

## **ВВЕДЕНИЕ**

Каталог предназначается для работников ремонтных, торговых и обслуживающих фирм. В настоящем каталоге приведены сборочные единицы и детали автомобилей УАЗ-3741, УАЗ-3962, УАЗ-2206, УАЗ-3303.

В каталоге сборочные единицы и детали сгруппированы по конструкторскому и функциональному признакам. Группы и подгруппы располагаются в возрастающем порядке, рисунки сборочных единиц и деталей расположены в порядке сборки и их взаимодействия в данной сборке, что способствует лучшему ознакомлению с конструкцией автомобилей и правильной разборке и сборке сборочных единиц. Рядом с наименованием подгруппы указаны номера рисунка и подгруппы, к которой относится изображенная на рисунке сборочная единица.

Разделы каталога "Указатель групп и подгрупп" и "Указатель рисунков" облегчают поиск в каталоге необходимых рисунков и деталей.

Сборочные единицы и детали на рисунках в порядке возрастания имеют позиции, а также обозначения.

Раздел "Сборочные единицы и детали" каталога представляет собой таблицу, включающую позицию на рисунке, обозначение сборочных единиц и деталей, код ОКП, количество в подгруппе на модель автомобиля (количество деталей на подгруппу, имевшую два, три и более рисунков, указывается общее и только один раз по позиции первого рисунка, независимо от повторений позиций в остальных рисунках) и наименование. Часть сборочных единиц и деталей специально комплектуется для запасных частей, например: комплекта поршневых колец, гильза с поршнем, комплекты шатунных и коренных вкладышей и т.д.

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

Все стандартизованные детали (болты, шпильки, винты, гайки, шайбы и т.д.) сведены в возрастающем порядке в таблицы, которые содержат рисунок детали, ее наименование, обозначение, номер подгруппы, где применяется деталь, ее количество в подгруппе на модель автомобиля и основные размеры. Для облегчения поиска обозначения деталей они внутри таблицы сгруппированы в порядке возрастания и имеют шестизначное обозначение, а в конце одно из указанных ниже условных обозначений защитных покрытий. Например, деталь 250462-П8 обозначает шестигранную гайку, имеющую противокоррозионное покрытие П8, в данном случае цинковое. Встречающиеся в каталоге стандартизованные детали имеют следующие покрытия:

П – без покрытия;

П2 – фосфатирование и промасливание;

П4 – фосфатированье и окраска в черный цвет;

П8 – цинкование;

П13 – защитно-декоративное хромирование с полированием;

П15 – оксидирование;

П16 – свинцевание;

П22 – защитно-декоративное хромирование без полирования;

П29 – цинкование с хроматированием.

Нарядне с шестизначным обозначением стандартизованных деталей применяется восьмизначное обозначение, которое состоит из трех групп, разделенных вертикальной наклонной чертой, например, 1/32742/01. Деталь может изготавливаться в различных вариантах, которые отличаются материалом и возможным покрытием. Основной пятизначный номер определяет деталь с размерными характеристиками. Предпоследняя цифра восьмизначного обозначения является условным обозначением материала детали, а последняя — условным обозначением покрытия.

## ЗНАЧЕНИЕ ЦИФР, УКАЗЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛ ДЕТАЛИ

<b>Условное обозначение</b>	<b>Материал</b>
0	Сталь с пределом прочности на разрыв, кгс/мм <sup>2</sup>
1	34–50
2	50–80
3	80–100
4	100–120
5	Латунь
6	Медь
7	Другие металлические материалы, кроме вышеперечисленных
8	Неметаллические материалы
9	Смешанные материалы

## ЗНАЧЕНИЕ ЦИФР, УКАЗЫВАЮЩИХ ПОКРЫТИЕ

<b>Условное обозначение</b>	<b>Покрытие</b>
0	Отсутствие покрытия
1	Цинкование
2	Хроматировавие
3	Фосфатировавие
4	Лужение
5	Никелирование блестящее
6	Оксидирование

Номерной указатель содержит все детали каталога (кроме нормализованных деталей), расположенные в порядке возрастания обозначений, номера подгруппы и рисунка, где применяется деталь, а также количество в подгруппе на модель автомобиля.

Нумерация обозначения всех сборочных единиц и деталей осуществляется по единой семизначной системе. Например, вал вторичный в сборе коробки передач имеет обозначение: 452-1701105-Б, где:

452 — первые цифры до тире означают модель автомобиля или в деталях двигателя, шасси, кузова, соответственно, модель двигателя, шасси или кузова (кабины) автомобиля.

17 — первые две цифры семизначного номера означают номер группы, в данном случае "Коробка передач".

01 — вторые две цифры семизначного номера означают номер подгруппы, в данном случае "Коробка передач".

105 — последние три цифры семизначного номера указывают порядковый номер детали, в данном случае "Вал вторичный".

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

Параллельно буквенным обозначениям при всех последующих изменениях для указания взаимозаменяемости или невзаимозаменяемости деталей или сборочных единиц вводятся цифровые индексы:

- 01 — первый взаимозаменяемый вариант;
- 02 — второй взаимозаменяемый вариант;
- 09 — девятый взаимозаменяемый вариант;
- 10 — первый невзаимозаменяемый вариант;
- 11 — первый взаимозаменяемый вариант невзаимозаменяемого варианта 10;

12–19 – последующие взаимозаменяемые варианты невзаимозаменяемого варианта 10;

20 – второй невзаимозаменяемый вариант;

21–29 – взаимозаменяемые варианты второго невзаимозаменяемого варианта 20 и т.д.

Детали и сборочные единицы, заимствованные от автомобилей старых моделей, сохраняют свои прежние обозначения.

Детали или сборочные единицы, используемые только для ремонта, имеют буквенные приставки Р, Р1, Р2 или АР, АР1 и т.д. Например, ВК-24-1000100-АР — комплект поршневых колец с увеличенным размером на 0,50 мм.

Сборочные единицы и детали, номера которых подчеркнуты, составляют рекомендованную заводом номенклатуру запасных частей.

Условное обозначение "+" означает возможное изготовление сборочной единицы или детали в вариантом исполнении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автомобили УАЗ-3741, УАЗ-3962, УАЗ-2206, УАЗ-3303 двухосные, повышенной проходимости, с передним и задним ведущими мостами (типа 4x4) предназначены для эксплуатации как по дорогам с твердым покрытием, так и по грунтовым дорогам и бездорожью.

УАЗ-3741 — автомобиль-фургон, предназначен для перевозки промышленных и продовольственных товаров. Кузов цельнометаллический, закрытый, вагонного типа, разделенный перегородкой на кабину водителя и грузовое помещение. Погрузка и выгрузка производятся через боковую и заднюю двери кузова.

УАЗ-3962 — санитарный автомобиль, предназначен для перевозки больных. Он имеет такой же кузов, как и автомобиль-фургон, только с санитарным помещением, отделенным перегородкой от кабины водителя. Санитарное помещение кузова имеет двери: боковую и заднюю. Больные на носилках принимаются через заднюю дверь.

УАЗ-2206 — автобус, предназначен для перевозки пассажиров. Посадка пассажиров производится через боковую дверь пассажирского помещения кузова.

УАЗ-3303 — грузовой автомобиль, предназначен для широкого использования при перевозке различных грузов. Кабина водителя двухместная; металлическая, двухдверная, закрытого типа. Платформа деревянная, с тремя откидными бортами.

Наименование параметров	Автомобили			
	УАЗ-3741	УАЗ-3962	УАЗ-2206	УАЗ-3303
<b>Общие данные</b>				
Число мест (включая место водителя)	2	7, 9*	11	2
Полезная нагрузка по всем категориям дорог, кгс	800	—	—	800
База (расстояние между осями), мм	2300	2300	2300	2300
Олея передних и задних колес, мм	1445	1445	1445	1445
Просвет (расстояние от поверхности дороги до низшей точки автомобиля при полной нагрузке), мм	220	220	220	220
Наименьший радиус поворота внешний по точке переднего бампера, наиболее удаленной от центра поворота, м, не более	6,8	6,8	6,8	6,8
Наибольшая скорость при полной массе (на горизонтальных участках ровного шоссе), км/ч	110	110	110	110

\*7 мест - при перевозке четырех больных, лежащих на носилках, двух сопровождающих и водителя;

9 мест - при перевозке шести больных, сидящих на откидных сиденьях, двух сопровождающих и водителя.

Наименование параметров	Автомобили			
	УАЗ-3741	УАЗ-3962	УАЗ-2206	УАЗ-3303

### Габаритные размеры, мм:

длина	4440	4440	4440	4460
ширина	1940	1940	1940	2090
высота по кузову(кабине) без нагрузки	2090	—	2090	2070
высота по поворотной фаре	—	2240	—	—

### Двигатель

Модель 417,10; Тип четырехтактный, карбюраторный

Число цилиндров и их расположение	4, вертикальное в один ряд			
Диаметр цилиндра, мм	92	92	92	92
Ход поршня, мм	92	92	92	92
Рабочий объем цилиндров, л	2,445	2,445	2,445	2,445
Степень сжатия	7,0	7,0	7,0	7,0
Порядок работы цилиндров	1-2-4-3	1-2-4-3	1-2-4-3	1-2-4-3
Мощность, гарантированная (брутто) по SAEJ-816b при частоте вращения 4000 мин. <sup>-1</sup> , квт (л.с.), не менее	66—90	66—90	66—90	66—90
Максимальный крутящий момент, гарантируемый (брутто) по SAEJ-816b при частоте вращения 220—2500 мин. <sup>-1</sup> , Н·м (кгс·м), не менее	171,6 (17,5)	171,6 (17,5)	171,6 (17,5)	171,6 (17,5)

### Сцепление

сухое однодисковое, привод гидравлический

Коробка передач				
Тип	механическая, четырехступенчатая, синхронизированная			
Управление	дистанционное, осуществляется рычагом, установленным на панели воздуховода			
Передаточные числа:				
первая передача	3,78	3,78	3,78	3,78
вторая передача	2,60	2,60	2,60	2,60
третья передача	1,55	1,55	1,55	1,55
четвертая передача	1,00	1,00	1,00	1,00
задний ход	4,12	4,12	4,12	4,12

### Раздаточная коробка

механическая, двухскоростная дистанционное, переключение передач и включение переднего моста рычагами, установленными на панели воздуховода

Передаточные числа:				
прямая передача	1,00	1,00	1,00	1,00
понижающая передача	1,97	1,97	1,97	1,97

### Карданская передача

открытая, состоит из двух валов: карданные шарниры на игольчатых подшипниках комбинированный, с двумя шарнирами (состоит из трубы и сплошного вала) трубчатый, с двумя шарнирами

Тип передачи				
Карданные валы:				
передний				
задний				

Наименование параметров	Автомобили			
	УАЗ-3741	УАЗ-3962	УАЗ-2206	УАЗ-3303
<b>Передний и задний ведущие мосты</b>				
Тип	одноступенчатые с разъемными в вертикальной плоскости картерами; передний мост имеет устройство для отключения передних колес			
Главная передача	коническая, с криволинейными зубьями зубчатых колес			
Передаточное число	4,625	4,625	4,625	4,625
Дифференциал	конический, с четырьмя сателлитами			
Шарниры поворотных кулаков	равных угловых скоростей, шариковые			
Схождение колес, мм	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3
<b>Ходовая часть</b>				
Рама	стальная, штампованная с лонжеронами швеллерного сечения, соединенными шестью поперечинами			
Подвеска	на четырех продольных полуэллиптических рессорах; концы рессор установлены в резиновых подушках			
Амортизаторы	четыре, гидравлические, телескопические, двустороннего действия			
Колеса	стальные, с глубоким неразъемным бодом			
Шины	камерные, шестислойные, размер 215-380			
<b>Рулевое управление</b>				
Тип рулевого механизма	глобоидальный червяк с двухгребневым роликом			
Передаточное число	20,3 (среднее)			
Тип рабочих тормозов	камерные на всех колесах			
Тип привода рабочих тормозов	гидравлический, раздельный на передние и задние колеса с вакуумным усилителем			
Тип стояночного тормоза	барабанный, с внутренними колодками			
Тип привода стояночного тормоза	механический			
<b>Тормоза</b>				
Система проводки	однопроводная, отрицательный полюс соединен с "массой" автомобиля			
Напряжение в сети (номинальное), В	12	12	12	12
Генератор переменного тока со встроенным выпрямителем	шунтовой, 14 В, 40 А, 250 Вт			
Регулятор напряжения	транзисторный			
Транзисторный коммутатор	1302.3734			
Аварийный вибратор	5102.3747			
Аккумуляторная батарея	12 В, емкостью 60 А·ч			
Катушка зажигания	с дополнительным сопротивлением, автоматически выключающимся при пуске двигателя стартером			
Датчик-распределитель	с центробежным и вакуумным регуляторами опережения зажигания и октан-корректором			
<b>Электрооборудование</b>				

Наименование параметров	Автомобили			
	УАЗ-3741	УАЗ-3962	УАЗ-2206	УАЗ-3303
Свечи зажигания				неразборные, с резьбой M14x1,25.6е
Стартер				42.3708 последовательного возбуждения, мощностью 1,5 л.с., с выключением при помощи электромагнитного реле; привод стартера снабжен муфтой свободного хода
Звуковой сигнал				электрический, вибрационный
Контрольно-измерительные приборы				спидометр, амперметр, указатель уровня топлива, указатель темпера туры охлаждающей жидкости в блоке цилиндров, указатель давления масла и четыре лампочки освещения приборов
Кузов (кабина)				
Тип				цельнометаллический, закрытый, вагонного типа, разделен на переднее и заднее
				помещения перегородкой, с тремя боковыми дверями и одной задней двустворчатой дверью
Платформа				цельнометаллическая, двухместная, двухдверная
Размеры платформы (внутренние), мм:				
длина	820	820	820	деревянная, с тремя откидными бортами;
ширина	1800	1800	1800	передний (высокий) борт
высота	800	800	800	нижний съемный (стекло)
Оборудование кабины и кузова				бортов (высокий) борт
				2600
				1870
				424
Сиденья				электрический стеклоочиститель с двумя щетками, работающий совместно с электрическим устройством для обмыва ветрового стекла, два зеркала заднего вида, два противосолнечных козырька, поручень, два коврика, ящик для мелких вещей
				два мягких откидных передних сиденья с мягкими спинками
				в заднем помещении два боковых откидных сиденья на левой боковине и по одному откидному сиденью на правой боковине и

Наименование параметров	Автомобили			
	УАЗ-3741	УАЗ-3962	УАЗ-2206	УАЗ-3303
Сиденья пассажирские	на перегородке, в заднем пассажирском помещении			
Число сидений	два			
Тип сидений	трехместных и одноместных мягких сиденья.			
Заднее сиденье	трехместное			
Спецоборудование	сиденье откидное на боковинах			
Крепления кронштейна	четыре			
Крепления носилок	для четырех носилок			
Заправочные объемы, л	56			
Топливные баки:				
основной				
дополнительный	30	30	30	
Система охлаждения двигателя (включая отопитель)	12,2	13,4	13,4	12,2
Система смазки двигателя (включая фильтр чистки масла и масляный радиатор)		5,8		
Картер коробки передач		1,0		
Картер раздаточной коробки		0,7		
Картеры переднего и заднего мостов (каждый)		0,853		
Картер рулевого механизма		0,25		
Амортизаторы (каждый)		0,320		
Система гидравлического привода тормозов		0,52		
Бачок смыкателя ветрового стекла		2,0		

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу				Наименование
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206	УАЗ- 3303	
1	3741-1000250-30	45 3135 1725	1	1	1	1	Двигатель в сборе (полностью укомплектованный для установки на шасси)
2	3741-1000250-20*	45 3135 1796	1	1	1	1	Двигатель в сборе (полностью укомплектованный для установки на шасси)
3	<u>4178-1000400-II</u>	45 6141 8011	1	1	1	1	Двигатель в сборе (с оборудованием) без коробки передач и раздаточной
4	<u>4178-1000400-10*</u>	45 6141 8007	1	1	1	1	Двигатель в сборе (с оборудованием) без коробки передач и раздаточной
5	250503-П	45 9953 1006	4	4	4	4	Гайка М8
6	252135-П2	45 9816 6046	4	4	4	4	Шайба.8 пружинная
7	417.1107015	45 6321 1888	2	2	2	2	Прокладка между карбюратором и впускной трубой
8	417.1107820	45 6321 1899	1	1	1	1	Щиток предохранительный
9	414.1107947	45 6321 1999	4	4	4	4	Штилька M8x1x45
	<u>BK-24-1000100-10</u>	45 6312 0009	1	1	1	1	Комплект* поршневых колец Ø 92,00 мм (стандартный)
	<u>BK-24-1000100-AP1</u>	45 6312 0004	1	1	1	1	Комплект* поршневых колец Ø 92,50 мм
	<u>BK-24-1000100-BP1</u>	45 6312 0006	1	1	1	1	Комплект* поршневых колец Ø 93,00 мм
	<u>BK-24-1000100-BP1</u>	45 6312 0008	1	1	1	1	Комплект* поршневых колец Ø 93,50 мм
	<u>BK-24-1000102</u>	45 6312 0014	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 64,00 мм (стандартный)
	<u>BK-24-1000102-BP</u>	45 6312 0015	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 63,95 мм
	<u>BK-24-1000102-BP</u>	45 6312 0016	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 63,75 мм
	<u>BK-24-1000102-ДР</u>	45 6312 0017	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 63,50 мм
	<u>BK-24-1000102-ЕР</u>	45 6312 0018	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 63,25 мм
	<u>BK-24-1000102-ЖР</u>	45 6312 0019	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 63,00 мм
	<u>BK-24-1000102-ИР</u>	45 6312 0020	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 62,75 мм
	<u>BK-24-1000102-КР</u>	45 6312 0021	1	1	1	1	Комплект* вкладышей коренных подшипников Ø 62,50 мм
	<u>BK-21-1000103</u>	45 6321 0025	1	1	1	1	Комплект* полуобработанных втулок распределительного вала (для ремонта)
	<u>BK-24-1000104</u>	45 6321 0023	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 58,00 мм (стандартный)
	<u>BK-24-1000104-БР</u>	45 6312 0024	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 57,95 мм
	<u>BK-24-1000104-BP</u>	45 63120 025	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 57,75 мм
	<u>BK-24-1000104-ДР</u>	45 6312 0026	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 57,50 мм
	<u>BK-24-1000104-ЕР</u>	45 6312 0027	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 57,25 мм
	<u>BK-24-1000104-ЖР</u>	45 6312 0028	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 57,00 мм
	<u>BK-24-1000104-ИР</u>	45 6312 0029	1	1	1	1	Комплект* шатунных вкладышей Ø 56,75 мм

## ГРУППА 10. ДВИГАТЕЛЬ

### ПОДГРУППА 1000. ДВИГАТЕЛЬ В СБОРЕ. Рис.1

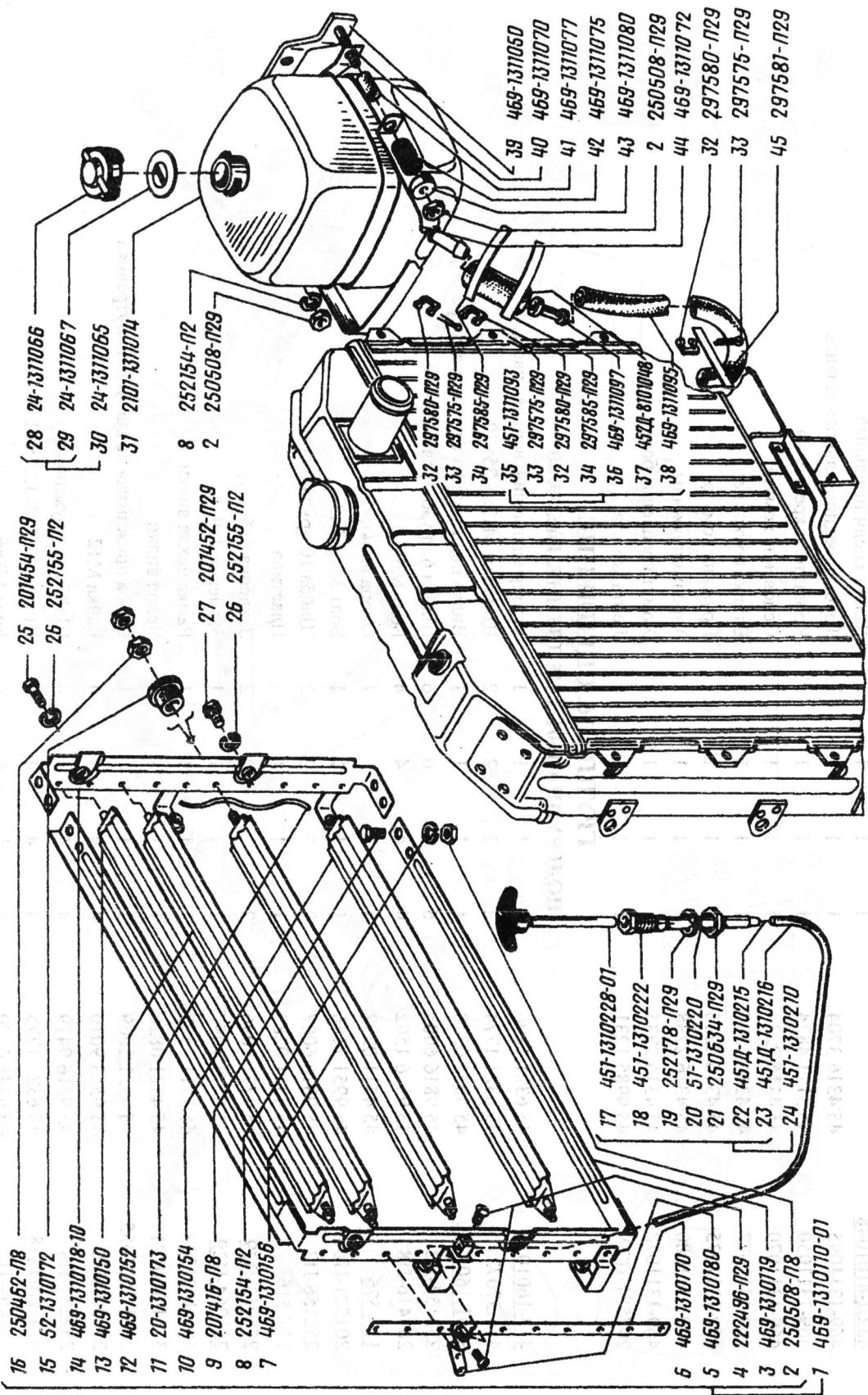


Рис. 38. Жалюзи и привод. Бачок расширительный

**Наименование**

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу		
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206
			1	1	1
37	<u>452Д-8101048</u>		1	1	1
38	469-1311095	45 4316 3704	1	1	1
39	469-1311050	45 3111 4824	1	1	1
40	<u>469-1311070</u>	45 4316 2234	1	1	1
41	469-1311077	45 4316 2237	1	1	1
42	<u>469-1311075</u>	45 4316 2236	1	1	1
43	469-1311080	45 4316 2238	1	1	1
44	469-1311072	45 4316 2235	1	1	1
45	297581-II29	45 9985 1231	1	1	1

1	<u>417-1601015</u>	45 6321 1896	1	1	1
2	<u>414.3707217</u>	45 6321 1774	2	2	2
3	<u>3151-1601200</u>	45 4321 0378	1	1	1
4	<u>252154-II2</u>	45 9816 6005	6	6	6
5	<u>201416-II8</u>	45 9346 1502	4	4	4
6	<u>11-7576</u>	45 4311 0292	1	1	1
7	<u>201521-II8</u>	45 9951 1146	1	1	1
8	<u>252156-II2</u>	45 9816 6007	2	2	2
9	<u>11-7516</u>	45 4311 0289	1	1	1
10	<u>255063-II29</u>	45 9771 1096	2	2	2
11	<u>255064-II29</u>	45 8771 1097	1	1	1
12	<u>451-1601213</u>	45 3111 5567	1	1	1
13	<u>3151-1602211</u>	45 4321 0826	1	1	1
14	<u>3151-1601055</u>	45 4321 1069	1	1	1
15	<u>250507-II8</u>	45 9553 9010	4	4	4
16	<u>252237-II8</u>	45 9816 9479	4	4	4
17	<u>414.3707218</u>	45 6321 1775	4	4	4
18	<u>201454-II2</u>	45 9346 6520	6	6	6
19	<u>451-1009138</u>	45 6321 1234	7	7	7
20	<u>3151-1601056</u>	45 4315 1070	1	1	1

**ГРУППА 16. СЦЕПЛЕНИЕ**  
**ПОДГРУППА 1601. СЦЕПЛЕНИЕ. Рис. 39, 40**

1	Картрер сцепления, верхняя часть	1	1	1
2	Шпилька M12x1,25x30	2	2	2
3	Вилка подшипника с чехлом в сборе	1	1	1
4	Шайба 6 пружинная	6	6	6
5	Болт M6x12	4	4	4
6	Опора вилки	1	1	1
7	Болт M10x1x32	1	1	1
8	Шайба 10 пружинная	2	2	2
9	Пластина	1	1	1
10	Заклепка 4x8	2	2	2
11	Заклепка 4x9	1	1	1
12	Рамка чехла вилки	1	1	1
13	Чехол вилки	1	1	1
14	Скоба прижимная чехла вилки внутренняя	1	1	1
15	Гайка M12	4	4	4
16	Шпилька M12x1,25x32	1	1	1
17	Болт M8x6	6	6	6
18	Шайба 8,5	7	7	7
19	Скоба прижимная чехла вилки наружная	1	1	1

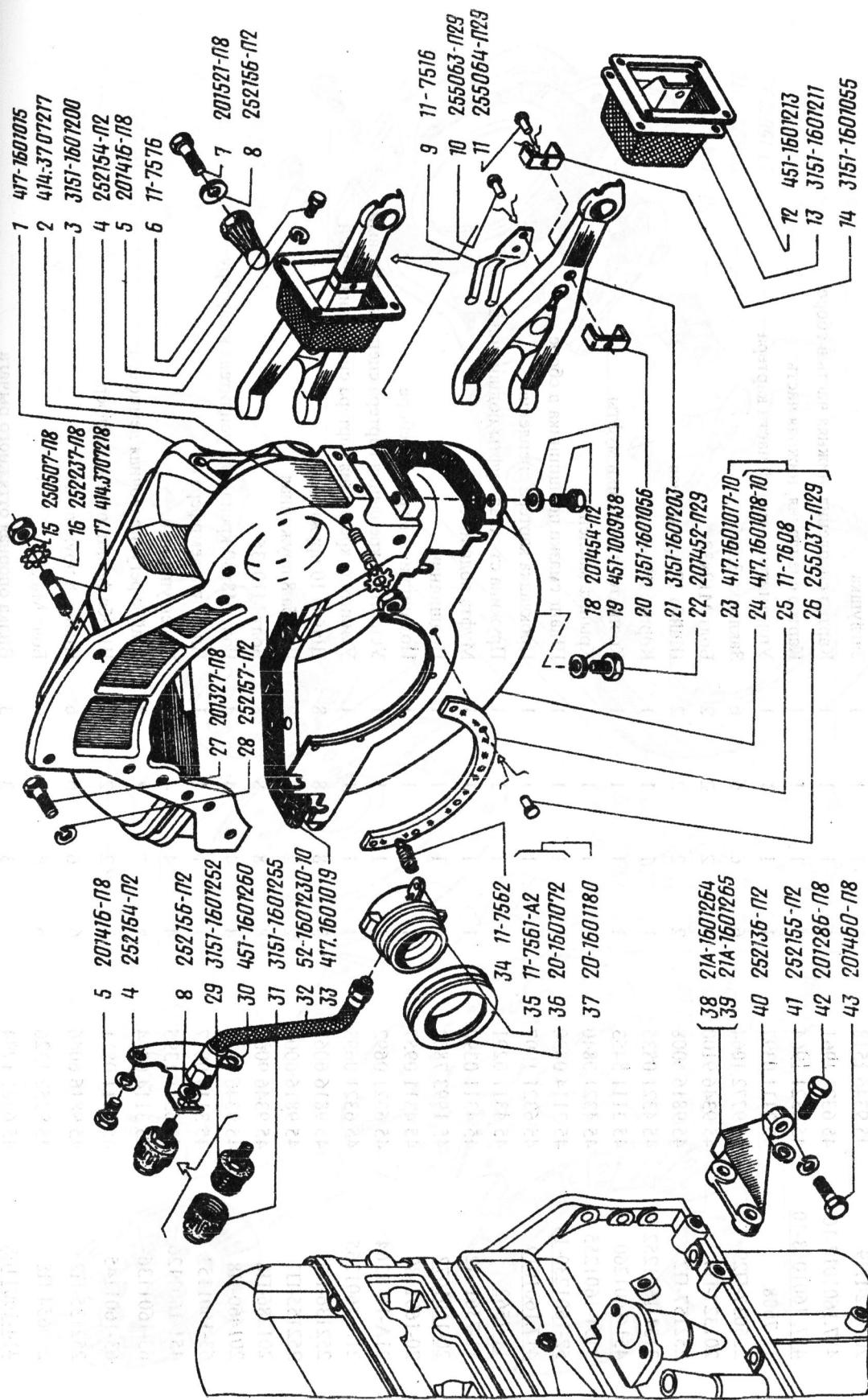


Рис. 39. Сцепление

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу				Наименование
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206	УАЗ- 3303	
21	<u>3151-1601203</u>	45 4321 0825	1	1	1	1	Вилка сцепления
22	201452-П29	45 9346 1518	1	1	1	1	Заглушка
23	417.1601017-10	45 6321 1961	1	1	1	1	Картер сцепления, нижняя часть в сборе
24	<u>417.1601018-10</u>	45 6321 1964	1	1	1	1	Картер сцепления, нижняя часть
25	11-7608	45 3111 0397	1	1	1	1	Уплотнитель нижней части картера
26	255037-П29	45 9772 1064	6	6	6	6	Заклепка 3,5х6
27	201327-П8	45 9346 9100	2	2	2	2	Болт М12х32
28	252157-П2	45 9816 6008	2	2	2	2	Шайба 12 пружинная
29	3151-1601252	45 4321 0835	1	1	1	1	Корпус масленики
30	451-1601260	45 3111 5453	1	1	1	1	Кронштейн масленики муфты
31	3151-1601255	45 4321 0840	1	1	1	1	Крышка масленики
32	<u>52-1601230-10</u>	45 3114 0830	1	1	1	1	Шланг смазки подшипника в сборе
33	<u>417.1601019</u>	45 6321 1907	1	1	1	1	Прокладка картера сцепления
34	<u>11-7562</u>	45 4311 0291	1	1	1	1	Пружина стяжная муфты подшипника
35	11-7561-A2	45 4311 0390	1	1	1	1	Муфта подшипника
36	<u>20-1601072</u>	45 1993 7862	1	1	1	1	Подшипник
37	20-16011180	45 4311 0957	1	1	1	1	Подшипник с муфтой в сборе
38	21A-1601264	45 6321 0692	1	1	1	1	Усилиатель крепления картера сцепления правый
39	21A-1601265	45 6321 0693	1	1	1	1	Усилиатель крепления картера сцепления левый
40	252136-П2	45 9816 6067	8	8	8	8	Шайба 10 пружинная
41	252155-П2	45 9816 6006	2	2	2	2	Шайба 8 пружинная
42	201286-П8	45 9346 9063	8	8	8	8	Болт M10x35
43	201460-П8	45 9346 9526	4	4	4	4	Болт M8x30 крепления усилителя к картеру
44	63-1601153	45 3114 0817	1	1	1	1	Пластина демпфера
45	451-1601126	45 6321 1395	4	4	4	4	Палец упорный
46	63-1601136	45 3114 0804	*	*	*	*	Шайба регулировочная демпфера
47	63-1601145	45 4311 0811	2	2	2	2	Шайба фрикционная демпфера
48	252135-П2	45 9816 6046	6	6	6	6	Шайба 8 пружинная
49	290654-П8	45 9952 1326	6	6	6	6	Болт M8x22
50	414-1601108	45 6321 1794	3	3	3	3	Вилка опорная оттяжного рычага
51	258024-П8	45 9871 9032	3	3	3	3	Шплинт 2,5x12

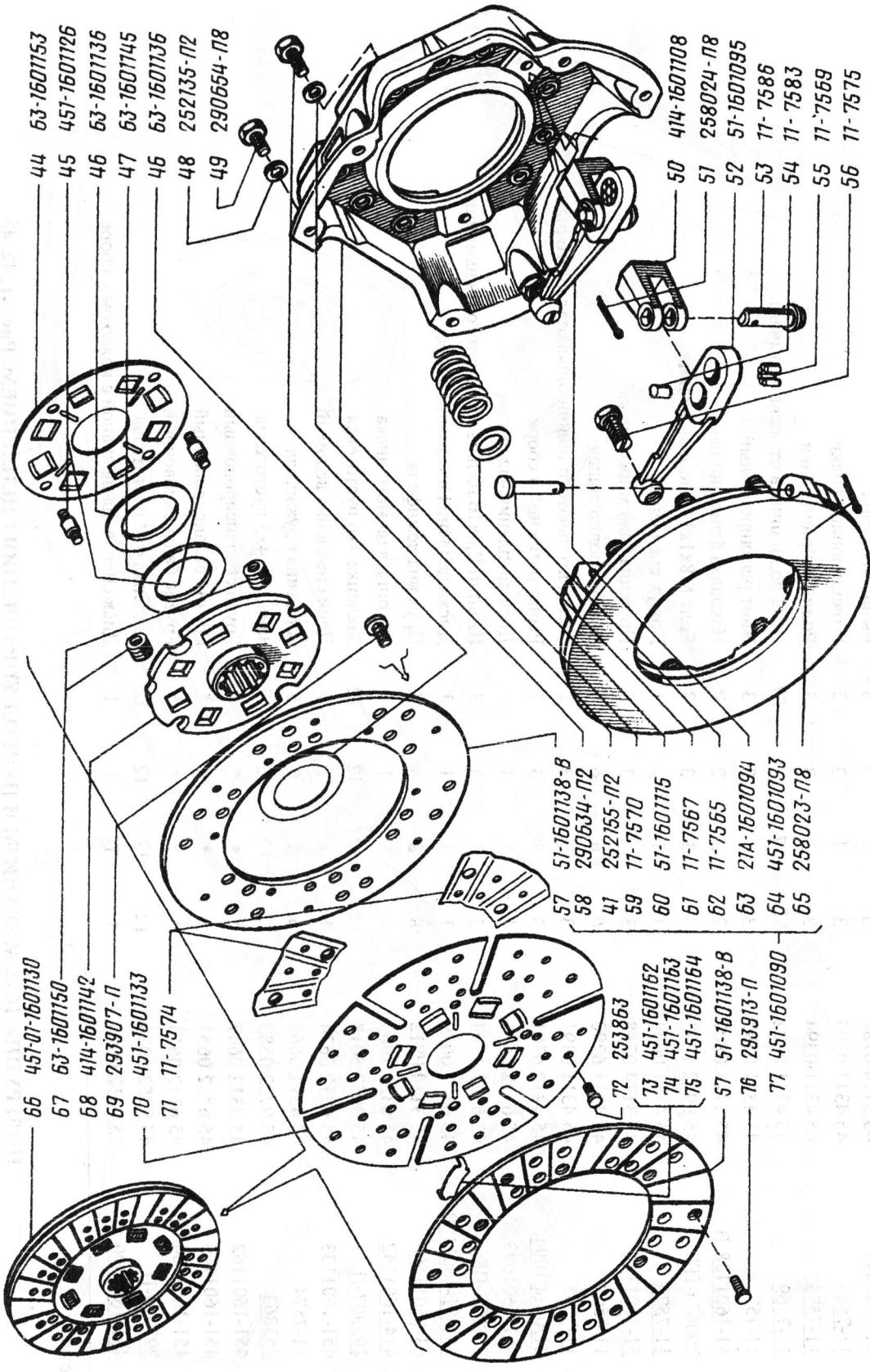


Рис. 40. Сцепление

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу				Наименование
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206	УАЗ- 3303	
52	51-1601095	45 3114 0787	3	3	3	3	Рычаг оттяжной
53	11-7586	45 4311 0395	3	3	3	3	Палец опорной вилки
54	<u>11-7593</u>	45 4311 0394	3	3	3	3	Ролик опорной вилки
55	<u>11-7569</u>	45 4311 0392	57	57	57	57	Игла подшипника оттяжного рычага
56	11-7575	45 4311 0393	3	3	3	3	Винт регулировочный
57	<u>51-1601138-В</u>	45 3114 0807	2	2	2	2	Накладка фрикционная
58	290634-II2	45 9952 1293	3	3	3	3	Болт M8x1x14 опорной вилки
59	<u>11-7570</u>	45 4311 0664	1	1	1	1	Кожух сплещения
60	<u>51-1601115</u>	45 3114 0788	3	3	3	3	Пружина нажимного диска
61	11-7567	45 4311 6290	6	6	6	6	Шайба изолирующая
62	<u>11-7565</u>	45 4311 0391	3	3	3	3	Палец игольчатого подшипника оттяжного рычага
63	<u>21A-1601094</u>	45 4312 6301	3	3	3	3	Рычаг оттяжной в сборе
64	451-1601093	45 6312 0611	1	1	1	1	Диск сплещения нажимной
65	258023-II8	45 6321 1794	3	3	3	3	Шплинт 2,5x16 пальца игольчатого подшипника
66	<u>451-01-1601130</u>	45 6321 0629	1	1	1	1	Диск сплещения ведомый в сборе
67	63-1601150	45 3114 0812	8	8	8	8	Пружина демпфера
68	<u>414-1601142</u>	45 6321 1969	1	1	1	1	Ступица ведомого диска
69	<u>293907-II</u>	45 9952 5018	12	12	12	12	Заклепка 4х6 пустотелая
70	451-1601133	45 6312 0634	1	1	1	1	Диск сплещения ведомый
71	11-7574	45 4311 0666	6	6	6	6	Пластина пружинная
72	<u>253863</u>	45 9722 0583	12	12	12	12	Заклепка 4х5 пустотелая
73	451-1601162	45 6312 0647	*	*	*	*	Грузик балансировочный
74	451-1601163	45 6312 0651	*	*	*	*	Грузик балансировочный
75	451-1601164	45 6312 0653	*	*	*	*	Грузик балансировочный
76	293913-II	45 9952 5033	12	12	12	12	Заклепка 4х7 пустотелая
77	<u>451-1601090</u>	45 6312 0608	1	1	1	1	Диск сплещения наживной с кожухом в сборе

\* По потребности

#### ПОДГРУППА 1602. МЕХАНИЗМ И ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЕМ. Рис. 41, 42, 43

1	452-1602008	45 3111 5355	1	1	1	1	
2	252239-II29	45 9816 1479	1	1	1	1	Педали сплещения и тормоза с кронштейнами в сборе

Шайба 16 пружинная

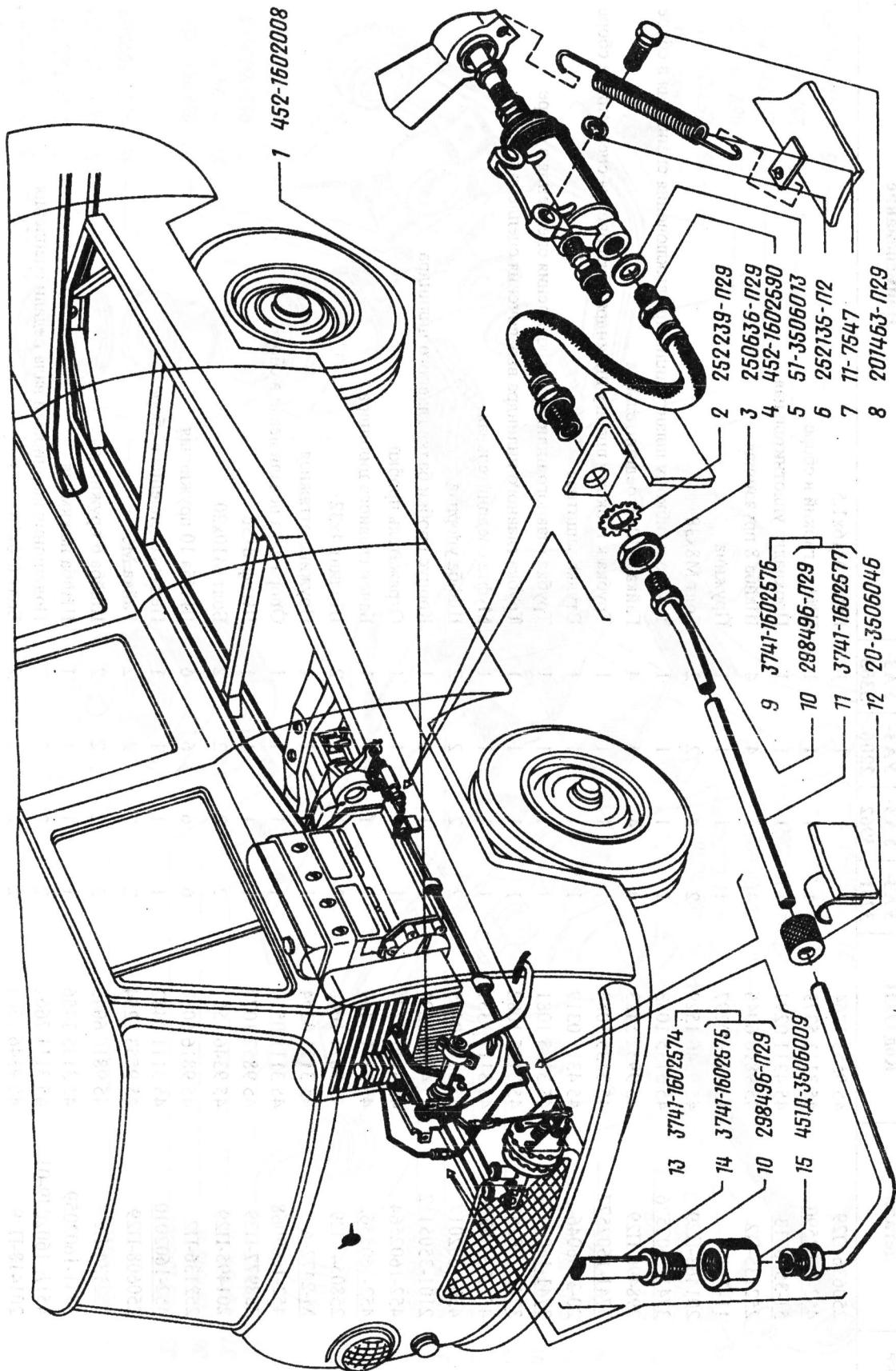


Рис. 41. Механизм и привод управления сцеплением

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу				Наименование
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206	УАЗ- 3303	
3	250636-П229	45 9553 1264	1	1	1	1	Гайка М16х1,5
4	452-1602590	45 3111 5379	1	1	1	1	Шланг гибкий в сборе
5	51-3506013	45 4311 0297	1	1	1	1	Прокладка уплотнительная
6	252135-П2	45 9816 6046	4	4	4	4	Шайба 8 пружинная
7	11-7547	45 4311 0297	1	1	1	1	Пружина
8	201463-П229	45 9346 1529	2	2	2	2	Болт M8x38
9	3741-1602576	45 3135 1083	1	1	1	1	Трубка к гибкому шлангу цилиндра выключения сцепления в сборе
10	298496-Н129	45 9952 5423	4	4	4	4	Гайка М12х1 соединительная
11	3741-1602577	45 3135 1084	1	1	1	1	Трубка к гибкому шлангу цилиндра выключения сцепления в сборе
12	20-3506046	45 4311 0319	1	1	1	1	Втулка защитная
13	3741-1602574	45 3135 1081	1	1	1	1	Трубка главного цилиндра выключения сцепления в сборе
14	3741-1602575	45 3135 1082	1	1	1	1	Трубка главного цилиндра выключения сцепления в сборе
15	451Д-3506009	45 3111 1357	1	1	1	1	Муфта соединительная
16	450-1602017	45 3111 0485	2	2	2	2	Шайба упорная
17	2101-3505112	45 4213 1291	1	1	1	1	Корпус пробки бачка главного цилиндра
18	452-1602564	45 3111 5371	1	1	1	1	Отражатель пробки
19	452-1602562	45 3111 5369	1	1	1	1	Бачок главного цилиндра
20	258954-П229	45 9871 1068	2	2	2	2	Штифт 4х32
21	M-2472-А	45 3111 0294	1	1	1	1	Пружина оттяжная
22	452-1602068	45 3111 0510	1	1	1	1	Опора вала педали левая в сборе
23	258977-П229	45 9852 1077	1	1	1	1	Штифт 8х36
24	201495-П229	45 9346 1557	2	2	2	2	Болт M10x20
25	252136-П2	45 9816 6067	6	6	6	6	Шайба 10 пружинная
26	452-1602010	45 3111 0482	1	1	1	1	Педаль сцепления в сборе
27	250668-П229	45 9553 1254	2	2	2	2	Гайка М6
28	252134-П2	45 9816 6045	2	2	2	2	Шайба 6 пружинная
29	3741-1602059	45 3135 1456	1	1	1	1	Шайба нажимная
30	451Д-1602049-01	45 3111 7662	2	2	2	2	Подшипник шарирный вала педали сцепления
31	201418-П229	45 9346 1504	2	2	2	2	Болт M6х16
32	452-1602060-10	45 3111 5359	1	1	1	1	Кронштейн главного цилиндра в сборе
33	250510-П229	45 9553 1055	2	2	2	2	Гайка M8

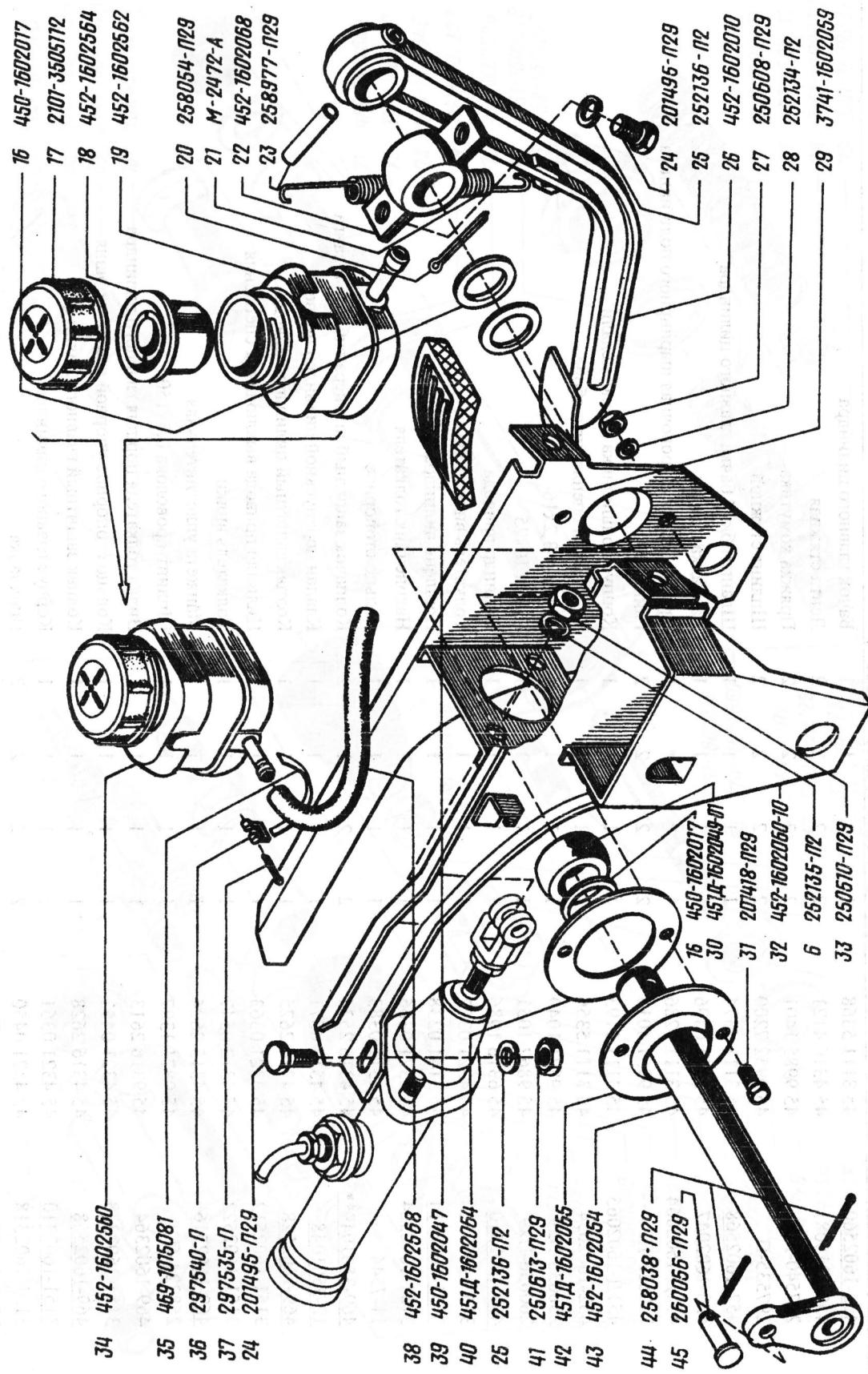


Рис. 42. Механизм и привод управления сцеплением

№ позиции на рисунке	Обозначение детали	Код ОКП	Количество на подгруппу				Наименование
			УАЗ- 3741	УАЗ- 3962	УАЗ- 2206	УАЗ- 3303	
34	<u>452-1602560</u>	45 3111 5368	1	1	1	1	Бачок главного цилиндра
35	<u>459-1015081</u>	45 4316 4121	2	2	2	2	Лента стяжная
36	<u>297540-П</u>	45 9985 1401	2	2	2	2	Пряжка хомутика
37	<u>297535-П</u>	45 9952 7200	2	2	2	2	Шланг стяжной
38	<u>452-1602568</u>	45 3111 5374	1	1	1	1	Шланг гибкий бачка главного цилиндра
39	<u>450-1602047</u>	45 3111 0496	1	1	1	1	Накладка педали
40	<u>451Д-1602064</u>	45 3111 4286	*	*	*	*	Прокладка регулировочная шарнирного подшипника
41	<u>250613-П29</u>	45 9951 4013	2	2	2	2	Гайка M10
42	<u>451Д-1602065</u>	45 3111 5193	1	1	1	1	Корпус подшипника валика педали
43	<u>452-1602054</u>	45 3111 5356	1	1	1	1	Вал педали сцепления в сборе
44	<u>258038-П29</u>	45 9871 1049	1	1	1	1	Шплинт 3,2x16
45	<u>260056-П29</u>	45 9862 1051	1	1	1	1	Палец 10x25
46	<u>469-1602510</u>	45 6316 1986	1	1	1	1	Цилиндр привода
47	<u>3151-1602520</u>	45 4321 0377	1	1	1	1	Толкатель вилки в сборе
48	<u>3151-1602514</u>	45 3141 0238	1	1	1	1	Поршень цилиндра
49	<u>3151-1602524</u>	45 4321 0366	1	1	1	1	Наконечник толкателя
50	<u>11-7544</u>	45 4311 0383	1	1	1	1	Кольцо стопорное
51	<u>469-3501049**</u>	45 4316 2534	2	2	2	2	Колпачок защитный штуцера гибкого шланга
52	<u>12-3501048</u>	45 4511 0871	1	1	1	1	Клапан перепускной цилиндра привода
53	<u>469-1602528</u>	45 4316 2625	1	1	1	1	Колпак защитный цилиндра привода
54	<u>3151-1602512</u>	45 4321 0363	1	1	1	1	Цилиндр привода выключчения сцепления
55	<u>3151-1602522</u>	45 4312 0547	1	1	1	1	Толкатель вилки
56	<u>469-1602516</u>	45 4315 2624	1	1	1	1	Манжета уплотнительная
57	<u>258224-П29</u>	45 9871 1307	1	1	1	1	Шплинт-проводолока 0,8x150
58	<u>469-1602364</u>	45 9316 2613	1	1	1	1	Вилка толкателя поршня главного цилиндра
59	<u>3151-1602338</u>	45 4321 0453	1	1	1	1	Кольцо стопорное упорной шайбы поршня
60	<u>469-1602558</u>	45 4316 2628	1	1	1	1	Колпак защитный главного цилиндра
61	<u>3151-1602310</u>	45 4321 0361	1	1	1	1	Корпус главного цилиндра
62	<u>3151-1602318</u>	45 4321 0450	2	2	2	2	Прокладка
63	<u>3741-1602550</u>	45 3135 1019	1	1	1	1	Корпус трубки
64	<u>216234-П2</u>	45 9527 6025	2	2	2	2	Шпилька М8x20

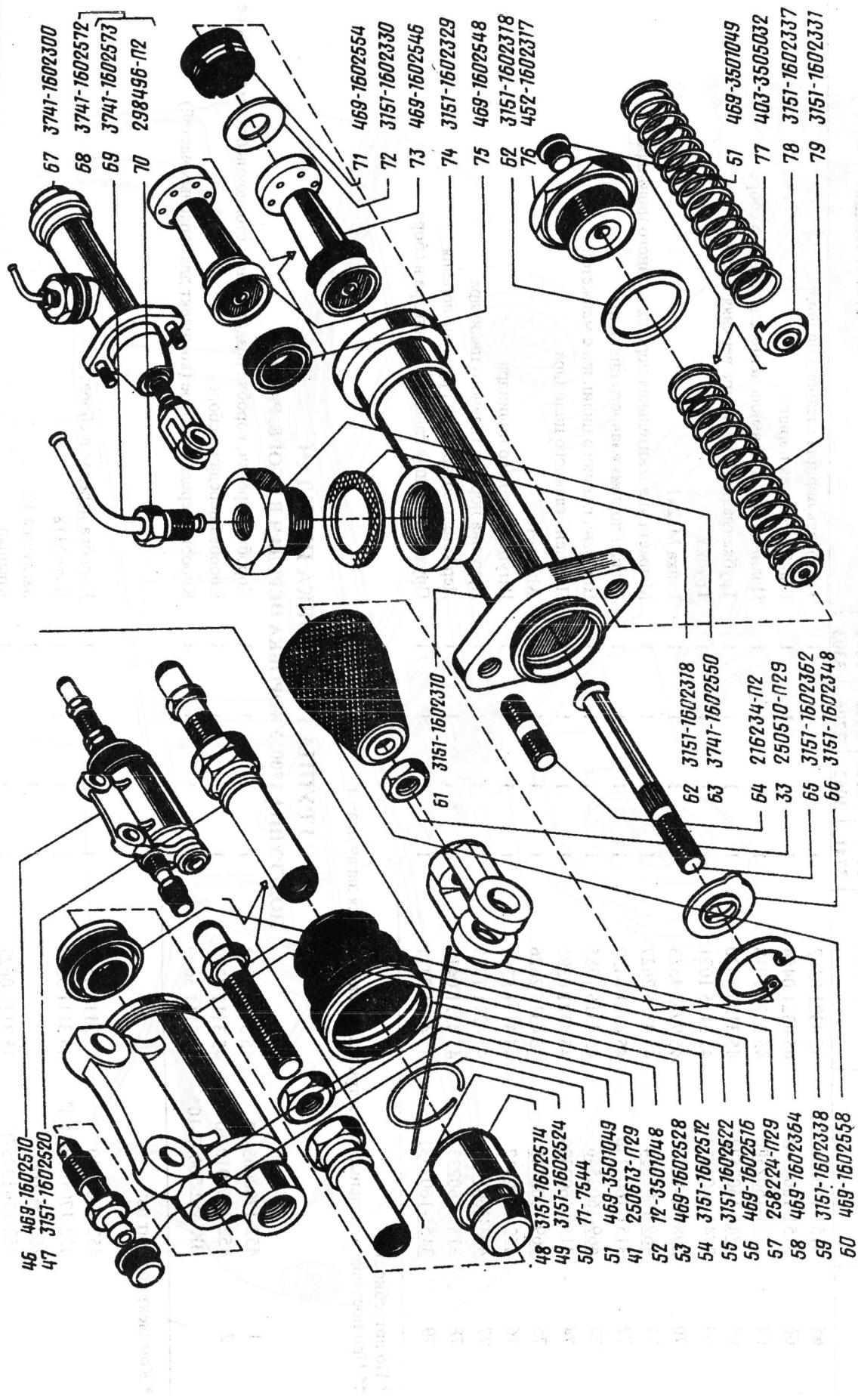


Рис. 43. Механизм и привод управления сцеплением