



**"ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД"**  
дочернее общество ОАО "КИРОВСКИЙ ЗАВОД"

## **МОДУЛЬ ТРАКТОРНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ К-703МА-12 / К-703М-12**

### **КАТАЛОГ**



**Россия  
Санкт-Петербург**



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	8
Рис. 2 Установка двигателя ЯМЗ-238НД4 (К-703МА-12) .....	11
Рис. 2а. Установка двигателя 8481.10 (К-703М-12) .....	13
Рис. 3. Система выпуска отработавших газов (К-703МА-12) .....	15
Рис. 4. Система питания (К-703МА-12) .....	17
Рис. 4а. Система питания (К-703М-12) .....	19
Рис. 5. Управление подачей топлива (К-703МА-12) .....	21
Рис. 6. Акселератор .....	23
Рис. 7. Бак топливный .....	25
Рис. 8. Система охлаждения двигателя (К-703МА-12) .....	27
Рис. 8а. Система охлаждения двигателя (К-703М-12) .....	29
Рис. 9. Радиатор водяной (К-703МА-12) .....	33
Рис. 9а. Радиатор водяной (К-703М-12) .....	35
Рис. 10. Бак расширительный (К-703МА-12) .....	37
Рис. 11. Система охлаждения масла двигателя (К-703МА-12) .....	39
Рис. 12. Система обогрева двигателя (К-703МА-12) .....	41
Рис. 12а. Система обогрева двигателя (К-703М-12) .....	45
Рис. 13. Система очистки воздуха .....	49
Рис. 14. Воздухоочиститель .....	51
Рис. 15. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703МА-12) .....	53
Рис. 15а. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703М-12) .....	55
Рис. 16. Редуктор привода насосов (К-703МА-12 /К-703М-12) .....	57
Рис. 17. Установка коробки передач (К-703МА-12) .....	61
Рис. 18. Управление переключением передач .....	65
Рис. 19. Привод управления коробки передач .....	67
Рис. 20. Коробка передач .....	69
Рис. 21. Вал привода насоса КП .....	73
Рис. 22. Вал ведущий (I фрикцион) .....	77
Рис. 23. Вал ведущий (I и II фрикционы) .....	81
Рис. 24. Вал ведущий (IV фрикцион) .....	83
Рис. 25. Вал промежуточный .....	85
Рис. 26 Вал грузовой .....	87
Рис. 27. Вал раздаточный .....	89
Рис. 28. Привод управления муфтами грузового вала .....	91
Рис. 28а. Привод управления муфтами раздаточного вала .....	93
Рис. 29. Ось заднего хода .....	97
Рис. 30. Механизм переключения передач .....	99
Рис. 30а. Гидроаккумулятор .....	101
Рис. 31. Насос коробки передач .....	103
Рис. 32. Фильтр коробки передач .....	105
Рис. 33. Передача карданная .....	107
Рис. 34. Вал карданный передний (К-703МА-12) .....	109
Рис. 34а. Вал карданный передний (К-703М-12) .....	111
Рис. 35. Вал карданный переднего моста .....	113
Рис. 36. Задний карданный вал .....	115
Рис. 37. Опора промежуточная .....	117
Рис. 38. Вал карданный заднего моста .....	119

Рис. 39. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4 (подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703МА-12).....	121
Рис. 39а. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4 (подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703МА-12).....	123
Рис. 39б. Полурама подмоторная для двигателя 8481.10 (подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703М-12).....	125
Рис. 39в. Полурама подмоторная для двигателя 8481.10 (подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703М-12).....	127
Рис. 39г. Полурама грузовая.....	129
Рис. 39д. Рама.....	131
Рис. 40. Подвеска.....	133
Рис. 41. Подвеска рессорная.....	135
Рис. 42. Мост ведущий.....	137
Рис. 43. Главная передача с дифференциалом.....	141
Рис. 44. Гидросистема управления поворотом (ГА-35, ГА-36).....	145
Рис. 45. Гидросистема управления поворотом с гидроузлами "Данфосс".....	147
Рис. 46. Рулевая колонка (ГА-35, ГА-36).....	149
Рис. 46а. Рулевая колонка (Данфосс).....	151
Рис. 47. Гидробак.....	153
Рис. 48. Регулятор расхода.....	155
Рис. 49. Гидроцилиндр поворота (ГА-35, ГА-36).....	157
Рис. 50. Гидроцилиндр поворота (Данфосс).....	159
Рис. 51. Гидрораспределитель.....	161
Рис. 52. Колесо с шиной.....	165
Рис. 53. Тормозная система (К-703М-12 / К-703МА-12).....	167
Рис. 54. Кран тормозной двухсекционный с рычагом.....	171
Рис. 55. Кран тормозной обратного действия с ручным управлением.....	175
Рис. 56. Регулятор давления.....	179
Рис. 57. Тормоз стояночный.....	183
Рис. 58. Механизм навески (верхняя часть).....	185
Рис. 59. Механизм навески (нижняя часть).....	189
Рис. 60. Крюк гидрофицированный.....	193
Рис. 61. Скоба прицепная.....	195
Рис. 62. Кабина.....	197
Рис. 63. Дверь левая.....	199
Рис. 64. Дверь правая.....	201
Рис. 65. Принадлежности кабины.....	203
Рис. 66. Сиденье.....	205
Рис. 67. Сиденье дополнительное.....	207
Рис. 68. Облицовка.....	209
Рис. 69. Лестницы.....	211
Рис. 70. Вентиляция и отопление кабины (К-703МА-12).....	213
Рис. 70а. Вентиляция и отопление кабины (К-703М-12).....	215
Рис. 71. Электрооборудование двигателя (К-703МА-12).....	217
Рис. 71а. Электрооборудование двигателя (К-703М-12).....	219
Рис. 72. Электрооборудование (К-703МА-12 / К-703М-12).....	221
Рис. 73. Электрооборудование кабины (К-703МА-12).....	227
Рис. 73а. Электрооборудование кабины (К-703М-12).....	229
Рис. 74. Щиток приборов (К-703МА-12).....	231

---

Рис. 74а. Щиток приборов (К-703М-12) .....	233
Рис. 75. Гидросистема управления рабочим оборудованием .....	235
Рис. 76. Гидроцилиндр рабочего оборудования .....	237
Рис. 77. Инструмент и принадлежности.....	239

## CONTENTS

Fig. 2. Mounting engine YAMZ-238ND4 (K-703MA-12) .....	11
Fig. 2a. Mounting engine 8481.10 (K-703M-12) .....	13
Fig. 3. Exhaust system (K-703MA-12) .....	15
Fig. 4. Fuel feed system (K-703MA-12) .....	17
Fig. 4a. Fuel feed system (K-703M-12) .....	19
Fig. 5. Fuel feed control (K-703MA-12) .....	21
Fig. 6. Accelerator .....	23
Fig. 7. Fuel tank .....	25
Fig. 8. Cooling system of the engine (K-703MA-12) .....	27
Fig. 8a. Cooling system of the engine (K-703M-12) .....	29
Fig. 9. Water radiator (K-703MA-12) .....	33
Fig. 9a. Water radiator (K-703M-12) .....	35
Fig. 10. Expansion tank (K-703MA-12) .....	37
Fig. 11. Oil cooling system of engine (K-703MA-12) .....	39
Fig. 12. Heating system of the engine (K-703MA-12) .....	41
Fig. 12a. Heating system of the engine (K-703M-12) .....	45
Fig. 13. Air cleaning system .....	49
Fig. 14. Air cleaner .....	51
Fig. 15. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703MA-12) .....	53
Fig. 15a. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703M-12) .....	55
Fig. 16. Pump drive reduction gear (K-703MA-12 /K-703M-12) .....	57
Fig. 17. Gearbox assembly (K-7003MA-12) .....	61
Fig. 18. Gear shift control .....	65
Fig. 19. Gearbox control drive .....	67
Fig. 20. Gearbox .....	69
Fig. 21. Gearbox pump drive shaft .....	73
Fig. 22. Driving shaft (I friction) .....	77
Fig. 23. Driving shaft (II and III friction) .....	81
Fig. 24. Driving shaft (IV friction) .....	83
Fig. 25. Intermediate shaft .....	85
Fig. 26. Load-carrying shaft .....	87
Fig. 27. Distributing shaft .....	89
Fig. 28. Load-carrying shaft couplings control drive .....	91
Fig. 28a. Distribution shaft couplings control drive .....	93
Fig. 29. Reversing axle .....	97
Fig. 30. Gearshift mechanism .....	99
Fig. 30a. Hydraulic accumulator .....	101
Fig. 31. Gearbox pump .....	103
Fig. 32. Gearbox filter .....	105
Fig. 33. Cardan drive .....	107
Fig. 34. Front cardan shaft (K-703MA-12) .....	109
Fig. 34a. Front cardan shaft (K-703M-12) .....	111
Fig. 35. Front axle cardan shaft .....	113
Fig. 36. Rear cardan shaft .....	115
Fig. 37. Intermediate support .....	117
Fig. 38. Rear axle cardan shaft .....	119
Fig.39. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (spring suspension) (K-703MA-12) .....	121

Fig.39a. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (rigid suspension) (K-703MA-12) .....	123
Fig.39б. Motor semi-frame for engine 8481.10 (spring suspension) (K-703M-12).....	125
Fig.39в. Motor semi-frame for engine 8481.10 (rigid suspension) (K-703M-12).....	127
Fig.39г. Cargo semi-frame .....	129
Fig. 39д. Frame .....	131
Fig. 40. Suspension.....	133
Fig. 41. Spring suspension .....	135
Fig. 42. Driving axle .....	137
Fig. 43. Main drive with differential .....	141
Fig. 44. Hydraulic steering system (GA-35, GA-36) .....	145
Fig. 45. Hydraulic steering system with hydrounits "Danfoss" .....	147
Fig. 46. Steering column (GA-35, GA-36) .....	149
Fig. 46a. Steering column (Danfoss).....	151
Fig. 47. Hydraulic tank.....	153
Fig. 48. Charge regulator.....	155
Fig. 49. Steering cylinder (GA-35, GA-36).....	157
Fig. 50. Steering cylinder (Danfoss) .....	159
Fig. 51. Hydraulic control valve.....	161
Fig. 52. Wheel and tyre .....	165
Fig. 53. Brake system (K-703M-12 / K-703MA-12).....	167
Fig. 54. Brake valve two-section.....	171
Fig. 55. Rebound brake valve.....	175
Fig. 56. Pressure regulator .....	179
Fig. 57. Parking brake .....	183
Fig. 58. Hitch mechanism (top links) .....	185
Fig. 59. Hitch mechanism (lower links).....	189
Fig. 60. Hydraulic hook.....	193
Fig. 61. Hitch clevis .....	195
Fig. 62. Cab .....	197
Fig. 63. Left-hand door .....	199
Fig. 64. Right-hand door.....	201
Fig. 65. Cab accessories .....	203
Fig. 66. Seat .....	205
Fig. 67. Occasional seat.....	207
Fig. 68. Lining.....	209
Fig. 69. Ladders.....	211
Fig. 70. Ventilation and heating cab (K-703MA-12) .....	213
Fig. 70a. Ventilation and heating cab (K-703M-12) .....	215
Fig. 71. Engine electrical equipment (K-703MA-12) .....	217
Fig. 71a. Engine electrical equipment (K-703M-12) .....	219
Fig. 72. Electrical equipment (K-703MA-12 / K-703M-12) .....	221
Fig. 73. Cab electrical equipment (K-703MA-12).....	227
Fig. 73a. Cab electrical equipment (K-703M-12).....	229
Fig. 74. Dashboard (K-703MA-12).....	231
Fig. 74a. Dashboard (K-703M-12) .....	233
Fig. 75. Hydraulic steering working equipment system .....	235
Fig. 76. Hydrocylinder working equipment.....	237
Fig. 77. Tool and accessories.....	239

**ВВЕДЕНИЕ**

Каталог содержит номенклатуру деталей и сборочных единиц на К-703МА-12 (К-703М-12) - модуль тракторный универсальный, рекомендуемых к заказам по заявкам.

На модуле тракторном К-703МА-12 установлен двигатель ЯМЗ-238НД4.

На модуле тракторном К-703М-12 установлен двигатель 8481.10.

В остальном конструктивные отличия модулей имеются лишь по системам, связанным с заменой двигателя.

Сборочные единицы и детали в каталоге расположены по группам и подгруппам, каждая из которых имеет свой номер, наименование и сопровождается иллюстрацией. Сборочные единицы, детали и стандартные изделия обозначены порядковыми номерами позиций.

По принятой системе нумерации номер детали (узла) машины К-703МА-12, например: 703МА-12-1715028-1, расшифровывается следующим образом:

703МА-12	- номер модели машины
17	- номер группы
15	- номер подгруппы
028	- собственный номер детали
1	- порядковый номер исполнения детали

Текстовая часть каталога содержит обозначения сборочных единиц, деталей, номера иллюстраций, которые могут использоваться при обнаружении сборочной единицы (детали) на иллюстрации.

Данный модуль содержит узлы и агрегаты, которые используются также в других моделях тракторов, что отражено в их обозначении.

Будьте внимательны при составлении заказов запасных частей и правильно указывайте их обозначения и названия без любых сокращений.

При заказе запасных частей для двигателя ЯМЗ-238НД4 используйте каталог двигателя ЯМЗ.

При заказе запасных частей для двигателя 8481.10 используйте каталог двигателя ТМЗ.

Каталог составлен по состоянию технической документации на 1-е марта 2005 года.

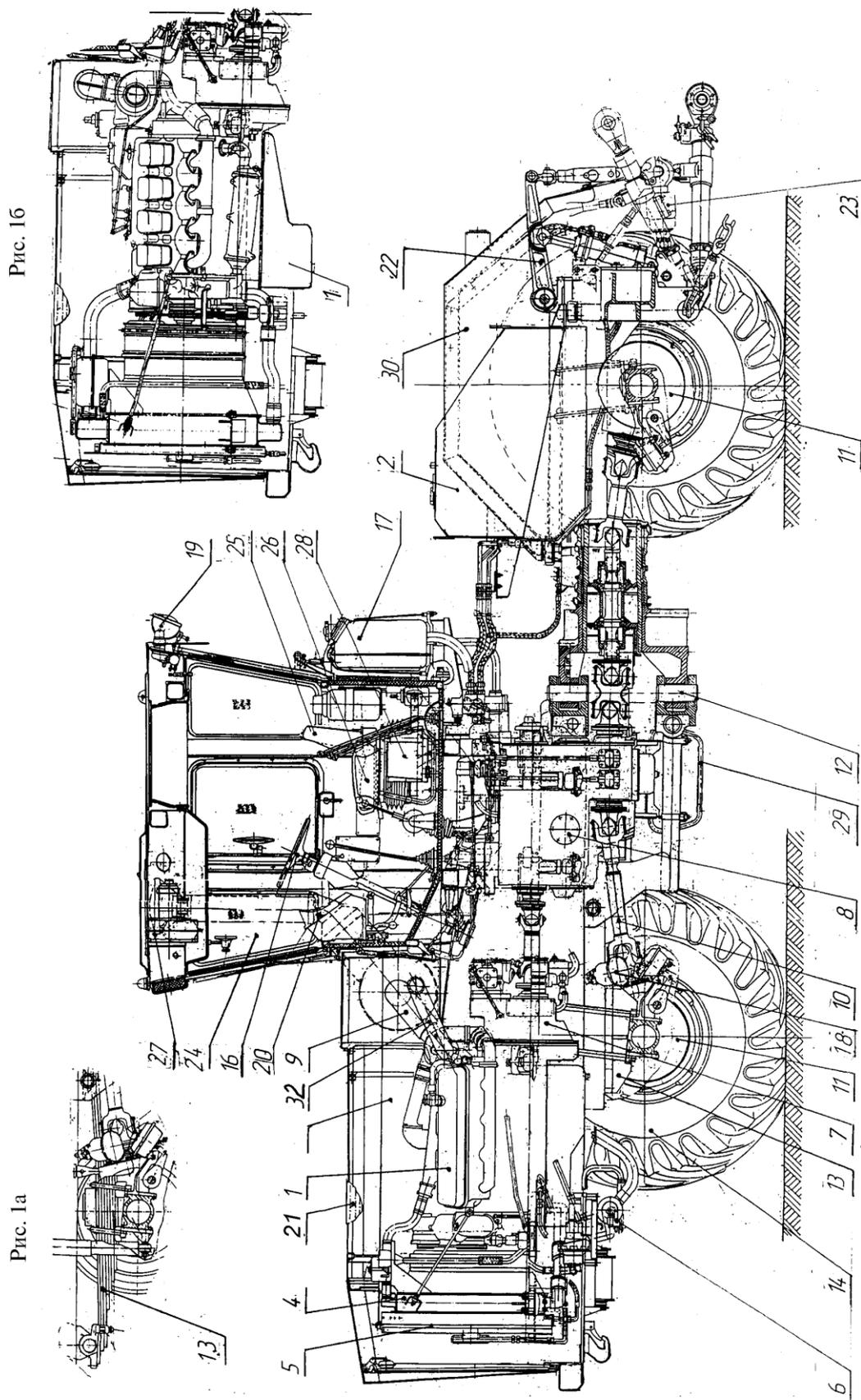


Рис. 1а

Рис. 16

Рис. 1. Модуль тракторный К-703МА-12

1 - двигатель ЯМЗ-238НД4, ЯМЗ-8481.10 (рис. 16); 2 - бак топливный; 3 - система выпуска отработавших газов; 4 - система охлаждения; 5 - система смазки; 6 - система предпускового подогрева; 7 - редуктор с полужесткой муфтой; 8 - коробка передач в сборе; 9 - система очистки воздуха; 10 - передача карданная; 11 - мост ведущий; 12 - рама; 13 - подвеска жесткая, рессора (рис. 1а); 14 - колеса; 16 - колонка рулевая; 17 - гидробак; 18 - тормоза; 19 - электрооборудование; 20 - прибор; 21 - утеплитель; 22 - механизм навески; 24 - кабина; 25 - сиденье водителя; 26 - сиденье дополнительное; 27 - вентиляция и отопление кабины; 28 - лестница; 29 - крылья задние; 30 - облицовка

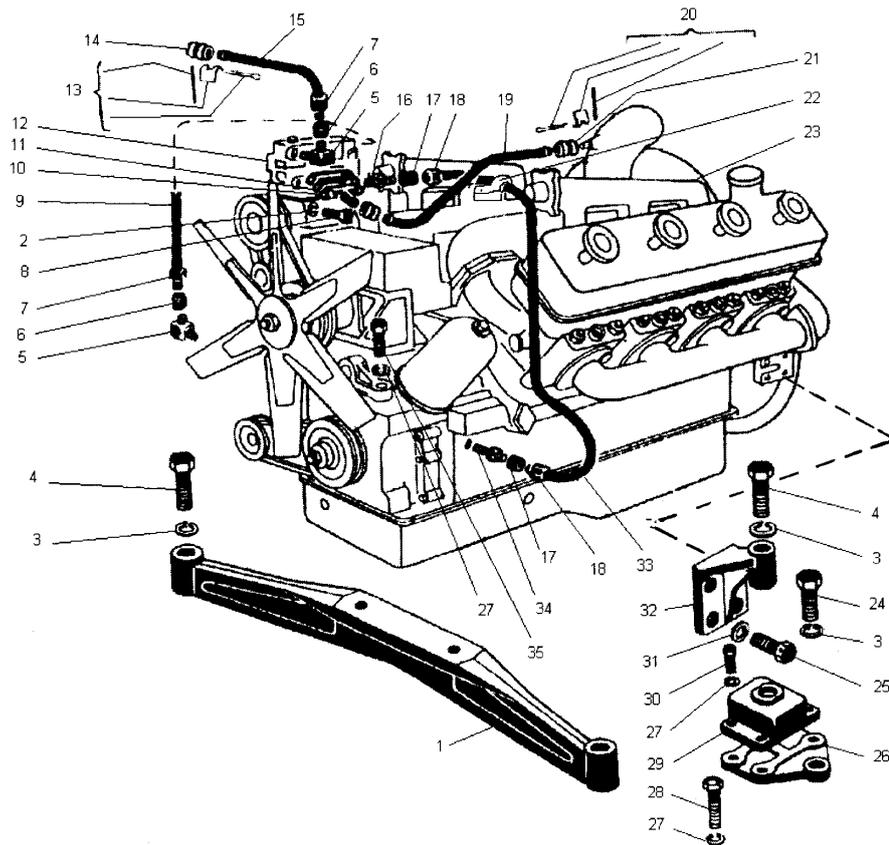


Рис. 2. Установка двигателя ЯМЗ-238НД4 (К-703МА-12)

Fig. 2. Mounting engine YAMZ-238ND4 (K-703MA-12)

Рис. 2 Установка двигателя ЯМЗ-238НД4 (К-703МА-12)

Fig. 2. Mounting engine YAMZ-238ND4 (K-703MA-12)

2765010-1000000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1000038	Траверса	Beam	1
2.	8.65Г	Шайба	Washer	2
3.	27.65Г	Шайба	Washer	6
4.	M27x110.88.45X	Болт	Bolt	4
5.	700А.1000015	Угольник ввертный	Elbow	3
6.	2256010-3500092-05	Муфта конусная	Cone coupling	3
7.	2256010-3500087-03	Гайка накидная	Nut	3
8.	M8x20	Болт	Bolt	2
9.	700А.1000014	Труба	Pipe	1
10.	700А.1000012	Патрубок	Branch pipe	1
11.	700.1000026	Прокладка	Gasket	1
12.	500-3509015-61	Компрессор	Compressor	1
13.	17-21-3	Хомут	Clip	2
14.	701.1000089	Трубка	Pipe	1
15.	700А.1000013	Труба	Pipe	1
16.	2256010-3500089-01	Штуцер ввертный	Pipe union	1
17.	2256010-3500092-01	Муфта конусная	Cone coupling	2
18.	2256010-3500087-01	Гайка накидная	Nut	2
19.	2765010-1000011	Труба	Pipe	1
20.	29-33-3	Хомут	Clip	4
21.	22x32-1,5	Рукав	Hose	2
22.	700.1000047	Хомут	Clip	1
23.	ЯМЗ-238НД4	Двигатель	Engine	1
24.	M27x70.88.45X	Болт	Bolt	2
25.	700.1000013	Болт	Bolt	8
26.	700А.0010021-1	Проставка	Gasket	2
27.	16.65Г	Шайба	Washer	18
28.	M16x70.88.45X	Болт	Bolt	4
29.	АКСС-400М	Амортизатор	Shock-absorber	4
30.	M16x40.88.45X	Болт	Bolt	12
31.	14.65Г	Шайба	Washer	8
32.	700А.1000011-2	Кронштейн	Bracket	2
33.	700.1000029-3	Труба	Pipe	1
34.	2256010-3500089-02	Штуцер ввертный	Pipe union	1
35.	M16x55.88.45X	Болт	Bolt	2

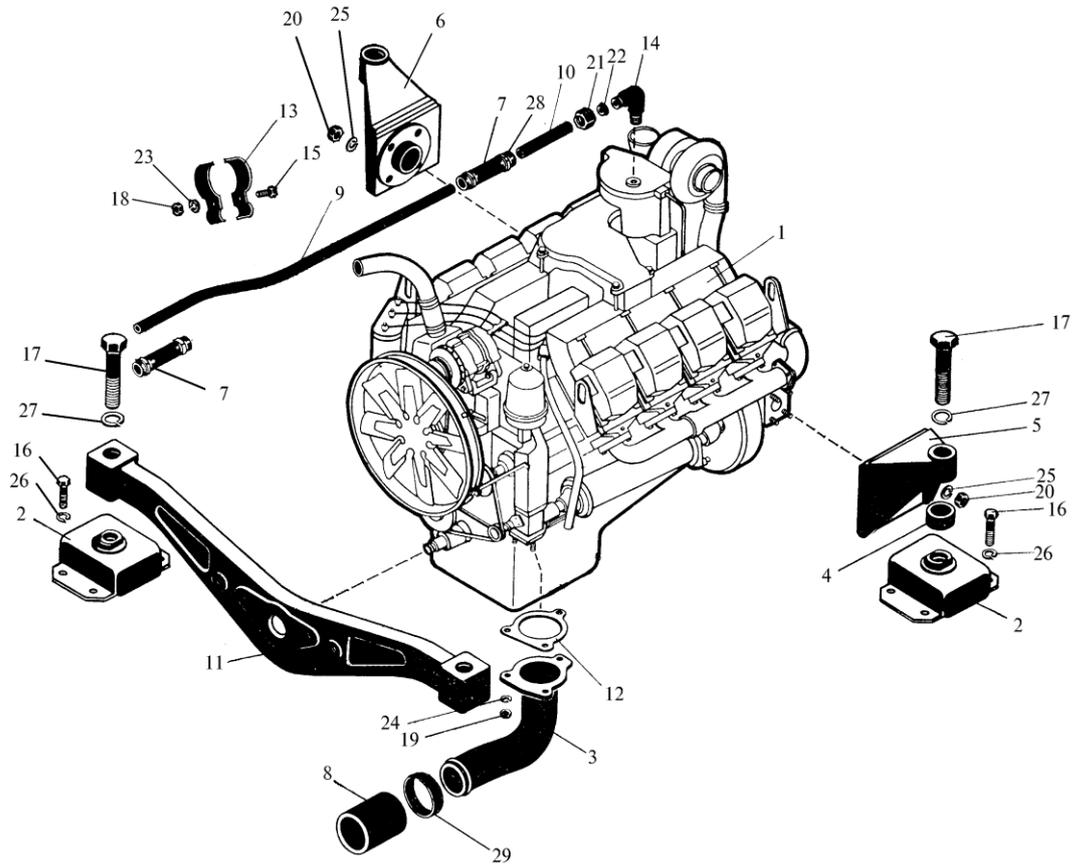


Рис. 2а. Установка двигателя 8481.10 (К-703М-12)

Fig. 2a. Mounting engine 8481.10 (K-703M-12)

Рис. 2а. Установка двигателя 8481.10 (К-703М-12)

Fig. 2а. Mounting engine 8481.10 (К-703М-12)

2765015-1000000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	8481.10	Двигатель	Engine	1
2.	АКСС-400М	Амортизатор	Shock-absorber	4
3.	2765015-1000011	Патрубок	Branch pipe	1
	744Р2-1000010	Патрубок	Branch pipe	1
4.	701.0010011	Проставка	Gasket	2
5.	701.1000016-1	Кронштейн левый	Left bracket	1
6.	701.1000074	Кронштейн правый	Right bracket	1
7.	701.1303039	Трубка	Pipe	2
8.	701.1303047	Трубка	Pipe	1
9.	2765015-1000012	Труба	Pipe	1
10.	2256010-1000014	Труба	Pipe	1
11.	2256010-1000015-3-01	Траверса	Beam	1
12.	2256010-1000017-1	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1000019	Скоба	Cramp	2
14.	2256010-3500073	Угольник ввертный	Elbow	1
15.	M8x30	Болт	Bolt	1
16.	M16x40	Болт	Bolt	16
17.	M27x110	Болт	Bolt	4
18.	M8	Гайка	Nut	1
19.	M10x1,25	Гайка	Nut	3
20.	M14x1,5	Гайка	Nut	8
21.	1-10	Гайка накидная	Nut	1
22.	10	Муфта конусная	Cone coupling	1
23.	8.65Г	Шайба	Washer	1
24.	10.65Г	Шайба	Washer	3
25.	14.65Г	Шайба	Washer	8
26.	16.65Г	Шайба	Washer	16
27.	27.65Г	Шайба	Washer	4
28.	17-21-3	Хомут	Clip	4
29.	88-96-3	Хомут	Clip	2

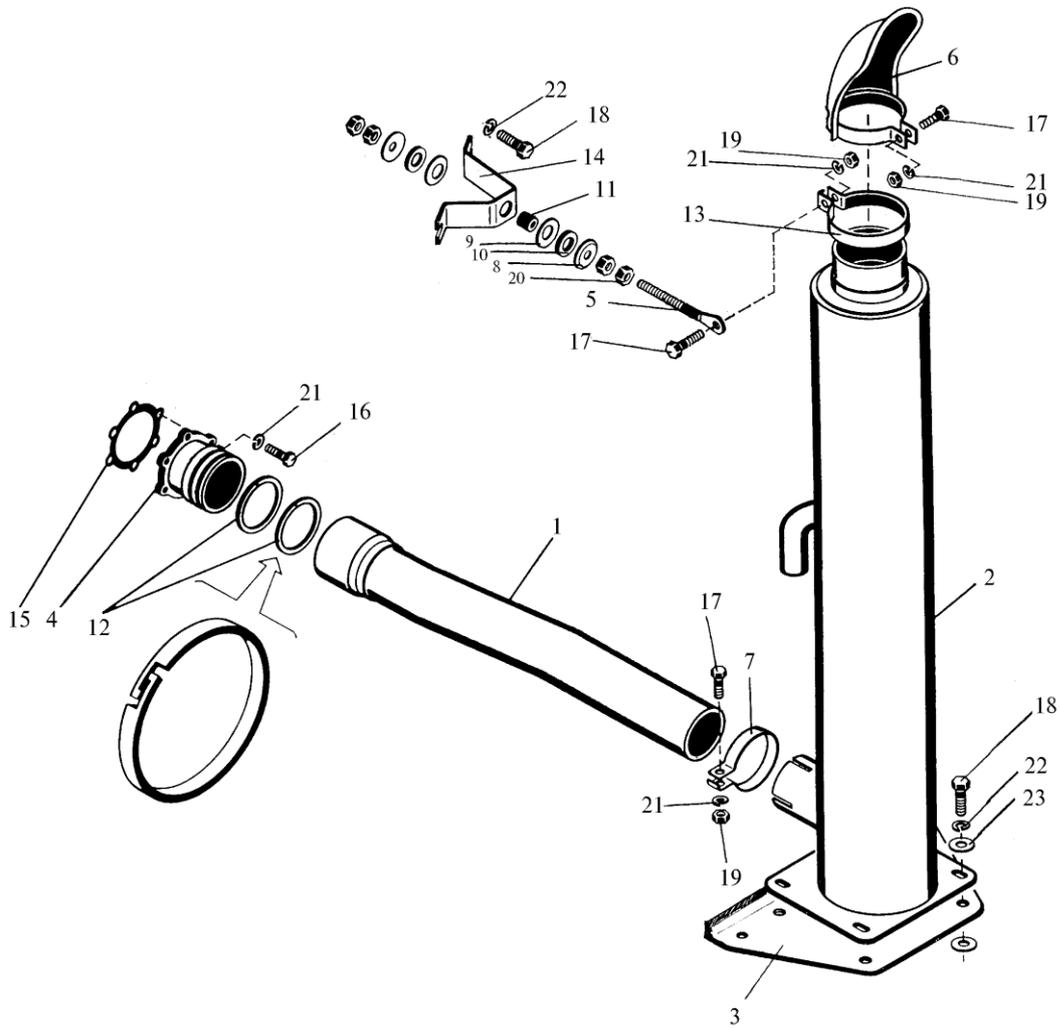


Рис. 3. Система выпуска отработавших газов (К-703МА-12)

Fig. 3. Exhaust system (K-703MA-12)

Рис. 3. Система выпуска отработавших газов (К-703МА-12)

Fig. 3. Exhaust system (K-703MA-12)

2765010-1200000-1

2765015-1200000\*

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	Э702М-1200010	Труба	Pipe	1
	2765015-1200010*	Труба	Pipe	1
2.	2256010-1200070	Глушитель	Silencer	1
3.	2256010-1200090	Проставка	Gasket	1
4.	2256010-1200100-1	Патрубок	Pipe	1
5.	2256010-1200110	Стяжка	Rod	1
6.	2256010-1200120	Насадок	Tip	1
7.	700.0010048	Хомут	Clip	1
8.	700.1300027	Шайба	Washer	2
9.	700.1300027-1	Шайба	Washer	2
10.	700.1300028	Кольцо	Ring	2
11.	700.1300029-1	Втулка	Bushing	2
12.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2
13.	2256010-1200043	Хомут	Clip	1
14.	2256010-1200044	Кронштейн	Bracket	1
15.	2256010-1200067	Прокладка	Gasket	1
16.	M10x20	Болт	Bolt	6
17.	M10x55	Болт	Bolt	3
18.	M12x25	Болт	Bolt	8
19.	M10	Гайка	Nut	3
20.	M12	Гайка	Nut	4
21.	10.65Г	Шайба	Washer	9
22.	12.65Г	Шайба	Washer	8
23.	12.01.019	Шайба	Washer	10

\* для исполнения с двигателем 8481.10 по гр. 2765015-1200000 (К-703М-12)

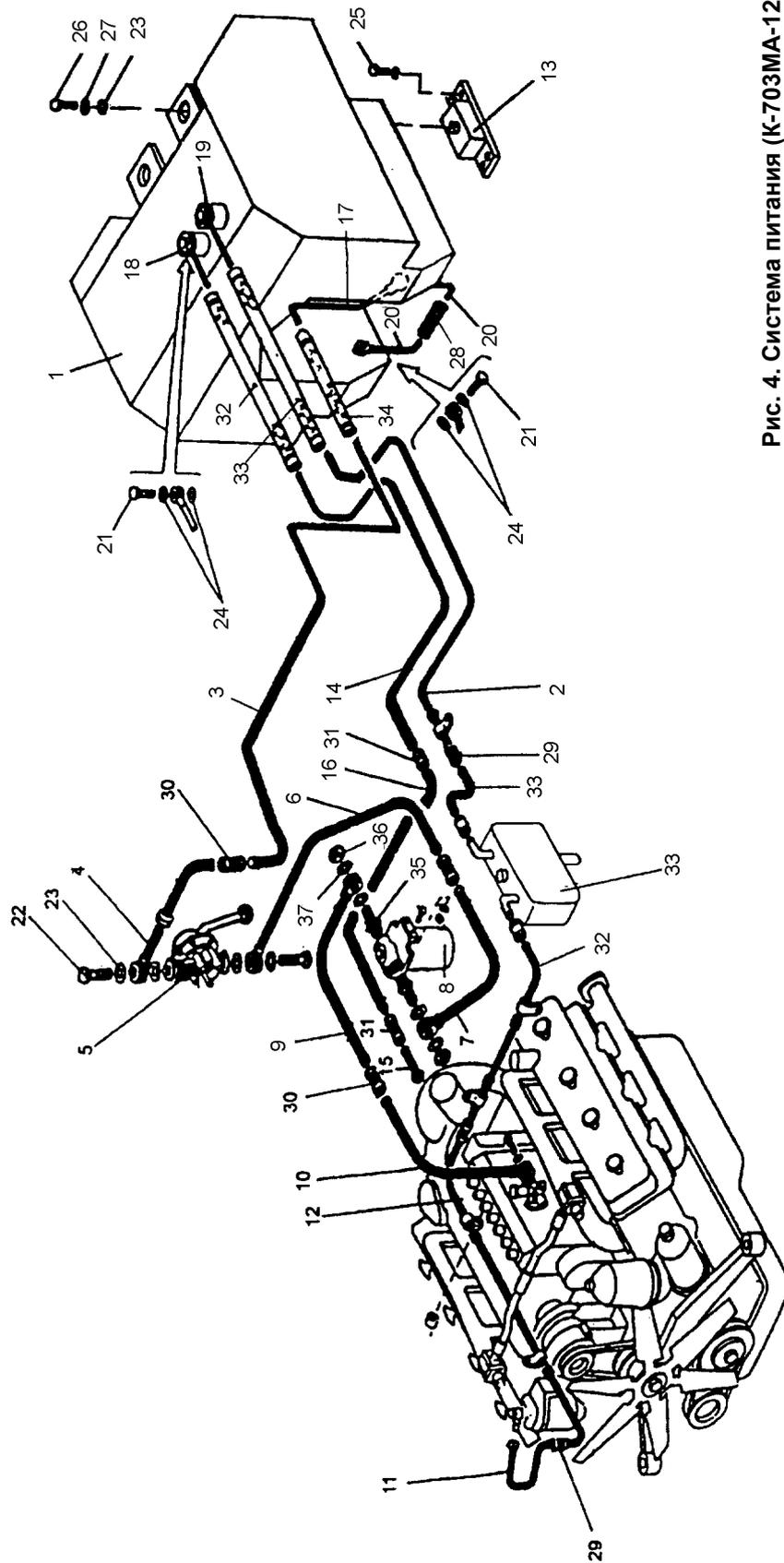


Рис. 4. Система питания (К-703МА-12)  
Fig. 4. Fuel feed system (К-703МА-12)

Рис. 4. Система питания (К-703МА-12)

Fig. 4. Fuel feed system (K-703MA-12)

703МА.12-1100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-1101000	Бак топливный	Fuel tank	1
2.	2256010-1100021-01	Труба	Pipe	1
3.	2256010-1100013-02	Труба	Pipe	1
4.	2256010-1100010	Труба	Pipe	1
5.	PHM-01 ТУ	Насос PHM-1К	Pump	1
6.	2765010-1100090	Труба	Pipe	1
7.	2765010-1100080	Труба	Pipe	1
8.		Фильтр грубой очистки	Coarse fuel filter	1
9.	2765010-1100070	Труба	Pipe	1
10.	700A.1104090-09	Труба	Pipe	1
11.	700A.1104130	Труба	Pipe	1
12.	700A.1104029-08	Труба	Pipe	1
13.		Амортизатор АКСС-400М	Shock absorber	4
13.	2256010-1100016	Труба	Pipe	1
15.	2765010-1100060	Труба	Pipe	1
16.	2765010-1100013-02	Труба	Pipe	1
17.	744P1-1100100	Труба	Pipe	1
18.	744P1-1100120	Труба	Pipe	1
19.	744P1-1100130	Труба	Pipe	1
20.	744-1100030	Труба	Pipe	2
21.	700A.1100039	Болт зажимной	Clamping bolt	4
22.	700.1100038	Болт зажимной	Clamping bolt	3
23.	700A.0023082	Шайба	Washer	4
24.	12М1	Прокладка	Gasket	8
25.	M16x40	Болт	Bolt	16
26.	M27x70	Болт	Bolt	4
27.	27.65Г	Шайба	Washer	4
28.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,22м)
29.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	3 (3x0,1м)
30.	12x20-1,6	Рукав	Hose	3 (3x0,1м)
31.	2765020-1124000-5	Бачок топливный	Fuel tank	1
32.	2765020-1500014	Труба	Pipe	1
33.	2765020-1500014-01	Труба	Pipe	1

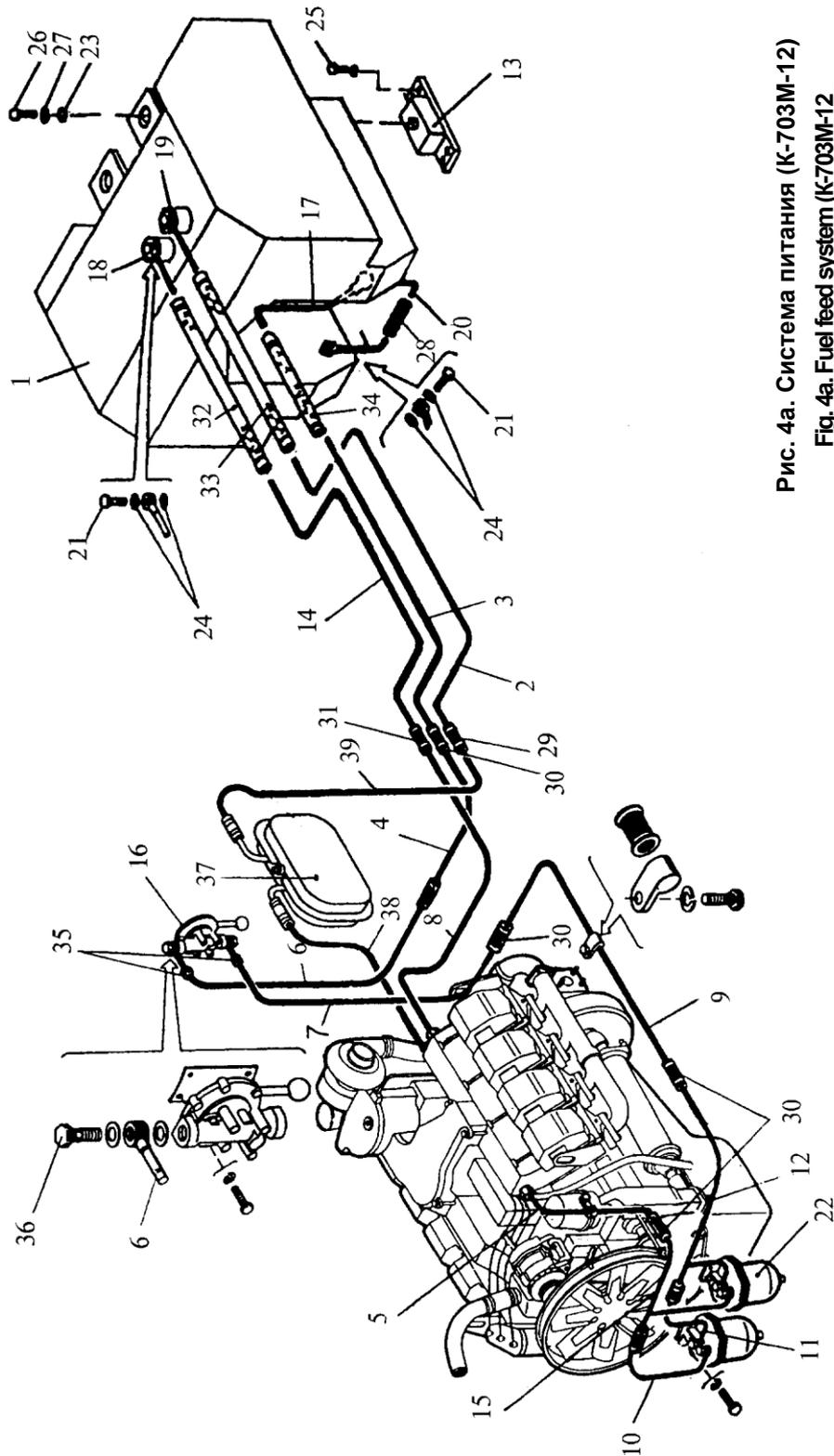


Рис. 4а. Система питания (К-703М-12)  
Fig. 4a. Fuel feed system (K-703M-12)

Рис. 4а. Система питания (К-703М-12)

Fig. 4a. Fuel feed system (K-703M-12)

703M.12-1100000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-1101000	Бак топливный	Fuel tank	1
2.	2256010-1100021-01	Труба	Pipe	1
3.	2256010-1100013-02	Труба	Pipe	1
4.	2256010-1100013-03	Труба	Pipe	1
5.	2256010-1100100	Труба	Pipe	1
6.	2256010-1100010	Труба	Pipe	1
7.	2256010-1100070-01	Труба	Pipe	1
8.	2256010-1100110	Труба	Pipe	1
9.	2256010-1100013-07	Труба	Pipe	1
10.	2256010-1100140	Труба	Pipe	1
11.	2256010-1100140-01	Труба	Pipe	1
12.	2256010-1100150	Труба	Pipe	1
13.		Амортизатор АКСС-400М	Shock absorber	4
14.	2256010-1100016	Труба	Pipe	1
15.	2256010-1100150-01	Труба	Pipe	1
16.	PHM-01 ТУ	Насос PHM-1K	Pump	1
17.	744P1-1100100	Труба	Pipe	1
18.	744P1-1100120	Труба	Pipe	1
19.	744P1-1100130	Труба	Pipe	1
20.	744-1100030	Труба	Pipe	2
21.	700A.1100039	Болт зажимной	Clamping bolt	4
22.		Фильтр грубой очистки	Coarse fuel filter	2
23.	700A.0023082	Шайба	Washer	4
24.	12M1	Прокладка	Gasket	8
25.	M16x40	Болт	Bolt	16
26.	M27x70	Болт	Bolt	4
27.	27.65Г	Шайба	Washer	4
28.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,22м)
29.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	1 (1x0,1м)
30.	12x20-1,6	Рукав	Hose	7 (7x0,1м)
31.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,22м)
32.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,72м)
33.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	1 (1x0,72м)
34.	12x20-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,72м)
35.	700.1100035-1	Кольцо	Ring	2
36.	700.1100038	Болт	Bolt	3
37.	2765020-1124000-5	Бачок топливный	Fuel tank	1
38.	2765015-1500020	Труба	Pipe	1
39.	2765020-1500014-01	Труба	Pipe	1

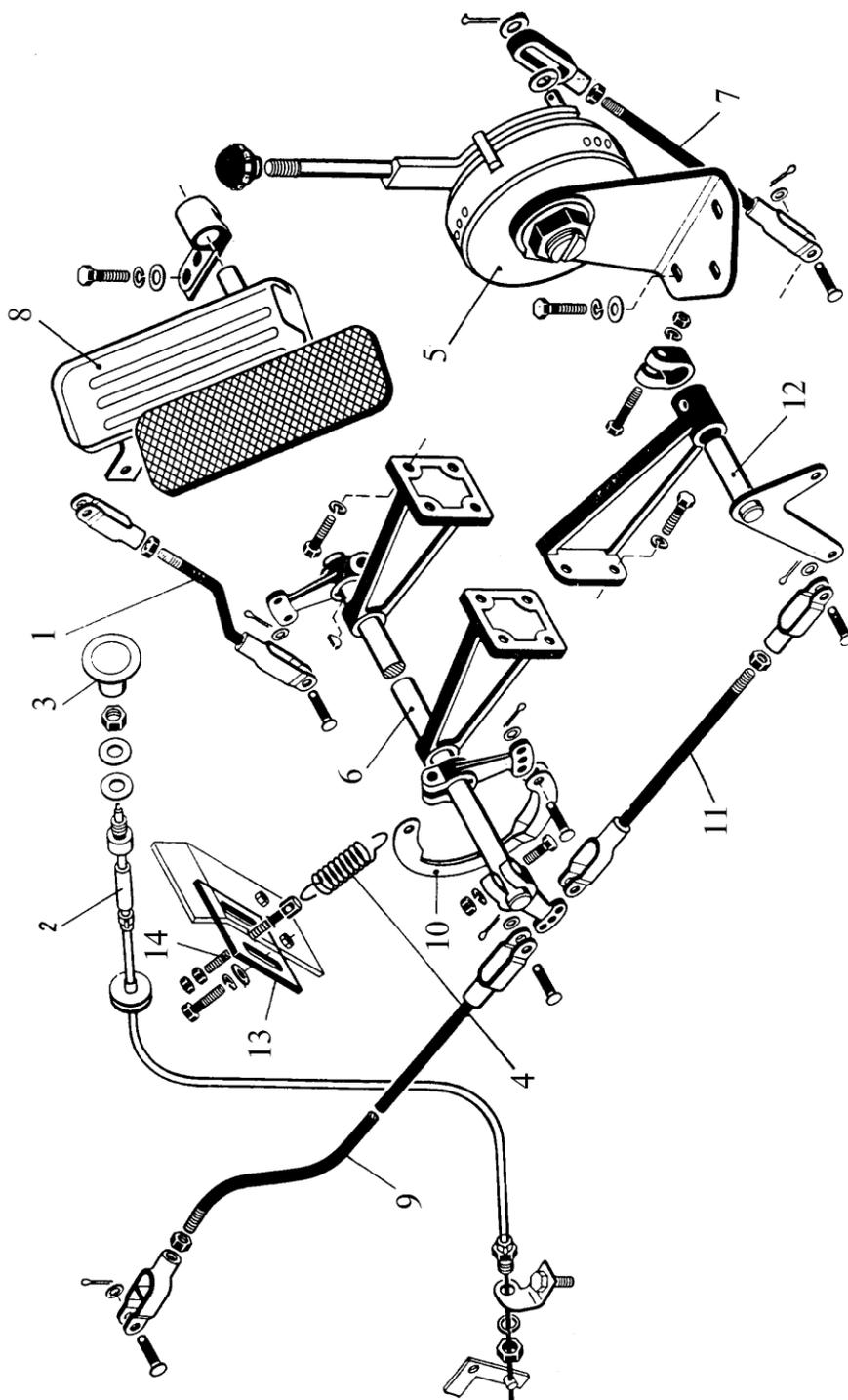


Рис. 5. Управление подачей топлива (К-703МА-12)

Fig. 5. Fuel feed control (K-703MA-12)

Рис. 5. Управление подачей топлива (К-703МА-12)

Fig. 5. Fuel feed control (К-703МА-12)

2765010-1108000-1-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1108150	Тяга	Tie-rod	1
2.	700.1108200-2	Привод останова двигателя	Engine – stop drive	1
	2256010-1108230 *	Привод останова двигателя	Engine – stop drive	1
3.	700.1108190-1	Рукоятка	Handle	1
4.	700.3500109	Пружина	Spring	1
5.	2256010-1108010	Акселератор	Accelerator	1
6.	2765010-1108100	Валик рычагов	Lever shaft	1
	2256010-1108020-1 *	Валик рычагов	Lever shaft	1
7.	2256010-1108050	Тяга	Tie-rod	1
8.	2256010-1108140	Педаля	Pedal	1
9.	2765010-1108020	Тяга	Tie-rod	1
	2256010-1108170 *	Тяга	Tie-rod	1
10.	2256010-1108190	Серьга	Clevis	1
11.	2256010-1108200	Тяга	Tie-rod	1
12.	2256010-1108070-1	Валик рычагов	Lever shaft	1
13.	2256010-1108011	Планка	Strip	1
14.	2256010-1108029	Болт	Bolt	1

\* для исполнения с двигателем 8481.10 по гр. 2256010-1108000 (К-703М-12)

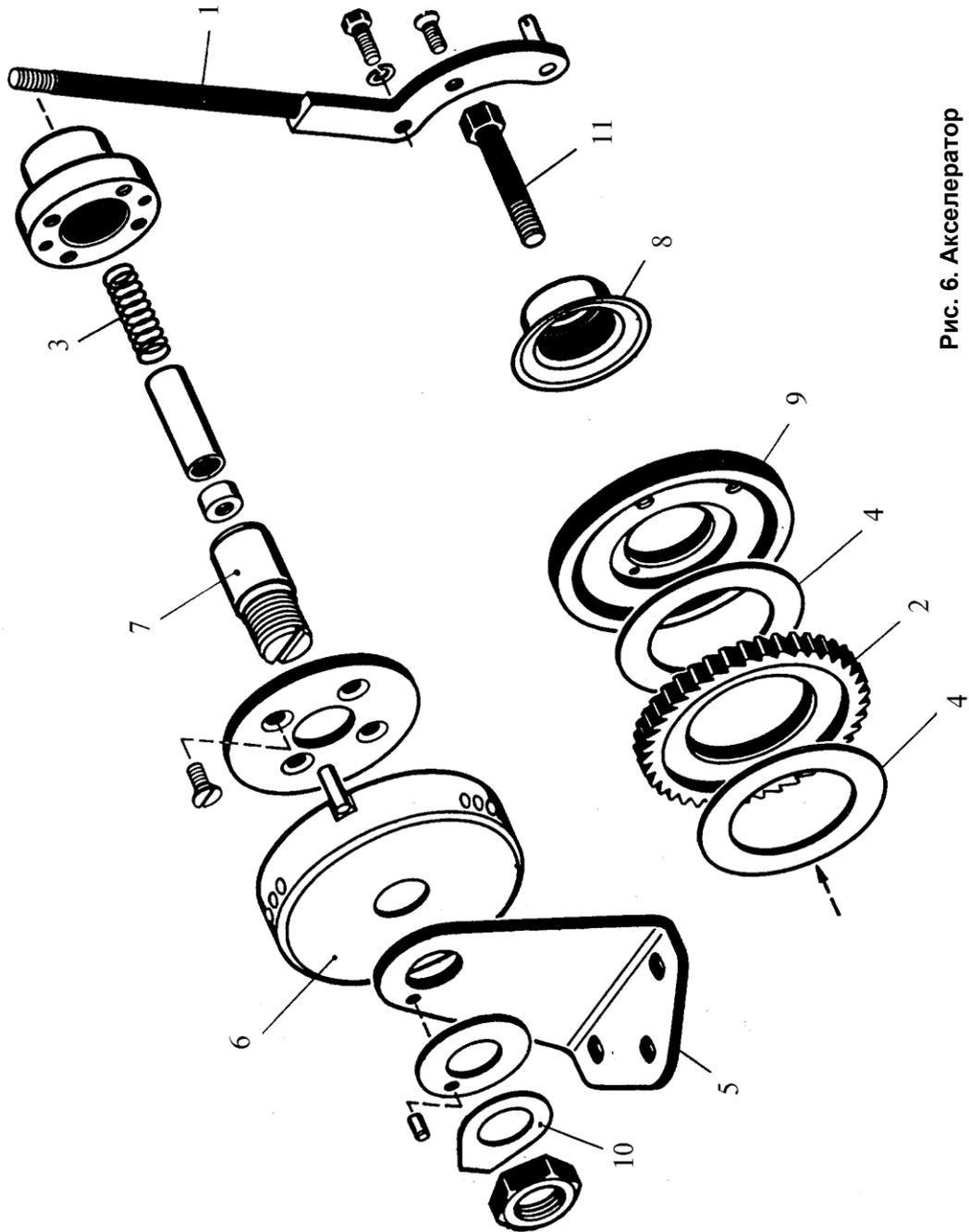


Рис. 6. Акселератор  
Fig. 6. Accelerator

Рис. 6. Акселератор

Fig. 6. Accelerator

2256010-1108010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1108080	Рукоятка	Handle	1
2.	700.1108018	Шестерня храповая	Gear	1
3.	700.1108031	Пружина	Spring	1
4.	25 7112 4303	Накладка	Strap	2
5.	2256010-1108090	Кронштейн акселератора	Bracket of an accelerator	1
6.	2256010-1108100	Стопор с контроллером	Stopper with the controller	1
7.	700.1108100	Тормозок акселератора	Brake of an accelerator	1
8.	700.1108021	Крышка-колпачок акселератора	Cover-Cap of an accelerator	1
9.	700.1108023	Шайба	Washer	1
10.	700.1108043	Шайба замковая	Washer	1
11.	700.1108064	Болт	Bolt	1

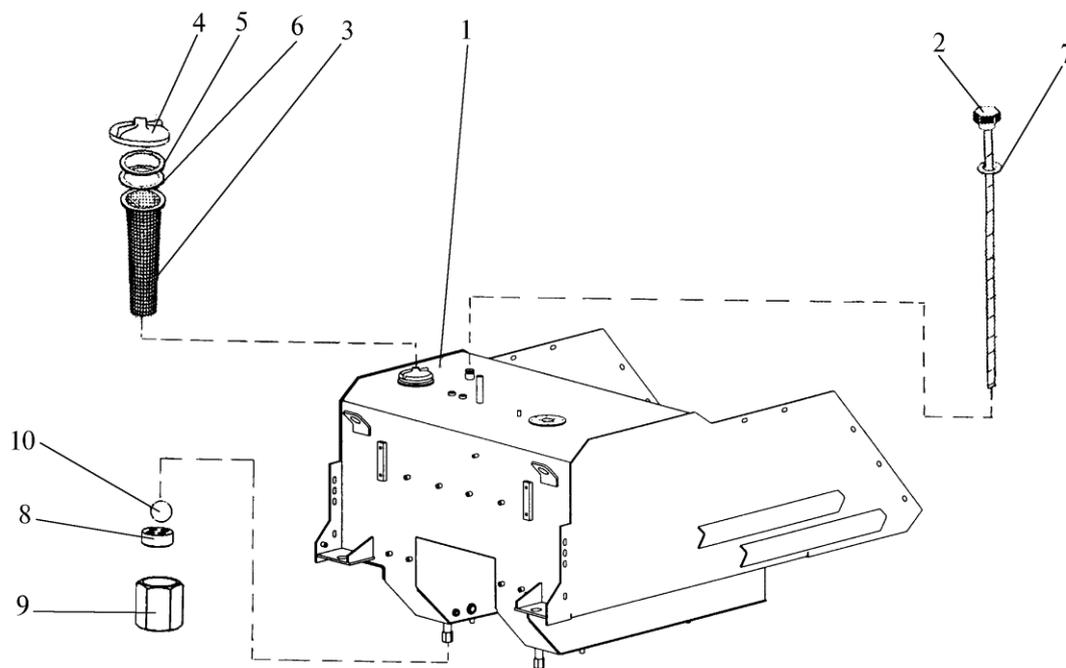


Рис. 7. Бак топливный  
Fig. 7. Fuel tank

Рис. 7. Бак топливный

Fig. 7. Fuel tank

744P1-1100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P-1101010	Бак топливный	Fuel tank	1
2.	744-1101020	Линейка топливомера	Ruler	1
3.	160Б	Фильтр	Filter	1
4.	700А.1100016-1	Крышка	Cover	1
5.	700.1103011	Прокладка	Gasket	1
6.	700А.1100046	Кольцо пружинное	Ring spring	1
7.	14М1	Прокладка	Gasket	1
8.	700.1100014	Шайба специальная	Washer special	2
9.	700А.1100015-1	Штуцер	Pipe union	2
10.	616-60	Шарик	Ball	2

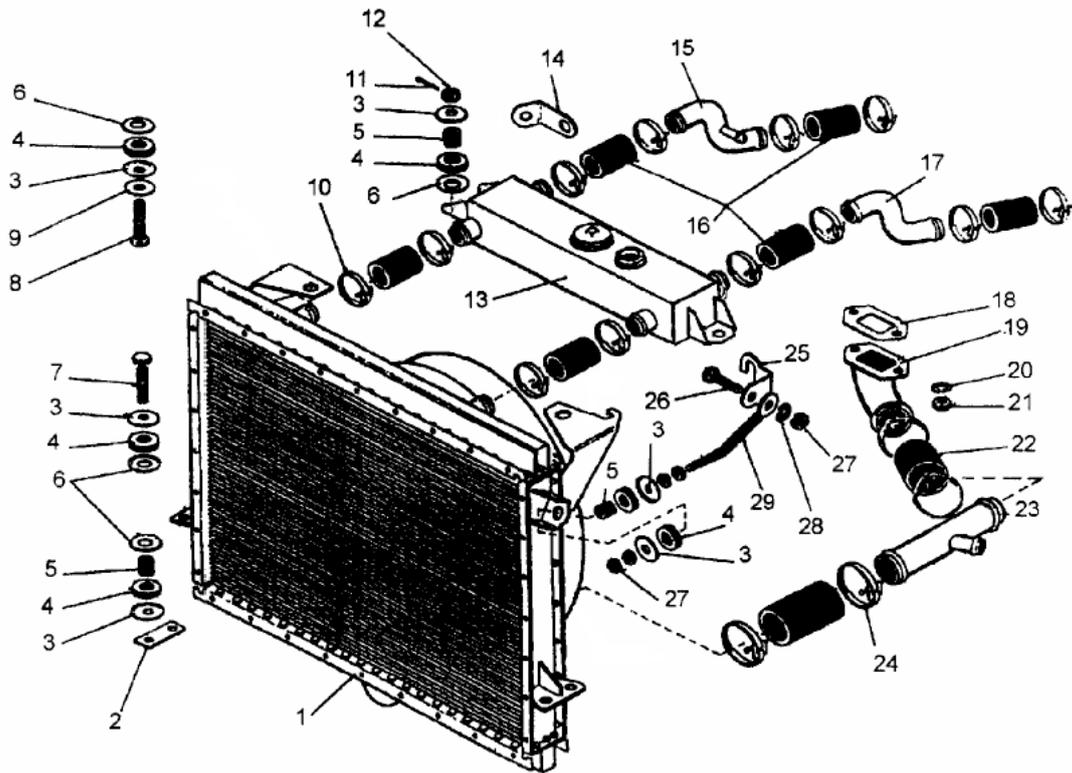


Рис. 8. Система охлаждения двигателя (К-703МА-12)

Fig. 8. Cooling system of the engine (K-703MA-12)

Рис. 8. Система охлаждения двигателя (К-703МА-12)

Fig. 8. Cooling system of the engine (К-703МА-12)

700А.1300000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1301000-3	Радиатор	Radiator	1
2.	701.1300016	Планка	Strip	2
3.	700.1300027	Шайба	Washer	16
4.	700.1300028	Кольцо	Ring	16
5.	700.1300029-1	Втулка	Bushing	8
6.	700.1300027-1	Шайба	Washer	12
7.	3М12х55	Болт	Bolt	4
8.	2М12х45	Болт	Bolt	2
9.	700.1300031-2	Шайба	Washer	6
10.	50-56-3	Хомут	Clip	12
11.	3,2х32-019	Шплинт	Cotter pin	2
12.	М12	Гайка	Nut	2
13.	700А.1300010-1	Бак расширительный	Expansion tank	1
14.	700.1300058	Угольник	Elbow	1
15.	700.1303060	Труба	Pipe	1
16.	700А.1300011	Шланг	Hose	6
17.	700.1303024	Труба	Pipe	1
18.	744Р1-1300016	Прокладка	Gasket	1
19.	700А.1500110	Патрубок	Branch pipe	1
20.	10.65Г	Шайба	Washer	2
21.	700.6804054	Гайка	Nut	2
22.	701.1303047	Трубка	Pipe	2
23.	2765020-1500140	Труба	Pipe	1
24.	80-88-3	Хомут	Clip	4
25.	700А.1300046	Угольник	Elbow	1
26.	М12х30	Болт	Bolt	2
27.	М12	Гайка	Nut	10
28.	12.65Г.05	Шайба	Washer	2
29.	700.1300180	Стяжка	Rod	2

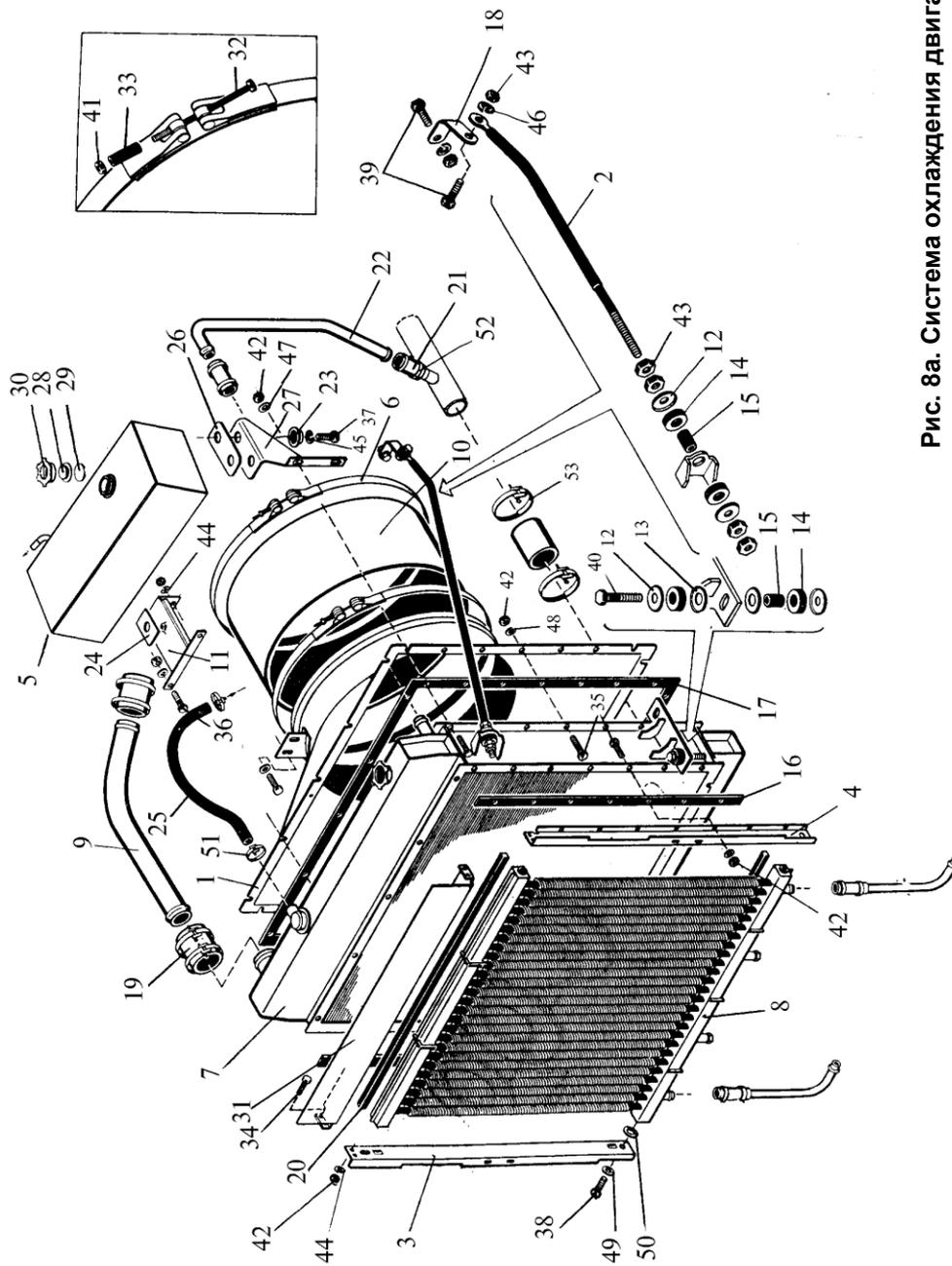


Рис. 8а. Система охлаждения двигателя (К-703М-12)  
 Fig. 8а. Cooling system of the engine (К-703М-12)

Рис. 8а. Система охлаждения двигателя (К-703М-12)

Fig. 8а. Cooling system of the engine (К-703М-12)

2765015-1300000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765015-1300010	Кожух вентилятора	Fan cover	1
2.	2765015-1300020	Стяжка	Rod	2
3.	2765015-1300030	Боковина правая	Right side	1
4.	2765015-1300040	Боковина левая	Left side	1
5.	2256010-1300030-1	Бак резервный	Reserve tank	1
6.	2256010-1300050	Лента	Tape	2
7.	2256010-1301000-1	Радиатор	Radiator	1
8.	702.1405000	Радиатор масляный	Oil radiator	1
9.	2765015-1300011	Труба	Pipe	1
10.	2765015-1300012	Кожух	Cover	1
11.	2765015-1300013	Кронштейн	Bracket	1
12.	700.1300027	Шайба	Washer	12
13.	700.1300027-1	Шайба	Washer	8
14.	700.1300028	Кольцо	Ring	12
15.	700.1300029	Втулка	Bushing	6
16.	700.1400016	Прокладка	Gasket	2
17.	701.1300025	Прокладка	Gasket	1
18.	701.1300042	Угольник	Elbow	2
19.	701.1303047	Трубка	Pipe	3
20.	701.1301027	Прокладка	Gasket	2
21.	701.1504065-2	Шланг	Hose	2
22.	2256010-1300011	Труба	Pipe	1
23.	2256010-1300019	Упор	Stop	3
24.	2256010-1300021	Прокладка	Gasket	1
25.	2256010-1300022	Трубка	Pipe	1
26.	2256010-1300023	Прокладка	Gasket	1
27.	2256010-1300024	Кронштейн	Bracket	1
28.	2256010-1300026	Крышка	Cover	1
29.	2256010-1300027	Прокладка	Gasket	1
30.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
31.	2256010-1300039	Крышка	Cover	1
32.	2256010-1300041	Стяжка	Rod	2
33.	2256010-1300045	Втулка	Bushing	2
34.	M8x16	Болт	Bolt	4
35.	M8x20	Болт	Bolt	32
36.	M8x25	Болт	Bolt	2
37.	M10x20	Болт	Bolt	3
38.	3M10x20	Болт	Bolt	4
39.	M12x30	Болт	Bolt	4
40.	3M12x55	Болт	Bolt	4
41.	M6	Гайка	Nut	4
42.	M8	Гайка	Nut	38



1	2	3	4	5
43.	M12	Гайка	Nut	12
44.	8.65Г	Шайба	Washer	6
45.	10.65Г	Шайба	Washer	3
46.	12.65Г	Шайба	Washer	4
47.	8.01.019	Шайба	Washer	20
48.	8.01.019	Шайба	Washer	22
49.	10.01.019	Шайба	Washer	4
50.	12.01.019	Шайба	Washer	8
51.	21-25-3	Хомут	Clip	2
52.	38-44-3	Хомут	Clip	4
53.	88-96-3	Хомут	Clip	6

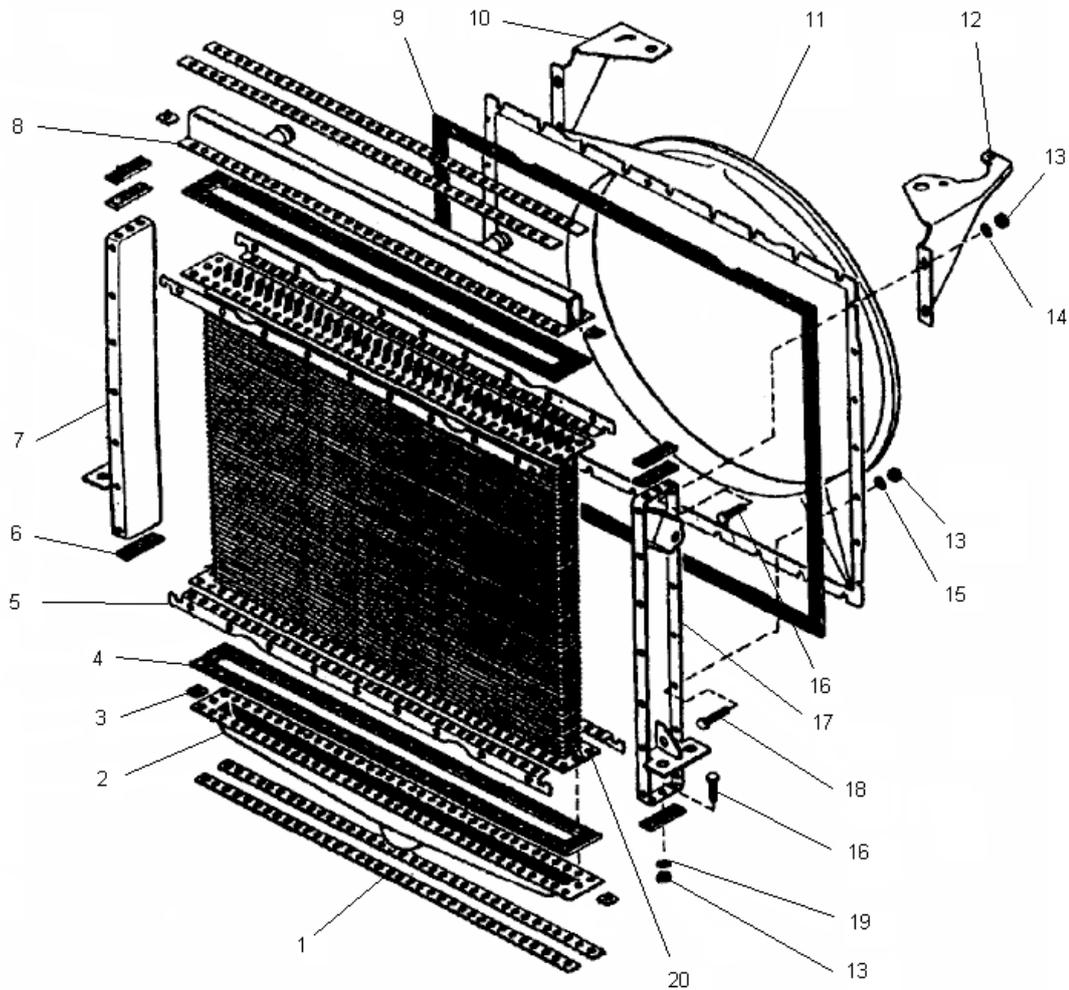


Рис. 9. Радиатор водяной (К-703МА-12)  
 Fig. 9. Water radiator (K-703MA-12)

Рис. 9. Радиатор водяной (К-703МА-12)

Fig. 9. Water radiator (К-703МА-12)

700.1301000-3

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1301037	Накладка	Strap	4
2.	700.1301120	Бак радиатора нижний	Lower tank of radiator	1
3.	700.1301045	Планка	Strip	4
4.	700.1301035	Прокладка	Gasket	2
5.	701.1301023-1	Угольник	Elbow	4
6.	700.1301036-1	Прокладка	Gasket	6
7.	700.1301070-2	Боковина правая	Right side	1
8.	700.1301180-1	Бак радиатора верхний	Upper tank of radiator	1
9.	701.1300025	Прокладка	Gasket	1
10.	700.1300049	Кронштейн	Bracket	1
11.	700.1309000-2	Кожух вентилятора	Fan cover	1
12.	700.1300051	Кронштейн	Bracket	1
13.	M8	Гайка	Nut	170
14.	8.01.019	Шайба	Washer	4
15.	8.01.019	Шайба	Washer	18
16.	M8x25	Болт	Bolt	153
17.	700.1301060-2	Боковина левая	Left side	1
18.	M8x20	Болт	Bolt	17
19.	8.65Г	Шайба	Washer	148
20.	700.1301020-2	Сердцевина радиатора	Radiator core	1

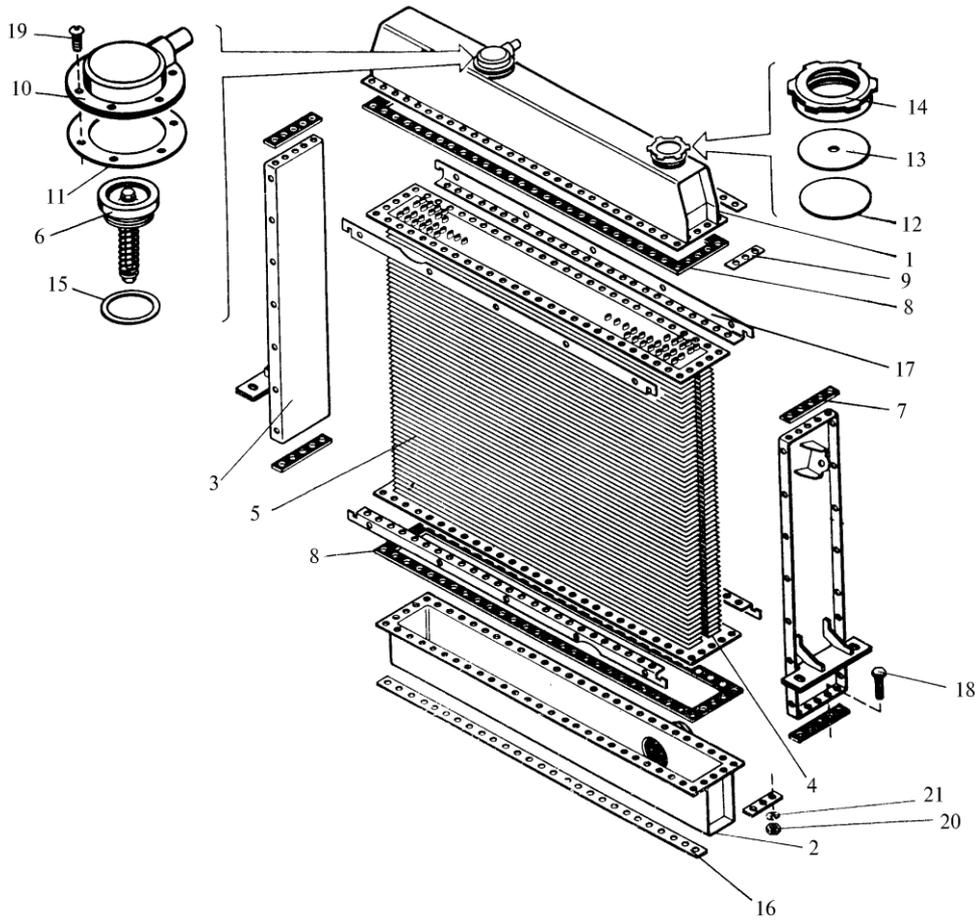


Рис. 9а. Радиатор водяной (К-703М-12)  
 Fig. 9a. Water radiator (K-703M-12)

Рис. 9а. Радиатор водяной (К-703М-12)

Fig. 9a. Water radiator (K-703M-12)

2256010-1301000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1301010-1	Бак радиатора верхний	Upper tank of radiator	1
2.	2256010-1301020-1	Бак радиатора нижний	Lower tank of radiator	1
3.	2256010-1301030-1	Боковина правая	Right side	1
4.	2256010-1301040-1	Боковина левая	Left side	1
5.	2256010-1301050	Сердцевина радиатора	Radiator core	1
6.	700.1315000-1	Клапан паровоздушный	Air-steam valve	1
7.	2256010-1301021	Прокладка	Gasket	6
8.	2256010-1301022	Прокладка	Gasket	2
9.	2256010-1301023	Планка	Strip	4
10.	2256010-1301024	Крышка	Cover	1
11.	2256010-1301025	Прокладка	Gasket	1
12.	2256010-1301034	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1301035	Заглушка	Plug	1
14.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
15.	700.1300056	Прокладка	Gasket	1
16.	700.1301037	Накладка	Strap	4
17.	701.1301023-1	Угольник	Elbow	4
18.	M8x25	Болт	Bolt	156
19.	V1M6x12	Винт	Screw	6
20.	M8	Гайка	Nut	156
21.	8.65Г	Шайба	Washer	156

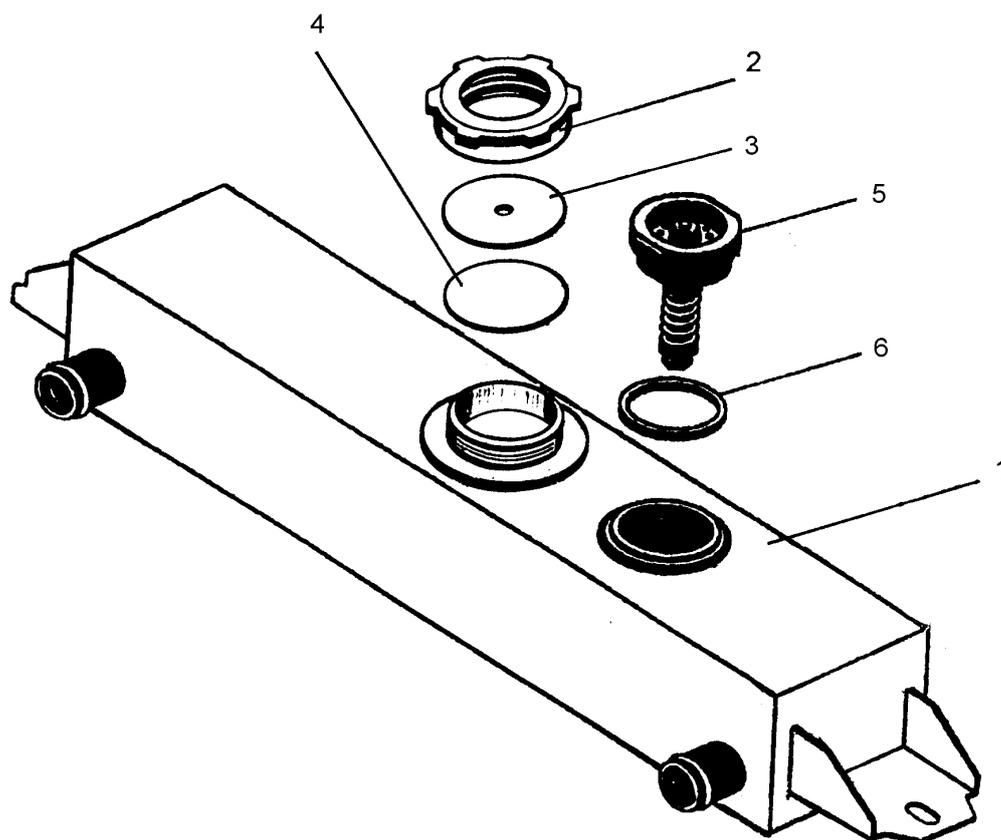


Рис. 10. Бак расширительный (К-703МА-12)

Fig. 10. Expansion tank (K-703MA-12)

Рис. 10. Бак расширительный (К-703МА-12)

Fig. 10. Expansion tank (К-703МА-12)

700А.1300010-5

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1311000-5	Бак расширительный	Expansion tank	1
2.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
3.	2256010-1300035	Заглушка	Plug	1
4.	2256010-1300034	Прокладка	Gasket	1
5.	700.1315000-1	Клапан паровоздушный	Air-steam valve	1
6.	700.1300056	Прокладка	Gasket	1

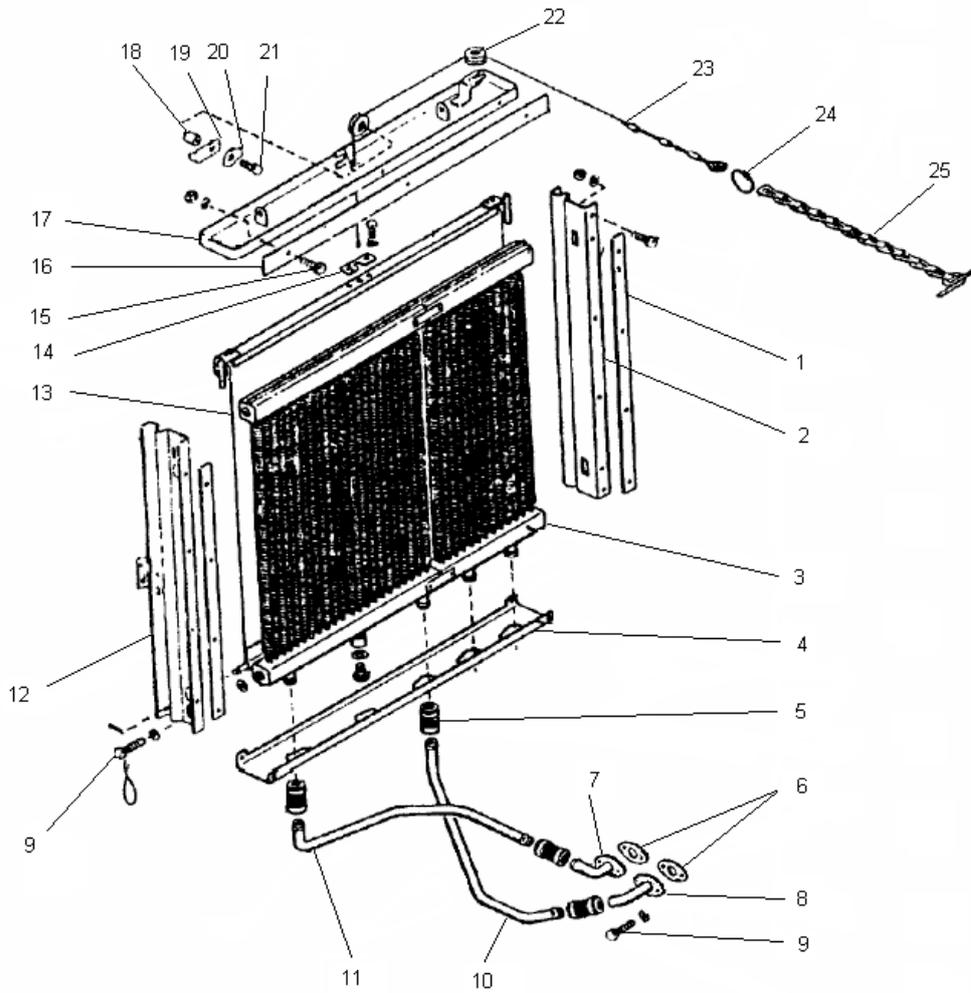


Рис. 11. Система охлаждения масла двигателя (К-703МА-12)

Fig. 11. Oil cooling system of engine (K-703MA-12)

Рис. 11. Система охлаждения масла двигателя (К-703МА-12)

Fig. 11. Oil cooling system of engine (K-703MA-12)

703МА-1400000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1400016	Прокладка	Gasket	2
2.	700А.1400040	Боковина правая	Right side plate	1
3.	700А.1405000	Радиатор масляный	Oil radiator	1
4.	700.1400063	Днище	Bottom	1
5.	20x29-1,6	Рукав	Hose	4x0,08
6.	700.1408022	Прокладка	Gasket	2
7.	700А.1708010	Патрубок	Branch pipe	1
8.	702.1400050	Патрубок	Branch pipe	1
9.	M8x20	Болт	Bolt	10
10.	702.1400022-02	Труба	Pipe	1
11.	702.1400022-01	Труба	Pipe	1
12.	700А.1400030	Боковина левая	Left side plate	1
13.	700.1410000-1	Шторка в сборе	Curtain assembly	1
14.	700.1400049	Накладка	Strap	1
15.	M8x16	Болт	Bolt	11
16.	700.1400067	Планка	Strip	1
17.	700А.1400110-1	Крышка	Cover	1
18.	700.1400024	Втулка	Bush	2
19.	700.1400026	Скоба	Cramp	2
20.	10	Шайба	Washer	2
21.	M10x25	Болт	Bolt	2
22.	700.1400025	Ролик	Roller	2
23.	700.1400150-2	Трос	Cable	1
24.	700.1500046	Кольцо	Ring	1
25.	700.1400160	Цепь	Chain	1

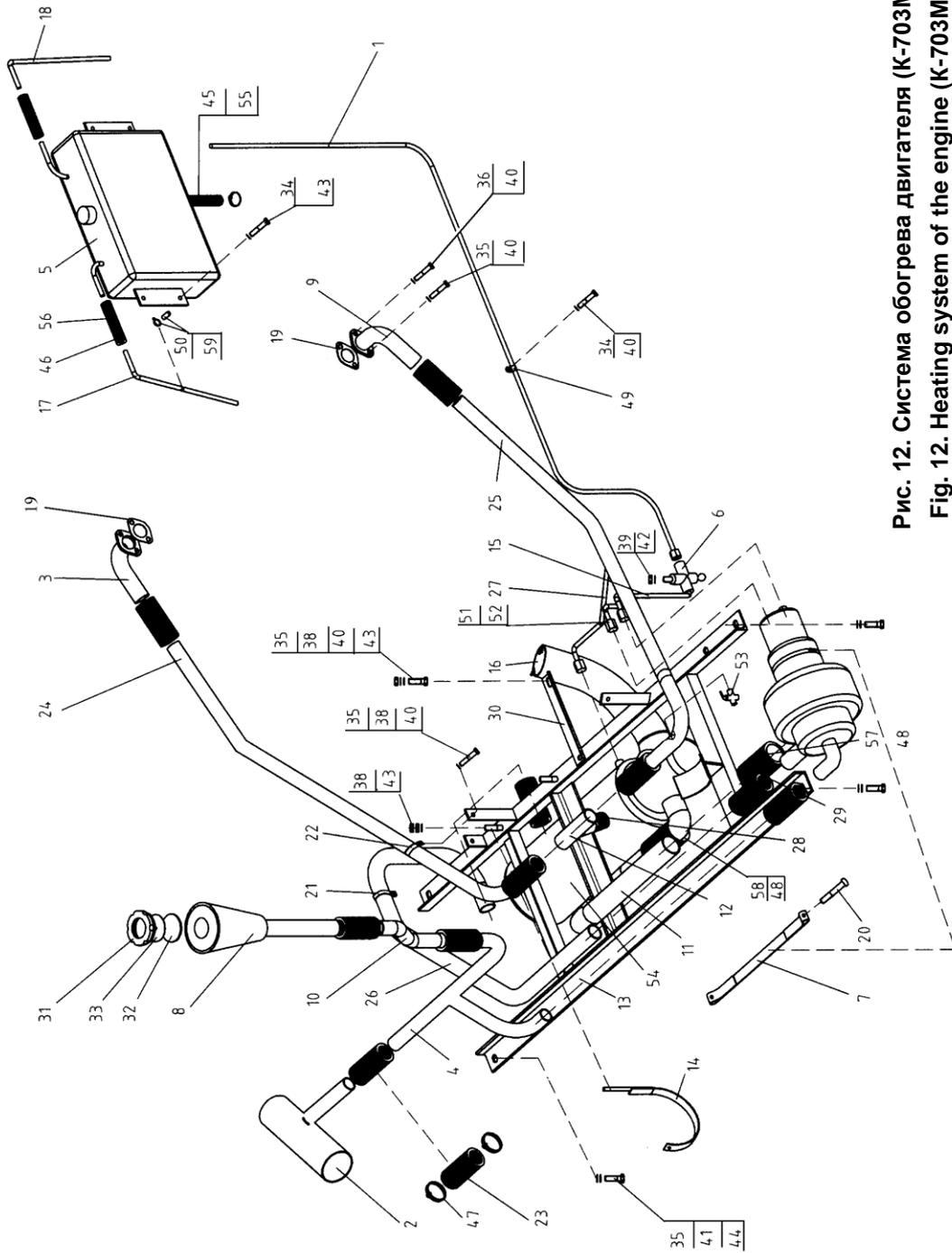


Рис. 12. Система обогрева двигателя (К-703МА-12)  
 Fig. 12. Heating system of the engine (К-703МА-12)

Рис. 12. Система обогрева двигателя (К-703МА-12)

Fig. 12. Heating system of the engine (К-703МА-12)

2765020-1500000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765020-1500030	Труба	Pipe	1
2.	2765020-1500140	Труба	Pipe	1
3.	2765020-1500210	Патрубок	Branch pipe	1
4.	2765020-1500220	Труба	Pipe	1
5.	2765020-1124000-5	Бачок топливный	Fuel tank	1
6.	700.1500070-2	Кран	Cock	1
7.	700.1500110	Лента	Ribbon	1
8.	700.1504210-3	Горловина заливная	Aperture jellied	1
9.	700.1504310	Труба	Pipe	1
10.	700А.1504030-1	Труба	Pipe	1
11.	744Р1-1500110	Труба	Pipe	1
12.	744Р1-1500120	Труба	Pipe	1
13.	744Р1-1500130-1	Рама	Frame	1
14.	744Р1-1500160-1	Лента	Ribbon	2
15.	744Р1-1500180	Труба	Pipe	1
16.	744Р1-1500200-1	Насадок	Tip	1
17.	2765020-1500014	Труба	Pipe	1
18.	2765020-1500014-01	Труба	Pipe	1
19.	700.1500034	Прокладка	Gasket	2
20.	700.1500047	Винт	Screw	1
21.	700А.3700018-02	Скоба	Cramp	2
22.	700А.3805104-02	Скоба	Cramp	2
23.	701.1504065-2	Шланг	Hose	7
24.	744Р1-1500051	Труба	Pipe	1
25.	744Р1-1500051-01	Труба	Pipe	1
26.	744Р1-1500052	Труба	Pipe	1
27.	744Р1-1500071	Труба	Pipe	1
28.	744Р1-1500073	Шланг	Hose	1
29.	744Р1-1500073-01	Шланг	Hose	3
30.	744Р1-1500078	Уголок	Angle	1
31.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
32.	2256010-1301034	Прокладка	Gasket	1
33.	2256010-1301035	Заглушка	Stopper	1
34.	M8x16	Болт	Bolt	6
35.	M8x20	Болт	Bolt	8
36.	M8x30	Болт	Bolt	1
37.	M10x30	Болт	Bolt	4
38.	M8	Гайка	Nut	9
39.	M12x1,25	Гайка	Nut	1
40.	8.65Г.05	Шайба	Washer	15
41.	10.65Г.05	Шайба	Washer	4



1	2	3	4	5
42.	12.65Г.05	Шайба	Washer	1
43.	8.01.019	Шайба	Washer	8
44.	10.01.019	Шайба	Washer	4
45.	14-17-3	Хомут	Clip	2
46.	17-21-3	Хомут	Clip	4
47.	38-44-3	Хомут	Clip	24
48.	62-68-3	Хомут	Clip	4
49.	8.16.9,0	Скоба	Cramp	1
50.	14.28.9,0	Скоба	Cramp	2
51.	8	Гайка	Nut	3
52.	8	Муфта	Coupling	3
53.	353-1305010-A	Краник сливной	Cock	1
54.	ПЖД30Г-1015006-10	Подогреватель	Heater	1
55.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	0,08 м
56.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	0,2 м (2x0,1м)
57.	42x56,5-1,47	Рукав	Hose	0,08 м
58.	50x61,5-1,57	Рукав	Hose	0,08 м
59.	1-4С 10,0x2,0	Трубка	Pipe	0,06 м (2x0,03м)

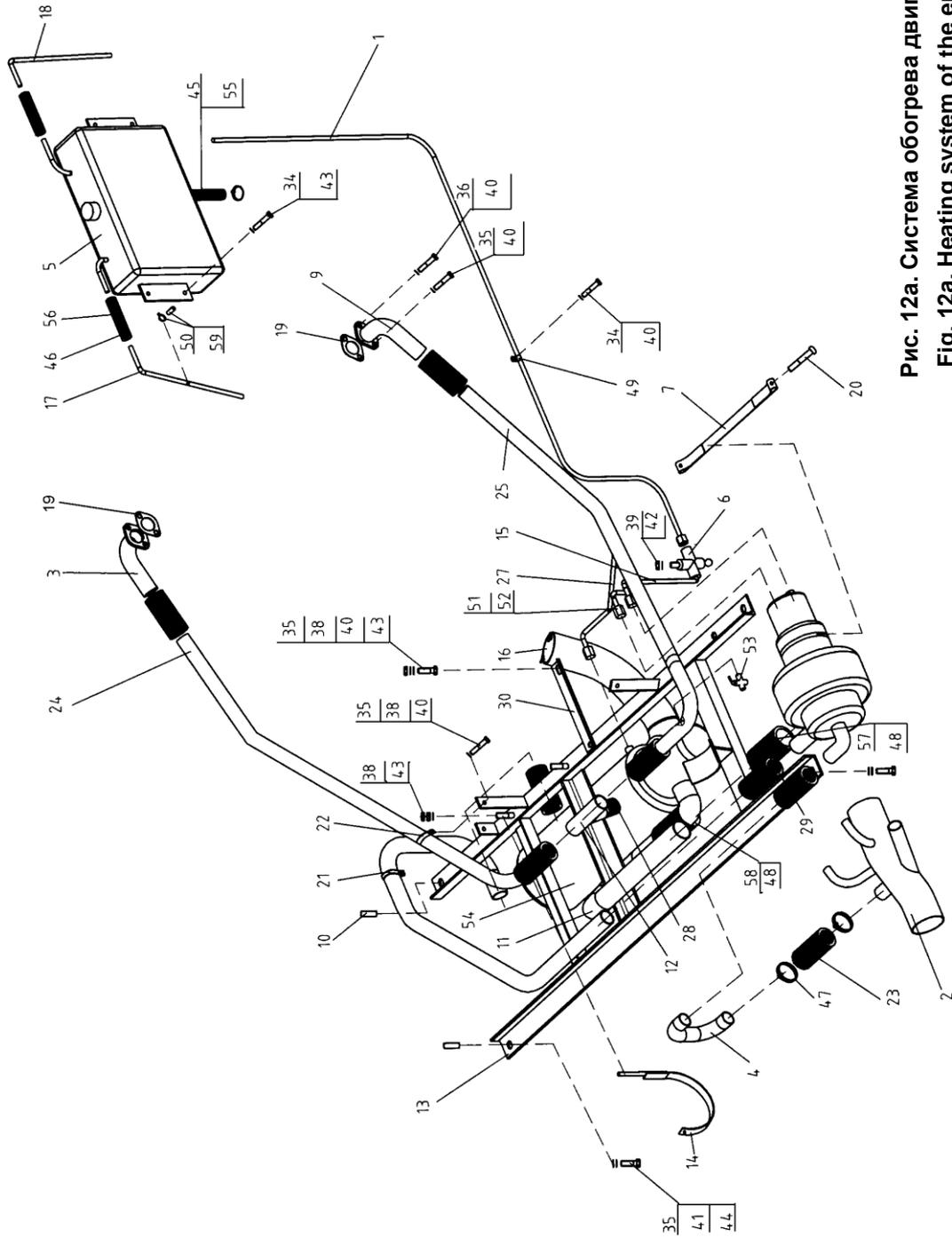


Рис. 12а. Система обогрева двигателя (К-703М-12)  
 Fig. 12а. Heating system of the engine (К-703М-12)

Рис. 12а. Система обогрева двигателя (К-703М-12)

Fig. 12a. Heating system of the engine (К-703М-12)

703М-1500000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765015-1500050	Труба	Pipe	1
2.	703М-1500010	Труба	Pipe	1
3.	703М-1500020	Патрубок	Branch pipe	1
4.	703М-1500014	Труба	Pipe	1
5.	2765020-1124000-5	Бачок топливный	Fuel tank	1
6.	700.1500070-2	Кран	Cock	1
7.	700.1500110	Лента	Ribbon	1
9.	700.1504310	Труба	Pipe	1
10.	703М-1500016	Проставка	Gasket	4
11.	744Р1-1500110	Труба	Pipe	1
12.	744Р1-1500120	Труба	Pipe	1
13.	744Р1-1500130-1	Рама	Frame	1
14.	744Р1-1500160-1	Лента	Ribbon	2
15.	744Р1-1500180	Труба	Pipe	1
16.	703М-1500030	Насадок	Tip	1
17.	2765015-1500020	Труба	Pipe	1
18.	2765020-1500014-01	Труба	Pipe	1
19.	700.1500034	Прокладка	Gasket	2
20.	700.1500047	Винт	Screw	1
21.	700А.3700018-02	Скоба	Cramp	2
22.	700А.3805104-02	Скоба	Cramp	2
23.	701.1504065-2	Шланг	Hose	6
24.	703М-1500013	Труба	Pipe	1
25.	703М-1500012	Труба	Pipe	1
26.	703М-1500011	Труба	Pipe	1
27.	744Р1-1500071	Труба	Pipe	1
28.	744Р1-1500073	Шланг	Hose	1
29.	744Р1-1500073-01	Шланг	Hose	3
30.	703М-1500025	Уголок	Angle	1
34.	M8x16	Болт	Bolt	6
35.	M8x20	Болт	Bolt	8
36.	M8x30	Болт	Bolt	1
37.	M10x30	Болт	Bolt	4
38.	M8	Гайка	Nut	9
39.	M12x1,25	Гайка	Nut	1
40.	8.65Г.05	Шайба	Washer	15
41.	10.65Г.05	Шайба	Washer	4
42.	12.65Г.05	Шайба	Washer	1
43.	8.01.019	Шайба	Washer	7
44.	10.01.019	Шайба	Washer	4
45.	14-17-3	Хомут	Clip	2



1	2	3	4	5
46.	17-21-3	Хомут	Clip	4
47.	38-44-3	Хомут	Clip	22
48.	62-68-3	Хомут	Clip	4
49.	8.16.9,0	Скоба	Cramp	1
50.	14.28.9,0	Скоба	Cramp	2
51.	8	Гайка	Nut	3
52.	8	Муфта	Coupling	3
53.	353-1305010-A	Краник сливной	Cock	1
54.	ПЖД30Г-1015006-10	Подогреватель	Heater	1
55.	8x16,5-1,6	Рукав	Hose	0,08 м
56.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	0,2 м (2x0,1м)
57.	42x56,5-1,47	Рукав	Hose	0,08 м
58.	50x61,5-1,57	Рукав	Hose	0,08 м
59.	1-4С 10,0x2,0	Трубка	Pipe	0,06 м (2x0,03м)

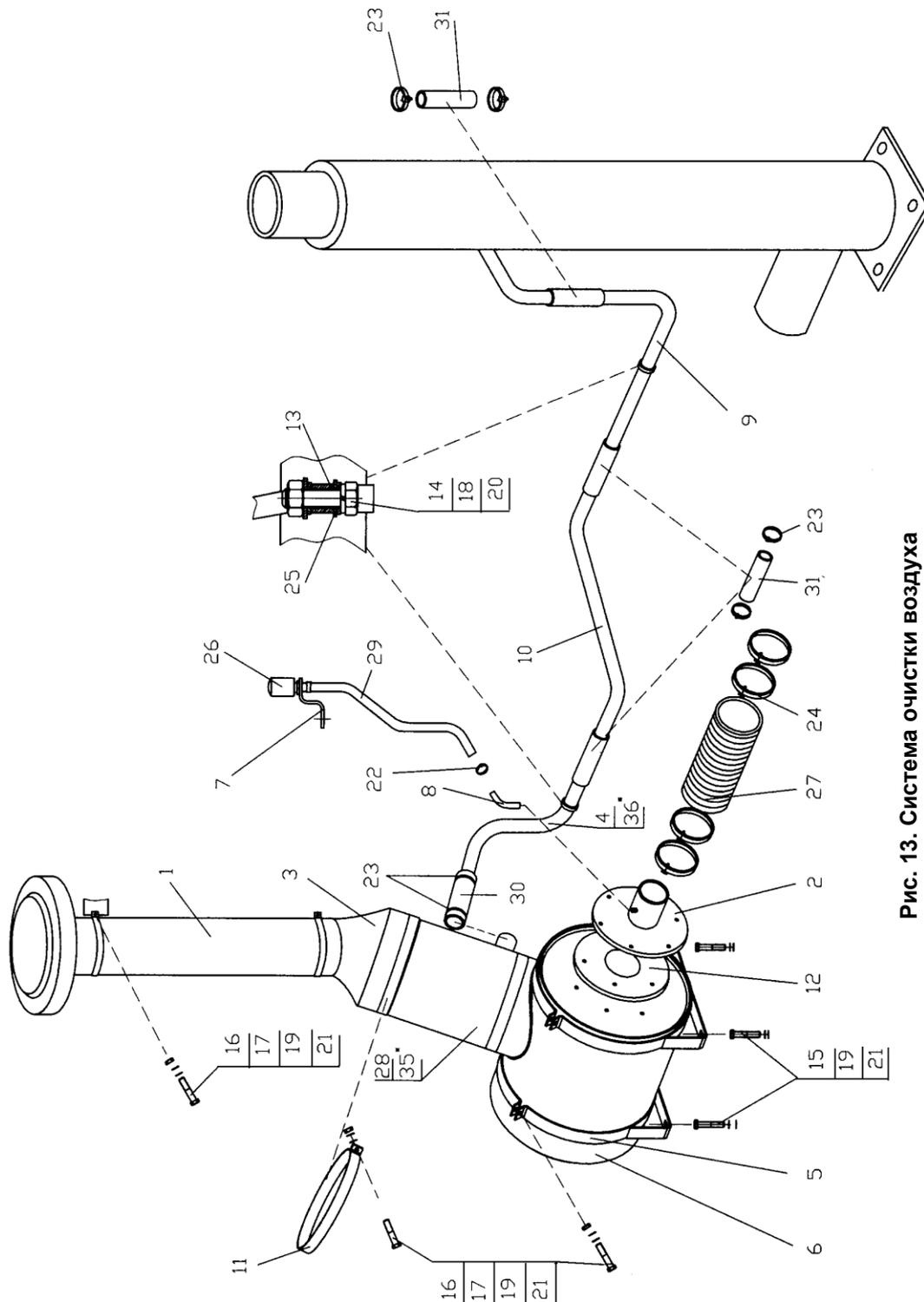


Рис. 13. Система очистки воздуха  
Fig. 13. Air cleaning system

Рис. 13. Система очистки воздуха

Fig. 13. Air cleaning system

2765010-1900000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765010-1900210	Труба воздухозаборная	Pipe	1
2.	2765010-1900220	Фланец	Flange	1
3.	2765010-1900230	Патрубок	Branch pipe	1
4.	2765010-1900240	Труба	Pipe	1
5.	744P-1900130	Хомут	Clip	2
6.	744P-1900140	Воздухоочиститель	Air cleaner	1
7.	2256010-1900040	Кронштейн	Bracket	1
8.	2256010-1900050	Труба	Pipe	1
9.	2765010-1900013	Труба	Pipe	1
10.	2765010-1900221	Труба	Pipe	1
11.	744P-1900116	Хомут	Clip	1
12.	744P-1900125	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1900028	Втулка	Bushing	2
14.	M8x30	Болт	Bolt	2
15.	M12x25	Болт	Bolt	4
16.	M12x55	Болт	Bolt	5
17.	M12	Гайка	Nut	5
18.	8.65Г.05	Шайба	Washer	2
19.	12.65Г.05	Шайба	Washer	9
20.	8.01.019	Шайба	Washer	2
21.	12.01.019	Шайба	Washer	9
22.	14-17-3	Хомут	Clip	2
23.	56-62-3	Хомут	Clip	8
24.	120-130-3	Хомут	Clip	4
25.	50.9	Скоба	Cramp	2
26.	ОР-9928-01 ГОСНИТИ ТУ 70.0001.568-83	Сигнализатор засорённости воздухоочистителя	Indicator	1
27.	125x925	Рукав	Hose	1
28.	2002-05-16	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cyclonic	1
29.	6-14-1,6	Рукав	Hose	1 (0,7 м)
30.	42x56,5-1,4	Рукав	Hose	1 (0,2 м)
31.	50x61,5-1,6	Рукав	Hose	3 (3x0,2 м)
35.	2504-05-51 *	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cyclonic	1
36.	2765010-1900240-01 *	Труба	Pipe	1

\* для исполнения с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

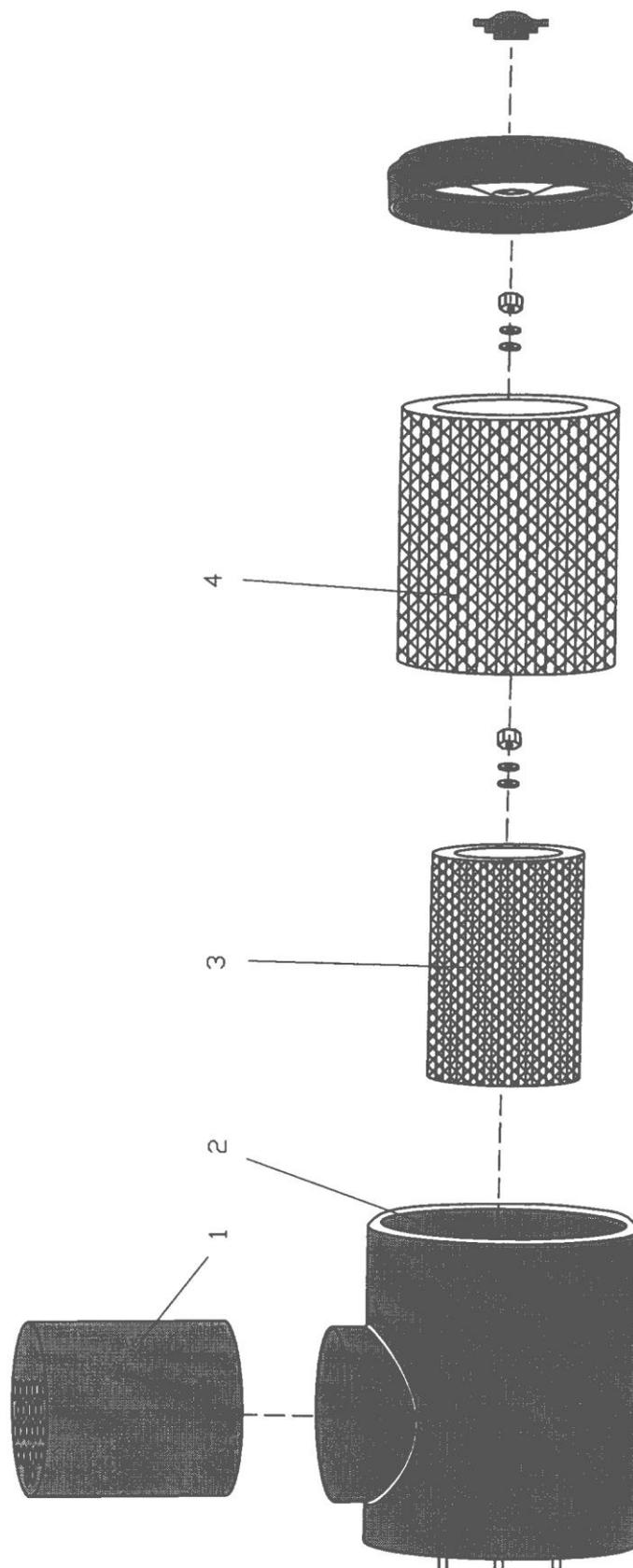


Рис. 14. Воздухоочиститель  
Fig. 14. Air cleaner

Рис. 14. Воздухоочиститель

Fig. 14. Air cleaner

744P-1900140

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2002-05-16	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cy- clonic	1
	2002-05-51 *	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cy- clonic	1
2.	2002-05-41	Воздухоочиститель	Air cleaner	1
3.	T330.1109560-01	Элемент фильтрующий	Filter element	1
4.	T330.1109560-02	Элемент фильтрующий	Filter element	1

\* для исполнения с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

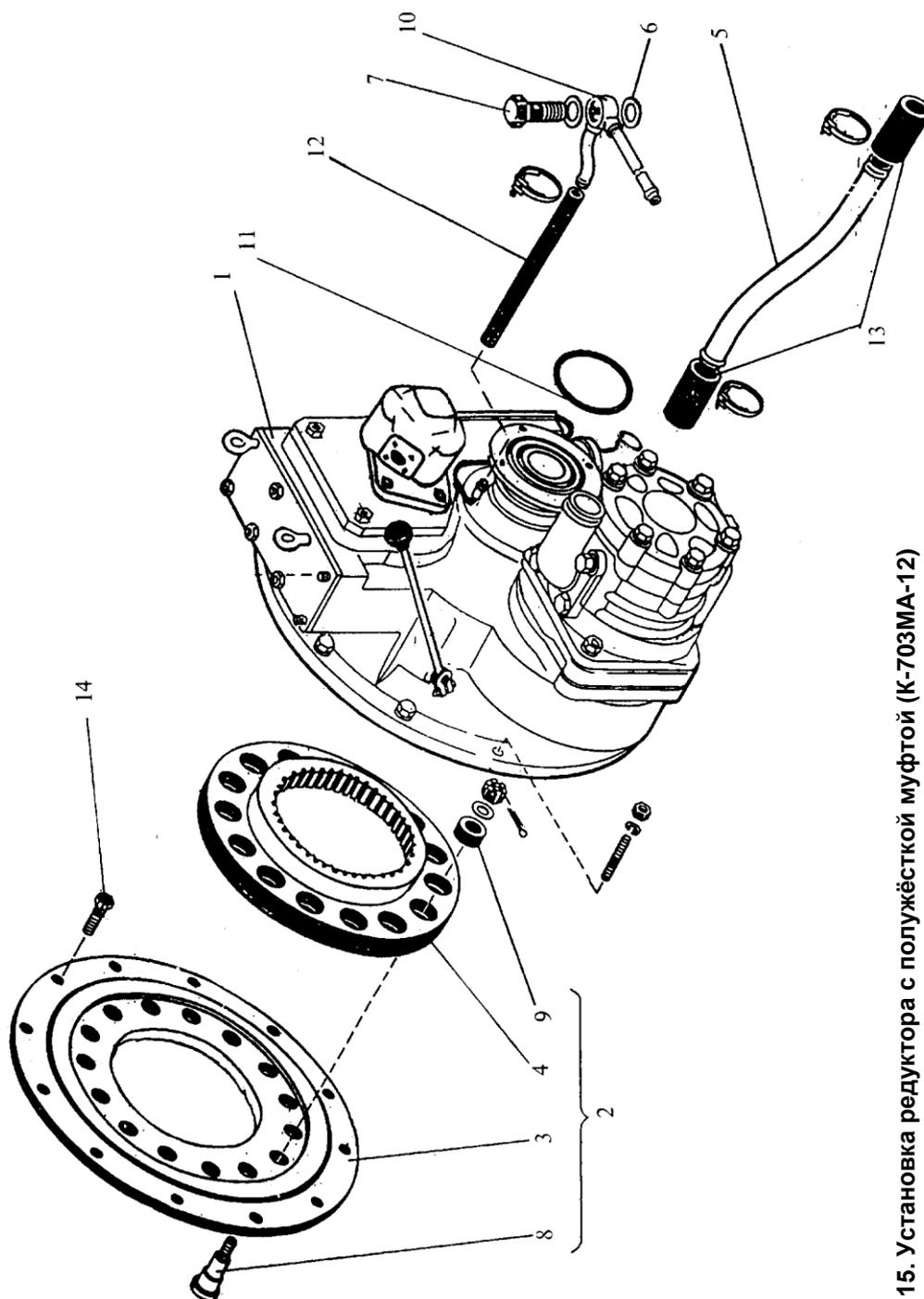


Рис. 15. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703МА-12)  
 Fig. 15. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703MA-12)

Рис. 15. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703МА-12)

Fig. 15. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703MA-12)

744P-1600000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P-1602000-01	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1
2.	744P-1600010	Муфта полужёсткая	Semi-rigid coupling	1
3.	744P-1600011	Диск	Disk	1
4.	744P-1600012	Муфта	Coupling	1
5.	734-1600011	Труба	Pipe	1
6.	700.1701413-1	Прокладка	Gasket	2
7.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	1
8.	700.0016016	Палец	Pin	15
9.	700.0016017	Амортизатор	Shock Absorber	15
10.	2256010-1600050	Трубопровод	Pipe	1
11.	110-116-36	Кольцо	Ring	1
12.	12x20-1,6	Рукав	Hose	1 (1x0,7м)
13.	32x43-1,6	Рукав	Hose	2 (2x0,12м)
14.	3M10x30	Болт	Bolt	16

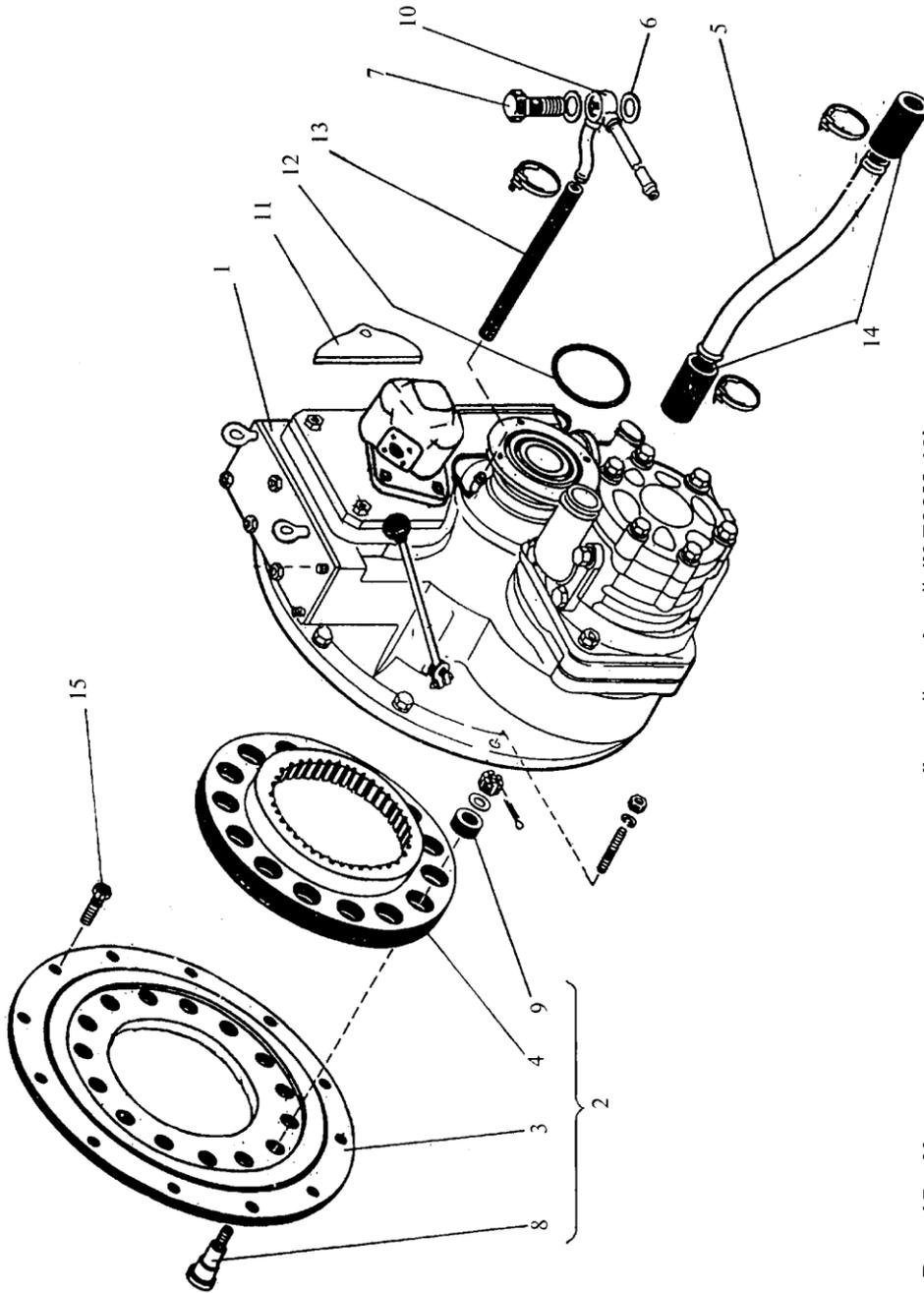


Рис. 15а. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703М-12)  
 Fig. 15a. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703M-12)

Рис. 15а. Установка редуктора с полужёсткой муфтой (К-703М-12)

Fig. 15a. Assembly of reduction gear and semi-rigid coupling (K-703M-12)

744P2-1600000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P-1602000-02	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1
2.	744P2-1600010	Муфта полужёсткая	Semi-rigid coupling	1
3.	744P2-1600011	Диск	Disk	1
4.	744P-1600012	Муфта	Coupling	1
5.	744P2-1600005	Труба	Pipe	1
6.	700.1701413-1	Прокладка	Gasket	2
7.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	1
8.	700.0016016	Палец	Pin	15
9.	700.0016017	Амортизатор	Shock Absorber	15
10.	2256010-1600050	Трубопровод	Pipe	1
11.	744P2-1600013	Крышка	Cover	1
12.	110-116-36	Кольцо	Ring	1
13.	12x20-1,6	Рукав	Hose	1
				(1x0,7м)
14.	32x43-1,6	Рукав	Hose	2
				(2x0,12м)
15.	3M10x30	Болт	Bolt	12

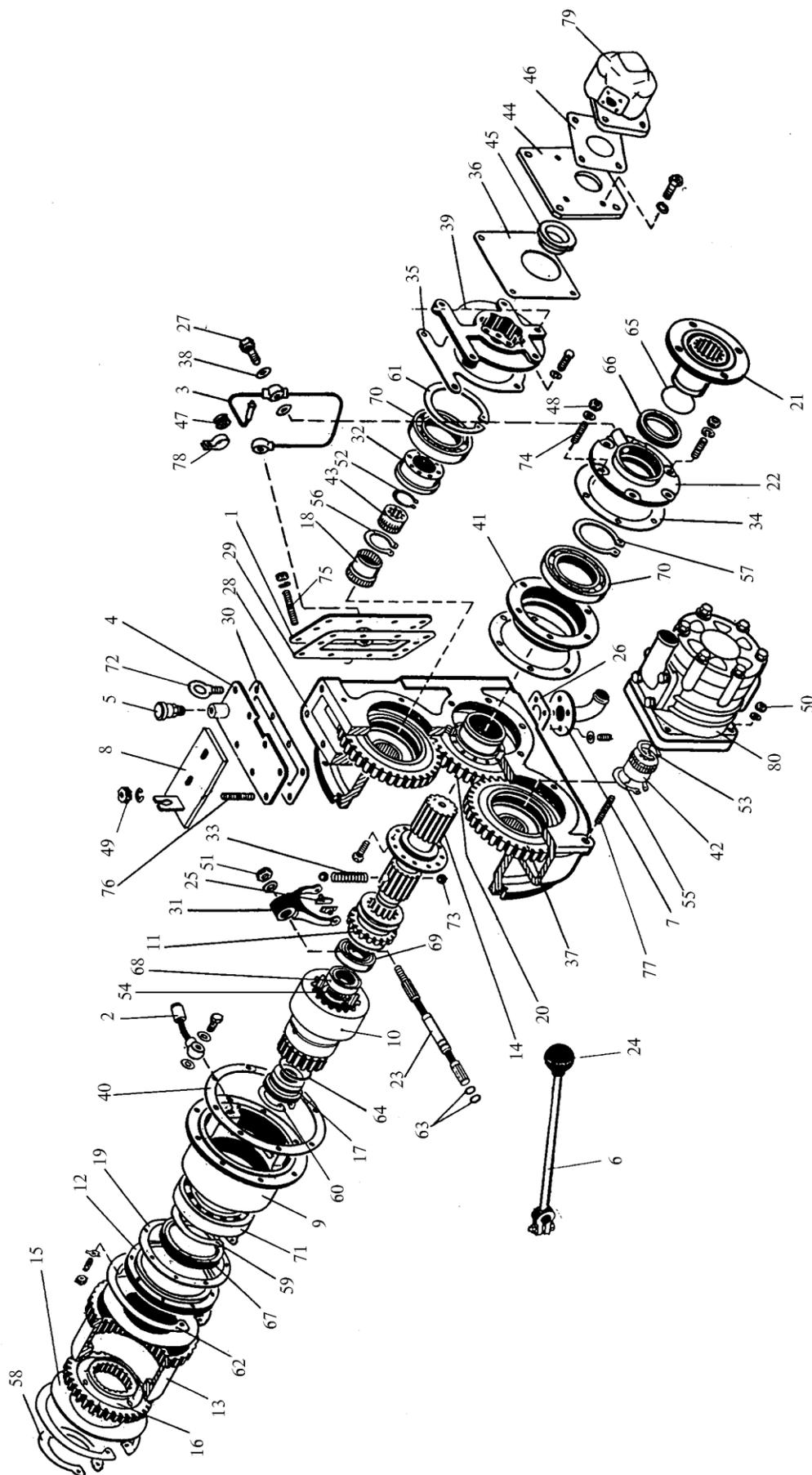


Рис. 16. Редуктор привода насосов (К-703МА-12 / К-703М-12)  
 Fig. 16. Pump drive reduction gear (К-703МА-12 / К-703М-12)

Рис. 16. Редуктор привода насосов (К-703МА-12 /К-703М-12)

Fig. 16. Pump drive reduction gear (К-703МА-12 /К-703М-12)

744P-1602000-01

744P-1602000-02\*

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P-1602010	Крышка	Cover	1
2.	744P-1602020	Труба	Pipe	1
3.	744P-1602030	Трубопровод	Pipe	1
4.	744P-1602040	Крышка	Cover	1
5.	700.4202050	Сапун	Breather	1
6.	700A.0016100-1	Рычаг	Lever	1
7.	700A.1602110	Патрубок	Branch pipe	1
8.	744-1600030	Кронштейн	Bracket	1
9.	744P-1602011	Стакан	Sleeve	1
10.	744P-1602012	Вал-муфта	Shaft- coupling	1
11.	744P-1602013	Муфта	Coupling	1
12.	744P-1602014	Крышка	Cover	1
13.	744P-1602015	Муфта наружная	Outside coupling	1
14.	744P-1602016	Вал	Shaft	1
15.	744P-1602017	Кольцо	Ring	2
16.	744P-1602018	Муфта внутренняя	Inside coupling	1
17.	744P-1602019	Крышка	Cover	1
18.	744P-1602022	Муфта	Coupling	1
19.	744P-1602031	Прокладка	Gasket	1
20.	744P-1602032-01	Шестерня	Gear	1
21.	744P-1602033	Фланец	Flange	1
22.	744P-1602034	Крышка	Cover	1
23.	744P-1602039	Валик	Shaft	1
24.	700.3700011-1	Шар	Ball	1
25.	700.1701248	Сухарь	Clutch	2
26.	700.1701251-1	Прокладка	Gasket	1
27.	700.1100039	Болт зажимной	Clamping bolt	3
28.	700A.1602011-4	Картер	Case	1
	700A.1602011-4-01*	Картер	Case	1
29.	700A.1602036	Прокладка	Gasket	1
30.	700A.1602037	Прокладка	Gasket	1
31.	700A.1602051	Вилка	Fork	1
32.	700A.1602054-1	Втулка	Bushing	2
33.	700A.1602059	Пружина	Spring	1
34.	700A.1602062	Прокладка	Gasket	2
35.	700A.1602063-2	Прокладка	Gasket	2
36.	700A.1602064-1	Прокладка	Gasket	2
37.	744P-1602041-01	Шестерня	Gear	2
38.	700A.4614092-1	Прокладка	Gasket	6
39.	702.1603107	Стакан	Sleeve	2



1	2	3	4	5
40.	2256010-1600018	Прокладка	Gasket	1
41.	2256010-1600021	Стакан	Sleeve	1
42.	744Р-1600013	Муфта	Coupling	1
43.	744Р-1600014	Муфта	Coupling	1
44.	744Р-4600049	Проставка	Gasket	1
45.	744Р-4600051	Втулка	Bushing	1
46.	744-1600022	Прокладка	Gasket	1
47.	700А.1100057	Втулка	Bushing	1
48.	М8	Гайка	Nut	1
49.	М10	Гайка	Nut	35
50.	М12	Гайка	Nut	8
51.	М16х1,5	Гайка	Nut	1
52.	С25	Кольцо	Ring	1
53.	С34	Кольцо	Ring	1
54.	С35	Кольцо	Ring	1
55.	С45	Кольцо	Ring	2
56.	С55	Кольцо	Ring	2
57.	С90	Кольцо	Ring	1
58.	С105	Кольцо	Ring	1
59.	С110	Кольцо	Ring	1
60.	С80	Кольцо	Ring	1
61.	С140	Кольцо	Ring	2
62.	С215	Кольцо	Ring	2
63.	016-020-25	Кольцо	Ring	2
64.	063-073-58	Кольцо	Ring	1
65.	070-076-36	Кольцо	Ring	1
66.	2.1-85х100	Манжета	Collar	1
67.	2.1-110х135	Манжета	Collar	1
68.	207	Подшипник	Bearing	1
69.	308	Подшипник	Bearing	1
70.	118	Подшипник	Bearing	3
71.	122	Подшипник	Bearing	1
72.	М10	Рым-болт	Eye-bolt	2
73.	Б8-100	Шарик	Ball	2
74.	М8х25	Шпилька	Stud	1
75.	М10х22	Шпилька	Stud	32
76.	М10х30	Шпилька	Stud	5
77.	М12х60	Шпилька	Stud	8
78.	12.18.90	Скоба	Cramp	1
79.	НШ50А-3Л	Насос	Pump	1
80.	НШ100А-3Л	Насос	Pump	1

\* для исполнения с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

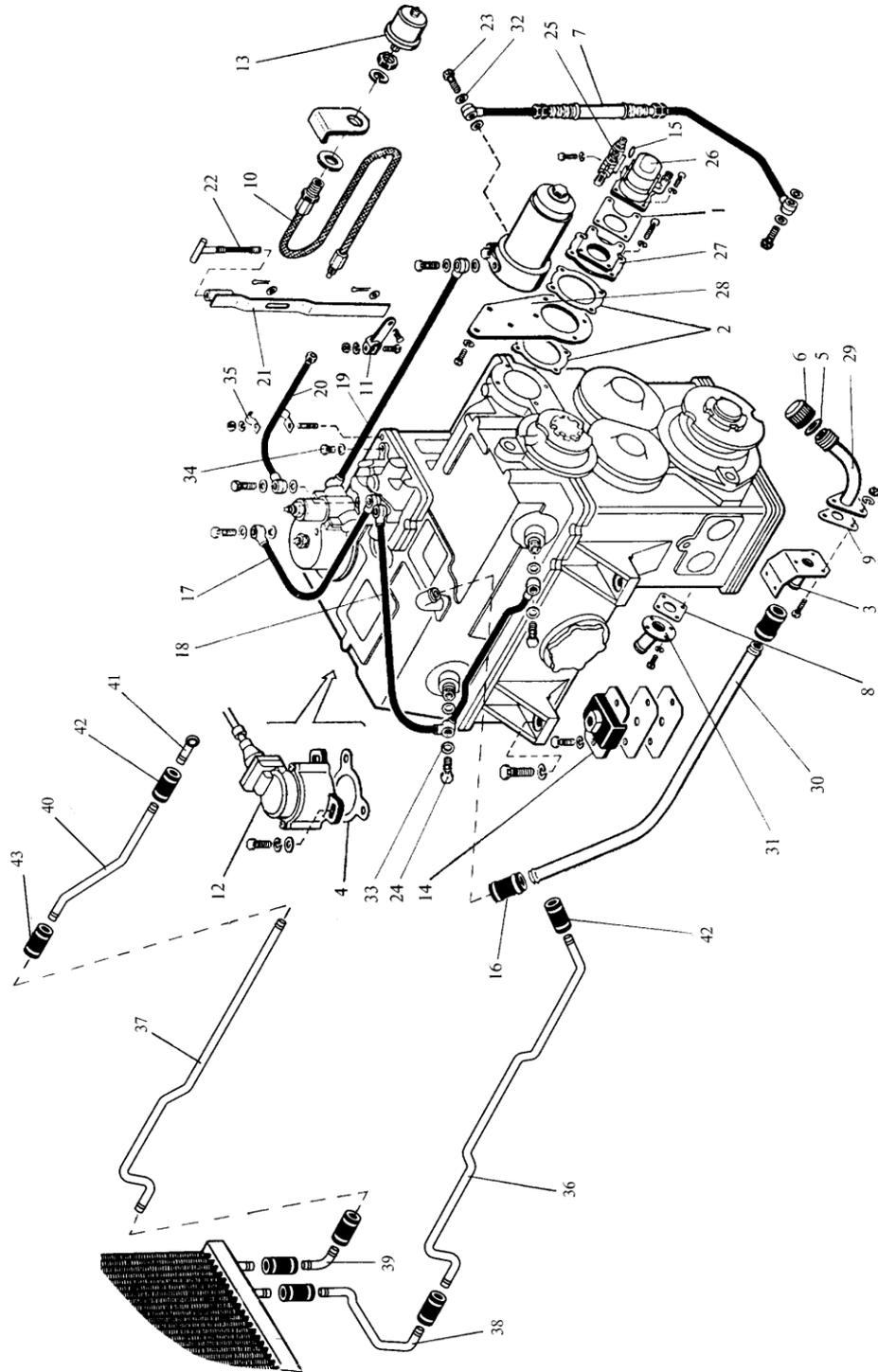


Рис. 17. Установка коробки передач (К-703МА-12)  
 Fig. 17. Gearbox assembly (K-703MA-12)

Рис. 17. Установка коробки передач (К-703МА-12)

Fig. 17. Gearbox assembly (K-7003MA-12)

2256010-0017000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1700019	Прокладка	Gasket	1
2.	2256010-1700021	Прокладка	Gasket	2
3.	2256010-0017120	Кронштейн	Bracket	1
4.	2256010-3800012	Прокладка	Gasket	1
5.	700A.0017105	Прокладка	Gasket	1
6.	700A.0017106	Колпачок	Cap	1
7.	700A.3400070	Рукав	Hose	1
8.	700.1701256-1	Прокладка	Gasket	1
9.	700.1701275	Прокладка	Gasket	2
10.	700.3800090	Рукав	Hose	1
11.	700.1719012-1	Рычаг	Lever	1
12.	2001.3843	Датчик тахометра	Gauge of tachometer	1
13.	19.3829010	Датчик давления масла	Oil pressure gauge	1
14.	АКСС-220М	Амортизатор	Shock absorber	2
	АКСС-400М	Амортизатор	Shock absorber	2
15.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
16.	42x56,5-1,5	Рукав	Hose	1x0,08м
17.	2256010-1700090	Трубопровод	Pipe	1
18.	2256010-1700100	Трубопровод	Pipe	1
19.	2256010-1700130	Труба	Pipe	1
20.	2256010-1700140	Труба	Pipe	1
21.	2256010-1700010-1	Рычаг	Lever	1
22.	2256010-1700020	Рукоятка	Handle	1
23.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	4
24.	700.1724045	Болт зажимной	Clamping bolt	6
25.	2256010-3420000	Клапан предохранительный	Valve	1
26.	НШ10-3Л	Насос шестерённый	Pump	1
27.	2256010-1700022	Крышка	Cover	1
28.	2256010-1700018	Кронштейн	Bracket	1
29.	700A.0017170	Патрубок	Branch pipe	1
30.	2256010-0017012-3	Труба	Pipe	1
31.	700A.1700120	Труба	Pipe	1
32.	700.1701413-1	Прокладка	Gasket	9
33.	700.3429042-1	Прокладка	Gasket	12
34.	700A.1700072-03	Пробка	Plug	1
35.	700A.1700026	Скоба	Cramp	2
36.	2256010-0017028-2	Труба	Pipe	1
37.	2256010-0017029-2	Труба	Pipe	1

1	2	3	4	5
38.	702-1400022-2	Труба	Pipe	1
39.	2256010-0017032	Труба	Pipe	1
40.	2256010-0017033	Труба	Pipe	1
41.	700А.1400050-1	Угольник	Elbow	1
42.	20x29-1,6	Рукав	Hose	2x0,1 м
43.	20x29-1,6	Рукав	Hose	5x0,08м

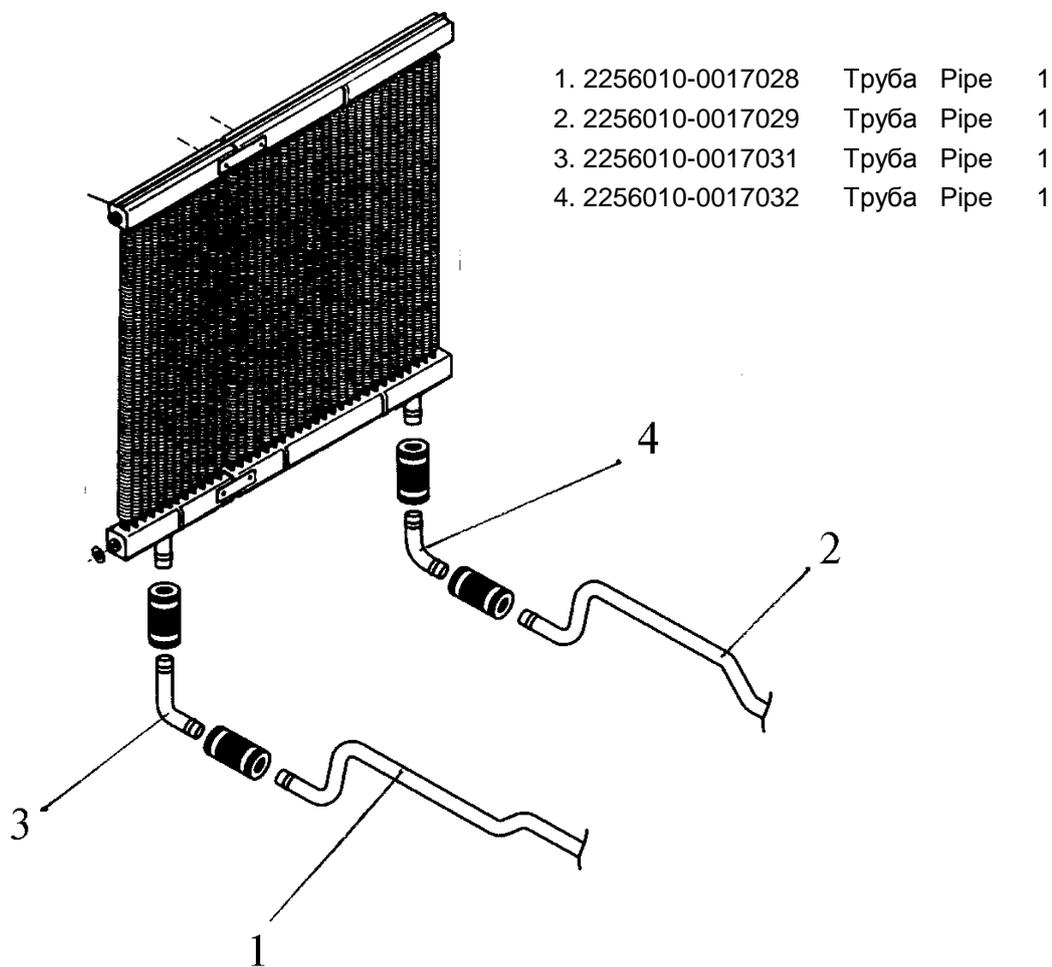


Рис. 17а. Дополнение к рис. 17. Установка коробки передач (К-703М-12)

Fig. 17a. Addition for fig.17. Gearbox assembly (К-703М-12)

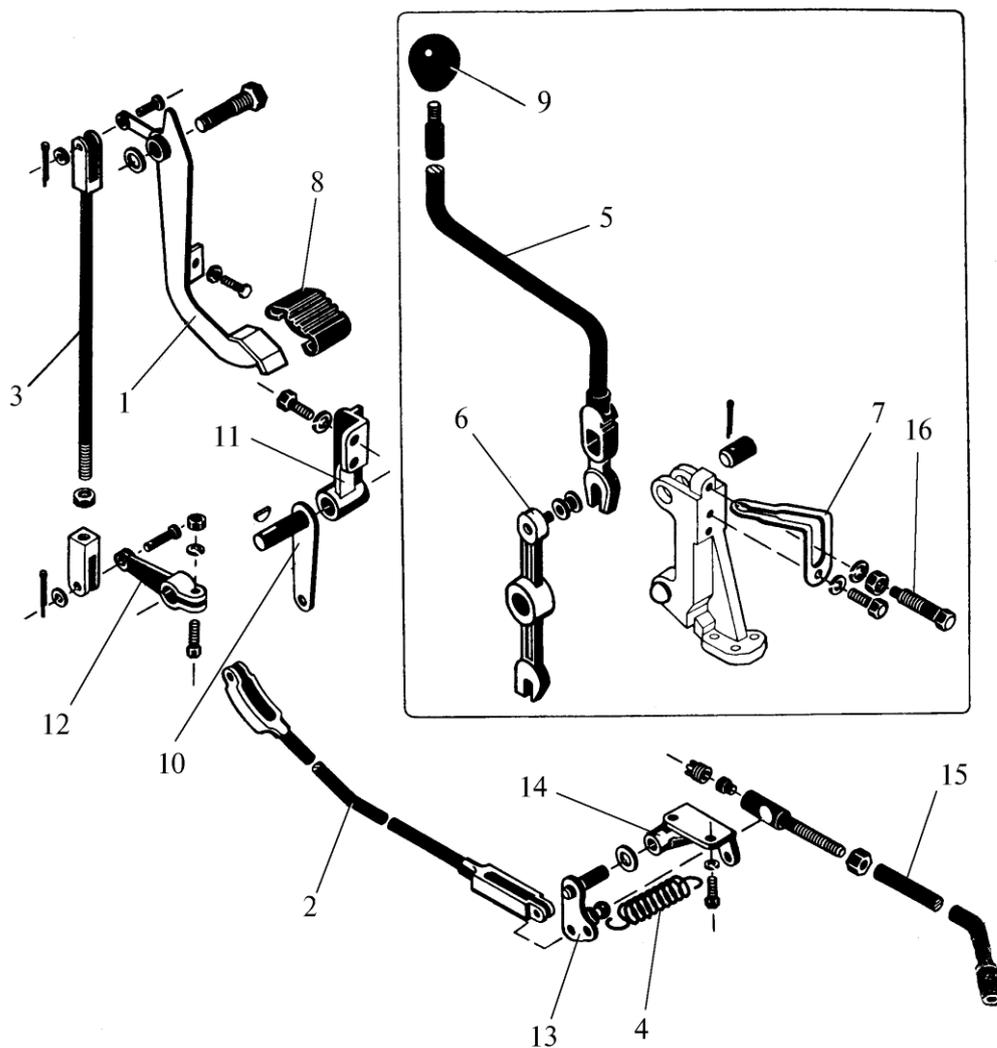


Рис. 18. Управление переключением передач  
Fig. 18. Gear shift control

Рис. 18. Управление переключением передач

Fig. 18. Gear shift control

входит в 2256010-0017000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-0017010	Педадь	Pedal	1
2.	2256010-0017040-1	Тяга	Tie-rod	1
3.	2256010-0017020	Тяга	Tie-rod	1
4.	2256010-0017035-1	Пружина	Spring	1
5.	2256010-1700030-1	Рычаг	Lever	1
6.	2256010-1700150	Рычаг	Lever	1
7.	2256010-1700014	Прижим	Hold-down plate	1
8.	2256010-3500064	Накладка	Strap	1
9.	700.3700011-1	Шар	Ball	1
10.	2256010-0017030	Рычаг	Lever	1
11.	2256010-0017020	Кронштейн	Bracket	1
12.	700.1108039-1	Рычаг	Lever	1
13.	2256010-0017050-1	Рычаг	Lever	1
14.	2256010-0017011-1	Кронштейн	Bracket	1
15.	2256010-0017060-2	Тяга	Tie-rod	1
16.	2256010-1700015	Болт	Bolt	2

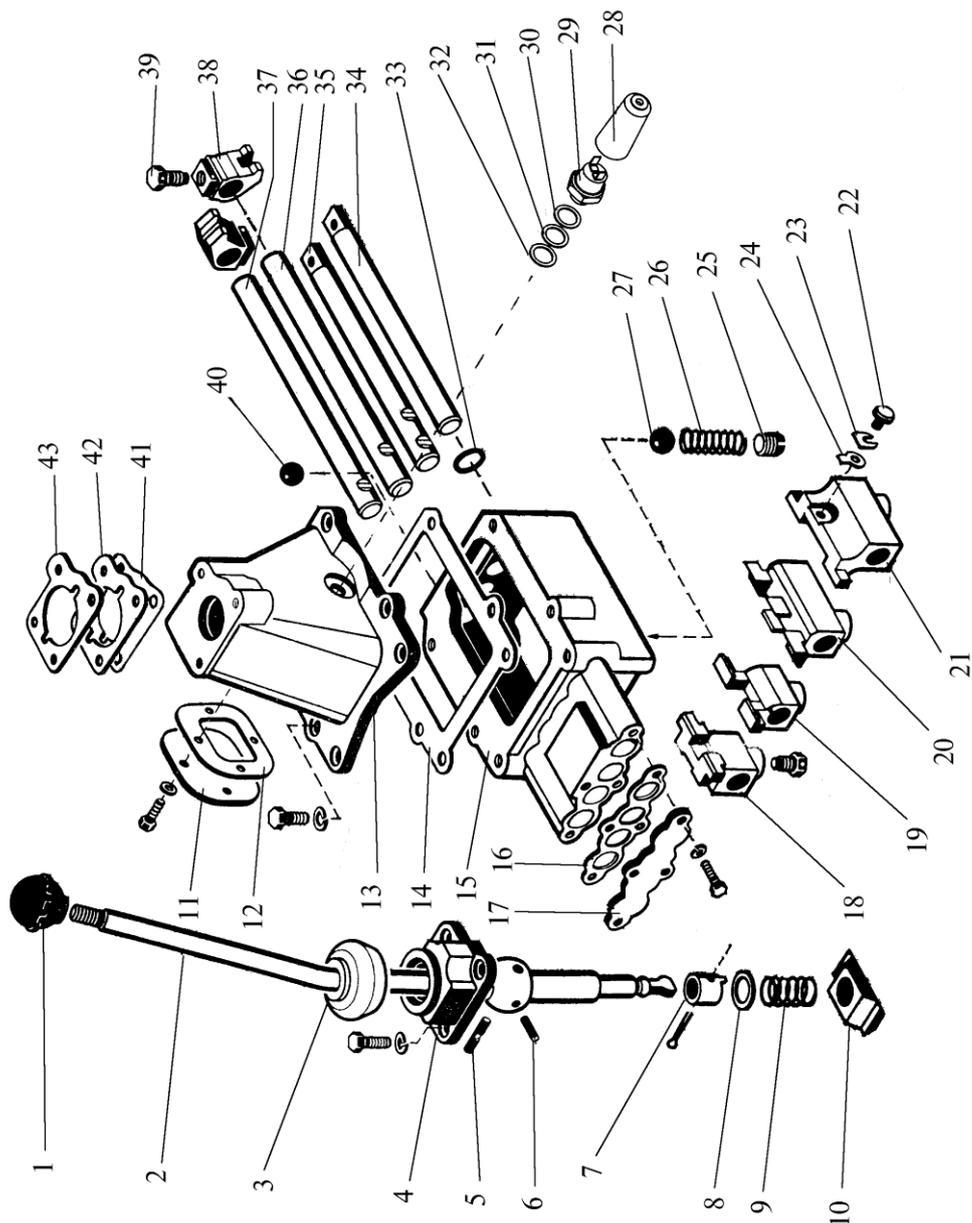


Рис. 19. Привод управления коробки передач  
Fig. 19. Gearbox control drive

Рис. 19. Привод управления коробки передач

Fig. 19. Gearbox control drive

2256010-1726000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1717035	Ручка шаровая	Handle	1
2.	2256010-1726053-1	Рычаг	Lever	1
3.	2256010-1726027-1	Чехол	Cover	1
4.	2256010-1726038	Опора	Support	1
5.	2256010-1726055	Ось	Axle	1
6.	5u8x25	Штифт	Pin	1
7.	2256010-1726044	Втулка	Bushing	1
8.	2256010-1726045	Шайба	Washer	1
9.	2256010-1726046	Пружина	Spring	1
10.	2256010-1726047	Прижим	Hold-down plate	1
11.	2256010-1726049	Крышка	Cover	1
12.	2256010-1726048	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1726013-1	Горловина	Neck	1
14.	2256010-1726037	Прокладка	Gasket	1
15.	2256010-1726030-1	Корпус	Housing	1
16.	2256010-1726051	Прокладка	Gasket	1
17.	2256010-1726052	Крышка	Cover	1
18.	2256010-1726021-1	Втулка	Bushing	1
19.	2256010-1726022-1	Втулка	Bushing	1
20.	2256010-1726023-1	Втулка	Bushing	1
21.	2256010-1726024-1	Втулка	Bushing	1
22.	2256010-1726041	Упор	Stop	2
23.	2256010-1726042	Шайба	Washer	10
24.	2256010-1726043	Шайба	Washer	2
25.	2256010-1726032	Винт	Screw	4
26.	700A.1701197-1	Пружина	Spring	4
27.	Б9,525-100	Шарик	Ball	4
28.	700A.3700107	Наконечник резиновый	Tip rubber	1
29.	ВК418А-3716000	Выключатель	Switch	1
30.	700A.3700108	Прокладка	Gasket	3 max
31.	700A.3700108-01	Прокладка	Gasket	3 max
32.	ФТ16х22х1,5	Прокладка	Gasket	3 max
33.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	4
34.	2256010-1726015-1	Поводок	Carrier	1
35.	2256010-1726016-2	Поводок	Carrier	1
36.	2256010-1726017-2	Поводок	Carrier	1
37.	2256010-1726018-1	Поводок	Carrier	1
38.	2256010-1726019	Втулка	Bushing	2
39.	700.1701357	Винт установочный	Adjusting screw	6
40.	Б11,509-60	Шарик	Ball	3
41.	2256010-1726063	Прокладка	Gasket	1
42.	2256010-1726063-01	Прокладка	Gasket	2
43.	2256010-1726039	Прокладка	Gasket	1

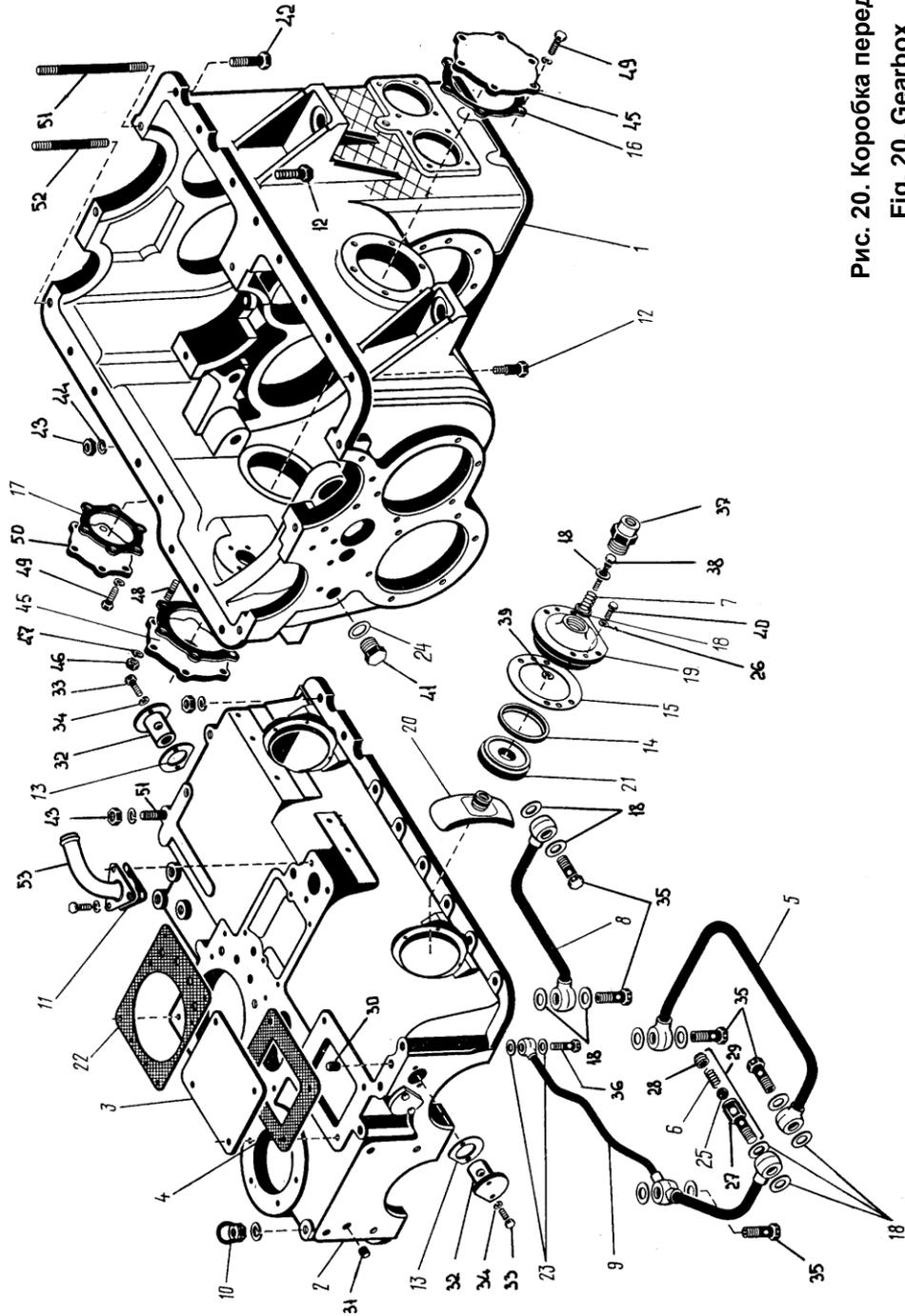


Рис. 20. Коробка передач  
Fig. 20. Gearbox

Рис. 20. Коробка передач

Fig. 20. Gearbox

2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1701035	Картер (нижняя половина)	Gear case (lower half)	1
2.	2256010-1701010	Картер (верхняя половина)	Gear case (upper half)	1
3.	2256010-1700024	Прокладка	Gasket	1
4.	2256010-1700025-1	Прокладка	Gasket	1
5.	700А.1701480-1	Труба	Pipe	
6.	700А.1701425	Пружина	Spring	1
7.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	2
8.	700.1701480-1	Труба	Pipe	1
9.	700.1701490	Труба	Pipe	1
10.	700.1701274	Рым-гайка	Eye nut	4
11.	700.1701275	Прокладка	Gasket	1
12.	700.1701278	Болт призонный	Tight-fitting bolt	2
13.	700.1701309-1	Прокладка	Gasket	3
14.	700.1701324-1	Манжета	Collar	2
15.	700.1701398	Прокладка	Gasket	2
16.	700.1701404-01	Прокладка	Gasket	2
17.	700.1701404-02	Прокладка	Gasket	1
18.	700.1701413-1	Прокладка	Gasket	19
19.	700.1701416	Крышка	Cover	2
20.	700.1701417	Колодка тормоза	Brake shoe	2
21.	700.1701418	Поршень	Piston	2
22.	700.1700015-1	Прокладка	Gasket	1
23.	12М1	Прокладка	Gasket	2
24.	27М1	Прокладка	Gasket	3
25.	Б20,638-60	Шарик	Ball	1
26.	10.65Г.05	Шайба	Washer	8
27.	700А.1701426	Корпус клапана	Valve housing	1
28.	700А.1701428	Пробка	Plug	1
29.	700А.1701750	Клапан	Valve	1
30.	700А.1701364	Штифт	Pin	4
31.	700А.1701217	Штифт	Pin	1
32.	700.1701308-1	Втулка	Bushing	3
33.	М8х20	Болт	Bolt	6
34.	8.01.019	Шайба	Washer	6
35.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	5
36.	700.1100039	Болт зажимной	Clamping bolt	1
37.	700.1701419	Штуцер	Pipe union	2
38.	700.1701421	Болт	Bolt	2
39.	8.65Г.05	Шайба	Washer	2
40.	М10х25	Болт	Bolt	8



1	2	3	4	5
41.	700.1701479	Пробка	Plug	1
42.	M14x1,5x60	Болт	Bolt	14
43.	M14x1,5	Гайка	Nut	21
44.	14.65Г.05	Шайба	Washer	24
45.	700.1701135-1	Крышка	Cover	2
46.	M10	Гайка	Nut	10
47.	10.65Г.05	Шайба	Washer	32
48.	M10x22	Шпилька	Stud	6
49.	M10x20	Болт	Bolt	18
50.	700A.1701420	Крышка	Cover	1
51.	700.1701363-1	Шпилька	Stud	7
52.	700A.1701363	Шпилька	Stud	1
53.	2256010-1700026	Патрубок	Branch pipe	1

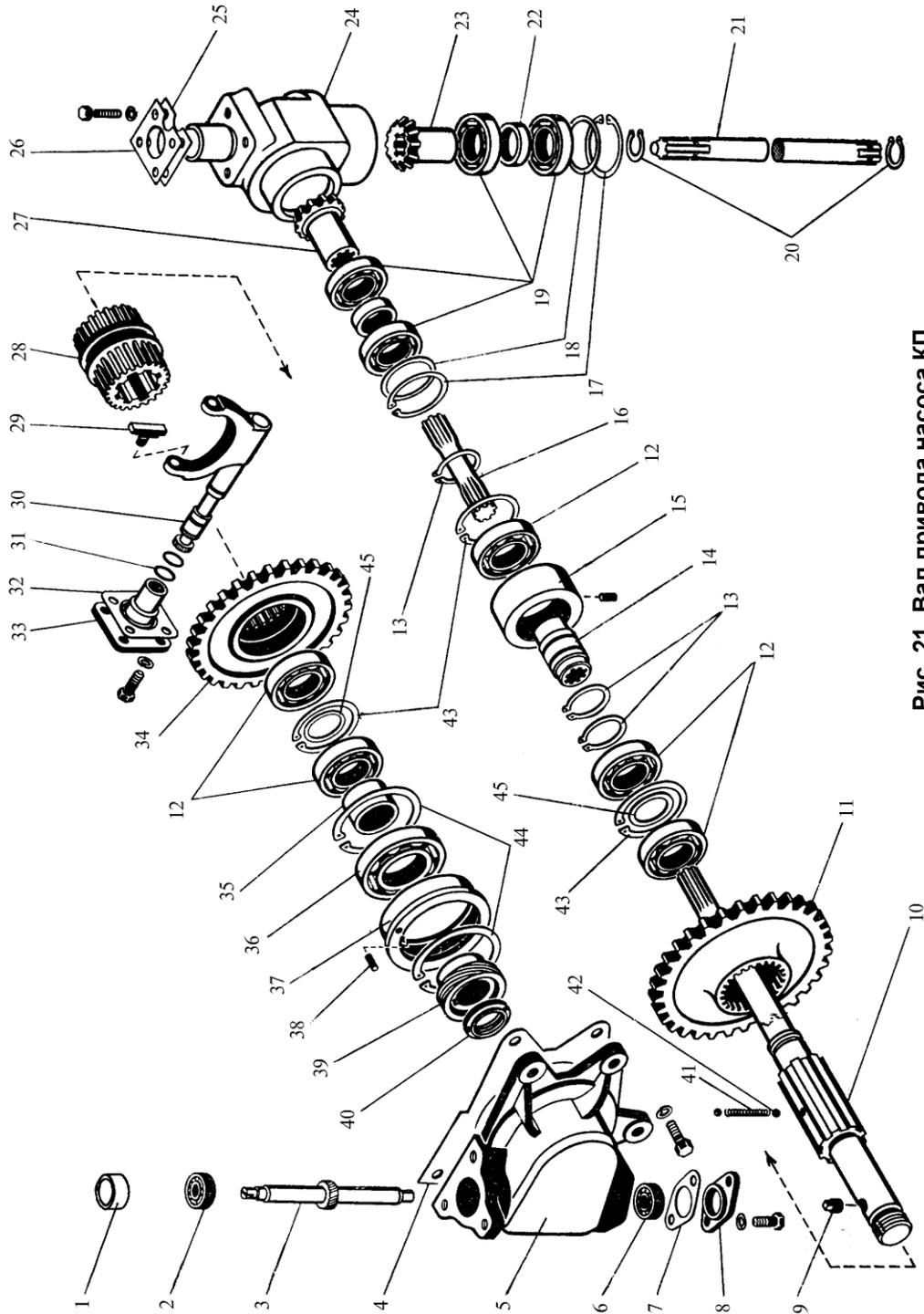


Рис. 21. Вал привода насоса КП  
Fig. 21. Gearbox pump drive shaft

Рис. 21. Вал привода насоса КП

Fig. 21. Gearbox pump drive shaft

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1701028-1	Втулка	Bushing	1
2.	6-80201 АС-9	Подшипник	Bearing	1
3.	2256010-1701016-1	Валик	Shaft	1
4.	700А.1701061-1	Прокладка	Gasket	1
5.	2256010-1701015	Корпус	Housing	1
6.	201А	Подшипник	Bearing	1
7.	700.1605027	Прокладка	Gasket	1
8.	700.1605028-1	Крышка	Cover	1
9.	700.1605022	Штифт	Pin	1
10.	2256010-1701024	Вал	Shaft	1
11.	700А.1701199	Шестерня	Gear	1
12.	208А	Подшипник	Bearing	5
13.	В40	Кольцо	Ring	3
14.	2256010-1701026	Втулка	Bushing	1
15.	700.1701201	Корпус подшипника	Case of the bearing	1
16.	2256010-1701029	Валик	Shaft	1
17.	В62	Кольцо	Ring	2
18.	700.1701489-01	Прокладка	Gasket	6 max
19.	107	Подшипник	Bearing	4
20.	Б20	Кольцо	Ring	2
21.	700А.1700038-3	Валик	Shaft	1
22.	700.1701491	Втулка	Bushing	2
23.	700А.1701211	Шестерня	Gear	1
24.	700А.1701203	Корпус	Housing	
25.	700.1701219	Прокладка	Gasket	3 max
26.	700.1701224	Прокладка	Gasket	3 max
27.	700А.1701209	Шестерня	Gear	1
28.	700А.1701198-1	Муфта	Coupling	1
29.	700.1701294-1	Сухарь	Clutch	2
30.	700А.1701360	Вилка	Fork	1
31.	016-020-25-1-3	Кольцо	Ring	2
32.	700.1701251-1	Прокладка	Gasket	1
33.	700.1701249-2	Крышка	Cover	1
34.	700А.1701196-1	Шестерня	Gear	1
35.	700А.1701469-03	Втулка	Bushing	1
36.	308А	Подшипник	Bearing	1
37.	700А.1701493	Стакан	Sleeve	1
38.	8u8x18	Штифт	Pin	2
39.	2256010-1701039-1	Шестерня	Gear	1
40.	2256010-1701037	Гайка	Nut	1



1	2	3	4	5
41.	700А.1701197-1	Пружина	Spring	1
42.	Б8-100	Шарик	Ball	2
43.	В80	Кольцо	Ring	3
44.	В90	Кольцо	Ring	2
45.	700А.1701195	Кольцо	Ring	2

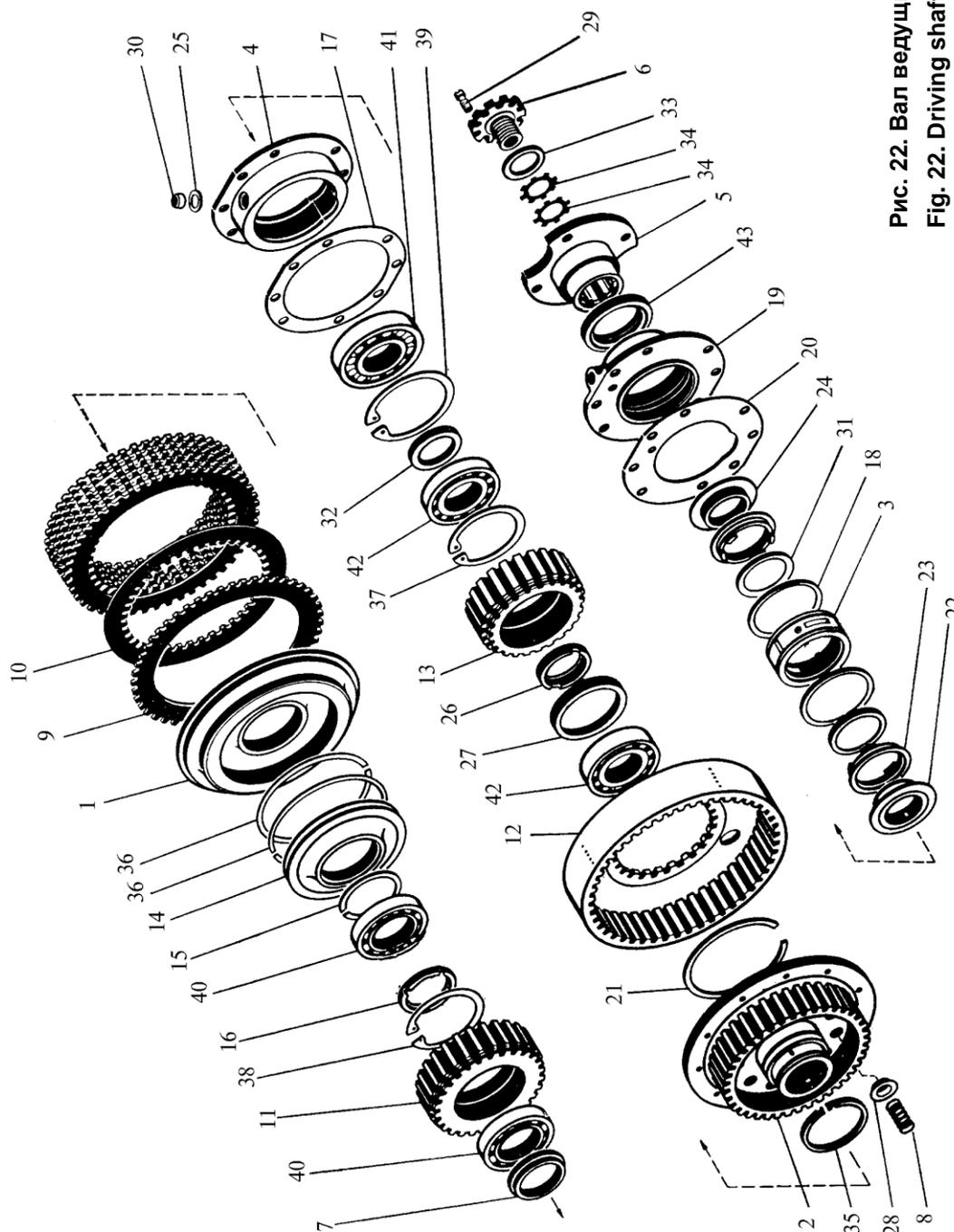


Рис. 22. Вал ведущий (I фрикцион)  
Fig. 22. Driving shaft (I friction)

Рис. 22. Вал ведущий (I фрикцион)

Fig. 22. Driving shaft (I friction)

входит в 700А.1701010-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1701060-2	Диск нажимной	Pressure disk	1
2.	700А.1701540-1	Барабан правый	Right-hand drum	1
3.	700А.1701016-1	Кольцо	Ring	1
4.	700А.1701018	Обойма	Holder	1
5.	700А.1701019	Фланец	Flange	1
6.	700.1701021-1	Гайка	Nut	1
7.	700А.1701029-3	Втулка	Bushing	1
8.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	11
9.	700А.1701037	Диск	Disk	7
10.	700А.1701038-2	Диск	Disk	6
11.	700А.1701045-5	Шестерня	Gear	1
12.	700А.1701055-3	Барабан	Drum	1
13.	700А.1701056-3	Шестерня	Gear	1
14.	700А.1701057-1	Диск правый	Right-hand disk	1
15.	700А.1701101-1	Кольцо	Ring	1
16.	700А.1701106	Кольцо	Ring	1
17.	700А.1701114	Прокладка	Gasket	1
18.	700А.1701324	Манжета	Collar	2
19.	700А.1701367	Фланец	Flange	1
20.	700А.1701368	Прокладка	Gasket	1
21.	700А.1701497	Кольцо	Ring	1
22.	700А.1701022-1	Кольцо	Ring	1
23.	700А.1701023	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
24.	700А.1701024-1	Кольцо	Ring	1
25.	700А.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
26.	700А.1701028	Кольцо распорное	Ring	1
27.	700А.1701029	Кольцо промежуточное	Intermediate ring	1
28.	700А.1701033-1	Стакан	Sleeve	1
29.	700.1701428	Винт	Screw	1
30.	700.1701062	Втулка	Bushing	1
31.	700.1701324-1	Манжета	Collar	2
32.	700.1701361-6	Кольцо промежуточное	Intermediate ring	1
33.	700.1701399	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
34.	700.1701408	Шайба	Washer	16 max
35.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
36.	700.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
37.	В110	Кольцо	Ring	1
38.	В125	Кольцо	Ring	1
39.	В130	Кольцо	Ring	1



1	2	3	4	5
40.	214А	Подшипник	Bearing	2
41.	2312KM	Подшипник	Bearing	1
42.	6-12212KM	Подшипник	Bearing	2
43.	700А.1701450	Манжета 75x100x10	Collar	1

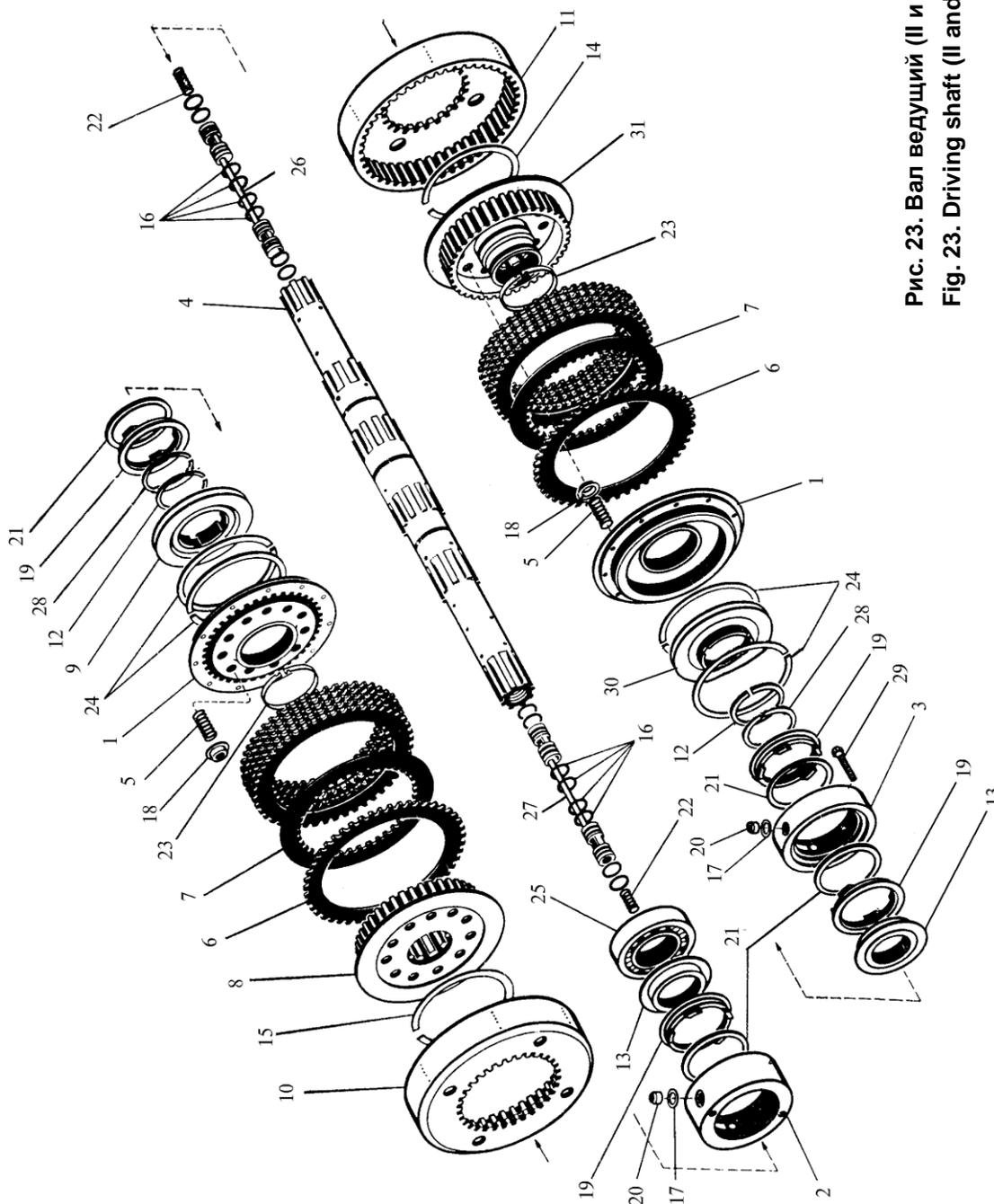


Рис. 23. Вал ведущий (II и III фрикционы)  
Fig. 23. Driving shaft (II and III friction)

Рис. 23. Вал ведущий (I и II фрикционы)

Fig. 23. Driving shaft (II and III friction)

входит в 700А.1701010-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1701060-2	Диск нажимной	Pressure disk	2
2.	700А.1701130	Опора средняя	Intermediate support	1
3.	700А.1701590	Крышка	Cover	1
4.	700А.1701011-2	Вал ведущий	Driving shaft	1
5.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	11
6.	700А.1701037	Диск	Disk	6
7.	700А.1701038-2	Диск	Disk	5
8.	700А.1701520	Барабан левый	Left-hand drum	1
9.	700А.1701042-1	Диск левый	Left-hand disk	1
10.	700А.1701059-2	Барабан	Drum	1
11.	700А.1701069-2	Барабан	Drum	1
12.	700А.1701101-1	Кольцо	Ring	2
13.	700А.1701366-1	Кольцо	Ring	2
14.	700А.1701498	Кольцо	Ring	1
15.	700А.1701498-1	Кольцо	Ring	1
16.	700А.3422067	Кольцо уплотнительное	Packing ring	16
17.	700А.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
18.	700.1701033-1	Стакан	Sleeve	11
19.	700А.1701051	Кольцо уплотнительное	Packing ring	4
20.	700.1701062	Втулка	Bushing	2
21.	700.1701324-2	Манжета	Collar	4
22.	700.1701343	Пружина	Spring	2
23.	700А.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
24.	700.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
25.	53516К	Подшипник	Bearing	1
26.	700.1701710-02	Маслопровод	Oil pipe	1
27.	700.1701710-01	Маслопровод	Oil pipe	1
28.	1В80	Кольцо	Ring	2
29.	3М6х55	Болт	Bolt	8
30.	700А.1701049-1	Диск средний	Disk middle	1
31.	700А.1701047-1	Барабан средний	Drum middle	2

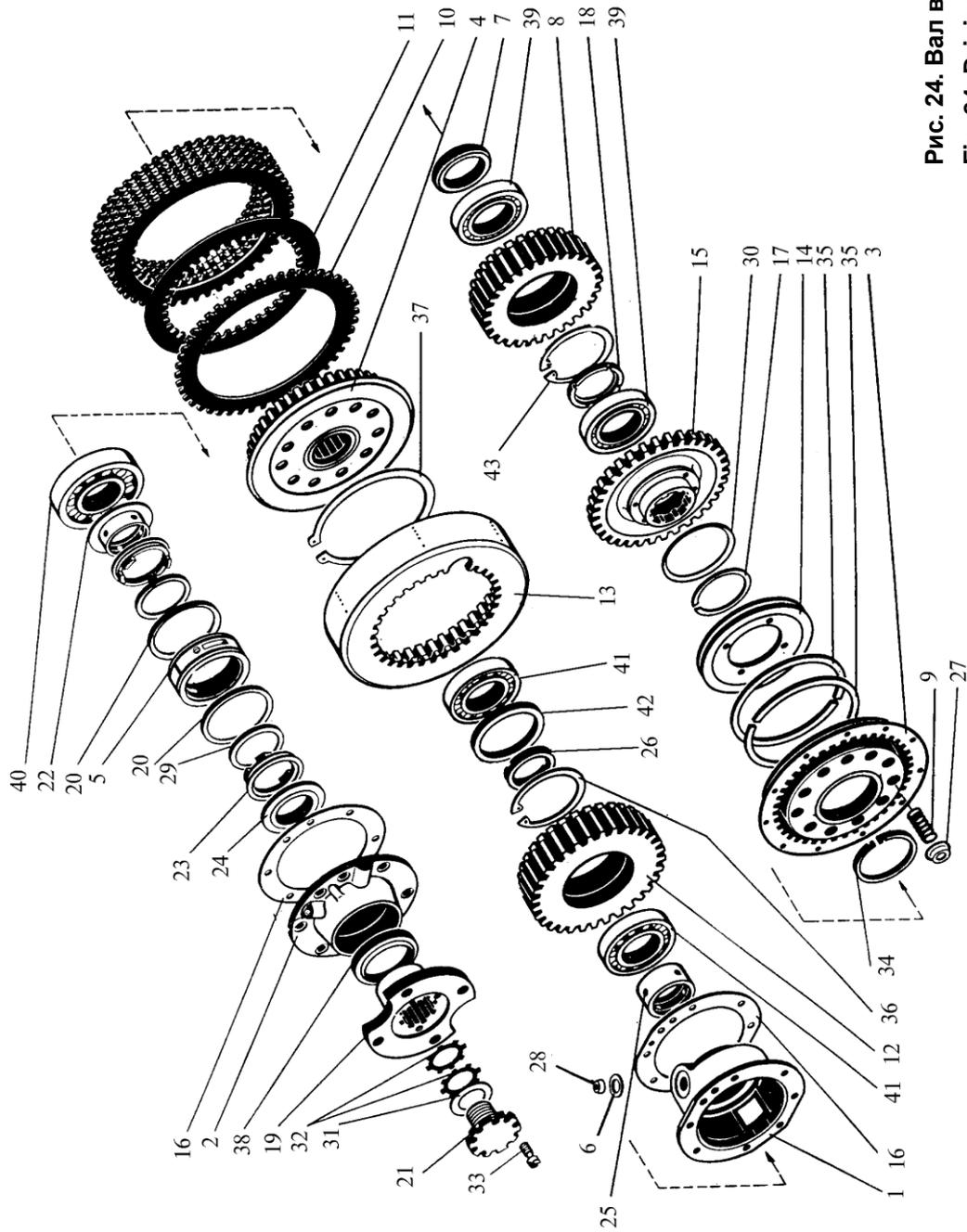


Рис. 24. Вал ведущий (IV фрикцион)  
Fig. 24. Driving shaft (IV friction)

Рис. 24. Вал ведущий (IV фрикцион)

Fig. 24. Driving shaft (IV friction)

входит в 700А.1701010-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1701020-1	Опора левая	Left-hand support	1
2.	700А.1701030	Обойма левая	Left-hand holder	1
3.	700А.1701060-2	Диск нажимной	Pressure disk	1
4.	700А.1701047-1	Барабан средний	Drum middle	1
5.	700А.1701016-1	Кольцо	Ring	1
6.	700.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
7.	700А.1701029-3	Втулка	Bushing	1
8.	700А.1701031-5	Шестерня	Gear	1
9.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	11
10.	700А.1701037	Диск	Disk	6
11.	700А.1701038-2	Диск	Disk	5
12.	700А.1701039-4	Шестерня	Gear	1
13.	700А.1701041-4	Барабан	Drum	1
14.	700А.1701042-1	Диск левый	Left-hand disk	1
15.	700А.1701043-2	Шестерня	Gear	1
16.	700А.1701071	Прокладка	Gasket	2
17.	700А.1701101-1	Кольцо	Ring	1
18.	700А.1701106	Кольцо	Ring	1
19.	700А.1701319	Фланец	Flange	1
20.	700А.1701324	Манжета	Collar	2
21.	700.1701021-1	Гайка	Nut	1
22.	700А.1701022-1	Кольцо	Ring	1
23.	700А.1701023	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
24.	700А.1701024-1	Кольцо	Ring	1
25.	700.1701026-5	Втулка распорная	Bushing	1
26.	700.1701028	Кольцо распорное	Ring	1
27.	700.1701033-1	Стакан	Sleeve	11
28.	700.1701062	Втулка	Bushing	1
29.	700.1701324-1	Манжета	Collar	2
30.	700А.1701324-2	Манжета	Collar	1
31.	700.1701399	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
32.	700.1701408	Шайба	Washer	16 max
33.	700.1701428	Винт	Screw	1
34.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
35.	700.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
36.	В110	Кольцо	Ring	2
37.	1В180	Кольцо	Ring	1
38.	700А.1701430	Манжета 75x100x10	Collar	1
39.	214А	Подшипник	Bearing	2
40.	2312KM	Подшипник	Bearing	1
41.	6-12212KM	Подшипник	Bearing	2
42.	700.1701029	Кольцо промежуточное	Intermediate ring	1
43.	В125	Кольцо	Ring	1

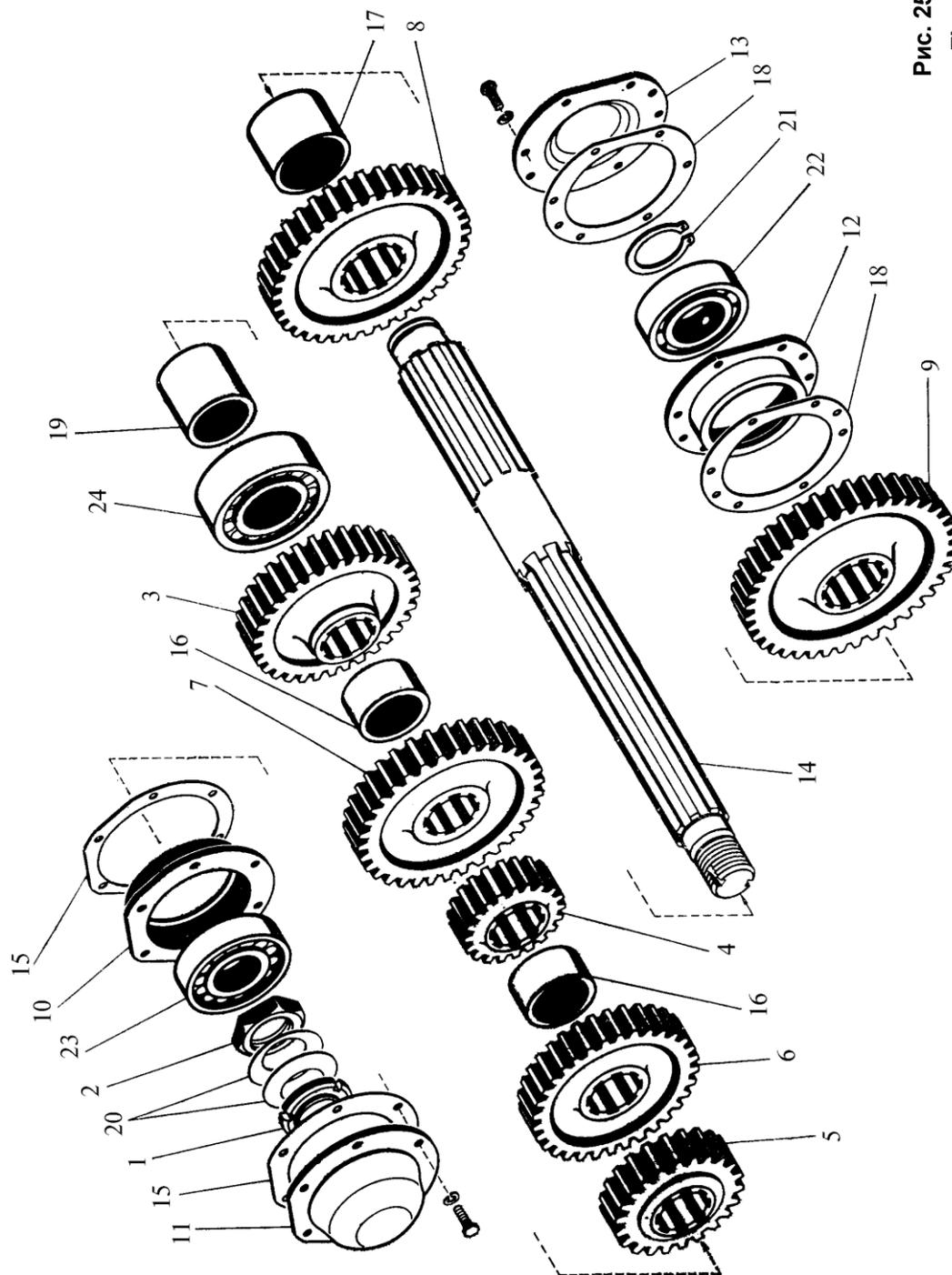


Рис. 25. Вал промежуточный  
Fig. 25. Intermediate shaft

Рис. 25. Вал промежуточный

Fig. 25. Intermediate shaft

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1701011	Гайка	Nut	1
2.	2256010-1701012	Гайка	Nut	1
3.	2256010-1701017-1	Шестерня	Gear	1
4.	2256010-1701032-1	Шестерня	Gear	1
5.	700A.1701073	Шестерня	Gear	1
6.	700A.1701076-1	Шестерня	Gear	1
7.	700A.1701079-1	Шестерня	Gear	1
8.	700A.1701084	Шестерня	Gear	1
9.	700A.1701086	Шестерня	Gear	1
10.	700A.1701089-1	Обойма	Holder	1
11.	700A.1701091-4	Крышка	Cover	1
12.	700A.1701092	Обойма	Holder	1
13.	700A.1701093	Крышка	Cover	1
14.	2256010-1701103	Вал промежуточный	Intermediate shaft	1
15.	700A.1701107-1	Прокладка	Gasket	2
16.	2256010-1701104	Втулка	Bushing	2
17.	700.1701302-1	Втулка	Bushing	1
18.	700.1701108-2	Прокладка	Gasket	2
19.	700.1701104-7	Втулка	Bushing	1
20.	700A.4629029	Пружина	Spring	2
21.	В65	Кольцо	Ring	1
22.	6-313	Подшипник	Bearing	1
23.	2312KM	Подшипник	Bearing	1
24.	92614M	Подшипник	Bearing	1

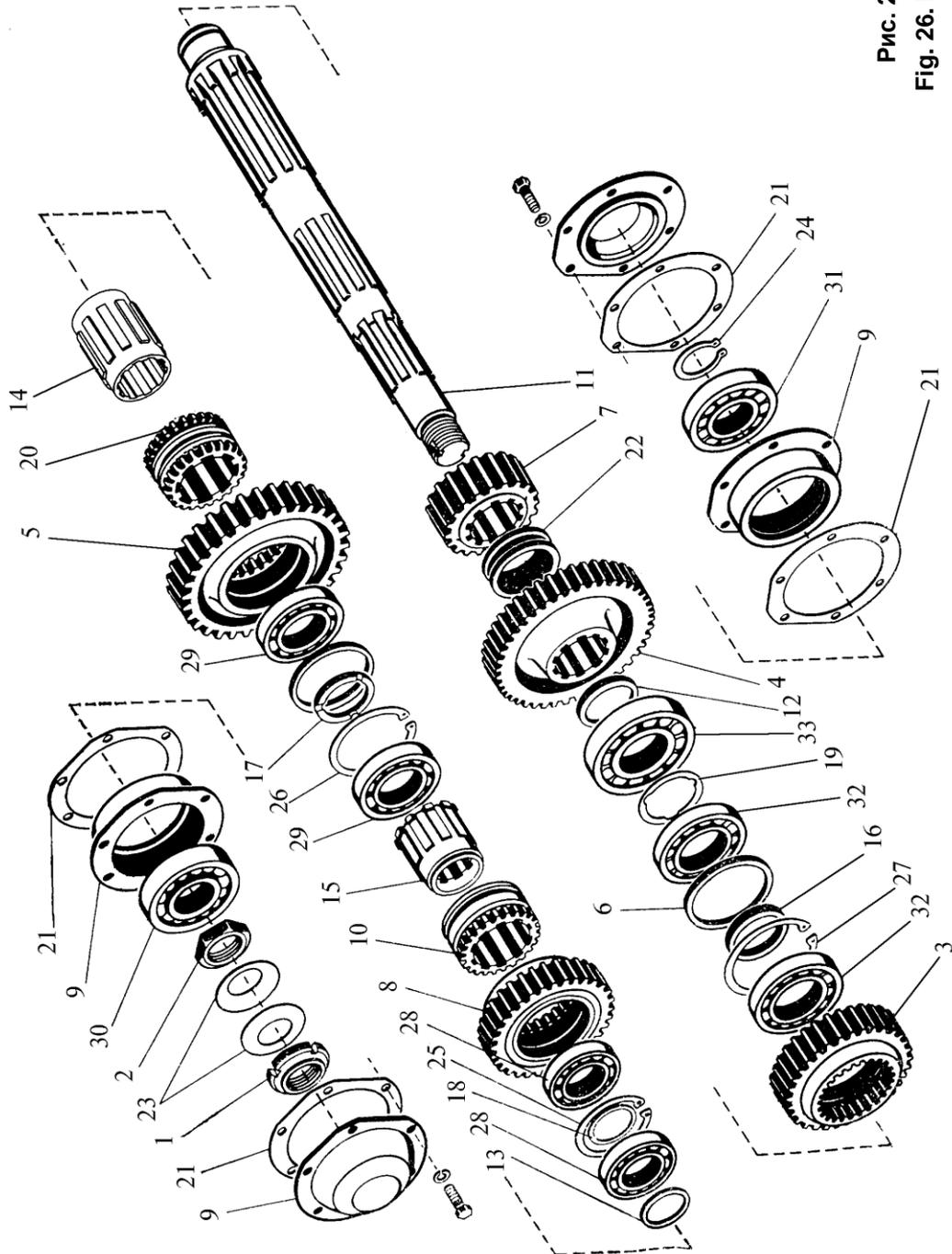


Рис. 26. Вал грузовой  
Fig. 26. Load-carrying shaft

Рис. 26 Вал грузовой

Fig. 26. Load-carrying shaft

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1701011	Гайка	Nut	1
2.	2256010-1701012	Гайка	Nut	1
3.	2256010-1701018-2	Шестерня	Gear	1
4.	2256010-1701019-1	Шестерня	Gear	1
5.	2256010-1701033-1	Шестерня	Gear	1
6.	744P-1701041-1	Кольцо	Ring	1
7.	2256010-1701042	Шестерня	Gear	1
8.	700A.1701074	Шестерня	Gear	1
9.	700A.1701094	Обойма	Holder	1
10.	700A.1701097-1	Муфта	Clutch	1
11.	700A.1701102-3	Вал грузовой	Load-carrying shaft	1
12.	700A.1701104-04	Втулка	Bushing	1
13.	700A.1701168-02	Кольцо	Ring	1
14.	700A.1701201-1	Втулка	Bushing	1
15.	700A.1701395	Втулка	Bushing	1
16.	700A.1701104-05	Втулка	Bushing	1
17.	700A.1701477-1	Кольцо	Ring	1
18.	700A.1701479-01	Кольцо	Ring	1
19.	700A.1701479-02	Кольцо	Ring	1
20.	700A.1701096	Муфта	Clutch	1
21.	700.1701109-2	Прокладка	Gasket	4
22.	700.1701486	Втулка	Bushing	1
23.	700A.4629029	Пружина тарельчатая	Spring	2
24.	B70	Кольцо	Ring	1
25.	B110	Кольцо	Ring	1
26.	B125	Кольцо	Ring	2
27.	B140	Кольцо	Ring	1
28.	212	Подшипник	Bearing	2
29.	214A	Подшипник	Bearing	2
30.	412AK	Подшипник	Bearing	1
31.	2314KM	Подшипник	Bearing	1
32.	36216	Подшипник	Bearing	2
33.	102316	Подшипник	Bearing	1

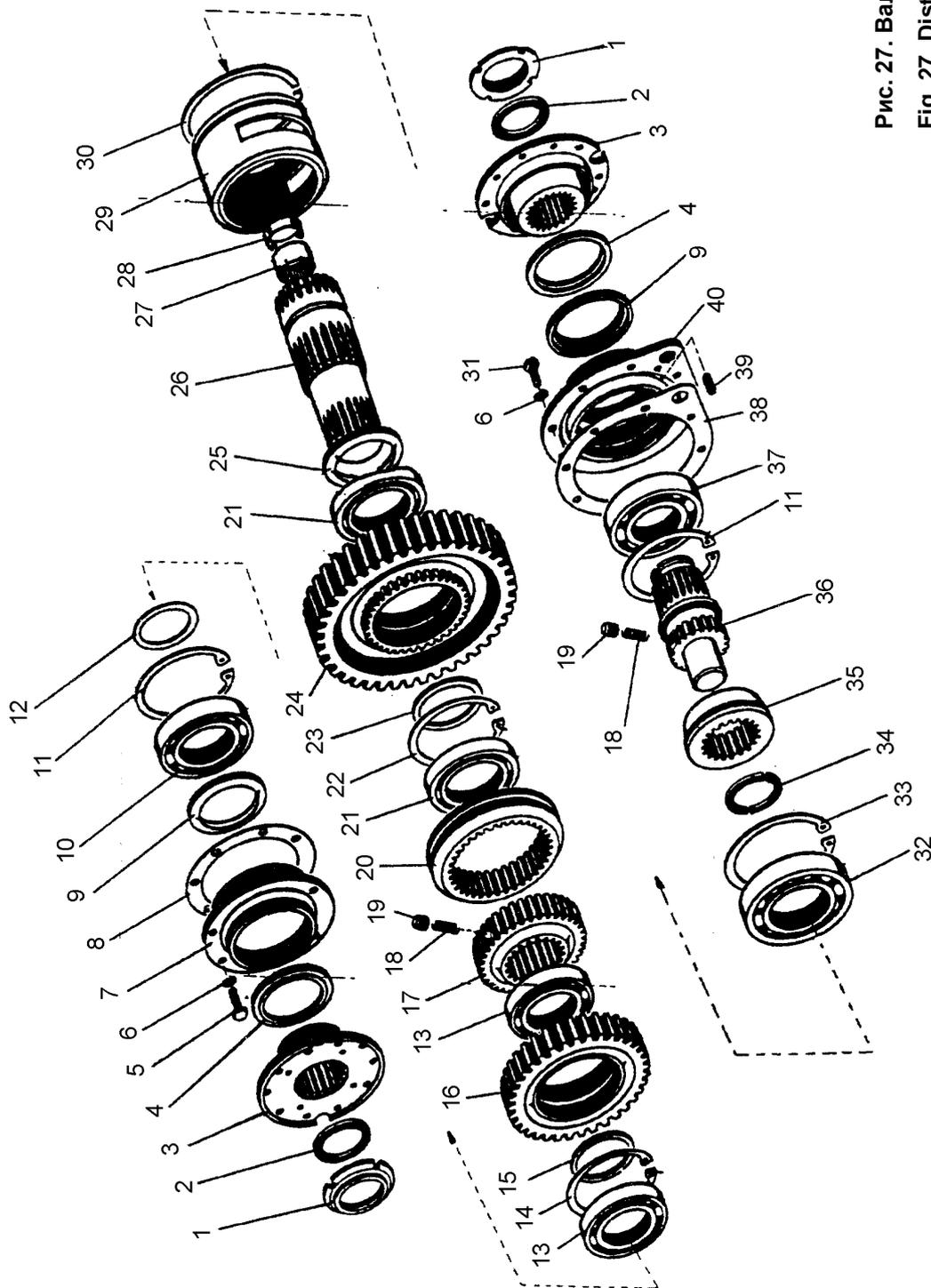


Рис. 27. Вал раздаточный  
Fig. 27. Distributing shaft

Рис. 27. Вал раздаточный

Fig. 27. Distributing shaft

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700A.1701492	Гайка	Nut	2
2.	700.2302037-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
3.	700A.1701160	Фланец	Flange	2
4.	700A.1701156	Кольцо	Ring	2
5.	M12x25	Болт	Bolt	15
6.	12.65Г	Шайба	Washer	15
7.	700.1701178	Обойма	Holder	1
8.	700.1701179	Прокладка	Gasket	1
9.	2.1.110x135-4	Манжета	Collar	2
10.	2218K2	Подшипник	Bearing	1
11.	B160	Кольцо	Ring	2
12.	700A.1701359	Кольцо	Ring	1
13.	118	Подшипник	Bearing	2
14.	B140	Кольцо	Ring	1
15.	700A.1701479-03	Кольцо	Ring	1
16.	2256010-1701021-1	Шестерня	Gear	1
17.	700A.1701169	Муфта	Clutch	1
18.	700.1701401	Пружина	Spring	6
19.	700.1701293	Фиксатор	Lock	6
20.	700.1701171-1	Муфта	Clutch	1
21.	120	Подшипник	Bearing	2
22.	B150	Кольцо	Ring	1
23.	700A.1701479-04	Кольцо	Ring	1
24.	2256010-1701043-1	Шестерня	Gear	1
25.	2256010-1701027	Кольцо	Ring	1
26.	2256010-1701031	Вал раздаточный	Distributing shaft	1
27.	943/50	Подшипник	Bearing	1
28.	700.1701159-1	Втулка	Bushing	1
29.	700.1701328-1	Обойма	Holder	1
30.	700.1701488	Кольцо стопорное	Ring	1
31.	M12x30	Болт	Bolt	8
32.	6-220А	Подшипник	Bearing	1
33.	B180	Кольцо	Ring	1
34.	2256010-1701025	Полукольцо	Half-ring	2
35.	700.1701174-2	Муфта зубчатая пере- движная	Moveable gear clutch	1
36.	700A.1701145	Вал	Shaft	1
37.	218А	Подшипник	Bearing	1
38.	700.1701313	Прокладка	Gasket	1
39.	8u8x18	Штифт	Pin	2
40.	700A.1701147-2	Крышка	Cover	1

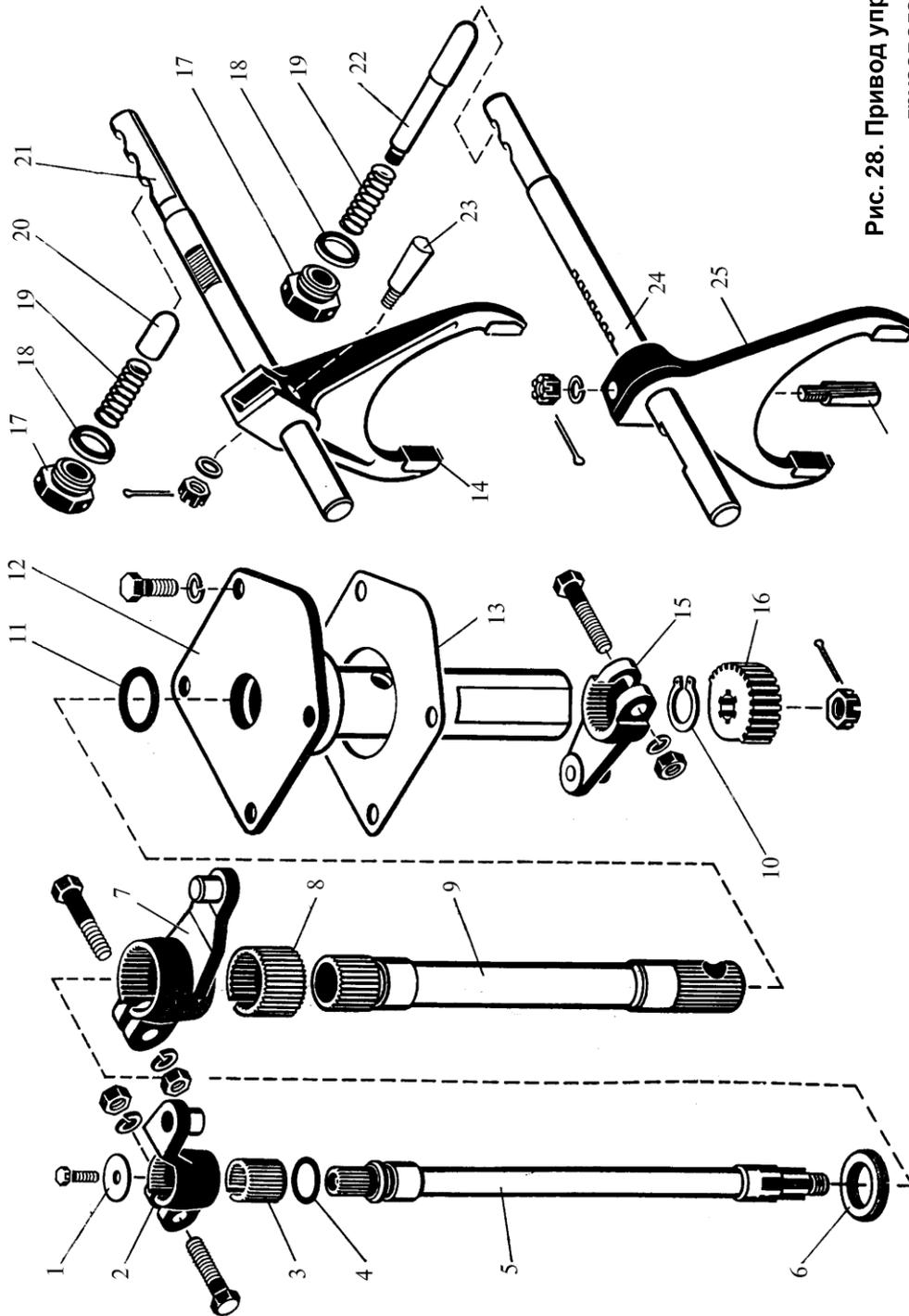


Рис. 28. Привод управления муфтами  
грузового вала  
Fig. 28. Load-carrying shaft couplings  
control drive.

Рис. 28. Привод управления муфтами грузового вала

Fig. 28. Load-carrying shaft couplings control drive

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1701298-2	Кольцо	Ring	1
2.	2256010-1700050	Рычаг	Lever	1
3.	700.1701297	Втулка	Bushing	1
4.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
5.	700А.1701129	Валик	Shaft	1
6.	700.1701298-1	Кольцо	Ring	1
7.	2256010-1700040	Рычаг	Lever	1
8.	700.1701296	Втулка	Bushing	1
9.	700.1701244-1	Вал	Shaft	1
10.	Б20	Кольцо	Ring	1
11.	030-038-46-1-3	Кольцо	Ring	1
12.	700.1701220	Корпус	Housing	1
13.	700.1701133-1	Прокладка	Gasket	1
14.	700.1701144-2	Вилка	Fork	1
15.	700.1701230	Рычаг	Lever	1
16.	700А.1701243	Сектор	Sector	1
17.	700.1701332	Пробка	Plug	2
18.	ФТ 28x34x2	Прокладка	Gasket	2
19.	700.1701343	Пружина	Spring	2
20.	700.1701353	Фиксатор	Lock	1
21.	700.1701483	Валик	Shaft	1
22.	700.1701345-1	Фиксатор	Lock	1
23.	700.1701482	Клин	Wedge	1
24.	700.1701495	Валик-рейка	Shaft	1
25.	700.1701143-2	Вилка	Fork	1

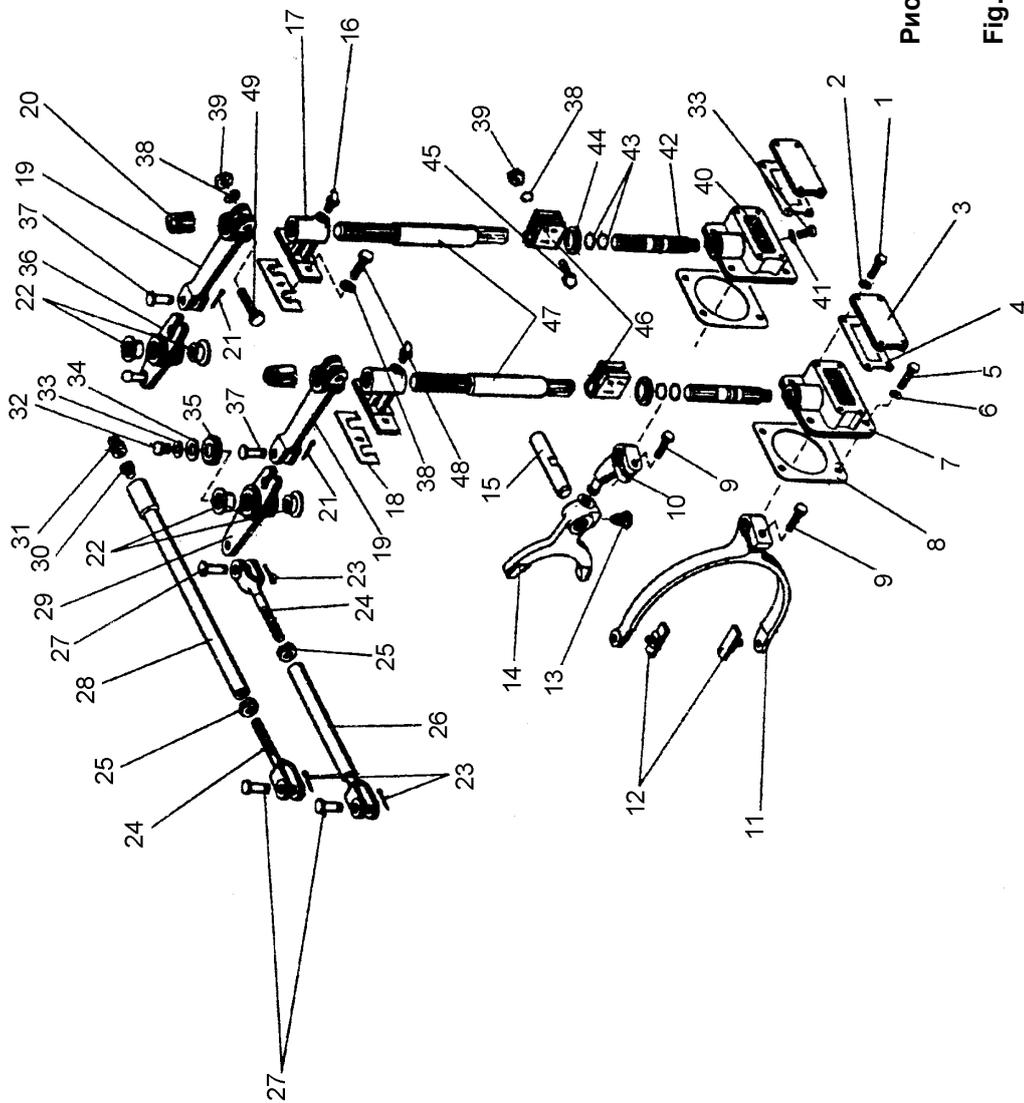


Рис. 28а. Привод управления муфтами  
раздаточного вала  
Fig. 28a. Distribution shaft couplings  
control drive.

Рис. 28а. Привод управления муфтами раздаточного вала

Fig. 28a. Distribution shaft couplings control drive

входит в 2765010-1700000

2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	M8x16	Болт	Bolt	8
2.	8.65Г	Шайба	Washer	8
3.	700.1701118	Крышка	Cover	2
4.	700.1701254	Прокладка	Gasket	2
5.	M10x20	Болт	Bolt	8
6.	700А.1701481	Шайба	Washer	8
7.	700.1701253-1	Корпус	Housing	1
8.	700.1701233-1	Прокладка	Gasket	2
9.	3М10х30	Болт	Bolt	2
10.	700.1701338	Рычаг	Lever	1
11.	700.1701229-2	Вилка	Fork	1
12.	700.1701294-1	Сухарь	Block	2
13.	700.1701357	Винт установочный	Screw adjusting	1
14.	700.1701072-1	Вилка	Fork	1
15.	700.1701312	Палец	Pin	1
16.	2.3.45.Ц6	Масленка	Oilcan	2
17.	700.1701252-1	Кронштейн	Bracket	2
18.	700.1701236	Планка	Strip	2
19.	2256010-1700045	Рычаг	Lever	2
20.	700.1701297	Втулка	Bushing	2
21.	3,2x20	Шплинт	Cotter pin	2
22.	700.1701242-1	Втулка	Bushing	4
23.	2,5x16	Шплинт	Cotter pin	3
24.	700.1719360	Тяга в сборе	Tie-rod assembly	1
25.	M14	Гайка	Nut	2
26.	2256010-1700190	Тяга	Tie-rod	1
27.	700.1719055-3	Валик	Shaft	3
28.	2256010-1700180	Тяга	Tie-rod	1
29.	2256010-1700210	Балансир	Balancer	1
30.	700.1719049	Сухарь	Block	1
31.	700.1719051	Гайка	Nut	1
32.	700А.1405021-02	Пробка	Plug	2
33.	ФТ10х16х1	Прокладка	Gasket	4
34.	С20	Кольцо	Ring	2
35.	700.1701237	Крышка	Cover	2
36.	2256010-1700200	Балансир	Balancer	1
37.	700.1701346	Валик с головкой	Shaft	2
38.	10.65Г	Шайба	Washer	10
39.	M10	Гайка	Nut	6
40.	700.1701415	Корпус	Housing	1



1	2	3	4	5
41.	700А.1405021-02	Пробка	Plug	2
42.	700.1701231	Валик	Shaft	2
43.	016-020-25-1-3	Кольцо	Ring	4
44.	700.1701241	Шайба	Washer	2
45.	M10x40	Болт	Bolt	4
46.	2256010-1701068-1	Втулка	Bushing	2
47.	2256010-1701069-1	Вал	Shaft	2
48.	M10x25	Болт	Bolt	4
49.	M10x45	Болт	Bolt	2

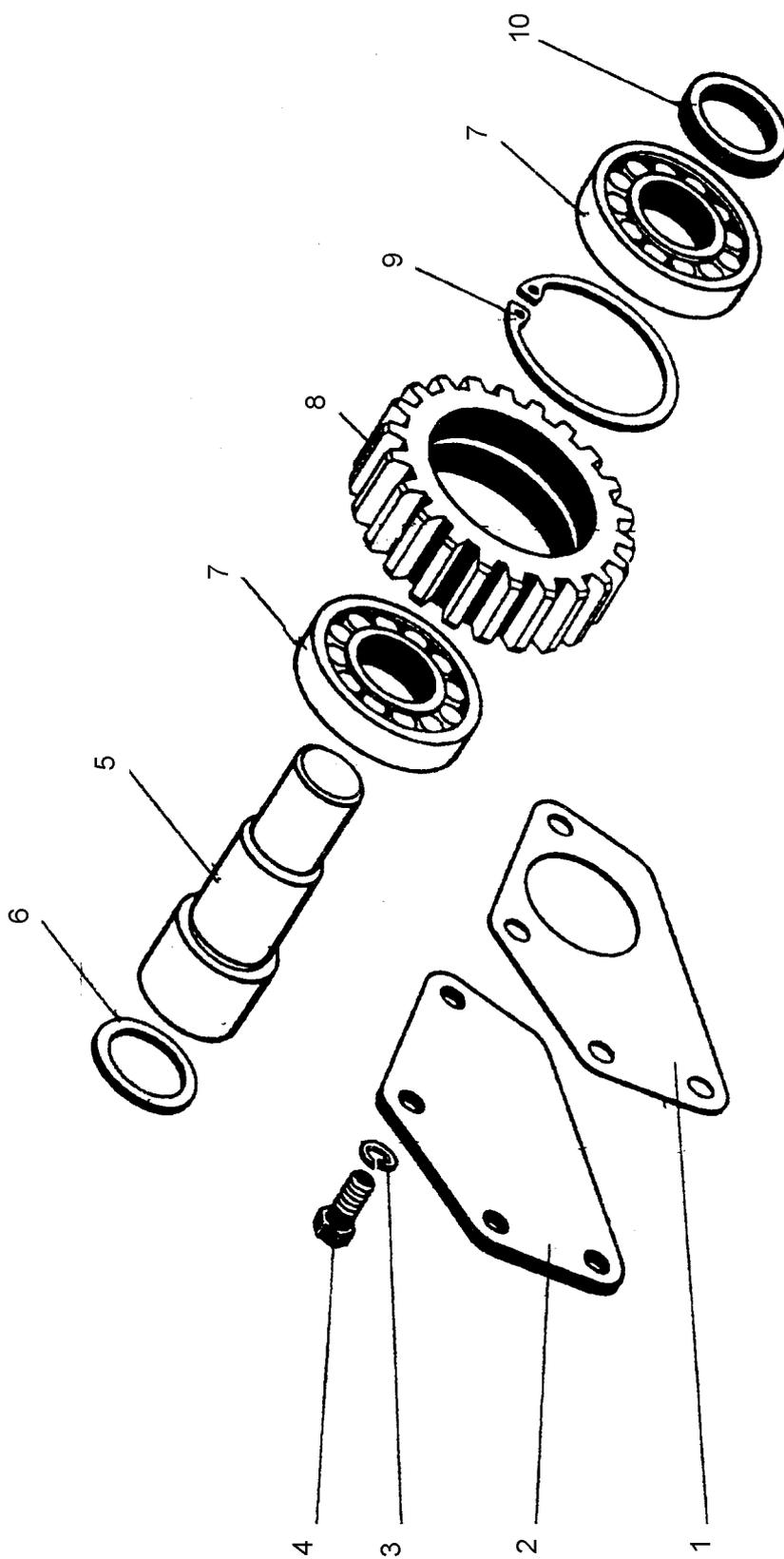


Рис. 29. Ось заднего хода  
Fig. 29. Reversing axle

Рис. 29. Ось заднего хода

Fig. 29. Reversing axle

входит в 2256010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.1700018-2	Прокладка	Gasket	1
2.	700А.1701119-1	Крышка	Cover	1
3.	12.65Г.05	Шайба	Washer	4
4.	M12x25	Болт	Bolt	4
5.	700А.1701138-2	Ось	Axle	1
6.	700.1701195	Кольцо	Ring	1
7.	12309KM	Подшипник	Bearing	2
8.	2765010-1701075	Шестерня	Gear	1
9.	B100	Кольцо	Ring	1
10.	700А.1701141-1	Кольцо	Ring	1

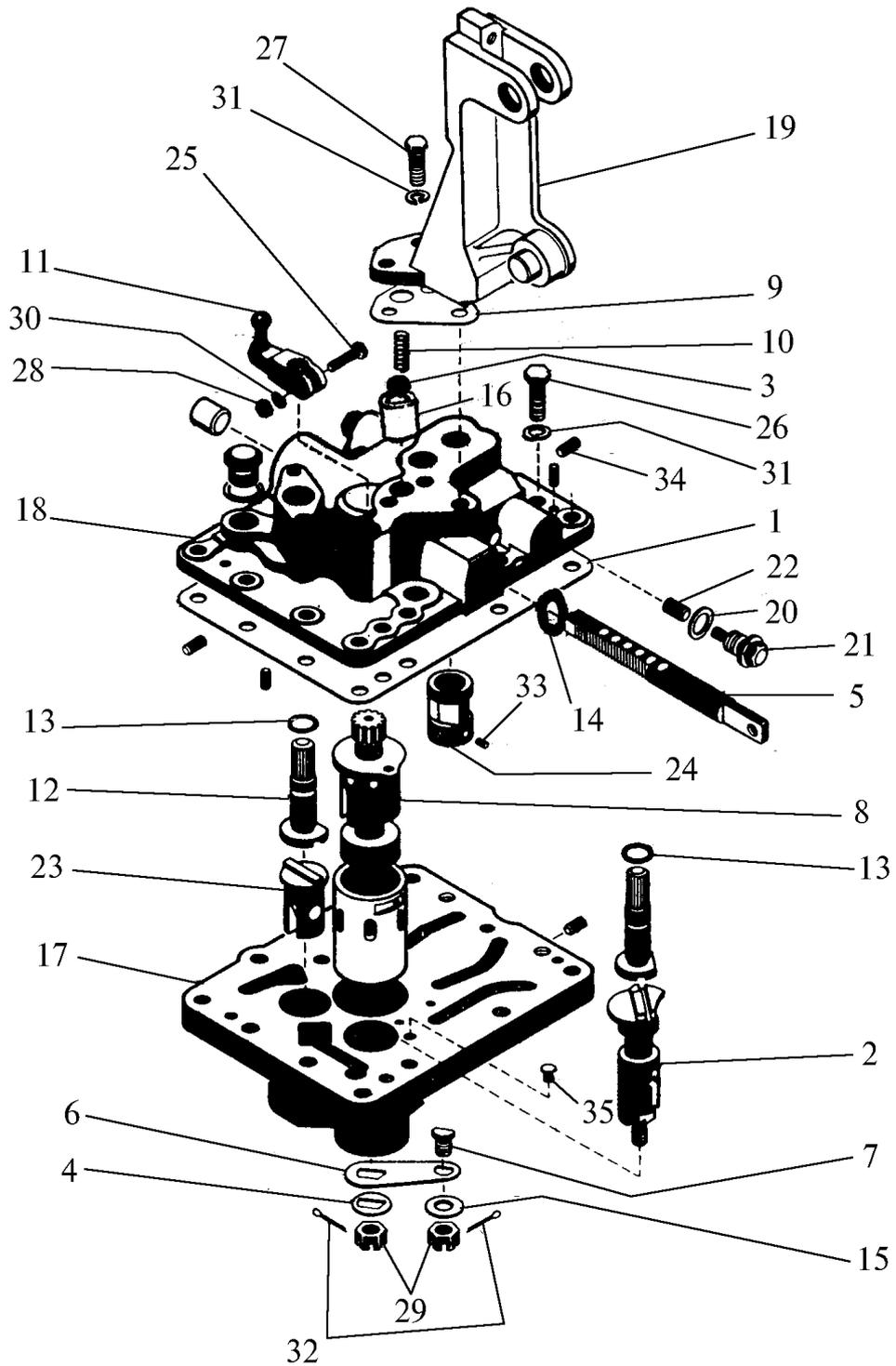


Рис. 30. Механизм переключения передач  
 Fig. 30. Gearshift mechanism

Рис. 30. Механизм переключения передач

Fig. 30. Gearshift mechanism

входит в 744-1702000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1702026-2	Прокладка	Gasket	1
2.	700.1702022	Поводок	Carrier	2
3.	Б9,525-100	Шарик	Ball	1
4.	700А.1702035-1	Шайба	Washer	1
5.	744Р-1702036	Рейка	Rack	1
6.	700А.1702037-2	Защёлка	Latch	1
7.	700А.1702038-1	Упор	Stop	1
8.	744Р-1702030	Золотник	Slide valve	1
9.	744-1702012	Прокладка	Gasket	1
10.	700А.1702049	Пружина	Spring	1
11.	700.1702040-1	Рычаг	Lever	1
12.	700.1702022	Поводок	Carrier	1
13.	014-018-25-1-3	Кольцо	Ring	2
14.	014-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
15.	700А.1702035	Шайба	Washer	1
16.	744Р-1702011	Гильза	Liner	1
17.	744Р-1702010	Корпус	Housing	1
18.	744Р-1702020	Крышка	Cover	1
19.	2256010-1702010-1	Кронштейн	Bracket	1
20.	700.1704039-1	Прокладка	Gasket	4
21.	700А.1702024	Пробка	Plug	4
22.	700А.1702028	Золотник	Slide valve	3
23.	700А.1702032-3	Золотник	Slide valve	1
24.	700А.1702045-2	Пробка	Plug	1
25.	М8х30	Болт	Bolt	1
26.	М10х25	Болт	Bolt	3
27.	М10х30	Болт	Bolt	3
28.	М8	Гайка	Nut	1
29.	М10	Гайка	Nut	2
30.	8.65Г.05	Шайба	Washer	1
31.	10.65Г.05	Шайба	Washer	6
32.	2,5х16.016	Шплинт	Cotter pin	2
33.	4и8х8	Штифт	Pin	1
34.	8и8х18	Штифт	Pin	2
35.	700А.1702048	Упор	Stop	1

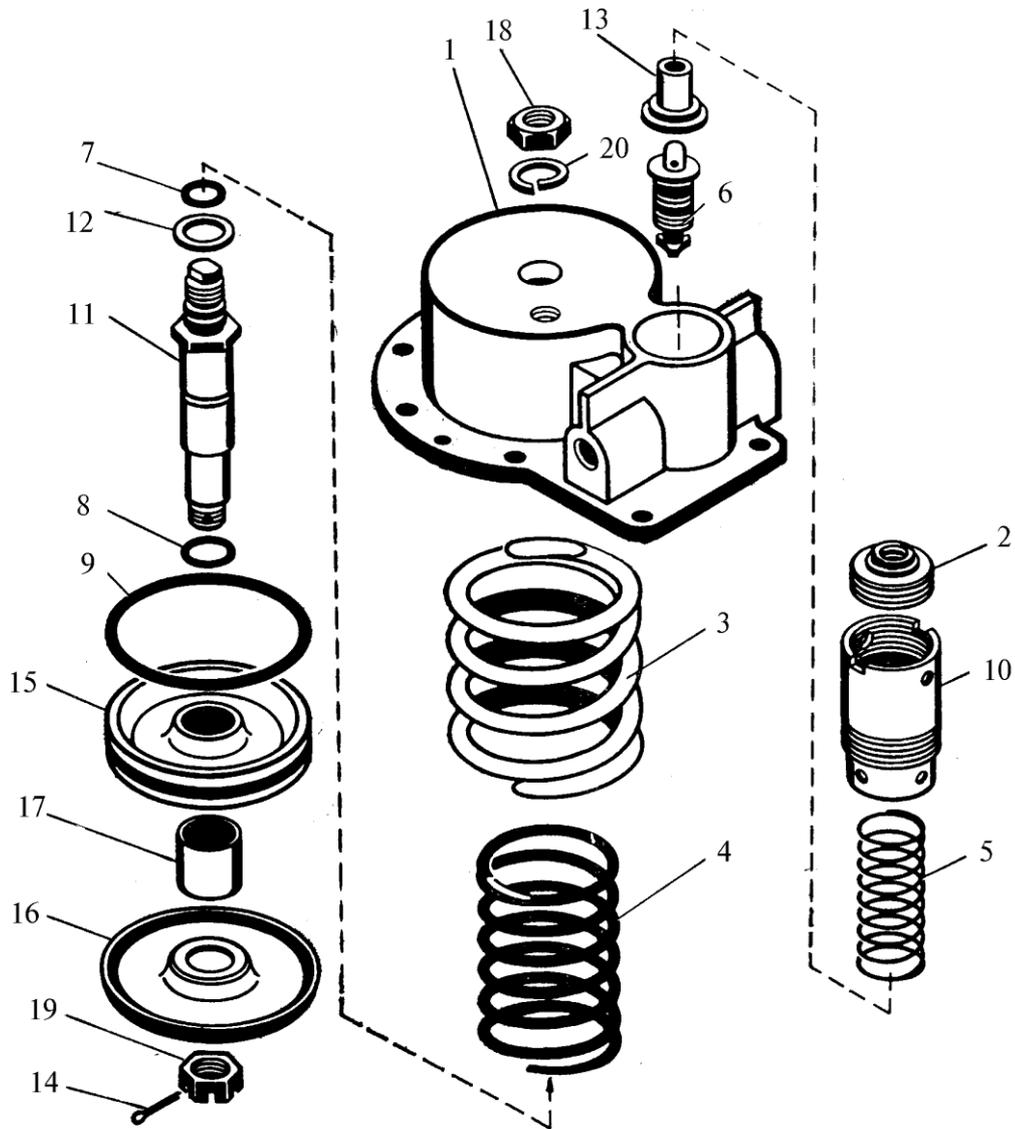


Рис. 30а. Гидроаккумулятор  
Fig. 30a. Hydraulic accumulator

Рис. 30а. Гидроаккумулятор

Fig. 30а. Hydraulic accumulator

входит в 2256010-1748000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1746010-2	Корпус	Housing	1
2.	2256010-1748016	Пробка	Plug	1
3.	700А.1700044	Пружина наружная	Spring outside	1
4.	700А.1700044	Пружина внутренняя	Spring internal	1
5.	700.1716105-2	Пружина	Spring	1
6.	700.1716107-2	Клапан	Valve	1
7.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
8.	020-025-30-1-3	Кольцо	Ring	1
9.	100-110-58-1-3	Кольцо	Ring	1
10.	2256010-1748014	Гильза	Liner	1
11.	2256010-1748036-1	Шток	Rod	1
12.	700.1701413	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1748029-2	Тарелка	Plate	1
14.	3,2x28	Шплинт	Cotter pin	1
15.	700А.1700043-1	Поршень	Piston	1
16.	700А.1700053-2	Опора	Support	1
17.	700А.1700071-1	Труба	Pipe	1
18.	M20x1,5	Гайка	Nut	1
19.	M20x1,5	Гайка	Nut	1
20.	20.65Г.05	Шайба	Washer	1
21.	3,2x28.016	Шплинт	Cotter pin	1

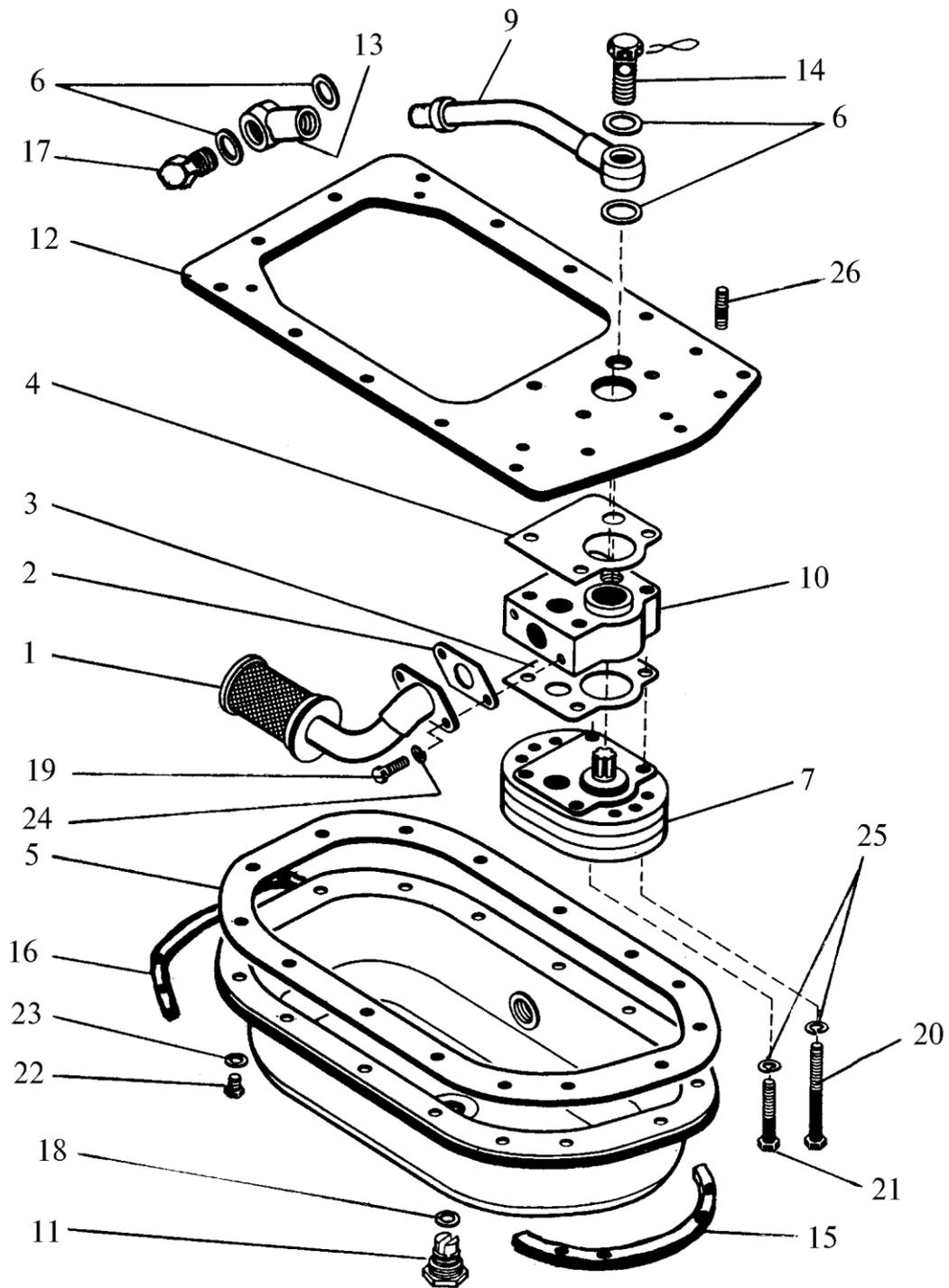


Рис. 31. Насос коробки передач  
Fig. 31. Gearbox pump

Рис. 31. Насос коробки передач

Fig. 31. Gearbox pump

700А.1704000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.1704030	Маслозаборник	Oil intake	1
2.	700А.1704013	Прокладка	Gasket	1
3.	700А.1704014	Прокладка	Gasket	1
4.	700А.1704015	Прокладка	Gasket	1
5.	700А.1704016	Прокладка	Gasket	1
6.	700.1701413-1	Прокладка	Gasket	4
7.	НМШ-25 НМШ-25У НМШ-25Т	Насос	Pump	1
8.	700А.1704010	Поддон	Tray	1
9.	700А.1704040	Трубопровод	Pipe	1
10.	700А.1704050	Проставка	Gasket	1
11.	700А.1704070-1	Пробка	Plug	1
12.	700А.1704012	Плита	Plate	1
13.	700А.1704027	Угольник поворотный	Turning elbow	1
14.	700.1704033	Болт зажимной	Clamping bolt	1
15.	700А.1700093	Пластина	Plate	1
16.	700А.1700092	Пластина	Plate	1
17.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	1
18.	700.3422042-1	Прокладка	Gasket	1
19.	M10x20	Болт	Hexagon bolt	2
20.	M12x110	Болт	Bolt	3
21.	M12x65	Болт	Bolt	1
22.	M8x20	Болт	Bolt	6
23.	8.01.019	Шайба	Washer	6
24.	10.65Г.05	Шайба	Spring washer	2
25.	12.65Г.05	Шайба	Spring washer	4
26.	M10x40	Шпилька	Stud	1

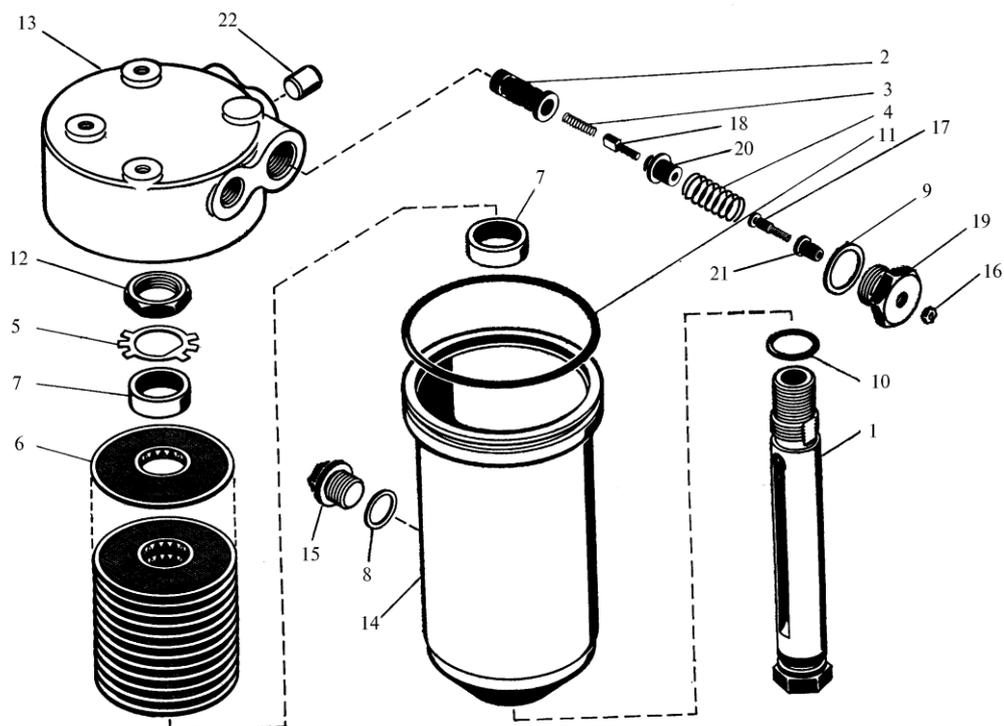


Рис. 32. Фильтр коробки передач

Fig. 32. Gearbox filter

Рис. 32. Фильтр коробки передач

Fig. 32. Gearbox filter

2256010-1716000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1716030-1	Основание	Base plate	1
2.	2256010-1716017	Клапан	Valve	1
3.	2256010-1716033	Пружина	Spring	1
4.	2256010-1716034	Пружина	Spring	1
5.	2256010-1716036	Шайба	Washer	1
6.	700.1716170	Секция фильтра в сборе	Section of the filter assembly	23 max
7.	700.1716077-1	Втулка	Bushing	2
8.	700.1701413	Прокладка	Gasket	1
9.	700.3422042	Прокладка	Gasket	1
10.	026-032-36-1-2	Кольцо	Ring	1
11.	115-125-58-1-3	Кольцо	Ring	1
12.	2256010-1716011	Гайка	Nut	1
13.	2256010-1716010	Корпус	Housing	1
14.	2256010-1716020-2	Стакан	Sleeve	1
15.	700A.1700072-03	Пробка	Plug	1
16.	M5	Гайка	Nut	1
17.	2256010-1716035	Контакт	Contact	1
18.	2256010-1716015	Шток	Rod	1
19.	2256010-1716031	Пробка	Plug	1
20.	2256010-1716016	Втулка	Bushing	1
21.	2256010-1748034	Втулка	Bushing	1
22.	700A.1716083-01	Заглушка	Stopper	1

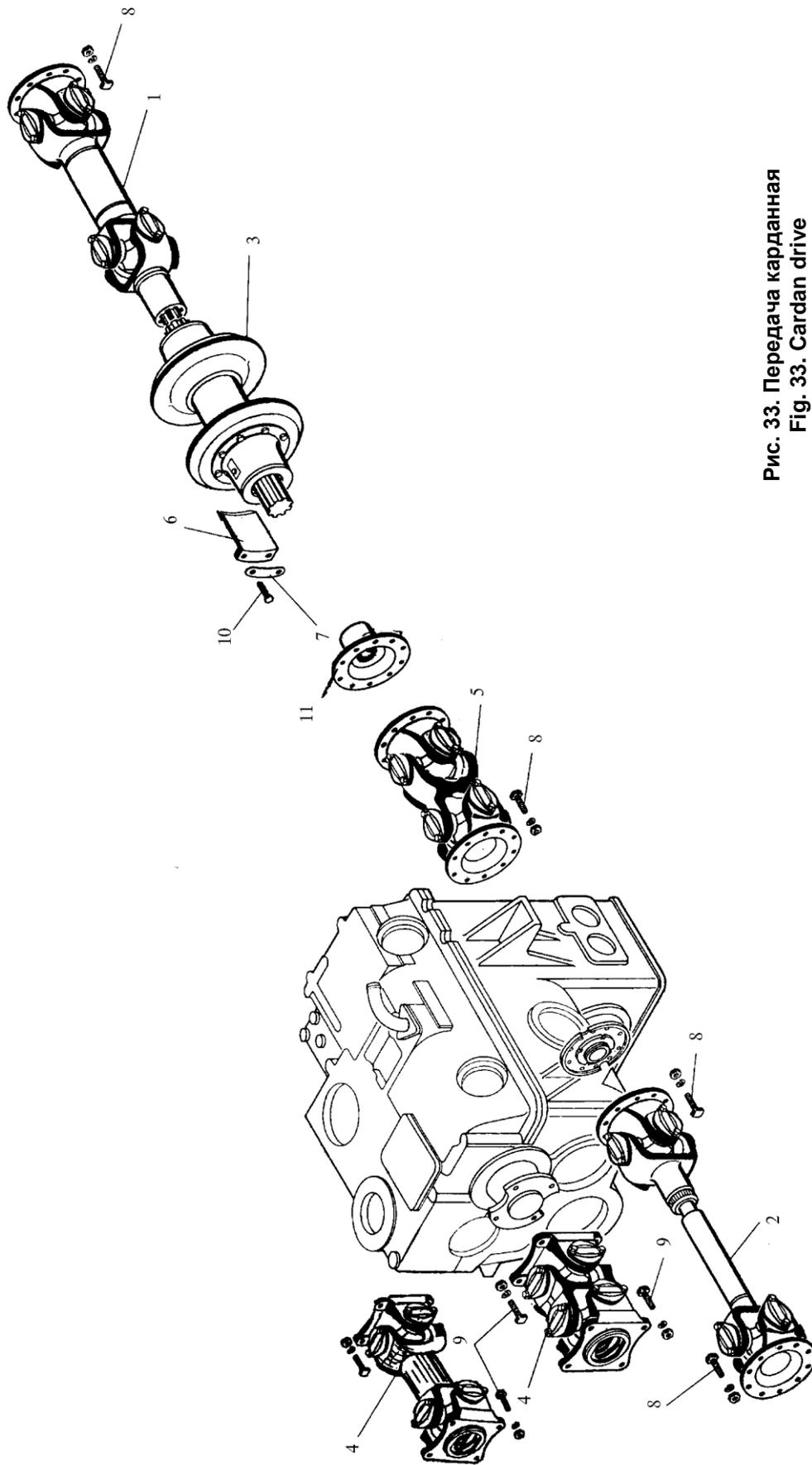


Рис. 33. Передача карданная  
Fig. 33. Cardan drive

Рис. 33. Передача карданная

Fig. 33. Cardan drive

744P-2200000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2201000-1	Вал карданный заднего моста	Rear axle cardan shaft	1
2.	2256010-2203000-1	Вал карданный переднего моста	Front axle cardan shaft	1
	462390 *	Вал карданный переднего моста (Германия)	Front axle cardan shaft (Germany)	1
3.	2256010-2220000-01	Опора промежуточная	Intermediate support	1
4.	700A.2208000-2	Вал карданный передний	Front cardan shaft	1
	701.2208000-2 *1	Вал карданный передний	Front cardan shaft	1
5.	2256010-2204000	Вал карданный задний	Rear cardan shaft	1
6.	2256010-2200011	Прижим	Hold-down plate	3
7.	2256010-2200012	Пластина стопорная	Stop plate	3
8.	700.2200014	Болт	Bolt	50
9.	700.2200013	Болт	Bolt	8
10.	M12x40	Болт	Bolt	6
11.	2256010-2200013	Фланец	Flange	1

\* для трактора с передним подрессоренным мостом

\*1 для исполнения с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

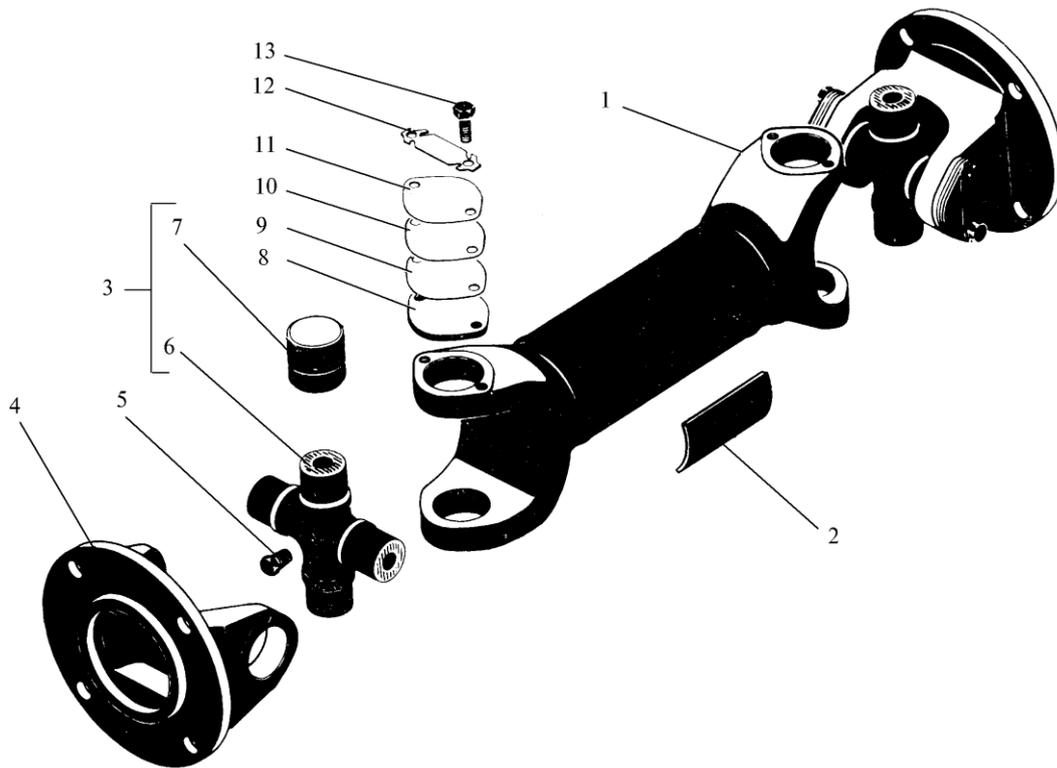


Рис. 34. Вал карданный передний (К-703МА-12)

Fig. 34. Front cardan shaft (K-703MA-12)

Рис. 34. Вал карданный передний (К-703МА-12)

Fig. 34. Front cardan shaft (K-703MA-12)

700A.2208000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700A.2208020	Вал	Shaft	1
2.	200-2201069	Пластина	Plate	3
3.	701.2208010-P	Крестовина с подшипни- ками	Cross and bear- ings	1 компл.
4.	700A.2208013-1	Фланец	Flange	2
5.	Кг 1/8"	Пробка	Plug	2
6.	701.2208013	Крестовина	Cross	2
7.	804707K2	Подшипник	Bearing	2
8.	200-2201040	Крышка	Cover	8
9.	700.2208036-1	Пластина балансиرو- вочная	Balance plate	8
10.	700.2208036-2	Пластина балансиро- вочная	Balance plate	8
11.	700.2208036-3	Пластина балансиро- вочная	Balance plate	8
12.	200-2201041	Пластина	Plate	8
13.	M8x16	Болт	Bolt	16

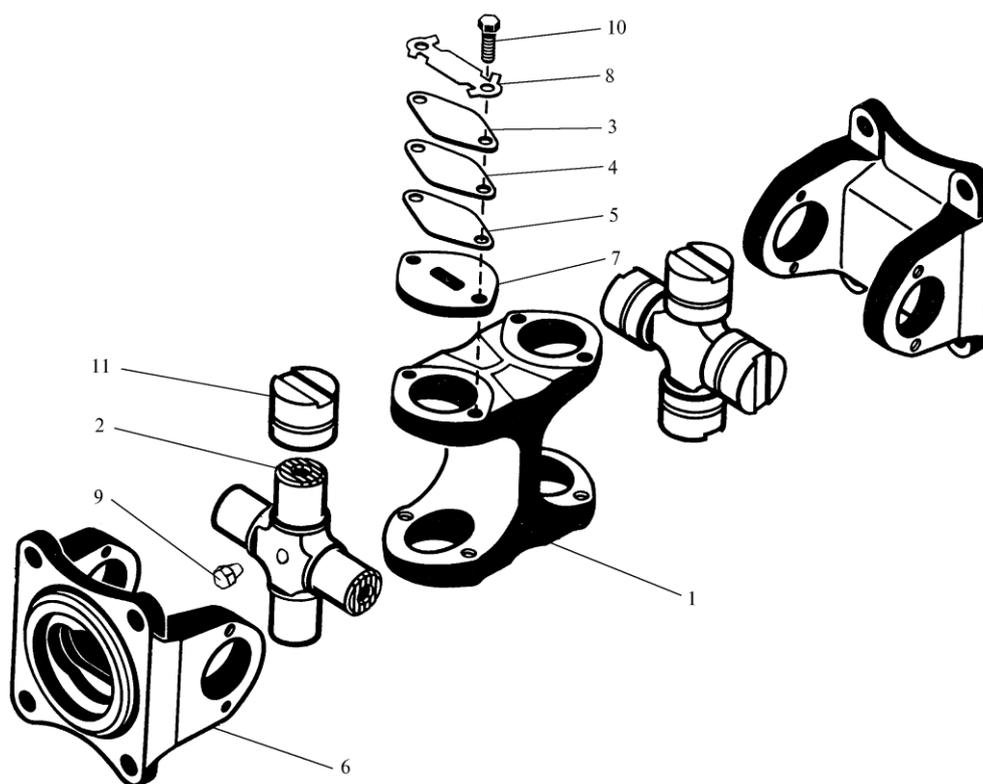


Рис. 34а. Вал карданный передний (К-703М-12)

Fig. 34a. Front cardan shaft (K-703M-12)

Рис. 34а. Вал карданный передний (К-703М-12)

Fig. 34a. Front cardan shaft (K-703M-12)

701.2208000-2\*

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	701.2208012-1	Вилка двойного шарнира	Fork	1
2.	701.2208013	Крестовина	Cross	2
3.	700.2208036-1	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
4.	700.2208036-2	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
5.	700.2208036-3	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
6.	700А.2208013-1	Фланец	Flange	2
7.	200-2201040	Крышка	Cover	8
8.	200-2201041	Пластина	Plate	8
9.	864341	Пробка Кг 1/8"	Plug	2
10.	M8x16	Болт	Bolt	16
10.	804707K4C10	Подшипник	Bearing	8

\* для трактора с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

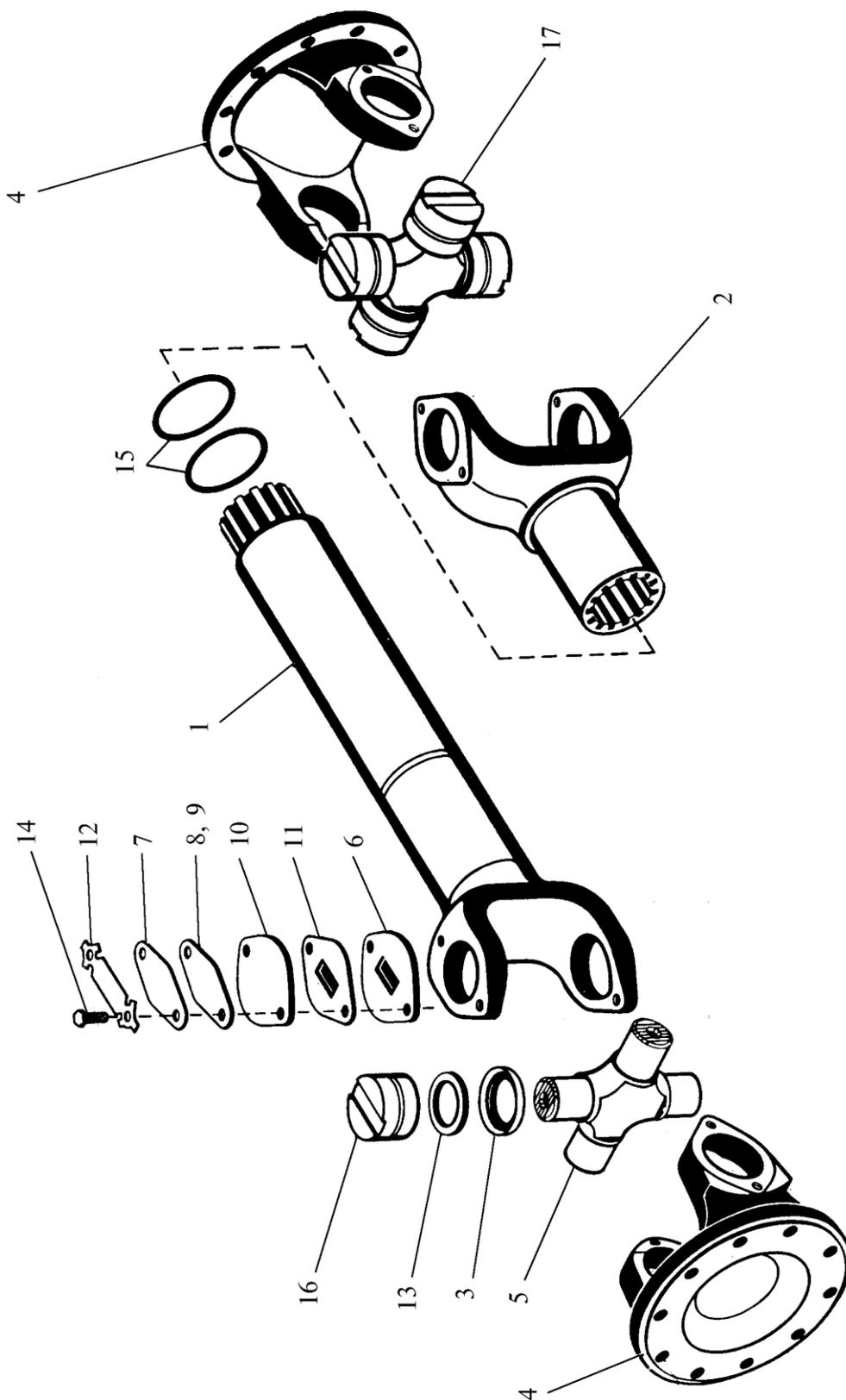


Рис. 35. Вал карданный переднего моста  
Fig. 35. Front axle cardan shaft

Рис. 35. Вал карданный переднего моста

Fig. 35. Front axle cardan shaft

2256010-2203000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2203030	Вал	Shaft	1
2.	2256010-2203020	Вилка скользящая	Slide fork	1
3.	700.2201070	Обойма	Holder	8
4.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	2
5.	700.2201012-2	Крестовина	Cross	2
6.	700.2201013	Крышка подшипника	Bearing cover	8
7.	700.2201026-1	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
8.	700.2201026-2	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
9.	700.2201026-3	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
10.	700.2201034	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
11.	700.2201051	Крышка	Cover	4
12.	700.2201053	Планка стопорная	Retaining plate	8
13.	700.2201057	Кольцо уплотнительное	Packing ring	8
14.	700.2201061	Болт	Bolt	16
15.	080-088-46-2-3	Кольцо	Ring	2
16.	804709K5	Подшипник	Bearing	8
17.	701.22.01.010-P	Крестовина с подшипни- ками	Cross and bear- ings	1 компл.

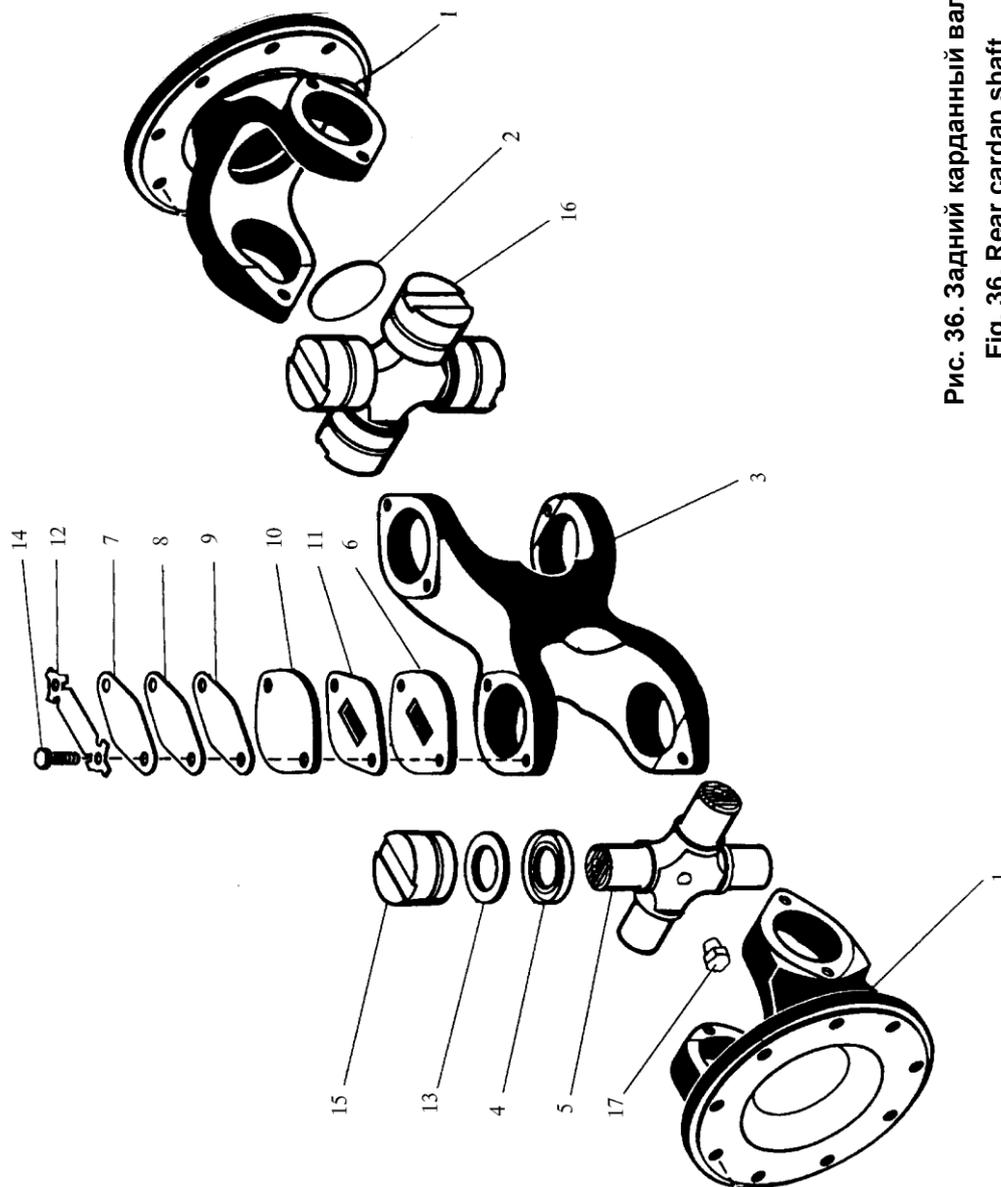


Рис. 36. Задний карданный вал  
Fig. 36. Rear cardan shaft

Рис. 36. Задний карданный вал

Fig. 36. Rear cardan shaft

2256010-2204000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	2
2.	700A.2204013	Заглушка	Stopper	1
3.	700.2204012	Вилка	Fork	1
4.	700.2201070	Обойма в сборе	Holder assembly	8
5.	700.2201012-2	Крестовина	Cross	2
6.	700.2201013	Крышка	Cover	8
7.	700.2201026-1	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
8.	700.2201026-2	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
9.	700.2201026-3	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
10.	700.2201034	Пластина баланси- рочная	Balance plate	8
11.	700.2201051	Крышка	Cover	4
12.	700.2201053	Планка	Strip	8
13.	700.2201057	Кольцо	Packing ring	8
14.	700.2201061	Болт	Bolt	16
15.	804709K5	Подшипник	Bearing	8
16.	701.22.08.010-P	Крестовина с подшипни- ками	Cross and bear- ings	1 КОМПЛ.
17.	Кг 1/8"	Пробка	Plug	2

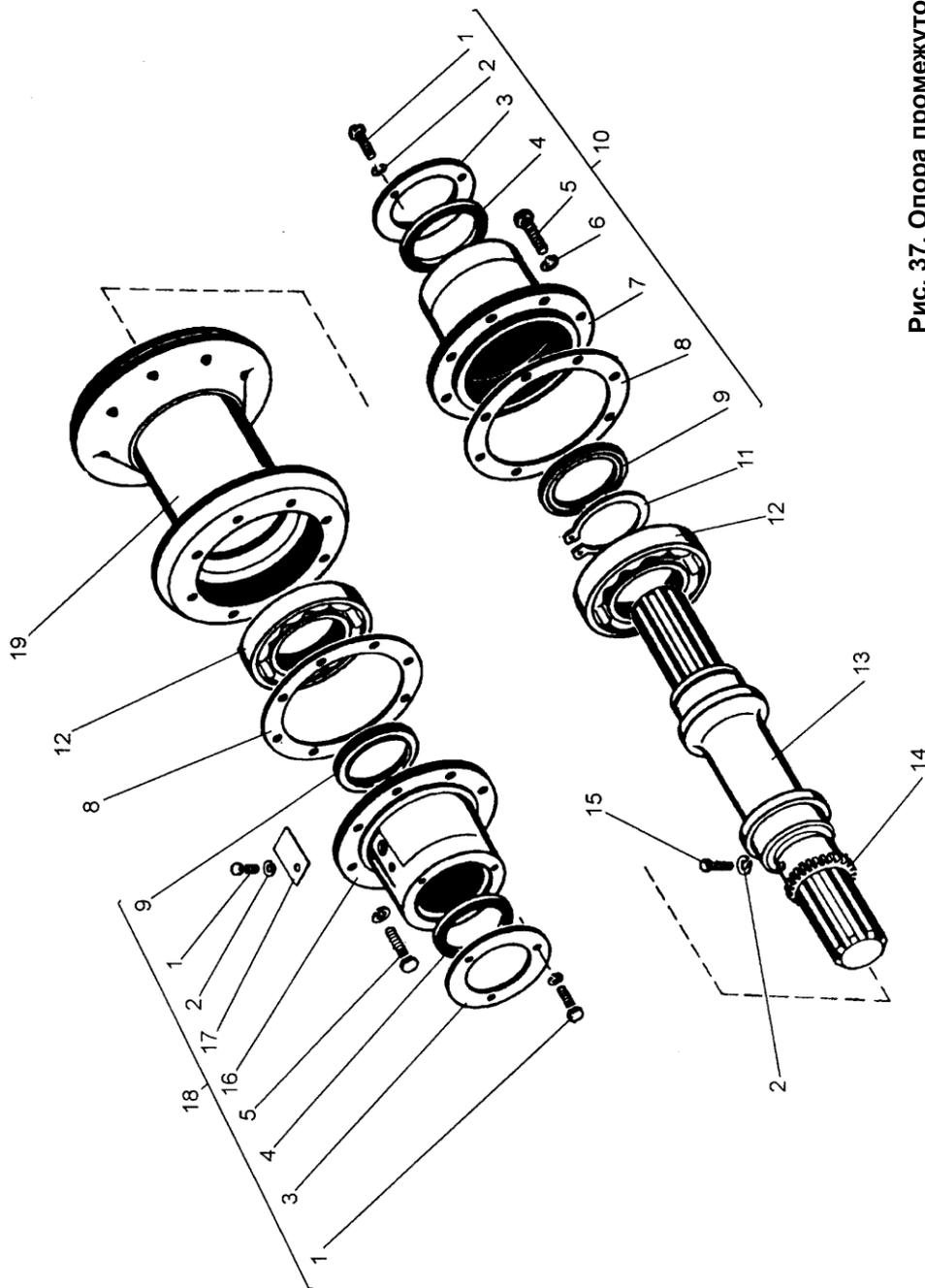


Рис. 37. Опора промежуточная  
Fig. 37. Intermediate support

Рис. 37. Опора промежуточная

Fig. 37. Intermediate support

2256010-2220000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	M6x12	Болт	Bolt	7
2.	6.65Г.05	Шайба	Washer	9
3.	700А. 2213018-1	Кольцо	Ring	2
4.	700А. 2213014	Кольцо	Ring	2
5.	M10x30	Болт	Bolt	16
6.	10.65Г.05	Шайба	Washer	16
7.	700А. 2213017	Крышка	Cover	1
8.	700А. 2213015	Прокладка	Gasket	2
9.	2,1-85x110-3	Манжета	Collar	2
10.	700А. 2220030	Крышка	Cover	1
11.	2С90	Кольцо	Ring	1
12.	218	Подшипник	Bearing	2
13.	2256010-2220015	Вал	Shaft	1
14.	2256010-2220019	Втулка	Bushing	1
15.	M6x16	Болт	Bolt	2
16.	2256010-2220014	Крышка	Cover	1
17.	2256010-2220017	Заглушка	Stopper	1
18.	2256010-2220030	Крышка	Cover	1
19.	2256010-2220010	Корпус	Housing	1

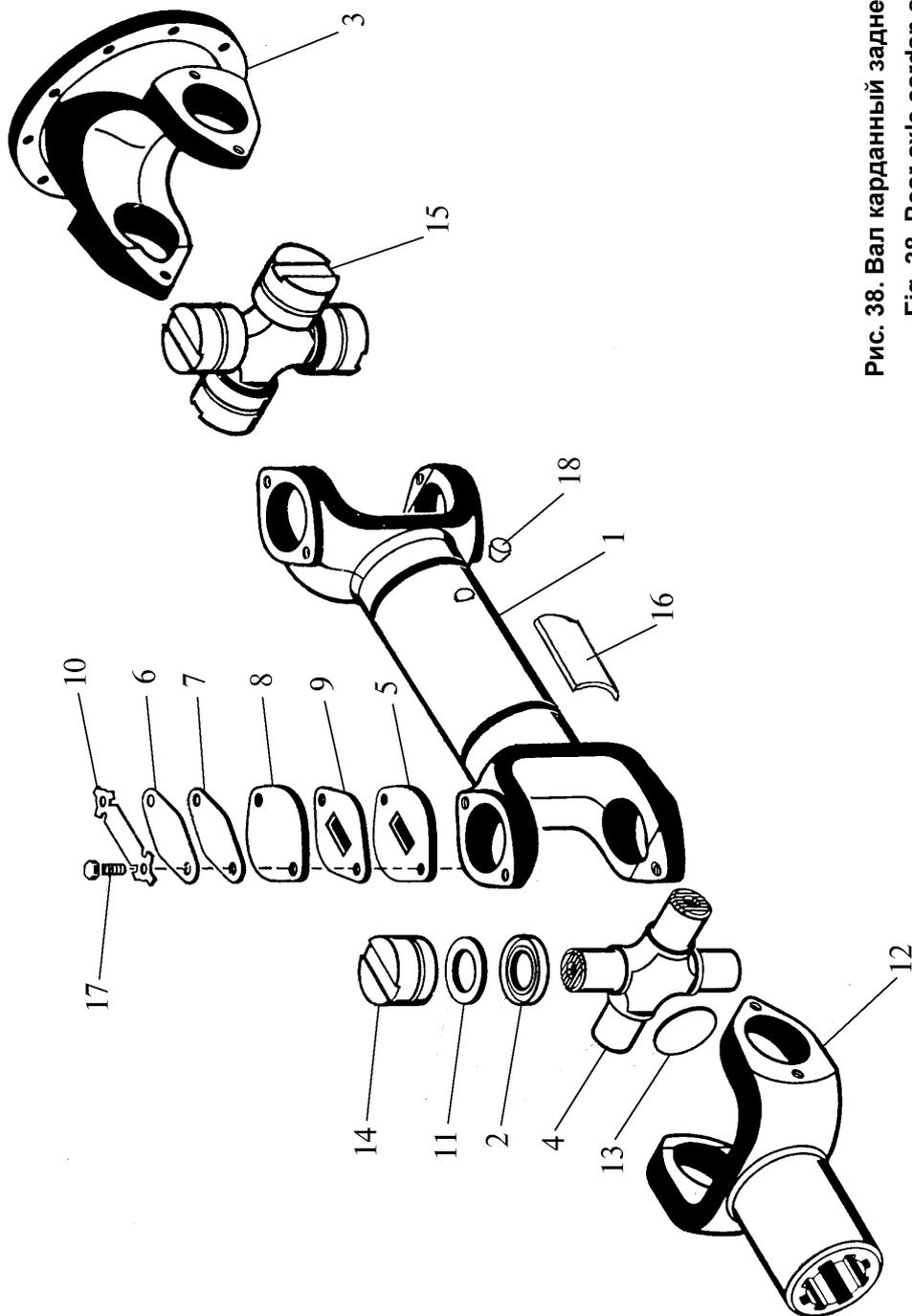


Рис. 38. Вал карданный заднего моста  
Fig. 38. Rear axle cardan shaft

Рис. 38. Вал карданный заднего моста

Fig. 38. Rear axle cardan shaft

2256010-2201000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2201020	Вал	Shaft	1
2.	700.2201070	Обойма	Holder	8
3.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	1
4.	700.2201012-2	Крестовина карданного вала	Cross of cardan shaft	2
5.	700.2201013	Крышка	Cover	8
6.	700.2201026-1	Пластина балансиرو- вочная	Balance plate	8
7.	700.2201026-2	Пластина балансиру- вочная	Balance plate	8
8.	700.2201026-3	Пластина балансиру- вочная	Balance plate	8
9.	700.2201051	Крышка	Cover	4
10.	700.2201053	Планка	Strip	8
11.	700.2201057	Кольцо уплотнительное	Packing ring	8
12.	700A.2204020	Вилка	Fork	1
13.	700A.2204013	Заглушка	Stopper	1
14.	804709K5	Подшипник	Bearing	8
15.	701.22.08.010-P	Крестовина с подшипни- ками	Cross and bear- ings	1 компл.
16.	700.2201034	Пластина	Plate	8
17.	700.2201061	Болт	Bolt	16
18.	Кг 1/8"	Пробка	Plug	2

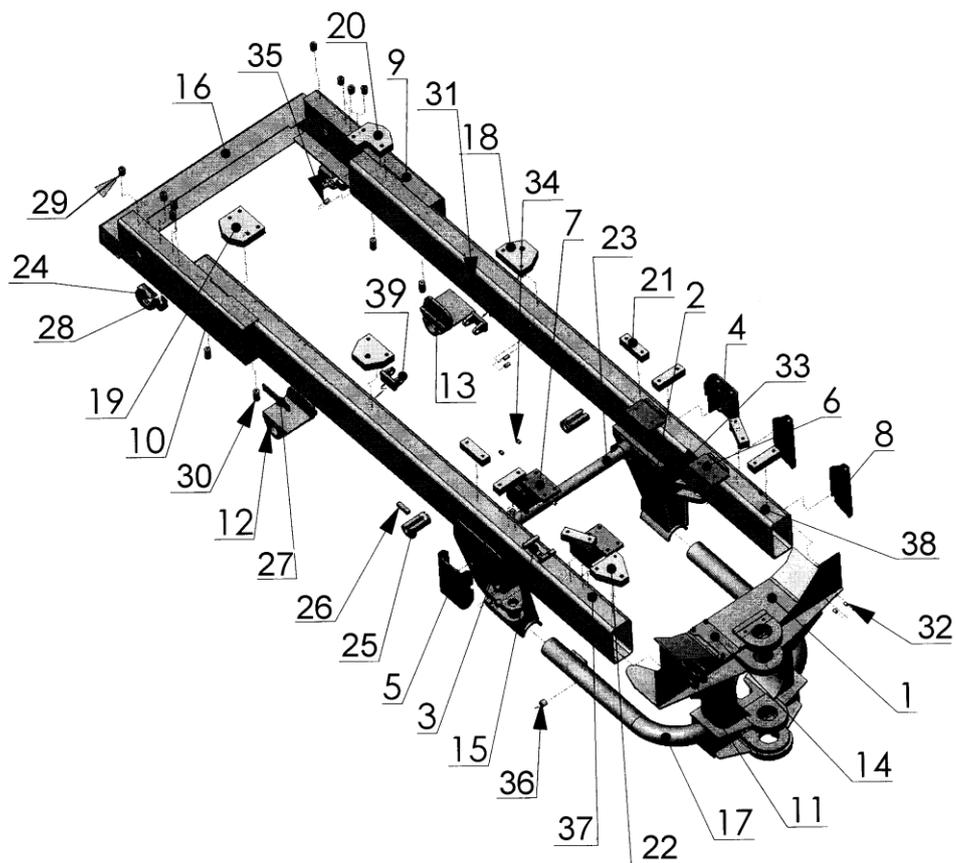


Рис. 39. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4  
(подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703МА-12)

Fig. 39. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (spring suspension) (K-703MA-12)

**Рис. 39. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4  
(подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703МА-12)  
Fig.39. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (spring sus-  
pension) (К-703МА-12)**

ЭЛ2765020-2801000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-2801010	Опора шарнира	Hinge support	1
2.	744P1-2801070	Кронштейн	Bracket	1
3.	744P1-2801070-01	Кронштейн	Bracket	1
4.	2256010-2801090	Кронштейн правый	Right bracket	1
5.	2256010-2801100	Кронштейн левый	Left bracket	1
6.	744P1-2801040	Кронштейн	Bracket	2
7.	744P1-2801050	Кронштейн	Bracket	2
8.	744P1-2801110	Кронштейн	Bracket	2
9.	2256010-2801110	Стенка наружная правая	Wall outside right	1
10.	2256010-2801120	Стенка наружная левая	Wall outside left	1
11.	Э2765015-2801070	Кронштейн	Bracket	1
12.	744P1-2801080	Кронштейн	Bracket	1
13.	744P1-2801080-01	Кронштейн	Bracket	1
14.	2256010-2801140	Основание	Base plate	1
15.	ЭЛ2765020-2801100	Кронштейн	Bracket	1
16.	2256010-2801047-1	Связь	Connection	1
17.	2256010-2801022	Труба	Pipe	2
18.	744P-2801021-3	Опора	Support	2
19.	744P1-2801007	Опора	Support	1
20.	744P1-2801007-1	Опора	Support	1
21.	Э2765020-2801085	Кронштейн	Bracket	7
22.	Э2765020-2801086	Кронштейн	Bracket	1
23.	2256010-2801039	Труба	Pipe	1
24.	2256010-2801017	Крюк	Hook	2
25.	2765020-2801062	Кронштейн	Bracket	2
26.	2256010-2801063	Ограничитель	Terminator	2
27.	2256010-2801038	Ребро	Edge	2
28.	700A.2801133	Стойка	Rack	2
29.	700A.2801017-1	Бонка	Nut	8
30.	700A.2801138	Бонка	Nut	4
31.	M8x16x16	Бонка	Nut	11
32.	M8x16x20	Бонка	Nut	2
33.	M8x16x30	Бонка	Nut	1
34.	M10x18x20	Бонка	Nut	5
35.	M10x18x30	Бонка	Nut	4
36.	M20x32x25	Бонка	Nut	5
37.	744P2-2801002	Лонжерон левый	Left longeron	1
38.	744P2-2801001	Лонжерон правый	Right longeron	1
39.	Э2765015-2801410	Кронштейн амортизатора	Bracket shock absorber	2

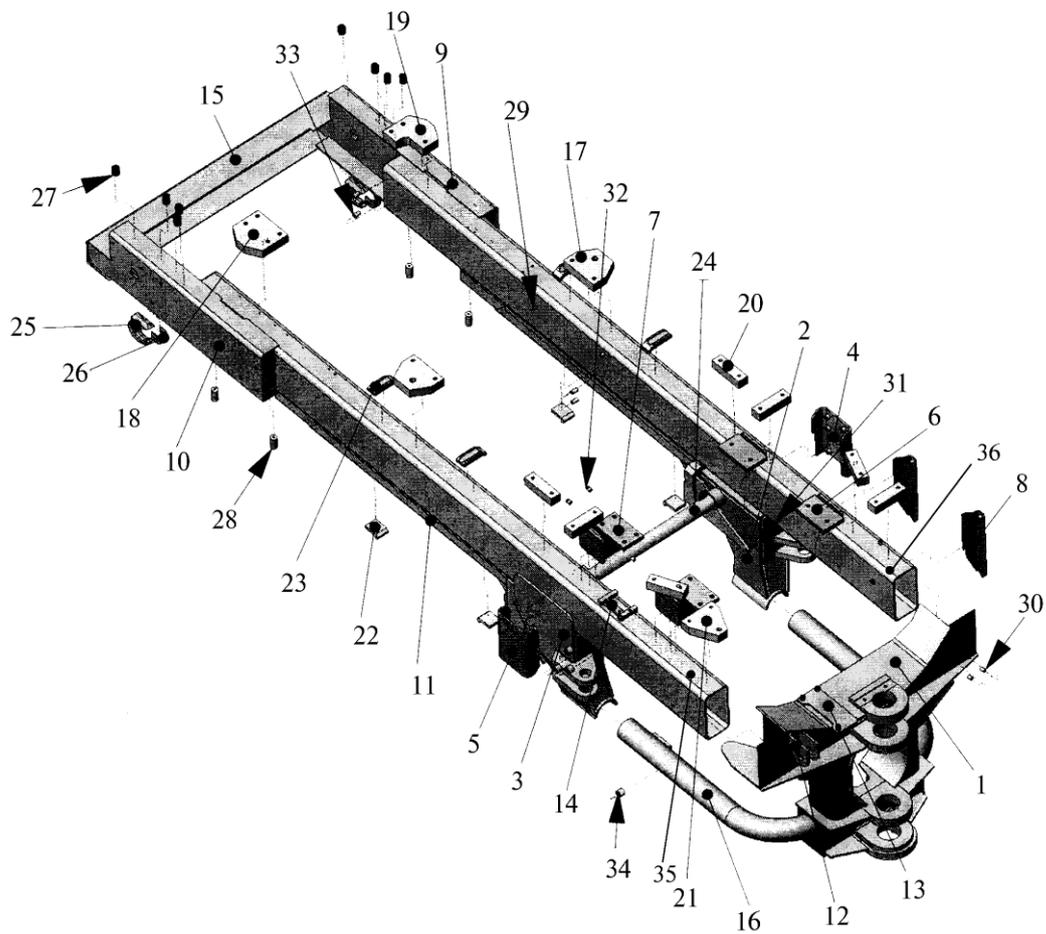


Рис. 39а. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4  
(подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703МА-12)

Fig. 39a. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (rigid suspension) (K-703MA-12)

Рис. 39а. Полурама подмоторная для двигателя ЯМЗ-238НД4  
(подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703МА-12)

Fig.39a. Motor semi-frame for engine YAMZ-238ND4 (rigid suspension)  
(К-703МА-12)

ЭЛ2765020-2801000-02

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-2801010	Опора шарнира	Hinge support	1
2.	744P1-2801070	Кронштейн	Bracket	1
3.	744P1-2801070-01	Кронштейн	Bracket	1
4.	2256010-2801090	Кронштейн правый	Right bracket	1
5.	2256010-2801100	Кронштейн левый	Left bracket	1
6.	744P1-2801040	Кронштейн	Bracket	2
7.	744P1-2801050	Кронштейн	Bracket	2
8.	744P1-2801110	Кронштейн	Bracket	2
9.	2256010-2801110	Стенка наружная правая	Wall outside right	1
10.	2256010-2801120	Стенка наружная левая	Wall outside left	1
11.	2765015-2801030	Балка	Beam	2
12.	Э2765015-2801070	Кронштейн	Bracket	1
13.	2256010-2801140	Основание	Base plate	1
14.	ЭЛ2765020-2801100	Кронштейн	Bracket	1
15.	2256010-2801047-1	Связь	Connection	1
16.	2256010-2801022	Труба	Pipe	2
17.	744P-2801021-3	Опора	Support	2
18.	744P1-2801007	Опора	Support	1
19.	744P1-2801007-1	Опора	Support	1
20.	Э2765020-2801085	Кронштейн	Bracket	7
21.	Э2765020-2801086	Кронштейн	Bracket	1
22.	744P1-2811015	Платик	Plate	4
23.	700A.2801107	Подкладка	Liner	4
24.	2256010-2801039	Труба	Pipe	1
25.	2256010-2801017	Крюк	Hook	2
26.	700A.2801133	Стойка	Rack	2
27.	700A.2801017-1	Бонка	Nut	8
28.	700A.2801138	Бонка	Nut	4
29.	M8x16x16	Бонка	Nut	11
30.	M8x18x20	Бонка	Nut	2
31.	M8x18x30	Бонка	Nut	1
32.	M10x16x20	Бонка	Nut	5
33.	M10x16x30	Бонка	Nut	4
34.	M20x32x25	Бонка	Nut	5
35.	744P2-2801002	Лонжерон левый	Left longeron	1
36.	744P2-2801001	Лонжерон правый	Right longeron	1

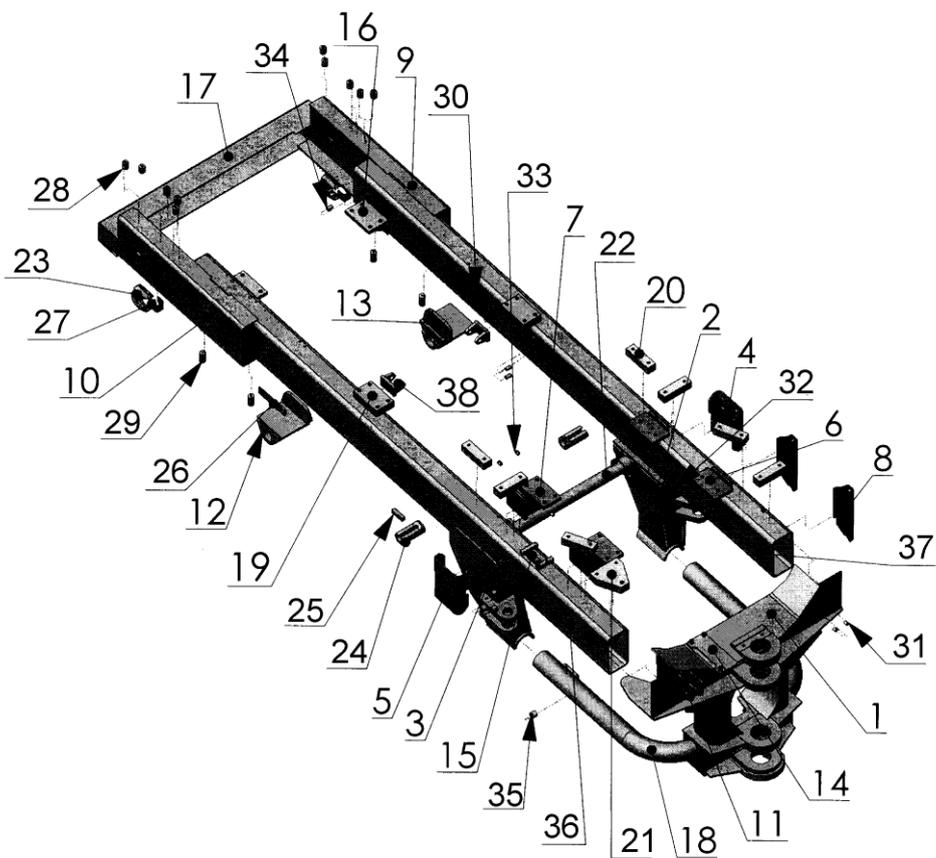


Рис. 396. Полурама подmotorная для двигателя 8481.10  
(подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703М-12)

Fig. 396. Motor semi-frame for engine 8481.10 (spring suspension) (K-703M-12)

Рис. 396. Полурама подмоторная для двигателя 8481.10 (подвеска ведущего моста - рессорная) (К-703М-12)

Fig.396. Motor semi-frame for engine 8481.10 (spring suspension) (K-703M-12)

ЭЛ2765015-2801000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-2801010	Опора шарнира	Hinge support	1
2.	744P1-2801070	Кронштейн	Bracket	1
3.	744P1-2801070-01	Кронштейн	Bracket	1
4.	2256010-2801090	Кронштейн правый	Right bracket	1
5.	2256010-2801100	Кронштейн левый	Left bracket	1
6.	744P1-2801040	Кронштейн	Bracket	2
7.	744P1-2801050	Кронштейн	Bracket	2
8.	744P1-2801110	Кронштейн	Bracket	2
9.	2256010-2801110	Стенка наружная правая	Wall outside right	1
10.	2256010-2801120	Стенка наружная левая	Wall outside left	1
11.	Э2765015-2801070	Кронштейн	Bracket	1
12.	744P1-2801080	Кронштейн	Bracket	1
13.	744P1-2801080-01	Кронштейн	Bracket	1
14.	2256010-2801140	Основание	Base plate	1
15.	ЭЛ2765020-2801100	Кронштейн	Bracket	1
16.	2256010-2801150	Кронштейн	Bracket	2
17.	2256010-2801047-1	Связь	Connection	1
18.	2256010-2801022	Труба	Pipe	2
19.	744P1-2801004	Плата	Plate	2
20.	Э2765020-2801085	Кронштейн	Bracket	7
21.	Э2765020-2801086	Кронштейн	Bracket	1
22.	2256010-2801039	Труба	Pipe	1
23.	2256010-2801017	Крюк	Hook	2
24.	2765020-2801062	Кронштейн	Bracket	2
25.	2256010-2801063	Ограничитель	Terminator	2
26.	2256010-2801038	Ребро	Edge	2
27.	700A.2801133	Стойка	Rack	2
28.	700A.2801017-1	Бонка	Nut	8
29.	700A.2801138	Бонка	Nut	4
30.	M8x16x16	Бонка	Nut	11
31.	M8x16x20	Бонка	Nut	2
32.	M8x16x30	Бонка	Nut	1
33.	M10x18x20	Бонка	Nut	5
34.	M10x18x30	Бонка	Nut	4
35.	M20x32x25	Бонка	Nut	5
36.	744P2-2801002	Лонжерон левый	Left longeron	1
37.	744P2-2801001	Лонжерон правый	Right longeron	1
38.	Э2765015-2801410	Кронштейн амортизатора	Bracket shock absorber	2

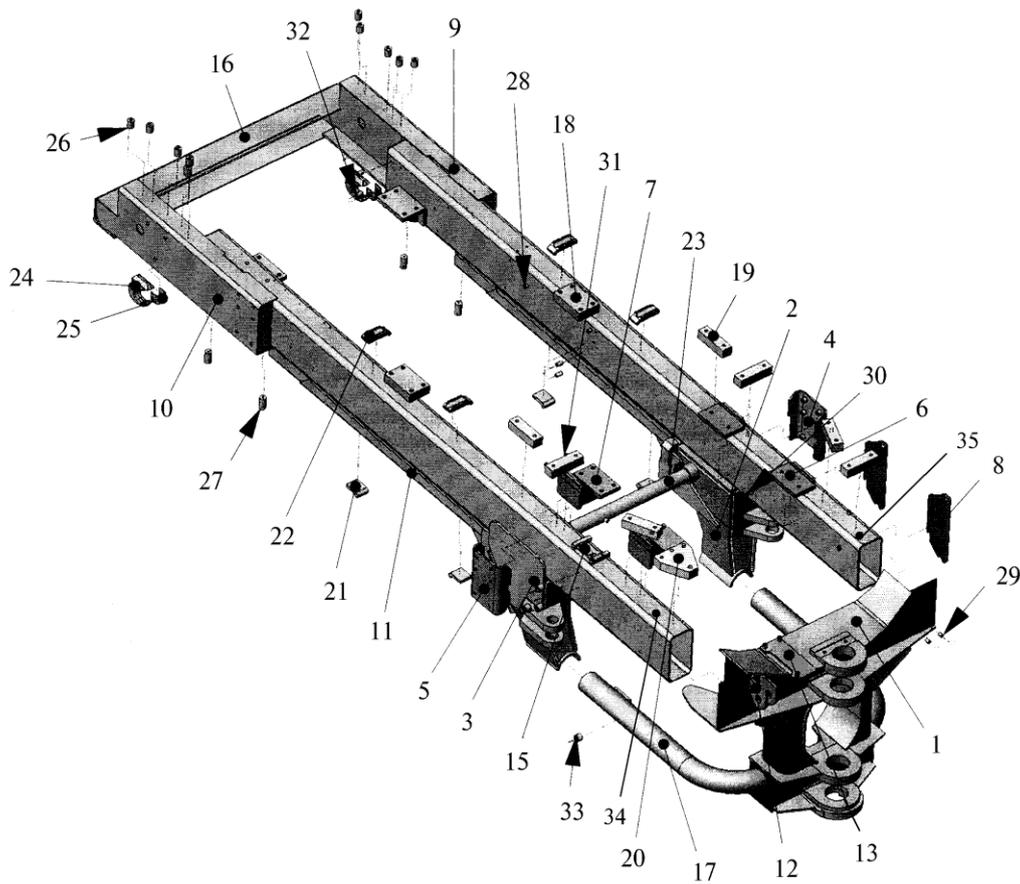


Рис. 39в. Полурама подmotorная для двигателя 8481.10  
(подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703М-12)

Fig. 39в. Motor semi-frame for engine 8481.10 (rigid suspension) (K-703M-12)

Рис. 39в. Полурама подмоторная для двигателя 8481.10 (подвеска ведущего моста - жёсткая) (К-703М-12)

Fig.39в. Motor semi-frame for engine 8481.10 (rigid suspension) (К-703М-12)

ЭЛ2765015-2801000-02

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-2801010	Опора шарнира	Hinge support	1
2.	744P1-2801070	Кронштейн	Bracket	1
3.	744P1-2801070-01	Кронштейн	Bracket	1
4.	2256010-2801090	Кронштейн правый	Right bracket	1
5.	2256010-2801100	Кронштейн левый	Left bracket	1
6.	744P1-2801040	Кронштейн	Bracket	2
7.	744P1-2801050	Кронштейн	Bracket	2
8.	744P1-2801110	Кронштейн	Bracket	2
9.	2256010-2801110	Стенка наружная правая	Wall outside right	1
10.	2256010-2801120	Стенка наружная левая	Wall outside left	1
11.	2765015-2801030	Балка	Beam	2
12.	Э2765015-2801070	Кронштейн	Bracket	1
13.	2256010-2801140	Основание	Base plate	1
14.	Э2256010-2801150	Кронштейн	Bracket	2
15.	ЭЛ2765020-2801100	Кронштейн	Bracket	1
16.	2256010-2801047-1	Связь	Connection	1
17.	2256010-2801022	Труба	Pipe	2
18.	744P-2801004	Плата	Plate	2
19.	Э2765020-2801085	Кронштейн	Bracket	7
20.	Э2765020-2801086	Кронштейн	Bracket	1
21.	744P1-2811015	Платик	Plate	4
22.	700A.2801107	Подкладка	Liner	4
23.	2256010-2801039	Труба	Pipe	1
24.	2256010-2801017	Крюк	Hook	2
25.	700A.2801133	Стойка	Rack	2
26.	700A.2801017-1	Бонка	Nut	8
27.	700A.2801138	Бонка	Nut	4
28.	M8x16x16	Бонка	Nut	11
29.	M8x16x20	Бонка	Nut	2
30.	M8x16x30	Бонка	Nut	1
31.	M10x18x20	Бонка	Nut	5
32.	M10x18x30	Бонка	Nut	4
33.	M20x32x25	Бонка	Nut	5
34.	744p2-2801002	Лонжерон левый	Left longeron	1
35.	744P2-2801001	Лонжерон правый	Right longeron	1

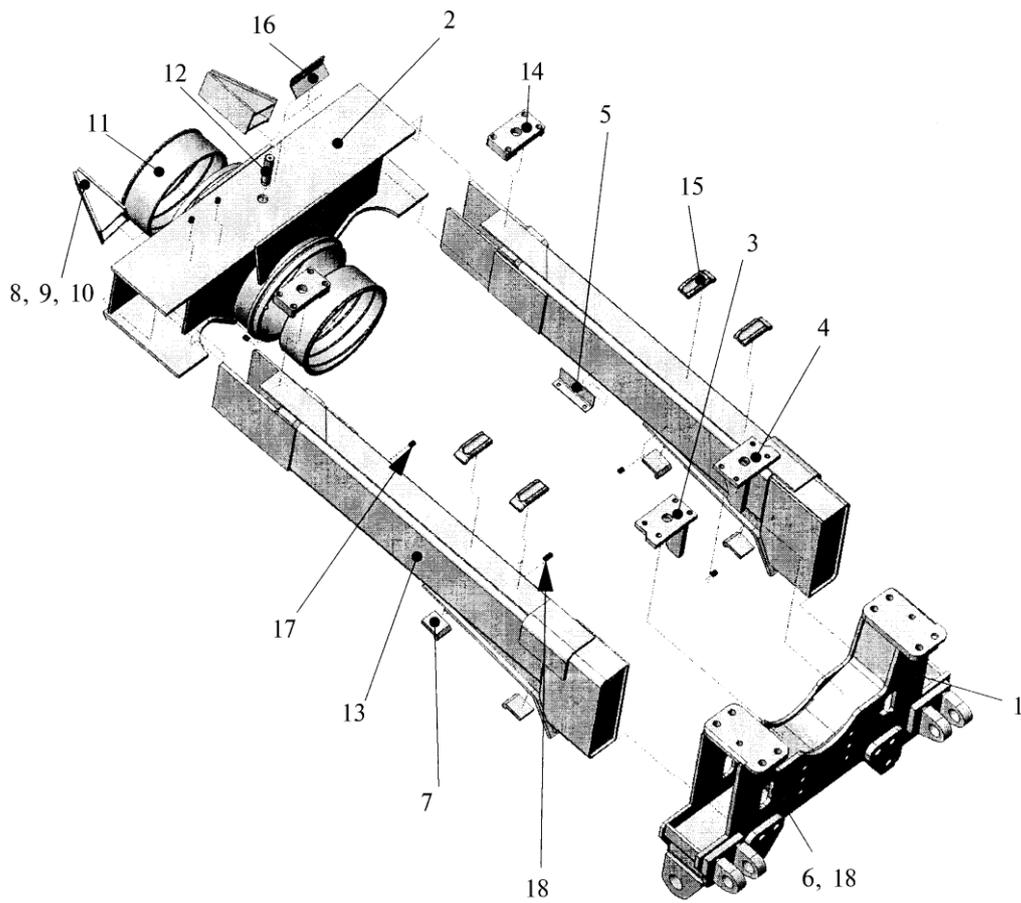


Рис. 39г. Полурама грузовая  
 Fig. 39г. Cargo semi-frame

Рис. 39г. Полурама грузовая

Fig.39г. Cargo semi-frame

744P1-2811000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744P1-2811010	Связь задняя	Back connection	1
2.	744P1-2811020	Связь задняя	Forward connection	1
3.	744P1-2811030	Кронштейн задний	Back bracket	1
4.	744P1-2811030-01	Кронштейн задний	Back bracket	1
5.	744P1-2811003	Кронштейн	Bracket	1
6.	744P1-2811012	Планка	Strip	2
7.	744P1-2811015	Платик	Plate	4
8.	744P1-2811017	Полка	Shelf	2
9.	744P1-2811018	Ребро	Edge	4
10.	744P1-2811019	Планка	Strip	2
11.	744P1-2811044	Втулка горизонтального шарнира	Bushing	2
12.	744P1-2811047	Втулка	Bushing	1
13.	744P1-2811065	Лонжерон	Longeron	
14.	744P1-2811068	Кронштейн передний	Forward bracket	2
15.	700A.2801107	Подкладка	Liner	4
16.	744-2811015	Кронштейн	Bracket	1
17.	M8x16x16	Бонка	Nut	6
18.	M8x16x30	Бонка	Nut	5

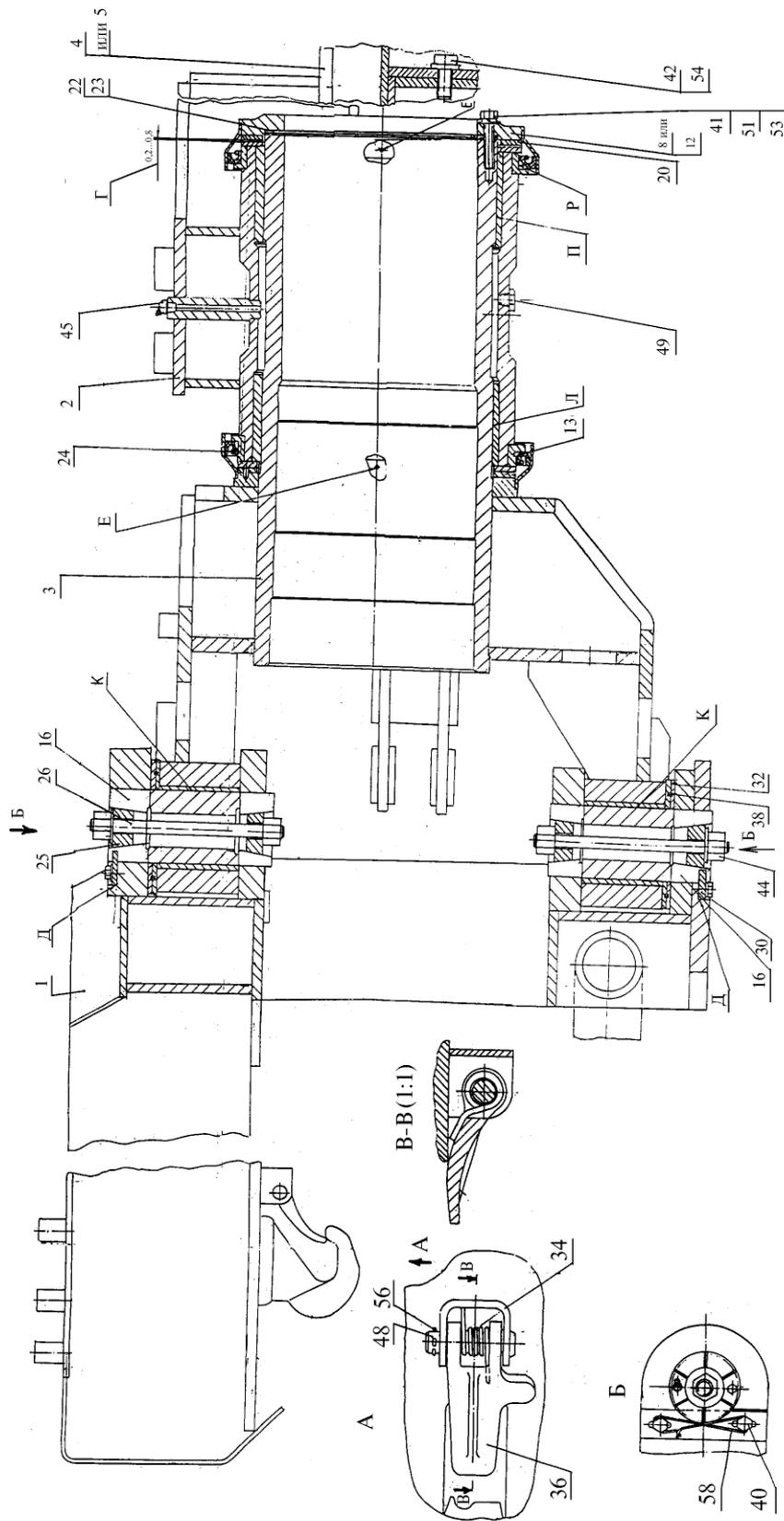


Рис. 39д. Рама  
Fig. 39d. Frame

Рис. 39д. Рама

Fig. 39д. Frame

703М(А)-2800000/-02

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	ЭЛ2765020-2801000	Полурама подмоторная	Motor semi-frame	1
2.	744P1-2811000	Полурама грузовая	Cargo semi-frame	1
3.	744P1-2801020	Труба шарнира	Pipe	1
4.	744P1-2800060	Основание	Base plate	1
5.	744P1-2800060-01	Основание	Base plate	1
8.	744P1-2800100	Крышка	Cover	1
12.	2256010-2800020	Крышка	Cover	1
13.	2765020-2800040	Манжета	Collar	2
16.	2765020-2800010	Ось	Axle	2
20.	2256010-2800013	Кольцо	Ring	4
22.	2256010-2800015	Прокладка	Gasket	2
23.	2256010-2800015-01	Прокладка	Gasket	2
24.	2256010-2800021	Пружина	Spring	2
25.	2765020-2800021	Втулка	Bushing	4
26.	2765020-2800022	Шпилька	Stud	2
30.	700А.2800021	Клин установочный	Wedge	2
32.	700А.2800033	Шайба	Washer	4
34.	700А.2800034-1	Пружина	Spring	2
36.	700А.2800035	Защёлка	Latch	2
38.	700.2800016	Лента уплотнительная	Ribbon	2
40.	3М16х40	Болт	Bolt	4
41.	М16х1,5х50	Болт	Bolt	15
42.	М20х1,5х50	Болт	Bolt	7
44.	М24	Гайка	Nut	4
45.	2.3.45.Ц6	Маслёнка	Oilcan	1
48.	6-16В12х60	Ось	Axle	2
49.	КГ1/8	Пробка	Plug	1
51.	16.01.019	Шайба	Washer	19
52.	24.01.019	Шайба	Washer	2
53.	16.65Г.05	Шайба	Washer	15
54.	20.65Г.05	Шайба	Washer	7
56.	3,2х20.016	Шплинт	Cotter pin	2
57.	КО1,6	Проволока	Wire	2

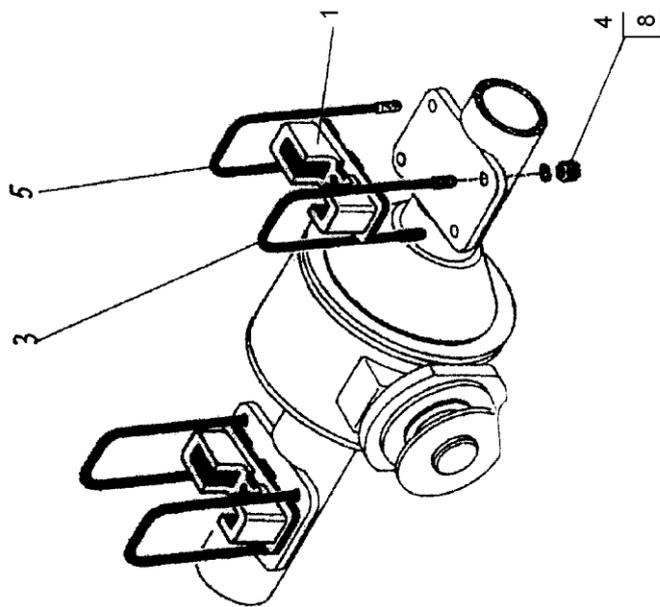


Рис. 40. Подвеска

Fig. 39. Suspension

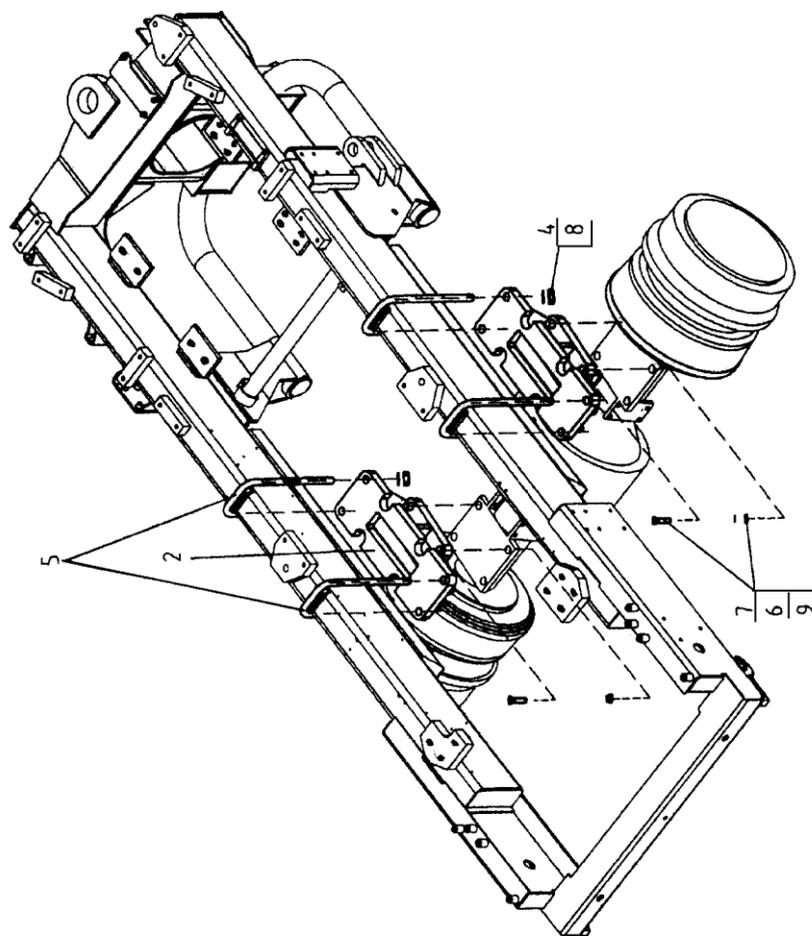


Рис. 40. Подвеска  
Fig. 40. Suspension

2765015-2900000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2900020-2	Кронштейн	Bracket	2
2.	2765015-2900200-2	Кронштейн	Bracket	2
3.	700А.0023014-03	Стремянка	U-bolt	2
4.	700А.0023082	Шайба	Washer	16
5.	2256010-2900022-02	Стремянка	U-bolt	6
6.	2765020-2900053	Гайка	Nut	8
7.	М30х120	Болт	Bolt	8
8.	М27	Гайка	Nut	16
9.	30.65Г.05	Шайба	Washer	8

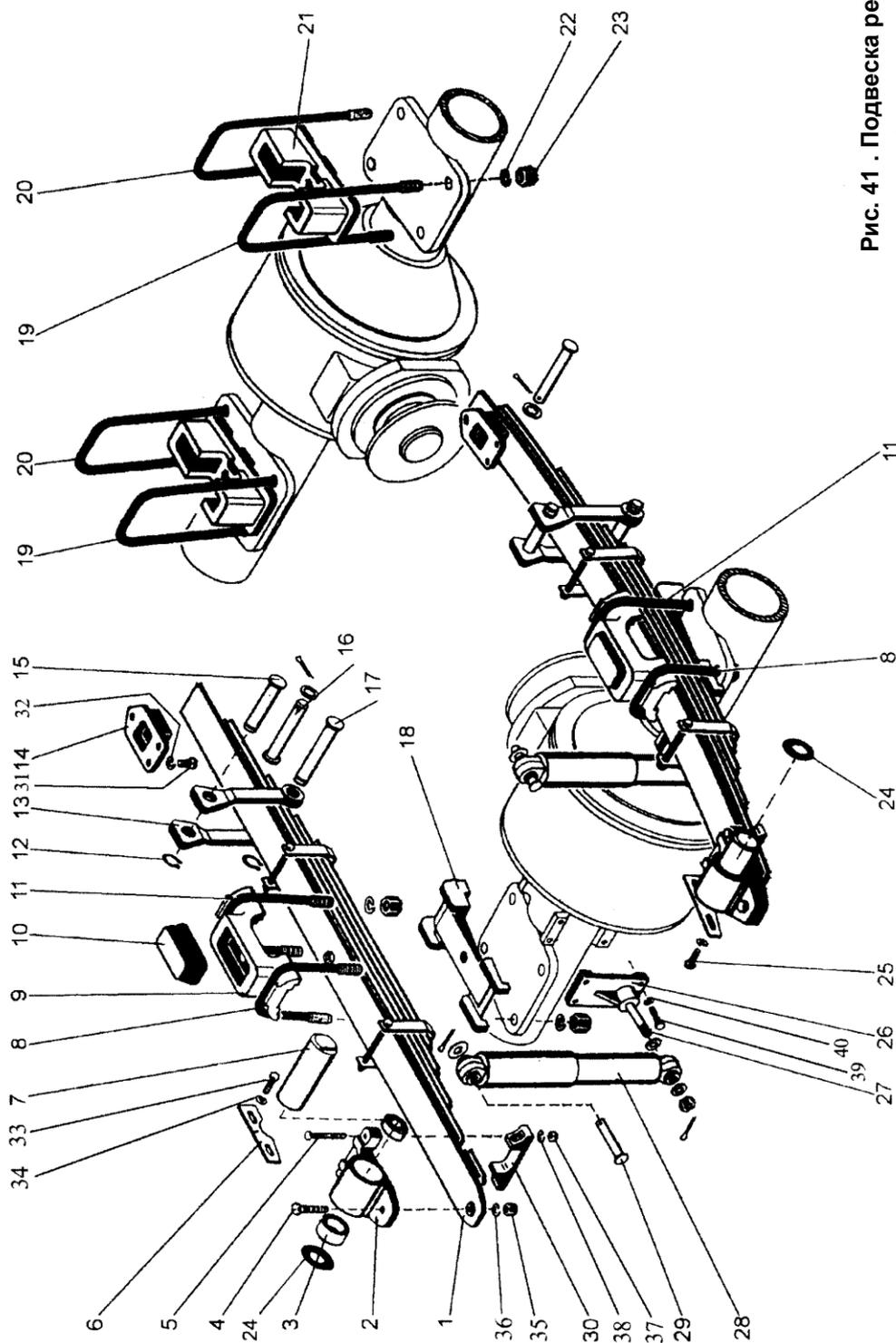


Рис. 41 . Подвеска рессорная  
Fig. 41. Spring suspension

Рис. 41. Подвеска рессорная

Fig. 41. Spring suspension

744-2900000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	701M-2902012-02	Рессора	Spring	8
2.	2256010-2900030-1	Ушко	Eye	2
3.	2256010-2900046	Втулка	Bushing	4
4.	M20	Болт	Bolt	2
5.	M16	Болт	Bolt	4
6.	700A.2800021	Клин	Wedge	2
7.	2256010-2900016-1	Ось	Axle	2
8.	2256010-2900022	Стремянка	U-bolt	2
9.	2256010-2900023	Накладка	Strap	2
10.	2256010-2900033-2	Буфер	Buffer	2
11.	2256010-2900022-01	Стремянка	U-bolt	2
12.	B34	Кольцо	Ring	4
13.	2256010-2900039-1	Серьга	Clevis	4
14.	2256010-2900012-2	Упор	Stop	2
15.	2256010-2900038	Ось	Axle	2
16.	2256010-2900018	Ось	Axle	2
17.	2256010-2900038-01	Ось	Axle	2
18.	2256010-2900044-1	Проставка	Gasket	2
19.	700A.0023014-03	Стремянка	U-bolt	2
20.	2256010-2900022-02	Стремянка	U-bolt	2
21.	2256010-2900020-2	Кронштейн	Bracket	2
22.	700A.0023082	Шайба	Washer	16
23.	M27	Гайка	Nut	16
24.	744-2900011	Шайба	Washer	5
25.	3M16	Болт	Bolt	4
26.	2256010-2900050-1	Кронштейн	Bracket	2
27.	2256010-2900036	Ось	Axle	2
28.	151.31.011ТУ	Амортизатор	Shock absorber	2
29.	2256010-2900019	Ось амортизатора	Axle shock absorber	2
30.	2256010-2900042	Накладка	Strap	2
31.	M14x35	Болт	Bolt	6
32.	14.65Г.05	Шайба	Washer	6
33.	3M16x1,5x40	Болт	Bolt	4
34.	16.01	Шайба	Washer	4
35.	M20x1,5x90	Болт	Bolt	1
36.	20.65Г.05	Шайба	Washer	1
37.	M16x1,5x110	Болт	Bolt	2
38.	16.65Г.05	Шайба	Washer	2
39.	M16x1,5x40	Болт	Bolt	8
40.	16.65Г.05	Шайба	Washer	8

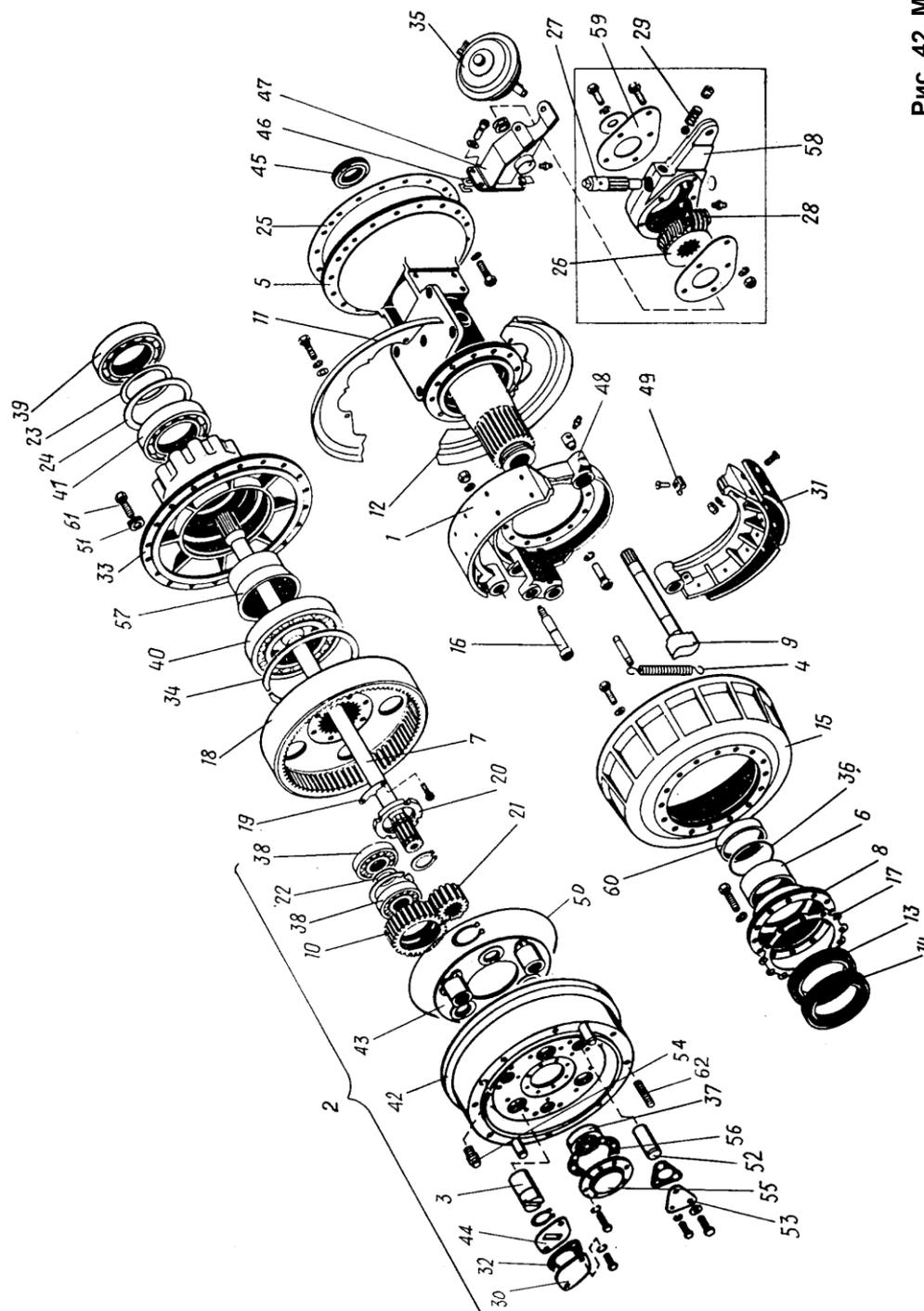


Рис. 42. Мост ведущий  
Fig. 42. Driving axle

Рис. 42. Мост ведущий

Fig. 42. Driving axle

2765020-2300000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765020-2300060	Колодка тормозная верхняя	Block brake top	2
	2765020-2300060	Колодка тормозная ниж- няя	Block brake bot- tom	2
2.	744P1-2300020-1-01	Водило	Carrier	2
3.	700A.2300017	Ось сателлита	Axle	6
4.	700.2300035	Пружина	Spring	4
5.	2765020-2300010	Кожух	Case	2
6.	2765020-2300011-1	Втулка	Bushing	2
7.	2765020-2300012	Полуось	Half-axle	2
8.	700A.2300013	Крышка	Cover	2
9.	700A.2300018	Кулак левый	Left-hand knuckle	1
	700A.2300019	Кулак правый	Right-hand knuckle	1
10.	700.2300032	Сателлит	Planet gear	6
11.	700A.2300117	Козырек	Buffle	2
12.	700A.2300118	Козырек	Buffle	2
13.	700.2300100	Манжета	Collar	2
14.	700.2300190	Манжета	Collar	2
15.	700.2300015	Барабан тормозной	Brake drum	2
16.	700.2300016	Ось	Axle	4
17.	700.2300017	Прокладка	Gasket	2
18.	700.2300024-1	Шестерня венечная	Crown gear	2
19.	700.2300025-1	Планка стопорная	Retaining plate	2
20.	700.2300026	Гайка	Nut	2
21.	700.2300027	Шестерня солнечная	Gear	2
22.	700.2300031-2	Кольцо	Ring	6
23.	700.2300031-3	Кольцо	Ring	2
24.	700.2300031-5	Кольцо	Ring	2
25.	2765020-2300013	Прокладка	Gasket	2
26.	700.2300065-1	Шестерня червячная	Worm gear	2
27.	700.2300066	Ось червяка	Worm axle	2
28.	700.2300067	Червяк	Worm	2
29.	700.2300069-2	Пружина	Spring	2
30.	700A.2300025	Крышка	Cover	6
31.	700.2300081	Накладка	Strap	8
32.	700A.2300026	Прокладка	Gasket	6
33.	744P1-2300012-2	Ступица	Hub	2
34.	700.2300125	Кольцо пружинное	Ring	2
35.	Тип 30	Камера тормозная	Brake chamber	2



1	2	3	4	5
36.	150-160-58-1-3	Кольцо	Ring	2
37.	209	Подшипник	Bearing	2
38.	12312KM	Подшипник	Bearing	12
39.	32130Д	Подшипник	Bearing	2
40.	2234К	Подшипник	Bearing	2
41.	130	Подшипник	Bearing	2
42.	744P1-2300011-2	Водило	Carrier	2
43.	700A.2300016	Опора	Support	2
44.	700A.2300027	Фиксатор	Lock	6
45.	700A.2300110	Манжета	Collar	2
46.	700.2300121-01	Прокладка	Gasket	7 max
47.	700.2300121-02	Прокладка	Gasket	9 max
45.	700.2300121-03	Прокладка	Gasket	7 max
46.	700.2300200	Кронштейн левый	Left bracket	1
47.	700.2300210	Кронштейн правый	Right bracket	1
48.	700.2300050-1	Суппорт тормоза	Brake support	2
49.	700.2300082	Сухарь	Block	4
50.	744P1-2300015	Кольцо	Ring	2
51.	744P1-2300017	Втулка	Bushing	40
52.	700A.2300021	Штифт	Pin	6
53.	700A.2300022	Крышка	Cover	6
54.	744P-2300011	Пробка	Plug	2
55.	700.2300028-3	Крышка	Cover	2
56.	700A.2300029	Прокладка	Gasket	14 max
	700A.2300029-01	Прокладка	Gasket	14 max
57.	700.2300021	Втулка распорная	Bushing	2
58.	700.2300064-1	Рычаг тормоза	Brake lever	2
59.	700.2300068-1	Крышка	Cover	4
60.	700F.2300014-1	Втулка	Bushing	2
61.	M18-1,5x50	Болт	Bolt	40
62.	M22x1,5x65	Шпилька	Stud	16

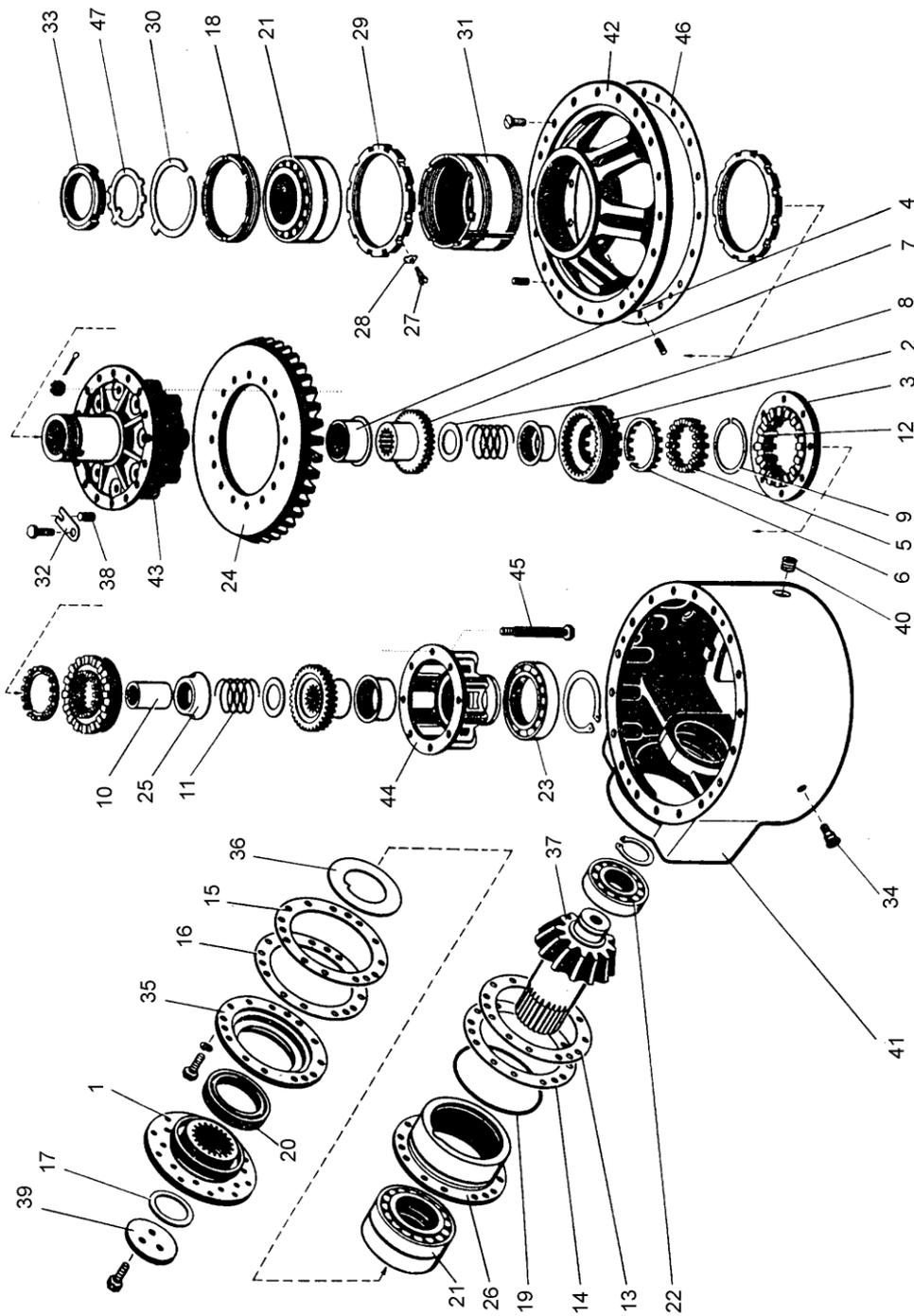


Рис. 43. Главная передача с дифференциалом  
Fig. 43. Main drive with differential

Рис. 43. Главная передача с дифференциалом

Fig. 43. Main drive with differential

2765020-2302000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700A.2302050-1	Фланец	Flange	1
2.	700.2302040-2	Полумуфта	Half-coupling	2
3.	2765020-2302013	Муфта ведущая	Conducting coupling	1
4.	700.2302017-1	Втулка	Bushing	2
5.	700.2302021-2	Кольцо муфты ведущей	Ring of driven coupling	1
6.	700.2302022-2	Кольцо полумуфты ведомой	Ring of half- coupling	2
7.	700.2302023	Ступица	Hub	2
8.	700.2302024	Кольцо	Ring	2
9.	700.2302025	Кольцо пружинное	Ring	1
10.	700.2302026	Втулка распорная	Bushing	1
11.	700.2302028	Пружина	Spring	2
12.	700.2302031-2	Шпонка	Key	1
13.	700.2302033-1	Прокладка	Gasket	1 max
14.	700.2302033-2	Прокладка	Gasket	9 max
15.	700.2302034-1	Прокладка	Gasket	5 max
16.	700.2302034-2	Прокладка	Gasket	5 max
17.	700.2302037-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
18.	700.2302047-1	Гайка кольцевая	Nut	1
19.	195-200-36-1-3	Кольцо	Ring	1
20.	2.1-110x135-3	Манжета	Collar	1
21.	20-97520	Подшипник	Bearing	2
22.	102313M	Подшипник	Bearing	1
23.	122	Подшипник	Bearing	1
24.	700.2302042-3	Шестерня коническая ведомая	Driven bevel gear	1
25.	700.2302029	Обойма	Holder	2
26.	700.2302032	Стакан	Sleeve	1
27.	700.2302043	Винт стопорный	Screw	2
28.	700.2302044-1	Шайба отгибная	Washer	2
29.	700.2302045	Гайка кольцевая	Nut	2
30.	700.2302046	Кольцо стопорное	Ring	1
31.	700.2302048-1	Стакан	Sleeve	1
32.	700.2302051	Планка стопорная	Retaining plate	8
33.	700.2302062	Гайка	Nut	1
34.	700.4202050	Сапун	Breather	1
35.	700A.2302035-1	Крышка	Cover	1
36.	700A.2302036	Маслоотражатель	Oil reflection	1
37.	700A.2302041	Шестерня	Gear	1



1	2	3	4	5
38.	700А.2302049	Штифт	Pin	8
39.	700А.2302061	Шайба	Washer	1
40.	700А.2302037	Пробка	Plug	1
41.	2765020-2302011	Картер	Gear	1
42.	2765020-2302012	Вставка	Insertion	1
43.	2765020-2302020	Ступица	Hud	1
44.	2765020-2302030	Чаша	Cup	1
45.	2765020-2302014	Болт	Bolt	8
46.	2765020-2302052	Прокладка	Gasket	1
47.	МВ20	Шайба	Washer	1

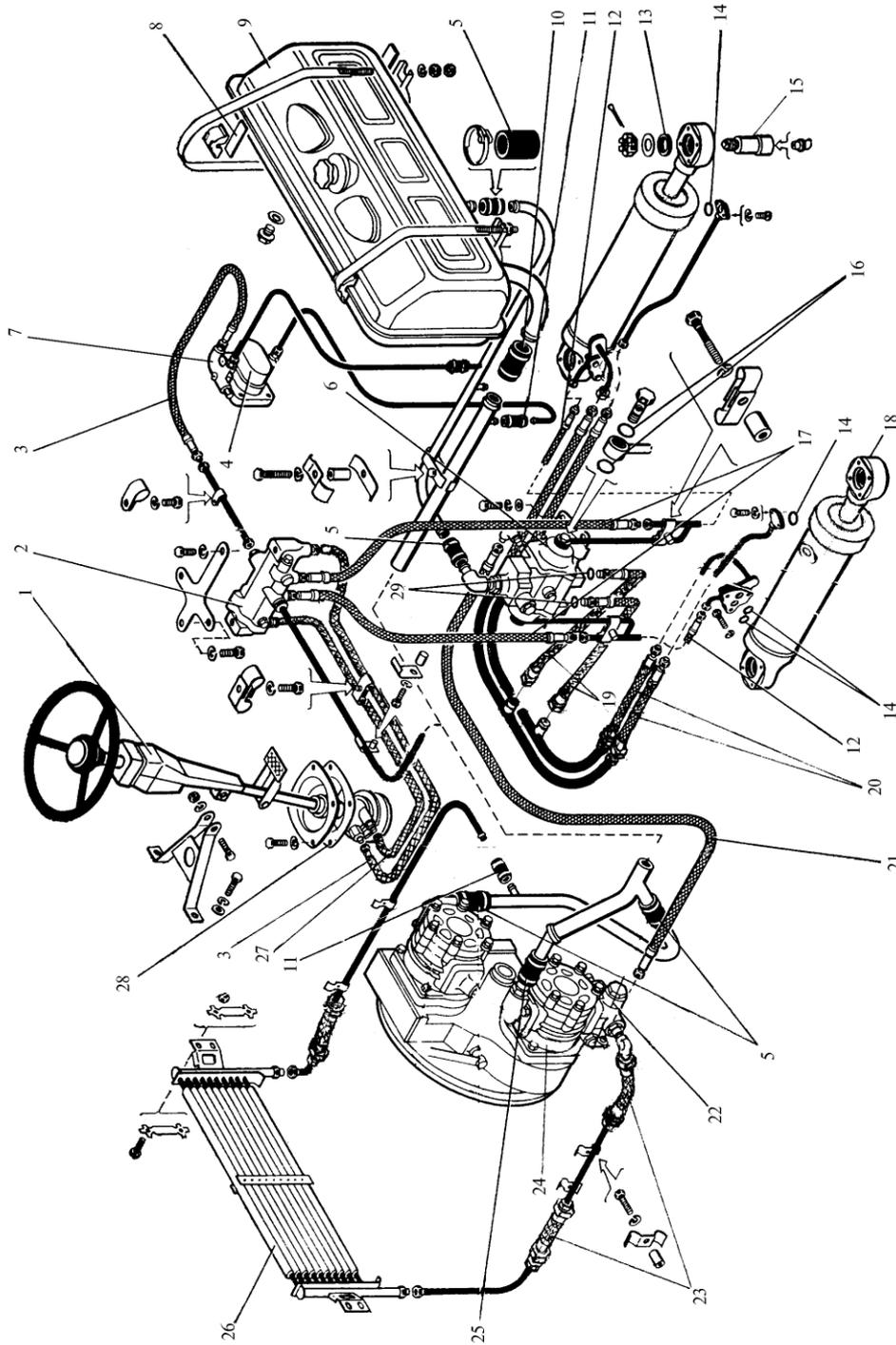


Рис. 44. Гидросистема управления поворотом (ГА-35, ГА-36)  
 Fig. 44. Hydraulic steering system (GA-35, GA-36)

Рис. 44. Гидросистема управления поворотом (ГА-35, ГА-36)

Fig. 44. Hydraulic steering system (GA-35, GA-36)

703М.12-3400000-3

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3401000-1	Колонка рулевая	Steering column	1
2.	ГА-35000А	Распределитель	Distributor	1
3.	700А.3400320-04	Рукав	Hose	2
4.	НШ10Е-3Л	Насос	Pump	1
5.	42x56,5-1,5	Рукав	Hose	4
6.	2256010-3416000-1	Гидрораспределитель	Hydraulic control valve	1
7.	2256010-3420000	Клапан предохранительный	Safety valve	1
8.	2256010-3400012	Прокладка	Gasket	2
9.	700А.4614000-3	Гидробак	Hydraulic tank	1
10.	65x77,5-0,3	Рукав	Hose	1
11.	20x30,5-1,6	Рукав	Hose	5
12.	700А.3400320-02	Рукав	Hose	2
13.	700А.3400013	Втулка	Bushing	4
14.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	6
15.	700А.3400012	Палец	Pin	4
16.	022-026-25-1-3	Кольцо	Ring	4
17.	700А.3400320-02	Рукав	Hose	2
18.	2256010-3429000-3	Гидроцилиндр	Cylinder	2
19.	700А.3400070-10-08	Рукав	Hose	2
20.	700А.3400090-10	Рукав	Hose	4
21.	700А.3400070-10-06	Рукав	Hose	1
22.	2765015-3406000	Регулятор расхода	Charge regulator	1
23.	700А.3400070-10	Рукав	Hose	3
24.	НШ100А-3Л	Насос	Pump	1
25.	50x61,5-1,6	Рукав	Hose	3
26.	700А.3404000-3	Радиатор масляный	Oil radiator	1
27.	700А.3400320-05	Рукав	Hose	1
28.	2256010-3700077	Прокладка	Gasket	1
29.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	2

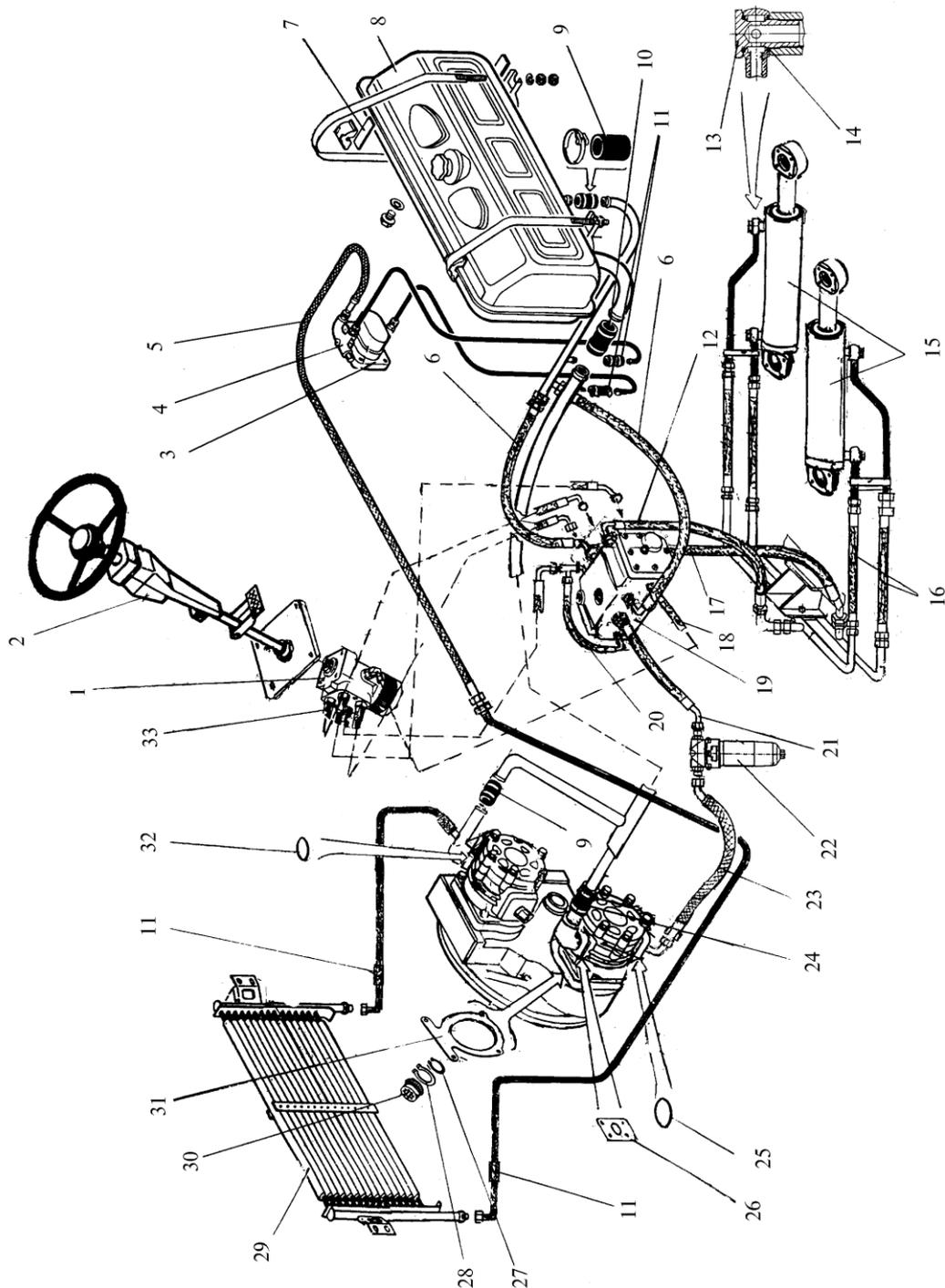


Рис. 45. Гидросистема управления поворотом с гидроцилиндрами "Данфосс"

Fig. 45. Hydraulic steering system with hydraulic cylinders "Danfoss"

Рис. 45. Гидросистема управления поворотом с гидроузлами "Данфосс"

Fig. 45. Hydraulic steering system with hydrounits "Danfoss"

703МА-3400000-4

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	OSPBX 500LS 150-1086	Насос-дозатор "Danfoss"	Pump	1
2.	2765020-3401010	Рулевая колонка	Steering column	1
3.	НШ10-3Л	Насос	Pump	1
4.	2765020-3420000	Клапан предохранительный	Safety valve	1
5.	700А.3400320-04	Рукав	Hose	1
6.	744Р1-3400220	Рукав	Hose	2
7.	2256010-3400012	Прокладка	Gasket	2
8.	700А.4614000-3	Гидробак	Hydraulic tank	1
9.	42x55-1,5	Рукав	Hose	2
10.	65x77,5-0,3	Рукав	Hose	1
11.	20x30,5-1,6	Рукав	Hose	5
12.	744Р1-3400220-03	Рукав	Hose	1
13.	744Р-3429001	Болт	Bolt	4
14.	030-034-25-1-3	Кольцо	Ring	8
15.	Н700А.3429000	Гидроцилиндр	Cylinder	2
16.	744Р1-3400270	Рукав	Hose	4
17.	744Р-4600250-2	Рукав	Hose	1
18.	2765020-3400390-1	Рукав	Hose	1
19.	OSQA4	Усилитель потока "Данфосс"	Flow amplifier "Danfoss"	1
20.	744Р1-3400230	Рукав	Hose	1
21.	744Р-4600250-2-02	Рукав	Hose	1
22.	DPM100-2-J1	Фильтр	Filter	
23.	744Р1-3400220-09	Рукав	Hose	1
24.	50x61,5-1,6	Рукав	Hose	1
25.	050-056-36-1-3	Кольцо	Ring	1
26.	700А.1700071	Прокладка	Gasket	1
27.	С34	Кольцо стопорное	Ring	1
28.	С45	Кольцо стопорное	Ring	1
29.	700А.3404000-3	Радиатор	Radiator	1
30.	744Р-1600013	Муфта	Coupling	1
31.	700А.1602064-1	Прокладка	Gasket	1
32.	048-054-36-1-3	Кольцо	Ring	1
33.	744Р1-3400230-01	Рукав	Hose	4

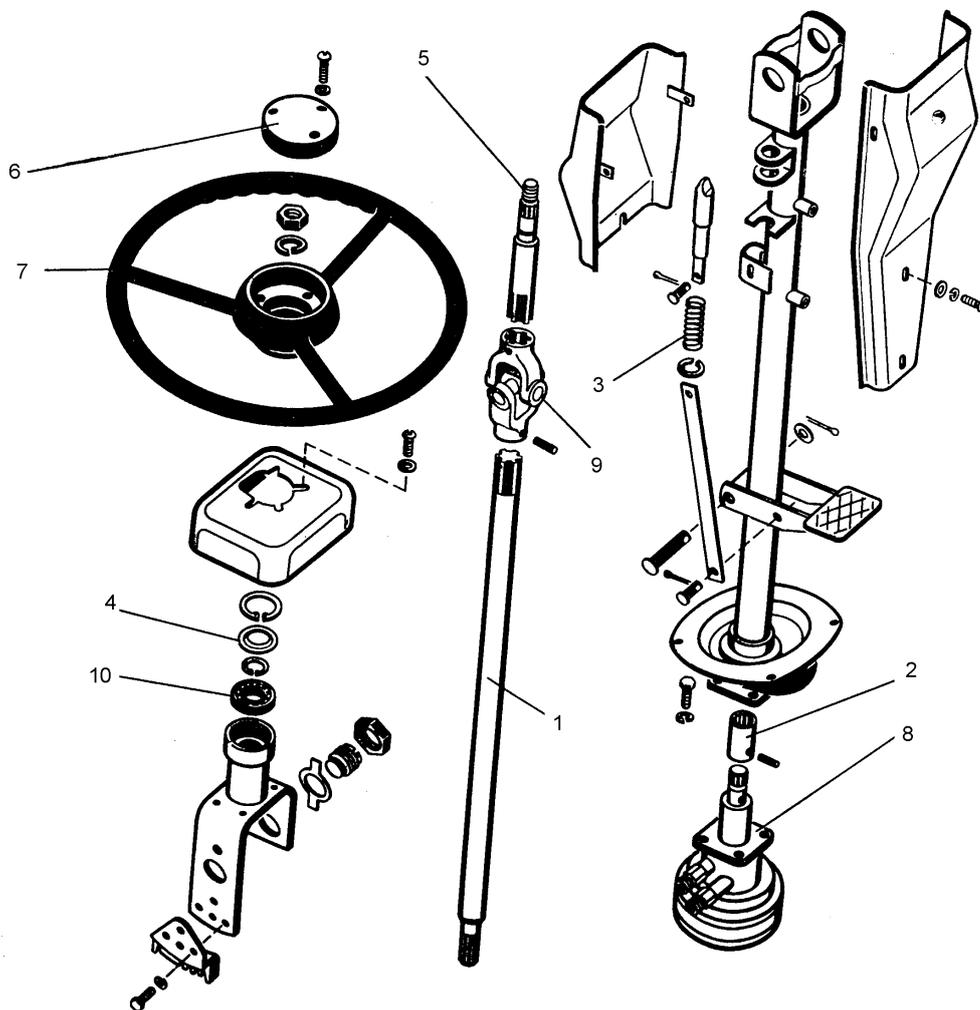


Рис. 46. Рулевая колонка (ГА-35, ГА-36)

Fig. 46. Steering column (GA-35, GA-36)

Рис. 46. Рулевая колонка (ГА-35, ГА-36)

Fig. 46. Steering column (GA-35, GA-36)

2256010-3401000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3401011	Вал	Shaft	1
2.	2256010-3401019	Муфта	Coupling	1
3.	700А.3401017	Пружина	Spring	1
4.	700А.3401018	Шайба	Washer	1
5.	700А.3401031	Вал	Shaft	1
6.	700.3401015	Заглушка	Stopper	1
7.	66-34.02015-02	Колесо рулевое	Steering wheel	1
8.	ГА-36000А	Насос планетарный	Pump	1
9.	Н051.01030	Шарнир	Hinge	1
10.	1204	Подшипник	Bearing	1

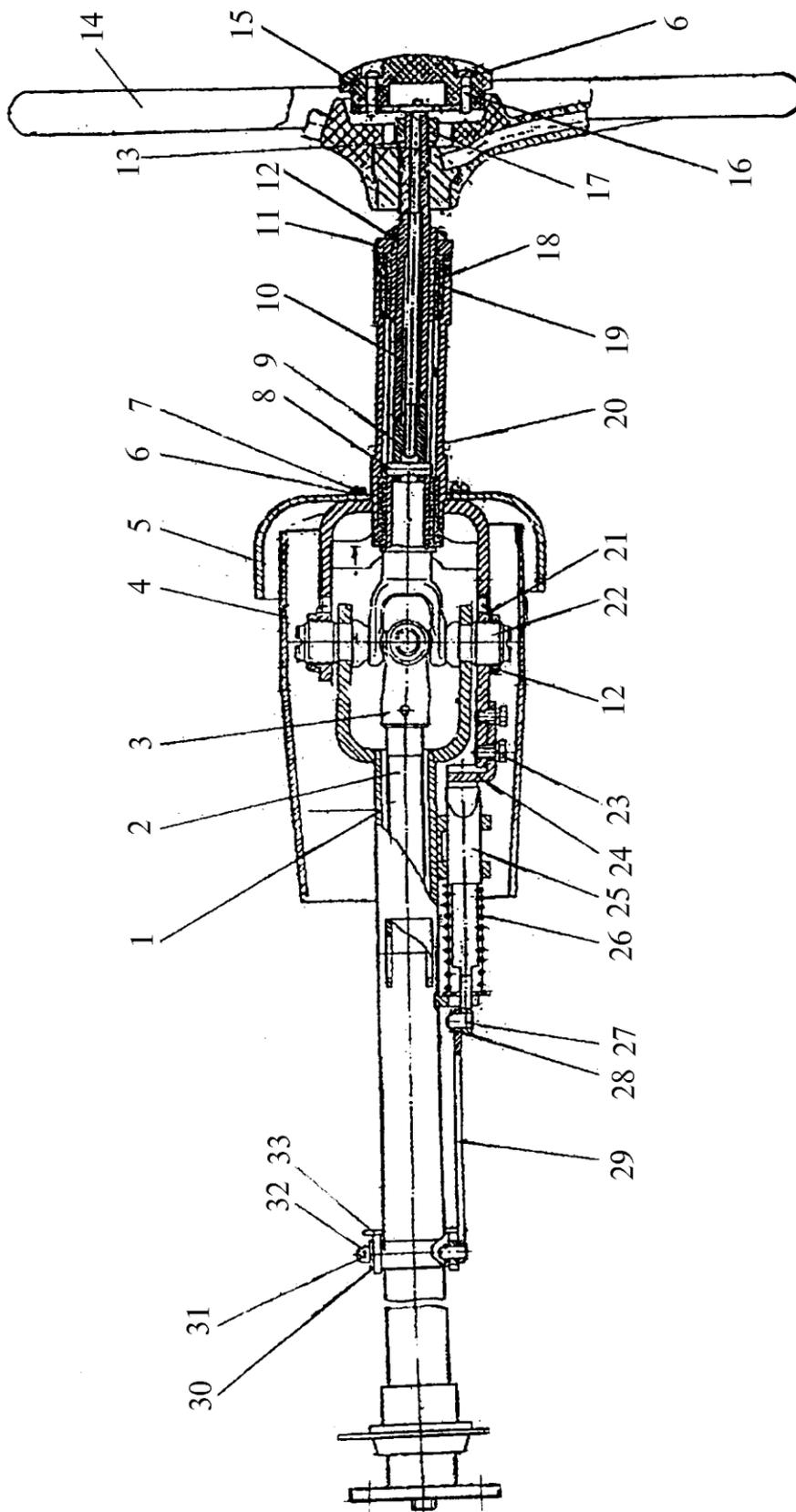


Рис. 46а. Колонка рулевая (Данфосс)

Fig. 46a. Steering column (Danfoss)

Рис. 46а. Рулевая колонка (Данфосс)

Fig. 46a. Steering column (Danfoss)

2765020-3401010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3401030	Колонка	Column	1
2.	2765020-3401001	Вал	Shaft	1
3.	744P-3401090	Вал	Shaft	1
4.	2256010-3401035	Кожух	Case	1
5.	2256010-3401027	Колпак	Cap	1
6.	6.65Г	Шайба	Washer	8
7.	M6x12	Винт	Screw	4
8.	2256010-3401029	Штифт	Pin	1
9.	2256010-3401033	Стопор	Stopper	1
10.	744P-3401011	Вал	Shaft	1
11.	744P-3401012	Гайка	Nut	1
12.	700A.3401021	Гайка	Nut	3
13.	744P-3401100	Стержень	Core	1
14.	66-3402015-02	Колесо рулевое	Steering wheel	1
15.	744P-3400007	Маховик	Flywheel	1
16.	M6x25	Винт	Screw	4
17.	M16	Гайка	Nut	1
18.	2256010-3401022	Втулка	Bushing	2
19.	2256010-3401021	Амортизатор	Shock absorber	2
20.	744P-3401080	Вилка	Plug	1
21.	700A.3401022	Шайба стопорная	Washer	2
22.	700A.3401019	Ось	Axle	2
23.	M8x16	Болт	Bolt	4
24.	744P-3401060	Сектор	Sector	1
25.	700A.3401015	Стопор	Stopper	1
26.	700A.3401014	Пружина	Spring	1
27.	6-8x16	Ось	Axle	2
28.	2x14	Шплинт	Cotter pin	2
29.	744P-3401002	Тяга	Tie-rod	1
30.	10.01	Шайба	Washer	1
31.	2,5x16	Шплинт	Cotter pin	1
32.	6-10x65	Ось	Axle	1
33.	700A.3401070	Педаль	Pedal	1

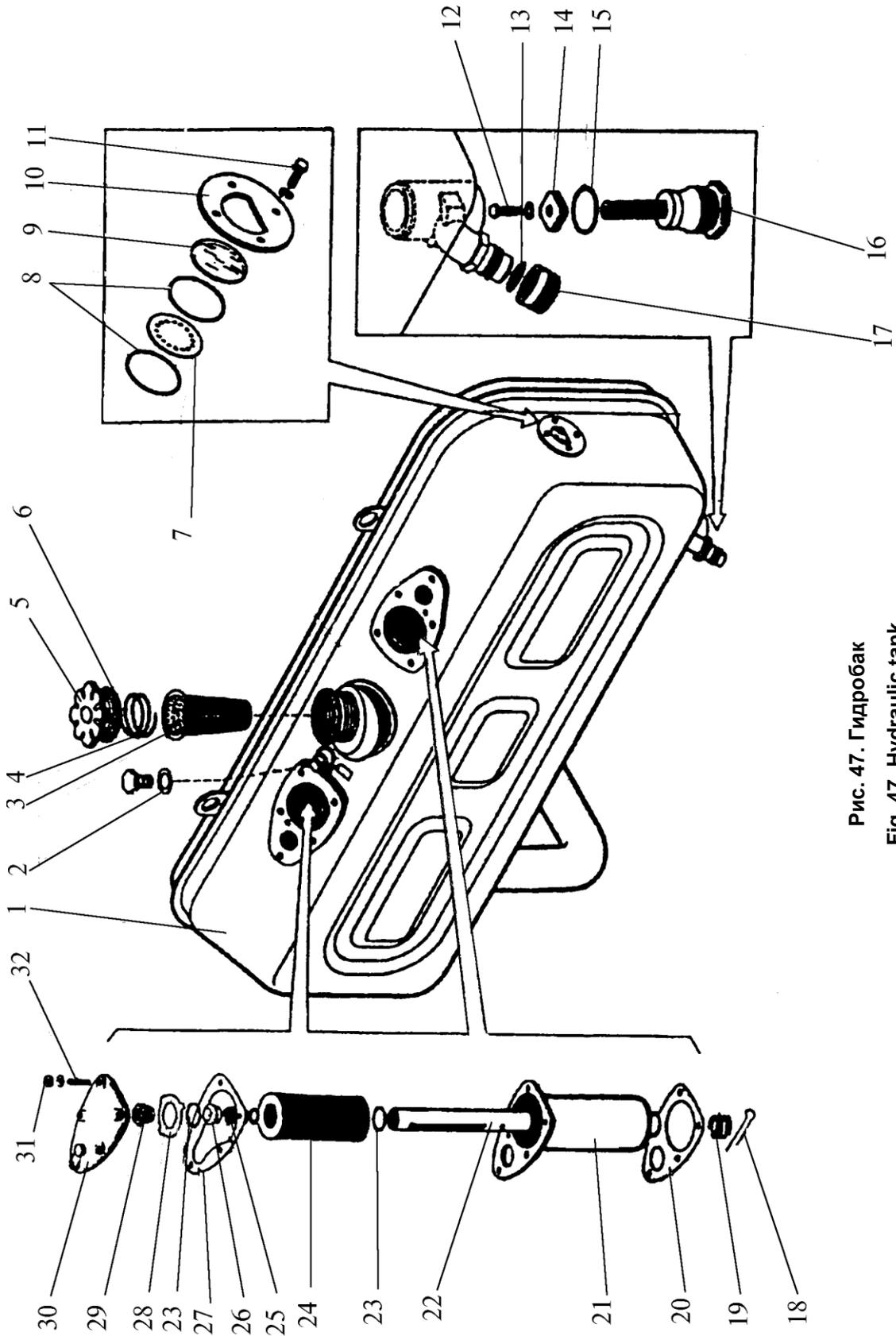


Рис. 47. Гидробак  
Fig. 47. Hydraulic tank

Рис. 47. Гидробак

Fig. 47. Hydraulic tank

700А.4614000-3

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.4614170	Гидробак сварной	Hydraulic tank	1
2.	12.МЗ	Прокладка	Gasket	1
3.	160Б	Фильтр	Filter	1
4.	700.4614017	Пружина	Spring	1
5.	700А.4614160-1	Крышка горловины	Cover	1
6.	700.4614016	Прокладка	Gasket	1
7.	700А.4614076	Отражатель	Reflector	1
8.	700А.3422067-04	Кольцо	Ring	2
9.	700А.4614075	Стекло	Glass	1
10.	700А.4614074-1	Фланец	Flange	1
11.	М6х12	Болт	Bolt	4
12.	М6х25	Болт	Bolt	1
13.	700А.4614078	Прокладка	Gasket	1
14.	700.4614079-1	Магнит	Magnet	1
15.	700А.3422067-03	Кольцо	Ring	1
16.	700А.4614330-1	Пробка	Plug	1
17.	700А.4614077	Колпачок	Cap	1
18.	6,3х50	Шплинт	Cotter pin	2
19.	700А.4614107	Пружина	Spring	2
20.	700А.4614101-1	Прокладка	Gasket	4
21.	700А.4614260-2	Корпус фильтра	Housing filter	2
22.	700А.4614108	Труба	Pipe	2
23.	042-050-46-1-2	Кольцо	Ring	4
24.	"Реготмас 635-1-06"	Элемент фильтрующий	Filter element	2
25.	700А.4614116	Пружина	Spring	2
26.	700А.4614114	Клапан	Valve	2
27.	700А.4614065	Прокладка	Gasket	4
28.	700А.4614106	Шайба	Plain washer	2
29.	700А.4614109	Гнездо клапана	Jack of the valve	2
30.	700А.4614063-2	Крышка	Cover	2
31.	М10	Гайка	Nut	10
32.	М10х55	Шпилька	Stud	10

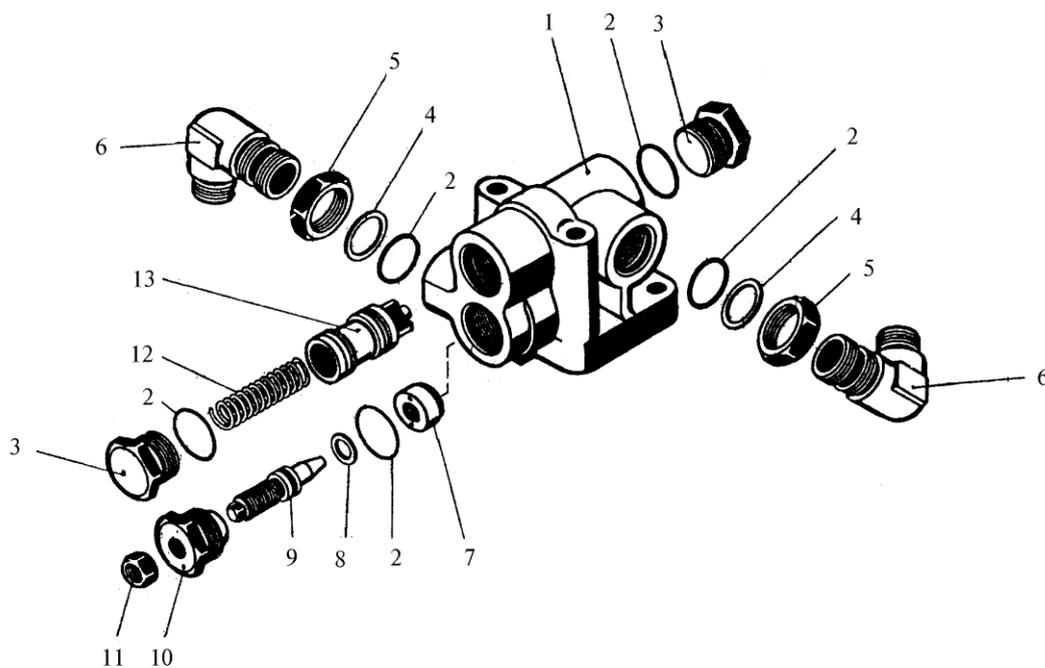


Рис. 48. Регулятор расхода

Fig. 48. Charge regulator

Рис. 48. Регулятор расхода

Fig. 48. Charge regulator

2765015-3406000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700А.3406019-1	Корпус регулятора	Housing	1
2.	700А.3422067-02	Кольцо уплотнительное	Packing ring	5
3.	700.4611012-1	Пробка	Plug	2
4.	700А.3422064-01	Кольцо	Ring	2
5.	700.4611061	Гайка	Nut	2
6.	700А.4611012	Угольник	Elbow	2
7.	700А.3406024	Дроссель	Throttle	1
8.	014-018-25-1-3	Кольцо	Ring	1
9.	700А.3406023	Винт регулировочный	Screw	1
10.	700А.3406022	Пробка	Plug	1
11.	700.3429067	Гайка	Nut	1
12.	700А.3406026	Пружина	Spring	1
13.	700А.3406021-1	Плунжер	Plunger	1
4.	700А.3406024	Дроссель	Throttle	1
5.	070-076-36-1-3	Кольцо	Ring	1
6.	700А.3406023	Винт регулировочный	Screw	1
7.	700А.3406022	Пробка	Plug	1
8.	700А.3422067-02	Кольцо	Ring	6

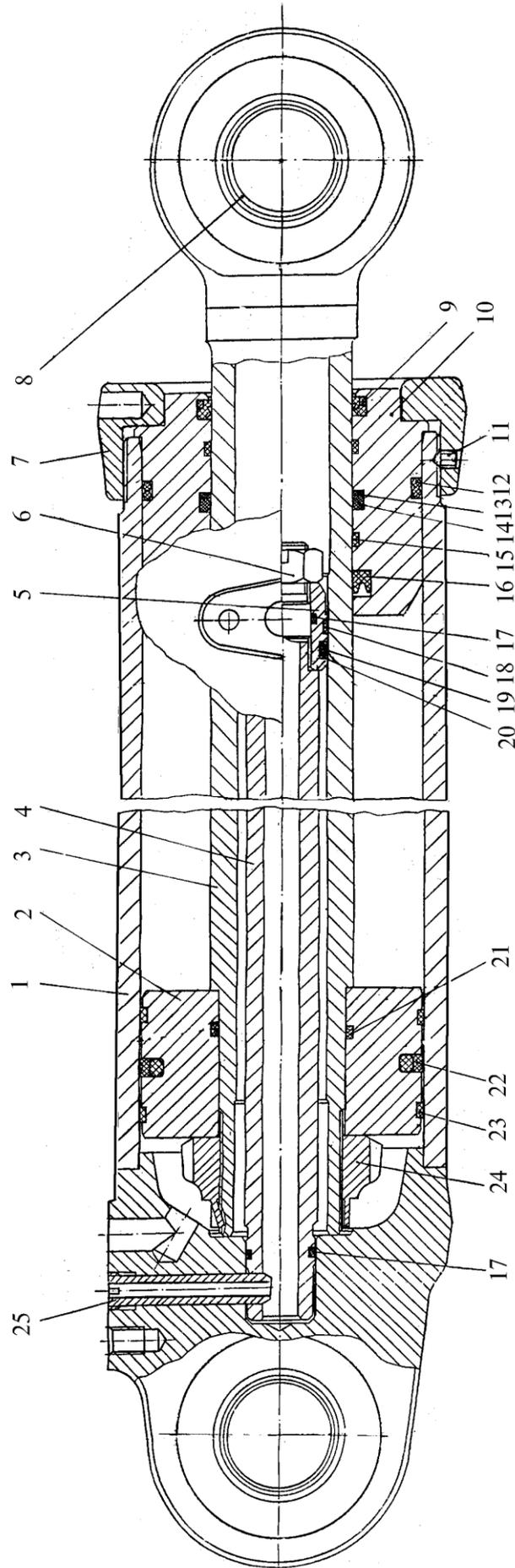


Рис. 49. Гидроцилиндр поворота (ГА-35, ГА-36)  
 Fig. 49. Steering cylinder (GA-35, GA-36)

Рис. 49. Гидроцилиндр поворота (ГА-35, ГА-36)

Fig. 49. Steering cylinder (GA-35, GA-36)

2256010-3429000-3

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3429010-3	Корпус	Housing	1
2.	2256010-3429039-2	Поршень	Piston	1
3.	2256010-3429020-5	Шток	Rod	1
4.	2256010-3429029-2	Шток	Rod	1
5.	2256010-3429031-2	Поршень	Piston	1
6.	2256010-3429000-019	Гайка	Nut	1
7.	H-4618004	Крышка передняя	Front cover	1
8.	ШС-50	Подшипник	Bearing	2
9.		Грязесъемник Excluder 5 WE5100630-Z51	Protector	1
10.	2256010-3429038-3	Втулка	Bushing	1
11.	HL Ц50.25.200.003	Винт	Screw	1
12.		Кольцо Dualseal DRZS 000272-WUAR3	Ring	1
13.		Защитное кольцо BU 3100630-PT00	Backup ring	1
14.		Кольцо (63x4) OR 4006300-N7003	Ring	1
15.		Направляющая Wear Ring GR 6500630- C380	Guide	2
16.		Уплотнение L-Cup RL 26N0630-Z04	Seal	1
17.		Кольцо (25x3,0) OR 3002500-N7002	Ring	2
18.		Направляющая Slidring (40x35x5,6) GP6500400-C380	Guide	1
19.		Кольцо (34x3,0) OR 3003400-N7003	Ring	1
20.		Защитное кольцо BU (40x2,3x1,4) BH2300400- PT00	Backup ring	2
21.		Кольцо (56,74x3,53) Art. 447538 72NBR872	Ring	1
22.		Уплотнение Wunseal PW 4301250-Z04 N	Seal	1
23.		Направляющая Wear Ring GP 6501250-Z61	Guide	2
24.	2256010-3429013-3	Гайка	Nut	1
25.	2256010-3429015	Стопор	Stopper	1

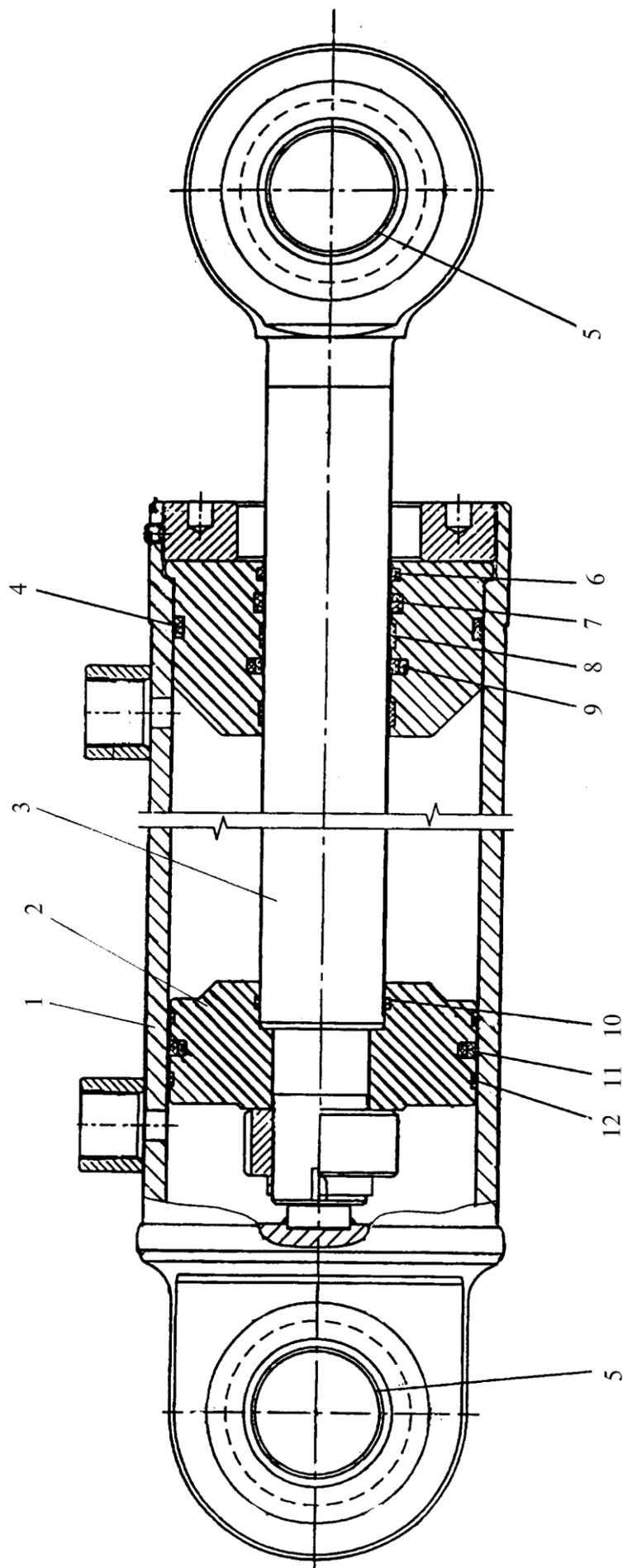


Рис. 50. Гидроцилиндр поворота (Данфосс)  
 Fig. 50. Steering cylinder (danfoss)

Рис. 50. Гидроцилиндр поворота (Данфосс)

Fig. 50. Steering cylinder (Danfoss)

H700A.3429000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	H700A.3429010	Корпус	Housing	1
2.	H700A.3429003	Поршень	Piston	1
3.	H700A.3429020	Шток	Rod	1
4.		Кольцо Dualseal DRZS 000272-WUAQ3	Ring	1
5.		Подшипник ШС-50	Bearing	2
6.		Грязесъемник DA 22 WD 2200500-WUAQ3	Protector	1
7.		Уплотнение L-Cup RLS 500500-Z04	Seal	1
8.		Направляющая WearRing GP 6501250-Z61	Guide	2
9.		Уплотнение Stepseal K RS 1300500-Z51 N	Seal	1
10.		Кольцо (50.39x3.53) ORAR00226-N70	Ring	1
11.		Уплотнение Wynseal PW 4301250-Z04 N	Seal	1
12.		Направляющая WearRing GR 6900500-Z61	Guide	2

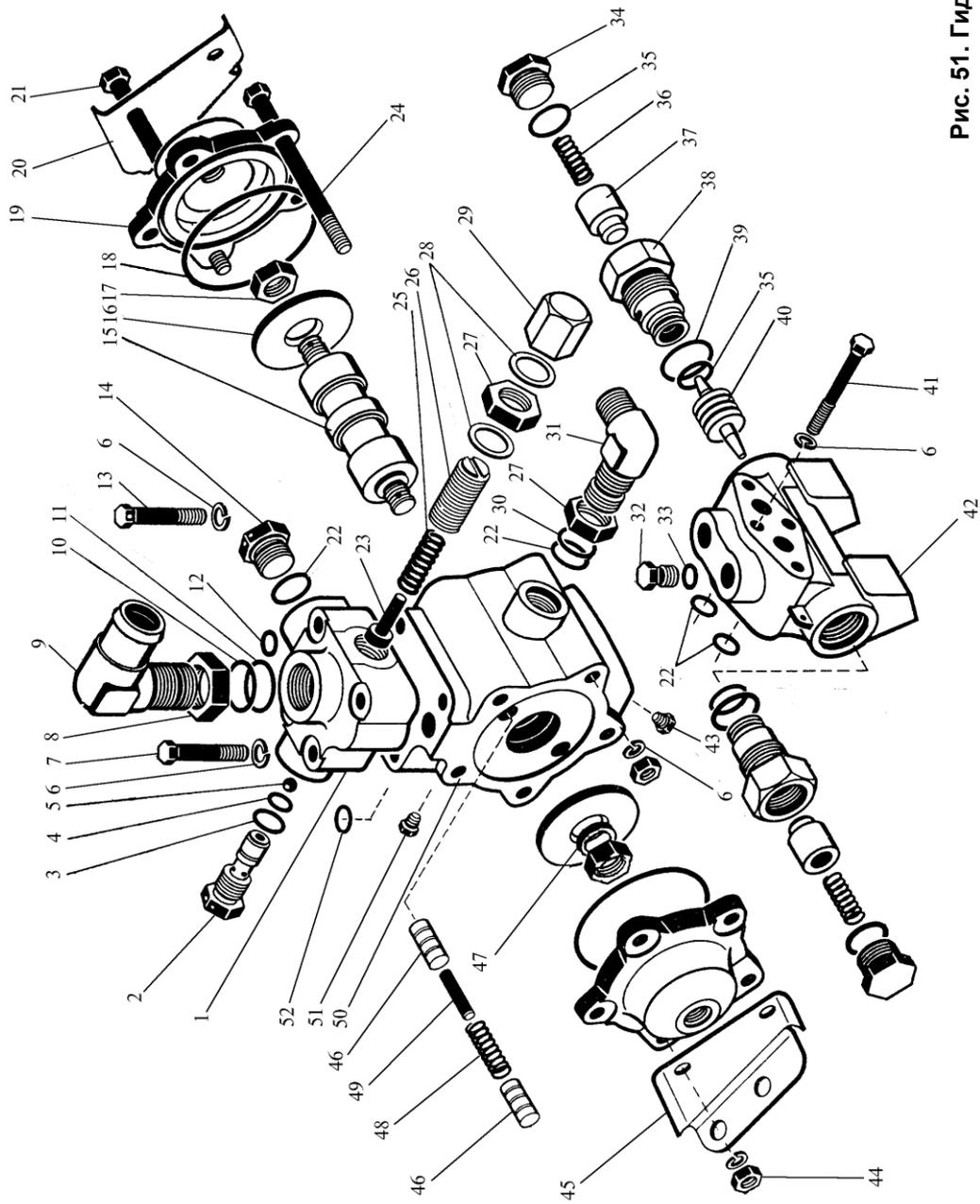


Рис. 51. Гидрораспределитель  
Fig. 51. Hydraulic control valve

Рис. 51. Гидрораспределитель

Fig. 51. Hydraulic control valve

2256010-3416000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700A.3422035	Корпус	Housing	1
2.	2256010-3416018	Седло	Seat	1
3.	020-025-30-1-3	Кольцо	Ring	1
4.	014-018-25-1-3	Кольцо	Ring	1
5.	Б12,7-100	Шарик	Ball	1
6.	12.65Г	Шайба	Washer	13
7.	M12x65	Болт	Bolt	3
8.	700.4611061	Гайка	Nut	1
9.	700A.3422037-1	Угольник	Elbow	1
10.	700A.3422064-01	Кольцо	Ring	1
11.	700A.3422067-02	Кольцо	Ring	1
12.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
13.	3M12x65	Болт	Bolt	1
14.	700A.3422041	Пробка	Plug	1
15.	2256010-3416013	Золотник	Slide valve	1
16.	2256010-3416026	Шайба золотника	Slide valve washer	2
17.	M20x1,5	Гайка	Nut	2
18.	104-110-36-1-3	Кольцо	Ring	2
19.	2256010-3416011-1	Крышка	Cover	2
20.	2256010-3416023	Кронштейн	Bracket	1
21.	M12x180	Болт	Bolt	2
22.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	4
23.	700A.3422039	Направляющая	Guide	1
24.	M12x160	Болт	Bolt	3
25.	700A.3422016	Пружина	Spring	1
26.	700A.3422015	Винт регулировочный	Adjusting screw	1
27.	700A.3422065	Гайка	Nut	2
28.	700.3422042	Прокладка	Gasket	2
29.	700.3422043	Колпачок	Cap	1
30.	700A.3422064	Кольцо	Ring	1
31.	700A.3422014	Угольник	Elbow	1
32.	700A.3422023	Пробка	Plug	2
33.	015-019-25-1-3	Кольцо	Ring	2
34.	700.3429062	Пробка	Plug	2
35.	700A.3422067-01	Кольцо	Ring	4
36.	700.4619027	Пружина	Spring	2
37.	700.3429061	Клапан	Valve	2
38.	700A.3422019	Корпус клапана	Valve housing	2
39.	700A.3422067-03	Кольцо	Ring	2
40.	700A.3422022	Толкатель	Pusher	1



1	2	3	4	5
41.	M12x90	Болт	Bolt	4
42.	700A.3422021	Коробка клапанная	Valve box	1
43.	КГ 1/8"	Пробка	Plug	1
44.	M12	Гайка	Nut	5
45.	2256010-3416022	Кронштейн	Bracket	1
46.	2256010-3416014-1	Плунжер	Plunger	4
47.	20.65Г.05	Шайба	Washer	2
48.	2256010-3416025	Пружина	Spring	1
49.	2256010-3416024	Упор	Stop	1
50.	2256010-3416012-1	Корпус золотника	Spool cover	1
51.	КГ 3/8"	Пробка	Plug	1
52.	024-030-36-1-3	Кольцо	Ring	2

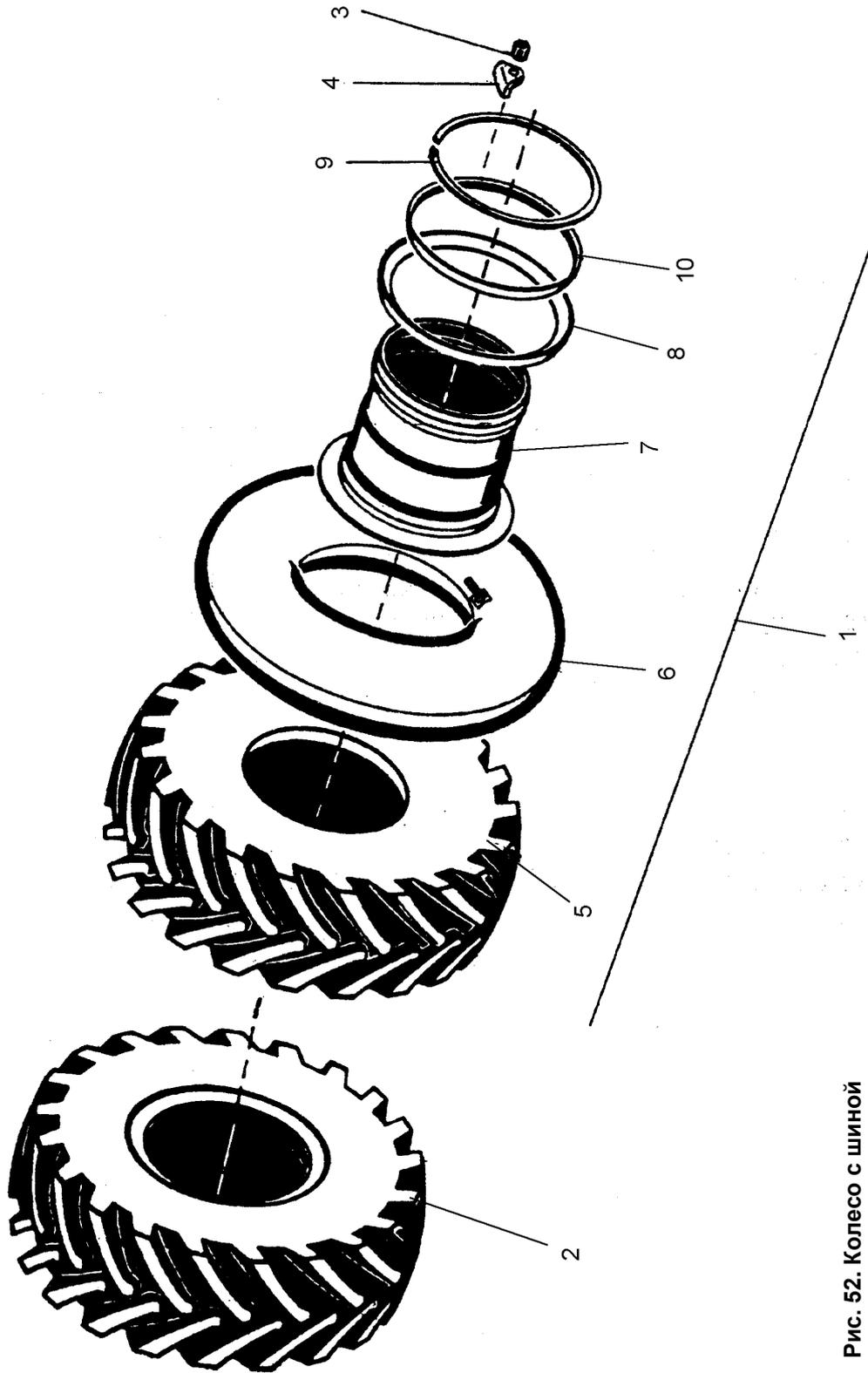


Рис. 52. Колесо с шиной  
Fig. 52. Wheel and tyre

Рис. 52. Колесо с шиной

Fig. 52. Wheel and tyre

2765020-3100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3100010-01	Колесо правое с шиной 28,1-25	Right-hand wheel with tyre	1
2.	2765020-3100010	Колесо левое с шиной 28,1-25	Left-hand wheel with tyre	1
3.	2256010-3100023	Гайка	Nut	8
4.	2765020-3100012	Прижим	Hold-down plate	8
5.	2765020-3100011	Покрышка 28,1-25 (мод. ДФ16А н.с. 22) (Покрышка 29,5/75R25 Бел.26.48.38 н.с. 26)	Tyre (model DF16A n.c.22) (Tyre 29,5/75R25 Bel. 26.48.38 n.c.22)	1
6.	702.3100030	Камера 28,1-25	Tube	1
7.	455.3101012-01	Колесо 24,00-25	Disk wheel	1
8.	455.3101027	Кольцо бортовое обода колеса	Bead-forming ring	1
9.	22,00-25-3101026	Кольцо замочное	Bead lock ring	1
10.	455.3101035	Кольцо посадочное съёмное	Removable ring	1



Рис. 53. Тормозная система (К-703М-12 / К-703МА-12)

Fig. 53. Brake system (K-703M-12 / K-703MA-12)

703M-3500000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3500190	Труба	Pipe	1
2.	2765020-3500011-04	Труба	Pipe	1
3.	2765020-3500100	Труба	Pipe	1
4.	Э700Б-3500040-01	Труба	Pipe	1
5.	Э700Б-3500040	Труба	Pipe	1
6.	Э2256010-3500011-51	Труба	Pipe	1
7.	Э2256010-3500011-50	Труба	Pipe	1
8.	744P2-3500015 *	Труба	Pipe	1
9.	2256010-3500055-02	Труба	Pipe	1
10.	2256010-3500055-03	Труба	Pipe	1
11.	2256010-3500055-06	Труба	Pipe	1
12.	2256010-3500055-08	Труба	Pipe	1
13.	2256010-3500011	Труба	Pipe	1
14.	2256010-3500011-03	Труба	Pipe	1
15.	2256010-3500011-05	Труба	Pipe	1
16.	2256010-3500011-06	Труба	Pipe	1
17.	2256010-3500011-08	Труба	Pipe	1
18.	2256010-3500011-09	Труба	Pipe	1
19.	2256010-3500011-13	Труба	Pipe	1
20.	2256010-3500011-19	Труба	Pipe	1
21.	2256010-3500011-20	Труба	Pipe	1
22.	2256010-3500011-24	Труба	Pipe	1
23.	2256010-3500011-26	Труба	Pipe	1
24.	2256010-3500011-27	Труба	Pipe	1
25.	2256010-3500011-28	Труба	Pipe	1
26.	2256010-3500011-29	Труба	Pipe	1
27.	2256010-3500011-30	Труба	Pipe	1
28.	2256010-3500011-31	Труба	Pipe	1
29.	2256010-3500011-32	Труба	Pipe	1
30.	2256010-3500011-33	Труба	Pipe	1
31.	2256010-3500011-34	Труба	Pipe	1
32.	2256010-3500011-35	Труба	Pipe	1
33.	2256010-3500011-42	Труба	Pipe	1
34.	Э2256010-3500011-45	Труба	Pipe	1
35.	Э2256010-3500011-48	Труба	Pipe	1
36.	Э2256010-3500011-49	Труба	Pipe	1
37.	Э700А.3500011-12	Труба	Pipe	1
38.	Э700А.3500011-13	Труба	Pipe	1
39.	702МВ-3500019	Труба	Pipe	1
40.	702МВ-3500019-01	Труба	Pipe	1
41.	702МВ-3500019-02	Труба	Pipe	1



1	2	3	4	5
42.	702МВ-3500019-03	Труба	Pipe	1
43.	702МВ-3500019-05	Труба	Pipe	1
44.	702МВ-3500019-06	Труба	Pipe	1
45.	702МВ-3500019-07	Труба	Pipe	1
46.	702МВ-3500019-08	Труба	Pipe	1
47.	2765020-3500011-15	Труба	Pipe	1
48.	2765020-3500011-17	Труба	Pipe	1
49.	Э2765020-3500011-41	Труба	Pipe	1
50.	700.3513000-1	Баллон воздушный	Air reservoir	3
51.	700А.3500060	Лента	Ribbon	6
52.	100-3512010	Регулятор давления	Pressure regulator	1
53.	Кр20-3520010	Кран разобщительный	Valve	2
54.	ВП5А	Кран	Cock	4
55.	111.352.1010	Головка соединительная тип "А"	Head connecting	1
56.	Г-100-3515010	Клапан защитный оди- нарный	Valve	3
57.	100-3514008	Кран тормозной двухсек- ционный с рычагом	Brake valve	1
58.	Г-100-3537010	Кран тормозной обратного действия с ручным управлением	Rebound brake valve	1
59.	100-3522110	Клапан управления тор- мозами прицепа с одно- проводным приводом	Valve	1
60.	2256010-3500090	Рукав	Hose	1
61.	2256010-3500200	Рукав	Hose	1
62.	700А.3500230	Рукав	Hose	1
63.	6x14-1,6	Рукав	Hose	2 (2x0,1м)
64.	2256010-3500010	Педадь	Pedal	1
65.	2256010-3500040	Тяга	Tie-rod	1
66.	2256010-3500050	Тяга	Tie-rod	1
67.	2256010-3500060	Валик	Shaft	1
68.	Тип 30	Камера тормозная	Brake chamber	4

\* для исполнения с двигателем ЯМЗ-238НД4 (К-703МА-12)

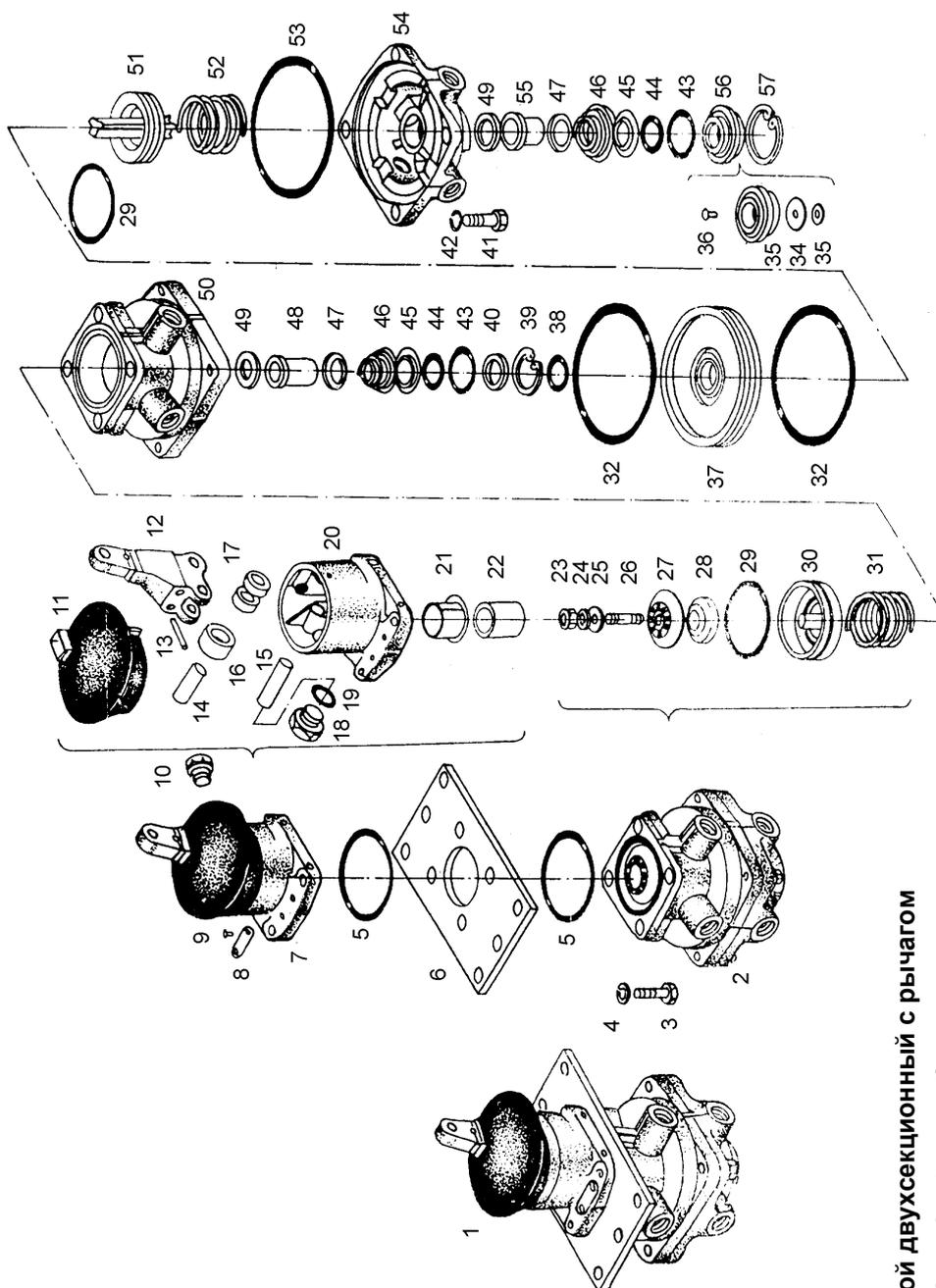


Рис. 54. Кран тормозной двухсекционный с рычагом  
Fig. 54. Brake valve two-section

Рис. 54. Кран тормозной двухсекционный с рычагом

Fig. 54. Brake valve two-section

100.35.14.008

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	100-3514008	Кран с рычагом в сборе	Valve and lever assembly	1
2.	100-3514010	Кран в сборе	Valve assembly	1
3.	201460	Болт М8х30	Bolt	4
4.	305890	Шайба 8	Washer	4
5.	100-3514013	Кольцо	Ring	2
6.	100-3514012	Плита опорная	Plate basic	1
7.	100-3514070	Рычаг крана в сборе	Valve lever assembly	1
8.	100-3512099	Табличка	Table	1
9.	304183	Заклёпка	Rivet	2
10.	100-3514015	Винт	Screw	1
11.	100-3514080 или 100-3514080-01	Оболочка защитная	Environment protective	1
12.	100-3514074	Рычаг	Lever	1
13.	480704	Винт	Screw	2
14.	484107	Штифт	Pin	1
15.	100-3514076	Ось	Axle	1
16.	100-3514075	Ролик	Roller	1
17.	100-3514073	Втулка	Bushing	2
18.	100-3514078	Пробка	Plug	1
19.	309792	Кольцо	Ring	1
20.	100-3514072	Корпус	Casing	1
21.	100-3514077	Втулка	Bushing	1
22.	100-3514079	Толкатель	Pusher	1
23.	250508	Гайка М6	Nut	1
24.	305887	Шайба 6	Washer	1
25.	305893	Шайба 6	Washer	1
26.	302200	Винт	Screw	1
27.	100-3514056	Тарелка пружины	Spring plate	1
28.	100-3514055	Элемент уравнивающий	Balanced element	1
29.	100-3514035	Кольцо	Ring	2
30.	100-3514052	Поршень верхний	Piston upper	1
31.	100-3514050	Пружина	Spring	1
32.	100-3514033	Кольцо	Ring	2
33.	100-3514047	Шайба	Washer	1
34.	100-3514046	Клапан	Valve	1
35.	100-3514045	Корпус	Casing	1
36.	100-3514048	Заклёпка	Rivet	1
37.	100-3514032-01	Поршень большой	Piston large	1



1	2	3	4	5
38.	100-3514028	Кольцо	Ring	1
39.	489306	Кольцо упорное	Thrust ring	1
40.	100-3514030	Обойма	Holder	1
41.	201458	Болт М8	Bolt	4
42.	305890	Пружина 8	Spring	4
43.	100-3536029	Кольцо	Ring	2
44.	100-3513028	Кольцо	Ring	2
45.	100-3514027	Кольцо опорное	Ring	2
46.	100-3514026	Пружина	Spring	2
47.	100-3514024	Колпачок	Cap	2
48.	100-3514022	Корпус клапана	Valve housing	1
49.	100-3514023	Кольцо	Ring	2
50.	100-3514020	Корпус верхний	Housing upper	1
51.	100-3514034	Поршень малый	Piston small	1
52.	100-3514036	Пружина	Spring	1
53.	100-3514049	Кольцо	Ring	1
54.	100-3514040	Корпус нижний	Housing lower	1
55.	100-3514042	Корпус клапана	Valve housing	1
56.	100-3514044	Окно выпускное в сборе	Window final assembly	1
57.	489310	Кольцо упорное	Thrust ring	1

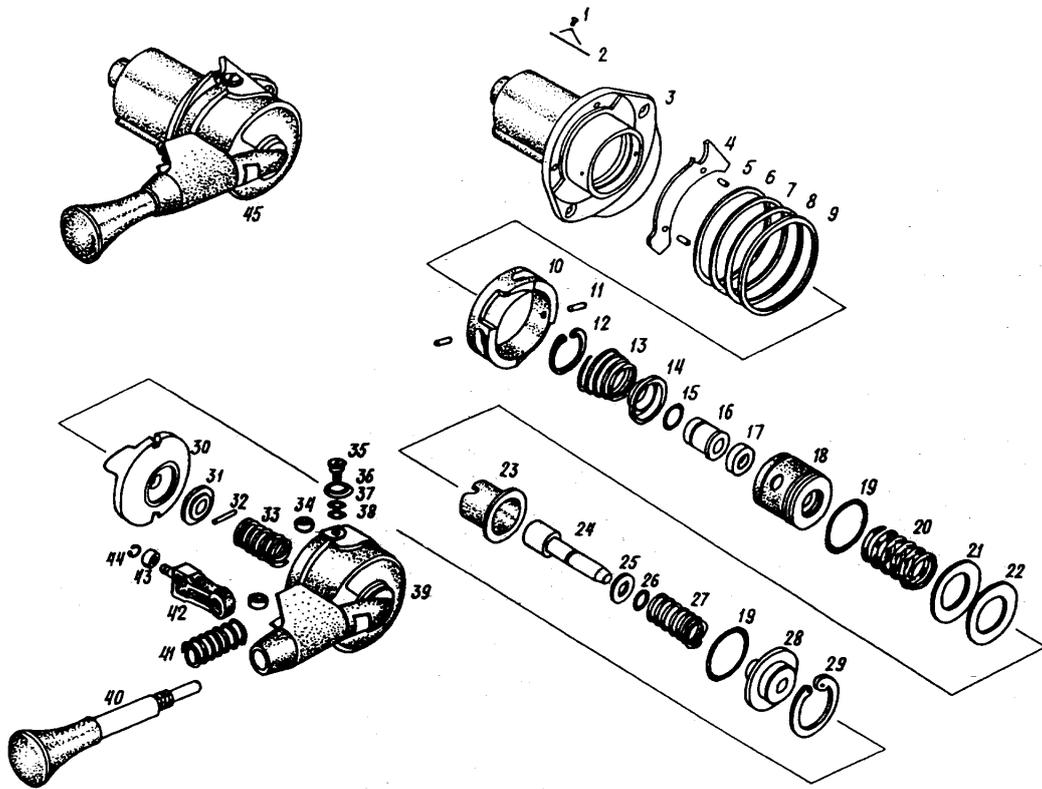


Рис. 55. Кран тормозной обратной действия с ручным управлением

Fig. 55. Rebound brake valve

Рис. 55. Кран тормозной обратного действия с ручным управлением

Fig. 55. Rebound brake valve

100.35.37.010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	304183	Заклёпка	Rivet	2
2.	100-3512099	Табличка	Table	1
3.	100-3537020	Корпус	Housing	1
4.	100-3537027	Стопор	Stopper	1
5.	484103	Штифт	Pin	2
6.	100-3537091	Шайба	Washer	1
7.	100-3537092	Шайба	Washer	1
8.	100-3537093	Шайба	Washer	1
9.	100-3537094	Шайба	Washer	1
10.	100-3537025	Кольцо	Ring	1
11.	484102	Штифт	Pin	2
12.	489302	Кольцо упорное	Thrust ring	1
13.	100-3537052	Пружина	Spring	1
14.	100-3537057	Шайба	Washer	1
15.	1003537055	Кольцо	Ring	1
16.	100-3537054	Корпус клапана	Valve housing	1
17.	100-3537056	Кольцо клапана	Ring valve	1
18.	100-3537050	Поршень	Piston	1
19.	1003537044	Кольцо	Ring	1
20.	100-3537046	Пружина	Spring	1
21.	100-3537095	Шайба	Washer	1
22.	100-3537097	Шайба	Washer	1
23.	100-3537042	Тарелка пружины	Spring plate	1
24.	100-3537035	Шток	Rod	1
25.	100-3537043	Шайба	Washer	1
26.	100-3537626	Кольцо	Ring	1
27.	100-3537048	Пружина	Spring	1
28.	100-3537040	Направляющая	Guide	1
29.	489301	Кольцо	Ring	1
30.	100-3537031	Колпачок направляющий	Cap guide	1
31.	100-3537036	Шайба	Washer	1
32.	484104	Штифт	Pin	1
33.	100-3537038	Пружина	Spring	1
34.	100-3537062	Ролик	Roller	2
35.	302196	Винт	Screw	2
36.	100-3537061	Шайба	Washer	2
37.	305887	Шайба 6	Washer	2
38.	305905	Шайба	Washer	2
39.	100-3537060	Крышка	Cover	1
40.	100-3537063	Рукоятка в сборе	Handle assembly	1



1	2	3	4	5
41.	100-3537068	Пружина	Spring	1
42.	100-3537066	Направляющая	Guide	1
43.	100-3537067	Втулка	Bushing	1
44.	48326	Кольцо упорное	Thrust ring	1
45.	100-3537010	Кран тормозной	Brake valve	1

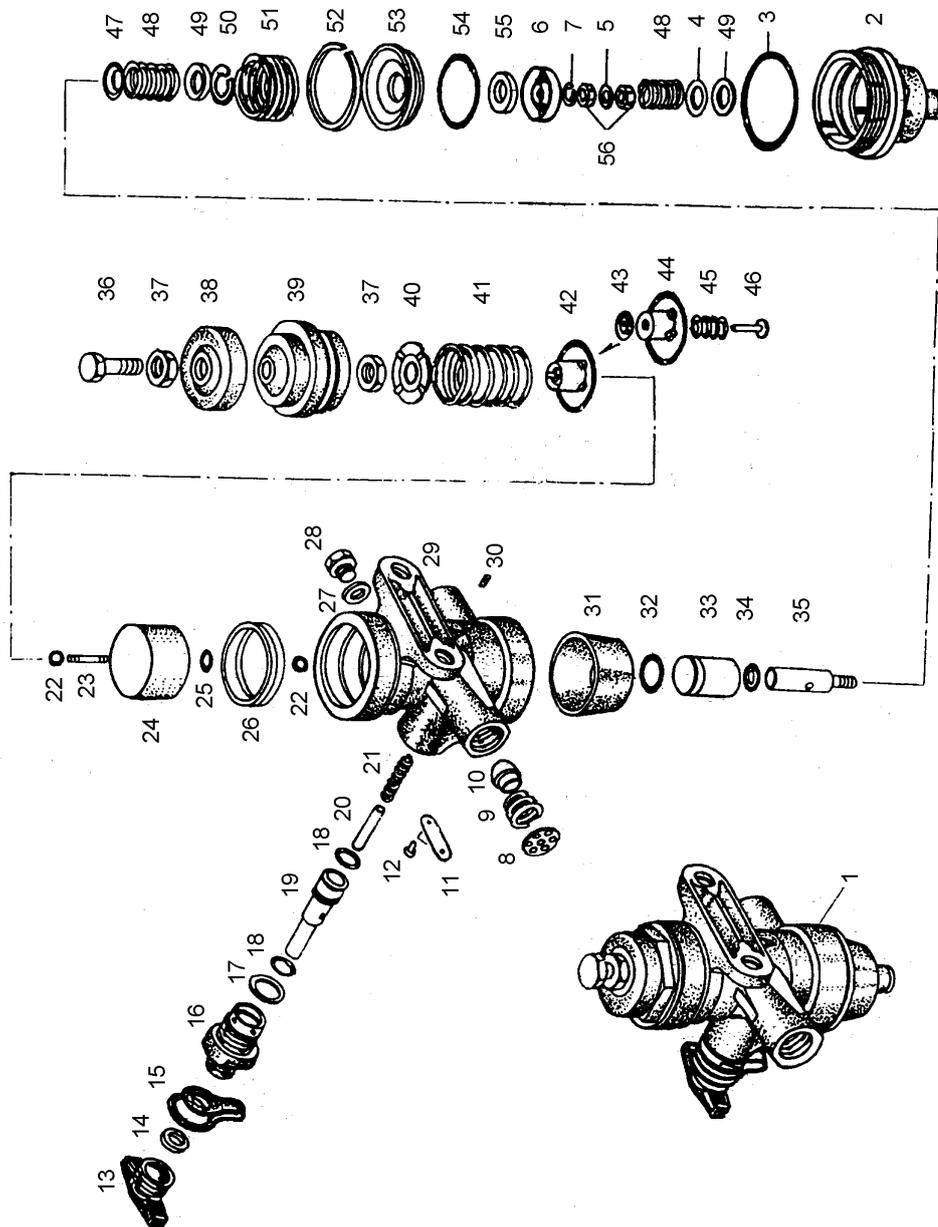


Рис. 56. Регулятор давления  
Fig. 56. Pressure regulator

Рис. 56. Регулятор давления

Fig. 56. Pressure regulator

100.35.12.010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	100-3512010	Регулятор давления в сборе	Pressure regulator	1
2.	100-3512034	Крышка нижняя	Cover lower	1
3.	100-3512037	Кольцо	Ring	1
4.	305906	Шайба	Washer	1
5.	252234	Шайба	Washer	1
6.	100-3512032	Корпус клапана	Valve housing	1
7.	305887	Шайба	Washer	1
8.	100-3512057	Шайба	Washer	1
9.	100-3512056	Пружина	Spring	1
10.	100-3512054	Клапан в сборе	Valve assembly	1
11.	100-3512099	Табличка	Table	1
12.	304183	Заклёпка	Rivet	2
13.	100-3512068	Гайка-барашек	Nut-lambskin	1
14.	100-3512067	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
15.	100-3512069	Лента	Ribbon	1
16.	100-3512066	Штуцер	Pipe union	1
17.	309793	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
18.	100-3512063	Кольцо	Ring	2
19.	100-3512062	Корпус клапана	Valve housing	1
20.	258619	Штифт 4x30	Pin	1
21.	100-3512060	Пружина	Spring	1
22.	100-3512045	Клапан	Valve	2
23.	100-3512042	Корпус клапана	Valve housing	1
24.	100-3512040	Поршень	Piston	1
25.	100-3512049	Кольцо	Ring	1
26.	100-3512050	Манжета	Collar	1
27.	309795	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
28.	100-3512023	Винт запорный	Locking screw	1
29.	100-3512020	Корпус	Body	1
30.	100-3512022	Штифт-заглушка	Pin-	1
31.	100-3512035	Фильтр	Filter	1
32.	100-3512025	Кольцо	Ring	1
33.	100-3512024	Поршень	Piston	1
34.	489327	Кольцо упорное	Thrust ring	1
35.	100-3512026	Тяга клапана	Tie-rod valve	1
36.	302203	Винт	Screw	1
37.	250612	Гайка	Nut	2
38.	100-3512053	Колпак	Cap	1
39.	100-3512052	Крышка верхняя	Cover upper	1
40.	100-3512016	Тарелка пружины	Spring plate	1



1	2	3	4	5
41.	100-3512015	Пружина	Spring	1
42.	100-3512043	Направляющая пружины	Spring guide	1
43.	100-3512048	Кольцо упорное	Thrust ring	1
44.	100-3512044	Направляющая	Guide	1
45.	100-3512047	Пружина	Spring	1
46.	100-3512046 или 100-3512046-10	Толкатель	Pusher	1
47.	100-3512027	Тарелка пружины	Spring plate	1
48.	100-3512028	Пружина	Spring	1
49.	100-3512029	Шайба	Washer	1
50.	489304	Кольцо упорное	Thrust ring	1
51.	100-3512036	Пружина	Spring	1
52.	489325	Кольцо упорное	Thrust ring	1
53.	100-3512030	Седло клапана	Valve seat	1
54.	100-3512031	Кольцо	Ring	1
55.	100-3512033	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
56.	100-3512032	Корпус клапана	Valve housing	1

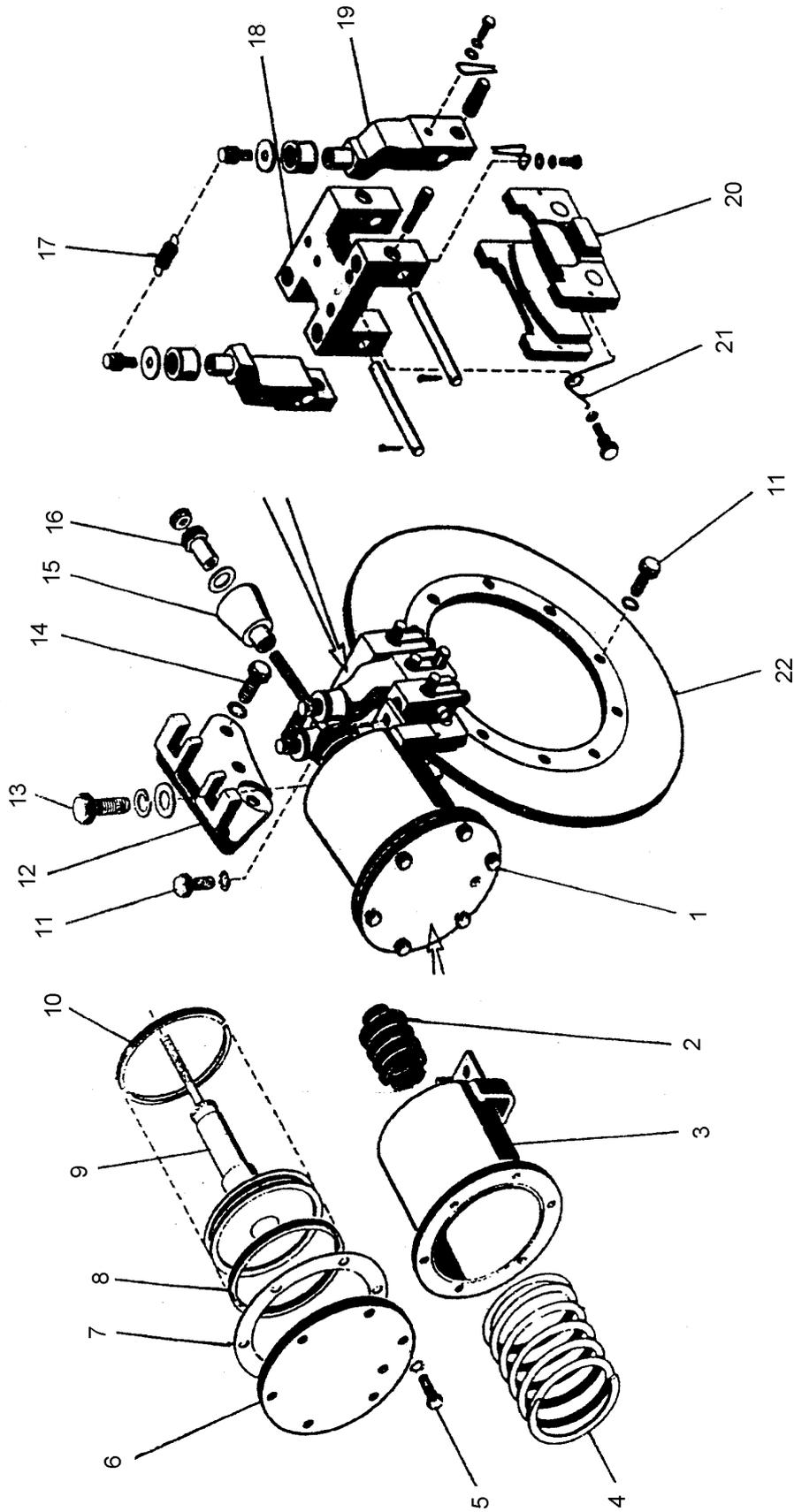


Рис. 57. Тормоз стояночный  
Fig. 57. Parking brake

Рис. 57. Тормоз стояночный

Fig. 57. Parking brake

2256010-3507000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3507010-2	Энергоаккумулятор	Energy storage unit	1
2.	2256010-3507021	Чехол	Cover	1
3.	2256010-3507020-1	Корпус	Housing	1
4.	700A.1700044-1	Пружина наружная	Spring	1
5.	M10x20	Болт	Bolt	6
6.	2256010-3507016-1	Крышка	Cover	1
7.	2256010-3507019-1	Прокладка	Gasket	1
8.	1-125-3	Манжета	Collar	1
9.	2256010-3507030-2	Поршень	Piston	1
10.	2256010-3507018-1	Полукольцо	Half-ring	2
11.	M12x25	Болт	Bolt	12
12.	2256010-3507013-2	Кронштейн	Bracket	1
13.	M18x1,5x40	Болт	Bolt	2
14.	M14x1,5x35	Болт	Bolt	3
15.	2256010-3507014-2	Конус	Cone	1
16.	2256010-3507033	Гайка	Nut	1
17.	700A.0023078	Пружина	Spring	1
18.	2256010-3507011	Суппорт	Support	1
19.	700A.0023052-1	Рычаг	Lever	2
20.	700A.0023110	Колодка	Block	2
21.	700A.0023059-1	Пружина	Spring	2
22.	700A.0023054	Диск	Disk	1

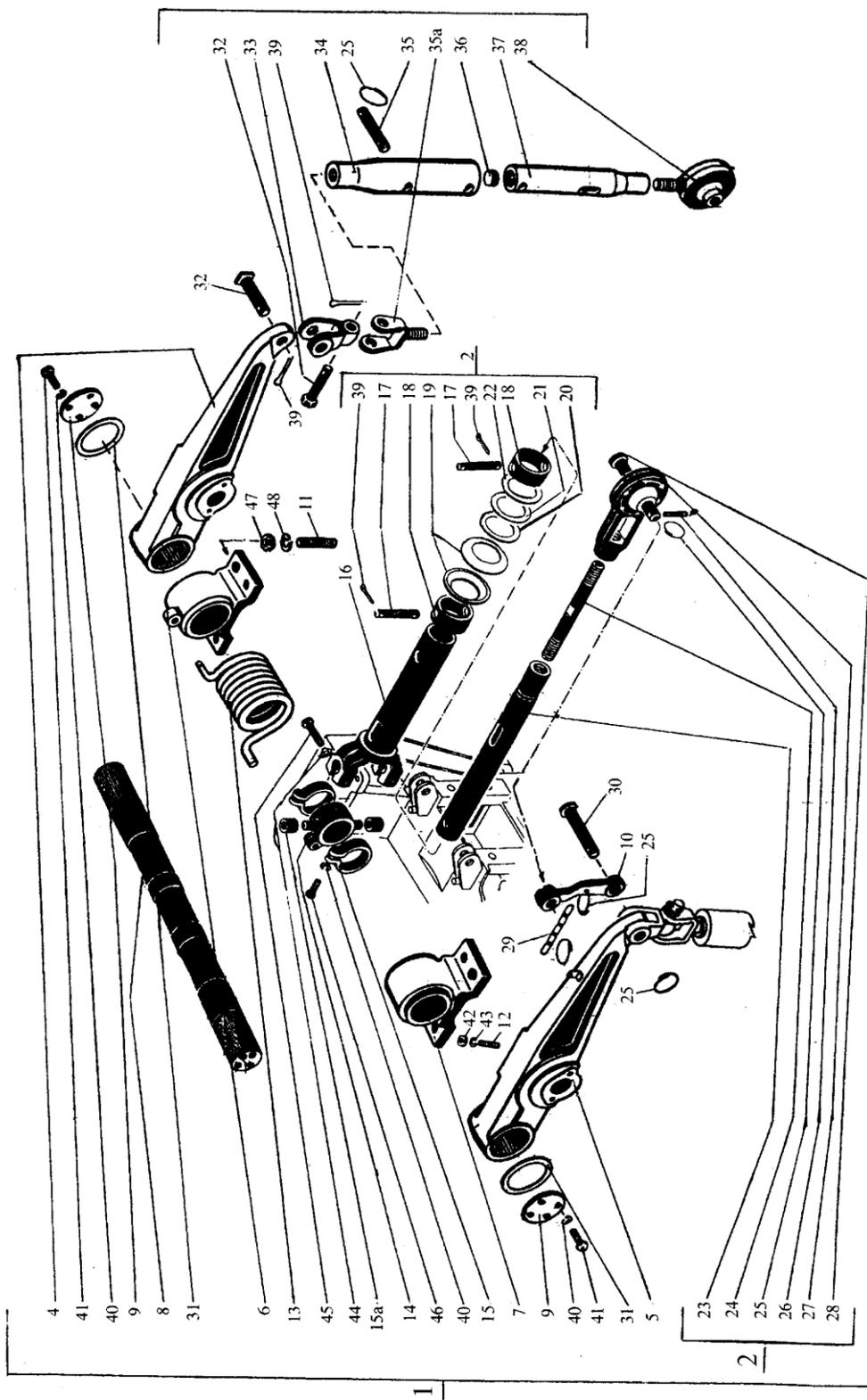


Рис. 58. Механизм навески (верхняя часть)  
Fig. 58. Hitch mechanism (top links)

Рис. 58. Механизм навески (верхняя часть)

Fig. 58. Hitch mechanism (top links)

входит в 744-4628000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-4628130	Вал рычагов	Lever shaft	1
2.	700A.4628010-2	Тяга центральная	Tie-rod central	1
3.	700.4628070	Раскос вертикальный	Vertical brace strut	2
4.	2256010-4628370	Рычаг главный	Main lever	1
5.	2256010-4628370-01	Рычаг главный	Main lever	1
6.	2256010-4628440	Опора правая	Right support	1
7.	2256010-4628127	Опора	Support	1
8.	2256010-4628038-1	Вал рычагов	Lever shaft	1
9.	2256010-4628111	Заглушка	Stopper	2
10.	2256010-4628099	Кронштейн	Bracket	1
11.	2256010-4628129	Шпилька	Stud	1
12.	2256010-4628128	Шпилька	Stud	3
13.	700A.4628267	Пружина	Spring	1
14.	700A.4628247	Цапфа	Pin	1
15.	700.4628042-1	Хомут	Clip	2
15a.	700.4628038-1	Втулка	Bushing	2
16.	700A.4628050	Вилка	Plug	1
17.	700A.4628011	Палец	Pin	2
18.	700A.4628012	Втулка	Bushing	2
19.	700.4628014	Пружина	Spring	16
20.	700.4628015	Шайба	Washer	1
21.	700.4628016-1	Шайба	Washer	14
22.	700.4628016-2	Шайба	Washer	4
23.	700A.4628018	Труба	Pipe	1
24.	700.4628023-1	Винт	Screw	1
25.	700.4628272-1	Кольцо	Ring	10
26.	700.4628203	Чека	Check	1
27.	700A.4628040-2	Шарнир	Hinge	1
28.	700.4628027-1	Палец	Pin	1
29.	700.4628031-1	Цепь	Chain	1
30.	700A.4628259	Ось	Axle	1
31.	700.4628016-4	Шайба	Washer	12
32.	700.4628258	Ось	Axle	1
33.	700.4628054-2	Вилка	Plug	2
34.	700A.4628062	Труба	Pipe	2
35.	700A.4628051	Палец	Pin	2
35a.	700.4628053	Винт	Screw	2
36.	700.4628274	Заглушка	Stopper	2
37.	700.4628248	Труба	Pipe	1
38.	700A.4628080-1	Шарнир	Hinge	2
39.	6,3x45	Шплинт	Cotter pin	8



1	2	3	4	5
40.	12.65Г	Шайба	Washer	10
41.	M12x25	Болт	Bolt	4
42.	M24	Гайка	Nut	8
43.	24/65U	Шайба	Washer	8
44.	20.01	Шайба стопорная	Washer	2
45.	M20x1,5x100	Болт	Bolt	2
46.	M12x50	Болт	Bolt	2
47.	M27	Гайка	Nut	2
48.	27.65Г	Шайба	Washer	2

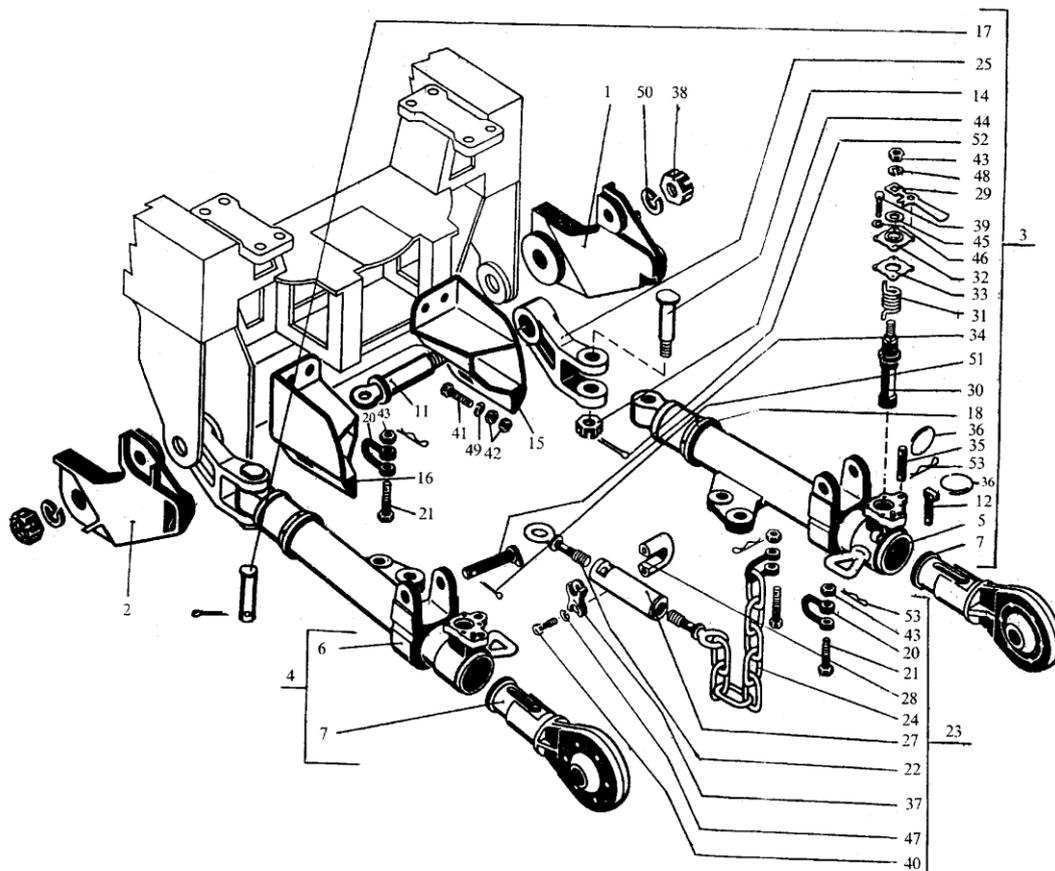


Рис. 59. Механизм навески (нижняя часть)

Fig. 59. Hitch mechanism (lower links)

Рис. 59. Механизм навески (нижняя часть)

Fig. 59. Hitch mechanism (lower links)

входит в 744-4628000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-4628140	Упор правый	Right stop	1
2.	2256010-4628150	Упор левый	Left stop	1
3.	2256010-4628340-1	Тяга нижняя правая	Right-hand lower link	1
4.	2256010-4628350-1	Тяга нижняя левая	Left-hand lower link	1
5.	2256010-4628390-1	Корпус тяги правой	Housing right-hand tie-rod	1
6.	2256010-4628400-1	Корпус тяги левой	Housing left-hand tie-rod	1
7.	700A.4628440-1	Тяга выдвижная	Telescopic tie-rod	2
8.	2256010-4628096	Рычаг	Lever	2
11.	2256010-4628014-2	Ось	Axle	2
12.	2256010-4628015	Чека	Check	2
14.	2256010-4628022	Ось	Axle	2
15.	2256010-4628098	Кронштейн правый	Right-hand bracket	1
16.	2256010-4628097	Кронштейн левый	Left-hand bracket	1
17.	2256010-4628103-1	Ось	Axle	2
18.	2256010-4628119	Кулачок	Fist	2
20.	700A.4628071	Звено	Part	6
21.	700A.4628088	Ось	Axle	6
22.	700A.4628163	Винт	Screw	2
23.	700.4628290-1	Раскос горизонтальный	Horizontal brace strut	2
24.	700.4628330-3	Цепь	Chain	2
27.	700.4628164-2	Труба	Pipe	2
28.	700.4628228-2	Хомут	Clip	2
29.	700.4628229-1	Рукоятка	Handle	2
30.	700.4628231-1	Стопор	Stopper	2
31.	700.4628232	Пружина	Spring	2
32.	700.4628237-2	Крышка	Cover	2
33.	700.4628241-1	Прокладка	Gasket	2
34.	700.4628251	Ось	Axle	2
35.	700.4628266	Чека	Check	2
36.	700.4628272-1	Кольцо	Ring	4
37.	700.4628273	Крышка	Cover	2
38.	700.4628275-1	Гайка	Nut	2
39.	M8x20	Болт	Bolt	8
40.	M12x30	Болт	Bolt	4
41.	M27x70	Болт	Bolt	6
42.	M27	Гайка	Nut	12
43.	M20x1,5	Гайка	Nut	6



1	2	3	4	5
44.	M36x3	Гайка	Nut	2
45.	СП42-29-5	Кольцо	Ring	2
46.	8.65Г	Шайба	Washer	8
47.	12.65Г	Шайба	Washer	2
48.	20.65Г	Шайба	Washer	2
49.	27.65Г	Шайба	Washer	6
50.	48.65Г	Шайба	Washer	2
51.	6,3x45	Шплинт	Cotter pin	3
52.	6,3x70	Шплинт	Cotter pin	2
53.	700А.4628067	Фиксатор	Lock	10

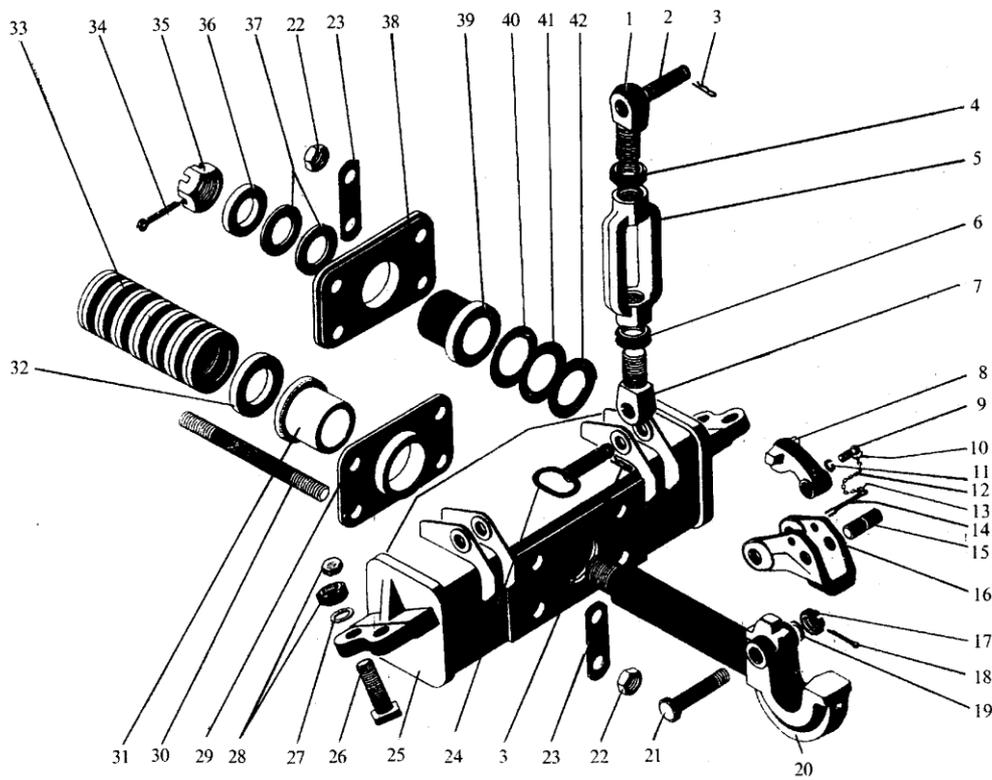


Рис. 60. Крюк гидрофицированный

Fig. 60. Hydraulic hook

Рис. 60. Крюк гидрофицированный

Fig. 60. Hydraulic hook

700A.4629000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.4600095-01	Винт	Screw	2
2.	700.4600026-1	Палец	Pin	2
3.	18	Шплинт	Cotter pin	6
4.	M36x3	Гайка	Nut	2
5.	700.4600024-5	Гайка	Nut	2
6.	M36x3 лев.	Гайка	Nut	2
7.	700.4600095-02	Винт	Screw	2
8.	700.4629028	Собачка	Stopper	1
9.	3M8x35	Болт	Bolt	1
10.	700.4629032	Скоба	Cramp	1
11.	8.65Г	Шайба	Washer	1
12.	700.1400053	Звено	Part	10
13.	700.4629031	Крючок	Hook	1
14.	700.4629038	Шплинт	Cotter pin	1
15.	700.4629019	Ось	Axle	1
16.	700.4629012-1	Защёлка	Latch	1
17.	M24x2	Гайка	Nut	1
18.	5x45	Шплинт	Cotter pin	1
19.	24.01	Шайба	Washer	1
20.	700A.4629011-1	Крюк	Hook	1
21.	700.4629018-1	Палец	Pin	1
22.	M20x1,5	Гайка	Nut	8
23.	700A.4629018	Планка	Strip	4
24.	700.4600040-1	Палец	Pin	2
25.	700A.4629010	Балка	Beam	1
26.	700.4600028-3	Палец	Pin	4
27.	30.01	Шайба	Washer	4
28.	M30x2	Гайка	Nut	8
29.	700A.4629014-1	Фланец	Flange	1
30.	700A.4629017	Шпилька	Stud	4
31.	700A.4629024-01	Втулка	Bushing	1
32.	700A.4629013-2	Шайба	Washer	2
33.	700F/4629029	Пружина	Spring	14
34.	8x90	Шплинт	Cotter pin	1
35.	700.4628275-1	Гайка	Nut	1
36.	48.01	Шайба	Washer	1
37.	700A.4629019	Прокладка	Gasket	3
38.	700A.4629015-1	Фланец	Flange	1
39.	700A.4629024	Втулка	Bushing	1
40.	700A.4629016-01	Прокладка	Gasket	1
41.	700A.4629016-02	Прокладка	Gasket	2
42.	700A.4629016-03	Прокладка	Gasket	3

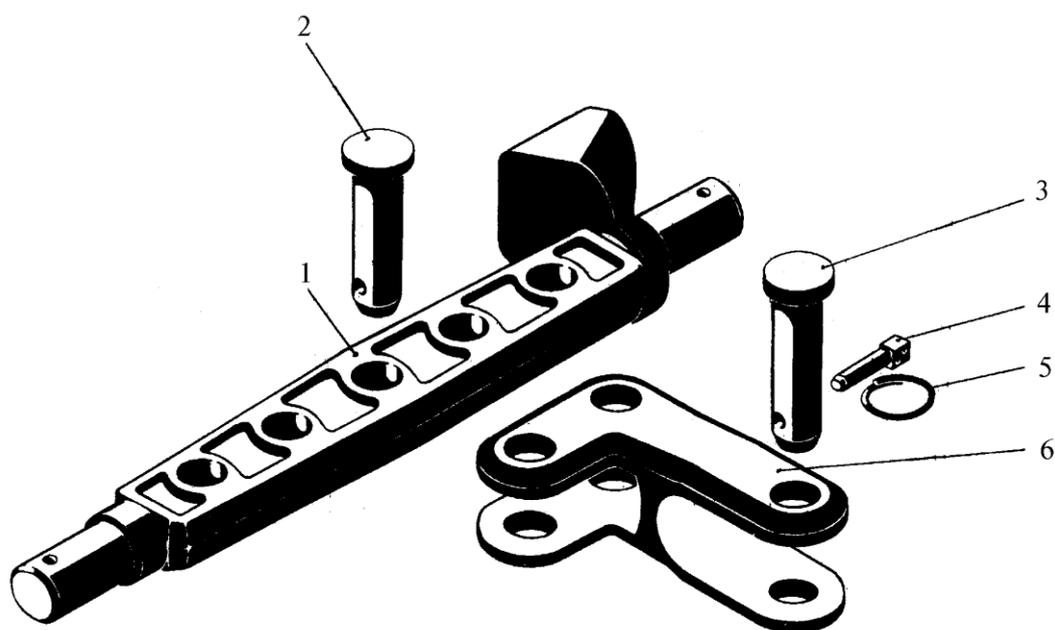


Рис. 61. Скоба прицепная

Fig. 61. Hitch clevis

Рис. 61. Скоба прицепная

Fig. 61. Hitch clevis

700.4630000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.4630010-1	Скоба	Clevis	1
2.	700.4630012-1	Палец	Pin	2
3.	700.4630013	Палец	Pin	1
4.	700.4628055	Чека	Check	3
5.	700.4628056	Кольцо	Ring	3
6.	700.4630015-2	Вилка	Fork	1

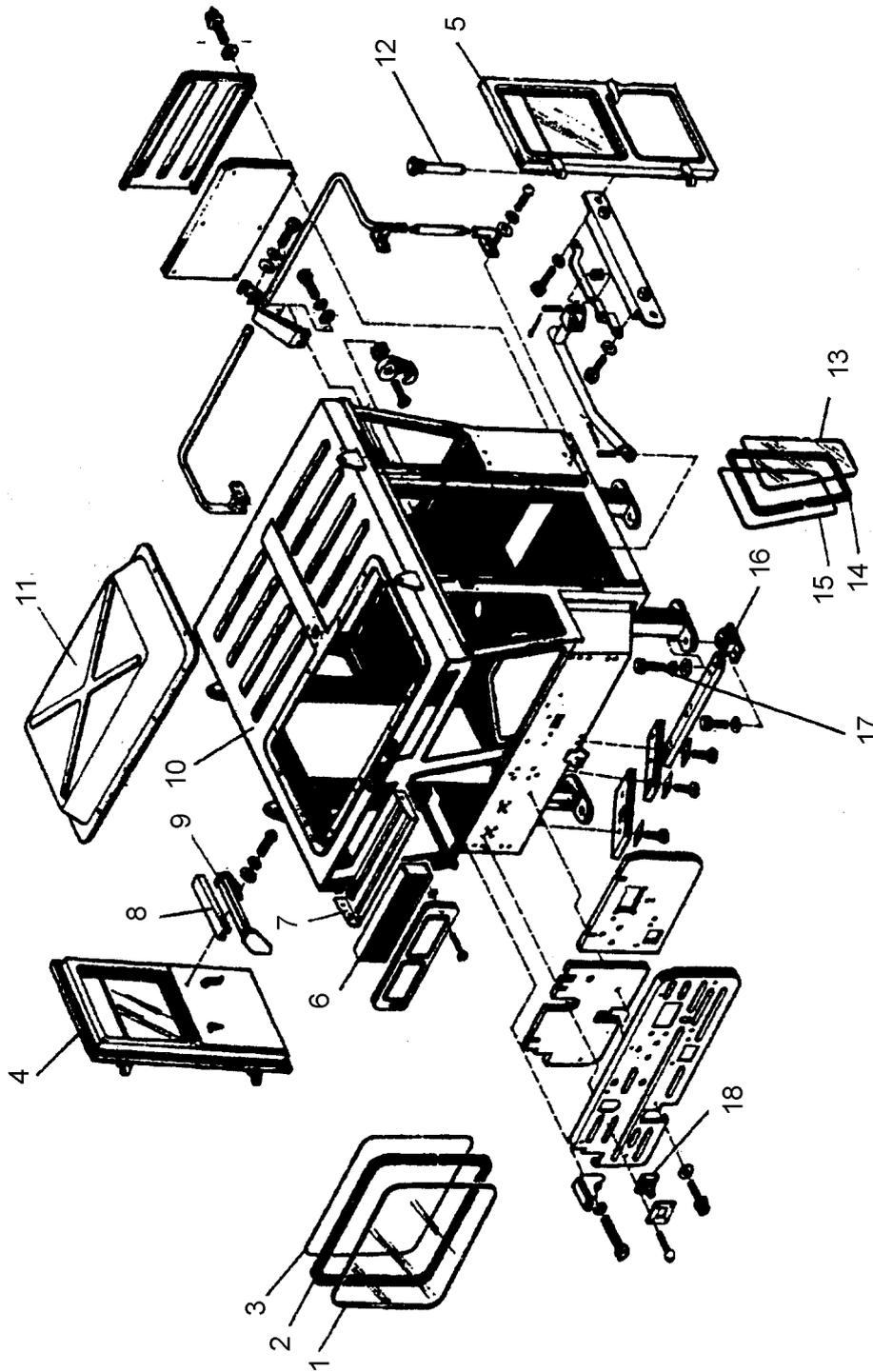


Рис. 62. Кабина  
Fig. 62. Cab

Рис. 62. Кабина

Fig. 62. Cab

2765020-6700000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6700033-1	Стекло ветровое	Wind glass	4
2.	2256010-6700031	Уплотнение	Seal	4
3.	2256010-6700032	Шнур распорный	Cord	4
4.	2256010-6708000-1	Дверь правая	Right-hand door	1
5.	2256010-6709000-1	Дверь левая	Left-hand door	1
6.	2256010-8122000-1	Фильтр воздушный	Air filter	1
7.	2256010-8100031	Козырек	Sun visor	2
8.	2256010-6700460-01	Поручень	Handrail	2
9.	2256010-6700215-01	Накладка	Strap	2
10.	2765020-6701000	Кабина сварная	Cab welded	1
11.	2256010-6700340	Крышка	Cover	1
12.	2256010-6700042-1	Ось	Axle	4
13.	2256010-6700034-2	Стекло боковое	Side glass	4
14.	2256010-6700031-01	Уплотнение	Seal	4
15.	2256010-6700032-01	Шнур распорный	Cord	4
16.	АКСС-220М	Амортизатор	Shock absorber	8
17.	M22x65	Болт	Bolt	8
18.	700.6700141	Кожух	Case	4

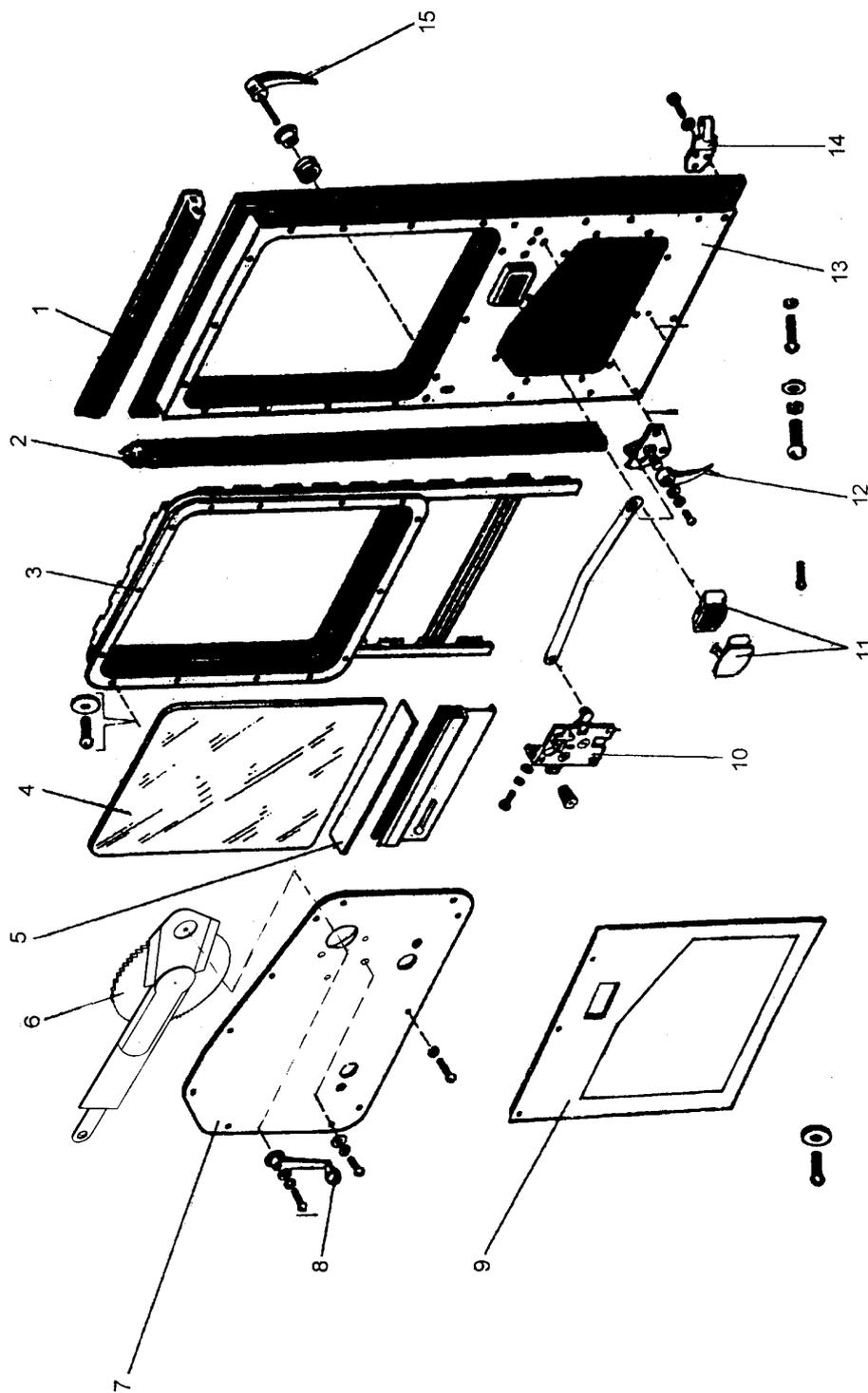


Рис. 63. Дверь левая  
Fig. 63. Left-hand door

Рис. 63. Дверь левая

Fig. 63. Left-hand door

2256010-6709000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6708056-01	Уплотнитель	Sealing strip	2
2.	2256010-6708056	Уплотнитель	Sealing strip	2
3.	НЖ-4	Желобок направляющий	Coulisse directional	2
4.	2256010-6708071	Стекло двери	Door glass	1
5.	700.6708113-1	Прокладка	Gasket	1
6.	4301-6104012Б	Стеклоподъемник левый	Left-Window lifter	1
7.	2256010-6709050-1	Крышка	Cover	1
8.	81-6104064	Ручка стеклоподъемника	Window lifter handle	2
9.	2256010-6709090	Изоляция	Isolation	1
10.	81-6105013-Б	Замок двери левый	Left-hand door lock	1
11.	2256010-6708050	Пепельница	Ashtray	1
12.	81-6105182-А	Ручка двери внутренняя	Door lock inside handle	1
13.	2256010-6709010-1	Дверь левая	Left-hand door	1
14.	2256010-6708061	Петля	Loop	2
15.	700.6708470	Ручка наружная	Outside handle	1

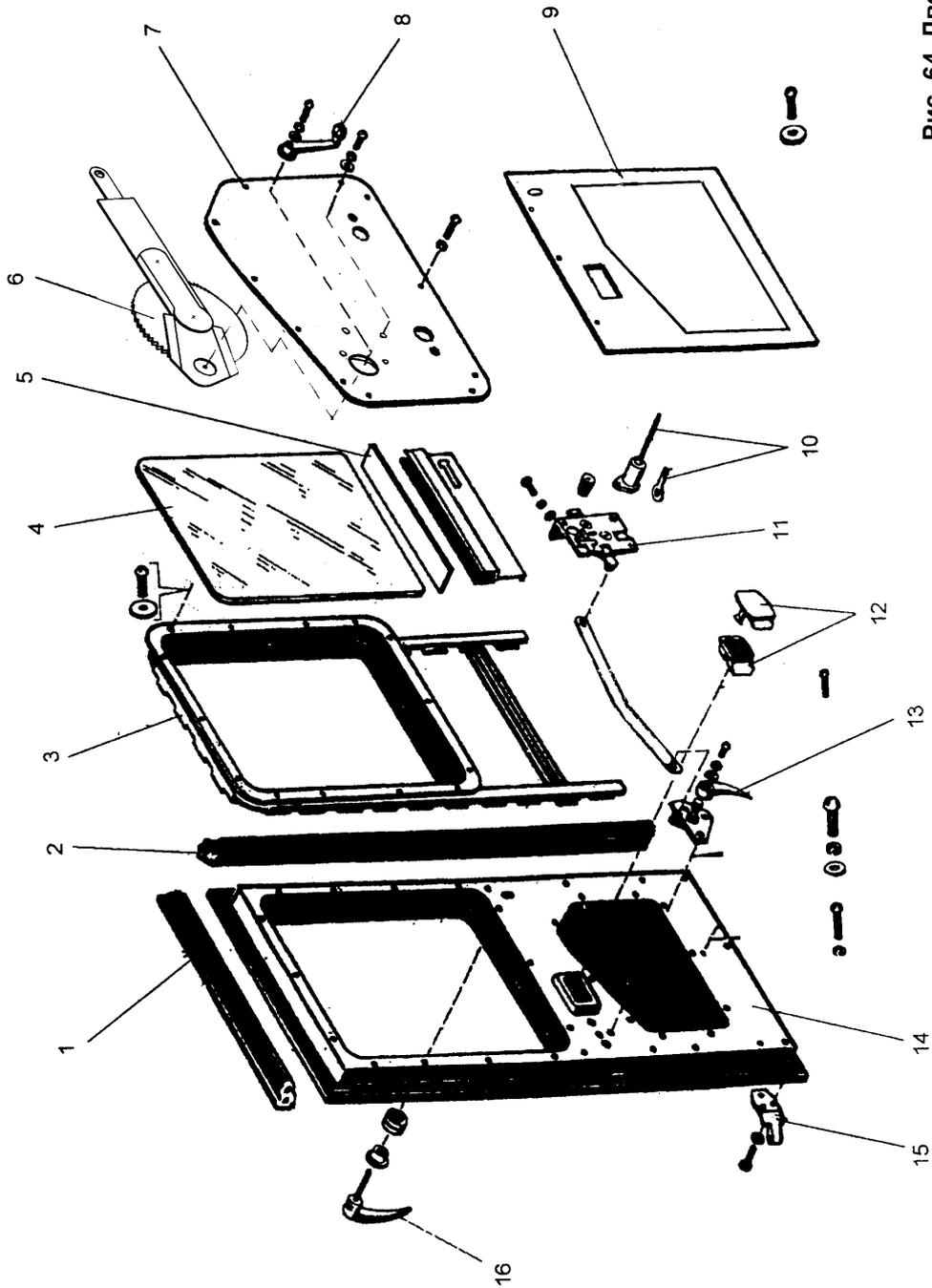


Рис. 64. Дверь правая  
Fig. 64. Right-hand door

Рис. 64. Дверь правая

Fig. 64. Right-hand door

2256010-6708000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6708056-01	Уплотнитель	Sealing strip	2
2.	2256010-6708056	Уплотнитель	Sealing strip	2
3.	НЖ-4	Желобок направляющий	Coulisse directional	2
4.	2256010-6708071	Стекло двери	Door glass	1
5.	700.6708113-1	Прокладка	Gasket	1
6.	4301-6104013Б	Стеклоподъемник правый	Right-Window lifter	1
7.	2256010-6708070-2	Крышка	Cover	1
8.	81-6104064	Ручка стеклоподъемника	Window lifter handle	2
9.	2256010-6708180	Изоляция	Isolation	1
10.	66-6105080-А	Выключатель замка с ключами	Lock switch with keys	1
11.	81-6105012-Б	Замок двери правый	Right-hand door lock	1
12.	2256010-6708050	Пепельница	Ashtray	1
13.	81-6105182-А	Ручка двери внутренняя	Door inside handle	1
14.	2256010-6708010-1	Дверь правая	Right-hand door	1
15.	2256010-6708061	Петля	Loop	2
16.	700.6708470	Ручка наружная	Outside handle	1

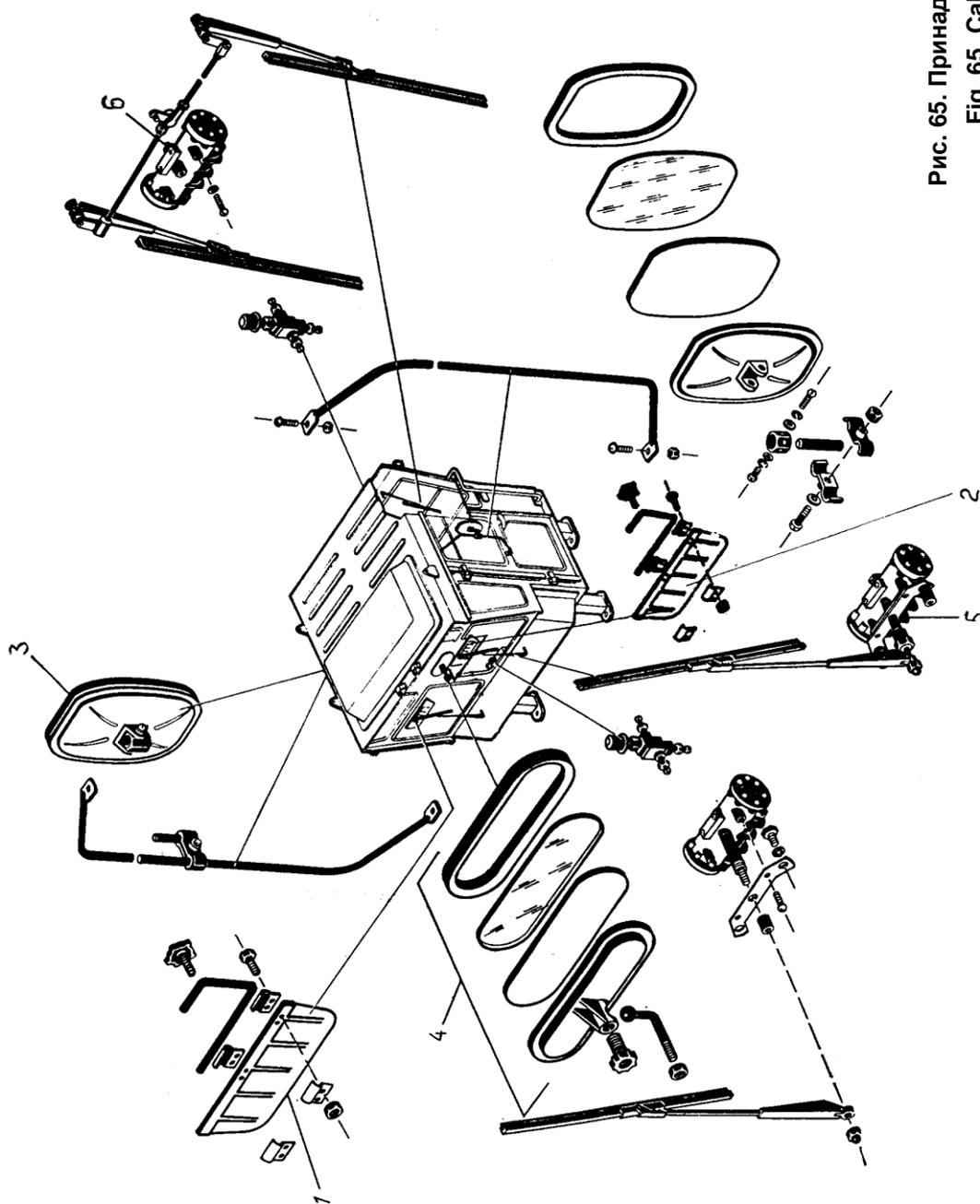


Рис. 65. Принадлежности кабины  
Fig. 65. Cab accessories

Рис. 65. Принадлежности кабины

Fig. 65. Cab accessories

2256010-8200000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8204000	Козырек	Sun visor	3
2.	2256010-8204000-01	Козырек	Sun visor	1
3.	700A.8200140	Зеркало наружное	Outside mirror	2
4.	700.8201010-1	Зеркало	Mirror	1
5.	СЛ 440Л	Стеклоочиститель	Windshield wiper	2
6.	СЛ 440Н	Стеклоочиститель	Windshield wiper	1

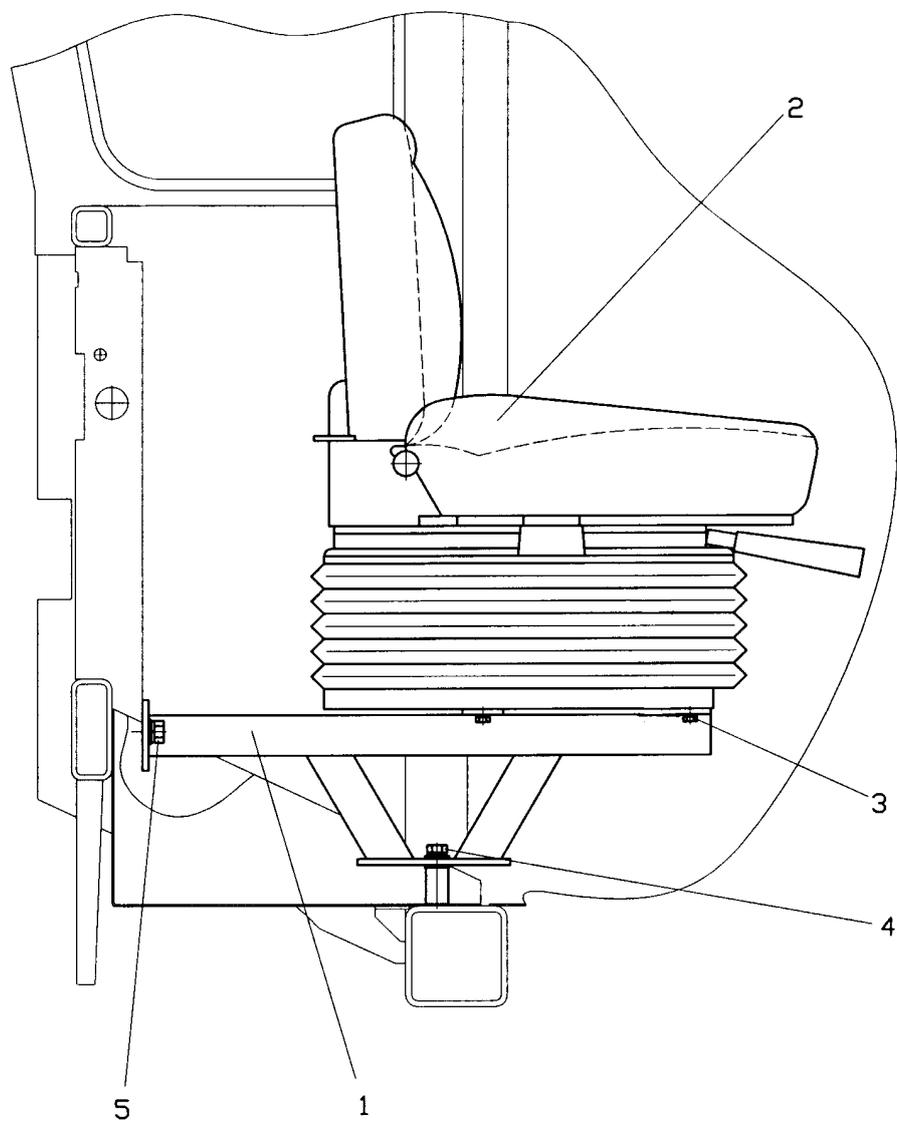


Рис. 66. Сиденье

Fig. 66. Seat

Рис. 66. Сиденье

Fig. 66. Seat

2765020-6800000-1-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700Б-6800020-1	Остов сиденья	Seat frame	1
2.	80В-6800000	Сиденье	Seat	1
3.	M8x25	Болт	Bolt	4
4.	M12x30	Болт	Bolt	2
5.	M14x30	Болт	Bolt	2

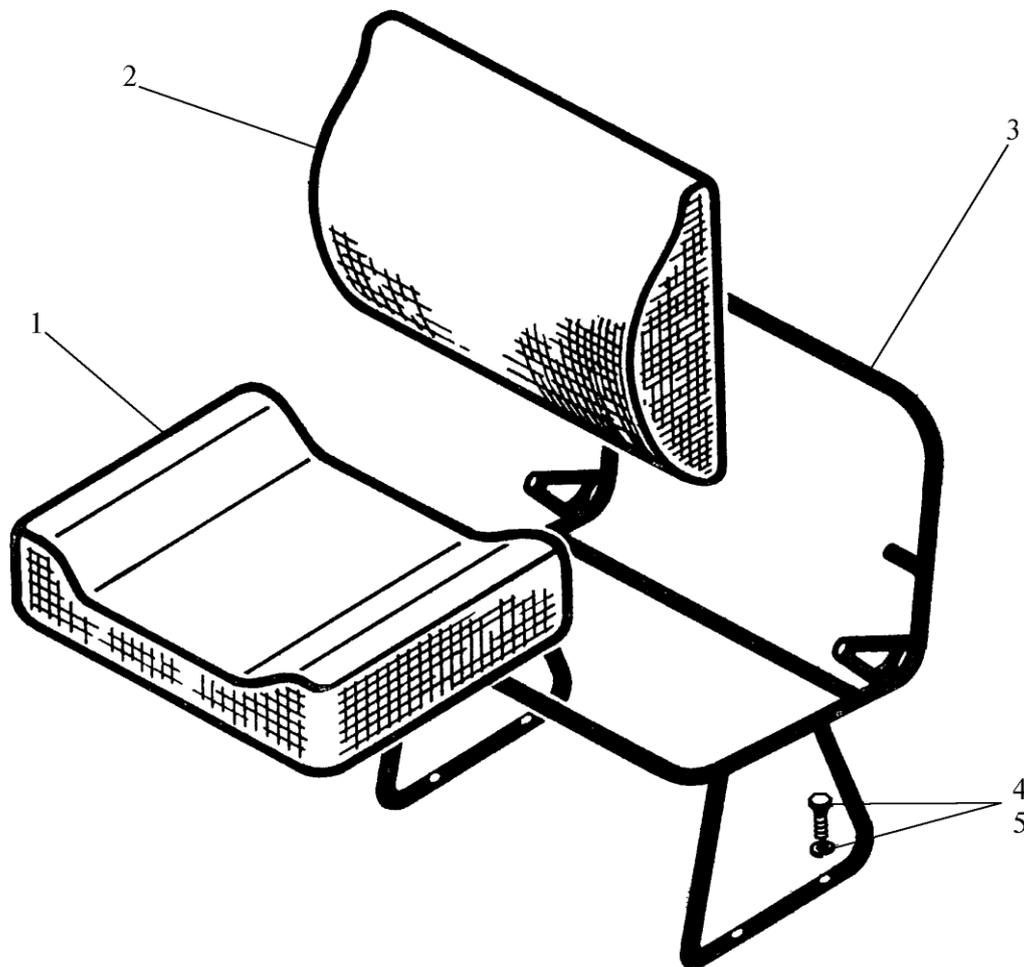


Рис. 67. Сиденье дополнительное

Fig. 67. Occasional seat

Рис. 67. Сиденье дополнительное

Fig. 67. Occasional seat

2256010-6800000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700A.6803000	Подушка	Cushion	1
2.	700A.6905000	Спинка	Backrest	1
3.	2256010-6811000	Остов дополнительного сиденья	Seat occasional frame	1
4.	M8x40	Болт	Bolt	4
5.	8.01.019	Шайба	Washer	4

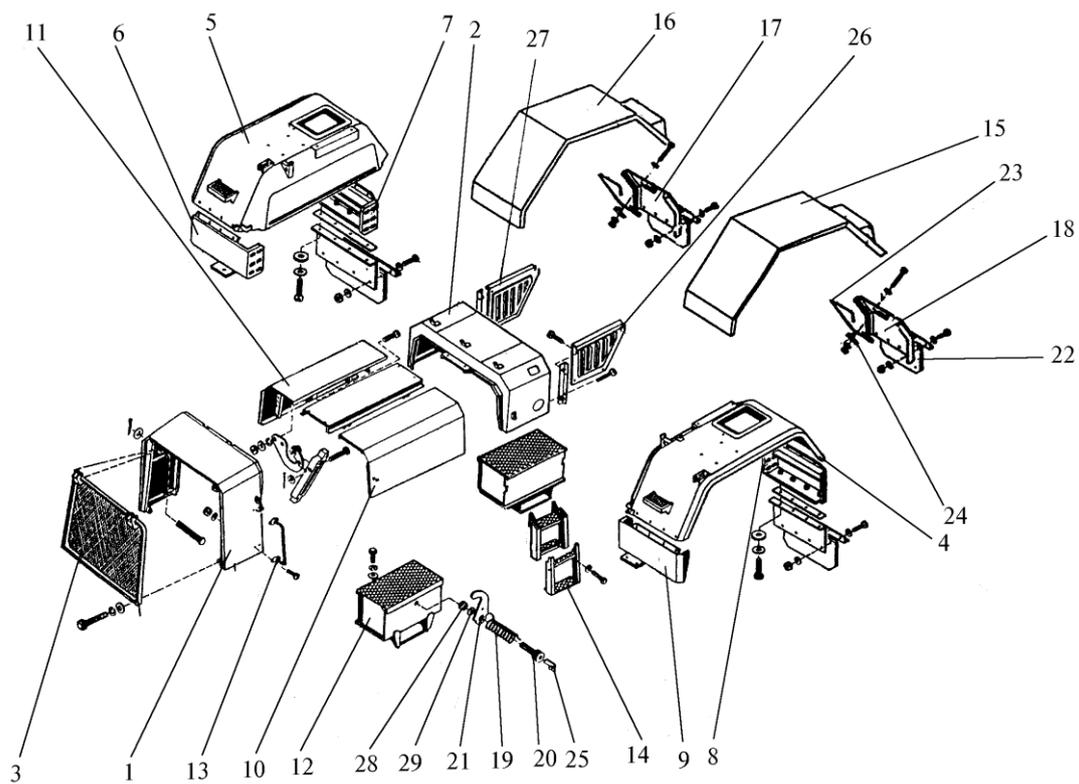


Рис. 68. Облицовка  
Fig. 68. Lining

Рис. 68. Облицовка

Fig. 68. Lining

2765015-8400000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8400010-2	Арка передняя	Front bow	1
2.	2256010-8400020-1	Арка	Bow	1
3.	2256010-8400030-2	Сетка	Screen	1
4.	2256010-8400040-1	Крыло переднее левое	Left-hand front wing	1
5.	2256010-8400050-1	Крыло переднее правое	Right-hand front wing	1
6.	2256010-8400060-1	Опора	Support	1
7.	2256010-8400070-1	Опора	Support	1
8.	2256010-8400100-1	Опора	Support	1
9.	2256010-8400110-1	Опора	Support	1
10.	2256010-8400210-1	Крышка левая	Left-hand cover	1
11.	2256010-8400220-1	Крышка правая	Right-hand cover	1
12.	2256010-8100320-5	Ящик	Box	2
13.	2256010-8400340	Поручень	Handle	2
14.	2256010-8400360	Лестница	Ladder	2
15.	744P-8400110	Крыло заднее	Rear wing	1
16.	744P-8400110-01	Крыло заднее	Rear wing	1
17.	744-8400550	Подкрылок в сборе	Wing skirt	1
18.	744-8400550-01	Подкрылок в сборе	Wing skirt	1
19.	2256010-8400099-1	Пружина	Spring	1
20.	2256010-8400101-1	Ось	Axle	1
21.	2256010-8400102-1	Поводок	Carrier	1
22.	2256010-8400125-2	Брызговик	Mudguard	2
23.	2256010-8400144-2	Скоба	Cramp	4
24.	2256010-8400145-1	Прижим	Hold-down plate	8
25.	2256010-8400149-1	Ключ	Wrench	1
26.	2256010-8400177	Щиток левый	Left-hand shield	1
27.	2256010-8400178	Щиток правый	Right-hand shield	1
28.	M10	Гайка	Nut	1
29.	10	Шайба	Washer	1

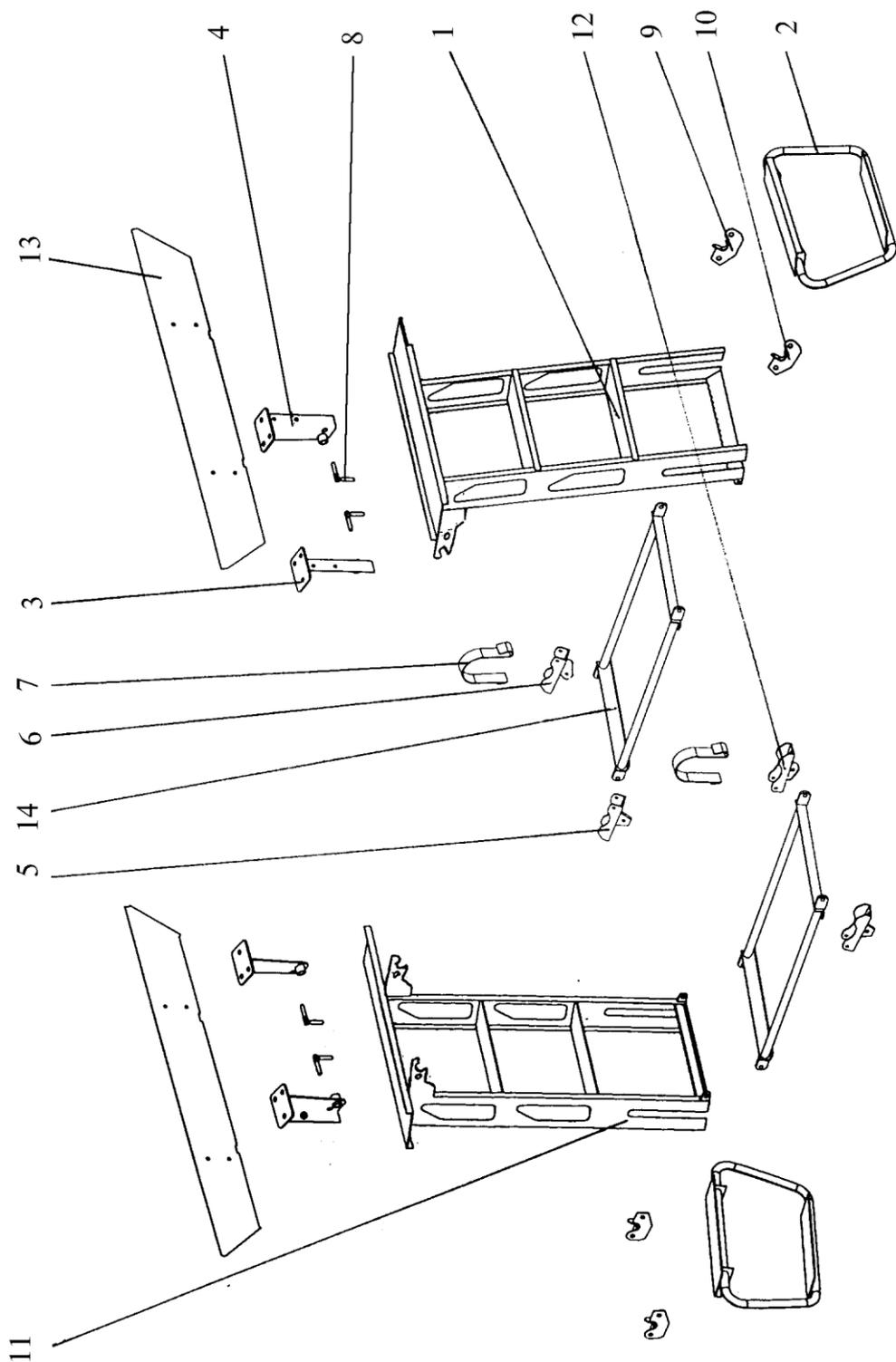


Рис. 69. Лестницы  
Fig. 69. Ladders

Рис. 69. Лестницы

Fig. 69. Ladders

2256010-8210000-1

2256010-8220000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8210010-1	Лестница левая	Left ladder	1
2.	2256010-8210030-1	Подножка	Ladder step	2
3.	2256010-8210040	Кронштейн	Bracket	2
4.	2256010-8210050	Кронштейн	Bracket	2
5.	2256010-8210070	Опора	Support	2
6.	2256010-8210080-1	Опора угловая	Support angular	1
7.	2256010-8210090	Стяжка	Rod	4
8.	2256010-8210100	Винт стопорный	Stopper screw	4
9.	2256010-8210110	Ограничитель левый	Left terminator	2
10.	2256010-8210120	Ограничитель правый	Right terminator	2
11.	2256010-8220010	Лестница правая	Right ladder	1
12.	2256010-8220020	Опора угловая	Support angular	1
13.	2256010-8210034	Стенка	Wall	2
14.	744-8210080-01	Опора	Support	2

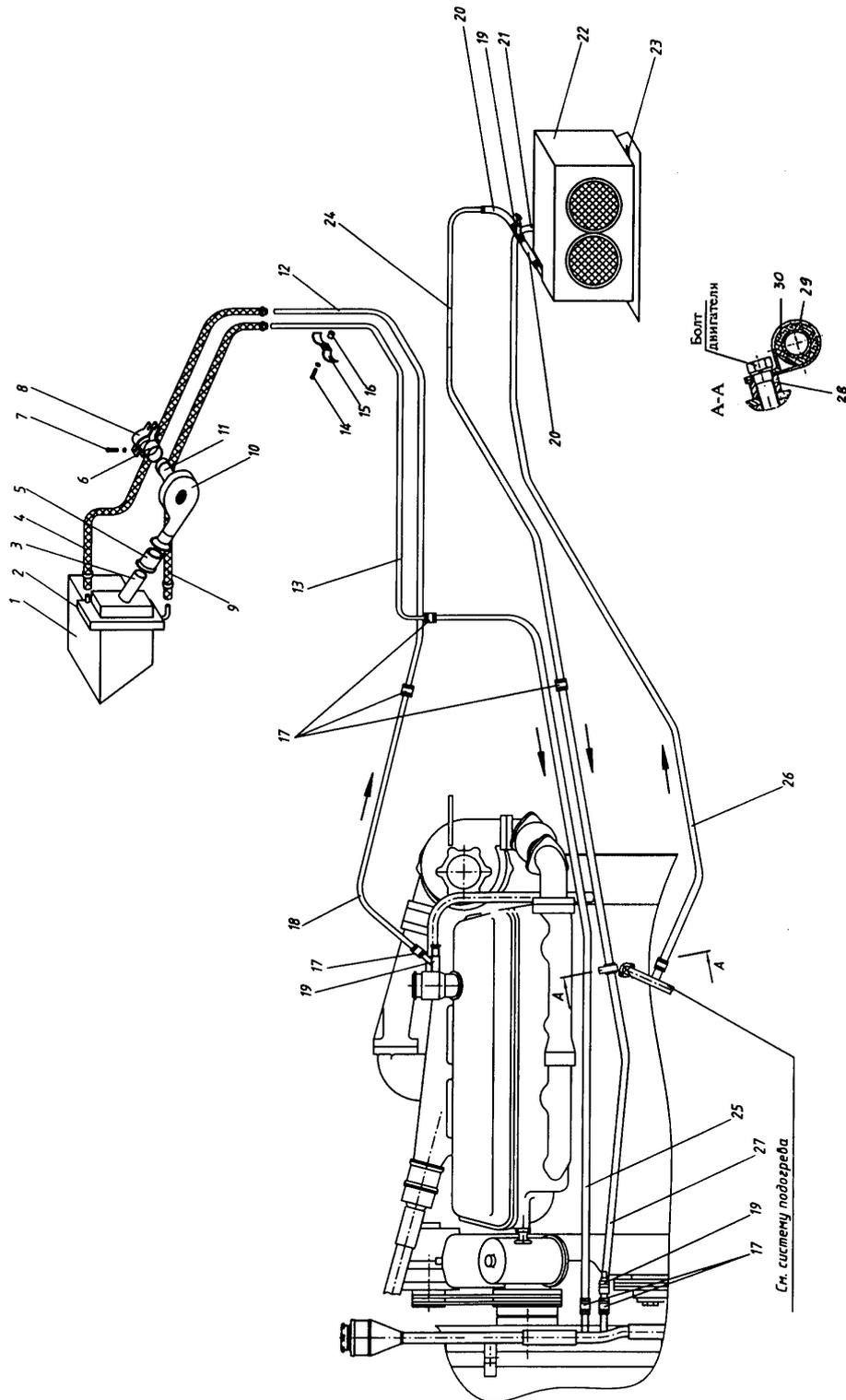


Рис. 70. Вентиляция и отопление кабины (К-703МА-12)  
 Fig. 70. Ventilation and heating cab (К-703МА-12)

Рис. 70. Вентиляция и отопление кабины (К-703МА-12)

Fig. 70. Ventilation and heating cab (K-703MA-12)

750-8100000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700Б-8100310-1	Воздуховод	Airline	1
2.	700А.8101000	Радиатор	Radiator	1
3.	700Б-8100320-1	Воздуховод	Airline	1
4.	2256010-8100016	Трубка	Pipe	1
5.	2256010-8100021	Муфта	Coupling	1
6.	2256010-8100019	Прокладка	Gasket	1
7.	M12x50	Болт	Bolt	4
8.	2256010-6701116-1-01	Хомут	Clip	2
9.	2256010-8100033-01	Трубка	Pipe	1
10.	700Б-8100400-1	Вентилятор	fan	1
11.	2МК246-04 (24В)	Электродвигатель	Electric motor	2
12.	2256010-8100016	Труба	Pipe	1
13.	2256010-8100016-01	Труба	Pipe	1
14.	M8x30	Болт	Bolt	2
15.	700А.3400027	Скоба	Cramp	1
16.	700.1100047	Проставка	Gasket	3
17.	701.8100014-1	Трубка	Pipe	7
18.	744Р-8110011	Труба	Pipe	1
19.	ВС-11(Кр.29) ОСТ 37.001.241-81	Кран	Cock	3
20.	744Р-8110015-1-01	Трубка	Pipe	2
21.	744Р-8110015-1	Трубка	Pipe	1
22.	ОТ-2-У2-24-03 ТУ 3-760.0-93	Отопитель	Heater	1
23.	744-8110030	Плита	Plate	1
24.	702МБ-01-8100018	Трубка	Pipe	1
25.	702МБ-01-8100018-01	Трубка	Pipe	1
26.	702МБ-01-8100018-02	Трубка	Pipe	1
27.	744Р-8110011-07	Труба	Pipe	1
28.	700.1100047	Проставка	Gasket	1
29.	22.29.9,0 ОСТ 23.2.121-84	Скоба	Cramp	1
30.	700А.1100057-02	Втулка	Bushing	1

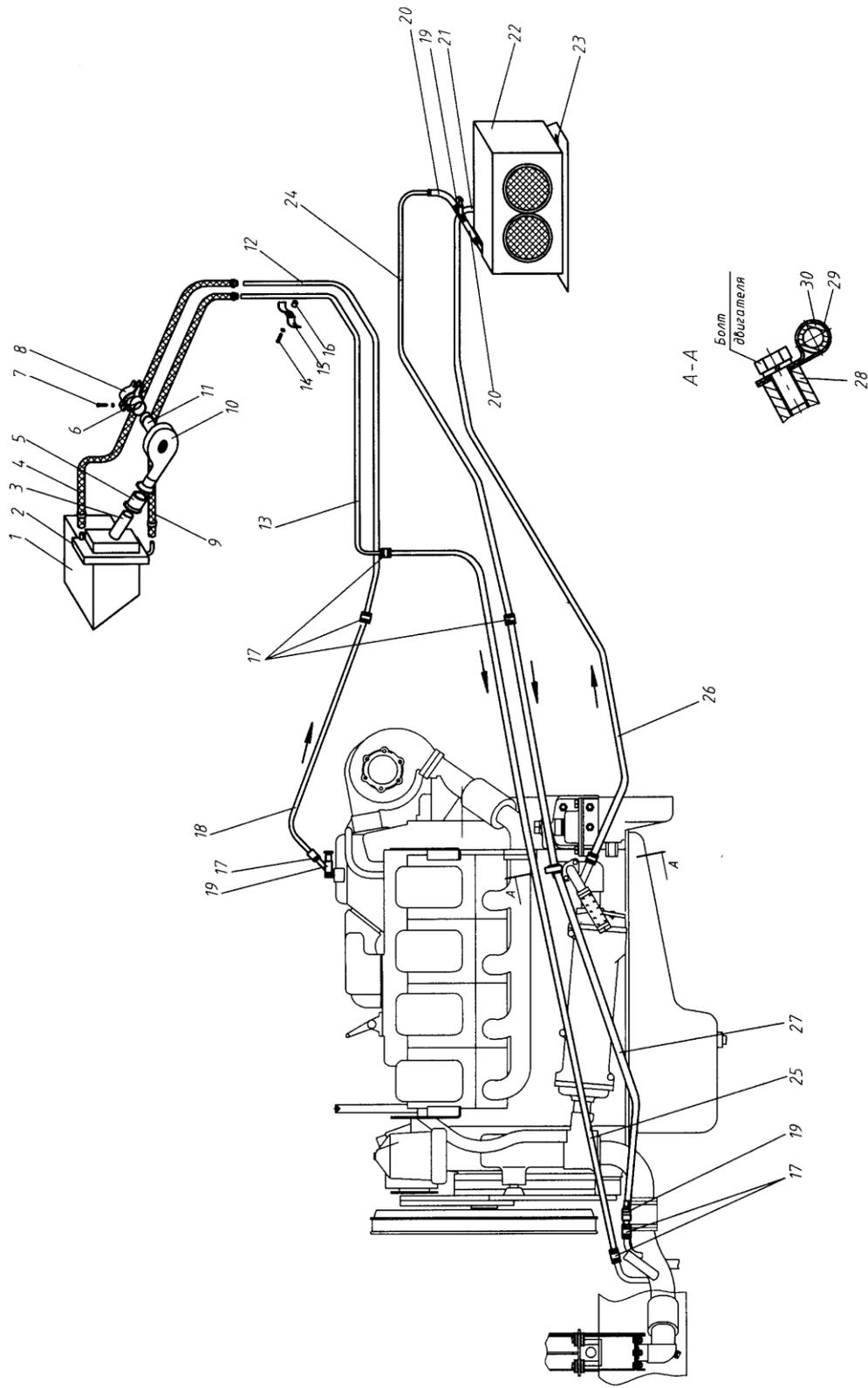


Рис. 70а. Вентиляция и отопление кабины (К-703М-12)  
 Fig. 70a. Ventilation and heating cab (K-703M-12)

Рис. 70а. Вентиляция и отопление кабины (К-703М-12)

Fig. 70a. Ventilation and heating cab (K-703M-12)

750-8100000-02

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700Б-8100310-1	Воздуховод	Airline	1
2.	700А.8101000	Радиатор	Radiator	1
3.	700Б-8100320-1	Воздуховод	Airline	1
4.	2256010-8100016	Трубка	Pipe	1
5.	2256010-8100021	Муфта	Coupling	1
6.	2256010-8100019	Прокладка	Gasket	1
7.	M12x50	Болт	Bolt	4
8.	2256010-6701116-1-01	Хомут	Clip	2
9.	2256010-8100033-01	Трубка	Pipe	1
10.	700Б-8100400-1	Вентилятор	fan	1
11.	2МК246-04 (24В)	Электродвигатель	Electric motor	2
12.	2256010-8100016	Труба	Pipe	1
13.	2256010-8100016-01	Труба	Pipe	1
14.	M8x30	Болт	Bolt	2
15.	700А.3400027	Скоба	Cramp	1
16.	700.1100047	Проставка	Gasket	3
17.	701.8100014-1	Трубка	Pipe	7
18.	744Р-8110011	Труба	Pipe	1
19.	ВС-11(Кр.29) ОСТ 37.001.241-81	Кран	Cock	3
20.	744Р-8110015-1-01	Трубка	Pipe	2
21.	744Р-8110015-1	Трубка	Pipe	1
22.	ОТ-2-У2-24-03 ТУ 3-760.0-93	Отопитель	Heater	1
23.	744-8110030	Плита	Plate	1
24.	702МБ-01-8100018	Трубка	Pipe	1
25.	702МБ-01-8100018-03	Трубка	Pipe	1
26.	702МБ-01-8100018-04	Трубка	Pipe	1
27.	702МБ-01-8100018-05	Труба	Pipe	1
28.	700.1100047	Проставка	Gasket	1
29.	22.29.9,0 ОСТ 23.2.121-84	Скоба	Cramp	1
30.	700А.1100057-02	Втулка	Bushing	1

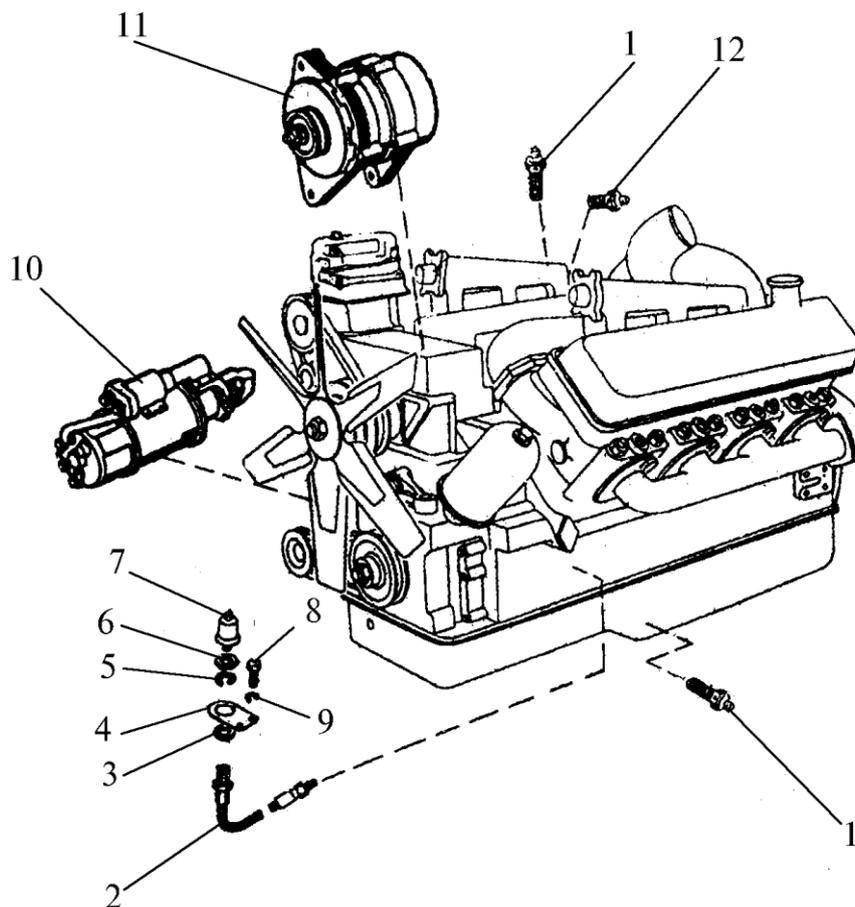


Рис. 71. Электрооборудование двигателя (К-703МА-12)

Fig. 71. Engine electrical equipment (K-703MA-12)

Рис. 71. Электрооборудование двигателя (К-703МА-12)

Fig. 71. Engine electrical equipment (К-703МА-12)

702МВ-3800000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	ТМ100	Датчик давления	Pressure gauge	2
2.	700.3800090	Рукав	Hose	1
3.	A20.01.019	Шайба	Washer	1
4.	700А.3800011-2	Кронштейн	Bracket	1
5.	20.65Г.05	Шайба	Washer	1
6.	M20x1,5	Гайка	Nut	1
7.	18.38.29010	Датчик давления	Pressure gauge	1
8.	M8x16	Болт	Bolt	2
9.	8.65Г.05	Шайба	Washer	1
10.	253708-01	Стартер	Starter	1
11.	5702.3701	Генератор	Generator	1
12.	ТМ104	Сигнализатор	Indicator	1

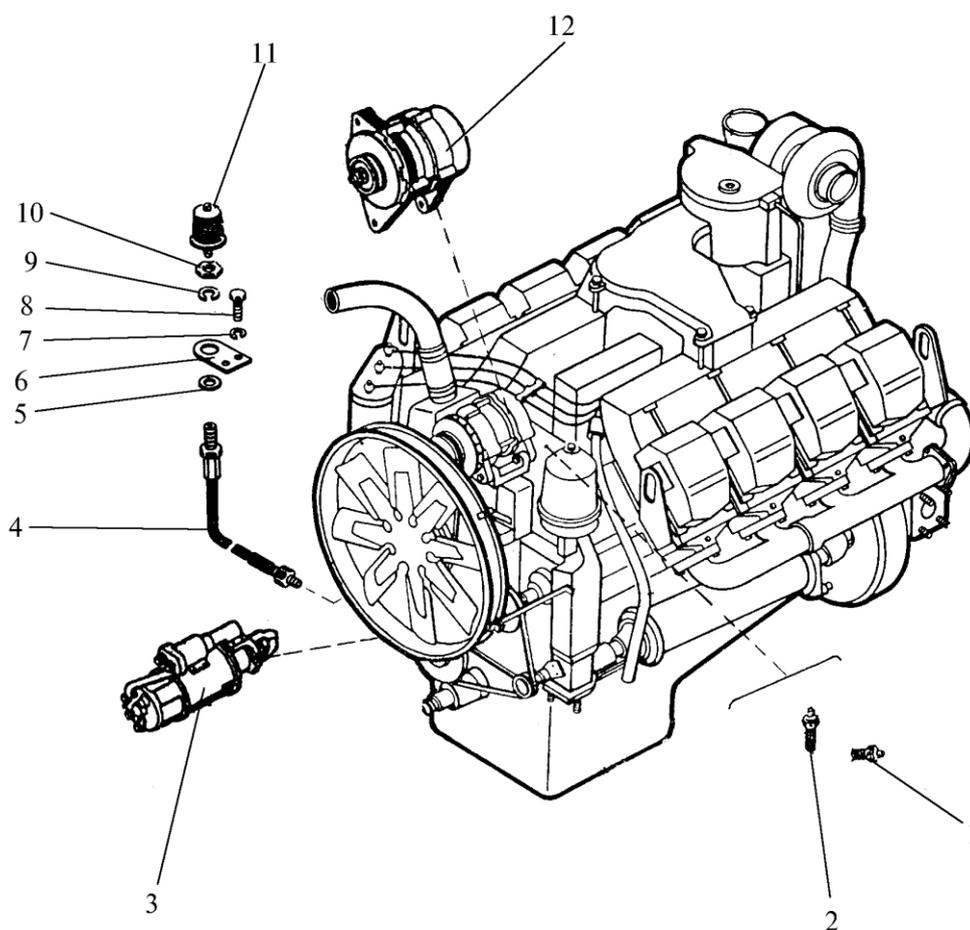


Рис. 71а. Электрооборудование двигателя (К-703М-12)  
 Fig. 71a. Engine electrical equipment (K-703M-12)

Рис. 71а. Электрооборудование двигателя (К-703М-12)

Fig. 71a. Engine electrical equipment (К-703М-12)

2256010-3800000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	ТМ100	Датчик давления	Pressure gauge	2
2.	ТМ104	Сигнализатор	Indicator	1
3.	253708-01	Стартер	Starter	1
4.	2256010-3800090	Рукав	Hose	1
5.	A20.01.019	Шайба	Washer	1
6.	700A.3800011-2	Кронштейн	Bracket	1
7.	8.65Г.05	Шайба	Washer	2
8.	M8x16	Болт	Bolt	2
9.	20.65Г.05	Шайба	Washer	1
10.	M20x1,5	Гайка	Nut	1
11.	18.38.29010	Датчик давления	Pressure gauge	1
12.	6582.3701	Генератор	Generator	1

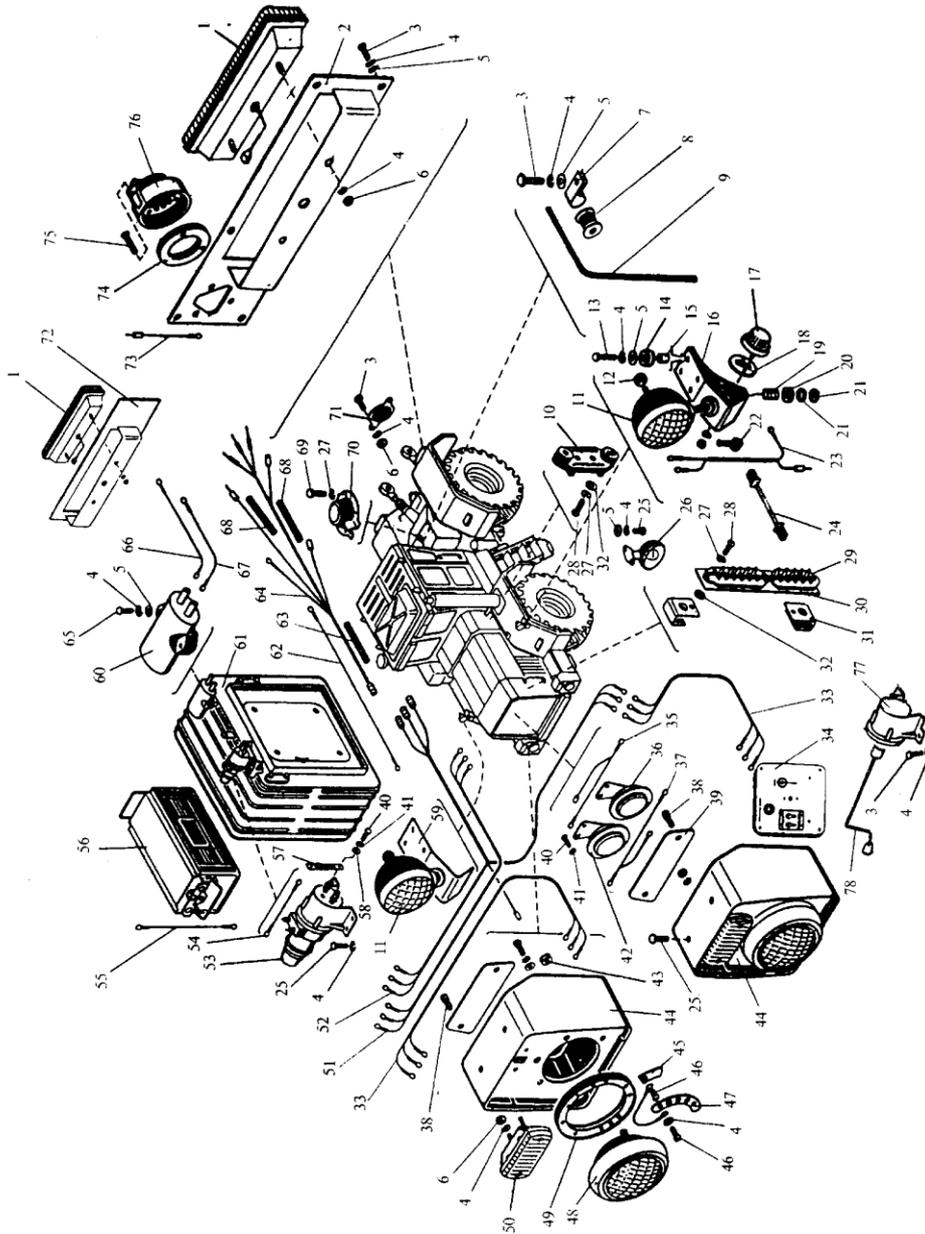


Рис. 72. Электрооборудование (К-703МА-12 / К-703М-12)  
 Fig. 72. Electrical equipment (К-703МА-12 / К-703М-12)

Рис. 72. Электрооборудование (К-703МА-12 / К-703М-12)

Fig. 72. Electrical equipment (К-703МА-12 / К-703М-12)

703МА-3798000 (К-703МА-12)

2256010-3798000 (К-703М-12)

703МА-3700000 (К-703МА-12)

703М-3700000 (К-703М-12)

744Р-3761000-1

744-3748000-2-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	744Р-3761030	Фонарь задний	Rear light	2
2.	744Р-3761010-1	Крышка	Cover	1
3.	M6x12	Болт	Bolt	14
4.	6.65Г.05	Шайба	Washer	14
5.	A20.01.019	Шайба	Washer	12
6.	M6	Гайка	Nut	4
7.	18.22.9,0	Скоба	Cramp	2
8.	700А.1100057-01	Втулка	Bushing	2
9.	744-3700011	Труба	Pipe	1
10.	14.3723000	Панель соединительная	Connection panel	2
11.	2256010-3798020	Фара ФГ16-К с проводами	Head lamp	2
12.	700.3700011	Шар	Ball	2
13.	M6x25	Болт	Bolt	8
14.	2256010-3798027	Амортизатор	Shock absorber	8
15.	2256010-3798026	Втулка	Bushing	8
16.	2256010-3798290	Кронштейн сварной левый	Left-hand bracket	1
17.	УП101	Повторитель боковой указателя поворота УП101БЭ	Side repeater of turn indicator	2
18.	700А.3700058	Прокладка	Gasket	2
19.	700.3700012	Пружина	Spring	2
20.	700.3700013	Чашка	Cup	2
21.	M12x1,25	Гайка	Nut	4
22.	700.3700043-2	Наконечник резиновый	Tip rubber	2
23.	2256010-3798070	Жгут проводов рабочей фары	Bundled leads	2
24.	2256010-3798100	Вилка ПС 315 с проводами	Plug with wiring	1
25.	M6x16	Болт	Bolt	2
26.	ПД308А	Лампа ПД308А	Lamp	1
27.	5.65Г.05	Шайба	Washer	8
28.	ВМ5x20	Винт	Screw	8



1	2	3	4	5
29.	2256010-3795140	Панель соединительная	Connection panel	4
30.	2256010-3795015	Планка	Strip	2
31.	2256010-3798019	Кронштейн	Bracket	4
32.	A5.01.019	Шайба	Washer	4
33.	2256010-3798140	Жгут проводов контейнера	Bundled leads	2
34.	ПЖД600Н-1015410	Щиток управления	Shield	1
35.	2256010-3798240	Провод 31	Lead 31	1
36.	C314	Сигнал звуковой	Horn	1
37.	2256010-3798230	Провод 96	Lead 96	1
38.	M6x18	Винт	Screw	4
39.	2256010-3798014	Крышка	Cover	2
40.	M8x16	Болт	Bolt	4
41.	8.65Г.05	Шайба	Washer	4
42.	C313	Сигнал звуковой безрупорный	Horn	1
43.	700.3700074-1	Втулка	Bushing	2
44.	2256010-3798270-2	Контейнер передний	Container forward	2
45.	700A.3700067	Планка	Strip	8
46.	BM6x12	Винт	Screw	8
47.	700A.3700240	Планка в сборе	Strip assembly	4
48.	ФГ150	Фара	Head lamp	2
49.	700A.3700059	Амортизатор	Shock absorber	2
50.	231.3712	Фонарь передний	Forward light	2
51.	2765015-3798030	Жгут проводов правого лонжерона	Bundled leads	1
	2256010-3798050-1*	Жгут проводов правого лонжерона	Bundled leads	1
52.	2765015-3798010	Жгут проводов генераторный	Bundled leads	1
	2256010-3798220*	Жгут проводов генераторный	Bundled leads	1
53.	1420.3710	Выключатель "массы"	Earth switch	1
54.	2256010-3798110	Провод 3	Lead 3	1
55.	2256010-3700010	Провод 2	Lead 2	1
56.	6СТ-190ТР	Батарея аккумуляторная	Storage battery	2
57.	2256010-3798320	Провод "массы" выключателя "массы"	Lead "weight" of earth switch	1
58.	8.01.019	Шайба	Washer	4
59.	2256010-3798280	Кронштейн передний правый	Front right bracket	1
60.	ПС315	Розетка ПС315	Socket	1
61.	744-3748000-2-01	Контейнер	Container	1
62.	2256010-3798110-13	Провод 1	Lead 1	1
63.	2256010-3797027	Оплётка	Braid	1



1	2	3	4	5
64.	744P-3761020-1	Жгут проводов задней полурамы	Rear semiframe bundled leads	1
65.	M6x45	Болт	Bolt	2
66.	2256010-3798110-08	Провод 1	Lead 1	1
67.	2256010-3798110-09	Провод 1	Lead 1	1
68.	2256010-3798025-01	Оплётка	Braid	2
69.	ВМ5х12	Винт	Screw	4
70.	2256010-3797018-1	Крышка	Cover	1
71.	ФП310Е	Световозвращатель	Reflector	2
72.	744P-3761010-1-01	Крышка	Cover	1
73.	744P-3761050	Провод 147	Lead 147	1
74.	700.3700034	Уплотнитель	Seal	1
75.	В2М5х40	Винт	Screw	3
76.	ПС300А3-3723100	Розетка	Socket	1
77.	ТК107	Коммутатор транзистор- ный	Switchboard transistor	1
78.	2111-3707080-01	Провод	Lead	1

\* для исполнения с двигателем 8481.10 (К-703М-12)

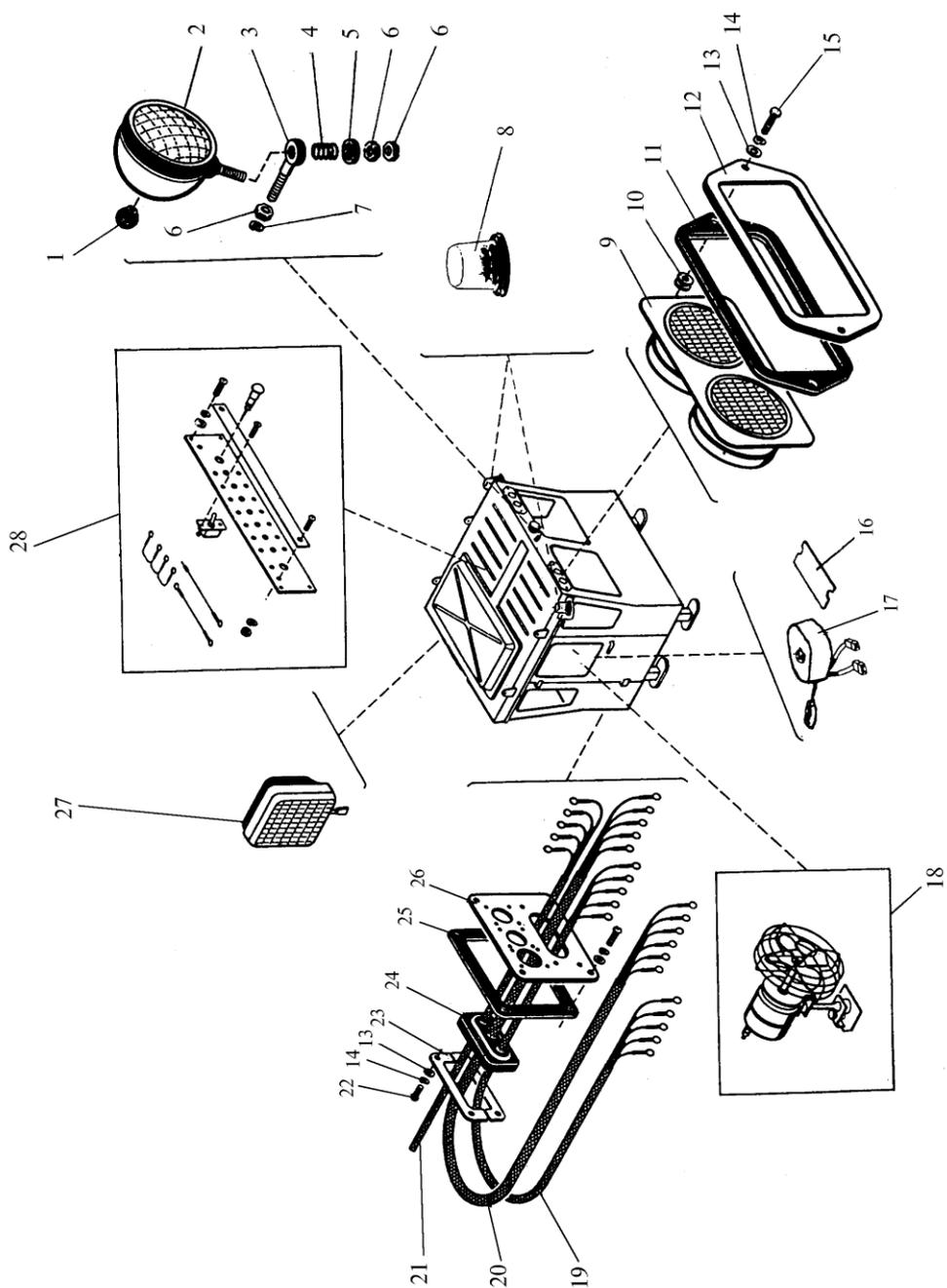


Рис. 73. Электрооборудование кабины (К-703МА-12)  
Fig. 73. Cab electrical equipment (K-703MA-12)

Рис. 73. Электрооборудование кабины (К-703МА-12)

Fig. 73. Cab electrical equipment (K-703MA-12)

702MB-3799000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.3700011-1	Шар	Ball	1
2.	2256010-3799060-1	Фара ФГ16-К с проводами	Head lamp	1
3.	700A.3799220	Опора фары	Support head lamp	1
4.	700.3700012	Пружина	Spring	1
5.	700.3700013	Чашка	Cup	1
6.	M12x1,25	Гайка	Nut	3
7.	12.65Г.05	Шайба	Washer	1
8.	МП-01-24	Маячок проблесковый	Lighthouse pulsed	2
9.	33.3711	Блок-фара	Head lamp unit	2
10.	2256010-3799027	Втулка	Bushing	4
11.	2256010-3799026	Уплотнитель	Seal	2
12.	2256010-3799024	Рамка	Frame	2
13.	6.01.019	Шайба	Washer	4
14.	6.65Г.05	Шайба	Washer	4
15.	M6x20	Болт	Bolt	4
16.	2256010-3799011	Прокладка	Gasket	1
17.	89.3709-02	Переключатель	Switch	1
18.	526-81.04.210	Вентилятор	Fan	2
19.	2256010-3799170-1	Жгут проводов передней стенки	Front wall bundled leads	1
20.	2256010-3799180-1	Жгут проводов блока релейного	Relays block bundled leads	1
21.	2256010-3799190-1	Жгут проводов питания прицепа	Bundled conductors to supply power to trailer	1
22.	M6x12	Винт	Screw	8
23.	2256010-3799019-1	Планка	Strip	2
24.	2256010-3799013-1	Уплотнитель	Seal	1
25.	2256010-3799024	Рамка	Frame	1
26.	2256010-3799020-1	Крышка	Cover	1
27.	11.37.14	Плафон	Upper lamp	1
28.	703МД-3799010	Блок выключателей	Switch block	1

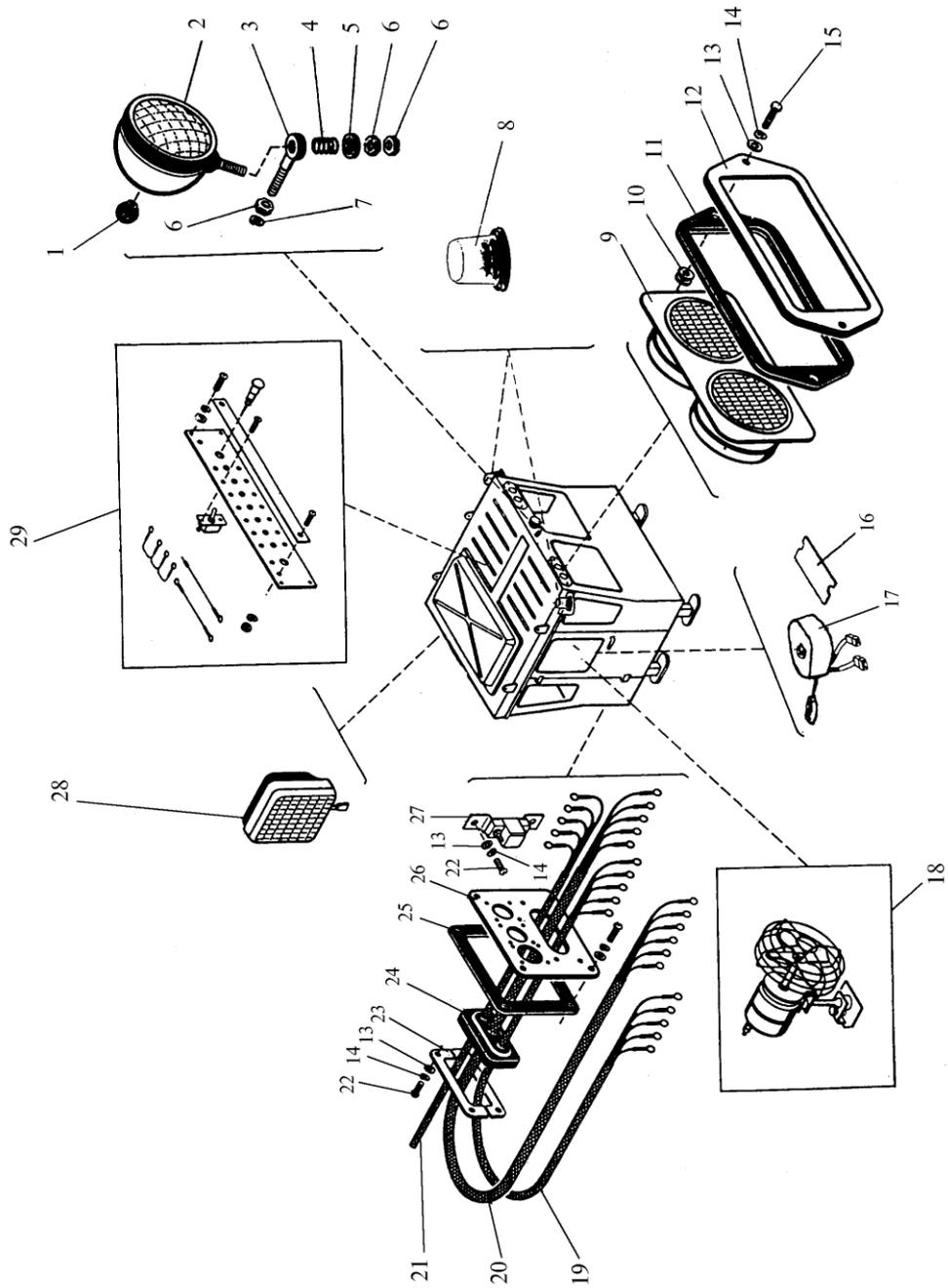


Рис. 73а. Электрооборудование кабины (К-703М-12)  
 Figa. 73. Cab electrical equipment (K-703M-12)

Рис. 73а. Электрооборудование кабины (К-703М-12)

Fig. 73a. Cab electrical equipment (K-703M-12)

2256010-3799000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	700.3700011-1	Шар	Ball	1
2.	2256010-3799060-1	Фара ФГ16-К с проводами	Head lamp	1
3.	700А.3799220	Опора фары	Support head lamp	1
4.	700.3700012	Пружина	Spring	1
5.	700.3700013	Чашка	Cup	1
6.	M12x1,25	Гайка	Nut	3
7.	12.65Г.05	Шайба	Washer	1
8.	МП-01-24	Маячок проблесковый	Lighthouse pulsed	2
9.	33.3711	Блок-фара	Head lamp unit	2
10.	2256010-3799027	Втулка	Bushing	4
11.	2256010-3799026	Уплотнитель	Seal	2
12.	2256010-3799024	Рамка	Frame	2
13.	6.01.019	Шайба	Washer	4
14.	6.65Г.05	Шайба	Washer	4
15.	M6x20	Болт	Bolt	4
16.	2256010-3799011	Прокладка	Gasket	1
17.	89.3709-02	Переключатель	Switch	1
18.	526-81.04.210	Вентилятор	Fan	2
19.	2256010-3799170-1	Жгут проводов передней стенки	Front wall bundled leads	1
20.	2256010-3799180-1	Жгут проводов блока релейного	Relays block bundled leads	1
21.	2256010-3799190-1	Жгут проводов питания прицепа	Bundled conductors to supply power to trailer	1
22.	M6x12	Винт	Screw	8
23.	2256010-3799019-1	Планка	Strip	2
24.	2256010-3799013-1	Уплотнитель	Seal	1
25.	2256010-3799024	Рамка	Frame	1
26.	2256010-3799020-1	Крышка	Cover	1
27.	12.02.3741	Резистор добавочный с электротермическим реле	Series resistor with electric thermal relay	1
28.	11.37.14	Плафон	Upper lamp	1
29.	703МД-3799010	Блок выключателей	Switch block	1

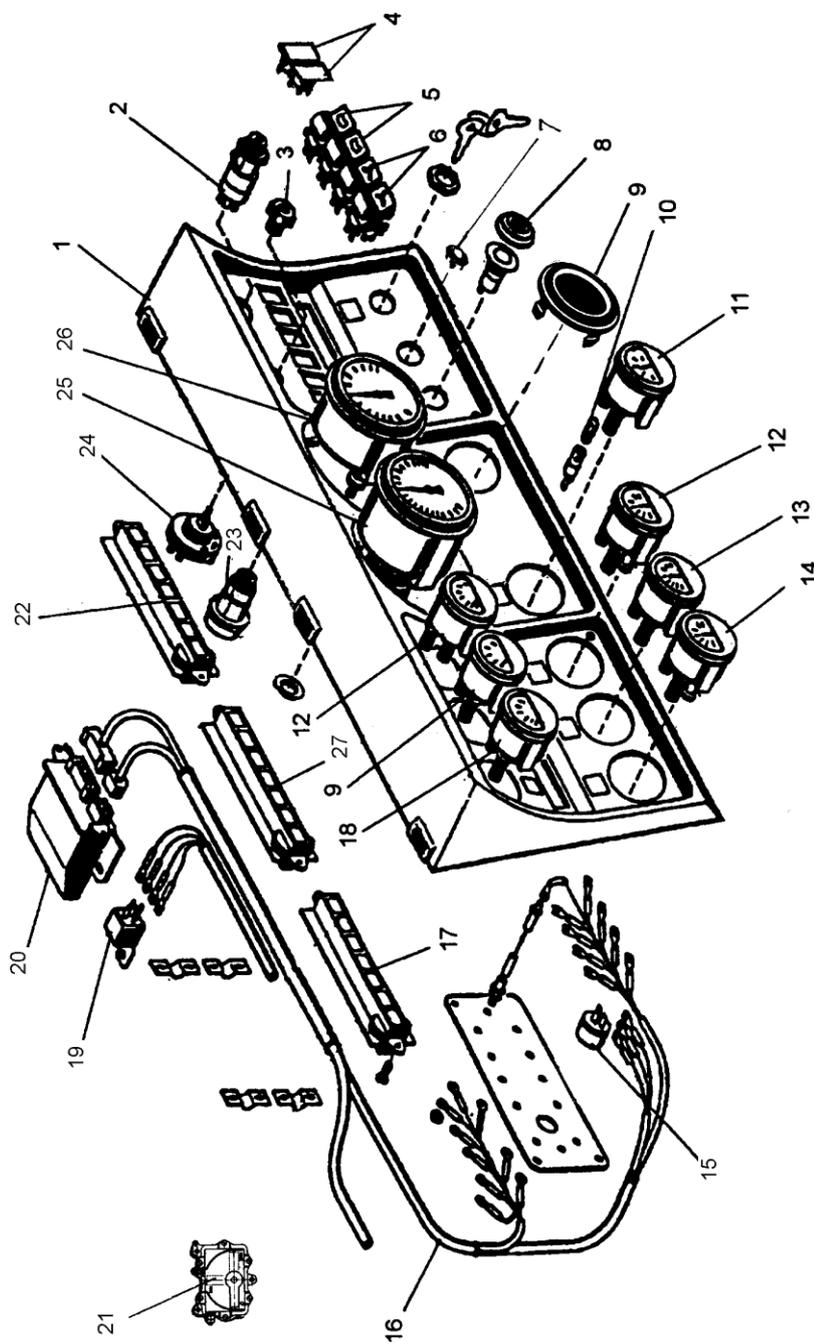


Рис. 74. Щиток приборов (К-703МА-12)  
Fig. 74. Dashboard (К-703МА-12)

Рис. 74. Щиток приборов (К-703МА-12)

Fig. 74. Dashboard (K-703MA-12)

702MB-3805000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3805011-1	Панель приборов	Instrument panel	1
2.	32.3710	Выключатель аварийной сигнализации	Emergency signal switch	1
3.	2765015-3805013	Заглушка	Stopper	1
4.	2256010-3805014	Заглушка	Stopper	2
5.	П150-14.10	Переключатель П150	Switch	2
6.	ВК-343-01-12	Выключатель ВК343	Switch	2
7.	БКУ06.03.002	Ручка	Handle	1
8.	700.3805125	Протектор	Protector	1
9.	2256010-3805012	Заглушка	Stopper	2
10.	A24-2	Лампа	Lamp	8
11.	14.3810-Э	Приемник указателя давления	Pressure indicator receiver	1
12.	УК171-01-Э	Приемник указателя температуры УК171	Temperature indicator receiver	2
13.	УК170-01-Э	Приемник указателя давления воздуха	Air pressure indicator receiver	1
14.	11.3812-Э	Указатель напряжения	Voltage indicator	1
15.	РС493-У	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза	Circuit breaker of hand brake control lamp	1
16.	702MB-3805010	Жгут проводов 1	Bundled leads 1	1
17.	2311.3803-08	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
18.	УК170-01	Приемник указателя уровня топлива	Fuel level indicator receiver	1
19.	11.3747010	Реле	Relay	1
20.	РС951-А	Прерыватель указателя поворота	Turn indicator circuit breaker	1
21.	2712.3702	Регулятор напряжения	Voltage regulator	1
22.	2311.3803-06	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
23.	ВК353-У	Выключатель стартера	Switch of starter	1
24.	ВК416-Б-01	Выключатель света щитка приборов с реостатом	Dashboard switch provided with rheostat	1
25.	2561.3813	Тахометр	Tachometer	1
26.	3101.3802	Спидометр	Speedometer	1
27.	2311.3803-07	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1

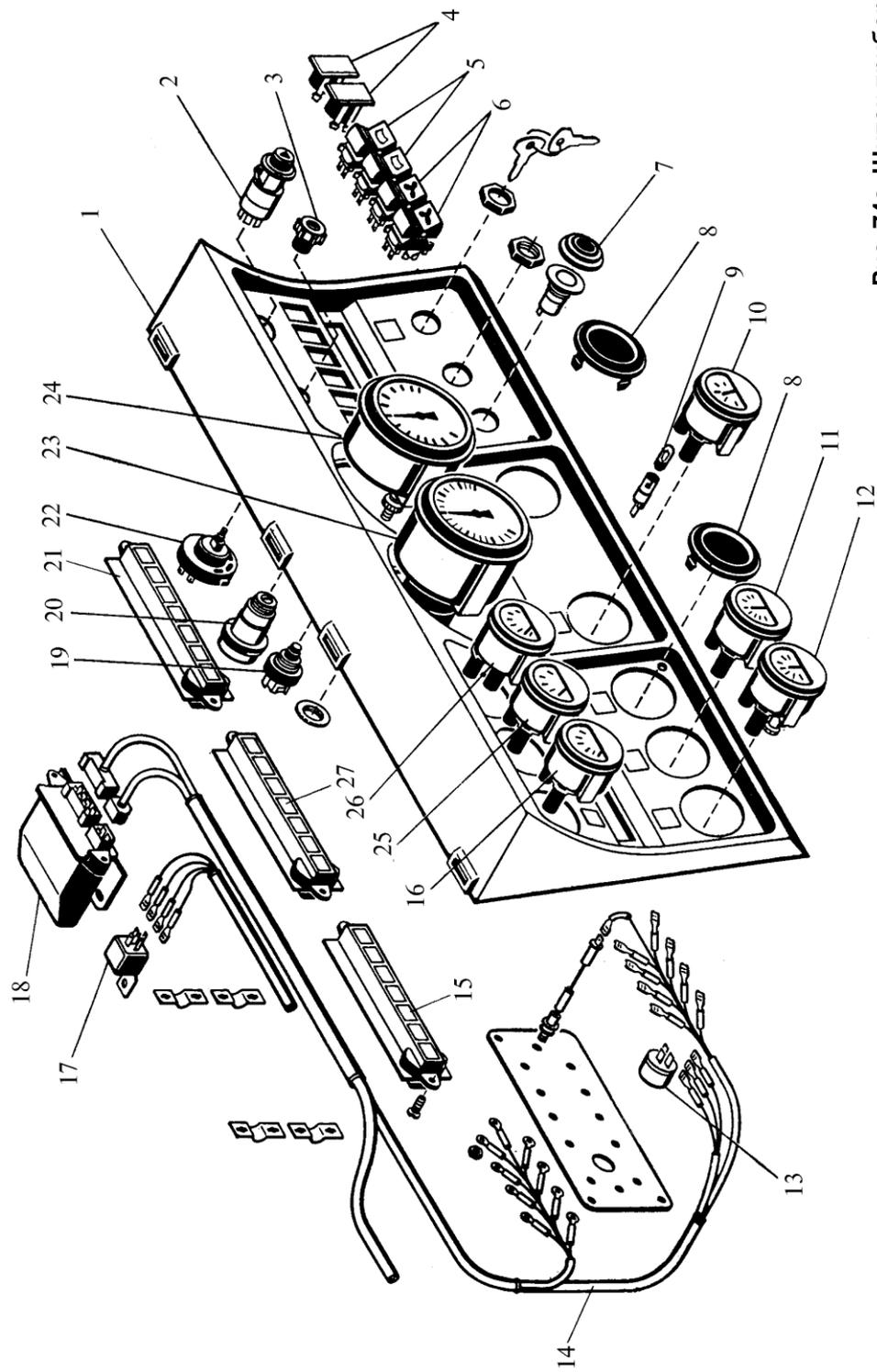


Рис. 74а. Щиток приборов (К-703М-12)

Fig. 74a. Dashboard (К-703М-12)

Рис. 74а. Щиток приборов (К-703М-12)

Fig. 74a. Dashboard (K-703M-12)

2256010-3805000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3805011-1	Панель приборов	Instrument panel	1
2.	32.3710	Выключатель аварийной сигнализации	Emergency signal switch	1
3.	700А.3805090	Ручка	Handle	1
4.	2256010-3805014	Заглушка	Stopper	2
5.	П150-14.10	Переключатель П150	Switch	2
6.	ВК-343	Выключатель ВК343	Switch	2
7.	700.3805125	Протектор	Protector	1
8.	2256010-3805012	Заглушка	Stopper	2
9.	А24-2	Лампа	Lamp	8
10.	14.3810	Приемник указателя давления	Pressure indicator receiver	1
11.	УК170-03	Приемник указателя давления воздуха	Air pressure indicator receiver	1
12.	11.3812	Указатель напряжения	Voltage indicator	1
13.	РС493-У	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза	Circuit breaker of hand brake control lamp	1
14.	2256010-3805010-3	Жгут проводов 1	Bundled leads 1	1
15.	2311.3803-08	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
16.	УБ170-01	Приемник указателя уровня топлива	Fuel level indicator receiver	1
17.	11.3747010	Реле	Relay	1
18.	РС951-А	Прерыватель указателя поворота	Turn indicator circuit breaker	1
19.	11.37.04.000	Выключатель кнопочный	Switch	1
20.	ВК353	Выключатель стартера	Switch of starter	1
21.	2311.3803-06	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
22.	ВК416	Выключатель света щитка приборов с реостатом	Dashboard switch provided with rheostat	1
23.	2561.3813	Тахометр	Tachometer	1
24.	3101.3802	Спидометр	Speedometer	1
25.	УК170-01	Приемник указателя давления масла	Oil pressure indicator receiver	1
26.	УК171-01	Приемник указателя температуры охлаждающей жидкости	Temperature indicator receiver	1
27.	2311.3803-07	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1



Рис. 75. Гидросистема управления рабочим оборудованием

Fig. 75. Hydraulic steering working equipment system

703МА-4600000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	НШ50М-4Л	насос	Pump	1
2.	048-054-36-1-3	Кольцо	Ring	1
3.	2256010-4650070-2	Труба	Pipe	1
4.	42x55-1,5	Рукав	Hose	1
5.	ОС-4600002	Штуцер	Pipe union	1
6.	022-027-30-1-3	Кольцо	Ring	1
7.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	6
8.	АС-810600014	Штуцер	Pipe union	2
9.	1.3.Ц6.хр	Маслёнка	Oilcan	2
10.	Н2256010-461800	Гидроцилиндр	Hydrocylinder	2
11.	744Р-4600076-1	Штуцер	Pipe union	2
12.	744Р-4600270-2	Рукав	Hose	4
13.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	4
14.	700.3422064	Кольцо	Ring	2
15.	744Р-4600010-1	Клапан гидромеханический	Valve	2
16.	744Р-4600260-1	Рукав	Hose	2
17.	7474Р-4600120-2	Кронштейн	Bracket	1
18.	744Р1-3400270-01	Рукав	Hose	2
19.	Р80-3/1-111	Гидрораспределитель	Hydraulic control valve	1
20.	В25	Кольцо	Ring	1
21.	744Р-4600030-1	Фланец	Flange	1
22.	744Р-4600014	Муфта	Coupling	1
23.	В45	Кольцо	Ring	1
24.	700А.1602064-1	Прокладка	Gasket	1
25.	ОС 4600010	Рукав	Hose	1

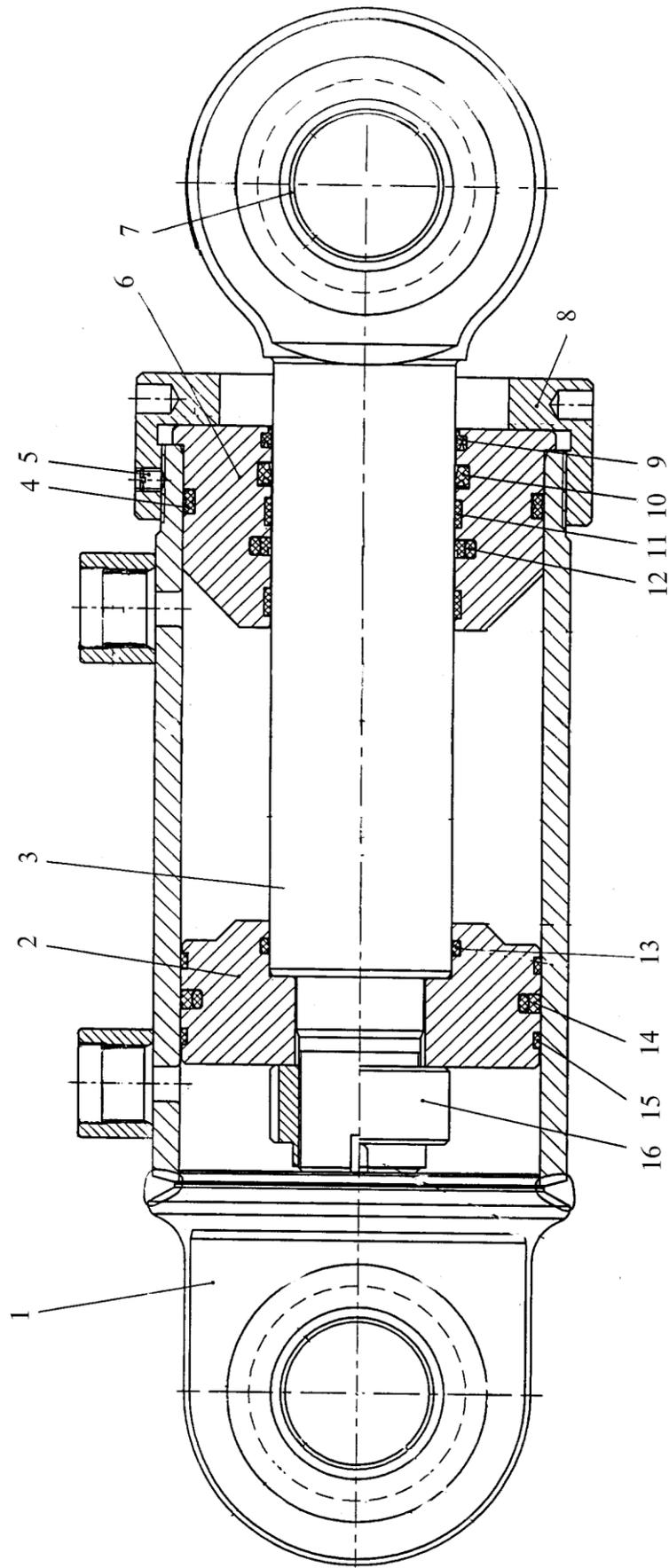


Рис. 76. Гидроцилиндр рабочего оборудования  
 Fig. 76. Hydrocylinder working equipment

Рис. 76. Гидроцилиндр рабочего оборудования

Fig. 76. Hydrocylinder working equipment

H2256010-4618000				
Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	H-4618100	Корпус	Housing	1
2.	H-4618003	Поршень	Piston	1
3.	H-4618200	Шток	Rod	1
4.		Кольцо Dualseal DRZS 000272-WUAQ3	Ring	1
5.	HL Ц50.25.200.003	Винт	Screw	1
6.	H-4618002	Втулка	Bushing	1
7.		Подшипник ШС-50	Bearing	2
8.	H-4618004	Крышка	Cover	1
9.		Грязесъемник DA 22 WD 2200630-WUAQ3	Protector	1
10.		Уплотнение L-Cup RL 26N0630-Z04	Seal	1
11.		Направляющая WearRing GP 6900630-Z61	Guide	2
12.		Уплотнение Stepseal K RS 1300630-T05 N	Seal	1
13.		Кольцо (63x4) OR 4006300-N70	Ring	1
14.		Уплотнение Wunseal PW 4301250-Z04 N	Seal	1
15.		Направляющая WearRing GP 6501250-Z61	Guide	2
16.	H-4618001	Гайка	Nut	1

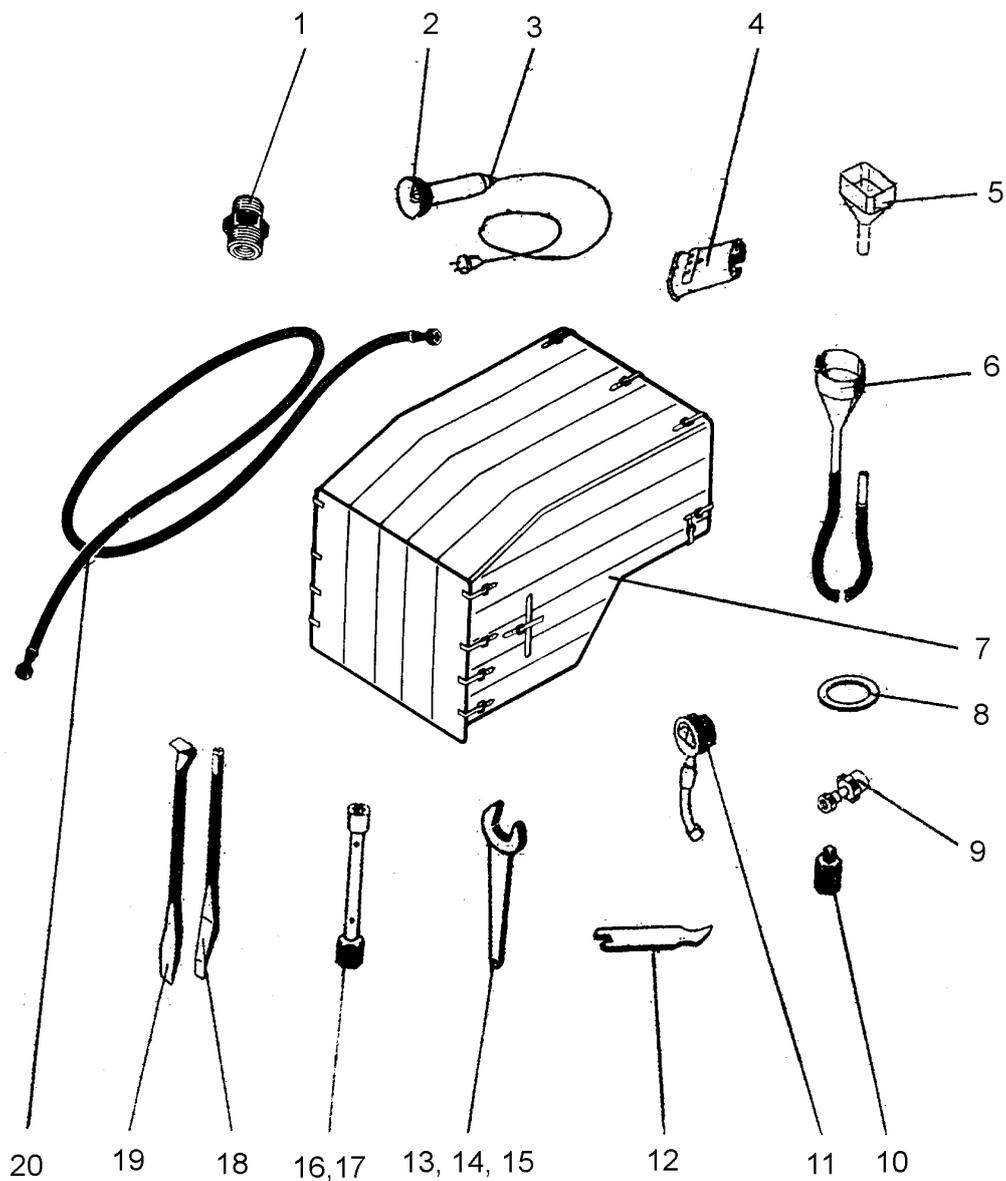


Рис. 77. Инструмент и принадлежности  
Fig. 77. Tool and accessories

Рис. 77. Инструмент и принадлежности

Fig. 77. Tool and accessories

2256010-3900000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qty.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3900020	Переходник в сборе	Adapter assembly	1
2.	A24-21-3	Лампа	Lamp	1
3.	ПЛТМ-6	Светильник	Trouble light	1
4.	2256010-3798100	Вилка с проводами ПС315-150	Plug with wiring	1
5.	2256010-3900015	Воронка	Funnel	1
6.	2256010-3900040-1	Воронка	Funnel	1
7.	2256010-3900020	Чехол утеплительный	Cover	1
8.		Лента "ФУМ"	Scaling ribbon	1
9.	700A.39.00.100	Штуцер для накачки шин	Pipe union	1
10.	700.39.24.026	Вставка	Insert	1
11.	МД214	Манометр	Pressure gange	1
12.	700.39.01.015-1	Шплинтовыдергиватель	Cotter pin extractor	1
13.	700.39.24.012-1	Ключ S=32	Wrench	1
14.	700.39.24.012-2	Ключ S=41	Wrench	1
15.	700.39.24.012-3	Ключ S=46	Wrench	1
16.	700A.39.00.023	Ключ торцовый	Wrench	1
17.	2256010-3900013	Ключ торцовый	Wrench	1
18.	700.39.00.011	Лопатка-вороток	Tommy bar	1
19.	2256010-3900014	Лопатка	Tommy bar	1
20.	700.39.16.060	Шланг	Hose	1