252136-П2	Шайба пружинная	4
		157-1701145	Крышка заднего подшипника вторичного вала	1
		120-2402052-А3	Сальник вторичного вала в сборе	1
30; 56	38; 6	157-1701147-Б	Фланец вторичного вала с отражателем в сборе	1
30	41	303031-П	Гайка фланца вторичного вала	1
	39	305575-П	Шайба	1
	40	258071-П	Шплинт	1
Подгруппа 1702. Механизм переключения передач				
31	9	121-1702010	Крышка коробки передач в сборе	1
	6	120-1702014	Прокладка крышки коробки передач	1
	7	301041-П	Болт крышки коробки передач установочный	2
		252157-П2	Шайба пружинная	2



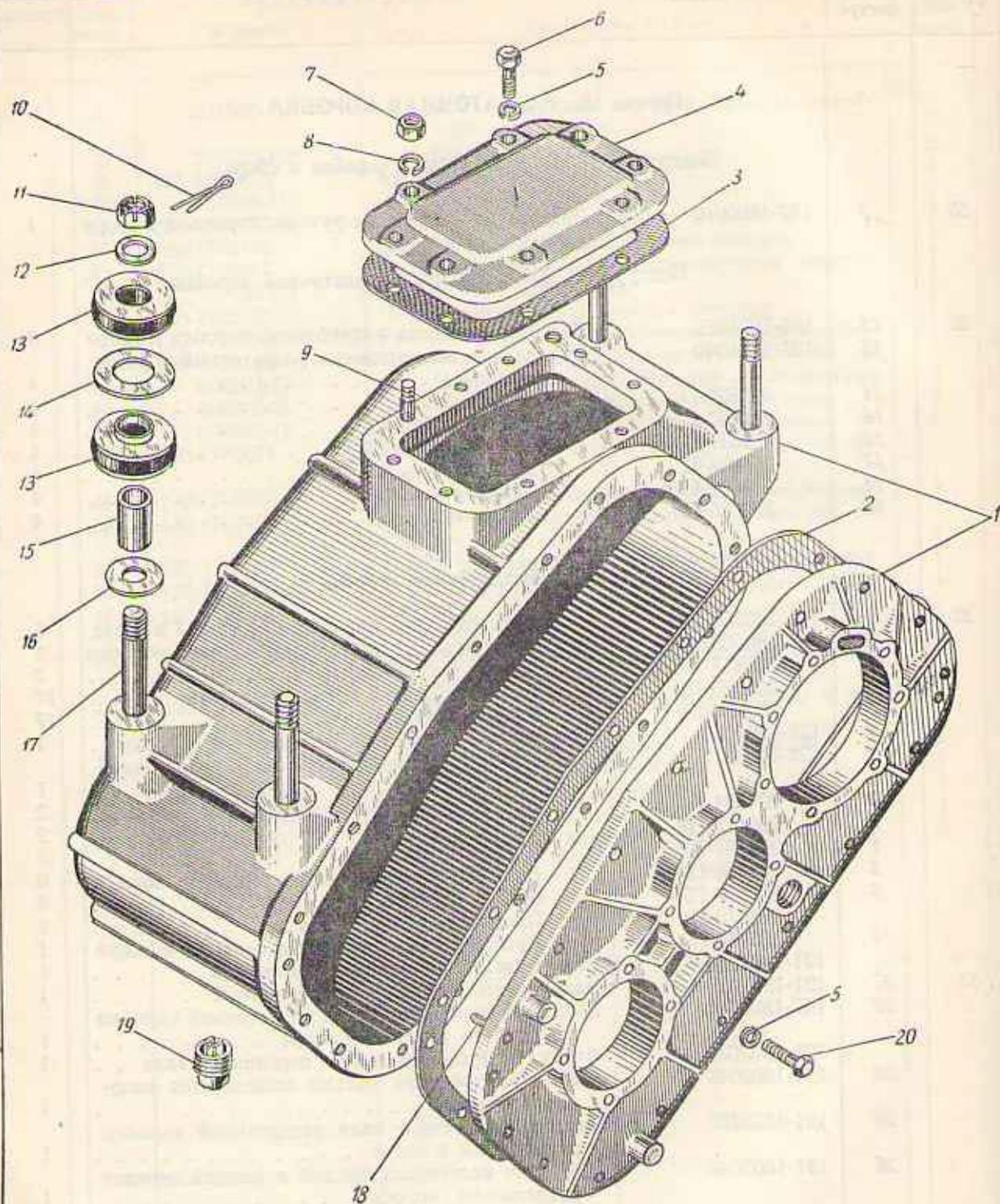
Фиг. 31. Механизм переключения передач.

Коробка передач

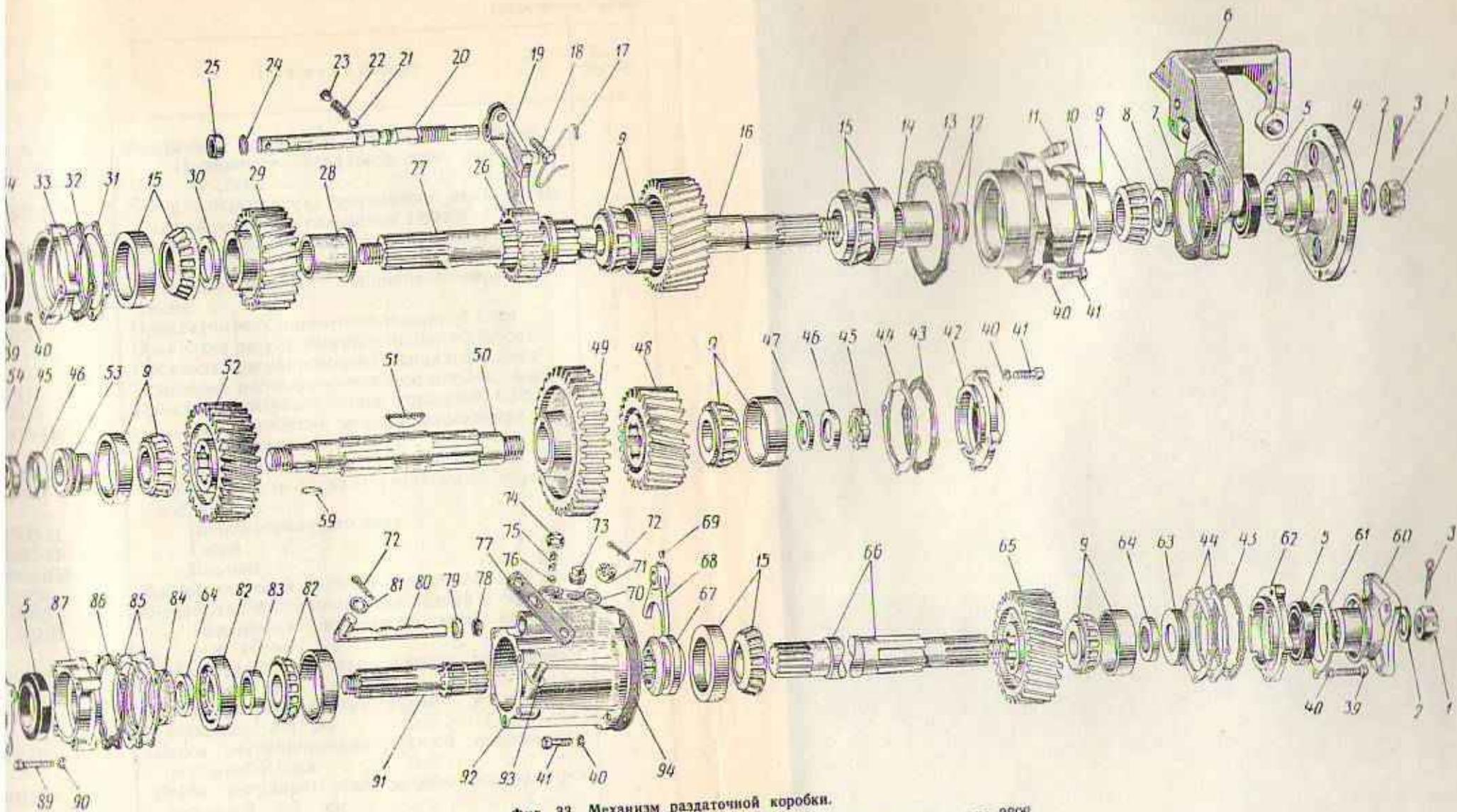
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
31	4	201500-П8	Болт крепления верхней крышки коробки передач	6
	5	252136-П2	Шайба пружинная	6
	8	485-1702015	Крышка коробки передач	1
	3	307900-П	Сапун в сборе	1
	28	120-1702120-А	Рычаг переключения передач	1
	27	120-1702130	Пружина рычага переключения передач	1
	30	120-1702017	Болт-фиксатор рычага переключения передач	1
	29	252136-П2	Шайба пружинная	1
	2	120-1702155	Чехол рычага переключения передач	1
	1	120-1702159	Рукоятка рычага переключения передач в сборе	1
	24	120-1702106	Пружина фиксатора стержня переключения	3
	23	306203-П	Шарик фиксатора стержня переключения	3
	21	306205-П	Шарик замка стержней переключения	4
	19	305453-П	Штифт замка стержней переключения	1
	20	120-1702074	Стержень переключения четвертой и пятой передач	1
	18	120-1702033	Вилка переключения четвертой и пятой передач	1
	22	120-1702064	Стержень переключения второй и третьей передач	1
	26	120-1702027	Вилка переключения второй и третьей передач	1
	25	120-1702043-А	Головка переключения второй и третьей передач	1
	17	120-1702060	Стержень переключения первой передачи и заднего хода	1
	16	120-1702024	Вилка переключения первой передачи и заднего хода	1
	14	120-1702053-А	Головка переключения первой передачи и заднего хода	1
	10	120-1702056	Предохранитель включения заднего хода	1
	11	120-1702058	Пружина предохранителя	1
	12	303032-П	Гайка предохранителя	1
	13	258014-П	Шплинт	1
	15	120-1702040	Болт стопорный вилок и головок	5

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 18. РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА				
Подгруппа 1800. Раздаточная коробка в сборе				
35	3	157-1800010	Раздаточная коробка с ручным тормозом в сборе	1
Подгруппа 1801. Подвеска раздаточной коробки				
32	13	121-1801028	Подушка подвески раздаточной коробки в сборе	8
	15	121-1801040	Втулка подушек подвески раздаточной коробки распорная	4
	14	305638-П	Шайба	4
	16	252047-П	Шайба нижняя	4
	12	252017-П	Шайба верхняя	4
	17	304025-П	Шпилька	4
	11	250871-П	Гайка	4
	10	258055-П8	Шплинт	4
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка				
32	1	121-1802009	Картер раздаточной коробки с крышкой в сборе	1
	2	121-1802021	Прокладка крышки картера раздаточной коробки	1
	18	305417-П	Штифт установочный	2
	20	201500-П8	Болт крепления крышки картера	17
	5	252136-П2	Шайба пружинная	17
	4	121-1802016	Крышка верхнего люка раздаточной коробки	1
	3	121-1802017	Прокладка крышки верхнего люка раздаточной коробки	1
	9	304024-П	Шпилька установочная	2
	7	250515-П8	Гайка	2
	8	252137-П2	Шайба пружинная	2
	6	201498-П8	Болт крепления крышки верхнего люка	6
	5	252136-П2	Шайба пружинная	6
	19	305040-П	Пробка масляналивная	1
			Пробка масляналивная магнитная в сборе	1
33	27	121-1802025-А *	Вал раздаточной коробки первичный	1
	29	121-1802025	Вал раздаточной коробки первичный	1
		157-1802034	Шестерня первичного вала раздаточной коробки ведущая со втулкой в сборе	1
		121-1802042	Втулка ведущей шестерни первичного вала	1
	30	121-1802048	Шайба внутреннего кольца подшипника опорная передняя	1
	28	121-1802287	Втулка первичного вала раздаточной коробки со штифтом в сборе	1
	26	121-1802040	Шестерня включения высшей и низшей передач раздаточной коробки	1

* Ставится взамен дет. 121-1802025 при отсутствии коробки отбора мощности.

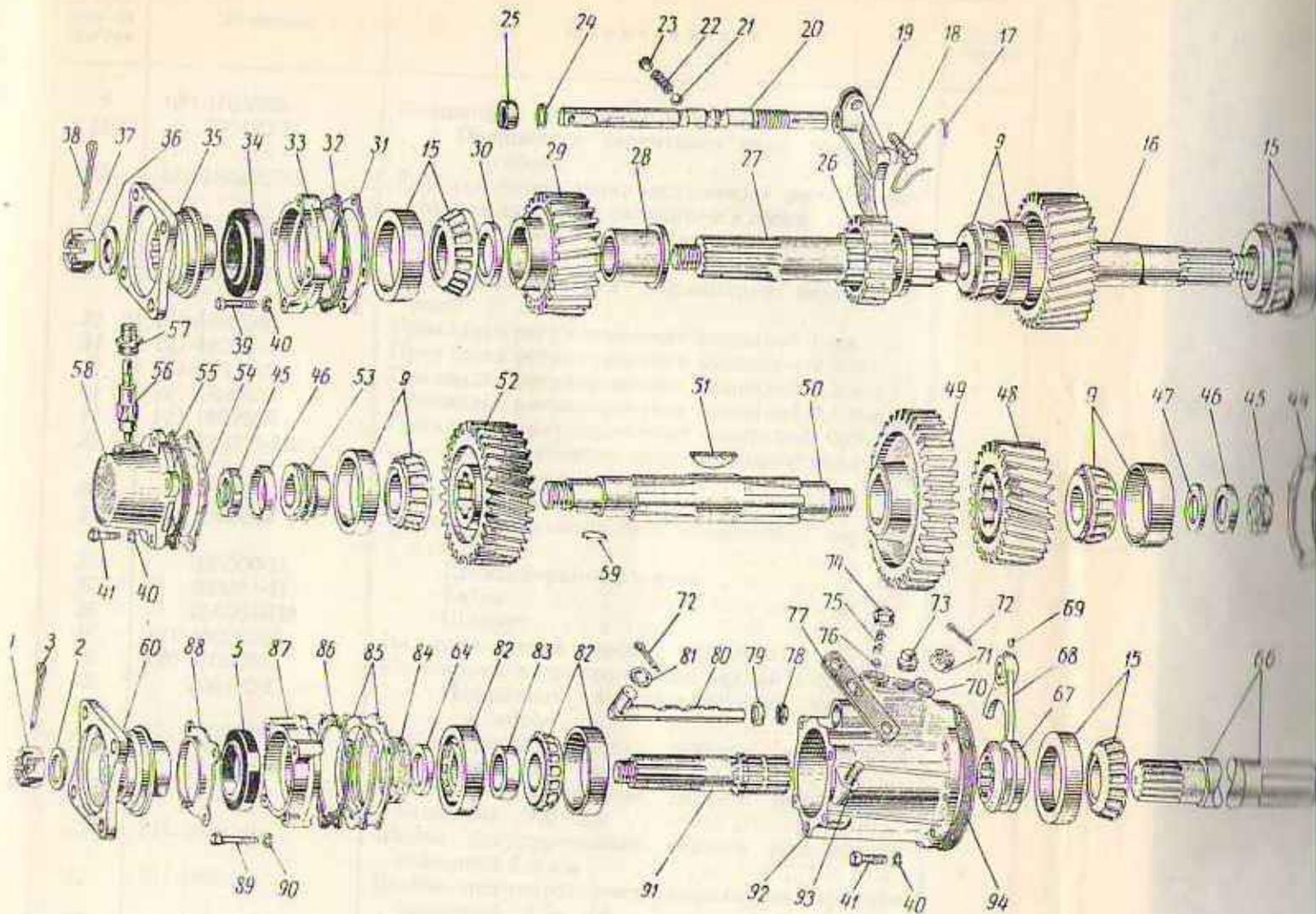


Фиг. 32. Картер, крышки и подвеска раздаточной коробки.



Фиг. 33. Механизм раздаточной коробки.

Примечания: 1) поз. 6 и 7 см. в подгруппе 3507; 2) поз. 53, 56 и 57 см. в подгруппе 3802.



Фиг. 33. Механизм раздаточной коробки.

Примечания: 1) поз. 6 и 7 см. в подгруппе 3507; 2) поз. 53, 56 и 57 см. и по

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
33	9	120-3103025	Подшипник первичного вала задний в сборе . . .	1
	15	306482-П	Подшипник первичного вала передний в сборе	1
	33	121-1802027-Б	Крышка подшипника первичного вала раздаточной коробки с сальником в сборе	1
	34	120-2402052-А3	Сальник крышки подшипника первичного вала в сборе	1
	32	121-1802029	Прокладка крышки подшипника первичного вала	1
	31	121-1802030	Прокладка регулировочная толщиной 1 мм . . .	*
	31	121-1802031	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм . . .	*
	31	121-1802032	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм . . .	*
	31	121-1802033	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм . . .	*
	31	121-1802035	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм . . .	*
	39	200315-П8	Болт крепления крышки подшипника первичного вала	4
	40	252136-П2	Шайба пружинная	4
	35	121-1802043	Фланец первичного вала раздаточной коробки в сборе	1
	36	305500-П	Шайба первичного вала	1
	37	303031-П	Гайка	1
	38	258057-П8	Шплинт	1
	16	121-1802056	Вал раздаточной коробки вторичный	1
	9	120-3103025	Подшипник вторичного вала задний в сборе . . .	1
	15	306482-П	Подшипник вторичного вала передний в сборе	1
	12	121-1802138	Шайба регулировочная заднего подшипника толщиной 3,2 мм	*
	12	121-1802139	Шайба регулировочная заднего подшипника толщиной 3,0 мм	*
	12	121-1802140	Шайба регулировочная заднего подшипника толщиной 2,6 мм	*
	12	121-1802141	Шайба регулировочная заднего подшипника толщиной 2,5 мм	*
	12	121-1802142	Шайба регулировочная заднего подшипника толщиной 2,45 мм	*
	14	121-1802143	Втулка подшипников вторичного вала распорная	1
	8	305543-П	Шайба упорная вторичного вала	1
	10	121-1802270	Картер подшипников вторичного вала в сборе	1
	13	121-1802271	Картер подшипников вторичного вала	1
	13	121-1802274	Прокладка картера подшипников вторичного вала	1
	41	201500-П8	Болт крепления картера подшипников вторичного вала	7
	40	252136-П2	Шайба пружинная	7
	11	307900-П	Сапун в сборе	1
	4	121-1802075	Фланец вторичного вала в сборе	1
2	305544-П	Шайба вторичного вала	1	

* Количество — по потребности.

Раздаточная коробка

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
33	1	303059-П	Гайка	1	
	3	258056-П8	Шплинт	1	
	5	121-2402052-А4	Сальник вторичного вала в сборе	1	
	50	121-1802085	Вал промежуточный раздаточной коробки	1	
	48	121-1802086	Шестерня заднего и среднего мостов ведущая	1	
	52	157-1802088	Шестерня постоянного зацепления промежуточного вала	1	
	49	121-1802090	Шестерня низшей передачи раздаточной коробки	1	
	51	304909-П	Шпонка шестерни низшей передачи	1	
	59	304905-П	Шпонка червяка привода спидометра	1	
	9	120-3103025	Подшипник промежуточного вала передний и задний в сборе	2	
	45	120-1701061	Гайка промежуточного вала упорная	2	
	46	120-1701063	Шайба гайки замочная	2	
	47	121-1802096	Шайба заднего подшипника промежуточного вала упорная	1	
	42	121-1802105	Крышка подшипника промежуточного вала задняя	1	
	43	121-1802108	Прокладка крышки подшипника промежуточного вала	1	
	44	121-1802300	Прокладка регулировочная толщиной 1,0 мм	*	
	44	121-1802301	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*	
	44	121-1802302	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*	
	44	121-1802303	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*	
	44	121-1802304	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*	
	41	201500-П8	Болт крепления крышки подшипника	4	
	40	252136-П2	Шайба пружинная	4	
	58	121-1802098-Б	Крышка подшипника промежуточного вала передняя	1	
	55	121-1802099	Прокладка передней крышки промежуточного вала	1	
	54	121-1802308	Прокладка регулировочная толщиной 1,0 мм	*	
	54	121-1802309	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*	
	54	121-1802310	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*	
	41	201500-П8	Болт крепления передней крышки промежуточного вала	2	
			301139-П	Болт крепления передней крышки промежуточного вала	1
			201501-П8	Болт крепления передней крышки промежуточного вала	1
	40	252136-П2	Шайба пружинная	4	
			157-1802230	Картер вала привода переднего моста в сборе	1
	92	121-1802234	Картер вала привода переднего моста	1	
94	121-1802235	Прокладка картера вала привода переднего моста	1		
41	201500-П8	Болт крепления картера вала привода переднего моста	6		
40	252136-П2	Шайба пружинная	6		
73	262512-П	Пробка	1		
91	121-1802110	Вал привода переднего моста	1		

* Количество — по потребности.

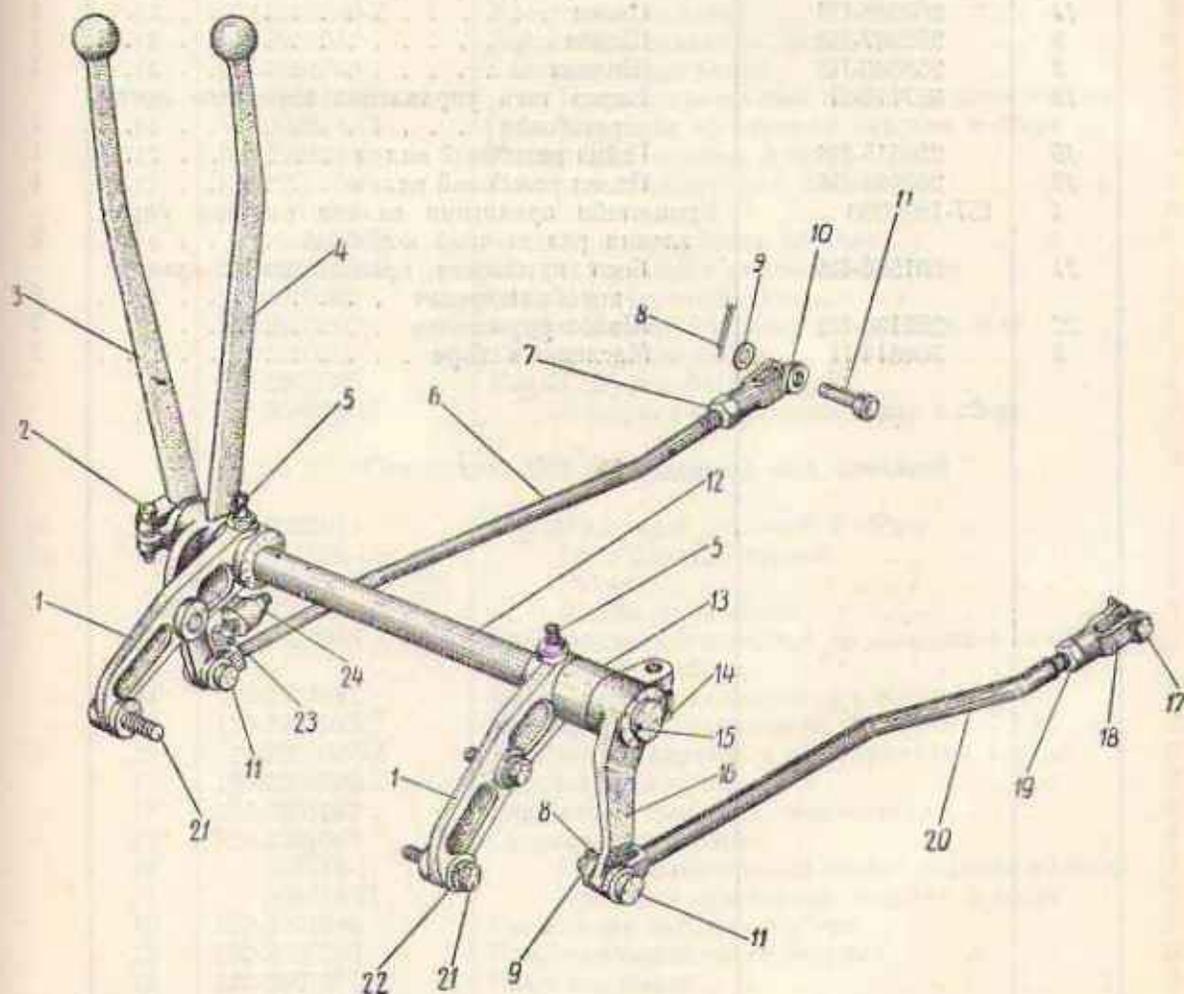
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
33	82	121-1802238	Подшипник вала привода переднего моста передний и задний в сборе	2
	83	121-1802275	Кольцо подшипников вала привода переднего моста распорное	1
	87	157-1802117	Крышка переднего подшипника вала привода переднего моста с сальником в сборе	1
	5	121-2402052-A4	Сальник крышки переднего подшипника вала привода переднего моста в сборе	1
	84	157-1802293	Шайба вала привода переднего моста маслоотгонная	1
	64	157-1802295	Шайба вала привода переднего моста упорная	1
	88	157-1802297	Кольцо сальника вала привода переднего моста защитное	1
	86	121-1802276	Прокладка крышки подшипника вала привода переднего моста	1
	85	121-1802277	Прокладка регулировочная толщиной 1,0 мм	*
	85	121-1802278	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*
	85	121-1802279	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*
	85	121-1802280	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*
	85	121-1802281	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*
	89	200269-П8	Болт крепления крышки подшипника вала привода переднего моста	4
	90	252135-П2	Шайба пружинная	4
	60	157-1802264	Фланец вала привода переднего моста в сборе	1
	2	305544-П	Шайба вала привода переднего моста	1
	1	303059-П	Гайка прорезная	1
	3	258056-П	Шплинт	1
	66	121-1802176	Вал привода среднего моста	1
	65	121-1802282	Шестерня вала привода среднего моста	1
	15	306482-П	Подшипник вала привода среднего моста передний в сборе	1
	9	120-3103025	Подшипник вала привода среднего моста задний в сборе	1
	62	157-1802212	Крышка подшипника вала привода среднего моста с сальником в сборе	1
	5	121-2402052-A4	Сальник крышки подшипника вала привода среднего моста	1
	63	157-1802313	Шайба вала привода среднего моста маслоотгонная	1
	64	157-1802295	Шайба вала привода среднего моста упорная	1
	61	157-1802315	Кольцо сальника вала привода среднего моста защитное	1
	43	121-1802108	Прокладка крышки подшипника вала привода среднего моста	1
	44	121-1802300	Прокладка регулировочная толщиной 1,0 мм	*
	44	121-1802301	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*
	44	121-1802302	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*
	44	121-1802303	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*
44	121-1802304	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*	
39	200315-П8	Болт крепления крышки подшипника вала привода среднего моста	4	

* Количество — по потребности.

Раздаточная коробка

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
33	40	252136-П2	Шайба пружинная	4
	60	157-1802264	Фланец вала привода среднего моста в сборе . .	1
	2	305544-П	Шайба вала привода среднего моста	1
	1	303059-П	Гайка	1
	3	258056-П8	Шплинт	1
Подгруппа 1803. Механизм переключения шестерен раздаточной коробки				
33	19	121-1803020	Вилка включения высшей и низшей передач раздаточной коробки	1
	18	301193-П8	Болт крепления вилки включения	1
	17	258251-П	Шплинт-проволока	1
	20	121-1803024	Шток вилки включения высшей и низшей передач раздаточной коробки	1
	25	121-1803049	Обойма сальника штока включения	1
	24	121-1803050	Кольцо сальника уплотнительное	1
	21	306203-П	Шарик фиксатора	1
	22	120-1702106	Пружина фиксатора	1
	23	419011-П	Пробка пружины фиксатора	1
	67	121-1803075	Муфта включения вала привода переднего моста раздаточной коробки	1
	68	121-1803028	Вилка включения переднего моста раздаточной коробки	1
	69	302092-П	Винт стопорный вилки включения	1
	80	121-1803030	Шток вилки включения переднего моста раздаточной коробки	1
	79	121-1803053	Обойма сальника штока включения переднего моста	1
	78	121-1803054	Кольцо сальника штока включения переднего моста уплотнительное	1
	77	121-1803070	Рычаг штока включения переднего моста раздаточной коробки	1
	93	304023-П	Ось рычага штока включения	1
	70	252007-П	Шайба оси рычага	1
	71	250977-П	Гайка	1
	72	258039-П	Шплинт оси рычага	1
81	252016-П	Шайба штока	1	
72	258039-П	Шплинт	1	
76	306203-П	Шарик фиксатора	1	
75	120-1702106	Пружина фиксатора	1	
74	305004-П	Пробка пружины фиксатора	1	
Подгруппа 1804. Управление раздаточной коробкой				
34	12	121-1804035	Валик рычагов управления раздаточной коробкой	1
	13	121-1804037	Втулка рычагов управления распорная	1
	4	121-1804040	Рычаг включения первой и второй передач раздаточной коробки	1
	6	121-1804067	Тяга управления первой и второй передач раздаточной коробки с вилкой в сборе	1
	10	122-2104136	Вилка тяги управления первой и второй передач резьбовая	1

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
34	7	250515-П8	Гайка резьбовой вилки	1
	11	260088-П8	Палец вилок тяги	2
	9	252007-П8	Шайба	2
	8	258040-П8	Шплинт	2
	3	121-1804052	Рычаг включения переднего моста раздаточной коробки	1
	2	200318-П1	Болт стяжной рычага включения переднего моста	1
		250512-П8	Гайка	1

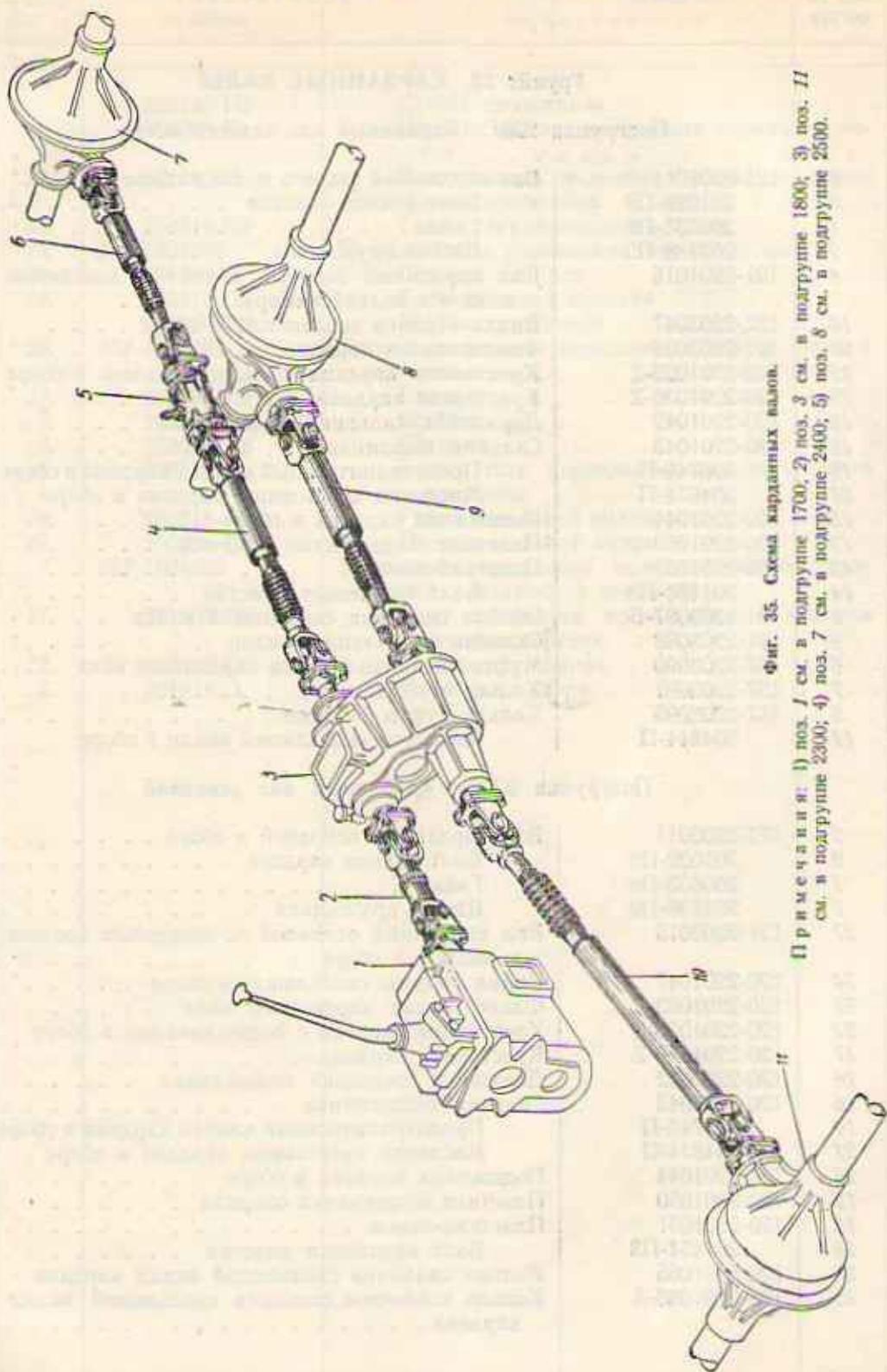


Фиг. 34. Управление раздаточной коробкой.

Раздаточная коробка

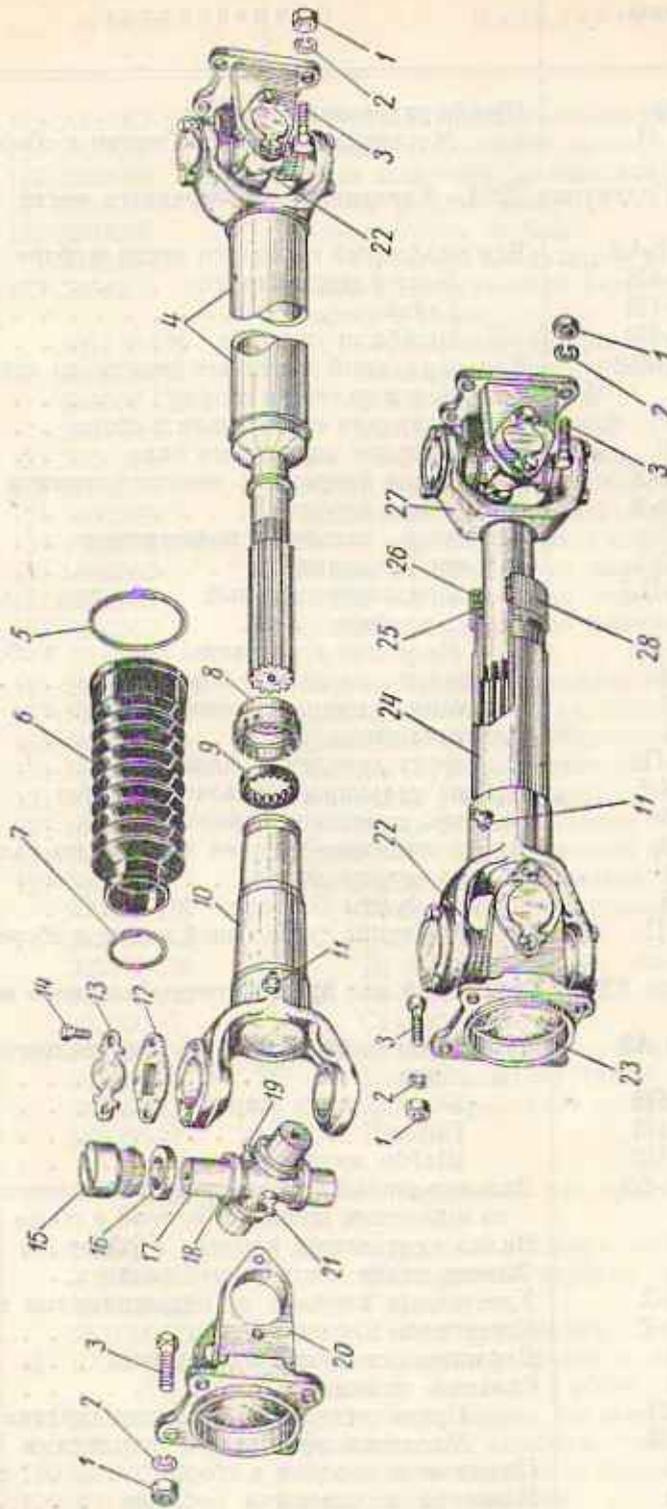
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
34	23	252136-П2	Шайба пружинная	1
		304900-П	Шпонка рычага включения переднего моста	1
	24	301103-П	Болт рычага включения переднего моста регулировочный	1
			Гайка регулировочного болта	1
	16	250514-П8	Поводок тяги управления переднего моста	1
	15	121-1804060	Шпонка поводка	1
	14	304900-П	Болт стяжной поводка	1
	20	200315-П8	Шайба пружинная	1
			252136-П2	Тяга управления переднего моста с вилкой в сборе
	11	157-1804087	Палец	1
	9	260088-П8	Шайба	1
	8	252007-П8	Шплинт	1
	18	258040-П8	Вилка тяги управления переднего моста резьбовая	1
	19	307110-П	Гайка резьбовой вилки	1
	17	250515-П8	Палец резьбовой вилки	1
	1	260084-П8	Кронштейн крепления валика рычагов управления раздаточной коробкой	2
	21	157-1804030	Болт крепления кронштейна к крышке коробки передач	2
	22	201505-П8	Шайба пружинная	2
	5	252136-П2	Масленка в сборе	2
		304814-П		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 22. КАРДАНЫЕ ВАЛЫ				
Подгруппа 2201. Карданный вал заднего моста				
35	6	121-2201011	Вал карданный заднего моста в сборе	1
36	3	301028-П8	Болт фланца кардана	8
	1	250633-П8	Гайка	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
	4	121-2201015	Вал карданный заднего моста со шлицевым концом ивилкой в сборе	1
	10	121-2203047	Вилка кардана скользящая в сборе	1
	20	121-2203023	Фланец-вилка кардана	2
	22	120-2201025-Z	Крестовина кардана с подшипниками в сборе	2
	17	120-2201030-Z	Крестовина кардана	2
	18	120-2201042	Держатель сальника подшипника	8
	16	120-2201043	Сальник подшипника	8
	19	306746-П	Предохранительный клапан кардана в сборе	2
	21	304814-П	Масленка крестовины кардана в сборе	2
	15	120-2201044	Подшипник кардана в сборе	8
	12	120-2201050	Пластина подшипника опорная	8
	13	120-2201051	Пластина-замок	8
	14	201454-П8	Болт крепления пластин	16
	8	121-2203087-Б	Обойма сальника скользящей вилки	1
	9	121-2203088	Сальник скользящей вилки	1
	6	157-2203090	Муфта защитная шлицев карданного вала	1
	7	157-2203091	Кольцо муфты малое	1
	5	157-2203095	Кольцо муфты большое	1
	11	304814-П	Масленка скользящей вилки в сборе	1
Подгруппа 2202. Карданный вал основной				
35	2	121-2202011	Вал карданный основной в сборе	1
36	3	301028-П8	Болт фланца кардана	8
	1	250633-П8	Гайка	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
	27	121-2202015	Вал карданный основной со шлицевым концом ивилкой в сборе	1
	24	120-2201047	Вилка кардана скользящая в сборе	1
	23	120-2201023	Фланец-вилка карданного вала	2
	22	120-2201025-Z	Крестовина кардана с подшипниками в сборе	2
	17	120-2201030-Z	Крестовина кардана	2
	18	120-2201042	Держатель сальника подшипника	8
	16	120-2201043	Сальник подшипника	8
	19	306746-П	Предохранительный клапан кардана в сборе	2
	21	304814-П	Масленка крестовины кардана в сборе	2
	15	120-2201044	Подшипник кардана в сборе	8
	12	120-2201050	Пластина подшипника опорная	8
	13	120-2201051	Пластина-замок	8
	14	201454-П8	Болт крепления пластин	16
	28	120-2201065	Колпак сальника скользящей вилки кардана	1
	25	120-2201088-A	Кольцо войлочное сальника скользящей вилки кардана	1



Фиг. 35. Схема карданных валов.

Примечания: 1) поз. 1 см. в подгруппе 1700; 2) поз. 2 см. в подгруппе 1800; 3) поз. 3 см. в подгруппе 2300; 4) поз. 4 см. в подгруппе 2400; 5) поз. 5 см. в подгруппе 2500.



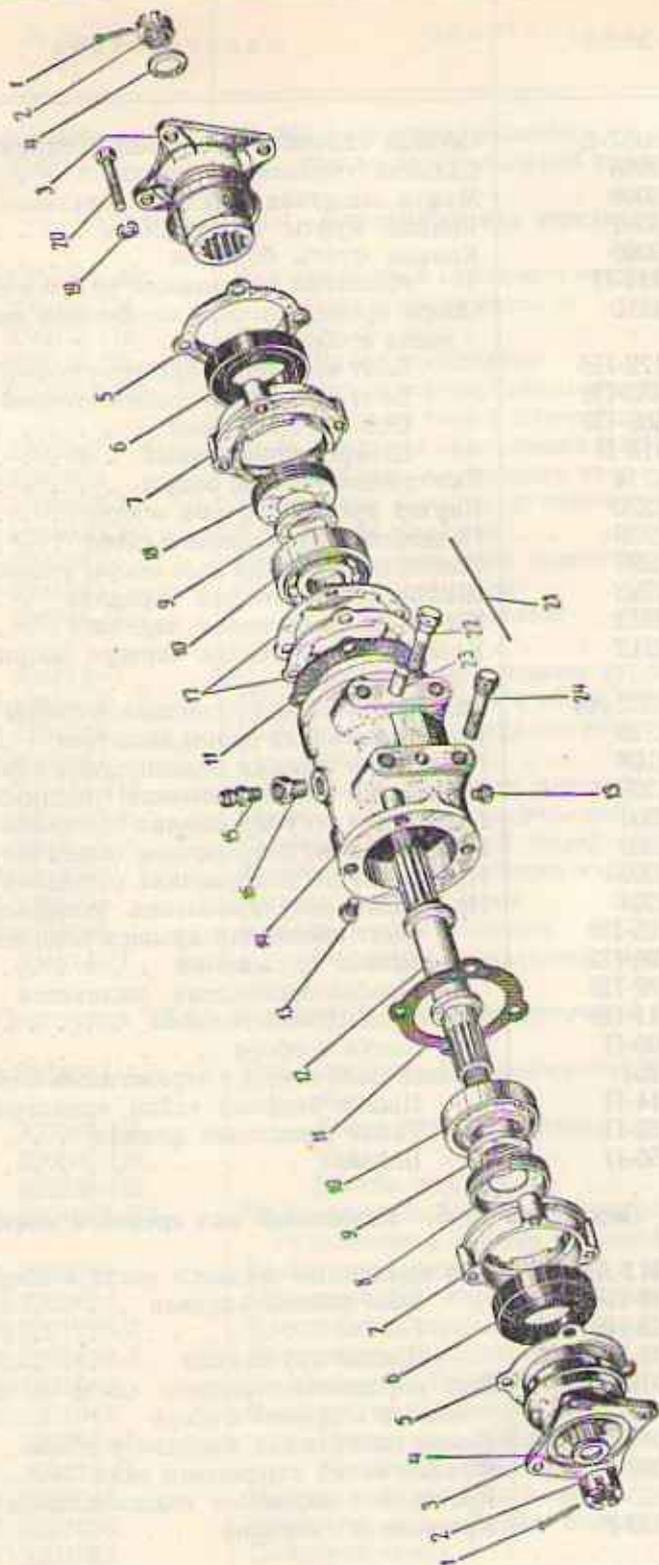
Фиг. 36. Карданные валы.

Карданные валы

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
36	26	120-2201089	Шайба разрезная сальника	1
	11	304814-П	Масленка скользящей вилки в сборе	1
Подгруппа 2203. Карданный вал переднего моста				
35	10	121-2203011-A2	Вал карданный переднего моста в сборе	1
36	3	301028-П8	Болт фланца кардана	8
	1	250633-П8	Гайка	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
		121-2203015-B2	Вал карданный переднего моста со шлицевым концом и вилкой в сборе	1
	10	121-2203047	Вилка кардана скользящая в сборе	1
	23	120-2201023	Фланец-вилка карданного вала	2
	22	120-2201025-Z	Крестовина кардана с подшипниками в сборе	2
	17	120-2201030-Z	Крестовина кардана	2
	18	120-2201042	Держатель сальника подшипника	8
	16	120-2201043	Сальник подшипника	8
	19	306746-П	Предохранительный клапан кардана в сборе	2
	21	304814-П	Масленка крестовины кардана в сборе	2
	15	120-2201044	Подшипник кардана в сборе	8
	12	120-2201050	Пластина подшипника опорная	8
	13	120-2201051	Пластина-замок	8
	14	201454-П8	Болт крепления пластин	16
	8	121-2203087-B	Обойма сальника скользящей вилки	1
	9	121-2203088	Сальник скользящей вилки	1
	6	157-2203090	Муфта защитная шлицев карданного вала	1
	7	157-2203091	Кольцо муфты малое	1
	5	157-2203095	Кольцо муфты большое	1
	11	304814-П	Масленка скользящей вилки в сборе	1
Подгруппа 2204. Карданный вал промежуточный заднего моста				
35	4	121-2204011-A2	Вал карданный промежуточный заднего моста в сборе	1
36	3	301028-П8	Болт фланца кардана	8
	1	250633-П8	Гайка	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
		121-2204015-B2	Вал карданный промежуточный заднего моста со шлицевым концом и вилкой в сборе	1
	10	121-2203047	Вилка скользящая кардана в сборе	1
	23	120-2201023	Фланец-вилка карданного вала	2
	22	120-2201025-Z	Крестовина кардана с подшипниками в сборе	2
	17	120-2201030-Z	Крестовина кардана	2
	18	120-2201042	Держатель сальника подшипника	8
	16	120-2201043	Сальник подшипника	8
	19	306746-П	Предохранительный клапан кардана в сборе	2
	21	304814-П	Масленка крестовины кардана в сборе	2
	15	120-2201044	Подшипник кардана в сборе	8
	12	120-2201050	Пластина подшипника опорная	8
	13	120-2201051	Пластина-замок	8
	14	201454-П8	Болт крепления пластин	16

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
36	8	121-2203087-Б	Обойма сальника скользящей вилки	1
	9	121-2203088	Сальник скользящей вилки	1
	6	157-2203090	Муфта защитная шлицев карданного вала	1
	7	157-2203091	Кольцо муфты малое	1
	5	157-2203095	Кольцо муфты большое	1
11	304814-П	Масленка скользящей вилки в сборе	1	
35	5	157-2204210	Опора промежуточная карданного вала заднего моста в сборе	1
37	22	301172-П8	Болт крепления промежуточной опоры	2
	24	206933-П8	Болт крепления промежуточной опоры	2
	21	304502-П8	Шплинт-проводка	2
	23	305418-П	Штифт установочный	2
	12	121-2204214	Вал промежуточной опоры	1
	14	157-2204220	Картер промежуточной опоры	1
	10	121-1802238	Подшипник вала опоры в сборе	2
	9	157-1802295	Шайба подшипника вала опоры упорная	2
	8	157-1802293	Шайба маслоотгонная передняя	1
	18	157-1802313	Шайба маслоотгонная задняя	1
	7	157-1802212	Крышка подшипников картера опоры с сальником в сборе	2
	6	121-2402052-А4	Сальник крышки подшипников опоры в сборе	2
	5	157-1802315	Кольцо сальника опоры защитное	2
	11	121-1802108	Прокладка крышки подшипников картера опоры	2
	17	121-1802300	Прокладка регулировочная толщиной 1,0 мм	*
	17	121-1802301	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*
	17	121-1802302	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*
	17	121-1802303	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*
	17	121-1802304	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*
	20	200315-П8	Болт крепления крышек подшипников	8
	19	252136-П2	Шайба пружинная	8
	16	305272-П8	Пробка-переходник наливного отверстия	1
	13	262541-П8	Пробка контрольная	2
	15	307900-П	Сапун в сборе	1
	3	157-1802264	Фланец вала опоры с отражателем в сборе	2
	4	305544-П	Шайба опорная гайки крепления фланца	2
	2	303059-П	Гайка крепления фланца	2
1	258056-П	Шплинт	2	
Подгруппа 2205. Карданный вал среднего моста				
35	9	121-2205011-А2	Вал карданный среднего моста в сборе	1
36	3	301028-П8	Болт фланца кардана	8
	1	250633-П8	Гайка	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
		121-2205015-В2	Вал карданный среднего моста со шлицевым концом и вилкой в сборе	1
	10	121-2203047	Вилка скользящая кардана в сборе	1
	23	120-2201023	Фланец-вилка карданного вала	2
	22	120-2201025-З	Крестовина кардана с подшипниками в сборе	2
	17	120-2201030-З	Крестовина кардана	2

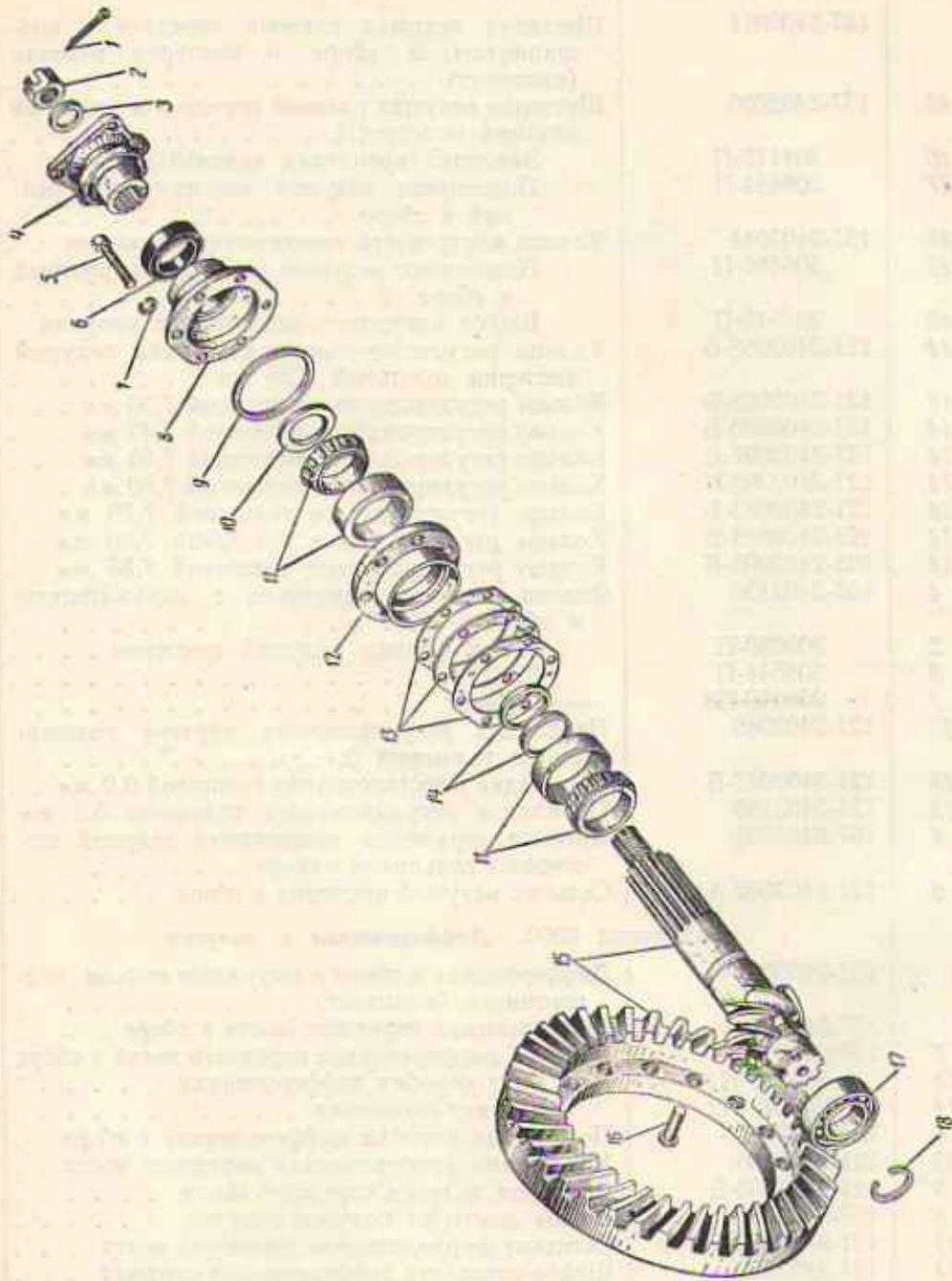
* Количество по — потребности.



Фиг. 37. Опора промежуточного карданного вала.

№ позиции	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
36	18	120-2201042	Держатель сальника подшипника	8
	16	120-2201043	Сальник подшипника	8
	19	306746-П	Предохранительный клапан кардана в сборе	2
	21	304814-П	Масленка кардана в сборе	2
	15	120-2201044	Подшипник кардана в сборе	8
	12	120-2201050	Пластина подшипника опорная	8
	13	120-2201051	Пластина-замок	8
	14	201454-П8	Болт крепления пластины	16
	8	121-2203087-Б	Обойма сальника скользящей вилки	1
	9	121-2203088	Сальник скользящей вилки	1
	6	157-2203090	Муфта защитная шлицев карданного вала	1
	7	157-2203091	Кольцо муфты малое	1
	5	157-2203095	Кольцо муфты большое	1
	11	304814-П	Масленка скользящей вилки в сборе	1

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 23. ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ МОСТ				
Подгруппа 2300. Передний ведущий мост в сборе				
35	11	157-2300009-Б2	Мост передний ведущий со ступицами, тормозами, рулевой тягой и транспортными деталями в сборе	1
Подгруппа 2301. Картер и кожухи полуосей				
38	12	157-2301008	Картер переднего моста с кожухом полуоси, сальником и втулкой в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	4	157-2301009	Крышка картера переднего моста с кожухом полуоси, сальником, втулкой, опорной пластиной и пальцем в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	6	121-2401040	Прокладка крышки картера переднего моста	1
	68	301193-П8	Болт крепления крышки к картеру	2
	9	305626-П2	Шайба пружинная	2
	67	258260-П2	Шплинт-проволока	1
	10	301195-П8	Болт крепления крышки к картеру	9
	8	303058-П8	Гайка	9
	9	305626-П2	Шайба пружинная	9
	70	121-2401030	Пластина ведомой шестерни опорная	1
	69	121-2401031	Палец опорной пластины ведомой шестерни	1
		121-2401034-А	Сальник полуоси переднего моста в сборе	2
		121-2401042	Втулка полуоси направляющая	2
	11	262513-П	Пробка наливного отверстия	2
	71	305040-П	Пробка сливного отверстия магнитная	1
	7	307900-П	Санун в сборе	1
	22	123-2301026	Опора поворотного кулака шаровая со шкворнями в сборе	2
	21	121-2301055	Прокладка шаровой опоры поворотного кулака	2
	55	304082-П8	Шпилька крепления шаровой опоры	16
	53	250559-П8	Гайка	16
	54	252138-П2	Шайба пружинная	16
Подгруппа 2302. Главная передача				
39	12	121-2402037	Картер подшипников ведущей шестерни главной передачи в сборе	1
	9	121-2402035	Прокладка картера подшипников ведущей шестерни	1
	5	201330-П8	Болт крепления картера подшипников к картеру моста	6
	7	252137-П2	Шайба пружинная	6
		157-2402178-Б	Шестерня ведущая главной передачи переднего моста с картером подшипников в сборе и дифференциал с наружными кольцами подшипников (комплект)	1



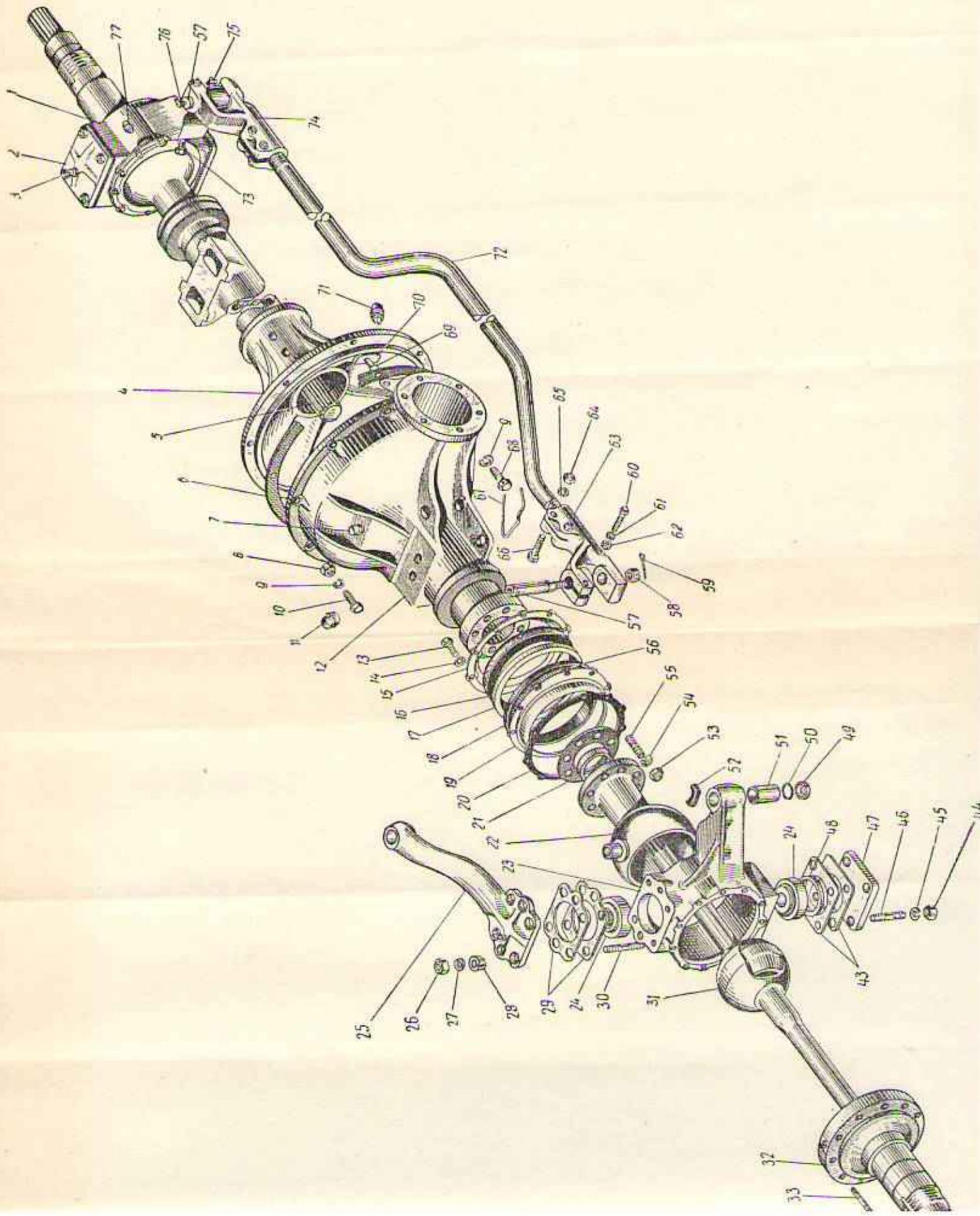
Фиг. 39. Главная передача переднего, среднего и заднего мостов.

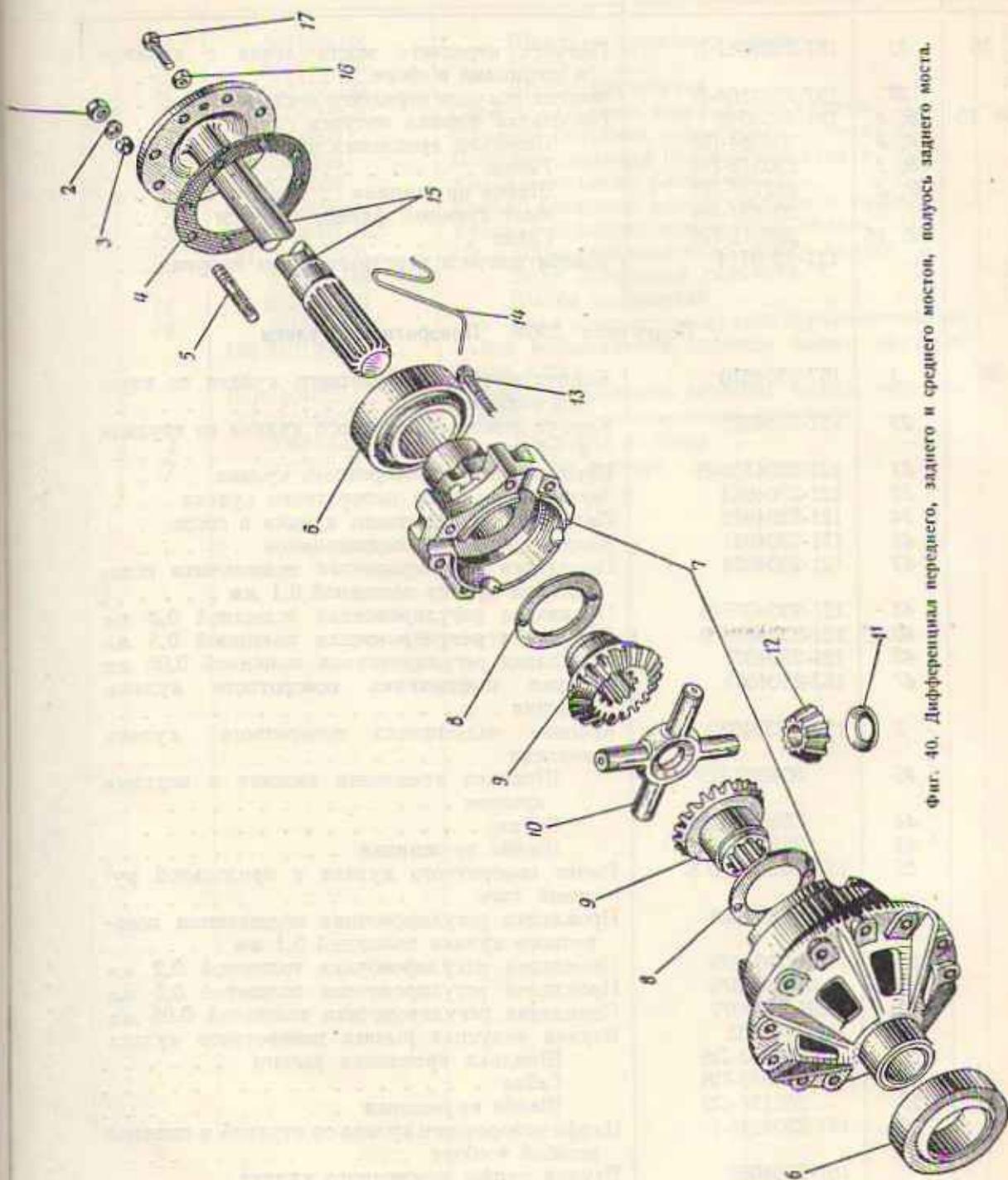
Передний ведущий мост

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
39	15	157-2402011	Шестерня ведущая главной передачи с подшипником в сборе и шестерня ведомая (комплект)	1	
		157-2402020	Шестерня ведущая главной передачи и шестерня ведомая (комплект)	1	
	16	304112-П	Заклепка крепления ведомой шестерни	12	
	17	306444-П	Подшипник ведущей шестерни внутренний в сборе	1	
	18	157-2402044	Кольцо внутреннего подшипника стопорное	1	
	11	306486-П	Подшипник ведущей шестерни наружный в сборе	2	
	10	305543-П	Шайба наружного подшипника упорная	1	
	14	121-2402088-Б	Кольцо регулировочное подшипника ведущей шестерни толщиной 7,25 мм	*	
	14	121-2402089-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,30 мм	*	
	14	121-2402090-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,40 мм	*	
	14	121-2402091-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,50 мм	*	
	14	121-2402092-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,60 мм	*	
	14	121-2402093-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,70 мм	*	
	14	121-2402094-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,80 мм	*	
	14	121-2402095-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,85 мм	*	
	4	157-2402135	Фланец ведущей шестерни с отражателями в сборе	1	
	2	303059-П	Гайка фланца ведущей шестерни	1	
	3	305544-П	Шайба	1	
	1	258056-П8	Шплинт	1	
	13	121-2402046	Прокладка регулировочная картера подшипников толщиной 0,1 мм	**	
	13	121-2402047-Б	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	**	
	13	121-2402160	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	**	
	8	157-2402050	Крышка наружного подшипника ведущей шестерни с сальником в сборе	1	
6	121-2402052-А4	Сальник ведущей шестерни в сборе	1		
Подгруппа 2303. Дифференциал и полуоси					
40	7	157-2403009	Дифференциал в сборе и наружные кольца подшипников (комплект)	1	
		157-2403010	Дифференциал переднего моста в сборе	1	
	13	157-2403016	Коробка дифференциала переднего моста в сборе	1	
	14	301086-П	Болт коробки дифференциала	8	
	14	258265-П2	Шплинт-проволока	1	
	6	121-2403036	Подшипник коробки дифференциала в сборе	2	
	10	121-2403060	Крестовина дифференциала переднего моста	1	
	9	121-2403050-Б	Шестерня полуоси переднего моста	2	
	8	157-2403051	Шайба шестерни полуоси опорная	2	
	12	121-2403055-Б	Сателлит дифференциала переднего моста	4	
	11	157-2403058	Шайба сателлита дифференциала опорная	4	
	38	5	157-2303080-Б	Полуось переднего моста правая с кулаком и шариками в сборе	1

* Два кольца. Суммарный размер определяется подбором.

** Количество — по потребности.





Фиг. 40. Дифференциал переднего, заднего и среднего мостов, полуось заднего моста.

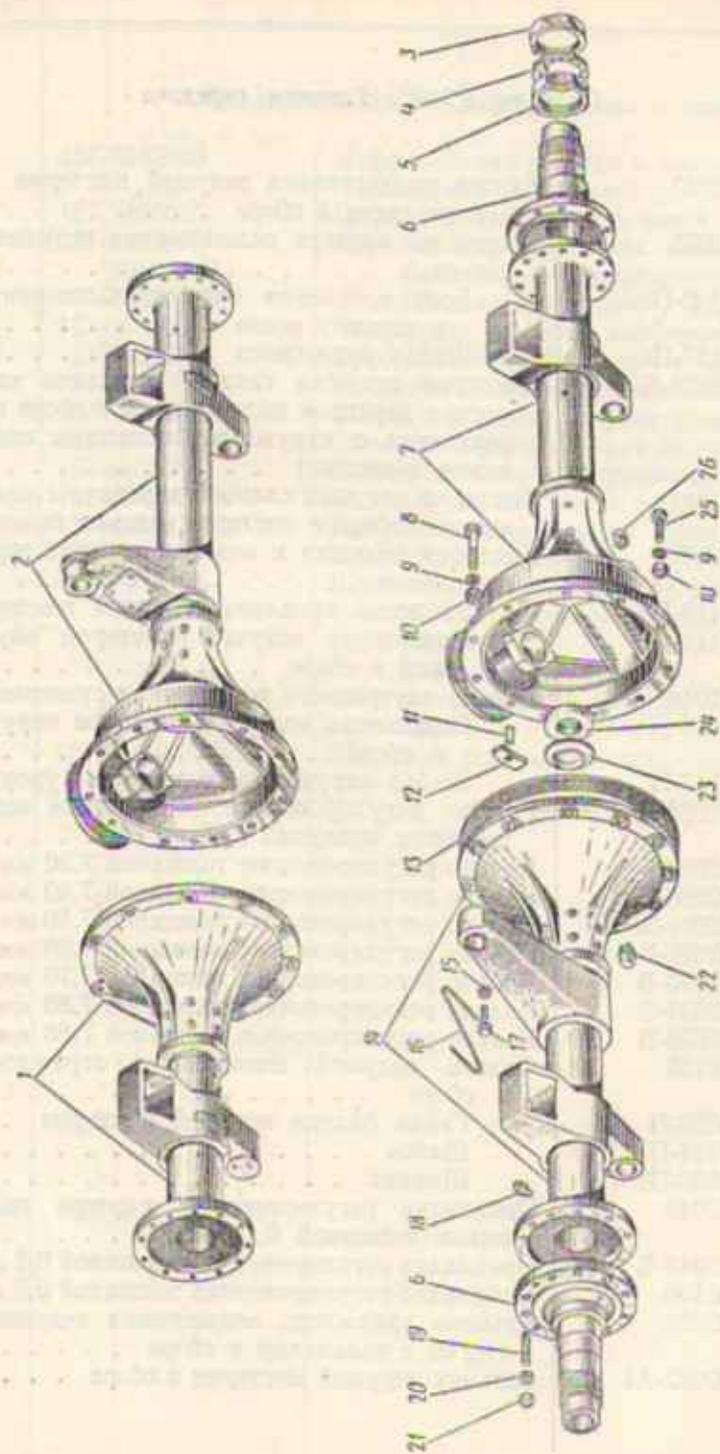
Передний ведущий мост

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
38	31	157-2303081-Б	Полуось переднего моста левая с кулаком и шариками в сборе	1	
38; 40	37	157-2303108-Б	Фланец полуоси переднего моста в сборе	2	
	36; 4	121-2403048	Прокладка фланца полуоси	2	
	38; 5	304084-П8	Шпилька крепления фланца полуоси	16	
	40; 1	250515-П8	Гайка	16	
	39; 2	252137-П2	Шайба пружинная	16	
	41; 17	201497-П8	Болт съемный фланца полуоси	4	
	42; 16	250512-П8	Гайка	4	
		121-2303114	Шайба полуоси переднего моста опорная	4	
	Подгруппа 2304. Поворотные кулаки				
	38	1	157-2304010	Корпус правого поворотного кулака со втулкой в сборе	1
	23	157-2304021	Корпус левого поворотного кулака со втулкой в сборе	1	
	51	121-2304108-В	Втулка корпуса поворотного кулака	2	
	52	121-2304043	Заглушка корпуса поворотного кулака	2	
	24	121-2304070	Подшипник поворотного кулака в сборе	4	
	48	121-2304041	Кольцо распорное подшипников	2	
	43	121-2304074	Прокладка регулировочная подшипника поворотного кулака толщиной 0,1 мм	*	
	43	121-2304075-Б	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*	
	43	121-2304076-Б	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*	
	43	121-2304077	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*	
	47	157-2304081	Крышка подшипника поворотного кулака нижняя	2	
	2	123В-2304082	Крышка подшипника поворотного кулака верхняя	1	
	46	304033-П8	Шпилька крепления нижних и верхних крышек	12	
	44	250559-П8	Гайка	12	
	45	252138-П2	Шайба пружинная	12	
	25	123В-2304100-Б	Рычаг поворотного кулака к продольной рулевой тяге	1	
	29	123В-2304074	Прокладка регулировочная подшипника поворотного кулака толщиной 0,1 мм	*	
	29	123В-2304075	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*	
	29	123В-2304076	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*	
	29	123В-2304077	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*	
	28	121-2304103	Втулка конусная рычага поворотного кулака	6	
	30	304082-П8	Шпилька крепления рычага	6	
	26	250559-П8	Гайка	6	
	27	252138-П2	Шайба пружинная	6	
	32	157-2304045-Г	Цапфа поворотного кулака со втулкой и опорной шайбой в сборе	2	
		157-2304051	Втулка цапфы поворотного кулака	2	

* Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
38	33	307120-П8	Шпилька крепления цапфы	22
	35	250513-П8	Гайка	22
	34	252156-П2	Шайба пружинная	22
	19	121-2304092-В	Обойма сальника поворотного кулака	2
	18	121-2304093	Манжета сальника поворотного кулака	2
	56	121-2304094	Пружина сальника поворотного кулака	2
	17	121-2304095	Кольцо сальника распорное	2
	16	121-2304096	Кольцо сальника уплотнительное в сборе	2
	15	121-2304097-В2	Крышка сальника поворотного кулака	2
	20	121-2304098-В	Прокладка сальника поворотного кулака	2
	13	201416-П8	Болт крепления сальника	24
	14	252134-П2	Шайба пружинная	24
	73	201589-П8	Болт поворотного кулака ограничительный	2
		120-2401054	Гайка подшипников ступицы колеса внутренняя в сборе	2
		120-2401052	Гайка подшипников ступицы колеса внешняя	2
		157-2401050	Шайба гайки подшипников замочная	2
		3	304814-П	Масленка в сборе
	77	307900-П	Сапун в сборе	2

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Кол-чество
Группа 24. ЗАДНИЙ МОСТ				
Подгруппа 2400. Задний мост в сборе				
35	7	157-2400009-Б2	Задний мост со ступицами, тормозами и транспортными деталями в сборе	1
Подгруппа 2401. Картер и кожухи полуосей				
41	7	157-2401008-Б	Картер заднего моста с кожухом полуоси, сальником и втулкой в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	14	157-2401009-Б	Крышка картера заднего моста с кожухом полуоси, сальником, втулкой, опорной пластиной и пальцем в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	13	121-2401040	Прокладка крышки картера заднего моста	1
	17	301193-П8	Болт крепления крышки картера	2
	15	305626-П2	Шайба пружинная	2
	16	258260-П2	Шплинт-проволока	1
	8	301194-П8	Болт крепления крышки картера	2
	25	301195-П8	Болт крепления крышки картера	7
	10	303058-П8	Гайка	9
	9	305626-П2	Шайба пружинная	9
	12	121-2401030	Пластина ведомой шестерни опорная	1
	11	121-2401031	Палец опорной пластины ведомой шестерни	1
	24	121-2401034-А	Сальник полуоси заднего моста в сборе	2
	23	121-2401042	Втулка полуоси направляющая	2
	6	157-2401080-В	Цапфа кожуха полуоси со втулкой, уплотнительным кольцом и пробкой в сборе	2
	19	307120-П8	Шпилька крепления цапфы	22
	21	250513-П8	Гайка	22
	20	252156-П2	Шайба пружинная	22
	26	262513-П	Пробка наливного отверстия	1
	22	305040-П	Пробка сливного отверстия магнитная в сборе	1
	18	307900-П	Салун в сборе	1
	3	120-2401052	Гайка подшипников ступицы колеса внешняя	2
	5	120-2401054	Гайка подшипников ступицы колеса внутренняя со штифтом в сборе	2
	4	157-2401050	Шайба замочная гайки подшипников	2



Фиг. 41. Картер и кожухи полуосей заднего и среднего мостов.
 Примечание: поз. 1 и 2 — см. в подгруппе 2501.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 2402. Главная передача				
39	12	121-2402037	Картер подшипников ведущей шестерни главной передачи в сборе	1
	9	121-2402035	Прокладка картера подшипников ведущей шестерни	1
	5	201330-П8	Болт крепления картера подшипников к картеру моста	6
	7	252137-П2 157-2402178-Б	Шайба пружинная	6
		157-2402011	Шестерня ведущая главной передачи заднего моста с картером подшипников в сборе и дифференциал с наружными кольцами подшипников (комплект)	1
	15	157-2402020	Шестерня ведущая главной передачи с подшипником в сборе и шестерня ведомая (комплект)	1
	16	304112-П	Шестерня ведущая и ведомая главной передачи (комплект)	1
	17	306444-П	Заклепка крепления ведомой шестерни	12
	18	157-2402044	Подшипник ведущей шестерни внутренний в сборе	1
	11	306486-П	Кольцо внутреннего подшипника стопорное	1
	10	305543-П	Подшипник ведущей шестерни наружный в сборе	2
	14	121-2402088-Б	Шайба наружного подшипника упорная	1
	14	121-2402089-Б	Кольцо регулировочное подшипника ведущей шестерни толщиной 7,25 мм	*
	14	121-2402090-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,30 мм	*
	14	121-2402091-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,40 мм	*
	14	121-2402092-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,50 мм	*
	14	121-2402093-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,60 мм	*
	14	121-2402094-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,70 мм	*
	14	121-2402095-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,80 мм	*
	4	157-2402135	Кольцо регулировочное толщиной 7,85 мм	*
	2	303059-П	Фланец ведущей шестерни с отражателями в сборе	1
	3	305544-П	Гайка фланца ведущей шестерни	1
	1	258056-П8	Шайба	1
	13	121-2402046	Шплинт	1
	13	121-2402047-Б	Прокладка регулировочная картера подшипников толщиной 0,1 мм	**
	13	121-2402160	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	**
	8	157-2402050	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	**
	6	121-2402052-А4	Крышка наружного подшипника ведущей шестерни с сальником в сборе	1
			Сальник ведущей шестерни в сборе	1

* Два кольца. Суммарный размер определяется подбором.

** Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 2403. Дифференциал и полуоси				
40		157-2403009	Дифференциал в сборе и наружные кольца подшипников (комплект)	1
	7	157-2403010	Дифференциал заднего моста в сборе	1
	13	157-2403016	Коробка дифференциала заднего моста в сборе	1
	14	301086-П	Болт коробки дифференциала	8
	6	258265-П2	Шплинт-проволока	1
	10	121-2403036	Подшипник коробки дифференциала в сборе . .	2
	9	121-2403060	Крестовина дифференциала заднего моста . .	1
	8	121-2403050-Б	Шестерня полуоси заднего моста	2
	12	157-2403051	Шайба шестерни полуоси опорная	2
	11	121-2403055-Б	Сателлит дифференциала заднего моста	4
	15	157-2403058	Шайба сателлита дифференциала опорная . .	4
		157-2403070-Б	Полуось заднего моста правая	1
		157-2403071-Б	Полуось заднего моста левая	1
	4	121-2403048	Прокладка полуоси	2
	3	485-2403042	Втулка крепления полуоси разжимная	16
	5	304084-П8	Шпилька крепления полуоси	16
	1	250515-П8	Гайка	16
	2	252137-П2	Шайба пружинная	16
	17	201497-П8	Болт съемный полуоси	4
	16	250512-П8	Гайка	4
	121-2403049-А	Шестерни полуосей и сателлиты (комплект)		

№ фигуры	№ пози-ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли-чество
Группа 25. СРЕДНИЙ МОСТ				
Подгруппа 2500. Средний мост в сборе				
35	8	157-2500009-Б2	Средний мост со ступицами, тормозами и транспортными деталями в сборе	1
Подгруппа 2501. Картер и кожухи полуосей				
41	2	157-2501008-Б	Картер среднего моста с кожухом полуоси, сальником и втулкой в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	1	157-2501009-Б	Крышка картера среднего моста с кожухом полуоси, сальником, втулкой, опорной пластиной и пальцем в сборе и кольцо подшипника (комплект)	1
	13	121-2401040	Прокладка крышки и картера среднего моста	1
	17	301193-П8	Болт крепления крышки картера	2
	15	305626-П2	Шайба пружинная	2
	16	258260-П2	Шплинт-проволока	1
	8	301194-П8	Болт крепления крышки картера	2
	25	301195-П8	Болт крепления крышки картера	7
	10	303058-П8	Гайка	9
	9	305626-П2	Шайба пружинная	9
	12	121-2401030	Пластина ведомой шестерни опорная	1
	11	121-2401031	Палец опорной пластины ведомой шестерни	1
	24	121-2401034-А	Сальник полуоси среднего моста в сборе	2
	23	121-2401042	Втулка полуоси направляющая	2
	6	157-2401080-В	Цапфа кожуха полуоси со втулкой, уплотнительным кольцом и пробкой в сборе	2
	19	307120-П8	Шпилька крепления цапфы	22
	21	250513-П8	Гайка	22
	20	252156-П	Шайба пружинная	22
	26	262513-П	Пробка наливного отверстия	1
	22	305040-П	Пробка сливного отверстия магнитная в сборе	1
	18	307900-П	Сапун в сборе	1
	3	120-2401052	Гайка подшипников ступицы колеса внешняя	2
	5	120-2401054	Гайка подшипников ступицы колеса внутренняя в сборе	2
	4	157-2401050	Шайба замочная гайки подшипников ступицы	2
Подгруппа 2502. Главная передача				
39	12	121-2402037	Картер подшипников ведущей шестерни главной передачи в сборе	1
	9	121-2402035	Прокладка картера подшипников ведущей шестерни	1
	5	201330-П8	Болт крепления картера подшипников к картеру моста	6
	7	252137-П2	Шайба пружинная	6

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество		
39	15	157-2402178-Б	Шестерня ведущая главной передачи заднего моста с картером подшипников в сборе и дифференциал с наружным кольцом подшипника (комплект)	1		
		157-2402011	Шестерня ведущая главной передачи с подшипником в сборе и шестерня ведомая (комплект)	1		
		157-2402020	Шестерня ведущая и ведомая главной передачи (комплект)	1		
		16	304112-П	Заклепка крепления ведомой шестерни	12	
		17	306444-П	Подшипник ведущей шестерни внутренний в сборе	1	
		18	157-2402044	Кольцо внутреннего подшипника стопорное . .	1	
		11	306486-П	Подшипник ведущей шестерни наружный в сборе	2	
		10	305543-П	Шайба наружного подшипника упорная . .	1	
		14	121-2402088-Б	Кольцо регулировочное подшипника ведущей шестерни толщиной 7,25 мм	*	
		14	121-2402089-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,30 мм . . .	*	
		14	121-2402090-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,40 мм . . .	*	
		14	121-2402091-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,50 мм . . .	*	
		14	121-2402092-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,60 мм . . .	*	
		14	121-2402093-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,70 мм . . .	*	
		14	121-2402094-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,80 мм . . .	*	
		14	121-2402095-Б	Кольцо регулировочное толщиной 7,85 мм . . .	*	
		4	157-2402135	Фланец ведущей шестерни с отражателями в сборе	1	
		2	303059-П	Гайка фланца ведущей шестерни	1	
		3	305544-П	Шайба	1	
		1	258056-П8	Шплинт	1	
		13	121-2402046	Прокладка регулировочная картера подшипников толщиной 0,1 мм	**	
		13	121-2402047-Б	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм .	**	
		13	121-2402160	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	**	
		8	157-2402050	Крышка наружного подшипника ведущей шестерни с сальником в сборе	1	
		6	121-2402052-А4	Сальник ведущей шестерни в сборе	1	
		Подгруппа 2503. Дифференциал и полуоси				
		40	7	157-2403009	Дифференциал в сборе и наружные кольца подшипников (комплект)	1
157-2403010	Дифференциал среднего моста в сборе			1		
157-2403016	Коробка дифференциала среднего моста в сборе			1		
13	301086-П			Болт коробки дифференциала	8	
14	258265-П2			Шплинт-проволока	1	
6	121-2403036			Подшипник коробки дифференциала в сборе .	2	
10	121-2403060			Крестовина дифференциала среднего моста . . .	1	

* Два кольца. Суммарный размер определяется подбором .

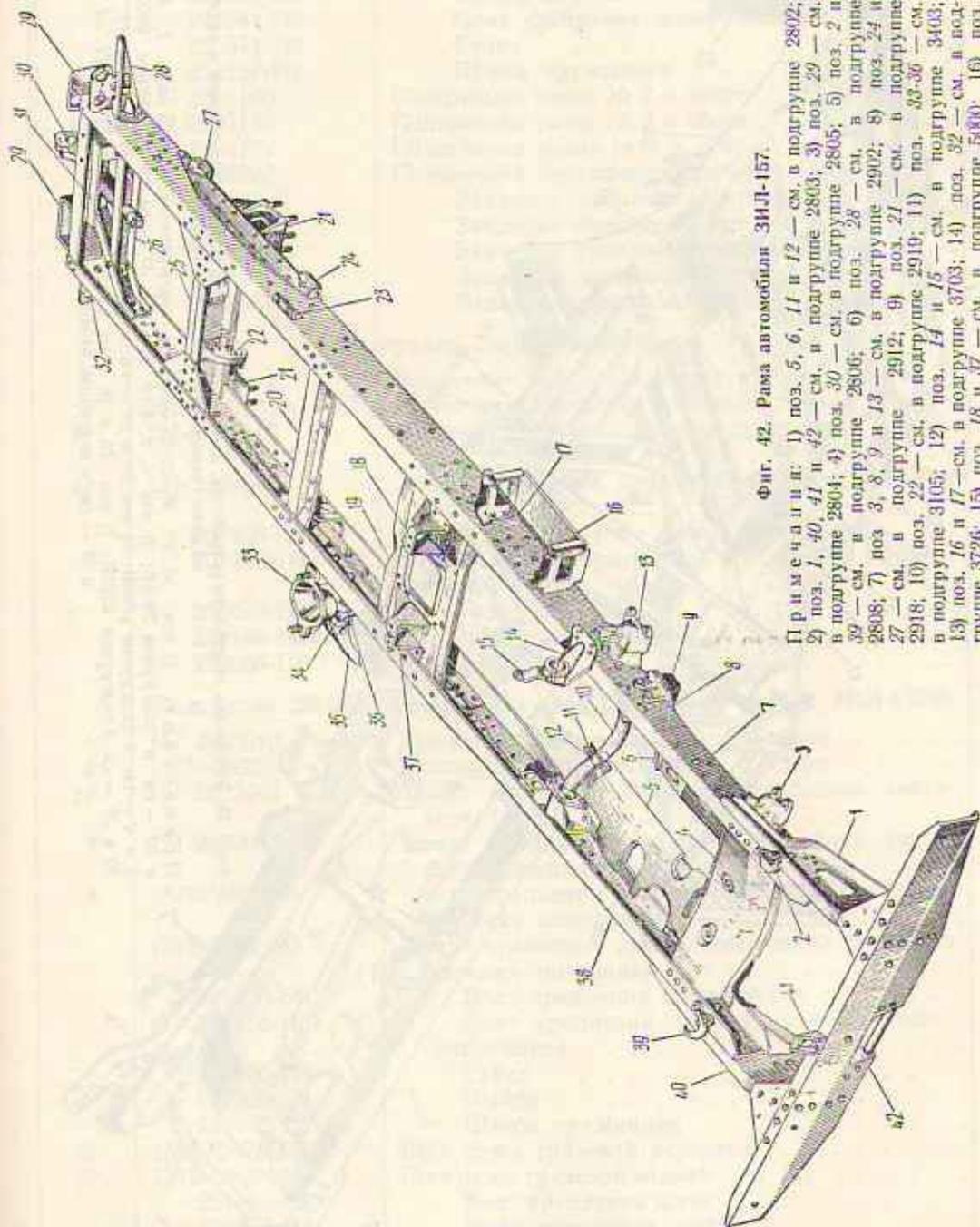
** Количество — по потребности.

Средний мост

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
40	9	121-2403050-Б	Шестерня полуоси среднего моста	2
	8	157-2403051	Шайба шестерни полуоси опорная	2
	12	121-2403055-Б	Сателлит дифференциала среднего моста	4
	11	157-2403058	Шайба сателлита дифференциала опорная	4
		157-2503070-Б	Полуось среднего моста правая	1
		157-2503071-Б	Полуось среднего моста левая	1
	4	121-2403048	Прокладка полуоси	2
	3	485-2403042	Втулка крепления полуоси разжимная	16
	5	304084-П8	Шпилька крепления полуоси	16
	1	250515-П8	Гайка	16
	2	252137-П2	Шайба пружинная	16
	17	201497-П8	Болт съемный полуоси	4
	16	250512-П8	Гайка	4
		121-2403049-А	Шестерни полуосей и сателлиты (комплект)	

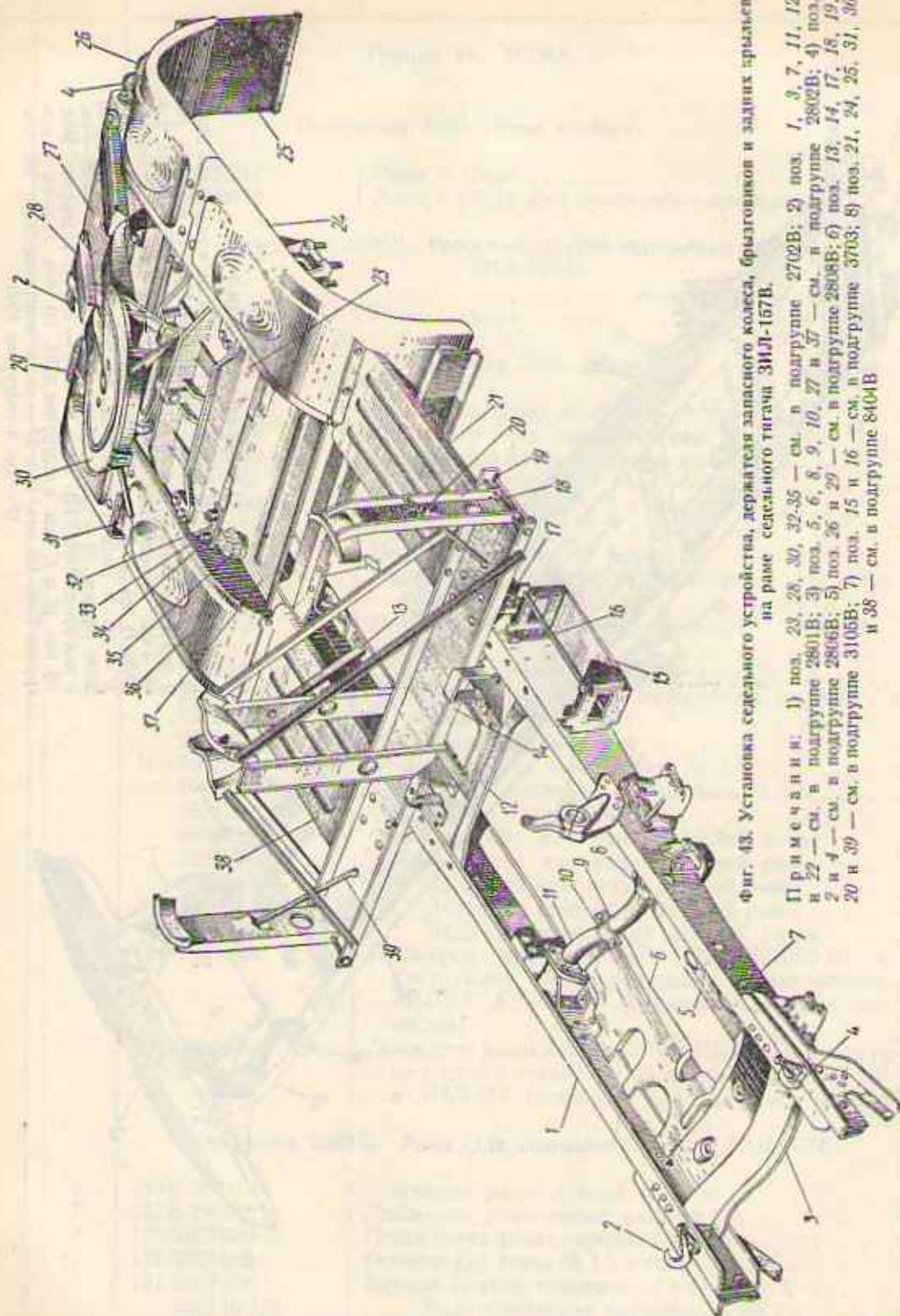
№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Колли- чество
Группа 27В. СЕДЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО ТЯГАЧА ЗИЛ-157В)				
Подгруппа 2702В. Седельное устройство				
43	35	121-2702008-Б	Седельное устройство с подставкой в сборе . . .	1
		157В-2702170	Брус правый	1
		157В-2701171	Брус левый	1
	33	157В-2702176	Стремянка крепления седельного устройства	4
	32	121-2702177	Накладка стремянки	4
	34	303158-П	Гайка стремянки	16
	30	121-2702010-Б	Седельное устройство в сборе	1
	23	121-2702140-Б	Подставка седельного устройства в сборе . . .	1
		200816-П	Болт крепления седельного устройства к подставке	12
		250558-П	Гайка	12
		252138-П2	Шайба пружинная	12
	28	157В-2702210	Салазки седельного устройства в сборе	1
		201540-П8	Болт крепления салазков	10
		250514-П8	Гайка	10
		252137-П2	Шайба пружинная	10
		252045-П8	Шайба	2
		157В-2702223	Скоба крепления салазков	2
		201538-П8	Болт крепления скобы	4
		250514-П8	Гайка	4
		252137-П2	Шайба пружинная	4

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 28. РАМА				
Подгруппа 2800. Рама в сборе				
		157-2800012	Рама в сборе	1
		157-2800018	Рама в сборе (без буксирного прибора)	1
Подгруппа 2800В. Рама в сборе (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
		157В-2800010	Рама в сборе	1
Подгруппа 2801. Рама				
42	38	157-2801014	Лонжерон рамы правый в сборе	1
	7	157-2801015	Лонжерон рамы левый в сборе	1
	4	120-2801080-Б	Поперечина рамы передняя в сборе	1
	10	121-2801068	Поперечина рамы № 1А в сборе	1
	19	157-2801100	Поперечина рамы № 2 в сборе	1
	20	121-2801152	Поперечина рамы № 3 в сборе	1
	25	157-2801172	Поперечина рамы № 4 в сборе	1
	31	157-2805028	Поперечина буксирного прибора с раскосом в сборе	1
	26	120-2805060	Поперечина раскоса буксирного прибора в сборе	1
		201544-П8	Болт крепления поперечины № 1А	2
		201542-П8	Болт крепления поперечины раскоса	8
		250514-П8	Гайка	10
		252137-П2	Шайба пружинная	18
		121-2801078	Втулка фланца поперечины № 1А	8
		202119-П8	Болт крепления поперечины № 1А	8
		252139-П2	Шайба пружинная	8
		252841-П1	Заклепка крепления деталей рамы	2
		252837-П1	Заклепка крепления деталей рамы	14
		252836-П1	Заклепка крепления деталей рамы	6
		252808-П1	Заклепка крепления деталей рамы	46
		252805-П1	Заклепка крепления деталей рамы	24
		121-2801448	Лонжерон рамы правый (121-2801020-Б) и инструкция по его установке на автомобиле ЗИЛ-151 и ЗИЛ-157 (комплект для запасных частей)	
		121-2801449	Лонжерон рамы левый (121-2801021-Б) и инструкция по его установке на автомобиле ЗИЛ-151 и ЗИЛ-157 (комплект для запасных частей)	
Подгруппа 2801В. Рама (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
43	1	157В-2801014	Лонжерон рамы правый в сборе	1
	7	157В-2801015	Лонжерон рамы левый в сборе	1
	3	120-2801080-Б	Поперечина рамы передняя в сборе	1
	11	121-2801068	Поперечина рамы № 1А в сборе	1
		121-2801078	Втулка фланца поперечины рамы № 1А	8
		202119-П8	Болт крепления поперечины № 1А	8



Фиг. 42. Рама автомобиля ЗИЛ-157.

Примечания: 1) поз. 5, 6, 11 и 12 — см. в подгруппе 2802; 2) поз. 1, 40, 41 и 42 — см. в подгруппе 2803; 3) поз. 29 — см. в подгруппе 2804; 4) поз. 30 — см. в подгруппе 2805; 5) поз. 2 и 39 — см. в подгруппе 2806; 6) поз. 28 — см. в подгруппе 2808; 7) поз. 3, 8, 9 и 13 — см. в подгруппе 2902; 8) поз. 24 и 27 — см. в подгруппе 2912; 9) поз. 21 — см. в подгруппе 2918; 10) поз. 22 — см. в подгруппе 2919; 11) поз. 33-36 — см. в подгруппе 3105; 12) поз. 14 и 15 — см. в подгруппе 3403; 13) поз. 16 и 17 — см. в подгруппе 3703; 14) поз. 32 — см. в подгруппе 3726; 15) поз. 18 и 37 — см. в подгруппе 5000; 16) поз. 23 — см. в подгруппе 8500.



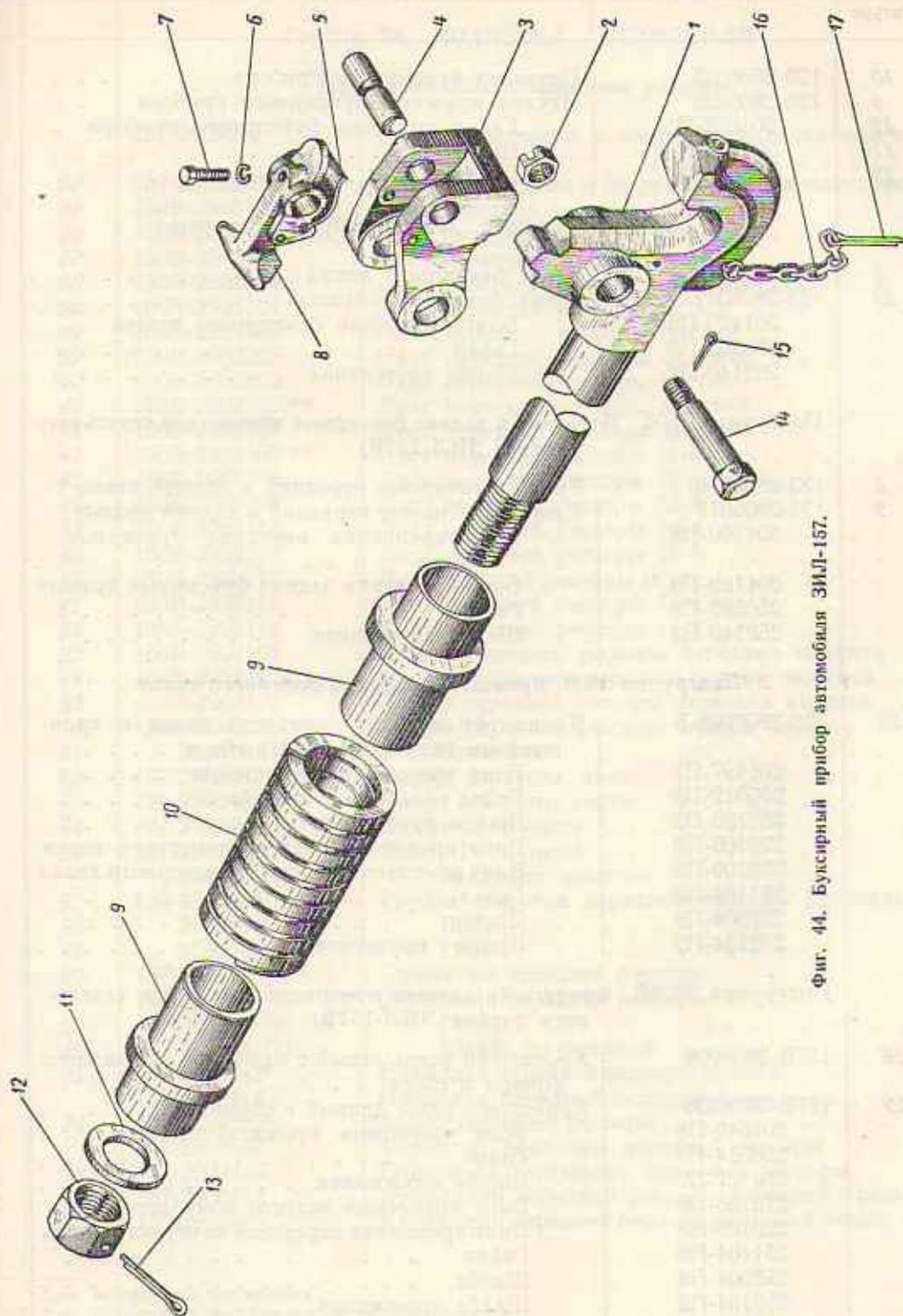
Фиг. 43. Установка седельного устройства, держателя запасного колеса, брызговиков и задних крыльев на раме седельного тигра ЗИЛ-157В.

Примечания: 1) поз. 23, 28, 30, 32-35 — см. в подгруппе 2702В; 2) поз. 1, 3, 7, 11, 12 и 22 — см. в подгруппе 2801В; 3) поз. 5, 6, 8, 9, 10, 27 и 37 — см. в подгруппе 2802В; 4) поз. 2 и 4 — см. в подгруппе 2806В; 5) поз. 26 и 29 — см. в подгруппе 2808В; 6) поз. 13, 14, 17, 18, 19, 20 и 39 — см. в подгруппе 3105В; 7) поз. 15 и 16 — см. в подгруппе 3703; 8) поз. 21, 24, 25, 31, 36 и 38 — см. в подгруппе 8404В

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
43	12 22	252139-П2	Шайба пружинная	8
		201544-П8	Болт крепления поперечины № 1А	2
		250514-П8	Гайка	2
		252137-П2	Шайба пружинная	2
		157-2801100	Поперечина рамы № 2 в сборе	1
		121-2801152	Поперечина рамы № 3 в сборе	1
		157-2801172	Поперечина рамы № 4 в сборе	1
		157-2805028	Поперечина буксирного прибора в сборе	1
		252841-П	Заклепка крепления деталей рамы	2
		252837-П	Заклепка крепления деталей рамы	14
		252836-П	Заклепка крепления деталей рамы	6
		252808-П	Заклепка крепления деталей рамы	46
252805-П	Заклепка крепления деталей рамы	24		
Подгруппа 2802. Брызговики				
42	6	157-2802011	Брызговик двигателя левый в сборе	1
		157-2802010	Брызговик двигателя правый в сборе	1
	12	121-2802046	Хомут крепления правого брызговика (верхняя половина)	1
		121-2802047	Хомут крепления правого брызговика (нижняя половина)	1
	11	201456-П8	Болт крепления левого брызговика	2
		201458-П8	Болт крепления левого и правого брызговика и хомута	4
		250510-П8	Гайка	4
		252135-П2	Шайба пружинная	6
		252005-П8	Шайба	4
		Подгруппа 2802В. Брызговики (для седельного тягача ЗИЛ-157В)		
43	6	157-2802010	Брызговик двигателя правый в сборе	1
		157В-2802011	Брызговик двигателя левый в сборе	1
	10	121-2802046	Хомут крепления правого брызговика двигателя (верхняя половина)	1
		121-2802047	Хомут крепления правого брызговика двигателя (нижняя половина)	1
	9	157В-2802065	Хомут крепления левого брызговика двигателя (верхняя половина)	1
		157В-2802063	Хомут крепления левого брызговика двигателя (нижняя половина)	1
	37	201456-П8	Болт крепления брызговиков	2
		201458-П8	Болт крепления хомутов и соединения брызговиков	5
	27	250510-П8	Гайка	5
		252005-П8	Шайба	8
		252135-П2	Шайба пружинная	7
		157В-2802115	Щит рамы грязевой передний	1
157В-2802119		Щит рамы грязевой задний	1	
201455-П8		Болт крепления щита	2	
201457-П8		Болт крепления щита	3	
252005-П8		Шайба	5	
252135-П2	Шайба пружинная	5		
250510-П8	Гайка	2		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 2803. Передний буфер (для автомобиля с лебедкой)				
42	42	157-2803010	Буфер передний в сборе	1
		201540-П8	Болт крепления буфера	12
		201538-П8	Болт крепления буфера	10
	40	157-2803110	Удлинитель лонжерона правый в сборе	1
	1	157-2803111	Удлинитель лонжерона левый в сборе	1
		201542-П8	Болт крепления удлинителей	4
		201540-П8	Болт крепления удлинителей	12
		250514-П8	Гайка крепления буфера и удлинителей	38
		252137-П2	Шайба пружинная	38
	41	157-2803070-Б	Кронштейн заводной рукоятки	1
		201457-П8	Болт крепления кронштейна	3
		250510-П8	Гайка	3
		252135-П2	Шайба пружинная	3
		157-2803026	Кронштейн крепления переднего буфера правый	1
		157-2803027	Кронштейн крепления переднего буфера левый	1
Передний буфер (для автомобиля без лебедки)				
		157-2803011	Буфер передний в сборе	1
		201540-П8	Болт крепления переднего буфера	8
		250514-П8	Гайка	8
		252137-П2	Шайба пружинная	8
Подгруппа 2804. Задний буфер *				
42	29	121-2804015	Буфер задний	2
		202117-П8	Болт крепления заднего буфера	12
		250560-П8	Гайка	12
		252139-П2	Шайба пружинная	12
Подгруппа 2805. Буксирный прибор *				
42	30	157-2805010	Прибор буксирный в сборе	1
44	1	123-2805014	Крюк буксирный	1
	3	120-2805016-А	Защелка буксирного крюка	1
	14	120-2805021	Ось защелки буксирного крюка	1
	2	251015-П8	Гайка оси защелки	1
	15	258056-П	Шплинт	1
	8	120-2805018-А	Собачка защелки буксирного крюка	1
	5	120-2805019	Пружина собачки защелки буксирного крюка	1
	4	120-2805020	Ось собачки защелки буксирного крюка	1
	7	201481-П8	Болт крепления оси собачки	1
	6	252135-П2	Шайба пружинная	1
	17	258055-П	Шплинт цепи	1
	16	120-2805022-А	Цепь шплинта собачки буксирного крюка со шплинтом в сборе	1

* На седельный тягач ЗИЛ-157В не устанавливается.



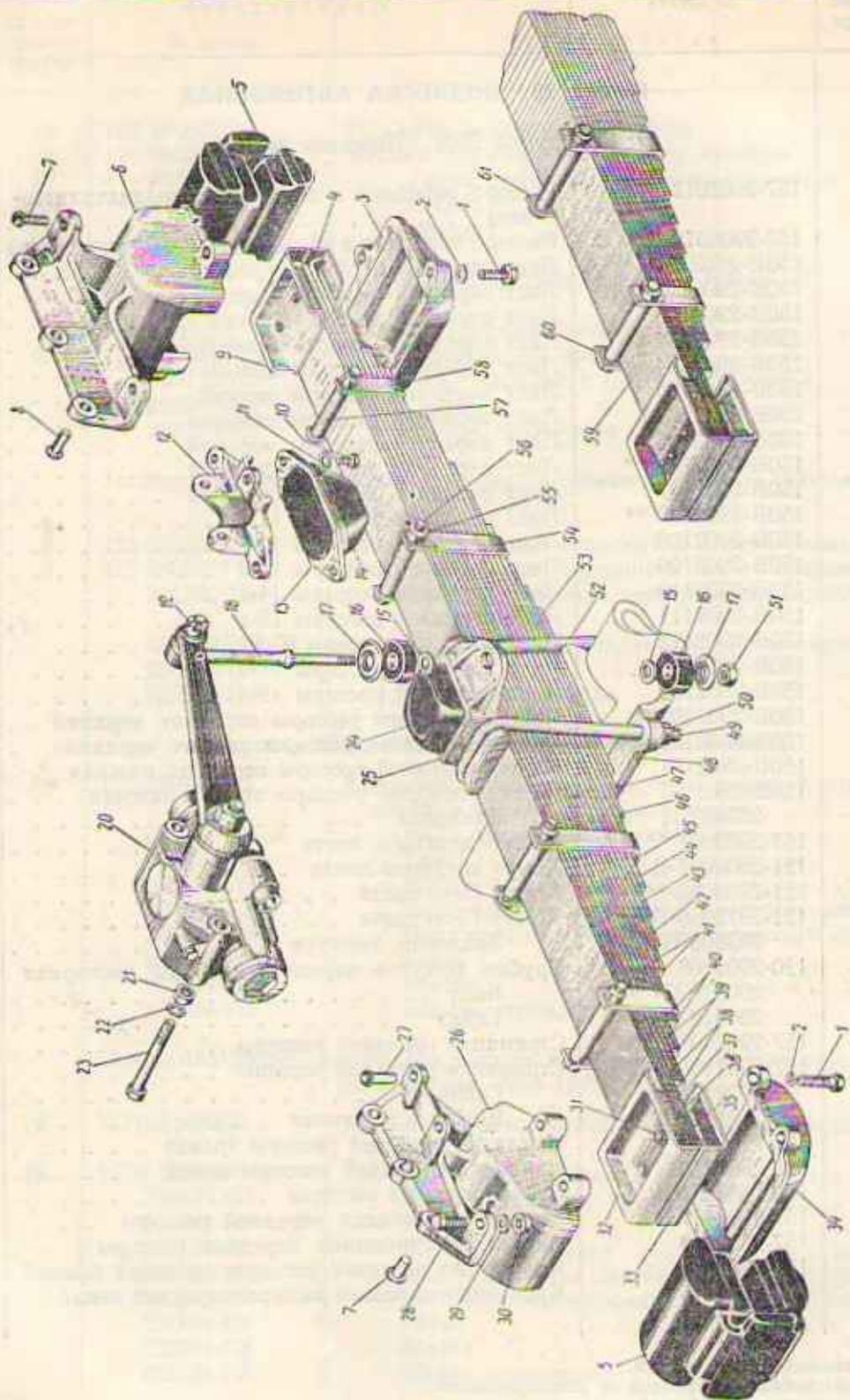
Фиг. 44. Буksырный прибор автомобиля ЗИЛ-157.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
44	10	120-2805025	Пружина буксирного прибора	1
	9	120-2805026	Втулка пружины буксирного прибора	2
	12	303039-П	Гайка пружины буксирного прибора	1
	11	305710-П	Шайба	1
	13	258086-П	Шплинт	1
Подгруппа-2806. Передние буксирные крюки				
42	2	123-2806016	Крюк буксирный левый	1
	39	123-2806017	Крюк буксирный правый	1
		301129-П8 *	Болт крепления буксирного крюка	6
		250562-П8	Гайка	6
		252140-П2	Шайба пружинная	6
Подгруппа 2806. Передние и задние буксирные крюки (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
43	4	123-2806016	Крюки буксирные передний и задний левые	2
	2	123-2806017	Крюки буксирные передний и задний правые	2
		301250-П8	Болт крепления передних буксирных крюков	6
		301129-П8	Болт крепления задних буксирных крюков	6
		250562-П8	Гайка	12
		252140-П2	Шайба пружинная	12
Подгруппа 2808. Кронштейн заднего номерного знака				
42	28	120-2808008-Б	Кронштейн заднего номерного знака с кронштейном заднего фонаря в сборе	1
		201497-П8	Болт крепления кронштейна	3
		250512-П8	Гайка	3
		252136-П2	Шайба пружинная	3
		220105-П8	Винт крепления заднего номерного знака	2
		220109-П8	Винт крепления переднего номерного знака	2
		251104-П8	Гайка	4
		252004-П8	Шайба	4
		252134-П2	Шайба пружинная	4
		Подгруппа 2808В. Кронштейн заднего номерного знака (для седельного тягача ЗИЛ-157В)		
43	26	157В-2808008	Кронштейн рамы левый с кронштейном заднего фонаря в сборе	1
	29	157В-2808030	Кронштейн рамы правый в сборе	1
		201540-П8	Болт крепления кронштейнов	8
		250514-П8	Гайка	8
		252137-П2	Шайба пружинная	8
		220105-П8	Винт крепления заднего номерного знака	2
		220109-П8	Винт крепления переднего номерного знака	2
		251104-П8	Гайка	4
		252004-П8	Шайба	4
		252134-П2	Шайба пружинная	4

* На автомобиль без лебедки устанавливается шесть болтов 301250-П8.

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 29. ПОДВЕСКА АВТОМОБИЛЯ			
Подгруппа 2902. Передние рессоры			
	157-2902012	Рессора передняя в сборе (восемнадцатилистовая)	2
45	59 157-2902012-Б*	Рессора передняя в сборе (шестнадцатилистовая)	2
	35 150В-2902101	Лист передней рессоры первый	2
	36 150В-2902102	Лист передней рессоры второй	2
	37 150В-2902103	Лист передней рессоры третий	2
	38 150В-2902104	Лист передней рессоры четвертый	2
	38 150В-2902104	Лист передней рессоры пятый	2
	39 150В-2902105	Лист передней рессоры шестой	2
	39 150В-2902105	Лист передней рессоры седьмой	2
	40 150В-2902106	Лист передней рессоры восьмой	2
	40 150В-2902106 **	Лист передней рессоры девятый	2
	41 150В-2902107	Лист передней рессоры десятый	2
	41 150В-2902107 **	Лист передней рессоры 11-й	2
	42 150В-2902108	Лист передней рессоры 12-й	2
	43 150В-2902109	Лист передней рессоры 13-й	2
	44 150В-2902110	Лист передней рессоры 14-й	2
	45 150В-2902111	Лист передней рессоры 15-й	2
	46 150В-2902112	Лист передней рессоры 16-й	2
	47 150В-2902113	Лист передней рессоры 17-й	2
	53 150В-2902114	Лист передней рессоры 18-й	2
	32 150В-2902192	Чашка передней рессоры передняя верхняя	2
	9 150В-2902193	Чашка передней рессоры задняя верхняя	2
	33 150В-2902191	Чашка передней рессоры передняя нижняя	2
	4 150В-2902195	Чашка передней рессоры задняя нижняя	2
	31 253689-П	Заклепка	16
	58 157-2902067 ***	Хомут девятого листа	4
	60 121-2902062-Б *	Хомут восьмого листа	4
	54 121-2902065 ***	Хомут 15-го листа	4
	61 121-2912066-Б *	Хомут 13-го листа	4
	252800-П	Заклепка хомутов	8
	57 120-2902068	Трубка хомутов передней рессоры распорная	8
	56 200326-П	Болт	8
	55 250512-П	Гайка	8
	52 157-2902408 ***	Стремянка передней рессоры	4
	157-2902408-Б *	Стремянка передней рессоры	4
	50 303258-П8	Гайка	8
	49 252141-П2	Шайба пружинная	8
	25 157-2902412	Накладка передней рессоры правая	1
	157-2902413	Накладка передней рессоры левая	1
	24 150В-2902624	Буфер передней рессоры	2
	157-2902417	Фиксатор накладки передней рессоры	2
	48 157-2902418	Подкладка стремянки передней рессоры	2
	26 157-2902444	Кронштейн передней рессоры передний правый	1
46	3 157-2902445	Кронштейн передней рессоры передний левый	1

- * Для автомобиля без лебедки.
 ** Для автомобиля без лебедки не устанавливаются.
 *** Для автомобиля с лебедкой.



Фиг. 45. Передняя подвеска.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
45	7	252838-П	Заклепка кронштейна	8
	27	252841-П	Заклепка кронштейна	2
	28	201614-П8	Болт крепления кронштейна	2
	30	250559-П8	Гайка	2
	29	252138-П2	Шайба пружинная	2
	5	164-2902535	Подушка передней рессоры опорная	2
	34	150В-2902527	Крышка переднего кронштейна передней рессоры	2
	1	201591-П8	Болт крепления крышки	8
	2	252138-П2	Шайба пружинная	8
	6	157-2902446	Кронштейн передней рессоры задний правый	1
42	13	157-2902447	Кронштейн передней рессоры задний левый	1
	7	252838-П	Заклепка кронштейна	2
45	8	252843-П	Заклепка кронштейна	8
	5	164-2902535	Подушка передней рессоры опорная	2
	3	150В-2902532	Крышка заднего кронштейна передней рессоры	2
	1	201591-П8	Болт крепления крышки	6
	2	252138-П2	Шайба пружинная	6
	42; 45	8; 12	157-2902689	Кронштейн дополнительного буфера передней рессоры
45		252838-П	Заклепка кронштейна	6
	9; 14	150В-2902684	Буфер передней рессоры дополнительный	2
	13	150В-2902687	Обойма дополнительного буфера передней рессоры	2
	10	201498-П8	Болт крепления обоймы	4
	11	252136-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 2905. Передние амортизаторы				
45	20	157-2905006-А	Амортизатор передний правый в сборе	1
		157-2905007-А	Амортизатор передний левый в сборе	1
	23	301104-П8	Болт крепления амортизатора	4
	21	308006-П8	Гайка	4
	22	252138-П2	Шайба пружинная	4
	18	157-2905570	Тяга рычага переднего амортизатора с пальцем в сборе	2
	19	302820-П8	Гайка пальца	2
	17	110-2906044	Чашка опорная	4
	16	121-2905450	Подушка тяги амортизатора	4
	51	250515-П8	Гайка	2
	15	252007-П8	Шайба	4
		164-2905015-Б	Картер амортизатора с поршнями, валиком, кулачком и сальником в сборе	2
	46	11	164-2905020	Картер амортизатора со втулками в сборе
10		164-2905142	Валик амортизатора	2
18		164-2905144	Сальник валика в сборе	2
12		164-2905110	Кулачок амортизатора	2
		164-2905162	Поршень амортизатора передней подвески в сборе	2
13		260323-П	Заглушка картера	2
2		110-2905037	Прокладка заглушки	2

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
6	123-2905168	Поршни с упорными головками в сборе	2
20	110-2905024	Тарелка перепускного клапана поршня	4
21	110-2905026	Пружина перепускного клапана поршня	4
22	307701-П	Кольцо замочное перепускного клапана поршня	4
4	302143-П	Винт поршней стяжной	4
5	110-2905027	Пружина стяжного винта поршней	4
3	306002-П	Заглушка отверстия стяжного винта	4
17	121-2905050	Клапан отбоя в сборе	2
19	110-2915030	Клапан сжатия в сборе	2
14	164-2905054	Пробка клапанов	*
14	164-2905065	Пробка клапанов	*
14	164-2905066	Пробка клапанов	*
14	164-2905067	Пробка клапанов	*
14	164-2905069	Пробка клапанов	*
16	306319-П	Кольцо пробки клапанов уплотнительное	4
15	164-2905126	Рычаг амортизатора	2
1	164-2905040	Пробка цилиндра картера	4
2	110-2905037	Прокладка пробки картера	4
8	260315-П	Заглушка картера боковая	2
9	115-2915134	Прокладка боковой заглушки	2
7	262541-П	Пробка	2

Подгруппа 2912. Задние рессоры

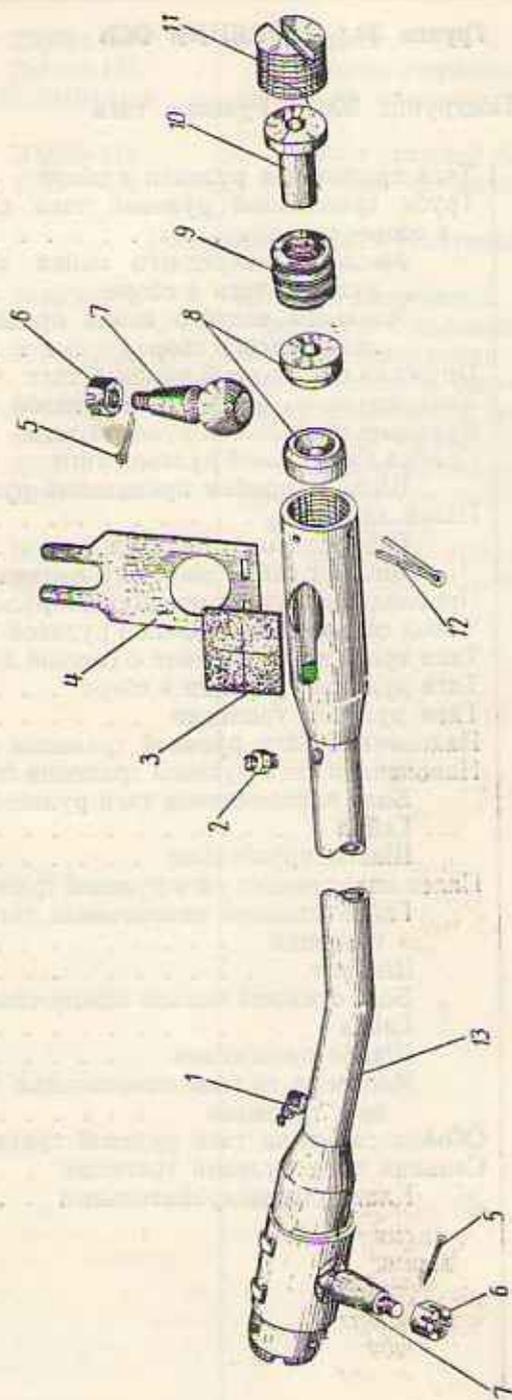
	121-2912012-A	Рессора задняя в сборе	2
43	121-2912101	Лист задней рессоры первый коренной	2
44	121-2912102	Лист задней рессоры второй коренной	2
45	121-2912114	Лист задней рессоры третий	2
49	121-2912103	Лист задней рессоры четвертый	2
	121-2912052-Б	Лист задней рессоры пятый с хомутом в сборе	2
50	121-2912104	Лист задней рессоры пятый	2
51	121-2912062-Б	Хомут пятого листа задней рессоры	4
	252803-П	Заклепка крепления хомута пятого листа	4
52	121-2912105	Лист задней рессоры шестой	2
53	121-2912106	Лист задней рессоры седьмой	2
	121-2912055-Б	Лист задней рессоры восьмой с хомутом в сборе	2
54	121-2912107	Лист задней рессоры восьмой	2
42	121-2912066-Б	Хомут восьмого листа задней рессоры	4
	252802-П	Заклепка крепления хомута восьмого листа	4
55	121-2912108	Лист задней рессоры девятый	2
56	121-2912109	Лист задней рессоры десятый	2
13	121-2912110	Лист задней рессоры 11-й	2
14	121-2912111	Лист задней рессоры 12-й	2
15	121-2912112	Лист задней рессоры 13-й	2
46	120-2902068	Трубка распорная хомутов задней рессоры	8
47	200326-П8	Болт стяжной хомутов задней рессоры	8
48	250512-П8	Гайка	8

* Устанавливаются четыре пробки, номера подбираются при регулировке амортизаторов.

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество		
47	26	157-2912408-В	Стремянка задней рессоры	4	
	18	157-2912415	Накладка задней рессоры	2	
	17	303040-П8	Гайка крепления стремянок задней рессоры	8	
	16	252162-П2	Шайба пружинная	8	
	12	121-2912624	Буфер задней рессоры в сборе	4	
	61	201497-П8	Болт крепления буфера задней рессоры	8	
	60	252156-П2	Шайба пружинная	8	
	42: 47	24; 59	121-2912604	Кронштейн буфера задней рессоры передний	2
		27; 11	121-2912610-Б	Кронштейн буфера задней рессоры задний	2
			252811-П	Заклепка крепления кронштейна	6
			252812-П	Заклепка крепления кронштейна	4
			252813-П	Заклепка крепления кронштейна	2
	Подгруппа 2918. Балансирная подвеска				
47	1	157-2918012	Подвеска балансирная в сборе	1	
		157-2918050-Б	Ось задней балансирной подвески с кронштейнами в сборе	1	
	23	157-2918153	Кольцо уплотнительное балансирной подвески	2	
	22	157-2918155	Кольцо упорное башмака рессоры балансирной подвески	2	
	27	157-2918070-В	Башмак рессоры балансирной подвески со втулкой в сборе	2	
	19	157-2918074-Б2	Втулка башмака рессоры	4	
	25	305402-П	Штифт башмака	2	
	39	262542-П8	Пробка башмака	2	
	20	157-2918229-Б	Шайба упорная балансирной подвески	4	
	37	305424-П	Штифт шайбы балансирной подвески	4	
	21	307232-П	Сальник башмака рессоры в сборе	2	
	24	157-2918102	Кольцо уплотнительное сальника башмака	2	
	28	157-2918168	Гайка-шайба балансирной подвески со штифтом в сборе	2	
	29	157-2918163	Кольцо замочное балансирной подвески	2	
	30	157-2918157	Шайба замочная балансирной подвески	2	
	31	303244-П	Гайка	2	
	36	157-2918120	Крышка башмака рессоры балансирной подвески	2	
	32	157-2918122	Прокладка крышки башмака рессоры балансирной подвески	2	
	35	201457-П8	Болт крепления крышки	12	
	34	252155-П2	Шайба пружинная	12	
33	262512-П	Пробка крышки башмака	2		
42: 47 47	21; 7	157-2918150	Кронштейн крепления задней подвески	2	
	6	252872-П	Заклепка крепления кронштейна	8	
	4	252875-П	Заклепка крепления кронштейна	8	
	8	414196-П8	Шпилька крепления балансирной подвески	12	

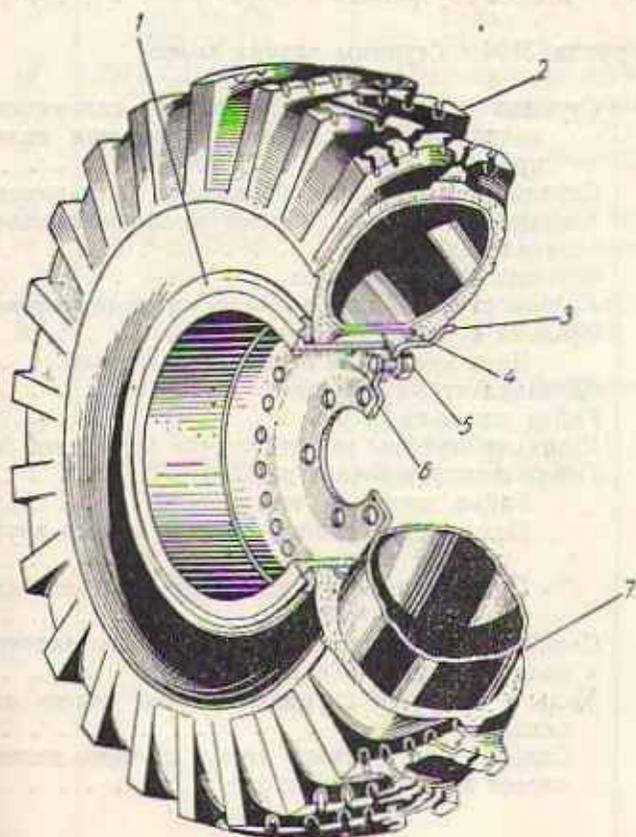
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
47	57	250691-П8	Гайка	12
	58	252139-П2	Шайба пружинная	12
	38	157-2918161-Б	Накладка башмака рессоры балансирной подвески	2
	40	200959-П8	Болт стяжной башмака рессоры	4
	41	252141-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 2919. Реактивные штанги				
47	5	157-2919010-А	Штанга реактивная задней подвески верхняя передняя с пальцами в сборе	1
		157-2919012-А	Штанга реактивная задней подвески нижняя с пальцами в сборе	5
42; 47	22; 2	157-2919024	Палец реактивной штанги в сборе	12
		413018-П8	Гайка пальца	12
		252165-П2	Шайба пружинная	12
47	3	157-2919100-Б	Кронштейн крепления реактивной штанги задней подвески	2
		252843-П	Заклепка кронштейна	12
		252841-П	Заклепка кронштейна	4

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 30. ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			
Подгруппа 3003. Рулевые тяги			
	121-3003010	Тяга продольная рулевая в сборе	1
13	121-3003012	Труба продольной рулевой тяги с пробками в сборе	1
1	304817-П	Масленка переднего конца продольной рулевой тяги в сборе	1
2	304814-П	Масленка заднего конца продольной рулевой тяги в сборе	1
9	120-3003021	Пружина продольной рулевой тяги	2
10	120-3003019	Упор пружины продольной рулевой тяги	2
8	120-3003022	Вкладыш продольной рулевой тяги	4
11	120-3003026	Пробка продольной рулевой тяги	2
12	258073-П	Шплинт пробки продольной рулевой тяги	2
7	120-3003032	Палец шаровой	1
6	251015-П8	Гайка шарового пальца	1
5	258056-П8	Шплинт гайки шарового пальца	1
3	120-3003036	Прокладка сальника продольной рулевой тяги	2
4	120-3003037	Чехол сальника продольной рулевой тяги	2
	157-3003011	Тяга продольная рулевая с сошкой в комплекте	1
	121-3003052-Б	Тяга рулевой трапеции в сборе	1
72	121-3003054	Тяга рулевой трапеции	1
74	121-3003062-Б	Наконечник тяги рулевой трапеции правый	1
63	121-3003063-Б	Наконечник тяги рулевой трапеции левый	1
66	200397-П8	Болт наконечников тяги рулевой трапеции	4
64	250515-П8	Гайка	4
65	252137-П2	Шайба пружинная	4
57	121-3003065-В	Палец наконечника тяги рулевой трапеции	2
58	251015-П8	Гайка пальцев наконечника тяги рулевой трапеции	2
59	258056-П8	Шплинт	2
60	200320-П8	Болт стяжной пальца наконечника	2
62	250512-П8	Гайка	2
61	252136-П2	Шайба пружинная	2
76	304817-П	Масленка пальца наконечника тяги рулевой трапеции	2
49	121-3003105	Обойма сальника тяги рулевой трапеции	4
50	121-3003107	Сальник тяги рулевой трапеции	4
75	306746-П	Клапан предохранительный	2



Фиг. 48. Продольная рулевая тяга.
 Примечание: поз. 5, 6 и 7 (по одной штуке) — см. в подгруппе 3401.

№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Группа 31. КОЛЕСА И СТУПИЦЫ				
Подгруппа 3101. Колеса				
6	157-3101012-Б	Колесо 18×9 в сборе	7	
	157-3101017-В	Обод колеса 18×9 внутренний с диском и болтами в сборе	7	
	3	157-3101060-В	Обод колеса 18×9 наружный в сборе	7
	5	157-3101077	Гайка крепления наружного обода	119
	1	157-3101027	Кольцо колеса 18×9 бортовое	7
	4	157-3101032-А	Кольцо распорное с накладкой, усилителями, направляющей вентиля и замком в сборе	7
Подгруппа 3103. Ступицы передних колес				
	157-3103004	Ступица с тормозным барабаном, сальником, подшипниками и гайками крепления колес правая в сборе	1	
	157-3103005	Ступица с тормозным барабаном, сальником, подшипниками и гайками крепления колес левая в сборе	1	



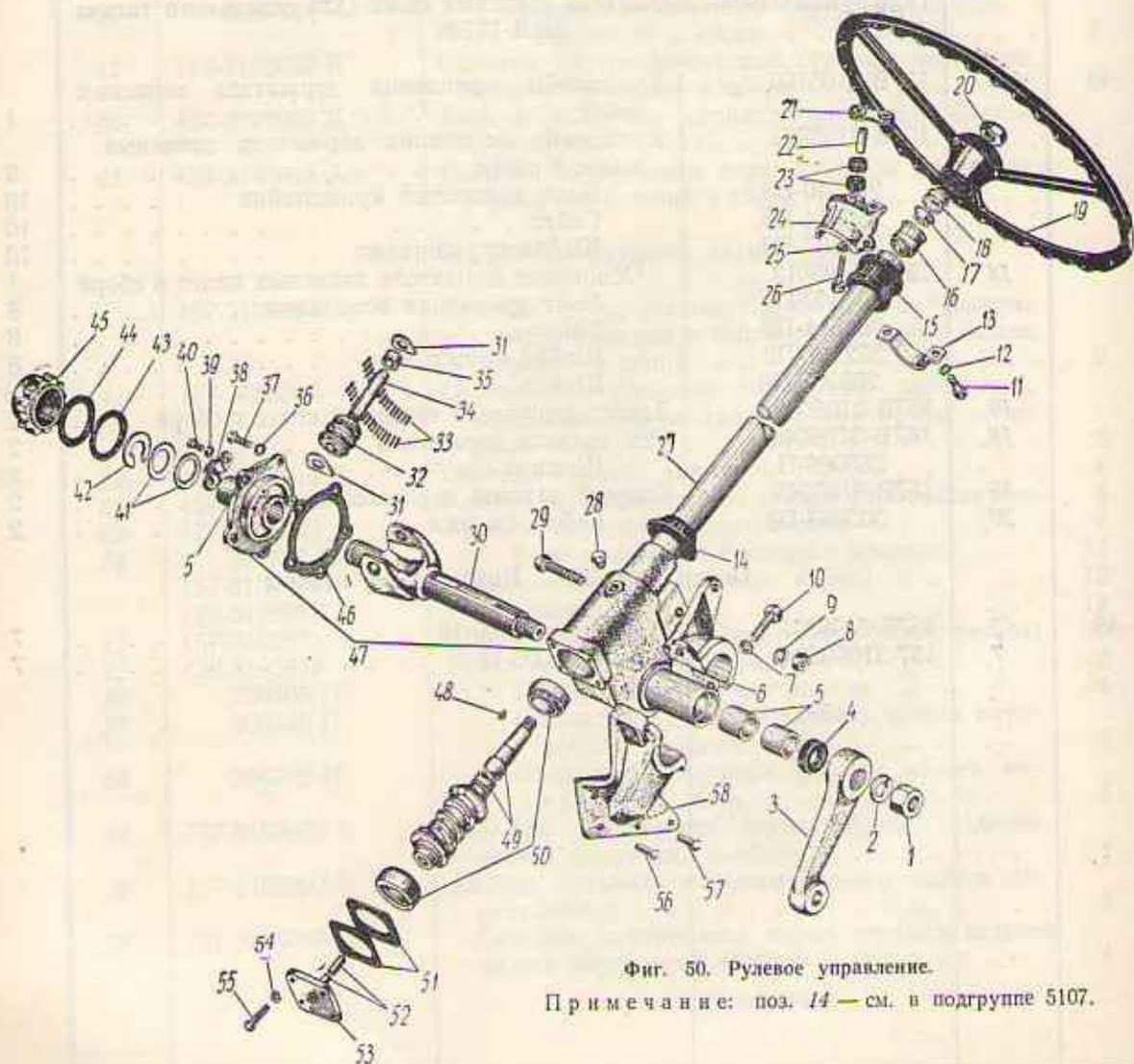
Фиг. 49. Колесо и шина.
Примечание: поз. 2 и 7 — см. в подгруппе 3106.

Колеса и ступицы

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
51	19	157-3103015-B	Ступица переднего колеса	2	
	25	157-3103017	Кольцо ступицы переднего колеса уплотнительное	2	
	23	157-3103033	Крышка ступицы переднего колеса	2	
	24	221721-П8	Винт крепления ступицы с крышкой	6	
		157-3103070	Шпилька ступицы переднего колеса	6	
		120-3103018	Гайка шпильки	6	
	21	157-3103071	Шпилька ступицы переднего колеса (левая резьба)	6	
	22	120-3103019	Гайка шпильки (левая резьба)	6	
	20	250565-П8	Гайка шпильки внутренняя	12	
	27	306440-П	Подшипник ступицы переднего колеса внутренний в сборе	2	
	26	306542-П	Подшипник ступицы переднего колеса наружный в сборе	2	
	42	157-3103059-B	Сальник внутреннего торца ступицы переднего колеса наружный в сборе	2	
	29	157-3103092-B	Кольцо сальника ступицы переднего колеса переходное	2	
	28	121-3103045-A3	Сальник внутреннего торца ступицы переднего колеса внутренний в сборе	2	
	Подгруппа 3104. Ступицы задних колес				
	53		157-3103004	Ступица с тормозным барабаном, сальником, подшипниками и гайками крепления колес правая в сборе	2
		157-3103005	Ступица с тормозным барабаном, сальником, подшипниками и гайками крепления колес левая в сборе	2	
19		157-3103015-B	Ступица заднего колеса	4	
25		157-3103017	Кольцо ступицы заднего колеса уплотнительное	4	
23		157-3103033	Крышка ступицы заднего колеса	4	
24		221721-П8	Винт крепления ступицы с крышкой	12	
		157-3103070	Шпилька ступицы заднего колеса	12	
		120-3103018	Гайка шпильки	12	
21		157-3103071	Шпилька ступицы заднего колеса (левая резьба)	12	
22		120-3103019	Гайка шпильки (левая резьба)	12	
20		250565-П8	Гайка шпильки внутренняя	24	
27		306440-П	Подшипник ступицы заднего колеса внутренний в сборе	4	
26		306542-П	Подшипник ступицы заднего колеса наружный в сборе	4	
42		157-3103059-B	Сальник внутреннего торца ступицы заднего колеса наружный в сборе	4	
29		157-3103092-B	Кольцо сальника ступицы заднего колеса переходное	4	
28		121-3103045-A3	Сальник внутреннего торца ступицы заднего колеса внутренний в сборе	4	

№	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
		Подгруппа 3105. Держатель запасных колес		
	33	157-3105010-Б	Держатель запасного колеса в сборе	1
	34	157-3105015-Б	Опора запасного колеса со шпильками в сборе	1
		157-3105079	Болт опоры запасного колеса	2
		120-3103018	Гайка болтов и шпилек опоры	4
	36	157-3105147	Ось болта опоры запасного колеса	2
		258069-П	Шплинт оси	4
	35	157-3105055-Б2	Кронштейн запасного колеса в сборе	1
		201587-П8	Болт крепления кронштейна	6
		250558-П8	Гайка	6
		252138-П2	Шайба пружинная	6
		Подгруппа 3105В. Держатель запасных колес (для седельного тягача ЗИЛ-157В)		
	13	157В-3105100	Кронштейн крепления держателя запасных колес	1
	17	157В-3105022	Кронштейн основания держателя запасных колес в сборе	2
		201540-П8	Болт крепления кронштейна	10
		250514-П8	Гайка	10
		252137-П2	Шайба пружинная	10
	14	157В-3105012	Основание держателя запасных колес в сборе	1
		201540-П8	Болт крепления основания	8
		250514-П8	Гайка	8
		252137-П2	Шайба пружинная	8
		252007-П8	Шайба	8
	19	157В-3105042	Захват держателя запасных колес в сборе	2
	18	157В-3105046	Ось захвата держателя	2
		258066-П	Шплинт оси	2
	39	157В-3105045	Стяжка захвата держателя	2
	20	303055-П8	Гайка стяжки	2
		Подгруппа 3106. Покрышки и камеры		
	2	157В-3106015	Покрышка 12.00-18	7
	7	157-3106020	Камера 12.00-18	7

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 34. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Подгруппа 3401. Механизм рулевого управления				
50	47	157-3400010	Рулевое управление в сборе	1
		157-3400012	Руль в сборе (без сошки и рулевого колеса)	1
		120-3401013	Картер руля в сборе с крышкой, втулками и уплотнением	1
	27	120-3401105	Труба рулевой колонки	1
	4	120-3401024-A	Сальник вала сошки руля в сборе	1
	5	120-3401076-A	Втулка вала сошки руля	3
	46	120-3401084	Прокладка крышки картера руля	1
	37	201495-П8	Болт крепления крышки картера руля	3
		201497-П8	Болт крепления крышки картера руля	2



Фиг. 50. Рулевое управление.

Примечание: поз. 14 — см. в подгруппе 5107.

№ пози- ция на фигуре	№ детали	Наименование	Колл- чество
36	252136-П2	Шайба пружинная	5
28	262543-П	Пробка наливного отверстия картера руля	1
49	120-3401035	Вал и червяк руля в сборе	1
50	120-3401121	Подшипник червяка руля	2
53	120-3401061	Крышка нижняя картера руля	1
52	120-3401054	Трубка провода сигнала руля	1
51	120-3401055	Прокладка нижней крышки картера руля толщиной 0,5 мм	*
51	120-3401056	Прокладка нижней крышки картера руля тол- щиной 0,2 мм	*
51	120-3401058	Прокладка нижней крышки картера руля тол- щиной 0,1 мм	*
51	120-3401059	Прокладка нижней крышки картера руля тол- щиной 0,05 мм	*
55	201497-П8	Болт крепления нижней крышки картера руля	4
54	252136-П2	Шайба пружинная	4
	120-3401060	Вал сошки руля в сборе	1
30	120-3401065-А	Вал сошки руля	1
32	120-3401064	Ролик вала сошки руля	1
34	120-3401073	Ось ролика руля	1
33	120-3401072	Игла подшипника ролика	42
35	120-3401068	Втулка подшипника ролика распорная	1
31	120-3401070	Шайба ролика упорная	2
42	120-3401140	Шайба вала сошки руля упорная	1
41	120-3401141	Шайба вала сошки руля регулировочная тол- щиной 1 мм	*
41	120-3401142	Шайба вала сошки руля регулировочная тол- щиной 0,5 мм	*
41	120-3401143	Шайба вала сошки руля регулировочная тол- щиной 0,2 мм	*
41	120-3401144	Шайба вала сошки руля регулировочная тол- щиной 0,1 мм	*
41	120-3401145	Шайба вала сошки руля регулировочная тол- щиной 0,05 мм	*
44	120-3401150	Кольцо крышки руля уплотнительное	1
43	120-3401151	Кольцо крышки руля уплотнительное	2
45	120-3401066	Гайка крышки руля	1
38	120-3401153	Стопор гайки крышки руля	1
40	201456-П8	Болт крепления стопора гайки крышки руля	2
39	252135-П2	Шайба пружинная	2
3	157-3401090	Сошка руля	1
1	303024-П	Гайка крепления сошки руля	1
8	252164-П	Шайба пружинная	1
7	120-3003032	Палец сошки руля шаровой	1
6	251015-П8	Гайка крепления шарового пальца сошки руля	1
5	258056-П8	Шплинт	1

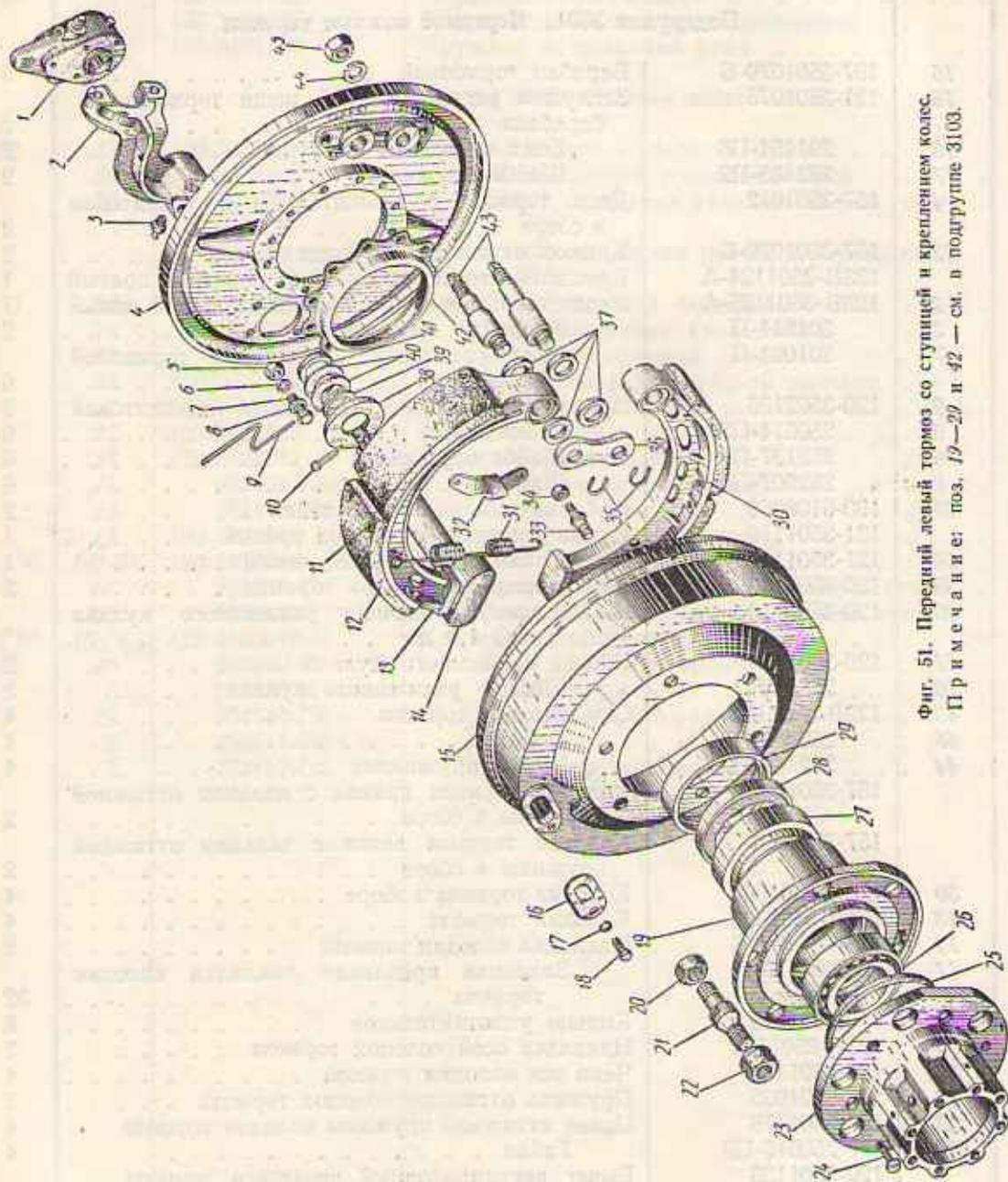
* Количество — по потребности.

Рулевое управление

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
50	16	120-3401120	Подшипник руля в сборе	1	
	17	120-3401128	Кольцо подшипника руля разжимное	1	
	18	120-3401130	Пружина подшипника руля	1	
Подгруппа 3402. Рулевое колесо					
50	19	120-3402015-A	Рулевое колесо в сборе	1	
	48	120-3402045	Шпонка крепления рулевого колеса	1	
	20	303025-П	Гайка крепления рулевого колеса	1	
Подгруппа 3403. Кронштейн крепления рулевого управления					
50	24	120-3403010-B	Кронштейн рулевой колонки	1	
	26	200322-П8	Болт крепления кронштейна	2	
	25	252136-П2	Шайба пружинная	2	
	23	150В-3403051	Подушка кронштейна рулевой колонки	4	
	22	150В-3403053	Трубка распорная	2	
	21	120-3403043	Накладка	1	
	13	120-3403011	Крышка кронштейна	1	
	11	201497-П8	Болт крепления крышки	2	
	12	252136-П2	Шайба пружинная	2	
	15	120-3403014	Кольцо кронштейна резиновое	1	
	42; 50	14; 58	120-3403016	Кронштейн руля	1
	50	57	252838-П	Заклепка крепления кронштейна руля	2
		56	252843-П	Заклепка крепления кронштейна руля	3
	42; 50	15; 6	120-3403018-B	Крышка кронштейна руля	1
	50	10	200886-П	Болт крепления кронштейна	2
	7	252139-П	Шайба пружинная	2	
	29	201544-П8	Болт крепления руля	1	
	8	250514-П8	Гайка	1	
	9	252137-П2	Шайба пружинная	1	

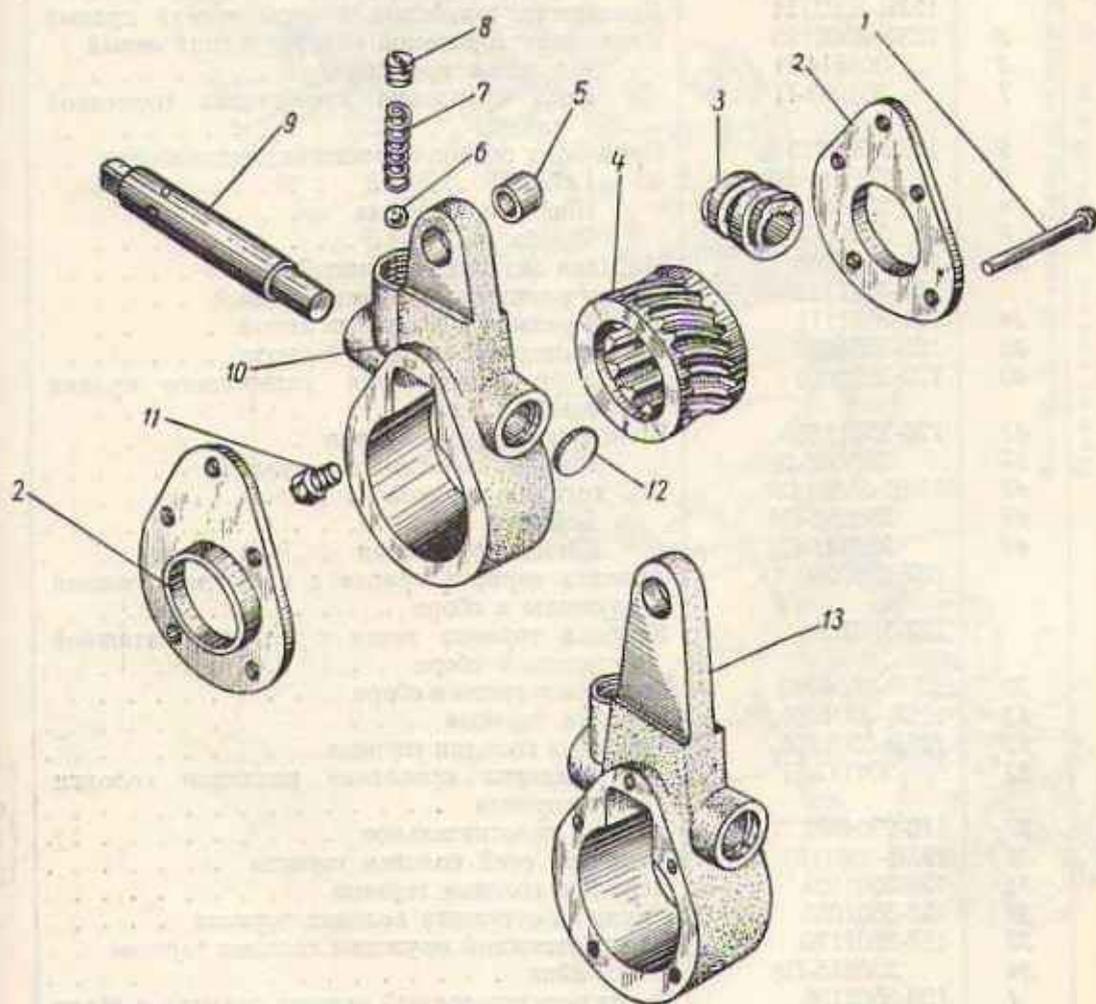
№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли- чество
Группа 35. ТОРМОЗА				
Подгруппа 3501. Передние ножные тормоза				
51	15	157-3501070-Б	Барaban тормозной	2
	16	121-3501075	Заглушка регулировочной щели тормозного барабана	2
	18	201454-П8	Болт крепления заглушки	2
	17	252135-П2	Шайба пружинная	2
	4	157-3501012	Диск тормоза с кронштейном и усилителем в сборе	2
	32	157-3501039-Б	Крючок оттяжной пружины	2
		123В-3501124-А	Кронштейн тормозной камеры передний правый	1
	2	123В-3501125-А	Кронштейн тормозной камеры передний левый	1
	3	304814-П	Масленка кронштейна	2
	7	301093-П	Болт крепления кронштейна тормозной камеры	6
	9	120-3502135	Проволока болтов кронштейна шплинтовая	2
	5	250514-П8	Гайка	6
	6	252137-П2	Шайба пружинная	6
	8	252007-П8	Шайба	6
	39	190-6108066	Набивка сальника кронштейна	2
		121-3501110	Кулак разжимной тормоза правый	1
	14	121-3501111	Кулак разжимной тормоза левый	1
	38	120-3501130	Шайба опорная колодок тормоза	2
	40	120-3501116	Шайба регулировочная разжимного кулака толщиной 1,0 мм	*
	41	120-3501118	Шайба разжимного кулака	2
	10	258082-П	Шплинт разжимного кулака	2
	43	123В-3501132	Ось колодки тормоза	4
	45	250565-П8	Гайка	4
	44	252141-П2	Шайба пружинная	4
		157-3501090	Колодка тормоза правая с пальцем оттяжной пружины в сборе	2
		157-3501091	Колодка тормоза левая с пальцем оттяжной пружины в сборе	2
	30	123В-3501090	Колодка тормоза в сборе	4
	13	123В-3501095	Колодка тормоза	4
	12	123В-3501105	Накладка колодки тормоза	8
	11	304117-П	Заклепка крепления накладки колодки тормоза	32
	37	110-2904022	Кольцо уплотнительное	8
	36	123В-3501133	Накладка осей колодок тормоза	2
	35	120-3501134	Чека оси колодки тормоза	4
31	157-3501035	Пружина оттяжная колодок тормоза	2	
33	157-3501176	Палец оттяжной пружины колодок тормоза	4	
34	250515-П8	Гайка	4	
1	120-3501136	Рычаг регулировочный переднего тормоза в сборе	2	

* Количество — по потребности.



Фиг. 51. Передний левый тормоз со ступицей и креплением колес.
Примечание: поз. 19—29 и 42 — см. в подгруппе 3103.

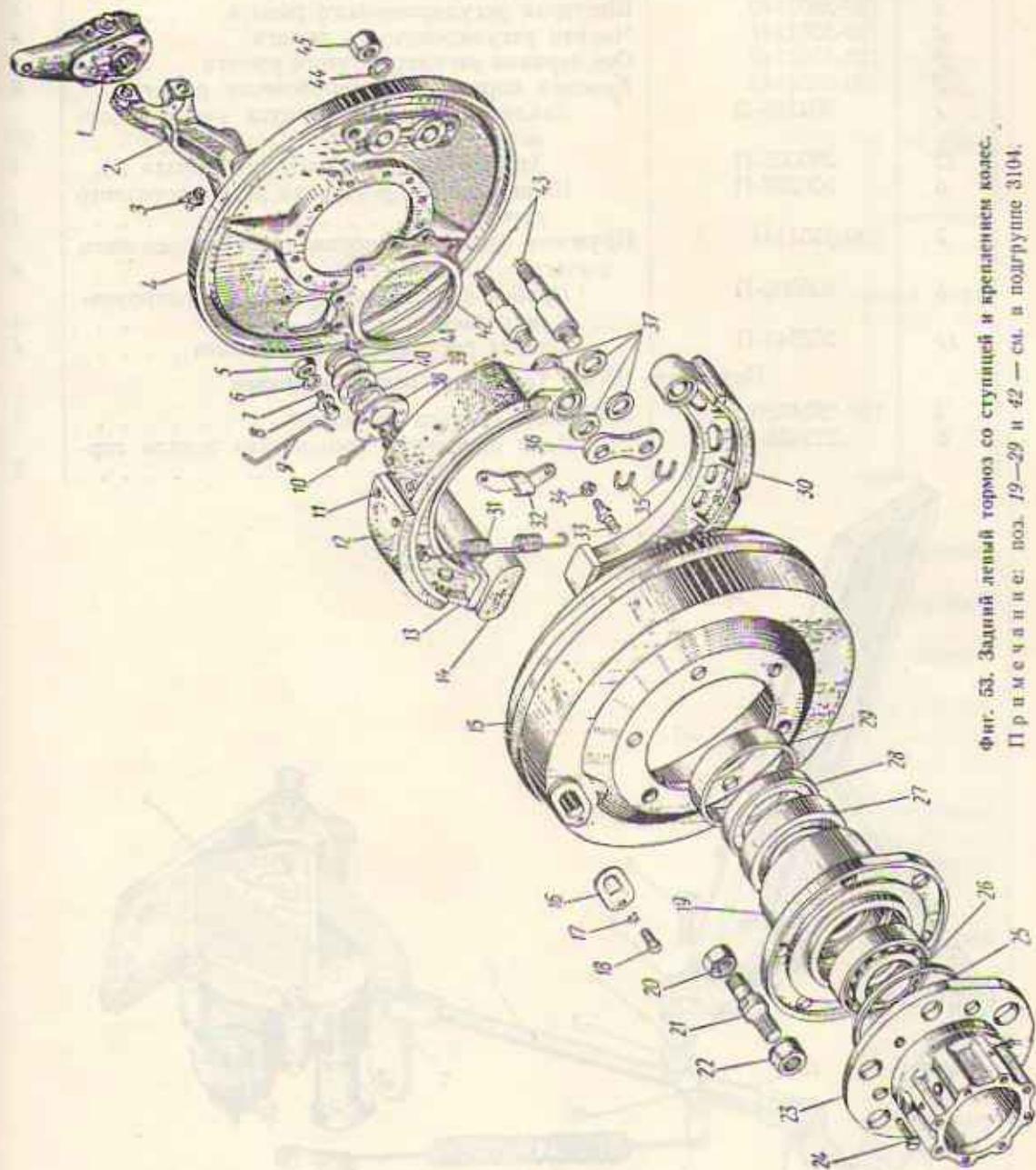
№ фигур	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
52	10	120-3501137	Корпус регулировочного рычага в сборе	2
	5	120-3501139	Втулка регулировочного рычага	2
	4	120-3501140	Шестерня регулировочного рычага	2
	3	120-3501141	Червяк регулировочного рычага	2
	9	120-3501142	Ось червяка регулировочного рычага	2
	2	120-3501143	Крышка корпуса регулировочного рычага	4
	1	304103-П	Заклепка крышки корпуса регулировочного рычага	10
	12	260305-П	Заглушка регулировочного рычага	2
	6	306207-П	Шарик-фиксатор червяка регулировочного рычага	2
	7	120-3501144	Пружина фиксатора червяка регулировочного рычага	2



Фиг. 52. Регулировочный рычаг передних и задних тормозов.
Примечание: поз. 13 — см. в подгруппе 3502.

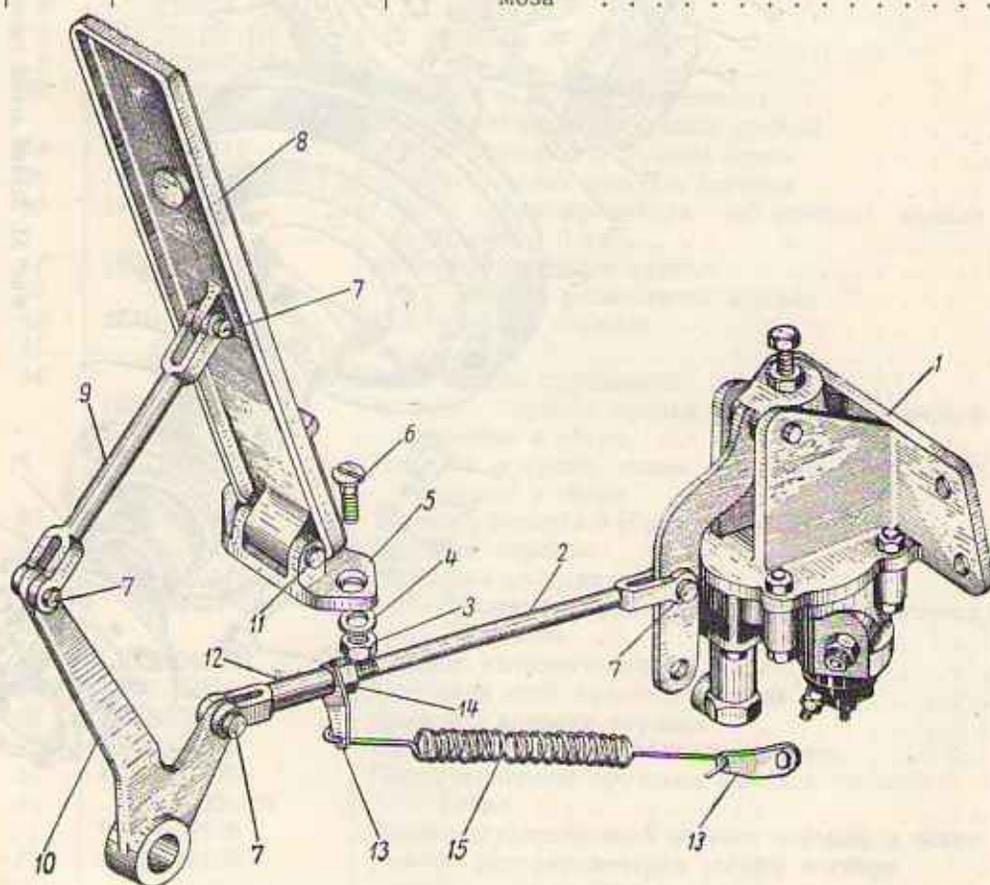
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
52	8	305002-П	Пробка фиксатора червяка регулировочного рычага	2
	11	262541-П	Пробка регулировочного рычага	2
Подгруппа 3502. Задние ножные тормоза				
53	15	157-3501070-Б	Барaban тормозной	4
	16	121-3501075	Заглушка регулировочной щели тормозного барабана	4
	18	201454-П18	Болт крепления заглушки	4
	17	252135-П2	Шайба пружинная	4
	4	157-3501012	Диск тормоза с кронштейном и усилителем в сборе	4
	32	157-3501039-Б	Крючок оттяжной пружины	4
		123В-3502124	Кронштейн тормозной камеры задний правый	2
	2	123В-3502125	Кронштейн тормозной камеры задний левый . .	2
	3	304814-П1	Масленка кронштейна	4
	7	301093-П1	Болт крепления кронштейна тормозной камеры	16
	9	123В-3502131	Проволока болтов кронштейна шплинтовая . .	8
	5	250514-П8	Гайка	16
	6	252137-П2	Шайба пружинная	16
	8	252007-П8	Шайба	16
	39	190-6108066	Набивка сальника кронштейна	4
		121-3501110	Кулак разжимной тормоза правый	2
	14	121-3501111	Кулак разжимной тормоза левый	2
	38	120-3501130	Шайба опорная колодок тормоза	4
	40	120-3501116	Шайба регулировочная разжимного кулака толщиной 1,0 мм	*
	41	120-3501118	Шайба разжимного кулака	4
	10	258082-П1	Шплинт разжимного кулака	4
	43	123В-3501132	Ось колодки тормоза	8
	45	250565-П8	Гайка	8
	44	252141-П2	Шайба пружинная	8
		157-3501090	Колодка тормоза правая с пальцем оттяжной пружины в сборе	4
		157-3501091	Колодка тормоза левая с пальцем оттяжной пружины в сборе	4
	30	123В-3501090	Колодка тормоза в сборе	8
	13	123В-3501095	Колодка тормоза	8
	12	123В-3501105	Накладка колодки тормоза	16
	11	304117-П1	Заклепка крепления накладки колодки тормоза	64
	37	110-2904022	Кольцо уплотнительное	16
	36	123В-3501133	Накладка осей колодок тормоза	4
	35	120-3501134	Чека оси колодки тормоза	8
31	157-3501035	Пружина оттяжная колодок тормоза	4	
33	157-3501176	Палец оттяжной пружины колодок тормоза . .	8	
34	250515-П8	Гайка	8	
1	120-3502136	Рычаг регулировочный заднего тормоза в сборе	4	
52	13	120-3502137	Корпус регулировочного рычага в сборе	4

* Количество — по потребности.

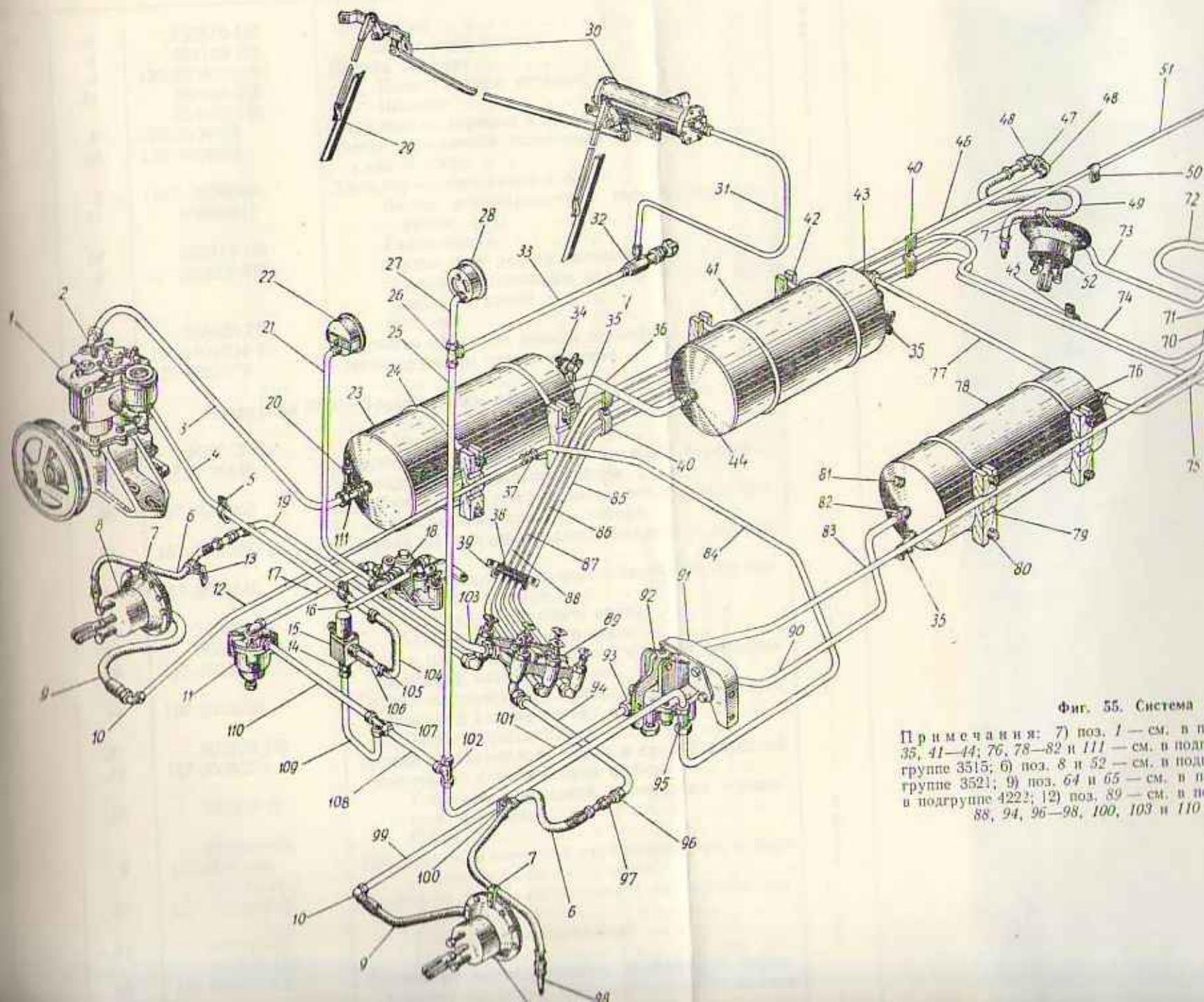


Фиг. 53. Задний лентный тормоз со ступицей и креплением колес.
Примечание: поз. 19—29 и 42 — см. в подгруппе 3104.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
52	5	120-3501139	Втулка регулировочного рычага	4
	4	120-3501140	Шестерня регулировочного рычага	4
	3	120-3501141	Червяк регулировочного рычага	4
	9	120-3501142	Ось червяка регулировочного рычага	4
	2	120-3501143	Крышка корпуса регулировочного рычага	8
	1	304103-П	Заклепка крышки корпуса регулировочного рычага	20
	12	260305-П	Заглушка регулировочного рычага	4
	6	306207-П	Шарик-фиксатор червяка регулировочного рычага	4
	7	120-3501144	Пружина фиксатора червяка регулировочного рычага	4
	8	305002-П	Пробка фиксатора червяка регулировочного рычага	4
	11	262541-П	Пробка регулировочного рычага	4
Подгруппа 3504. Тормозная педаль и привод				
54	5	120-3504050	Кронштейн педали тормоза	1
	6	221666-П8	Винт крепления кронштейна педали тормоза	2

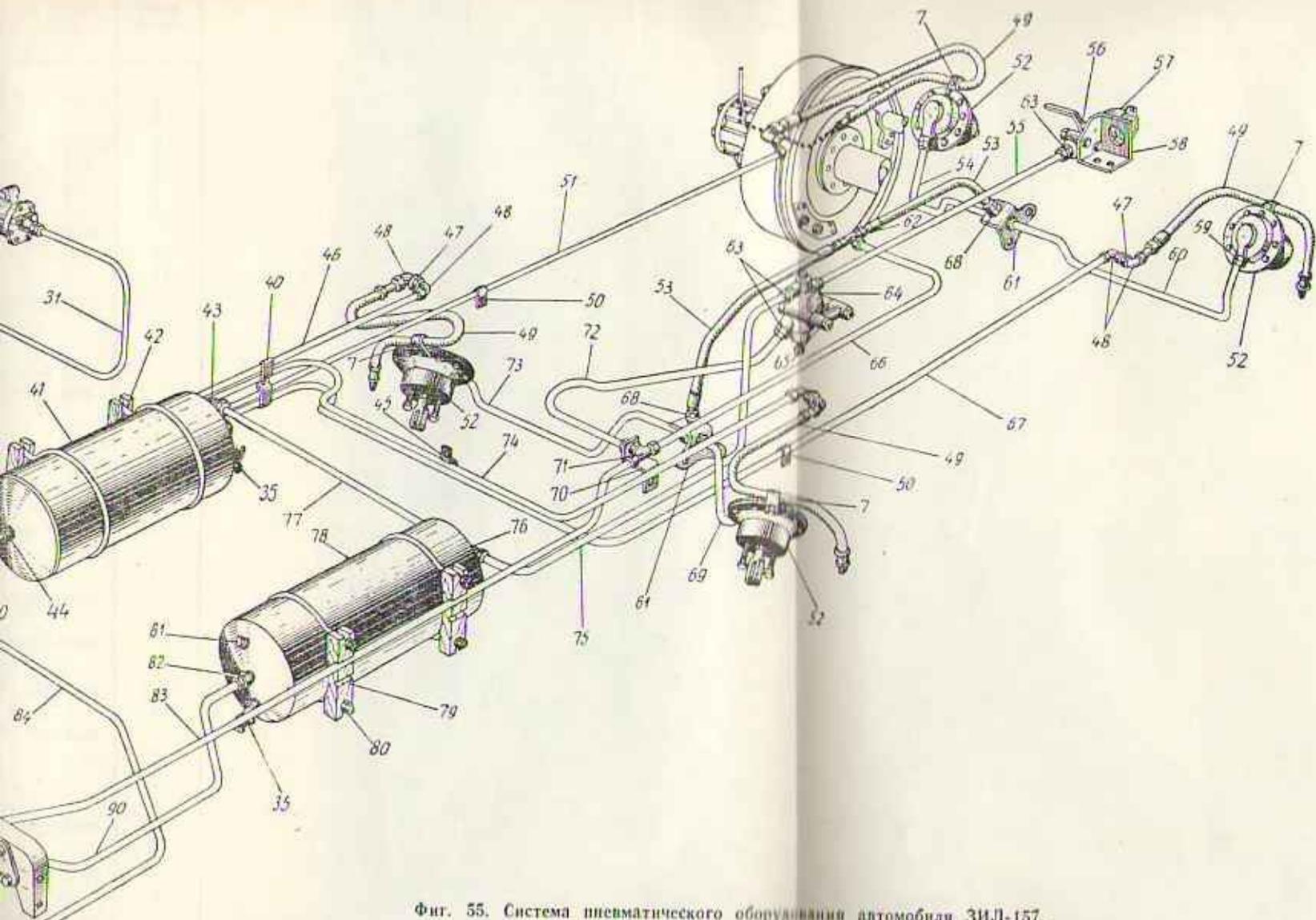


Фиг. 54. Тормозная педаль и привод тормозного крана.
Примечание: поз. 1 — см. в подгруппе 3514.



Фиг. 55. Система

Примечания: 7) поз. 1 — см. в п. 35, 41—44; 76, 78—82 и 111 — см. в подгруппе 3515; 6) поз. 8 и 52 — см. в подгруппе 3521; 9) поз. 64 и 65 — см. в п. 1 и подгруппе 4222; 12) поз. 89 — см. в п. 88, 94, 96—98, 100, 103 и 110



Фиг. 55. Система пневматического оборудования автомобиля ЗИЛ-157.

Примечания: 7) поз. 1 — см. в подгруппе 3509; 2) поз. 11 — см. в подгруппе 3512; 3) поз. 20, 23, 24, 34, 35, 41—44; 76, 78—82 и 111 — см. в подгруппе 3513; 4) поз. 91 и 92 — см. в подгруппе 3514; 5) поз. 11 — см. в подгруппе 3515; 6) поз. 8 и 52 — см. в подгруппе 3519; 7) поз. 66 и 69 — см. в подгруппе 3520; 8) поз. 57 — см. в подгруппе 3521; 9) поз. 64 и 65 — см. в подгруппе 3522; 10) поз. 12 и 38 — см. в подгруппе 3816; 11) поз. 18 — см. в подгруппе 4221; 12) поз. 89 — см. в подгруппе 4223; 13) поз. 1, 2, 13, 16, 17, 19, 21, 38—40, 45—51, 67, 74, 85—88, 94, 96—98, 100, 103 и 110 — см. в подгруппе 4223; 14) поз. 29 и 30 — см. в подгруппе 5205.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
54	3	250510-П8	Гайка	2
	4	252135-П2	Шайба пружинная	2
	8	120-3504014-А	Педаль тормоза	1
	11	260068-П8	Палец педали тормоза	1
		258025-П8	Шплинт	1
	9	120-3504052	Тяга педали тормоза в сборе	1
	10	120-3504059	Рычаг управления тормозным краном со втулками в сборе	1
	2	150В-3504065	Тяга тормозного крана в сборе	1
	12	509503-П	Вилка регулировочная тяги тормозного крана	1
	14	250513-П8	Гайка вилки	1
	7	260058-П8	Палец тяги педали тормоза, рычага управления тормозным краном и тяги тормозного крана	4
		258025-П8	Шплинт	4
	15	120-1602034-Г	Пружина оттяжная педали тормоза	1
	13	120-1602078	Звено пружины педали тормоза	2
	Подгруппа 3506. Трубопроводы пневматических тормозов			
55	2	305213-П	Угольник компрессора	1
	3	157-3506448	Трубка от компрессора к правому переднему воздушному баллону в сборе	1
	36	157-3506362	Трубка от переднего правого воздушного баллона к заднему правому в сборе	1
	77	157-3506250-Б	Трубка от правого заднего баллона к левому в сборе	1
	90	157-3506240	Трубка от левого воздушного баллона к тормозному крану в сборе	1
	93	305273-П	Тройник тормозного крана	1
	95	305279-П	Тройник тормозного крана	1
	99	157-3506281	Трубка от тормозного крана к левой передней тормозной камере в сборе	1
	84	157-3506274	Трубка от тормозного крана к правой передней тормозной камере первая в сборе	1
	37	305232-П8	Штуцер проходной	1
	12	157-3506270	Трубка от тормозного крана к правой передней тормозной камере вторая в сборе	1
	10	305209-П	Угольник проходной к передним тормозным камерам	2
		250640-П8	Гайка	2
	9	157-3506060	Шланг гибкий передних тормозных камер в сборе	2
		305213-П	Угольник тормозного крана	1
	83	157-3506260-Б	Трубка от тормозного крана к магистральному тройнику в сборе	1
	71	305210-П	Тройник магистральный	1
	250638-П8	Гайка	1	
66	157-3506316-Б	Трубка от магистрального тройника к раздаточному тройнику среднего и заднего мостов в сборе	1	

53	157-3506085	Шланг гибкий задних тормозных камер в сборе	2
68	300029-П 250638-П8	Тройник проходной	2
		Гайка тройника	2
73	157-3506310	Трубка к правой тормозной камере среднего моста в сборе	1
69	157-3506311	Трубка к левой тормозной камере среднего моста в сборе	1
54	157-3506300	Трубка к правой тормозной камере заднего моста в сборе	1
60	157-3506301	Трубка к левой тормозной камере заднего моста в сборе	1
59	305358-П8	Штуцер конечный тормозных камер	4
75	157-3506178-Б *	Трубка от левого воздушного баллона к клапану тормозов прицепа в сборе	1
63	305211-П8	Штуцер конечный	1
72	157-3506322-Б *	Трубка от магистрального тройника к клапану тормозов прицепа в сборе	1
63	305211-П8 *	Штуцер конечный	3
55	157-3506308-Б *	Трубка от клапана тормозов прицепа к разоб- щительному крану в сборе	1
	305351-П8	Штуцер от разобшительного крана к соеди- нительной головке	1
	303094-П8	Гайка	1
101	157-3506320	Трубка от тройника тормозного крана к трой- нику манометра и стеклоочистителя в сборе	1
102	300026-П	Тройник манометра и стеклоочистителя проходной	1
108	157-3506730	Трубка от тройника манометра и стеклоочи- теля к тройнику системы накачки шин в сборе	1
107	300025-П	Тройник системы накачки шин	1
109	157-3506225	Трубка от тройника накачки шин к регулятору давления в сборе	1
14	300019-П8	Штуцер конечный	2
106	157-3506790	Трубка от регулятора давления к компрессору первая в сборе	1
104	157-3506793	Шланг соединительный трубок регулятора да- вления	1
105	288000-П8	Хомут крепления шланга	2
	220082-П8	Винт хомута	2
	251084-П8	Гайка	2
4	157-3506228-Б	Трубка от регулятора давления к компрессору вторая в сборе	1
25	157-3816031	Трубка от проходного тройника манометра и стеклоочистителя ко второму тройнику манометра и стеклоочистителя в сборе	1

* На седельный тягач ЗИЛ-157В вместо указанных деталей устанавливаются: 157В-3506178 — трубка от левого воздушного баллона к клапану тормозов прицепа в сборе — 1; 157В-3506322 — трубка от магистрального тройника к клапану тормозов прицепа в сборе — 1; 121В-3506308-Б — трубки от клапана тормозов прицепа к разобшительному крану в сборе — 1; 305211-П8 — штуцер конечный — 1; 305213-П8 — угольник конечный — 2.

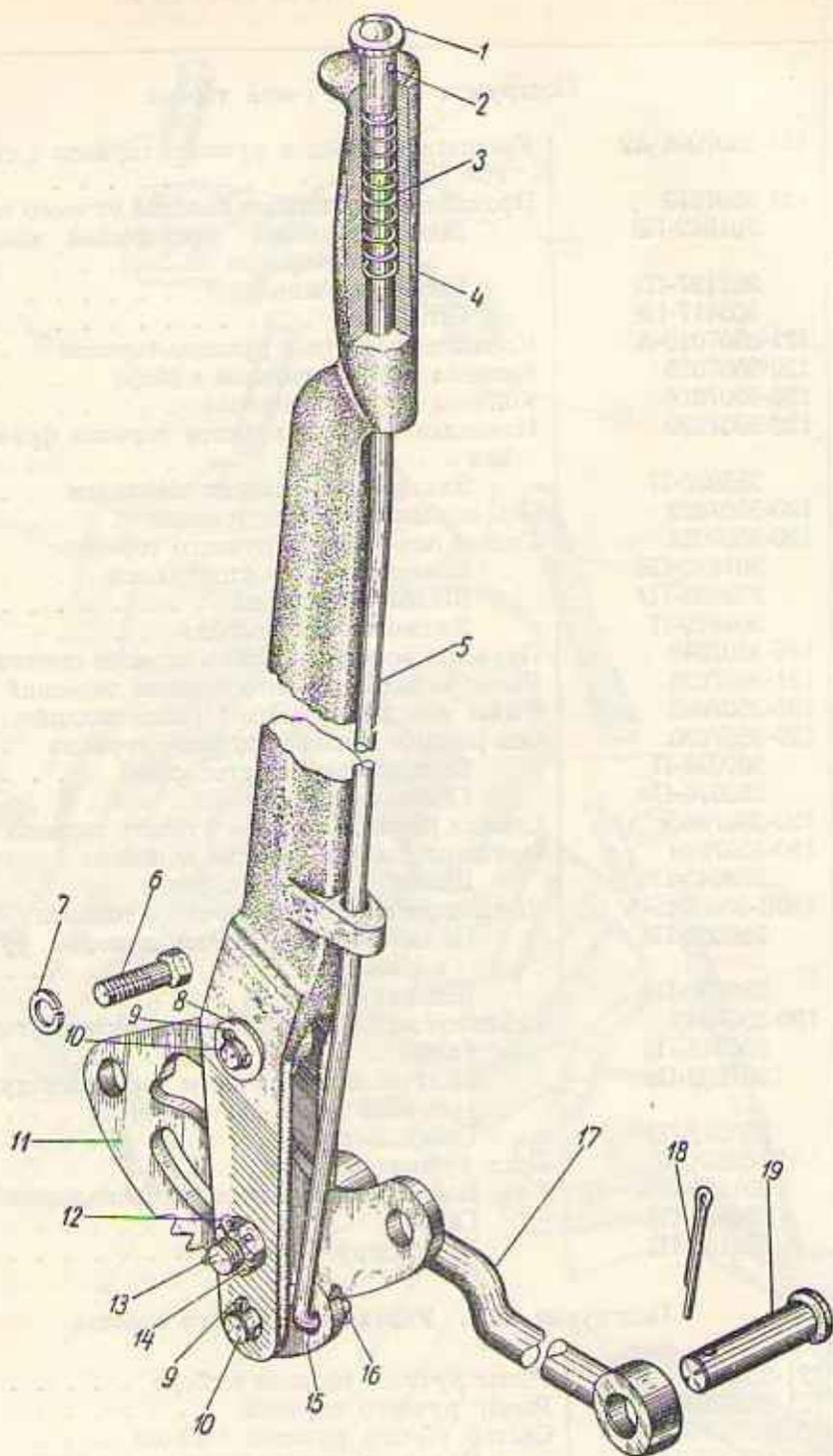
55	26	305308-П	Тройник манометра и стеклоочистителя второй	1
	27	157-3816030	Трубка от второго тройника к манометру в сборе	1
	33	164-5205041	Трубка от второго тройника к клапану стеклоочистителя в сборе	1
	32	160-5205040	Клапан стеклоочистителя типа КР-11 в сборе	1
	31	160-5205042	Трубка от клапана стеклоочистителя к стеклоочистителю	1
		120-3506206-Б	Кронштейн крепления трубок	1
		120-3506207	Втулка трубки	1
	61	121-3506094	Кронштейн крепления трубок	2
	70	157-3506296	Кронштейн крепления тройника	1
		157-3506388	Пластина крепления трубок	4
		306725-П8	Скоба крепления трубок	4
	5	308338-П8	Хомут крепления трубки	2
		201456-П8	Болт крепления скоб	3
		201458-П8	Болт крепления кронштейна	1
		201460-П8	Болт крепления скобы	1
		201462-П8	Болт крепления кронштейна	1
		250510-П8	Гайка	6
		252135-П2	Шайба пружинная	5
		252005-П8	Шайба	1
		201418-П8	Болт хомута	1
		250508-П8	Гайка	1
		В-17824*	Трубка мерная диаметром 5 мм длиной 850 мм	
		305230-П8*	Гайка к трубке диаметром 5 мм соединительная накидная	
		305231-П*	Муфта трубки диаметром 5 мм конусная	
		В-17825*	Трубка мерная диаметром 6 мм длиной 1150 мм	
		300017-П8*	Гайка трубки диаметром 6 мм соединительная накидная	
		305227-П*	Муфта трубки диаметром 6 мм конусная	
		В-17826*	Трубка мерная диаметром 12 мм длиной 3000 мм	
		303028-П8*	Гайка трубки диаметром 12 мм соединительная накидная	
		305212-П*	Муфта трубки диаметром 12 мм конусная	
		В-17829*	Трубка мерная диаметром 10 мм длиной 1300 мм	
		В-17830*	Трубка мерная диаметром 10 мм длиной 2500 мм	
		305218-П8*	Гайка трубки диаметром 10 мм соединительная накидная	
		305219-П*	Муфта трубки диаметром 10 мм конусная	

* Заводом выпускаются мерные трубки из томпака ЛЭ6, трубы диаметром 5×0,75; 6×1; 10×1; 12×1; ГОСТ 617-53. Из этих трубок и арматуры к ним потребителями могут изготовляться трубопроводы любых размеров для автомобилей ЗИЛ-151, ЗИЛ-157 и их модификаций.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
55	26	305308-П	Тройник манометра и стеклоочистителя второй	1	
	27	157-3816030	Трубка от второго тройника к манометру в сборе	1	
	33	164-5205041	Трубка от второго тройника к клапану стеклоочистителя в сборе	1	
	32	160-5205040	Клапан стеклоочистителя типа КР-11 в сборе	1	
	31	160-5205042	Трубка от клапана стеклоочистителя к стеклоочистителю	1	
	61		120-3506206-Б	Кронштейн крепления трубок	1
			120-3506207	Втулка трубки	1
		70	121-3506094	Кронштейн крепления трубок	2
			157-3506296	Кронштейн крепления тройника	1
	5		157-3506388	Пластина крепления трубок	4
			306725-П8	Скоба крепления трубок	4
			308338-П8	Хомут крепления трубки	2
			201456-П8	Болт крепления скоб	3
			201458-П8	Болт крепления кронштейна	1
			201460-П8	Болт крепления скобы	1
			201462-П8	Болт крепления кронштейна	1
			250510-П8	Гайка	6
			252135-П2	Шайба пружинная	5
			252005-П8	Шайба	1
			201418-П8	Болт хомута	1
			250508-П8	Гайка	1
			В-17824*	Трубка мерная диаметром 5 мм длиной 850 мм	
			305230-П8*	Гайка к трубке диаметром 5 мм соединительная накидная	
			305231-П*	Муфта трубки диаметром 5 мм конусная	
		В-17825*	Трубка мерная диаметром 6 мм длиной 1150 мм		
		300017-П8*	Гайка трубки диаметром 6 мм соединительная накидная		
		305227-П*	Муфта трубки диаметром 6 мм конусная		
	В-17826*	Трубка мерная диаметром 12 мм длиной 3000 мм			
	303028-П8*	Гайка трубки диаметром 12 мм соединительная накидная			
	305212-П*	Муфта трубки диаметром 12 мм конусная			
	В-17829*	Трубка мерная диаметром 10 мм длиной 1300 мм			
	В-17830*	Трубка мерная диаметром 10 мм длиной 2500 мм			
	305218-П8*	Гайка трубки диаметром 10 мм соединительная накидная			
	305219-П*	Муфта трубки диаметром 10 мм конусная			

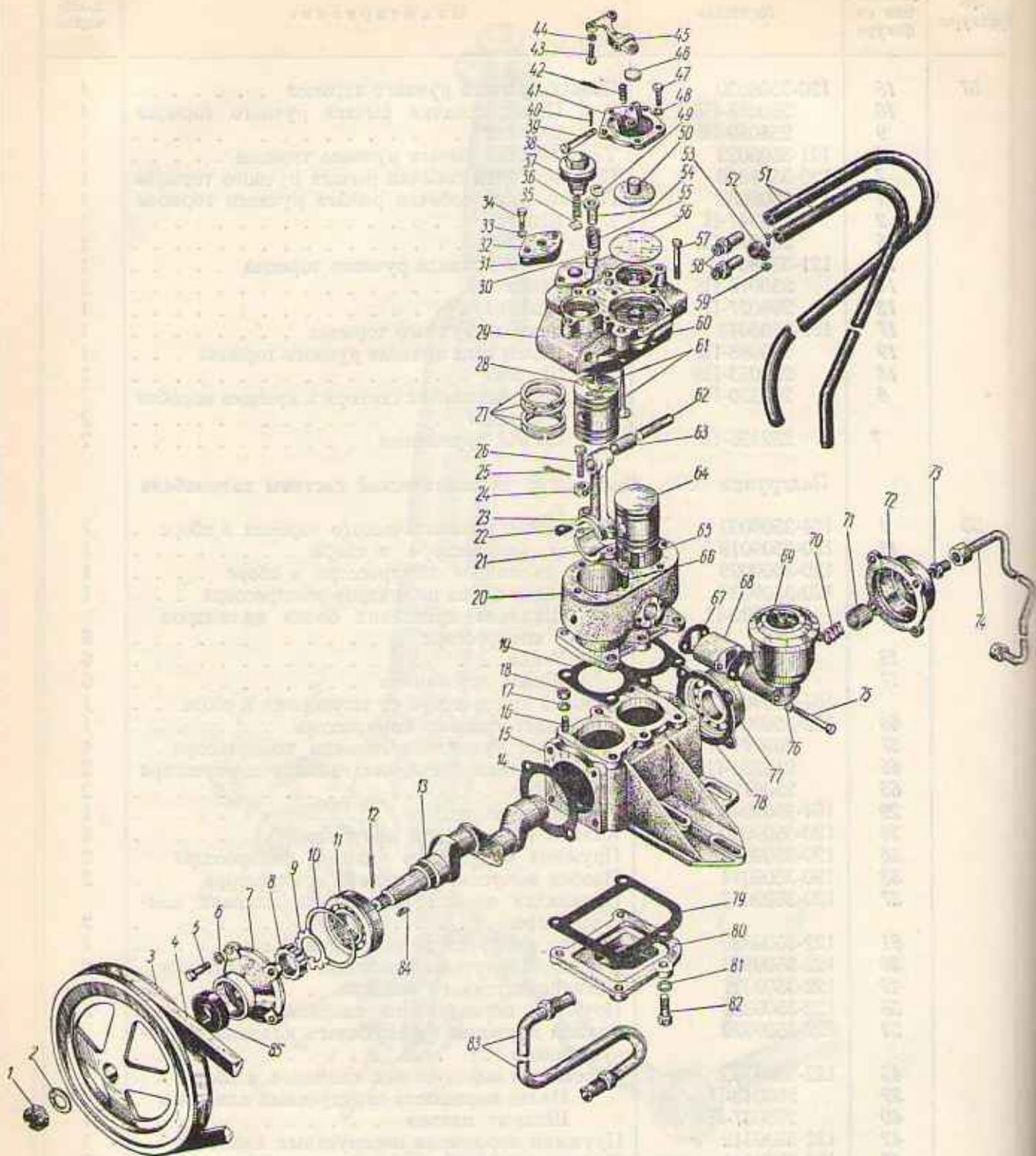
* Заводом выпускаются мерные трубки из томпака Л06, трубы диаметром 5×0,75; 6×1; 10×1; 12×1; ГОСТ 617-53. Из этих трубок и арматуры к ним потребителями могут изготавливаться трубопроводы любых размеров для автомобилей ЗИЛ-151, ЗИЛ-157 и их модификаций.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3507. Ручной тормоз				
33	6	121-3507008-A2	Кронштейн колодок ручного тормоза с сальником в сборе	1
	7	121-3507013	Прокладка кронштейна колодок ручного тормоза	1
		201542-П8	Болт крепления кронштейна колодок ручного тормоза	4
		252137-П2	Шайба пружинная	4
		305417-П8	Штифт	2
56	1	121-3507010-A	Кронштейн колодок ручного тормоза	1
		120-3507015	Колодка ручного тормоза в сборе	2
	8	120-3507018	Колодка ручного тормоза	2
	7	120-3507020	Накладка колодки ручного тормоза фрикционная	2
	9	255925-П	Заклепка крепления накладки	16
	19	120-3507022	Ось колодки ручного тормоза	2
	10	120-3507024	Стопор оси колодок ручного тормоза	2
	12	201452-П8	Болт крепления стопора оси	2
	13	252135-П2	Шайба пружинная	2
	11	304819-П	Масленка оси колодки	2
	20	120-3507048	Пружина колодок ручного тормоза стяжная	1
	14	121-3507028	Рычаг колодки ручного тормоза передний	1
	27	121-3507035	Рычаг колодки ручного тормоза задний	1
	18	120-3507030	Ось рычагов колодки ручного тормоза	2
	5	301034-П	Болт оси рычага стопорный	2
	4	250510-П8	Гайка	2
	22	120-3507040	Стяжка рычагов колодок ручного тормоза	1
	24	120-3507043	Пружина стяжки рычагов колодок	1
	23	252045-П8	Шайба	2
	15	150B-3507045-A	Рычаг стяжки колодок ручного тормоза	1
	17	260088-П8	Палец рычага стяжки колодок ручного тормоза	2
	16	258053-П8	Шплинт	2
	25	120-3507046	Гайка стяжки рычагов колодок ручного тормоза	1
	26	250515-П8	Гайка	1
	3	301033-П8	Болт колодок ручного тормоза регулировочный	2
	2	250512-П8	Гайка	2
	28	120-3507052	Диск ручного тормоза	1
	21	301155-П	Болт крепления диска ручного тормоза	8
		250510-П8	Гайка	8
		252135-П2	Шайба пружинная	8
Подгруппа 3508. Управление ручного тормоза				
57	4	121-3508015	Рычаг ручного тормоза в сборе	1
	11	150B-3508048	Рычаг ручного тормоза	1
	10	260058-П8	Сектор рычага ручного тормоза	1
	8	252006-П8	Палец крепления рычага с сектором	1
	9	258039-П8	Шайба	1
			Шплинт	1



Фиг. 57. Управление ручным тормозом.

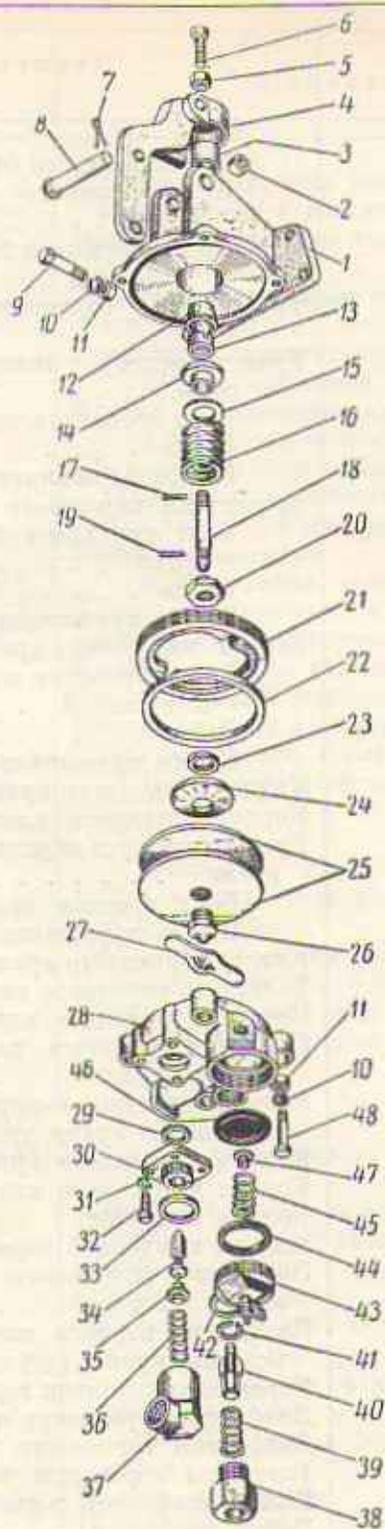
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
57	15	120-3508030	Собачка рычага ручного тормоза	1	
	10	260058-П8	Палец собачки рычага ручного тормоза	1	
	9	258039-П8	Шплинт	1	
	5	121-3508028	Тяга собачки рычага ручного тормоза	1	
	3	120-3508036	Пружина тяги собачки рычага ручного тормоза	1	
	1	120-3508038	Головка тяги собачки рычага ручного тормоза	1	
	2	258347-П	Штифт	1	
	16	258012-П8	Шплинт	1	
	13	121-3508044	Палец тяги привода ручного тормоза	1	
	14	250976-П8	Гайка	1	
	12	258027-П	Шплинт	1	
	17	157-3508043	Тяга привода ручного тормоза	1	
	19	260088-П8	Палец тяги привода ручного тормоза	1	
	18	258053-П8	Шплинт	1	
	6	200320-П8	Болт крепления сектора к крышке коробки передач	2	
	7	252136-П2	Шайба пружинная	2	
	Подгруппа 3509. Компрессор пневматической системы автомобиля				
	55 58	1	164-3509009	Компрессор пневматического тормоза в сборе	1
		15	120-3509018	Картер компрессора в сборе	1
		20	120-3509028	Блок цилиндров компрессора в сборе	1
19		120-3509038	Прокладка блока цилиндров компрессора	1	
16		304020-П	Шпилька крепления блока цилиндров компрессора	6	
18		250513-П	Гайка	6	
17		252136-П2	Шайба пружинная	6	
		164-3509042	Головка компрессора со штуцерами в сборе	1	
60		122-3509048	Прокладка головки компрессора	1	
57		200271-П	Болт крепления головки компрессора	4	
66		216234-П	Шпилька крепления головки компрессора	2	
65		250511-П8	Гайка	2	
29		164-3509040	Головка компрессора	1	
35		120-3509050	Клапан компрессора выпускной	2	
36		120-3509048	Пружина выпускного клапана компрессора	2	
38		120-3509044	Пробка выпускного клапана компрессора	2	
37		120-3509045	Прокладка пробки выпускного клапана компрессора	2	
61		122-3509325	Клапан компрессора перепускной	2	
30		122-3509326	Втулка перепускного клапана направляющая	2	
49		122-3509327	Чека перепускного клапана	2	
55		122-3509328	Пружина перепускного клапана	2	
54		122-3509329	Втулка пружины перепускного клапана направляющая	2	
45		122-3509335	Коромысло перепускных клапанов в сборе	1	
39		260043-П	Палец коромысла перепускных клапанов	1	
40		258037-П	Шплинт пальца	1	
42		122-3509342	Пружина коромысла перепускных клапанов	1	
43		164-3509344	Толкатель коромысла перепускных клапанов	2	
44	250508-П8	Гайка толкателя коромысла	2		



Фиг. 58. Компрессор.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
58	41	122-3509346	Крышка разгрузочной камеры головки компрессора	1
	47	201418-П	Болт крепления крышки разгрузочной камеры	5
	48	252134-П2	Шайба пружинная	5
	56	122-3509348	Диафрагма разгрузочной камеры	2
	50	122-3509350	Грибок разгрузочной камеры в сборе	1
	46	122-3509353	Колпачок грибка разгрузочной камеры	1
	7	150В-3509060	Крышка картера компрессора передняя	1
	72	120-3509090-Б	Крышка картера компрессора задняя	1
	14; 78	120-3509063	Прокладка передней и задней крышек картера	2
	5	201458-П8	Болт крепления крышек картера	8
	6	252135-П2	Шайба пружинная	8
	85	120-3509070-А2	Сальник передней крышки картера компрессора в сборе	1
	71	120-3509094	Уплотнитель задней крышки картера компрессора	1
	70	120-3509093	Пружина уплотнителя	1
	80	120-3509100	Крышка картера компрессора нижняя	1
	79	120-3509103	Прокладка нижней крышки картера	1
	82	201497-П8	Болт крепления нижней крышки картера	4
	81	252136-П2	Шайба пружинная	4
	13	120-3509110	Вал коленчатый компрессора	1
	11	120-3509112	Подшипник коленчатого вала компрессора передний	1
	10	120-3509116	Кольцо переднего подшипника коленчатого вала стопорное	1
	77	120-3509113	Подшипник коленчатого вала компрессора задний	1
	8	120-1701061	Гайка подшипника коленчатого вала упорная	1
	9	120-3509117	Шайба упорной гайки замочная	1
	3	120-3509130	Шкив компрессора	1
	84	304906-П	Шпонка шкива компрессора	1
	1	250978-П	Гайка	1
	2	250016-П	Шайба	1
	12	258040-П	Шплинт	1
	4	120-3509250	Ремень привода компрессора	1
	64	120-3509150	Поршень и шатун компрессора в сборе	2
	23; 21	120-3509180	Шатун компрессора с крышкой в сборе	2
	63	120-3509194	Втулка верхней головки шатуна компрессора	2
	22	120-3509197	Прокладка крышки шатуна компрессора	24
	26	120-3509200	Болт крышки шатуна компрессора	4
	24	303032-П	Гайка	4
	25	258013-П	Шплинт	4
	28	120-3509160	Поршень компрессора	2
		120-3509160-БР	Поршень компрессора, увеличенный на 0,4 мм	
		120-3509160-ВР	Поршень компрессора, увеличенный на 0,8 мм	
	27	120-3509164-А	Кольцо поршня компрессора	8
	120-3509164-БР	Кольцо поршня компрессора, увеличенное на 0,4 мм		
	120-3509164-ВР	Кольцо поршня компрессора, увеличенное на 0,8 мм		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
58	62	120-3509169	Палец поршневой компрессора в сборе	2	
	69	120-1014150	Фильтр воздушный компрессора в сборе	1	
	67	120-1014155	Прокладка воздушного фильтра	2	
	68	124-3509242	Проставка воздушного фильтра	1	
	75	301237-П8	Болт крепления воздушного фильтра компрессора	2	
	76	252135-П2	Шайба пружинная	2	
	32	122-3509277	Фланец трубки от компрессора к воздушному баллону	1	
	31	122-3509278	Прокладка фланца	1	
	34	201458-П8	Болт крепления фланца	2	
	33	252135-П2	Шайба пружинная	2	
	58	305388-П8	Штуцер	4	
	73	305287-П8	Штуцер	2	
	74	120-3509260	Трубка подвода масла к компрессору в сборе	1	
	83	120-3509270	Трубка отвода масла от компрессора в сборе	1	
	51	121-3509293	Шланг подвода и отвода воды от компрессора	2	
	53	288000-П8	Хомут шланга	4	
	52	220084-П8	Винт хомута	4	
	59	251084-П8	Гайка	4	
	Подгруппа 3512. Регулятор давления				
55	15	150В-3512020	Регулятор давления с переходником в сборе	1	
		124-3512010	Регулятор давления в сборе	1	
		222523-П8	Винт крепления регулятора давления	2	
		252134-П2	Шайба пружинная	2	
		305268-П8	Переходник	1	
Подгруппа 3513. Воздушные баллоны					
55	23	157-3513010	Баллон воздушный правый передний с деталями крепления (комплект)	1	
		41	157-3513009	Баллон воздушный правый задний с деталями крепления (комплект)	1
		78	157-3513011	Баллон воздушный левый с деталями крепления (комплект)	1
		24	120-3513085-Г	Хомут крепления воздушных баллонов	6
		79	120-3513091	Подкладка правого переднего баллона	2
		42	157-3513092	Подкладка правого заднего и левого воздушных баллонов	4
		80	250512-П8	Гайка	24
			127-3513015	Баллон воздушный в сборе	3
		35	120-1305010-А5	Кран воздушных баллонов сливной в сборе	3
		82	120-3513110	Штуцер правого переднего и левого баллонов выпускной с трубкой в сборе	2
		43	121-3513110	Угольник правого заднего баллона выпускной с трубкой в сборе	1
		20	120-3513050	Клапан правого переднего баллона предохранительный в сборе	1
		34	120-3506350-А1	Кран отбора воздуха правого переднего баллона в сборе	1
111	300035-П1	Тройник правого переднего баллона	1		



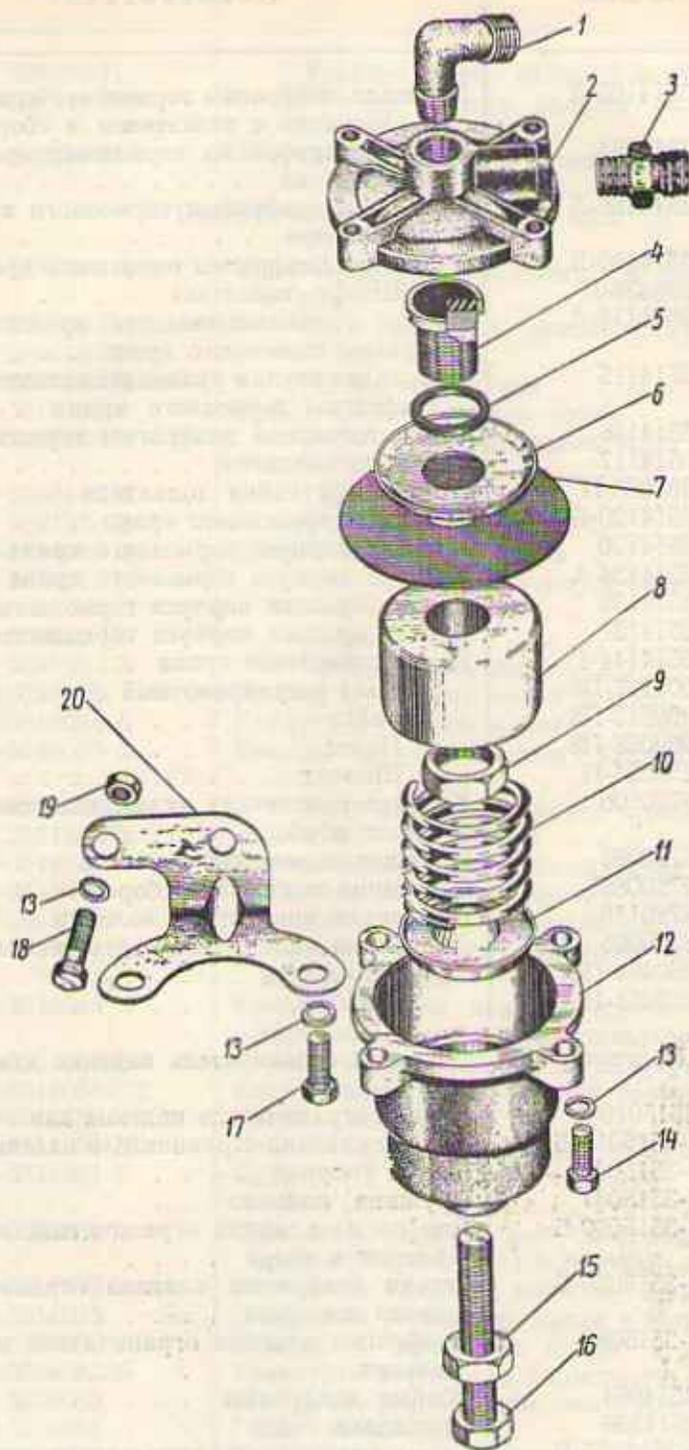
Фиг. 59. Тормозной кран и включатель света сигнала «Стоп».

№ фигуры	№ позиции в фигуре	№ детали	Наименование	Количество
55	76	305279-П	Тройник левого баллона выпускной	1
	44	305211-П8	Штуцер правого заднего баллона конечный	1
	81	262543-П	Пробка левого и правого заднего баллонов	2
Подгруппа 3514. Тормозной кран				
54; 55	1; 92	120-3514011-А	Кран тормозной с включателем сигнала «Стоп» в сборе	1
59	9	201460-П8	Болт крепления тормозного крана	4
	11	250510-П8	Гайка	4
55	10	252135-П2	Шайба пружинная	4
	91	121-3514170	Кронштейн тормозного крана	1
59	28	201544-П8	Болт крепления кронштейна тормозного крана	2
		250514-П8	Гайка	2
	252137-П2	Шайба пружинная	2	
	48	120-3514020-Д	Корпус тормозного крана	1
	11	250510-П8	Болт крепления корпуса тормозного крана с крышкой	4
			Гайка	4
	10	252135-П8	Шайба пружинная	4
	37	120-3514030	Клапан тормозного крана впускной в сборе	1
			Корпус впускного клапана тормозного крана	1
	30	120-3514034-А	Крышка корпуса впускного клапана тормозного крана	1
	32	201418-П8	Болт крышки корпуса тормозного крана	4
			252134-П8	Шайба пружинная
34	120-3514036	Клапан тормозного крана впускной	1	
35	120-3514040	Толкатель впускного клапана тормозного крана	1	
36	120-3514041	Пружина впускного клапана тормозного крана	1	
33	120-3514044-А	Прокладка корпуса впускного клапана тормозного крана	*	
29	120-3514045	Кольцо крышки корпуса впускного клапана тормозного крана уплотнительное	1	
38	120-3514050-Б	Клапан тормозного крана выпускной в сборе	1	
		Корпус выпускного клапана тормозного крана	1	
41	120-3514059	Кольцо замочное	1	
40	120-3514056-Б1	Клапан выпускной тормозного крана	1	
39	120-3514061-Б	Пружина выпускного клапана тормозного крана	1	
42	120-3514064-Б	Прокладка корпуса выпускного клапана тормозного крана регулировочная	*	
27	120-3514070	Коромысло клапанов тормозного крана	1	
		120-3514075	Диафрагма тормозного крана в сборе	1
25	120-3514080	Диафрагма тормозного крана	2	
26	120-3514082-Б	Толкатель коромысла тормозного крана	1	
24	120-3514083	Шайба диафрагмы тормозного крана	1	
23	120-3514087	Гайка толкателя	1	
22	120-3514090	Кольцо диафрагмы тормозного крана нажимное	1	
21	120-3514092	Гайка диафрагмы тормозного крана кольцевая	1	

* Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
59	16	120-3514100-А	Пружина диафрагмы тормозного крана уравновешивающая с толкателем в сборе	1	
		120-3514104	Пружина диафрагмы тормозного крана уравновешивающая	1	
			120-3514106-А	Толкатель диафрагмы тормозного крана с гайкой в сборе	1
	18	120-3514110-Б	Толкатель диафрагмы тормозного крана	1	
	19	258338-П	Штифт толкателя	1	
	14	120-3514114-А	Втулка уравновешивающей пружины диафрагмы тормозного крана	1	
	15	120-3514115	Прокладка втулки уравновешивающей пружины диафрагмы тормозного крана	*	
	13	120-3514116	Гайка толкателя диафрагмы тормозного крана	1	
	20	120-3514117	Гайка специальная	1	
	17	258683-П	Штифт гайки толкателя	1	
	12	120-3514120-Б	Толкатель тормозного крана	1	
			120-3514130	Крышка корпуса тормозного крана в сборе	1
	1	120-3514134-А	Крышка корпуса тормозного крана	1	
	2	120-3514136	Втулка крышки корпуса тормозного крана	2	
	3	120-3514137	Втулка крышки корпуса тормозного крана	1	
	4	120-3514144-Г	Рычаг тормозного крана	1	
	6	301187-П8	Болт регулировочный	1	
	5	250613-П8	Гайка	1	
	8	260068-П8	Палец	1	
	7	258024-П	Шплинт	1	
59; 64	43; 27	120-3720100	Колодка контактная включателя света сигнала «Стоп» в сборе	1	
59	45	120-3720092	Пружина основания контакта	1	
	47	120-3720085	Основание контакта в сборе	1	
	44	120-3720116	Прокладка контактной колодки	1	
	46	120-3720095	Диафрагма включателя света сигнала «Стоп»	1	
		250464-П6	Гайка	4	
	252011-П6	Шайба	4		
Подгруппа 3515. Клапан ограничитель падения давления					
55 60	11	157-3515010-А	Клапан ограничитель падения давления в сборе	1	
	2	123В-3515015-Б	Корпус клапана ограничителя падения давления	1	
	11	123В-3515063	Шайба упорная	1	
	10	123В-3515061	Пружина клапана	1	
		123В-3515060-Б	Диафрагма клапана ограничителя падения давления в сборе	1	
	8	123В-3515059-Б	Стакан диафрагмы клапана ограничителя падения давления	1	
	7	123В-3515080	Диафрагма клапана ограничителя падения давления	2	
	6	127-3514084	Обойма диафрагмы	1	
	5	127-3514236	Прокладка седла	1	
	4	123В-3515056-Б	Седло клапана ограничителя падения давления в сборе	1	

* Количество — по потребности.

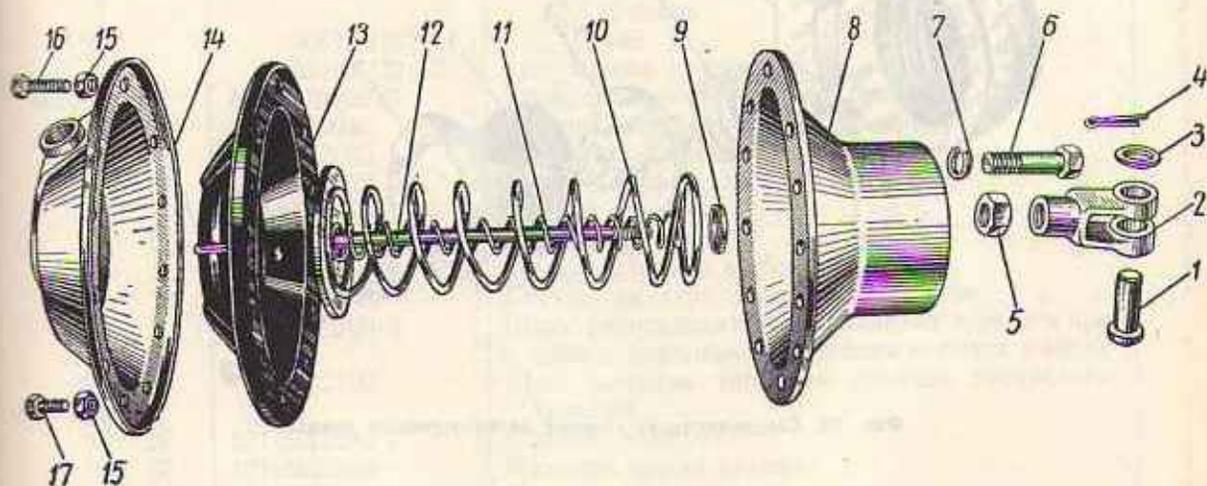


Фиг. 60. Клапан ограничитель падения давления.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
60	9	303214-П29	Гайка клапана	1
	16	301246-П29	Болт регулировочный клапана ограничителя падения давления	1
	15	250610-П8	Гайка	1
	12	123В-3515019-Б	Крышка клапана ограничителя падения давления	1
	3	300066-П8	Штуцер	1
	1	305213-П	Угольник конечный	1
	14	201460-П8	Болт крепления клапана ограничителя с крышкой	2
	17	201462-П8	Болт крепления клапана ограничителя с крышкой и кронштейном	2
	13	252135-П2	Шайба пружинная	4
	20	157-3515051	Кронштейн клапана ограничителя падения давления	1
	18	201456-П8	Болт крепления кронштейна	2
	19	250510-П8	Гайка	2
	13	252135-П2	Шайба пружинная	2

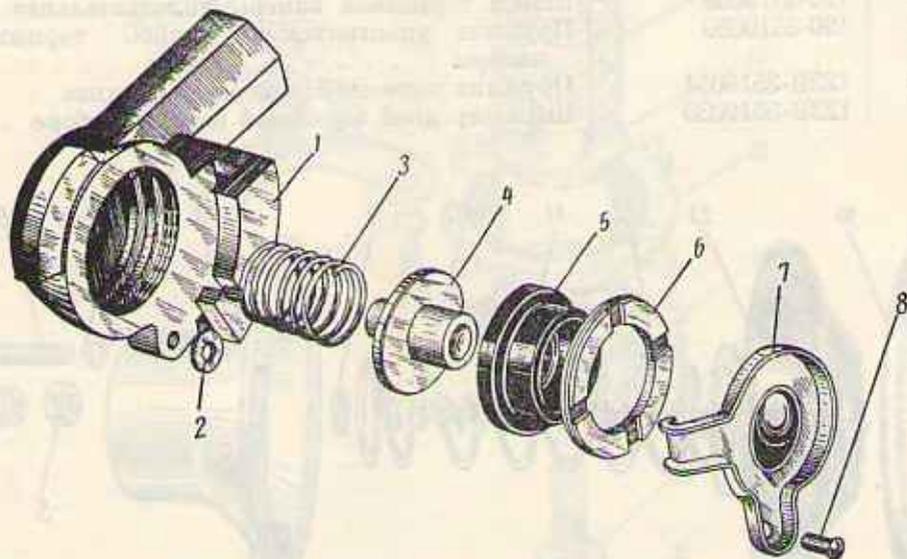
Подгруппа 3519. Тормозные камеры

55	8	157-3519008	Камера тормозная передняя в сборе	2
	52	157-3519108	Камера тормозная задняя в сборе	4
61	6	200367-П8	Болт крепления тормозной камеры	12
	7	252137-П2	Шайба пружинная	12
	8	120-3519020	Корпус тормозных камер в сборе	6
	9	120-3519058	Шайба тормозной камеры уплотнительная	6
	11	120-3519059	Пружина уплотнительной шайбы тормозной камеры	6
	10	123В-3519054	Пружина тормозной камеры возвратная	6
12	123В-3519030	Шток передней тормозной камеры в сборе	2	



Фиг. 61. Передняя тормозная камера.

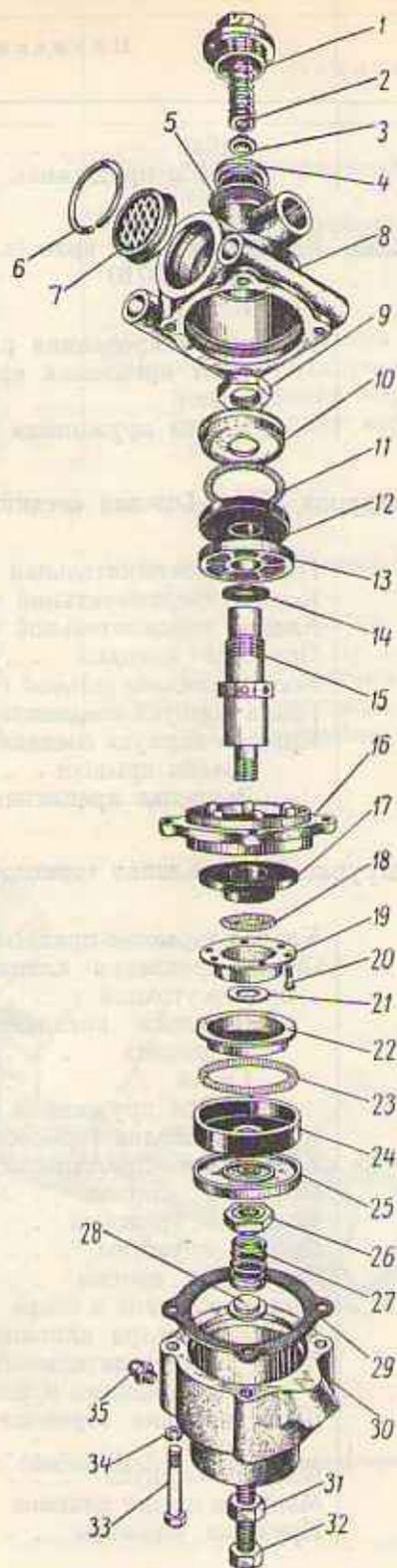
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
(61)	5	120-3519130	Шток задней тормозной камеры в сборе	4	
		250515-П8	Гайка	6	
	2	120-3519060	Вилка штока тормозной камеры	6	
		260088-П8	Палец вилки штока тормозной камеры	6	
	3	252007-П8	Шайба	6	
		258053-П8	Шплинт	6	
	13	120-3519050	Диафрагма тормозных камер	6	
	14	120-3519040	Крышка корпуса тормозных камер в сборе	6	
	17	201456-П8	Болт крышки корпуса тормозной камеры	60	
	16	201460-П8	Болт крышки корпуса тормозной камеры	12	
	15	250510-П8	Гайка	72	
	Подгруппа 3520. Разобцительный кран				
	55	56	121-3520010	Кран разобцительный пневматических тормозов в сборе	1
300658-П8			Болт крепления разобцительного крана	2	
250510-П8			Гайка	2	
252135-П2			Шайба пружинная	2	
121-3520025			Кронштейн крепления разобцительного крана	1	
201498-П8		Болт крепления кронштейна	2		
58					



Фиг. 62. Соединительная головка пневмотормозов прицепа.

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли- чество
		250512-П8	Гайка	2
		252136-П2	Шайба пружинная	2
		Подгруппа 3520В. Разобцительный кран (для седельного тягача ЗИЛ-157В)		
		121Б-3520025 *	Кронштейн крепления разобцительного крана	1
		201500-П8 *	Болт крепления кронштейна	3
		250512-П8 *	Гайка	3
		252136-П2 *	Шайба пружинная	3
		Подгруппа 3521. Головка соединительная		
55	57	121-3521010	Головка соединительная в сборе	1
62	1	121-3521016	Корпус соединительной головки	1
	4	121-3521031	Клапан соединительной головки обратный	1
	3	121-3521032	Пружина клапана	1
	5	121-3521020	Кольцо соединительной головки уплотнительное	1
	6	121-3521030	Гайка корпуса соединительной головки	1
	7	121-3521018	Крышка корпуса соединительной головки	1
	2	305570-П	Шайба крышки	1
	8	252706-П	Заклепка крепления крышки	1
		Подгруппа 3522. Клапан тормозов прицепа		
55	64	121-3522010-Г	Клапан тормозов прицепа в сборе	1
	65	157-3522021	Опора крепления клапана тормозов прицепа промежуточная	1
		414119-П8	Шпилька крепления клапана тормозов прицепа	2
		250515-П8	Гайка	2
		252137-П2	Шайба пружинная	2
63	8	121-3522022-В	Корпус клапана тормозов прицепа	1
	4	121-3522040	Клапан магистрали тормозов прицепа	1
	2	121-3522053	Пружина клапана	1
	3	121-3522052	Колпачок пружины	1
	1	121-3522026	Пробка пружины	1
	5	121-3522030-А	Прокладка пробки	1
	7	121-3522060-А	Фильтр клапана в сборе	1
	6	121-3522068	Кольцо фильтра клапана стопорное	1
		121-3522100-В	Шток распределительный клапана тормозов при- цепа с поршнями и фланцем корпуса в сборе	1
	15	121-3522102	Шток клапана тормозов прицепа распредели- тельный	1
	16	121-3522082-Г	Фланец корпуса	1
	17	121-3522084	Манжета штока клапана	1
	18	121-3522088	Пружина манжеты	1

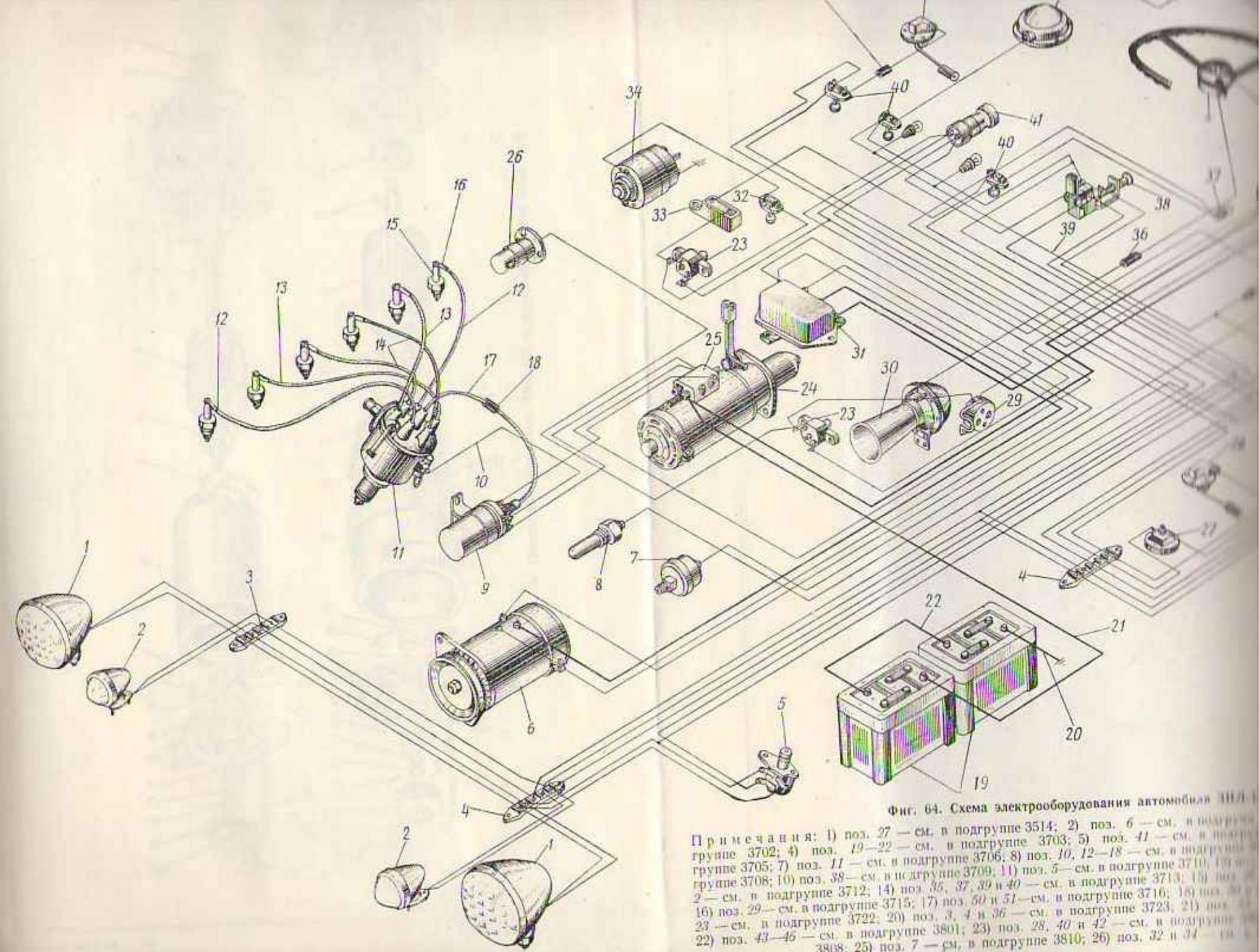
* Остальные детали (кроме аналогичных указанным в данной подгруппе) используются из подгруппы 3520.



Фиг. 63. Клапан тормозов прицепа.

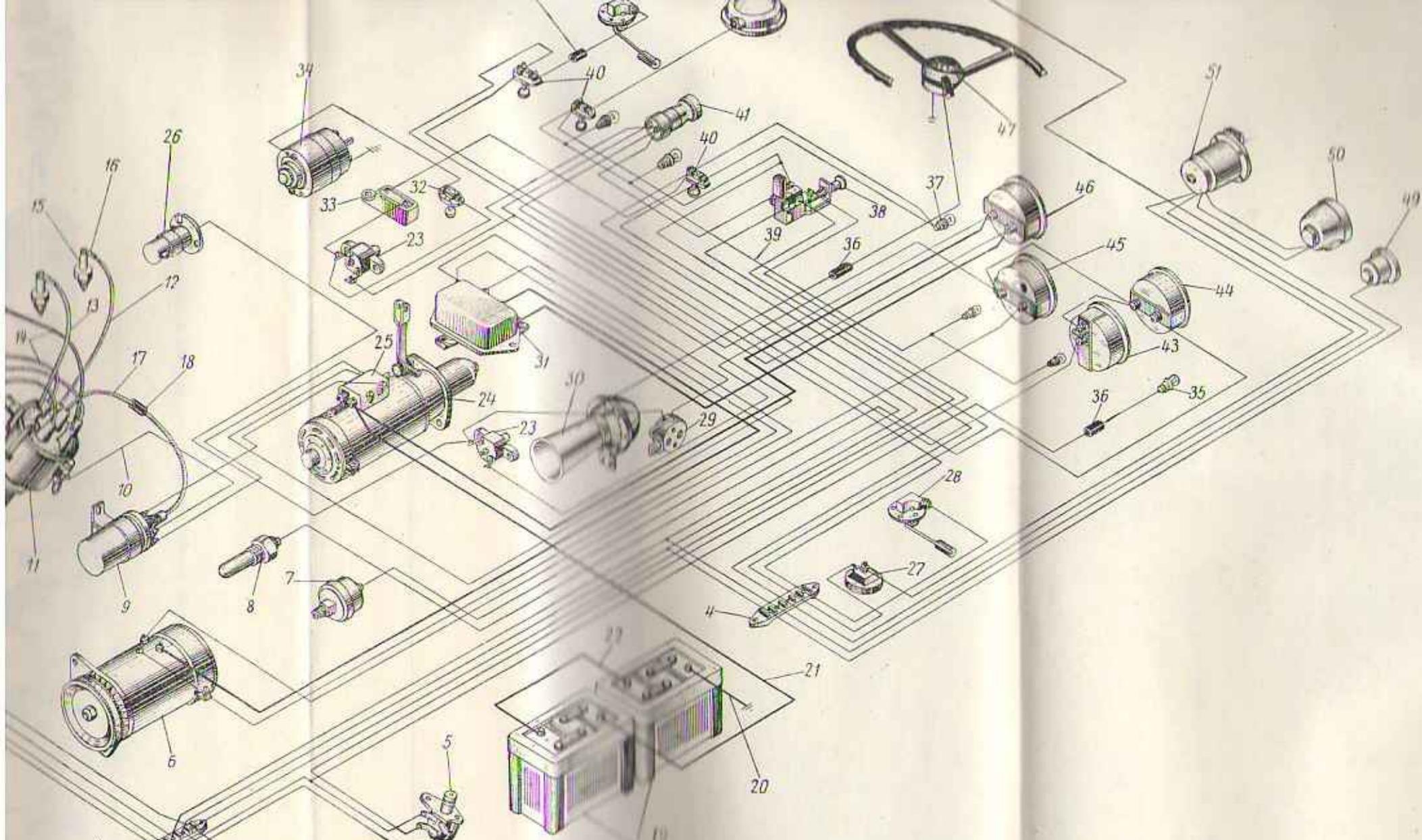
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
53	19	121-3522086	Крышка манжеты	1
	20	220077-П8	Винт крепления крышки и манжеты к фланцу корпуса	6
	13	121-3522106-А	Поршень клапана тормозов прицепа уравновешивающий	1
	12	121-3522108	Манжета уравновешивающего поршня	1
	11	121-3522116	Пружина манжеты уравновешивающего поршня	1
	10	121-3522110	Шайба уравновешивающего поршня в сборе	1
	9	250638-П8	Гайка крепления уравновешивающего поршня	1
	14	121-3522117	Кольцо уравновешивающего поршня уплотнительное	1
	25	121-3522126-А	Поршень привода клапана тормозов прицепа	1
	24	121-3522128	Манжета поршня привода	1
	23	121-3522136	Пружина манжеты поршня привода	1
	22	121-3522130	Шайба поршня привода в сборе	1
	26	121-3522141	Гайка крепления поршня привода	1
	21	121-3522137	Кольцо поршня привода уравновешивающее	1
	27	121-3522166	Пружина клапана тормозов прицепа уравновешивающая	1
	28	121-3522168-А	Шайба опорная клапана	1
	30	121-3522162-Г	Крышка корпуса клапана тормозов прицепа	1
	29	121-3522164-В	Прокладка крышки корпуса	1
	33	301143-П8	Болт крепления крышки	4
	34	252135-П2	Шайба пружинная	4
	32	301246-П8	Болт клапана регулировочный	1
	31	250610-П8	Гайка	1
	35	307900-П	Сапун в сборе	1

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 37. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
Подгруппа 3701. Генератор				
64	6	120-3701010-Б2	Генератор типа Г12-В в сборе	1
		120-3701322-Б	Кронштейн генератора	1
		201538-П8	Болт крепления кронштейна генератора	2
		252137-П2	Шайба пружинная	2
		201460-П8	Болт крепления генератора к кронштейну	2
		250510-П8	Гайка	2
		252155-П2	Шайба пружинная	2
		120-3701327-Б	Планка крепления генератора	1
		201456-П8	Болт крепления генератора к планке	1
		252155-П2	Шайба пружинная	1
		252038-П8	Шайба	1
65	10	Г12-3701100	Корпус генератора в сборе	1
	9	Г12-3701110	Катушка корпуса в сборе	1
	7	Г12-3701200-В	Якорь генератора в сборе	1
	8	Г12-3701220-А	Коллектор в сборе	1
	14	Г12-3701300	Крышка со стороны коллектора в сборе	1
	16	60202	Подшипник крышки	1
		8Х5-9268	Сальник войлочной крышки	1
	15	Г12-3701020	Щетка изолированная	1
	26	Г12-3701045	Щетка неизолированная	1
	25	Г29-3701303	Щеткодержатель	2
	13	Г29-3701302	Ось щеткодержателя	2
	12	Г29-3701304	Пружина щетки	2
	11	Г29-3701305	Рычаг щетки прижимной	2
	20	Г12-3701002	Крышка защитная	1
	19	Г12-3701003	Прокладка защитной крышки	1
	21	8Х-1541	Винт крепления защитной крышки	3
	22	Х-1012	Шайба пружинная	3
	4	Г12-3701400-В	Крышка со стороны привода в сборе	1
	5	60203	Подшипник крышки	1
		Г12-3701404	Сальник крышки войлочный	2
	3	Г12-3701051-В	Шкив генератора	1
	6	Б-16	Шпонка шкива	1
	1	МХ-0235	Гайка якоря	1
	2	МХ-0234	Шайба пружинная	1
	18	МХ-0830	Гайка якоря	1
	17	7Х-4289	Шайба пружинная	2
	23	Г12-3701080	Шпилька стяжная	2
	24	Х-1482	Шайба пружинная	2
		12-3701180	Вывод якоря в сборе	1
Подгруппа 3701В. Генератор (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
		157В-3701010	Генератор типа Г56-Б в сборе	1
		120-3701322-Б	Кронштейн генератора	1
		201538-П8	Болт крепления кронштейна генератора	2
		252137-П2	Шайба пружинная	2
		201460-П8	Болт крепления генератора к кронштейну	2
		250510-П8	Гайка	2
		252155-П2	Шайба пружинная	2



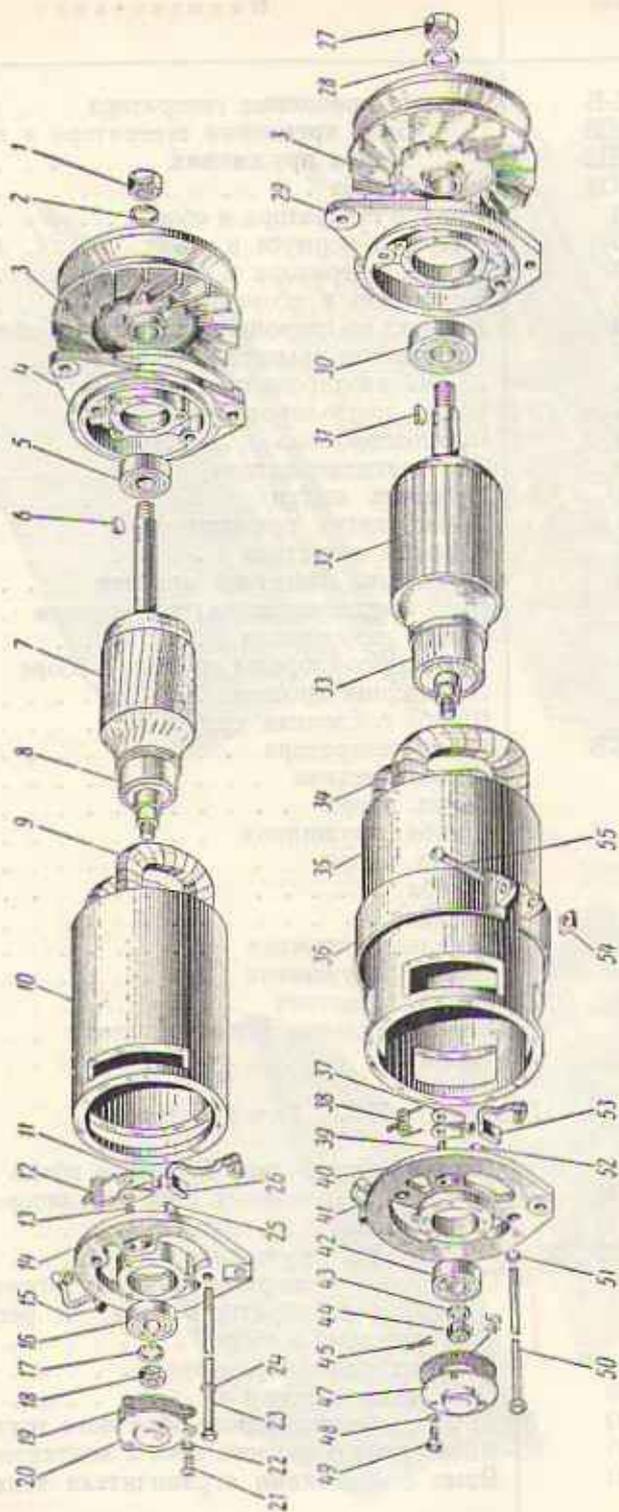
Фиг. 64. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-1

Примечания: 1) поз. 27 — см. в подгруппе 3514; 2) поз. 6 — см. в подгруппе 3702; 3) поз. 19—22 — см. в подгруппе 3703; 4) поз. 41 — см. в подгруппе 3705; 5) поз. 11 — см. в подгруппе 3706; 6) поз. 10, 12—18 — см. в подгруппе 3708; 7) поз. 38 — см. в подгруппе 3709; 8) поз. 5 — см. в подгруппе 3710; 9) поз. 2 — см. в подгруппе 3712; 10) поз. 35, 37, 39 и 40 — см. в подгруппе 3713; 11) поз. 16 — см. в подгруппе 3715; 12) поз. 50 и 51 — см. в подгруппе 3716; 13) поз. 29 — см. в подгруппе 3722; 14) поз. 3, 4 и 36 — см. в подгруппе 3723; 15) поз. 23 — см. в подгруппе 3722; 16) поз. 3, 4 и 36 — см. в подгруппе 3723; 17) поз. 43—45 — см. в подгруппе 3801; 18) поз. 28, 40 и 42 — см. в подгруппе 3808; 19) поз. 7 — см. в подгруппе 3810; 20) поз. 32 и 34 — см. в подгруппе 3808; 21) поз. 7 — см. в подгруппе 3810; 22) поз. 32 и 34 — см. в подгруппе 3808; 23) поз. 28, 40 и 42 — см. в подгруппе 3808; 24) поз. 7 — см. в подгруппе 3810; 25) поз. 32 и 34 — см. в подгруппе 3808.



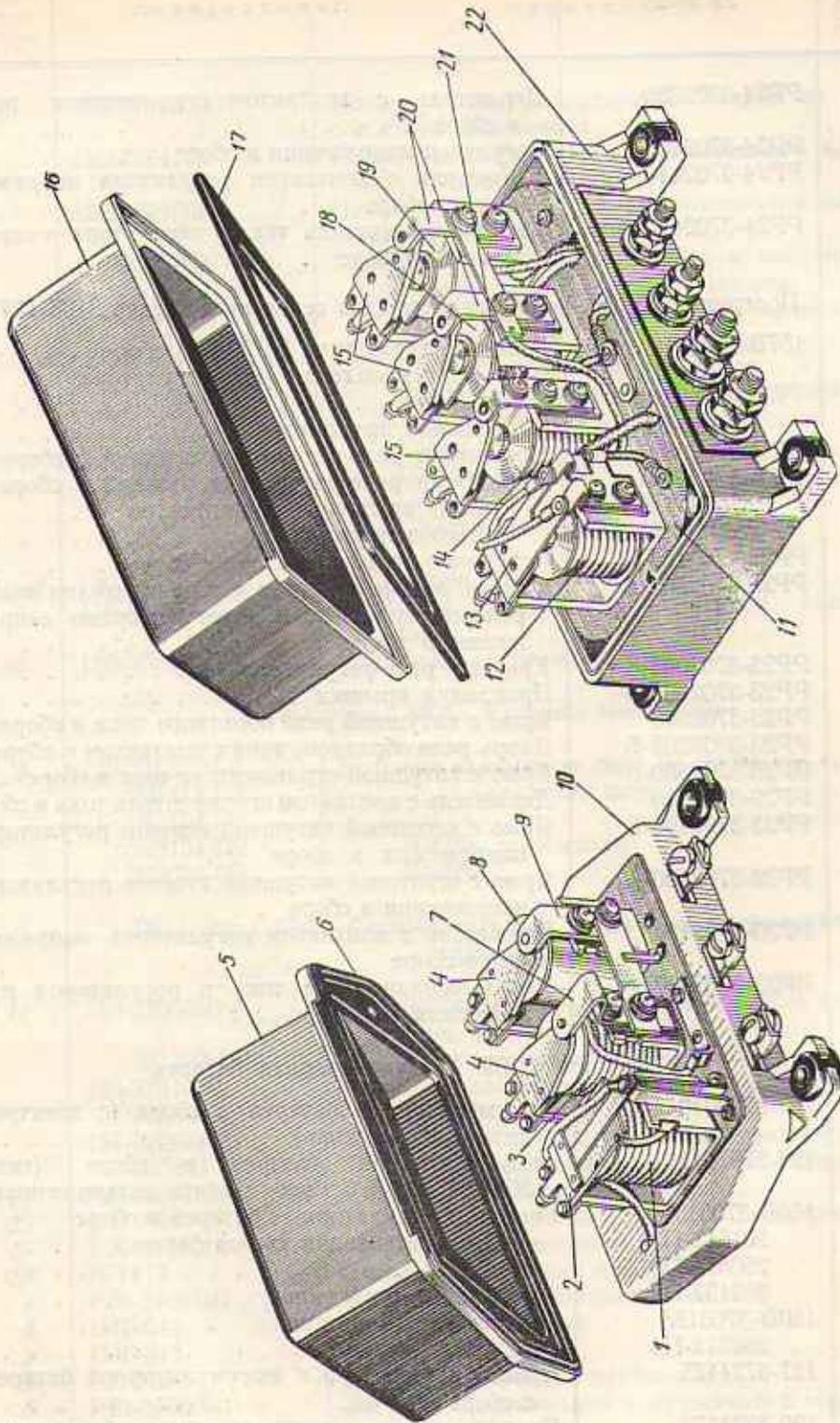
Фиг. 84. Главнa электрооборудования автомобиля ЗИЛ-157.

Примечания: 1) поз. 27 — см. в подгруппе 3514; 2) поз. 6 — см. в подгруппе е 3701; 3) поз. 31 — см. в подгруппе 3702; 4) поз. 19—22 — см. в подгруппе 3703; 5) поз. 41 — см. в подгруппе 3704; 6) поз. 9 — см. в подгруппе 3705; 7) поз. 11 — см. в подгруппе 3706; 8) поз. 10, 12—18 — см. в подгруппе 3707; 9) поз. 24 и 25 — см. в подгруппе 3708; 10) поз. 38 — см. в подгруппе 3709; 11) поз. 5 — см. в подгруппе 3710; 12) поз. 1 — см. в подгруппе 3711; 13) поз. 2 — см. в подгруппе 3712; 14) поз. 31, 32, 33 и 40 — см. в подгруппе 3713; 15) поз. 26 и 48 — см. в подгруппе 3714; 16) поз. 29 — см. в подгруппе 3715; 17) поз. 30 и 31 — см. в подгруппе 3716; 18) поз. 30 и 47 — см. в подгруппе 3721; 19) поз. 23 — см. в подгруппе 3722; 20) поз. 2, 3 и 35 — см. в подгруппе 3723; 21) поз. 33, 40 и 49 — см. в подгруппе 3726; 22) поз. 43—46 — см. в подгруппе 3801; 23) поз. 38, 40 и 42 — см. в подгруппе 3806; 24) поз. 8 — см. в подгруппе 3808; 25) поз. 7 — см. в подгруппе 3810; 26) поз. 32 и 34 — см. в подгруппе 8101.



Фиг. 65. Генераторы автомобилей ЗИЛ-157 и седельного тягача ЗИЛ-157В.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
65		120-3701327-Б	Планка крепления генератора	1	
		201456-П8	Болт крепления генератора к планке . .	1	
		252155-П2	Шайба пружинная	1	
		252038-П8	Шайба	1	
	35	Г56-3701100	Корпус генератора в сборе	1	
	34	Г56-3701110	Катушка корпуса в сборе	1	
	32	Г56-3701200	Якорь генератора в сборе	1	
	33	Г54-3701220	Коллектор в сборе	1	
	40	Г56-3701300	Крышка со стороны коллектора в сборе	1	
	42	202	Подшипник крышки	1	
	41	Г21-3701020	Щетка изолированная в сборе	1	
	53	Г21-3701045	Щетка неизолированная в сборе	1	
	52	Г21-3701303	Щеткодержатель	2	
	39	Г21-3701309	Ось щеткодержателя	2	
	38	Г21-3701304	Пружина щетки	2	
	37	Г21-3701305	Рычаг щетки прижимной	2	
	47	СБА-25-22Д	Крышка защитная	1	
	46	СБА-25-33Д	Прокладка защитной крышки	1	
	49	8X-1541	Винт крепления защитной крышки	3	
	48	X-1012	Шайба пружинная	3	
	29	Г56-3701400	Крышка со стороны привода в сборе	1	
	30	303	Подшипник крышки	1	
		МХ-0326	Шайба войлочная крышки	2	
	3	Г12-3701051-В	Шкив генератора	1	
	31	Б-16	Шпонка шкива	1	
	27	МХ-0235	Гайка якоря	1	
	28	МХ-0234	Шайба пружинная	1	
	44	X2-10-83А	Гайка якоря	1	
	43	X3-9411	Шайба	1	
	45	M11-40077	Шплинт	1	
50	Г54-3701080	Шпилька стяжная	2		
51	X-4069	Шайба пружинная	2		
36	Г56-3701041	Лента защитная	1		
55	МХ-0139	Винт крепления защитной ленты	1		
54	X-1531	Гайка	1		
Подгруппа 3702. Реле-регулятор					
64	31	120-3702010-Г	Реле-регулятор типа РР24-Г в сборе	1	
		201422-П8	Болт крепления реле-регулятора	3	
		252004-П8	Шайба	3	
		252134-П2	Шайба пружинная	3	
66	10	РР24-3702100	Основание реле-регулятора с ограничителем тока, реле обратного тока и регулятором напряжения в сборе	1	
		5	РР24-3702003-Г	Крышка реле-регулятора	1
		6	РР24-3702008	Прокладка крышки	1
		1	РР24-3702200	Ярмо с обмотками реле обратного тока в сборе	1
		2	РР24-3702205	Якорь реле обратного тока с контактом в сборе	1
		3	РР24-3702300	Ярмо с обмотками ограничителя тока в сборе	1

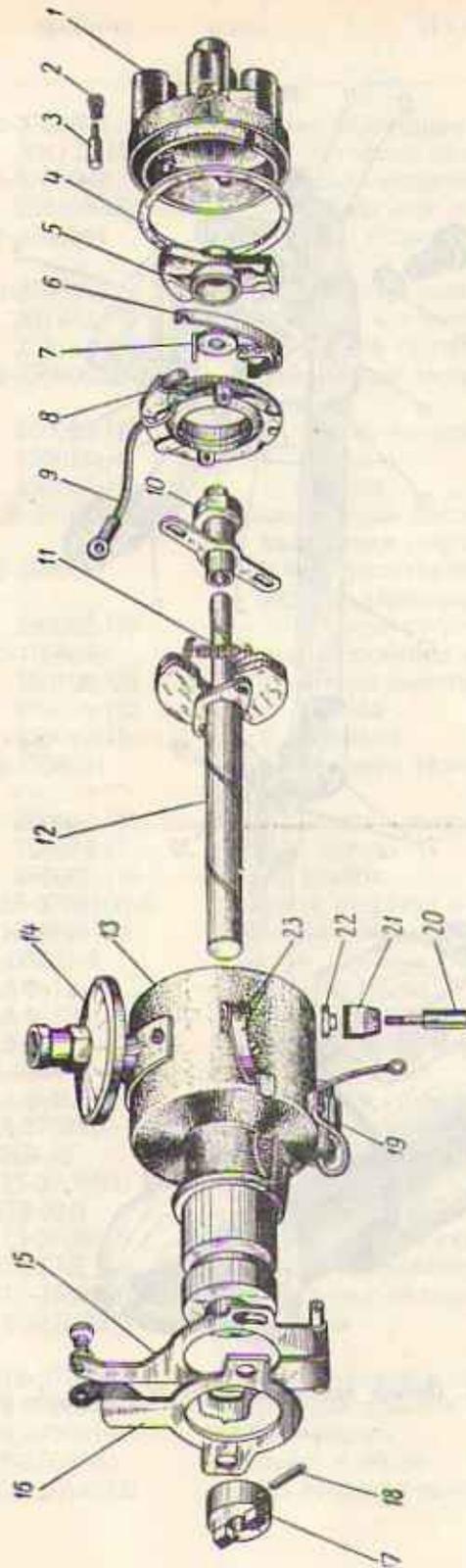


Фиг. 66. Реле-регуляторы автомобилей ЗИЛ-157 и седельного тягача ЗИЛ-157В.

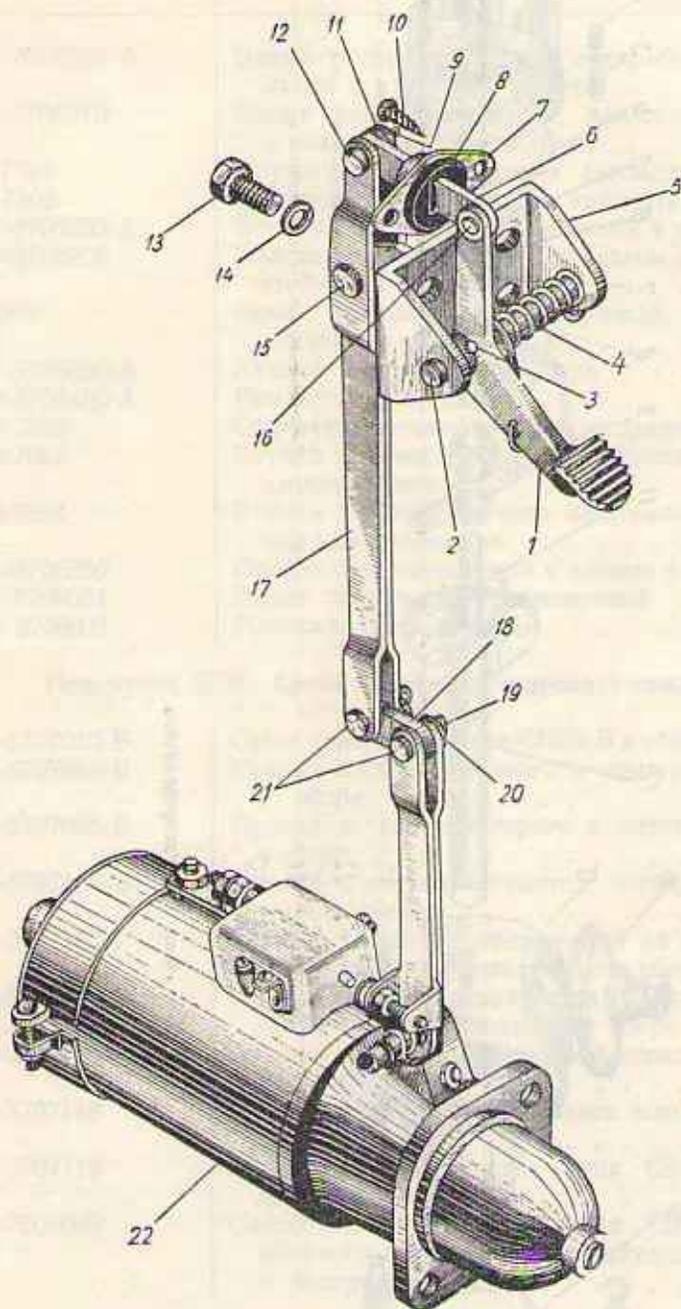
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
66	7	PP24-3702320	Держатель с контактом ограничителя тока в сборе	1
	8	PP24-3702400	Регулятор напряжения в сборе	1
	9	PP24-3702440	Держатель с контактом регулятора напряжения в сборе	1
	4	PP24-3702420	Якорь ограничителя тока и регулятора напряжения в сборе	2
Подгруппа 3702В. Реле-регулятор (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
66		157В-3702010	Реле-регулятор типа PP23-Б в сборе	1
		201423-П8	Болт крепления реле-регулятора	4
		252004-П8	Шайба	4
		252154-П2	Шайба пружинная	4
		157В-3702030	Кронштейн реле-регулятора верхний в сборе	1
		157В-3702046	Кронштейн реле-регулятора нижний в сборе	1
		201418-П8	Болт крепления кронштейнов	3
		252154-П2	Шайба пружинная	3
	22	PP23-3702100-Б	Основание реле-регулятора в сборе	1
	11	PP23-3702500-Б	Панель реле-регулятора с ограничителем тока, реле обратного тока и регуляторами напряжения в сборе	1
	16	PP23-3702003-Б	Крышка реле-регулятора	1
	17	PP23-3702008-Б	Прокладка крышки	1
	12	PP23-3702200	Ярмо с катушкой реле обратного тока в сборе	1
	13	PP23-3702205-Б	Якорь реле обратного тока с контактом в сборе	1
	14	PP23-3702300-Б	Ярмо с катушкой ограничителя тока в сборе	1
	21	PP20-3702310	Держатель с контактом ограничителя тока в сборе	1
	18	PP23-3702400-Б	Ярмо с шунтовой катушкой первого регулятора напряжения в сборе	1
	19	PP23-3702700-Б	Ярмо с шунтовой катушкой второго регулятора напряжения в сборе	1
	20	PP20-3702440	Держатель с контактом регуляторов напряжения в сборе	2
	15	PP23-3702420	Якорь ограничителя тока и регуляторов напряжения в сборе	3
Подгруппа 3703. Аккумуляторная батарея				
64	19	124-3703010	Аккумуляторная батарея в сборе (с электролитом, заряженная)	2
		124-3703011	Аккумуляторная батарея в сборе (типа ЗСМ-84ПД 6 в, без электролита, незаряженная)	2
42; 43	16; 15	150В-3703150	Гнездо аккумуляторных батарей в сборе	1
		201542-П8	Болт крепления гнезда батарей	4
		250514-П8	Гайка	4
		252137-П2	Шайба пружинная	4
	17; 16	150В-3703185	Стяжка гнезда батарей	2
		250512-П8	Гайка стяжки	2
64	21	121-3724175	Провод от стартера к аккумуляторной батарее в сборе	1
	22	120-3724179	Провод между аккумуляторными батареями в сборе	1

№ детали	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
64	20	120-3703200-Б	Провод от аккумуляторной батареи на раму в сборе (массовый)	1
		110-3724178	Наконечник проводов к отрицательной клемме аккумуляторной батареи	2
		122-3724208	Наконечник провода к положительной клемме аккумуляторной батареи	1
		110-3703208	Наконечник массового провода к положительной клемме аккумуляторной батареи	1
		209034-П16	Болт стяжной наконечников провода	4
		250510-П16	Гайка	4
		252155-П16	Шайба пружинная	4
		201460-П8	Болт крепления массового провода на лонжерон	1
		250510-П8	Гайка	1
		305518-П8	Шайба зубчатая	2
Подгруппа 3704. Замок зажигания				
64; 76	41; 15	120-3704010-А	Включатель зажигания в сборе	1
		110-3704080	Механизм включателя зажигания запорный в сборе	1
96	20	120-3704100	Ключ запорного механизма	3
Подгруппа 3705. Катушка зажигания				
64	9	120-3705020-Б	Катушка зажигания типа Б1 в сборе	1
		201418-П8	Болт крепления катушки	2
		251104-П8	Гайка	2
		252134-П2	Шайба пружинная	2
		252004-П8	Шайба	2
Подгруппа 3706. Распределитель и управление опережением зажигания				
64	11	120-3706020-А	Распределитель зажигания типа Р21-А с муфтой в сборе	1
		301197-П8	Болт крепления распределителя	2
		120-3721040	Пружина пластины плавной регулировки	2
		305636-П8	Шайба	4
		121-3706315	Трубка от распределителя к карбюратору в сборе	1
		305241-П	Штуцер конечный к распределителю	1
67	13	Р21-3706100-Б	Корпус распределителя в сборе	1
	23	ПНГ-694	Пружина крепления крышки распределителя	2
	17	Р21-3706011	Муфта распределителя	1
	18	Н-1413	Шпилька крепления муфты	1
	1	Р20-3706500	Крышка распределителя в сборе	1
	3	ПНГ-514	Уголок контактный	1
	2	ПНГ-515	Пружина уголька	1
	4	ЭК-542	Прокладка крышки пробковая	1
	5	Р20-3706020	Бегунок с электродом и пружиной в сборе	1
	7	Р20-3706024	Пружина бегунка	1

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
67	12	P21-3706200-A	Валик распределителя с центробежным автоматом и кулачком в сборе	1	
		P21-3706210	Валик распределителя с пластиной грузиков и осями грузиков в сборе	1	
		11	СТ-7304	Пружина центробежного автомата	1
			СТ-7303	Пружина центробежного автомата	1
		10	P21-3706230-A	Втулка с кулачком и пластиной в сборе	1
		8	P21-3706300	Пластина прерывателя с рычагом и контактной стойкой в сборе	1
		6	P-7969	Рычаг прерывателя с подушкой, пружиной и контактом в сборе	1
		14	P21-3706600-A	Автомат вакуумный в сборе	1
		19	P30-3706400-A	Конденсатор в сборе	1
		20	P10-7062	Стержень клеммы низкого напряжения	1
		21	P10-7061	Втулка клеммы низкого напряжения наружная изоляционная	1
		22	P10-7064	Втулка клеммы низкого напряжения внутренняя изоляционная	1
		9	P21-3706360	Провод соединительный к клемме в сборе	1
		15	P21-3706051	Рычаг зажигания установочный	1
		16	P21-3706031	Пластина установочная	1
		Подгруппа 3707. Свечи зажигания и провода зажигания			
64	15	485-3707010-Б	Свеча зажигания типа СН55-Б в сборе	6	
		12	120-3707090-Б	Провод к свечам первого и шестого цилиндров в сборе	2
		13	120-3707095-Б	Провод к свечам второго и пятого цилиндров в сборе	2
		14	120-3707100-Б	Провод к свечам третьего и четвертого цилиндров в сборе	2
		17	120-3707150-Г	Провод высокого напряжения от катушки зажигания к распределителю в сборе	1
		10	120-3724140-Б	Провод низкого напряжения от катушки зажигания к распределителю в сборе	1
			120-3707185	Втулка проходная проводов высокого напряжения	1
			110-3707148	Колпачок защитный проводов высокого напряжения	7
		16	120-3707119	Сопrotивление гасящее типа СЭ-02 проводов к свечам	6
		18	140-7904040	Сопrotивление гасящее типа СЭ-01 провода высокого напряжения от катушки зажигания к распределителю	1
Подгруппа 3708. Стартер					
64; 68	24; 22	120-3708010-Б	Стартер типа СТ15-Б в сборе	1	
		301156-П8	Болт крепления стартера	2	
		252137-П2	Шайба пружинная	2	

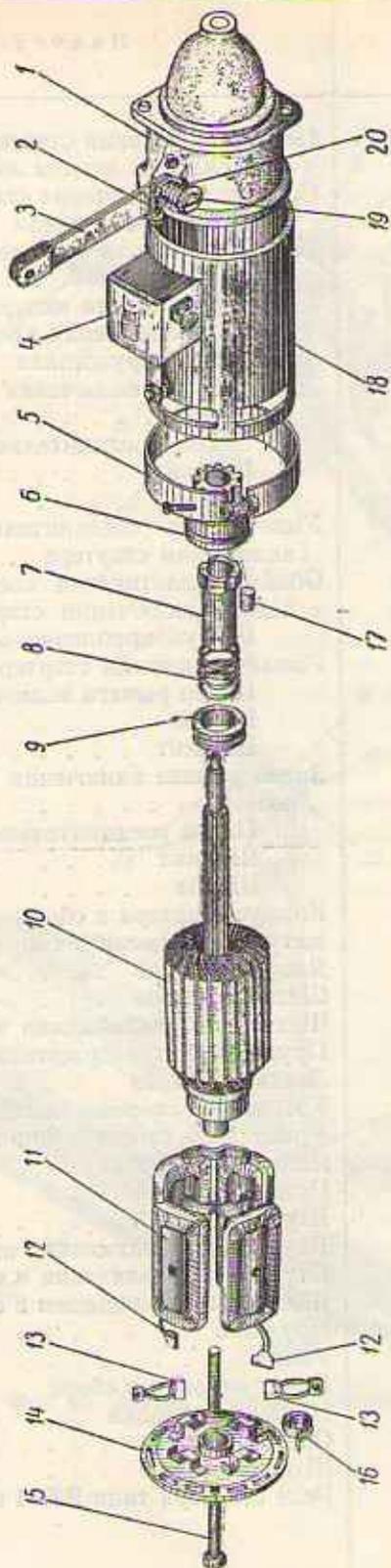


Фиг. 67. Распределитель.



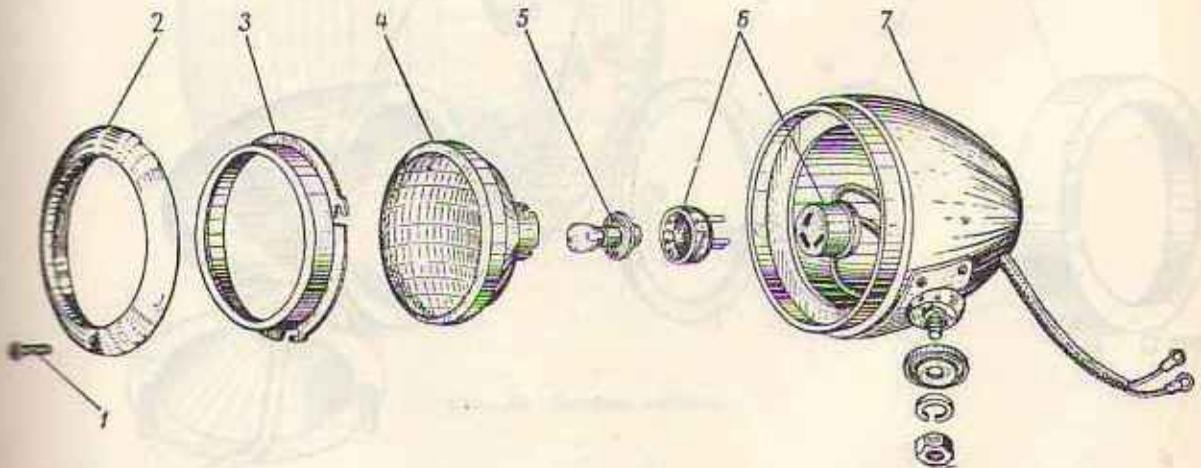
Фиг. 68. Привод включения стартера.

№ детали	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
58	1	120-3708038	Педаль включения стартера в сборе	1
	16	304132-П8	Заклепка педали включения стартера	1
	2	120-3708042	Ось педали включения стартера	1
	3	258408-П8	Штифт оси педали	1
	4	120-3708044	Пружина педали включения стартера возвратная	1
	5	120-3708050	Кронштейн педали включения стартера в сборе	1
	13	201452-П8	Болт крепления кронштейна педали	4
	14	252135-П2	Шайба пружинная	4
	6	120-3708062	Звено педали включения стартера соединительное	1
	12	260033-П8	Палец соединительного звена педали	1
	9	258024-П	Шплинт	1
	11	252005-П8	Шайба	1
	8	150В-3708066	Уплотнитель соединительного звена педали включения стартера	1
	7	120-3708067	Обойма уплотнителя соединительного звена педали включения стартера	1
	10	302042-П8	Шуруп крепления обоймы	2
	17	120-3708090	Рычаг включения стартера в сборе	1
	15	260106-П8	Палец рычага включения стартера	1
		252016-П2	Шайба	1
		258040-П	Шплинт	1
	18	120-3708094	Звено рычага включения стартера соединительное	1
	21	260033-П8	Палец соединительного звена	2
19	258024-П	Шплинт	2	
20	252005-П8	Шайба	2	
59	18	СТ15-3708100-Б	Корпус стартера в сборе	1
	11	СТ15-3708110	Катушка полюсов в сборе	1
	10	СТ-06200-А	Якорь в сборе	1
	12	1МАФ-12	Щетка в сборе	2
	13	1МАФ-13	Щетка неизолированная в сборе	2
	16	1МЗ-19	Пружина щеткодержателя	4
	5	СЛ-3534	Лента защитная	1
	14	2МАФ-2065	Крышка со стороны коллектора в сборе	1
	1	СТ8-3708400	Крышка со стороны привода в сборе	1
	15	1МВВ-20	Шпилька стяжная	2
		СТ15-3708600	Привод в сборе	1
	9	СЛ16-02Д	Втулка отводки	1
		СТ15-3708610	Втулка направляющая с шестерней в сборе	1
	7	СЛ72-67Д	Втулка направляющая в сборе	1
	6	СТ15-3708620	Шестерня с вкладышем в сборе	1
	8	СТ15-3708603	Пружина	1
	17		Ролик	4
	3	СТ15-3708020-В	Рычаг отводки в сборе	1
	20	СТ8-3708016	Пружина отводки	1
	19	СТ8-3708014	Ось рычага	1
	2	СТ8-3708080	Штифт в сборе	1
54; 69	25; 4	ВК14-3708000	Реле стартера типа ВК14 в сборе	1



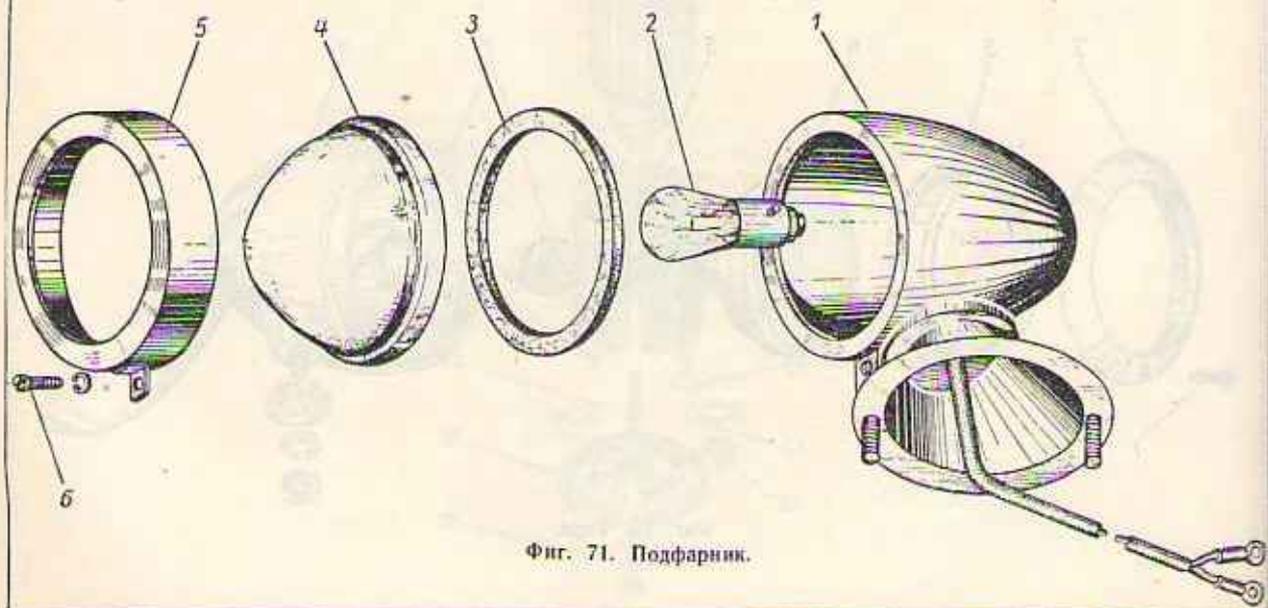
Фиг. 69. Стартер.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3709. Центральный переключатель света				
54; 76	38; 7	150В-3709010	Переключатель света типа П7-Б с головкой и гайкой в сборе	1
		120-3709145	Головка переключателя света	1
		302054-П18	Винт стопорный головки переключателя	1
		250615-П8	Гайка переключателя	1
Подгруппа 3710. Ножной переключатель света				
54; 76	5; 2	110-3710010	Переключатель света ножной типа П34 в сборе	1
		220105-П8	Винт крепления ножного переключателя света	2
		252154-П8	Шайба пружинная	2
Подгруппа 3711. Фары				
54	1	120-3711010-А2	Фары типа ФГ1-А2 в сборе	2
		121-3711050	Кронштейн фары	2
		201454-П8	Болт крепления кронштейна передний	2
		201456-П8	Болт крепления кронштейна задний	2
		252038-П8	Шайба	4
		252135-П2	Шайба пружинная	4
		70	7	120-3711054
ФГ2-3711100	Корпус фары в сборе			2
ФГ2-3711200-А	Оптический элемент в сборе			2
ФГ1-3711260	Патрон в сборе			2
308086-П	Лампа фары			2
ФГ1-3711021	Ободок внутренний			2
70	2	ФГ1-3711321	Ободок наружный	2
		Н12-7-П2	Винт крепления ободка	6



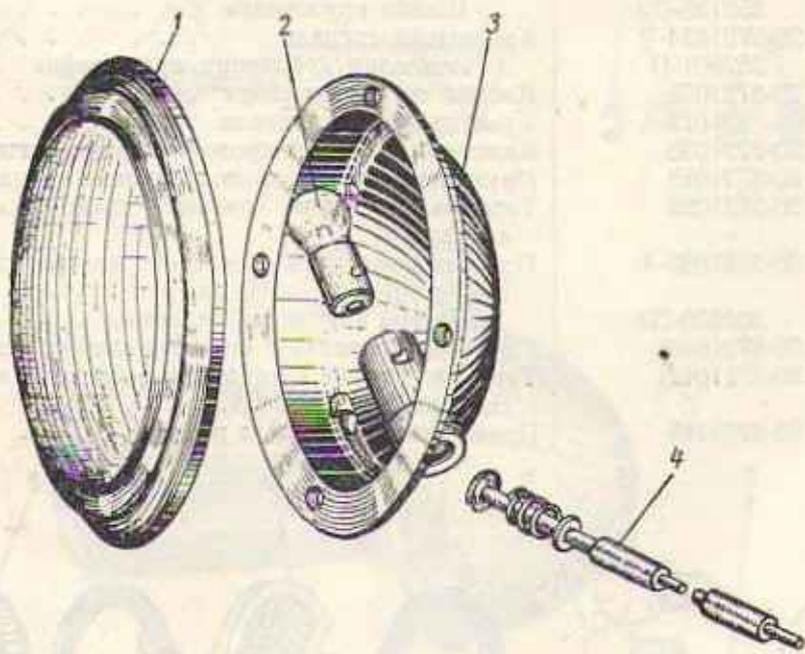
Фиг. 70. Фара.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3712. Подфарники				
64	2	121-3712010-Б	Подфарник типа ПФ10-Г в сборе	2
		485-3712016	Прокладка подфарника	2
		250508-П8	Гайка крепления подфарника	4
		252134-П2	Шайба пружинная	4
71	1	ПФ10-3712100-Б	Корпус подфарника в сборе	2
	2	308041-П	Лампа подфарника	2
	3	ПФ10-3712203	Прокладка стекла	2
	4	ПФ10-3712204	Стекло	2
	5	ПФ10-3712200	Ободок	2
	6	Н14-222470-П8	Винт	2
Подгруппа 3713. Освещение щитка приборов				
64; 76	35; 1	120-3713240-Б	Патрон контрольный лампы дальнего света фар типа ПП6-Б в сборе	1
		308007-П	Лампа контрольная дальнего света фар	1
	39; 27	157-3713230	Патроны освещения приборов типа ПП-103 с проводом в сборе	1
		308011-П	Лампа освещения щитка	2
		308007-П	Лампа подсвета воздушного манометра тормозной системы	1
		308007-П	Лампа подсвета воздушного манометра системы подкачки шин	1
		37; 6	127-3803021	Фонарь контрольной лампы указателей поворота типа ПП20-В в сборе
	40; 8	308007-П	Лампа контрольная указателей поворота	1
		120-3713300	Переключатель света трехклеммный типа П20 с ручкой в сборе	1



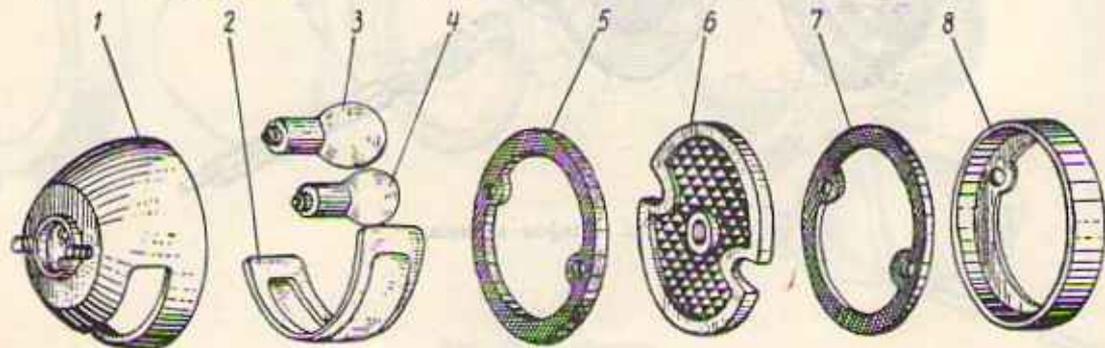
Фиг. 71. Подфарник.

№ фигуры	№ пози-ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли-чество
Подгруппа 3714. Внутреннее освещение				
64	48	150В-3714010 302035-П8	Плафон кабины в сборе	1
			Винт крепления плафона кабины	4
72	3	120-3714025	Корпус плафона капота в сборе	1
	1	120-3714030-А	Ободок плафона кабины со стеклом и пла- стиной в сборе	1
	4	150В-3714115	Провод плафона в сборе	1
	2	308025-П	Лампа плафона кабины	1
64	26	164-3714310	Лампа подкапотная типа ПД1-Ж в сборе	1
		220109-П8	Винт крепления подкапотной лампы	2
		252154-П2	Шайба пружинная	2
		308021-П	Лампа накаливания	1
Подгруппа 3715. Переносная лампа				
77	8	157-3715010 308025-П	Лампа переносная типа ПЛТМ в сборе	1
			Лампа накаливания	1
64	29	120-3715020-Б 221537-П8	Розетка штепсельная переносной лампы типа 47-К в сборе	1
			Винт крепления штепсельной розетки	2

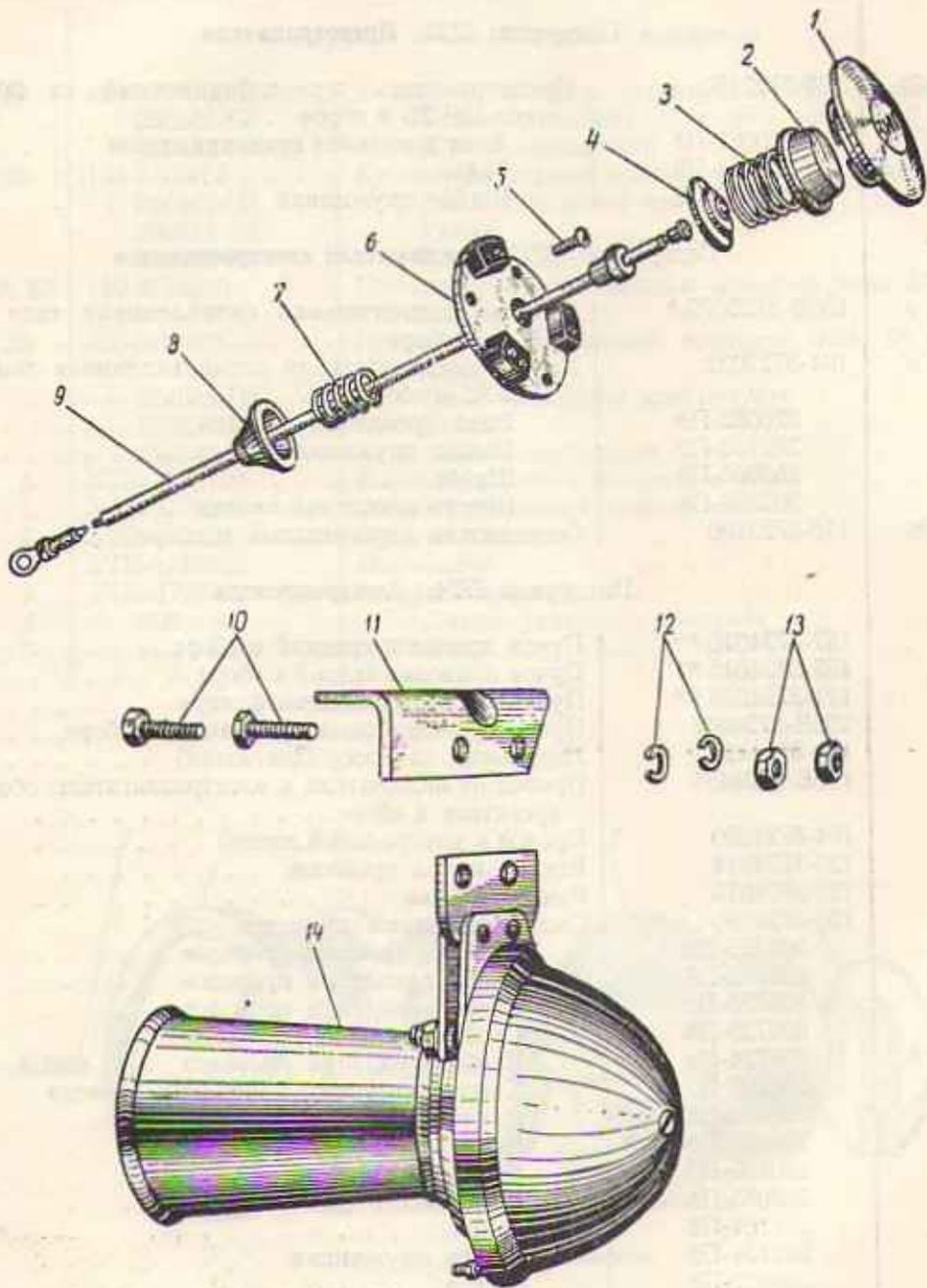


Фиг. 72. Плафон кабины.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Подгруппа 3716. Задний фонарь					
64	50	120-3716010-В	Задний фонарь типа ФП-13 в сборе	1	
		120-3716017	Кожух защитный заднего фонаря	1	
73	1	250508-П8	Гайка крепления заднего фонаря	2	
		252134-П2	Шайба пружинная	2	
		ФП13-3716100	Корпус заднего фонаря в сборе	1	
		308035-П	Лампа заднего фонаря	1	
		308021-П	Лампа заднего фонаря	1	
		2	ФП13-3716104	Стекло матовое	1
		6	ФП13-3716204	Стекло красное	1
		5	ФП13-3716202	Прокладка красного стекла внутренняя	1
		7	ФП13-3716203	Прокладка красного стекла наружная	1
		8	ФП13-3716221	Ободок заднего фонаря	1
64	51	120-3716110	Розетка прицепа штепсельная типа ПС-10 в сборе	1	
		201420-П8	Болт крепления штепсельной розетки	4	
		250508-П8	Гайка	4	
		252134-П2	Шайба пружинная	4	
		Подгруппа 3721. Сигнал			
64; 74	30; 14	120-3721020-Б	Сигнал звуковой типа С-21 в сборе	1	
		201456-П8	Болт крепления сигнала к кронштейну	2	
74	10	250510-П8	Гайка	2	
		252135-П2	Шайба пружинная	2	
		120-3721024-В	Кронштейн сигнала	1	
64	47	252801-П	Заклепка крепления кронштейна	2	
		120-3721052	Кнопка сигнала в сборе	1	
		120-3721012-А	Крышка кнопки сигнала	1	
		2	120-3721030	Колпачок контакта провода кнопки сигнала	1
		3	120-3721028	Пружина контакта провода кнопки сигнала	1
		4	120-3721022	Тарелка пружины контакта провода кнопки сигнала	1
		6	120-3721035-А	Пластина контакта с «массой» кнопки сигнала в сборе	1
		5	302050-П8	Шуруп крепления пластины	3
		7	120-3721040	Пружина контакта с «массой» кнопки сигнала	1
		8	120-3721042	Тарелка пружины контакта с «массой» кнопки сигнала	1
74	9	120-3724145	Провод кнопки сигнала в сборе	1	



Фиг. 73. Задний фонарь.



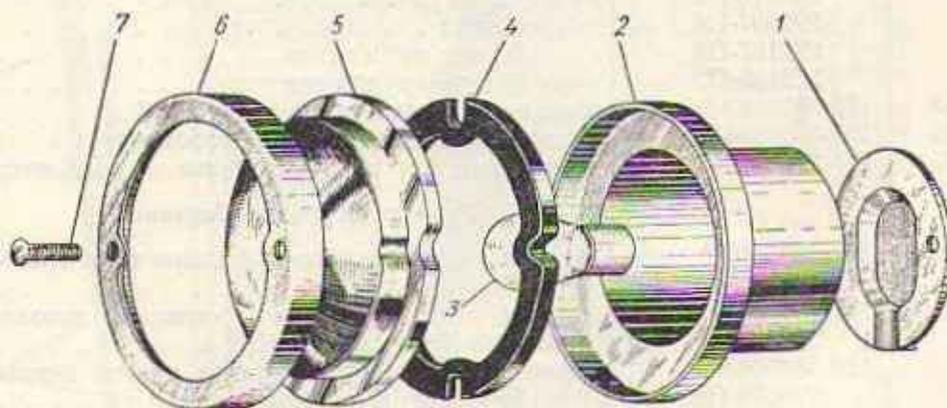
Фиг. 74. Сигнал и кнопка сигнала.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3722. Предохранители				
64	23	120-3722150	Предохранитель термовибрационный на 20А типа ПР-2Б в сборе	2
		220081-П8	Винт крепления предохранителя	4
		250464-П8	Гайка	4
		252153-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 3723. Соединители электропроводов				
64	4	150В-3723079 *	Панель соединительная пятиклеммная типа ПС-5 в сборе	2
	3	124-3723032	Панель соединительная четырехклеммная типа ПС2-А2 в сборе	1
		220082-П8	Винт крепления панелей	4
		252133-П2	Шайба пружинная	4
		252003-П8	Шайба	4
		302050-П8	Шуруп крепления панели	2
	36	110-3723100	Соединитель двухгнездный в сборе	3
Подгруппа 3724. Электропровода				
		157-3724010 **	Пучок проводов средний в сборе	1
		157-3724045 **	Пучок проводов задний в сборе	1
		121-3724038 **	Пучок проводов заднего фонаря	1
		150В-3724025	Пучок проводов рамки радиатора в сборе	1
		120-3724421	Перемычка на массу (двигателя)	1
		150В-3724454	Провод от выключателя к электродвигателю обогревателя в сборе	1
		164-3724090	Провод к контрольной лампе	2
		120-3724014	Втулка пучка проводов	1
		120-3724015	Рамка втулки	1
		120-3724190	Скоба крепления проводов	14
		308333-П8	Скоба крепления проводов	2
		306760-П8	Скоба крепления проводов	3
		306726-П8	Скоба крепления проводов	3
		306725-П8	Скоба крепления проводов	1
		306724-П8	Скоба крепления проводов	5
		306709-П	Хомут ленточный крепления провода	1
		220105-П8	Винт скобы	2
		220107-П8	Винт скобы	1
		220109-П8	Винт скобы	2
		302053-П8	Винт скобы	6
		251104-П8	Гайка	5
		252134-П2	Шайба пружинная	4
		305602-П8	Шайба	2

* На седельный тягач ЗИЛ-157В вместо двух пятиклеммных панелей устанавливается: 150В-3723079 — панель пятиклеммная типа ПС-5 в сборе — 1; 120-3723032-Б — панель трехклеммная типа ПС1-А2 в сборе — 2.

** На седельный тягач ЗИЛ-157В вместо отмеченных проводов устанавливаются: 157В-3724010 — пучок проводов средний в сборе — 1; 157В-3724045 — пучок проводов задний в сборе — 1; 124-3724268 — провод на массу штепсельной розетки в сборе — 1.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3726. Указатели поворотов				
64	49	120-3726200-Б	Указатель поворота задний типа УП-5 в сборе	2
		250508-П8	Гайка крепления указателя поворота	4
		252134-П2	Шайба пружинная	4
42	32	120-3726153	Кронштейн заднего правого указателя поворота	1
		201497-П8	Болт крепления кронштейна	2
		250512-П8	Гайка	2
		252136-П2	Шайба	2
64; 76	40; 22	120-3713300	Переключатель указателей поворота типа П20 в сборе	1
64	33	120-3726026	Прерыватель указателей поворота типа РС-55 в сборе	1
		224682-П8	Винт крепления прерывателя	1
		250510-П8	Гайка	1
		252135-П2	Шайба пружинная	1
75	2	УП5-3726100	Корпус указателя поворота в сборе	2
	5	УП5-3726204	Стекло указателя поворота	2
	6	УП5-3726221	Ободок стекла	2
	4	УП5-3726203	Прокладка	2
	1	УП5-3726231	Кожух защитный	2
	3	308035-П	Лампа указателя поворота	2
	7	Н-11-8-П8	Винт	4

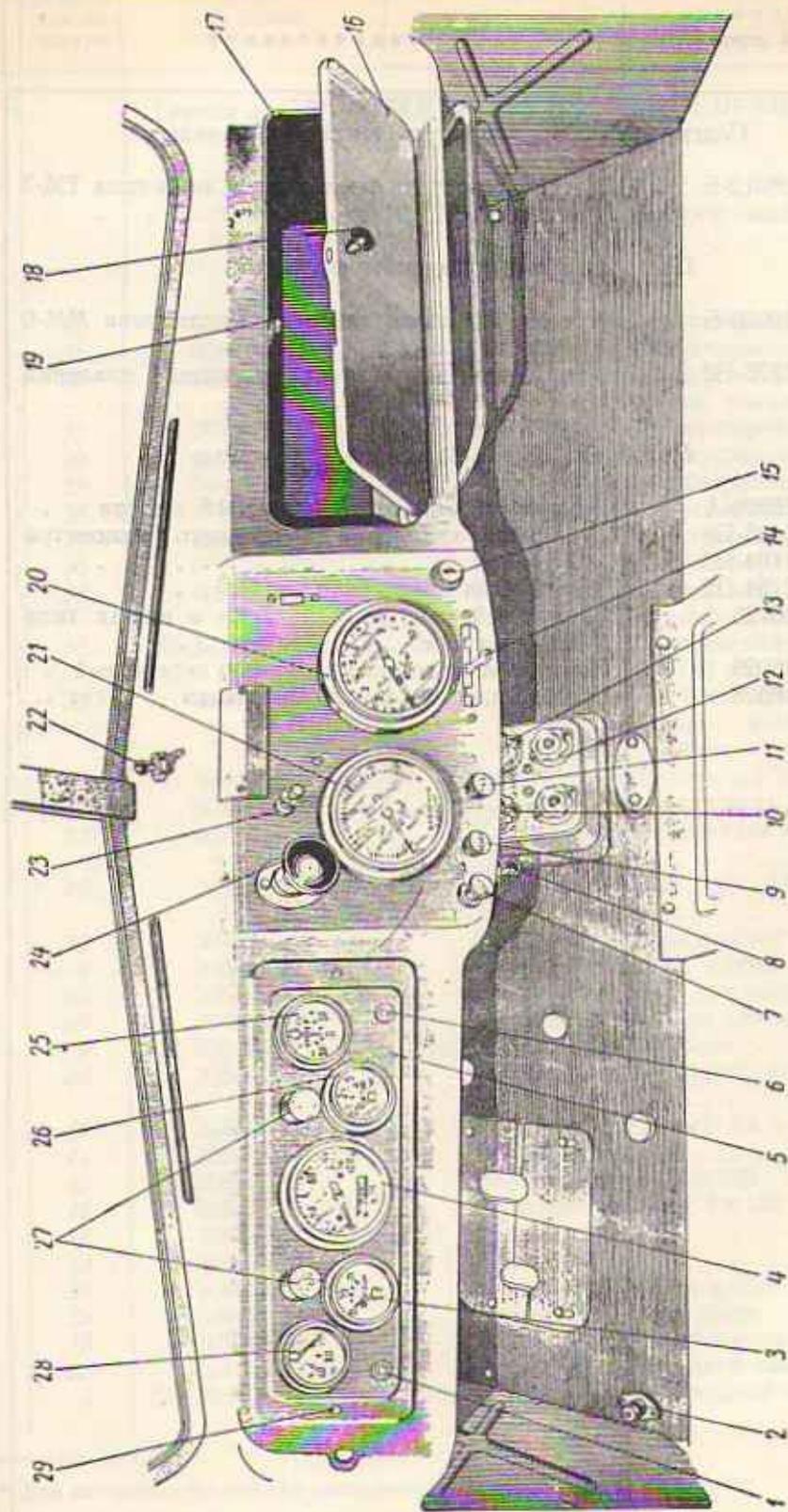


Фиг. 75. Указатель поворота.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Группа 38. ПРИБОРЫ					
Подгруппа 3801. Щиток приборов					
76	5 29	150В-3801010	Щиток приборов типа КП5-Е в сборе	1	
		220109-П8	Винт крепления щитка приборов	2	
		251104-П8	Гайка	2	
		252154-П	Шайба пружинная	2	
	64; 76	4 46; 25 44; 28 45; 26 43; 3	—	Спидометр типа СП-24А *	1
			—	Амперметр типа АП-6 *	1
			—	Термометр типа УК-26 *	1
			—	Манометр масла типа УК-28 *	1
			—	Указатель уровня бензина УБ-26А *	1
			—		
Подгруппа 3802. Спидометр					
33	53 56 57	157-3802040	Вал гибкий спидометра типа ГВ28-Г в сборе	1	
		120-3802036	Втулка проходная гибкого вала спидометра	2	
		157-3802041	Направляющая гибкого вала спидометра	1	
		157-3802042	Направляющая гибкого вала спидометра	1	
		220057-П8	Винт крепления направляющей	1	
		250462-П8	Гайка	1	
		252132-П2	Шайба пружинная	1	
		306797-П8	Скоба крепления гибкого вала спидометра	1	
		306725-П8	Скоба крепления гибкого вала спидометра	2	
		120-3802046	Втулка скобы	3	
		200369-П8	Болт крепления скобы	1	
		201458-П8	Болт крепления скобы	1	
		201456-П8	Болт крепления скобы	1	
		250514-П8	Гайка	2	
		250510-П8	Гайка	2	
		252007-П8	Шайба	1	
		252137-П2	Шайба пружинная	2	
		252135-П2	Шайба пружинная	2	
33	53 56 57	157-3802033-Б	Червяк привода спидометра	1	
		157-3802034-Б	Шестерня ведомая привода спидометра	1	
		121-3802088	Направляющая шестерни привода спидометра	1	
Подгруппа 3806. Указатель уровня бензина					
15; 64	17; 28	120-3806040**	Датчик указателя уровня бензина типа БМ22-А в сборе	1	
		33; 42	157-3806050**	Датчик указателя уровня бензина в дополнительном баке типа БМ100-А	1
	120-3806048-Б 220076-П8	120-3806048-Б	Прокладка датчика указателя уровня бензина	2	
		220076-П8	Винт крепления датчиков	10	
64; 76	40; 10	121-3806025	Наконечник изолирующий датчика указателя уровня бензина	2	
		120-3713300	Переключатель датчика указателя уровня бензина типа П20 с ручкой в сборе	1	

* Запасные части к щитку приборов типа КП5-Е.

** На седельный тягач ЗИЛ-157В вместо указанных приборов устанавливаются: 120-3806040 — датчик указателя уровня бензина типа БМ22-А в сборе — 2.



Фиг. 76. Щиток приборов и вещевой ящик.

Примечания: 1) поз. 9 и 11 — см. в подгруппе 1108; 2) поз. 24 — см. в подгруппе 1310; 3) поз. 15 — см. в подгруппе 3704; 4) поз. 7 — см. в подгруппе 3709; 5) поз. 2 — см. в подгруппе 3710; 6) поз. 1, 6, 8 и 27 — см. в подгруппе 3713; 7) поз. 22 — см. в подгруппе 3726; 8) поз. 10 — см. в подгруппе 3806; 9) поз. 20 и 21 — см. в подгруппе 3816; 10) поз. 14 — см. в подгруппе 4222; 11) поз. 12 — см. в подгруппе 4223; 12) поз. 23 — см. в подгруппе 5205; 13) поз. 16—19 — см. в подгруппе 5303; 14) поз. 13 — см. в подгруппе 8101.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 3808. Указатель температуры воды				
6; 64	13; 8	120-3808012-Б	Датчик указателя температуры воды типа ТМ-3 в сборе	1
Подгруппа 3810. Манометр масляный				
64	7	120-3810020-Б	Датчик указателя давления масла типа ММ-9 в сборе	1
		305276-П8	Переходник датчика указателя давления масла	1
Подгруппа 3816. Манометры воздушные				
55; 76	28; 20	120-3816020-А	Воздушный манометр типа МД-1Б в сборе . . .	1
		220105-П8	Винт крепления воздушного манометра	2
		251104-П8	Гайка	2
		252154-П2	Шайба пружинная	2
	22; 21	485-3816120	Воздушный манометр давления в шинах типа МД-6 в сборе	1
		120-3816026	Ниппель воздушных манометров переходной . .	2
		120-3816028	Шайба манометров уплотнительная	2

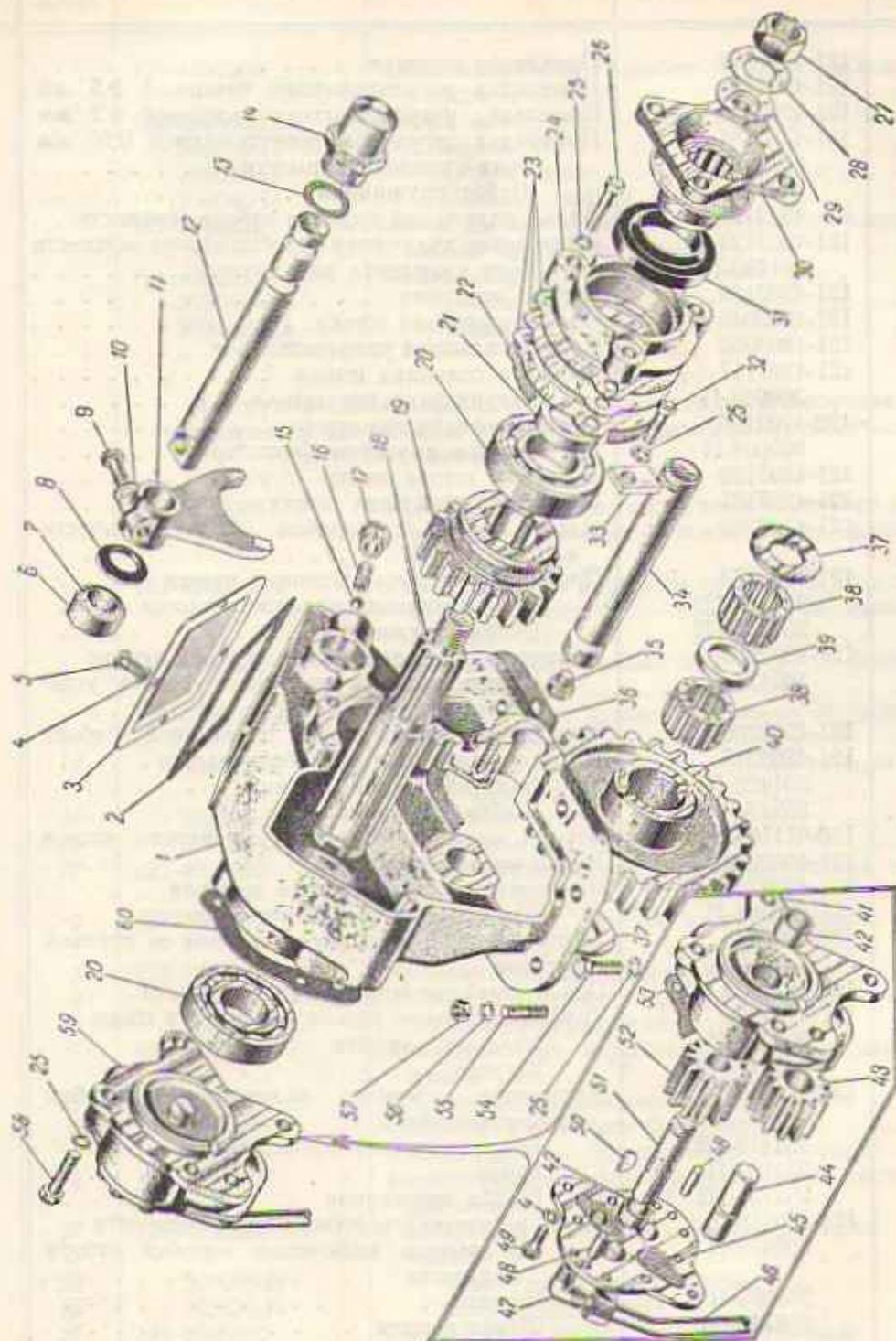
№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 39. ШОФЕРСКИЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
Подгруппа 3901. Разный шоферский инструмент			
32	289502-П2	Ключ гаечный двусторонний 9×11 мм . . .	1
35	308412-П2	Ключ гаечный двусторонний 12×14 мм . . .	1
36	308419-П2	Ключ гаечный двусторонний 12×14 мм для регулировки толкателей	1
31	289506-П2	Ключ гаечный двусторонний 12×17 мм . . .	1
30	289511-П2	Ключ гаечный двусторонний 19×22 мм . . .	1
29	289512-П2	Ключ гаечный двусторонний 22×24 мм . . .	1
28	289516-П2	Ключ гаечный двусторонний 30×32 мм . . .	1
27	289517-П2	Ключ гаечный двусторонний 32×36 мм . . .	1
26	289519-П2	Ключ гаечный двусторонний 41×46 мм . . .	1
24	307392-П2	Ключ гаечный накидной 17×19 мм для крепления головки блока	1
25	157-3916240	Ключ накидной гаек подшипников ступиц колес с рукояткой в сборе 103 мм	1
22	308470-П2	Ключ торцовый 6×6 мм запорной иглы системы подвода воздуха к шинам с воротком в сборе	1
21	308436-П2	Ключ торцовый свечной 22 мм	1
37	308476-П2	Ключ торцовый для гаек колес 24×38 мм . . .	1
23	307391-П2	Ключ торцовый для гаек стремянок рессор 32 мм	1
10	308473-П2	Ключ торцовый гаяк балансирной подвески 85 мм	1
12	307384-П	Ключ гаечный разводной 36 мм	1
4	308434-П2	Вороток свечного ключа	1
40	308420-П2	Вороток к ключу для колес	1
38	307341-П2	Лопатка монтажная для колес	1
9	121-3901021 *	Рукоятка заводная в сборе	1
34	308400-П	Пластина для чистки контактов прерывателя	1
14	308401-П	Молоток слесарный А4 в сборе	1
11	308405-П1	Плоскогубцы	1
15	308454-П	Бородок малый 2×100	1
16	308414-П	Бородок большой 4×120	1
17	308415-П2	Зубило 15×150	1
13	308416-П1	Пассатижи	1
20	308422-П	Отвертка большая в сборе	1
19	308429-П	Отвертка малая в сборе	1
18	307364-П2	Отвертка дисков тормозного барабана . . .	1
33	304843-П	Масленка для жидкой смазки в сборе . . .	1
2	121-3911010	Шприц штоковый для жидкой смазки в сборе . .	1

* Для автомобиля без лебедки поставляется заводная рукоятка 120-3901021.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
77	6	485-3911010	Шприц рычажно-плунжерный для консистентной смазки в сборе	1
	5	485-3911340	Наконечник шприца в сборе	1
	7	121-3901245	Шланг для накачки шин с соплом для продувки бензопроводов в сборе	1
	1	120-3916010-Б	Насос для ручной перекачки бензина со шлангами в сборе	1
	3	308435-П	Манометр шинный типа МД2-Б в сборе	1
	39	164-3913128	Домкрат гидравлический пятитонный в сборе	1
		308409-П	Сумка инструментальная в сборе	1
		Подгруппа 3909. Запасные бачки и банки		
		121-3909010-Б	Бачок для масла в сборе	1
	Подгруппа 3914. Утеплители			
	157-3914200	Чехол утеплительный капота (комплект)	1	

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Группа 42. СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Подгруппа 4202. Коробка отбора мощности односкоростная (продается отдельным агрегатом по требованию заказчиков)					
78	36	121-4202009	Коробка отбора мощности односкоростная с деталями механизма управления коробкой— комплект (с фланцем 121-4207074)	1	
		121-4202009-Б	Коробка отбора мощности односкоростная с деталями механизма управления коробкой— комплект (с фланцем 121-4205105)	1	
		121-4202010	Коробка отбора мощности односкоростная в сборе (с фланцем 121-4207074)	1	
		121-4202010-Б	Коробка отбора мощности односкоростная в сборе (с фланцем 121-4205105)	1	
			121-1802017	Прокладка между коробкой отбора мощности и раздаточной коробкой	1
		55	304024-П	Шпилька установочная	2
		57	250515-П	Гайка	2
		56	252137-П2	Шайба пружинная	2
		54	201498-П	Болт крепления коробки	6
		25	252136-П2	Шайба пружинная	6
		1	121-4202015-А	Картер коробки отбора мощности	1
		3	121-4501050	Крышка люка картера коробки отбора мощности	1
		2	121-4202017	Прокладка крышки люка картера	1
		5	201418-П8	Болт крепления крышки люка картера	4
		4	252134-П2	Шайба пружинная	4
		40	121-4202020	Шестерня коробки отбора мощности ведущая	1
		34	121-4202030	Ось ведущей шестерни коробки отбора мощности	1
		35	262541-П	Пробка оси ведущей шестерни коробки отбора мощности	1
		38	110-1701180	Подшипник ведущей шестерни	2
		37	120-4207028	Шайба ведущей шестерни опорная	2
		39	121-4207025	Кольцо подшипника распорное	1
		33	121-4205031	Пластина стопорная	1
		32	201497-П	Болт крепления пластины	1
		25	252136-П2	Шайба пружинная	1
		18	121-4202070	Вал коробки отбора мощности вторичный	1
		20	120-3509113	Подшипник вторичного вала в сборе	2
		19	121-4202064	Шестерня вторичного вала коробки отбора мощности ведомая	1
		21	121-4202107	Шайба фланца вторичного вала опорная	1
		30	121-4207074 *	Фланец вторичного вала коробки отбора мощности	1
			121-4205105 *	Фланец вторичного вала коробки отбора мощности	1
		29	110-2202053	Шайба гайки фланца	1
28	110-2202054	Шайба замочная	1		
27	303035-П2	Гайка крепления фланца	1		
24	121-4202084-А	Крышка переднего подшипника вторичного вала	1		
31	121-4207086	Сальник крышки переднего подшипника в сборе	1		

* Устанавливается один из фланцев по особому требованию заказчиков.



Фиг. 78. Односкоростная коробка отбора мощности.

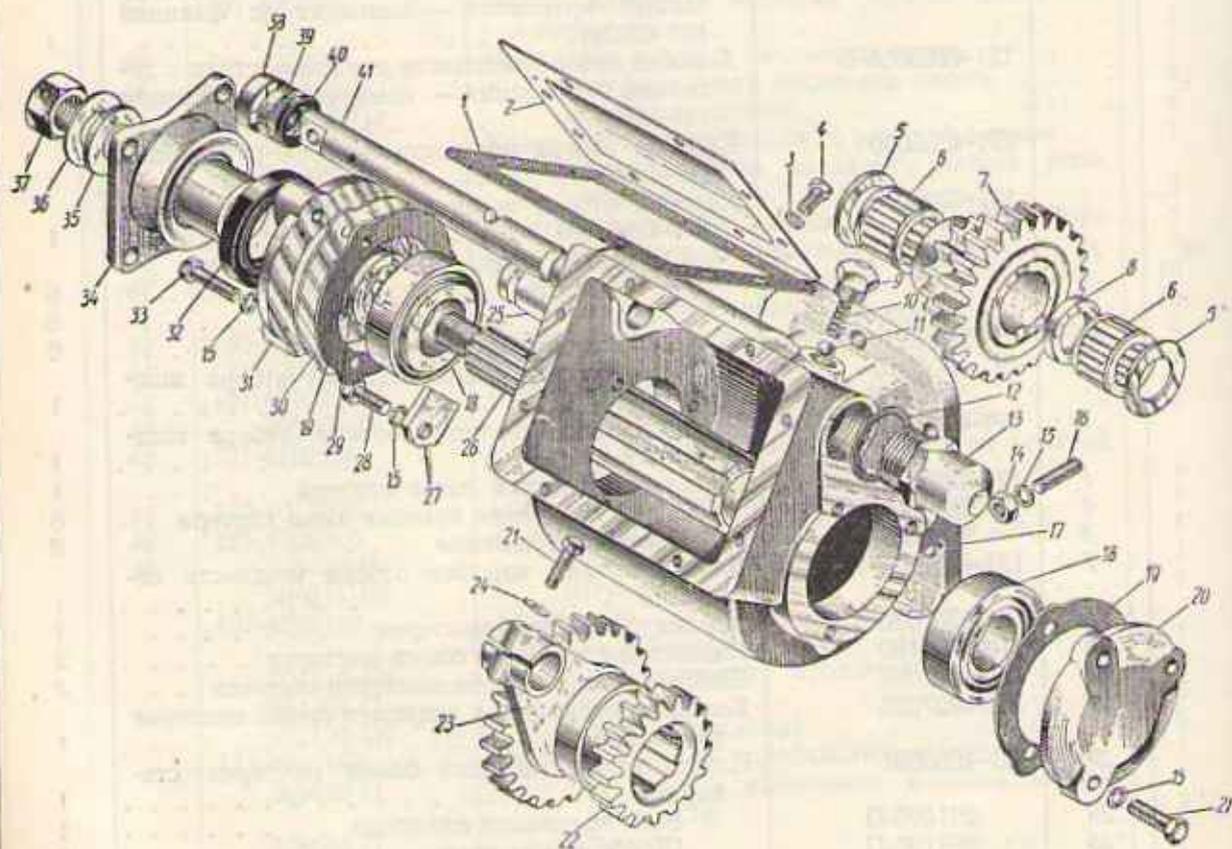
№ фигуры	№ позиция на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
78	22	121-4207092	Прокладка крышки	1
	23	121-4207182	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*
	23	121-4207183	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*
	23	121-4207184	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*
	26	201315-П	Болт крепления крышки	3
	25	252136-П2	Шайба пружинная	3
	11	121-4207126	Вилка включения коробки отбора мощности . .	1
	12	121-4202122	Шток вилки включения коробки отбора мощности	1
	9	201498-П	Болт крепления вилки	1
	10	121-4207129	Шайба замковая	1
	6	121-1803049	Обойма сальника штока	1
	7	121-1803050	Кольцо сальника уплотнительное	1
	8	121-4207117	Манжета сальника штока	1
	15	306203-П	Шарик-фиксатор штока	1
	16	120-1702106	Пружина фиксатора штока	1
	17	305004-П	Пробка пружины фиксатора	1
	14	121-4205120	Заглушка штока вилки	1
	13	121-4207121	Прокладка заглушки штока	1
	59	121-4202260	Насос масляный коробки отбора мощности в сборе	1
	60	121-4202273	Прокладка корпуса масляного насоса	1
	58	201500-П2	Болт крепления масляного насоса	4
	25	252136-П2	Шайба пружинная	4
	41	121-4202265	Корпус масляного насоса со втулкой в сборе . .	1
	48	305421-П	Штифт корпуса масляного насоса установочный	2
	45	121-4202300	Крышка масляного насоса со втулкой в сборе	1
	53	121-4203215	Прокладка крышки масляного насоса	1
	49	201420-П	Болт крепления крышки	10
	4	252134-П2	Шайба пружинная	10
	42	140-8111057	Втулка корпуса и крышки масляного насоса	2
	51	121-4202292	Валик масляного насоса	1
	52	121-4202295	Шестерня масляного насоса ведущая	1
	50	260404-П	Шпонка валика масляного насоса	1
	43	121-4202280	Шестерня масляного насоса ведомая со втулкой в сборе	1
	44	110-1011025	Ось ведомой шестерни масляного насоса	1
	46	121-4202320	Трубка масляного насоса приемная в сборе . .	1
	47	305322-П	Угольник трубки	1
		305211-П8	Штуцер	1
		121-4202197	Кронштейн рычага включения коробки отбора мощности	1
		201418-П2	Болт крепления кронштейна	6
		251104-П	Гайка	6
		252134-П2	Шайба пружинная	6
		121-4202195	Рычаг включения коробки отбора мощности . .	1
		305429-П	Ось рычага включения коробки отбора мощности	1
		258053-П	Шплинт	2
		258744-П	Штифт рычага	1

* Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
		121-4202200	Тяга включения коробки отбора мощности в сборе	1
		120-3519060	Вилка тяги	1
		250515-П	Гайка тяги	1
		260088-П	Палец вилки	2
		258040-П	Шплинт пальца	2
		121-4202210	Запор рычага механизма управления коробки отбора мощности	1
		121-4202218	Петля запора	1
		260016-П8	Палец запора	1
		258012-П2	Шплинт	1
Подгруппа 4205. Коробка отбора мощности двухскоростная (придается к автомобилю отдельным агрегатом по требованию заказчиков)				
		121-4205008	Коробка отбора мощности двухскоростная с деталями крепления — комплект (с фланцем 121-4207072)	1
		121-4205008-Б	Коробка отбора мощности двухскоростная с деталями крепления — комплект (с фланцем 121-4205106)	1
		121-4205010	Коробка отбора мощности в сборе (с фланцем 121-4207072)	1
		121-4205010-Б	Коробка отбора мощности в сборе (с фланцем 121-4205106)	1
79	16	304020-П	Шпилька крепления коробки отбора мощности	6
	14	250505-П	Гайка	6
	15	252136-П	Шайба пружинная	6
	17	121-4205015	Картер двухскоростной коробки отбора мощности	1
	2	121-4207112	Крышка люка картера коробки отбора мощности	1
	1	121-4207140	Прокладка крышки люка картера	1
	4	201452-П	Болт крепления крышки люка картера	8
	3	252135-П	Шайба пружинная	8
	7	121-4207020	Блок шестерен коробки отбора мощности ведущий	1
	25	121-4207030	Ось ведущего блока шестерен	1
	6	110-1701180	Подшипник ведущего блока шестерен	2
	5	121-4207028	Шайба ведущего блока шестерен опорная	2
	8	121-4207025	Кольцо подшипников ведущего блока шестерен распорное	1
	27	121-4205031	Пластина оси ведущего блока шестерен стопорная	1
	28	201495-П	Болт крепления пластины	1
	15	252136-П	Шайба пружинная	1
	26	121-4205070	Вал коробки отбора мощности главный	1
	18	121-4207075	Подшипник главного вала коробки отбора мощности	2

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
79	22	121-4207064	Блок шестерен коробки отбора мощности ведомый	1
	29	121-4207097	Шайба фланца главного вала опорная	1
	34	121-4207072 *	Фланец главного вала с отражателем в сборе	1
		121-4205106 *	Фланец главного вала с отражателем в сборе	1
	35	110-2202053	Шайба гайки фланца	1
	36	110-2202054	Шайба гайки фланца замковая	1
	37	303035-П2	Гайка крепления фланца	1
	31	121-4207084-А	Крышка подшипника главного вала задняя	1
	32	121-4207086	Сальник крышки подшипника в сборе	1
	19	121-4207092	Прокладка крышки подшипника	1

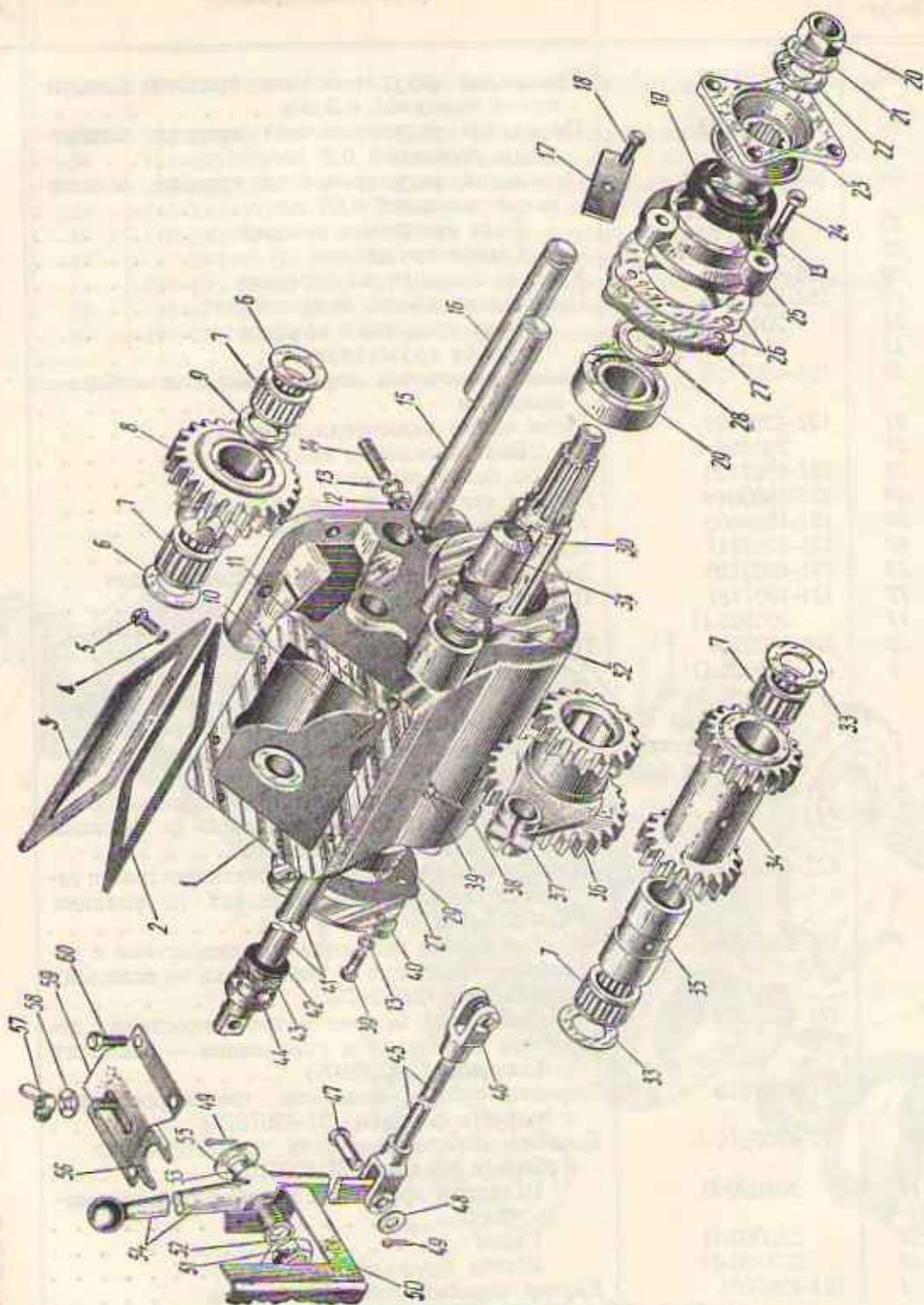
* Устанавливается один из фланцев по особому требованию заказчиков.



Фиг. 79. Двухскоростная коробка отбора мощности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
79	30	121-4207182	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,5 мм	*
	30	121-4207183	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,2 мм	*
	30	121-4207184	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,05 мм	*
	33	200315-П	Болт крепления крышки	3
	15	252136-П	Шайба пружинная	3
	20	121-4207085	Крышка подшипника передняя	1
	19	121-4207092	Прокладка крышки подшипника	1
	21	201498-П	Болт крепления крышки	3
	15	252136-П	Шайба пружинная	3
	23	121-4207126	Вилка включения передач коробки отбора мощности	1
	41	121-4205122	Шток вилки включения передач	1
	21	201498-П	Болт крепления вилки	1
	24	121-4207129	Шайба болта замковая	1
	38	121-1803049	Обойма сальника штока включения	1
	39	121-1803050	Кольцо сальника уплотнительное	1
	40	121-4207117	Манжета сальника	1
	13	121-4205120	Заглушка штока вилки включения передач	1
	12	121-4207121	Прокладка заглушки	1
	11	306203-П	Шарик-фиксатор	1
	10	120-1702106	Пружина фиксатора	1
9	305004-П	Пробка пружины фиксатора	1	
Подгруппа 4207. Коробка отбора мощности трехскоростная (устанавливается на автомобили с лебедкой)				
86	8	121-4207008	Коробка отбора мощности трехскоростная с деталями крепления — комплект (с фланцем 121-4207072)	1
		121-4207008-Б	Коробка отбора мощности трехскоростная с деталями крепления — комплект (с фланцем 121-4205106)	1
		121-4207009	Коробка отбора мощности трехскоростная с деталями крепления и управления — комплект (с фланцем 121-4207072)	1
		121-4207009-Б	Коробка отбора мощности трехскоростная с деталями крепления и управления — комплект (с фланцем 121-4205106)	1
		121-4207010	Коробка отбора мощности трехскоростная в сборе (с фланцем 121-4207072)	1
		121-4207010-Б	Коробка отбора мощности трехскоростная в сборе (с фланцем 121-4205106)	1
80	14	304020-П	Шпилька крепления коробки отбора мощности	6
		250505-П	Гайка	6
		252136-П	Шайба пружинная	6
		121-4207015	Картер коробки отбора мощности	1

* Количество — по потребности.



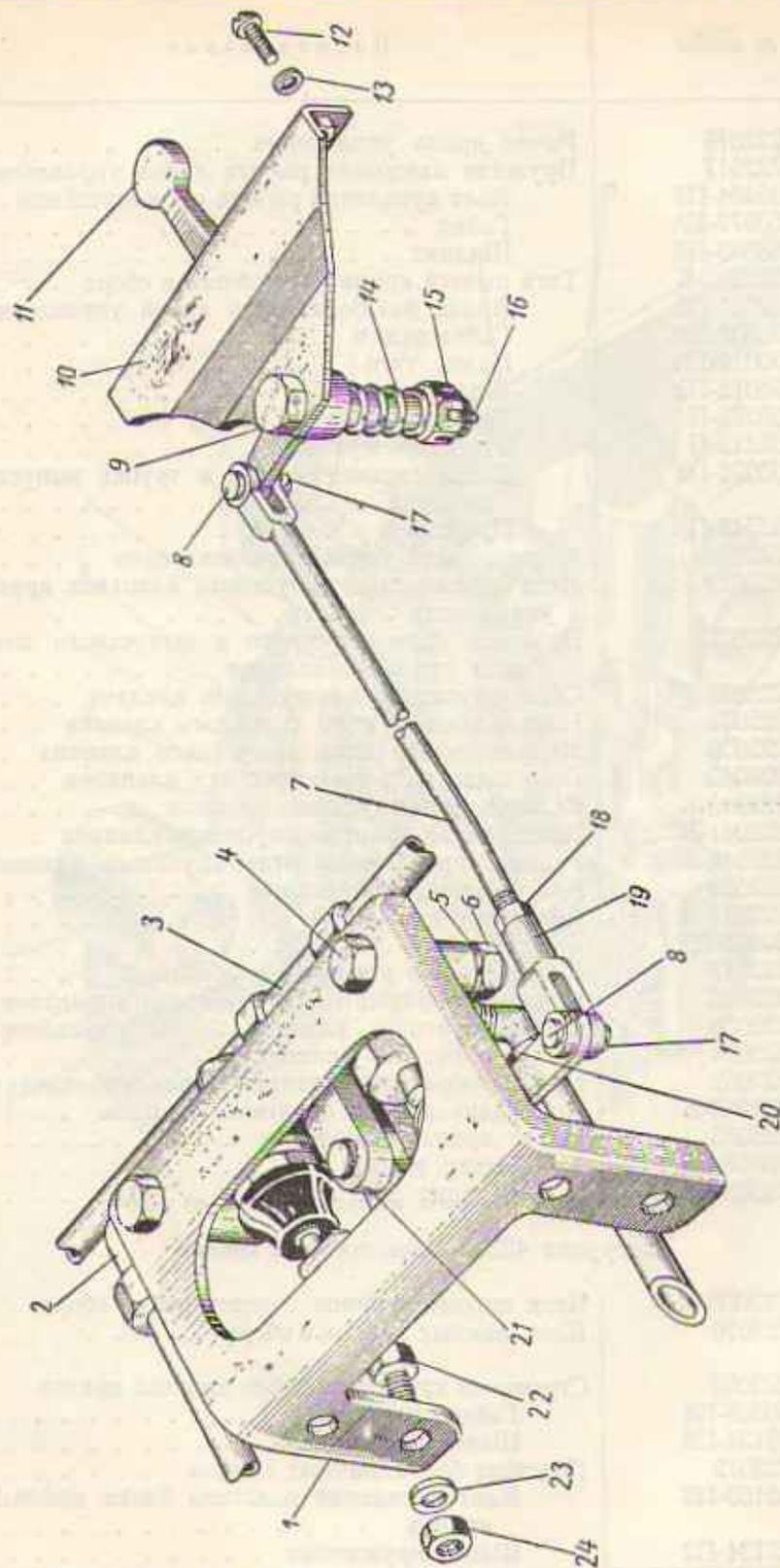
Фиг. 80. Трехскоростная коробка отбора мощности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
80	3	121-4207112	Крышка люка картера коробки отбора мощности	1
	2	121-4207140	Прокладка крышки люка картера	1
	5	201452-П	Болт крепления крышки люка картера . . .	8
	4	252135-П	Шайба пружинная	8
	8	121-4207020	Блок шестерен коробки отбора мощности ведущий	1
	16	121-4207030	Ось ведущего блока шестерен	1
	7	110-1701180	Подшипник ведущего блока шестерен коробки отбора мощности	2
	6	121-4207028	Шайба ведущего блока шестерен опорная . . .	2
	9	121-4207025	Кольцо подшипников ведущего блока шестерен распорное	1
	34	121-4207032	Блок шестерен коробки отбора мощности промежуточный	1
	15	121-4207050	Ось промежуточного блока шестерен	1
	7	110-1701180	Подшипник промежуточного блока шестерен	2
	33	121-4207047	Шайба промежуточного блока шестерен опорная	2
	35	121-4207048	Трубка подшипников промежуточного блока шестерен распорная	1
	17	121-4207062	Пластина осей стопорная	1
	18	201495-П	Болт крепления пластины	1
	30	121-4207070	Вал коробки отбора мощности главный	1
	29	121-4207075	Подшипник главного вала коробки отбора мощности	2
	36	121-4207064	Блок шестерен коробки отбора мощности ведомый	1
	28	121-4207097	Шайба фланца главного вала опорная	1
	23	121-4207072 *	Фланец главного вала с отражателем в сборе . .	1
		121-4205106 *	Фланец главного вала с отражателем в сборе . .	1
	22	110-2202053	Шайба гайки фланца	1
	21	110-2202054	Шайба замковая гайки фланца	1
	20	303035-П	Гайка крепления фланца	1
	25	121-4207084-А	Крышка подшипника главного вала передняя	1
	19	121-4207086	Сальник в сборе	1
	27	121-4207092	Прокладка крышки подшипника	1
	26	121-4207182	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,5 мм	**
	26	121-4207183	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,2 мм	**
	26	121-4207184	Прокладка регулировочная крышки подшипников толщиной 0,05 мм	**
	24	200315-П	Болт крепления крышки	3
	13	252136-П	Шайба пружинная	3
	40	121-4207085	Крышка подшипника задняя	1
	27	121-4207092	Прокладка крышки подшипника	1
	39	201498-П	Болт крепления крышки	3
	13	252136-П	Шайба пружинная	3
	37	121-4207126	Вилка включения передач коробки отбора мощности	1

* Устанавливается один из фланцев по особому требованию заказчиков.

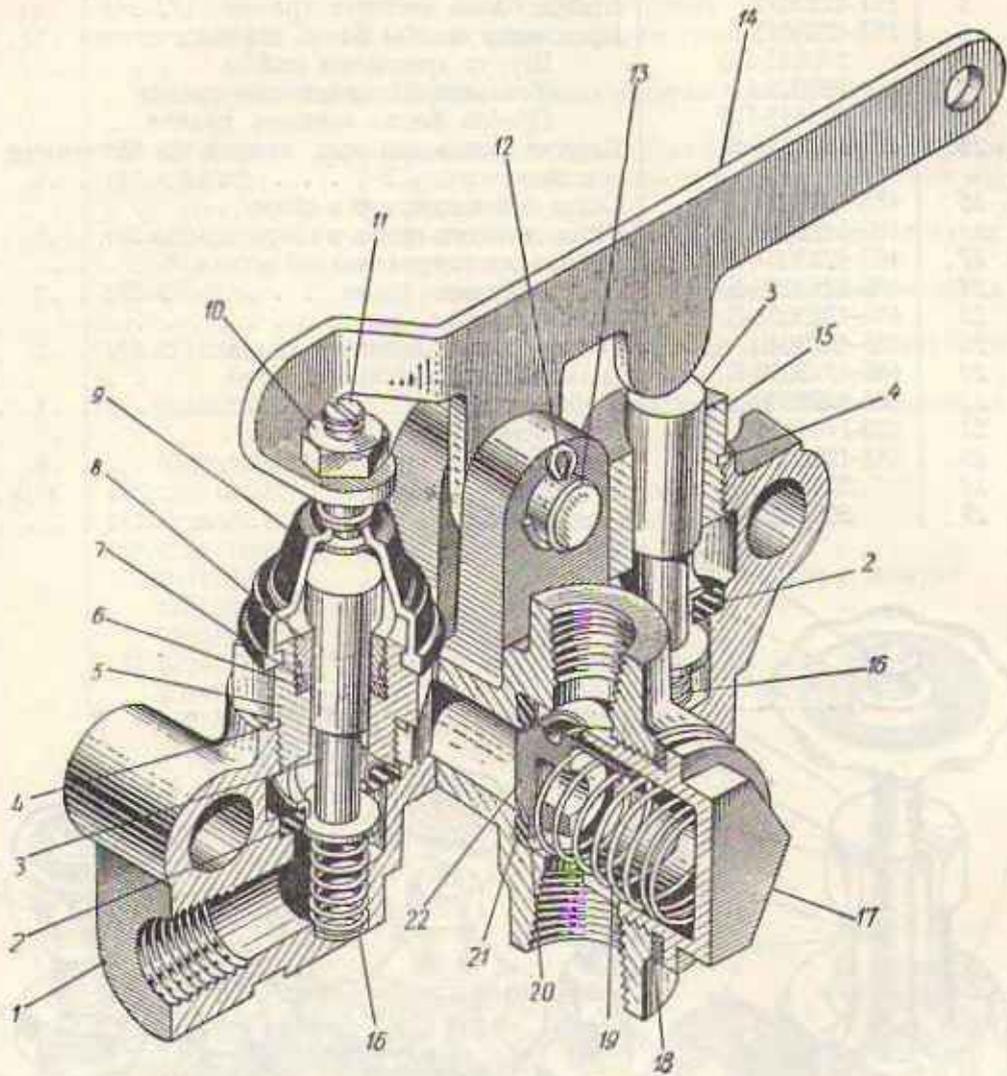
** Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
80	41	121-4207122	Шток вилки включения передач	1
	39	201498-П	Болт крепления вилки	1
	38	121-4207129	Шайба болта вилки замковая	1
	44	121-1803049	Обойма сальника штока включения	1
	43	121-1803050	Кольцо сальника уплотнительное	1
	42	121-4207117	Манжета сальника	1
	31	121-4207120	Заглушка штока вилки включения передач	1
	32	121-4207121	Прокладка заглушки	1
	11	306203-П	Шарик-фиксатор штока	1
	10	120-1702106	Пружина фиксатора	1
		262541-П	Пробка коробки отбора мощности спускная	1
	50	121-4207220	Кронштейн механизма управления коробкой отбора мощности	1
		200315-П8	Болт крепления кронштейна	2
		201500-П8	Болт крепления кронштейна	2
		250512-П8	Гайка	4
		252136-П	Шайба пружинная	4
	54	121-4207195	Рычаг механизма управления	1
	53	121-4207198	Ось рычага механизма управления	1
	51	250514-П	Гайка крепления оси рычага	1
	52	252137-П	Шайба пружинная	1
	55	252017-П	Шайба	1
	49	258054-П	Шплинт оси рычага	1
	45	121-4207201	Тяга рычага механизма управления в сборе	1
	46	120-3519060	Вилка тяги	1
	47	260088-П	Палец вилки	2
	48	252007-П	Шайба	2
	49	258054-П	Шплинт пальца	2
	56	121-4207213-Б	Запор рычага механизма управления коробкой отбора мощности с винтом в сборе	1
	57	251512-П2	Гайка-барашек	1
	58	252004-П	Шайба	1
	59	121-4207217-Б	Направляющая запора рычага механизма управления коробкой отбора мощности	1
	60	201418-П8	Болт крепления направляющей	4
	Подгруппа 4222. Кран управления давлением в системе накачки шин			
55; 81	18; 21	157-4222010-Б	Кран управления давлением в системе накачки шин в сборе	1
81	4	200321-П8	Болт крепления крана	2
	6	250512-П8	Гайка	2
	5	252136-П2	Шайба пружинная	2
	1	157-4222025-Б	Кронштейн крепления крана управления	1
	22	201454-П8	Болт крепления кронштейна крана управления	4
	24	250510-П8	Гайка	4
	3	252135-П2	Шайба пружинная	4
	10	485-4222014	Кронштейн рычага крана управления с гайкой в сборе	1
	12	220103-П8	Винт крепления кронштейна рычага крана управления	2
		252134-П2	Шайба пружинная	2



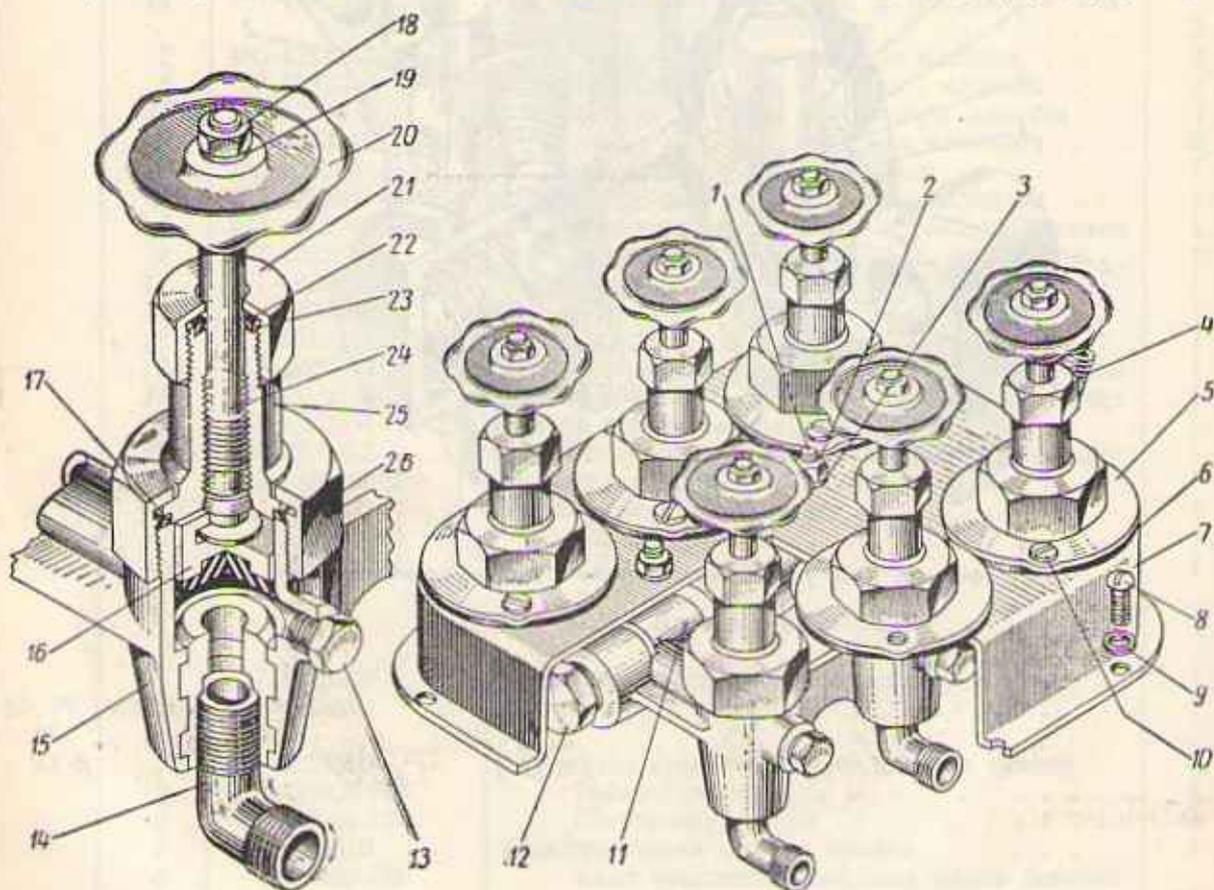
Фиг. 81. Установка врана управления давлением в системе накачки шин.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
76; 81 81	14; 11	157-4222015	Рычаг крана управления	1	
	14	485-4222017	Пружина нажимная рычага крана управления	1	
	9	205464-П2	Болт крепления рычага с кронштейном	1	
	15	250977-П8	Гайка	1	
	16	258039-П8	Шплинт	1	
	7	157-4222020-Б	Тяга рычага крана управления в сборе	1	
	19	509501-П8	Вилка резьбовая тяги крана управления	1	
	18	250508-П8	Гайка вилки	1	
	8	260012-П8	Палец тяги	2	
	17	258012-П2	Шплинт	2	
	3	305273-П	Тройник крана	1	
	2	305213-П	Угольник крана	2	
	20	303028-П8	Гайка соединительная к трубке выпуска воздуха	1	
		262542-П8	Пробка	1	
	82	1	157-4222031	Корпус крана управления давлением	1
		3	157-4222032	Игла впускного и выпускного клапанов крана управления	2
		16	157-4222033	Пружина иглы впускного и выпускного клапана крана управления	2
		2	485-4222035	Седло впускного и выпускного клапана	2
		5	157-4222038	Направляющая иглы впускного клапана	1
		15	157-4222039	Направляющая иглы выпускного клапана	1
4		157-4222049	Прокладка направляющих игл клапанов	2	
6		485-4222040-Б	Сальник иглы впускного клапана	1	
7		485-4222041-Б	Шайба сальника иглы впускного клапана	1	
8		485-4222042-Б	Гайка направляющей иглы впускного клапана	1	
9		157-4222043	Кожух защитный клапана	1	
11		157-4222091	Винт регулировочный	1	
10		250608-П8	Гайка	1	
22		157-4222047	Клапан крана управления обратный	1	
19		157-4222048	Пружина обратного клапана крана управления	1	
21		485-4222050	Седло обратного клапана крана управления	1	
20		157-4222054	Шайба обратного клапана	1	
17		157-4222052	Пробка обратного клапана крана управления	1	
18	485-4222053-Б	Прокладка пробки обратного клапана	1		
14	157-4222083	Рычаг крана управления	1		
13	260058-П8	Палец рычага	1		
12	258038-П110	Шплинт	1		
Подгруппа 4223. Блок шинных кранов					
55; 76; 83 83	89; 12; 11	157-4223008	Блок шинных кранов с подставой в сборе	1	
		157-4223010	Блок шинных кранов в сборе	1	
	1	157-4223060	Стремянка крепления блока шинных кранов	2	
	2	250508-П8	Гайка стремянки	4	
	3	252134-П8	Шайба пружинная	4	
	7	157-4223019	Подстава блока шинных кранов	1	
	8	220103-П8	Винт крепления подставы блока шинных кранов	10	
	9	252134-П2	Шайба пружинная	10	



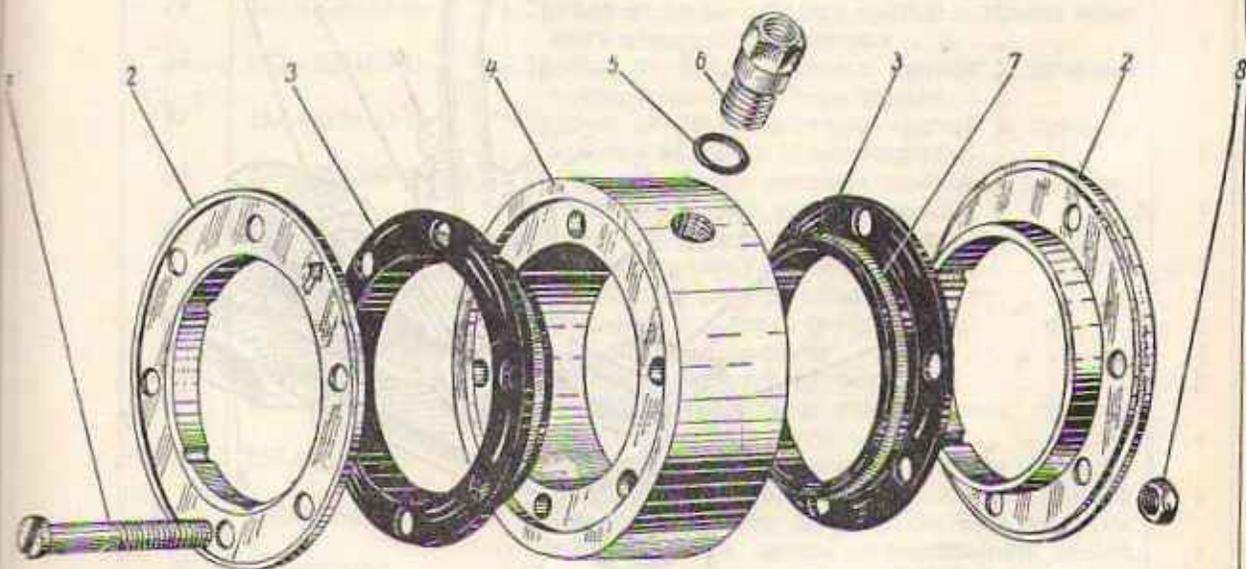
Фиг. 82. Кран управления давлением в системе накачки шпн.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
83	5	157-4223073	Шайба блока шинных кранов	6
	6	157-4223075	Прокладка шайбы блока шинных кранов	6
	10	240845-П8	Шуруп крепления шайбы	12
	4	305322-П	Угольник блока шинных кранов	1
	12	262543-П8	Пробка блока шинных кранов	1
	15	485-4223015-Б	Корпус блока шинных кранов со вставками в сборе	1
	16	485-4223034	Седло шинного крана в сборе	6
		485-4223024	Шток шинного крана в сборе	6
	17	485-4223031-А	Прокладка направляющей штока	6
	24	485-4223026-Б	Шток шинного крана	6
	25	485-4223028-Б	Направляющая штока	6
	26	485-4223040	Гайка корпуса шинного крана	6
	23	485-4223029-Б	Сальник штока шинного крана	6
	22	485-4223030-Б	Шайба сальника	6
	21	120-1104164	Гайка сальника	6
	20	485-4223025	Рукоятка шинного крана	6
	18	250508-П8	Гайка штока	6
	19	305570-П8	Шайба	6



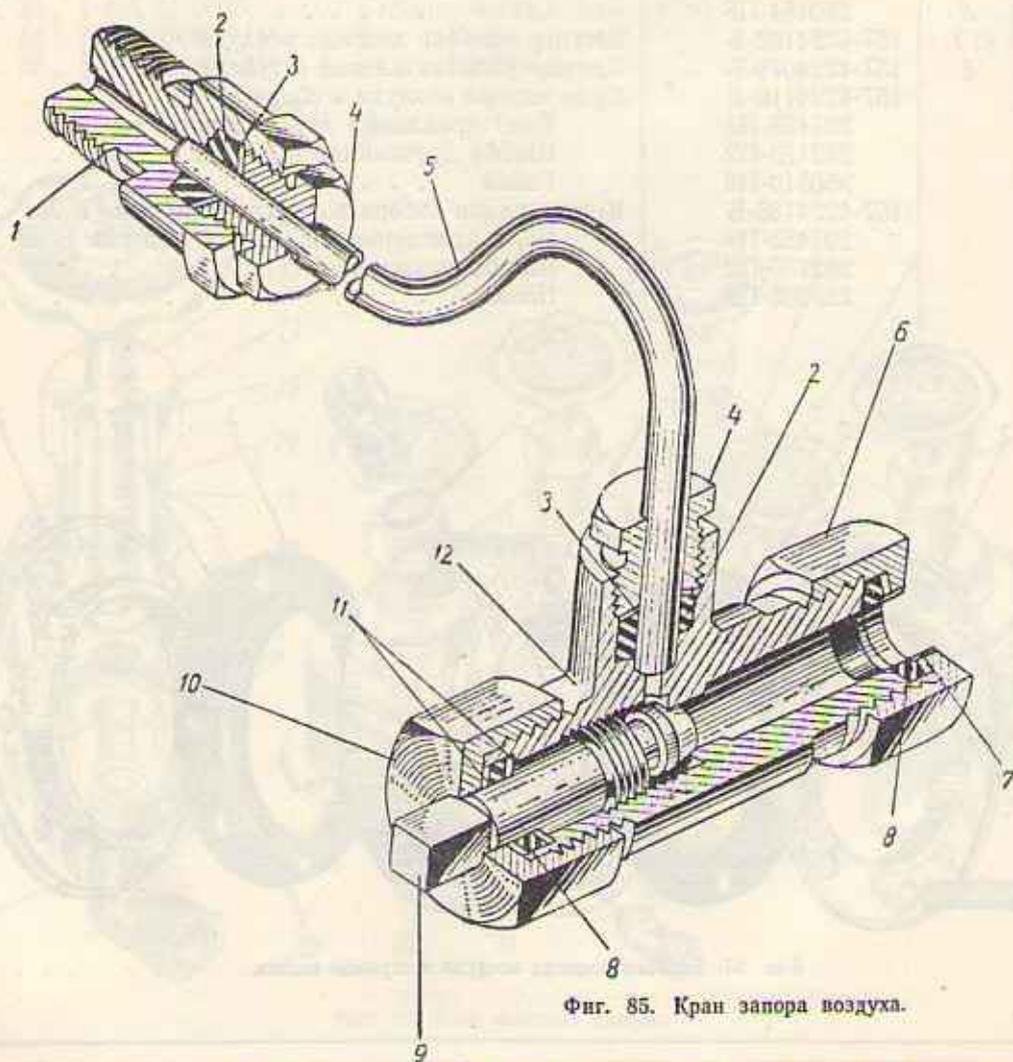
Фиг. 83. Блок шинных кранов.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
83	14	485-4223050	Угольник шинного крана	6
	13	262541-П8	Пробка шинного крана	6
Подгруппа 4224. Головка подвода воздуха к ступице колеса				
84	4	157-4224010	Головка подвода воздуха к ступице колеса в сборе	6
		157-4224015	Корпус головки подвода воздуха к ступице колеса	6
	3	157-4224025	Манжета сальника головки подвода воздуха к ступице колеса	12
	7	157-4224026	Пружина манжеты головки подвода воздуха к ступице колеса	12
	2	157-4224036	Крышка головки подвода воздуха к ступице колеса	12
	1	224612-П8	Винт крепления крышки головки подвода воздуха	36
	8	250464-П8	Гайка	36
	84; 85	6; 1	157-4224163-Б	Штуцер головки подвода воздуха
157-4224079-Б			Кольцо уплотнительное штуцера	6
84	5	157-4224110-В	Кран запора воздуха в сборе	7
		201458-П8	Болт крепления крана запора воздуха	7
		252135-П2	Шайба пружинная	7
		250510-П8	Гайка	7
		157-4224135-Б	Кожух крана запора воздуха защитный	6
		201453-П8	Болт крепления защитного кожуха	18
		252135-П2	Шайба пружинная	18
		252005-П8	Шайба	18



Фиг. 84. Головка подвода воздуха к ступице колеса.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
85	12	157-4224115-Г	Корпус крана запора воздуха	7
	9	157-4224120	Пробка крана запора воздуха в сборе	7
	10	157-4224183	Гайка накидная передняя	7
	6	157-4224181	Гайка накидная задняя	7
	8	157-4224177	Кольцо уплотнительное крана запора воздуха	14
	11	120-1305035	Шайба уплотнительного кольца	14
	7	157-4224179	Шайба уплотнительного кольца	7
	2	157-4224141	Кольцо трубки крана запора уплотнительное	13
	3	157-4224139	Шайба уплотнительного кольца опорная	13
	4	157-4224137	Гайка соединительная	13
	5	157-4224175-Б	Трубка соединительная головки подвода воздуха с краном запора воздуха	6



Фиг. 85. Кран запора воздуха.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 4225. Трубопроводы системы накачки шин				
55	110	157-4225058-Б	Трубка от тройника системы накачки шин к клапану ограничителя падения давления в сборе	1
	17	157-4225060-Б	Трубка от клапана ограничителя падения давления к угольнику крана управления в сборе	1
	103	157-4225100-Г	Трубка от тройника крана управления к блоку шинных кранов в сборе	1
	21	157-3816130	Трубка от тройника крана управления к воздушному манометру давления в шинах в сборе	1
	16	157-4225194	Трубка выпуска воздуха из системы накачки шин в сборе (от угольника крана управления)	1
	94	157-4225045-Б	Трубка от блока шинных кранов к переднему левому колесу в сборе	1
	19	157-4225096-Б	Трубка от блока шинных кранов к переднему правому колесу в сборе	1
	96	157-4225110-Б	Фланец трубок передних колес переходной в сборе	2
	97	485-4223044	Ниппель переходной трубок передних колес	2
	6	157-4225075-Б	Шланг гибкий системы накачки шин передних колес в сборе	2
	98	300047-П8	Штуцер шланга	2
	85	157-4225115-Б	Трубка от блока шинных кранов к левому заднему колесу в сборе первая	1
	67	157-4225125-Б	Трубка от блока шинных кранов к левому заднему колесу в сборе вторая	1
	87	157-4225171-Б	Трубка от блока шинных кранов к левому среднему колесу в сборе первая	1
	74	157-4225175-Б	Трубка от блока шинных кранов к левому среднему колесу в сборе вторая	1
	86	157-4225186-Б	Трубка от блока шинных кранов к правому заднему колесу в сборе первая	1
	51	157-4225190-Б	Трубка от блока шинных кранов к правому заднему колесу в сборе вторая	1
	88	157-4225196-Б	Трубка от блока шинных кранов к правому среднему колесу в сборе первая	1
	46	157-4225202-Б	Трубка от блока шинных кранов к правому среднему колесу в сборе вторая	1
	47	305269-П8	Штуцер соединительный трубок	4
		157-4225253	Переходник конечный трубок	4
		250640-П8	Гайка переходника	4
	48	485-4223050	Угольник конечный трубок	8
	49	157-4225135-Б	Шланг гибкий системы накачки шин средних и задних колес в сборе	4
	13	157-4225256	Кронштейн гибкого шланга системы накачки шин передних колес направляющий правый	1
	100	157-4225257	Кронштейн гибкого шланга системы накачки шин передних колес направляющий левый	1
	7	157-4225259	Кронштейн гибких шлангов системы накачки шин конечный	6
		201460-П8	Болт кронштейнов стягивающий	8

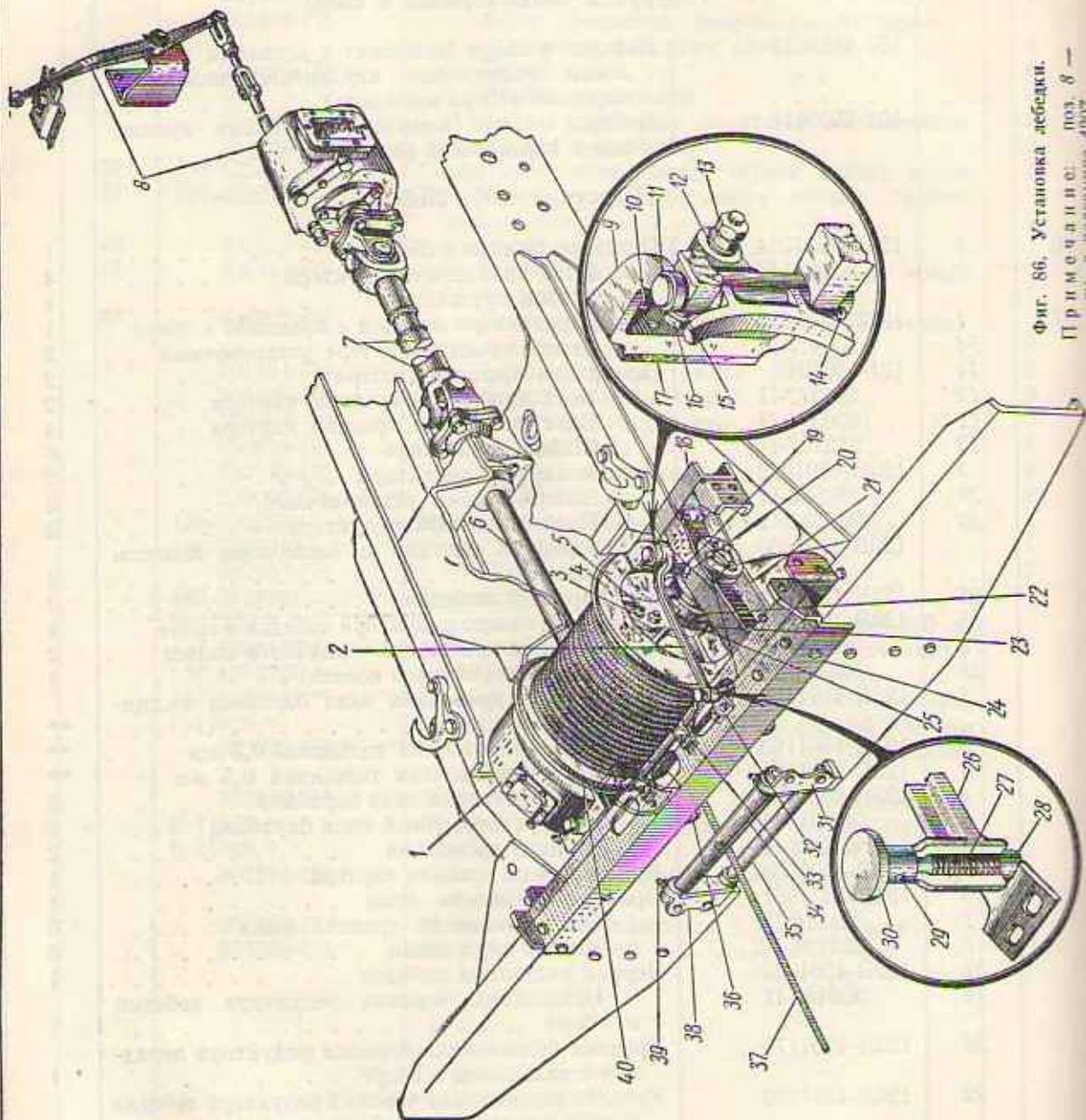
№ фигуры	№ пози-ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли-чество				
55	39	250510-П8	Гайка	8				
		252135-П2	Шайба пружинная	8				
		201456-П8	Болт крепления направляющих кронштейнов передних колес	4				
		38	250510-П8	Гайка	4			
			252135-П2	Шайба пружинная	4			
			250510-П8	Гайка крепления конечных кронштейнов	12			
			252135-П2	Шайба пружинная	12			
			40	157-4225157	Скоба крепления первых трубок задних колес	1		
				45	157-4225159	Прокладка скобы крепления первых трубок задних колес	1	
					50	308332-П	Скоба крепления трубок	3
						306817-П8	Скоба крепления вторых трубок левых колес	1
						306722-П8	Скоба крепления вторых трубок задних колес	2
						201454-П8	Болт крепления скобы	2
						201456-П8	Болт крепления скоб	3
						201460-П8	Болт крепления скоб	3
						250510-П8	Гайка	8
						252135-П2	Шайба пружинная	8
						252005-П8	Шайба	2
						120-3802070	Муфта уплотнительная трубки манометра	1
						120-3724015	Рамка муфты	1
						302053-П8	Шуруп крепления рамки	2
						485-3724048	Втулка трубки выпуска воздуха	1
						В-17824 *	Трубка мерная диаметром 5 мм длиной 850 мм	
						157-4224137 *	Гайка трубки диаметром 5 мм соединительная	
						157-4224139 *	Шайба трубки диаметром 5 мм опорная	
						157-4224141 *	Кольцо трубки диаметром 5 мм уплотнительное	
						В-17826 *	Трубка мерная диаметром 12 мм длиной 3000 мм	
						303028-П8 *	Гайка трубки диаметром 12 мм соединительная накидная	
						305212-П*	Муфта трубки диаметром 12 мм конусная	
						В-17827 *	Трубка мерная диаметром 8 мм длиной 1900 мм	
						В-17828 *	Трубка мерная диаметром 8 мм длиной 2300 мм	
						305224-П8 *	Гайка трубки диаметром 8 мм соединительная накидная	
305223-П *	Муфта трубки диаметром 8 мм конусная							
305269-П8 *	Штуцер проходной							

* Заводом выпускаются мерные трубки из томпака Л-96, трубки 5×0,75; 8×1; 12×1, ГОСТ 617-53. Из этих трубок и арматуры к ним потребителями могут изготавливаться трубопроводы любых размеров для автомобилей ЗИЛ-157 и его модификаций.

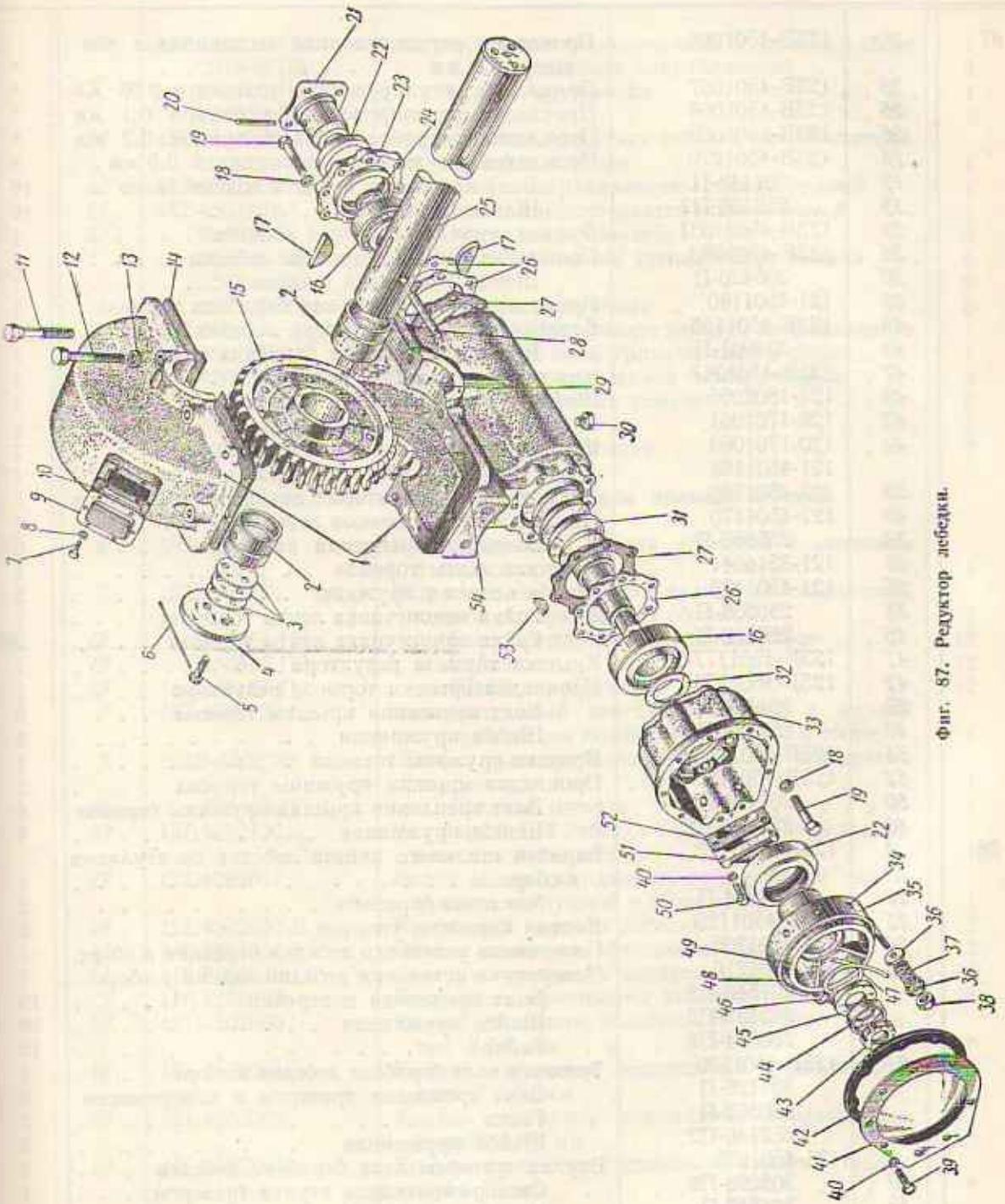
№ группы	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 45. ЛЕБЕДКА				
Подгруппа 4500. Лебедка в сборе				
		157-4500010	Лебедка в сборе (комплект с деталями крепления, управления, карданными валами и коробкой отбора мощности)	1
		121-4500011 *	Лебедка в сборе (комплект с деталями крепления и карданными валами)	
Подгруппа 4501. Лебедка				
86	1	123В-4501014	Редуктор лебедки в сборе	1
		202123-П	Болт крепления редуктора	4
		252139-П2	Шайба пружинная	4
87	1	123В-4501018	Картер редуктора лебедки с крышкой в сборе	1
	54	305417-П	Штифт крышки картера установочный	2
	14	121-4501046	Прокладка крышки картера	2
	12	200372-П	Болт крепления крышки картера	2
	11	200371-П	Болт крепления крышки картера	4
	13	252137-П2	Шайба пружинная	6
	2	123В-4501022	Втулка картера редуктора	2
	29	258626-П	Штифт втулки установочный	2
	30	262541-П	Пробка картера редуктора	2
		123В-4501030	Вал барабана лебедки с червячным колесом в сборе	1
	25	123В-4501034	Вал барабана лебедки	1
	15	123В-4501035	Червячное колесо редуктора лебедки в сборе	1
	17	304909-П	Шпонка крепления червячного колеса	2
	28	305420-П	Штифт червячного колеса	1
	3	123В-4501122	Шайба регулировочная вала барабана толщиной 0,1 мм	**
	3	123В-4501123	Шайба регулировочная толщиной 0,3 мм	**
	3	123В-4501124	Шайба регулировочная толщиной 0,5 мм	**
	4	123В-4501125	Шайба установочная вала барабана	2
	5	301201-П8	Болт установочный вала барабана	6
	6	258252-П	Шплинт-проволока	2
	9	123В-4501050	Крышка люка крышки картера	1
	10	123В-4501051	Прокладка крышки люка	1
	7	201418-П8	Болт крепления крышки люка	6
	8	252134-П2	Шайба пружинная	6
	31	123В-4501060	Червяк редуктора лебедки	1
	16	306482-П	Подшипник червяка редуктора лебедки в сборе	2
	33	123В-4501176	Крышка подшипника червяка редуктора передняя с сальником в сборе	1
	23	123В-4501080	Крышка подшипника червяка редуктора лебедки задняя с сальником в сборе	1
	22	120-2402052-А	Сальник крышек подшипника червяка в сборе	2
	27	123В-4501098	Прокладка крышек подшипника	2

* Для установки на автомобили ЗИЛ-151.

** Количество — по потребности.



Фиг. 86. Установка лебедки.
Примечание: поз. 8 —
см. в подгруппе 4207.



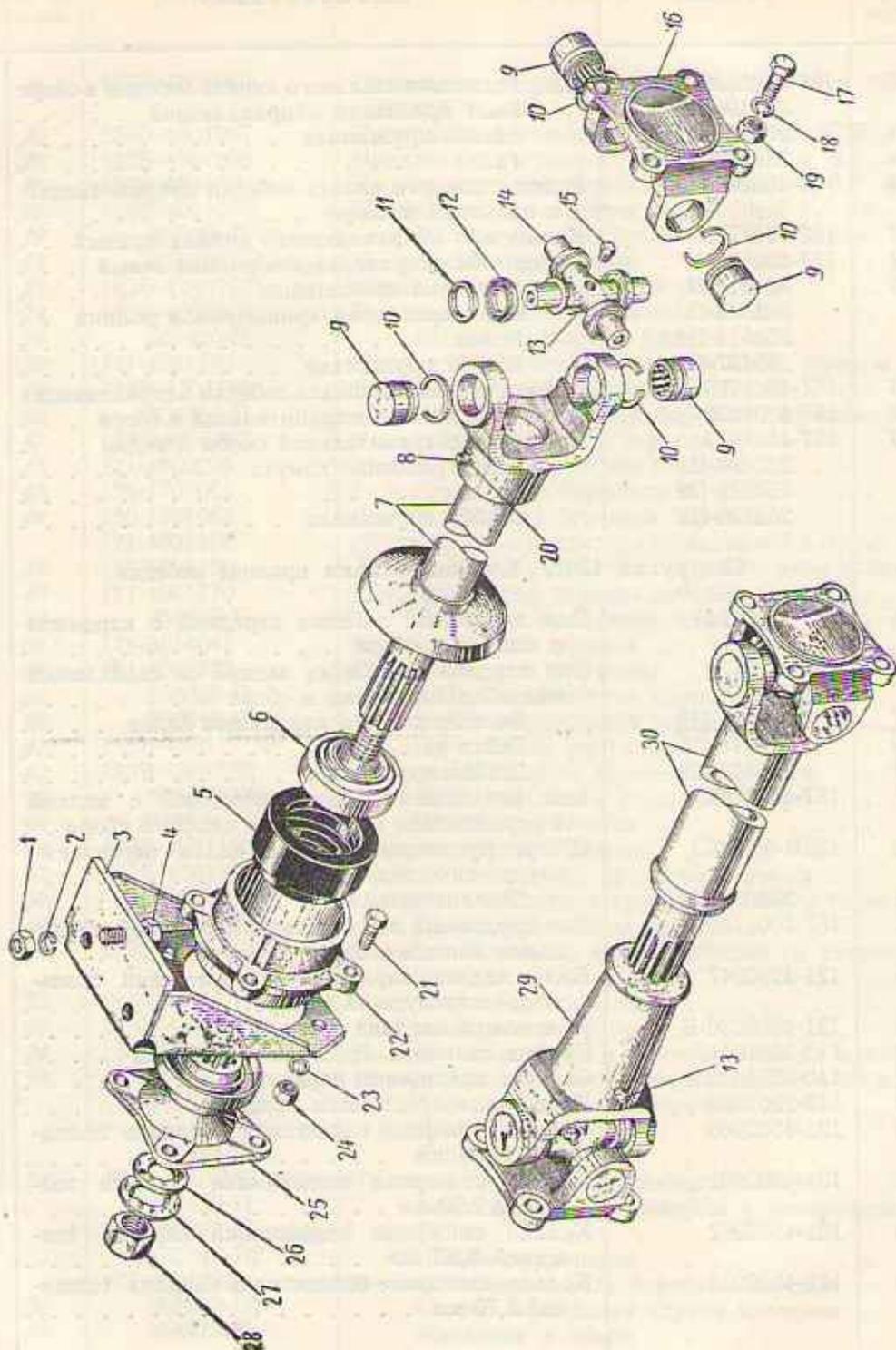
Фиг. 87. Редуктор лебедки.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество		
87	26	123В-4501066	Прокладка регулировочная подшипников толщиной 1 мм	*		
	26	123В-4501067	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*		
	26	123В-4501068	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*		
	26	123В-4501069	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	*		
	26	123В-4501070	Прокладка регулировочная толщиной 0,5 мм	*		
	19	301148-П	Болт крепления крышек подшипников	16		
	18	252136-П2	Шайба пружинная	16		
	21	123В-45031031	Фланец червяка редуктора лебедки	1		
	24	123В-4501063	Прокладка фланца редуктора лебедки	1		
	20	305420-П	Штифт крепления фланца	1		
	32	121-4501180	Прокладка уплотнительная барабана тормоза	1		
	49	123В-4501150	Барабан тормоза редуктора лебедки	1		
	53	304901-П	Шпонка крепления барабана тормоза	1		
	47	123В-4501087	Уплотнитель барабана тормоза	1		
	45	121-1802096	Шайба упорная барабана тормоза	1		
	43	120-1701061	Гайка крепления барабана тормоза	1		
	44	120-1701063	Шайба замочная барабана тормоза	1		
			121-4501158	Лента тормоза редуктора с накладкой в сборе	1	
	35		121-4501160	Лента тормоза редуктора с наконечником в сборе	1	
	48		121-4501170	Накладка ленты тормоза лебедки	1	
	34		255869-П	Заклепка крепления накладки	6	
	37		121-3514041	Пружина ленты тормоза	1	
	36		121-4501173	Шайба опорная пружины	2	
	38		250508-П	Гайка наконечника ленты тормоза	1	
	46		250512-П	Гайка наконечника ленты тормоза	2	
	41		123В-4501177-Б	Крышка тормоза редуктора	1	
	42		123В-4501178	Прокладка крышки тормоза редуктора	1	
	39		201416-П8	Болт крепления крышки тормоза	8	
	40		252134-П2	Шайба пружинная	8	
	51		123В-4501185	Крышка пружины тормоза	1	
	52		123В-4501187	Прокладка крышки пружины тормоза	1	
	50		201420-П8	Болт крепления крышки пружины тормоза	4	
	40		252134-П2	Шайба пружинная	4	
	86	4	123В-4501113	Барабан стального каната лебедки со втулками в сборе	1	
		23	304814-П	Масленка барабана	2	
		25	123В-4501120	Кольцо барабана упорное	2	
		24	157-4501200	Поперечина установки лебедки передняя в сборе	1	
		18	157-4501210	Поперечина установки лебедки задняя в сборе	1	
				201540-П8	Болт крепления поперечин	19
				252137-П2	Шайба пружинная	19
				250514-П8	Гайка	19
		21	123В-4501230	Траверса вала барабана лебедки в сборе	1	
				301129-П	Болт крепления траверсы к поперечинам	2
				250562-П	Гайка	2
				252140-П2	Шайба пружинная	2
				121-4501235	Втулка траверсы вала барабана лебедки	1
		20		305293-П8	Стопор-переходник втулки траверсы	1
19			304817-П	Масленка в сборе	1	

* Количество — по потребности.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
86	36	157-4501238-Б	Направляющая стального каната лебедки в сборе	1
		201498-П8	Болт крепления направляющей	4
		252136-П2	Шайба пружинная	4
		250512-П8	Гайка	2
		157-4501250	Ролик стального каната лебедки направляющий с пальцами в сборе	1
	34	157-4501250	Ролик стального каната лебедки направляющий с пальцами в сборе	1
	38	157-4501260	Кронштейн направляющего ролика правый	1
	31	157-4501261	Кронштейн направляющего ролика левый	1
	39	304814-П	Масленка кронштейна	2
		201540-П8	Болт крепления кронштейнов ролика	6
		250514-П8	Гайка	6
		252137-П2	Шайба пружинная	6
	35	157-4501275	Штанга стального каната лебедки направляющая	1
	40	157-4501276	Скоба лебедки предохранительная в сборе	1
	33	157-4501279	Хомут предохранительной скобы лебедки	2
201498-П8		Болт крепления хомута	2	
250512-П8		Гайка	2	
252136-П2		Шайба пружинная	2	
Подгруппа 4502. Карданные валы привода лебедки				
86	6	157-4502124	Вал карданный лебедки передний с карданом и опорой в сборе	1
	7	157-4502130	Вал карданный лебедки задний со скользящей вилкой и карданами в сборе	1
88	17	300884-П8	Болт крепления карданных валов	12
	19	250515-П8	Гайка	12
	18	252137-П2	Шайба пружинная	12
	7	157-4502128	Вал карданный лебедки передний с вилкой и отражателем подшипника опоры в сборе	1
	8	123В-4502051	Штифт предохранительный вилки переднего карданного вала	1
	20	258039-П8	Шплинт штифта	1
	30	157-4502136	Вал карданный лебедки задний с вилкой и шлицевым концом в сборе	1
	29	121-4202047	Вилка заднего карданного вала лебедки скользящая с заглушкой в сборе	1
	14	121-4502030-Б	Крестовина кардана лебедки	3
	12	110-3301031	Обойма сальника крестовины кардана	12
	11	110-2201032	Сальник крестовины кардана	12
	9	110-2201033	Подшипник крестовины кардана	12
	10	121-4502060	Кольцо стопорное подшипника кардана толщиной 2,54 мм	*
10	121-4502061	Кольцо стопорное подшипника кардана толщиной 2,60 мм	*	
10	121-4502062	Кольцо стопорное подшипника кардана толщиной 2,65 мм	*	
10	121-4502063	Кольцо стопорное подшипника кардана толщиной 2,70 мм	*	

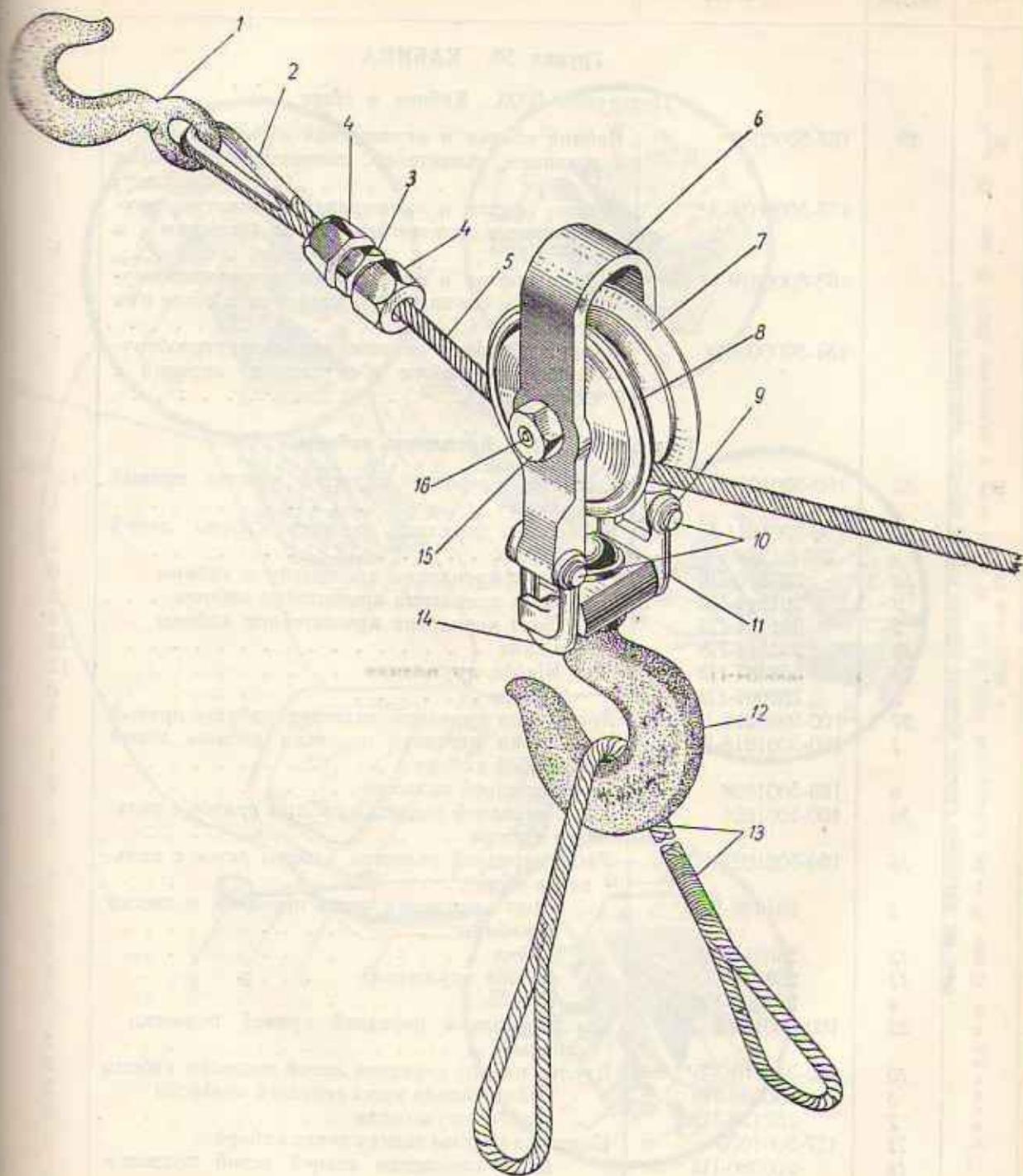
* Подобрать кольца одинаковой толщины на каждую пару противоположных шипов крестовины.



Фиг. 88. Карданные валы привода лебедки.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
88	15	306798-П	Клапан крестовины кардана предохранительный в сборе	3	
	13	304814-П	Масленка крестовины и скользящей вилки в сборе	4	
	16	121-4502023-Б	Фланец кардана	3	
	3	157-4502140	Кронштейн опоры карданного вала привода лебедки	1	
	4	201542-П8	Болт крепления кронштейна	3	
	1	250514-П8	Гайка	3	
	2	252137-П2	Шайба пружинная	3	
	22	157-4502177	Стакан подшипника опоры карданного вала привода лебедки	1	
	21	201500-П8	Болт крепления стакана	4	
	24	250512-П8	Гайка	4	
	23	252136-П2	Шайба пружинная	4	
	5	110-2202034	Обойма подшипника опоры карданного вала лебедки	1	
	6	110-2202040	Подшипник опоры карданного вала	1	
	25	123В-4502142	Фланец опоры с отражателем в сборе	1	
	28	303035-П2	Гайка крепления фланца опоры	1	
	27	110-2202054	Шайба замковая	1	
	26	110-2202053	Шайба опорная	1	
	Подгруппа 4503. Управление лебедкой				
	86	22	123В-4503020	Муфта включения барабана лебедки скользящая	1
			304910-П	Шпонка скользящей муфты	2
2		157-4503030	Вилка включения барабана лебедки в сборе	1	
26		157-4503034	Вилка включения барабана лебедки	1	
30		123В-4503036	Рукоятка вилки включения барабана	1	
29		258726-П	Штифт крепления рукоятки	1	
28		121-4503040	Фиксатор вилки включения барабана	1	
27		120-3514041	Пружина фиксатора	1	
32		157-4503042	Пластина запора фиксатора вилки включения барабана лебедки	1	
		201497-П8	Болт крепления пластины	2	
		250512-П8	Гайка	2	
		252136-П2	Шайба пружинная	2	
15		485-4222017	Пружина нажимная колодки тормоза	1	
12		123В-4503047	Направляющая болта нажимной пружины	1	
16		301271-П8	Болт нажимной пружины	1	
13		250615-П8	Гайка	2	
11		123В-4503035	Палец вилки включения барабана	1	
14		258040-П8	Шплинт пальца	1	
		123В-4503050	Колодка тормоза барабана лебедки в сборе	1	
9		123В-4503055	Колодка тормоза барабана лебедки	1	
17	121-4503058	Накладка фрикционная колодки тормоза	1		
10	221579-П8	Винт крепления накладки	4		

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коль- чество
Подгруппа 4504. Канат стальной и крюк лебедки				
86	37	123В-4504010	Канат стальной лебедки в сборе	1
89	5	123В-4504015	Канат стальной лебедки нераскручивающийся диаметром 13,6 × 19 + 1, длина 72 м, ТУ ЧМ 3488-53	1
86	2	121-4504016	Накладка стального каната лебедки	1
	5	121-4504017	Скоба крепления стального каната	1
	3	250514-П	Гайка скобы крепления стального каната	2
89		252137-П2	Шайба	2
	3	121-4504022-Б	Накладка коуша стального каната лебедки	2
	4	121-4504024-Б	Гайка коуша стального каната	2
	1	121-4504035	Крюк стального каната лебедки	1
Подгруппа 4505. Блок лебедки				
89		121-4505010	Блок лебедки в сборе	1
	8	121-4505015-А	Блок лебедки со втулкой в сборе	1
	12	121-4505023	Крюк подвесной блока лебедки со стержнем в сборе	1
		305584-П	Шайба разрезная головки крюка	1
	6	121-4505032	Обойма блока лебедки	1
		121-4505034	Втулка распорная обоймы блока	1
	15	121-4505040	Ось ролика блока лебедки	1
	16	304814-П	Масленка оси ролика	1
		303084-П	Гайка оси ролика	1
	7	121-4505048	Диск защитный ролика	2
	11	121-4505062	Сережка обоймы блока	1
	14	121-4505064	Сережка обоймы блока откидная	1
	10	121-4505066	Ось сережек	2
	9	305583-П	Шайба разрезная оси сережек	4
	13	123-3907030	Канат стальной крепления блока лебедки	1

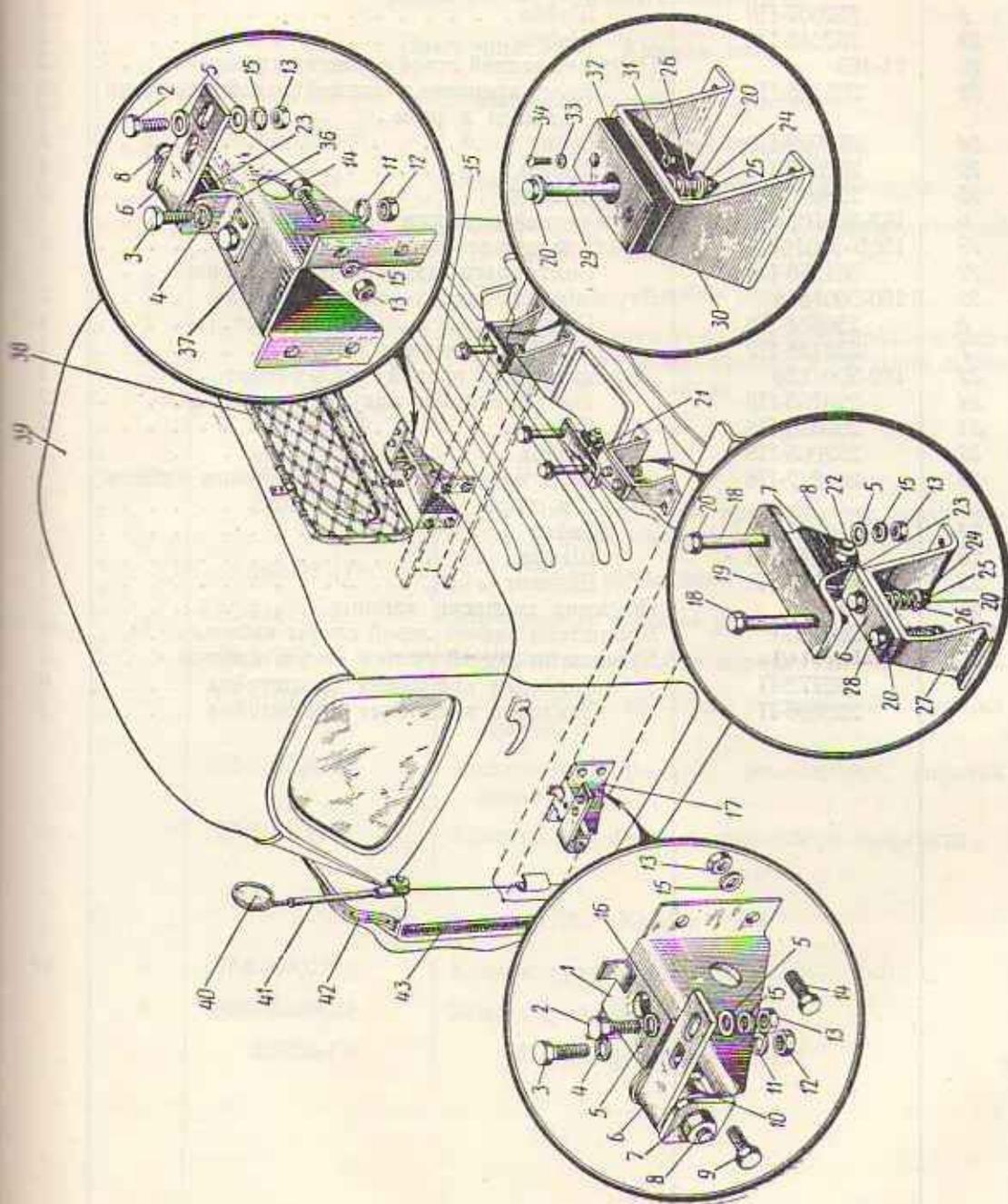


Фиг. 89. Блок, крюки и стальные канаты лебедки.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 50. КАБИНА				
Подгруппа 5000. Кабина в сборе				
90	39	157-5000043 *	Кабина обитая и окрашенная с электрооборудованием, отопителем, спинками и сиденьями в сборе	1
		157-5000037-A*	Кабина обитая и окрашенная с электрооборудованием и отопителем в сборе (без спинок и сидений)	1
		163-5000019 **	Кабина обитая и окрашенная с электрооборудованием, спинками и сиденьями в сборе (без отопителя)	
		151-5000039**	Кабина обитая и окрашенная с электрооборудованием в сборе (без спинок, сидений и отопителя)	
Подгруппа 5001. Крепление кабины				
90	35	160-5001010-Г	Кронштейн передней подвески кабины правый в сборе	1
	17	160-5001011-Г	Кронштейн передней подвески кабины левый в сборе	1
	14	201540-П8	Болт крепления кронштейнов кабины	6
	9	201544-П8	Болт крепления кронштейна кабины	2
	2	301114-П8	Болт крепления кронштейнов кабины	4
	13	250514-П8	Гайка	12
	15	252137-П2	Шайба пружинная	12
	5	252007-П8	Шайба	8
	37	160-5001016-В	Кронштейн передней подвески кабины правый со скобой в сборе	1
	1	160-5001015-Б	Кронштейн передней подвески кабины левый со скобой в сборе	1
	6	163-5001038	Лапа передней подвески	2
	36	160-5001026	Ушко передней подвески кабины правое с пальцем в сборе	1
	16	160-5001027	Ушко передней подвески кабины левое с пальцем в сборе	1
	3	201498-П8	Болт крепления ушка передней подвески кабины	4
	12	250512-П8	Гайка	4
	11	252136-П2	Шайба пружинная	4
	4	252006-П8	Шайба	4
	23	160-5001040	Втулка пальца передней правой подвески кабины	2
	10	160-5001040-Б	Втулка пальца передней левой подвески кабины	2
	8	250634-П8	Гайка пальца ушка передней подвески	2
	7	252138-П2	Шайба пружинная	2
	21	157-5001070	Подвеска кабины задняя левая в сборе	1
	18	200380-П8	Болт крепления задней левой подвески к кабине	2
	13	250514-П8	Гайка	2
	15	252137-П2	Шайба пружинная	2

* Для автомобилей ЗИЛ-157.

** Для автомобилей ЗИЛ-151.



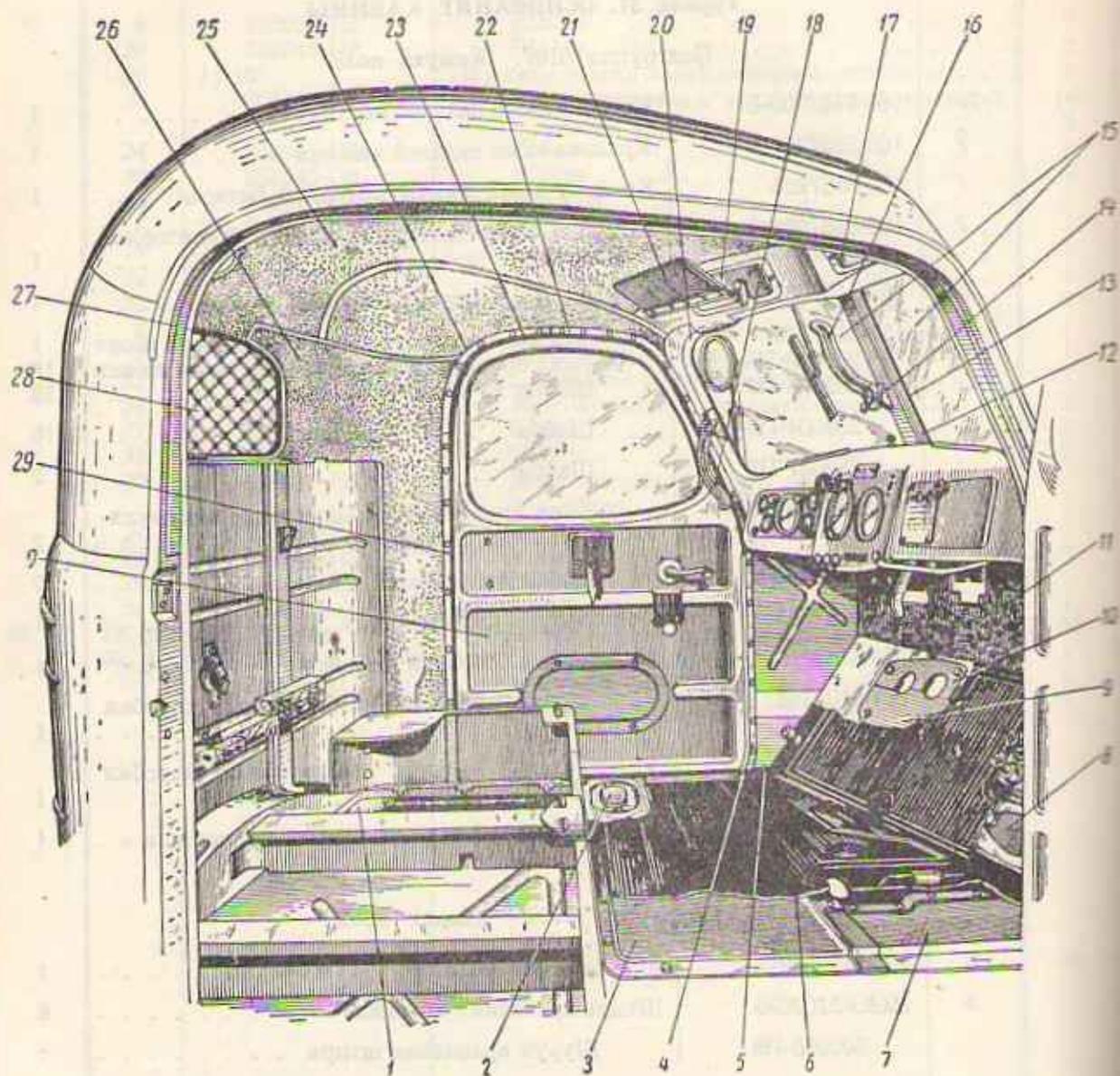
Фиг. 90. Крепление кабины, решетка заднего стекла, зеркало, прокладка капота.

Примечания 1) поз. 38 — см. в подгруппе 5603; 2) поз. 40 и 41 — см. в подгруппе 8201; 3) поз. 42 и 43 — см. в подгруппе 8432.

Кабина

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
90	5	252007-П8	Шайба	2	
	20	252045-П8	Шайба	2	
	26	11-165	Пружина задней левой подвески кабины	2	
	28	205138-П	Болт крепления задней левой подвески кабины к раме	2	
	24	250959-П8	Гайка	2	
	20	252045-П8	Шайба	4	
	25	252040-П8	Шплинт	2	
	6	163-5001038	Лапа задней подвески кабины	1	
	19	150В-5001074	Серьга задней левой подвески кабины	1	
	22	301256-П8	Болт серьги задней подвески кабины	1	
	23	160-5001040	Втулка болта задней подвески кабины	2	
	8	250634-П8	Гайка	1	
	7	252138-П2	Шайба пружинная	1	
	32	162-5001120	Подушка задней правой опоры в сборе	1	
	34	220165-П8	Винт крепления подушки опоры	2	
	31	250510-П8	Гайка	2	
	33	252005-П8	Шайба	2	
	29	301217-П8	Болт заднего правого крепления кабины в сборе	1	
	24	250959-П8	Гайка	1	
	20	252045-П8	Шайба	3	
	25	258040-П8	Шплинт	1	
	26	11-165	Пружина подвески кабины	1	
	42; 90	18; 27	157-5001100	Кронштейн задней левой опоры кабины	1
		37; 30	157-5001112	Кронштейн задней правой опоры кабины	1
			252772-П	Заклепка крепления кронштейна	6
			252806-П	Заклепка крепления кронштейна	2

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 51. ОСНОВАНИЕ КАБИНЫ				
Подгруппа 5107. Кожухи пола				
91	10	160-5107200-Б	Крышка люка педалей верхняя	1
	9	160-5107201-Б	Крышка люка педалей нижняя	1
	1	160-5107225	Крышка люка аккумуляторной батареи	1
	2	160-5107226	Крышка люка для осмотра аккумуляторной батареи	1
	3	163-5107260	Крышка люка коробки передач в сборе	1
	7	157-5107278	Наставка крышки люка коробки передач в сборе	1
		201418-П8	Болт крепления крышек и наставки люков	18
		252134-П2	Шайба пружинная	18
		252004-П8	Шайба	16
		252037-П8	Шайба	2
		220160-П8	Винт крепления крышки люка аккумуляторной батареи	2
		252135-П2	Шайба пружинная	2
50	14	160-5107205	Уплотнитель колонки руля	1
		160-5107215	Уплотнитель коробки передач	1
		163-5107240	Уплотнитель рычагов раздаточной коробки правый	1
		163-5107241	Уплотнитель рычагов раздаточной коробки левый	1
		163-5101086	Уплотнитель люка рычага отбора мощности	1
Подгруппа 5109. Коврик пола				
91	6	157-5109012-А	Коврик пола кабины	1
	5	150Ю-5109038	Штырь крепления коврика	8
		302050-П8	Шуруп крепления штыря	8



Фиг. 91. Кожухи и ковер пола, обивка, ветровые и заднее стекла, штапики двери кабины.

Примечания: 1) поз. 26 — см. в подгруппе 5602; 2) поз. 27 и 28 — см. в подгруппе 5603; 3) поз. 25 — см. в подгруппе 5702; 4) поз. 30 — см. в подгруппе 6100; 5) поз. 4, 22, 23, 24 и 29 — см. в подгруппе 6107; 6) поз. 21 — см. в подгруппе 8204.

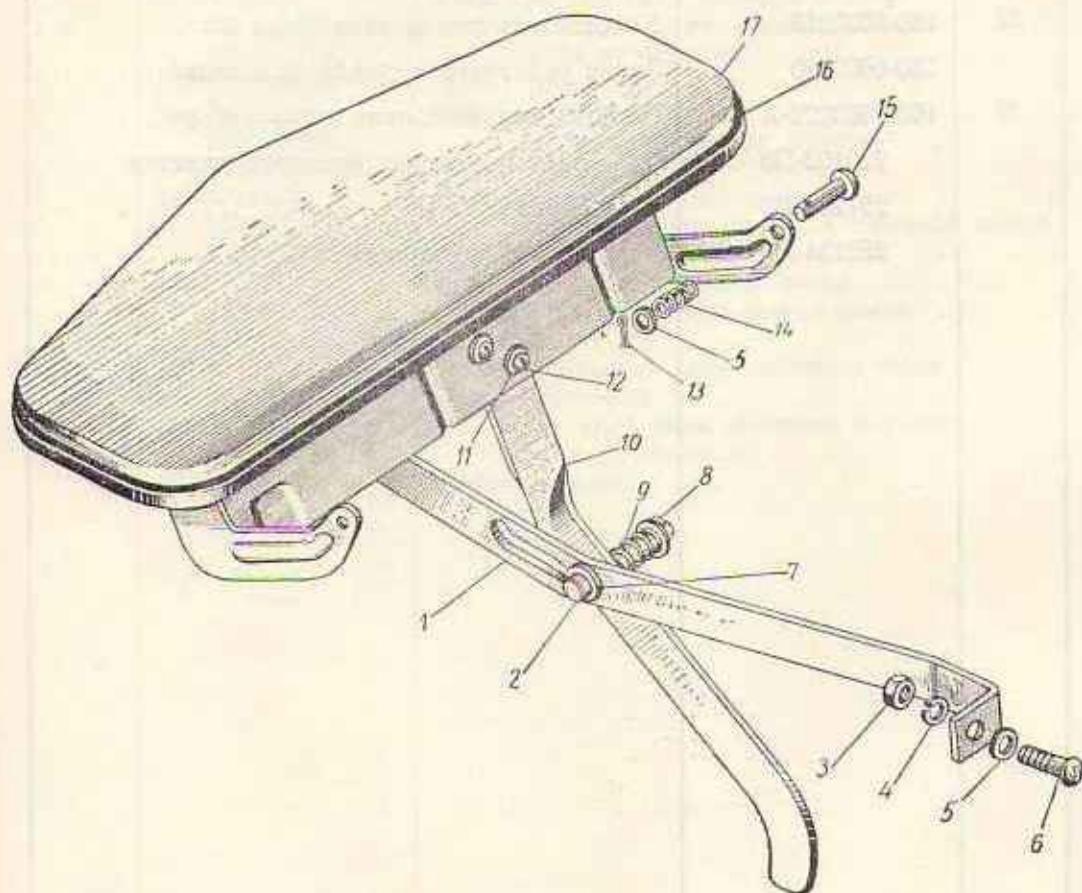
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 52. ВЕТРОВОЕ ОКНО				
Подгруппа 5201. Рама ветрового окна				
91	12	163-5201050	Рама ветрового окна правая в сборе	1
		240623-П8	Шуруп крепления правой рамы ветрового окна	8
	20	163-5201051	Рама ветрового окна левая в сборе	1
		220105-П8 252134-П2	Винт крепления левой рамы ветрового окна Шайба пружинная	4 4
Подгруппа 5202. Петли ветрового окна				
		160-5202010-Б	Навеска рамы ветрового окна в сборе	2
		221585-П8	Винт крепления навески к раме	4
		307409-П8	Гайка колпачковая в сборе	4
		252003-П8	Шайба	4
		252133-П2	Шайба пружинная	4
Подгруппа 5204. Механизм подъема рамы ветрового окна				
91	16	160-5204012-Б	Держатель рамы ветрового окна правый	1
	18	160-5204013-Б	Держатель рамы ветрового окна левый	1
		224621-П8	Винт крепления держателя ветрового окна	2
		252004-П8	Шайба	2
	14	251513-П	Гайка-барашек крепления держателя ветрового окна	2
		160-5204017-Б	Кронштейн держателя ветрового окна в сборе	2
		221662-П8	Винт крепления кронштейна держателя	4
		252264-П8	Шайба пружинная зубчатая	4
		160-5204030-Б	Кронштейн рамы ветрового окна правый в сборе	1
		160-5204031-Б	Кронштейн рамы ветрового окна левый в сборе	1
		221552-П8	Винт крепления кронштейна рамы	8
		252261-П2	Шайба пружинная зубчатая	8
Подгруппа 5205. Стеклоочиститель				
55	30	160-5205010	Стеклоочиститель типа СЛ-22 сдвоенный (в комплекте с включателем) *	1
		220078-П8	Винт крепления стеклоочистителя	4
		252003-П8	Шайба	4
		120-3901270	Прокладка уплотнительная	4
	160-5205022	Втулка стеклоочистителя уплотнительная	2	
29	160-5205023	Щетка стеклоочистителя	2	
Подгруппа 5206. Стекло и уплотнители				
91	15	163-5206010	Стекло ветрового окна	2
	13	160-5206020-Б **	Прокладка стекла ветрового окна толстая	2
	13	160-5206021-Б **	Прокладка стекла ветрового окна тонкая	2
		160-5206052	Уплотнитель правой рамы ветрового окна	1
		160-5206053	Уплотнитель левой рамы ветрового окна	1

* Включатель стеклоочистителя — см. на фиг. 76, поз. 23.

** Устанавливается одна из прокладок в зависимости от толщины стекла.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Кол-во	
Группа 53. ПЕРЕДОК КАБИНЫ					
Подгруппа 5301. Панели передка					
91	8	150В-5301159	Крышка люка масленки выжимного подшипника сцепления	1	
		201418-П8	Болт крепления крышки	1	
		252004-П8	Шайба	1	
		252134-П2	Шайба пружинная	1	
	17	160-5301160	Крышка люка стеклоочистителя правая	1	
	19	160-5301161	Крышка люка стеклоочистителя левая	1	
		302053-П8	Шуруп крепления крышек люка стеклоочистителя	4	
	11	157-5301102	Облицовка щита двигателя изоляционная нижняя в сборе	1	
		164Д-5301112	Облицовка щита двигателя изоляционная верхняя в сборе	1	
		307820-П52	Скрепка крепления облицовок	15	
	Подгруппа 5303. Вещевой ящик				
76	17	160-5303012-Б	Вещевой ящик в сборе	1	
	16	163-5303016	Дверка вещевого ящика в сборе	1	
		302042-П8	Шуруп крепления вещевого ящика и навески дверки	8	
	19	160-5303044	Пружина запора дверки вещевого ящика	1	
		224571-П8	Винт крепления пружины запора	2	
		251082-П8	Гайка	2	
		252132-П2	Шайба пружинная	2	
	18	160-5303055	Ручка дверки вещевого ящика	1	
		302060-П13	Винт крепления ручки	1	
		250464-П8	Гайка	1	
		252133-П2	Шайба пружинная	1	
	Подгруппа 5304. Вентиляционный люк передка				
	92	17	150В-5304012-Б	Крышка вентиляционного люка передка в сборе	1
14		160-5304021	Пружина оси крышки вентиляционного люка	2	
15		260012-П8	Ось крышки вентиляционного люка	2	
5		252004-П8	Шайба	2	
13		258012-П2	Шплинт	2	
16		160-5304030	Уплотнитель крышки вентиляционного люка	1	
1		150В-5304035	Держатель крышки вентиляционного люка	1	
6		220107-П29	Винт крепления держателя	2	
5		252004-П8	Шайба	2	
4		252134-П2	Шайба пружинная	2	
3		251104-П8	Гайка	2	
10		160-5304036	Рычаг крышки вентиляционного люка	1	
2		260038-П8	Палец рычага крышки вентиляционного люка	1	

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
92	7	252005-П8	Шайба	2
	8	258037-П2	Шплинт	1
	9	160-5304038	Пружина рычага вентиляционного люка	1
	12	220080-П8	Винт крепления рычага крышки вентиляционного люка	2
	11	252003-П8	Шайба	2
		252133-П2	Шайба пружинная	2
		251084-П8	Гайка	2
				2



Фиг. 92. Вентиляционный люк передка.

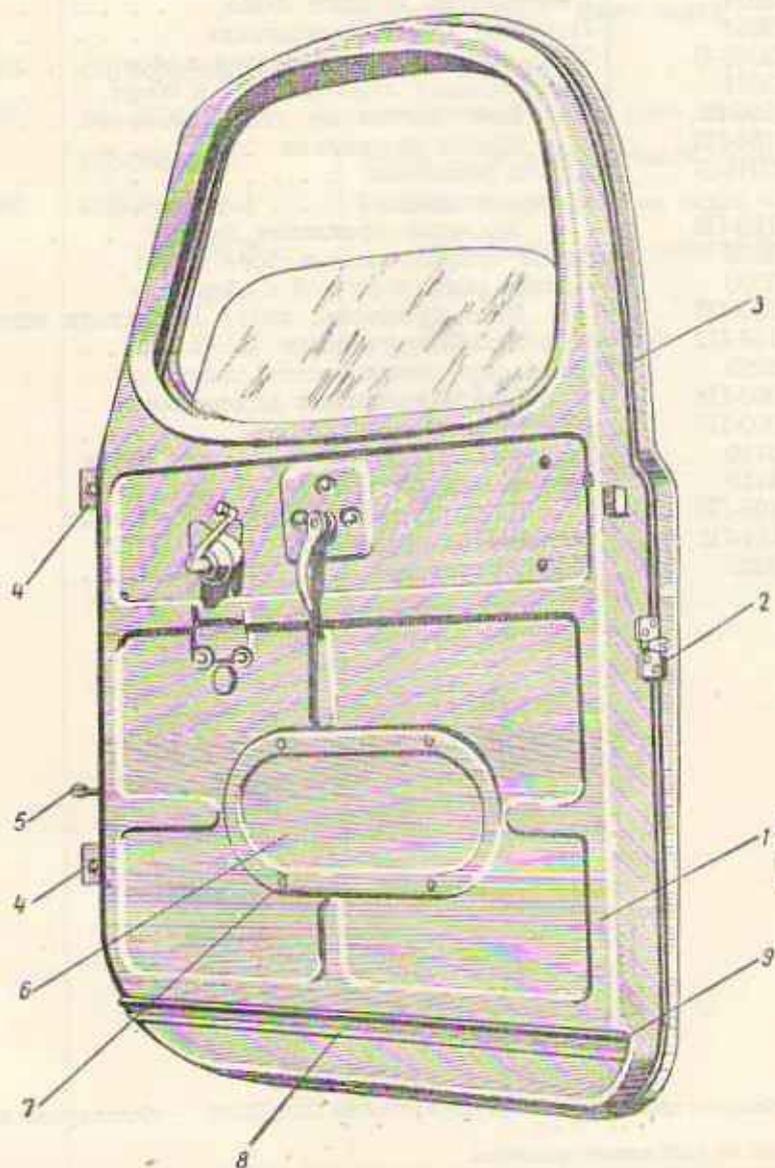
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 56. ЗАДОК КАБИНЫ				
Подгруппа 5602. Обивка задка				
91	26	160-5602010-Б	Обивка боковины задка правая в сборе	1
		160-5602011-Б	Обивка боковины задка левая в сборе	1
		307800-П	Скрепка крепления обивок	4
Подгруппа 5603. Окно задка				
91	28	160-5603016	Стекло окна задка	1
	27	160-5603018	Уплотнитель стекла окна задка	1
90	38	160-5603020	Замок уплотнителя стекла окна задка	1
		160-5603022-А	Решетка защитная окна задка в сборе	1
		220103-П8	Винт крепления защитной решетки	4
		251104-П8	Гайка	4
		252134-П2	Шайба пружинная	4

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 57. КРЫША КАБИНЫ				
Подгруппа 5702. Обивка крыши				
91	25	150В-5702010* 307800-П1	Обивка крыши внутренняя в сборе	1
			Скрепка крепления обивки крыши	11
Подгруппа 5713. Люки крыши **				
		157-5713010	Крышка люка с петлями в сборе	1
		260048-П8	Палец соединения петель навесок	2
		258038-П8	Шплинт пальца петель навесок	2
		157-5713024	Уплотнитель крышки люка	1
		157-5713054	Подушка предохранительная	1
		157-5713040-Б	Упор крышки люка передний в сборе	1
		157-5713044	Упор крышки люка боковой в сборе	1
		220105-П8	Винт крепления упоров	4
		252154-П2	Шайба пружинная	4
		160-5202044-Б	Шайба резиновая	4
		26-1741	Буфер упора	2
		255120-П8	Заклепка крепления буфера	2
		157-5713310	Замок крышки люка в сборе	1
		157-5713330	Привод замка с ручкой в сборе	1
		220103-П8	Винт крепления замка и привода замка	7
		252154-П2	Шайба пружинная	7
		140-7106223	Шайба крепления засова замка	2
		252003-П8	Шайба крепления засова замка	1
		258000-П8	Шплинт	1
		157-5713110	Застежка крышки люка кабины в сборе	1
		157-5713113	Гнездо застежки	1
		220105-П8	Винт крепления застежки и гнезда	4
		252154-П2	Шайба пружинная	4
		120-1103038	Шайба резиновая	4

* При установке (по требованию заказчика) люков крыши ставится 157-5702010 — обивка крыши внутренняя в сборе.

** Устанавливается только по требованию заказчика.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 61. ДВЕРЬ КАБИНЫ				
Подгруппа 6100. Дверь в сборе				
93	1	160-6100022	Дверь правая в сборе с арматурой и навесками, окрашенная и обитая	1
91	30	160-6100023	Дверь левая в сборе с арматурой и навесками, окрашенная и обитая	1
93	6	160-6101044	Крышка люка внутренней панели двери	2
	7	302042-П8	Шуруп крепления крышек люков	8

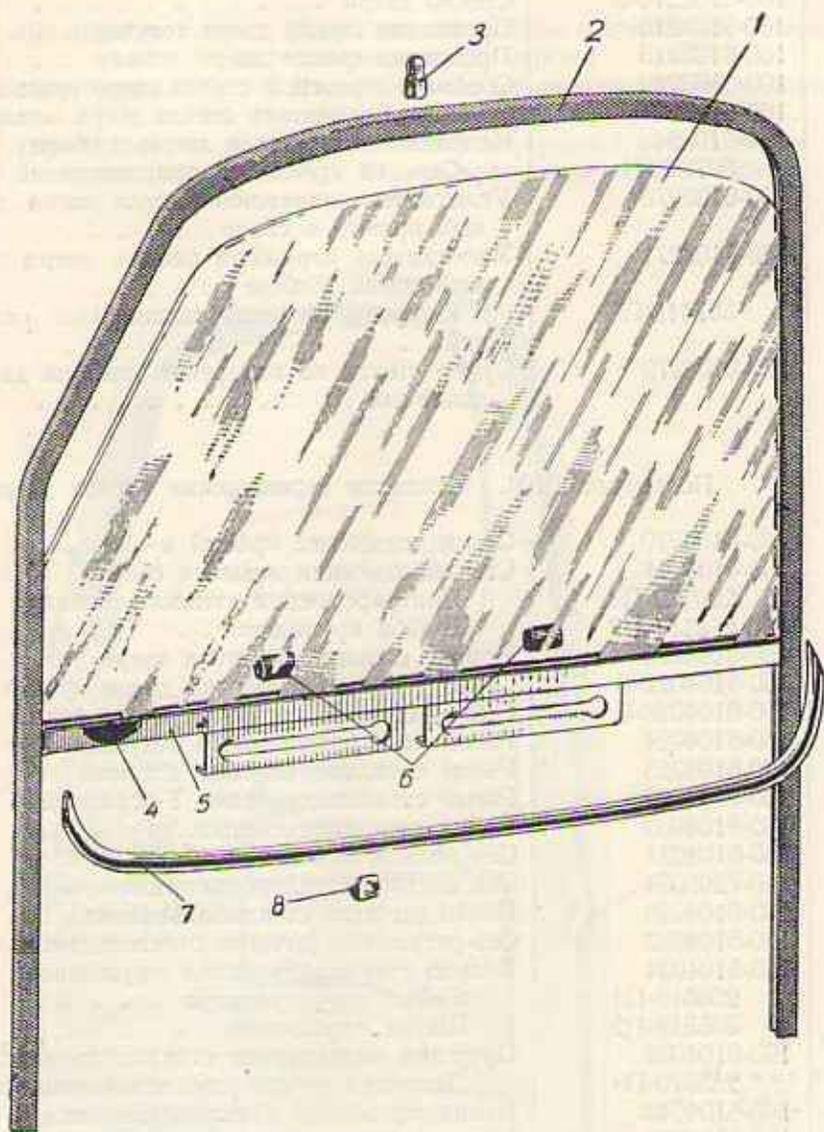


Фиг. 93. Дверь.

Примечания: 1) поз. 2, 4 и 5 — см. в подгруппе 6100; 2) поз. 3, 8 и 9 — см. в подгруппе 6107.

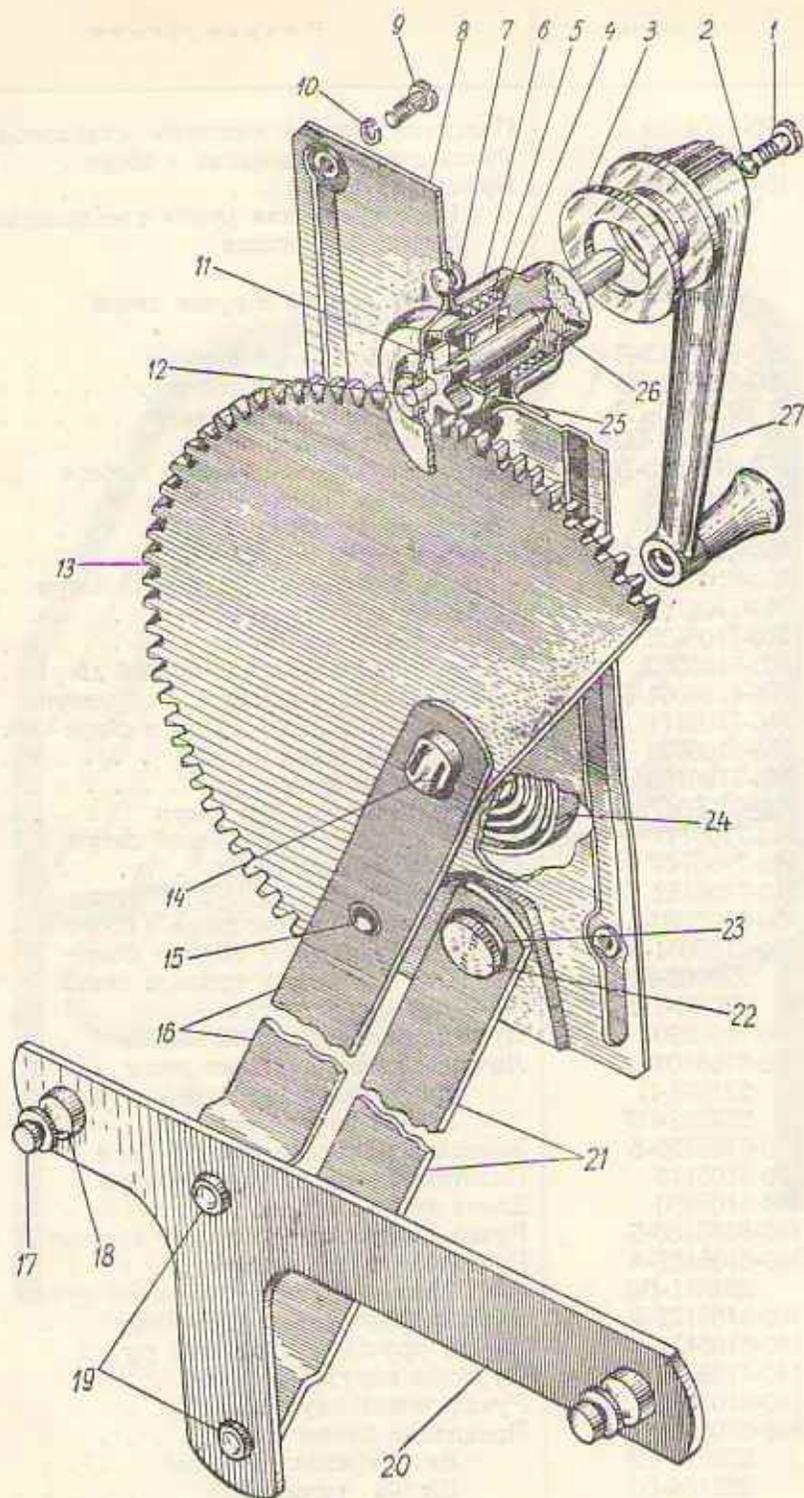
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 6103. Окно двери				
94	1	160-6103214-В	Стекло двери	2
	4	160-6103216	Прокладка стекла двери толстая	*
	4	160-6103215	Прокладка стекла двери тонкая	*
		160-6103220	Обойма и держатель стекла двери правые в сборе	1
	5	160-6103221	Обойма и держатель стекла двери левые в сборе	1
	2	160-6103240	Направляющая стекла двери в сборе	2
	3	307805-П 160-6103270	Скрепка крепления направляющей стекла Уплотнитель наружной панели двери подокон- ный правый в сборе	16 1
	7	160-6103271	Уплотнитель наружной панели двери подокон- ный левый в сборе	1
	8	307415-П8	Кнопка крепления подоконных уплотните- лей	12
	6	160-6103272	Буфер стекла на внутренней панели двери по- доконный	4
Подгруппа 6104. Механизм перемещения стекол двери				
95		160-6104010	Стеклоподъемник правый в сборе	1
		160-6104011	Стеклоподъемник левый в сборе	1
	9	220102-П8	Винт крепления стеклоподъемника	8
	10	252154-П2	Шайба пружинная	8
	8	160-6104020	Корпус стеклоподъемника двери	2
		160-6104022-Б	Сектор стеклоподъемника двери правый	1
	13	160-6104023-Б	Сектор стеклоподъемника двери левый	1
	16	160-6104024	Рычаг стеклоподъемника ведущий	2
	21	160-6104025	Рычаг стеклоподъемника ведомый	2
	20	160-6104026	Рычаг стеклоподъемника Т-образный	2
	18	160-6104030	Ролик стеклоподъемника	4
	17	160-6104031	Ось ролика стеклоподъемника	4
	14	140-7206034	Ось сектора стеклоподъемника	2
	19	160-6104028	Палец рычагов стеклоподъемника	4
	22	160-6104032	Ось-регулятор рычагов стеклоподъемника	2
	23	160-6104034	Кольцо стеклоподъемника пружинное	2
		250510-П8	Гайка оси-регулятора	2
		305518-П2	Шайба пружинная	2
	24	160-6104035	Пружина балансирная стеклоподъемника	2
	15	253570-П8	Заклепка рычага стеклоподъемника	2
	26	160-6104040	Валик приводной стеклоподъемника	2
	6	160-6104050	Корпус тормозного механизма стеклоподъ- емника	2
	7	253522-П	Заклепка тормозного механизма	6
	12	160-6104053	Втулка стеклоподъемника	2
	5	160-6104055	Пружина стеклоподъемника тормозная	2
11	160-6104056-Б	Шестерня стеклоподъемника	2	
25	160-6104058	Кольцо шестерни стеклоподъемника	2	

* Ставится один из указанных номеров прокладки в зависимости от толщины стекла.



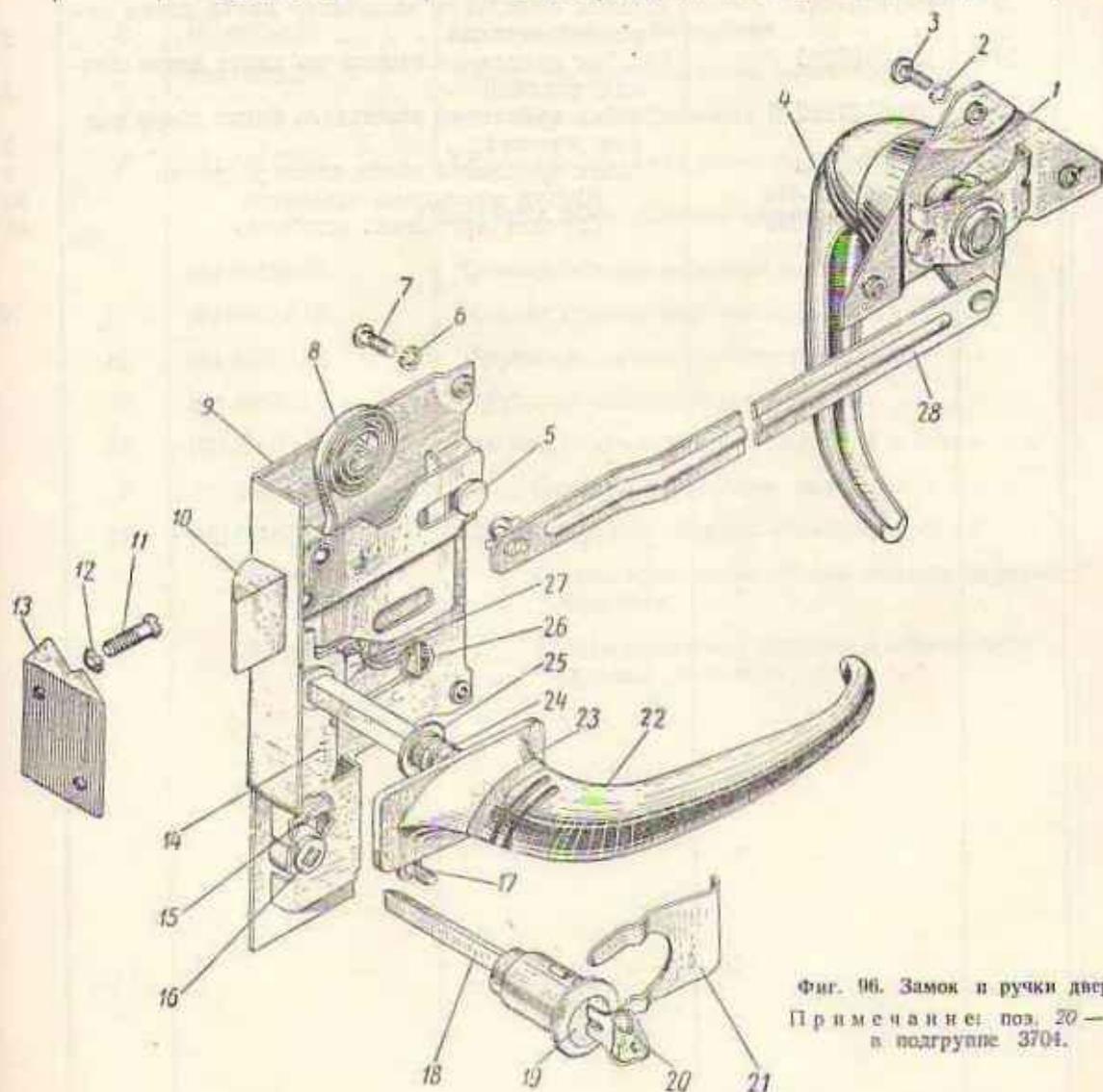
Фиг. 94. Стекла двери.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
95	4	160-6104059	Пластина упорная шестерни стеклоподъемника	2
	27	160-6104100	Ручка стеклоподъемника в сборе	2
	3	160-6105185	Прокладка ручки	2
	1	222523-П8	Винт крепления ручки стеклоподъемника	2
	2	252134-П2	Шайба пружинная	2
Подгруппа 6105. Замок и ручки двери				
96		160-6105012-Б	Замок правой двери в сборе	1
		160-6105013-Б	Замок левой двери в сборе	1
	7	220103-П8	Винт крепления замка	6
	6	252154-П2	Шайба пружинная	6
	9	160-6105020-Б	Корпус замка правой двери в сборе	1
	10	160-6105029	Засов замка правый в сборе	1
	5	140-7106166	Палец хвостовика	1
	27	160-6105040-Б	Собачка замка правой двери	1
	14	160-6105042	Корпус собачки замка правой двери	1
	26	140-7106148	Пружина собачки правая	1
	8	140-7106152	Пружина замка	1
	15	160-6105062	Ползун запорный замка правой двери	1
	16	160-6105064-Б	Кулачок запора замка правой двери	1
		140-7106111	Корпус замка левой двери в сборе	1
		160-6105030	Засов замка левый в сборе	1
		140-7106166	Палец хвостовика	1
		160-6105047	Собачка замка левой двери	1
		140-7106147	Кожух собачки замка левой двери	1
		140-7106149	Пружина собачки левая	1
		140-7106152	Пружина замка	1
	28	160-6105080-А	Привод замка правой двери в сборе	1
		160-6105081-А	Привод замка левой двери в сборе	1
	3	220102-П8	Винт крепления привода замка	6
	2	252154-П2	Шайба пружинная	6
	1	140-7106220	Пружина привода замка	2
	13	160-6105104	Личинка запорная замка двери	2
	11	221605-П	Винт крепления личинки замка	4
	12	252263-П8	Шайба пружинная	4
	18	160-6105120-Б	Запорный механизм двери в сборе	1
	21	160-6105116	Пластина крепления замка двери	1
	19	164-6105250	Замок двери в сборе	1
		160-6105150-Б	Ручка наружная с розеткой в сборе	2
	22	160-6105152-А	Ручка наружная в сборе	2
17	224571-П8	Винт крепления наружной ручки	4	
23	160-6105172-Б	Розетка наружной ручки в сборе	2	
25	160-6105179	Чашка пружины наружной ручки	2	
24	140-7106348	Пружина наружной ручки	2	
4	160-6105180	Ручка замка внутренняя	2	
	160-6105185	Прокладка ручки	2	
	222523-П8	Винт крепления ручки	2	
	252134-П2	Шайба пружинная	2	



Фиг. 95. Стеклоподъемник двери.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 6106. Навески двери				
93	4	150В-6106012	Навеска двери правая в сборе	2
		150В-6106013	Навеска двери левая верхняя в сборе	1
		150В-6106027	Навеска двери левая нижняя в сборе	1
		201476-П8	Болт крепления навесок	24
	5	252155-П2	Шайба пружинная	24
		160-6106082	Останов двери в сборе	2
		160-6106110-Б 252592-П	Установ двери в сборе Заклепка крепления останова и установка двери	2 6
	2	160-6106150	Клинья установка двери	2
		223063-П8	Винт крепления клина установка двери . . .	8

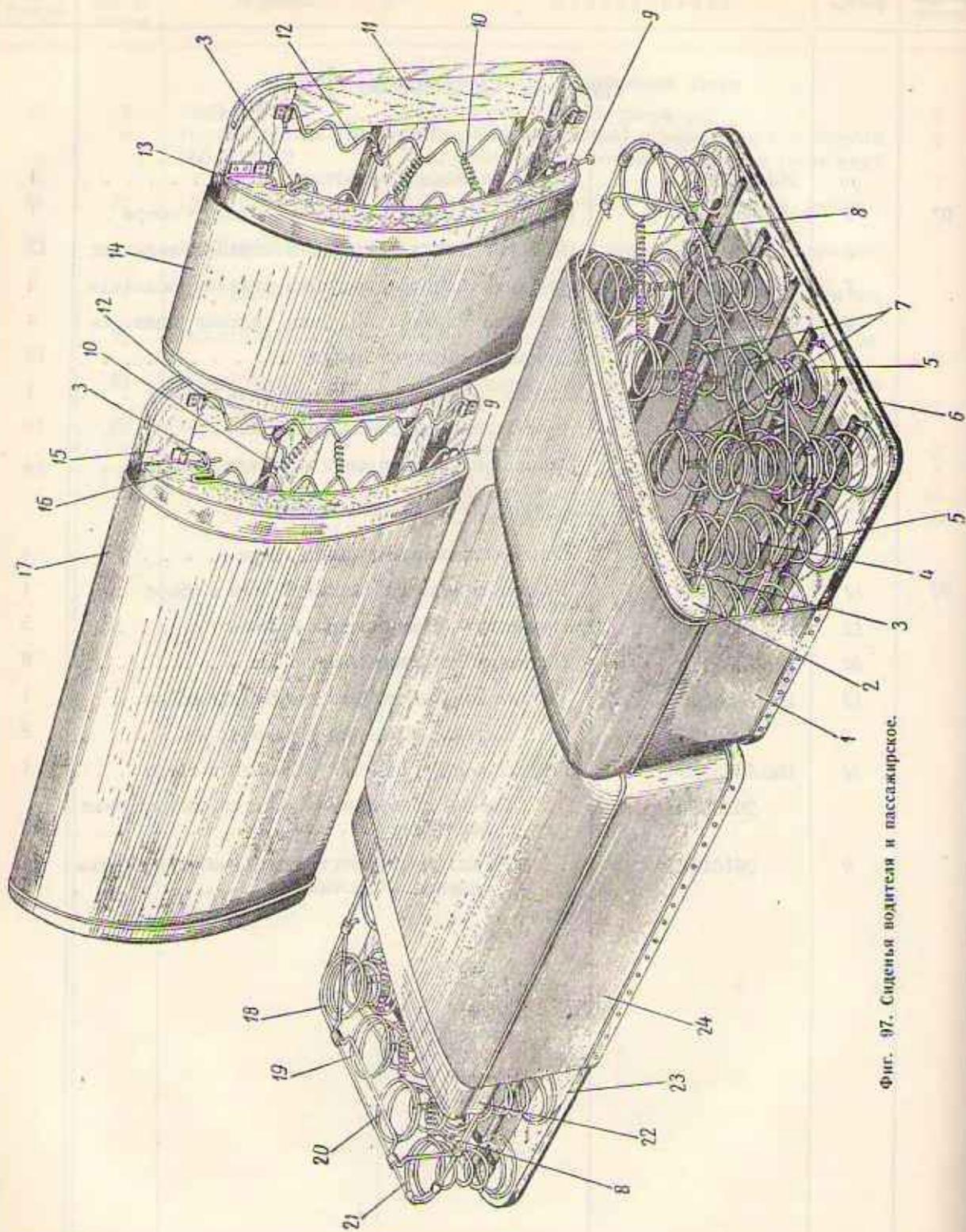


Фиг. 96. Замок и ручки двери.
Примечание: поз. 20 — см.
в подгруппе 3704.

Дверь кабины

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 6107. Уплотнение двери				
93	3	150В-6107123	Уплотнитель фланца двери	2
	9	160-6107061	Кант уплотнительный проема двери у порога	2
		160-6107012	Кант уплотнительный проема правой двери внутренней	1
91	23	160-6107013	Кант уплотнительный проема левой двери внутренний	1
		160-6107062-А	Штабик крепления защитного канта двери передний нижний правый	1
	4	160-6107063-А	Штабик крепления защитного канта двери передний нижний левый	1
		22	160-6107041	Штабик крепления защитного канта двери передний верхний
	24	160-6107042	Штабик крепления защитного канта двери задний верхний	2
	29	160-6107022-Б	Штабик крепления защитного канта двери задний нижний	2
	93	8	160-6107063	Штабик крепления канта двери у проема
302050-П8			Шуруп крепления штабиков	40
307800-П8			Скрепка крепления штабиков	16

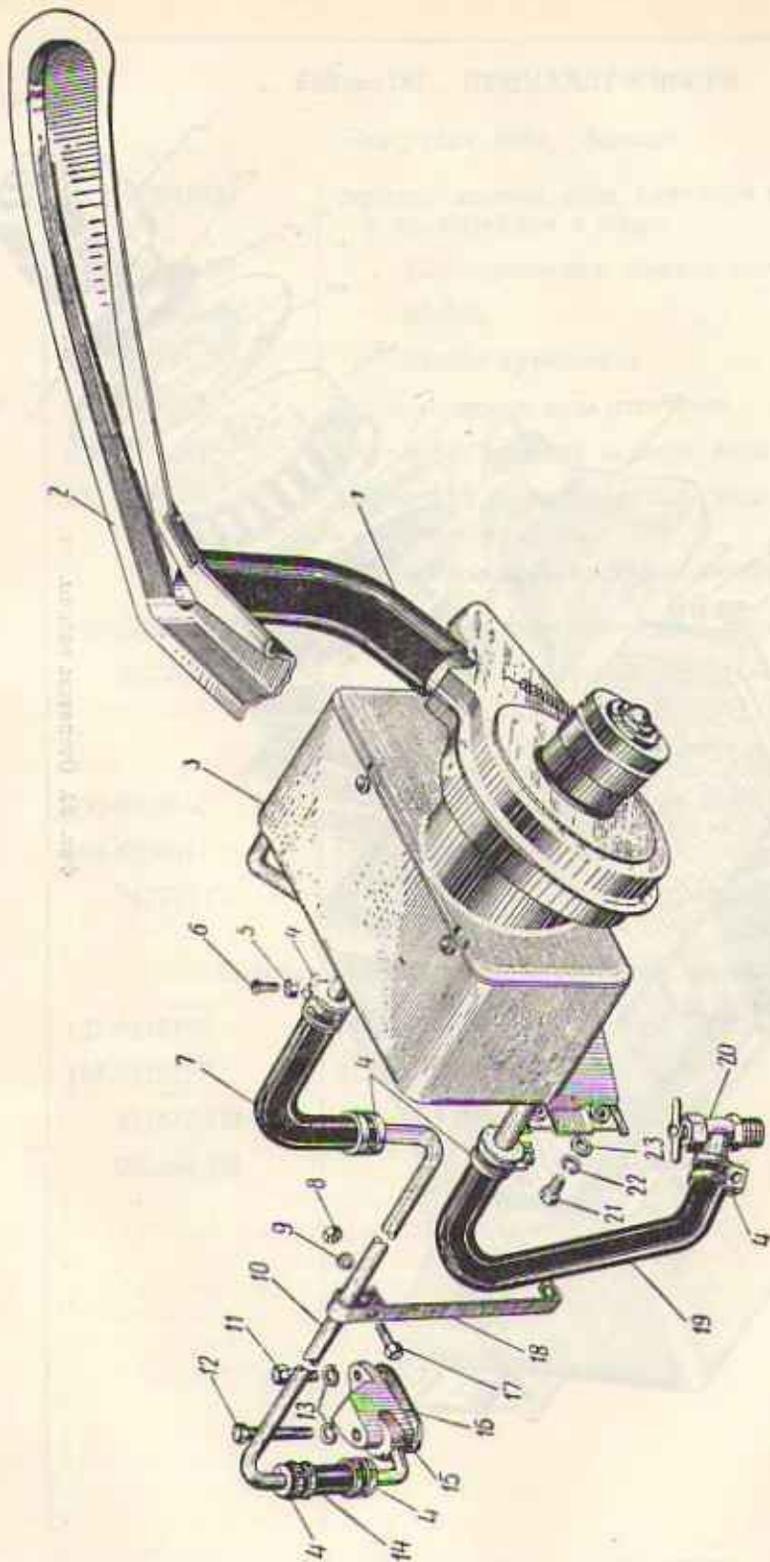
№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Колы- чество
Группа 68. СИДЕНЬЕ ВОДИТЕЛЯ				
Подгруппа 6803. Подушка сиденья				
97	6	164-6803010	Подушка сиденья водителя в сборе	1
	5	164-6803012	Каркас подушки сиденья водителя в сборе . . .	1
	7	160-6803103	Пружина каркаса подушки сиденья водителя	12
	4	160-6803131	Пружина каркаса подушки сиденья водителя	4
	4	160-6905086	Пружина каркаса подушки сиденья водителя	4
	8	161-6903097	Пружина соединительная	18
	2	160-6803250-Б	Ватник подушки сиденья водителя в сборе . . .	1
	3	307813-П	Скрепка крепления ватника	16
	1	164-6803265	Обивка подушки сиденья водителя в сборе . . .	1
Подгруппа 6805. Спинка сиденья				
97	11	164-6805010	Спинка сиденья водителя в сборе	1
	12	164-6805012	Каркас спинки сиденья водителя в сборе . . .	1
	10	164-6805136	Пружина спинки сиденья водителя	5
	13	164-6805071	Пружина соединительная	8
	3	160-6805268	Ватник спинки сиденья водителя в сборе . . .	1
	3	307813-П	Скрепка крепления ватника	8
	14	160-6805255-Б	Обивка спинки сиденья водителя в сборе . . .	1
		261853-П	Гвоздь крепления обивки спинки сиденья водителя	78
	9	261048-П	Гвоздь крепления ватника и обивки спинки сиденья водителя	14



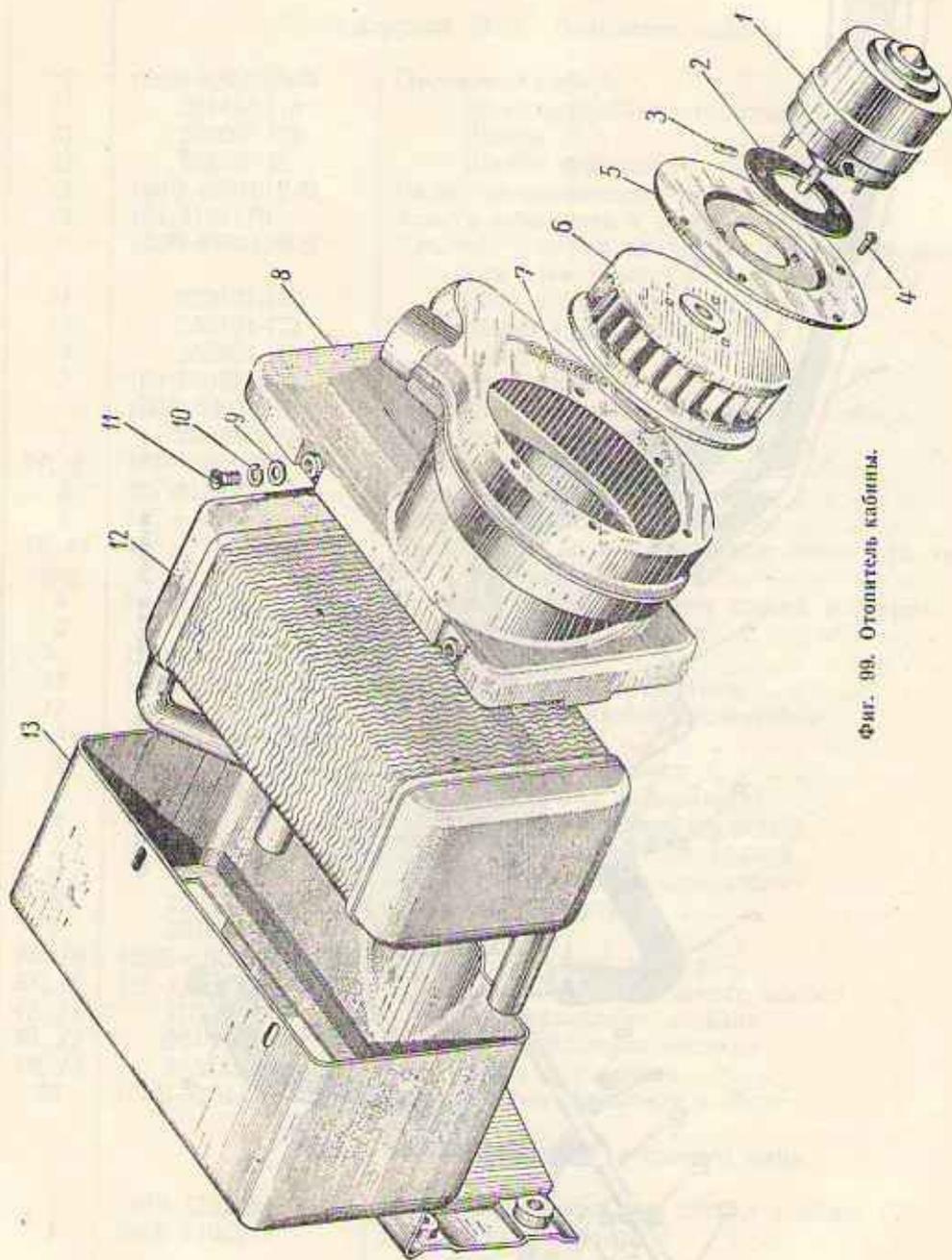
Фиг. 97. Сиденья водителя и пассажирское.

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Колл- чество
Группа 69. СИДЕНЬЕ ПАССАЖИРСКОЕ				
Подгруппа 6903. Подушка сиденья				
97	23	164-6903010	Подушка пассажирского сиденья в сборе	1
	21	164-6903060	Каркас подушки пассажирского сиденья в сборе	1
	20	160-6903099-Б	Пружина первого ряда каркаса подушки пасса- жирского сиденья	7
	19	160-6903102-Б	Пружина второго ряда каркаса подушки пас- сажирского сиденья	7
	18	160-6903105-Б	Пружина третьего ряда каркаса подушки пас- сажирского сиденья	7
	8	160-6903108-Б	Пружина четвертого ряда каркаса подушки пассажирского сиденья	7
	22	161-6903097	Пружина соединительная	36
	24	160-6903260-Б2	Ватник подушки пассажирского сиденья в сборе	1
		307813-П	Скрепка крепления ватника	22
		164-6903250	Обивка подушки пассажирского сиденья в сборе	1
Подгруппа 6905. Спинка сиденья				
97	15	164-6905010	Спинка пассажирского сиденья в сборе	1
	12	164-6905060	Каркас спинки пассажирского сиденья в сборе	1
	10	164-6805136	Пружина спинки пассажирского сиденья	9
	16	164-6805071	Пружина соединительная	16
	3	160-6905264-Б2	Ватник спинки пассажирского сиденья в сборе	1
	17	307813-П	Скрепка крепления ватника	15
	9	160-6905250-В	Обивка спинки пассажирского сиденья в сборе	1
		261853-П	Гвоздь крепления обивки спинки пасса- жирского сиденья	108
		261048-П	Гвоздь крепления ватника и обивки пас- сажирского сиденья	24

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 81. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ				
Подгруппа 8101. Отопление кабины				
98	3	150В-8101009-Б	Отопитель в сборе	1
	21	201454-П8	Болт крепления отопителя	4
	23	252005-П8	Шайба	4
	22	252135-П	Шайба пружинная	4
99	12	150В-8101012-Б	Радиатор отопителя в сборе	1
	13	164-8101170	Кожух отопителя в сборе	1
	8	150В-8101126-Б	Крышка кожуха отопителя с улиткой вентилятора и заслонкой в сборе	1
	11	220104-П8	Винт крепления крышки	4
	10	252134-П2	Шайба пружинная	4
	9	252004-П8	Шайба	4
	7	164-8102144	Пружина заслонки	1
		150В-8101810	Крыльчатка с электродвигателем в сборе	1
	4	220076-П8	Винт крепления крыльчатки	5
64; 99	34; 1	127-8102162	Электродвигатель типа МЭ7-Б в сборе	1
99	2	127-8102355	Прокладка электродвигателя	1
	5	127-8102025	Крышка улитки	1
64; 76	32; 13	485-3713300	Включатель электродвигателя отопителя типа ВК-26 в сборе	1
99	6	164-8101159	Крыльчатка обогревателя стекол в сборе	1
	3	402019-П	Винт установочный	1
98	10	150В-8101201-Б	Труба отопителя	1
	18	150В-8101203-Б	Кронштейн трубы отопителя	1
	17	201425-П8	Болт крепления кронштейна	1
	8	250508-П8	Гайка	1
	9	252134-П2	Шайба пружинная	1
	19	140-8104040	Шланг отопителя подводящий	1
	14	150В-8101313-Б	Шланг трубы отопителя передний	1
	7	150В-8101314-Б	Шланг трубы отопителя задний	1
	4	288004-П8	Хомут шлангов отопителя	6
	6	220084-П8	Винт хомута	6
	5	251084-П8	Гайка	6
24; 98	38; 15	150В-8101815	Насадок водяного насоса	1
	37; 16	120-1303018	Прокладка насадка водяного насоса	1
	41; 11	200271-П8	Болт крепления насадка	1
	40; 12	201458-П8	Болт крепления насадка	1
	39; 13	252135-П2	Шайба пружинная	2
98	20	150В-8101390	Кран системы отопителя в сборе	1
Подгруппа 8102. Обдув ветрового окна				
98	2	150В-8102084	Распределитель обдува стекол в сборе	1
	1	150В-8102078	Шланг распределителя	1



Фиг. 98. Схема отоплении кабины.

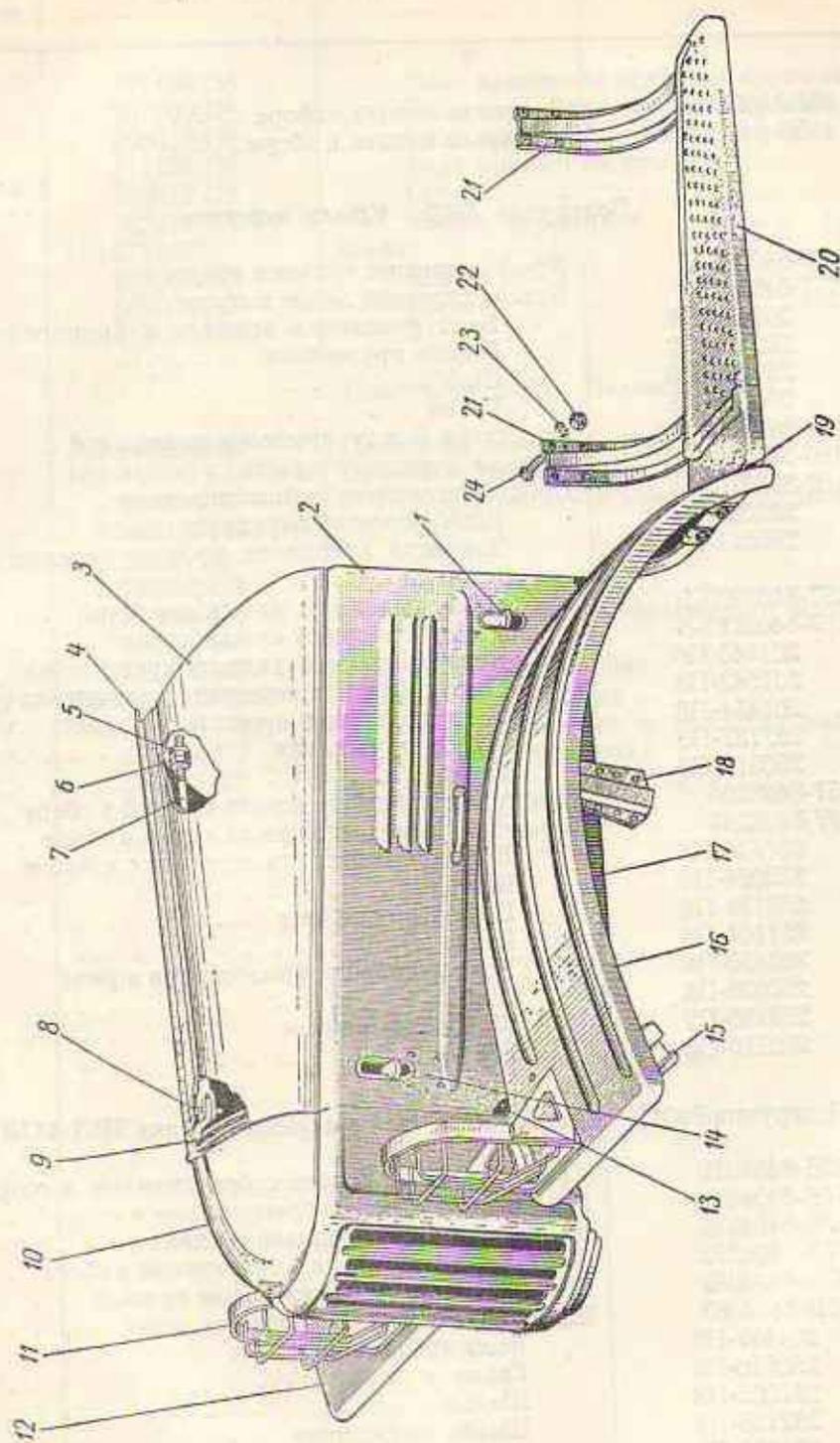


Фиг. 99. Отопитель кабины.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Группа 82. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
Подгруппа 8201. Зеркало				
90	41	150В-8201012	Зеркало заднего вида наружное с держателем и кронштейном в сборе	1
		201418-П8	Болт крепления зеркала заднего вида	1
		252004-П8	Шайба	1
		252134-П2	Шайба пружинная	1
	40	160-8201052	Зеркало заднего вида наружное	1
		160-8201060	Держатель зеркала заднего вида в сборе	1
		160-8201078	Кронштейн зеркала заднего вида в сборе	1
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный				
91	21	160-8204010-А2	Козырек противосолнечный в сборе	1
		302053-П8	Шуруп крепления козырька	3
Подгруппа 8208. Отражатели света				
		160-8208010	Отражатель света красный в сборе	2
		160-8208011	Отражатель света желтый в сборе	2
		247590-П8	Шуруп крепления отражателей	8
Подгруппа 8215. Разные принадлежности *				
		157-8215110	Защитный коврик в сборе	1
		157-8215127	Пластина крепления коврика	1
		221577-П8	Винт крепления коврика	5
		250464-П8	Гайка крепления коврика	5

* Устанавливается по требованию заказчика на автомобилях с люком в крыше.

№ фигуры	№ пози- ции на фигуре	№ детали	Наименование	Коли- чество
Группа 84. ОПЕРЕНИЕ				
Подгруппа 8401. Облицовка радиатора				
100	10	157-8401110	Облицовка радиатора с державками в сборе . . .	1
		201418-П8	Болт крепления облицовки радиатора . . .	6
		252004-П8	Шайба	12
		305602-П8	Шайба зубчатая	12
		251104-П8	Гайка	6
		164-8401007	Облицовка радиатора в сборе (без державок) . . .	1
		157-8401140	Державка облицовки радиатора правая в сборе	1
		157-8401141	Державка облицовки радиатора левая в сборе	1
	7	160-8401150	Тяга облицовки радиатора с вилкой в сборе	1
	8	260058-П8	Палец тяги облицовки радиатора	1
		258025-П8	Шплинт к пальцу	1
	6	250558-П8	Гайка тяги облицовки радиатора	4
	5	305614-П8	Шайба тяги облицовки радиатора	2
	11	157-8401187	Решетка фары в сборе	2
		201418-П8	Болт крепления решетки фар	4
		201416-П8	Болт крепления решетки фар	8
		250508-П8	Гайка	10
		252037-П8	Шайба	8
		252154-П2	Шайба пружинная	12
		201454-П8	Болт крепления решетки фар	8
		250510-П8	Гайка	8
		252155-П8	Шайба пружинная	8
Подгруппа 8402. Капот				
		157-8402010	Капот в сборе	1
		157-8402014	Верх и боковина капота правая в сборе	1
		157-8402015	Верх и боковина капота левая в сборе	1
		160-8402020	Верхняя панель капота в сборе правая	1
100	3	160-8402021	Верхняя панель капота в сборе левая	1
		157-8402302	Боковина капота в сборе правая	1
	2	157-8403303	Боковина капота в сборе левая	1
		160-8402508	Ось шарнира боковины капота	1
	4	160-8402514	Ось шарнира верхней панели капота	1
	13	160-8402480-Б	Буфер капота в сборе	4
		255068-П8	Заклепка крепления буфера	4
		252002-П8	Шайба	4
90	43	160-8402490	Прокладка капота на передке нижняя	2
	42	160-8402491	Прокладка капота на передке верхняя	2
		306804-П2	Гвоздь крепления прокладки капота	20
		201416-П8	Болт крепления прокладки капота	4
		252004-П8	Шайба	4
		251104-П8	Гайка	2
		164-8402494	Прокладка капота на облицовку радиатора нижняя	2
100	9	164-8402495	Прокладка капота на облицовку радиатора верх- няя	2
		465521-П8	Заклепка крепления прокладок	18



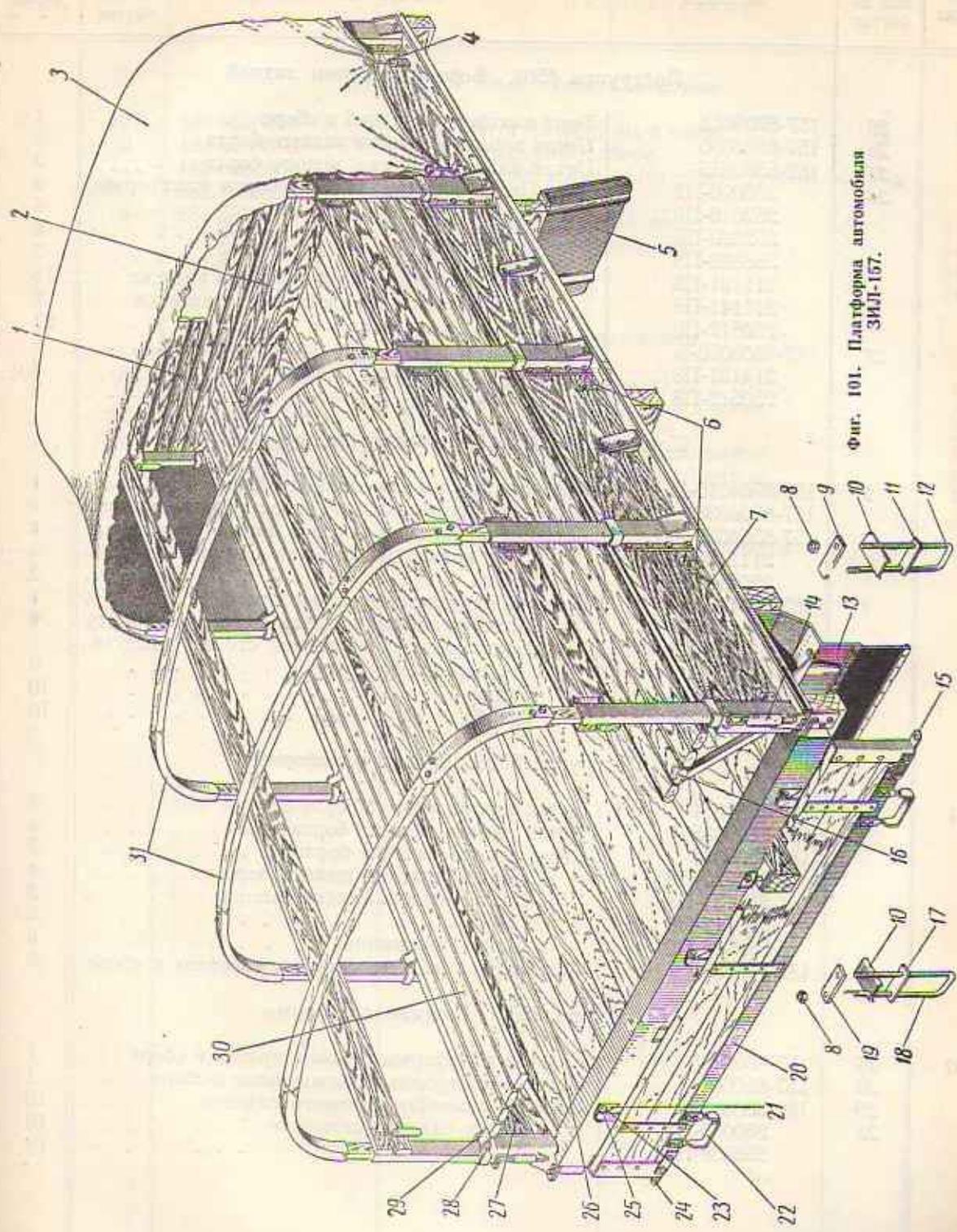
Фиг. 100. Оперение.

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
100	14 1	157-8402680	Застежка капота в сборе	2
		150B-8402680	Застежка капота в сборе	2
Подгруппа 8403. Крыло переднее				
100	12 16	157-8403014	Крыло переднее правое в сборе	1
		157-8403015	Крыло переднее левое в сборе	1
		201456-П8	Болт крепления крыльев к кронштейнам	10
		252135-П2	Шайба пружинная	10
		252005-П8	Шайба	10
		250510-П8	Гайка	10
19		161-8403082	Проставка между крылом и подножкой	6
		160-8403100	Прошва переднего крыла	2
		162-8403102	Прошва переднего крыла передняя	2
		252036-П8	Шайба прошвы переднего крыла	18
		265521-П8	Заклепка крепления прошвы переднего крыла	18
15 18		157-8403203-Б	Кронштейн переднего крыла передний	2
		157-8403212-Б	Кронштейн переднего крыла задний	2
		201540-П8	Болт крепления заднего кронштейна	7
		201542-П8	Болт крепления переднего кронштейна	2
		201454-П8	Болт крепления кронштейна крыла	1
		252137-П2	Шайба пружинная	8
		250514-П8	Гайка	8
17		157-8403260	Брызговик переднего крыла правый в сборе	1
		157-8403261	Брызговик переднего крыла левый в сборе	1
		201418-П8	Болт крепления брызговиков с крылом	16
		252004-П8	Шайба	32
		252134-П2	Шайба пружинная	16
		251104-П8	Гайка	16
		201458-П8	Болт крепления брызговиков к раме	7
		252038-П8	Шайба	7
		252135-П2	Шайба пружинная	7
		250510-П8	Гайка	7
Подгруппа 8404В. Крыло заднее (для седельного тягача ЗИЛ-157В)				
43	36 24 31 25 38 21	157В-8404016	Крыло переднее правое с брызговиком в сборе	1
		157В-8404017	Крыло заднее левое с брызговиком в сборе	1
		157В-8404210	Кронштейн заднего крыла средний	2
		157В-8404272	Фартук заднего крыла с окантовкой в сборе	2
		157В-8404082	Щит-подножка над бензобаком правый	1
		157В-8404083	Щит-подножка над бензобаком левый	1
		201457-П8	Болт крепления крыла	8
		250510-П8	Гайка	8
		252005-П8	Шайба	8
		252135-П8	Шайба пружинная	8
		201496-П8	Болт крепления крыла	6
		201497-П8	Болт крепления крыла и щита-подножки	20

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество			
100	20	201498-П8	Болт крепления среднего кронштейна . . .	4			
		201500-П8	Болт крепления среднего кронштейна . . .	4			
		200315-П8	Болт крепления крыла и фартука . . .	6			
		211121-П8	Болт крепления крыла	8			
		250512-П8	Гайка	54			
		252136-П2	Шайба пружинная	42			
		110-3721023	Шайба	6			
		252006-П8	Шайба	46			
		252039-П8	Шайба	18			
		252016-П8	Шайба	8			
		Подгруппа 8405. Подножка					
		21	20	163-8405012-В	Подножка правая в сборе	1	
				163-8405013-В	Подножка левая в сборе	1	
				205055-П8	Болт крепления подножки с крылом . . .	6	
	250510-П8			Гайка	6		
	25205-П8			Шайба	6		
	258012-П2			Шплинт	6		
	210098-П8			Болт крепления подножки с кронштейном	8		
	250510-П8			Гайка	8		
	252155-П2			Шайба пружинная	8		
	22			21	160-8405210-Б	Кронштейн подножки	4
					201500-П8	Болт крепления кронштейна подножки .	16
					252136-П2	Шайба пружинная	16
		250512-П8	Гайка		16		

№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество	
Группа 85. ПЛАТФОРМА *					
Подгруппа 8500. Платформа в сборе					
101	18	157-8500010	Платформа в сборе	1	
		157-8500025	Хомут крепления платформы к раме	5	
		157-8500046	Стяжка хомута	5	
		180-8500047	Накладка хомута	5	
		157-8500084	Хомут крепления платформы к раме	2	
		157-8500086	Стяжка хомута	2	
		121-2702177	Накладка хомута	2	
		157-8500030	Обойма хомутов	7	
		8	250558-П8	Гайка крепления хомутов	28
			201497-П8	Болт крепления кронштейна задней угловой коробки платформы	4
42	23	250512-П8	Гайка	4	
		252136-П2	Шайба пружинная	4	
		157-8500058	Угольник платформы фиксирующий нижний	2	
		201544-П8	Болт крепления нижнего фиксирующего угольника	4	
		250514-П8	Гайка	4	
		252137-П2	Шайба пружинная	4	
		157-8500059	Угольник платформы фиксирующий верхний	2	
		211137-П8	Болт крепления верхнего фиксирующего угольника	6	
		157-8501247	Подкладка под головки болтов	2	
		250512-П8	Гайка	6	
101	26	157-8500021	Кронштейн переднего крепления платформы к раме	1	
		201542-П8	Болт крепления кронштейна	2	
		250514-П8	Гайка	2	
		252137-П2	Шайба пружинная	2	
		201540-П8	Болт крепления опоры платформы к кронштейну	1	
		201573-П8	Болт крепления опоры платформы к поперечине	1	
		250514-П8	Гайка	2	
		252137-П2	Шайба пружинная	2	
		252007-П8	Шайба	2	
		Подгруппа 8501. Основание платформы			
101	26	157-8501010	Основание платформы в сборе	1	
Подгруппа 8502. Борт платформы боковой					
101	7	157-8502010	Борт боковой правый в сборе	1	
		157-8502011	Борт боковой левый в сборе	1	
		211131-П8	Болт крепления борта к основанию	12	
		250512-П8	Гайка	12	

* На седельный тягач ЗИЛ-157В платформа не устанавливается.



Фиг. 101. Платформа автомобиля ЗИЛ-157.

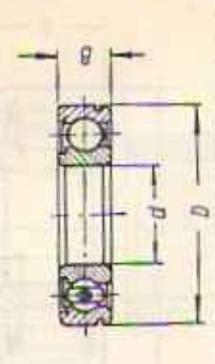
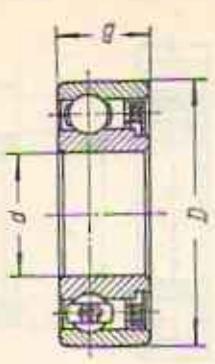
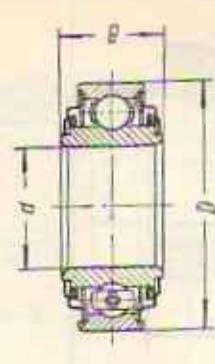
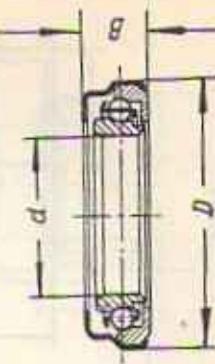
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество		
Подгруппа 8503. Борт платформы задний						
101	20	157-8503010	Борт платформы задний в сборе	1		
	25	157-8503030	Петля верхняя навески заднего борта	3		
	21	182-8503033	Петля нижняя навески заднего борта	3		
	23	260096-П2	Палец навески заднего борта платформы	3		
		252016-П8	Шайба пальца	6		
		252039-П8	Шайба пальца	6		
		258039-П8	Шплинт пальца	3		
		211131-П8	Болт крепления верхней петли навески	15		
		211141-П8	Болт крепления нижней петли навески	6		
		250512-П8	Гайка	21		
	22	182-8503050-Б	Подножка заднего борта платформы	2		
		211131-П8	Болт крепления подножки	8		
		250512-П8	Гайка	8		
	Подгруппа 8504. Борт платформы передний					
101	2	157-8504010-Б	Борт платформы передний в сборе	1		
		157-8504038	Косынка крепления борта к основанию правая	1		
	1	157-8504039	Косынка крепления борта к основанию левая	1		
		211146-П8	Болт крепления косынки к основанию	3		
		250512-П8	Гайка	3		
		157-8504100	Решетка переднего борта в сборе	1		
		211131-П8	Болт крепления косынки к переднему борту	4		
		211130-П8	Болт крепления средней стойки решетки к переднему борту	6		
	250512-П8	Гайка	10			
	252006-П8	Шайба	10			
Подгруппа 8505. Запоры платформы						
101	15	182-8505034	Петля запора заднего борта правая	1		
	24	182-8505035	Петля запора заднего борта левая	1		
		182-8505036	Щека запора заднего борта	2		
		200322-П8	Болт крепления щеки запора	4		
		211131-П8	Болт крепления щеки запора	2		
		250512-П8	Гайка	6		
	14	252136-П2	Шайба пружинная	6		
		182-8505020	Цепь запора заднего борта платформы в сборе	2		
		Подгруппа 8506. Сиденье платформы				
		101	16	157-8506010	Сиденье платформы боковое правое в сборе	1
30	157-8506011		Сиденье платформы боковое левое в сборе	1		
29	182-8506130		Навеска скамейки бокового сиденья	10		
28	260066-П8		Палец навески скамейки	10		
	258038-П2		Шплинт	10		

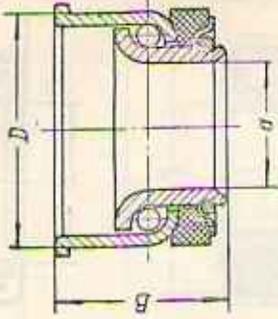
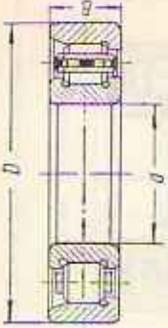
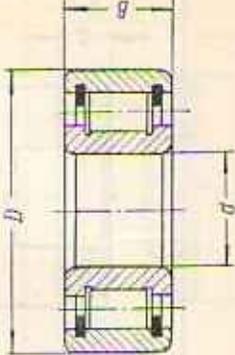
№ фигуры	№ позиции на фигуре	№ детали	Наименование	Количество
Подгруппа 8508. Тент платформы				
101	31	182-8508110	Дуга тента платформы в сборе	5
	3	182-8508010	Тент платформы в сборе	1
	4	182-8508034-Б	Веревки крепления тента общей длиной ~15 м	
		182-8508035-Б		
	6	181-8501175	Крюк обвязки веревок тента	14
		211130-П1	Болт крепления крюка	14
	250512-П8	Гайка	14	
	247593-П	Шуруп	14	
Подгруппа 8511. Брызговики				
101	5	157-8511010-Б	Брызговик передний правый в сборе	1
		157-8511034	Брызговик передний левый в сборе	1
	13	157-8511053	Брызговик задний в сборе	2
		201456-П8	Болт крепления брызговиков	6
		211096-П8	Болт крепления брызговиков	2
		250510-П8	Гайка	8
		252135-П2	Шайба пружинная	6
		247593-П8	Шуруп крепления брызговиков	6

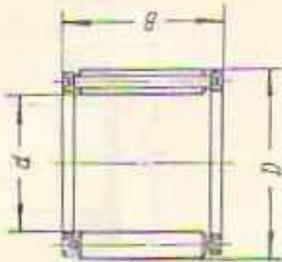
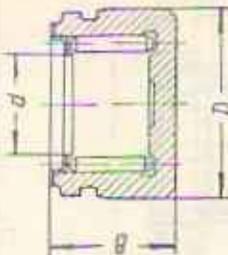
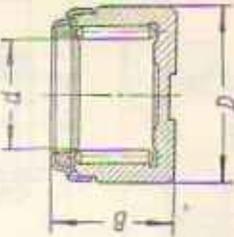
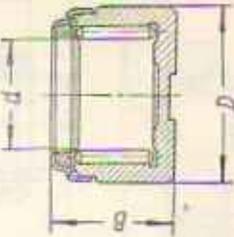
ПОКУПНЫЕ ДЕТАЛИ

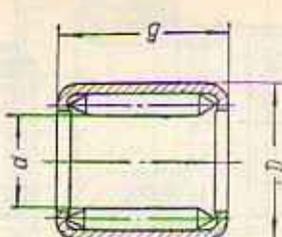
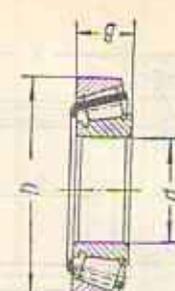
ПОДШИПНИКИ

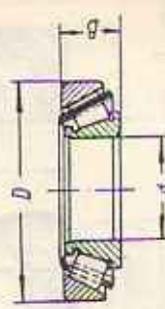
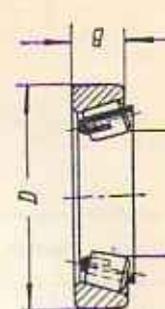
№ подшипника	№ авто-завод имени Дзержинского	Тип	Наименование	Количество на автомо-биль ЗИЛ-157	№ подгруппы, где приме-няется	Количество в подгруппе	Размеры в мм		Эскиз	
							d	D		
—	202	Шариковый радиальный одно-рядный	Подшипник крышки генератора со стороны коллектора седельного тягача ЗИЛ-157В	1	3701В	1	15	35		
120-3509113	207		Подшипники: коленчатого вала компрессора задний; вторичного вала односкоростной коробки отбора мощности	1	3509 4202	1 2	35	72		17
—	303	Шариковый радиальный одно-рядный с защитной шайбой	Подшипник крышки генератора со стороны привода седельного тягача ЗИЛ-157В	1	3701В	1	17	47		
—	60202		Подшипник крышки генератора автомобиля ЗИЛ-157	1	3701	1	15	35		11
—	60203		Подшипник крышки генератора автомобиля ЗИЛ-157	1	3701	1	17	40		12
110-1701225	60205	Шариковый радиальный одно-рядный с защитной шайбой	Подшипник первичного вала коробки передач передний	1	1701	1	25	52		
120-3509112	50207		Подшипник коленчатого вала компрессора передний	1	3509	1	35	72		17
120-1701073	50407	Шариковый радиальный одно-рядный со стальной канавкой на наружном кольце	Подшипник промежуточного вала коробки передач задний	1	1701	1	35	100		
—	50411		Подшипник вторичного вала	1	1701	1	55	100		25

№ подшипника по авто- заводу имени Дзержинского	Тип	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-130	№ подгруппы где приме- няется	Количество в подгруппе	Размеры в мм			Всего
						d	D	B	
120-1701032-A	Шариковый радиальный однорядный со стопорной канавкой на внутреннем кольце и защитной шайбой	Подшипник первичного вала коробки передач задний	1	1701	1	65	120	23	
120-1307050	Шариковый радиальный однорядный с фетровым уплотнением	Подшипник вала водного насоса задний	1	1307	1	17	40	14	
120-1307051		Подшипник вала водного насоса передний	1	1307	1	17	47	15,5	
110-2202040	Шариковый радиальный однорядный с двусторонним фетровым уплотнением	Подшипник споры карданного вала лебедки	1	4502	1	30	62	24	
120-1602053	Шариковый радиально-упорный однорядный	Подшипник включения сцепления	1	1602	1	55	90	23	

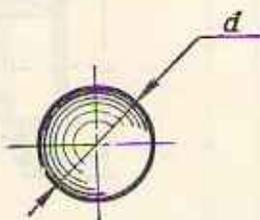
№ подшипника по авто- заводу имени Дзержинского	Тип	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-130	№ подгруп- пы приме- няется	Количество в подгруп- пе	Размеры в мм			Виды
						d	D	B	
120-3401120	Шариковый ра- диально-упорный штампованный	Подшипник руля	1	3401	1	28	42	26	
120-1701066	Роликовый с ко- роткими шпинд- рическими роли- ками	Подшипник промежу- точного вала короб- ки передач передней	1	1701	1	35	80	21	
306444-П	Роликовый ра- диальный с ко- роткими шпинд- рическими роли- ками	Подшипник ведущих пе- стерел переднего, заднего и среднего мостов внутрен- ний	3	2302 2402 2502	1 1 1	25	62	24	

№ подшипника по авто- заводу имени Димитрова	№ ГОСТ	Тип	Наименование	Количество на автомо- биле (шт.)	№ докумен- та при- менен	Количество в подгруппе	Размеры в мм			Эскиз
							d	D	B	
110-1701180	64805	Ролик с раз- двигатель с длин- ными цилиндри- ческими роликами без колец	Подшипник: ведущей шестерни односкоростной коробки отбора мощности; ведущего блока шестерен двухскоростной коробки от- бора мощности; ведущего и промежуточного блоков шестерен трехскоростной коробки отбора мощности	4	4202 4205 4207	3 2 4	25	38	24,7	
	29,975						42	44,1		
120-1701180	64706		Подшипник: вторичного вала коробки передач пе- редней; шестерни заднего хода коробки передач	3	1701	3	16,3	30	21	
110-2201033	704702	Игольчатый без внутреннего коль- ца карданный	Подшипник крестовины карданных валов лебедки	12	4502	12	25	39	28	
120-2201044	804705	Игольчатый без внутреннего коль- ца с фетровой уплотнителем, кар- данный	Подшипник карданных валов: основного; заднего моста; промежуточного пе- реднего моста; среднего моста	40	2201 2202 2203 2204 2205	8 8 8 8 8	25	39	28	

№ подшипника по авто- заводу имени Л.И. Чаева	Тип	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-157	№ подгруппы где приме- няется	Количество в подгруппе	Размеры в мм			Эскиз
						d	D	B	
121-1107814	Игольчатый с одним наруж- ным штампован- ным кольцом	Подшипник валика за- слонки ограничителя сборо- тов двигателя	2	1107	2	8	14	12	
121-1802238	7308	Подшипник: вал приводя переднего моста раздаточ- ной коробки; вал промежу- точной опоры	4	1802 2203	2 2	40	90	25,5	
121-4207075	7507	Подшипник: главного вала двухскоростной коробо- кы отбора мощности; глав- ного вала трехскоростной коробки отбора мощности	2	4205 4207	2 2	35	72	24,5	
3005-42-П	7515	Подшипник: ступица переднего колеса наружный; ступица заднего колеса на- ружный	6	3103 3104	2 4	75	130	33,5	
306440-П	7516	Подшипник: ступица переднего колеса внутрен- ний; ступица заднего колеса внутренний	6	3103 3104	2 4	80	140	35,5	

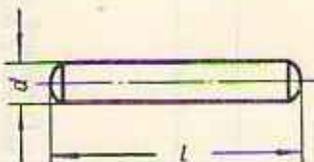
№ подшипника по авто- заводу имени Лихачева	по ГОСТ	Тип	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-130	№ подгруппы ТАЕ приме- няется	Количество в подгруппе	Размеры в мм			Эскиз
							d	D	B	
120-3103025	7608-У	Роликовый ко- нический	Подшипник: первичного и вторичного валов разда- точной коробки задний; про- межуточного вала раздаточ- ной коробки передней и зад- ней; вала привода среднего моста раздаточной коробки задний	5	1802	5	40	90	35,5	
121-2403036	807813			6	2303 2403 2503	2 2 2	65	110	30,5	
121-2304070	27706	Роликовый ко- нический с боль- шим углом конуса	Подшипник поворотного кулака переднего моста	4	2304	4	30	72	24,5	
306-482-П	27709-У			5	1802 4501	3 2	45	100	32	
306-486-П	27709-У1	Роликовый ко- нический без внут- реннего кольца	Подшипник ведущих шес- терен переднего, заднего и среднего мостов наруж- ный	6	2302 2402 2502	2 2 2	45	100	32	
120-3401121	977909			2	3401	2	46,673	72	14	

ШАРИКИ



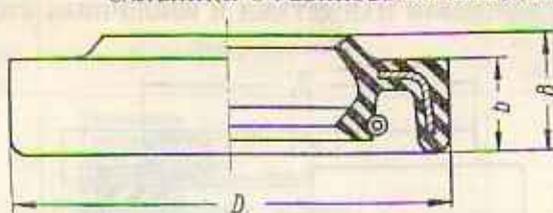
№ шарика	Диаметр d в мм	Количество на автомобиле ЗИЛ-157	№ подгруппы, где применяется	Количество в подгруппе
306200-П	6,5	2	1011 1012	1 1
306203-П	$\frac{7}{16}''$ (11,113 мм)	6	1702 1803 4202 4205 4207	3 2 1 1 1
306205-П	10	4	1702	4
306207-П	$\frac{6}{16}''$ (7,938 мм)	6	3501 3502	2 4

ИГЛЫ

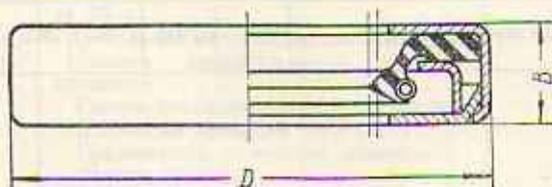


№ иглы	Размеры в мм		Количество на автомобиль ЗИЛ-157	№ подгруппы, где применяется	Количество в подгруппе
	d	l			
307300-П	4	34	43	1701	43
120-3401072	3	16	42	3401	42

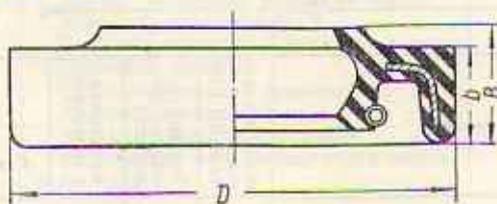
САЛЬНИКИ С РЕЗИНОВЫМИ МАНЖЕТАМИ



№ сальника	Наименование	Количество на автомобиле-базе ЗИЛ-157	№ подгруппы, где первое значение	Количество в подгруппе	Размеры в мм			
					d (вала)	D	B	b
120-2402052-А3	Сальники: переднего конца коленчатого вала двигателя; вторичного вала коробки передач; крышки подшипника первичного вала раздаточной коробки	3	1005 1701 1802	1 1 1	62 _{-0,06}	93	16	12
120-3401024-А	Сальник вала сошки руля	1	3401	1	38 _{-0,025} -0,050	54	13,5	10
120-3509070-А2	Сальник передней крышки картера компрессора	1	3509	1	24 _{-0,14}	46	13,5	10
121-2402052-А4	Сальники: вторичного вала раздаточной коробки; крышки подшипника валов привода переднего и среднего мостов раздаточной коробки; крышки подшипника промежуточной опоры карданного вала заднего моста; ведущих шестерен переднего, заднего и среднего мостов	8	1802 2204 2302 2402 2502	3 2 1 1 1	55 _{-0,12}	82	16	12
121-4207086	Сальник крышки подшипников односкоростной, двухскоростной и трехскоростной коробок отбора мощности	1	4202 4205 4207	1 1 1	42 _{-0,1}	68	13,5	10

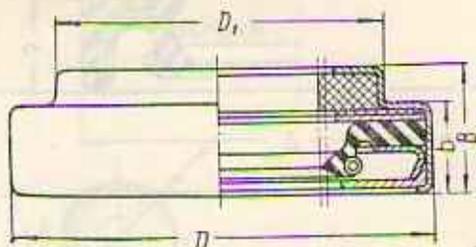


121-2401034-А	Сальник полуосей переднего, среднего и заднего мостов	6	2301 2401 2501	2 2 2	44,5 _{-0,1}	80	13,6	—
121-3103045-А3	Сальник ступиц переднего и заднего колес внутренний	6	3103 3104	2 4	95 _{-0,14}	127	14,5	—

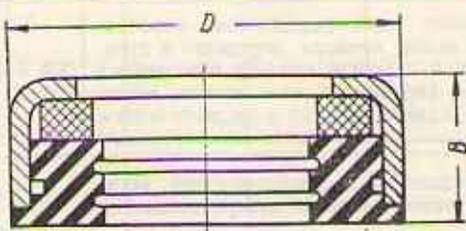


307232-П	Сальник башмака рессоры	2	2918	2	98 _{-0,14}	127	14	12
----------	-------------------------	---	------	---	---------------------	-----	----	----

САЛЬНИКИ С РЕЗИНОВЫМИ МАНЖЕТАМИ И ВОЙЛОЧНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

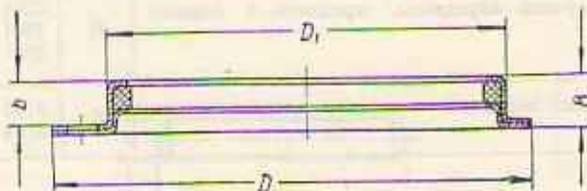


№ сальника	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-157	№ подгруп- пы, где при- няты	Количество в подгруппе	Размеры в мм				
					d (вала)	D	D ₁	B	b
120-2402052-A	Сальник крышек подшипника чер- вяка лебедки	2	4501	2	62 _{-0,06}	93	78,4	23,5	16,5



164-2905144	Сальник влика амортизатора	2	2905	2	26,5 _{-0,008 -0,022}	45,2	—	17	—
-------------	--------------------------------------	---	------	---	-----------------------------------	------	---	----	---

САЛЬНИК С ВОЙЛОЧНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



№ сальника	Наименование	Количество на автомо- биль ЗИЛ-157	№ подгруп- пы, где при- няты	Количество в подгруппе	Размеры в мм				
					d (вала)	D	D ₁	B	b
157-3103059-Б	Сальник ступиц переднего и заднего колес наружный	6	3103 3104	2 4	140 _{+0,165 +0,245}	200	154,5	17,5	15,0