

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»**

**МИНИ-ТРАКТОРЫ
БЕЛАРУС-112Н, БЕЛАРУС-132Н**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Указатель групп и подгрупп деталей и сборочных единиц

112Н (132Н)	Двигатель (установка)
082-1108	Управление подачей топлива
082-1601	Муфта фрикционная
082-1602	Управление сцеплением
082-1701	Вал первичный
082-1702	Крышка КП
082-1702	Управление реверсом КП
082-2300	Мост передний (включая сб. единицы КП, ВОМ, муфты сцепления)
082-2309	Управление блокировкой
082-2400	Мост задний (включая сб. единицы ВОМ)
05-2403	Дифференциал
05-2407	Передача конечная
082-2807	Тягово-сцепное устройство
082-2816	Шарнирная рама
05-3101	Колесо
082-3402	Механизм рулевой
082-3405	Рулевое управление
082-3405	Управление рулевое
082-3700	Электрооборудование
082-3805	Щиток приборов
082-4216	Механизм переключения ВОМ
082-4600	Гидросистема
Ц40x70.010	Гидроцилиндр
082-4604	Привод насоса
НШ6-3.000	Насос шестеренный НШ6-3-Л
082-4605	Устройство навесное
082-4605	Раскос
082-4608	Бак гидросистемы
082-6709	Дуга безопасности
082-6800	Сиденье
082-8401, 8402, 8403, 8404	
082-6702	Облицовка, оперение, пол

Введение

Настоящий каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов Беларус-132 Н, Беларус-112 Н. Каталог предназначен для составления заявок на запасные части.

Также он дает некоторое представление о конструкции трактора. В каталоге детали и сборочные единицы трактора разбиты на группы и подгруппы в соответствии с их функциональным назначением и обозначаются определенной системой нумерации. По этой системе номер сборочной единицы или детали (например 05-2403119-ось сателлита) составляется из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса означают первоначальную модель трактора, на которой применялась деталь (сборочная единица).

В данном случае деталь, заимствованная с мотоблока МТЗ-05;

- первые две цифры после дефиса означают номер группы, в которую входит данная деталь (сборочная единица); 24 - задний мост;

- две вторые цифры после дефиса - номер подгруппы, в данном случае 03-дифференциал, входящий в группу 24 - задний мост;

- три последние цифры означают порядковый номер детали или сборочной единицы.

Литеры (А, Б, В и др.) после номера детали указывают, что в конструкцию детали вносились изменения, а также определяют взаимозаменяемость детали с ее предшествующими вариантами. Детали с литерами А, А1, А2 и т. д. взаимозаменяемы с основной деталью (без литеры) и между собой; детали с литерами Б, Б1, Б2 и т. д. между собой взаимозаменяемы, но не взаимозаменяемы с деталью, имеющей литеры А, А1, А2 и т. д.

Предприятием ведется постоянное совершенствование конструкции тракторов, поэтому некоторые обозначения, а также графические изображения сборочных единиц и деталей, приведенные в каталоге, могут быть изменены.

В разделе "Указатель применяемости" указаны номера рисунков и номера позиций деталей, что позволяет быстро отыскивать нужную деталь в каталоге, если заранее известен номер детали.

Принятые в каталоге сокращения:

КП – коробка передач;

ВОМ – вал отбора мощности;

СБ – сборочная единица.



Рисунок 1 – Мини-трактор Беларус-132Н

Назначение

Мини-тракторы Беларус-112Н и Беларус-132Н предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными и стационарными машинами и орудиями: пахоты легких почв, боронования, культивации, междурядной обработки картофеля и свеклы, сенокошения, транспортирования грузов, стационарных работ с приводом от вала отбора мощности, а также для применения в садах и огородах, на приусадебных участках и т.п.

Техническая характеристика

Наименование параметра	Значение параметра		
	Беларус-112Н		Беларус-132Н
	-01	-01	-02
Марка двигателя*	GX340	GX390	LF188FD LS
Масса эксплуатационная, кг	532		
Удельная конструкционная масса, кг/кВт, не более	57		
Номинальное тяговое усилие, кН	2,0		
Число передач:			
- переднего хода	4		
- заднего хода	3		
Скорость, км/ч			
а) переднего хода:			
1) наименьшая замедленная	2,83		
2) наибольшая рабочая	17,72		
б) заднего хода:			
1) наименьшая	4,03		
2) наибольшая	12,94		
Габаритные размеры, мм			
- длина	2500±50		
- ширина (при колее колес 800 мм)	1000±50		
- высота	2000±50		
Агротехнический просвет, мм	270±10		
Колея, мм	600±30, 700±30, 840±30		
База, мм	1030±20		
Радиус поворота при колее 700 мм, м, не более	2,5		
Наибольшая масса буксируемого прицепа (по покрытиям и грунтовым дорогам), кг	700		
Максимальная вертикальная нагрузка, действующая на сцепное устройство мини-трактора от массы груженого прицепа, кг	50		
Двигатель:			
а) номинальная мощность, кВт	8,1	9,6	
б) частота вращения коленчатого вала при номинальной мощности, мин ⁻¹	3600±50		
в) удельный расход топлива при минимальном режиме, г/(кВт·ч), не более	313		
г) топливо	А-92 ТУ38.001.165		
* Допускается замена двигателем другой марки с аналогичными характеристиками			

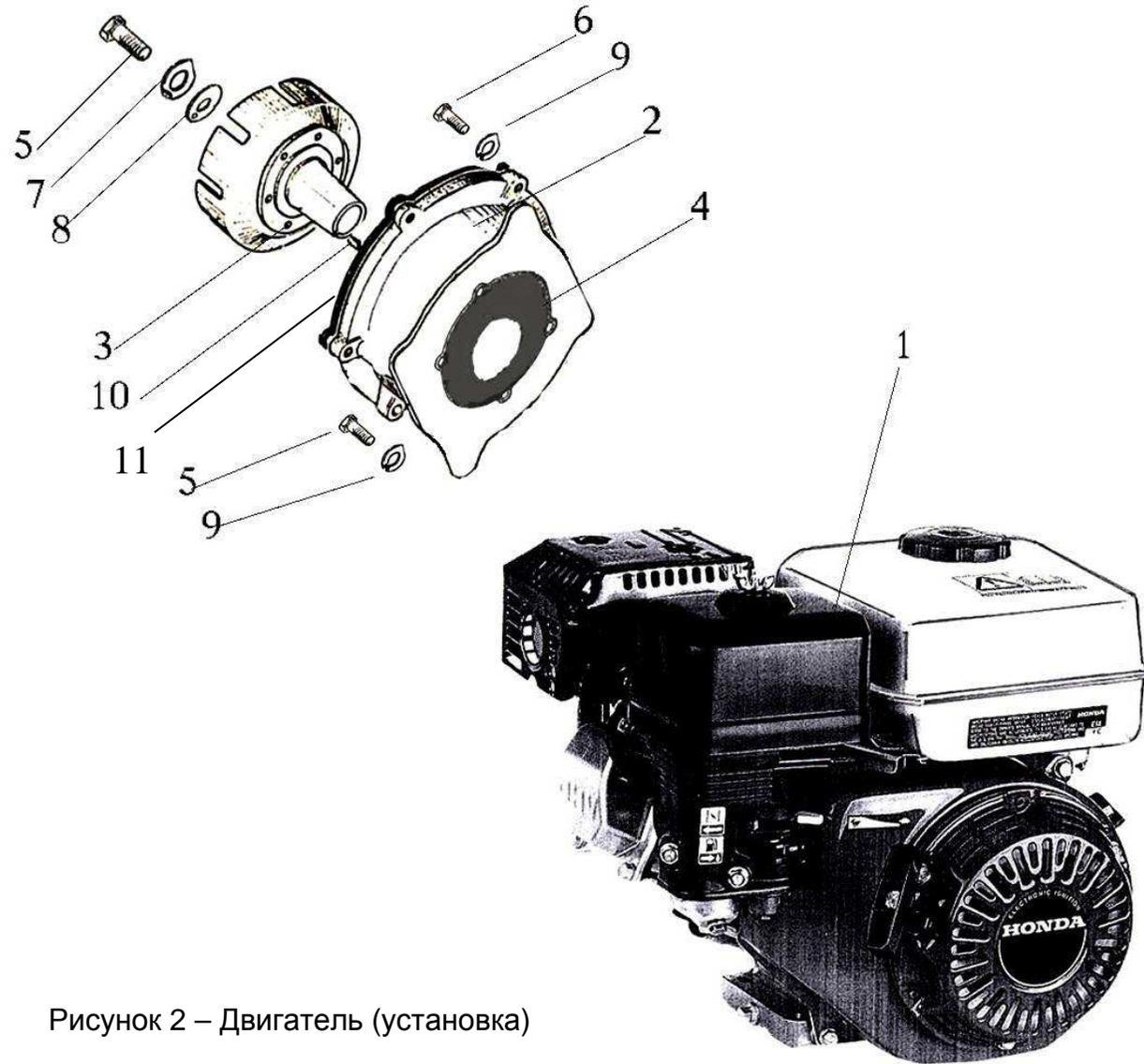


Рисунок 2 – Двигатель (установка)

112Н (132Н) -1001

Рис.2 Двигатель (установка)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
		Двигатель GX 340 K1*	1
		Двигатель GX 390 K1*	1
		Двигатель LF188FD LS*	1
1	082Т-1601012	Фланец переходной	1
2	132Н-1601015	Барaban	1
3	082Н-1601013	Прокладка	1
4		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
5		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
6	082БС-1601014	Шайба	1
7	082БС-1601011	Шайба	1
8		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	4
9	132Н-1601019**	Шпонка	1
10	082-1601014	Прокладка	1

* Поставляется в соответствии с протоколом разрешения применения покупных изделий

** Входит в комплект поставки двигателя

112Н (132Н) -1108

Рис. 3 Управление подачей топлива

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	70-1310441	Фиксатор	2
2		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
4		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	3
5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3
6		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3
7	082-1108026	Палец	1
8	70Х-1108043	Рычаг	1
9		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
10		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-79	1
11		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
12	50-1108044	Шпонка	1
13	082-1108020-А	Кронштейн	1
14	70Л-1024216	Хомут	1
15	082-1108030	Педадь	1
16	112ТС-1108006	Упор	1

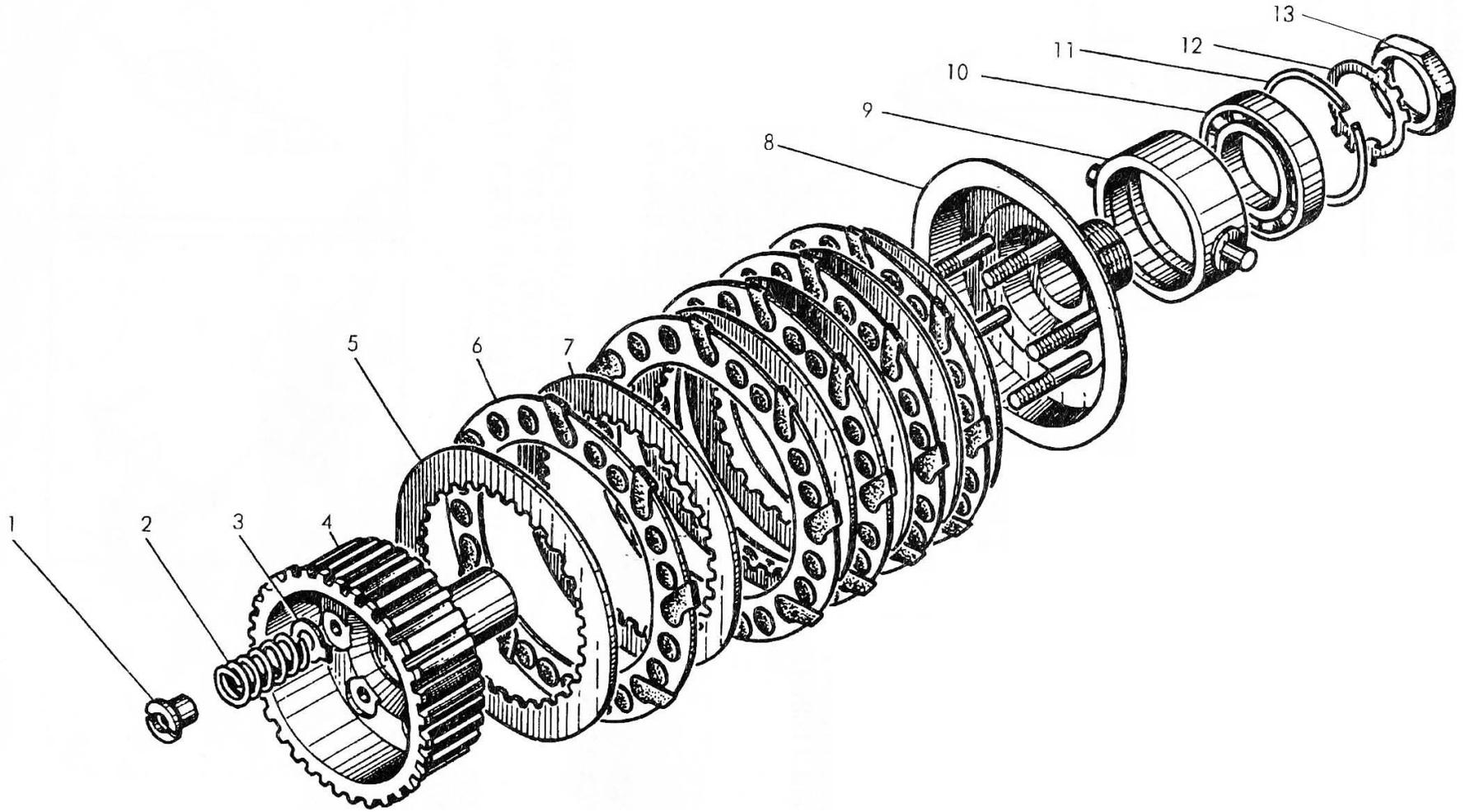


Рисунок 4 – Муфта фрикционная

112Н (132Н) (082-1601)

Рис.4 Муфта фрикционная

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-1601030	Муфта фрикционная (1-13)	
1	*082-1601038	Гайка	5
2	**082-1601037	Пружина	5
3	082-1601062	Шайба	5
4	082-1601031	Барaban ведомый	1
5	***082-1601033	Диск опорный	1
6	****082-1601036	Диск ведущий	5
7	*****082-1601034	Диск ведомый	5
8	082-1601040	Диск нажимной	1
9	082-1601032	Обойма подшипника	1
10		Подшипник 106 ГОСТ 8338-75	1
11		Кольцо С55 ГОСТ 13944-86	1
12	082-1601039	Шайба	1
13	70-3401079	Гайка	1

*Допускается замена на ИЖ 1-145 Гайка фасонная

**Допускается замена на ИЖ-ПС-1-112 Пружина

***Допускается замена на ИЖ-49-1-140 Диск опорный

****Допускается замена на ИЖ-49-1-139 Диск ведущий

*****Допускается замена на ИЖ-ПС-1-87 Диск ведомый

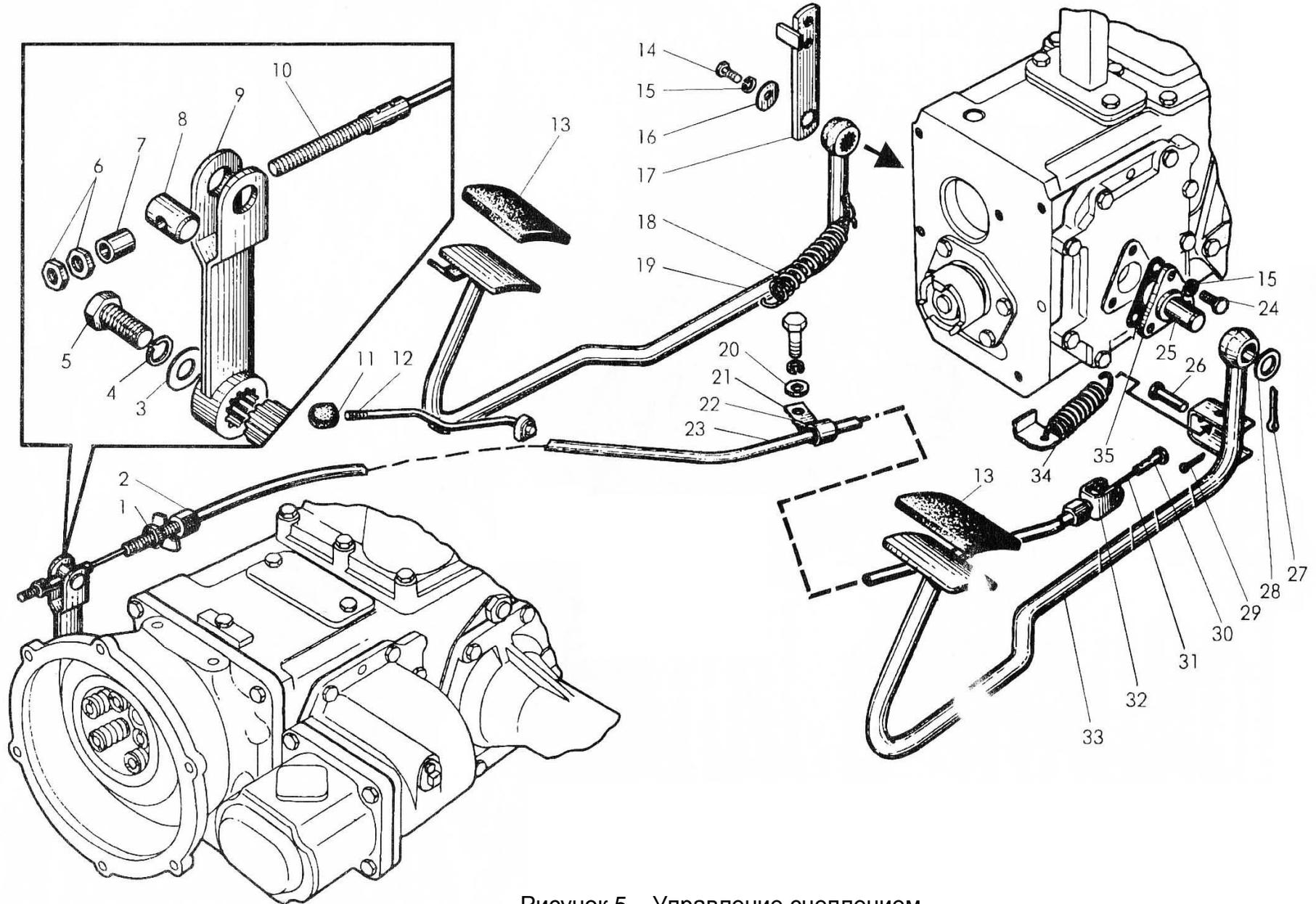


Рисунок 5 – Управление сцеплением

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-1602020-Б	Трос (10, 23, 30-32)	
1	П05-0000027	Гайка	1
2	П05-0000013	Винт	1
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1
4		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	1
5		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
6		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
7	082-1602074	Втулка	1
8	082-1602072	Сухарь	1
9	082-1602070	Рычаг	1
10	П05-3507011	Винт	1
11	А 13.11.000	Рукоятка	4
12	082-3503022	Тяга	1
13	А 13.34.001	Чехол	2
14		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1
15		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	1
16		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1
17	082-3503025А	Пластина	1
18	50-1605152	Пружина	1
19	082-3503015	Педаль	1
20		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
21	70-4802043	Кляммер	1
22	ПР 32	Прокладка	1
23	082-1602080	Оболочка	1
24		Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3
25	082-1602047	Стойка	1
26		Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-75	1
27		Шплинт 4,0x25.019 ГОСТ 397-79	1
28		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1
29		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1
30	082-1602023	Сухарь	1
31	082-1602022	Канат	1
32	082-1602024	Скоба	1
33	082-1602045	Педаль	1
34	70-4616033	Пружина	1
35	082-3503019	Прокладка	1

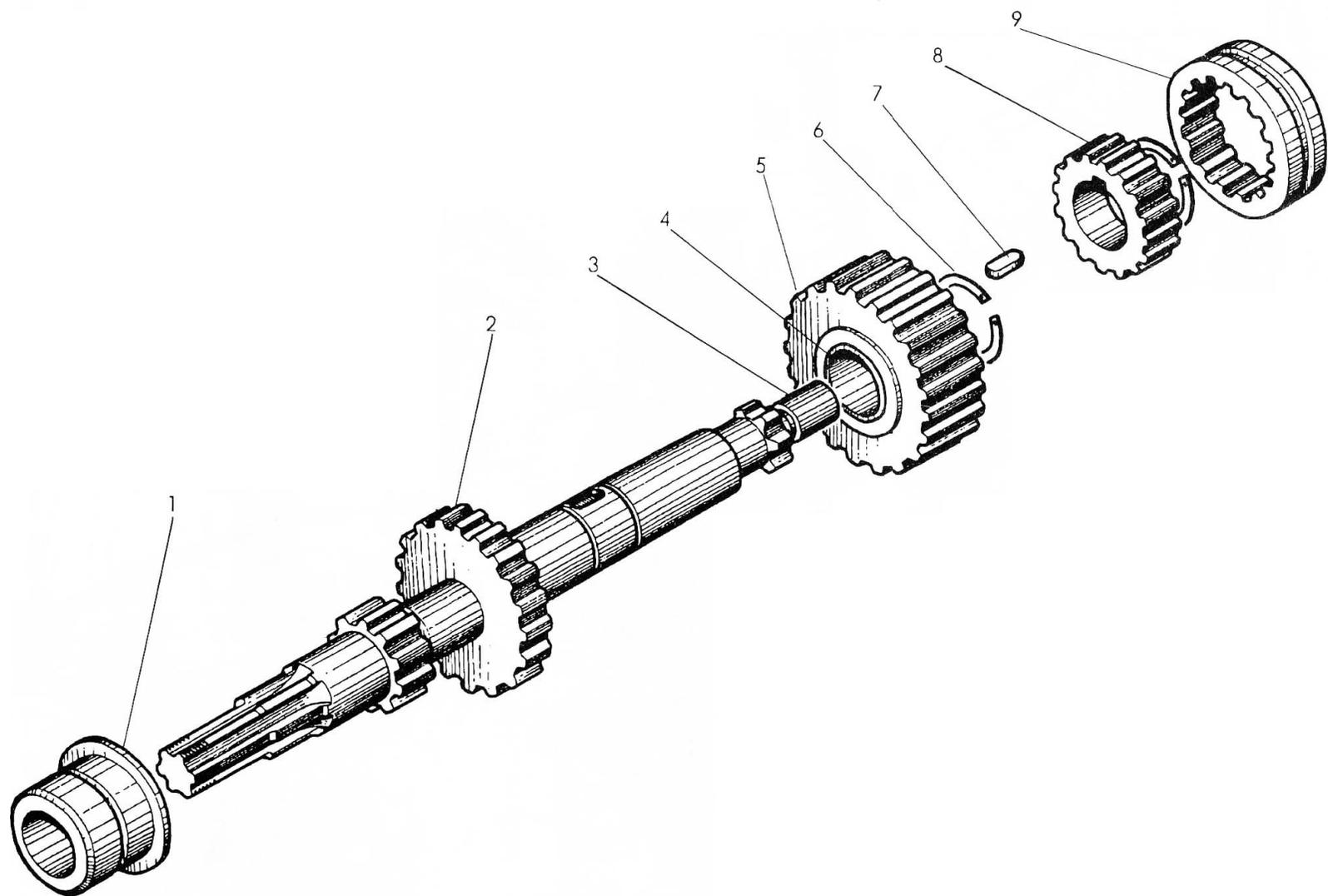


Рисунок 6 – Вал первичный

112Н (132Н) (082-1701)

Рис.6 Вал первичный

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-1701030-Б	Вал (1-9)	
	082-1701080-Б	Вал (2, 3)	
	082-1701220	Шестерня (4, 5)	
1	082-1701031-Б	Втулка	1
2	082-1701082-Б	Вал первичный	1
3	082-1701081-Б	Втулка	1
4	082-17010221	Втулка	1
5	082-17010222	Шестерня	1
6		Кольцо 2В20 ГОСТ 13940-86	2
7		Шпонка 2-6х6х10 ГОСТ 23360-78	1
8	082-1701034	Втулка	1
9	082-1701035	Муфта	1

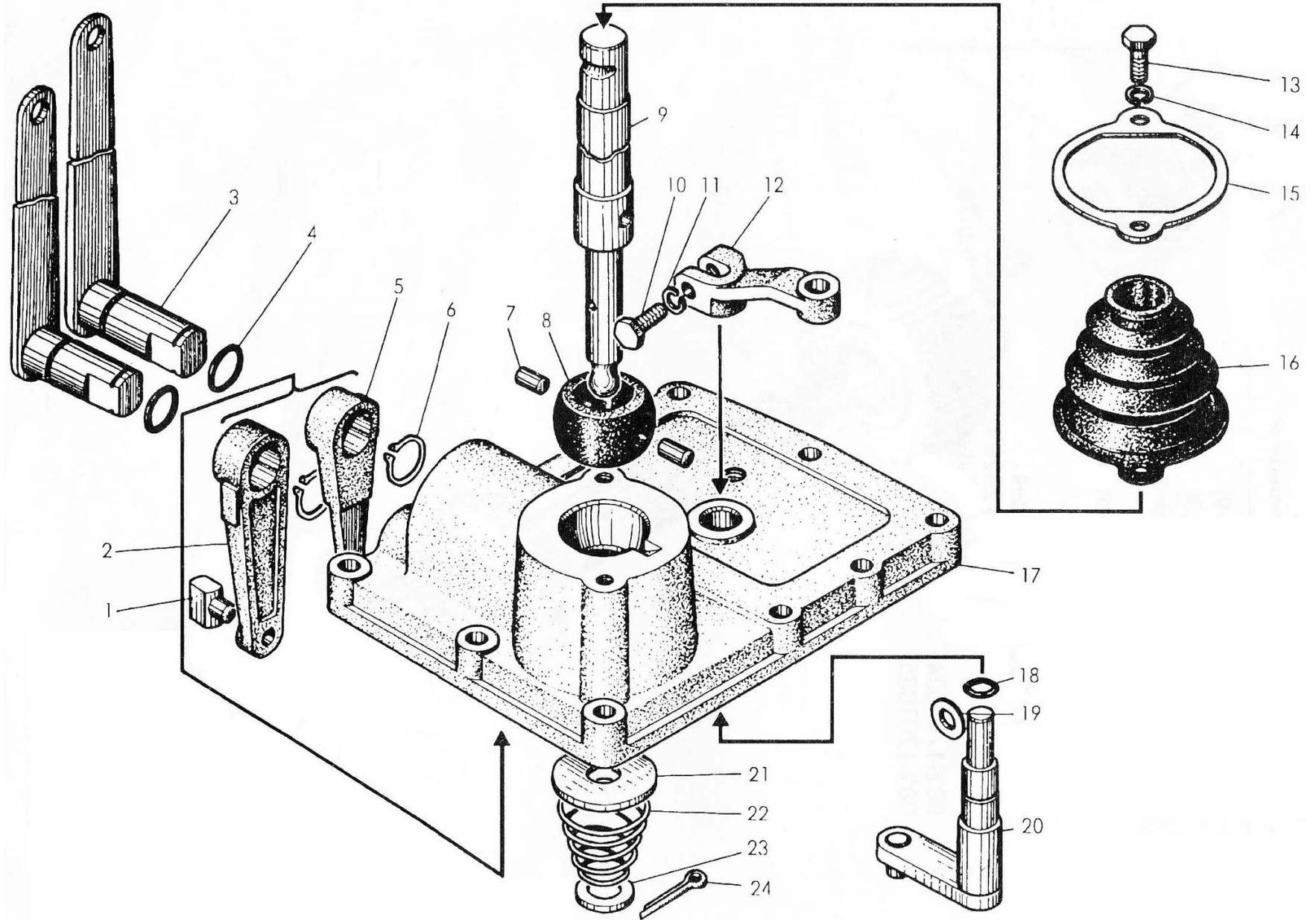


Рисунок 7 – Крышка КП

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	05-4216013	Сухарь	1
2	082-1702018	Рычаг	1
3	082-1702030	Рычаг	2
4		Кольцо 013-017-25 ГОСТ 9833-73	2
5	082-1702026	Поводок	1
6		Кольцо 2В16 ГОСТ 13942-86	2
7		Штифт 6x20 ГОСТ 3128-70	2
8	082-1702038	Сфера	1
9	082-1702086	Рычаг	1
10		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
11		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	1
12	05-2409011	Рычаг	1
13		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
14		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
15	80С-1702075	Шайба	1
16	55-47-569А	Чехол	1
17	082-1702011	Крышка	1
18		Кольцо 011-014-19 ГОСТ 9833-73	1
19	50-1108044	Шпонка	1
20	082-1702060	Вал блокировки	1
21		Шайба А12.01.019 ГОСТ 6958-78	1
22	70-2805048	Пружина	1
23		Шайба А 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
24		Шплинт 4,0x22.019 ГОСТ 397-73	1

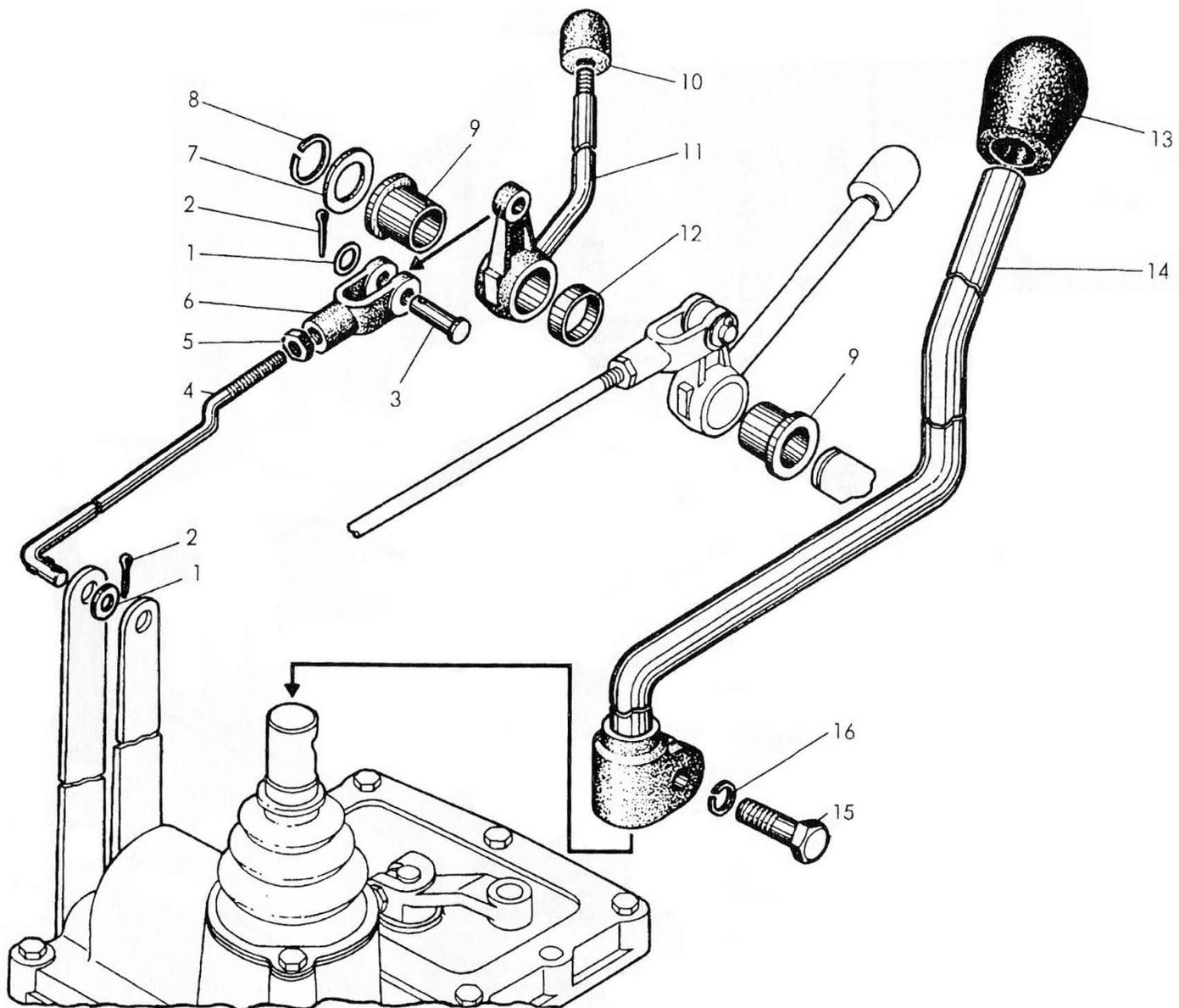


Рисунок 8 – Управление реверсом КП

112Н (132Н) (082-1702)

Рис.8 Управление реверсом КП

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-1601020	Корпус (1, 4-8)	
	082-4202010-Б	Вал отбора мощности (20-22, 24,27)	
	082-1701070	Вал вторичный (71-74)	
	05-1701060	Стакан (44-46)	
1		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2
2		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2
3		Палец 8x30 ОСТ37.001.163-75	1
4	082-1702042	Тяга	1
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
6	А20-213А	Вилка	1
7		Шайба 18.01.019 ГОСТ 11371-78	1
8		Кольцо 2В18 ГОСТ 13940-86	1
9	05-1702149	Втулка	2
10	А13.11.000	Рукоятка	1
11	082-1702045	Рычаг	1
12	082-1702049	Втулка	1
13	А61.01.014	Рукоятка	1
14	082-1702040	Рычаг	1
15		Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
16		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	1

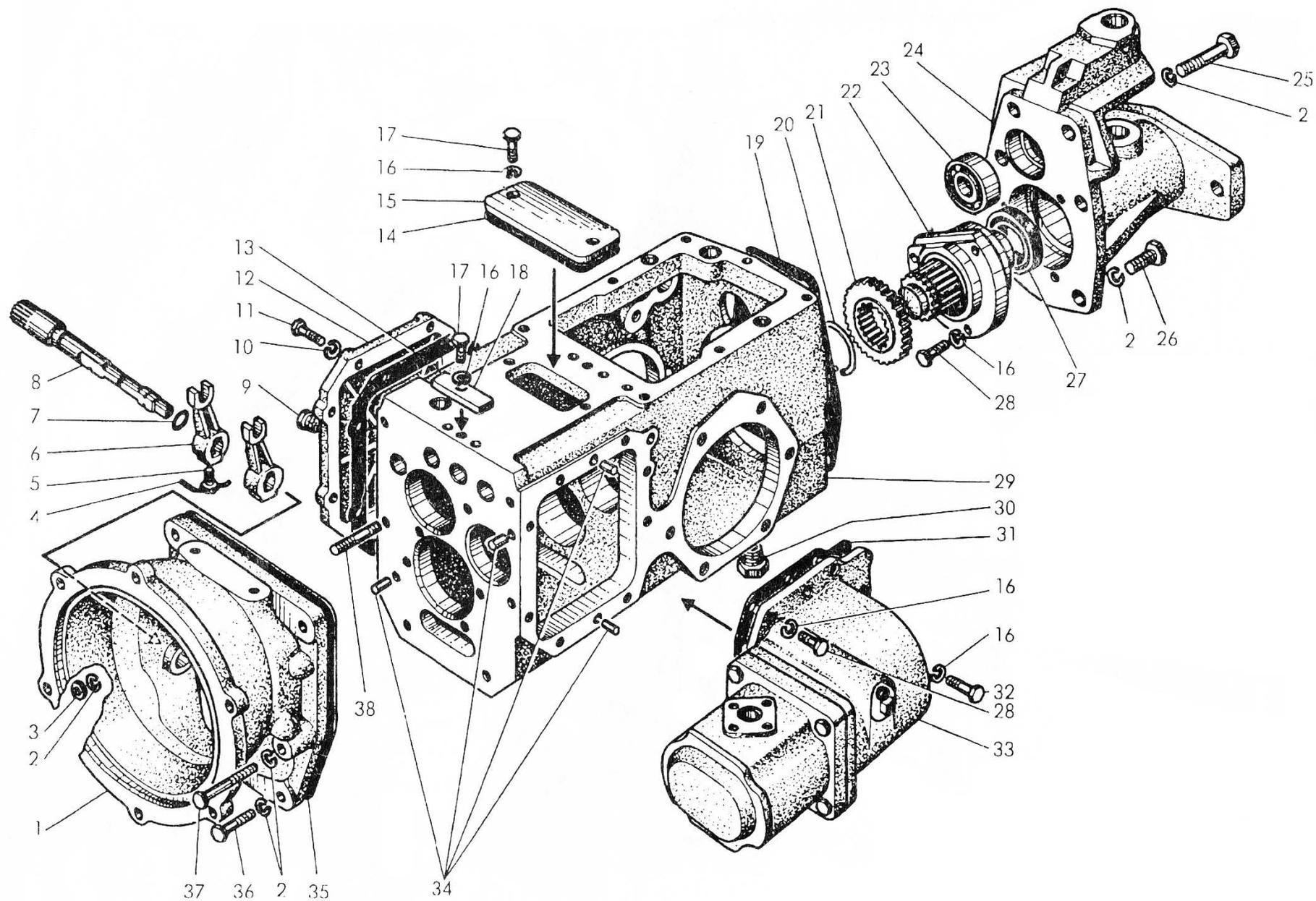


Рисунок 9а – Мост передний (включая сборочные единицы КП, ВОМ, муфты сцепления)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	082-1601021	Корпус	1
2		Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	24
3		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
4		Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	2L=90 mm
5	50-4604046	Болт вилки	2
6	082-1601023	Рычаг	2
7		Кольцо 012-015-19 ГОСТ 9833-73	1
8	082-1601022	Валик	1
9		Пробка КГ 1/8" ОСТ 23.1.117-83	1
10		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	7
11		Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1
12	082-1701261	Крышка	1
13	082-1701014	Прокладка	1
14	05М-1702051	Прокладка	1
15	082-1702090	Крышка	1
16		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	25
17		Болт 4М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
18	082-2401012	Пластина	1
19	05-4202012	Прокладка	1
20		Кольцо 2С38 ГОСТ 13940-86	1
21	082-4202019	Шестерня	1
22	082-4202030	Вал	1
23		Подшипник 302 ГОСТ 8338-75	1
24	082-4202011-Б	Корпус	1
25		Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
26		Болт 4М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
27		Манжета 2-2-30x52 ГОСТ 8752-79	1
28		Болт 4М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
29	082-2301011	Корпус трансмиссии	1
30		Пробка КГ 3/8" ОСТ 23.1.117-83	2
31	082-1701013	Прокладка	1
32		Болт 4М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
33	082-4604010	Привод насоса	1
34		Штифт 8h8x16 ГОСТ 3128-70	6
35	05-1601022	Прокладка	1
36		Болт 4М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16
37		Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
38		Шпилька М10x50.66.019 ГОСТ 22034-76	1

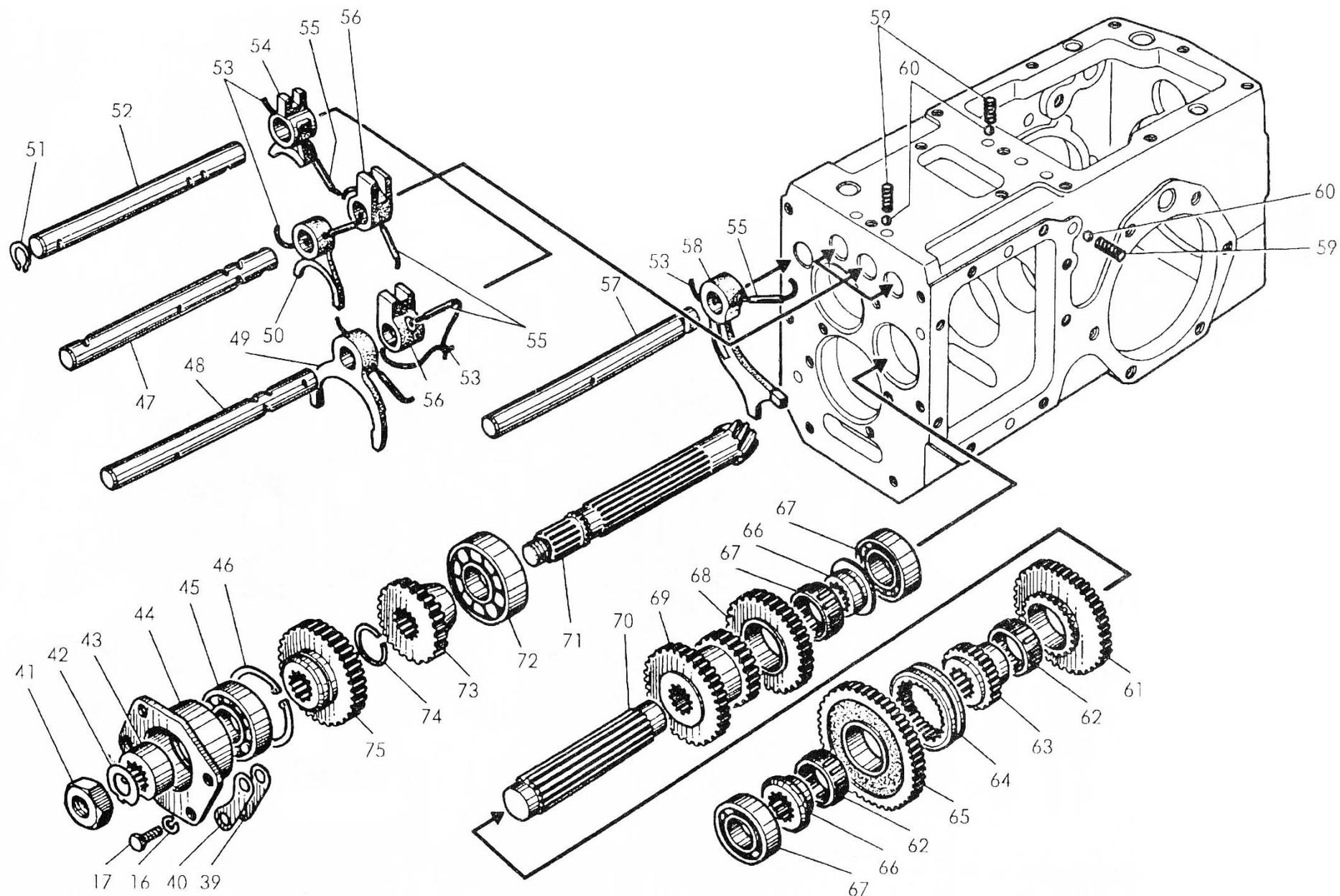


Рисунок 9б – Мост передний (продолжение)

Рис. 9б Мост передний (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
39	05-1701373-01	Прокладка	8
40	05-1701373	Прокладка	4
41	85-3710025	Гайка	4
42	082-2816124	Шайба замковая	4
43	082-1701319-Б	Втулка	1
44	05-1701062	Стакан	1
45		Подшипник 304 ГОСТ 8338-75	1
46		Кольцо С52 ГОСТ 13943-86	1
47	082-1702032	Валик	1
48	082-1702031	Валик	1
49	082-1702021	Вилка	1
50	082-1702024	Вилка	1
51		Кольцо С15 ГОСТ 13942-86	1
52	082-1702033	Валик	1
53		Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	6L=95 mm
54	082-1702023	Вилка	1
55		Штифт 4x30.65Г ГОСТ 14229-78	6
56	082-1702037	Поводок	2
57	082-1702124	Валик	1
58	082-1702022	Вилка	1
59	05-1701375-А	Пружина	7
60		Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81	10
61	082-1701214	Шестерня	1
62		Подшипник игольчатый 32x37x12	3
63	082-1701224	Втулка	1
64	082-1701225	Муфта	1
65	082-1701212	Шестерня	1
66	082-1701242	Втулка	2
67		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2
68	082-1701241	Шестерня	1
69	082-1701219	Блок шестерен	1
70	082-1701182	Вал	1
71	082-1701252	Вал вторичный	1
72		Подшипник 92305 ГОСТ 8328-75	1
73	082-1701316	Шестерня	1
74		Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86	1
75	082-1701317	Шестерня	1
76	05-1701373-01	Прокладка	8
77	05-1701373	Прокладка	4
78	85-3710025	Гайка	1
79	082-2816124	Шайба замковая	1

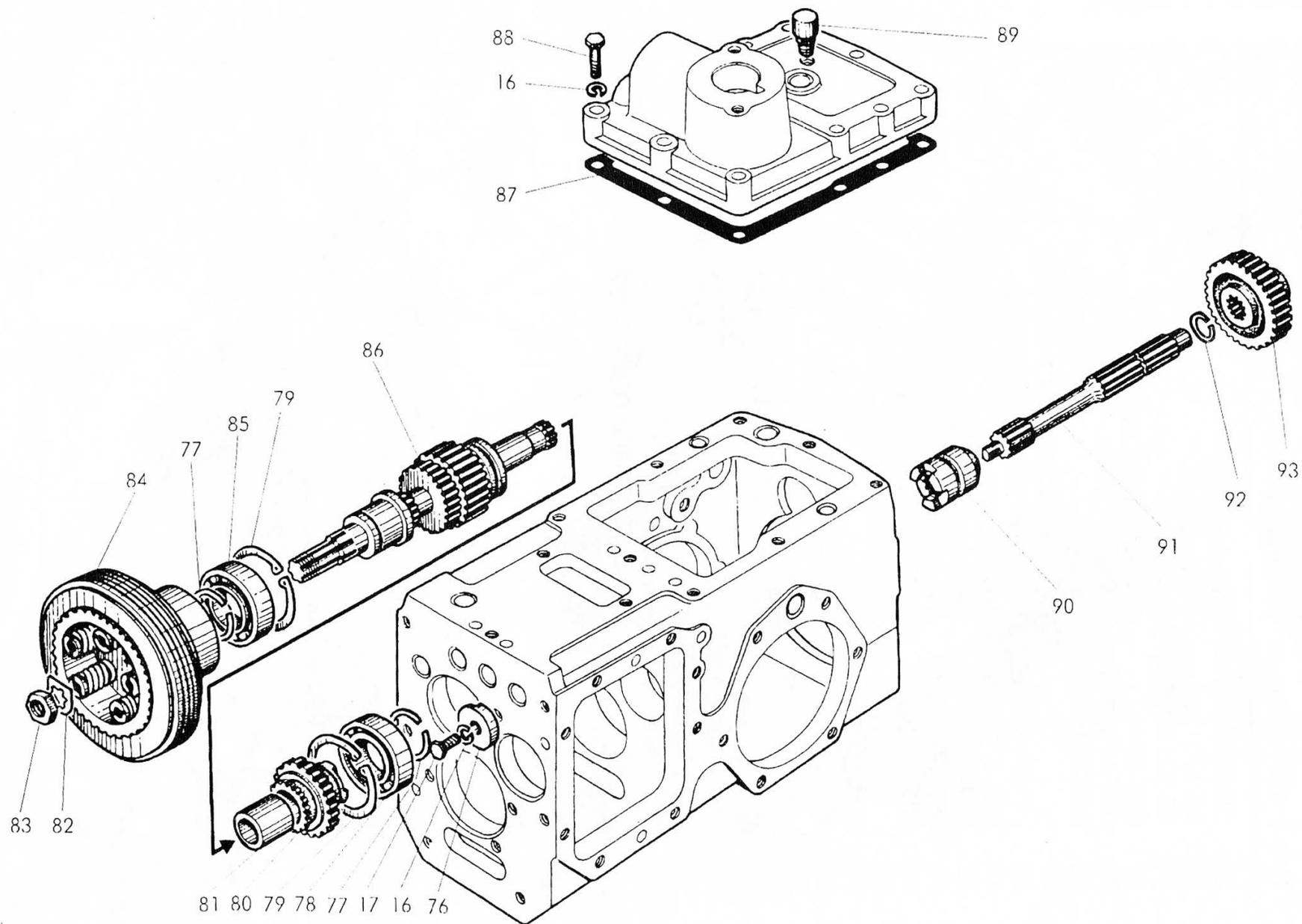


Рисунок 9в – Мост передний (продолжение)

Рис. 9в Мост передний (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
80	082-1701232	Шестерня	2
81	082-1701231	Втулка	1
82	082-1601064	Шайба стопорная	1
83	105-16135	Гайка	1
84	082-1601030	Муфта фрикционная (см. рис. 4)	1
85		Подшипник 106 ГОСТ 8338-75	1
86	082-1701030-Б	Вал первичный (см. рис. 6)	1
87	082-1702028	Прокладка	1
88		Болт М8-6дх40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
89	СУ-1/8-А	Сапун	1
90	082-4202022	Муфта	1
91	082-4202014-Б	Вал	1
92		Кольцо 2С20 ГОСТ 13940-86	1
93	082-4202016	Шестерня	1
94	082-1701061	Шайба	1
95		Кольцо 2С30 ГОСТ 13940-86	1
96		Подшипник 7000106 ГОСТ 8338-75	1
97		Кольцо В55 ГОСТ 13943-86	1

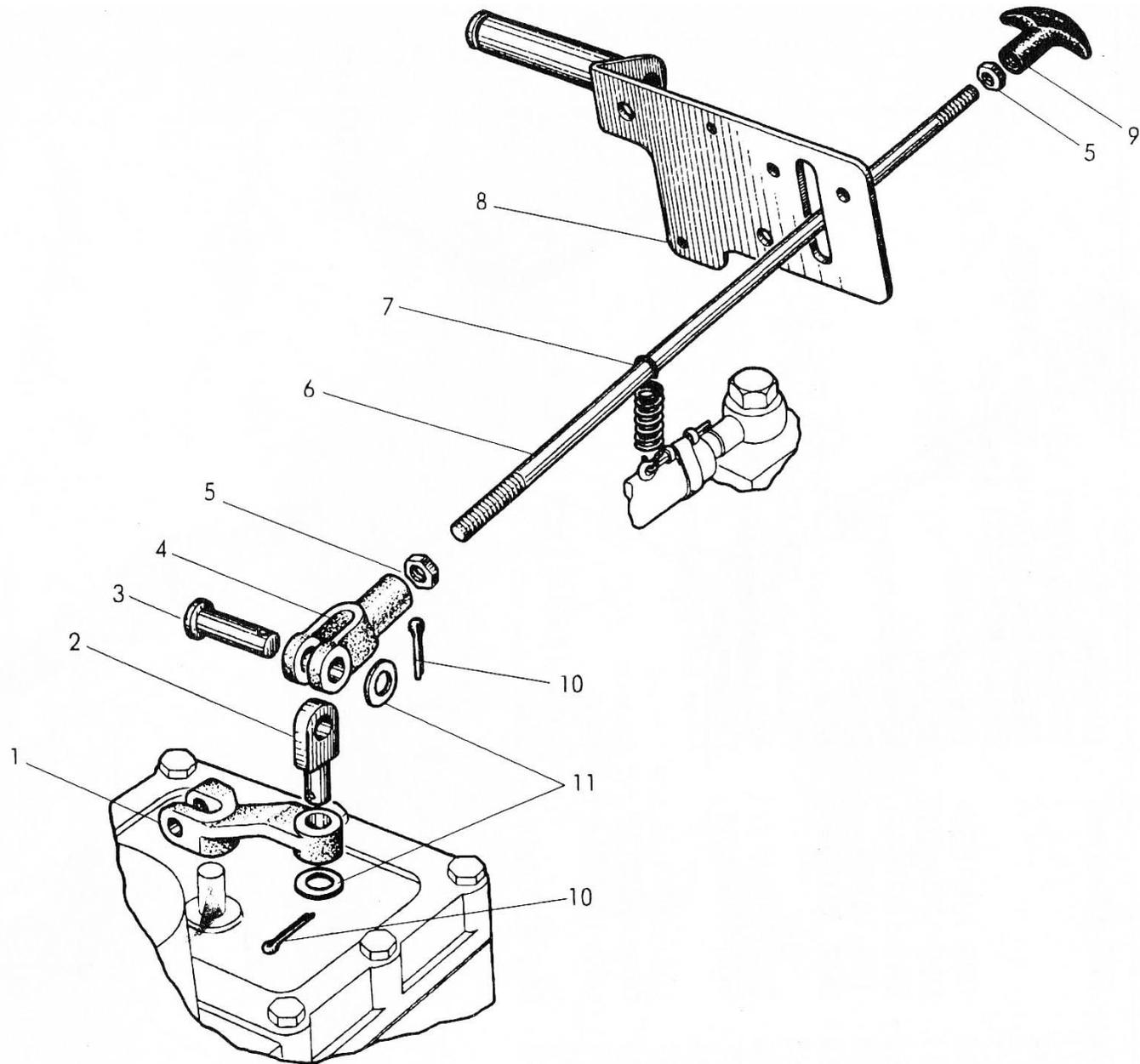


Рисунок 10 – Управление блокировкой

(082-2309)

Рис.10 Управление блокировкой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	05-2409011	Рычаг	1
2	05-1702028	Вилка	1
3		Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-75	1
4	A 20-213 A	Вилка	1
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
6	082-2409015-Б	Тяга	1
7	70-3710027	Пружина	1
8	082-2409035	Кронштейн	1
9	50-1310136	Рукоятка	1
10		Шплинт 3,2x18.016 ГОСТ 397-79	2
11		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2

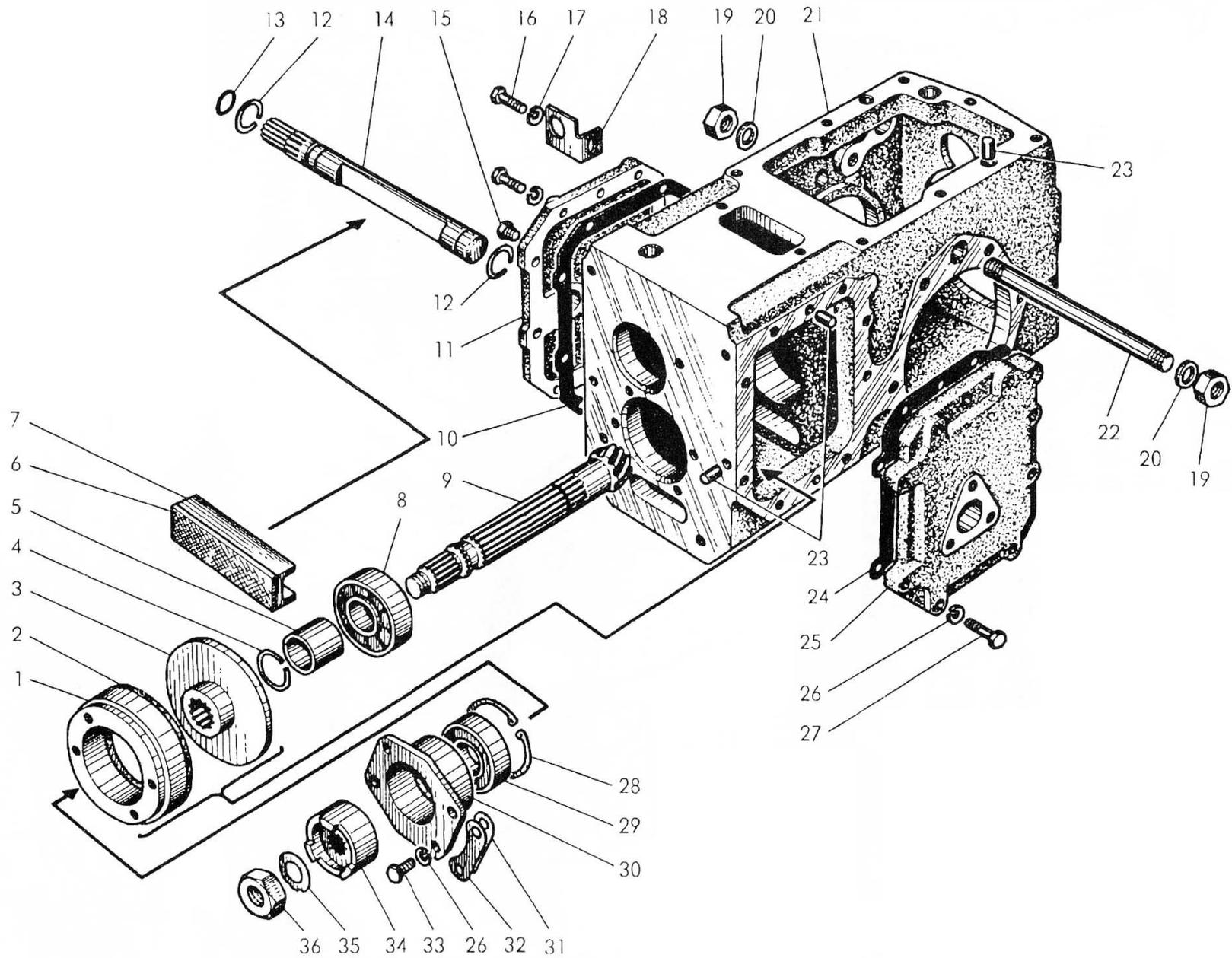


Рисунок 11а – Мост задний

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-3500110	Кольца (1, 2)	
	082-2401030	Вал вторичный (4, 5, 8, 9)	
	082-3500115	Колодка (6, 7)	
	05-1701060	Стакан (28-30)	
	082-2401020	Втулка (37-39)	
	082-4202040	Вал отбора мощности (53, 54, 56-60)	
1	082-3500102	Кольцо	1
2	082-3500106	Накладка фрикционная	1
3	082-3500101	Диск	1
4		Кольцо 2С25 ГОСТ 13940-86	1
5	082-3500105	Втулка	1
6	082-3500116	Накладка фрикционная	1
7	082-3500104	Колодка	1
8		Подшипник 92305 ГОСТ 8328-75	1
9	082-1701252	Вал вторичный	1
10	05-1701014	Прокладка	1
11	082-1701011	Крышка	1
12		Кольцо 2С20 ГОСТ 13940-86	2
13		Кольцо 016-020-25 ГОСТ 9833-73	1
14	082-3500103	Вал	1
15	ПККГ3/8"	Пробка	2
16		Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	7
17		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	7
18	082-3710011	Кронштейн	1
19	52-2203013	Гайка	2
20	36-1104788	Прокладка	2
21	082-2401011	Корпус	1
22	05-2409012	Шпилька	1
23		Штифт 8h8x16 ГОСТ 3128-70	8
24	082-1701013	Прокладка	1
25	082-1701012	Крышка	1
26		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	23
27		Болт 4М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
28		Кольцо В52 ГОСТ 13943-86	1
29		Подшипник 304 ГОСТ 8338-75	1
30	05-1701062	Стакан	1
31	05-1701373-01	Прокладка	4
32	05-1701373	Прокладка	2
33		Болт 4М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
34	082-2816123	Муфта	1
35	082-2816124	Шайба замковая	1
36	85-3710025	Гайка	1

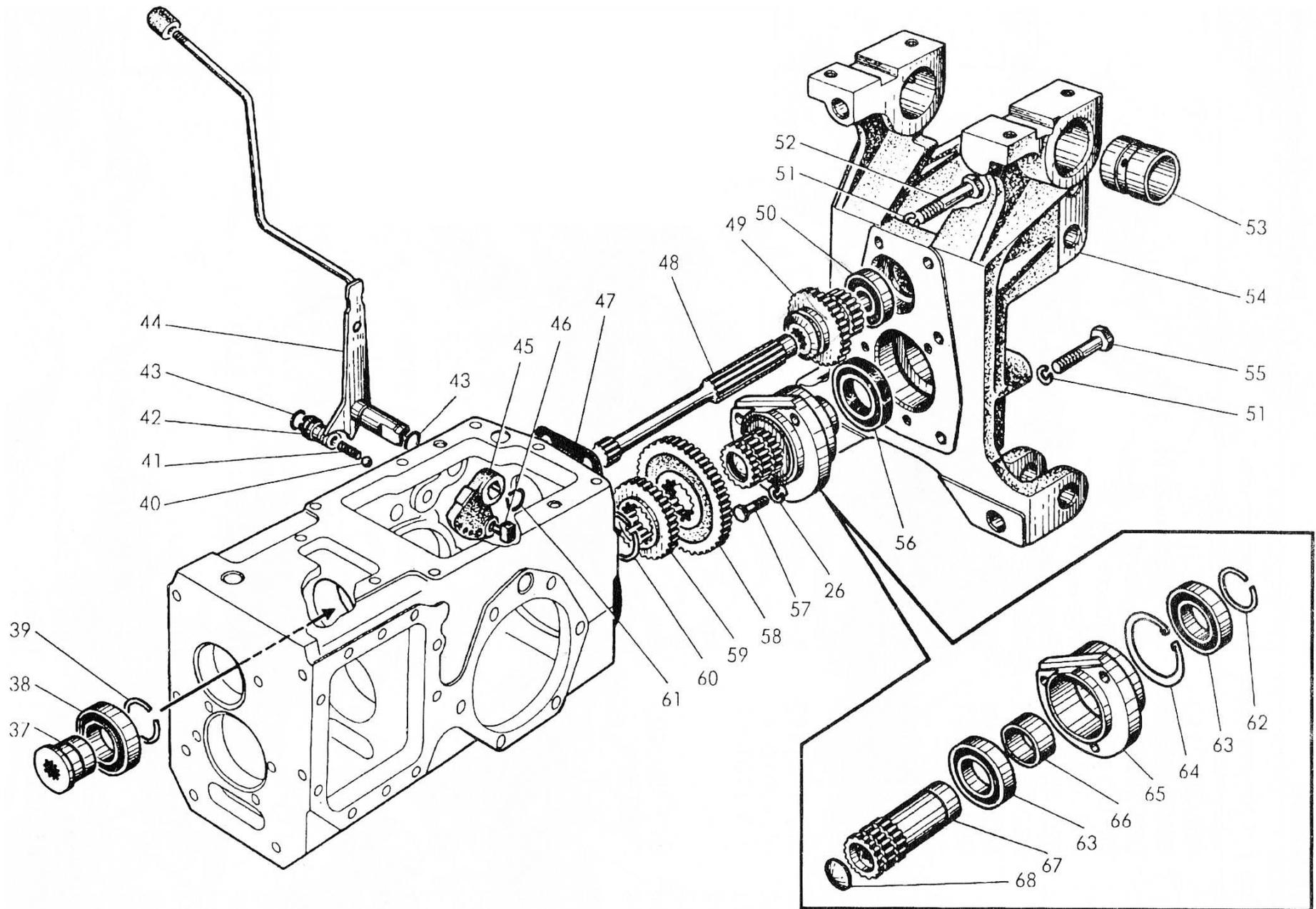


Рисунок 116 – Мост задний (продолжение)

Рис.116 Мост задний (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
37	082-4202028	Втулка	1
38		Подшипник 106 ГОСТ 8338-75	1
39		Кольцо 2В30 ГОСТ 13940-86	1
40		Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81	1
41	05-1701375-А	Пружина	1
42	05-4216012	Фиксатор	1
43		Кольцо 013-017-25 ГОСТ 9833-73	2
44	082-4216020	Рычаг	1
45	082-4216009	Рычаг	1
46	05-4216013	Сухарик	1
47	05-4202012	Прокладка	1
48	082-4202027	Вал	1
49	082-4202026	Блок-шестерня	1
50		Подшипник 302 ГОСТ 8338-75	1
51		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	18
52		Болт 4М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
53	082-4605018	Втулка	2
54	082-4202001	Корпус	1
55		Болт 4М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
56		Манжета 2-2-30x52 ГОСТ 8752-79	1
57		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ	3
58	082-4202017	Колесо зубчатое	1
59	082-4202019	Шестерня	1
60		Кольцо 2В38ГОСТ 13940-86	1
61		Кольцо 2С16 ГОСТ 13942-86	1
62		Кольцо 2В30 ГОСТ 13940-86	1
63		Подшипник 106 ГОСТ 8338-75	2
64		Кольцо В55 ГОСТ 13943-86	1
65	082-4202012	Стакан	1
66	082-4202013	Втулка	1
67	082-4202018	Вал	1
68		Заглушка 24-00 ГОСТ 3111-67	1

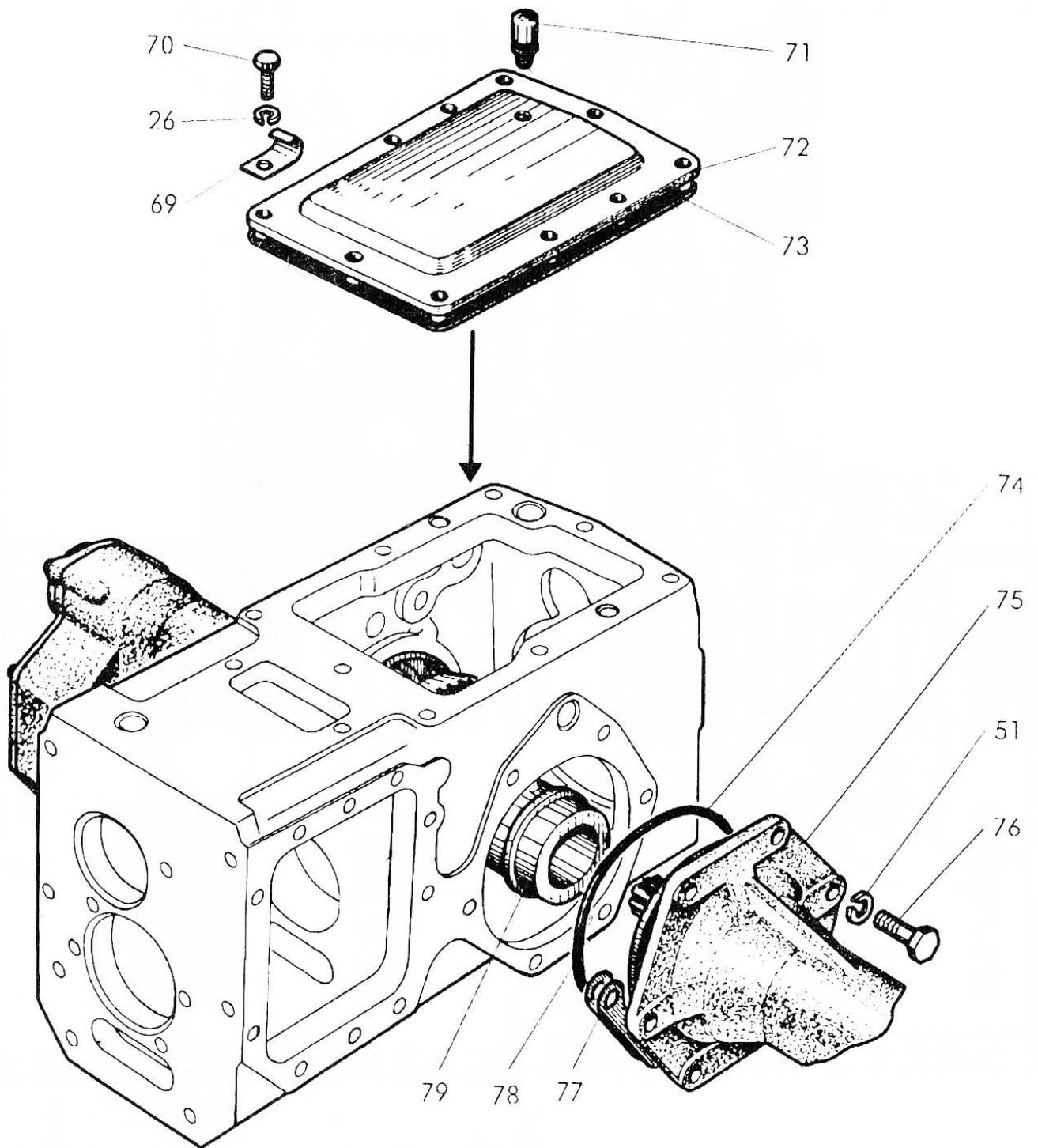


Рисунок 11в – Мост задний (продолжение)

Рис.11в Мост задний (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
69	50-3723021	Скоба	3
70		Болт 4М8-6х20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
71	СУ-1/8"-А	Сапун	2
72	082-2401016-А	Крышка	1
73	082-1702028	Прокладка	1
74		Кольцо 110-115-30-1-4 ГОСТ 9833-73	2
75	05-2407010	Конечная передача (см. рис. 14)	2
76		Болт 4М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12
77	05-2407058	Прокладка	4
78	05-2407058-01	Прокладка	8
79	05-2403110	Дифференциал	1

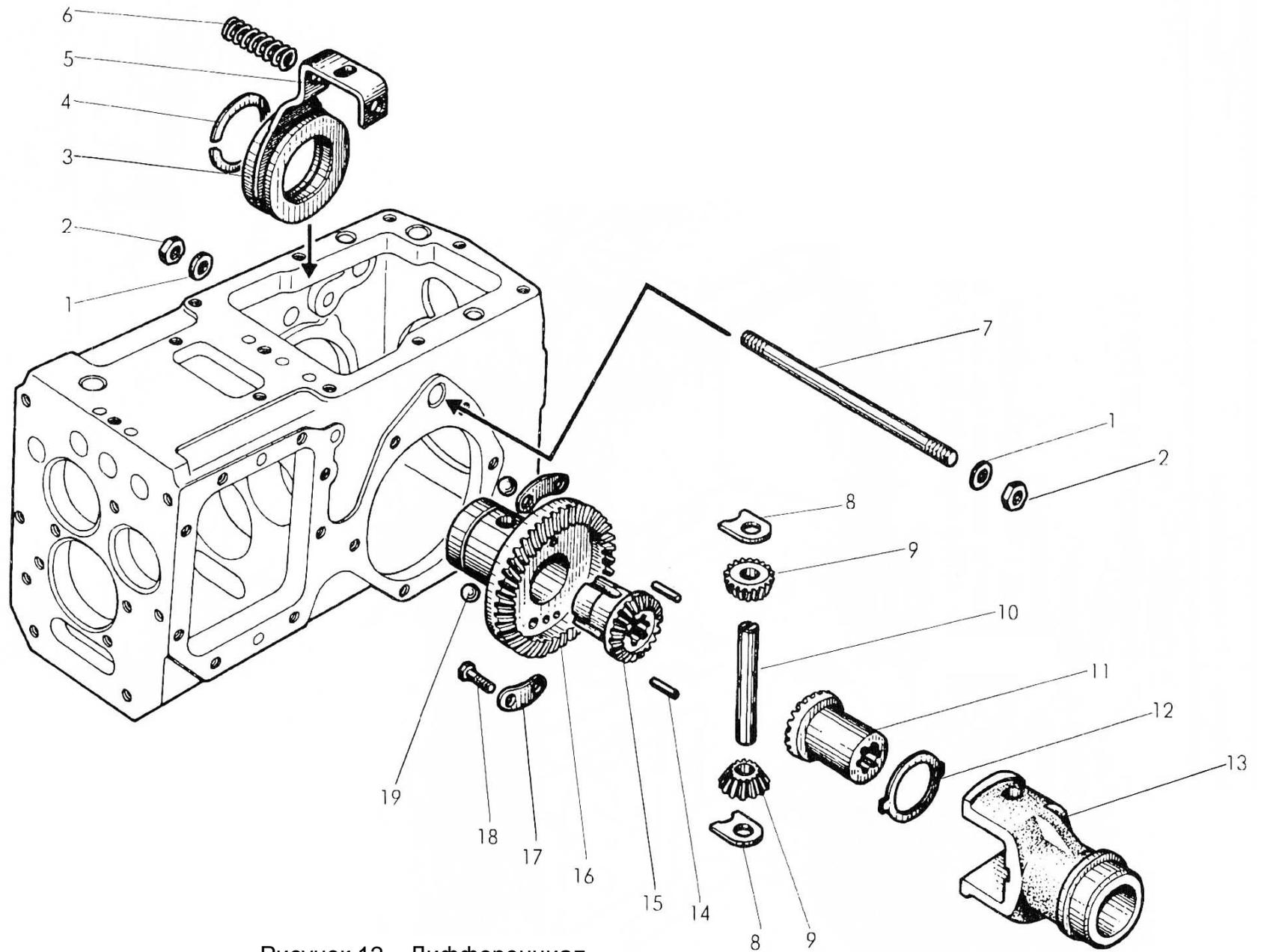


Рисунок 12 – Дифференциал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	05-2403110	Дифференциал (8-18)	
1	36-1104788	Прокладка	2
2	52-2203013	Гайка	2
3	05-2409014	Поводок	1
4		Кольцо 2С50 ГОСТ13940-86	1
5	05-2409015	Вилка	1
6	54.06.413	Пружина	2
7	05-2409012	Шпилька	1
8	05-2403121	Шайба сателлита	2
9	05-2403118	Сателлит	2
10	05-2403119	Ось сателлитов	1
11	05-2403123	Шестерня полуоси	1
12	05-2403122	Шайба	1
13	05-2403116	Корпус дифференциала	1
14	5x25	Штифт	2
15	05-2403123-01	Шестерня полуоси	1
16	05-2403117	Колесо зубчатое	1
17	05-2403124	Пластина стопорная	2
18		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
19		Шарик 11.112-100 ГОСТ 3722-81	3

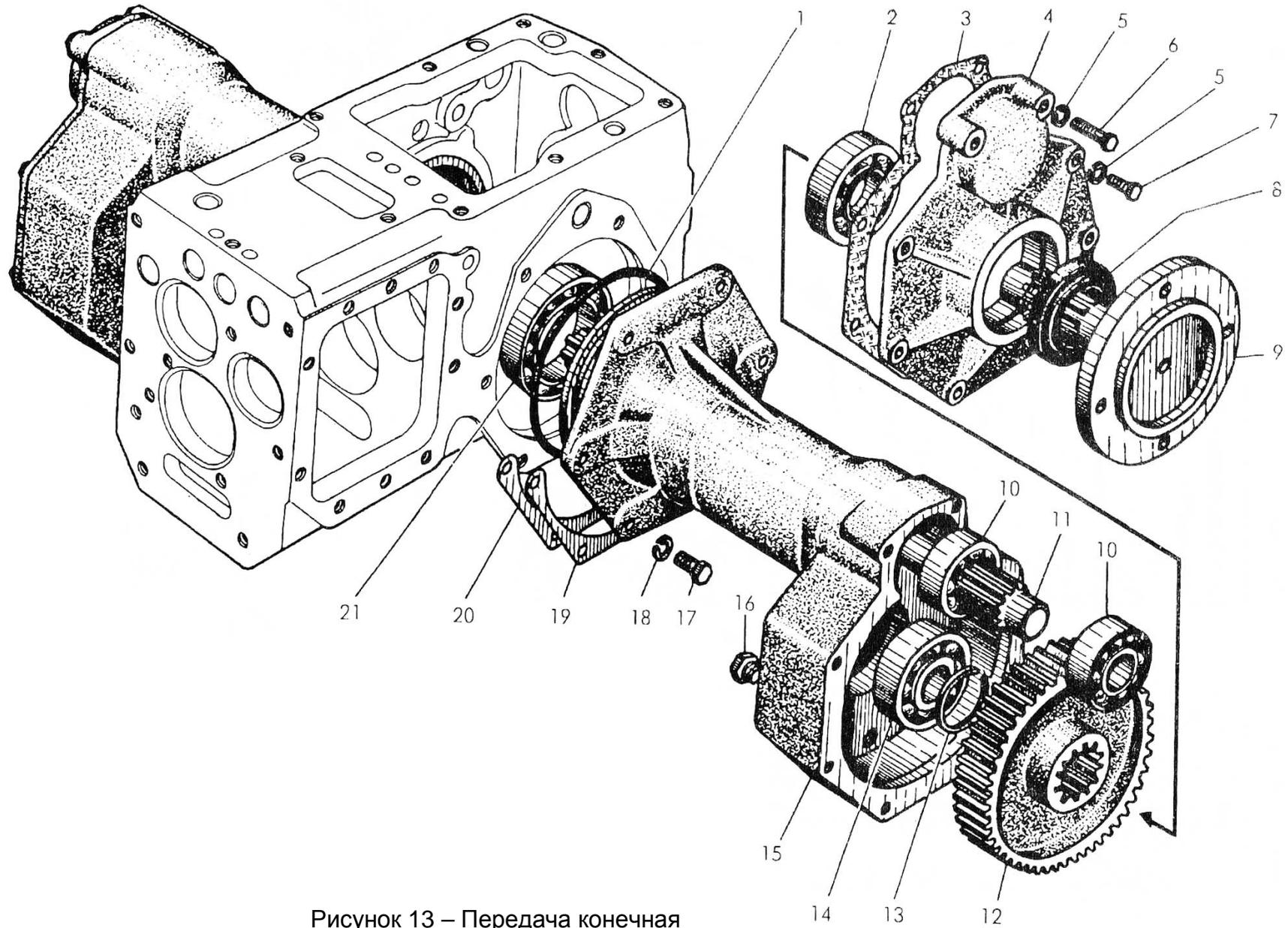


Рисунок 13 – Передача конечная

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	05-2407010	Передача конечная (1-21)	
1		Кольцо 110-115-30-1-4 ГОСТ 9833-73	1
2		Подшипник 206 ГОСТ 8338-75	1
3	05-2407056	Прокладка	1
4	05-2407028	Крышка	1
5		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	8
6		Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
7		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
8		Манжета 2-38x58 ГОСТ 8752-79	1
9	05-2407054	Фланец	1
10		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2
11	05-2407152	Вал	1
12	05-2407053	Колесо зубчатое	1
13		Кольцо 2Б30 ГОСТ 13940-86	1
14		Подшипник 304 ГОСТ 8338-75	1
15	05-2407118	Рукав	1
16	КГ 1/8"	Пробка	1
17		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
18		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	6
19	05-2407058	Прокладка	12
20	05-2407058-01	Прокладка	12
21		Подшипник 110 ГОСТ 8338-75	1

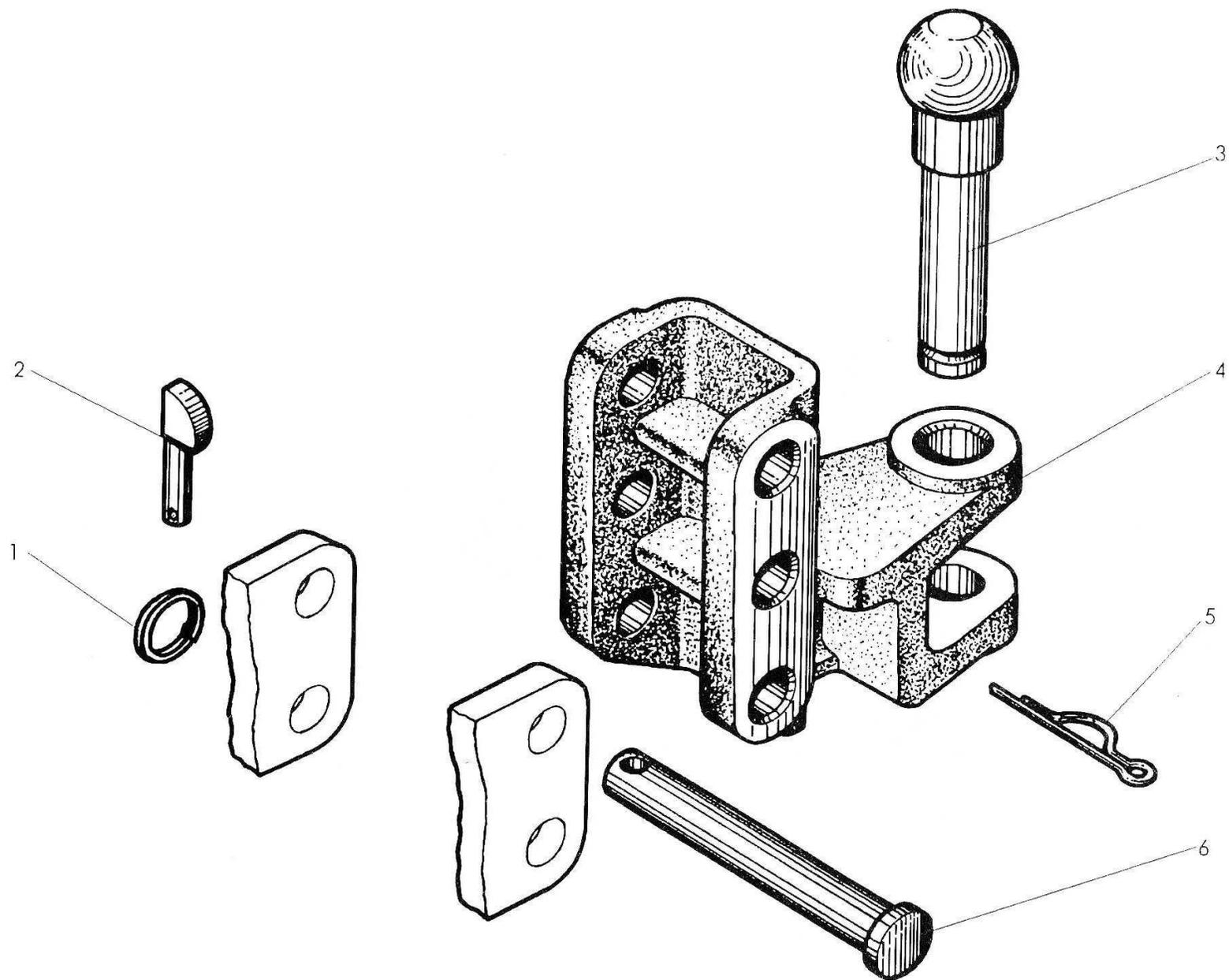


Рисунок 14 – Тягово-цепное устройство

082-2807

Рис.15 Тягово-сцепное устройство

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	A 61.05.004	Кольцо	2
2	082-4605042	Чека	2
3	082-2807012	Палец шаровой	1
4	082-2807011	Кронштейн	1
5	A01.07.001	Шплинт	1
6	082-4605041-01	Палец	2

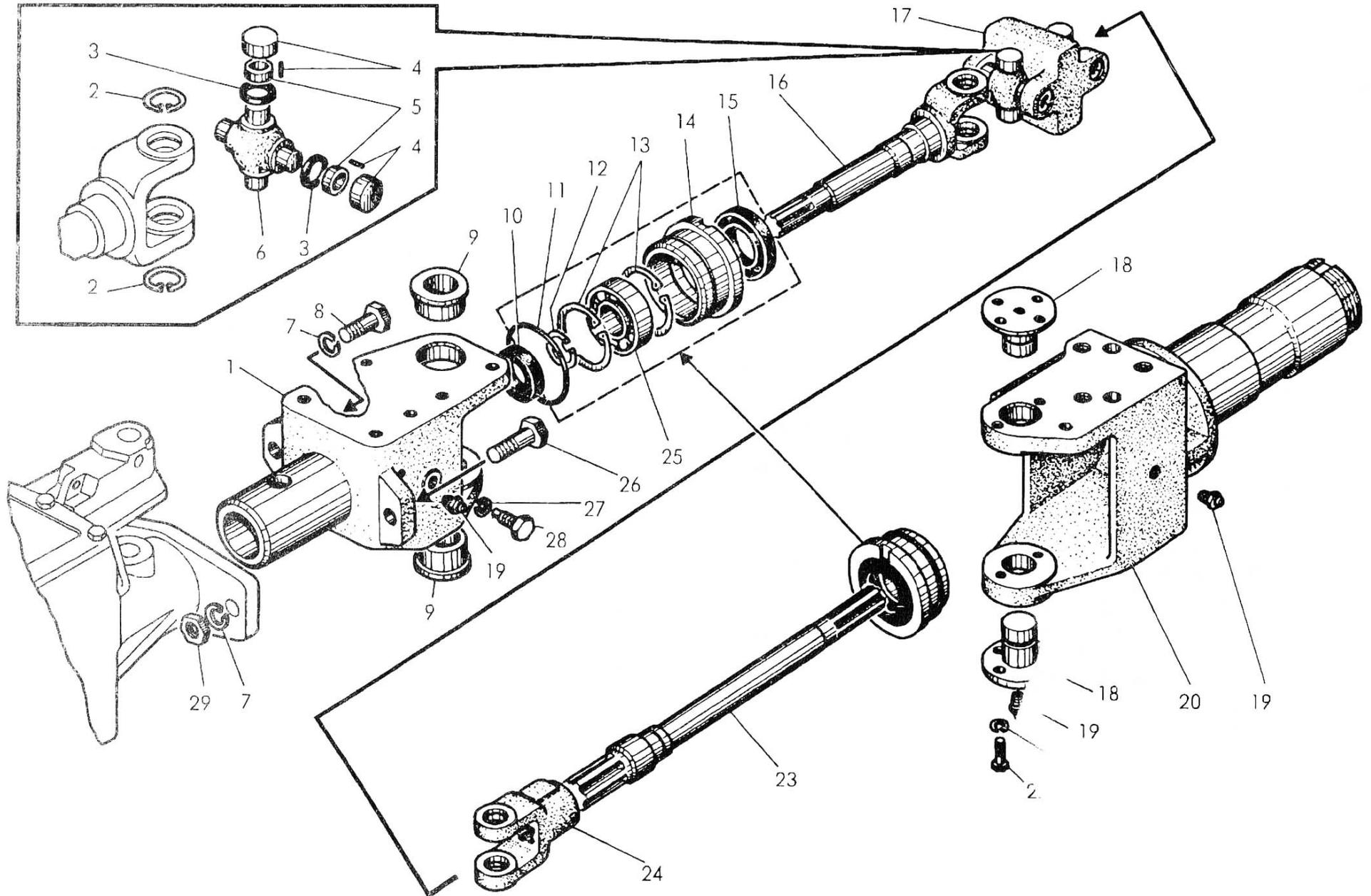


Рисунок 15а – Шарнирная рама

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	082-2816103	Фланец	1
2		Кольцо Б19 ГОСТ 13943-86	8
3	50-3401064	Сальник	8
4	904700УС17	Подшипник игольчатый	8
5	50-3401063	Обойма	8
6	50-3401062	Крестовина	2
7		Шайба 12Т ОСТ 37.001.115-75	2
8		Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
9	082-2816106	Втулка	2
10		Манжета 2,2-25x42 ГОСТ 8752-79	1
11		Кольцо 062-066-25 ГОСТ 9833-73	2
12		Кольцо 2С25 ГОСТ 13940-86	2
13		Кольцо 2С52 ГОСТ 13943-86	4
14	082-2816104	Стакан	2
15		Манжета 2,2-30x52 ГОСТ 8752-79	2
16	082-2816105	Вилка	1
17	85-3401067	Вилка	1
18	082-2816107	Палец	2
19	1,1 УХЛ.	Масленка	5
20	082-2816102	Вилка	1
21		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	6
22		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
23	082-2816111	Вал	1
24	082-2816109	Вилка	1
25		Подшипник 205К ГОСТ 8338-75	2
26	50-1702092	Болт	1
27		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	2
28	082-2816122	Болт	2
29		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1

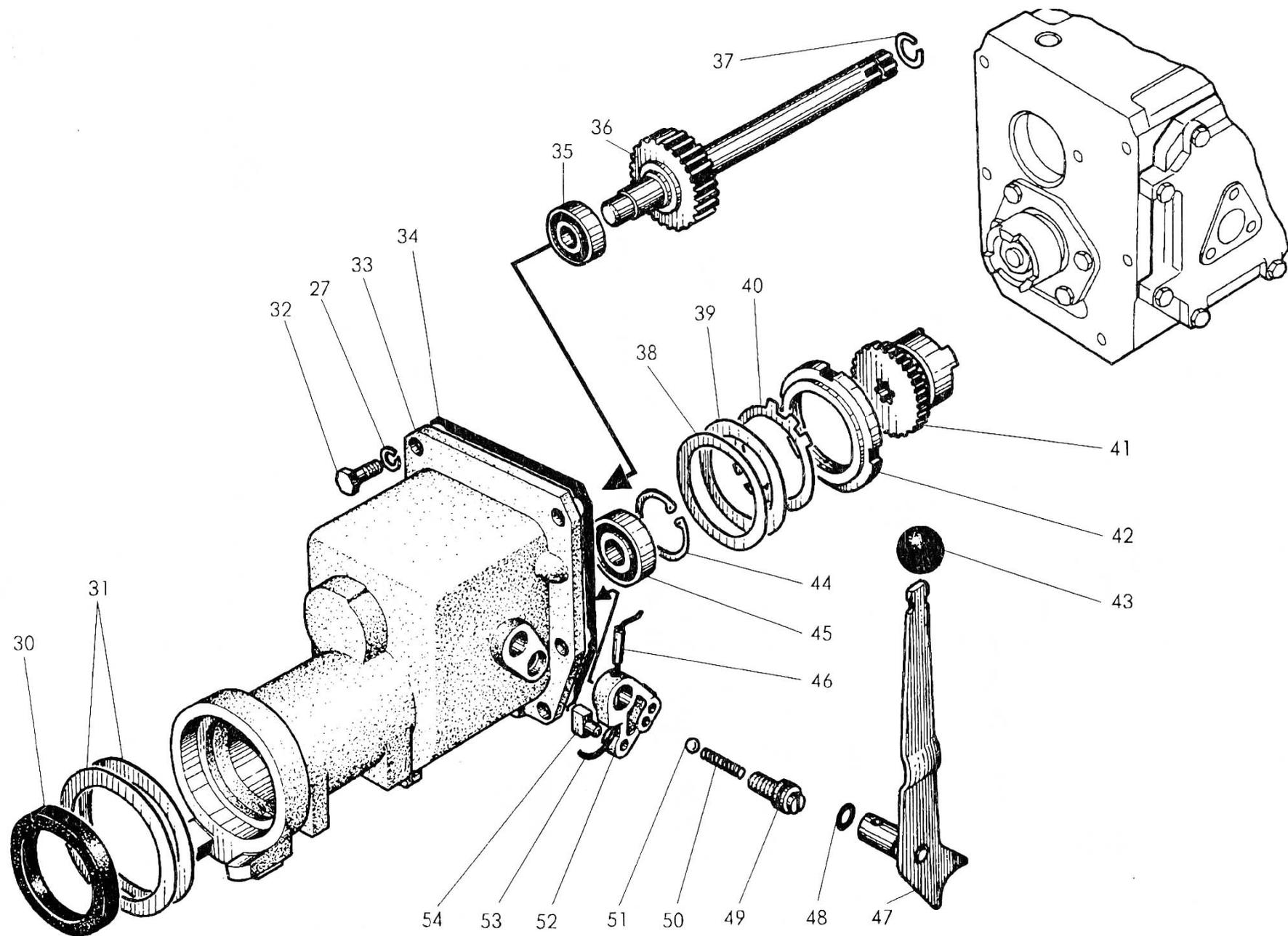


Рисунок 15б – Шарнирная рама (продолжение)

Рис.15б Шарнирная рама (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
30		Манжета 2,2-65x90 ГОСТ 8752-79	1
31	082-2816112-02	Кольцо	2
32		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
33	082-2816101	Корпус	1
34	05-1601022	Прокладка	1
35		Подшипник 302 ГОСТ 8338-75	1
36	082-2816118	Вал-шестерня	1
37		Кольцо 2С20 ГОСТ 13940-86	1
38	082-2816112-01	Кольцо	1
39	082-2816112	Кольцо	1
40	082-2816113	Шайба стопорная	1
41	082-2816119	Шестерня	1
42	082-2816114	Гайка	1
43	36-1310139	Шарик рукоятки	1
44		Кольцо 2В47 ГОСТ 13943-86	1
45		Подшипник 204К3 ГОСТ 8338-75	1
46		Штифт 8x30.65Г ГОСТ 14229-78	1
47	082-2816020	Рычаг	1
48		Кольцо 013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
49	05-4216012	Фиксатор	1
50	05-1701375-А	Пружина	1
51		Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81	1
52	082-2816211	Рычаг	1
53		Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	1L=95мм
54	05-4216013	Сухарик	1

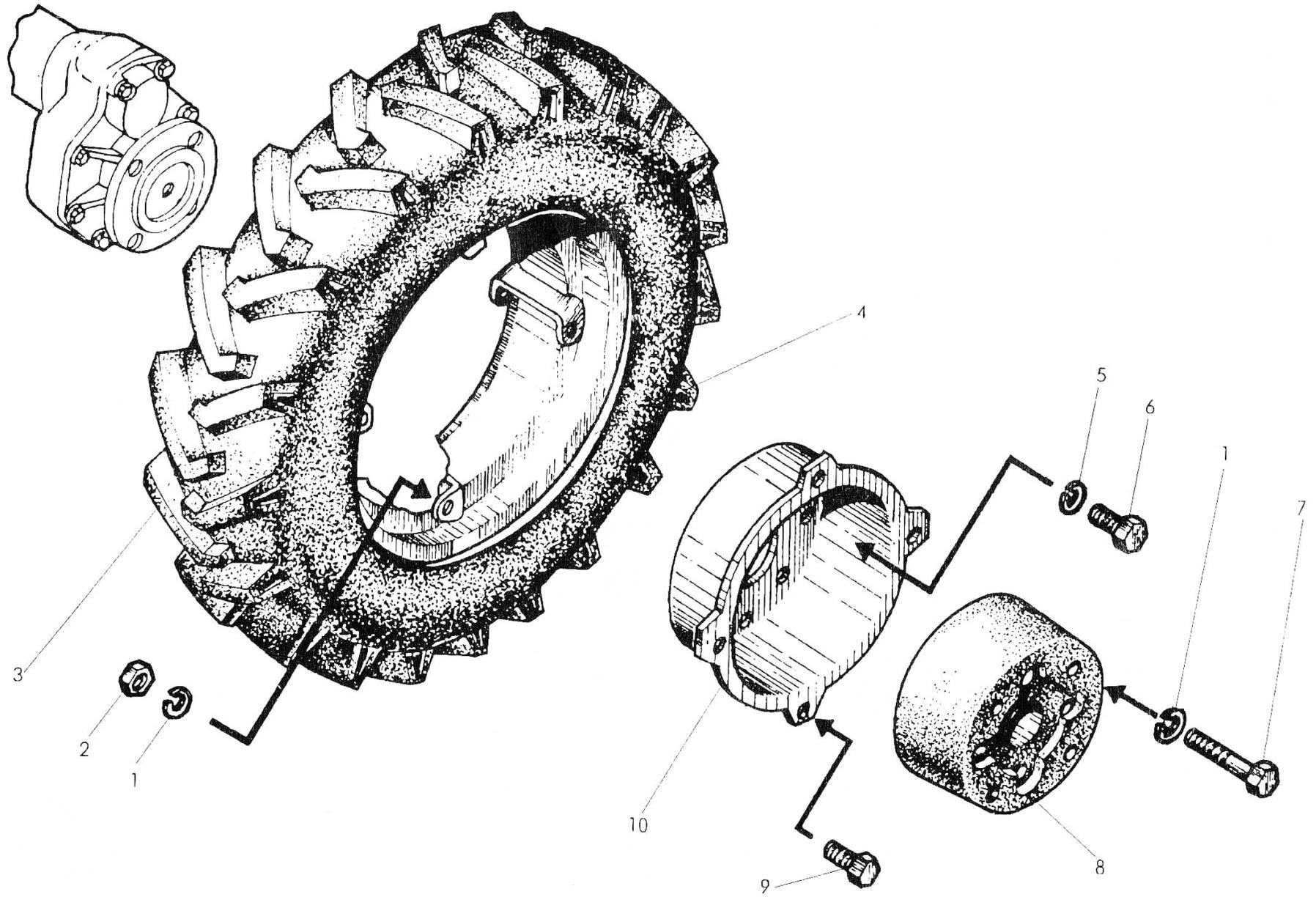


Рисунок 16 – Колесо

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	8
2		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
3	ИВ-167	Шина	1
4	05-3101010	Обод	1
5		Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
6		Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
7		Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
8	05-4235011	Груз	1
9		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
10	05-3101015	Диск	1

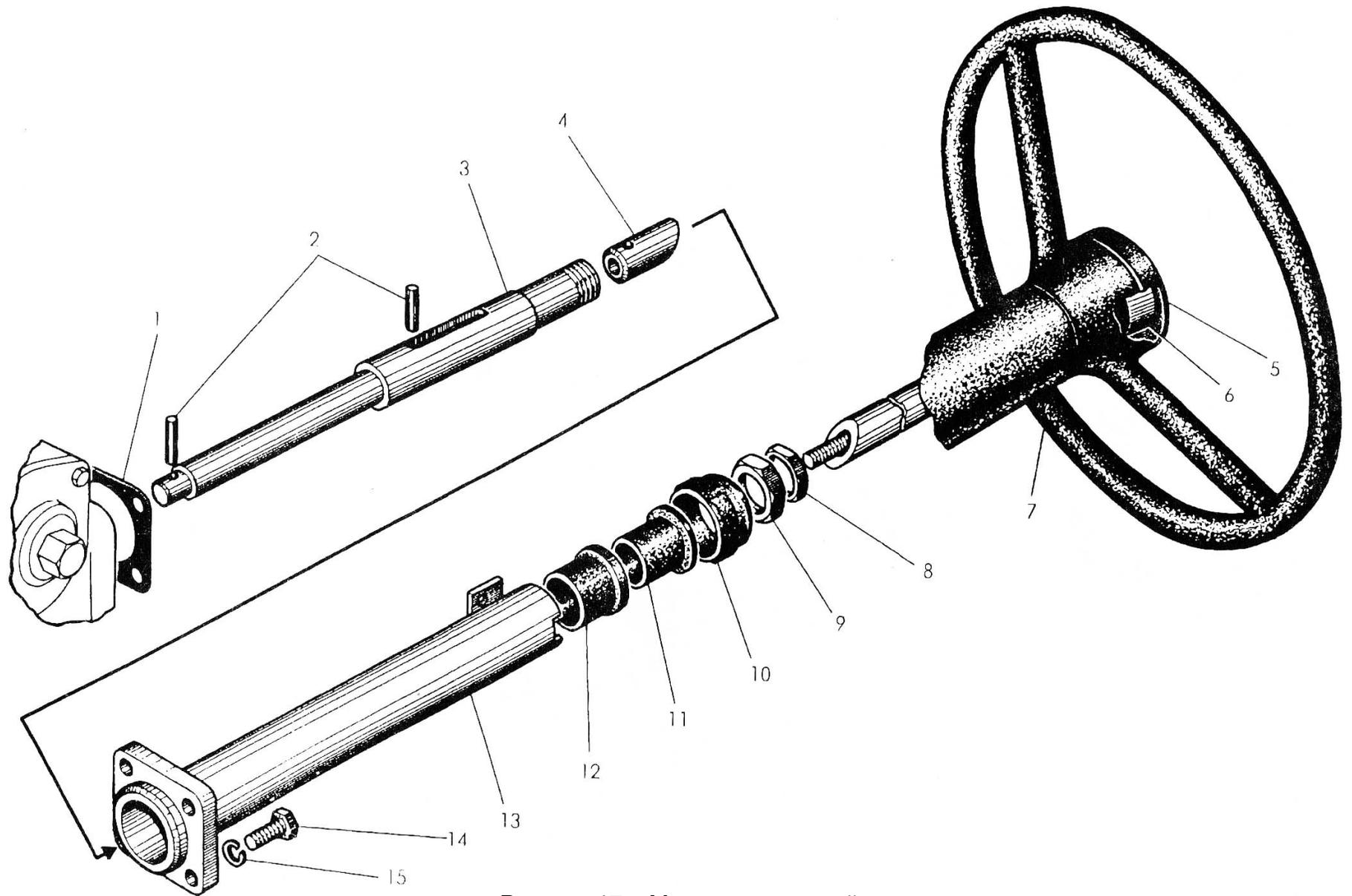


Рисунок 17 – Механизм рулевой

082-3401

Рис.17 Механизм рулевой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-3402060	Вал (2-4)	
1	082-3402001	Прокладка	1
2	ШЦК 8x36	Штифт цилиндрический термообработанный	2
3	082-3402065	Вал промежуточный	1
4	70-3401054-Б	Хвостовик вола	1
5	80-3401082	Крышка	1
6	70-3401140	Зажим	1
7	*80-3401170	Колесо	1
8	70-3401079	Контргайка	1
9	70-3401078	Гайка	1
10	80-3709022	Отбойник	1
11	70-3401076	Втулка	1
12	70-3401077-Б	Амортизатор	1
13	**082-3402020	Труба	1
14		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
15		Шайба М10 ОСТ 37.001.115-75	4

*70-3401170 для варианта 082-3402010-01 механизм рулевой без подрулевого переключателя

**082-3402030 для варианта 082-3402010-01

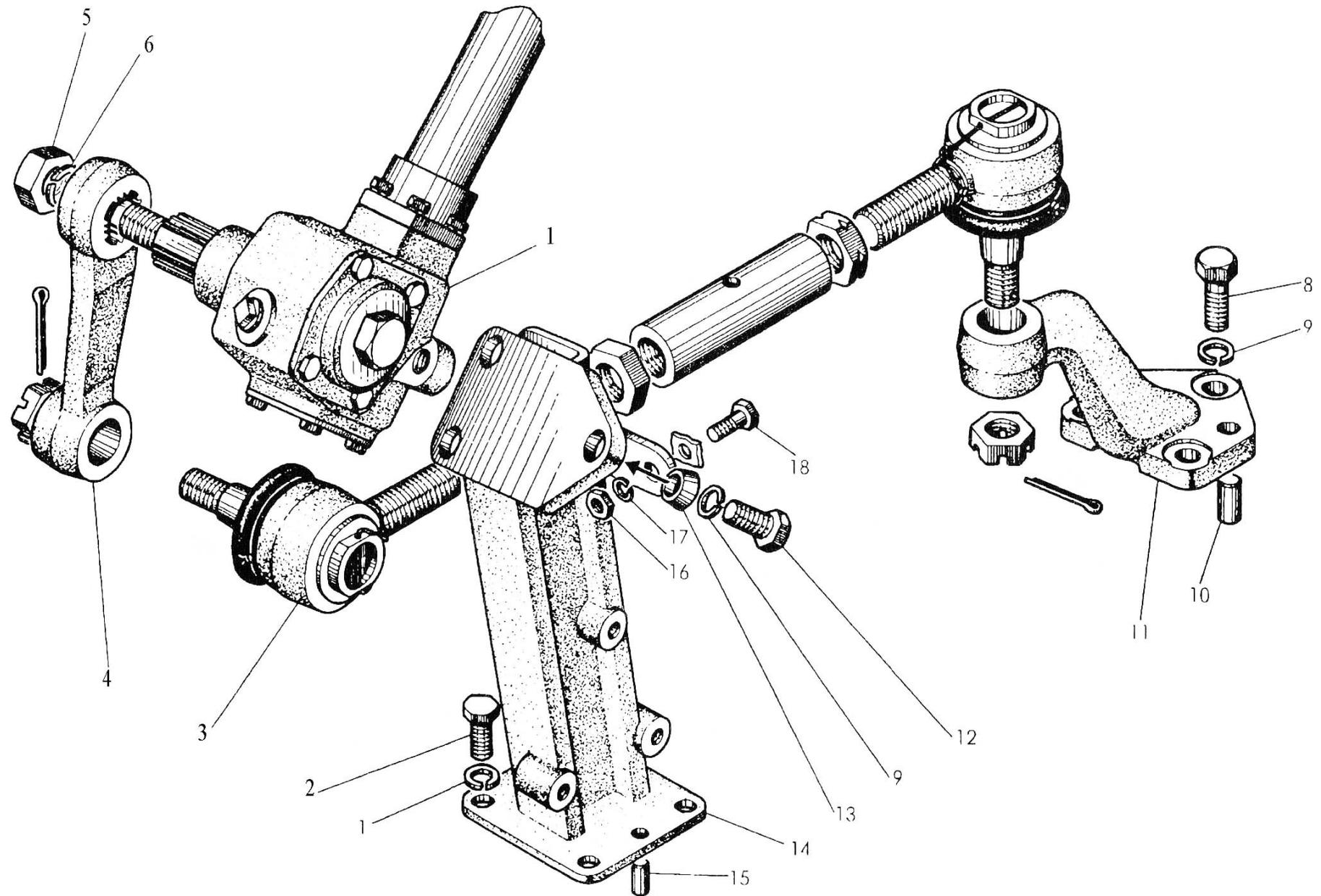


Рисунок 18 – Рулевое управление

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	4
2		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
3		Тяга рулевая	1
4	80-3003010-03	Сошка	1
5	082-3405002	Контргайка	1
6	70-3003024	Шайба 220Т ОСТ 37.001.115-75	1
7		Механизм рулевой	1
8	082-3402010	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
9		Шайба 12Т ОСТ 37.001.115-75	3
10		Штифт	2
11	52-2308094	Рычаг	1
12	082-3405001	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
13		Втулка	3
14	72-2308009	Стойка	1
15	082-3405015 В	Штифт 8h8x16 ГОСТ 3128-70	2
16		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
17		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	2
18		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2

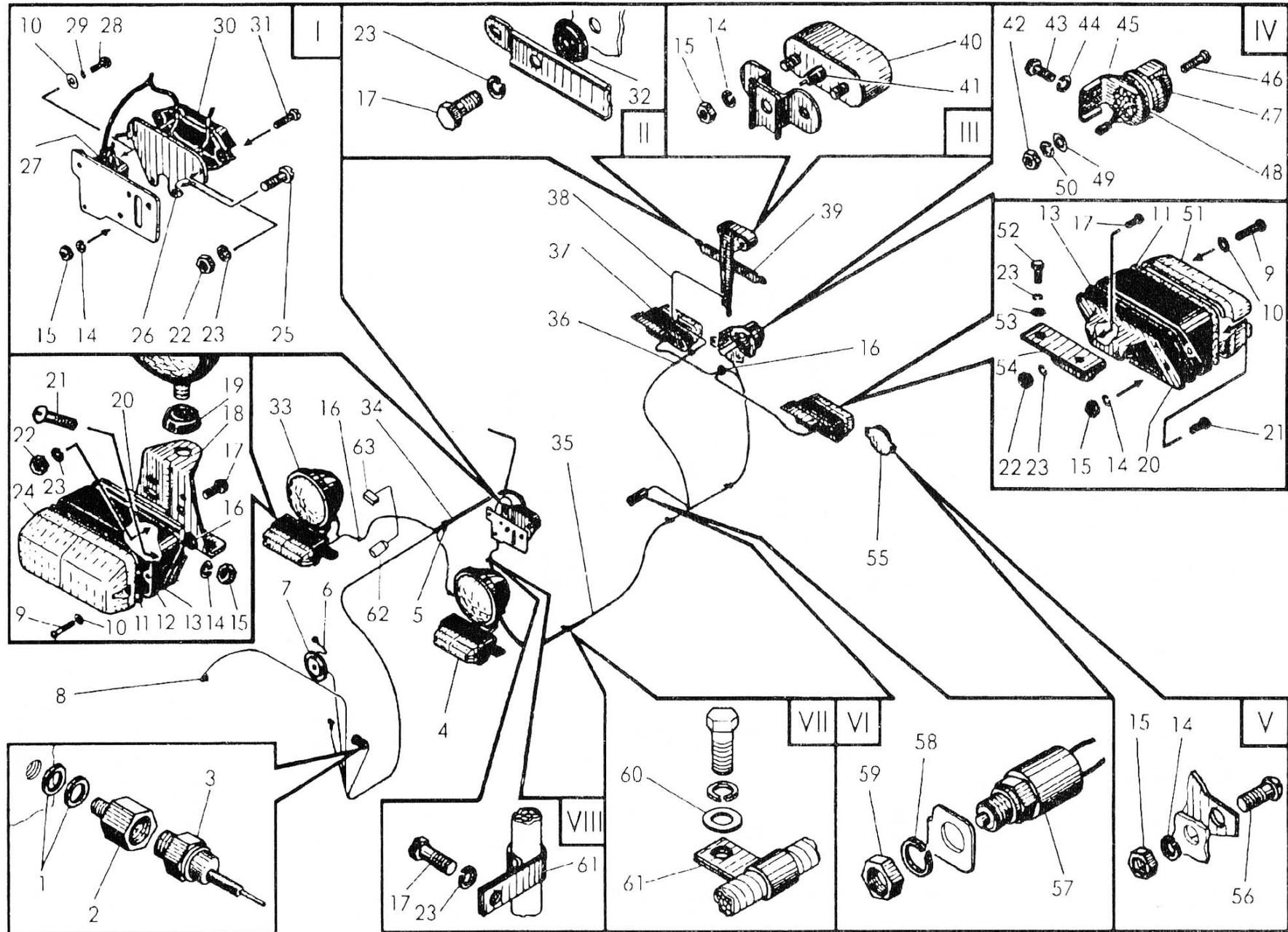


Рисунок 19 – Электрооборудование

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	15.10.06	Прокладка	2
2	082-3810011	Штуцер	1
3	ММШД-3810600	Датчик	1
4	3703 3712	Фонарь передний	2
5	70-1115012-04	Хомутик	1
6	70-3724048-02	Провод	1
7	20.3721-01	Звуковой сигнальный прибор	1
8	М2.1413.238	Чехол	2
9		Винт ВМ4-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	8
10		Шайба 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2
11	ФП310Е"0"	Световозвращатель	2
12	ВК 12-2	Выключатель	1
13		Шайба 14Т ОСТ 37.001.115-75	1
14		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	16
15		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	16
16	70 -3723042-01	Втулка	5
17		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9
18	082-3712022Б	Кронштейн	2
19		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
20	70-1405112	Хомутик	2
21	ВК 418	Выключатель блокировки запуска двигателя	1
22	90.3747	Реле блокировки запуска двигателя	1
23		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	10
24	80-3723022	Прокладка	1
25		Винт ВМ6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2
26	82-3723013	Кронштейн	1
27	82-3723011	Крышка	1
28		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2
29		Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	2
30	70-3723056	Крышка панели	1
31		Винт ВМ8-6gx16.58,019 ГОСТ 17473-80	2
32	80-6708962	Втулка	2
33	8703/302/1-01	Фара дорожная левая	1
34	8703/302/1-01	Фара дорожная правая	1
35	112Н-3724010	Жгут	1
36	082БС-3724005Б	Жгут	1
37	48А-3801023	Трубка	1
38	7303 3716	Фонарь задний	2
39	082-3724009	Провод	1
40	80-3716020Б	Кронштейн	1
41	ФП 131 ГОСТ 6964-78	Фонарь освещения номерного знака	1
42	70-3723035	Наконечник	1
43		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	3
44		Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
45		Шайба 12Т ОСТ 37.001.115-75	1

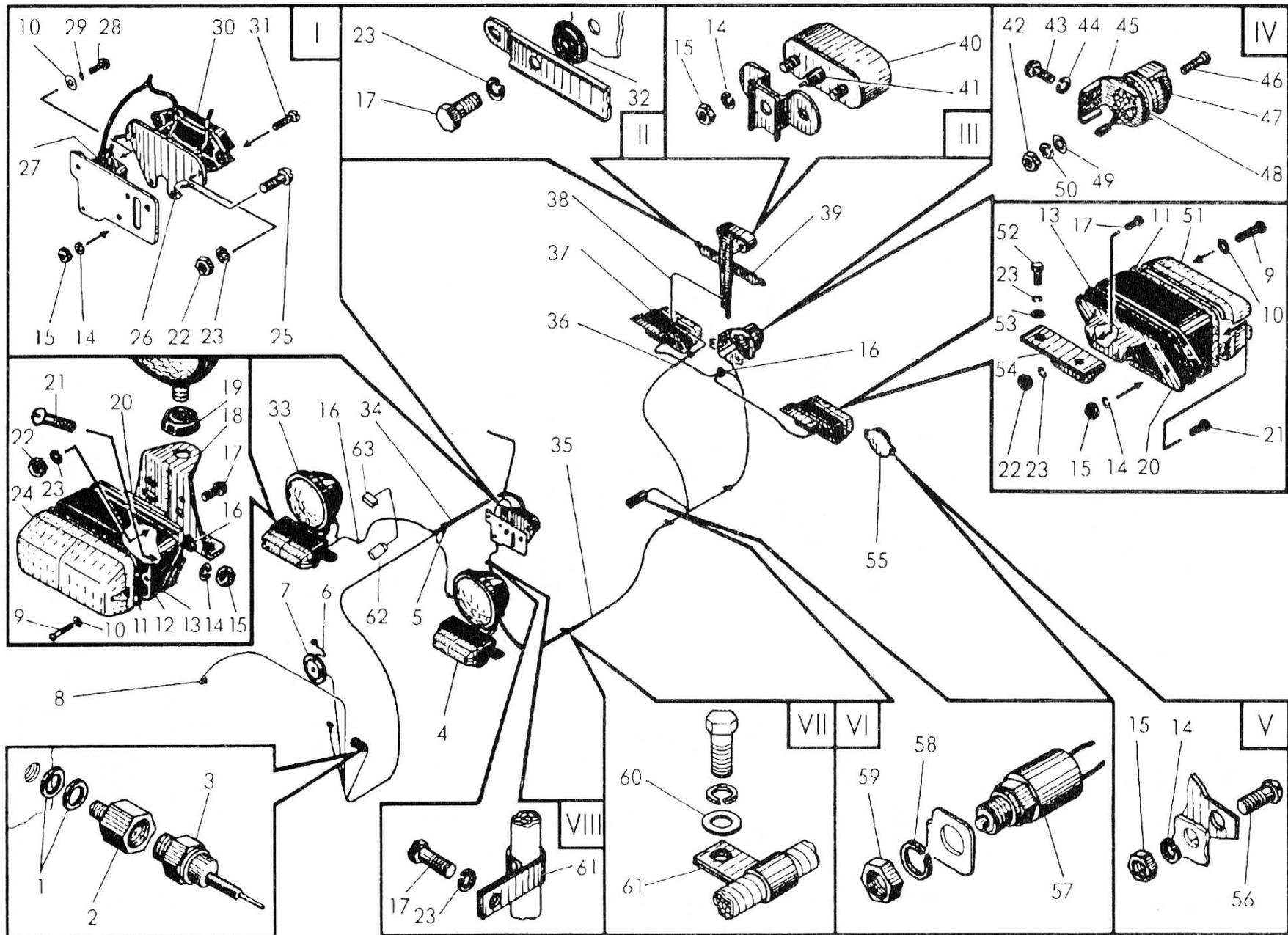


Рисунок 19 – Электрооборудование

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
46	082-3723041	Кронштейн	1
47		Винт ВМ5-6gx35.58.019 ГОСТ17475-80	1
48		Розетка штепсельная семиконтактная	1
49	85-3710025	Гайка	1
50		Шайба 5.01.015 ГОСТ 11371-78	3
51		Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	3
52	85-3716015	Кожух	2
53		БолтМ8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
54		Шайба с 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8
55	082БС-3716016	Кронштейн	2
56	082БС-3712015	Кожух	1
57	-01	Кожух	1
58	8703302/01-01	Фара дорожная левая	1
59	8703302/ 1-01	Фара дорожная правая	1
60		Винт ВМ6-6gx20.58.019 ГОСТ17473-80	8
61		Гайка М6-6Н.019 ГОСТ 5915-70	4
62		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4
63		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	4
64		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	8
65		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
66		Шайба с12.01.019 ГОСТ 11371-78	2
67		Гайка М12-6Н.019 ГОСТ 5915-70	2
68	082БС-3724008	Провод	2
* Применяется для других модификаций тракторов			

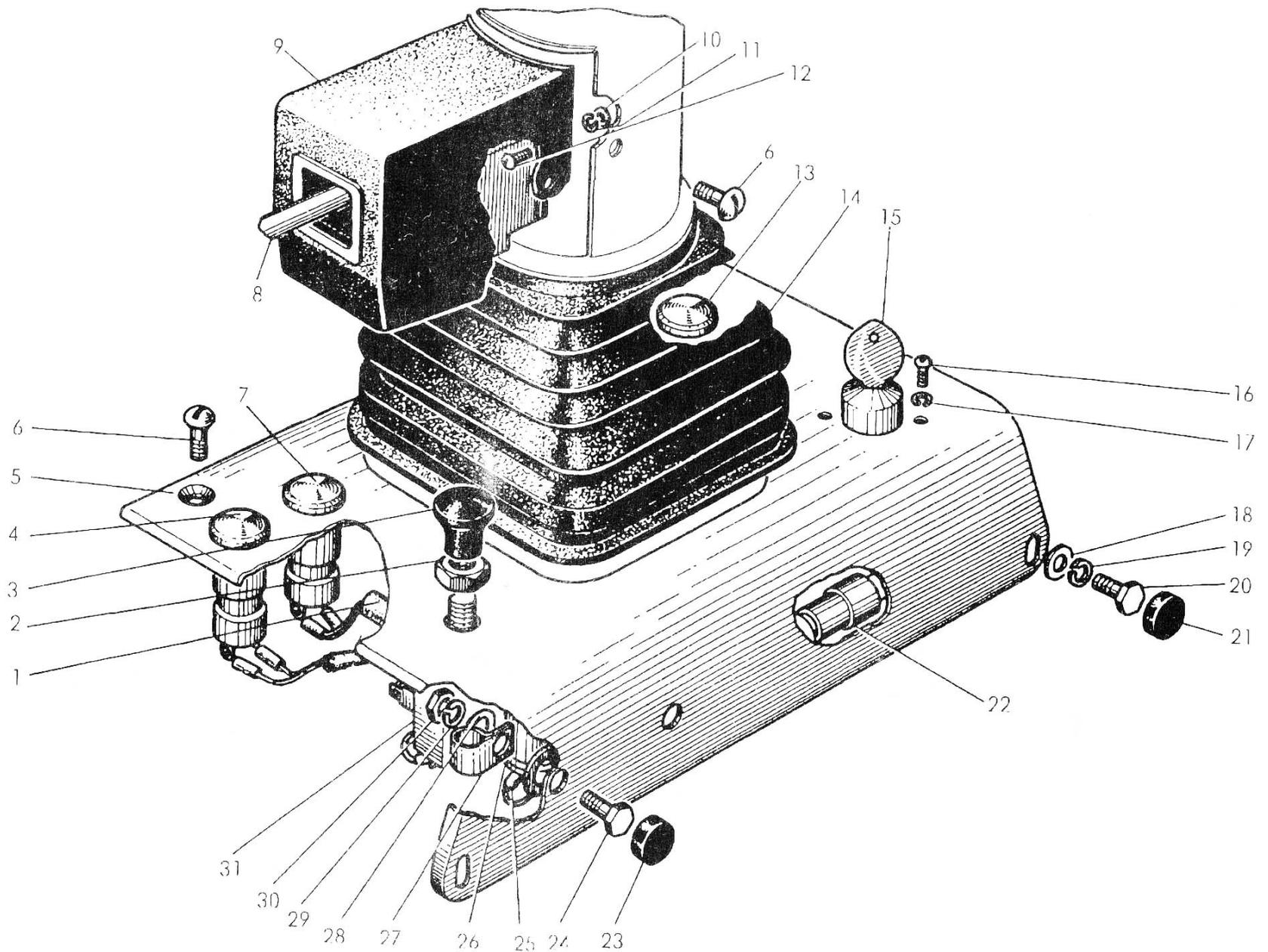


Рисунок 20 – Щиток приборов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	082БС-3724020	Жгут	1
2		Гайка М12х1,25.6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	1
3	70-3709012А	Ручка переключателя	1
4	1213803010	Фонарь контрольной лампы	1
5	082-3805020	Панель	1
6		Винт ВМ6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	4
7	1223803010	Фонарь контрольной лампы	1
8	ПКП-1	Переключатель подрулевой	1
9	80-3709023	Кожух	1
10		Шайба 5.01.01 ГОСТ 6958-78	2
11		Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	2
12		Винт ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2
13		Выключатель ВК12-1 ЦИКС642241.001ТУ-1*	1
14	80-3805012	Уплотнитель	1
15	3716.3709	Переключатель центральный*	1
16		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2
17		Шайба 4Т ОСТ 37.001.115-75	2
18		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
19		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
20		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
21	А30.04.017	Колпачок	2
22	ПР119-01	Предохранитель	1
23	А30.04.017-01	Колпачок	2
24		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
25	082-3724007	Провод	1
26	РС410М	Прерыватель указателя поворота	1
27	70-1115012-01	Хомутик	1
28		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2
29		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	2
30		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
31	П305	Переключатель	1

*При постановке двигателя с электростартером

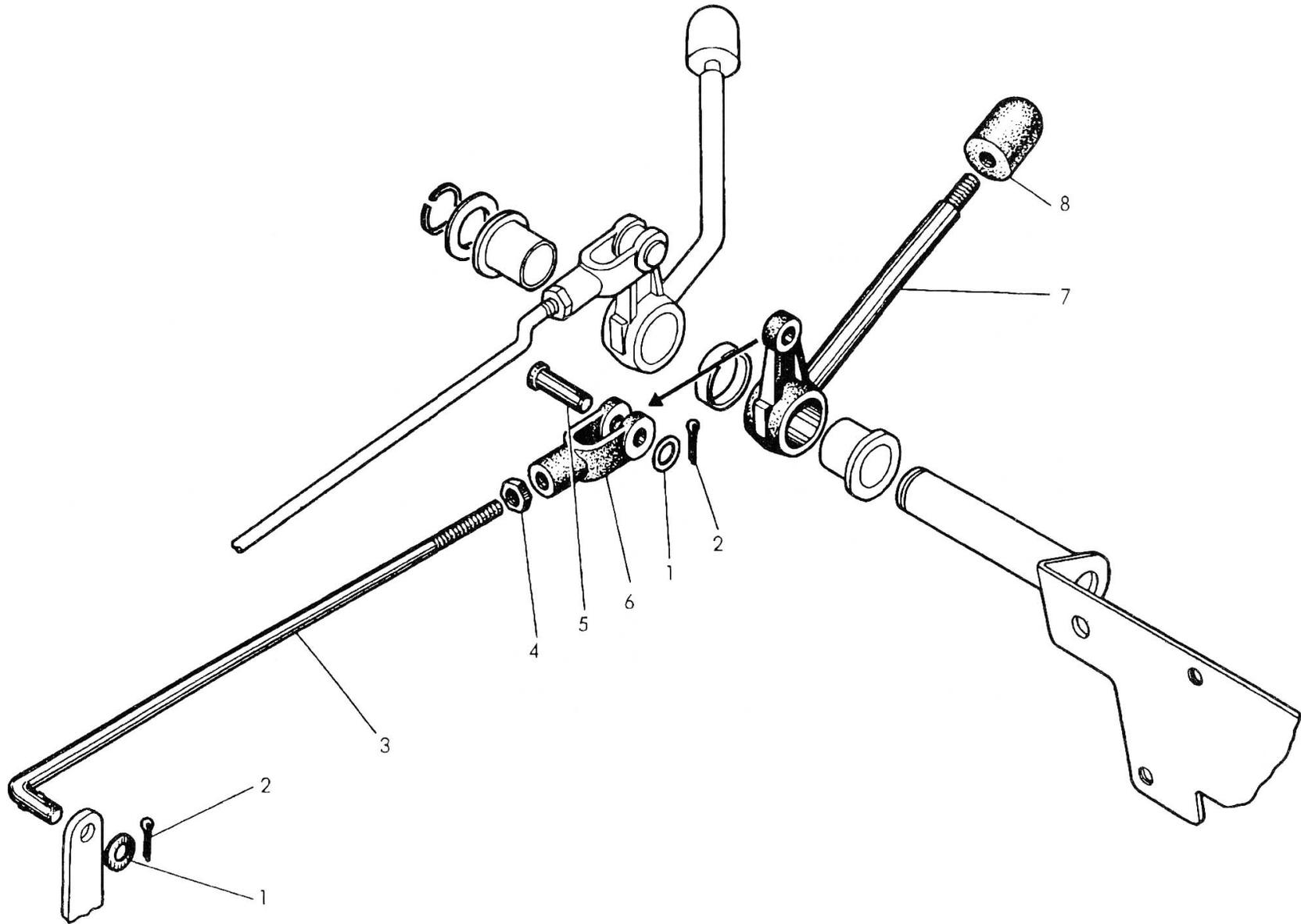


Рисунок 21 – Механизм переключения ВОМ

082-4216

Рис.21 Механизм переключения ВОМ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2
2		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2
3	082-4216017	Тяга	1
4		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
5		Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-75	1
6	A20-213A	Вилка	1
7	082-4216015	Рычаг	1
8	A 13.11.000	Рукоятка	1

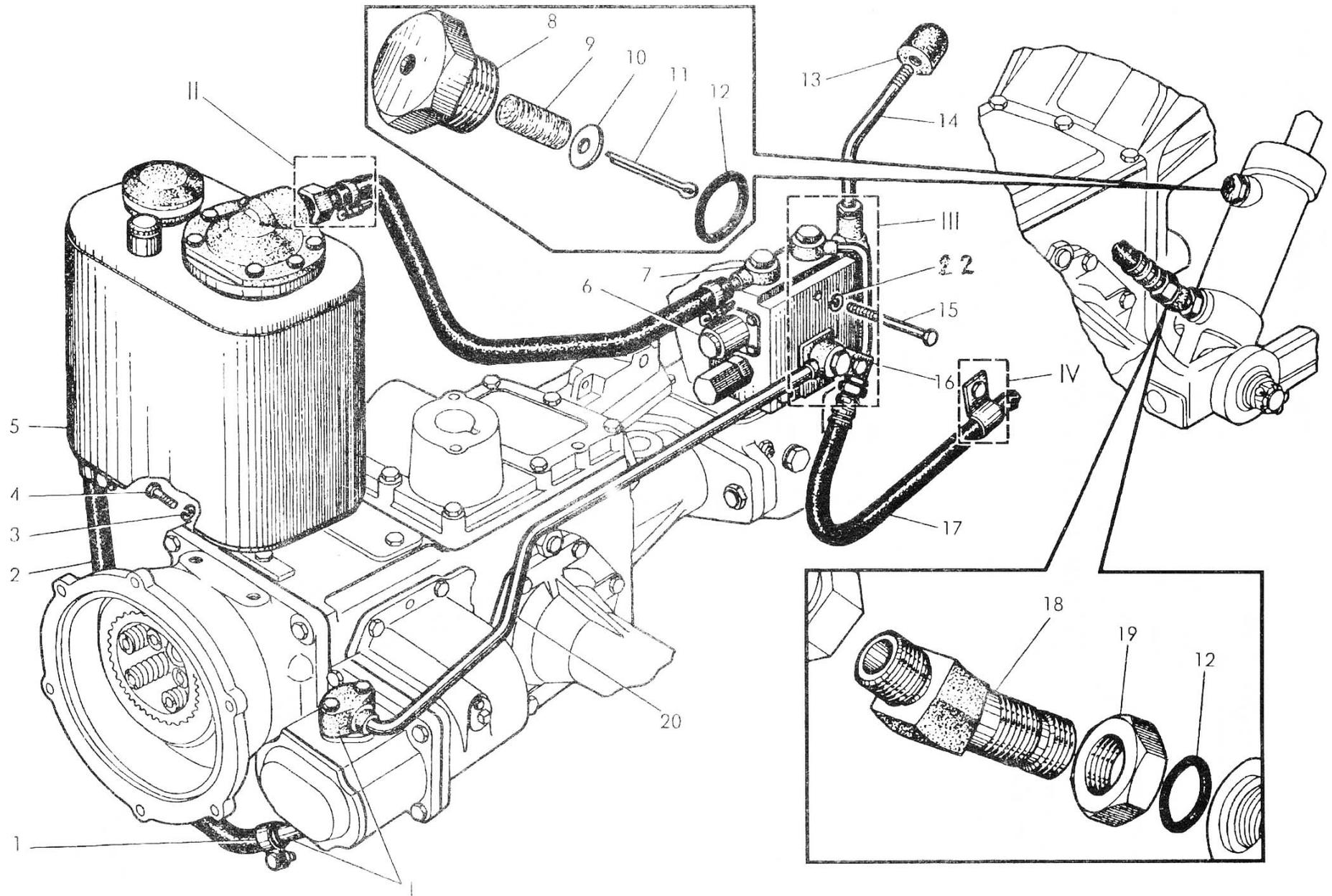


Рисунок 22 – Гидросистема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	082-4607090	Труба (7, 26-31)	
2	082-4607130	Сапун (8-11)	
3	082-4607010- Б	Рычаг (14, 35, 36)	
4	XC-21	Хомут	2
5	082-4607113	Шланг	1
6		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	9
7		Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
8	082-4608110	Бок	1
9	P16.1.00.00	Распределитель	1
10	*P16.11.00.00	Распределитель	1
11	082-4607050	Труба	1
12	082-4607131	Корпус сапуна	1
13		Нитки №10 ГОСТ 6309-87	0,001кг
14	082-4607132	Шайба	1
15		Шплинт 3,2x25.2.019 ГОСТ 397-79	1
16		Кольцо 01 7-021-25 ГОСТ 9833-73	3
17	A13.11.000	Рукоятка	1
18	082-4607014	Рычаг	1
19		Болт М8-6gx16.35.019 ГОСТ 7796-70	7

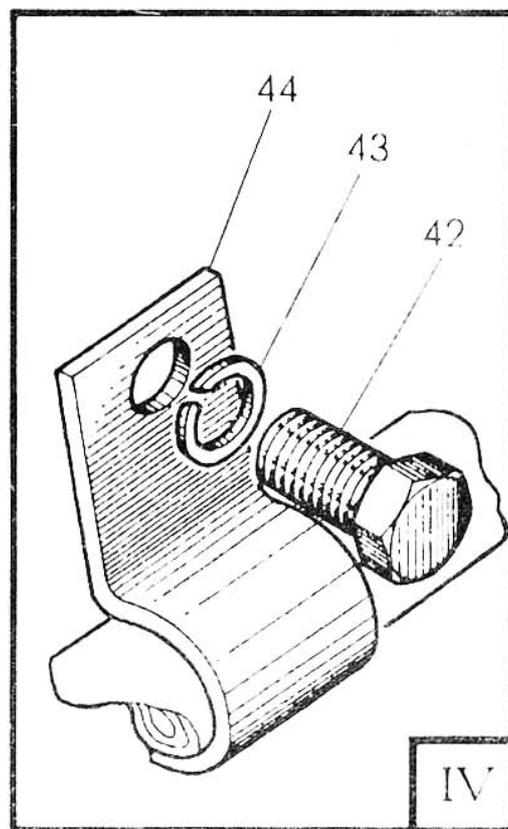
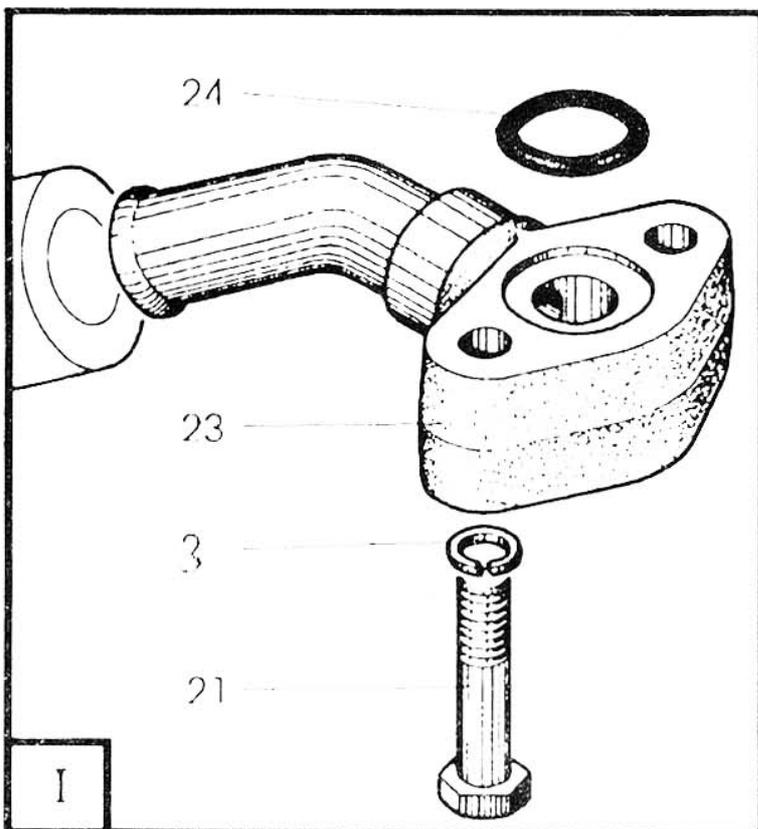
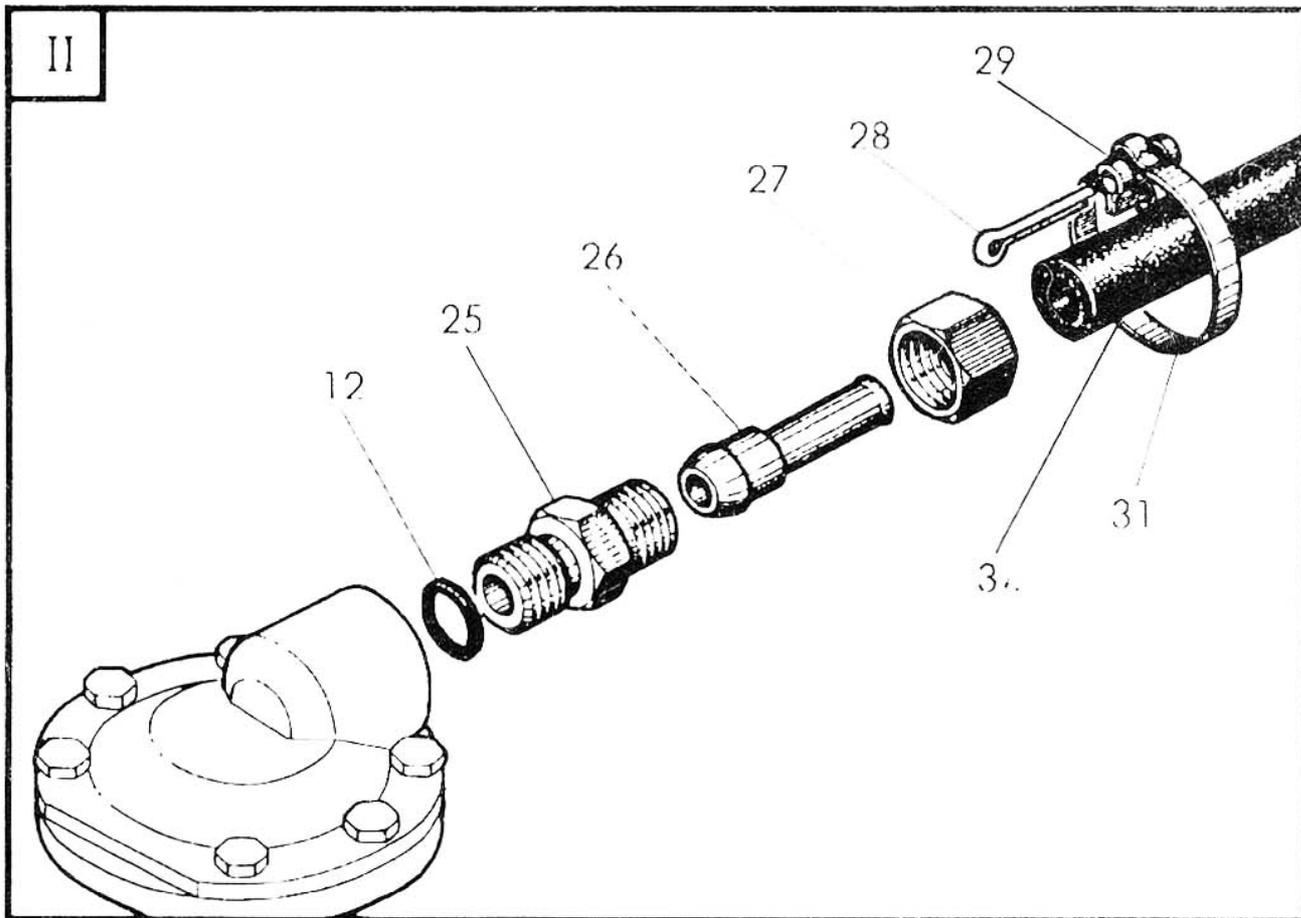


Рисунок 22 – Гидросистема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
20	082-4607122	Переходник верхний	1
21	952-3407100-02	Рукав высокого давления	1
22	082-4607123	Угольник верхний	1
23	082-4607124	Гайка	1
24	082-4607030-Б	Труба	1
25		Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
26		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	4
27	082-4607020	Труба	1
28		Кольцо 013-017-25 ГОСТ 9833-73	2
29	70-1405089	Штуцер верхний	1
30	082-4607060	Труба	1
31	Н.036.01.002	Гайка накидная	1
32		Шплинт 6,3x36.016 ГОСТ 397-79	2
33	297580-П8	Пряжка	2
34	082-4607091	Шланг	1
35	287582-П8	Лента стяжная	2
36	Д18-051	Болт	2
37	Д18-055А	Кольцо	4
38	082-4607116	Палец	2
39		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
40	220-4607018	Кронштейн	1
41		Шплинт 2.5x18.019 ГОСТ 397-79	2
42	70-4607144	Шайба	2
43		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
44		Шайба 10ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
45	50-4607041	Кронштейн	1
46	082-4607114	Хомутик	1
47	082-4607070	Клапан замедлительный	1

* При поставке передней навески

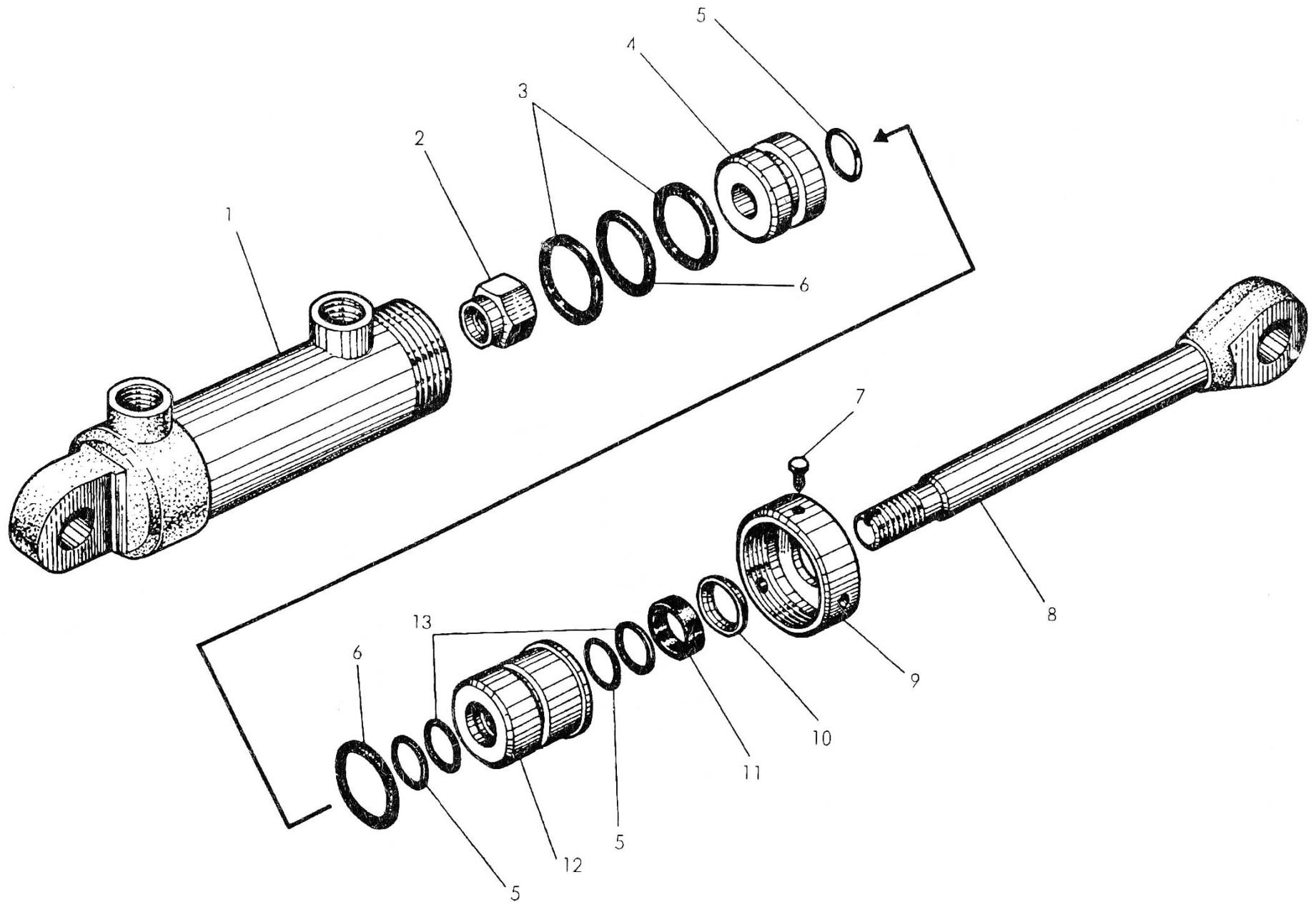


Рисунок 23 – Гидроцилиндр

Ц40x70.010

Рис.23 Гидроцилиндр

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	Ц40x70.040	Поршень (3-6)	
	Ц40x70.050	Крышка (5-6,10-13)	
1	Ц40x70.030	Корпус	1
2	Ц40x70.013	Гайка	1
3	Ц40x70.042	Кольцо защитное	2
4	Ц40x70.041	Поршень	1
5		Кольцо 020-025-30 ГОСТ 9833-73	3
6		Кольцо 032-040-46 ГОСТ 9833-73	2
7	Ц40x70.014	Винт	1
8	Ц40x70.011	Шток	1
9	Ц40x70.012	Гайка опорная	1
10	Ц40x70.053	Скребок	1
11	Ц40x70.055	Манжета грязесъемная	1
12	Ц40x70.051	Крышка	1
13	Ц40x70.052	Кольцо защитное	2

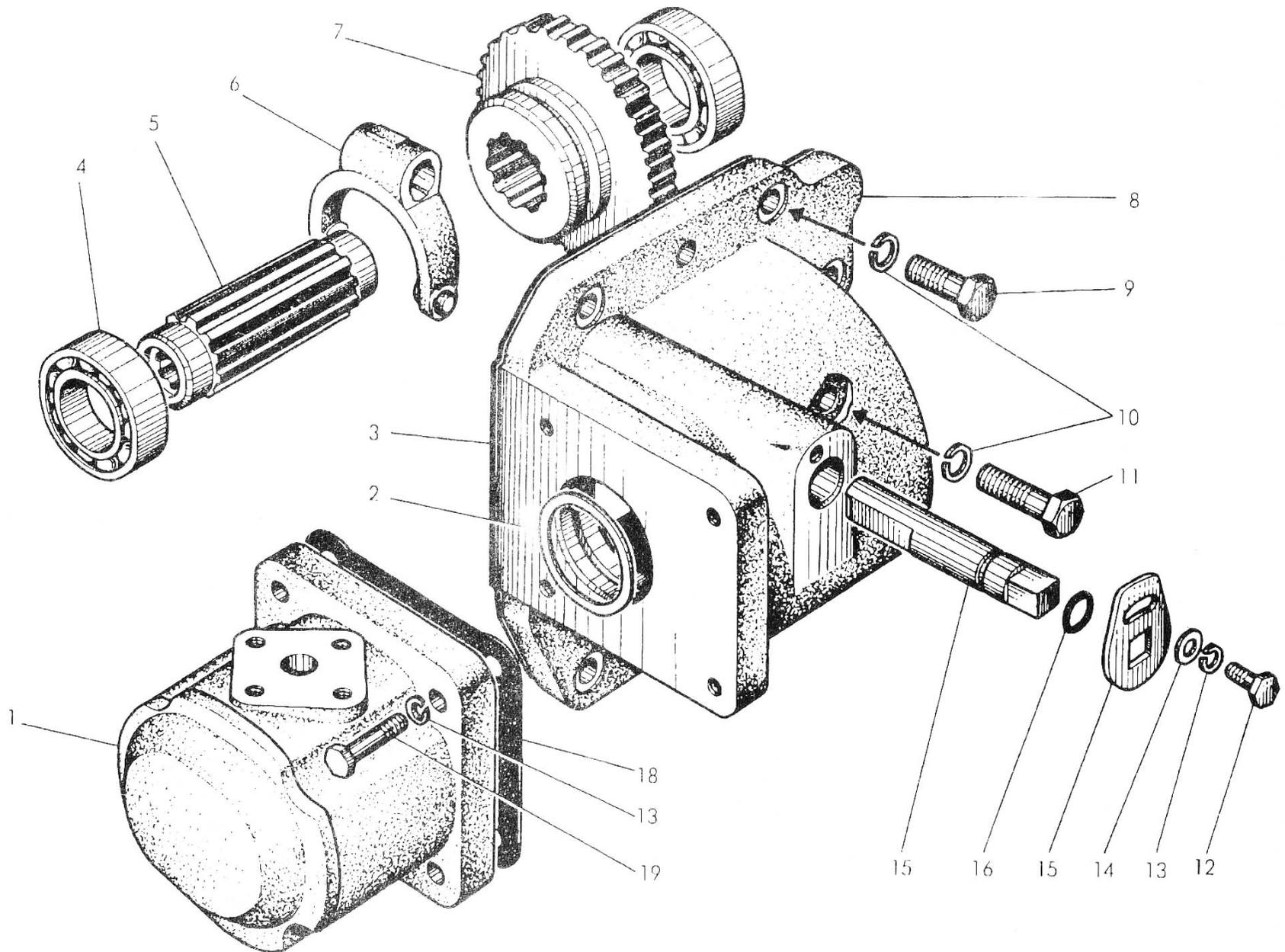


Рисунок 24 – Привод насоса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	НШ6-3-Л	Насос шестеренный	1
2	082-4604017	Кольцо	1
3	082-1701013	Прокладка	1
4		Подшипник №6®1000805 ГОСТ 8338-75	1
5	082-4604013	Вал	2
6	082-4604020	Вилка	1
7	082-4604012	Шестерня	1
8	082-4604011	Корпус	1
9		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
10		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	5
11		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
12		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1
13		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	5
14		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1
15	082-4604016	Пластина	1
16		Кольцо 011-015-25 ГОСТ 9833-73	1
17	082-4604014	Ось	1
18	082-4604022	Прокладка	1
19		Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4

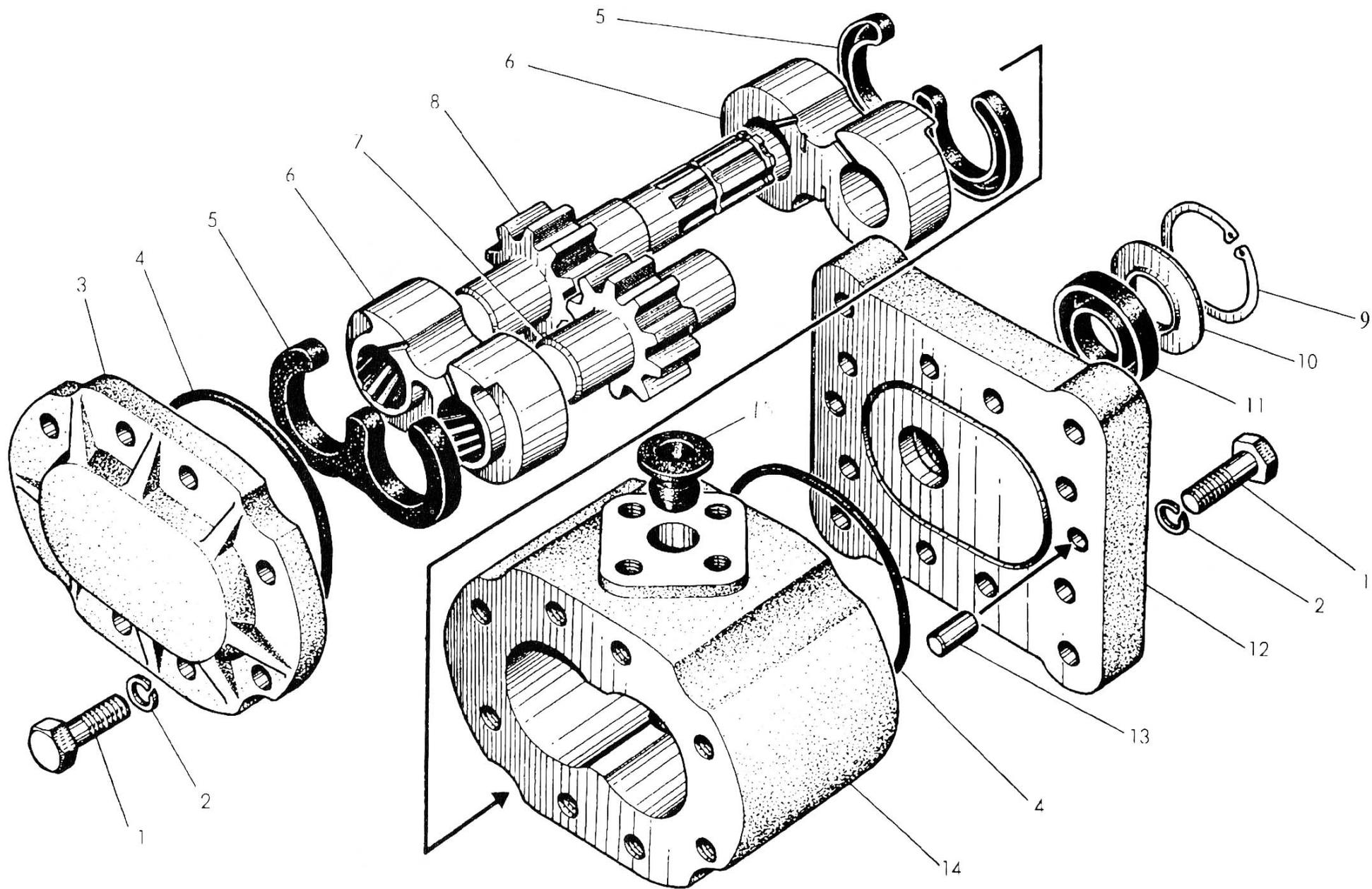


Рисунок 25 – Насос шестеренный НШ6-3-Л

НШ6-3.000

Рис.25 Насос шестеренный НШ6-3-Л

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16
2		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	16
3	НШ6-3.009	Крышка нижняя	1
4		Кольцо 055-060-30 ГОСТ 9833-73	2
5	НШ6-3.002	Манжета	2
6	НШ6-3.003	Подшипник	2
7	НШ6-3.005	Шестерня ведомая	1
8	НШ6-3.004	Шестерня ведущая	1
9		Кольцо В28 ГОСТ 13943-86	1
10	НШ6-3.007	Кольцо опорное	1
11		Манжета 1,2-14x28 ГОСТ 8752-79	1
12	НШ6-3.001	Крышка	1
13	НШ6-3.010	Штифт	2
14	НШ6-3.006	Корпус	1
15	НШ6-3.008	Пробка	2

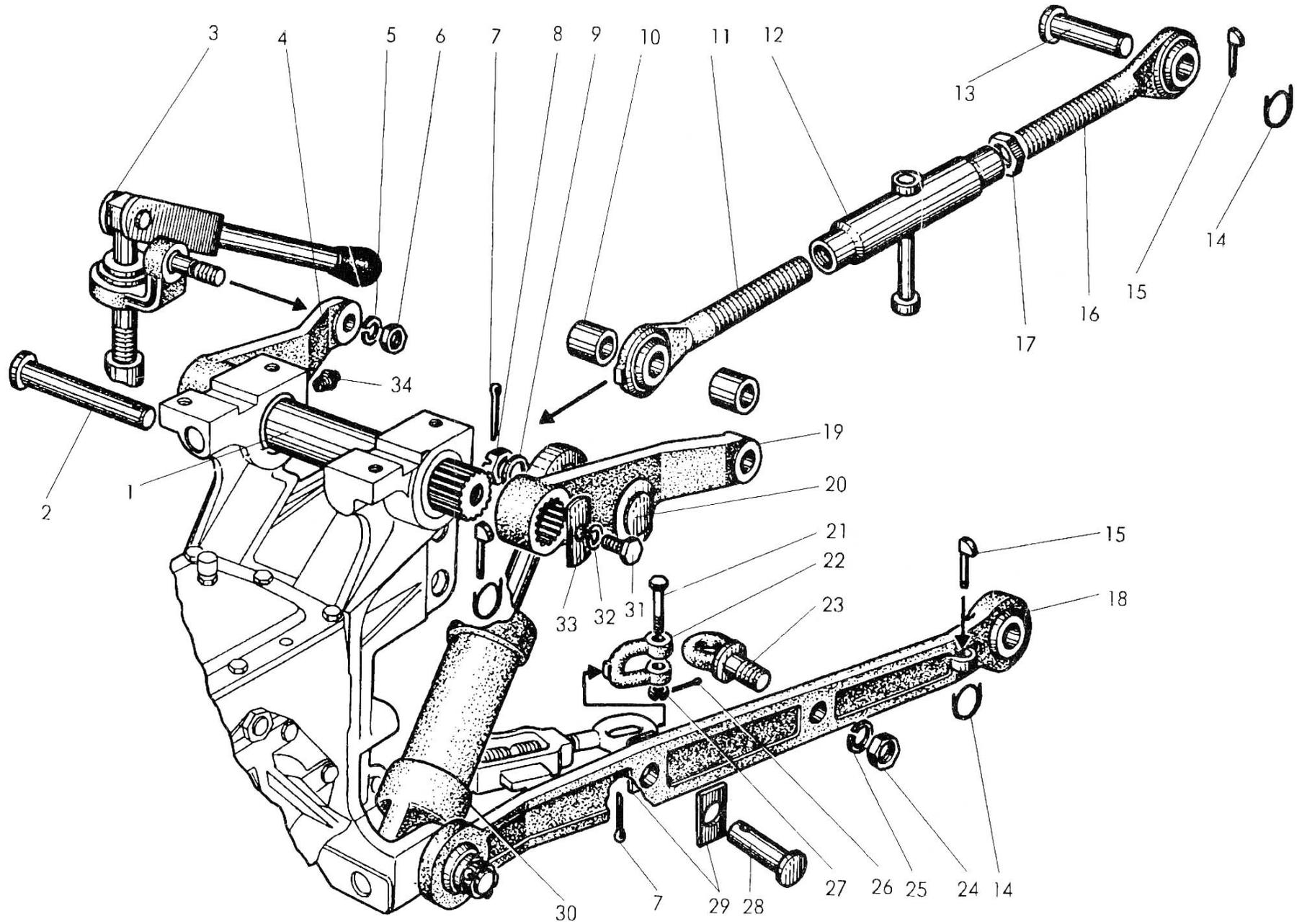


Рисунок 26а – Устройство навесное

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	082-4605040	Тяга (11-17)	
	082-4605120	Рычаг (19-20)	
	082-4605111	Поперечина (38-40)	
	082-4605100	Стяжка (41-43)	
1	082-4605012	Вал	1
2	082-4605041-01	Палец	1
3	082-4605020	Раскос	2
4	082-4605011	Рычаг	1
5		Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
6		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2
7		Шплинт 4,0х36.019 ГОСТ 397-79	5
8		Гайка М16.6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3
9	082-4605017	Втулка	3
10	082-4605053	Втулка	2
11	082-4605050-01	Винт	1
12	082-4605070	Труба	1
13	082-4605041	Палец	1
14	А61.05.004	Кольцо	4
15	082 4605042	Чека	4
16	082-4605050	Винт	1
17		Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	1
18	082 4605090	Тяга	2
19	082-4605121	Рычаг	1
20	082-4605122	Палец	1
21		Болт 2М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
22	082-4605103	Серьга	4
23	082-4605092	Проушина	2
24		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2
25		Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.715-75	2
26		Шплинт 2,0х20.019 ГОСТ 397-79	4
27		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5919 70	4
28	082-4605094	Палец	2
29	082-4605096	Шайба	4
30	Ц40х70-11	Гидроцилиндр	1
31		Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
32		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	2
33	082-4605019	Шайба	2
34		Масленка 1.3.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2

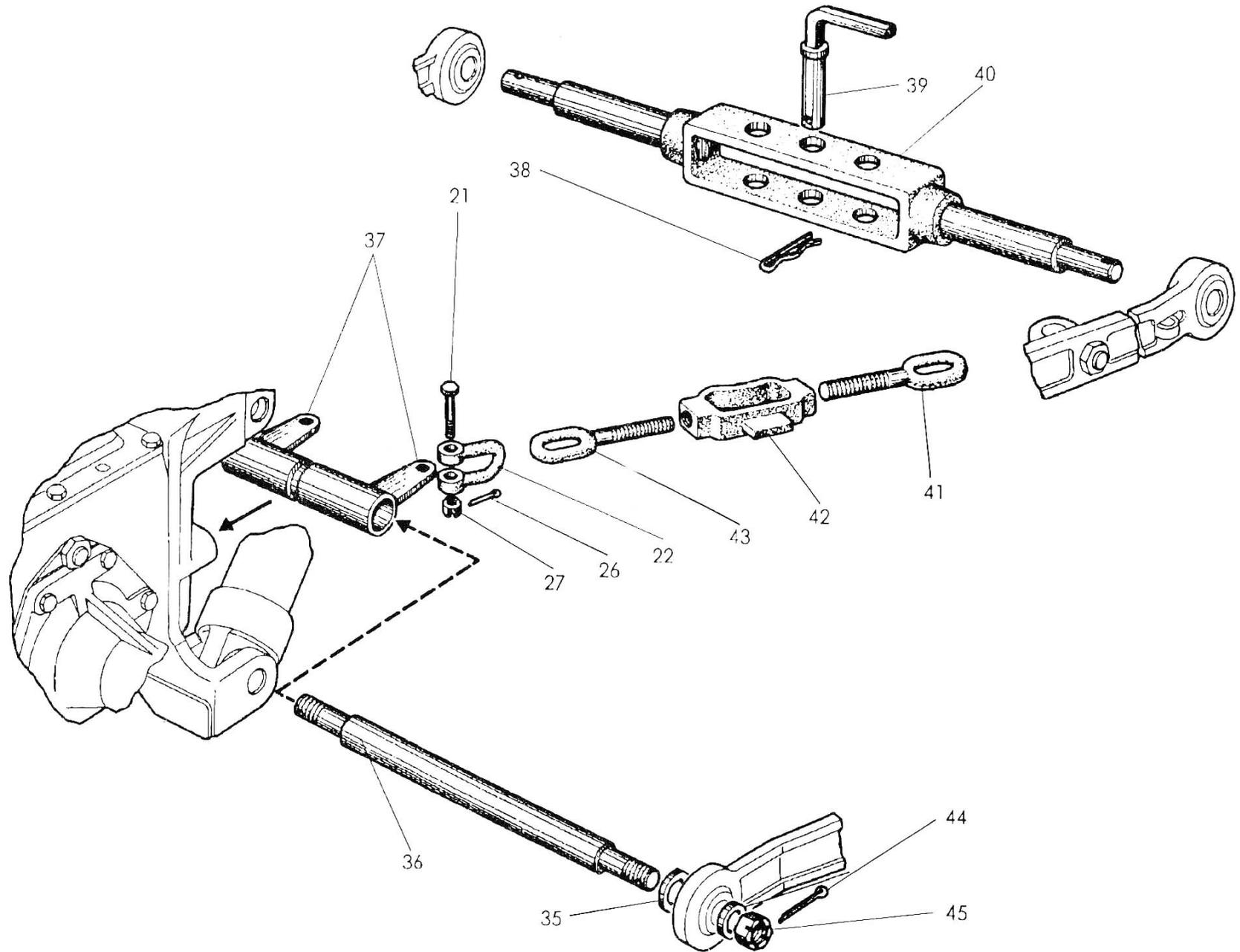


Рисунок 26б – Устройство навесное

082-4605

Рис.266 Устройство навесное (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
35	082-4605016	Втулка	2
36	082-4605014	Ось	1
37	082-4605030	Кронштейн	2
38	A61.07.001	Шплинт	1
39	082-4605113	Шкворень	1
40	082-4605111	Поперечина	1
41	082-4605101	Винт	2
42	082-4605102	Стяжка	2
43	082-4605101-01	Винт	2
44		Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	5
45		Гайка M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3

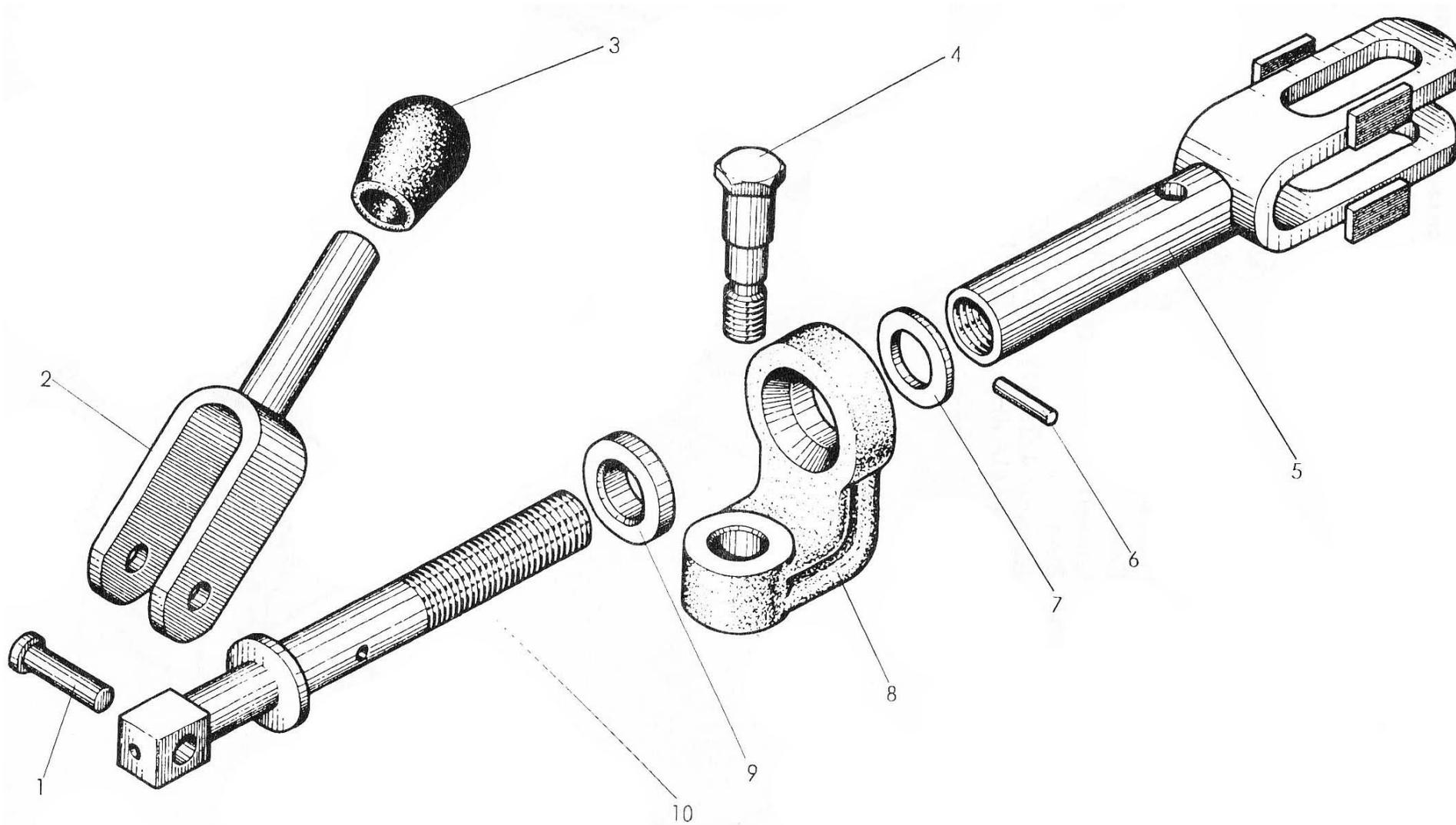


Рисунок 27 – Раскос

082-4605

Рис.27 Раскос

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	A61.01.016-Б	Ось	1
2	082-4605080	Вилка	1
3	A 61.01.014	Рукоятка	1
4	082-4605024	Болт	1
5	082-4605060	Вилка	1
6		Штифт 5x25.65Г ГОСТ 3128-70	1
7		Шайба 18.01.019 ГОСТ 11371-78	1
8	082-4605021	Серьга	1
9	082-4605023	Вкладыш	1
10	082-4605022	Вал	1

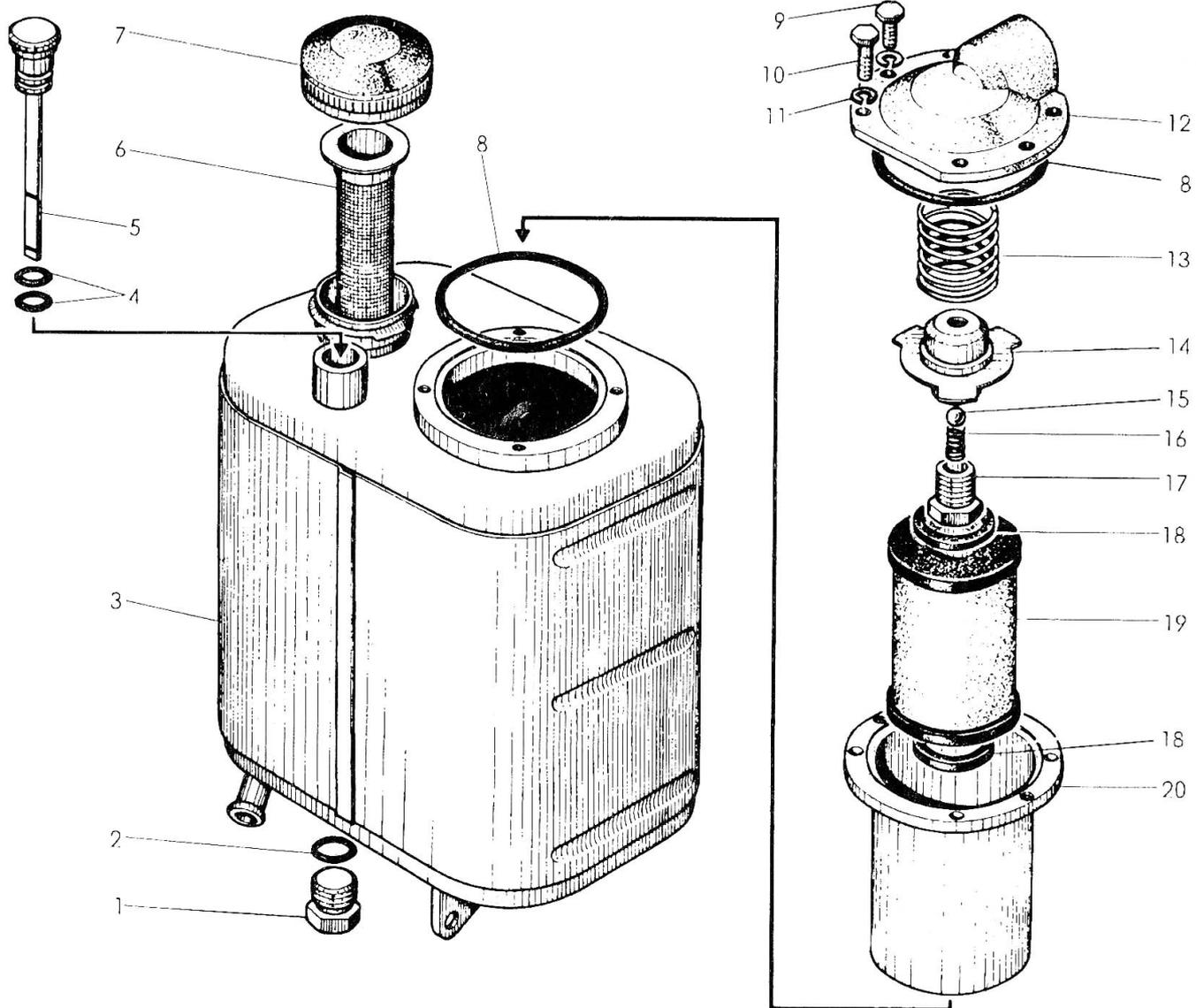


Рисунок 28 – Бак гидросистемы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
	220-4608050	Фильтр (9, 11-20)	
1	50-4608027-B	Пробка	1
2		Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
3	082-4608115	Бак	1
4		Кольцо 011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
5	082-4608130	Масломер	1
6	A61-C06-A3	Фильтр	1
7	240-3707200	Пробка	1
8		Кольцо 075-080-30-2-2 ГОСТ 9833-73	2
9		Болт М6х6дх 16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
10		Болт М6-6дх25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
11		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6
12	220-4608051	Крышка	1
13	50-4608057	Пружина	1
14	220-4608070	Корпус клапана	1
15		Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81	1
16	70-4609037	Пружина	1
17	220-4608059	Пробка	1
18	80-4608024	Кольцо	2
19	Реготмас 601Т-1-06	Элемент фильтрующий	1
20	220-4608060	Стакан	1

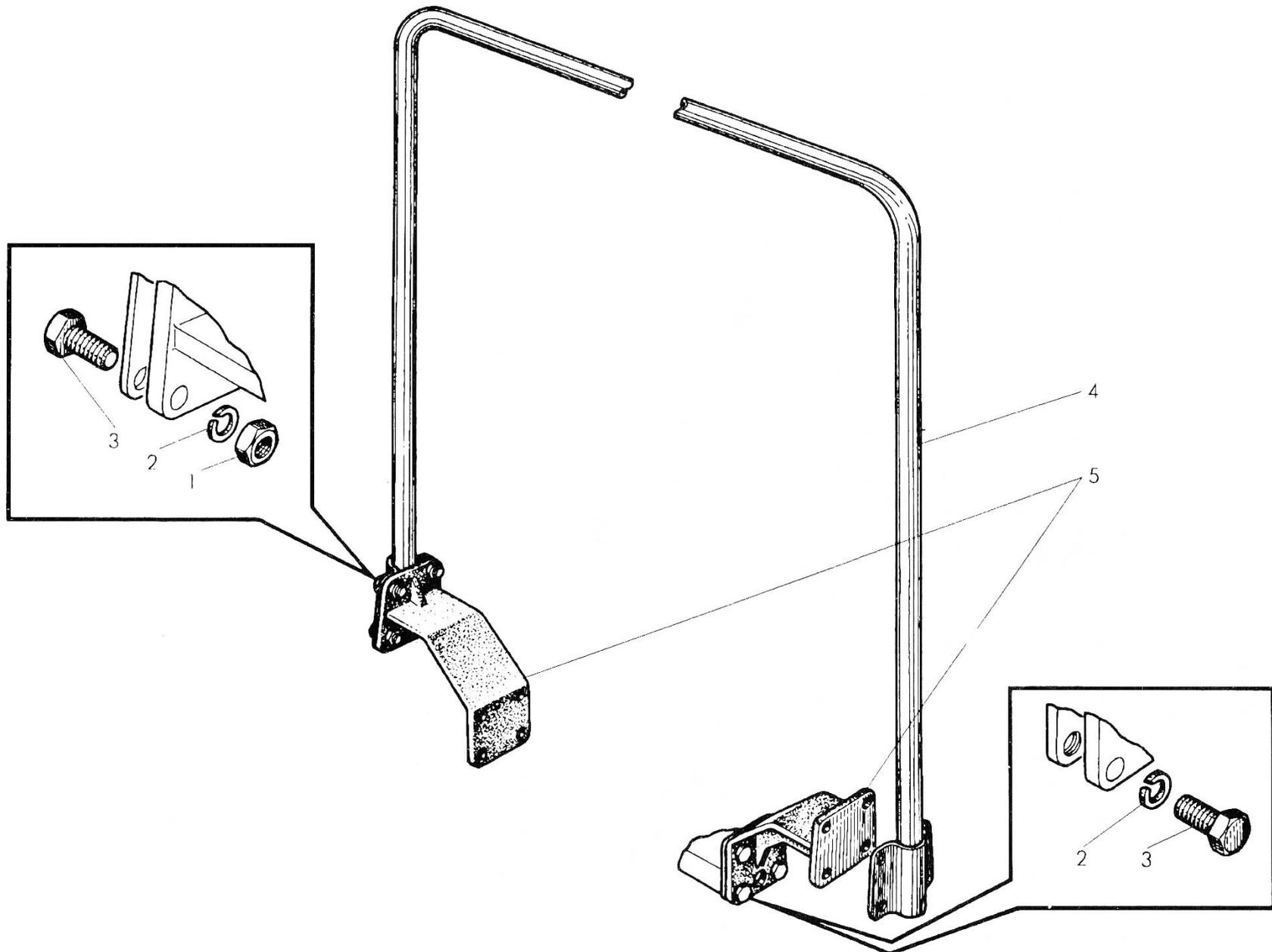


Рисунок 29 – Дуга безопасности

082-6709

Рис.29 Дуга безопасности

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
2		Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16
3		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16
4	082-6709010	Труба	1
5	082-6709011	Кронштейн	2

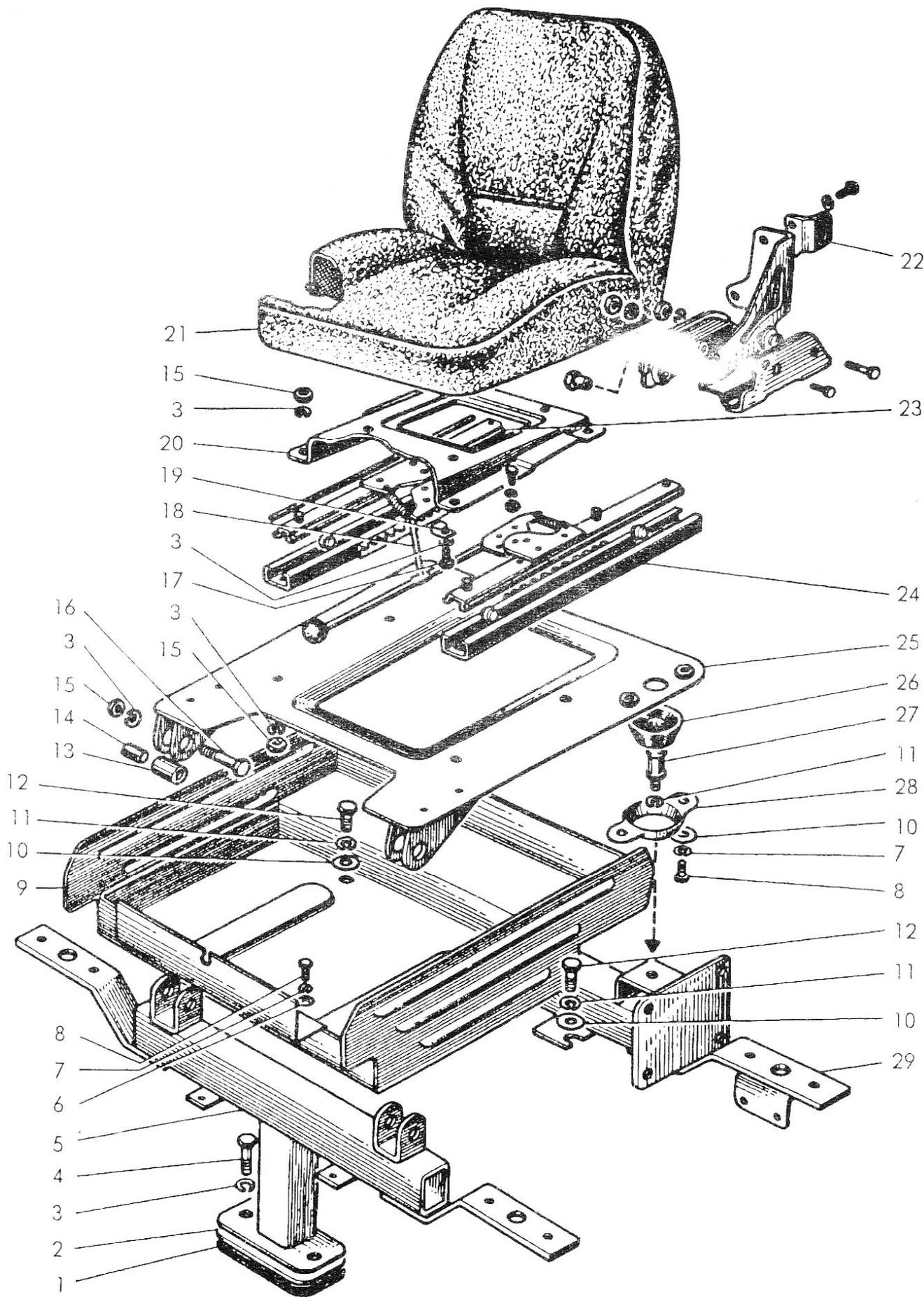


Рисунок 30 – Сиденье

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	05М-1702051	Прокладка	1
2	082-2401021	Крышка	1
3		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	16
4		Болт 4М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
5	082-6800030	Опора передняя	1
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
7		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6
8		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
9	082-3919010	Ящик	1
10		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	7
11		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	13
12		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
13	80-4616063	Втулка	2
14	082-6800011	Втулка	2
15		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10
16		Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
17		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
18	70-6804305-01	Стяжка	1
19	50-3723021	Скоба	1
20	70-6804014	Кронштейн	1
21	70-6800010-01	Сиденье	1
22	082-4605043	Кронштейн	1
23	70-6804390	Механизм	1
24	70-6804400	Механизм	1
25	082-6800020	Основание	1
26	50-3711038	Опора фары	2
27	70-6700031	Держатель	2
28	70-6700116	Накладка	2
29	082-6800040	Опора задняя	1

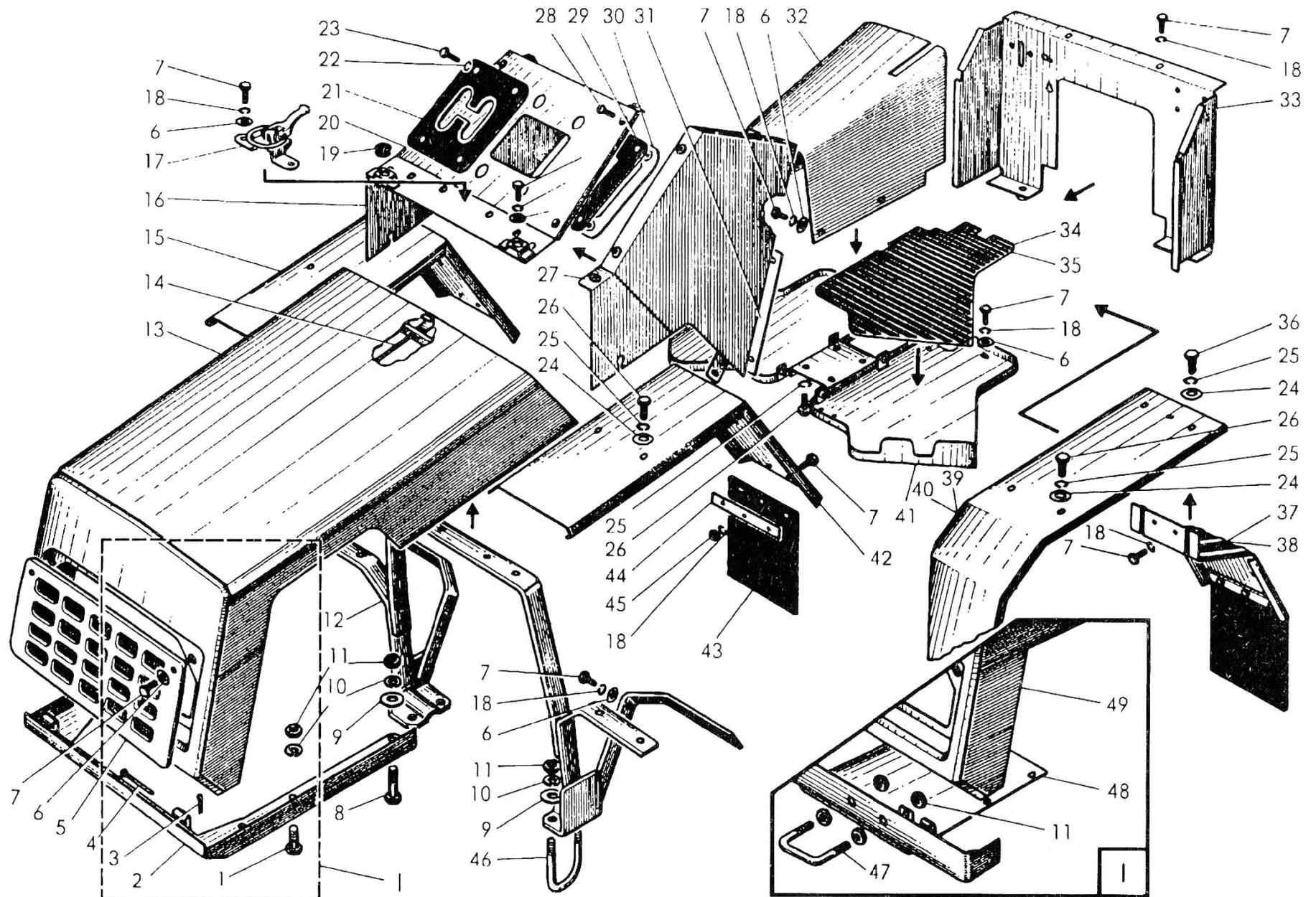


Рисунок 31 – Облицовка. Оперение. Пол

082-8401 (8402, 8403, 8404)
082-6702

Рис.31 Облицовка. Оперение. Пол

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	05М-1702051	Прокладка	1
2	082-2401021	Крышка	1
3		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	16
4		Болт 4М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
5	082-6800030	Опора передняя	1
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
7		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6
8		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
9	082-3919010	Ящик	1
10		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	7
11		Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75	13
12		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
13	80-4616063	Втулка	2
14	082-6800011	Втулка	2
15		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10
16		Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
17		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
18	70-6804305-01	Стяжка	1
19	50-3723021	Скоба	1
20	70-6804014	Кронштейн	1
21	70-6800010-01	Сиденье	1
22	082-4605043	Кронштейн	1
23	70-6804390	Механизм	1
24	70-6804400	Механизм	1
25	082-6800020	Основание	1
26	50-3711038	Опора фары	2
27	70-6700031	Держатель	2
28	70-6700116	Накладка	2
29	082-6800040	Опора задняя	1

Рис.32 Схема расположения подшипников и манжет

Подшипники

- 1 70001067
- 2 464906E8
- 3 204 K311
- 4 11016
- 5 30220
- 6 8100
- 9 904700УС17
- 10 205K
- 12 304
- 13 92305
- 14 106
- 15 206
- 18 977907K1
- 19 776801X
- 21 877907
- 22 922205K

Манжеты

- 7 2.2-30x52-1
- 8 2.2-25x42-1
- 11 2.2-65x90-1
- 16 2.2-38x58-1
- 17 2.1-23x35-1/2
- 20 2.1-32x44-1/2