

СПТС Урал-32552-0020-59

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ



Миасс – 2010 г.



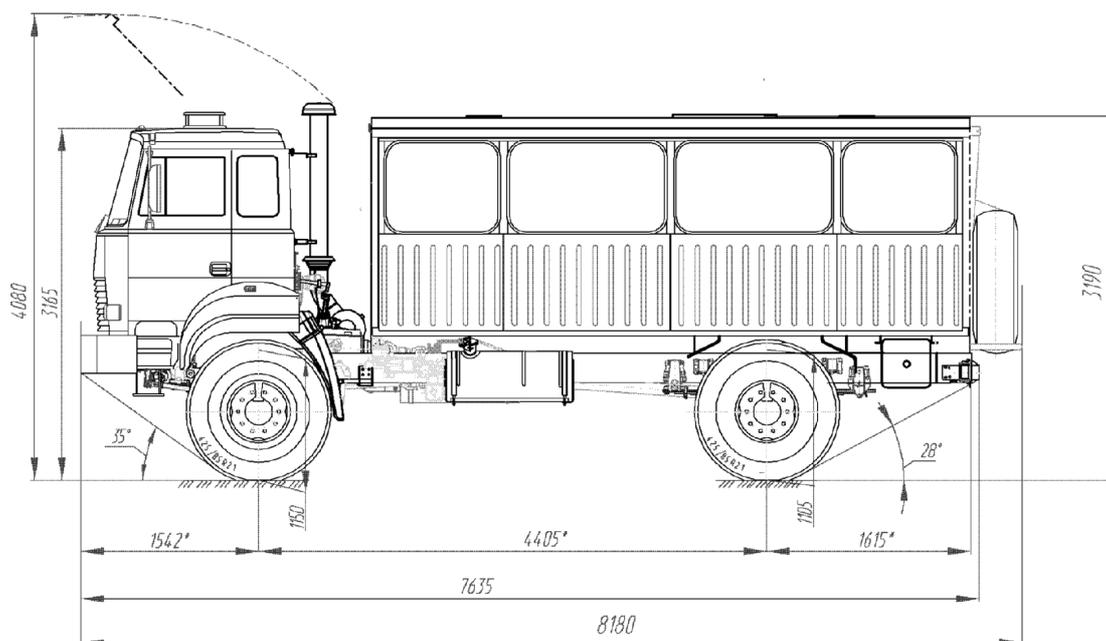
СПТС Урал-32552-0020-59

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

© **ОАО «АЗ «УРАЛ»**
Перепечатка, размножение или перевод,
как в полном, так и частичном виде,
не разрешается без письменного разрешения
ОАО «Автомобильный завод «Урал»

Миасс – 2010 г.

**Техническая характеристика
СПТС Урал-32552-0020-59**



***- размеры для автомобиля полной массой**

Специальное пассажирское транспортное средство предназначено для эксплуатации по всем видам дорог и местности.

Параметры масс

Масса снаряженного автомобиля (с оборудованным кузовом-фургоном) не более, кг	9860
Распределение массы от снаряженного автомобиля, кг	
- на передний мост	5420
- на заднюю тележку	4440
Допускаемая полная масса автомобиля, не более, кг	11590
Распределение массы от автомобиля полной массой не более, кг	
- на переднюю мост	5770
- на заднюю тележку	5820

Двигатель:

Двигатель:

Модель - ЯМЗ-236НЕ2-45

Тип - дизельный

Номинальная мощность, л.с. 230

Номинальная частота вращения, мин⁻¹ 2100

Максимальный крутящий момент, Н*м 882

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин⁻¹ 1100...130

0

Коробка передач:

Модель - ЯМЗ-236У

Тип - механическая, пятиступенчатая

Раздаточная коробка:

Передаточные числа:

Низшая передача – 2,15

Высшая передача – 1,21

Ведущие мосты:

Передаточное число 6,67

Топливный бак:

Емкость, л

300

Колёса и шины:

Колёса – 254Г-508

Шины – КАМА-1260

Кабина:

Тип – над двигателем, со спальным местом,

2-местная

Характеристики автомобиля:

Максимальная скорость, км/ч

80

Максимальный преодолеваемый подъем, %

60

Внешний габаритный радиус поворота, м

11,6

Глубина преодолеваемого брода, м

0,7

Контрольный расход топлива

при скорости движения автомобиля

60 км/ч, по ГОСТ 20306, не более, л/100 км

36

1 - Двигатель

- 1.1 Подвеска двигателя
- 1.2 Установка указателя уровня масла
- 1.3 Вентиляция картера
- 1.4 Установка агрегатов системы предпускового подогрева
- 1.5 Трубы и шланги системы предпускового подогрева
- 1.6 Котел предпускового подогревателя
- 1.7 Нагнетатель насосного агрегата
- 1.8 Топливный насос насосного агрегата
- 1.9 Основной топливный бак
- 1.10 Трубопроводы и шланги системы питания
- 1.11 Установка ручного насоса прокачки топлива
- 1.12 Привод акселератора
- 1.13 Тяга ручного останова двигателя
- 1.14 Фильтр воздушный
- 1.15 Установка воздушного фильтра
- 1.16 Установка системы питания двигателя воздухом
- 1.17 Установка трубы воздухозаборной
- 1.18 Система выпуска газов
- 1.19 Радиатор системы охлаждения
- 1.20 Расширительный бачок

1.1 - Подвеска двигателя

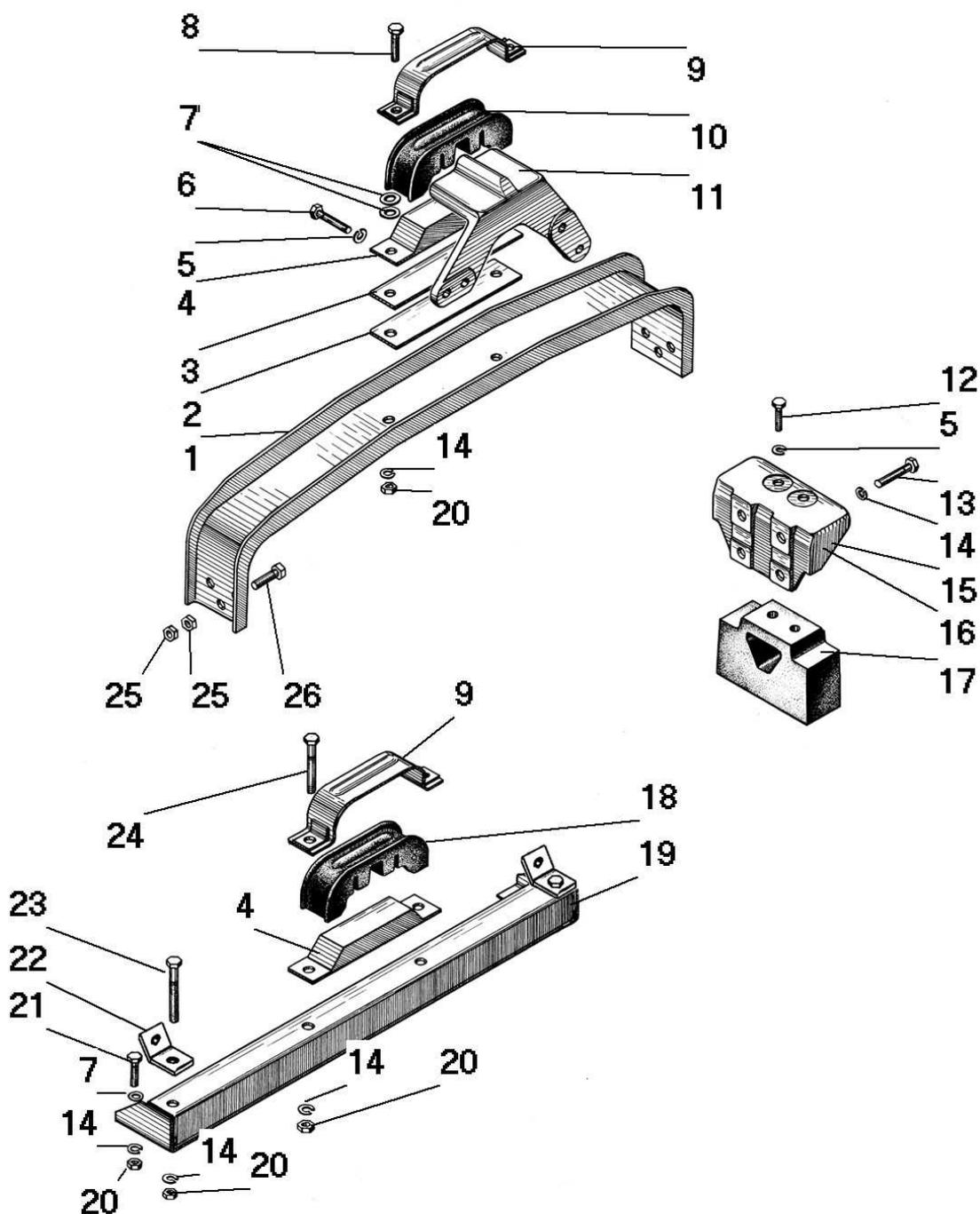


Рисунок 1 - Подвеска двигателя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Я-1001176	Балка задней опоры двигателя	1	
2	4320Я-1001179	Прокладка регулировочная	*	* По потребности
3	4320Я-1001178	Прокладка регулировочная	*	* По потребности
4	4320Я-1001020	Подушка	2	
5	252137-П2	Шайба 12.ОТ	12	
6	331970-П29	Болт М12х40	4	
7	252016-П29	Шайба 14	6	
8	200819-П29	Болт М14х70	2	
9	4320ЯХ-1001031	Скоба	2	
10	4320ЯХ-1001029	Амортизатор	1	
11	4320Я-1001177	Кронштейн задней опоры	1	
12	331969-П29	Болт М12х32	8	
13	201587-П29	Болт М14х35	8	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
14	252138-П2	Шайба 14.ОТ	16	
15	4320Я-1001040	Опора двигателя боковая правая	1	
16	4320Я-1001041	Опора двигателя боковая левая	1	
17	4320Я-1001035	Подушка боковой опоры	2	
18	4320Я-1001029-10	Амортизатор передний	1	
19	4320Я-1001150-10	Балка передней опоры двигателя	1	
20	250558-П29	Гайка М14	8	
21	201588-П29	Болт М14х38	2	
22	4320Я2-1302046	Кронштейн тяги радиатора	2	
23	330026-П29	Болт М14х115	2	
24	200825-П29	Болт М14х100	2	
25	250514-П29	Гайка М12	12	
26	200367-П29	Болт М12х45	6	

1.2 - Установка указателя уровня масла

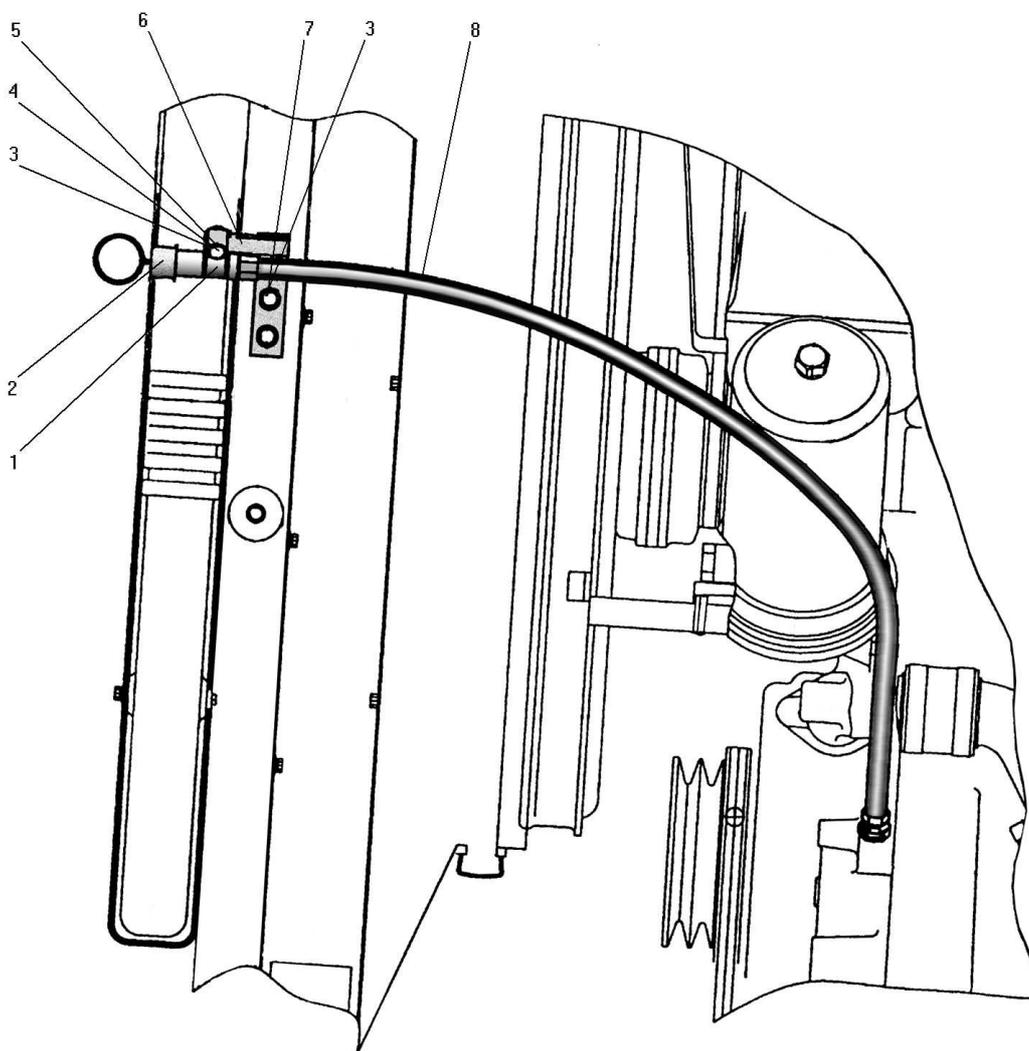


Рисунок 2 - Установка указателя уровня масла

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	339097-П29	Хомут	1	
2	6363-1009040	Указатель уровня масла	1	
3	252135-П29	Шайба 8Т	3	
4	250510-П29	Гайка М8-6Н	1	
5	201456-П29	Болт М8-6х20	1	
6	6363-1009165	Кронштейн крепления указателя уровня масла	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
7	201454-П29	Болт М8-6gx16	2	
8	63655-1009050-01	Оболочка направляющая указателя уровня масла	1	

1.3 - Вентиляция картера

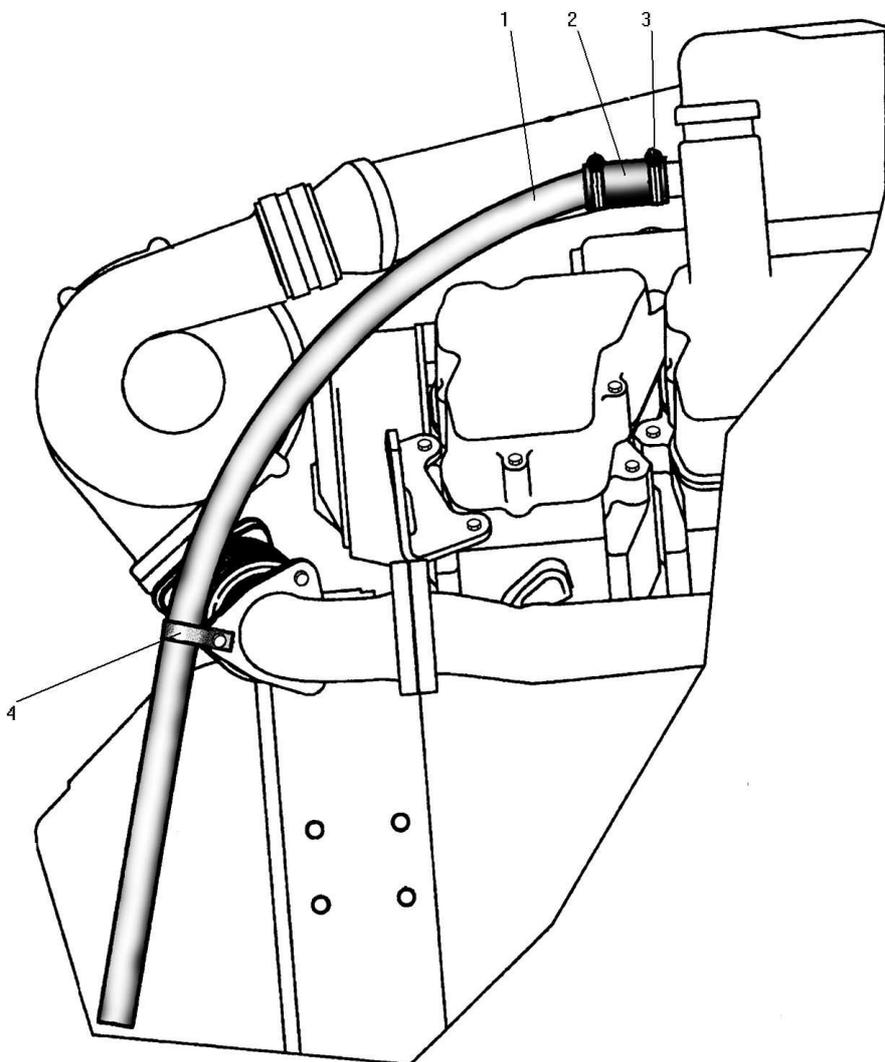


Рисунок 3 - Вентиляция картера

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Я2-1014012	Труба вентиляции картера	1	
2	4320ЯХ-1014013	Рукав-деталь 30-38-105-0,2(2)	1	
3	00.10.00-03	Хомут	2	
4	375-1109225	Хомут	1	

1.4 - Установка агрегатов системы предпускового подогрева

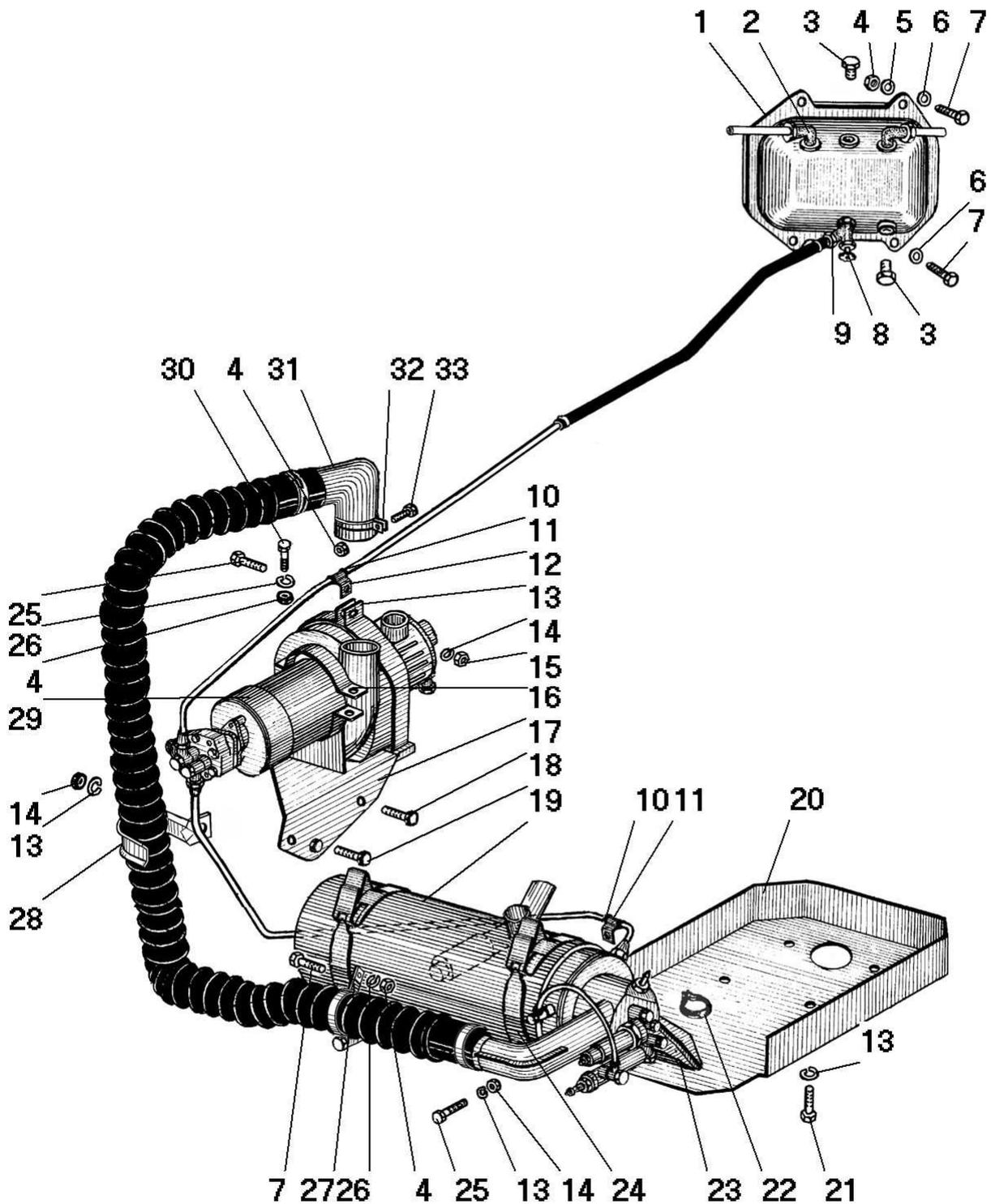


Рисунок 4 - Установка агрегатов системы предпускового подогрева

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-1015300	Бачок топливный в сборе	1	
2	339039	Угольник К 3/8"	2	
3	338765	Пробка К 3/8"	2	
4	250510-П29	Гайка М8-6Н	6	
5	252005-П29	Шайба 8	2	
6	335549	Шайба волнистая	4	
7	201455-П29	Болт М8-6gx18	5	
8	375-1015174	Кран проходной в сборе	1	
9	375-3706013	Штуцер	1	
10	375-3506023	Прокладка хомута	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11	4320-1015649	Хомут	2	
12	4320-1015533	Скоба кронштейна	2	
13	252136-П2	Шайба 10.ОТ	10	
14	250512-П29	Гайка М10-6Н	6	
15	4320-1015525	Скоба кронштейна	1	
16	4320-1015506-02	Кронштейн в сборе	1	
17	200315-П29	Болт М10-6gx40	1	
18	331504-П29	Болт М10-6gx30	2	
19	ПЖД30-1015010-01	Котел подогревателя в сборе	1	
20	4320Я-1015631-10	Кожух масляного картера	1	
21	331472-П29	Болт М10-6gx25	4	
22	4320-1015608	Хомут	1	
23	4320-1015632	Патрубок в сборе	1	
24	43223-1015508	Скоба кронштейна	4	
25	200319-П29	Болт М10-6gx50	3	
26	252135-П2	Шайба 8Т	3	
27	4320-1015139	Кронштейн	1	
28	4320Я-1015132	Кронштейн	1	
29	ПЖД30Г-1015200	Агрегат насосный в сборе	1	
30	201460-П29	Болт М8-6gx30	2	
31	4320-1015604	Патрубок в сборе	1	
32	4320-1015569	Хомут	1	
33	201459-П29	Болт М8-6gx22	1	

1.5 - Трубы и шланги системы предпускового подогрева

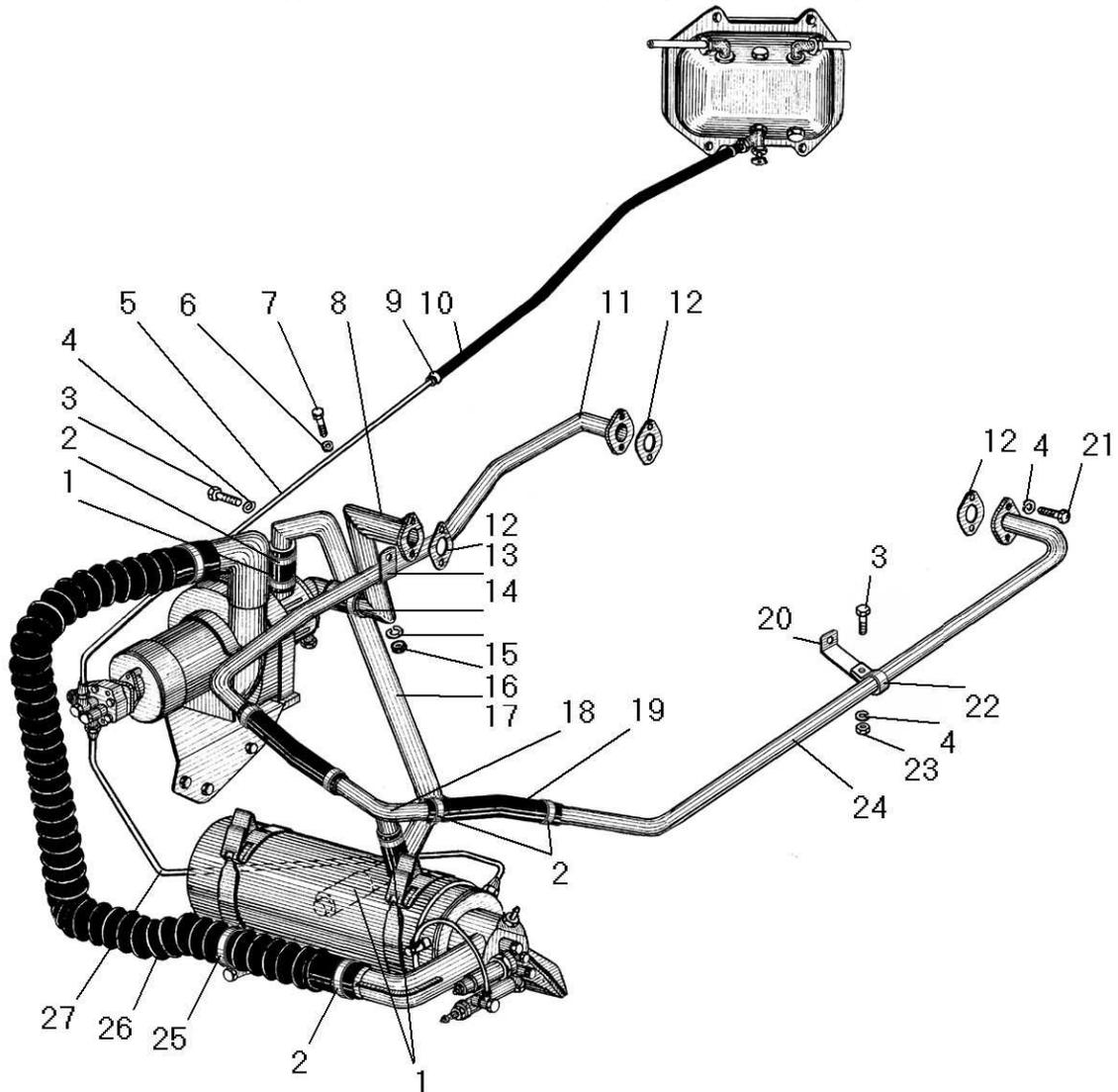


Рисунок 5 - Трубы и шланги системы предпускового подогрева

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-1109220	Шланг соединительный	3	
2	00.10.00-03	Хомут	14	
3	201456-П29	Болт М8-6gx20	2	
4	252135-П2	Шайба 8Т	7	
5	4320Я2-1015646	Трубка топливная в сборе	1	
6	252004-П29	Шайба 6	1	
7	201418-П29	Болт М6-6gx16	1	
8	4320Я3-1015204-21	Труба подводящая насосного агрегата в сборе	1	
9	00.10.00	Хомут	2	
10	375-1104161	Шланг топливопроводный	1	
11	4320Я3-1015552	Труба подводящая правая в сборе	1	
12	4320Я-1015555	Прокладка уплотнительная	3	
13	4320Я3-1015589	Кронштейн	1	
14	4320Я-1015067	Шланг соединительный	1	
15	252134-П2	Шайба 6Т	1	
16	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
17	4320Я3-1015511	Труба подводящая котла подогревателя в сборе	1	
18	4320Я3-1015564	Тройник в сборе	1	
19	4320Я-1015548	Шланг соединительный	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
20	4320Я3-1015539-10	Кронштейн	1	
21	201455-П29	Болт М8-6gx18	5	
22	339976	Хомут	1	
23	250510-П29	Гайка М8-6Н	1	
24	4320Я3-1015559-10	Труба подводящая левая в сборе	1	
25	00.10.00-04	Хомут	1	
26	4320Я-1015128-10	Рукав РТГУ 44x1200	1	
27	4320Я-1015654	Трубка топливная в сборе	1	

1.6 - Котел предпускового подогревателя

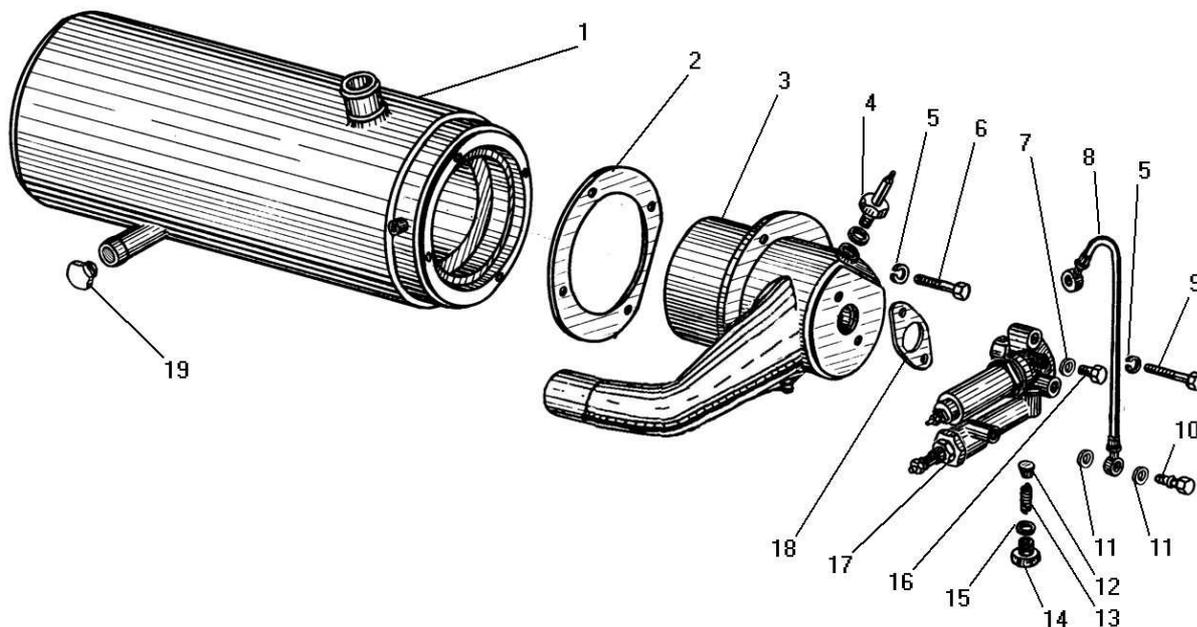


Рисунок 6 - Котел предпускового подогревателя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	ПЖД30-1015012-20	Теплообменник в сборе	1	
2	ПЖД30-1015123-01	Прокладка уплотнительная	1	
3	ПЖД30-1015100-11	Горелка в сборе	1	
4	СН423-3707000	Свеча	1	
5	1/05166/77	Шайба 8 пружинная	6	
6	1/60432/21	Болт М8x16	4	
7	ПЖД30-1015533-04	Шайба	1	
8	ПЖД30-1015160	Трубка топливная в сборе	1	
9	1/60439/21	Болт М8x35	2	
10	ПЖД30-1015135-10	Штуцер топливный	2	
11	ПЖД30-1015137	Прокладка штуцера	4	
12	Ар20-1112145	Фильтр	1	
13	201-1015935-Б	Пружина фильтра	1	
14	ПЖД30-1015512-04	Корпус фильтра	1	
15	ПЖД600-1015622	Прокладка	1	
16	ПЖД30-1015532-05	Болт спуска воздуха	1	
17	ПЖД30-1015500-04	Клапан электромагнитный с форсункой и электронагревателем в сборе	1	
18	ПЖД600-1015126	Прокладка уплотнительная	1	
19	850480	Пробка КГ 1/4"	1	

1.7 - Нагнетатель насосного агрегата

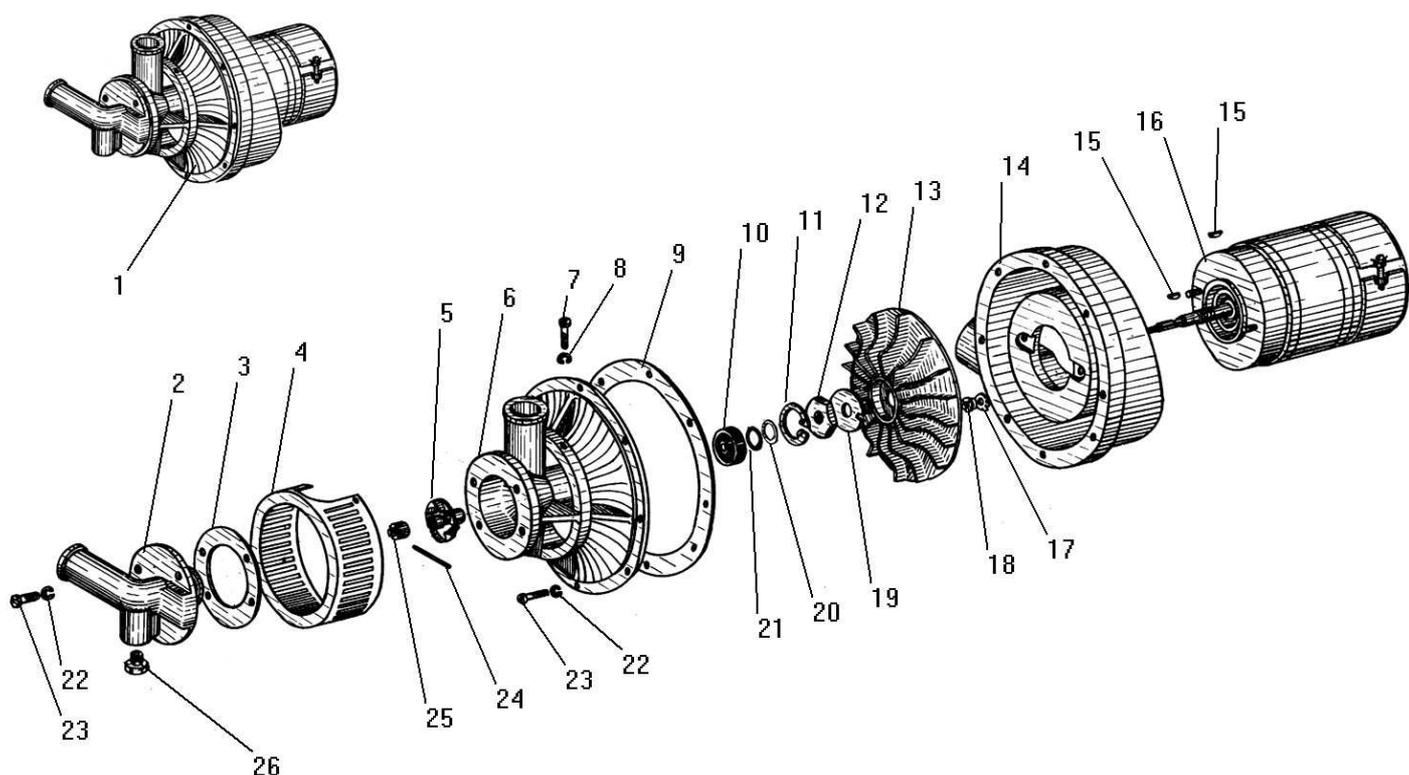


Рисунок 7 - Нагнетатель насосного агрегата

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	ПЖД30Г-1015210	Нагнетатель в сборе	1	
2	ПЖД30-1015222	Патрубок подводящий	1	
3	ПЖД600-1015221	Прокладка патрубка	4	
4	ПЖД600-1015212-10	Сетка нагнетателя в сборе	1	
5	ПЖД30-1015236-12	Колесо рабочее в сборе	1	
6	ПЖД30-1015220-10	Корпус нагнетателя	1	
7	1/03747/01	Винт М4х8	3	
8	1/11953/77	Шайба 4 пружинная	3	
9	ПЖД600-1015233	Прокладка	4	
10	ПЖД30-1015240	Сальник в сборе	1	
11	ОВ65-0320	Кольцо стопорное	1	
12	ПЖД30-1015224-20	Гайка крепления крыльчатки	1	
13	ПЖД30-1015230-20	Крыльчатка вентилятора	1	
14	ПЖД30-1015231-02	Улитка нагнетателя	1	
15	ПЖД30-1015225	Шпонка сегментная	2	
16	МЭ252-3730000	Электродвигатель типа МЭ-252	1	
17	ПЖД600-1015232	Шайба стопорная	2	
18	ПЖД600-1015229	Гайка крепления улитки	2	
19	ПЖД30-1015228-10	Шайба стопорная	1	
20	ПЖД600Е-1015227-10	Воротник пылезащитный	2	
21	ПЖД600Е-1015226-10	Кольцо сальника	1	
22	1/05164/77	Шайба 6 пружинная	12	
23	1/03767/01	Винт М6х16	12	
24	ПЖД600-1015244	Проволока контровки гайки	1	
25	ПЖД30-1015223	Гайка крепления рабочего колеса	1	
26	45 9932 1302	Пробка КГ 1/4"	1	

1.8 - Топливный насос насосного агрегата

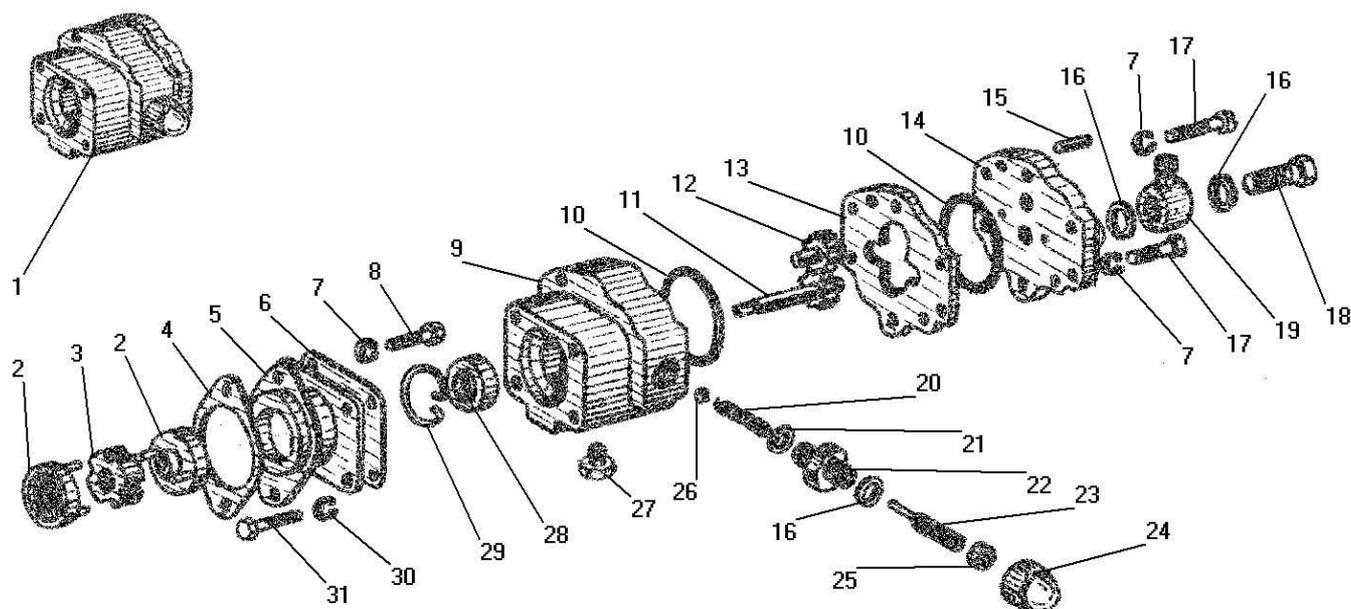


Рисунок 8 - Топливный насос насосного агрегата

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	ПЖД30А-1015251	Насос топливный в сборе	1	
2	ПЖД30-1015265-20	Полумуфта	2	
3	ПЖД30-1015269	Муфта	1	
4	ПЖД30-1015270	Прокладка электродвигателя	1	
5	ПЖД30-1015264	Переходник	1	
6	ПЖД600-1015263	Прокладка	1	
7	1/05164/77	Шайба 6 пружинная	8	
8	1/09022/21	Болт М6х16	2	
9	ПЖД30-1015252-10	Корпус топливного насоса	1	
10	ПЖД30-1015255	Кольцо уплотнительное	2	
11	ПЖД30-1015260	Шестерня ведущая	1	
12	ПЖД30-1015261	Шестерня ведомая	1	
13	ПЖД30-1015254	Проставка	1	
14	ПЖД30-1015253	Крышка	1	
15	ПЖД30-1015674	Штифт	2	
16	ПЖД30-1015672	Кольцо уплотнительное	5	
17	1/09025/21	Болт М6х25	6	
18	ПЖД30-1015281	Болт топливопровода	2	
19	ПЖД30-1015282	Угольник поворотный	2	
20	ПЖД30-1015275-11	Пружина	1	
21	ПЖД30-1015673	Кольцо уплотнительное	1	
22	ПЖД30-1015969-20	Штуцер	1	
23	ПЖД30-1015271-11	Винт регулировочный	1	
24	45 9563 1610	Гайка М12х1,25	1	
25	ПЖД30-1015274-11	Гайка	1	
26	46 9117 3861	Шарик 4,763-200	1	
27	Д1-3913036	Пробка	1	
28	ПЖД30-1015258	Сальник	1	
29	ПЖД30-1015259	Кольцо стопорное	1	
30	1/11954/77	Шайба 5 пружинная	4	
31	1/09776/21	Болт М5х12	4	

1.9 - Основной топливный бак

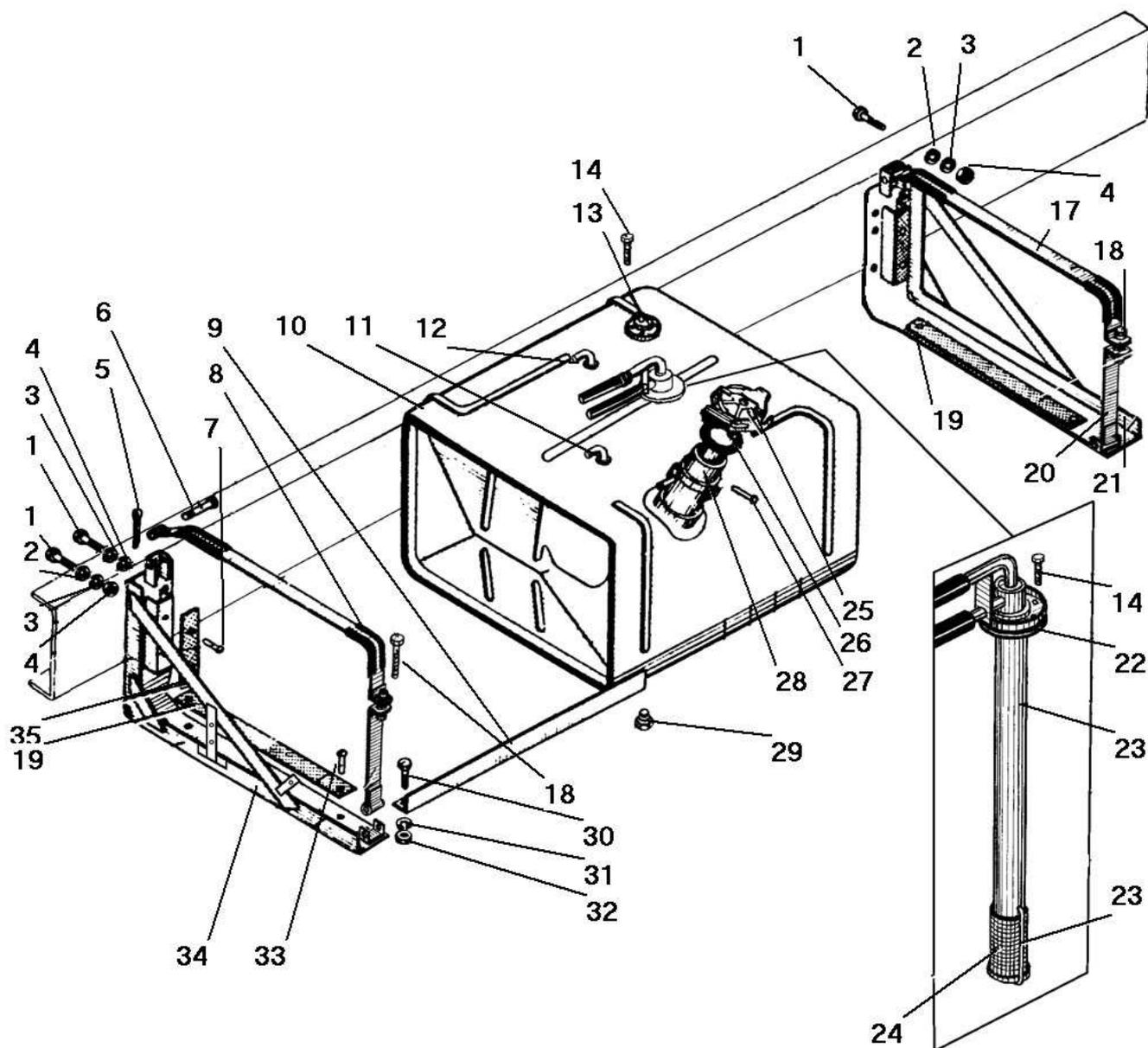


Рисунок 9 - Основной топливный бак

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	332560-П29	Болт	12	
2	336044-П29	Шайба	8	
3	252138-П2	Шайба 14.0Т	12	
4	250558-П29	Гайка М14х6Н	12	
5	258038-П29	Шплинт 3,2х16	4	
6	260067-П52	Палец 10х55	4	
7	255804	Заклепка 6х12	4	
8	4320-1101120	Прокладка хомута	4	
9	375-1101108	Угольник кронштейнов	1	
10	3255-1101010	Бак топливный в сборе	1	
11	339843	Угольник	1	
12	339115-П29	Угольник	1	
13	5202.3827010	Датчик указателя уровня топлива	1	
14	Н-11302-П29	Болт М5-6gx13	10	
17	4322-1101173	Лента хомута с втулкой	2	
18	200820-П29	Болт М14-6gx75	2	
19	375Д-1101107	Прокладка кронштейна	2	
20	4322-1101174	Лента хомута с гайкой	2	
21	4320Я3-110199	Кронштейн задний в сборе	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
22	375-3806748	Прокладка уплотнительная	1	
23	432001-1104012-10	Трубка приемная в сборе	1	
23	432001-1104057-01	Фиксатор топливозаборника	1	
24	432001-1104003	Фильтр приемной трубки	1	
25	375-1103011-10	Пробка в сборе	1	
26	4320X-1103075	Прокладка	1	
27	255085-П29	Заклепка 4x40	1	
28	432001-1101154	Стакан с фильтром в сборе	1	
29	432001-1101018	Пробка сливного крана	1	
30	331472-П29	Болт М10х25	4	
31	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
32	250512-П29	Гайка	4	
33	255806	Заклепка	4	
34	5557Я-1101100	Кронштейн передний в сборе	1	
35	375Д-1101121	Прокладка	2	

1.10 - Трубопроводы и шланги системы питания

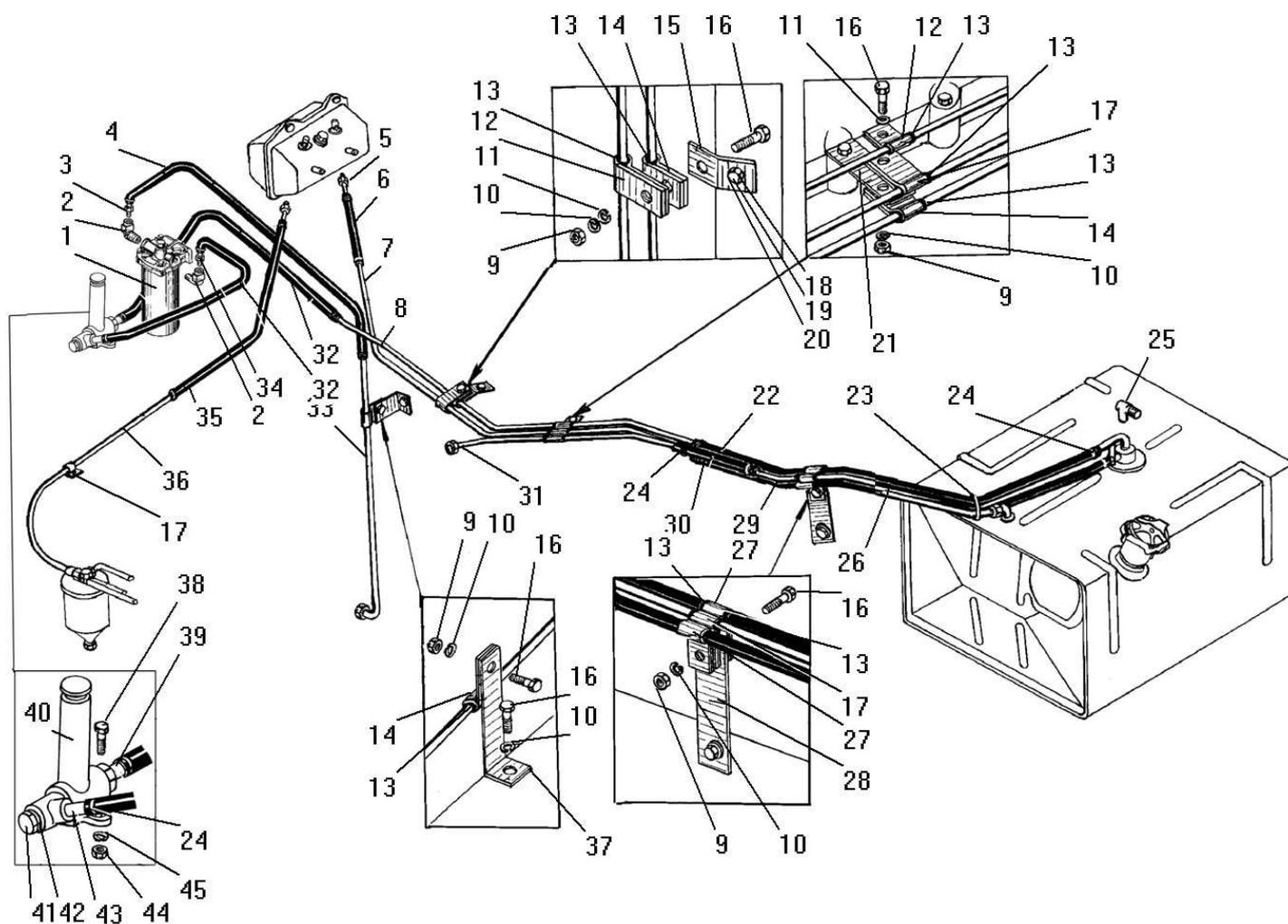


Рисунок 10 - Трубопроводы и шланги системы питания

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	204А-1105510-Б	ФГО в сборе	1	
2	5323-1104237	Угольник	2	
3	4320Я-1104122	Штуцер	1	
4	4322-1104059	Рукав 10x17,5-1,47 L=640	1	
5	4320-1104312	Трубка от топливного бачка	2	
6	4320-3125090	Шланг выпуска воздуха	1	
7	4320Я3-1104275	Трубка от топливного бака, вторая	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
8	4320Я3-1104275-10	Трубка от топливного бака, вторая	1	
9	250510-П29	Гайка М8-6Н	4	
10	252135-П2	Шайба 8Т	5	
11	252005-П29	Шайба 8	2	
12	339168-П29	Хомут	2	
13	375-3506023-01	Прокладка	8	
14	339458-П29	Хомут	3	
15	4320-1303064	Пластина	1	
16	200263-П29	Болт М8-6gx35	5	
17	339178-П29	Хомут	2	
18	201676-П29	Болт М10х1,25-6gx25	1	
19	252006-П29	Шайба 10	2	
20	252136-П2	Шайба 10Т	1	
21	375-3506007	Кронштейн	1	
22	4322-1104344	Рукав 12х20-1,6 L=1700	1	
23	2108-3401228	Хомут	1	
24	00.10.00	Хомут	18	
25	339115-П29	Угольник	1	
26	4320-1104202-10	Трубка от форсунок вторая	1	
27	432001-1104193	Хомут	2	
28	4320-1104176	Кронштейн в сборе	1	
29	4322-1104345	Рукав 10х17,5-1,47 L=1700	1	
30	4320-3570181	Шланг	1	
31	4320Я-1104115-20	Трубка от форсунок первая	1	
32	4320-3108669	Шланг низкого давления	2	
33	4320Я3-1104150	Трубка к топливоподкачивающему насосу	1	
34	5323-1104235	Штуцер	1	
35	432007-1104069	Рукав 10х17,5-1,47 L=300	1	
36	4320Я-1104046	Трубка от ФТО первая	1	
37	432001-1104177	Кронштейн	1	
38	201420-П29	Болт М6-6gx20	2	
39	432001-1104122	Штуцер	1	
40	37.1141010	Ручной насос	1	
41	4320-1104134	Болт топливопроводный	1	
42	4320-1104139	Прокладка уплотнительная	3	
43	4320Я4-1104040	Труба	1	
44	250508-П29	Гайка М6-6Н	2	
45	252134-П2	Шайба 6Т	2	

1.11 - Установка ручного насоса прокачки топлива

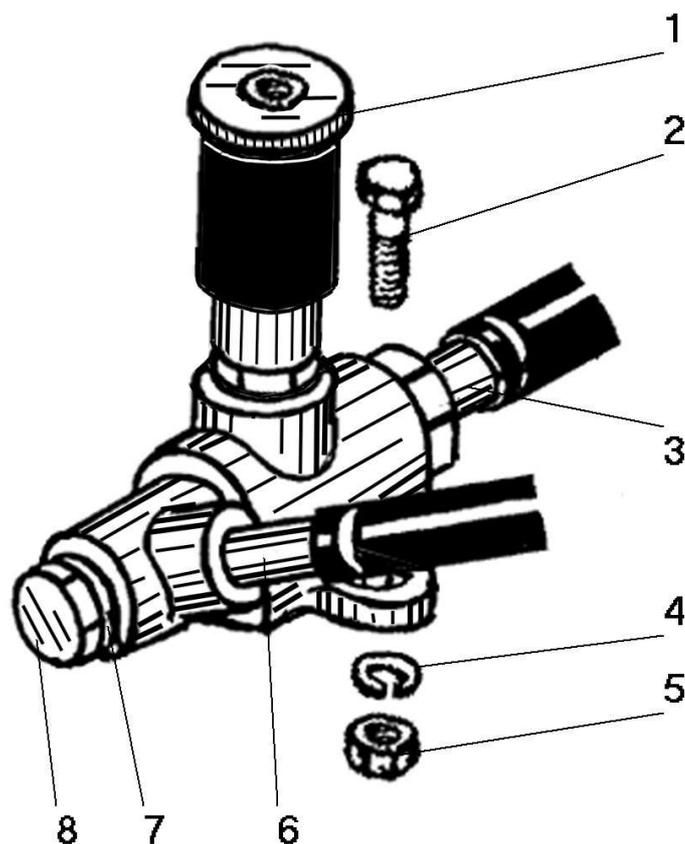


Рисунок 11 - Установка ручного насоса прокачки топлива

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	37.1141010	Ручной насос прокачки топлива	1	
2	201420-П29	Болт М6-6gx20	2	
3	432001-1104122	Штуцер	1	
4	252134-П2	Шайба 6Т	2	
5	250508-П29	Гайка М6-6Н	2	
6	4320-1104040-01	Трубка	1	
7	4320-1104139	Прокладка уплотнительная	3	
8	4320-1104134	Болт топливопроводный	1	

1.12 - Привод акселератора

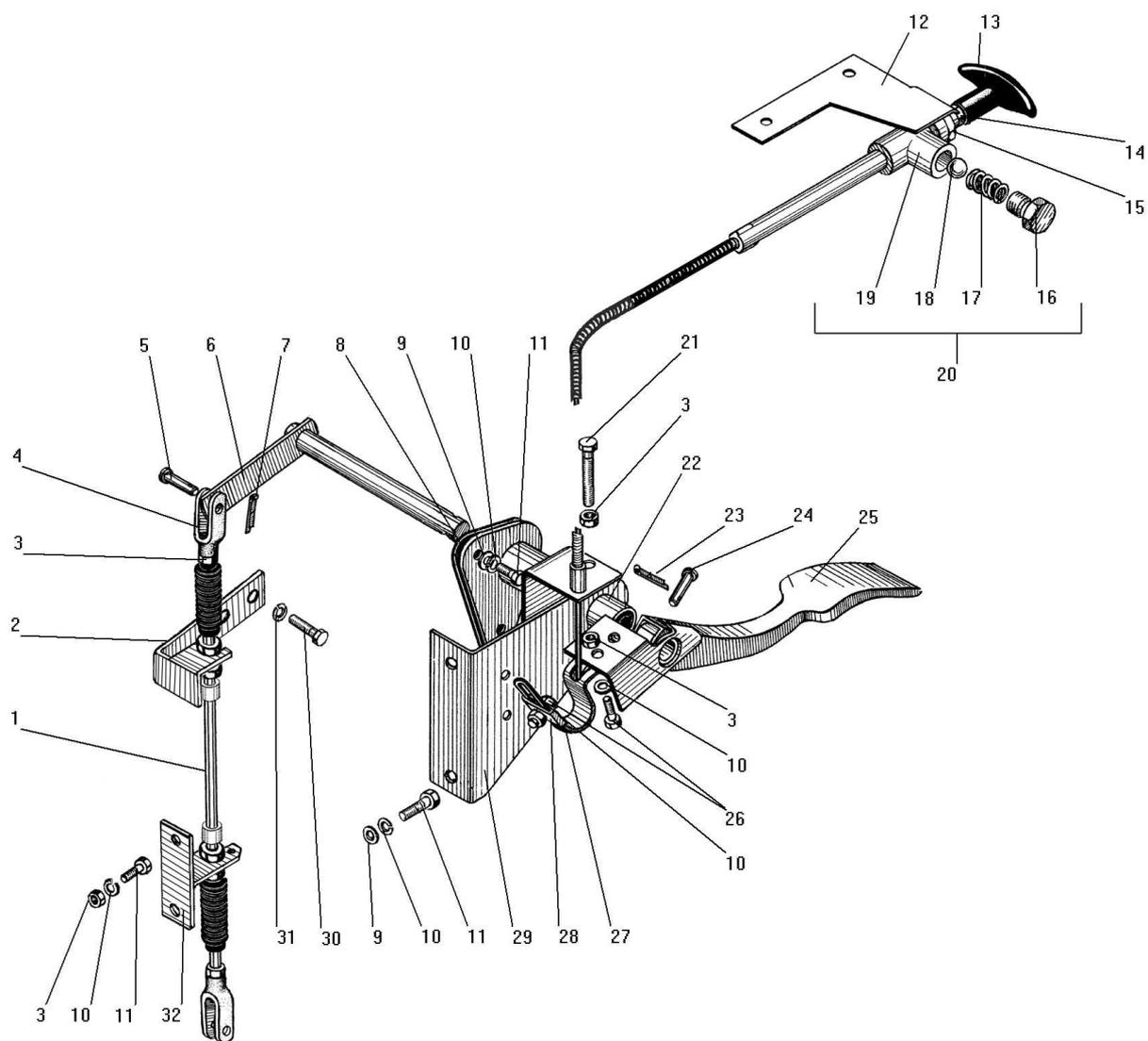


Рисунок 12 - Привод акселератора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	201417-П29	Болт М6-6gx14	2	
1	5323Е-1108280	Трос управления подачей топлива	1	
2	5323Е-1108217-01	Кронштейн	1	
3	250508-П29	Гайка М6-6Н	6	
4	4320-3122065	Вилка	2	
5	260012-П52	Палец 6x20	2	
6	6361X-1108213	Ось педали	1	
7	258013-П29	Шплинт 2,0x16	2	
8	6361X-1108173	Прокладка	1	
9	252004-П29	Шайба 6	5	
10	252154-П2	Шайба 6Л	9	
11	201419-П29	Болт М6-6gx18	7	
12	6361X-1108143	Кронштейн тяги ручного управления акселератором	1	
13	4320Я-1108105	Ручка тяги ручного управления	1	
14	250464-П29	Гайка М5-6Н	1	
15	334624-П29	Гайка М12x1,5	1	
16	4320-1108189-01	Пробка	1	
17	4320-1108048-20	Пружина	1	
18	Н-261	Шарик	1	
19	6361X-1108124	Рейка с тягой	1	
20	6361X-1108120	Тяга ручного управления в сборе	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
21	200213-П29	Болт М6-6gx35	1	
22	6361X-1108192	Втулка оси педали	2	
23	258012-П29	Шплинт 2x12	1	
24	338322	Палец	1	
25	6361X-1108200	Педаль	1	
26	201417-П29	Болт М6-6gx14	2	
27	6361X-1108170	Хомут	1	
28	6361X-1108208	Зажим	1	
29	6361X-1108186	Опора	1	
30	201493-П29	Болт М10-6gx16	2	
31	252156-П2	Шайба 10Л	2	
32	5323Е-1108210	Кронштейн	1	

1.13 - Тяга ручного останова двигателя

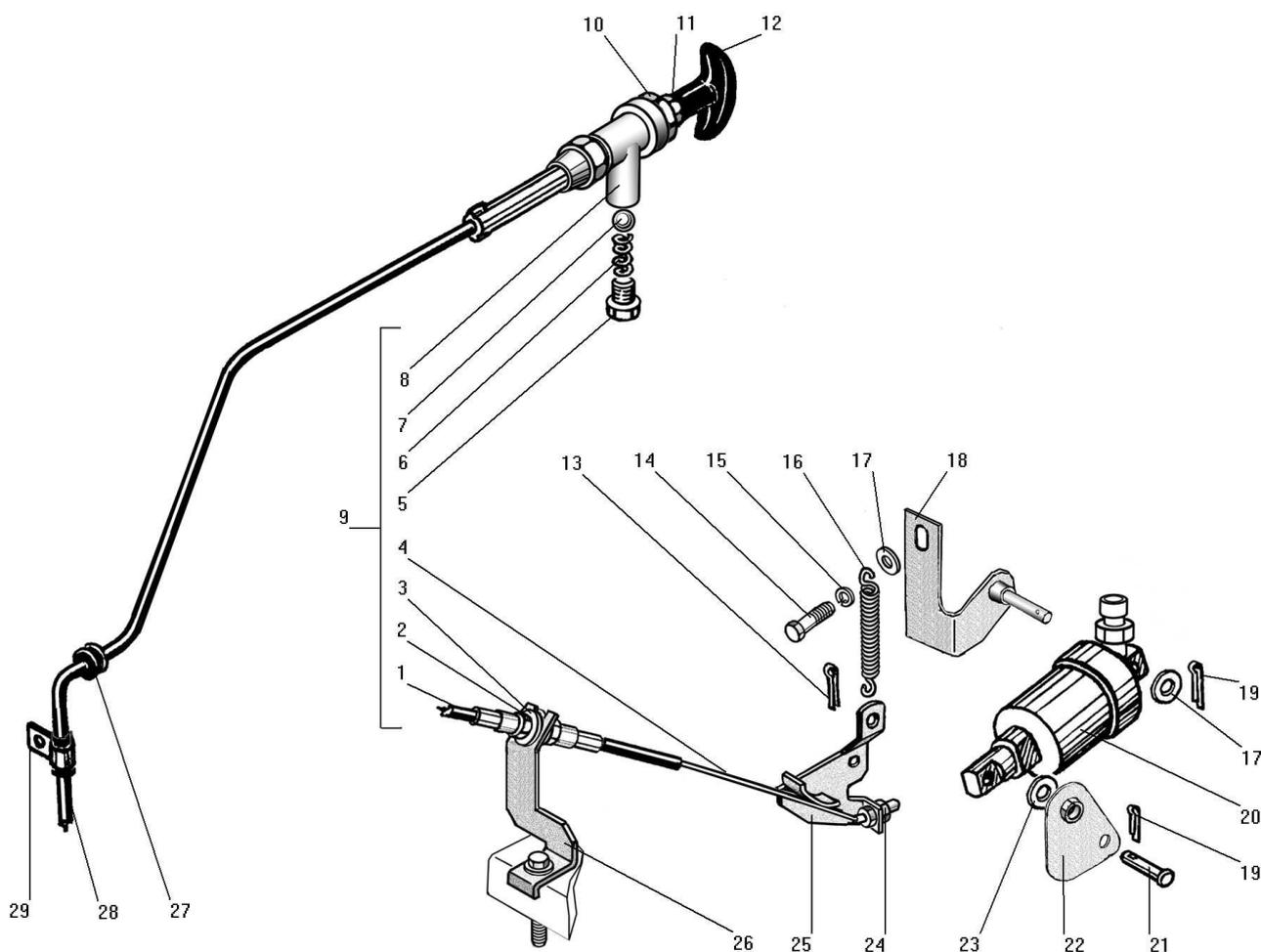


Рисунок 13 - Тяга ручного останова двигателя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-1108284	Оболочка троса с наконечником	1	
2	250615-П29	Гайка М12x1,25	2	
3	252007-П29	Шайба 12	2	
4	63645-1108124	Рейка с тягой	1	
5	4320-1108189-01	Пробка	1	
6	4320-1108048-20	Пружина	1	
7	7.938-200	Шарик	1	
8	63645-1108104	Корпус с трубкой	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
9	63645-1108112	Тяга ручного останова двигателя в сборе	1	
10	334624-П29	Гайка М14х1,5-6Н	1	
11	250464-П29	Гайка М5-6Н	1	
12	4320Я-1108107	Ручка останова двигателя	1	
13	258024-П29	Шплинт 2,5х16	1	
14	201420-П29	Болт М6-6gx20	1	
15	252154-П2	Шайба 6Л	1	
16	4320-1109424	Пружина скобы останова	1	
17	252004-П29	Шайба 6	2	
18	5323Е-1108337-10	Кронштейн пневмоцилиндра	1	
19	258013-П29	Шплинт 2х16	2	
20	5323БХ-3570100	Цилиндр останова двигателя	1	
21	260014-П52	Палец 6х25	1	
22	5323Е-1108342-10	Рычаг пневмоцилиндра привода останова	1	
23	252005-П29	Шайба 8	1	
24	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
25	4320Б-1108272	Рычаг останова двигателя	1	
26	4320Б-1108046	Кронштейн оболочки тяги останова	1	
27	330-8101021	Заглушка	1	
28	375-3506023	Прокладка хомута	1	
29	339459-П29	Хомут	1	

1.14 - Фильтр воздушный

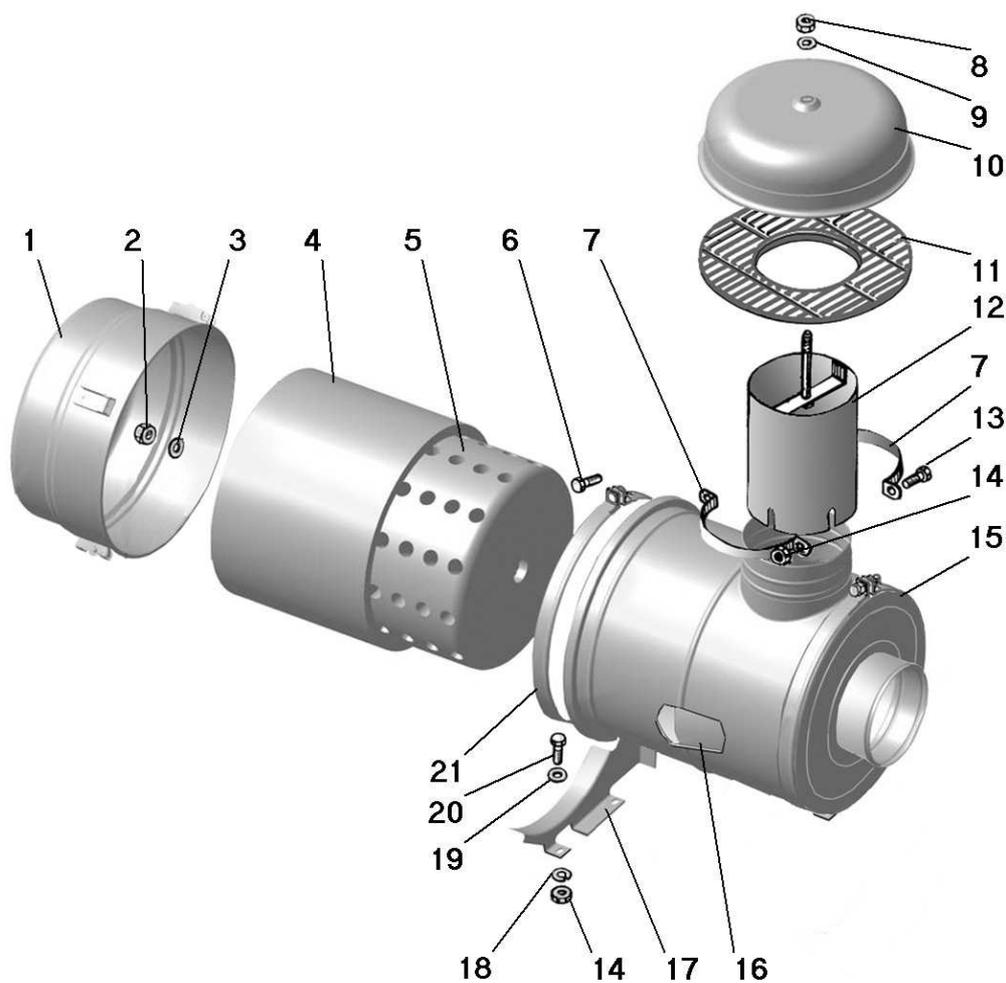


Рисунок 14 - Фильтр воздушный

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	7405.1109580	Крышка фильтра	1	
2	1/25745/11	Гайка М10х1,25-6Н	1	
3	1/26443/01	Шайба 10х35	1	
4	7405.1109574	Предочиститель	1	
5	7405.1109560	Элемент фильтрующий в сборе	1	
6	331006	Болт хомута	2	
7	6361КХ-1109390	Хомут	2	
8	251645-П29	Гайка М8-6Н	1	
9	252005-П29	Шайба 8	1	
10	4322-1109119-10	Колпак	1	
11	5323РХ-1109124	Обечайка колпака	1	
12	4320Я3-1109126	Труба воздухозаборная	1	
13	201457-П29	Болт М8-6gx22	2	
14	250510-П29	Гайка М8-6Н	10	
15	7405.1109515	Корпус с пылеотбойником в сборе	1	
16	7405.1109554	Завихритель	1	
17	4320Я3-1109141	Ложе фильтра воздушного	2	
18	252135-П2	Шайба 8Т	8	
19	252038-П29	Шайба 8	9	
20	201454-П29	Болт М8-6gx16	8	
21	4320Я-1109182	Лента хомута	2	

1.15 Установка воздушного фильтра

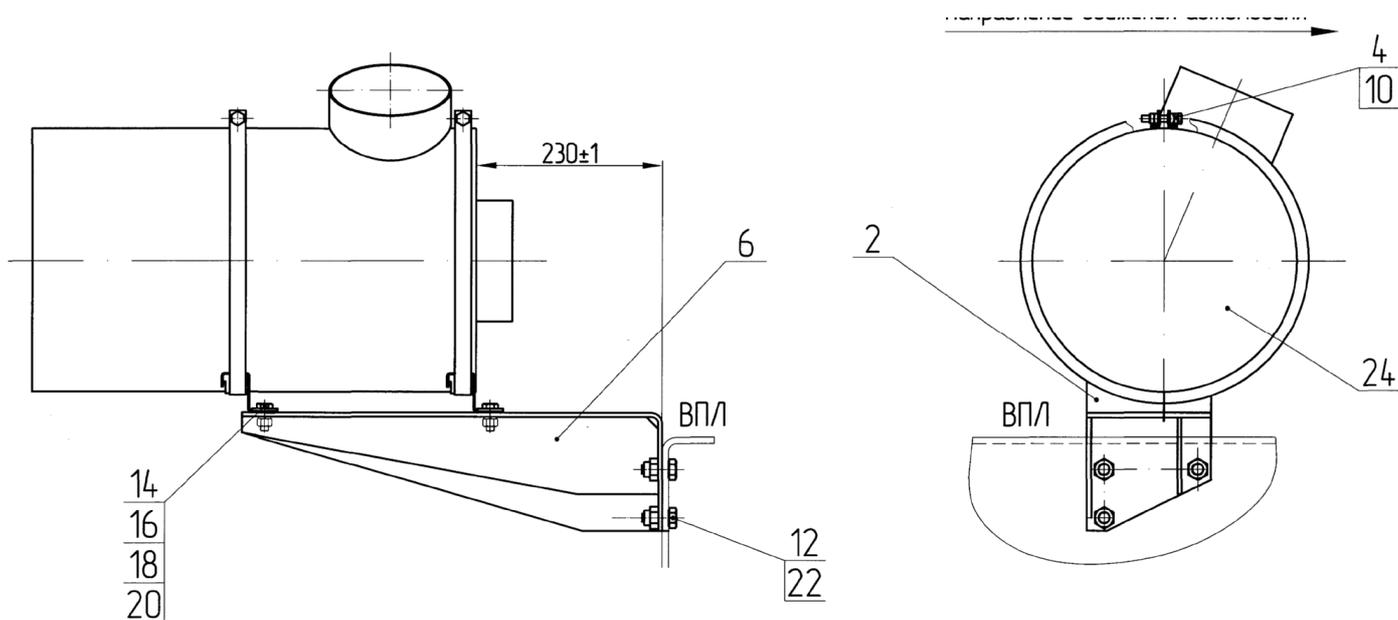


Рисунок 15 – Установка фильтра воздушного

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
2	4320Б-1109151	Ложе фильтра	2	
4	4320Я-1109182	Лента хомута	2	
6	4320Б-1109200	Кронштейн фильтра	1	
10	331006-П29	Болт	2	
12	331927-П29	Болт	3	
14	201454-П29	Болт	4	
16	250510-П29	Гайка	4	
18	252038-П29	Шайба	4	
20	252135-П2	Шайба	4	
22	251648/00	Гайка	3	
24	ФВ721.1109510-30	Филтр	1	

1.16 – Установка системы питания двигателя воздухом

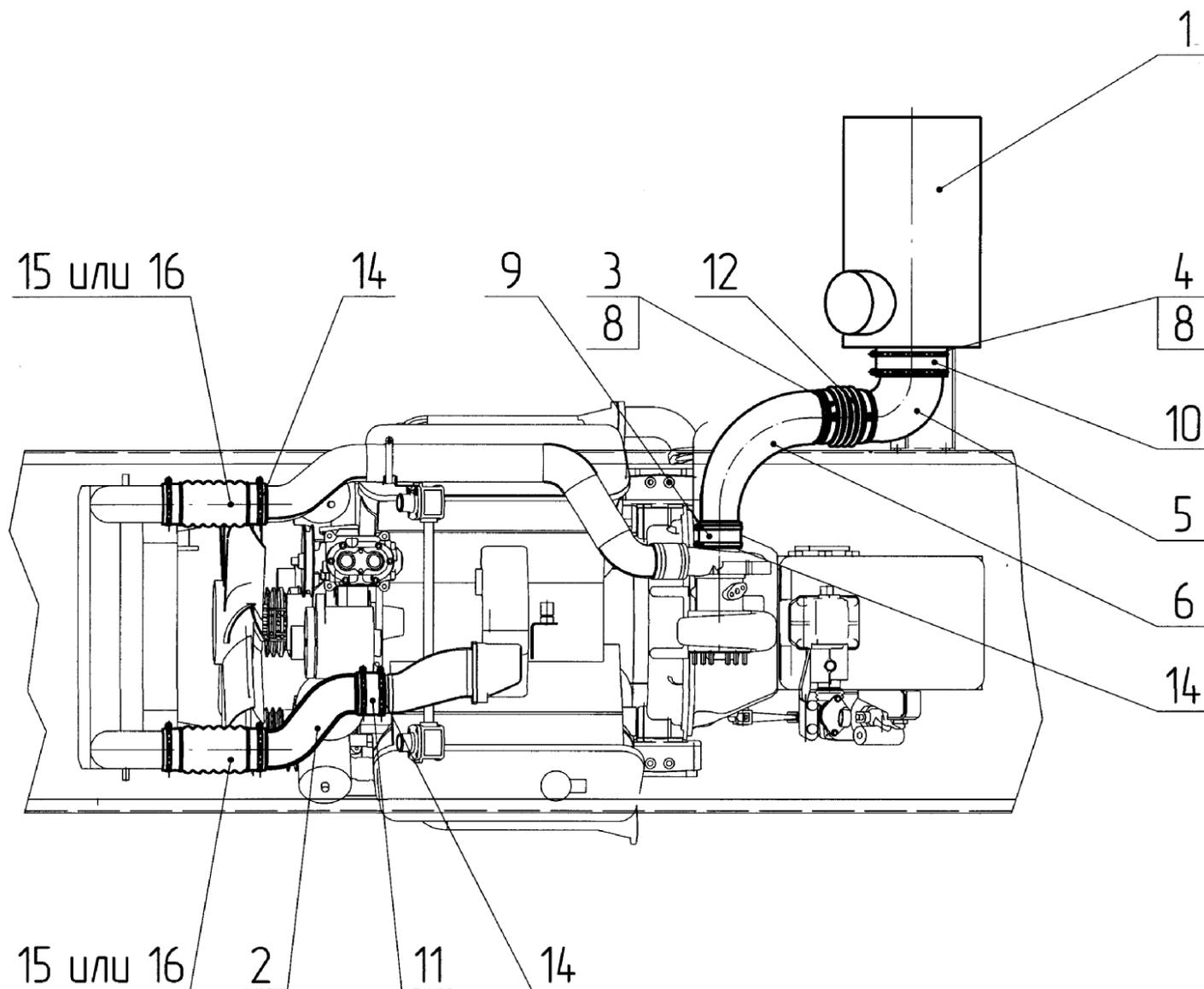


Рисунок 16 - система питания двигателя воздухом

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Б-1109010	Установка воздушного фильтра	1	
2	4320Б-1109031	Воздуховод левый	1	
4	6361КХ-1109182	Хомут	2	
3	5323-1109182	Лента хомута	2	
5	4320Б-1109222	Патрубок угловой	1	
6	4320Я2-1109294	Патрубок угловой	1	
8	331006	Болт	4	
10	6361КХ-1109041	Муфта соединительная	1	
9	5323РХ-1109041	Муфта соединительная	1	
11	63621-1109043	Муфта соединительная	1	
15	4320Я3-1109215-01	Шланг соединительный	2	Допускается замена на 4320Я3-1109215-03
12	4322-1109428	Шланг соединительный	1	
14	00.10.00-11	Хомут	8	
15	6363-1109530	Охладитель воздуха	1	

1.17 Установка трубы воздухозаборной

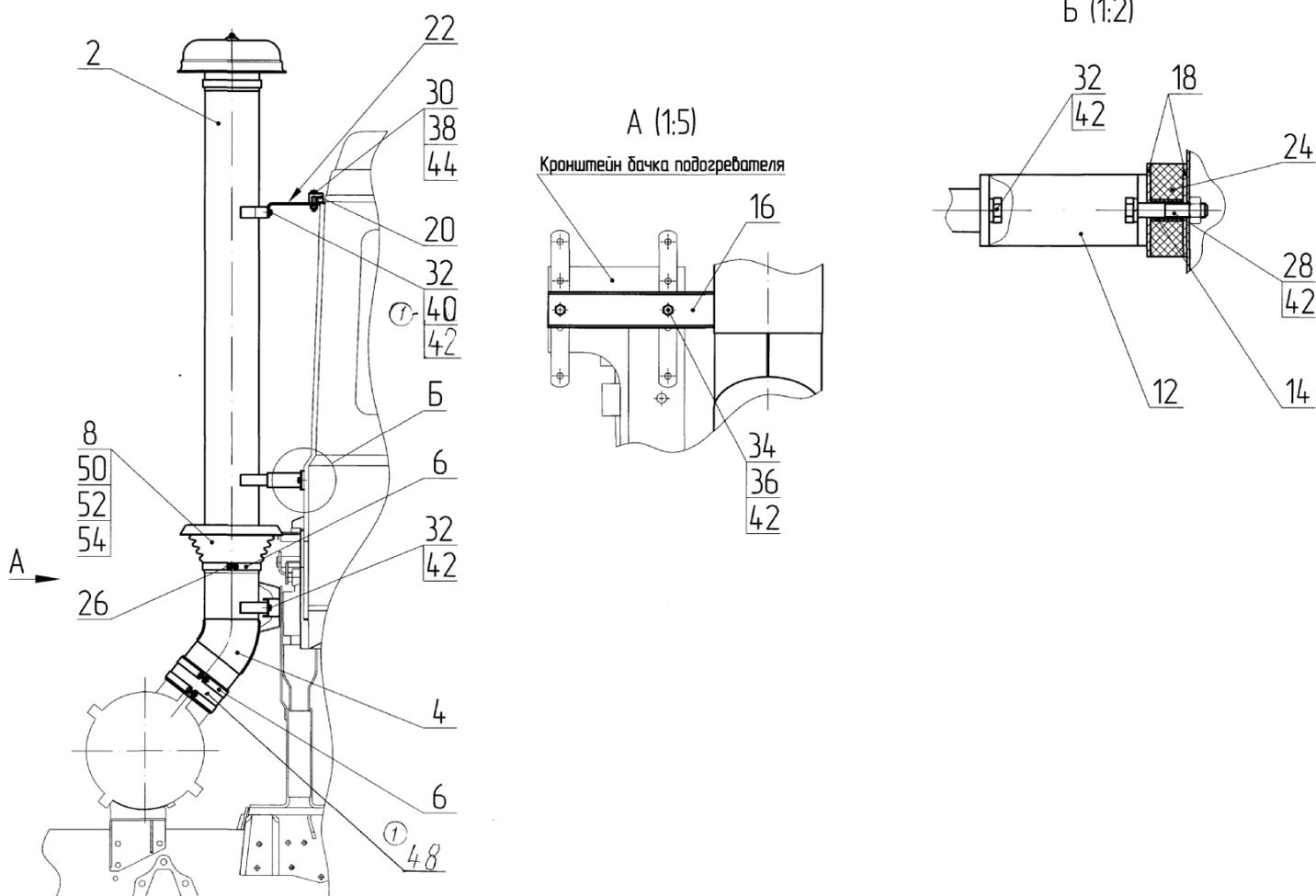


Рисунок 17 - Установка трубы воздухозаборной

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
2	4320Б-1109130	Труба воздухозаборная	1	
4	4320Б-1109140	Патрубок	1	
6	6361КХ-1109182	Хомут	3	
8	4320Б-1109300	Упор верхний	1	
12	6370-1109131	Кронштейн воздуховода	1	
14	4320Я-1109142	Втулка	2	
16	4320Б-1109172	Кронштейн	1	
18	6370-1109192	Шайба	4	
20	4320Б-1109321	Зажим	1	
22	4320Б-1109322	Кронштейн	1	
24	375-1302040-А	Подушка подвески	2	
26	331006	Болт	3	
28	200267-П29	Болт	2	
30	200319-П29	Болт	2	
32	201459-П29	Болт	6	
34	201460-П29	Болт	2	
36	250510-П29	Гайка	2	
38	250512-П29	Гайка	2	
40	252005-П29	Шайба	2	
42	252135-П2	Шайба	8	
44	252136-П2	Шайба	2	
48	6361КХ-1109041	Муфта соединительная	1	
50	53205-1109250	Уплотнитель	1	
52	53205-1109359	Пружина распорная	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
54	54105-1109419	Упор пружины	1	

1.18 - Система выпуска газов

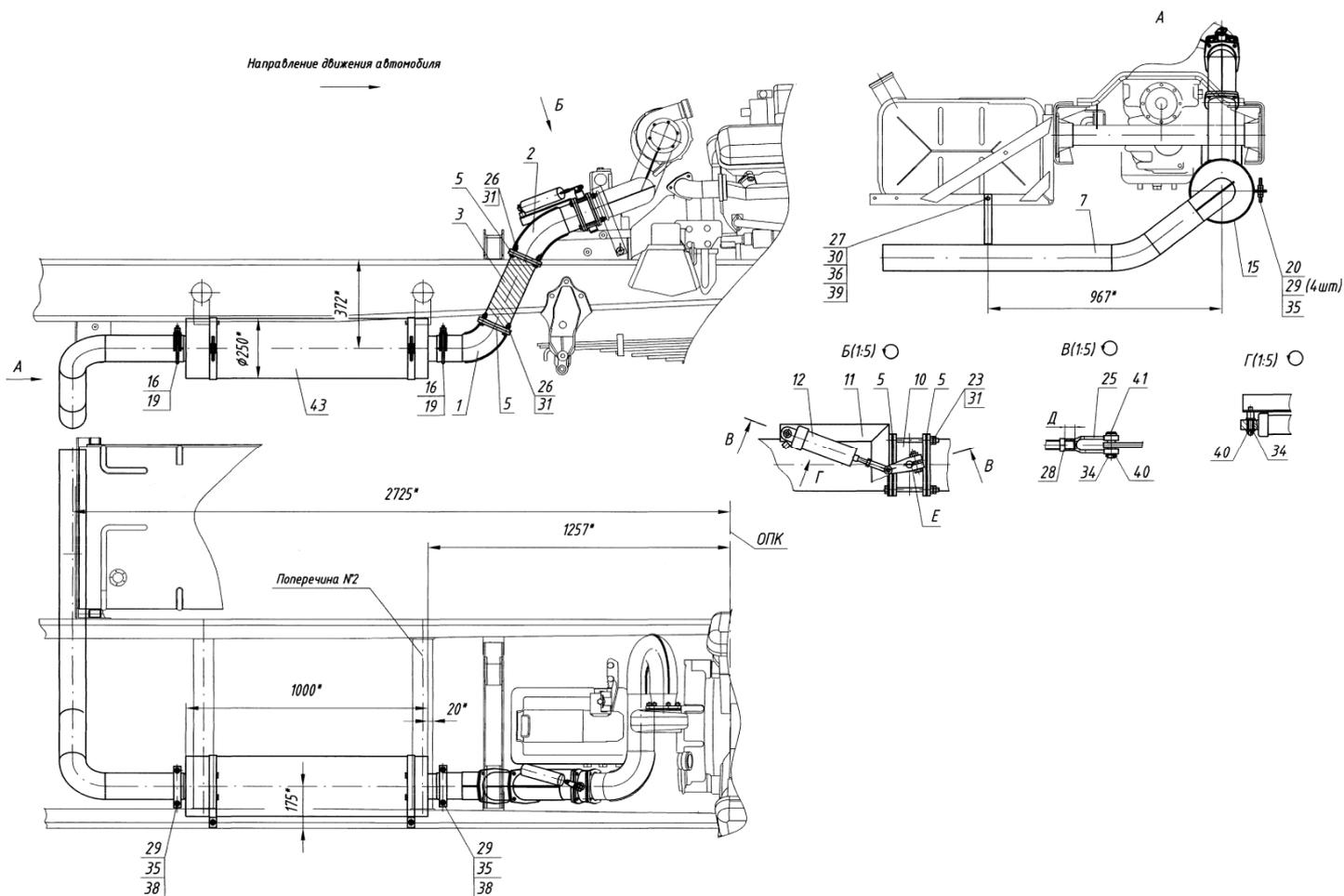


Рисунок 18 - Система выпуска газов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Б-1203006	Труба приемная глушителя задняя	1	
5	5423-1203165	Прокладка уплотнительная	1	
7	4320Б-1203182	Труба выпускная	1	
15	4320-1203043	Хомут крепления	2	
16	5323РХ-1203060	Хомут крепления	2	
19	5323РХ-1203065	Стремянка	2	
20	63685Р-1203316	Шпилька	2	
26	200317-П29	Болт	4	
27	201540-П29	Болт	1	
29	250512-П29	Гайка	12	
30	250514-П29	Гайка	1	
31	250536-П	Гайка	8	
35	252006-П29	Шайба	6	
36	252007-П29	Шайба	1	
38	252136-П2	Шайба	4	
39	252137-П2	Шайба	1	
43	36.1201010-02	Глушитель выхлопа	1	

1.19 - Радиатор системы охлаждения

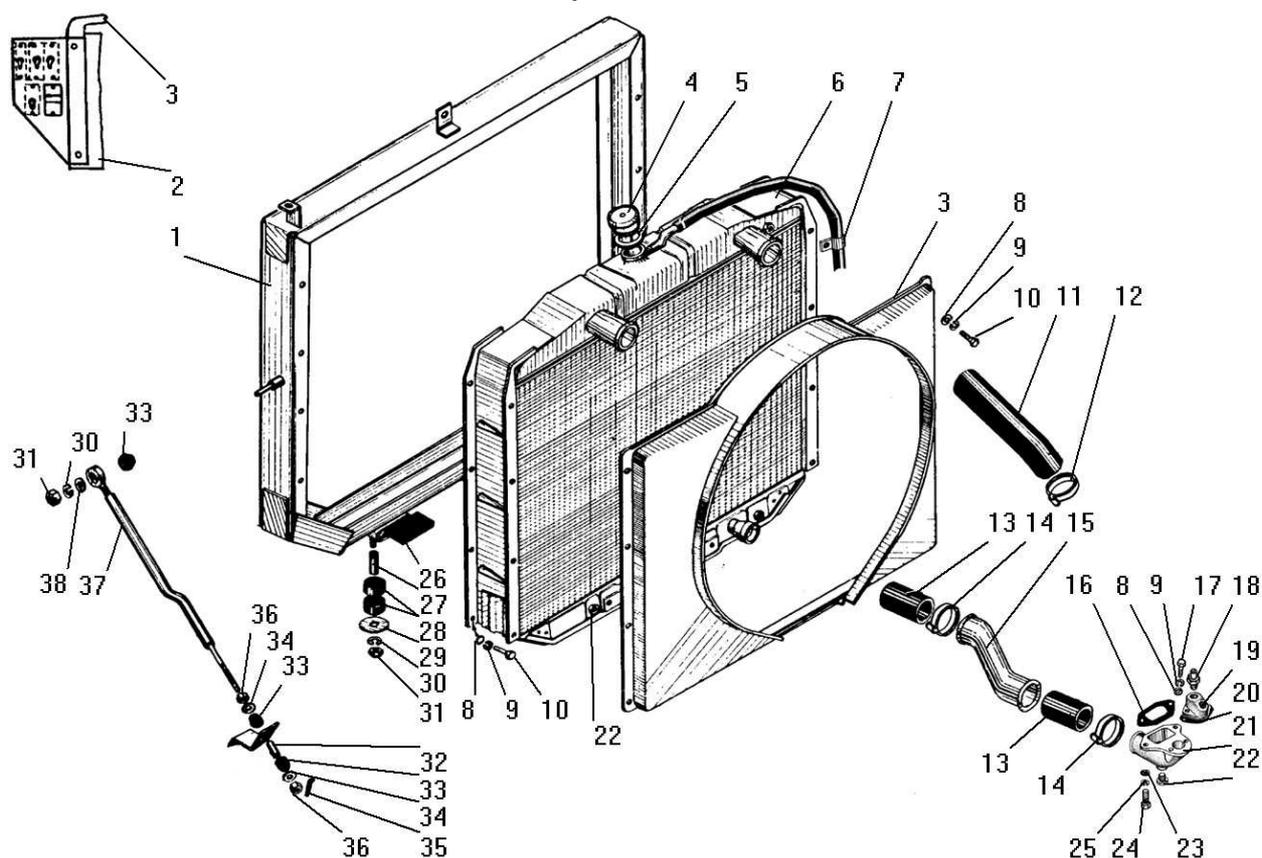


Рисунок 19 - Радиатор системы охлаждения

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Б-1302010	Рамка в сборе	1	
2	4320-3741040	Щиток приборов подогревателя в сборе	1	
3	4320Б-1309012	Кожух вентилятора в сборе	1	
4	4320-1304010	Пробка радиатора в сборе	1	
5	4320-1304027	Кольцо уплотнительное	1	
6	32552-1301010	Радиатор в сборе	1	
7	339159-П29	Хомут	1	
8	252005-П29	Шайба 8	17	
9	252135-П2	Шайба 8Т	8	
10	201455-П29	Болт М8-6gx18	16	
11	4320Я4-1303057	Шланг отводящий	2	
12	00.78-02	Хомут червячный	4	
13	4320ЯХ-1303031	Шланг	2	
14	00.78-03	Хомут червячный	4	
15	4320Б-1303120	Патрубок соединительный	1	
16	4320ЯХ-1303041	Прокладка водоподводящего патрубка	1	
17	201460-П29	Болт М8-6gx30	2	
18	339508-П29	Штуцер 3,2x16	1	
19	432007-1303027	Фланец	1	
20	4320Я-1015011	Прокладка	1	
21	4320ЯХ-1303053	Патрубок водоподводящий	1	
22	338764-012	Пробка	2	
23	252006-П29	Шайба 10	2	
24	201501-П29	Болт М10-6gx35	2	
25	252136-П2	Шайба 10.0Т	2	
26	4320-1302076	Накладка	2	
27	4320-1302071	Втулка распорная	2	
28	4320-1302040-01	Подушка	4	Допускается замена на 4320-1302040-02

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
29	335632-П29	Шайба 12,5	2	
30	252137-П2	Шайба 12.ОТ	4	
31	250514-П29	Гайка М12-6Н	4	
32	375-1302054	Трубка распорная	2	
33	375Б-1203090	Амортизатор	6	Допускается замена на 375Б-1203090-01
34	252039-П29	Шайба 10	4	
35	258038-П29	Шплинт 3,2x16	2	
36	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
37	4320Б-1302030	Тяга в сборе	2	
38	252045-П29	Шайба 12	2	

1.20 - Расширительный бачок

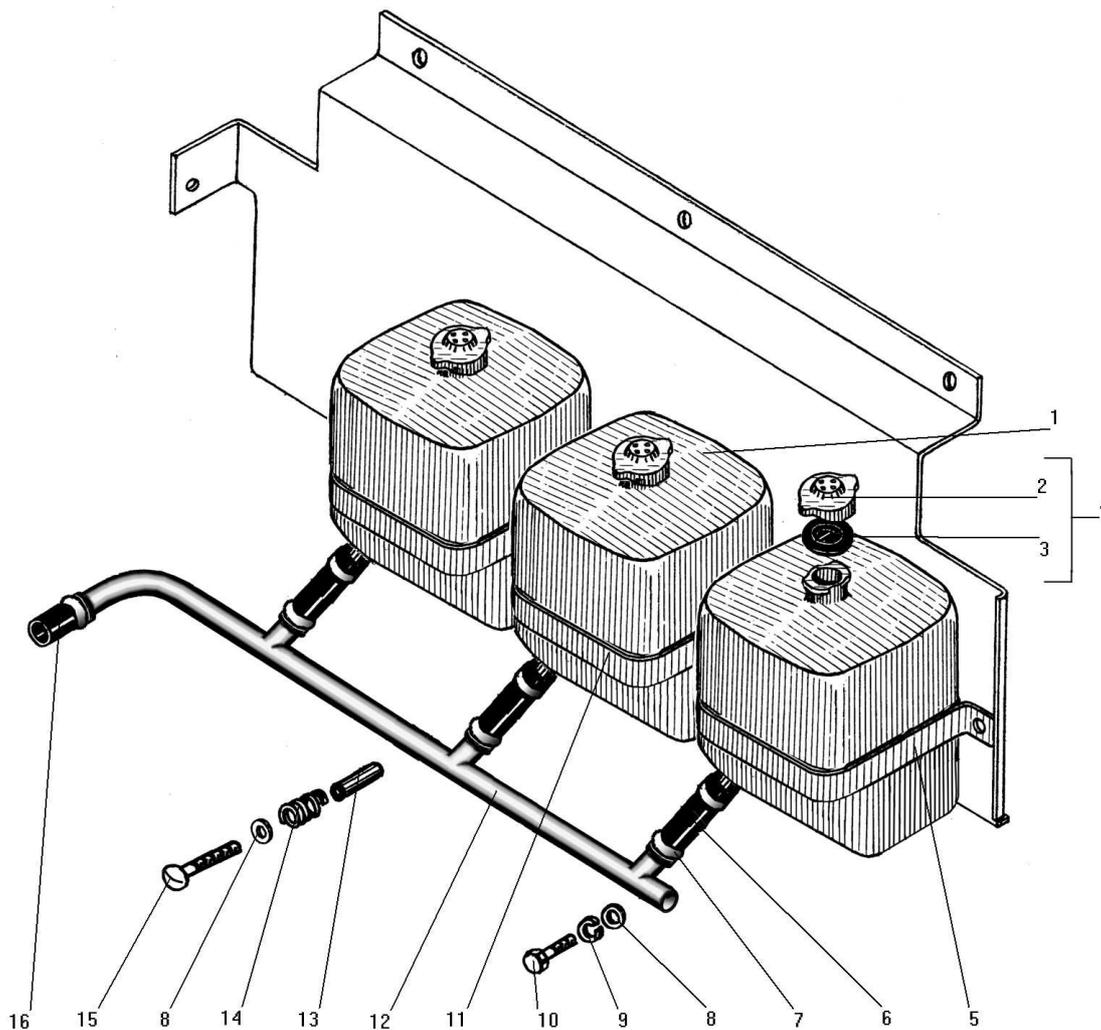


Рисунок 20 - Расширительный бачок

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	2101-1311014-01	Расширительный бачок	3	
2	4320-1311069	Корпус пробки расширительного бачка	3	
3	4320-1311070	Прокладка пробки расширительного бачка	3	
4	4320-1311068	Пробка расширительного бачка	3	
5	5323РХ-1311077	Хомут стяжной расширительного бачка	2	
6	5323РХ-1311044	Рукав 18x27-1,6 L=70	3	
7	00.10.00-02	Хомут	8	
8	252037-П29	Шайба 6	4	
9	252134-П29	Шайба 6Т	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10	201419-П29	Болт М6-6х18	2	
11	5323РХ-1311041	Хомут стяжной расширительного бачка	1	
12	5323РХ-1311062	Труба перепускная	1	
13	4320-1311081	Втулка	2	
14	4320-1311085	Пружина	2	
15	220117-П29	Винт М6-6х45	2	
16	4320Я2-1013105-10	Рукав 16х25-1,47 L=1020	1	

2 - Трансмиссия

- 2.1 Привод педалей сцепления и тормоза
- 2.2 Пневмопривод выключения сцепления
- 2.3 Установка бачка привода сцепления
- 2.4 Цилиндр гидравлический
- 2.5 Установка управления коробкой передач
- 2.6 Картер и подвеска раздаточной коробки
- 2.7 Привод спидометра
- 2.8 Первичный вал раздаточной коробки
- 2.9 Промежуточный вал раздаточной коробки и привод спидометра
- 2.10 Вал привода переднего моста и дифференциал раздаточной коробки
- 2.11 Вал привода заднего моста раздаточной коробки
- 2.12 Управление и механизм переключения раздаточной коробки
- 2.13 Карданная передача
- 2.14 Карданный вал переднего моста
- 2.15 Промежуточный карданный вал
- 2.16 Карданный вал заднего моста
- 2.17 Картер переднего моста
- 2.18 Передний мост
- 2.19 Редуктор главной передачи
- 2.20 Проходной вал редуктора главной передачи
- 2.21 Дифференциал и полуось
- 2.22 Картер заднего моста
- 2.23 Привод блокировки межколесных дифференциалов
- 2.24 Механизм включения блокировки дифференциала

2.1 - Привод педалей сцепления и тормоза

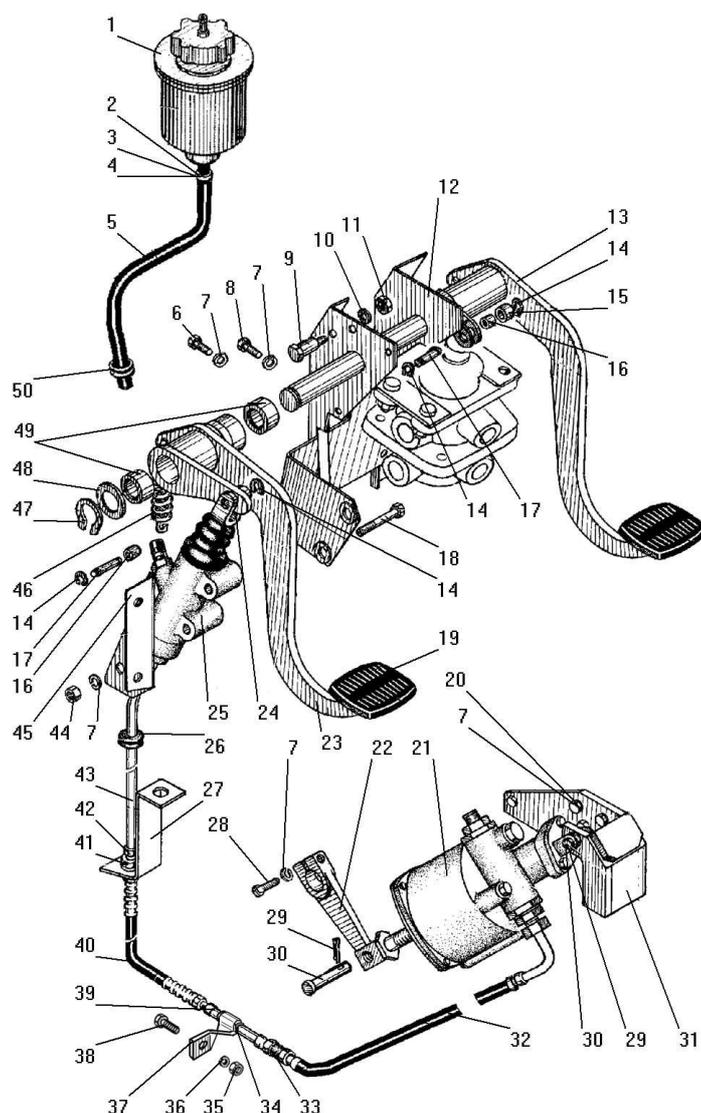


Рисунок 21 - Привод педалей сцепления и тормоза

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	1-943/25К 375-3505082-Б2	Подшипник Бачок	4 1	См. рис. Установка бачка привода сцепления
2	4598711591	Пряжка хомута	1	
3	375-3916019	Лента стяжная	1	
4	4598711152	Шплинт хомута	1	
5	6361X-1602170	Рукав 8x15-098	1	
6	201493-П29	Болт М10-6gx16	1	
7	252136-П2	Шайба 10 ОТ	8	
8	201494-П29	Болт М10-6gx18	4	
9	6361-1602111	Эксцентрик	3	
10	335423	Шайба 8Т	3	
11	250510-П29	Гайка М8-6Н	3	
12	6361-3504050	Кронштейн педалей	1	
13	6363-3504010	Педаль тормоза	1	
14	5557-1602177	Стопор	4	
15	6361-3504037	Ролик	1	
16	1-941/12К	Подшипник 1-941/12К	2	
17	6361-1602032	Ось	2	
18	63206-2913032	Болт	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
19	450-1602047	Накладка педали	2	
20	206535-П29	Болт М10-6gx22	8	
21	6361ЯХ-1602410	Пневмогидравлический цилиндр	1	
22	4320ЯЗ-1602074	Рычаг	2	
23	6363-1602010	Педадь сцепления	1	
24	6361-1602104	Толкатель	1	
25	6361Х-1602510	Цилиндр гидравлический	1	
26	353-3802035	Втулка	1	
27	6361Х-1602167	Кронштейн	1	
28	200319-П29	Болт М10-6gx50	2	
29	258052-П29	Шплинт 4,0x20	2	
30	260087-П52	Палец 12x35	2	
31	4320ЯЗ-1602196	Кронштейн	1	
32	6363-1602180	Шланг	1	
33	339982	Штуцер М14x1,5 – М14x1,5	1	
34	375-3506023	Прокладка	1	
35	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
36	252154-П29	Шайба 6Л	1	
37	6363-1602535	Хомут	1	
38	201422-П29	Болт М6-6gx25	1	
39	6363-1602185	Трубка гидропривода выключения сцепления	1	
40	6363-1602182	Шланг	1	
41	252161-П2	Шайба 20Л	3	
42	250640-П29	Гайка М20x1,5-6Н	3	
43	6361Х-1602183	Трубка привода сцепления	1	
44	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	
45	6361-1602020	Кронштейн	1	
46	4320-1602119	Пружина	2	
47	14-0283	Скоба	2	
48	252021-П29	Шайба 24	2	
49	1-943/25К	Подшипник	4	
50	Н-203	Втулка	1	

2.2 - Пневмопривод выключения сцепления

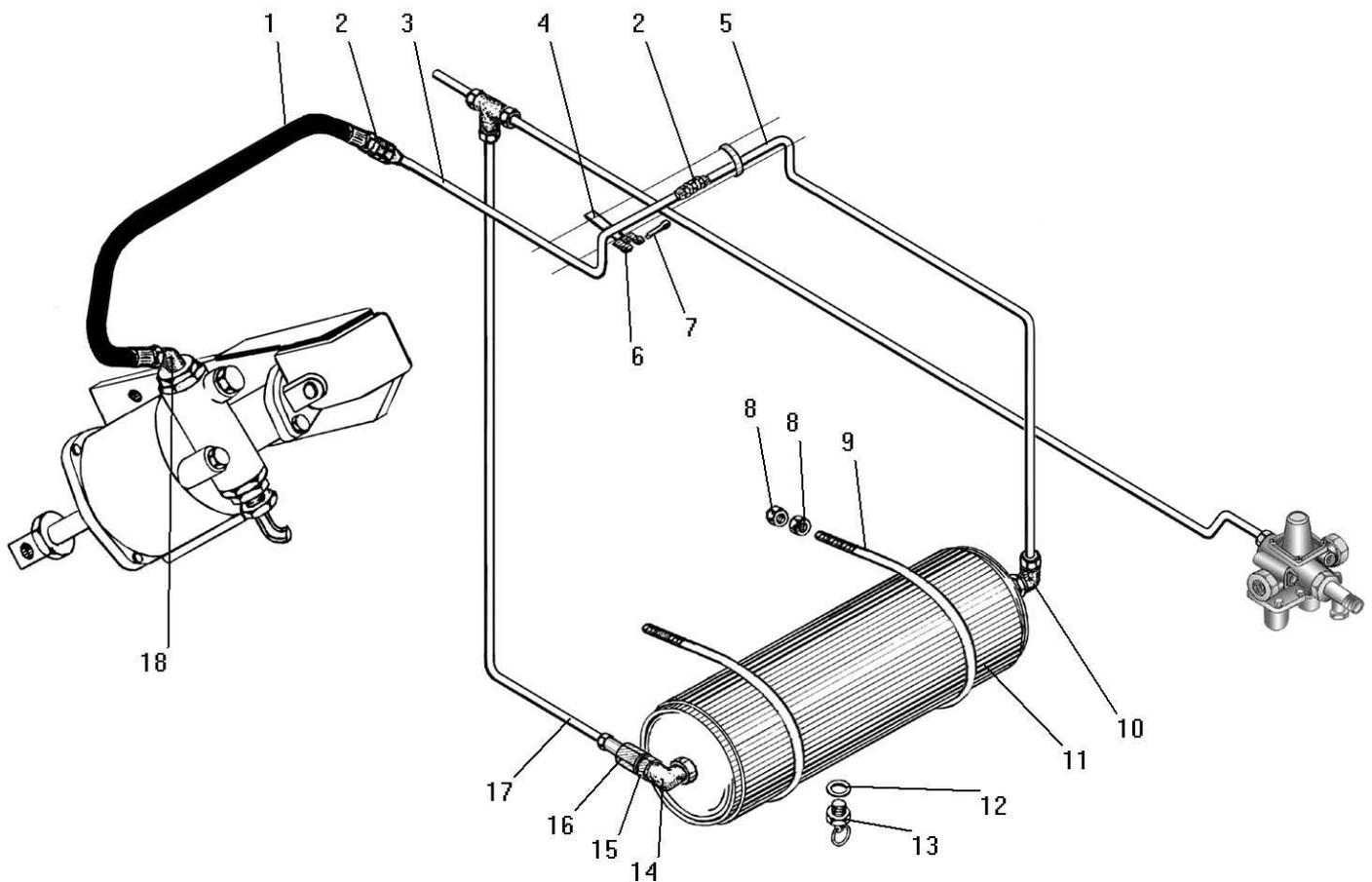


Рисунок 22 - Пневмопривод выключения сцепления

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320ЯЗ-1602170	Шланг	1	
2	339050	Штуцер	2	
3	4320ЯЗ-1602191-01	Трубка привода сцепления, четвертая	1	
4	45 9871 1562	Лента	2	
5	4320ЯЗ-1602187-01	Трубка привода сцепления, третья	1	
6	45 9871 1591	Пряжка	2	
7	297575-П29	Шплинт	2	
8	250510-П29	Гайка М8-6Н	8	
9	4320ЯЗ-3513018	Хомут	2	
10	339039	Угольник	1	
11	4320Х-3513015	Баллон воздушный	1	
12	4320-3514023	Прокладка	2	
13	100-3513110	Клапан слива конденсата	1	
14	339904	Угольник	1	
15	4320-3515068	Пробка	1	
16	100-3562210-20	Клапан обратный	1	
17	4320ЯЗ-1602183-21	Трубка привода сцепления, первая	1	
18	339039	Угольник	1	

2.3 - Установка бачка привода сцепления

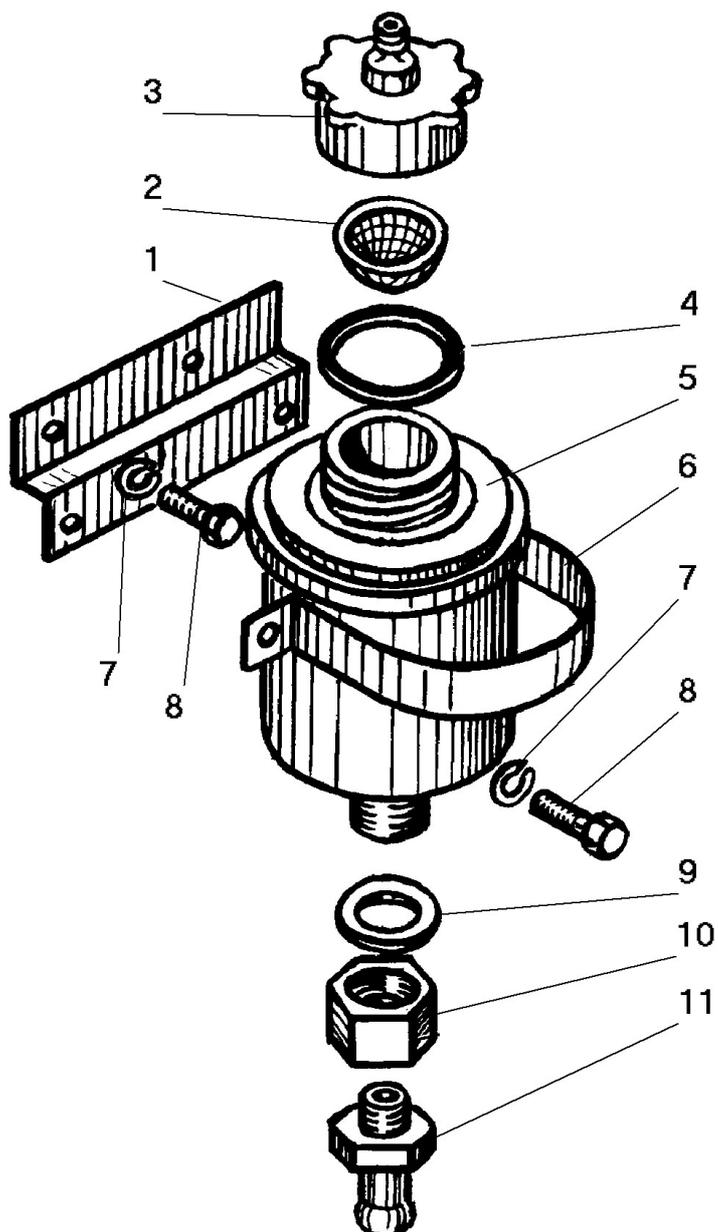


Рисунок 23 - Установка бачка привода сцепления

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320ЯЗ-1602021	Кронштейн	1	
2	375-3505050	Сетка	1	
3	375-3505074-01	Пробка	1	
4	375-3505094	Кольцо уплотнительное	1	
5	375-3505085	Бачок с крышкой	1	
6	4320ЯЗ-1602022	Стяжка	1	
7	252154-П2	Шайба 6Л	4	
8	201420-П29	Болт М6-6gx20	4	
9	375-3524004	Прокладка уплотнительная	1	
10	4320ЯЗ-1602599	Штуцер	1	
11	3255-1104235	Штуцер	1	

2.4 - Цилиндр гидравлический

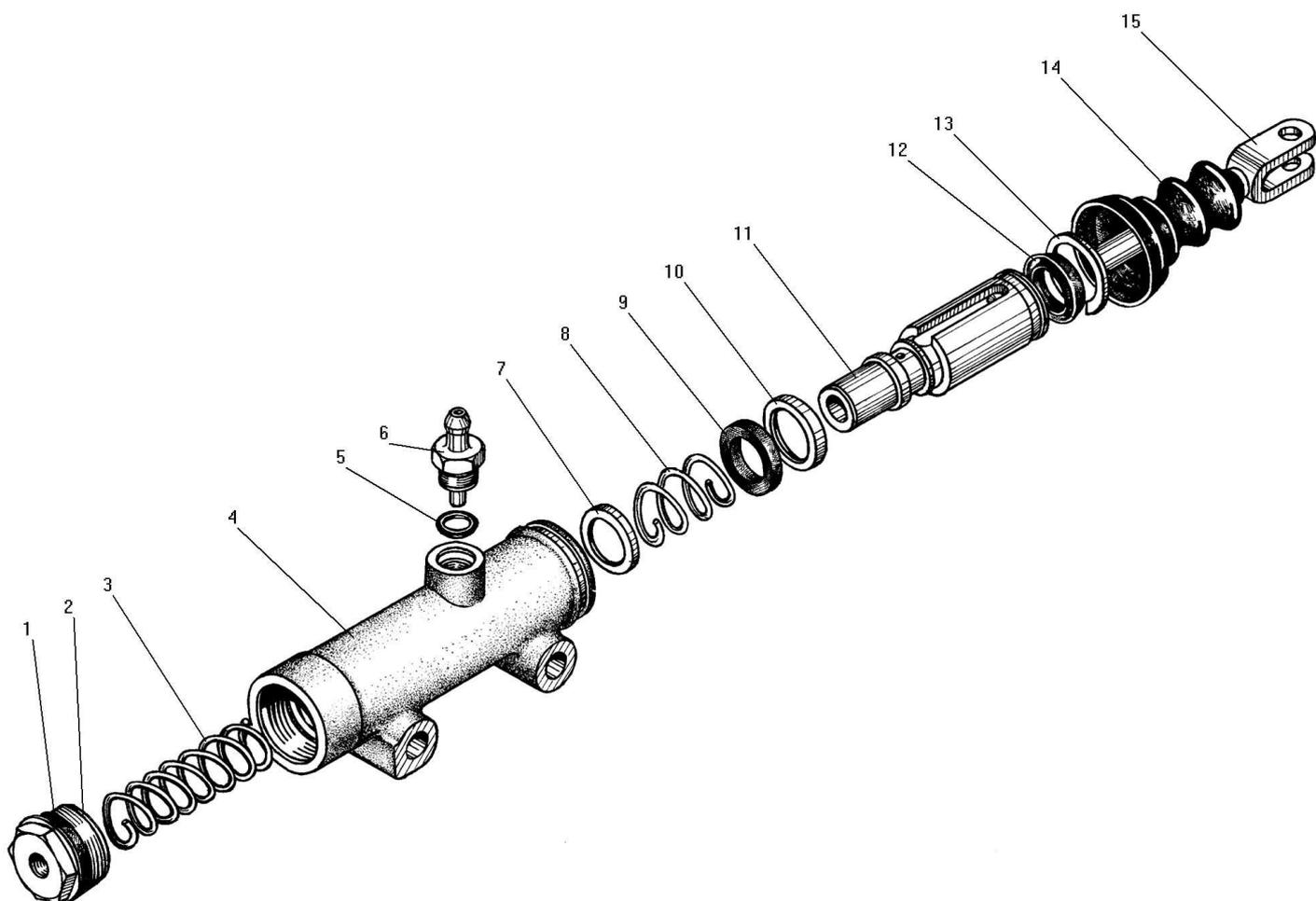


Рисунок 24 - Цилиндр гидравлический

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5557X-8607014	Кольцо 034-038-25-2-2	1	
2	6361ЯХ-1602572	Пробка	1	
3	6361-1602517	Пружина	1	
4	6361-1602512	Цилиндр гидравлический	1	
5	6361ЯХ-1602600	Кольцо 011-015-25-2-2	1	
6	6361-1602599	Штуцер	1	
7	6361-1602518	Упор пружины	1	
8	6361-1602519	Пружина	1	
9	6361-1602574	Уплотнитель	1	
10	6361-1602596	Кольцо	1	
11	6361-1602514	Поршень	1	
12	6361-1602604	Манжета 32x5	1	
13	334040	Кольцо А 32	1	
14	5557-1609052	Колпак защитный	1	
15	6361-1602104	Толкатель	1	

2.5 - Установка управления коробкой передач

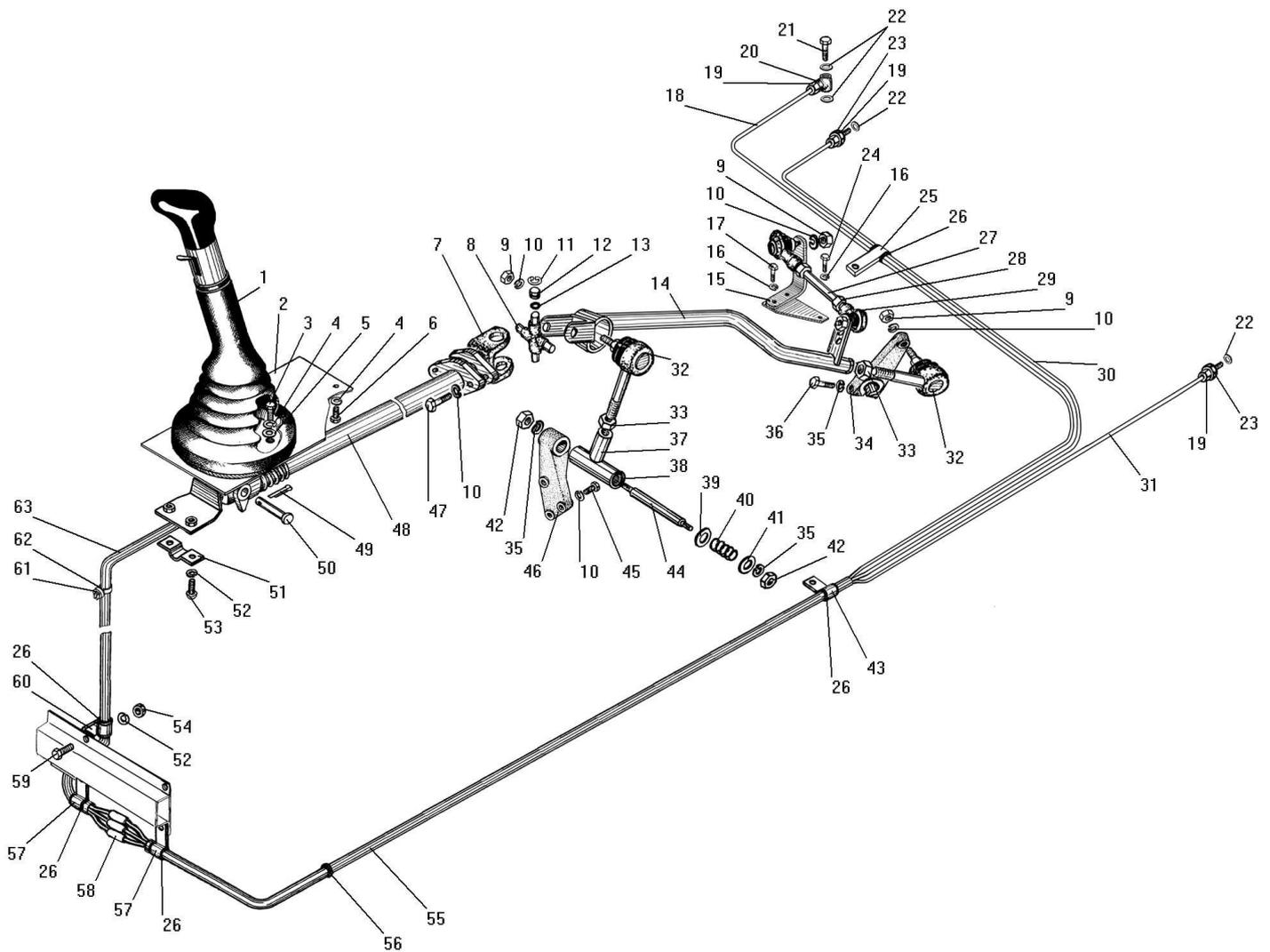


Рисунок 25 - Установка управления коробкой передач

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-1703016-10	Рычаг переключения	1	
2	63645-1703076	Кожух	1	
3	201460-П29	Болт М8-6gx30	4	
4	252155-П2	Шайба 8Л	8	
5	252005-П29	Шайба 8	4	
6	201453-П29	БолтМ8-6gx14	4	
7	63645-1703130-10	Вилка кардана с фланцем	1	
8	ИМЗ-8.103-05311	Крестовина кардана	1	
9	250517-П29	Гайка М10х1,25-6Н	4	
10	252136-П2	Шайба 10.ОТ	9	
11	5323РХ-1703073	Кольцо В19	4	
12	904700К2С10	Подшипник роликовый игольчатый	4	
13	010-013-19-2-2	Кольцо	4	
14	63645-1703060-10	Хвостовик	1	
15	63645-1703075	Кронштейн с пластиной	1	
16	252135-П29	Шайба 8Т	3	
17	201461-П29	Болт М8-6gx32	2	
18	63645-1772020	Трубка	1	
19	63645-1772033	Гайка накладная	3	
20	63645-1772042	Наконечник	1	
21	5323ЯХ-1772036	Болт	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
22	43223-1015753	Прокладка уплотнительная	4	
23	63645-1772034	Переходник	2	
24	201457-П29	БолтМ8-6gx22	1	
25	63645-1772050	Хомут	1	
26	375-3506023	Прокладка хомута	5	
27	63645-1703113	Стержень	1	
28	250515-П29	Гайка М12х1,25-6Н	2	
29	362-1703521	Наконечник	2	
30	63645-1772018	Трубка	1	
31	63645-1772019	Трубка	1	
32	362-1703420	Хвостовик	2	
33	250559-П29	Гайка М14х1,5-6Н	2	
34	63645-1703159	Рычаг валика переключения передач	1	
35	252137-П2	Шайба 12.ОТ	3	
36	201569-П29	Болт М12х1,25-6gx45	1	
37	63645-1703144-10	Рычаг поворотный	1	
38	375-3504020	Втулка вала педали	2	
39	63645-1703169	Шайба	1	
40	63645-1703172	Пружина	1	
41	63645-1703171	Шайба	1	
42	250514-П29	Гайка М12-6Н	2	
43	339097-П29	Хомут	1	
44	63645-1703179	Ось	1	
45	200315-П29	Болт М10-6gx40	3	
46	63645-1703176	Кронштейн опоры	1	
47	201497-П29	Болт М10-6gx25	2	
48	63645-1703325	Тяга телескопическая	1	
49	258052-П29	Шплинт 4х20	1	
50	260097-П29	Палец 12х70	1	
51	5323РХ-1703103	Скоба	1	
52	252154-П2	Шайба 6Л	3	
53	220105-П29	Винт М6-6gx16	2	
54	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
55	63645-1772021	Трубка защитная	1	
56	Н-202	Втулка резиновая проходная	1	
57	333620	Хомут	2	
58	64301-1703860	Переходник	3	
59	201418-П29	БолтМ6-6gx16	1	
60	339823-П29	Хомут	1	
61	4209 9076 ЕД12-8328	Хомут	1	
62	4320-8101187	Уплотнитель	1	
63	63645-1772025-10	Трубка защитная	1	

2.6 - Картер и подвеска раздаточной коробки

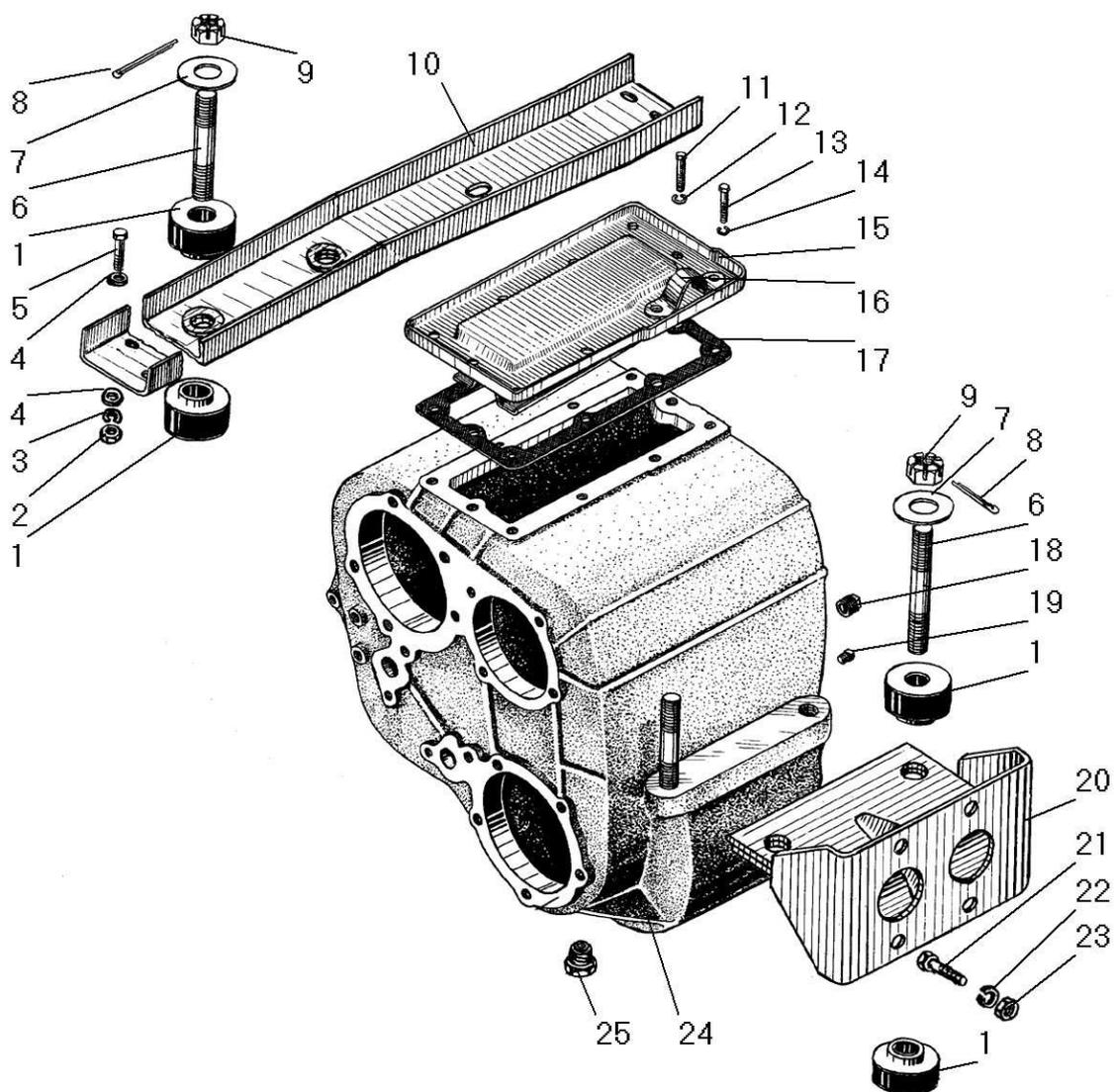


Рисунок 26 - Картер и подвеска раздаточной коробки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-1801030	Подушка	8	
2	250514-П29	Гайка М12-6Н	4	
3	252137-П2	Шайба 12.0Т	4	
4	335917-П29	Шайба 12,5	8	
5	201543-П29	Болт М12-6gx38	4	
6	333683	Шпилька М22x1,5	4	
7	336449-П29	Шайба 22	4	
8	258069-П29	Шплинт 5x36	4	
9	334933-П29	Гайка М22x1,5	4	
10	4320X-1801008-10	Кронштейн правый в сборе	1	
11	201453-П29	Болт М8-6gx14	8	
12	252135-П2	Шайба 8Т	8	
13	331472-П29	Болт М10x25	2	
14	252136-П2	Шайба 10.0Т	2	
15	375-1802013	Крышка с маслоуловителем в сборе	1	
16	375-1801043	Скоба подъема	1	
17	375-1802268-Б	Прокладка	1	
18	375-1802278	Пробка	1	
19	338765	Пробка К 3/8"	1	
20	5557-1801017-10	Кронштейн левый в сборе	1	
21	332560-П29	Болт М14x45	2	
22	252138-П2	Шайба 14.0Т	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
23	250558-П29	Гайка М14-6Н	2	
24	5557-1802012	Картер раздаточной коробки	1	
25	375-1802285	Пробка магнитная	1	

2.7 - Привод спидометра

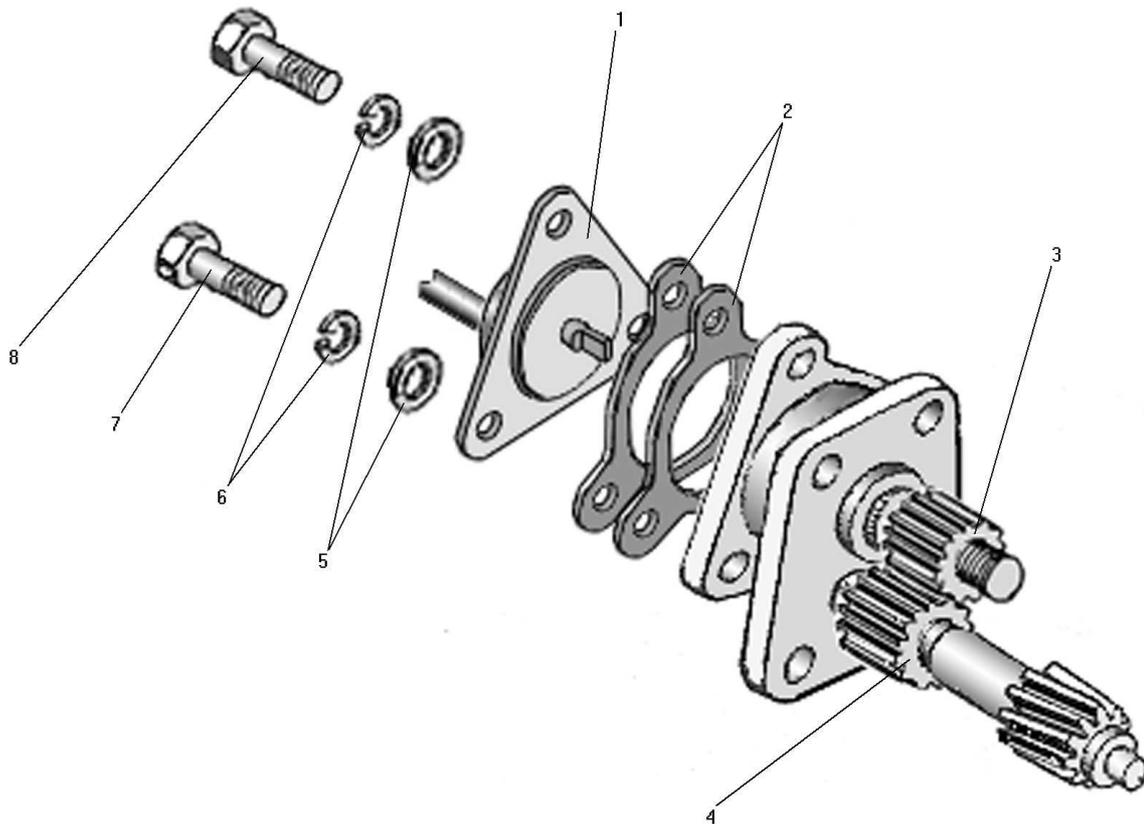


Рисунок 27 - Привод спидометра

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	740.3813856	Прокладка	2	
	252005-П29	Шайба 8	3	
	252135-П29	Шайба 8Т	3	
1	ПД 8089-01	Датчик импульсов	1	
2	740.3813856	Прокладка	2	
3	63645-3802034	Шестерня ведомая привода спидометра	1	
4	63645-3802033	Шестерня ведущая привода спидометра	1	
5	252005-П29	Шайба 8	3	
6	252135-П29	Шайба 8Т	3	
7	331045-П29	Болт М8х1,25-6gx32	2	
8	201460-П29	Болт М8-6gx22	1	

2.8 - Первичный вал раздаточной коробки

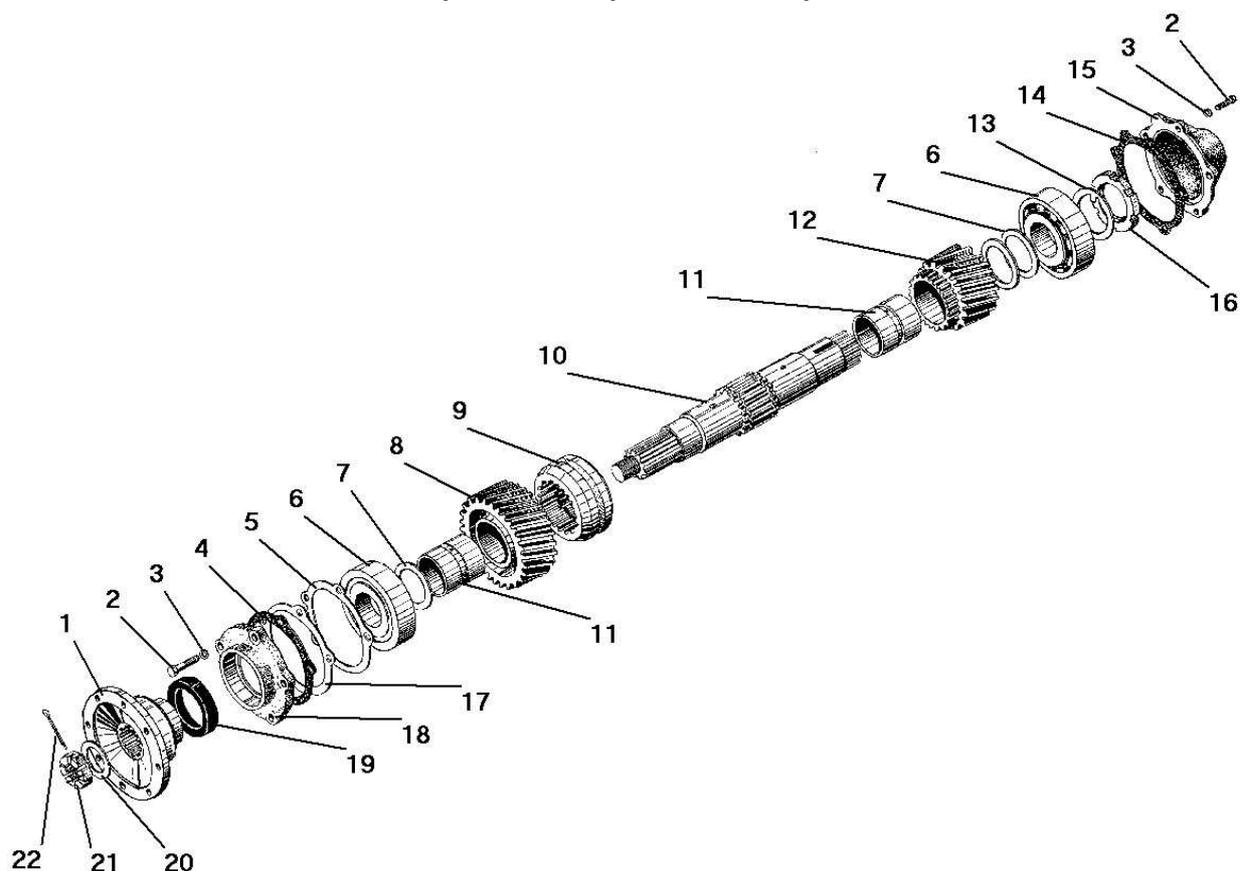


Рисунок 28 - Первичный вал раздаточной коробки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-1802079	Фланец передний в сборе	1	
2	331473-П29	Болт	10	
3	252136-П2	Шайба 10.0Т	10	
4	375-1802049	Прокладка уплотнительная	1	
5	375-1802032-Б	Прокладка толщиной 0,1 мм	*	* По потребности
6	7312А	Подшипник роликовый	2	
7	375-1802043-Б	Шайба опорная	3	
8	4322-1802036	Шестерня высшей передачи	1	
9	4320-1802039	Каретка переключения передач	1	
10	375-1802023-В	Вал первичный в сборе	1	
11	375-1802037-Г	Втулка шестерен	2	
12	375-1802041-Б2	Шестерня низшей передачи	1	
13	4320-1802073	Шайба стопорная	1	
14	5920-1802029	Прокладка крышки заднего подшипника	1	
15	4320-1802031	Крышка заднего подшипника	1	
16	4320-1802072-01	Гайка подшипника	1	
17	375-1802031-Б	Прокладка толщиной 0,25 мм	*	* По потребности
18	375-1802027-01	Крышка переднего подшипника	1	
19	375-2402052-07	Манжета в сборе	1	
20	336432	Шайба 31	1	
21	335033	Гайка М30х1,5	1	
22	258084	Шплинт 6,3х45	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
23	4320Я-1802094	Пластина маркировочная	1	
24	4320Я-3802035	Шестерня привода спидометра ведомая в сборе	1	
25	353-3802836	Штуцер	1	
26	375-3802826	Прокладка	1	
27	ГВ300-3802600-05	Вал гибкий привода спидометра	1	
28	375-3802025	Втулка	1	Устанавливается в кабине водителя, допускается замена на 353-3802035
29	375-1802123	Прокладка	1	
30	331515-П29	Болт М10х70	1	

2.10 - Вал привода переднего моста и дифференциал раздаточной коробки

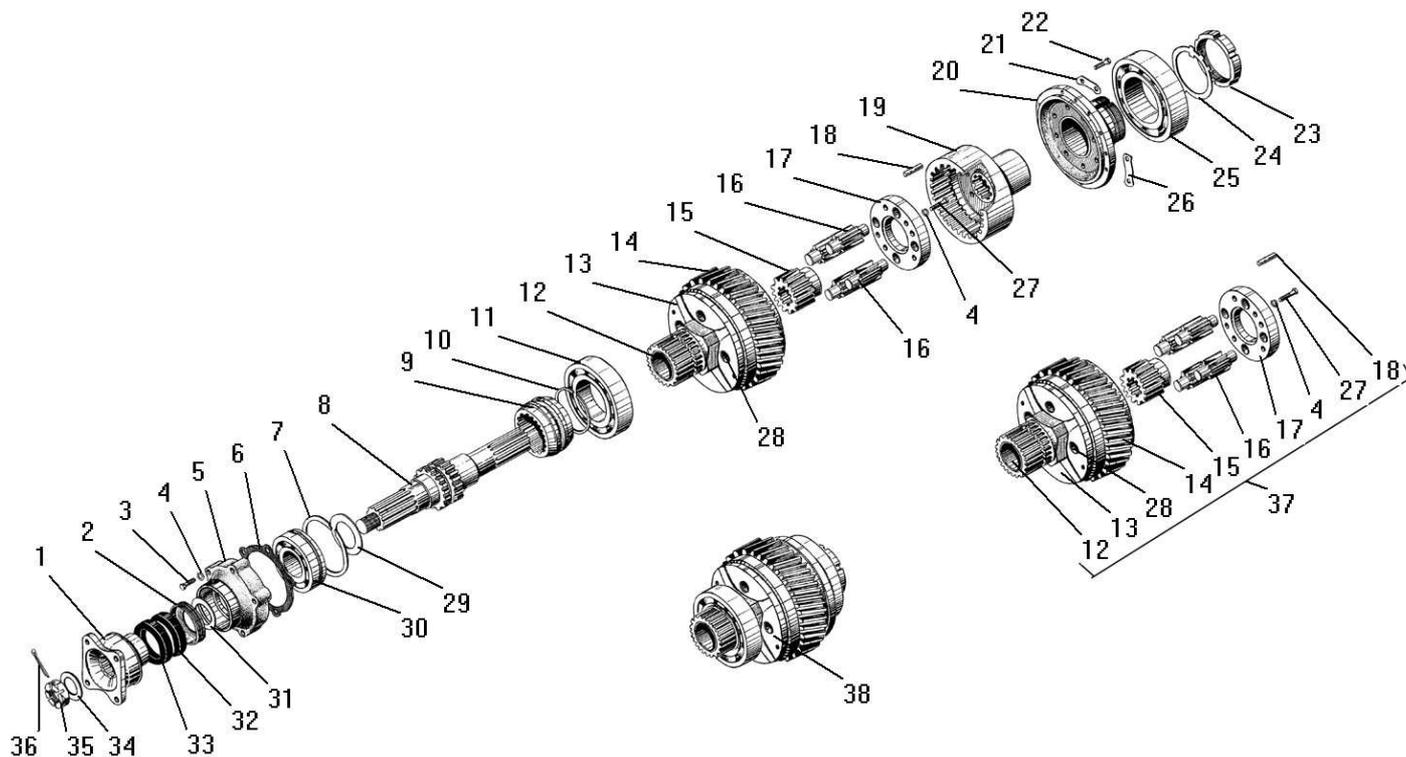


Рисунок 30 - Вал привода переднего моста и дифференциал раздаточной коробки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-1802264-Б	Фланец привода переднего моста в сборе	1	
2	375-1802051-01	Кольцо маслосгонное	1	
3	200319-П29	Болт М10-6gx50	5	
4	252136-П2	Шайба 10.0Т	7	
5	4320Х-1802246	Крышка подшипника	1	
6	375-1802235-01	Прокладка крышки подшипника	1	
7	375-1802216	Кольцо стопорное	1	
8	4320-1802110	Вал привода переднего моста	1	
9	375-1802148-Б	Муфта блокировки	1	
10	375-1802166	Кольцо стопорное	1	
11	218	Подшипник шариковый	1	
12	375-1802169	Втулка	1	
13	375-1802161-10	Обойма дифференциала передняя	1	
14	375-1802189-10	Шестерня нижнего вала	1	Соединяются сваркой с обоймой на заводе изготовителе
15	375-1802112-Б	Шестерня солнечная	1	
16	375-1802158-Б	Сателлит	4	
17	375-1802164-В	Шайба	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
18	337563	Штифт 12х30	4	
19	375-1802190-Б	Шестерня коронная	1	
20	375-1802176	Обойма задняя в сборе	1	
21	375-1802170	Пластина стопорная	1	
22	331505	Болт М10х25	12	
23	375-1802258	Гайка подшипника	1	
24	375-1802057	Шайба стопорная	1	
25	220А	Подшипник шариковый	1	
26	375-1802168	Пластина стопорная	5	
27	201498-П29	Болт М10-6gx28	2	
28	375-1802171	Втулка	8	
29	375-1802251	Шайба упорная	1	
30	50311	Подшипник шариковый	1	
31	375-1802038	Шайба упорная	1	
32	375-2402052-07	Манжета в сборе	1	Допускается замена на 2.1-70х92-4
33	2.2-70х92-1	Манжета в сборе	1	
34	336432	Шайба 31	1	
35	335033	Гайка М30х1,5	1	
36	258084	Шплинт 6,3х45	1	
37	375-1802155	Обойма дифференциала с шестерней нижнего вала	1	
38	375-1802150-01	Дифференциал в сборе	з.ч.	Комплект для З.Ч

2.11 - Вал привода заднего моста раздаточной коробки

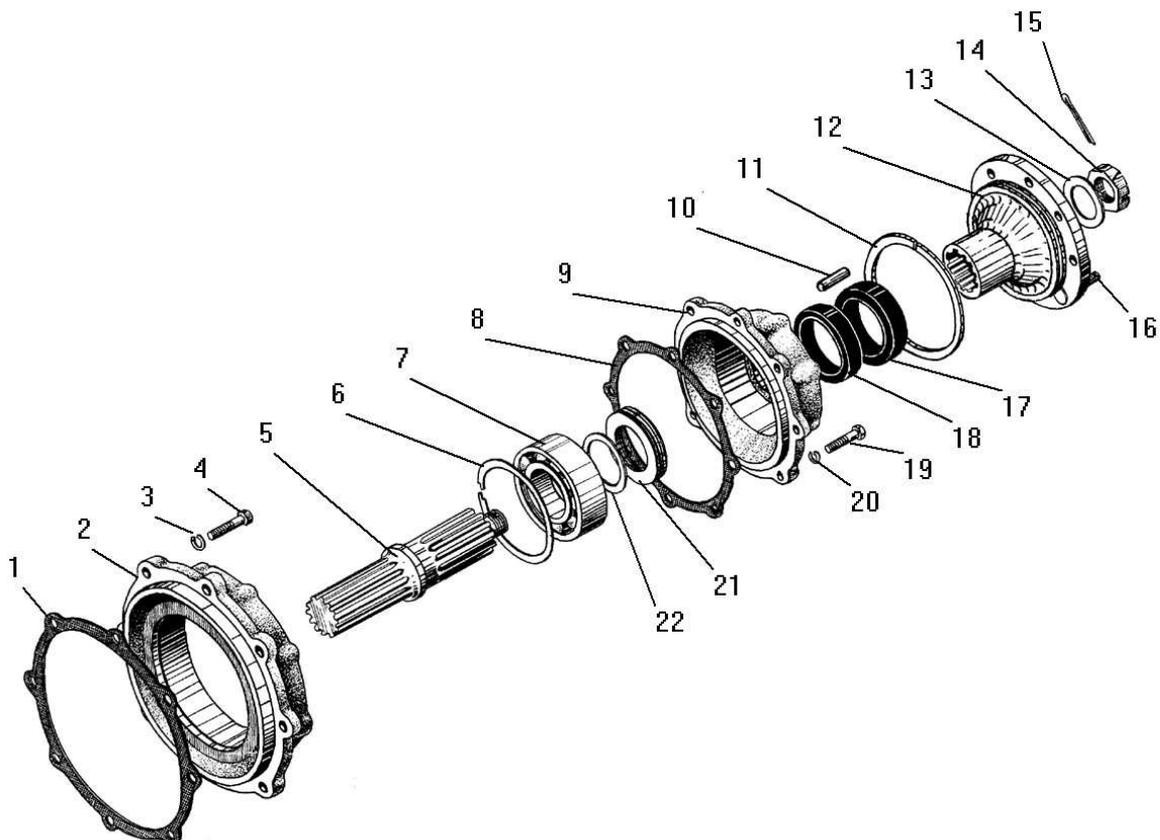


Рисунок 31 - Вал привода заднего моста раздаточной коробки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-1802195-Б	Прокладка картера	1	
2	4320X-1802194	Картер заднего подшипника	1	
3	252137-П2	Шайба 12.ОТ	8	
4	201543-П29	Болт М12-6gx38	8	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
5	375-1802186-B	Вал привода заднего моста	1	
6	375-1802216	Кольцо стопорное	1	
7	311А	Подшипник шариковый	1	
8	375-1802196-Б	Прокладка крышки подшипника	1	
9	4320Х-1802213	Крышка подшипника	1	
10	337570-П29	Штифт	2	
11	375-1802229-10	Шайба	1	
12	375-1802214-01	Фланец задний	1	
13	336432	Шайба 31	1	
14	335033	Гайка М30х1,5	1	
15	258084	Шплинт 6,3х45	1	
16	375-1802228-10	Болт	8	
17	2.2-70х92-1	Манжета в сборе	1	
18	375-2402052-07	Манжета в сборе	1	Допускается замена на 2.1-70х92-4
19	331473-П29	Болт М10х32	8	
20	252136-П2	Шайба 10.0Т	8	
21	375-1802030-01	Кольцо маслосгонное	1	
22	375-1802038	Шайба упорная	1	

2.12 - Управление и механизм переключения раздаточной коробки

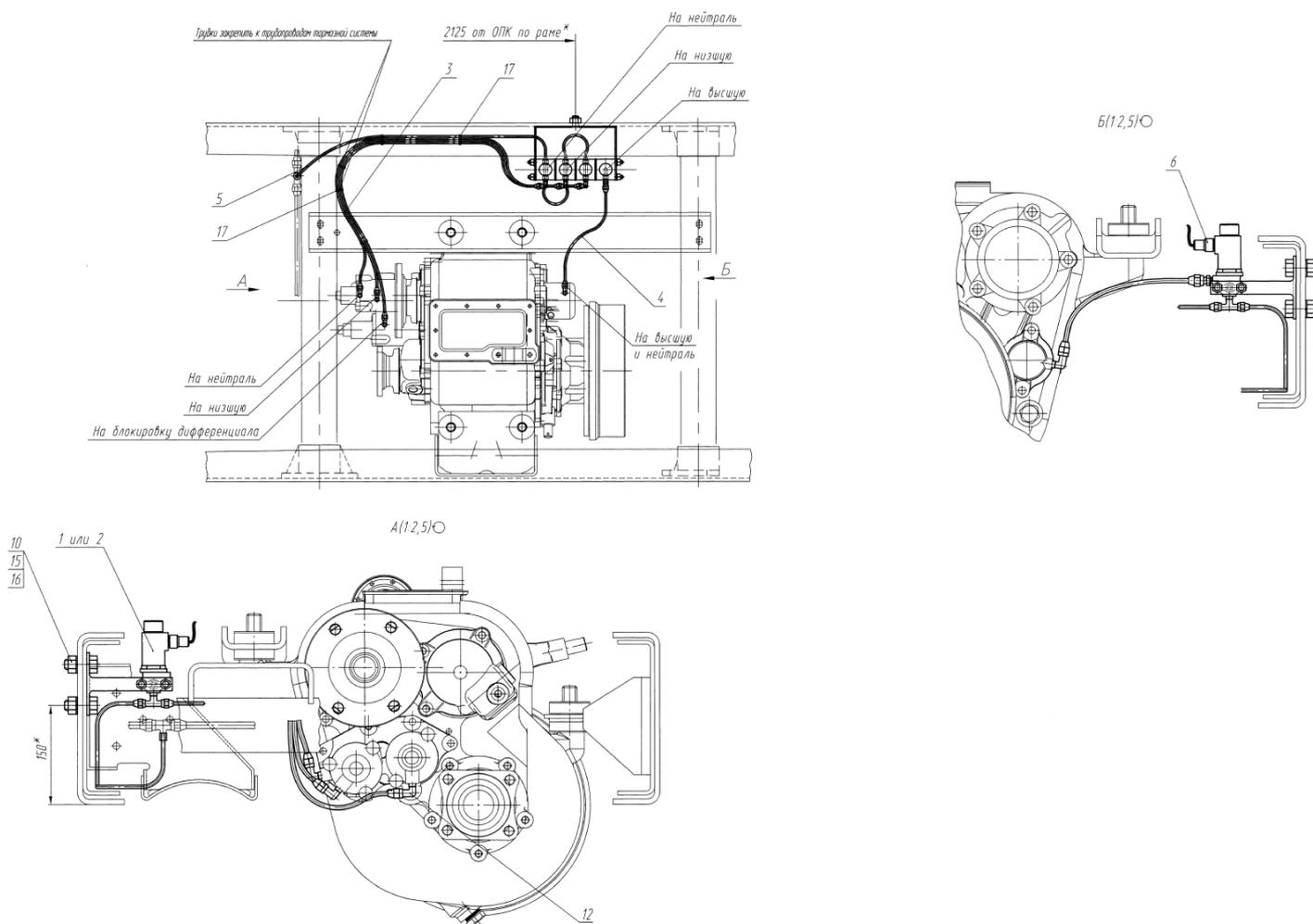


Рисунок 32 - Управление и механизм переключения раздаточной коробки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320П2-1803340	Блок электроклапанов КЭБ-420 с кронштейном	1	Допускается замена на 4320П2-1803340-01 с КЭМ-10Д
3	4320П2-1803380	Трубка воздухопроводная	3	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
4	4320П2-1803384	Трубка воздуховодная	1	
5	4320П2-1803386	Трубка воздуховодная	1	
6	4320П2-3700131	Подключение электроклапанов	1	
10	55571-2402066	Болт	2	
12	339520-П29	Угольник ввертны	4	
15	250561-П29	Гайка	2	
16	252139-П2	Шайба	2	
17	2108-3401228	Хомут	5	

2.13 - Карданная передача

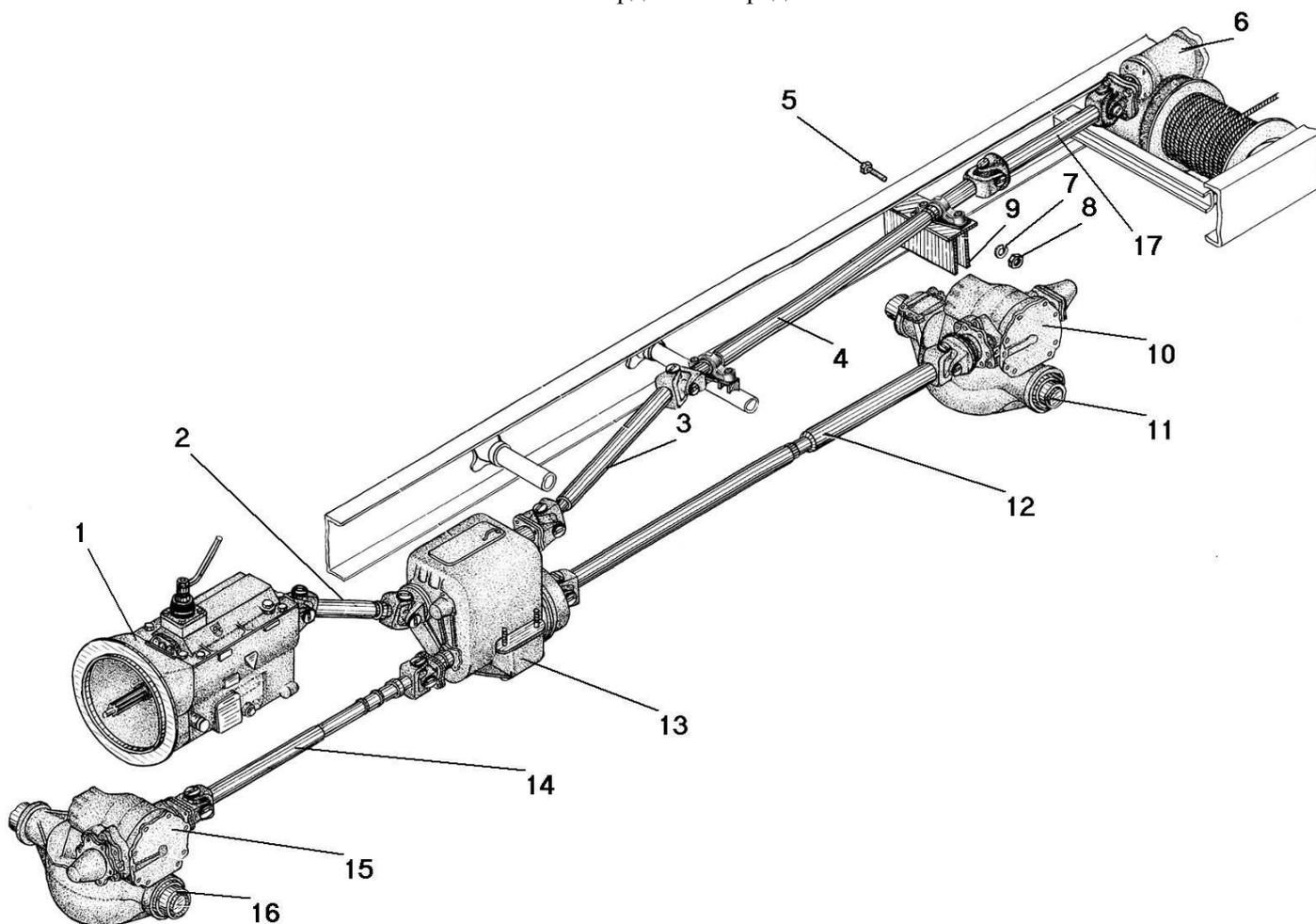


Рисунок 33 - Карданная передача

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	236У-1700010	Коробка передач	1	
2	375-2202010-02	Вал карданный промежуточный в сборе	1	
3	375Д-4502010-01	Вал карданный привода лебедки передний в сборе	1	
4	4320-4502014-10	Вал промежуточный в сборе	1	
5	330009-П29	Болт М14х1,5х38	4	
6	375-4511010	Тросоукладчик с лебедкой в сборе	1	
7	252138-П2	Шайба 14.ОТ	4	
8	250558-П29	Гайка М14-6Н	4	
9	43206-4502058	Кронштейн	1	
10	43206-2402010	Редуктор заднего моста	1	
11	43206-2400010	Мост задний в сборе	1	
12	43206Х-2201010	Вал карданный заднего моста в сборе	1	
13	4320-1800012-20	Коробка раздаточная в сборе	1	
14	375-2203010-02*	Вал карданный переднего моста в сборе	1	Может устанавливаться

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
				375-2203010-B2, 375-2203010-05
15	4320ЯХ-2302010	Редуктор переднего моста в сборе	1	
16	4320Я-2300010-03	Мост передний в сборе	1	
17	375Д-4502011-01	Вал карданный привода лебедки задний в сборе	1	

2.14 - Карданный вал переднего моста

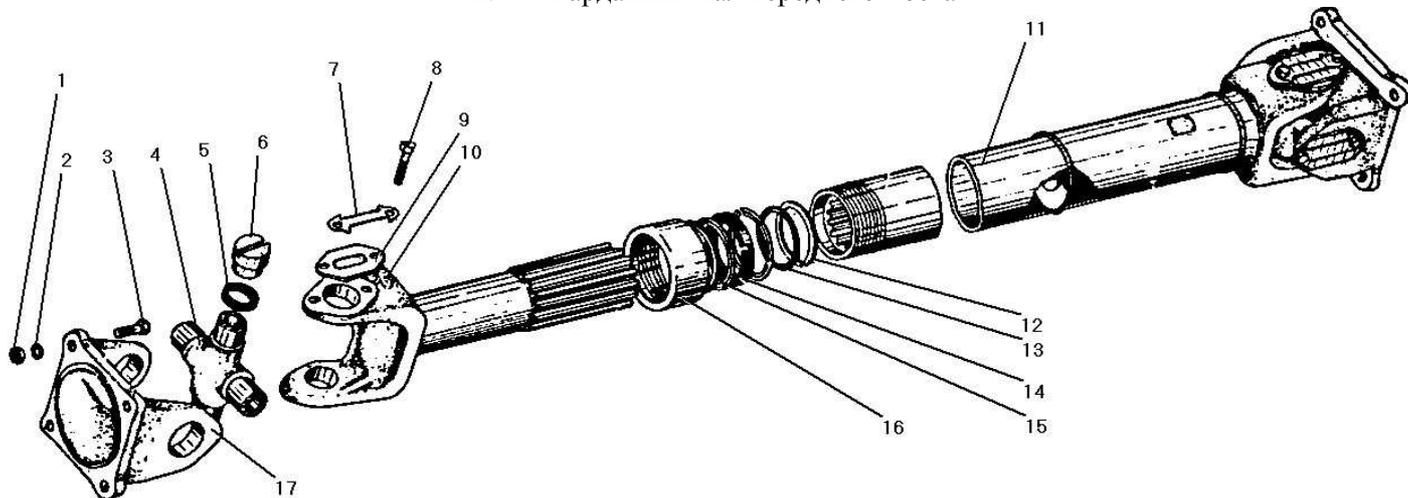


Рисунок 34 - Карданный вал переднего моста

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	130-2201025	Крестовина в сборе	2	Состоит из: 804805К2, 130-2201043, 130-2201030
1	250559-П29	Гайка М14х1,5-6Н	8	
2	252138-П2	Шайба 14.0Т	8	
3	332206-П29	Болт М14х1,5х41	8	
4	130-2201030	Крестовина	2	
5	130-2201043	Уплотнение подшипника	8	
6	804805К2	Подшипник роликовый игольчатый	8	
7	120-2201051	Пластина-замок	8	
8	201454-П29	Болт М8-6gx16	16	
9	431410-2201050	Пластина опорная	8	
10	130-2202048	Вилка скользящая	1	
11	375-2203015-02	Вал карданный (сварка)	1	
12	130-2202227	Шайба разрезная	1	
13	130-2202221	Кольцо	1	
14	130-2202225	Сальник	1	
15	130-2202219	Шайба разрезная	3	
16	131-2203217	Гайка	1	
17	130-2201023	Фланец-вилка	2	

2.15 - Промежуточный карданный вал

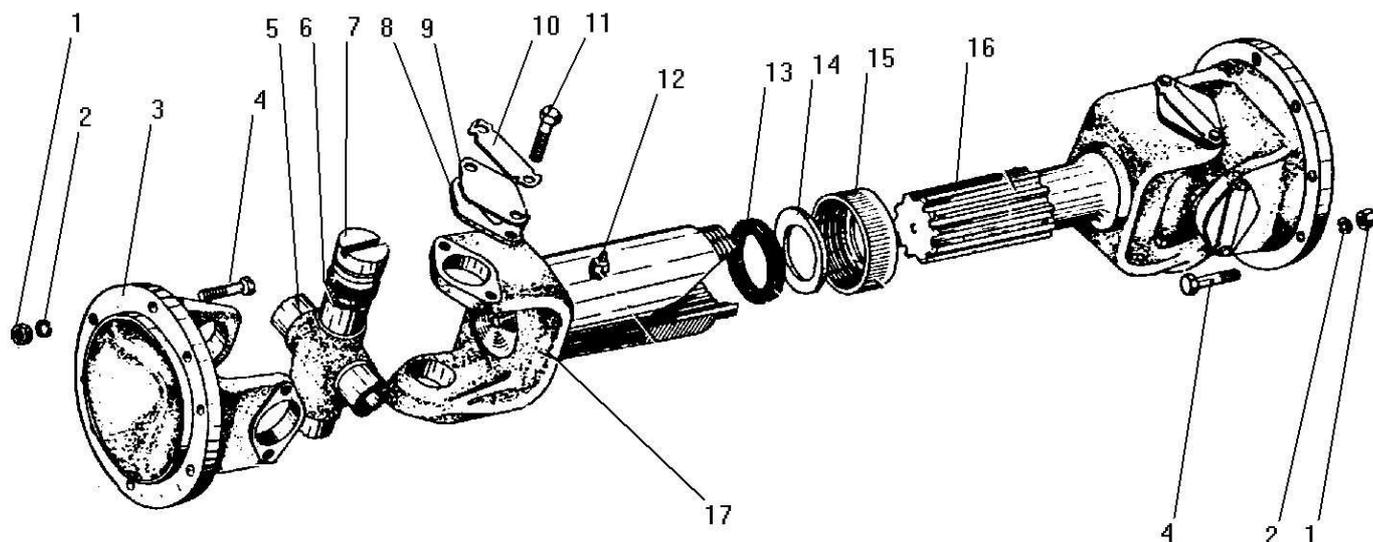


Рисунок 35 - Промежуточный карданный вал

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	131-2205025-A2	Крестовина в сборе	2	Состоит из: 804805K3C10 или 804807K3C10, 131-2205042Б, 131-2205030-B
1	334405	Гайка М10х1	16	
2	252136-П2	Шайба 10.0Т	16	
3	500-2201049-A	Фланец-вилка	2	
4	331570	Болт М10х1х34	16	
5	53205-2201026-10	Крестовина с масленкой	2	
6	53205-2205036	Уплотнение подшипника	8	
7	804807AC10	Подшипник роликовый игольчатый	8	
8	200-2201040	Крышка установочная	8	
9	375-2202073, 375-2202072, 375-2202071, 375-2202070	Пластина балансировочная	*	Подбирается при балан- сировке
10	200-2201041	Пластина-замок	8	
11	201454-П29	Болт М8-6gx16	16	
12	264020-П29	Масленка 1.3.01	1	
13	500-2201088-Б	Сальник	1	
14	200-2201089	Кольцо	1	
15	200-2201087-Т	Обойма	1	
16	375-2202020-A2	Конец шлицевый	1	
17	375-2201047-A	Вилка скользящая в сборе	1	

2.16 - Карданный вал заднего моста

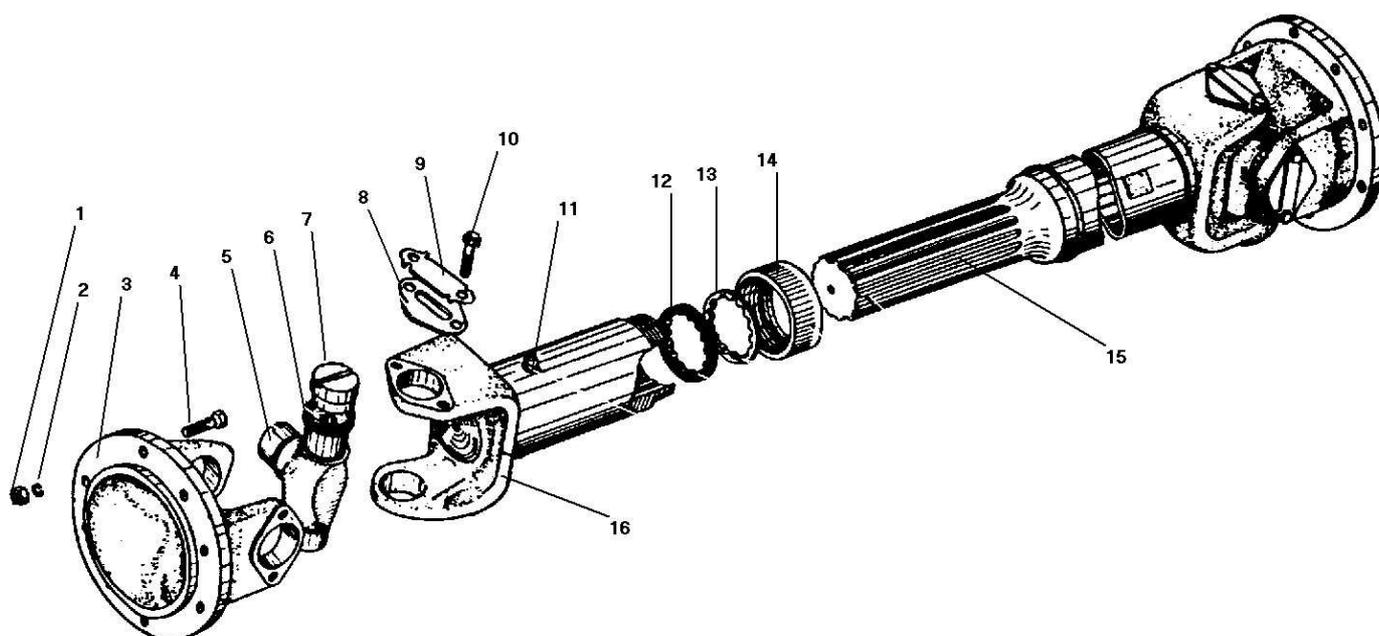


Рисунок 36 - Карданный вал заднего моста

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	131-2205025-A2	Крестовина в сборе	2	
1	334405	Гайка М10х1	16	
2	252136-П2	Шайба 10.0Т	16	
3	500-2201049-А	Фланец-вилка	2	
4	331570	Болт М10х1х34	16	
5	131-2205030-В	Крестовина	2	
6	131-2205042-Б	Уплотнение подшипника	8	
7	804807КЗС10	Подшипник роликовый игольчатый	8	
8	200-2201040	Крышка установочная	8	
9	200-2201041	Пластина-замок	8	
10	201454-П29	Болт М8-6gx16	16	
11	264020-П29	Масленка 1.3.01	1	
12	500А-2201090-Б	Кольцо уплотнительное	1	
13	500-2201089	Кольцо	1	
14	200-2201087-Т	Обойма	1	
15	43206-2201015	Вал карданный (сварка)	1	
16	500-2201047-Б	Вилка скользящая в сборе	1	

2.17 - Картер переднего моста

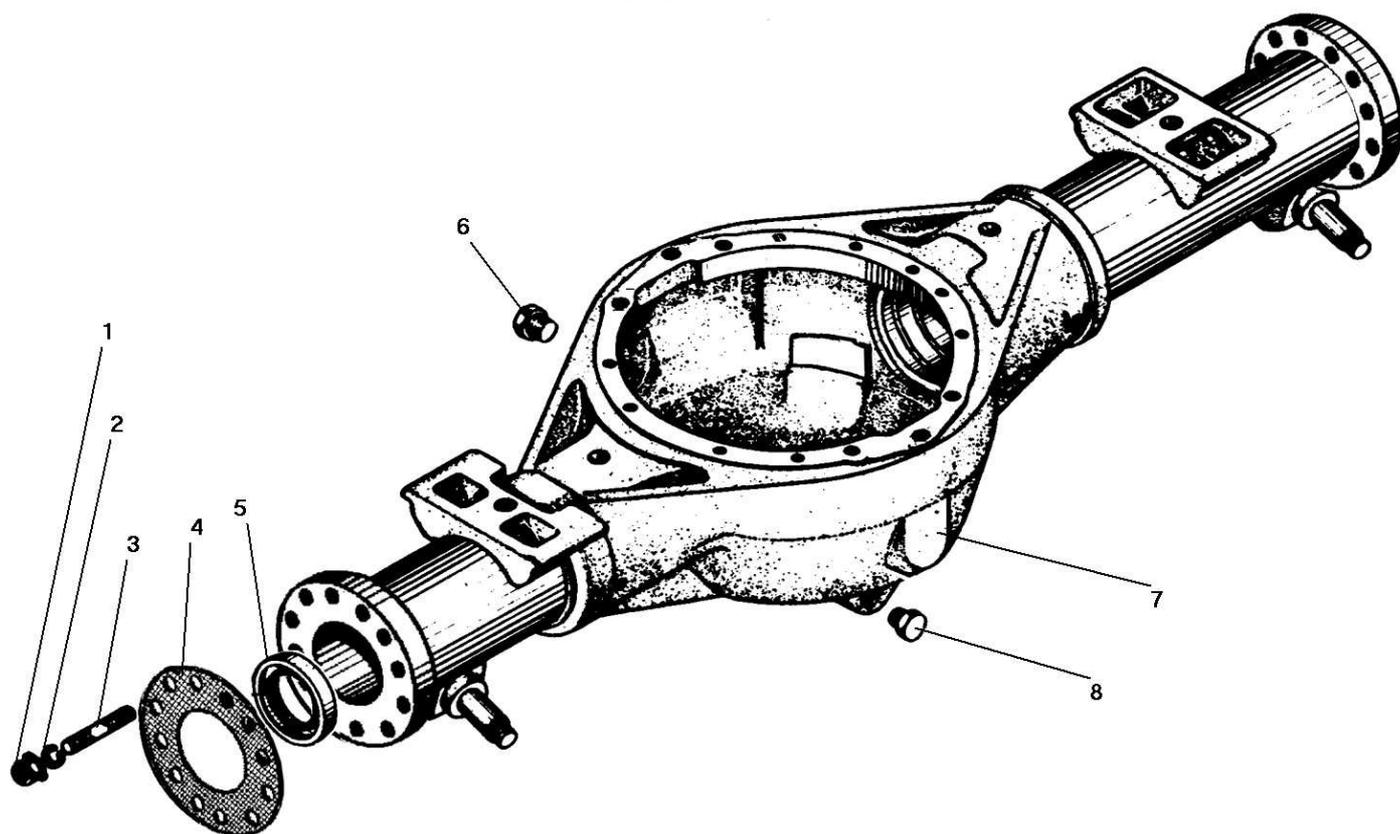


Рисунок 37 - Картер переднего моста

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	334842	Гайка М18х1,5	22	
2	252140-П2	Шайба 18.0Т	22	
3	333675	Шпилька М18х1,5х71х23	22	
4	6361Х-2301055	Прокладка шаровой опоры (толщиной 0,5 мм)	2	
5	4320-2301077	Манжета полуоси в сборе	2	
6	375-1802278	Пробка МК24	1	
7	5557-2301010	Картер переднего моста в сборе	1	
8	375-1802285	Пробка магнитная	1	

2.18 - Передний мост

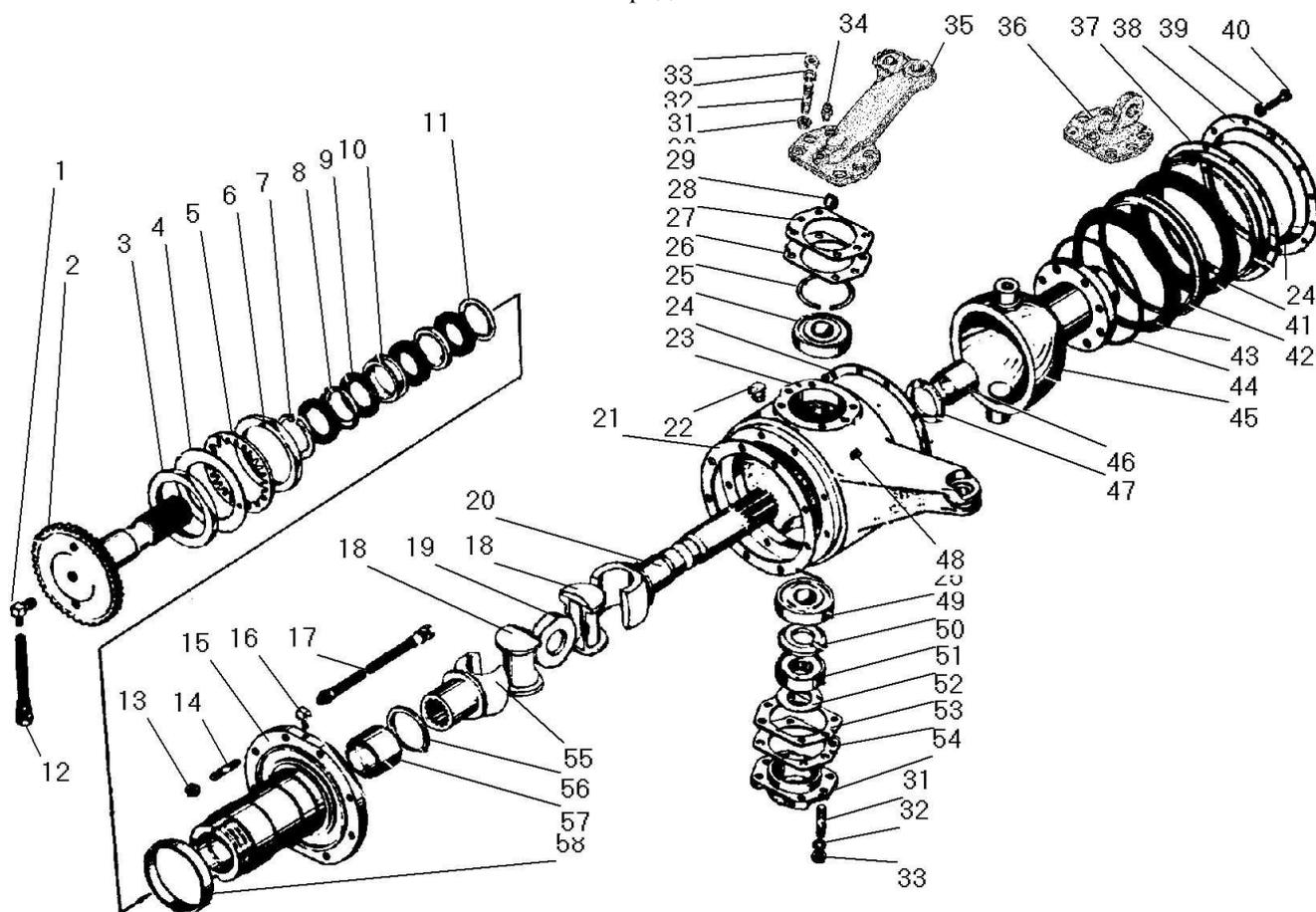


Рисунок 38 - Передний мост

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	5557-2303070-10	Полуось внутренняя правая	1	На рисунке не показана
	6361-2304030	Корпус поворотного кулака правый	1	На рисунке не показан
	6361-2304080	Цапфа поворотная в сборе	2	Комплект для запасных частей
1	375-3124094	Угольник подвода воздуха	2	
2	5557-2303065	Полуось передняя	2	
3	375-3103081-Г	Контргайка подшипников колеса	2	
4	375-3103080-Б	Шайба стопорная	2	
5	375-3103079-01	Шайба замочная	2	
6	4320-3103076	Гайка подшипника колеса в сборе	2	
7	375-2303067-А	Кольцо стопорное	2	
8	375-4224020-01	Обойма сальника	4	
9	375-4224017-03	Манжета в сборе	8	
10	375-3124013	Кольцо распорное	2	
11	375-4224081	Обойма	2	
12	375-4225073-02	Шланг гибкий в сборе	2	
13	251649-П29	Гайка М16х1,5	24	
14	333681	Шпилька М16х1,5х46х23	24	
15	55571-2304084-01	Цапфа поворотная	2	
16	375-4225053-Б	Штуцер подвода воздуха	2	
17	375-4225075-02	Шланг гибкий в сборе	2	
18	5557-2303074	Кулак шарнира	4	
19	5557-2303075	Диск шарнира	2	
20	5557-2303071-10	Полуось внутренняя левая	1	
21	55571-2304052-01	Прокладка цапфы	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
22	375-1802278	Пробка МК24	2	
23	6361-2304031	Корпус поворотного кулака левый	1	
24	375-2304098-01	Прокладка	2	
25	12309KM	Подшипник роликовый	4	
26	5557-2304071	Кольцо	2	
27	55571-2304074	Прокладка толщиной 0,05 мм	*	По потребности
28	55571-2304077	Прокладка толщиной 0,5 мм	*	По потребности
29	Б26,988-100	Шарик Б26,988 мм	2	
30	5557-2304082	Втулка разжимная	12	
31	333677	Шпилька М18х1,5х43х29	20	
32	252140-П2	Шайба 18.0Т	20	
33	250563-П29	Гайка М18х1,5-6Н	20	
34	264035-П29	Масленка 2.3.45	2	
35	6361-2304100	Рычаг поворотного кулака	1	
36	55571-2304037-01	Крышка верхняя	1	
37	375-2304092-В	Обойма	2	
38	55571-2304097	Крышка	2	
39	252135-П2	Шайба 8Т	24	
40	201475-П29	Болт М8х1-6gx18	24	
41	55571-2304096	Кольцо уплотнительное в сборе	2	
42	375-2304095-Б	Кольцо распорное	2	
43	375-2304093-Б1	Манжета	2	
44	375-2304094	Пружина	2	
45	6361-2304013	Опора шаровая в сборе	2	
46	375-2301036	Втулка шаровой опоры	2	
47	375-2301037	Шайба полуоси упорная	2	
48	298430	Сапун	2	
49	5557-2304067	Кольцо дистанционное	2	
50	108710	Подшипник шариковый	2	
51	5557-2304073-10	Шайба шкворня	2	
52	55571-2304075	Прокладка толщиной 0,1 мм	*	По потребности
53	55571-2304076	Прокладка толщиной 0,22 мм	*	По потребности
54	55571-2304033	Крышка поворотного кулака нижняя	2	
55	5557-2303072	Вилка наружной полуоси	2	
56	375-2304087	Шайба опорная	2	
57	375-2304088	Втулка цапфы	2	
58	375-2304085-02	Кольцо	2	

2.19 - Редуктор главной передачи

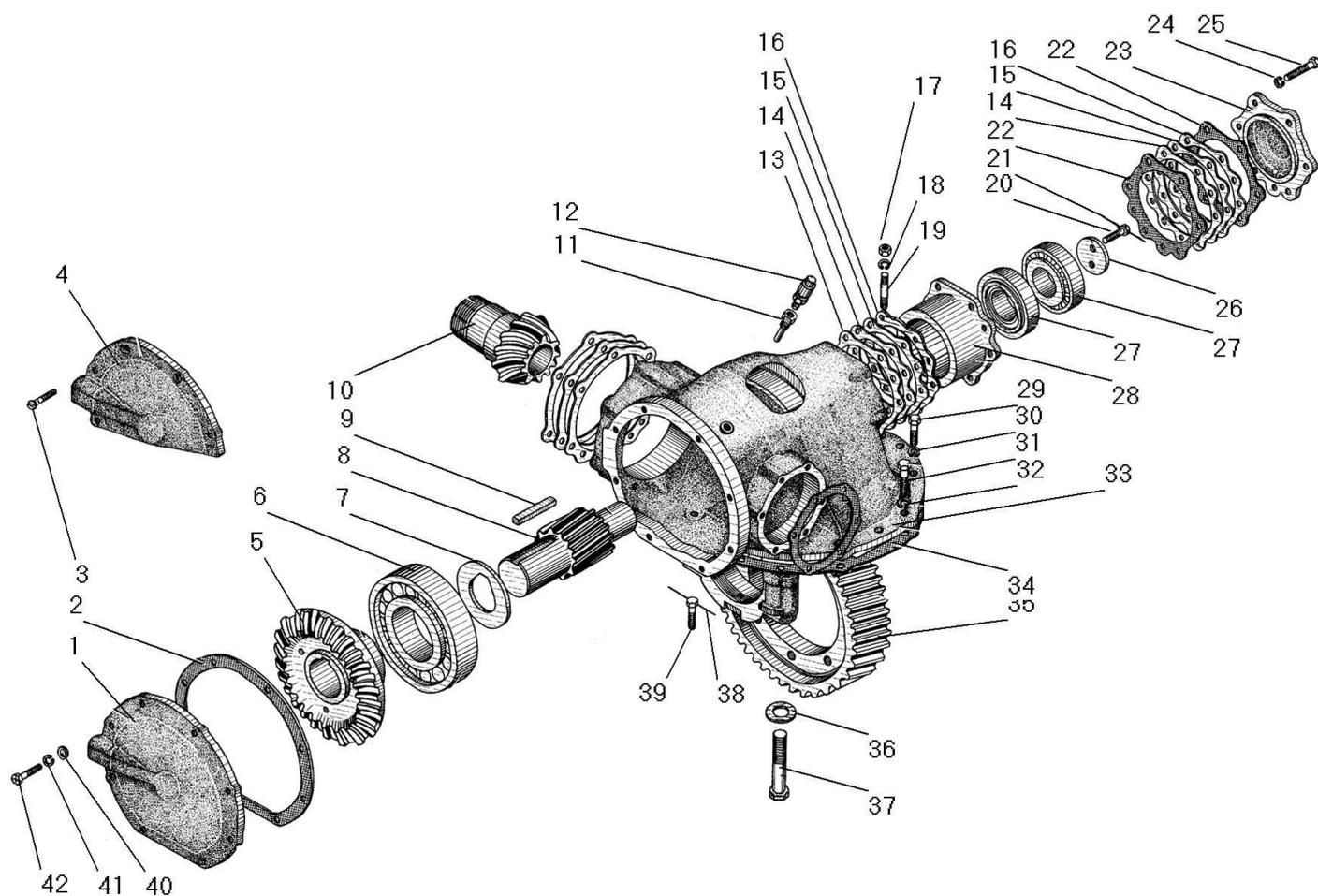


Рисунок 39 - Редуктор главной передачи

Поз	Обозначение	Наименование	К-во з.ч.	Примечание
	4320Я-2402009	Шестерни редуктора		Без позиции на рисунке (Комплект для запчастей)
	4320Я-2402105	Шестерня в сборе	2	Без позиции на рисунке (комплект для запчастей)
1	55571-2402145	Крышка картера в сборе	1	
2	636106-2402146	Прокладка крышки	2	
3	221720-П29	Винт М10-6gx22	2	
4	55571-2302145	Крышка картера в сборе	1	
5	375-2402061-Б	Шестерня ведомая коническая	2	
6	12318КМ	Подшипник роликовый цилиндрический	2	
7	375-2402065	Шайба опорная	2	
8	4320Я-2402110	Шестерня ведущая цилиндрическая	2	
9	375-2402108	Шпонка призматическая	2	
10	4320-2402017	Шестерня ведущая коническая	2	
11	375-4245072	Пробка герметизации мостов в сборе	2	
12	298430	Сапун	2	
13	4320-2402129	Прокладка стакана подшипника	2	
14	375-2402126	Прокладка толщиной 0,22 мм	*	По потребности
15	375-2402127	Прокладка толщиной 0,1 мм	*	По потребности
16	375-2402128	Прокладка толщиной 0,05 мм	*	По потребности/
17	250559-П29	Гайка М14х1,5-6Н	4	
18	252138-П2	Шайба 14.0Т	4	
19	333581-П29	Шпилька М14х1,5х43х20	4	
20	331950-П29	Болт М12х30	4	
21	258280	Шплинт 1,6х150	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
22	375-2402043	Прокладка крышки	4	
23	375-2402135	Крышка стакана	2	
24	252137-П2	Шайба 12.ОТ	12	
25	331970-П29	Болт М12х40	12	
26	375-2402109-10	Шайба прижимная	2	
27	7310А	Подшипник роликовый конический	4	
28	375-2402124	Стакан подшипника	2	
29	55571-2402066	Болт М16х1,5х34	10	
30	252139-П2	Шайба 16.ОТ	10	
31	332762-П29	Болт М18х1,5х36	12	
32	252140-П2	Шайба 18.ОТ	12	
33	55571-2402015	Картер редуктора в сборе	2	
34	55571-2402142	Прокладка картера	2	
35	4320Я-2402120	Шестерня ведомая цилиндрическая	2	
36	375-2402047-11	Шайба	8	
37	332905	Болт М20х100	8	
38	258286	Шплинт 1,6х300	2	
39	55571-2402067	Болт М16х1,5х34	4	
40	252006-П29	Шайба 10	14	
41	252136-П2	Шайба 10.ОТ	14	
42	331504-П29	Болт М10х30	14	

2.20 - Проходной вал редуктора главной передачи

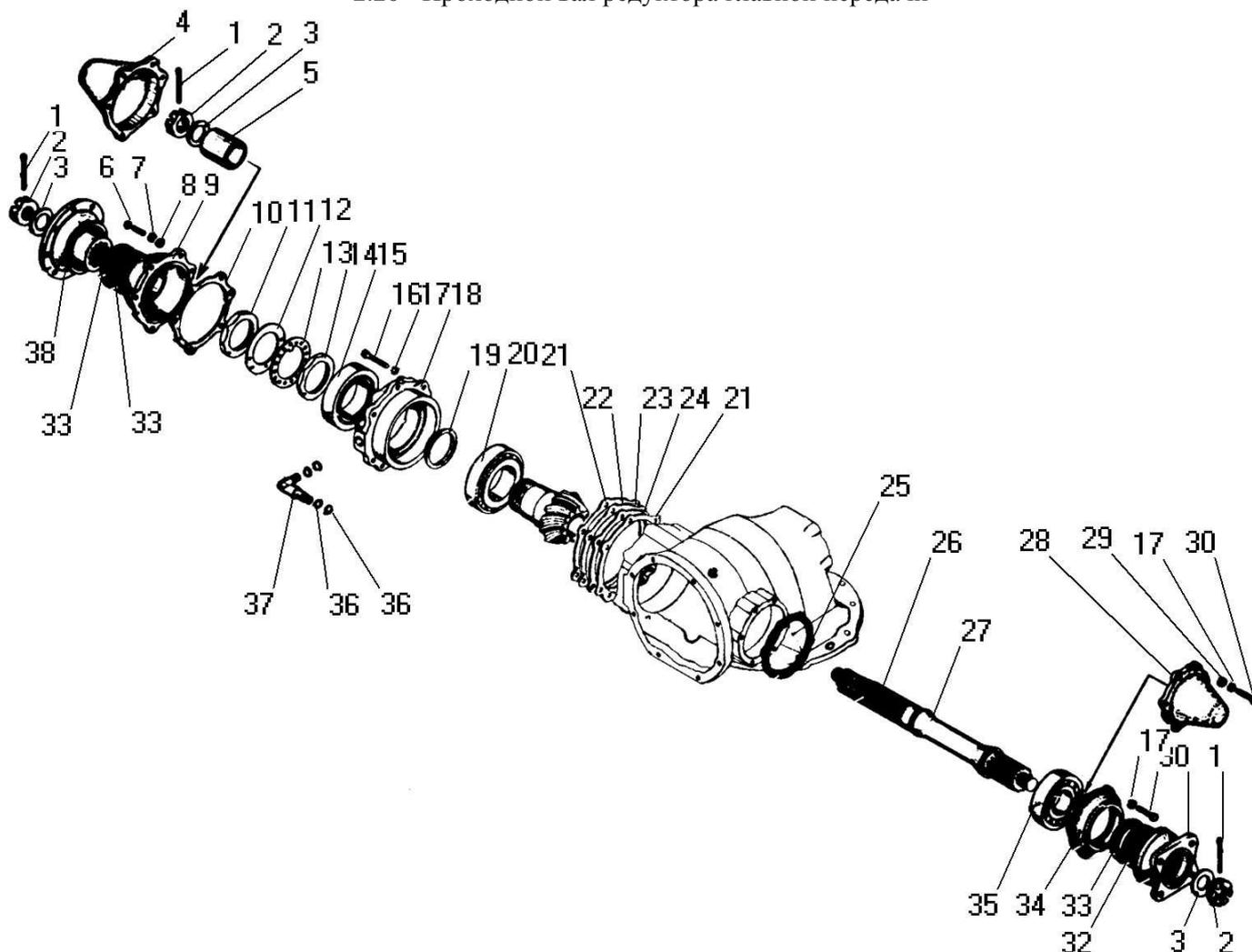


Рисунок 40 - Проходной вал редуктора главной передачи

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	258084	Шплинт 6,3x45	3	
2	335033	Гайка М30x1,5	3	
3	336432	Шайба 31	3	
4	4320-2302051-10	Крышка передних подшипников	1	
5	375-2302042	Втулка распорная	1	
6	201459-П29	Болт М8-6gx28	12	
7	252135-П2	Шайба 8Т	12	
8	252005-П29	Шайба 8	12	
9	4320-2402051-11	Крышка передних подшипников	1	
10	4320-2402038-10	Прокладка крышки	2	
11	4320-2502077	Гайка регулировочная	2	
12	4320-2502078	Шайба отгибная	2	
13	4320-2502079	Шайба стопорная	2	
14	4320-2502075	Гайка в сборе	2	
15	6-7515А	Подшипник роликовый конический	2	
16	331970-П29	Болт М12x40	12	
17	252137-П2	Шайба 12.ОТ	24	
18	4320-2402049-10	Стакан подшипников	2	
19	4320-2502053-01 (4320-2502055-01. ..4320-2502059-01, 4320-2502065-01, 4320-2502066-01, 4320-2502069-01, 4320-2502074-01, 4320-2502080.. ..4320-2502098)	Шайба регулировочная	*	Подбирается при регулировании
20	7516А	Подшипник роликовый конический	2	
21	375-2402038-01	Прокладка	4	
22	4320-2402034	Прокладка регулировочная толщиной 0,22 мм	*	По потребности
23	4320-2402035	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	*	По потребности
24	4320-2402036	Прокладка регулировочная толщиной 0,05 мм	*	По потребности
25	375-2402039	Прокладка	2	
26	4320-2402040	Вал ведущей шестерни	1	Для заднего моста
27	4320-2502022	Вал ведущей шестерни	1	
28	375-2402048-А	Крышка заднего подшипника	1	Для заднего моста
29	252007-П29	Шайба 12	5	
30	331969-П29	Болт М12x32	12	
31	375-1802264-Б**	Фланец в сборе	1	
32	2.2-70x92-1	Манжета в сборе	1	
33	2.2-70x92-1	Манжета в сборе	3	
34	4320-2502048	Крышка заднего подшипника	1	
35	12311К1М	Подшипник роликовый радиальный	2	
36	018-022-25-2-2	Кольцо уплотнительное	8	
37	4320-2402147	Штуцер маслоподводящий	2	
38	375-1802079	Фланец в сборе	1	

2.21 - Дифференциал и полуось

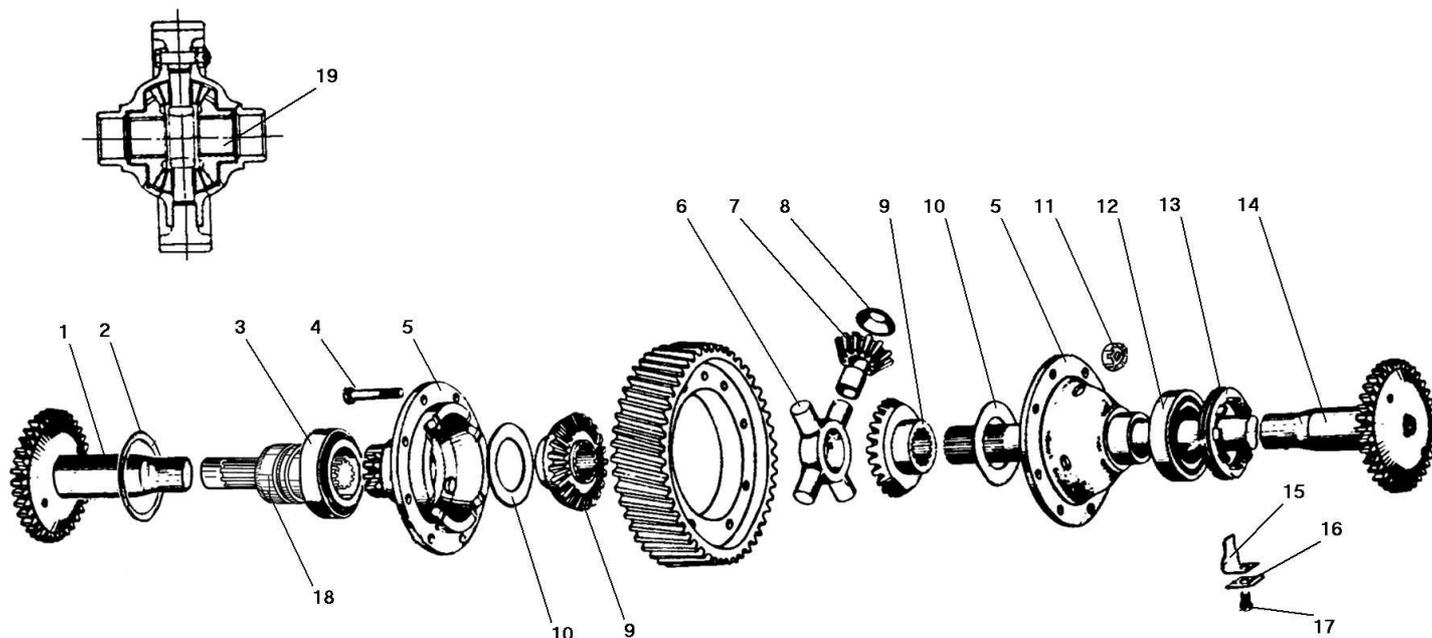


Рисунок 41 - Дифференциал и полуось

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-2403070	Полуось заднего моста	1	
2	4320-2402023	Кольцо	1	
3	2007118K1	Подшипник роликовый конический	1	
4	332710	Болт М16х1,5х66	16	
5	4320-2403022	Чашки дифференциала (комплект)	1	
6	375-2403060	Крестовина дифференциала	2	
7	375-2403055-20	Сателлит дифференциала в сборе	8	
8	375-2403058	Шайба сателлита опорная	8	
9	375-2403050-20	Шестерня полуоси	4	
10	4320-2403051	Шайба опорная	4	
11	251649	Гайка М16х1,5	16	
12	6-7515А	Подшипник роликовый конический	3	
13	375-2403040	Гайка регулировочная	4	
14	375-2403070-11	Полуось заднего моста	1	
15	375-2403042	Пластина стопорная	4	
16	375-2403043	Шайба замковая	4	
17	201534-П29	Болт М12-6gx16	2	
18	4320-2409022	Муфта	1	
19	4320Я-2403010	Дифференциал в сборе	2	

2.22 - Картер заднего моста

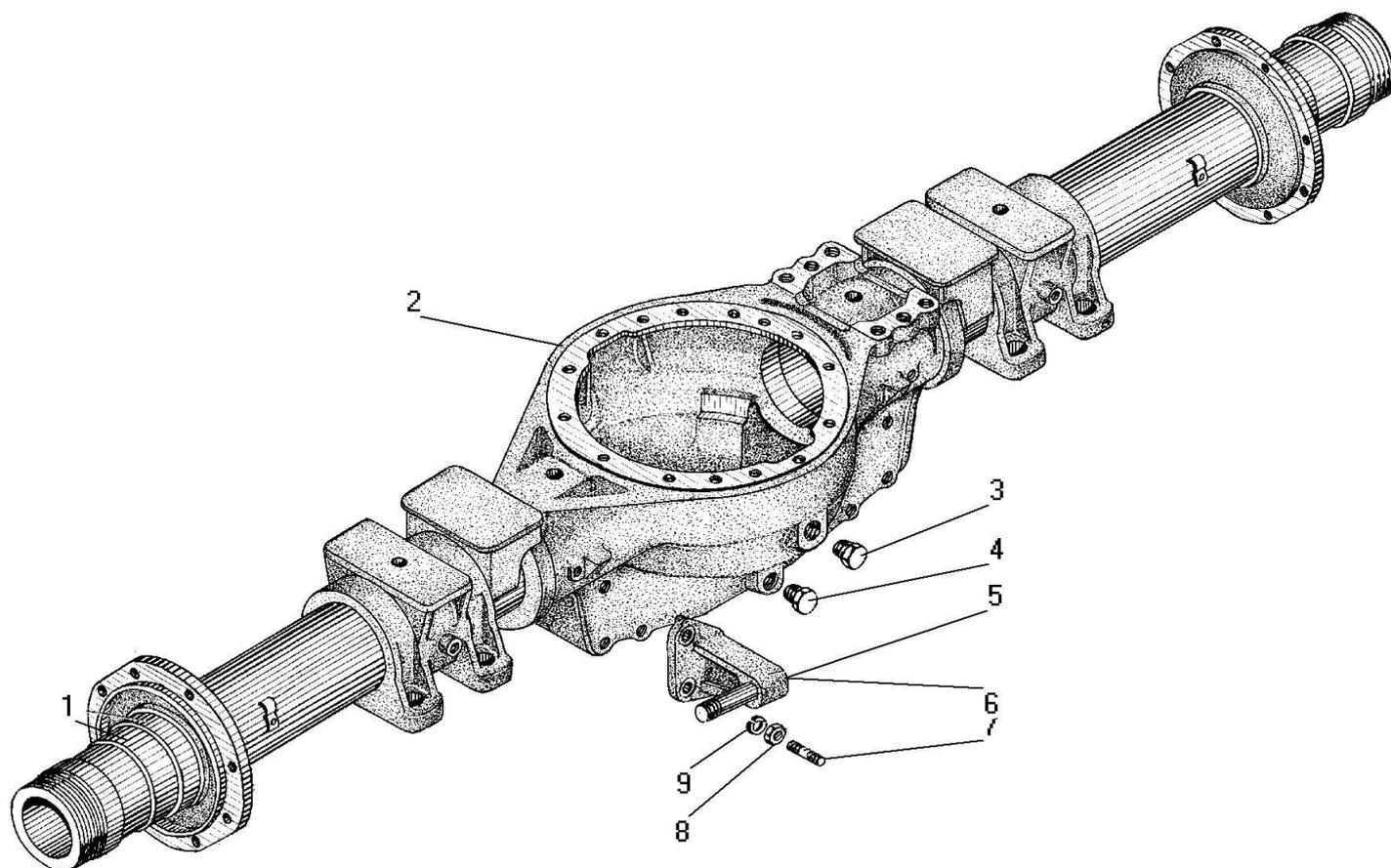


Рисунок 42 - Картер заднего моста

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-2304085-02	Кольцо сальника	2	
2	43206-2401010	Картер заднего моста в сборе	1	
3	375-1802278	Пробка МК24	1	
4	375-1802285	Пробка магнитная	1	
5	43206-2915004	Кронштейн амортизатора нижний правый	1	
6	43206-2915005	Кронштейн амортизатора нижний левый	1	
7	339242-П29	Шпилька	6	
8	250561-П29	Гайка М16х1,5-6Н	6	
9	252139-П2	Шайба 16.0Т	6	

2.23 - Привод блокировки межколесных дифференциалов

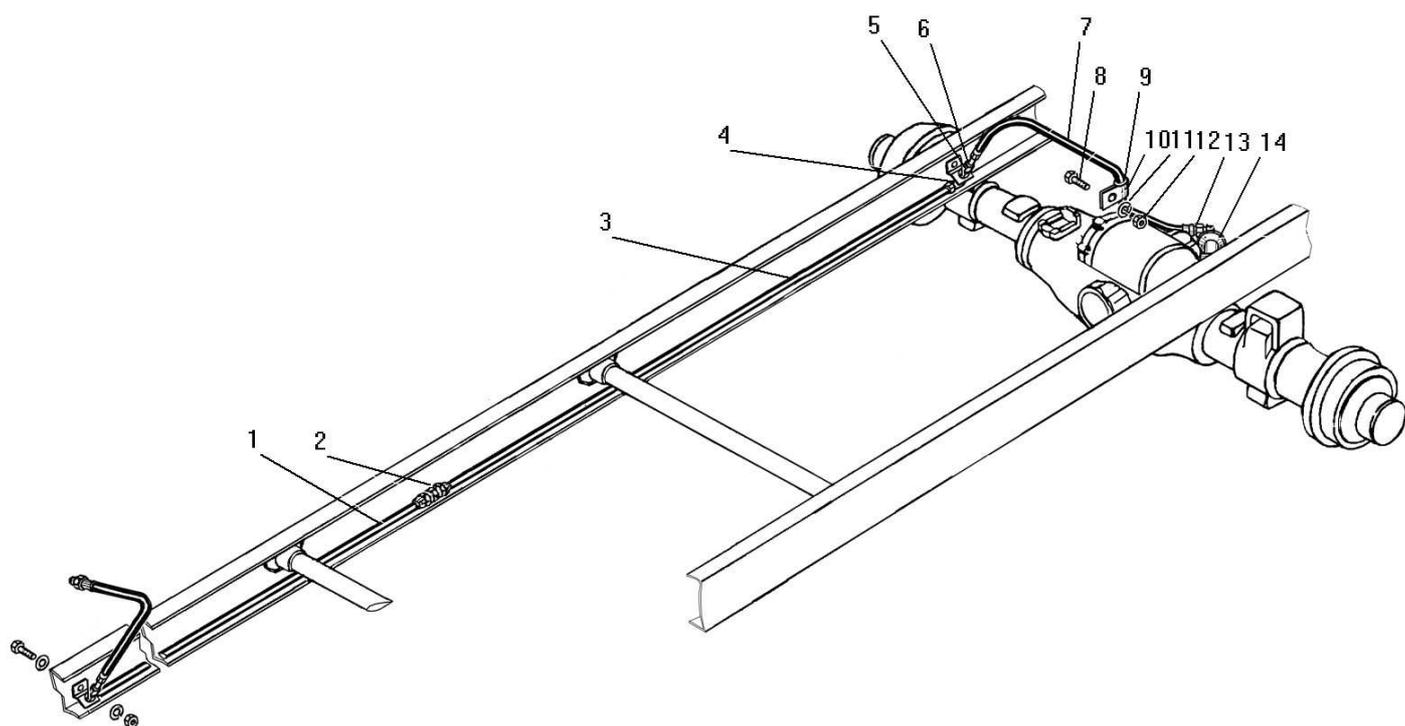


Рисунок 43 - Привод блокировки межколесных дифференциалов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	43206-2411086	Трубка промежуточная	1	
2	339035	Штуцер	1	
3	4320У3-2411041-01	Трубка воздуховодная	1	
4	339907	Угольник	2	
5	250634-П29	Гайка М14х1,5-6Н	2	
6	252158-П2	Шайба 14Л	2	
7	375-4225075-02	Шланг	1	
8	201493-П29	Болт М10-6gx16	1	
9	375-3506023	Прокладка хомута	1	
10	339098-П29	Хомут	1	
11	252156-П2	Шайба 10Л	1	
12	250512-П29	Гайка М10-6Н	1	
13	375-4245114	Штуцер подвода воздуха	1	
14	4320-2409020	Механизм включения блокировки дифференциала в сборе	1	

2.24 - Механизм включения блокировки дифференциала

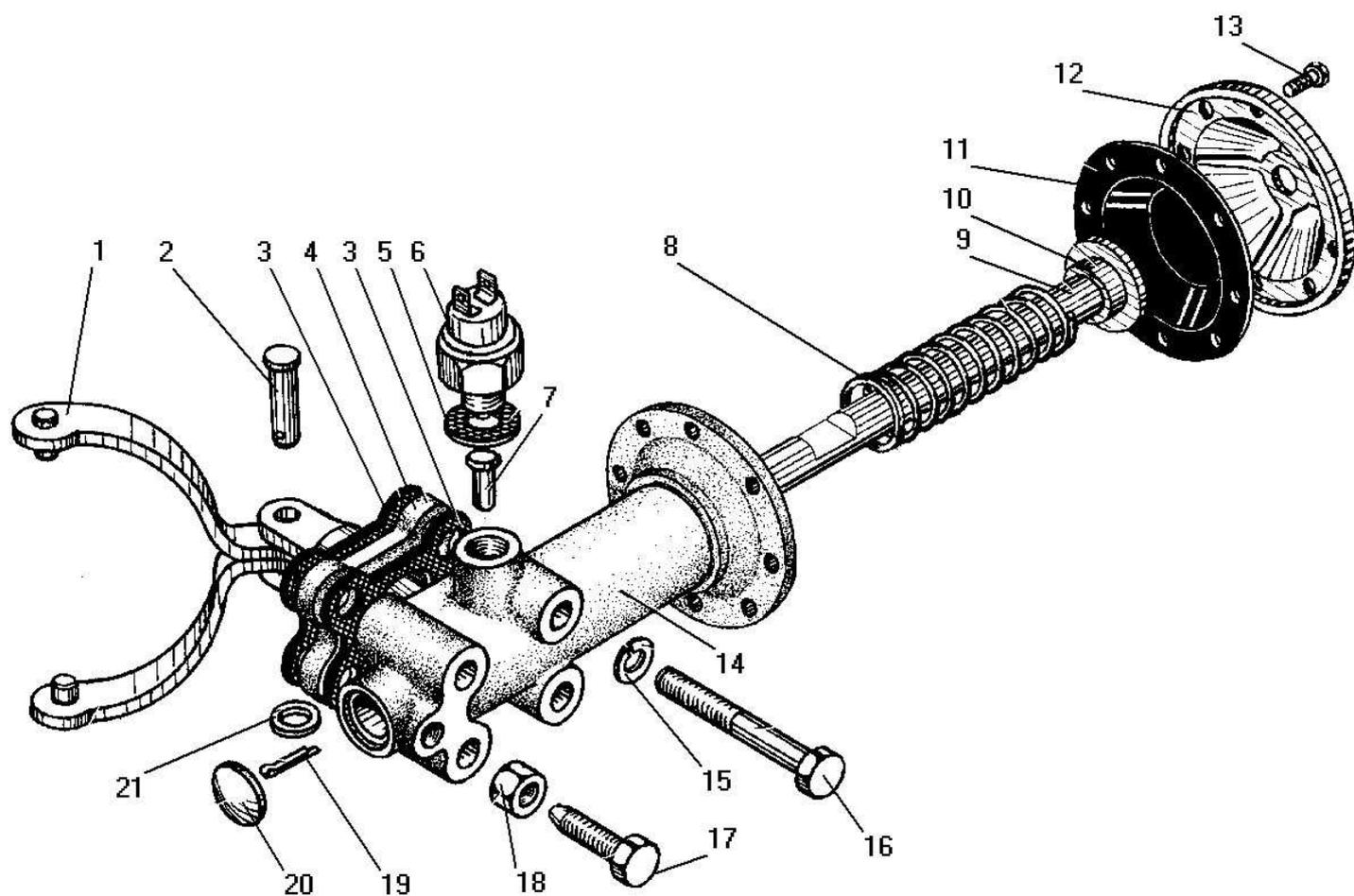


Рисунок 44 - Механизм включения блокировки дифференциала

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-2409018	Вилка	1	
2	260060-П52	Палец 10x35	1	
3	4320-2409031	Прокладка	2	
4	4320-2409024	Кронштейн	1	
5	4322-3721063	Прокладка уплотнительная	1	
6	ВК403-3716000	Выключатель	1	
7	4320-2409023	Палец	1	
8	5557-4202117	Пружина	1	
9	4320-2409016	Шток	1	
10	5557-4202123	Бобышка штока	1	
11	5557-4209136	Диафрагма	1	
12	55571-4209034	Крышка	1	
13	201416-П29	Болт М6-6gx12	8	
14	4320-2409030	Корпус механизма включения блокировки	1	
15	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
16	200324-П29	Болт М10-6gx75	4	
17	4320-2409025	Ограничитель	1	
18	250689-П29	Гайка М12x1,25	1	
19	258024-П29	Шплинт 2,5x16	1	
20	260308-П29	Заглушка	1	
21	252006-П29	Шайба 10	1	

3 - Ходовая часть

- 3.1 Буксирный прибор
- 3.2 Рама
- 3.3 Передний буфер и шкворни
- 3.4 Передняя подвеска
- 3.5 Передняя рессора
- 3.6 Задняя подвеска
- 3.7 Задняя рессора
- 3.8 Дополнительная рессора
- 3.9 Колесо и шина
- 3.10 Ступица колеса и тормозной барабан
- 3.11 Система регулирования давления воздуха в шинах
- 3.12 Редуктор лебедки ДЗК.

131-4222010-Б

3.1 - Буксирный прибор

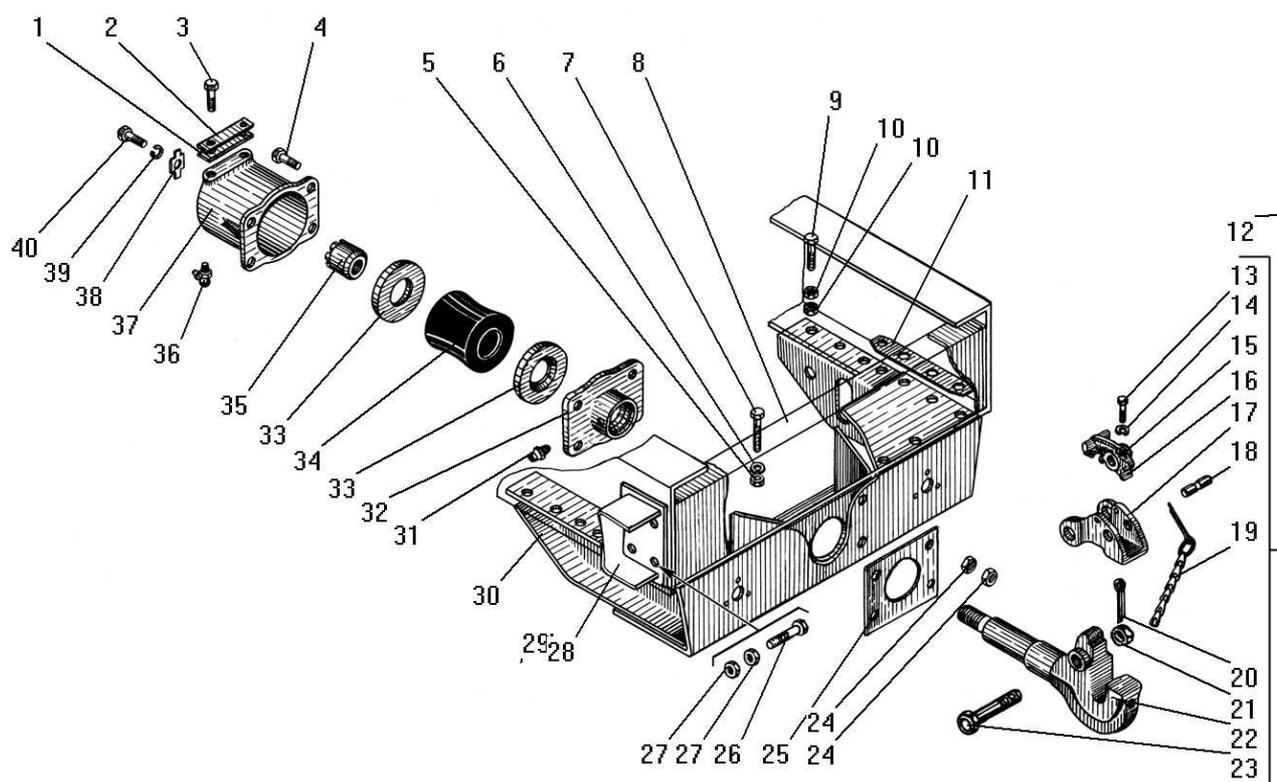


Рисунок 45 - Буксирный прибор

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5557-2707246	Пластина	2	
2	5557-2707247	Пластина стопорная	2	
3	330021-П29	Болт М14х29	4	
4	200866-П29	Болт М16-6gx70	4	
5	250558-П29	Гайка М14-6Н	4	
6	252138-П2	Шайба 14.0Т	4	
7	201586-П29	Болт М14-6gx32	4	
8	4320-2801198	Поперечина №6	1	
9	332572	Болт М14х1,5х45	14	
10	250559-П29	Гайка М14-6Н	28	
11	375-2805044	Пластина ограничительная	2	
12	5323-2707212	Крюк буксирного прибора в сборе	1	
13	201460-П29	Болт М8-6gx30	1	
14	252135-П2	Шайба 8Т	1	
15	375-2805017	Собачка в сборе	1	
16	375-2805019	Пружина	1	
17	375-2805016-А3	Защелка буксирного крюка	1	
18	375-2805020-10	Ось собачки	1	
19	375-2805022	Цепочка в сборе	1	
20	258069	Шплинт 5х36	1	
21	251035	Гайка М24х2-6Н	1	
22	5323-2707214	Крюк буксирного прибора	1	
23	5323-2805021	Палец защелки в сборе	1	
24	250560-П29	Гайка М16-6Н	2	
25	5323-2707231	Усилитель поперечины	1	
26	332702-П29	Болт М16х1,5х55	8	
27	250561-П29	Гайка М16х1,5-6Н	16	
28	4320Х-3716015	Кронштейн левый	1	
29	4320Х-3716014	Кронштейн правый	1	
30	4320-2707228	Поперечина буксирного прибора в сборе	1	
31	264020-П29	Масленка 1.3.Ц6	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
32	4320-2707233	Втулка	1	
33	4320-2707254	Кольцо нажимное	2	
34	4320-2707253-01	Буфер	1	
35	5323-2707235	Гайка буксирного прибора	1	
36	264040-П29	Масленка 2.3.90	1	
37	4320-2707234	Корпус буксирного прибора	1	
38	5323-2707236	Пластина стопорная	1	
39	252136-П2	Шайба 10.0Т	1	
40	201496-П29	Болт М10-6gx22	1	

3.2 - Рама

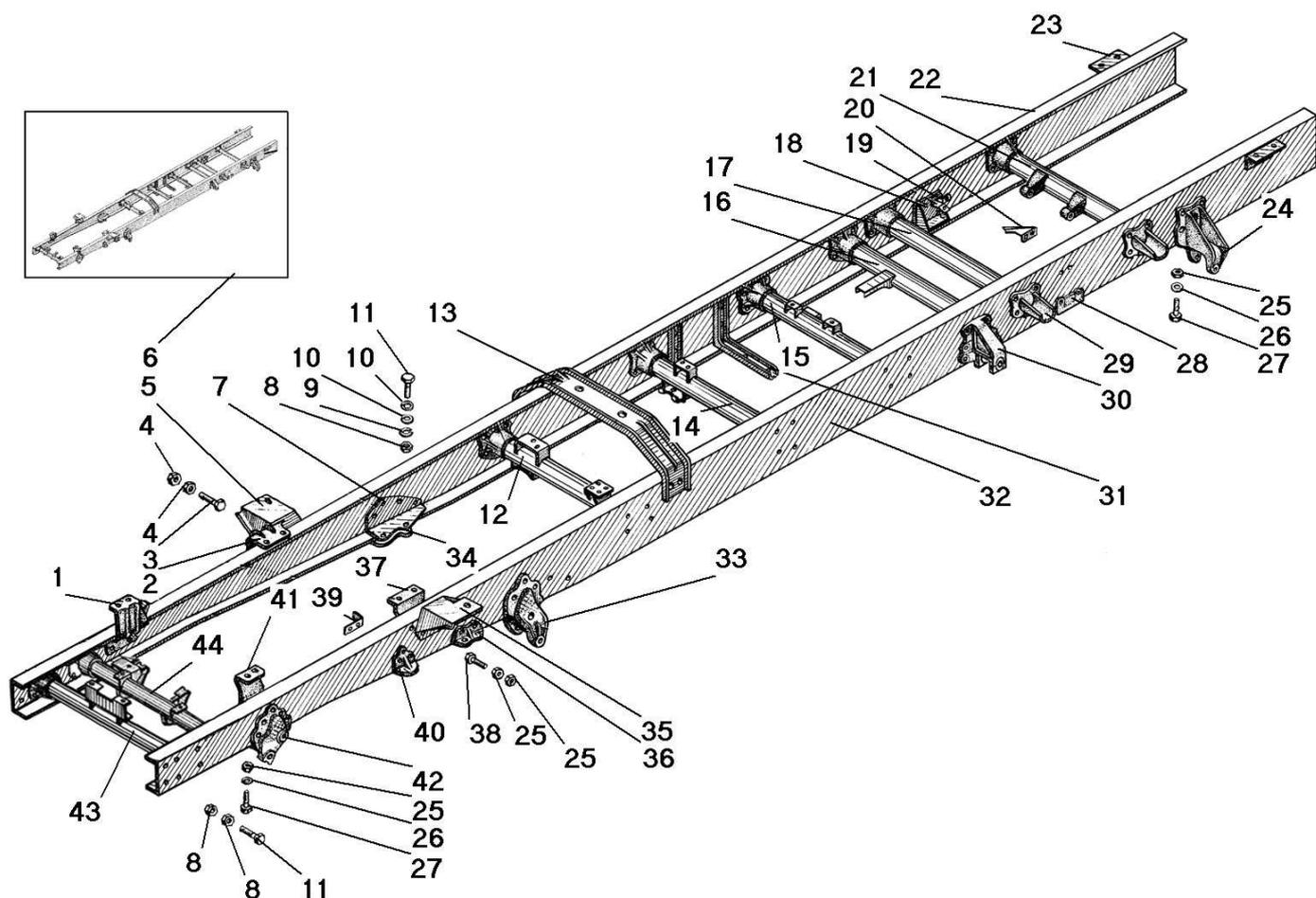


Рисунок 46 - Рама

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	375-2803026	Кронштейн нижний	2	
	375-2803027	Кронштейн верхний	2	
1	4320Я-1001012-20	Кронштейн передней опоры двигателя правый	1	
2	4320Я-1001050	Кронштейн двигателя задний правый	1	
3	331970-П29	Болт М12x40	1	
4	250514-П29	Гайка М12-6Н	2	
5	5557Х-2905534	Кронштейн амортизатора правый	1	
6	32552Б-2800010	Рама в сборе	1	
7	4320-2801024-01 /4320-2801025-01	Усилитель лонжерона правый/левый	1/1	
8	250561-П29	Гайка М16x1,5-6Н	12	
9	252139-П2	Шайба 16.0Т	4	
10	336047-П29	Шайба	8	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11	332702-П29	Болт М16х1,5х55	8	
12	32552Б-2801100	Поперечина №2	1	
13	4320У2-2801136	Опора кабины задняя в сборе	1	
14	43206Х-2801152	Поперечина №3	1	
15	43206Х-2801172	Поперечина №4	1	
16	43206-2801171	Поперечина	1	
17	43206Х-2801071-20	Поперечина	1	
18	43206-2801130	Усилитель	2	
19	5323-4245039	Кронштейн	2	
20	4320-3506035	Кронштейн тормозного шланга	1	
21	43206-2801169-01	Поперечина №7	1	
22	43206Х-2801020	Лонжерон правый	1	
23	375-8501071	Угольник платформы нижний	2	
24	43206-2912443	Кронштейн задней рессоры задний	2	
25	250558-П29	Гайка М14-6Н	14	
26	252138-П2	Шайба 14.ОТ	8	
27	332560-П29	Болт М14х45	8	
28	43206-2912612	Кронштейн буфера заднего моста	2	
29	43206-2913445	Кронштейн дополнительной рессоры	4	
30	43206-2912445	Кронштейн задней рессоры передний	2	
31	5323-3513029-01	Кронштейн воздушных баллонов	2	
32	43206Х-2801021	Лонжерон левый	1	
33	4320-2902443	Кронштейн передней рессоры задний левый в сборе	1	
34	4320-2902442	Кронштейн передней рессоры задний правый в сборе	1	
35	5557Х-2905535	Кронштейн амортизатора левый	1	
36	375-2902640-10	Кронштейн дополнительного буфера	2	
37	4320Я-1001051	Кронштейн двигателя задний левый	1	
38	330026	Болт	3	
39	375-3506098	Угольник	1	
40	375-2902610-Б	Кронштейн буфера	2	
41	4320Я-1001013-10	Кронштейн передней опоры двигателя левый	1	
42	4320-2902445/444	Кронштейн передней рессоры передний левый/правый	1/1	
43	4320Я3-2801080	Поперечина №1	1	
44	4320Я3-2801082	Поперечина дополнительная	1	

3.3 - Передний буфер и шкворни

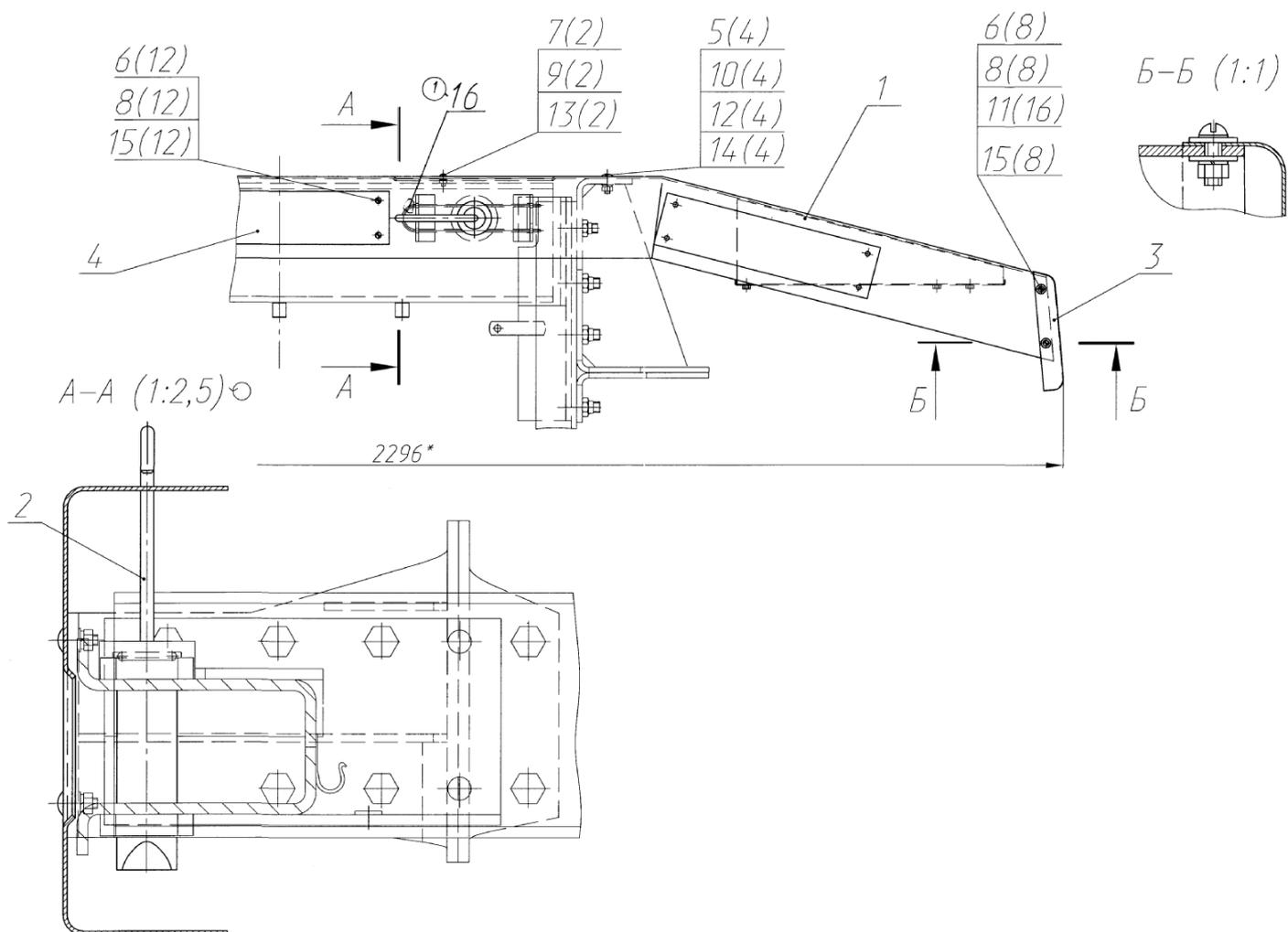


Рисунок 47 - Передний буфер и шкворни

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Б-2803010	Буфер передний	1	
2	4320Б-2803120	Шкворень	2	
3	4320Б-2803040	Заглушка переднего буфера	2	
4	4320-2803046	Площадка буфера	3	
5	210380-П29	Болт	4	
6	220079-П29	Винт	20	
7	220105-П29	Винт	2	
8	250464-П29	Гайка	20	
9	250508-П29	Гайка	2	
10	250510-П29	Гайка	4	
11	252036-П29	Шайба	16	
12	252038-П29	Шайба	4	
13	252134-П29	Шайба	2	
14	252135-П2	Шайба	4	
15	252153-П2	Шайба	20	
16	63685-2803123	Пружина	2	

3.4 - Передняя подвеска

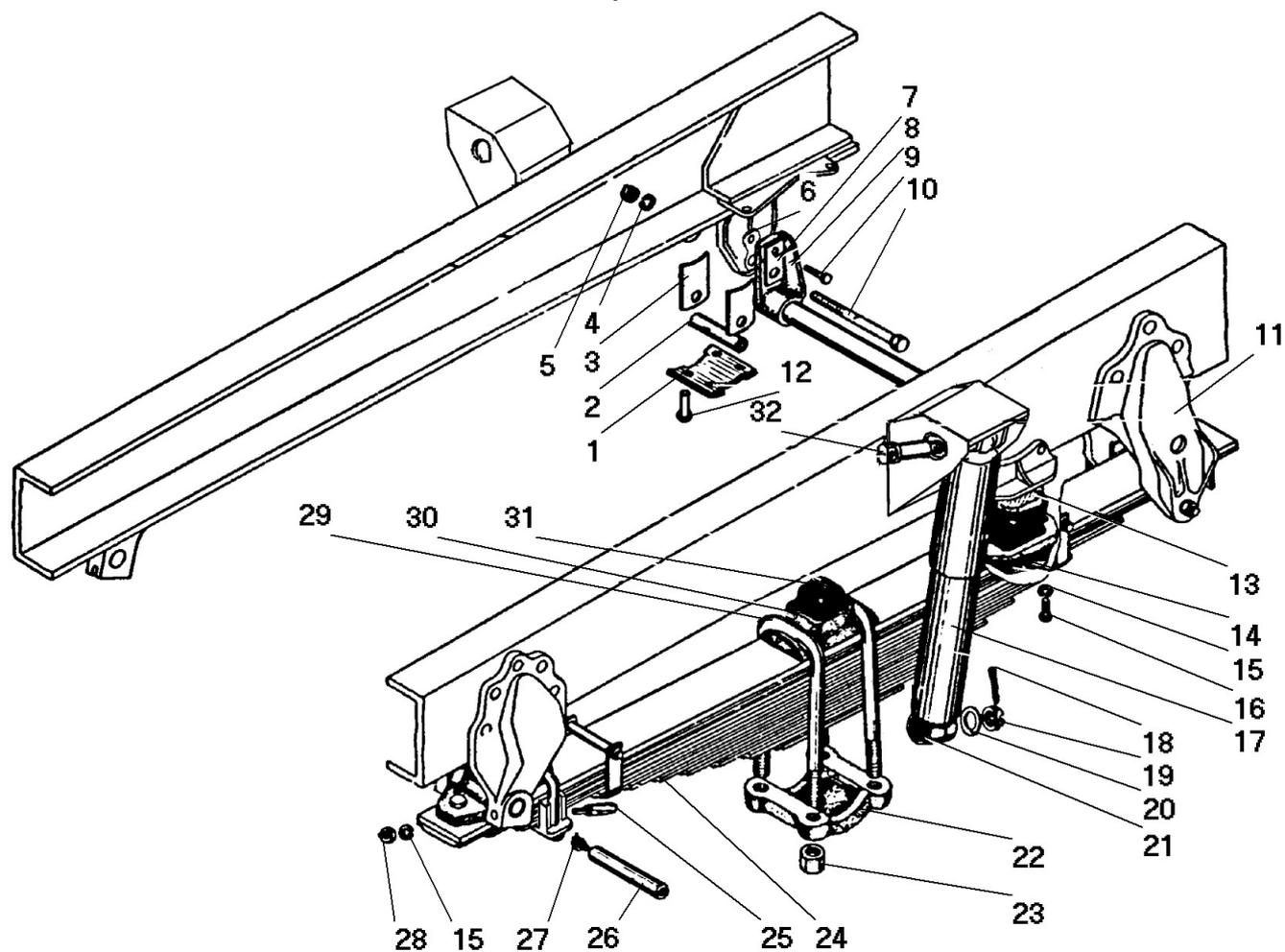


Рисунок 48 - Передняя подвеска

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-2902449-20	Вкладыш заднего кронштейна	2	
2	4320-2902448	Втулка распорная	2	
3	375-2902453	Вкладыш боковой	4	
4	252139-П2	Шайба 16.0Т	2	
5	250560-П29	Гайка М16-6Н	2	
6	4320-2902446	Кронштейн задний правый	1	
7	4320-2902437	Пластина	2	
8	4320-2902432	Стяжка в сборе	1	
9	330022-П29	Болт М14х1,5х29	2	
10	332691-П29	Болт М16х176	2	
11	4320-2902447	Кронштейн задний левый	1	
12	257045	Заклепка 10х40	8	
13	375-2902690	Подкладка	2	
14	4320-2902645/644	Обойма левая/правая	1/1	
15	252136-П2	Шайба 10.0Т	8	
16	201496-П29	Болт М10-6хх22	4	
17	А1-300/475.2905006	Амортизатор в сборе	2	
18	258054-П29	Шплинт 4х32	4	
19	6361-2905130	Гайка М20х1,5	4	
20	336448-П29	Шайба 24	4	
21	5557-2905410	Втулка головки амортизатора	8	
22	6361-2301025/042	Хомут левый/правый	1/1	
23	334932-П29	Гайка М22	8	
24	5557-2902012-04	Рессора передняя в сборе	2	
25	375-2902479-01	Клин стопорный	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
26	375-2902478-В	Палец переднего ушка	2	
27	264040-П29	Масленка 2.3.90.Ц6	2	
28	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
29	4320-2902408	Стремянка передней рессоры	4	
30	4320-2902413	Накладка передней рессоры	2	
31	375-2902414*	Буфер передней рессоры	4	Допускается замена на 375-2902414-01
32	338321-П29	Палец амортизатора верхний	2	

3.5 - Передняя рессора

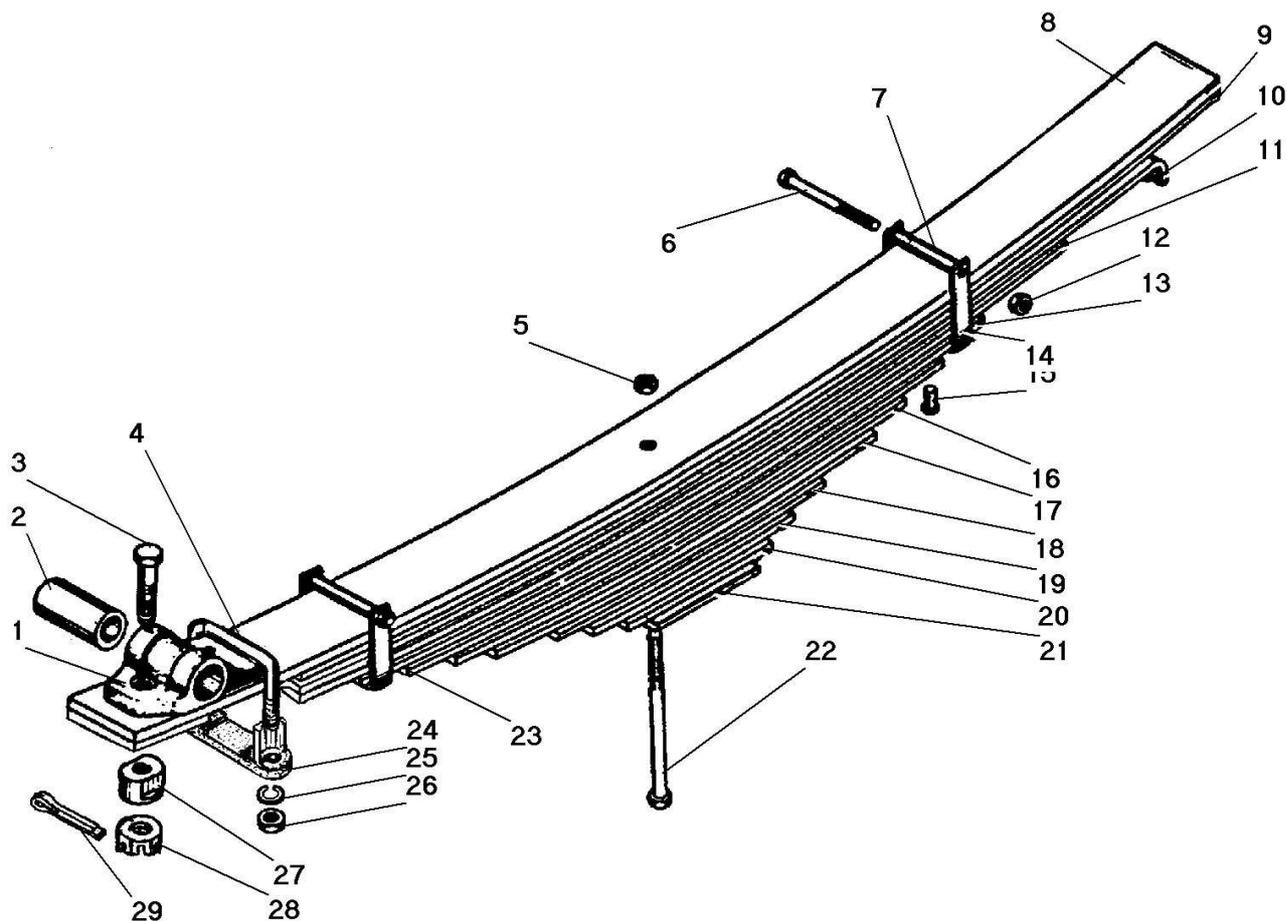


Рисунок 49 - Передняя рессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	55224-2902015*	Ушко рессоры в сборе	2	Без позиции на рисунке, состоит из: 55224-2902016, 55224-2902028
1	55224-2902016	Ушко рессоры	2	
2	55224-2902028	Втулка	2	
3	4320-2902043-10	Болт	2	
4	4320-2902024	Стремянка ушка	2	
5	250515-П29	Гайка М12х1,25-6Н	2	
6	200332-П29	Болт М10-6gx115	4	
7	375-2902068	Трубка распорная	4	
8	4320-2902101	Лист рессоры №1	2	
9	5557-2902102-01	Лист рессоры №2	2	
10	5557-2902103-01	Лист рессоры №3	2	
11	5557-2902104-01	Лист рессоры №4	2	
12	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
13	5557-2902105	Лист рессоры №5	2	
14	5557-2902062-01	Хомут 5-го листа	4	
15	256869	Заклепка 12x26	4	
16	5557-2902107	Лист рессоры №7	2	
17	5557-2902108	Лист рессоры №8	2	
18	5557-2902109	Лист рессоры №9	2	
19	5557-2902110	Лист рессоры №10	2	
20	5557-2902111	Лист рессоры №11	2	
21	5557-2902020	Лист подкладной	2	
22	4320-2902032	Болт центральной	2	
23	5557-2902106	Лист рессоры №6	2	
24	43206-2912025	Накладка	2	
25	252139-П2	Шайба 16.ОТ	4	
26	4320-2902044	Гайка	4	
27	4320-2902018-10	Втулка	2	
28	250908-П29	Гайка М20х1,5-6Н	2	
29	258054-П29	Шплинт 4х32	2	

3.6 - Задняя подвеска

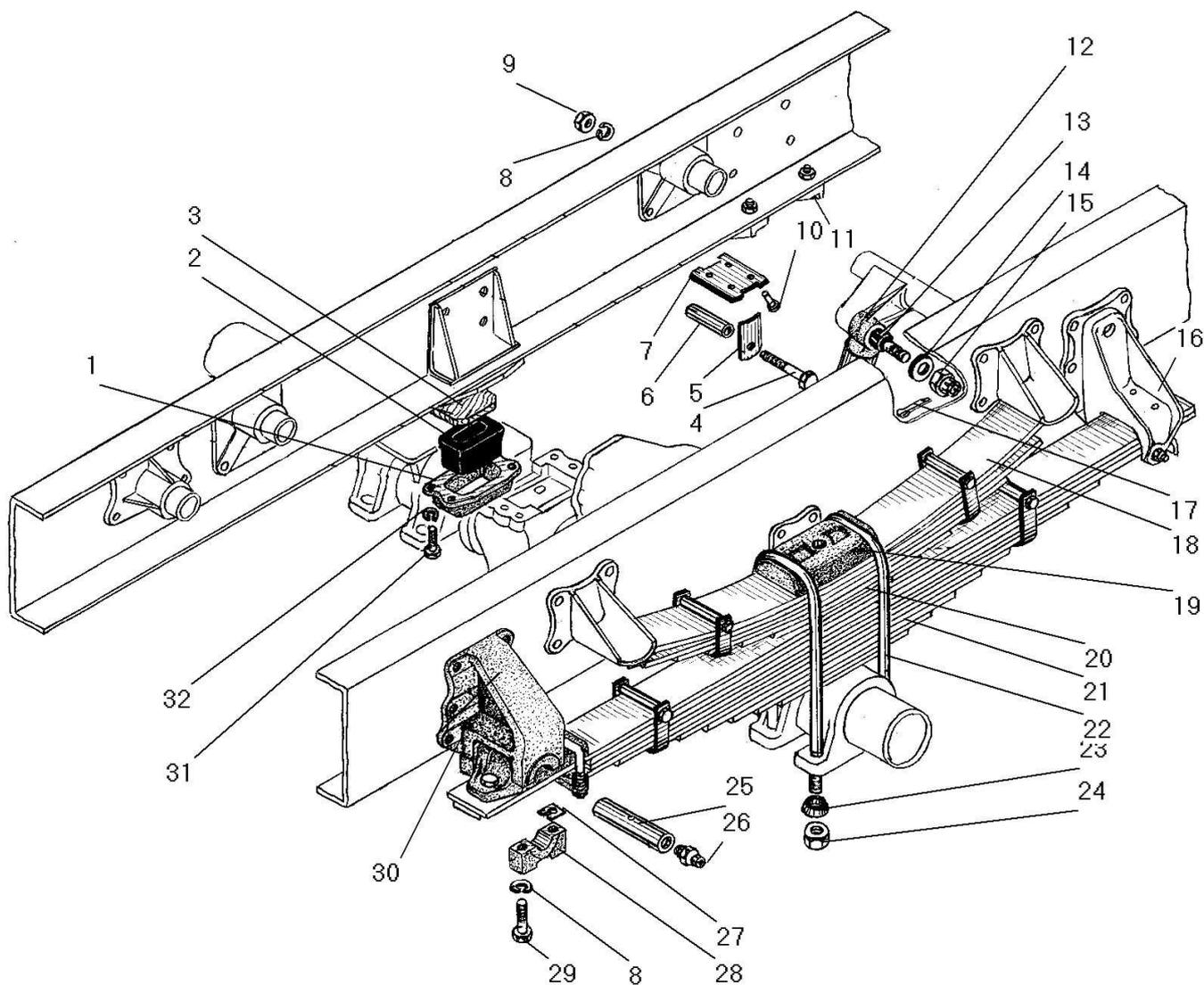


Рисунок 50 - Задняя подвеска

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-2912614-10	Обойма буфера	2	
2	375-2912624-01*	Буфер	2	Допускается замена на 375-2912624-02
3	375-2912636-30	Подкладка буфера	2	
4	332722-П29	Болт	2	
5	375-2902453	Вкладыш боковой	4	
6	43206-2912448	Втулка распорная	2	
7	375-2902449-20	Вкладыш	2	
8	252139-П2	Шайба 16.ОТ	10	
9	250560-П29	Гайка М16-6Н	2	
10	257045	Заклепка 10x40	8	
11	43206-2912447	Кронштейн задний	2	
12	A1-300/475.2905006	Амортизатор в сборе	2	
13	5557-2905410	Втулка	8	
14	336448-П29	Шайба 24	4	
15	6361-2905130	Гайка М20x1,5	4	
16	43206-2912443	Кронштейн задний в сборе	2	
17	258054-П29	Шплинт 4x32	4	
18	43206-2913012	Рессора дополнительная в сборе	2	
19	43206-2912412	Накладка стремянки	2	
20	43206-2913422	Подкладка дополнительной рессоры	2	
21	43206-2912012	Рессора задняя в сборе	2	
22	43206-2912408	Стремянка задней рессоры	4	
23	4322-2912416	Шайба	8	
24	4322-2912410	Гайка стремянки	8	
25	43206-2912478	Палец ушка	2	
26	264020-П29	Масленка	2	
27	43206-2912437	Прокладка	4	
28	43206-2912439	Крышка переднего кронштейна	4	
29	332721-П29	Болт	8	
30	43206-2912438	Кронштейн передний	2	
31	201496-П29	Болт М10-6gx22	8	
32	252136-П2	Шайба 10.ОТ	8	

3.7 - Задняя рессора

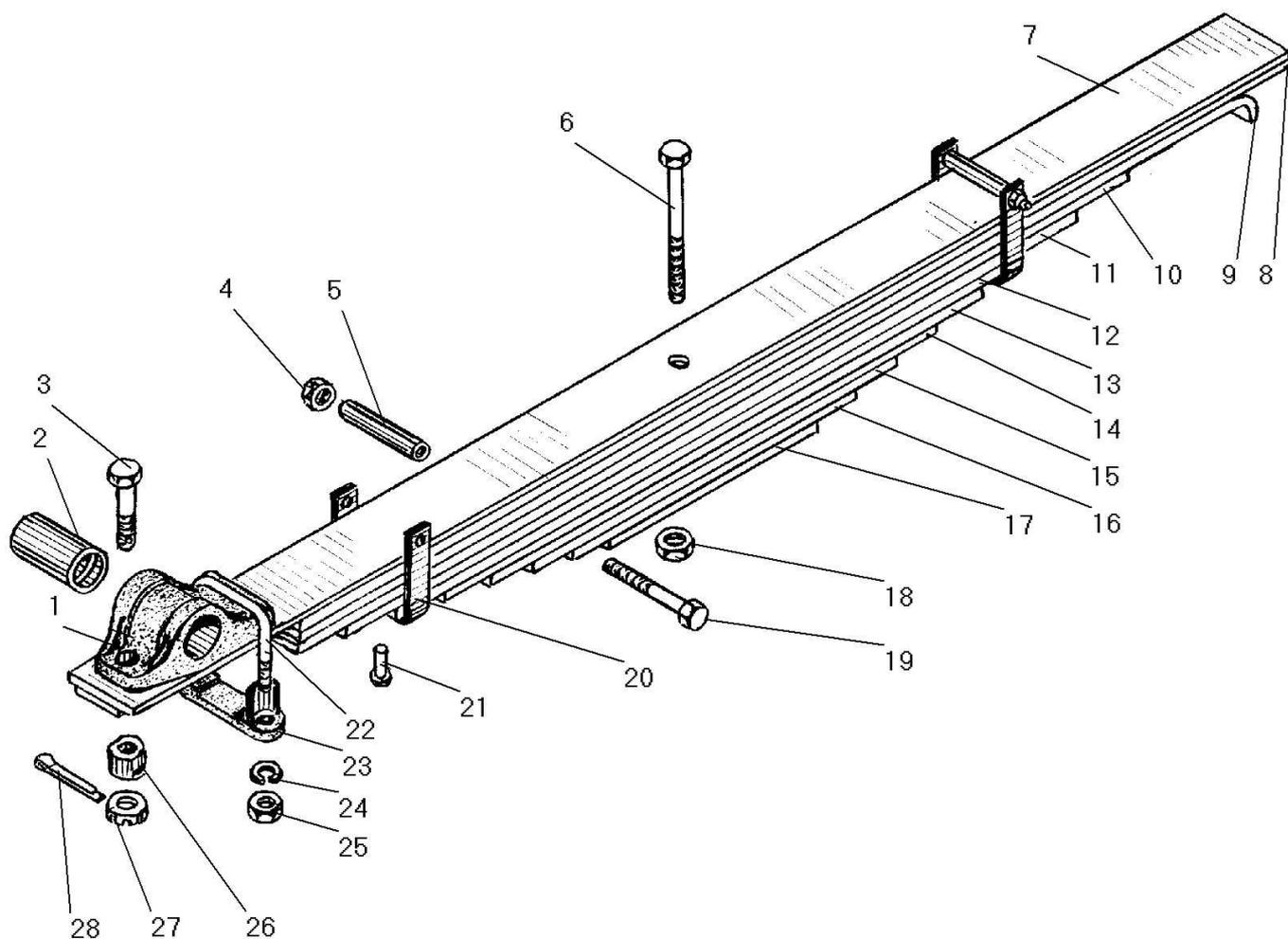


Рисунок 51 - Задняя рессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	43206-2912016	Ушко задней рессоры	2	
2	43206-2912028	Втулка ушка	2	
3	4320-2902043-10	Болт	2	
4	250514-П29	Гайка М12-6Н	4	
5	5323-2902068	Втулка	4	
6	4320-2902032	Болт центральной	2	
7	43206-2912101	Лист рессоры №1	2	
8	43206-2912102	Лист рессоры №2	2	
9	43206-2912103	Лист рессоры №3	2	
10	43206-2912104	Лист рессоры №4	2	
11	43206-2912105	Лист рессоры №5	2	
12	43206-2912106	Лист рессоры №6	2	
13	43206-2912107	Лист рессоры №7	2	
14	43206-2912108	Лист рессоры №8	2	
15	43206-2912109	Лист рессоры №9	2	
16	43206-2912110	Лист рессоры №10	2	
17	43206-2912111	Лист рессоры №11	2	
18	250515-П29	Гайка М12х1,25-6Н	2	
19	200383-П29	Болт М12-6х120	4	
20	43206-2912062	Хомут	4	
21	256869	Заклепка 12х26	4	
22	4320-2902024	Стремянка ушка	2	
23	43206-2912025	Накладка ушка	2	
24	252139-П2	Шайба 16.0Т	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
25	4320-2902044	Гайка	4	
26	4320-2902018-10	Втулка	2	
27	250908-П29	Гайка М20х1,5-6Н	2	
28	258054-П29	Шплинт 4х32	2	

3.8 - Дополнительная рессора

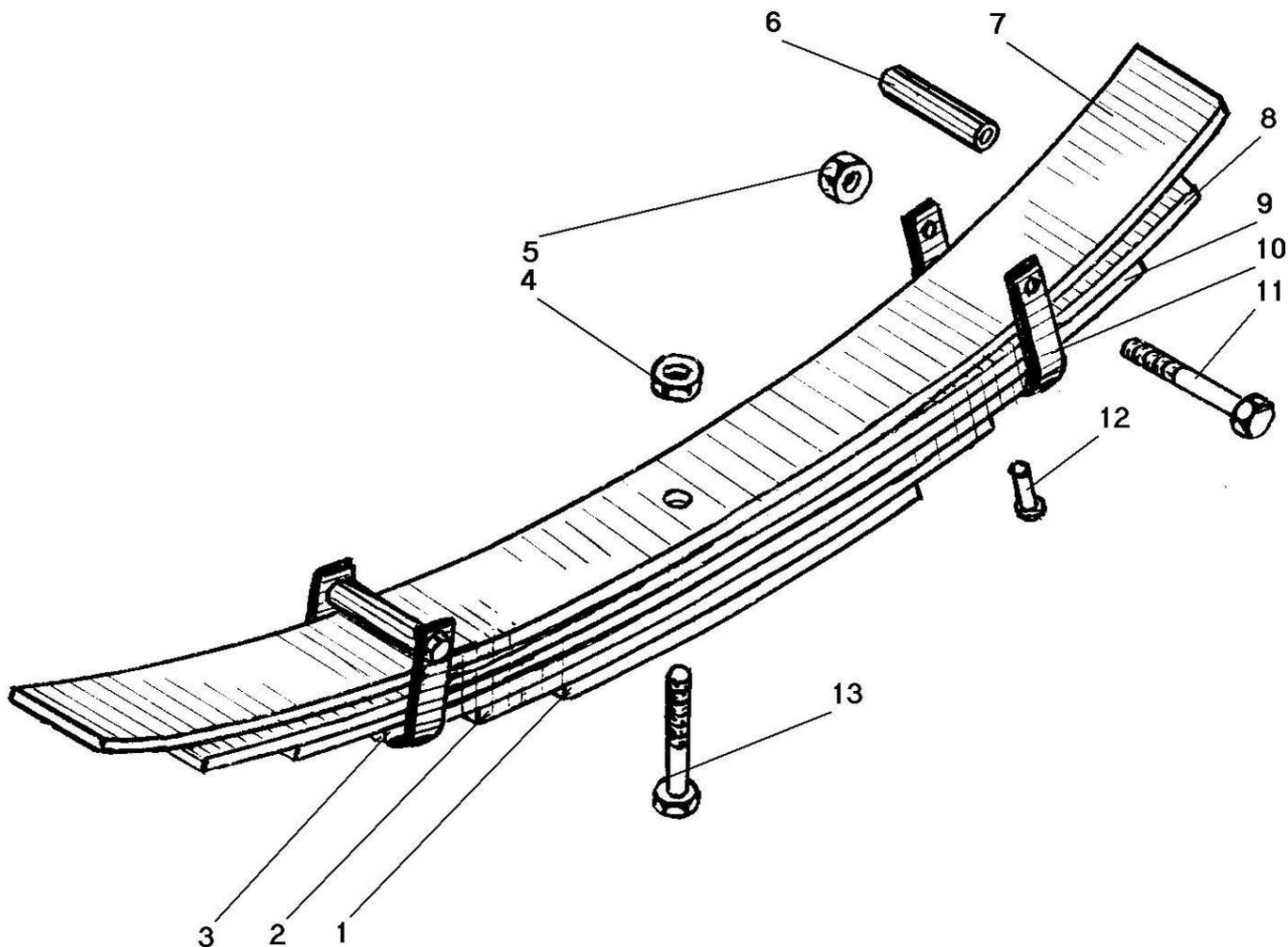


Рисунок 52 - Дополнительная рессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	43206-2913106	Лист рессоры №6	2	
2	43206-2913105	Лист рессоры №5	2	
3	43206-2913104	Лист рессоры №4	2	
4	250515-П29	Гайка М12х1,25-6Н	2	
5	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
6	375-2902068	Трубка распорная	4	
7	43206-2913101	Лист рессоры №1	2	
8	43206-2913102	Лист рессоры №2	2	
9	43206-2913103	Лист рессоры №3	2	
10	43206-2913062	Хомут	4	
11	200332-П29	Болт М10-6qx115	4	
12	256869	Заклепка 12x26	4	
13	43206-2913032	Болт центральной	2	

3.9 - Колесо и шина

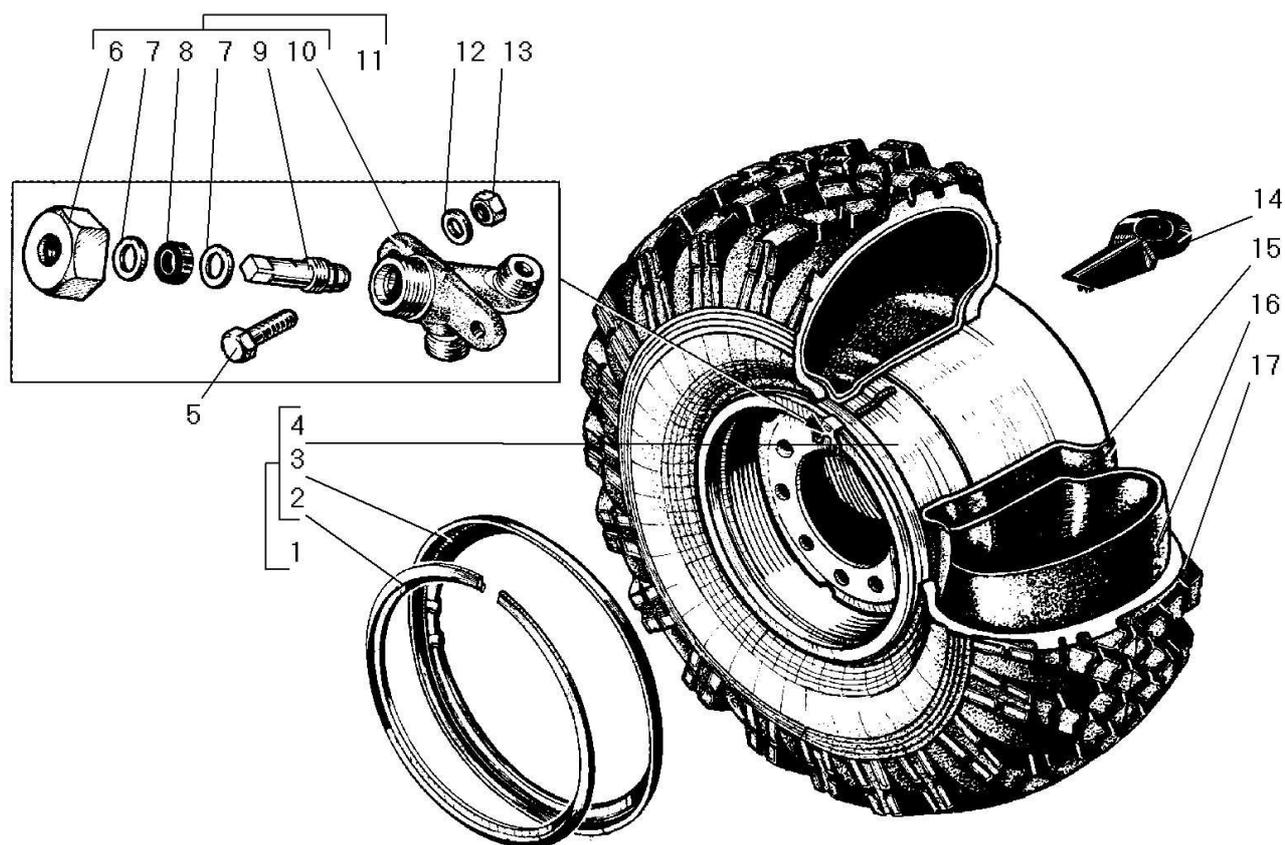


Рисунок 53 - Колесо и шина

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	670.3101012-01	Колесо дисковое 400Г-508 в сборе	5	Возможна замена колеса в комплекте на: 670.3101012 в сборе или 670.3101012-05 в сборе
2	654.3101031	Кольцо замочное	5	
3	654.3101027-01	Кольцо бортовое	10	
4	670.3101015-10	Основание обода с диском в сборе	5	
5	201420-П29	Болт М6-6gx20	10	
6	334928-П29	Гайка М20х1,5-6Н	5	
7	335616-П29	Шайба 8	10	
8	375-4224130-В	Кольцо уплотнительное	5	
9	375-4224129-Г	Клапан в сборе	5	
10	375-4224126-Ж	Корпус крана	5	
11	375-4224120-Ж	Кран колесный в сборе	5	
12	252134-П2	Шайба 6Т	10	
13	250508-П29	Гайка М6-6Н	10	
14	375-3106013-01	Уплотнитель вентильного паза	5	
15	475-508 (ОШЗ)	Лента ободная	5	
16	1200x500-508 (ОШЗ)	Камера	5	
17	500/70-508 (1200x500-508) 156F модели ИД-П284	Покрышка	5	Возможна замена в комплекте на: Покрышка 500/70-20 (1200x500-508) 156F модели ИД-П284 НС 16 (PR16) (НкШЗ), камера 1200x500-508 (НкШЗ), лента ободная 475-508 (НкШЗ)

3.10 - Ступица колеса и тормозной барабан

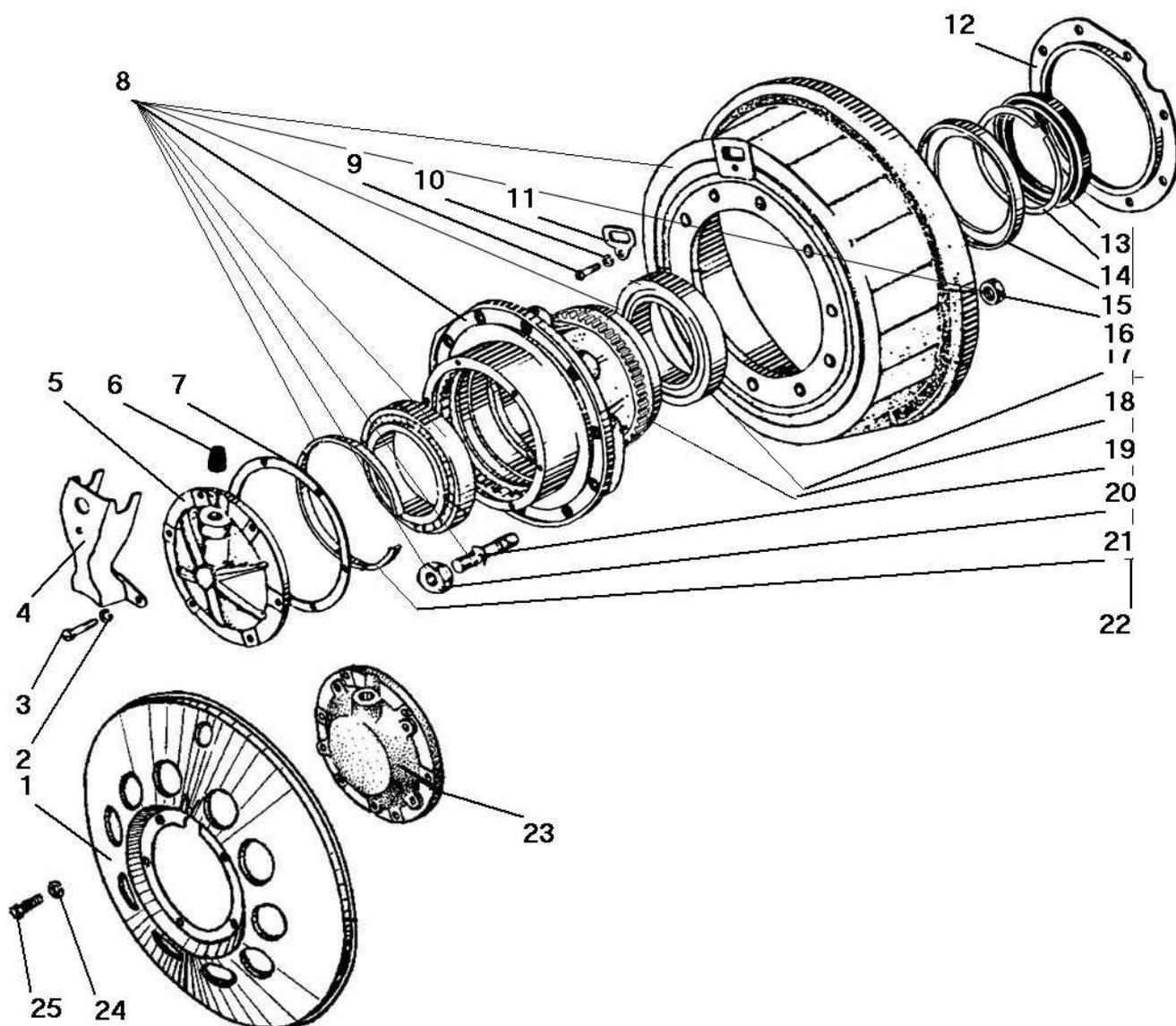


Рисунок 54 - Ступица колеса и тормозной барабан

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	4320-3501070	Барабан тормоза	4	
1	4320-3102010*	Колпак	2	Устанавливается на передний мост
2	252135-П2	Шайба 8Т	24	
3	201458-П29	Болт М8-6gx25	24	
4	375-4224087-10	Кожух защитный	2	
5	4320-3103014	Крышка ступицы	2	
6	375-3103032-01	Уплотнитель крышки	4	
7	375-3103019-Б	Прокладка	4	
8	55571-3103002-10	Ступица колеса	з.ч.	
9	220103-П29	Винт М6-6gx12	4	
10	252134-П2	Шайба 6Т	4	
11	4320-3501073	Крышка барабана	4	
12	55571-3103042	Отражатель	2	
13	4320-3104033-02	Манжета в сборе	4	
14	4320-3103030	Кольцо стопорное	4	
15	4320-3103074-01	Обойма	4	
16	250565-П29	Гайка М20х1,5-6Н	40	
17	2007124А	Подшипник роликовый конический	8	
18	55571-3533020	Кольцо импульсное	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
19	4320-3103009	Шпилька	40	
20	250712-П29	Гайка М20х1,5-6Н	40	
21	375-3103044-Б	Кольцо стопорное	4	
22	55571-3103006-10	Ступица колеса в сборе	4	
23	375-3103014	Крышка	2	
24	252136-П2	Шайба 10.ОТ	10	
25	201493-П29	Болт М10-6gx16	10	

3.11 - Система регулирования давления воздуха в шинах

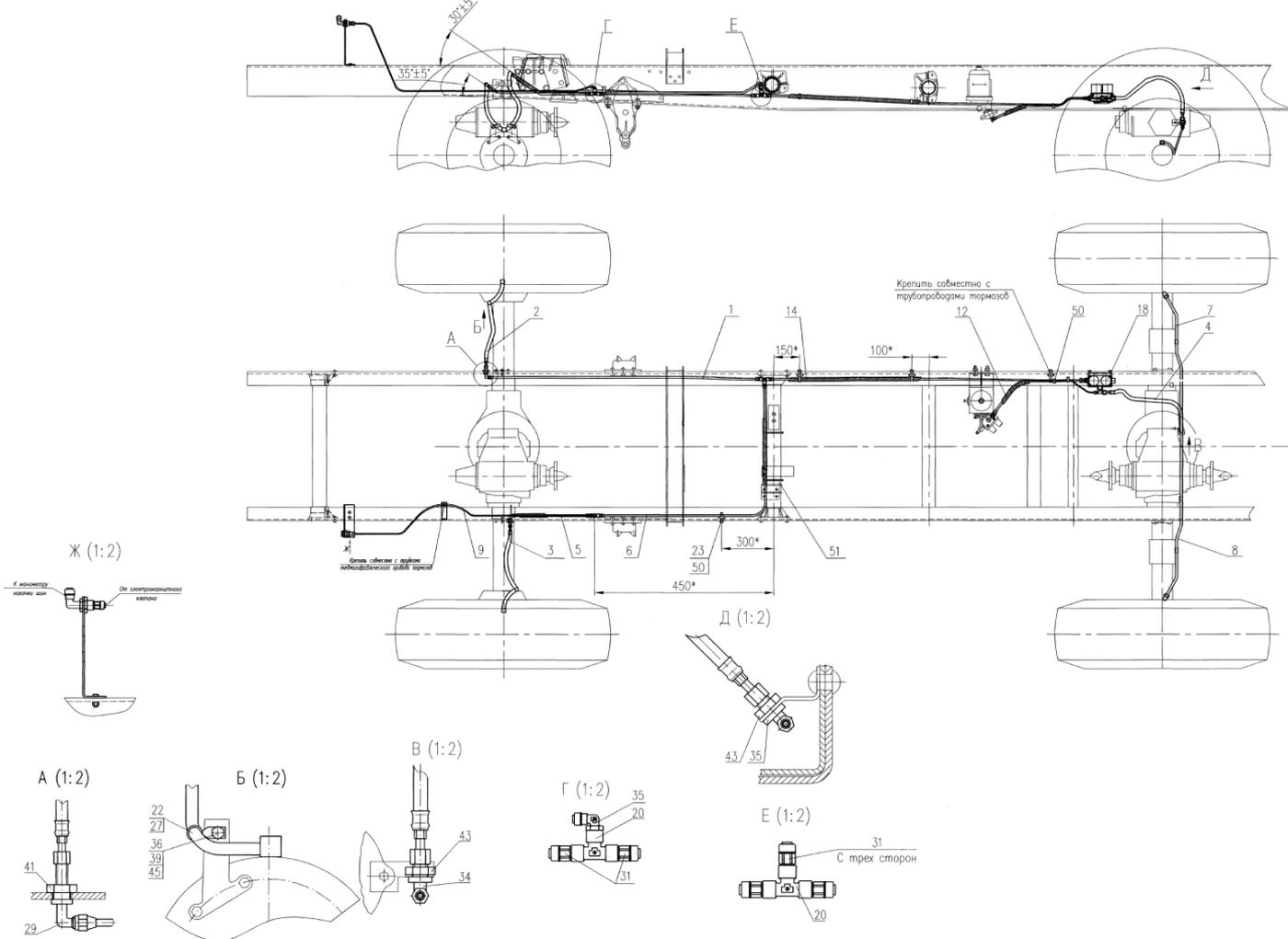


Рисунок 55 - Система регулирования давления воздуха в шинах

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
3	4320ЯХ-3125075	Шланг к левому колесу	1	
6	32552Х-312550-10	Трубка к переднему колесу	1	
5	32552Х-3125050	Трубка к левому переднему колесу	1	
2	4320Х-3125045	Шланг гибкий	1	
4	43206Х-3125086	Шланг к заднему мосту	1	
1	32552Х-3125092	Трубка к правому переднему колесу	1	
7	4320ЯХ-3125106-01	Трубка к правому колесу	1	
8	4320ЯХ-3125108-01	Трубка к левому колесу	1	
9	32552Х-3125132	Трубка к манометру колес	1	
12	55571П-3125220	Трубка от защитного клапана	1	
14	4320П2-3125222	Трубка к передним колесам	1	
18	32552Х-3125320	Установка электромагнитного клапана	1	
22	375-3506023	Прокладка	2	
27	339124-П29	Хомут	2	
28	339358	Угольник	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
29	339361-П	Угольник системы накачки шин	2	
32	339435-П	Тройник	1	
34	339547-П	Тройник	1	
36	201456-П29	Болт	2	
39	250510-П29	Гайка	2	
41	250634-П29	Гайка	2	
43	250636-П29	Гайка	2	
45	252135-П2	Шайба	2	
23	375-8402321	Буфер	2	
20	D2003 M16x1,5-S	Тройник	2	
50	2108-3401228	Хомут	7	
51	4209 9076 ЕД 12-8328	Хомут	2	
35	DS6502 6-M16x1,5-S	Фитинг угловой	1	
31	DS6510 10M16x1,5-S	Фитинг прямой	5	

3.12 - Редуктор лебедки ДЗК.

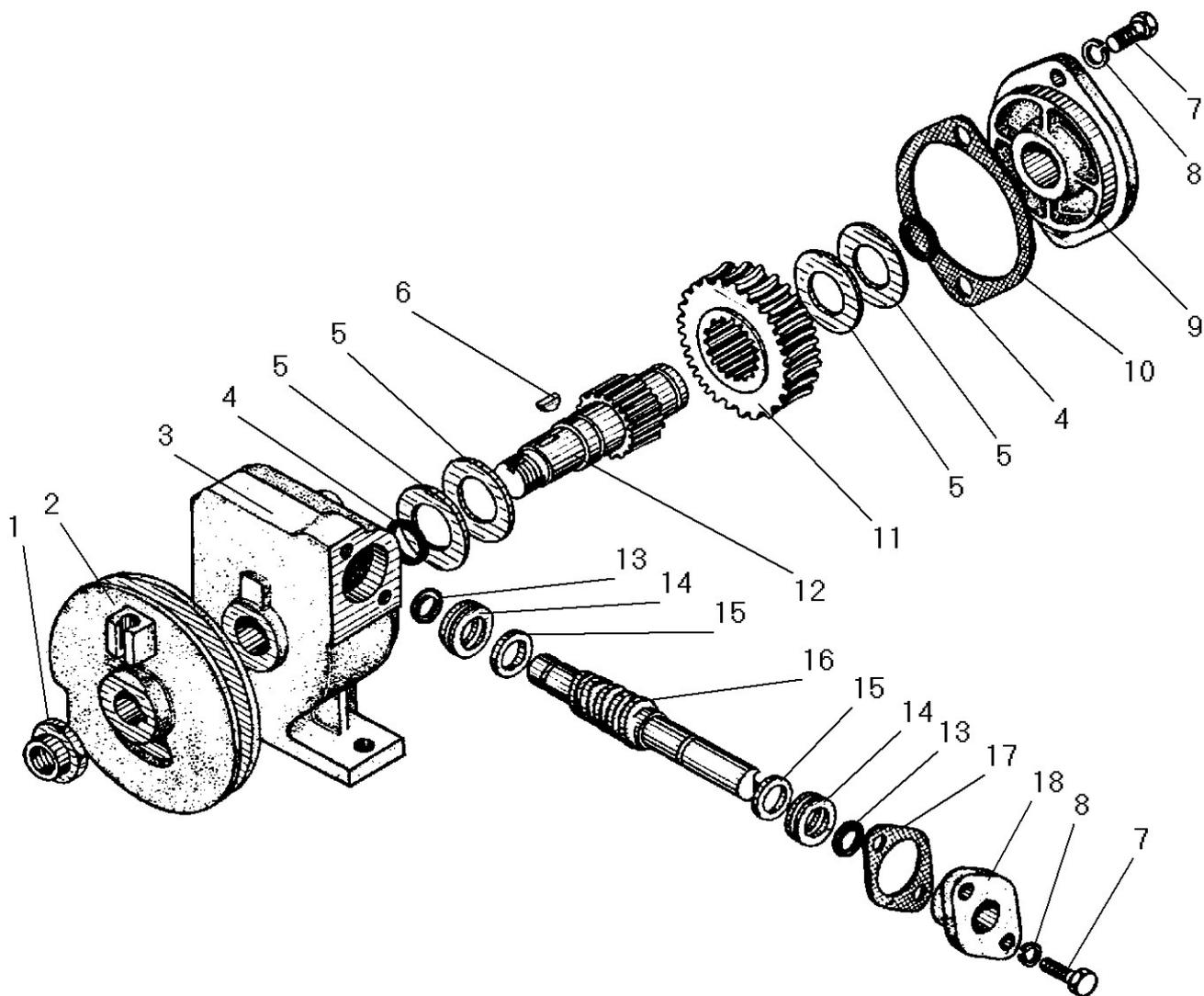


Рисунок 56 - Редуктор лебедки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	334997-П29	Гайка М20х1,5-6Н	1	
2	4320-3105985	Барабан	1	
3	4320-3105900	Картер червячного редуктора	1	
4	021-025-25-2-2	Кольцо	2	
5	4320-4204035	Шайба опорная	4	
6	260415	Шпонка 5х8 сегментная	1	
7	201496-П29	Болт М10-6gx22	4	
8	252156-П2	Шайба 10Л	4	
9	4320-3105970	Крышка	1	
10	4320-3105991	Прокладка	1	
11	4320-3105978-10	Колесо червячное	1	
12	4320-3105982-10	Вал	1	
13	014-17-19-2-2	Кольцо	2	
14	252136-П2	Шайба 10.ОТ	2	
15	4320-3105997	Шайба	2	
16	4320-3105975	Червяк	1	
17	4320-3105992	Прокладка	1	
18	4320-3105988	Крышка	1	

4 - Рулевое управление

- 4.1 Рулевое управление с рулевым механизмом 55557Я-3400020
- 4.2 Механизм рулевой с распределителем.
- 4.3 Механизм рулевой
- 4.4 Распределитель гидроусилителя
- 4.5 Колесо и вал рулевого управления
- 4.6 Усилительный механизм
- 4.7 Насос гидроусилителя руля
- 4.8 Бак масляный рулевого механизма
- 4.9 Тяга рулевой трапеции
- 4.10 Тяга сошки рулевого управления

4.1 - Рулевое управление с рулевым механизмом 55557Я-3400020

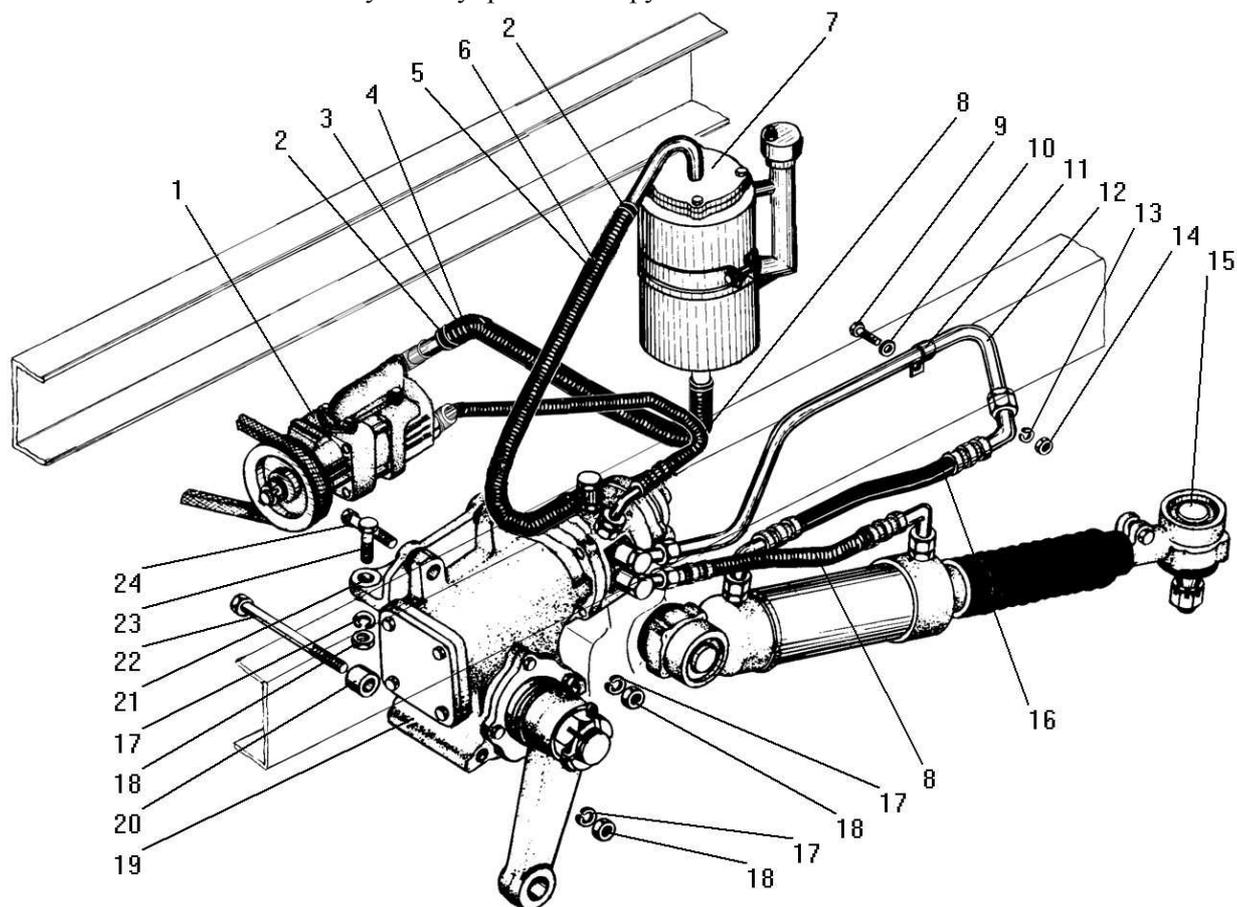


Рисунок 57 - Рулевое управление с рулевым механизмом 55557Я-3400020

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320ЯЗ-3407200	Насос	1	
2	00.10.00-02	Хомут	4	
3	4320Х-3408727	Рукав	1	
4	5557Я-3408728	Броня шланга	2	
5	4320-3408673	Броня шланга	1	
6	4320-8101224	Рукав	1	
7	5557Я2-3410010	Бак масляный рулевого управления	1	
8	4322-3408678	Шланг гидроусилителя	2	
9	201420-П29	Болт М6-6х20	1	
10	252004-П29	Шайба 6	1	
11	339753	Скоба	1	
12	5557Я-3408634	Трубка от механизма к гидроусилителю	1	
13	252154-П2	Шайба 6Л	1	
14	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
15	5557Я2-3405012-10	Механизм усилительный рулевого управления	1	
16	5557Я-3408679	Шланг гидроусилителя	1	
17	252139-П2	Шайба 16.0Т	6	
18	250560-П29	Гайка М16-6Н	6	
19	5557ЯЗ-3400020	Механизм рулевого управления	1	
20	4322-3403017	Проставка	2	
21	5557Я-3403016	Кронштейн крепления рулевого механизма	1	
22	332676	Болт	2	
23	332685	Болт	2	
24	332682	Болт	2	

4.2 - Механизм рулевой с распределителем

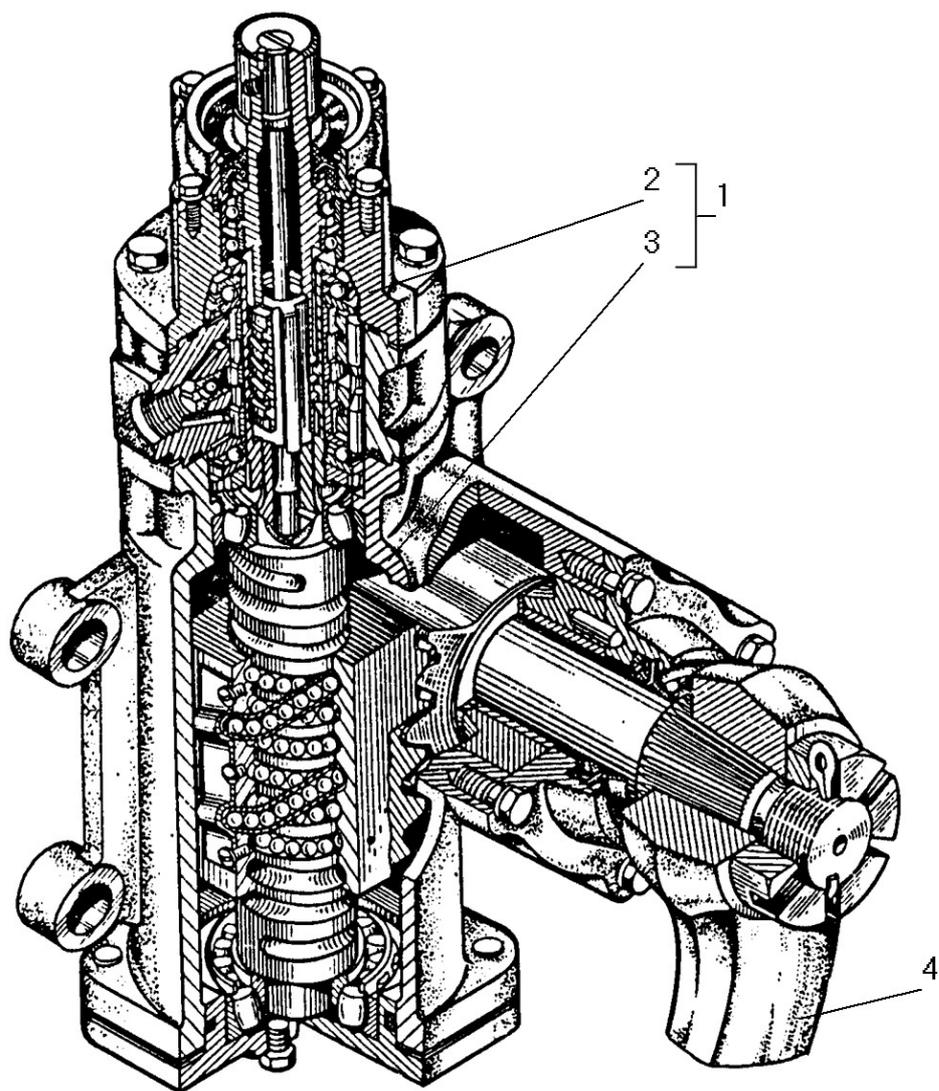


Рисунок 58 - Механизм рулевой с распределителем

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	64229-3400010-50	Механизм рулевой с распределителем	1	
2	5336-3416010-01	Распределитель	1	
3	64229-3401005	Механизм рулевой	1	
4	5557Я-3401090-10	Сошка	1	

4.3 - Механизм рулевой

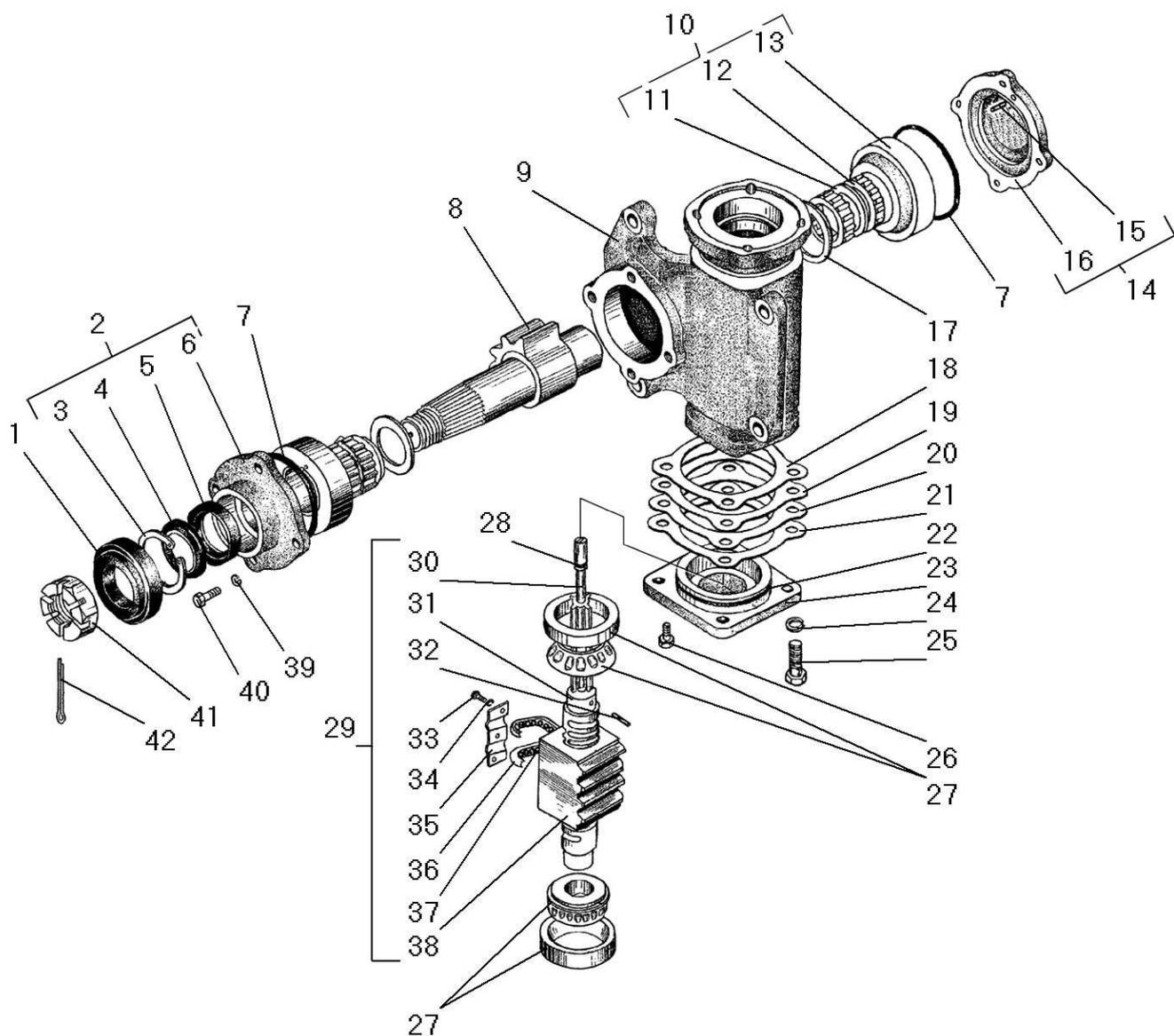


Рисунок 59 - Механизм рулевой

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	64221-3401066	Уплотнитель	1	
2	5336-3401080	Крышка	1	
3	400424	Кольцо А65	1	
4	5336-3401108-01	Кольцо защитное	1	
5	1.2-45x65-3	Манжета	1	
6	5336-3401083	Крышка	1	
7	098-102-25-2-3	Кольцо	2	
8	5336-3401065-02	Сектор	1	
9	5336-3401015	Картер	1	
10	6422-3401086-20	Крышка в сборе	1	
11	6422-3401122-20	Втулка	1	
12	6-ИК8-45x55x16	Подшипник роликовый	2	
13	6422-3401084-10	Вкладыш	2	
14	5336-3401086	Крышка в сборе	1	
15	5336-3401159	Фиксатор	2	
16	5336-3401087	Крышка	1	
17	5336-3401156	Кольцо	2	
18	5336-3401185	Прокладка	*	
19	5336-3401186	Прокладка	*	
20	5336-3401187	Прокладка	*	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
21	5336-3401188	Прокладка	*	
22	082-090-46-2-3	Кольцо	1	
23	5336-3401061	Крышка нижняя	1	
24	252137-П2	Шайба 12.ОТ	4	
25	371700	Болт М12х1,25-6gx30	4	
26	2-2 МК10	Пробка МК10	1	
27	263706Е	Подшипник роликовый	2	
28	008-012-25-2-3	Кольцо	1	
29	5336-3401030	Винт с гайкой	1	
30	5336-3401148	Торсион	1	
31	5336-3401038	Винт	1	
32	5336-3401162	Фиксатор торсиона	1	
33	220101-П29	Винт М6-6gx8	3	
34	252134-П2	Шайба 6Т	3	
35	5336-3401057	Прижим	1	
36	5336-3401056	Направляющая	2	
37	7,938-40	Шарик	102	
38	5336-3401036	Гайка-рейка	1	
39	252156-П2	Шайба 10.Л	8	
40	201497-П29	Болт М10-6gx25	8	
41	335065-П29	Гайка вала сошки	1	
42	45 9871 1226	Шплинт 5x63	1	

* По потребности

4.4 - Распределитель гидросилителя

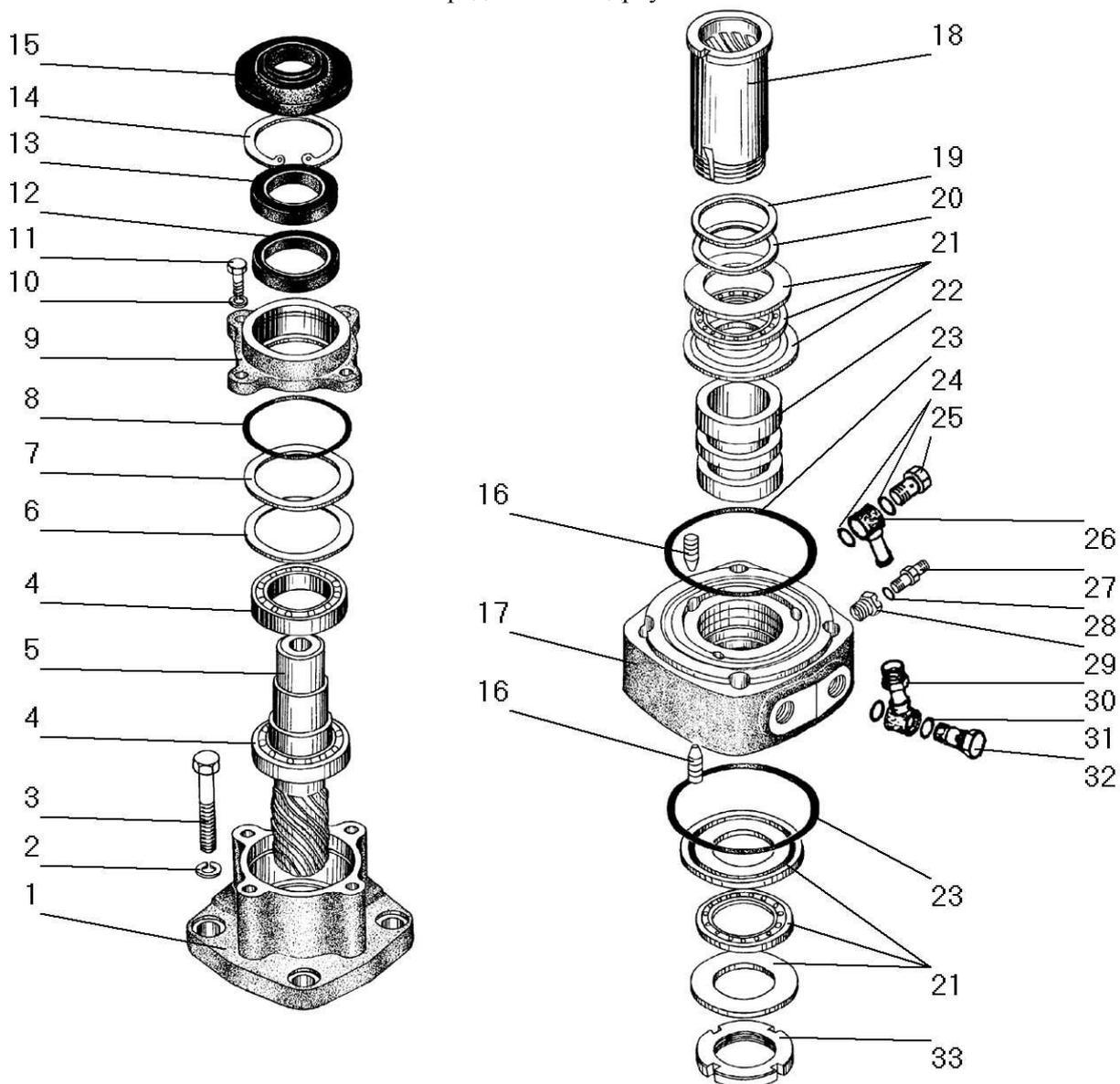


Рисунок 60 - Распределитель гидросилителя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5336-3416034	Крышка	1	
2	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
3	200325-П29	Болт М10-6gx80	4	
4	1000907	Подшипник шариковый	2	
5	5336-3416044	Вал	1	
6	5336-3416095	Прокладка	1	
7	36-3416094	Прокладка	1	
8	056-060-25-2-3	Кольцо-	1	
9	5336-3416036	Крышка	1	
10	252135-П2	Шайба 8Т	4	
11	201456-П29	Болт М8-6gx20	4	
12	1.1-30x52-3	Манжета	1	
13	5336-3416080-01	Кольцо защитное	1	
14	307702	Кольцо упорное Б52	1	
15	5336-3416037	Колпак	1	
16	5336-3416060	Плунжер	6	
17	5336-3416020	Корпус	1	
18	5336-3416048	Втулка	1	
19	5336-3416092	Прокладка	1	
20	5336-3416093	Прокладка	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
21	958108	Подшипник шариковый	2	
22	5336-3416030	Золотник	1	
23	085-090-25-2-3	Кольцо-	2	
24	021-025-25-2-2	Кольцо	2	
25	5557Я-3408016	Болт приводной	1	
26	5557Я-3408660	Угольник поворотный	1	
27	4322-3408603	Штуцер	1	
28	013-016-19-2-2	Кольцо	1	
29	5336-3416070-01	Клапан	1	
30	5557Я-3408599	Угольник поворотный	2	
31	019-022-19-2-2	Кольцо	4	
32	5557Я-3408017	Болт приводной	2	
33	5336-3416053	Гайка	1	

4.5 - Колесо и вал рулевого управления

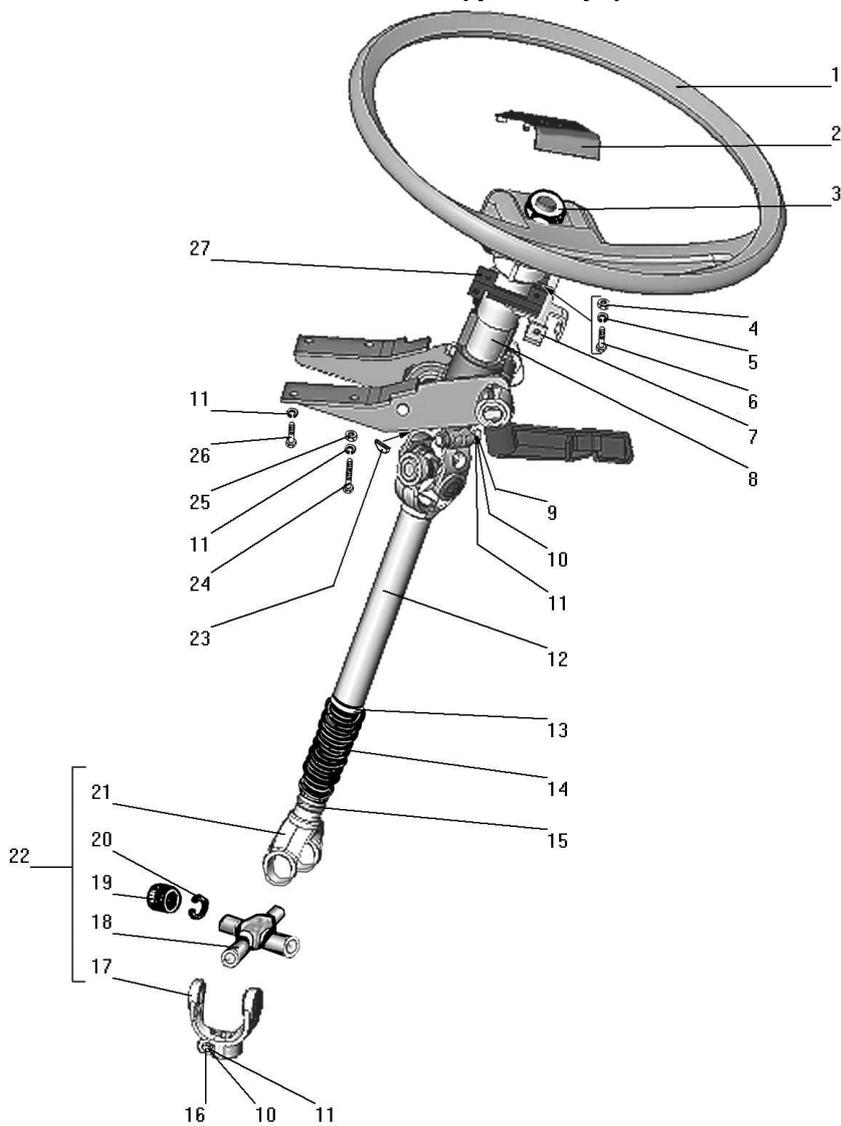


Рисунок 61 - Колесо и вал рулевого управления

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	331557	Болт	1	
	250513-П29	Гайка	2	
	252136-П2	Шайба 10.ОТ	6	
	260415	Шпонка	1	
1	5323РХ-3402016	Колесо рулевое с обоймой	1	
2	4320Х-3402034	Крышка	1	
3	250659-П29	Гайка М22-1,5-6Н	1	
4	250508-П29	Гайка М6-6Н	2	
5	252134-П2	Шайба 6Т	2	
6	201421-П29	Болт М6-6gx22	2	
7	63685Х-3402296	Кронштейн	1	
8	6563Х-3402240	Колонка рулевого управления	1	
9	331557	Болт	1	
10	250513-П29	Гайка	2	
11	252136-П2	Шайба 10.ОТ	6	
12	6563Х-3402109	Втулка шлицевая с шарниром	1	
13	00.10.00-03	Хомут (32-50)	1	
14	4322-3402052	Муфта защитная	1	
15	5323РХ-3402298	Втулка	1	
16	6361Х-3402264	Болт	1	
17	6363-3402117	Вилка карданного шарнира	1	
18	412-2201026-02	Крестовина с сальниками	1	
19	704902К6 УС 10	Подшипник роликовый игольчатый	4	
20	400-2201043	Кольцо стопорное	4	
21	5323РХ-3402053	Вал шлицевый	1	
22	6363-3402035	Шарнир вала рулевого управления	1	
23	260415	Шпонка	1	
24	200324-П29	Болт М10-6gx75	2	
25	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	
26	201676-П29	Болт М10х1,25-6gx25	2	
27	6563Х-3402290	Кронштейн	1	

4.6 - Усилительный механизм

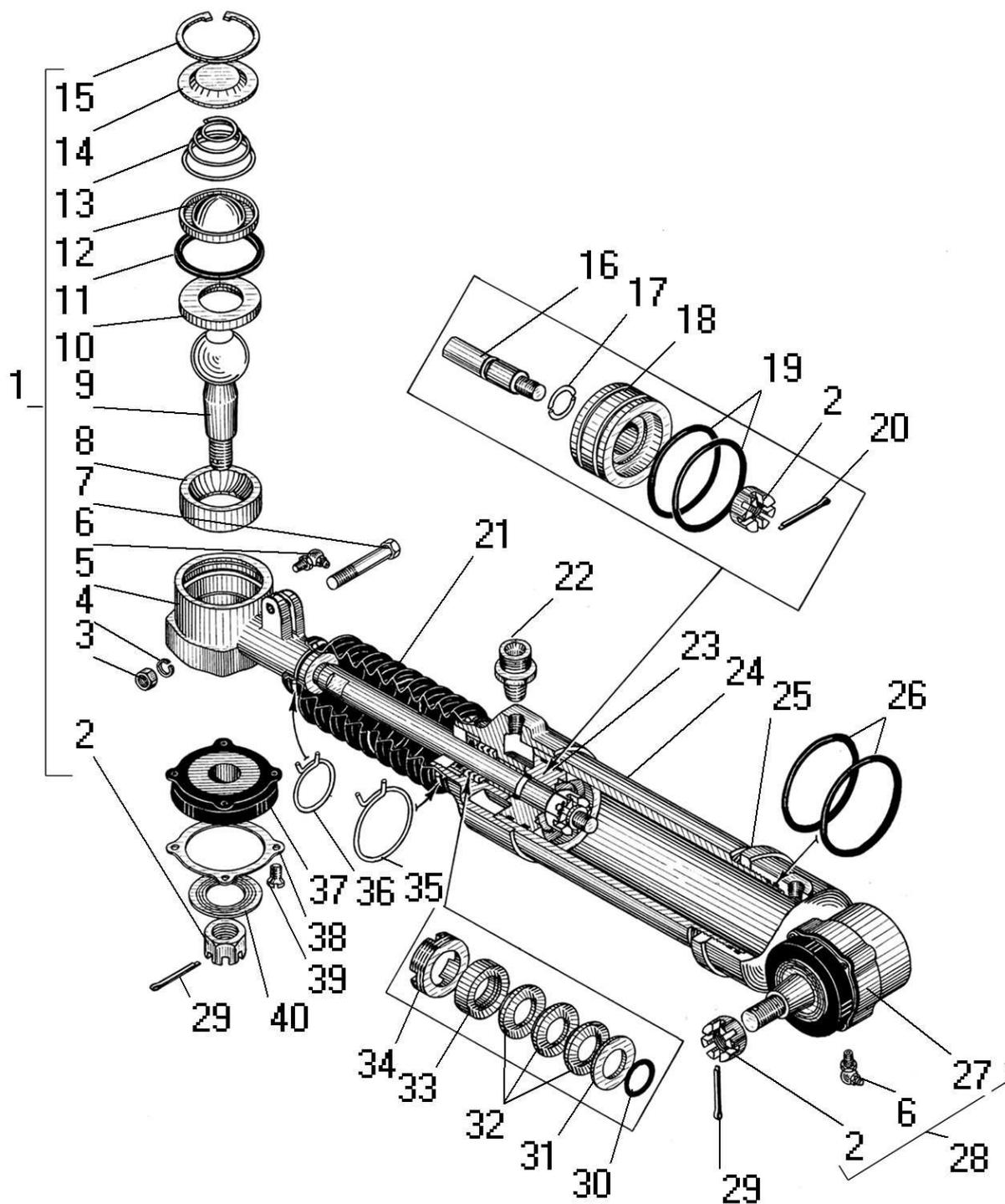


Рисунок 62 - Усилительный механизм

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-3405060-10	Наконечник штока в сборе	1	
2	334933-П29	Гайка М22х1,5	3	
3	250558-П29	Гайка М14-6Н	1	
4	252138-П2	Шайба 14.0Т	1	
5	5323-3405061	Наконечник штока	1	
6	264040-П29	Масленка 2.3.90	2	
7	201593-П29	Болт М14-6gx50	1	
8	375-3003058-10	Вкладыш верхний	2	
9	4320-3414065	Палец	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10	375-3003059	Вкладыш нижний	2	
11	4320-3414127-01	Уплотнитель	2	Допускается замена на 4320-3414127
12	4320-3414085	Обойма пружины	2	
13	375-3003128	Пружина	2	
14	375-3003129	Заглушка	2	
15	375-3003122	Кольцо стопорное	2	
16	4320-3405046	Шток	1	
17	375-3405041	Полукольцо штока	2	
18	375-3405037-01	Поршень	1	
19	060-070-58-2-2	Кольцо уплотнительное	2	
20	258053-П29	Шплинт 4x25	1	
21	375-3405051-01	Муфта защитная штока	1	Допускается замена на 375-3405051-02
22	375-3407603-Б	Штуцер	2	
23	4320-3405028	Шток с поршнем в сборе	1	
24	375-3405013	Цилиндр усилителя в сборе	1	
25	375-3405081	Гайка наконечника	1	
26	375-3405084	Кольцо уплотнительное	2	
27	4322-3405076	Наконечник цилиндра	1	
28	4320-3405075-10	Наконечник цилиндра в сборе	1	
29	258054-П29	Шплинт 4x32	2	
30	022-028-36-2-2	Кольцо уплотнительное	1	
31	КО-22x42-2	Кольцо опорное	1	
32	M22x42-2	Манжета	3	
33	375-3405050	Кольцо нажимное в сборе	1	
34	335058-П29	Гайка M45x1,5	1	
35	339946-П2	Хомут	1	
36	339945-П2	Хомут	1	
37	4320-3414076-01	Муфта защитная в сборе	2	
38	4320-3414078	Накладка муфты	2	
39	4320-3414081	Винт M8x12	8	
40	4320-3414095	Шайба	2	

4.7 - Насос гидроусилителя руля

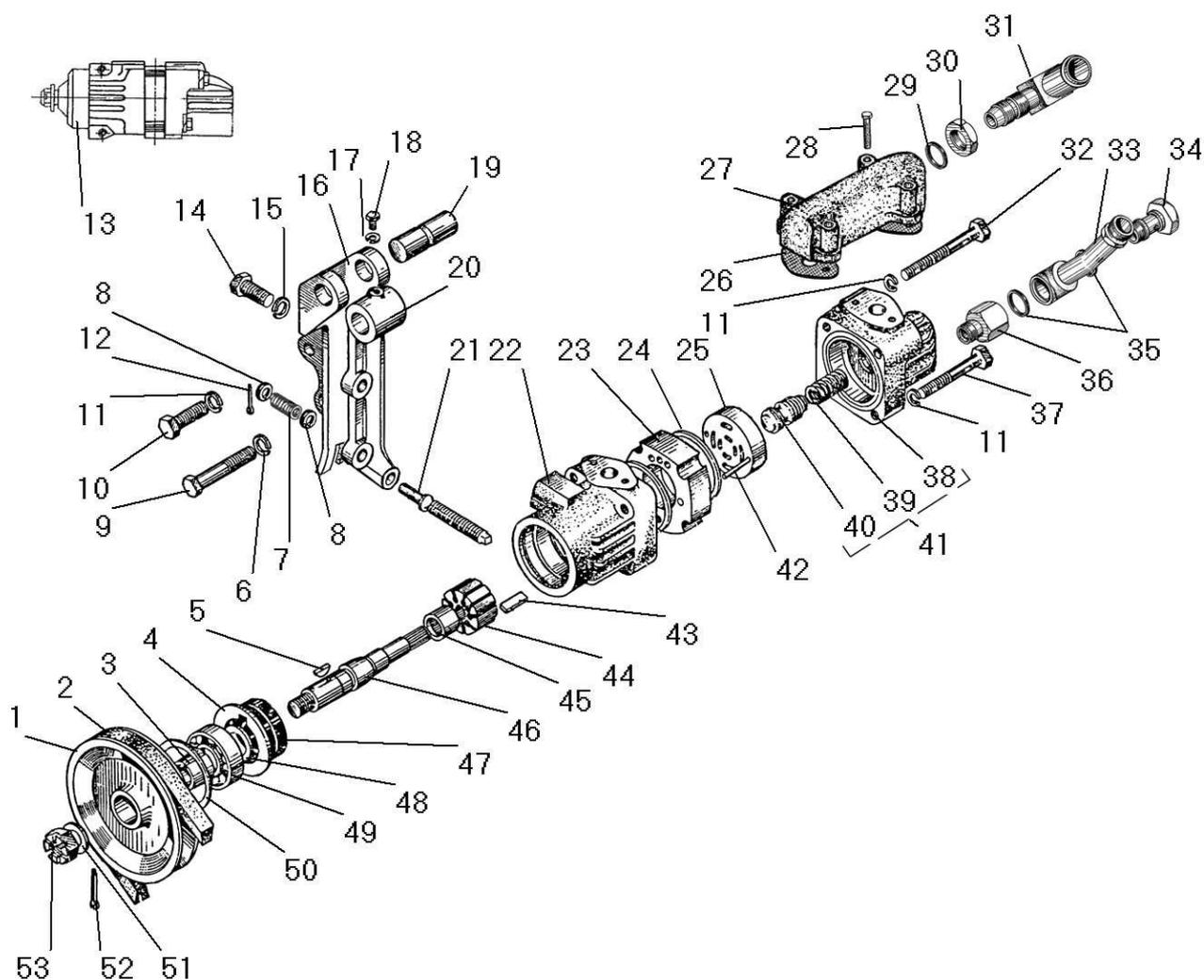


Рисунок 63 - Насос гидроусилителя руля

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5557Я-3407040-01	Шкив насоса гидроусилителя руля	1	
2	4320Я3-3407209	Ремень П-14x10-1037	1	
3	130-3407247	Втулка шкива насоса	1	
4	130-3407059-А	Проставка	1	
5	853803	Шпонка сегментная 5x7,5	1	
6	252138-П2	Шайба 14.ОТ	2	
7	5557Я-3407099	Пружина	1	
8	252006-П29	Шайба 10	2	
9	200825-П29	Болт М14-6gx100	2	
10	201499-П29	Болт М10-6gx30	1	
11	252136-П2	Шайба 10.ОТ	7	
12	258039-П29	Шплинт 3,2x20	1	
13	256Б-3407199-01	Насос гидроусилителя руля	1	
14	201543-П29	Болт М12-6gx38	2	
15	252137-П2	Шайба 12.ОТ	2	
16	4320Я3-3407095	Кронштейн неподвижный	1	
17	252134-П2	Шайба 6Т	1	
18	201416-П29	Болт М6-6gx12	1	
19	5557Я-3407097	Ось кронштейнов	1	
20	4320Я3-3407096	Кронштейн подвижный	1	
21	4320Я3-3407098	Винт регулировочный	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
22	130-3407211	Корпус насоса	1	
23	5320-3407253	Статор насоса	1	
24	130-3407252	Кольцо уплотнительное	2	
25	130-3407255	Диск распределительный	1	
26	5557Я-3407437	Прокладка уплотнительная	2	
27	5557Я-3407436-10	Корпус коллектора	1	
28	201425-П29	Болт М6-6gx32	4	
29	018-022-25-2-2	Кольцо	1	
30	250640-П29	Гайка М20х1,5-6Н	1	
31	4320Я3-3407435	Штуцер коллектора с трубкой	1	
32	301512-П29	Болт	2	
33	4320Я3-3407445	Угольник поворотный	1	
34	5557Я-3408017	Болт	1	
35	019-022-25-2-2	Кольцо	2	
36	4320Я3-3407295	Штуцер	1	
37	200323-П29	Болт М10-6gx70	2	
38	256Б-3407213	Крышка насоса	1	
39	130-3407281	Пружина перепускного клапана	1	
40	256Б-3407270	Клапан перепускной насоса гидроусилителя руля	1	
41	256Б-3407212	Крышка насоса с предохранительным клапа- ном	1	
42	853757	Штифт установочный	1	
43	5320-3407251	Лопасть насоса	10	
44	5320-3407248	Ротор	1	
45	154901Е	Подшипник роликовый игольчатый	1	
46	130-3407217	Валик насоса	1	
47	309777	Манжета 24x46	1	
48	305811	Шайба	1	
49	306610	Шарикоподшипник	1	
50	307702	Кольцо упорное	1	
51	336052	Шайба 16	1	
52	45 9871 9068	Шплинт 4x32	1	
53	250979-П29	Гайка	1	

4.8 - Бак масляный рулевого механизма

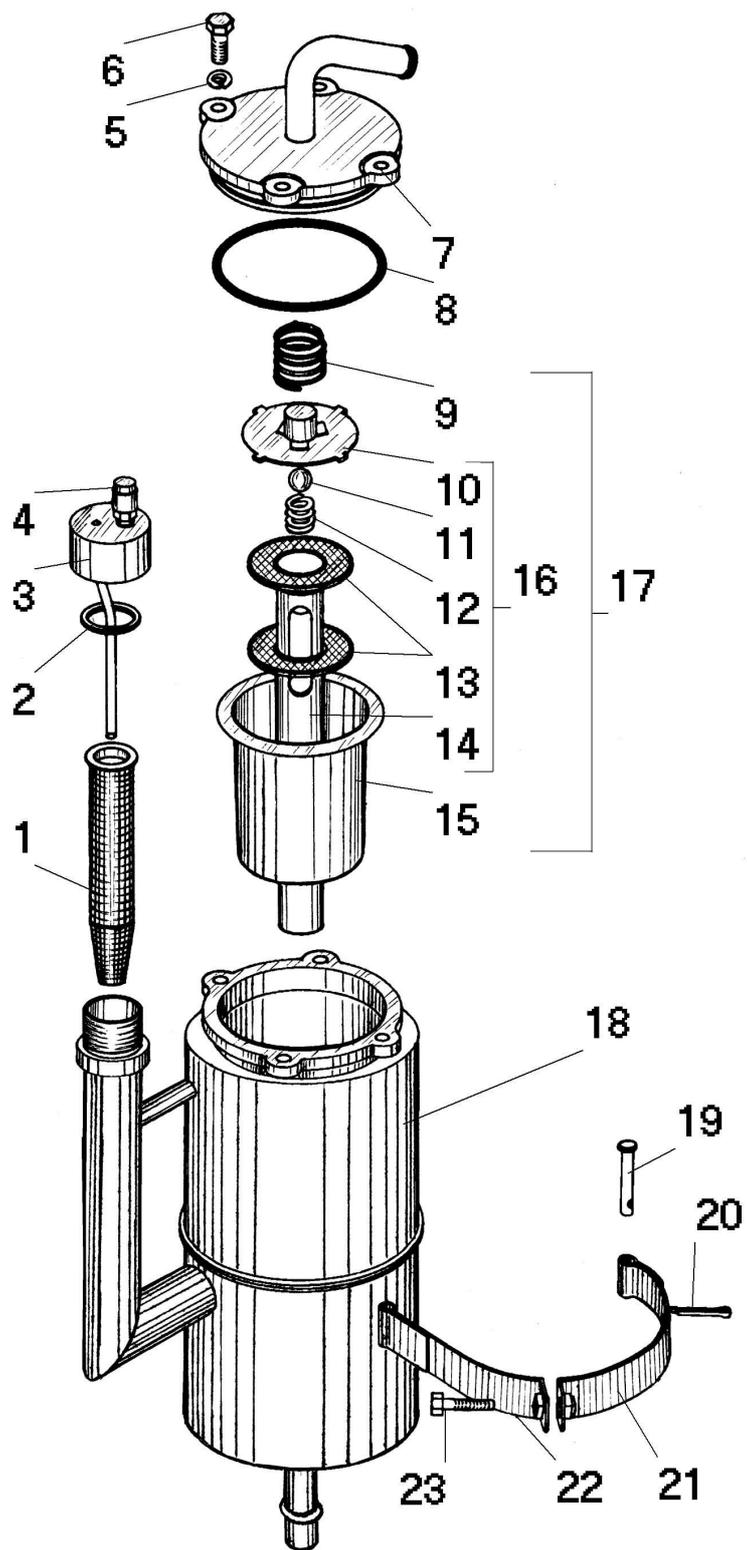


Рисунок 64 - Бак масляный рулевого механизма

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5323-3410360	Фильтр заливной	1	
2	28-4-2,5-16	Кольцо	1	
3	5557Я-3410350	Пробка заливной горловины	1	
4	298430	Сапун	1	
5	252155-П2	Шайба 8Л	4	
6	201455-П29	Болт М8-6gx18	4	
7	5557Я-3410316	Крышка фильтра	1	
8	088-095-46-2-2	Кольцо уплотнительное	1	
9	555-8608319	Пружина	1	
10	555-8608311	Шайба отражательная в сборе	1	
11	46 9115 8361	Шарик Б1V 14-Н	1	
12	555-8608322	Пружина	1	
13	54.57.020.А	Фильтрующий элемент	15	
14	5511-8608330	Труба фильтра в сборе	1	
15	555-8608315	Корпус фильтра	1	
16	5511-8608320	Труба фильтра с клапаном в сборе	1	
17	5323-3410310	Фильтр масляного бака	1	Допускается замена на ЦРКЯ 02663.00.000 Ур
18	4320Х-3410012	Корпус	1	
19	260018-П52	Палец 6x35	1	
20	258011-П29	Шплинт 2x10	1	
21	5557Я-3410304	Лента хомута	1	
22	5557Я-3410305	Лента хомута	1	
23	200265-П29	Болт М8-6gx40	1	

4.9 - Тяга рулевой трапеции

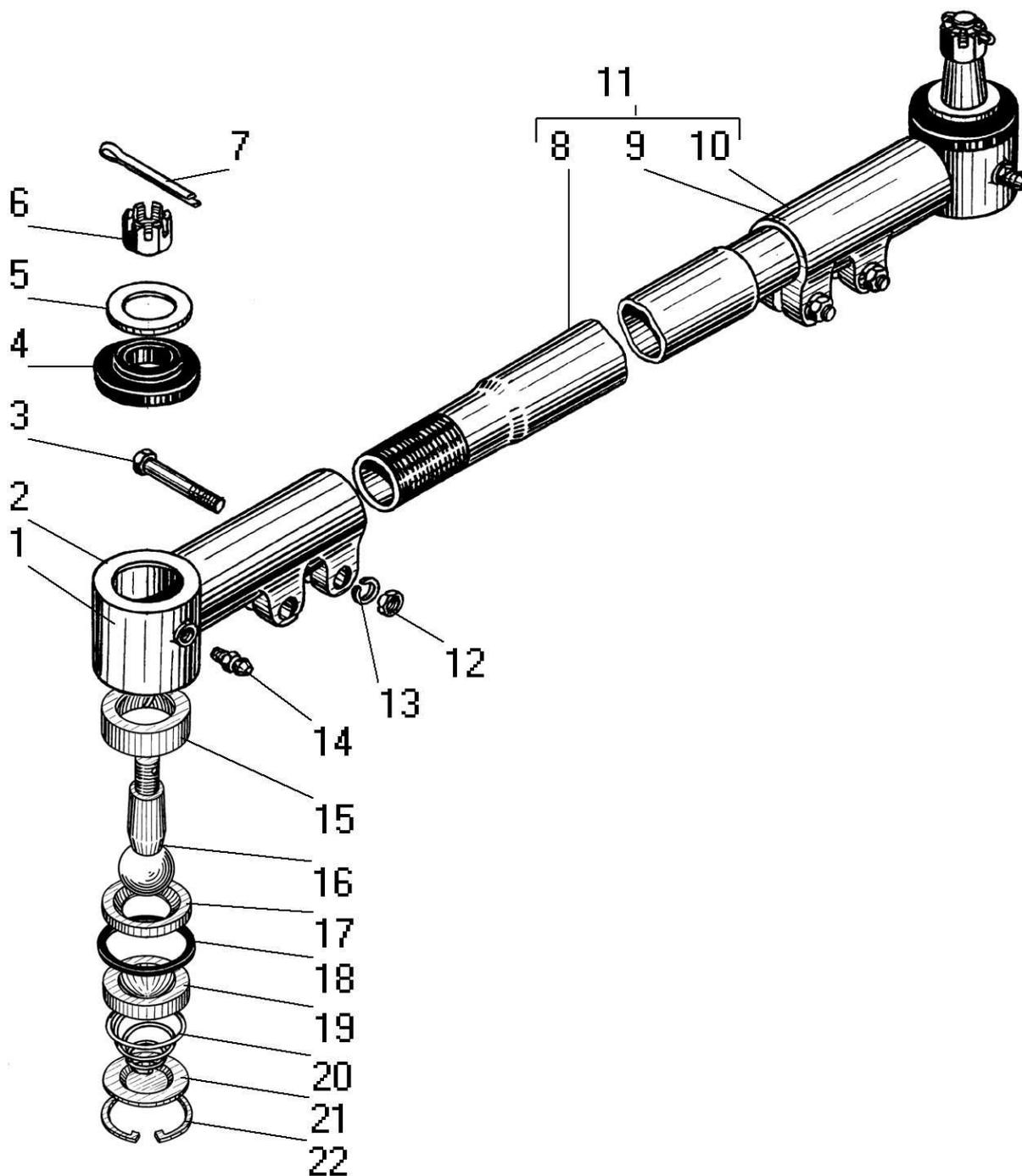


Рисунок 65 - Тяга рулевой трапеции

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-3003062-10	Наконечник правый	1	
2	375-3003063-10	Наконечник левый	1	
3	200370-П29	Болт М12-6qx55	4	
4	375-3003090	Накладка защитная	2	
5	375-3003119	Обойма	2	
6	334933-П29	Гайка М22x1,5	2	
7	258054-П29	Шплинт 4x32	2	
8	5557-3414054	Тяга рулевой трапеции	1	
9	4320-3414056-10	Наконечник правый в сборе	1	
10	4320-3414057-10	Наконечник левый в сборе	1	
11	5557-3414052-10	Тяга рулевой трапеции в сборе	1	
12	250514-П29	Гайка М12-6Н	4	
13	252137-П2	Шайба 12.0Т	4	
14	264020-П29	Масленка 1.3	2	
15	375-3003058-10	Вкладыш верхний	2	
16	4320-3414065	Палец	2	
17	375-3003059	Вкладыш нижний	2	
18	4320-3414127-01	Уплотнитель		Допускается замена на 4320-3414127
19	4320-3414085	Обойма пружины	2	
20	375-3003128	Пружина	2	
21	375-3003129	Заглушка	2	
22	375-3003122	Кольцо стопорное	2	

4.10 - Тяга сошки рулевого управления

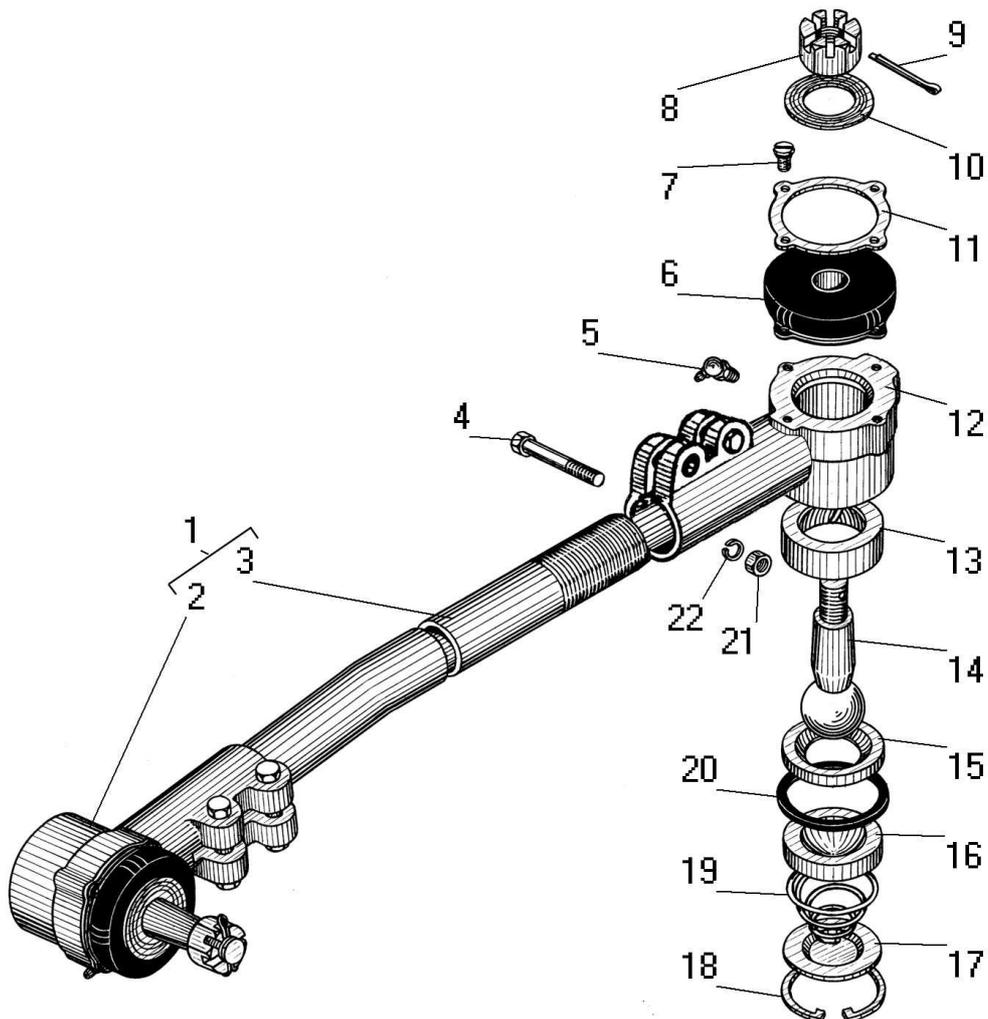


Рисунок 66 - Тяга сошки рулевого управления

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	32552-3414010	Тяга сошки рулевого управления в сборе	1	
2	4320-3414012-10	Наконечник в сборе	2	
3	32552-3414013	Тяга сошки рулевого управления	1	
4	200320-П29	Болт М10-6gx55	4	
5	264040-П29	Масленка 2.3.90	2	
6	4320-3414076-01	Муфта защитная в сборе	2	
7	4320-3414081	Винт М8x12	8	
8	334933-П29	Гайка М22x1,5	2	
9	258054-П29	Шплинт 4x32	2	
10	4320-3414095	Шайба	2	
11	4320-3414078	Накладка муфты	2	
12	4320-3414016	Наконечник	2	
13	375-3003058-10	Вкладыш верхний	2	
14	4320-3414065	Палец	2	
15	375-3003059	Вкладыш нижний	2	
16	4320-3414085	Обойма пружины	2	
17	375-3003129	Заглушка	2	
18	375-3003122	Кольцо стопорное	2	
19	375-3003128	Пружина	2	
20	4320-3414127-01	Уплотнитель	2	Допускается замена на 4320-3414127
21	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
22	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	

5 - Тормозная система

- 5.1 Рабочий тормоз
- 5.2 Цилиндр колесный в сборе
- 5.3 Колодка тормоза в сборе
- 5.4 Установка усилителей тормозов и модуляторов с АБС
- 5.5 Пневматический усилитель с главным тормозным цилиндром
- 5.6 Стояночный тормоз
- 5.7 Установка пневмопривода стояночного тормоза
- 5.8 Установка компрессора
- 5.9 Блок-картер компрессора
- 5.10 Головка и поршень компрессора
- 5.11 Установка агрегатов гидропневматического привода рабочих тормозов
- 5.12 Установка воздушных баллонов
- 5.13 Установка блока подготовки воздуха
- 5.14 Тормозной двухсекционный кран
- 5.15 Детали тормозного двухсекционного крана
- 5.16 Одинарный защитный клапан
- 5.17 Тройной защитный клапан
- 5.18 Установка клапана прицепа с защитным клапаном
- 5.19 Клапан управления тормозами прицепа
- 5.20 Кран управления
- 5.21 Установка модулятора
- 5.22 Вспомогательный тормоз
- 5.23 Система вспомогательного тормоза
- 5.24 Пневматические цилиндры вспомогательного тормоза
- 5.25 Пневматический кран
- 5.26 Установка регулятора тормозных сил
- 5.27 Установка двухмагистрального клапана

5.1 - Рабочий тормоз

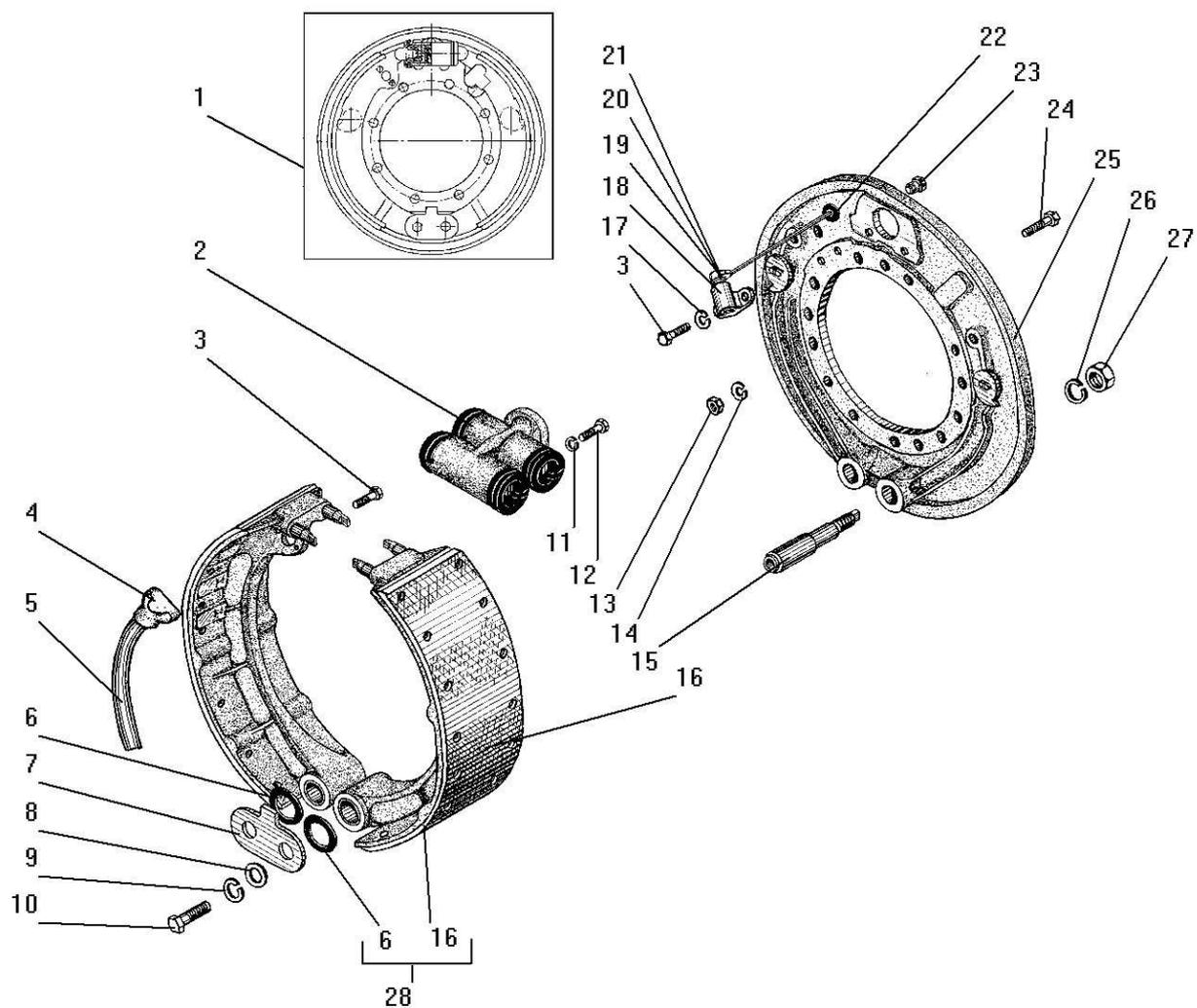


Рисунок 67 - Рабочий тормоз

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	55571-3501010-20	Тормоз в сборе	4	
2	375-3501030-01	Цилиндр колесный в сборе	4	
3	201456-П29	Болт М8-6gx20	24	
4	55571-3501089	Упор пружины	8	
5	55571-3501036	Пружина колодки стяжная	4	
6	028-036-46-2-2	Кольцо	16	
7	55571-3501144	Накладка осей	4	
8	335917-П29	Шайба	8	
9	252137-П2	Шайба 12.ОТ	8	
10	201537-П29	Болт М12-6gx22	8	
11	252136-П2	Шайба 10.ОТ	8	
12	201496-П29	Болт М10-6gx22	8	
13	250561-П29	Гайка М16х1,5-6Н	16	
14	252139-П2	Шайба 16.ОТ	16	
15	55571-3501132	Ось колодки	8	
16	55571-3501090-20	Колодка тормоза в сборе	8	
17	252135-П2	Шайба 8Т	8	
18	5557-3501146	Кронштейн	4	
19	441 032 809 0	Датчик	4	
20	899 759 815 4	Втулка датчика	4	
21	830 502 068 4	Смазка датчика	4	Допускается замена на 11 16 774
22	55571X-3501024	Втулка	4	
23	339083-П29	Пробка	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
24	5920-3204164	Болт	16	
25	55571-3501012-10	Щит тормоза в сборе	4	
26	252141-П2	Шайба 20.ОТ	8	
27	250565-П29	Гайка М20х1,5-6Н	8	
28	55571-3501092	Колодка тормоза с кольцами	*	

5.2 - Цилиндр колесный в сборе

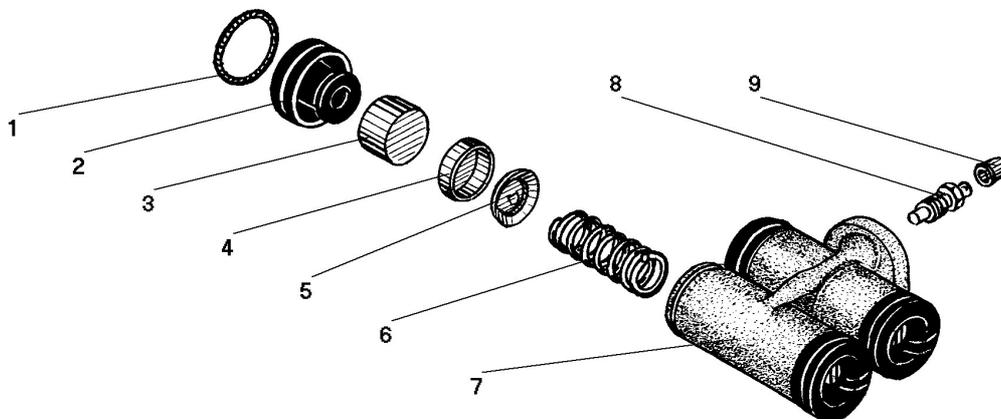


Рисунок 68 - Цилиндр колесный в сборе 375-3501030-01

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	375-3501167-01	Пружина	8	
2	375-3501058-Б	Колпак защитный	16	Допускается замена на 375-3501058-02
3	375-3501050-02	Поршень колесного цилиндра в сборе	16	
4	375-3501051	Манжета поршня уплотнительная	16	
5	375-3501052	Держатель манжеты	16	
6	375-3501053-01	Пружина	8	
7	375-3501035-Г	Цилиндр колесный	4	
8	375-3501048-Б	Клапан перепускной	4	
9	375-3501049-01	Колпачок перепускного клапана	4	

5.3 - Колодка тормоза в сборе

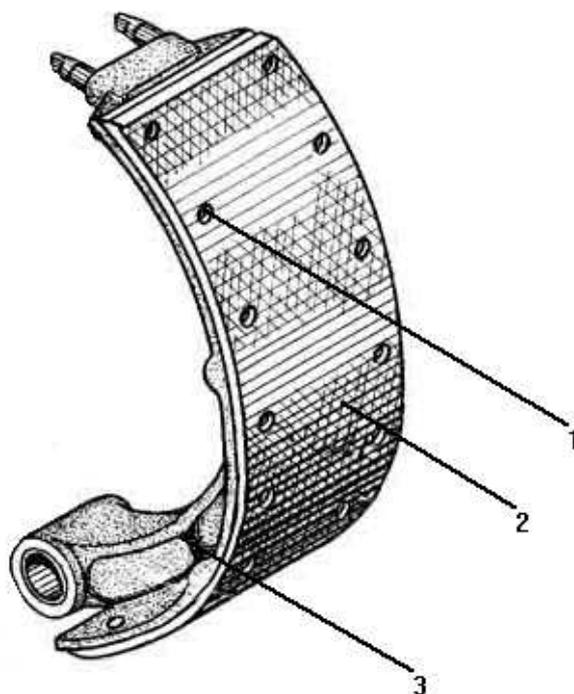


Рисунок 69 - Колодка тормоза в сборе 55571-3501090-20

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	336610	Заклепка 8x12	128	
2	55571-3501105-10	Накладка колодки фрикционная	8	
3	55571-3501095-10	Колодка тормоза	8	

5.4 - Установка усилителей тормозов и модуляторов с АБС

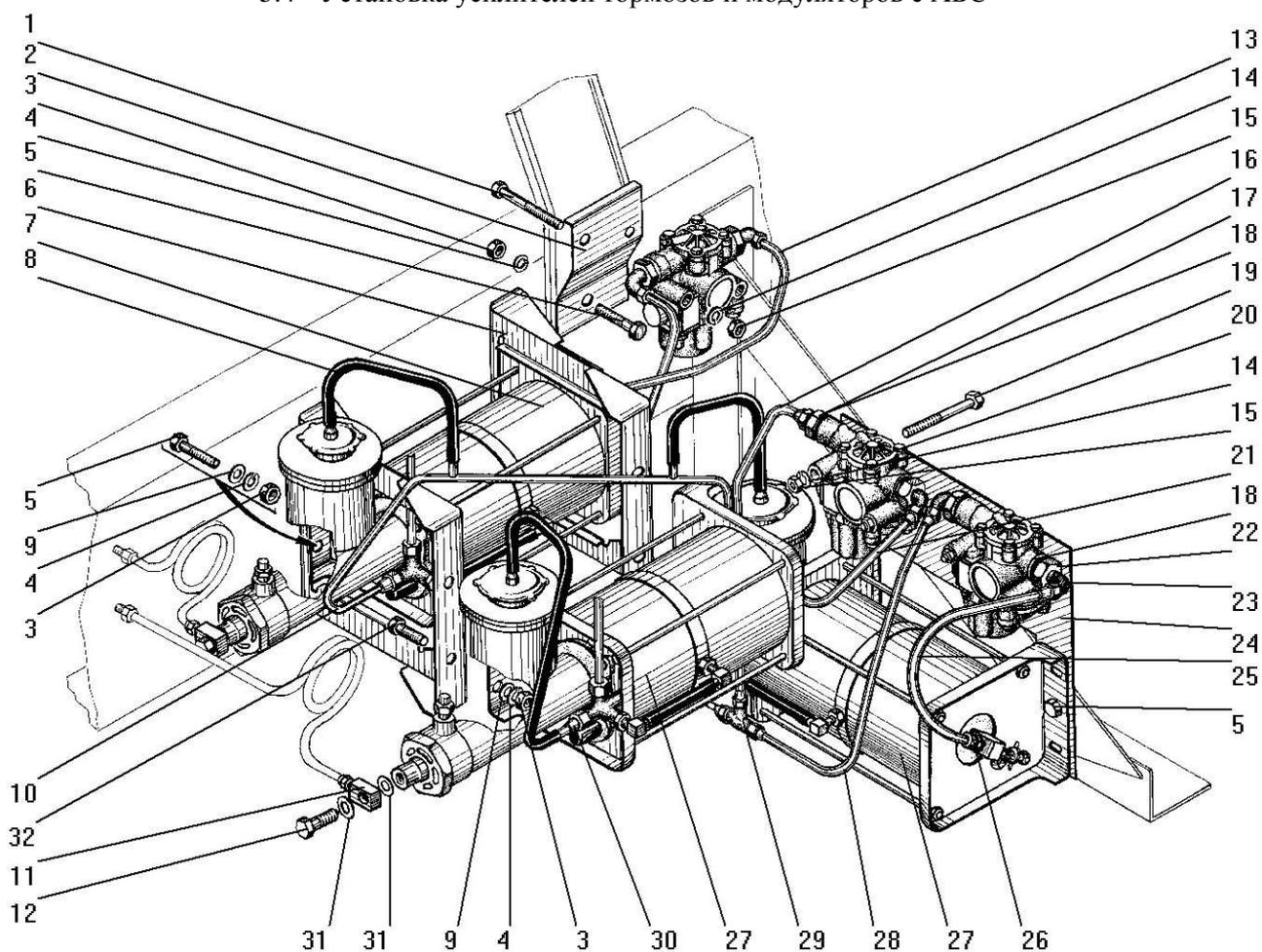


Рисунок 70 - Установка усилителей тормозов и модуляторов с АБС

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	200273-П29	Болт М8-6gx70	2	
2	5557-3533035	Кронштейн модулятора	1	
3	250514-П29	Гайка М12-6Н	12	
4	252137-П2	Шайба 12.ОТ	12	
5	200369-П29	Болт М12-6gx50	8	
6	5557-3510095	Кронштейн усилителя	2	
7	5557Я-3510010	Усилитель тормоза пневматический	1	
8	375-4245043-10	Шланг гибкий	3	
9	252045-П29	Шайба 12	8	
10	5557Я-4712055	Трубки в сборе к усилителю	1	
11	4320-3506002	Муфта соединительная	3	
12	51-3506012	Болт соединительный	3	
13	5557-3506607-01	Трубки в сборе от модулятора к пневмоусилителю	1	
14	252135-П2	Шайба 8Т	6	
15	250511-П29	Гайка М8-6Н	6	
16	5557-3506605-01	Трубки в сборе от модулятора к тройнику	1	
17	339539	Штуцер	1	
18	4320-3514023	Прокладка	6	
19	200277-П29	Болт М8-6gx90	4	
20	472.195.0180	Модулятор АБС	3	См. "Установка агрегатов гидропневматического привода рабочих тормозов". Допускается замена на BR 9156-

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
				1132612
21	5557-3506594-01	Трубки в сборе от модулятора к пневмоусилителю	1	
22	4320-3515068	Пробка	5	
23	339046	Угольник	6	
24	5557-3533035-10	Кронштейн модуляторов	1	
25	5557-3506603-01	Трубки в сборе от модулятора к пневмоусилителю	1	
26	339227	Штуцер	1	
27	5557-3510011	Усилитель тормоза пневматический	2	
28	5557-3506598-01	Трубки в сборе от модулятора к тройнику	1	
29	339961	Тройник	1	
30	5323-4712164	Трубки в сборе от бачка	1	
31	4320-3506054	Прокладка	6	
32	201541-П29	Болт М12-6gx32	4	

5.5 - Пневматический усилитель с главным тормозным цилиндром

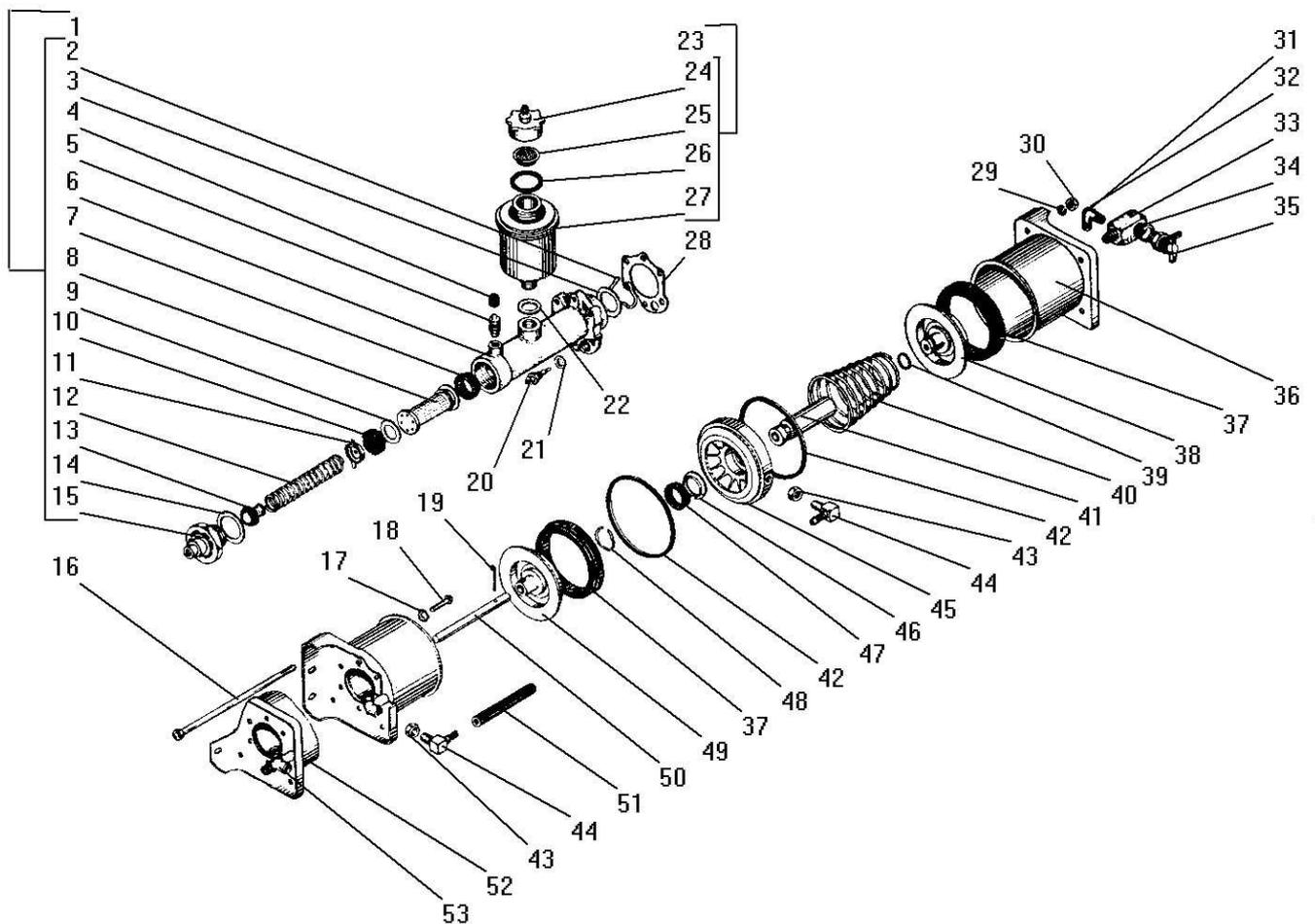


Рисунок 71 - Пневматический усилитель с главным тормозным цилиндром

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-3505010	Цилиндр тормозов главный в сборе	3	
2	375-3505051	Кольцо стопорное	3	
3	375-3505048	Шайба поршня упорная	3	
4	375-3501049-01	Колпачок	3	
5	375-3501048-Б	Клапан перепускной	3	
6	4320-3505015-01	Цилиндр главный	3	
7	375-3505033-01	Манжета наружная	3	
8	375-3505029	Поршень главного цилиндра	3	
9	375-3505042-Б	Шайба	3	
10	375-3505035-01	Манжета внутренняя	3	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11	375-3505032-Б	Держатель пружины	3	
12	375-3505031-В	Пружина	3	
13	375-3505020	Клапан главного цилиндра в сборе	3	
14	375-3505103	Кольцо уплотнительное	3	
15	375-3505013-Б	Пробка главного цилиндра	3	
16	4320-3510063	Стяжка в сборе	12	
17	252038-П29	Шайба 8	18	
18	201457-П29	Болт М8-6gx22	18	
19	258041-П29	Шплинт 3,2x32	3	
20	ВК503-3710110	Включатель сигнализации	3	
21	335903	Прокладка	3	
22	375-3524004	Прокладка уплотнительная	3	
23	375-3505082-Б2	Бачок с сеткой в сборе	3	
24	375-3505074-01	Пробка бачка	3	
25	375-3505050	Сетка бачка в сборе	3	
26	375-3505094	Кольцо уплотнительное	3	
27	375-3505085	Бачок с крышкой в сборе	3	
28	4320-3505018-01	Прокладка	3	
29	252135-П2	Шайба 8Т	12	
30	250510-П29	Гайка М8-6Н	12	
31	339046	Угольник	1	
32	339227	Штуцер	1	
33	297575-П29	Шплинт	2	
34	4320-3514023	Прокладка	2	
35	100.3515310-01	Клапан контрольного вывода	2	
36	4320-3510015	Пневмоцилиндр в сборе задний	3	
37	4320-3510060	Манжета в сборе	6	
38	4320-3510067	Поршень задний	3	
39	377-6105160	Кольцо уплотнительное	3	
40	375-3510041-01	Пружина возвратная	3	
41	4320-3510052	Шток	3	
42	130-135-25-2-2	Кольцо	6	
43	334624-П29	Гайка М14x1,5	6	
44	375-3510006	Угольник	6	
45	375-3510039-10	Проставка усилителя	3	
46	375-3510042	Кольцо опорное	3	
47	353-3401022-01	Манжета в сборе	3	
48	4320-3510047	Кольцо пружинное	3	
49	4320-3510066	Поршень передний	3	
50	375-3510037-10	Толкатель	3	
51	375-3510058-Б	Шланг	3	
52	4320-3510012	Пневмоцилиндр в сборе передний первый	1	
53	4320-3510013	Пневмоцилиндр в сборе передний второй	2	

5.6 - Стояночный тормоз

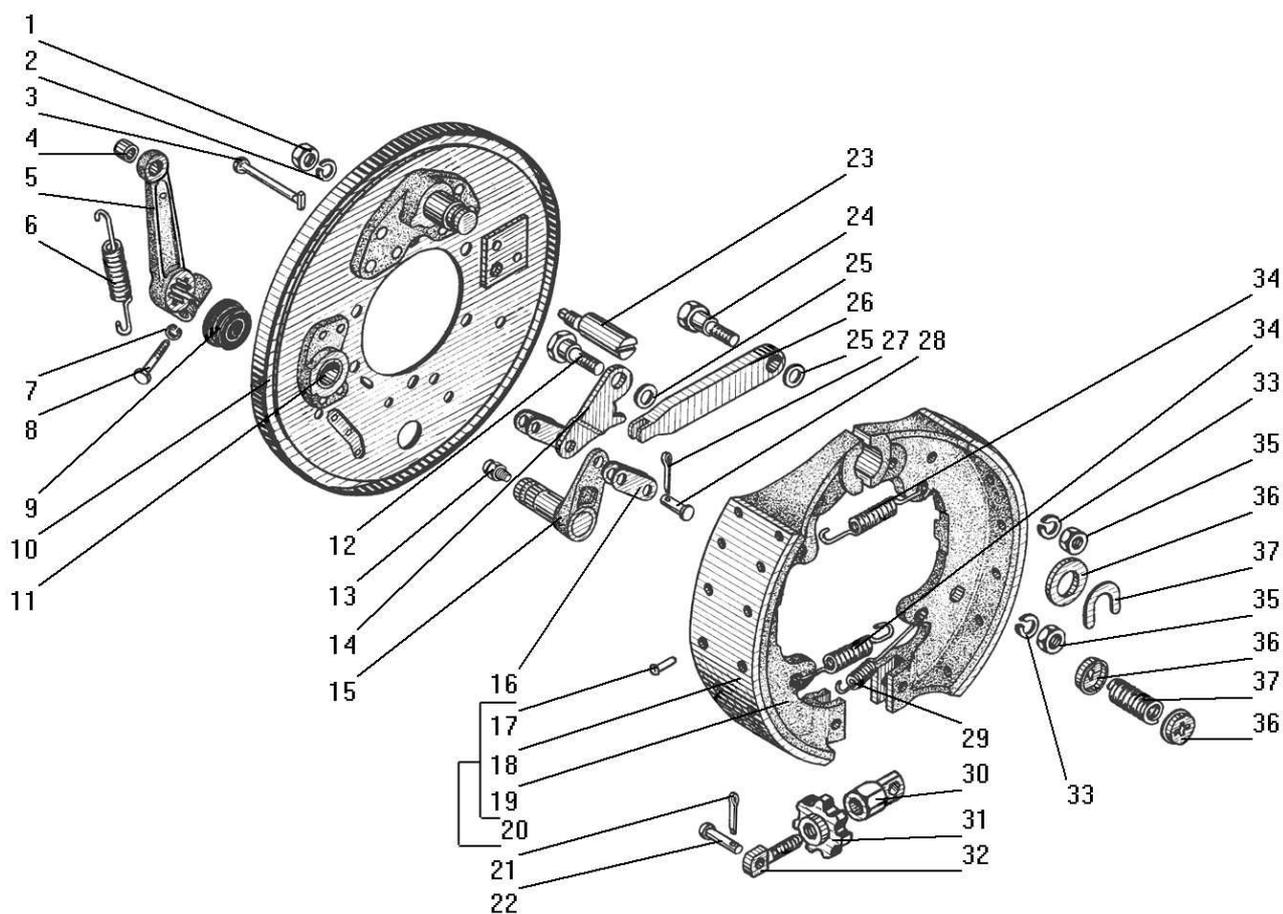


Рисунок 72 - Стояночный тормоз

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	250515-П29	Гайка М12х1,25-6Н	1	
2	252137-П2	Шайба 12.0Т	1	
3	4320-3507167	Стержень	2	
4	375-3508022	Втулка	1	
5	5323-3507138	Рычаг регулировочный в сборе	1	
6	4320-1602119	Пружина	1	
7	252135-П2	Шайба 8.Т	1	
8	200263-П29	Болт М8-6gx35	1	
9	4320-3507174	Заглушка	1	
10	5323-3507005-01	Щит тормоза с осью в сборе	1	
11	375-3507126-10	Втулка	1	
12	4320-3507160	Ось	1	
13	264020-П29	Масленка 1.3.01	1	
14	4320-3507159	Рычаг разжимной	1	
15	5323-3507140-01	Валик с рычагом	1	
16	4320-3507165	Серьга	4	
17	255923	Заклепка 5x12	28	
18	375-3507020-02	Накладка фрикционная	2	
19	4320-3507019-01	Колодка	2	
20	4320-3507015-01	Колодка тормоза в сборе	2	
21	258052-П29	Шплинт	2	
22	260087-П52	Пальцы 12x35	2	
23	4320-3507172	Эксцентрик	1	
24	4320-3507161	Ось штанги	1	
25	252006-П29	Шайба 10	2	
26	4320-3507162	Штанга	1	
27	258039-П29	Шплинт 3,2x20	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
28	260054-П52	Пальцы 10x20	2	
29	4320-3507047	Пружина стяжная нижняя	1	
30	4320-3507156-10	Корпус	1	
31	4320-3507164-10	Звездочка	1	
32	4320-3507163-10	Винт	1	
33	252136-П2	Шайба 10.0Т	2	
34	5323-3507047	Пружина стяжная	2	
35	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	
36	4320-3507168	Чашка верхняя	4	
36	252020-П29	Шайба 22	1	
37	4320-3507166	Пружина	2	
37	14-0283	Скоба	1	

5.7 – Установка пневмопривода стояночного тормоза

Направление движения →

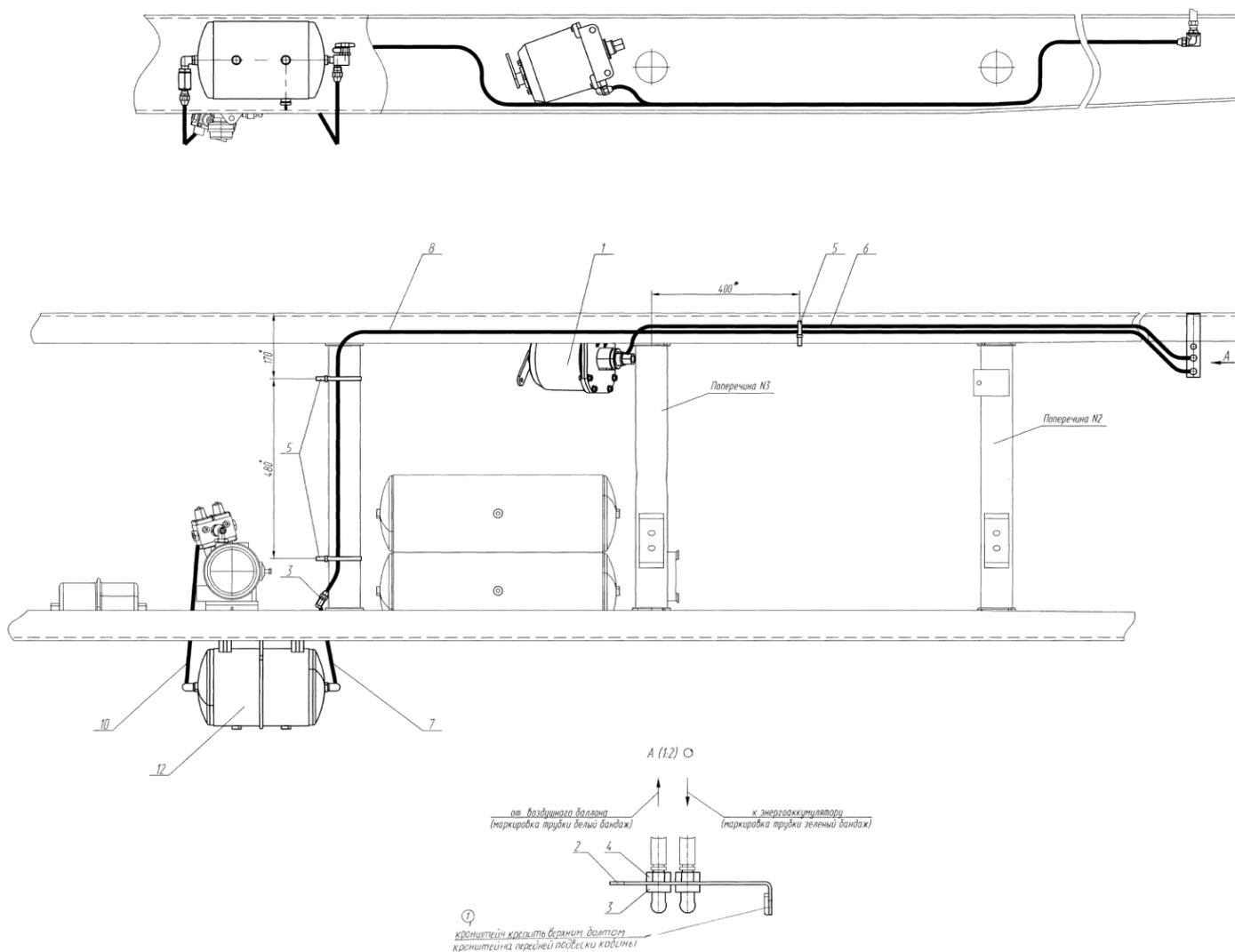


Рисунок 73 - Установка пневмопривода стояночного тормоза

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	55571П-3519170	Установка тормозной камеры	1	
3	339835	Угольник	1	
5	4209 9076 ED 12-8328	Хомут	3	
6	55571П-3508358	Трубка к тормозной камере	1	
7	3255-3508366	Трубка от баллона стояночного тормоза	1	
8	44202П-3508368	Трубка от баллона стояночного тормоза	1	
10	3255-3508372	Трубка к баллону стояночного тормоза	1	
12	3255-3513006	Установка баллона стояночного тормоза	1	

5.8 - Установка компрессора

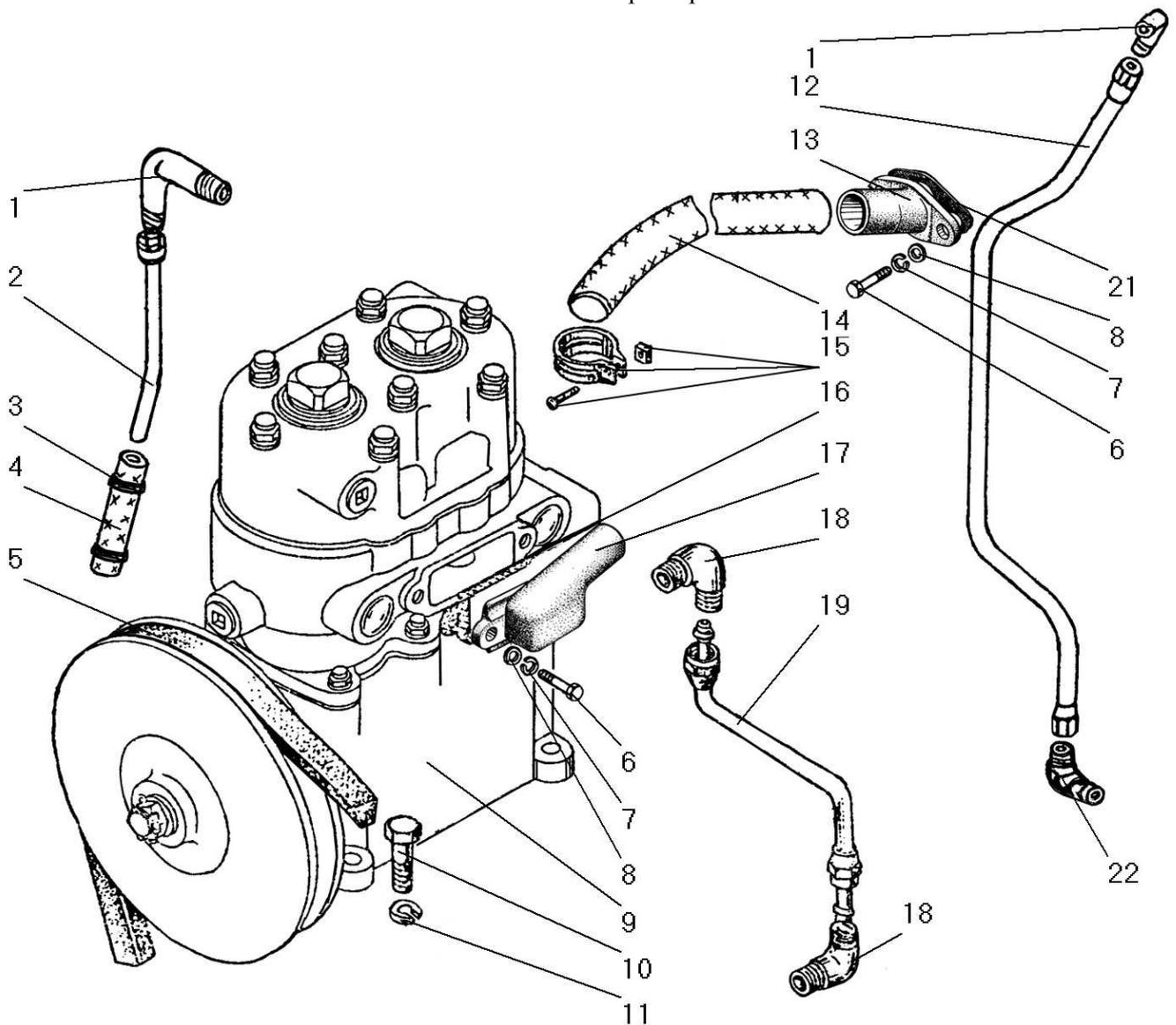


Рисунок 74 - Установка компрессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	339046	Угольник	2	
2	4320Я-1303062	Труба компрессора отводящая	1	
3	00.78-00	Хомут	2	
4	4320-1015598	Рукав 14x23-492	1	
5	238НБ-1307170	Ремень П-14x10-937	1	
6	201457-П29	Болт М8-6gx22	4	
7	252135-П2	Шайба 8Т	4	
8	252005-П29	Шайба 8	4	
9	4320-3509009	Компрессор	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10	201499-П29	Болт М10-6gx30	4	
11	252136-П2	Шайба 10.ОТ	4	
12	4320Я-1303060	Труба компрессора подводящая	1	
13	4320Я-3509277	Патрубок воздухоподводящий	1	
14	4320Я3-3509276-10	Рукав-деталь 25-35-270-0,3(3)	1	
15	4320-1015217	Хомут	1	
16	4320Я-3509282	Прокладка	1	
17	4320Я-3509275	Патрубок впускной компрессора	1	
18	339843	Угольник	2	
19	63621-3509260	Трубка маслоподводящая к компрессору	1	
21	4320Я-3509281	Прокладка	1	
22	4320Я-1303098	Угольник	1	

5.9 - Блок-картер компрессора

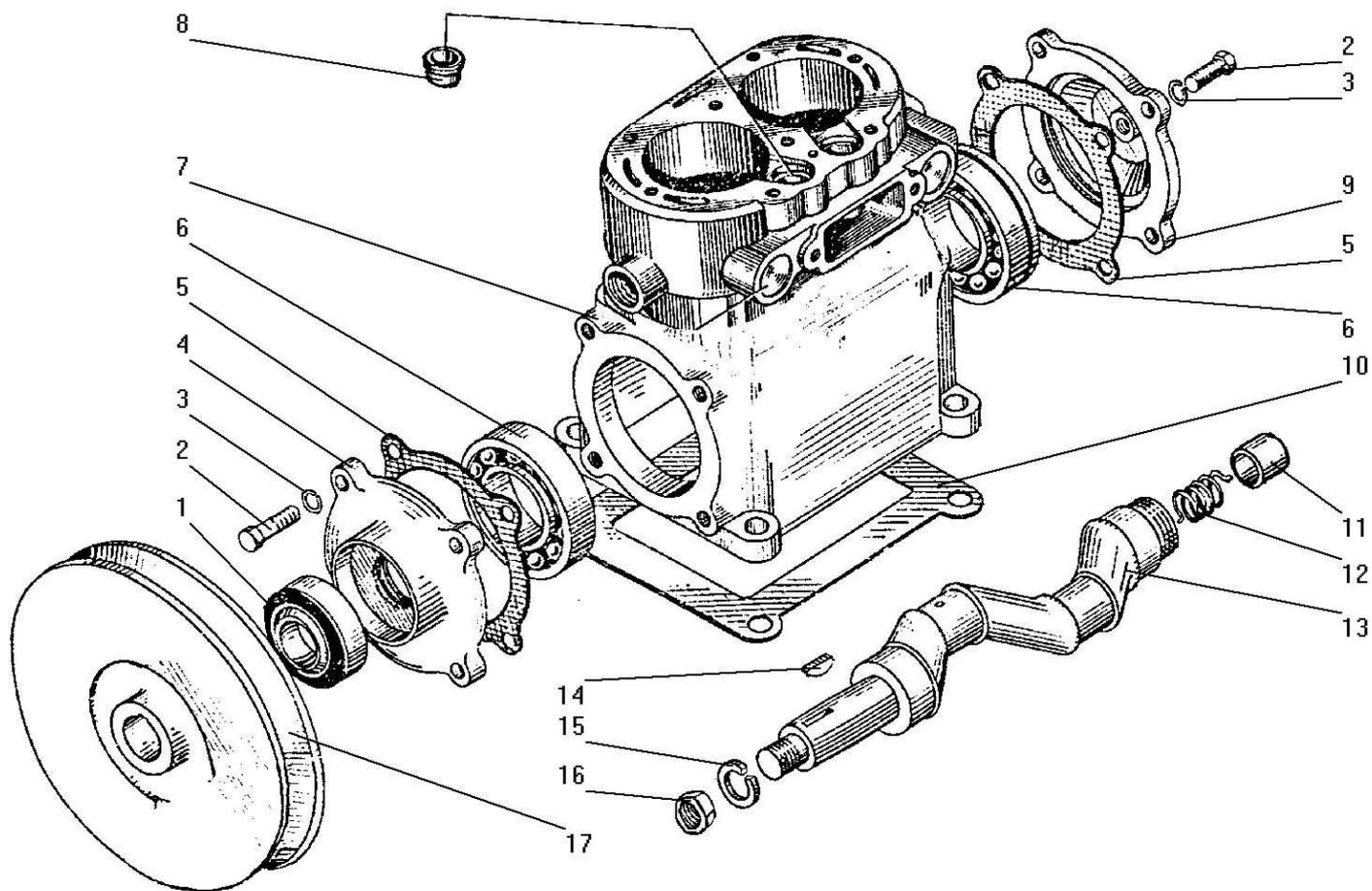


Рисунок 75 - Блок-картер компрессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	120-3509070-А2	Манжета	1	
2	201458-П29	Болт М8-6gx25	8	
3	252135-П2	Шайба 8Т	8	
4	130-3509060-А	Крышка передняя	1	
5	120-3509063	Прокладка крышки	2	
6	207	Подшипник	2	
7	130-3509024-11	Блок-картер	1	
8	130-3509069	Седло впускного клапана	2	
9	130-3509090-Б	Крышка задняя	1	
10	130-3509103-Б	Прокладка	1	
11	120-3509094-01	Уплотнитель	1	
12	120-3509093	Пружина уплотнителя	1	
13	130-3509110-22	Вал коленчатый	1	
14	418251	Шпонка	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
15	252160-П2	Шайба 18Л	1	
16	250638-П29	Гайка М18х1,5-6Н	1	
17	4320Я-3509130-01	Шкив компрессора	1	

5.10 - Головка и поршень компрессора

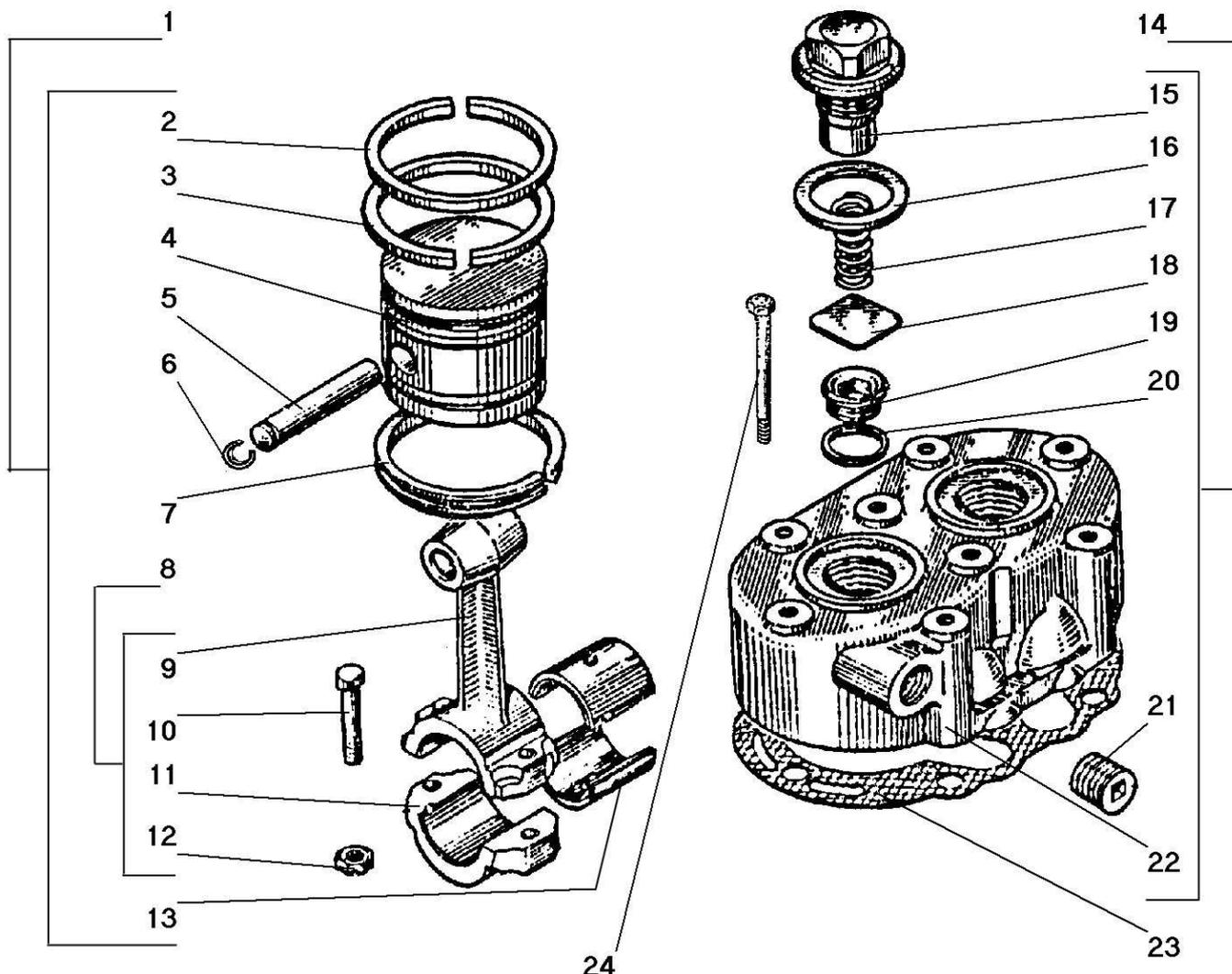


Рисунок 76 - Головка и поршень компрессора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	130-3509150-05	Поршень с шатуном	2	
2	130-3509164	Кольцо компрессионное	2	
3	130-3509164-01	Кольцо компрессионное	2	
4	130-3509160-02	Поршень	2	
5	130-3509170	Палец поршневой	2	
6	130-3509172	Кольцо стопорное	4	
7	130-3509166	Кольцо маслоъемное	2	
8	130-3509180-05	Шатун в сборе	2	
9	130-3509190-40	Шатун	2	
10	120-3509200-10	Болт	4	
11	130-3509196-30	Крышка шатуна	2	
12	303180-01	Гайка	4	
13	130-3509092-01	Вкладыш шатуна	4	
14	130-3509039-03	Головка компрессора в сборе	1	
15	120-3509044	Пробка нагнетательного клапана	2	
16	120-3509045	Прокладка пробки	2	
17	120-3509048	Пружина нагнетательного клапана	2	
18	130-3509050	Клапан нагнетательный	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
19	130-3509051-А	Седло нагнетательного клапана	2	
20	130-3509055	Прокладка седла	2	
21	483014	Заглушка	1	
22	130-3509040-02	Головка компрессора	1	
23	130-3509043-А	Прокладка головки	1	
24	200271-П29	Болт М8-6gx60	8	

5.11 - Установка агрегатов гидропневматического привода рабочих тормозов

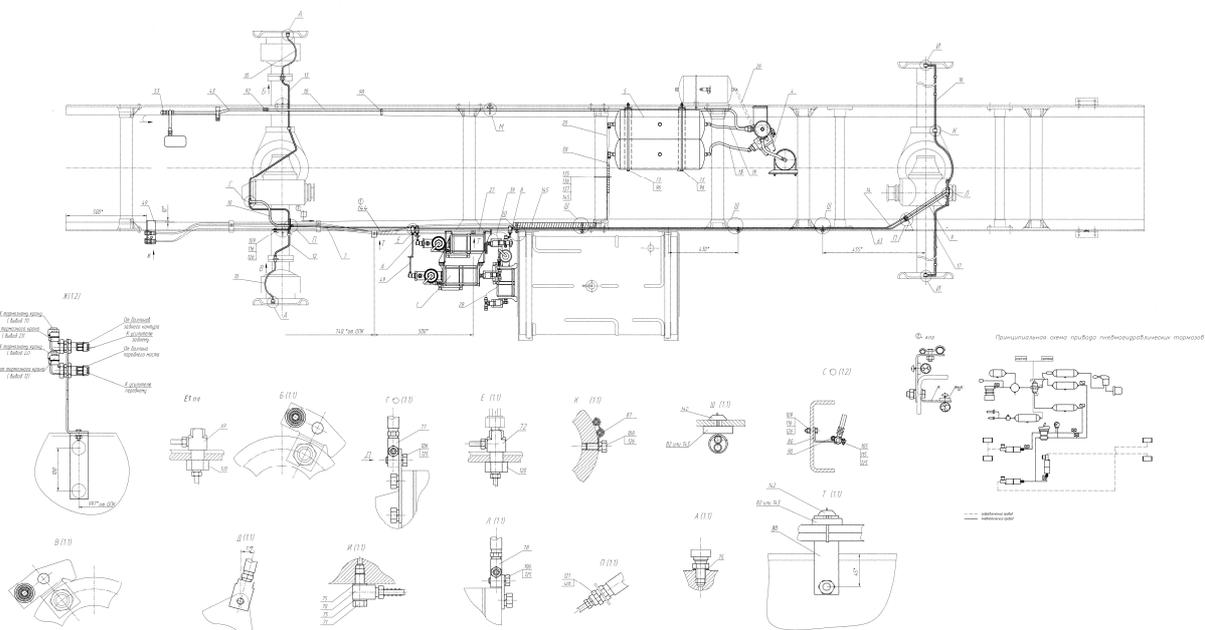


Рисунок 77 - Установка агрегатов гидропневматического привода рабочих тормозов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	32552X-3500020	Установка усилителей тормозов	1	
4	32552X-3500040	Установка влагомаслоотделителя и 4-х контурного защитного кл.	1	
5	32552X-3500050	Установка воздушных баллонов (см.55571П-3500050)	1	
6	375-3506005-Б	Трубка к второму цилиндру	1	
7	5557Я-3506012	Трубка от тройника к передним тормозам	1	
8	43205-3506014	Трубка к тормозному цилиндру	1	
9	375-3506024-01	Шланг гибкий тормозов	2	
10	4320X-3506045	Шланг гибкий тормозов	3	
12	375-3506062-Б	Трубка от тройника к переднему левому тормозу	1	
13	375-3506036-Б	Трубка от тройника к переднему правому тормозу	1	
14	5557Я-3506080	Трубка от тройника к задним тормозам	1	
15	32552X-3506179	Трубка от клапана к баллону (см. 32552X-3506292)	1	
16	375-3506100-Б2	Трубка от тройника к правому заднему тормозу	1	
17	375-3506113-Б2	Трубка от тройника к левому заднему тормозу	1	
18	4320-3506182-10	Трубка к регулятору давления	1	
19	32552X-3506184	Трубка от клапана к баллону (см. 32552X-3506292)	1	
20	32552X-3506240	Трубка к баллону	1	
26	55571П-3506245-10	Трубка к третьему баллону	1	
27	32552X-3506290	Трубка от усилителя к крану (см. 32552X-	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		3506292)		
28	32552X-3506292	Трубка от тройника к модулятору	1	
38	32552X-3506440	Трубка к баллону (см. 32552X-3506240)	1	
39	32552X-3506460	Трубка от тройника усилителя (см. 32552X-3506292)	1	
43	4320X-3506490	Трубка от компрессора третья	1	
48	32552X-3506585	Установка кронштейна пневмовыводов	1	
49	5557-3506592	Трубка к цилиндру	1	
53	5557Я3-3515300	Установка клапана контрольного вывода	1	
63	4322-3506080	Трубка к задним тормозам	1	
69	5323PX-3506017	Угольник	1	
70	4320-3506002	Муфта соединительная	2	
71	51-3506012	Болт соединительный	2	
72	375-3506017-20	Тройник (см.375-3506011)	2	
73	375-3506023	Прокладка хомута	4	
75	4320-3506054	Прокладка	4	4531142180
77	375-3506091-01	Тройник	1	
78	4320-3506091	Угольник	2	
80	5323-3506153	Кронштейн (см.5323-3506154)	5	
82	375-8402321	Буфер (см. 375-8402320)		10 шт. доп замена на поз.143
87	337875	Скоба	1	
90	339097-П29	Хомут	1	
92	339222-П	Штуцер	1	
96	339458-П29	Хомут	2	
105	201454-П29	Болт М8-6gx16	3	4593461520
106	201457-П29	Болт М8-6gx22	5	4593461523
108	201493-П29	Болт М10-6gx16	2	4593461555
109	201498-П29	Болт М10-6gx28	3	4593461559
115	250510-П29	Гайка М8-6Н	5	4595531055
116	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	4595531057
120	250563-П29	Гайка М18x1,5-6Н	3	4595531066
121	250636-П29	Гайка М16x1,5-6Н	4	4595531264
125	252135-П2	Шайба 8 Т	4	4598166064
126	252136-П2	Шайба 10.ОТ	4	4598166067
128	252159-П2	Шайба 16Л	3	4598166010
135	297575-П29	Шплинт	2	
136	4598711562	Лента хомута	2	
137	4598711591	Пряжка хомута	2	
142	4209 9076 ED 12-8328	Хомут	10	
143	4212 5406 ED 50-3449	Шайба		10 шт. примен. взамен поз.82
144	6363-3506108	Лента (см.6363-3506107)	3	
145	4320X-3724224	Лента защитная	2	
150	63685-2411352	Хомут	3	

5.12 - Установка воздушных баллонов

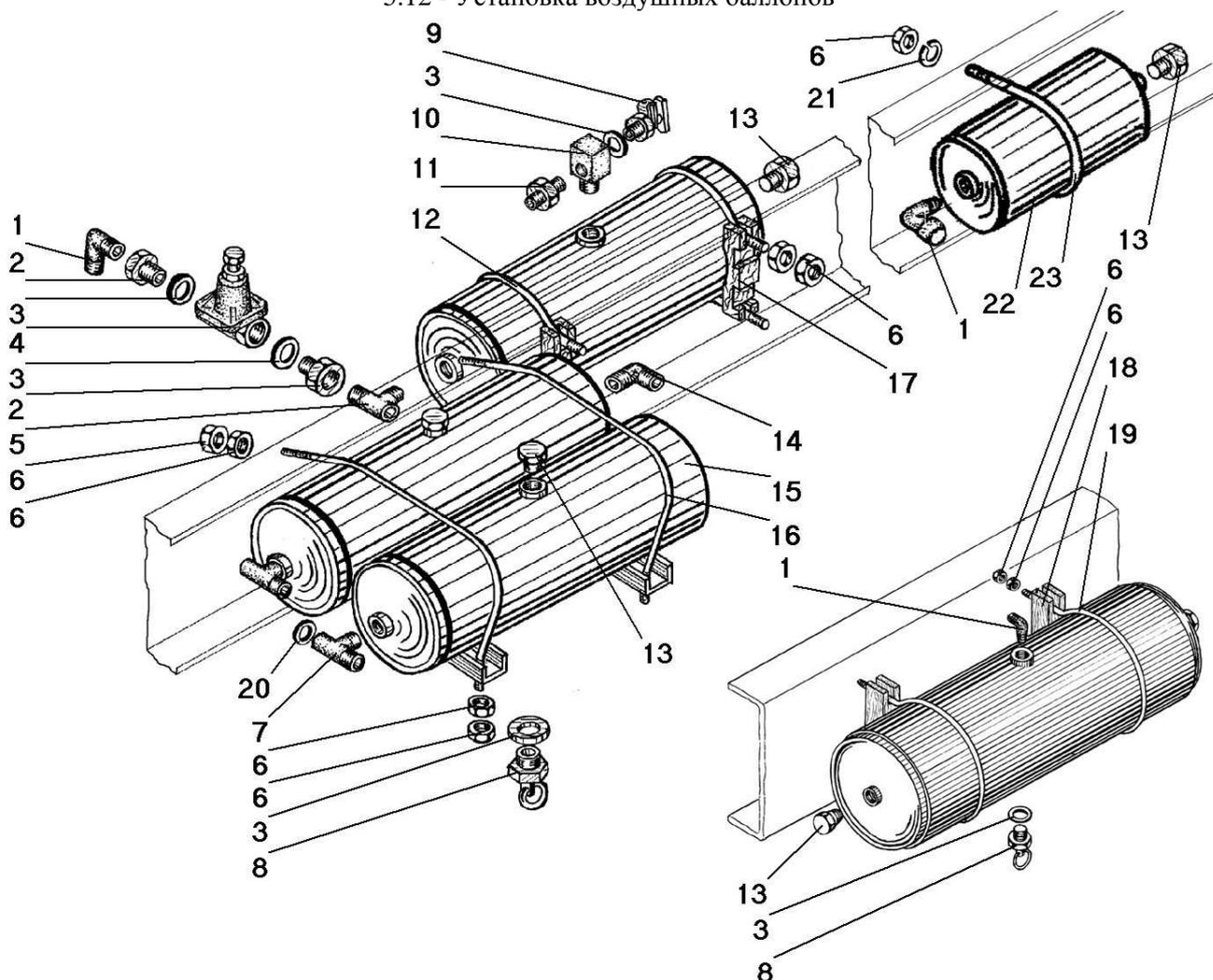


Рисунок 78 - Установка воздушных баллонов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	339039	Угольник К 3/8"-М16х1,5	3	
2	4320-3515068	Пробка	2	
3	4320-3514023	Прокладка	7	
4	100-3515010	Клапан защитный одинарный в сборе	1	
5	339707	Тройник К 3/8"-М12х1,5-К 3/8"	1	
6	250510-П29	Гайка М8-6Н	25	
7	339668	Тройник М16х1,5-М20х1,5-К 3/8"	2	
8	100-3513110	Клапан слива конденсата в сборе	4	
9	100-3515310-01	Клапан контрольного вывода	1	
10	339824	Тройник К 3/8"-М22х1,5-К 3/8"	1	
11	339051	Штуцер К 3/8"-М16х1	1	
12	375-3513018-01	Хомут	2	
13	338765	Пробка КГ 3/8"	3	
14	339046	Угольник КГ 3/8"-М20х1,5	2	
15	375-3513015-10	Баллон воздушный в сборе	4	
16	4320-3513018-01	Хомут	2	
17	375-3513017	Подкладка	2	
18	4322-3513017	Подкладка	2	
19	4322-3513018	Хомут	2	
20	4320-3506054	Прокладка	2	
21	252135-П2	Шайба 8Т	1	
22	4320-3516050	Баллон дополнительный	1	
23	4320-3513057	Хомут	1	

5.13 - Установка блока подготовки воздуха

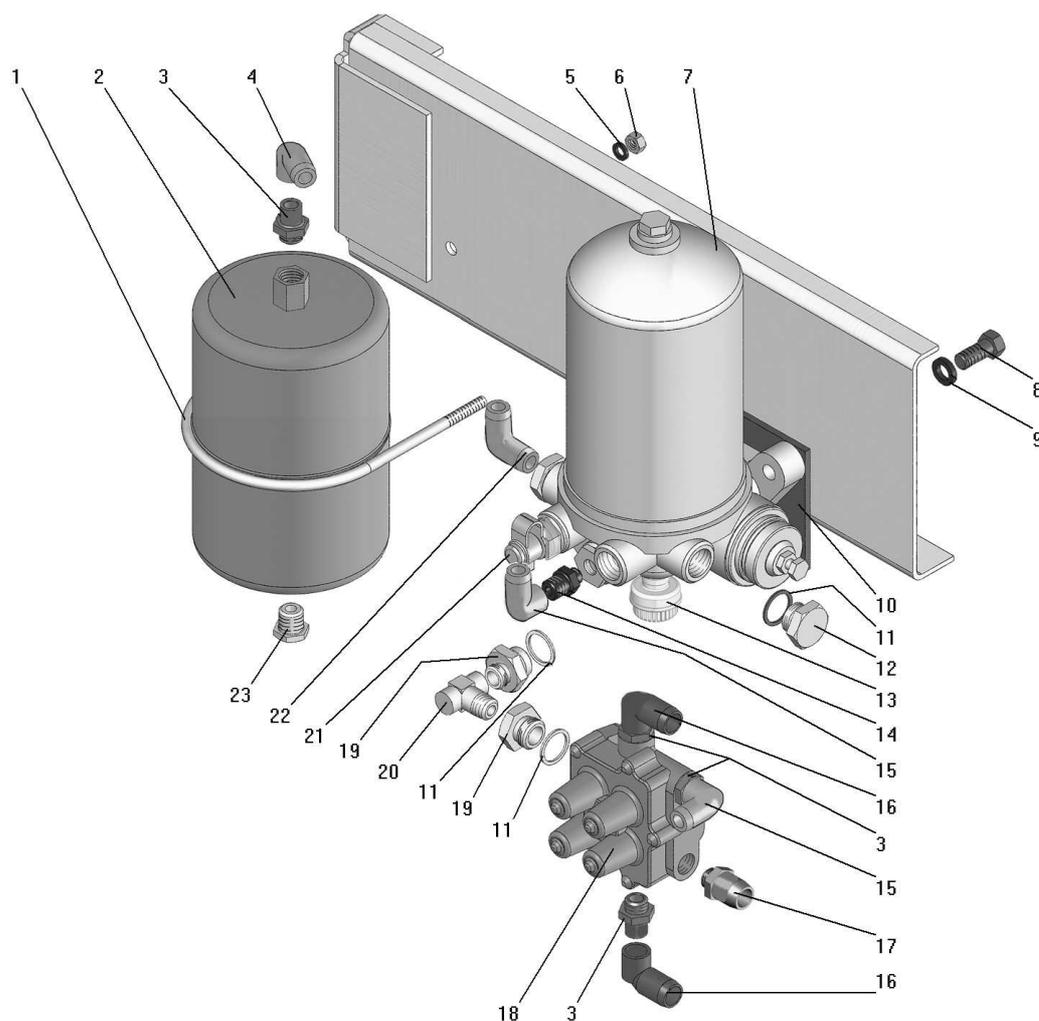


Рисунок 79 - Установка блока подготовки воздуха

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	623.7016	Пробка	4	
	4320-3514023	Прокладка	5	
	623.6991	Угольник	2	
	4320-3515068	Пробка	3	
1	4320-3513057	Хомут	1	
2	4320-3513050	Баллон дополнительный	1	
3	623.7016	Пробка	4	
4	623.6991	Угольник	2	
5	252135-П2	Шайба 8Т	2	
6	250510-П29	Гайка М8-6Н	2	
7	100-3511110-30	Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	1	
8	5557X-3511081	Болт	3	
9	252137-П2	Шайба 12.0Т	3	
10	6363-3511043	Пластина блока подготовки воздуха	1	
11	4320-3514023	Прокладка	5	
12	339536	Пробка	1	
13	25.3512080	Шумоглушитель	1	
14	623.7012	Пробка	1	
15	623.6991	Угольник	2	
16	623.6992	Угольник	2	
17	623.7306	Штуцер	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
18	53205-3515400-20	Четверной защитный клапан	1	
19	4320-3515068	Пробка	3	
20	339904	Угольник	1	
21	100-3515310-10	Клапан контрольного вывода	1	
22	339046	Угольник	1	
23	338765	Пробка КГ 3/8"	1	

5.14 - Тормозной двухсекционный кран

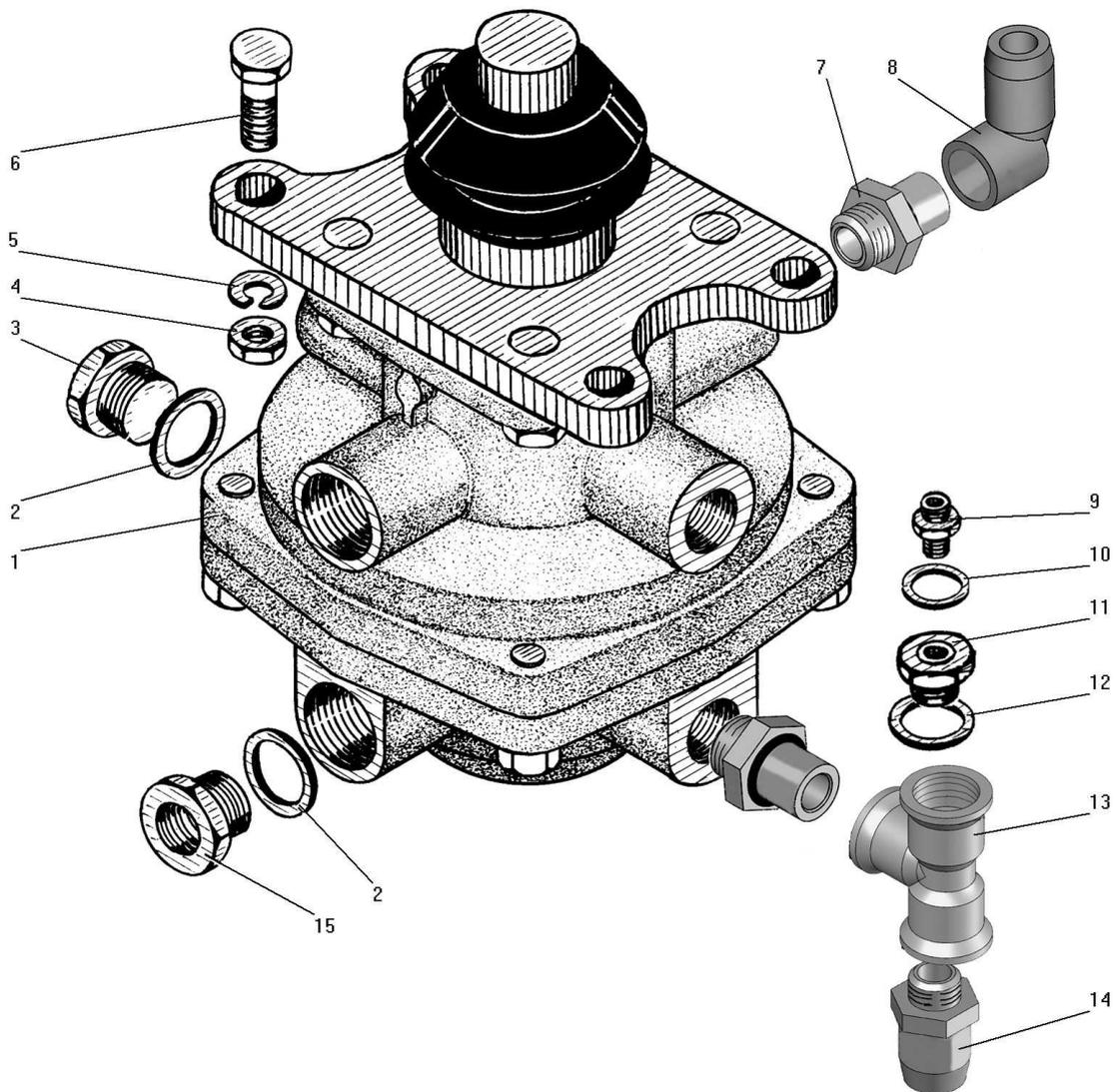


Рисунок 80 - Тормозной двухсекционный кран

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	100-3514208	Кран тормозной	1	
2	4320-3514023	Прокладка	4	
3	339536	Пробка	2	
4	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
5	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
6	201499-П29	Болт М10-6gx30	4	
7	623.7017	Пробка	4	
8	623.6992	Угольник	2	
9	339538	Штуцер	2	
10	4320-3506054	Прокладка	2	
11	334169	Штуцер	2	
12	5323-3506054	Прокладка	2	
13	623.6835	Тройник	2	
14	623.7446	Штуцер	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
15	6361-3506563	Пробка	2	

5.15 - Детали тормозного двухсекционного крана

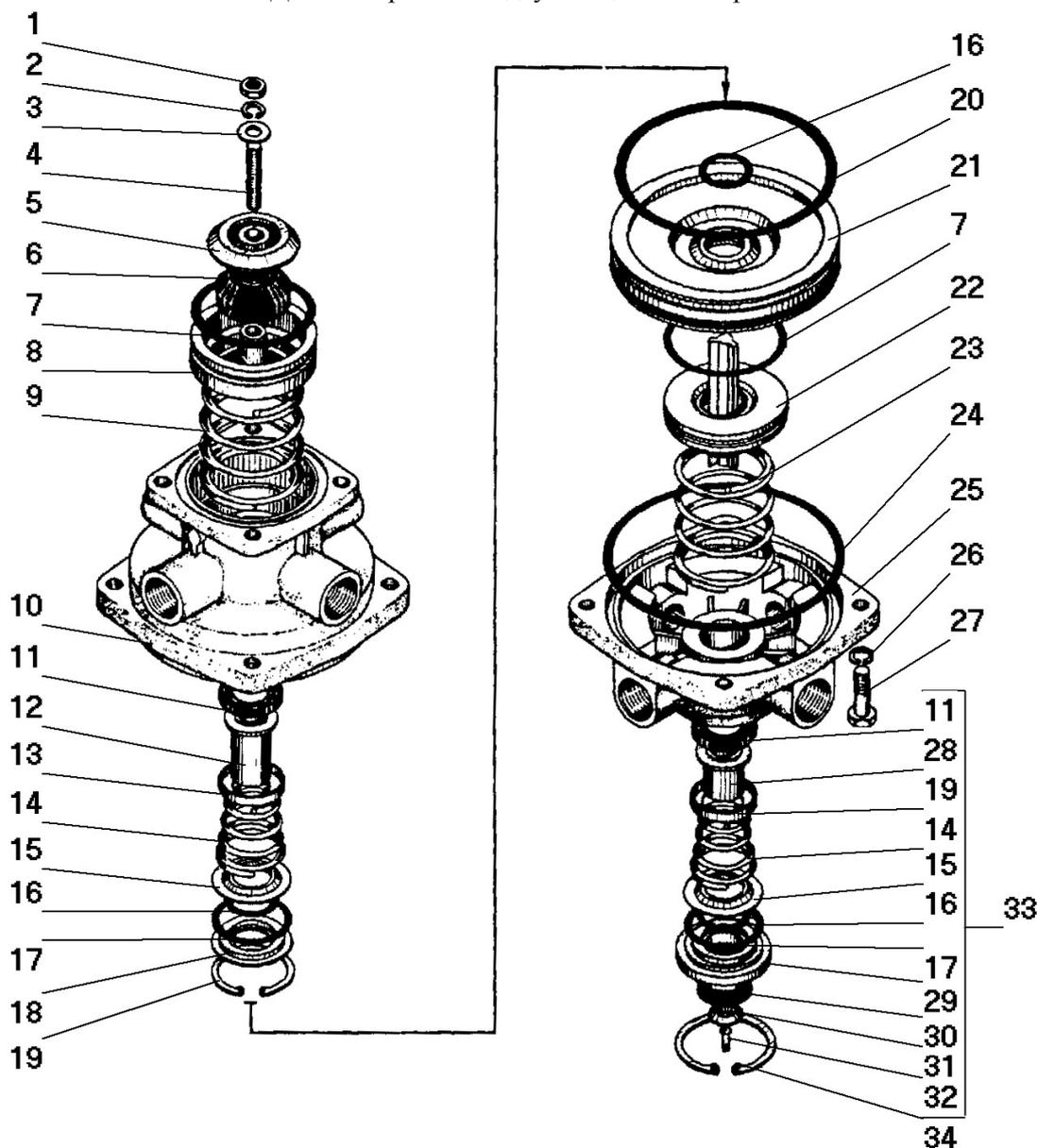


Рисунок 81 - Детали тормозного двухсекционного крана

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	250508-П29	Гайка М6-6Н	1	
2	305887-П29	Шайба 6 пружинная	1	
3	305893-П29	Шайба 7 плоская	1	
4	302200-П29	Винт М6х35	1	
5	100-3514056	Тарелка пружины	1	
6	100-3514055	Элемент уравнивающий	1	
7	100-3514035	Кольцо O-образное 54,2x3	2	
8	100-3514052	Поршень верхний	1	
9	100-3514050	Пружина	1	
10	100-3514020	Корпус верхний	1	
11	100-3514023	Кольцо клапана	2	
12	100-3514022	Корпус клапана	1	
13	100-3514024	Колпачок	2	
14	100-3514026	Пружина	2	
15	100-3514027	Кольцо опорное	2	
16	100-3514028	Кольцо O-образное 20,3x2,4	3	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
17	100-3536029	Кольцо O-образное 32x3	2	
18	100-3514030	Обойма	1	
19	100-3514024	Колпачок	2	
19	489306-П2	Кольцо упорное 38x1,5	1	
20	100-3514033	Кольцо O-образное 100x3	2	
21	100-3514032	Поршень большой	1	
22	100-3514034	Поршень малый	1	
23	100-3514036	Пружина	1	
24	100-3514049	Кольцо O-образное 109,5x3	1	
25	100-3514040	Корпус нижний	1	
26	305890-П2	Шайба 8 пружинная	8	
27	201458-П29	Болт М8-6gx25	4	
28	100-3514042	Корпус клапана	1	
29	100-3514045	Корпус	1	
30	100-3514046	Клапан	1	
31	100-3514047	Шайба	1	
32	100-3514048	Заклепка	1	
33	100-3514044	Окно выпускное в сборе	1	
34	489310-П2	Кольцо упорное 45x1,75	1	

5.16 - Одинарный защитный клапан

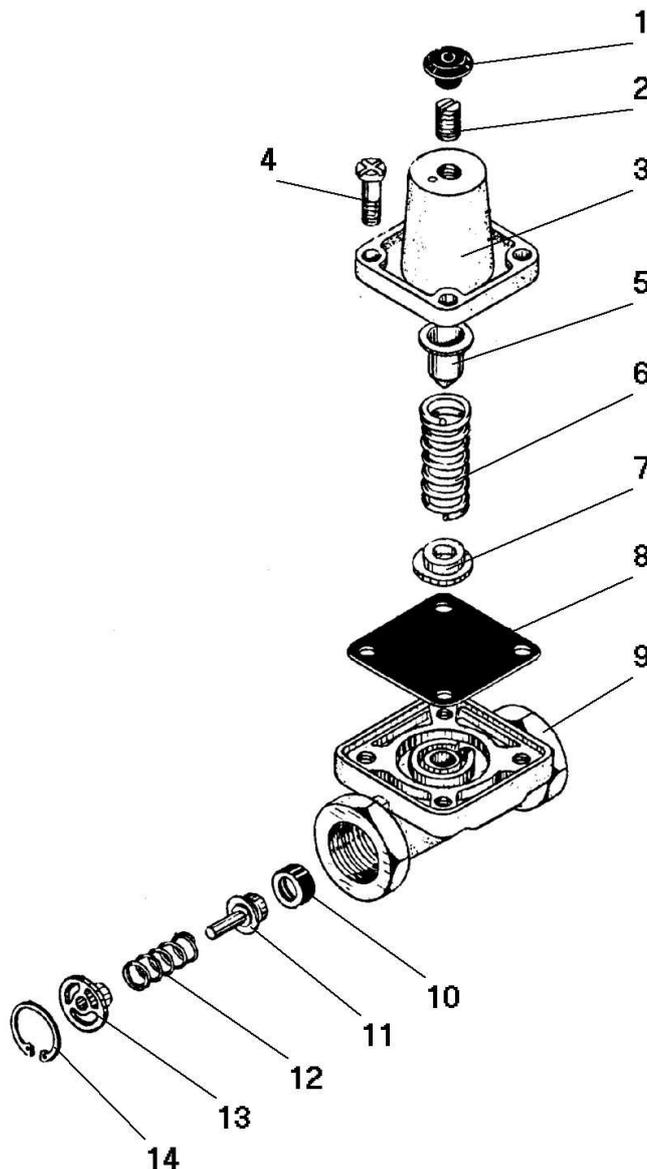


Рисунок 82 - Одинарный защитный клапан

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	100-3515243	Колпак защитный	1	
2	302199	Винт	1	
3	100-3515040	Крышка	1	
4	302206-П29	Винт М6х12	4	
5	100-3515234	Тарелка пружины	1	
6	100-3515032	Пружина	1	
7	100-3515233	Направляющая	1	
8	100-3515028-10	Диафрагма	1	
9	100-3515020	Корпус	1	
10	100-3515023	Кольцо клапана	1	
11	100-3515022	Корпус клапана	1	
12	100-3515025	Пружина	1	
13	100-3515026	Втулка	1	
14	307758-П2	Кольцо упорное 20x1	1	

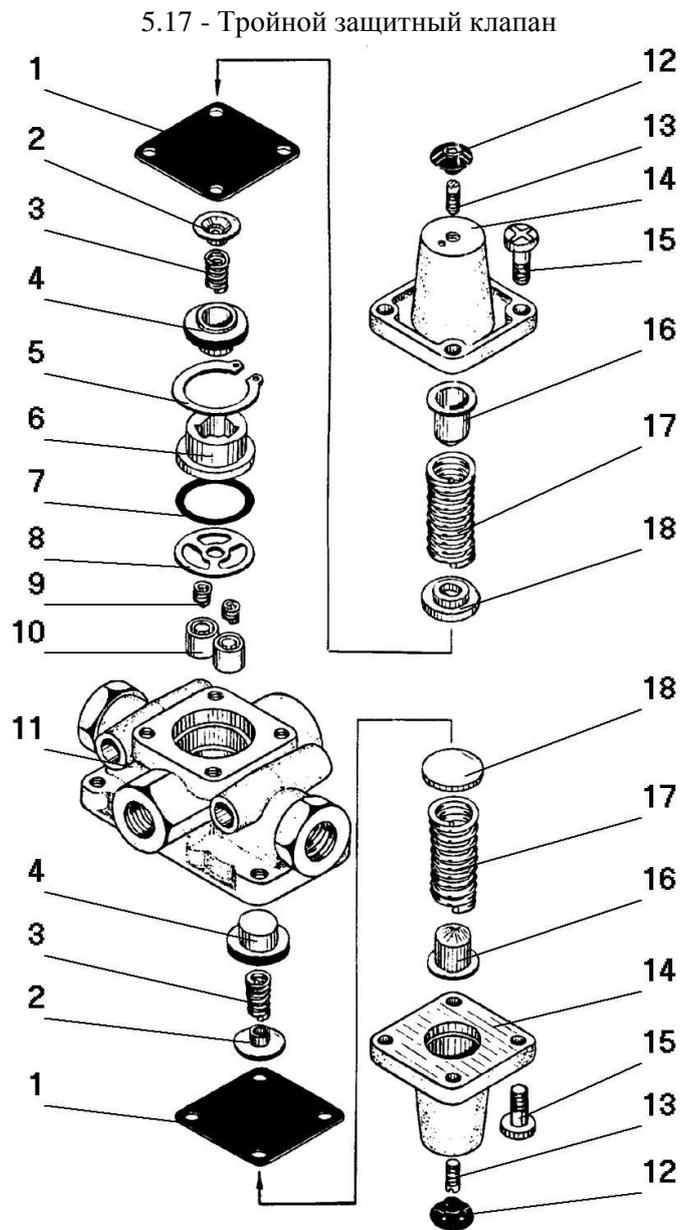


Рисунок 83 - Тройной защитный клапан

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	100-3515230	Диафрагма	3	
2	100-3515221	Толкатель	3	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
7	5557-3522011	Кронштейн	1	
8	252136-П2	Шайба 10.0Т	2	
9	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	

5.19 - Клапан управления тормозами прицепа

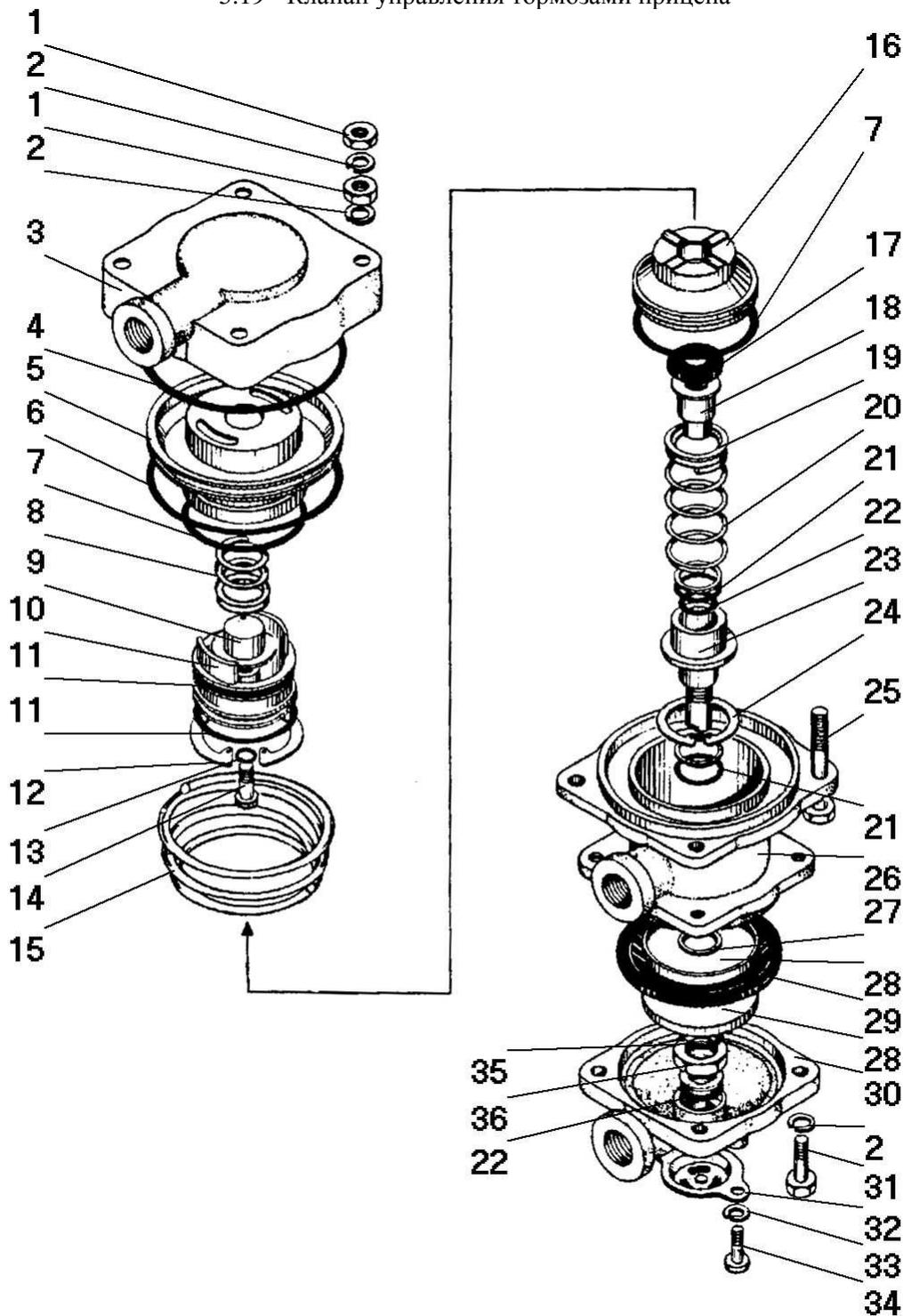


Рисунок 85 - Клапан управления тормозами прицепа

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	250510-П29	Гайка М8-6Н	6	
2	305890-П2	Шайба пружинная	10	
3	100-3522020	Корпус верхний	1	
4	100-3522032	Кольцо O-образное	1	
5	100-3522056	Поршень верхний большой	1	
6	100-3522025	Кольцо O-образное	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
7	100-3522029	Кольцо O-образное	2	
8	100-3522022	Пружина	1	
9	100-3522023	Тарелка пружины	1	
10	100-3522058	Поршень верхний малый	1	
11	100-3522024	Кольцо O-образное	2	
12	489312-П2	Кольцо упорное	1	
13	100-3522026	Кольцо O-образное	1	
14	100-3522055	Винт регулировочный	1	
15	100-3522068	Пружина	1	
16	100-3522035	Поршень средний	1	
17	11.3522061	Кольцо клапана	1	
18	11.3522062	Корпус клапана	1	
19	100-3522027	Тарелка пружины	1	
20	100-3522028	Пружина	1	
21	100-3522063	Кольцо O-образное	2	
22	100-3522037	Кольцо O-образное	2	
23	100-3522040	Поршень нижний	1	
24	489306-П2	Кольцо упорное	1	
25	11.3522088-10	Болт М8х60	4	
26	100-3522030	Корпус средний	1	
27	309791	Кольцо уплотнительное	1	
28	100-3522066	Шайба диафрагмы	2	
29	100-3522065	Мембрана	1	
30	100-3522050	Корпус нижний	1	
31	201458-П29	Болт М8-6gx25	4	
32	100-3522070	Окно выпускное с клапаном в сборе	1	
33	305887-П2	Шайба пружинная 6	2	
34	201416-П29	Болт М6-6gx12	2	
35	100-3522069	Кольцо O-образное	1	
36	100-3522054	Гайка	1	

5.20 - Кран управления

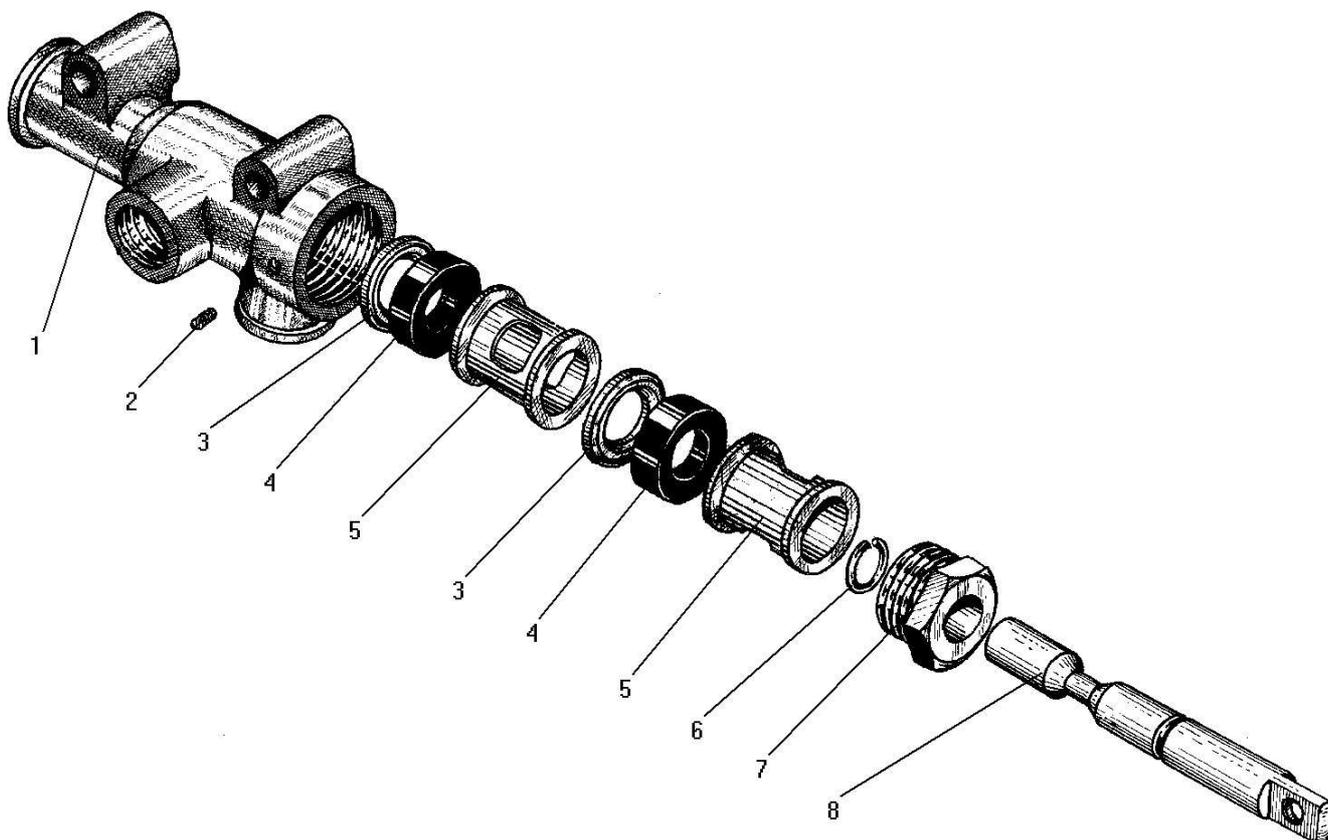


Рисунок 86 - Кран управления давлением 131-4222010

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	131-4222031-А	Корпус	1	
2	402008-П2	Винт М5х6	1	
3	131-4222071-А2	Кольцо распорное	2	
4	131-4222035	Манжета	2	
5	131-4222069-А	Втулка распорная	2	
6	307788-П29	Кольцо замочное 12	1	
7	131-4222038-А3	Направляющая золотника	1	
8	131-4222032	Золотник	1	

5.21 - Установка модулятора

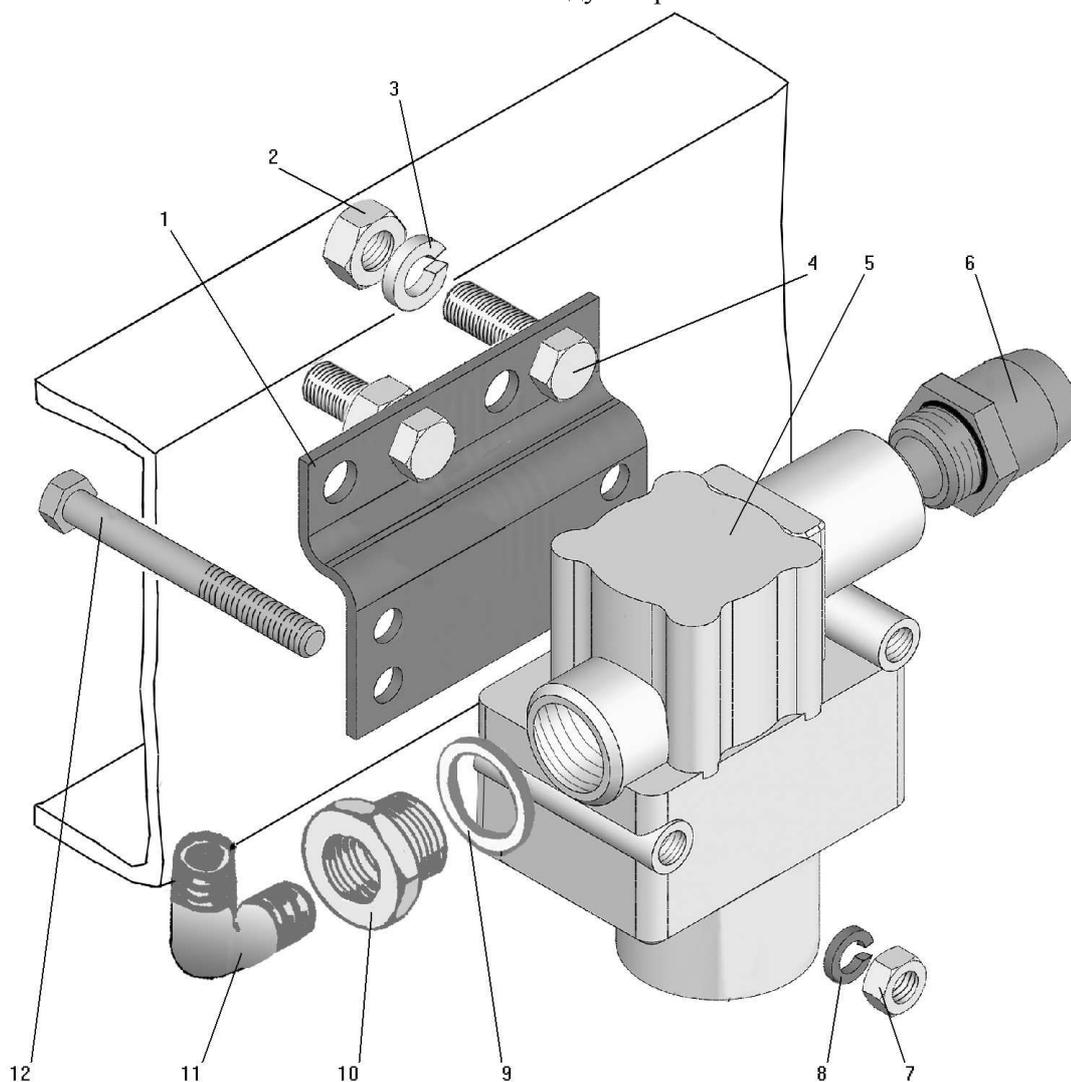


Рисунок 87 - Установка модулятора

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6367-3533035	Кронштейн	2	
2	250512-П29	Гайка М10-6Н	4	
3	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
4	201502-П29	Болт М10-6gx38	4	
5	BR9156-П32612	Модулятор АБС	2	
6	623.7307	Штуцер	2	
7	250510-П29	Гайка М8-6Н	4	
8	252135-П2	Шайба 8Т	4	
9	4320-3514023	Прокладка	2	
10	4320-3515068	Пробка	2	
11	339046	Угольник	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
12	200277-П29	Болт М10-6gx90	4	

5.22 - Вспомогательный тормоз

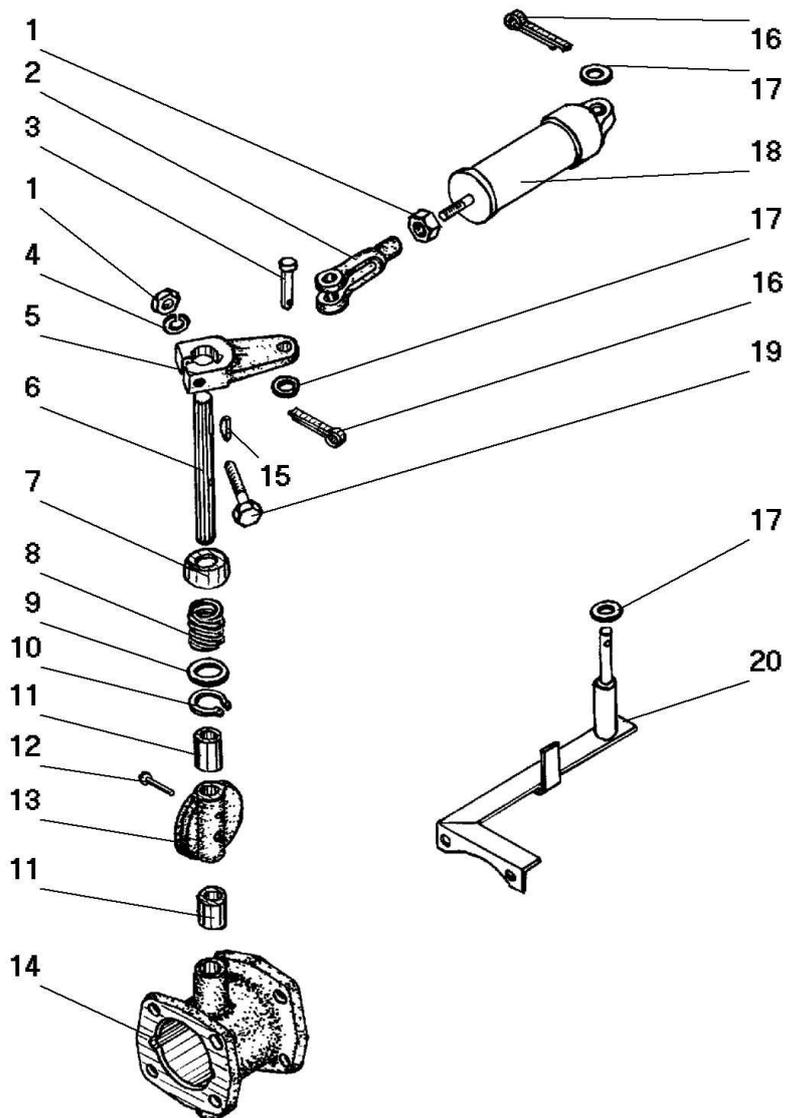


Рисунок 88 - Вспомогательный тормоз

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	250510-П29	Гайка М8-6Н	1	
2	5557-3570188	Вилка	1	
3	260035-П52	Палец	1	
4	252135-П2	Шайба 8Т	1	
5	4320Я3-3570081-10	Рычаг	1	
6	4320Я3-3570077	Вал заслонки	1	
7	4320-3570085	Крышка	1	
8	4320-3570079	Пружина поджимная	1	
9	4320-3570089	Шайба	1	
10	339646-П2	Кольцо Б22 стопорное	1	
11	4320-3570092	Втулка	2	
12	253874	Заклепка 4x26	1	
13	4320Я3-3570098	Заслонка	1	
14	4320Я3-3570016	Корпус	1	
15	4320-3570103	Фиксатор рычага	1	
16	258039-П29	Шплинт 3,2x20	2	
17	252005-П29	Шайба 8	3	
18	100-3570210	Цилиндр пневматический	1	
19	200263-П29	Болт М8-6gx35	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
20	4320ЯЗ-3570164	Кронштейн пневмоцилиндра	1	

5.23 - Система вспомогательного тормоза

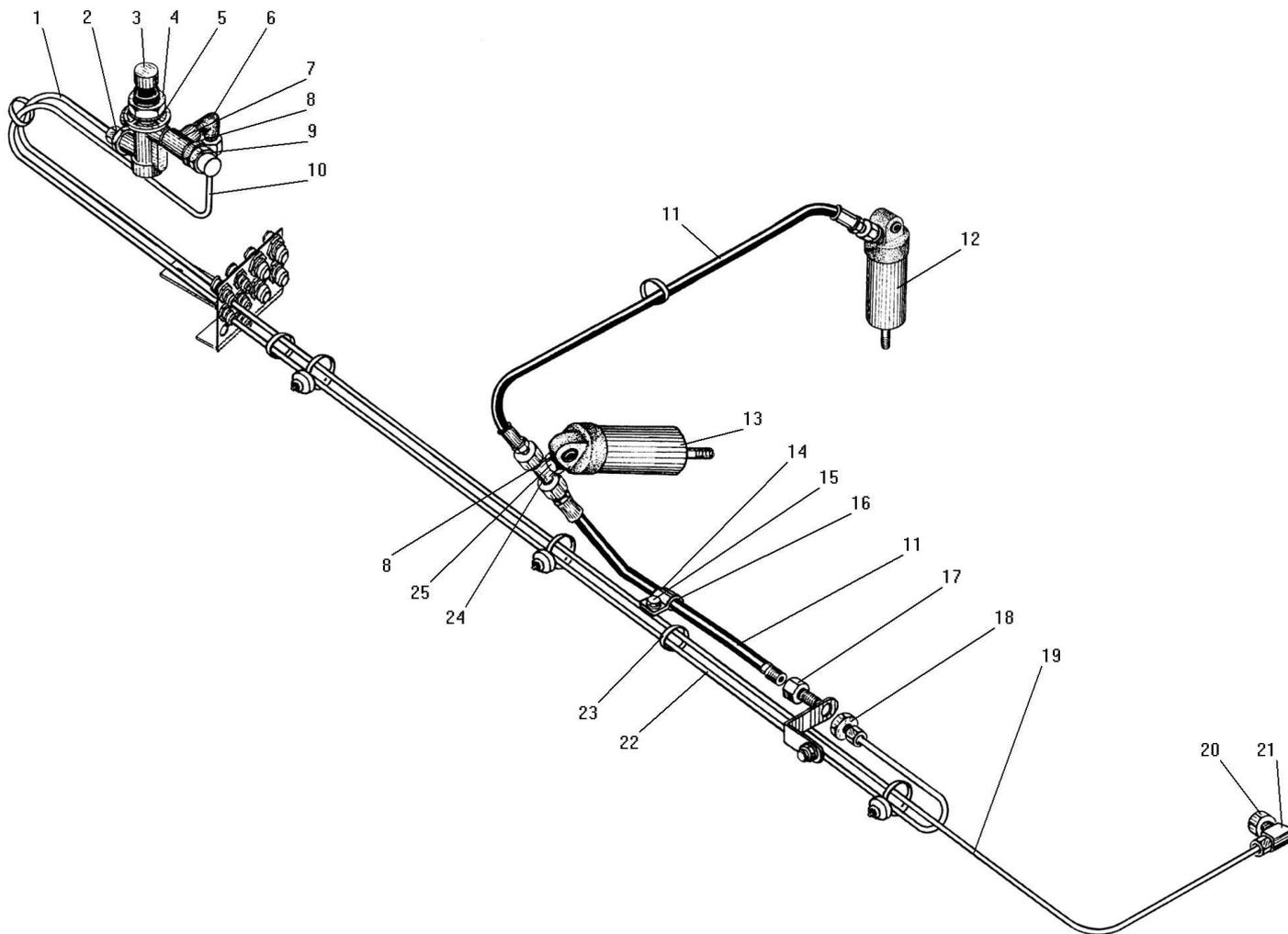


Рисунок 89 - Система вспомогательного тормоза

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6363-3570301	Трубка	1	
2	623.7212	Штуцер	1	
3	6363-3570054	Кран пневматический	1	
4	4320-3570146	Гайка	1	
5	4320-3570140	Шайба	1	
6	334061	Угольник	1	
7	5557-1602184	Муфта соединительная	1	
8	4320-3506054	Прокладка	4	
9	5557-1602188	Штуцер	1	
10	6363-3570300	Трубка к цилиндру вспомогательного тормоза первая	1	
11	375-4225075-02	Шланг гибкий	2	
12	100-3570110	Цилиндр останова двигателя	1	
13	100-3570210	Цилиндр пневматический	1	
14	334168	Хомут	1	
15	201493-П29	Болт М10-6gx16	1	
16	375-3506023	Прокладка хомута	1	
17	339098-П29	Штуцер	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
18	250513-П29	Гайка М10-6Н	1	
19	6363-3570304	Трубка	1	
20	623.7016	Пробка	1	
21	623.6991	Угольник	1	
22	6363-3570302	Трубка к цилиндру вспомогательного тормоза вторая	1	
23	2108-3401228	Хомут чехла рулевого механизма	5	
24	339992	Тройник	1	
25	339699	Штуцер	1	

5.24 - Пневматические цилиндры вспомогательного тормоза

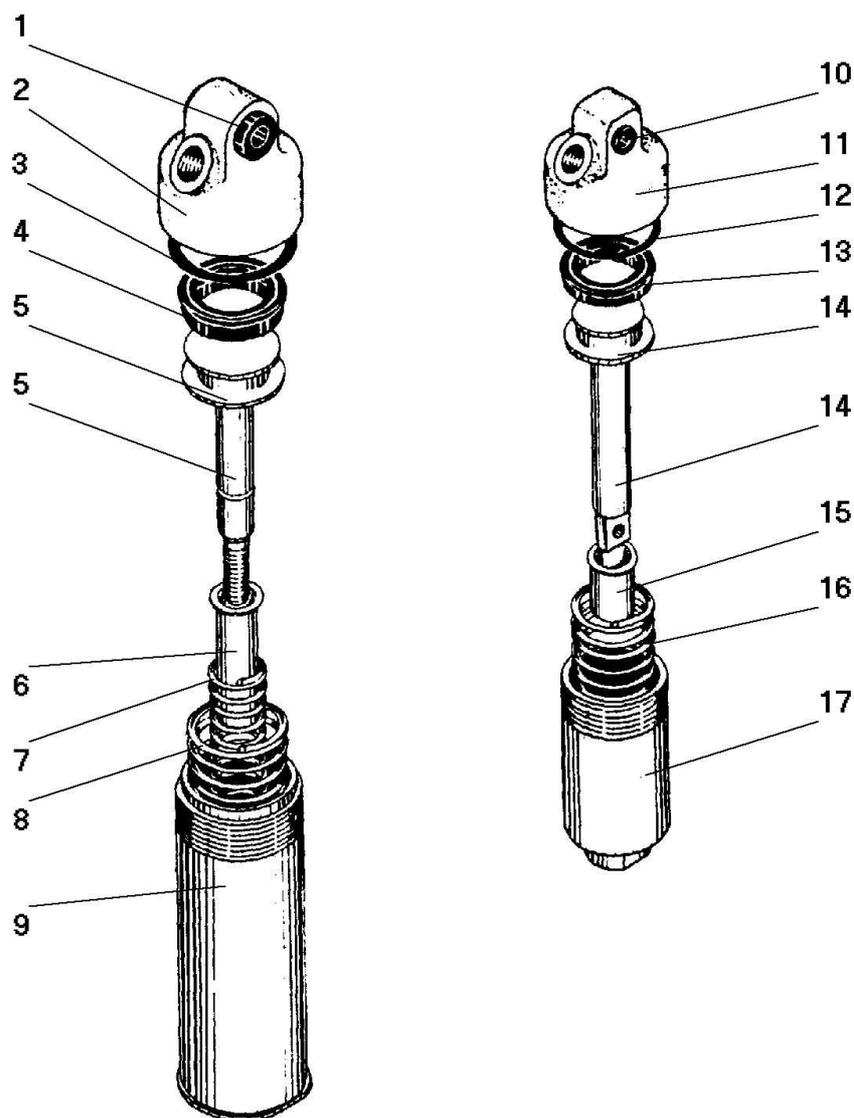


Рисунок 90 - Пневматические цилиндры вспомогательного тормоза

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	100-3570233	Втулка	1	
2	100-3570230	Крышка цилиндра	2	
3	100-3570232	Кольцо O-образное	2	
4	100-3570228	Кольцо уплотнительное	2	
5	100-3570224	Поршень со штоком в сборе	2	
6	100-3570227	Упор	2	
7	100-3570229	Пружина	2	
8	100-3570223	Пружина	2	
9	100-3570220	Цилиндр пневматический диаметром 35x65 в сборе	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10	100-3570133	Втулка	1	
11	100-3570130	Крышка цилиндра	1	
12	100-3570132	Кольцо O-образное 32x2	1	
13	100-3570128	Кольцо уплотнительное	1	
14	100-3570124	Поршень со штоком в сборе	1	
15	100-3570127	Упор	1	
16	100-3570123	Пружина	1	
17	100-3570120	Цилиндр пневматический диаметром 30x25	1	

5.25 - Пневматический кран

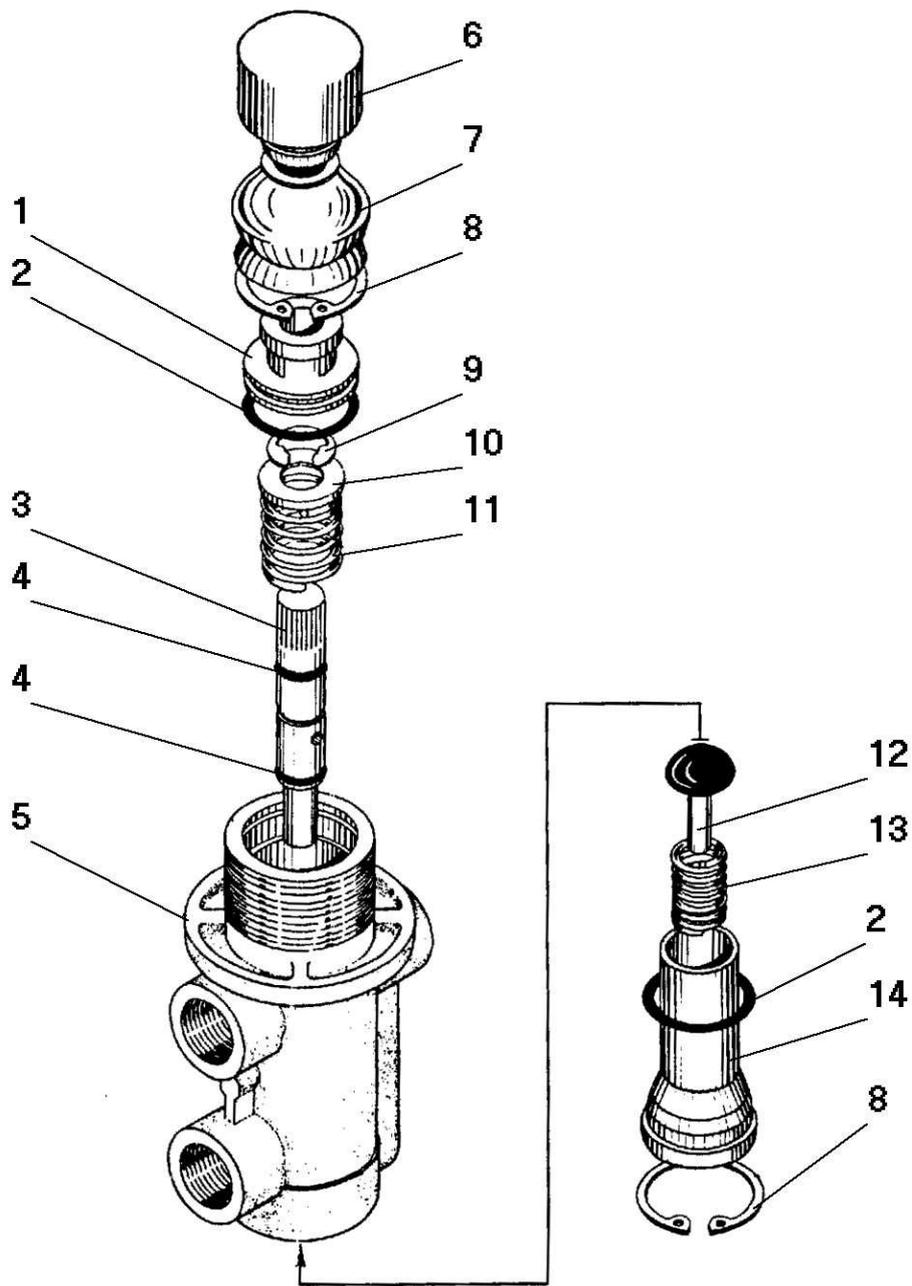


Рисунок 91 - Пневматический кран

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	100-3537130	Втулка	2	
2	100-3537137	Кольцо O-образное 17x1,5	4	
3	100-3537124	Толкатель	2	
4	100-3537133	Кольцо O-образное 5x1,0	4	
5	100-3537120	Корпус	2	
6	100-3537125	Колпачок	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
7	100-3537129-01	Чехол защитный	2	
8	307758-П2	Кольцо упорное 20	4	
9	489327-П2	Кольцо упорное 6	2	
10	100-3537132	Тарелка пружины	2	
11	100-3537123	Пружина	2	
12	100-3537134	Клапан в сборе	2	
13	100-3537136	Пружина	2	
14	100-3537140	Направляющая	2	

5.26 - Установка регулятора тормозных сил

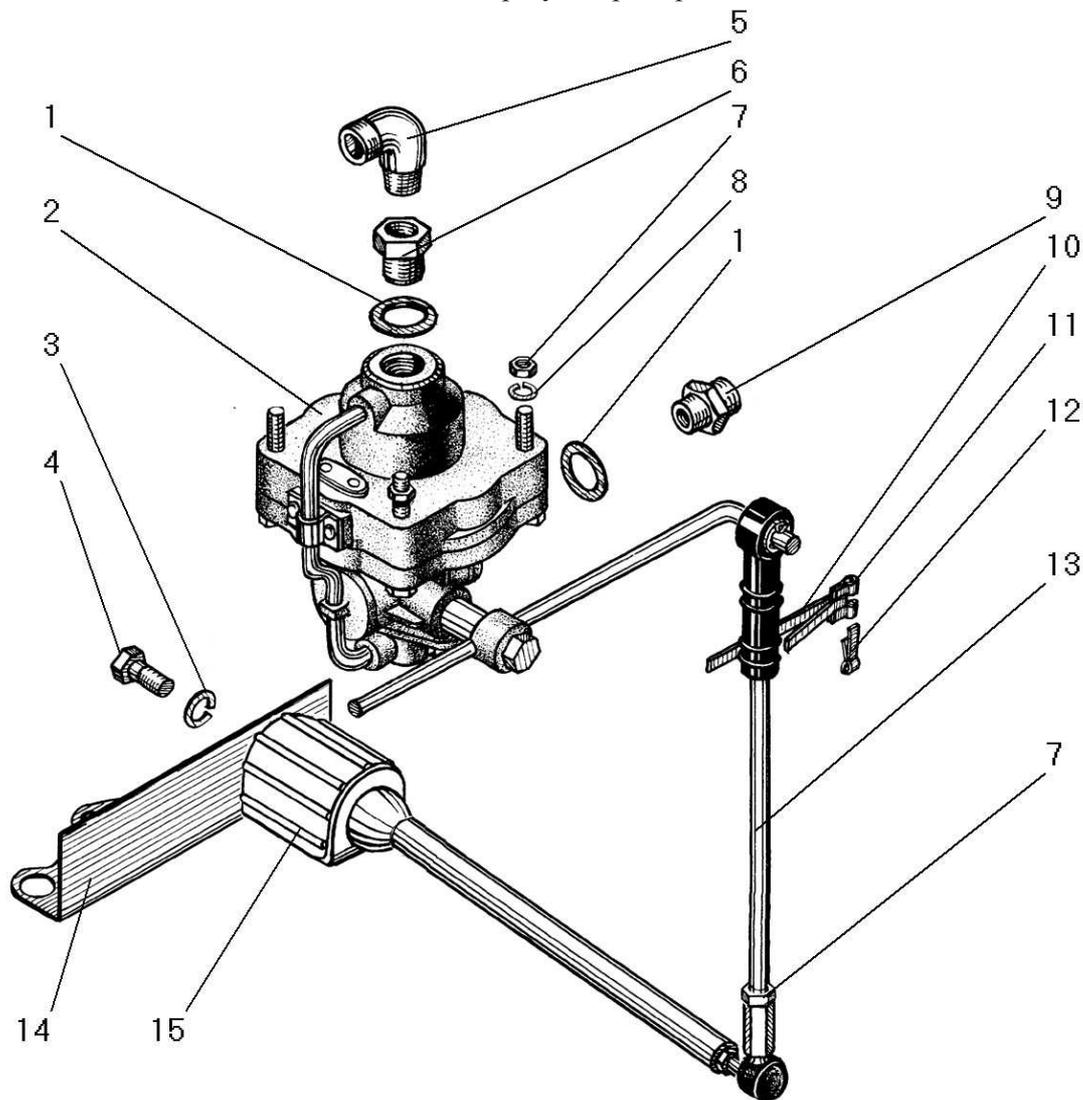


Рисунок 92 - Установка регулятора тормозных сил

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320-3514023	Прокладка	2	
2	100-3533010-10	Регулятор тормозных сил	1	
3	252137-П2	Шайба 12.0Т	1	
4	201540-П29	Болт М12-6gx30	1	
5	339046	Угольник	1	
6	4320-3515068	Пробка	1	
7	250510-П29	Гайка М8-6Н	3	
8	252135-П2	Шайба 8Т	2	
9	339539	Штуцер	1	
10	375-3506093	Лента стяжная	1	
11	45 9871 1592	Пряжка	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
12	258038-П29	Шплинт 3,2x16	1	
13	43206-3506688	Тяга вертикальная	1	
14	43206-3506697	Кронштейн	1	
15	100-3533110	Элемент упругий	1	

5.27 - Установка двухмагистрального клапана

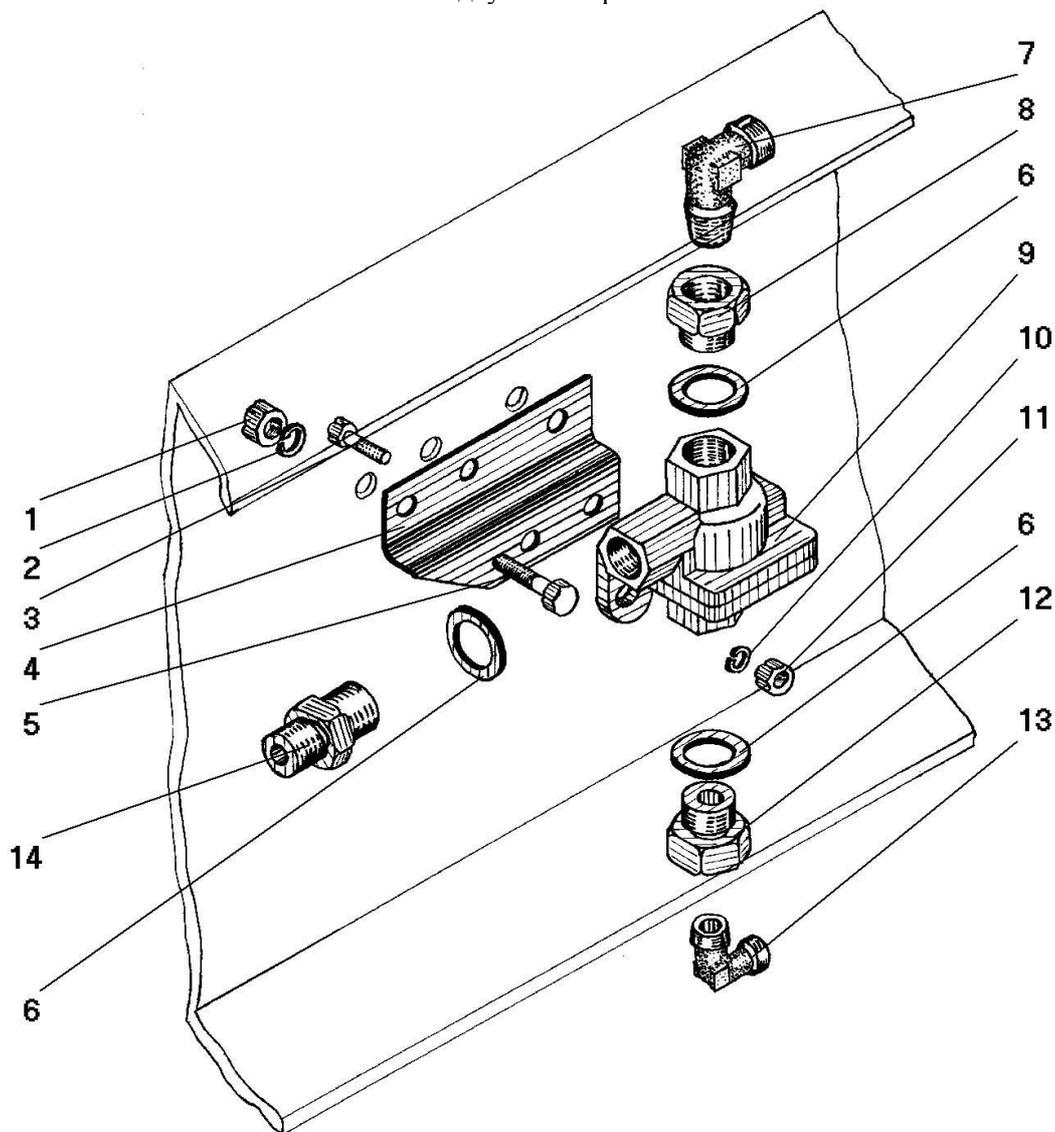


Рисунок 93 - Установка двухмагистрального клапана

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	
2	252136-П2	Шайба 10.0Т	2	
3	201454-П29	Болт М8-6gx16	2	
4	4320-3562020	Кронштейн	1	
5	331472-П29	Болт М10x25	2	
6	4320-3514023	Прокладка	3	
7	339039	Угольник	1	
8	4320-3515068	Пробка	1	
9	100-3562010	Клапан двухмагистральный	1	
10	252155-П2	Шайба 8Л	2	
11	250511-П29	Гайка М8-6Н	2	
12	4320-3514012	Переходник	1	
13	339520-П29	Угольник	1	
14	339545	Штуцер	1	

6 - ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- 6.1 Установка фары, фонарей знака автопоезда, освещения подножек, габаритных и указателей поворота
- 6.2 Установка замка зажигания
- 6.3 Установка электрического сигнала
- 6.4 Установка аккумуляторных батарей
- 6.5 Установка задних осветительных приборов
- 6.6 Панель приборов
- 6.7 Щиток выключателей
- 6.8 Схема электрооборудования

6.1 - Установка фары, фонарей знака автопоезда, освещения подножек, габаритных и указателей поворота

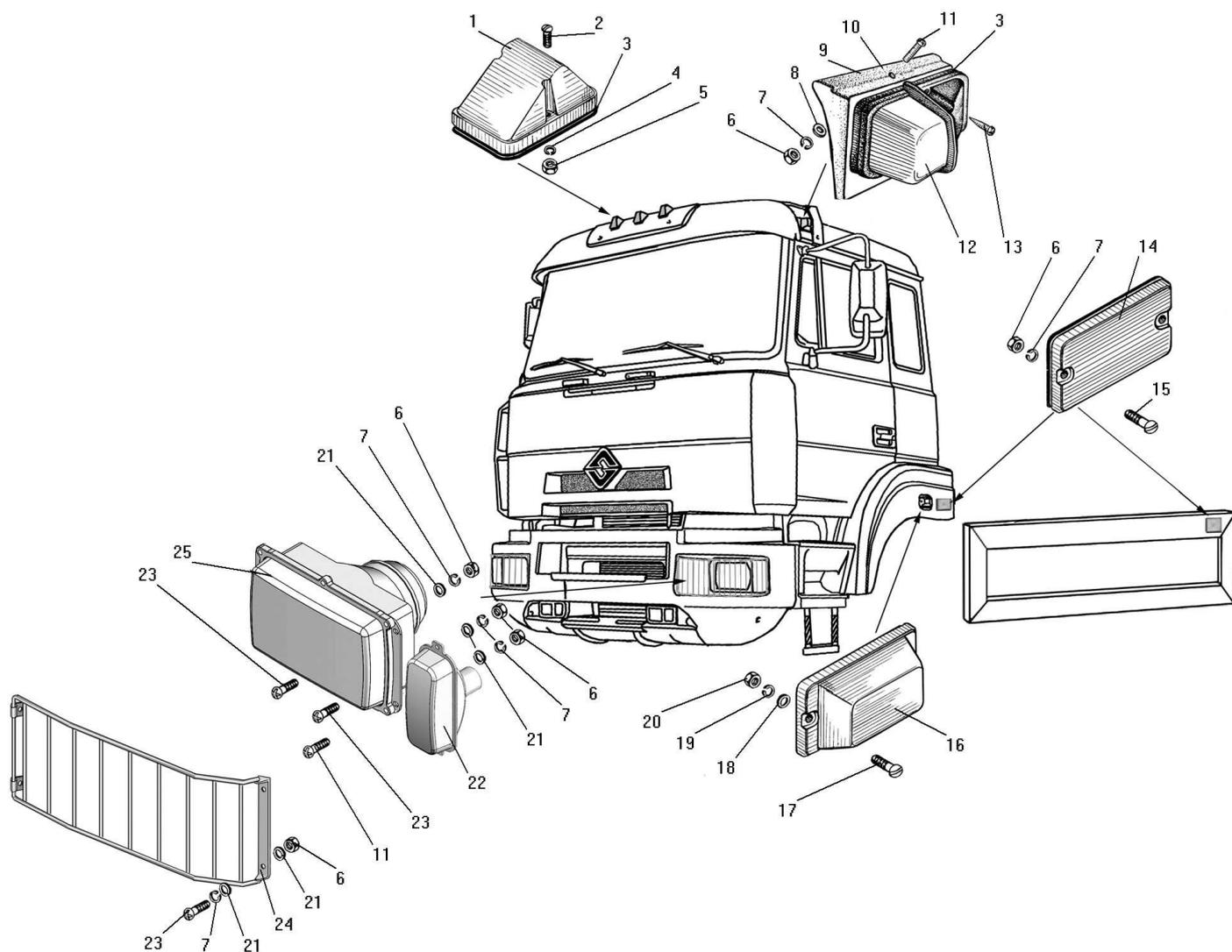


Рисунок 94 - Установка фары, фонарей знака автопоезда, освещения подножек, габаритных и указателей поворота

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	250508-П29	Гайка М6-6Н	32	
	252154-П2	Шайба 6Л	32	
	252004-П29	Шайба 6	28	
1	22.3731010	Фонарь знака автопоезда	3	
2	220052-П29	Винт М4-6gx12	6	
3	6361X-3731027	Прокладка фонаря	5	
4	252152-П2	Шайба 4	6	
5	250462-П29	Гайка М4-6Н	6	
6	250508-П29	Гайка М6-6Н	32	
7	252154-П2	Шайба 6Л	32	
8	252037-П29	Шайба 6	4	
9	6361X-3712027	Цоколь правый	1	
10	6361X-3712028	Цоколь левый	1	
11	220113-П29	Винт М6-6gx35	8	
12	264.3712010	Фонарь передний габаритный	2	
13	240820-П29	Винт М4-6gx18	4	
14	4462.3731	Фонарь боковой габаритный со светоотражающим устройством	4	
15	220104-П29	Винт М6-6gx14	12	
16	5702.3726000	Указатель поворота боковой дополнительный	2	
17	220084-П29	Винт М5-6gx25	4	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
18	252003-П29	Шайба 5	4	
19	252153-П2	Шайба 5Л	4	
20	252464-П29	Гайка М5-6Н	4	
21	252004-П29	Шайба 6	28	
22	26.3726010	Указатель поворота передний	2	
23	220107-П29	Винт М6-6gx20	16	
24	63685-3711055	Защитная решетка фар	2	По требованию заказчика
25	341.3711010	Фара	2	Допускается замена на 112.03.29

6.2 - Установка замка зажигания

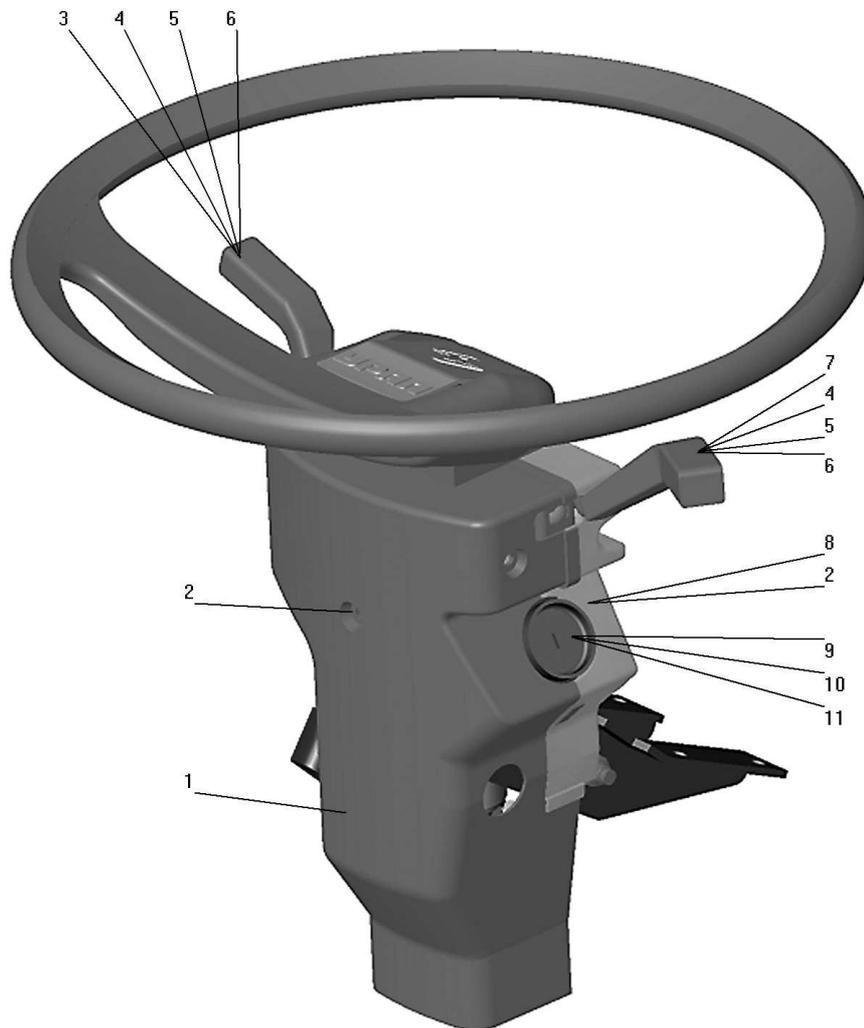


Рисунок 95 - Установка замка зажигания

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5323РХ-3403073	Кожух рулевой колонки задний	1	
2	220107-П29	Винт М6-6gx20	5	
3	1102.3769000-02	Переключатель указателей поворота	1	
4	220080-П29	Винт М5-6gx16	4	
5	252003-П29	Шайба 5	4	
6	252153-П29	Шайба 5Л	4	
7	9902.3709000-01	Переключатель стеклоочистителя	1	
8	5323РХ-3403072	Кожух рулевой колонки передний	1	
9	2109-3704005-30	Выключатель зажигания (комплект)	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10	4320-3704027	Болт	4	
11	252154-П2	Шайба 6Л	4	

6.3 - Установка электрического сигнала

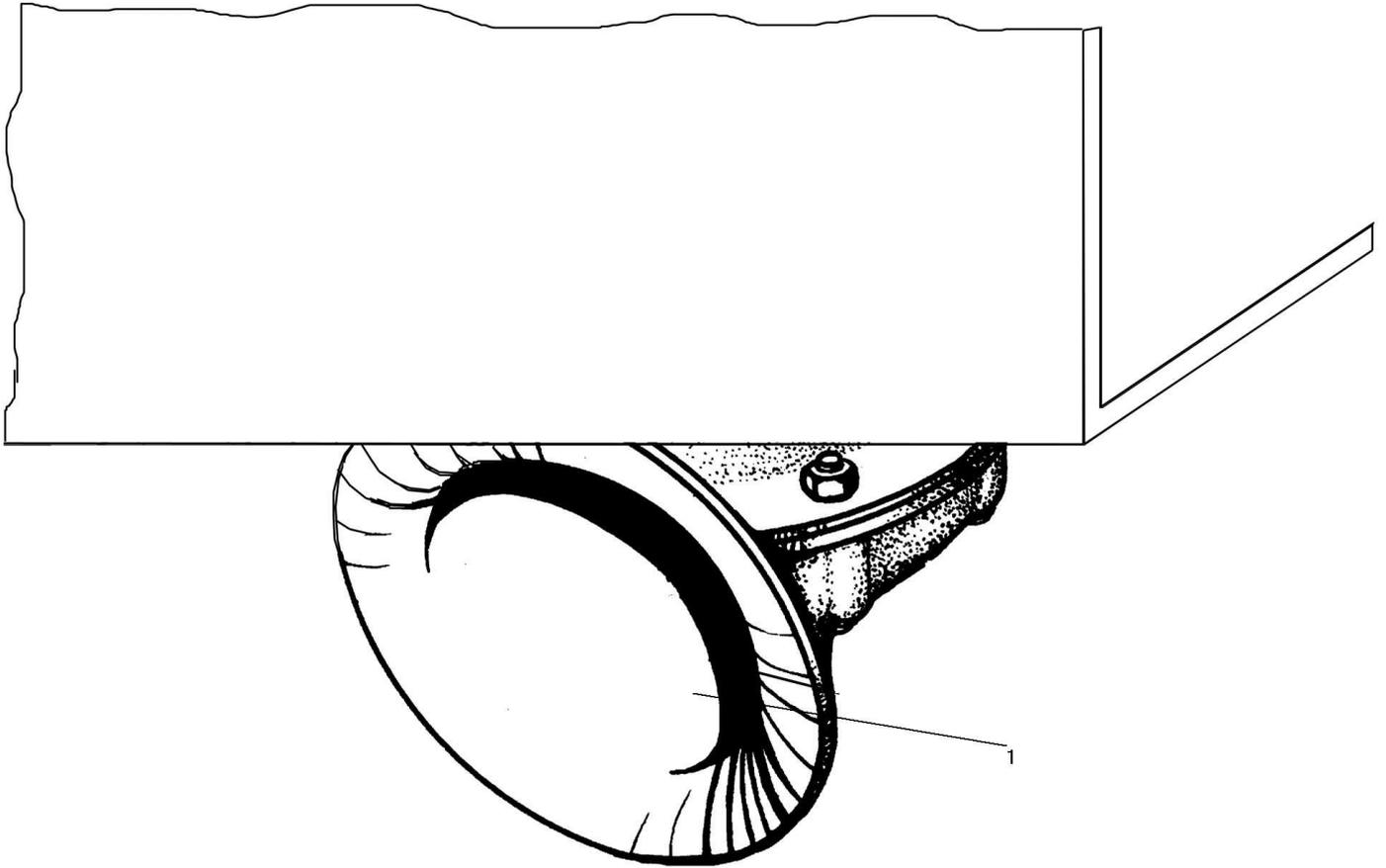


Рисунок 96 - Установка электрического сигнала

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	С306Д/С307Д-3721000	Комплект рупорных звуковых сигналов	1	

6.4 - Установка аккумуляторных батарей

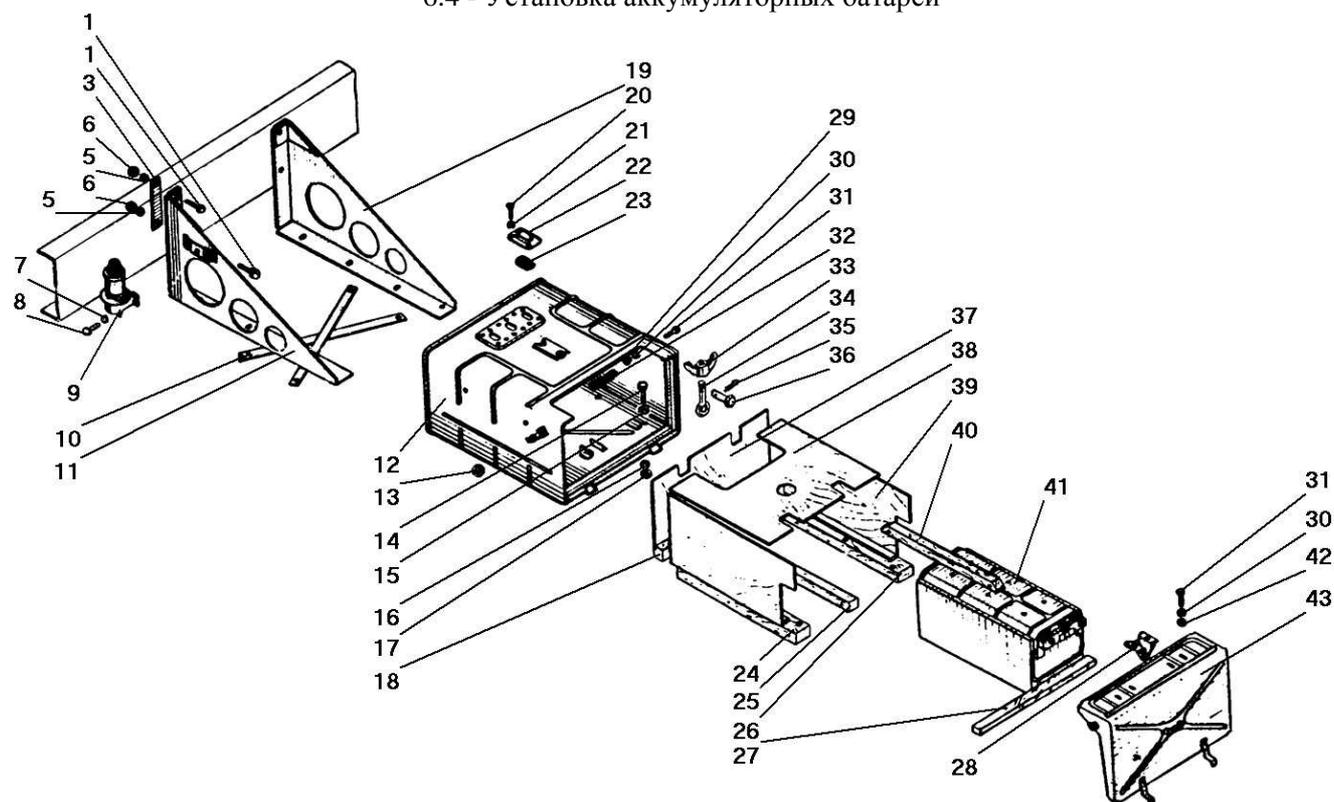


Рисунок 97 - Установка аккумуляторных батарей

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	330032	Болт М14х1,5х45	4	
3	4320-2801143	Пластина усилительная	1	
5	252158-П2	Шайба 14Л	4	
6	250559-П29	Гайка М14х1,5-6Н	4	
7	252134-П2	Шайба 6Т	4	
8	201417-П29	Болт М6-6gx14	4	
9	1402.3737000	Выключатель "массы"	1	
10	4320-3748144	Стяжка кронштейнов	1	
11	4320-3748126-03	Кронштейн задний в сборе	1	
12	4320Я2-3748010	Контейнер аккумуляторных батарей в сборе	1	
13	4320-3748097	Кольцо замка	1	
14	201498-П29	Болт М10-6gx28	6	
15	252006-П29	Шайба 10	6	
16	252156-П2	Шайба 10Л	6	
17	250512-П29	Гайка М10-6Н	6	
18	4320-3748332	Упор задний	1	
19	4320Б-3748126	Кронштейн передний в сборе	1	
20	Н11302-П29	Болт М5х13	12	
21	252153-П2	Шайба 5Л	12	
22	4320-3724142	Рамка	3	
23	4320-3724148	Втулка проходная	3	
24	4320-3748329	Опора левая	1	
25	4320-3748330	Опора средняя	1	
26	4320-3748328	Опора правая	1	
27	5557-3748331	Упор передний	1	
28	4320-3748192	Клин передний	2	
29	250508-П29	Гайка М6-6Н	4	
30	252154-П2	Шайба 6Л	4	
31	201420-П29	Болт М6-6gx20	4	
32	4320-3748158	Прокладка	1	
33	251513-П29	Гайка М8-6Н	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
34	4322-3748648	Болт откидной	1	
35	258024-П29	Шплинт 2,5x16	1	
36	260016-П52	Палец 6x30	1	
37	4320-3748118-03	Теплоизоляция задняя	1	
38	4320-3748112-03	Теплоизоляция верхняя	1	
39	4320-3748114-03	Теплоизоляция боковая	2	
40	4320-3748334	Прижим верхний	2	
41	6СТ-190А	Батарея аккумуляторная	2	
42	252004-П29	Шайба 6	4	
43	4320Я2-3748054	Крышка контейнера в сборе	1	

6.5 - Установка задних осветительных приборов

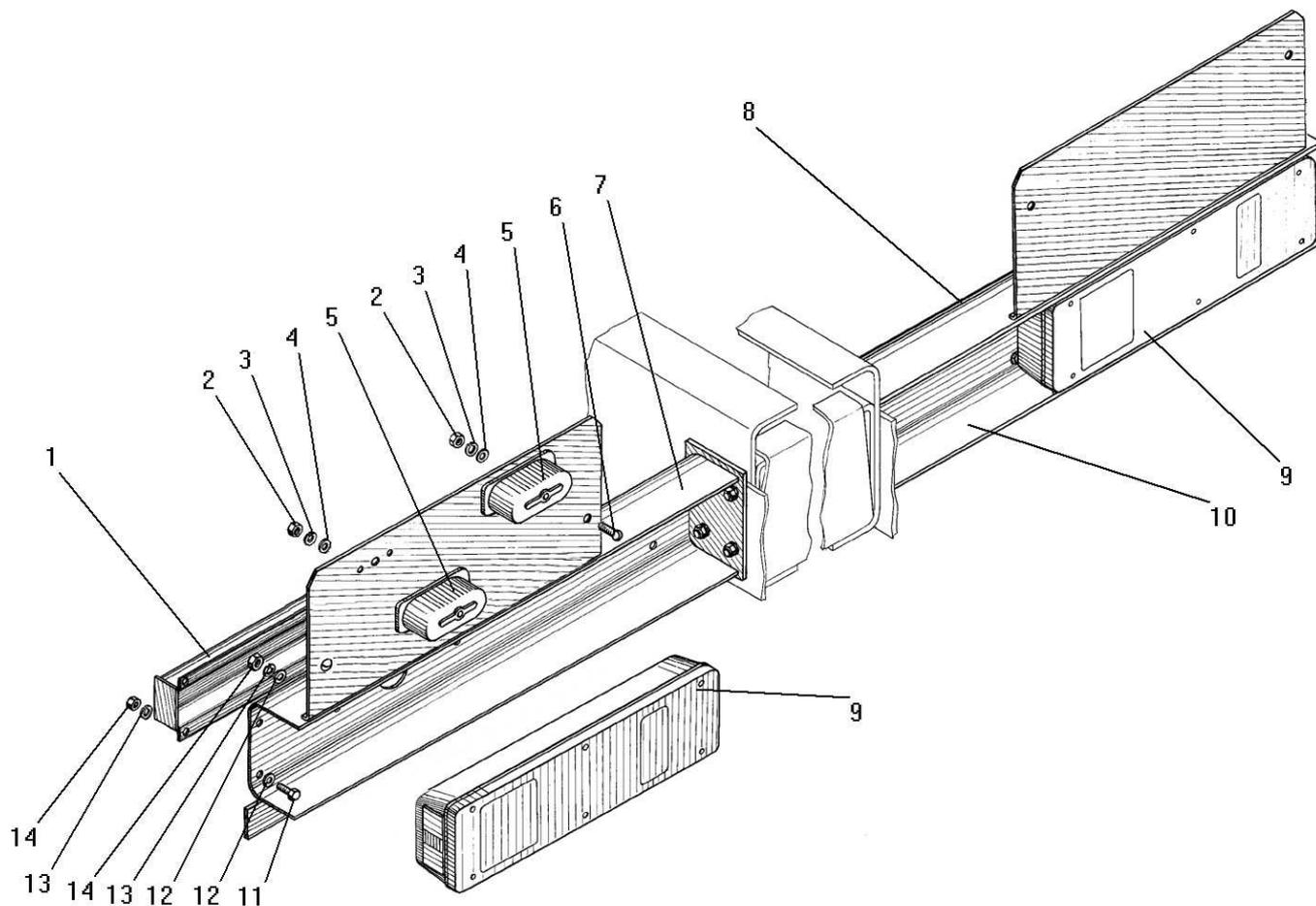


Рисунок 98 - Установка задних осветительных приборов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Х-3716057	Кожух левый	1	
2	250508-П29	Гайка М6-6Н	6	
3	252153-П2	Шайбы 6Л	6	
4	252004-П29	Шайбы 6	6	
5	ФП131АБ-3717010	Фонарь освещения номерного знака	2	
6	220104-П29	Винт М6-6gx14	2	
7	4320Х-3716015	Кронштейн левый	1	
8	4320Х-3716056	Кожух правый	1	
9	7442.3716010-10	Фонарь задний	2	
10	5557Х-3716014	Кронштейн правый	1	
11	201474-П29	Болт М8-6gx20	12	
12	252005-П29	Шайбы 8	16	
13	252155-П2	Шайбы 8Л	16	
14	250510-П29	Гайка М8-6Н	16	

6.6 - Панель приборов

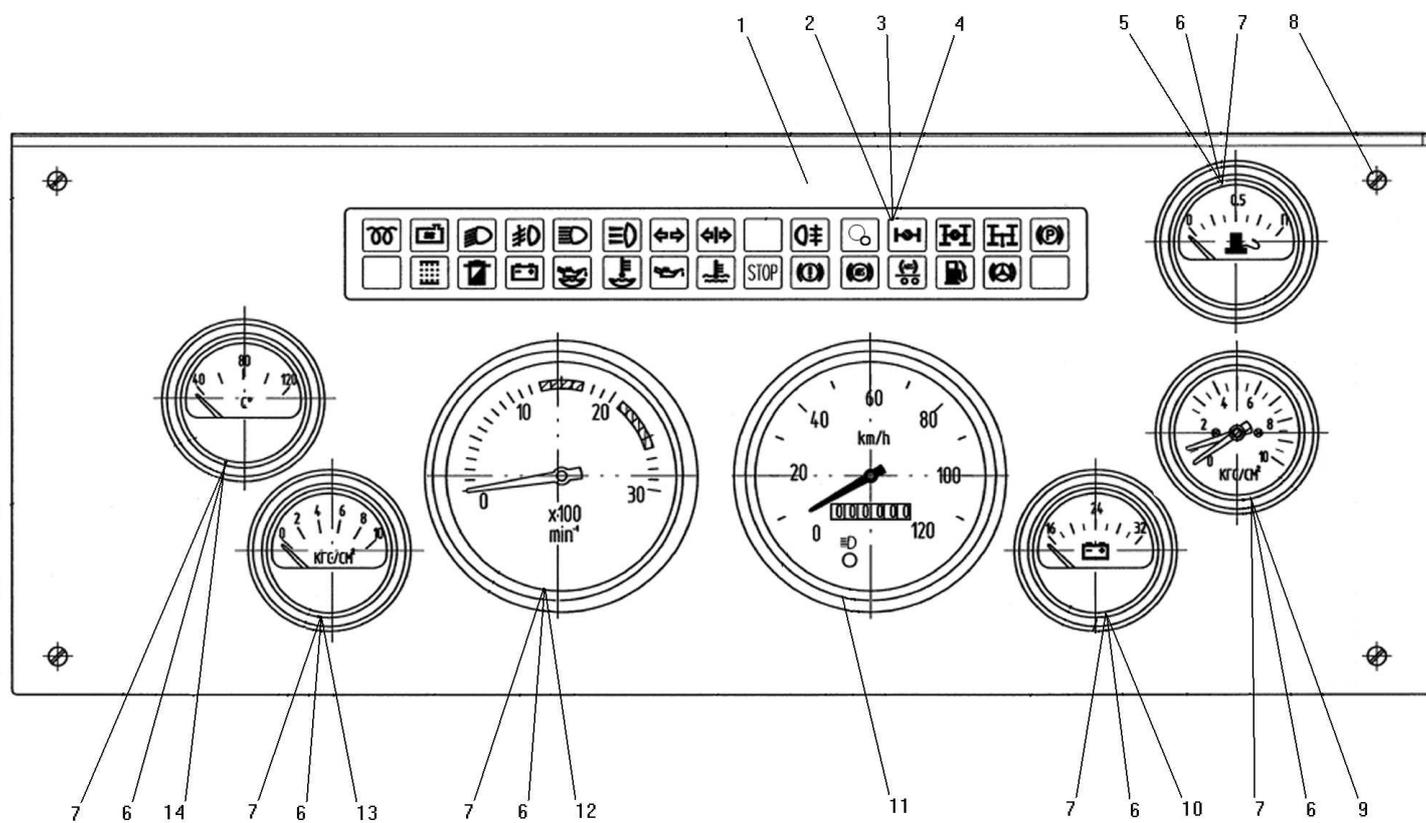


Рисунок 99 - Панель приборов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	5323PX-3800100	Панель приборов	1	См.рис.Установ ка панели при- боров
2	6 ПМ.359.000	Панель сигнальная ФГ 8047	1	
3	221512-П29	Винт М3-6gx28	6	
4	250458-П29	Гайка М3-6Н	6	
5	34.3806010	Приемник указателя уровня топлива	1	Допускается замена на УБ170М- 3806010
6	A24-2	Лампа	9	
7	ЛВ 211-3714329	Патрон со штекером	9	
8	240843-П29	Винт 5x40	4	
9	1901.3830010	Указатель давления	1	
10	11.3812010	Указатель напряжения	1	
11	ПА 8046-04	Прибор электронный показывающий спидо-метра	1	
12	2531.3813010	Тахометр электронный	1	
13	33.3810010	Приемник указателя давления	1	Допускается замена на УК170М-3810- У-ХЛ

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
14	36.3807010	Приемник указателя температуры	1	Допускается замена на УК171М-3807-У-ХЛ

6.7 - Щиток выключателей

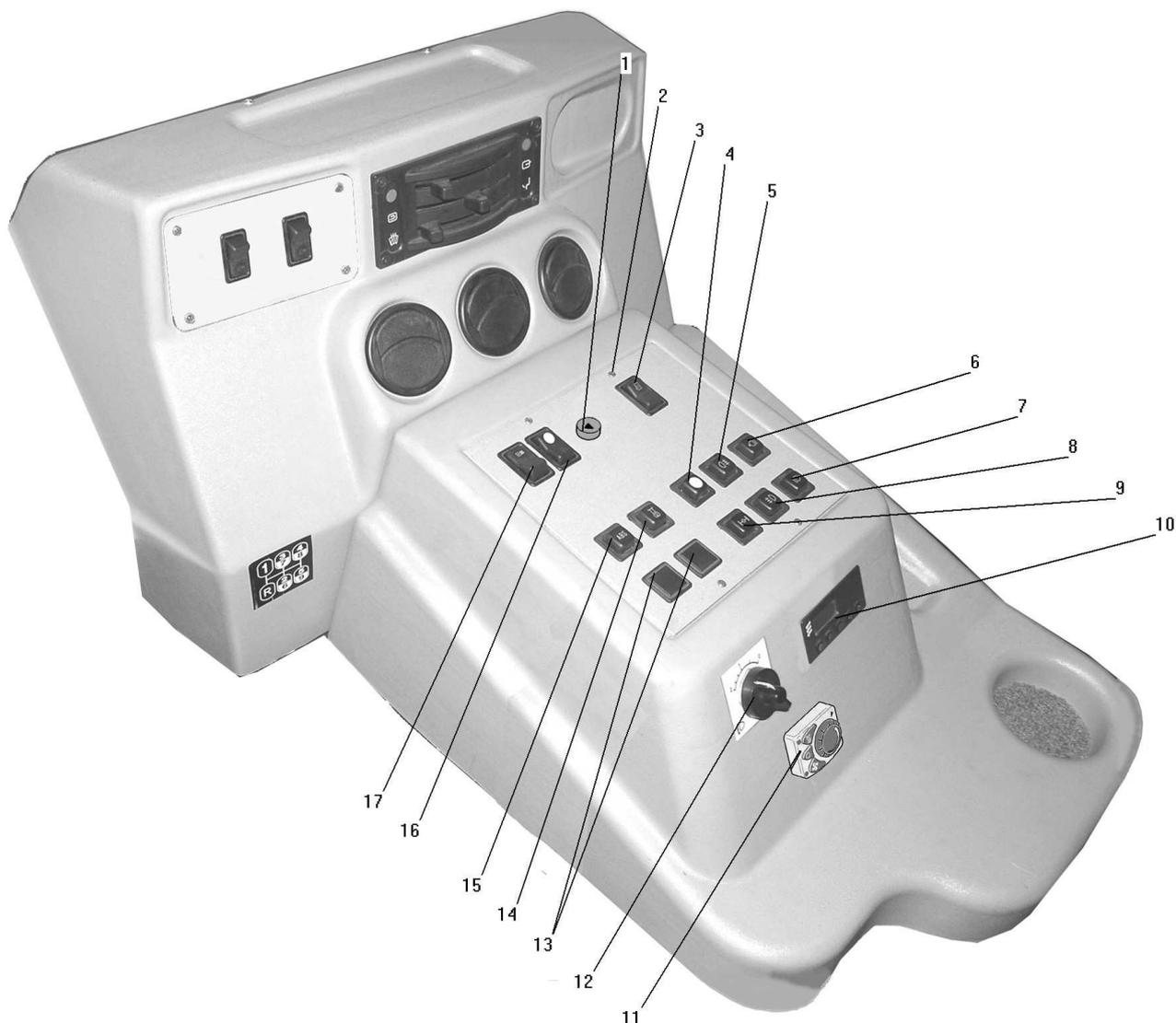


Рисунок 100 - Щиток выключателей

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	245.3710000-01	Выключатель аварийной сигнализации	1	Возможна замена на 249.3710000-02 или 329.3710000
2	240820-П29	Винт 4x18	4	
3	82.3709000-26.00	Переключатель управления самосвальной установкой	1	
4	3842.3710-11.00	Выключатель «массы»	1	
5	3842.3710-11.36	Выключатель ЭФУ	1	
6	3842.3710-11.00	Выключатель АБС (диагностика)	1	
7	3842.3710-02.29	Выключатель межосевой блокировки	1	
8	3842.3710-02.28	Выключатель межколесной блокировки	1	
9	3842.3710-02.30	Выключатель КОМ	1	
10	14ТСП 451000000000	Пульт управления	1	Устанавливается в комплекте с 14ТС.451.28.00.

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11	22 1000 32 07 00	Устройство управления (минирегулятор)	1	00.000-20 (см. рис. Установка агрегатов системы предпускового подогрева двигателя) Устанавливается в комплекте 25 2114 05 00 00 (См. рис. Установка независимого отопителя)
12	ЭМКФ 35	Электромеханический корректор фар	1	
13	5323РХ-3805128	Заглушка	2	
14	3842.3710-02.05	Выключатель фары-прожектора	1	
15	3842.3710-11.04	Выключатель задних противотуманных огней	1	
16	82.3709000-25.09	Переключатель муфты вентилятора	1	
17	82.3709-24.33	Переключатель наружного освещения	1	

6.8 - Схема электрооборудования

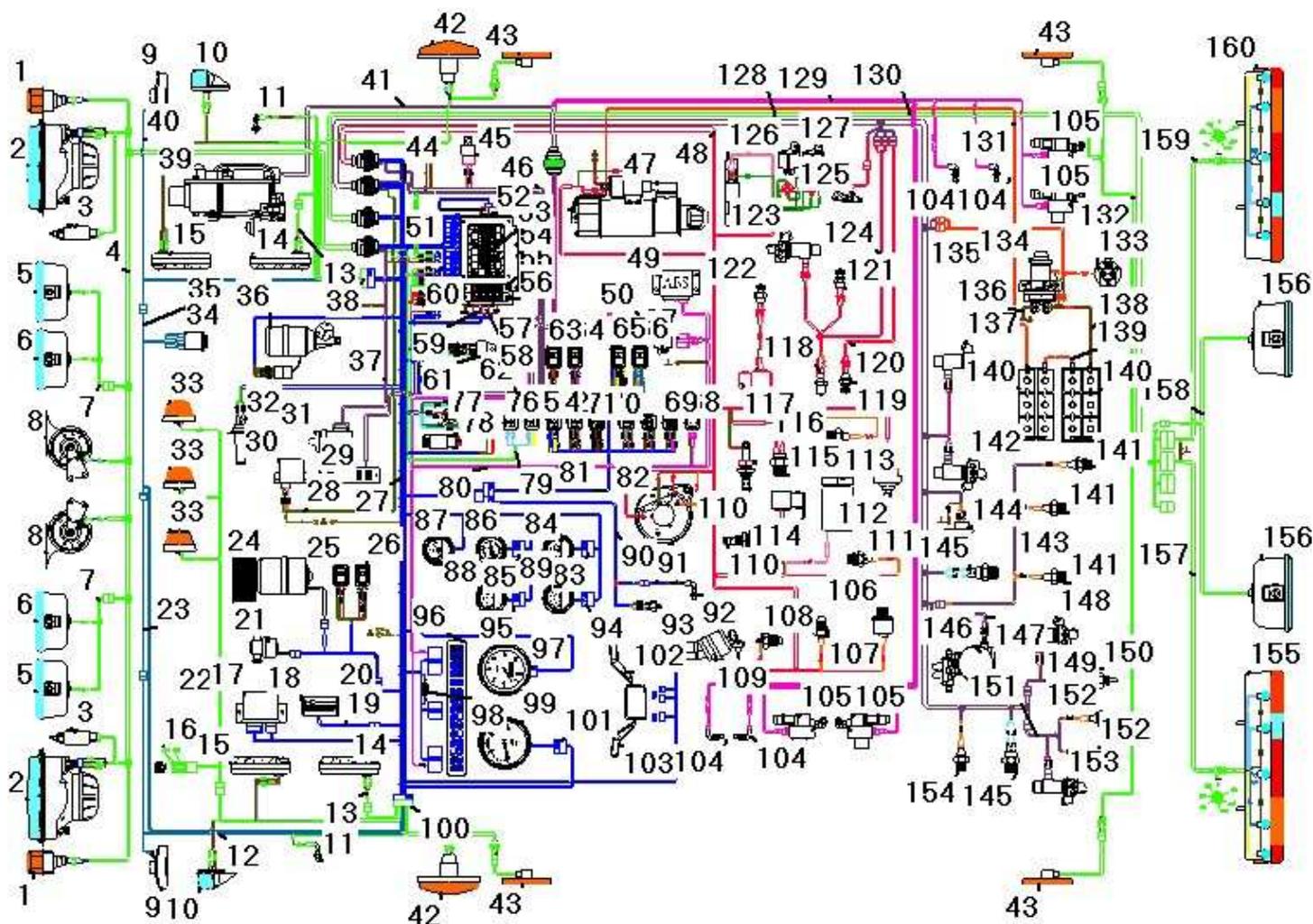


Рисунок 101 - Схема электрооборудования

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	26.3726010	Указатель поворота передний	2	
2	341.3711010	Фара	2	Возможна замена на 112.03.29
3	ЭПК 02-08	Исполнительный элемент корректора фар	2	
4	63645-3724029	Пучок проводов шасси	1	
5	ФГ152АВ	Противотуманный фонарь	2	Возможна замена на 112.05.41. Устанавливается по требованию заказчика
6	2012.37111	Фара-прожектор	2	Возможна замена на 112.05.44. Устанавливается по требованию заказчика
7	63634-3724065	Пучок проводов к дополнительным фарам	1	Устанавливается по требованию заказчика
8	С306Д/С307Д-3721000	Комплект рупорных звуковых сигналов	1	
9	391.8201020	Электрорулеуправляемые зеркала заднего вида	2	
10	264.3712010	Фонарь габаритный передний	2	
11	ВК409-3710000	Дверные выключатели плафонов	2	
12	63645-3724395	Пучок проводов левого зеркала	1	
13	63645-3724005	Пучок проводов к плафону	2	Устанавливается по требованию заказчика
14	СИЕУ.453754.005-01	Дополнительные плафоны освещения кабины	2	Устанавливается по требованию заказчика
15	СИЕУ.453754.005-01	Светильник автотранспортный	4	
16	3842.3710-02.38	Выключатель фонарей знака автопоезда	1	
17	РС951А-3726-У-ХЛ	Реле-прерыватель указателей поворота	1	
18	-	Щиток управления заслонками отопителя	1	Входит в состав отопителя
19	63645-3724073	Провод подсветки	1	
20	63645-3724022	Пучок проводов отопителя	1	
21	-	Кран отопителя	1	Входит в состав отопителя
22	63645-3724203	Пучок проводов к фонарям знака автопоезда	1	
23	532303-3724397	Пучок проводов зеркал центральный	1	
24	6363-8101010	Электродвигатель отопителя кабины	1	
25	П147-3709-02.08	Переключатель управления отопителем кабины	1	
26	-	Переключатель управления краном отопителя	1	Входит в состав отопителя
27	63645-3724010	Пучок проводов основной	1	
28	63645-3724020	Пучок проводов добавочный	1	
29	14ТСП.451.00.00.00.00	Пульт управления	1	
30	6312.3747000	Реле блокировки демультипликатора	1	
31	ЭМКФ 35	Переключатель корректора фар	1	
32	1212.5208000	Стеклоомыватель	1	
33	22.3731010	Фонарь знака автопоезда	3	
34	592/001	Блок управления зеркалами заднего вида	1	
35	63645-3724399	Пучок проводов блока управления приводами зеркал	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
36	29.3780 000	Стеклоочиститель	2	
37	63645-3724133	Пучок проводов корректора фар	1	
38	63645-3724024	Пучок проводов кабины правый	1	
39	14ТС.451.20.00.00 000	Подогреватель	1	
40	63645-3724396	Пучок проводов правого зеркала	1	
41	63645-3724305	Пучок проводов подогревателя шасси	1	
42	5702.3726000	Повторитель боковой указателя поворота	2	
43	4462.3731	Фонарь габаритный боковой	4	
44	63645-3724299	Пучок проводов подъема платформы	1	
45	901.3747	Реле режимов управления муфтой вентилято- ра	1	
46	63645-3724102	Пучок проводов муфты включения вентиля- тора двигателя	1	
47	25.3708-20	Стартер	1	
48	63645-3724032	Пучок проводов двигателя	1	
49	4460043100	Блок АБС	1	
50	63645-3724103	Пучок проводов соединительный	1	
51	901.3747	Реле сигналов «стоп»	1	
52	901.3747	Реле обогрева зеркал заднего вида	1	Устанавливает- ся по требова- нию заказчика
53	9848 7769EA	Центральное распределительное устройство	1	Возможна заме- на на 5003 25434
54	5323E-3836010-10	Плата	1	
55	41.3722-09	Блок предохранителей	1	
56	41.3722-09	Блок предохранителей	1	
57	901.3747	Реле выключателя «массы»	1	
58	901.3747	Реле выключения сигнализации дальним све- том	1	
59	480 6033EZ	Реле стартера	1	
60	480 6033EZ	Реле блокировки стартера	1	
61	211.3777M	Реле задних противотуманных огней	1	
62	63645-3724302	Пучок проводов подогревателя кабины	1	
63	82.3709000-25.09	Переключатель муфты вентилятора	1	
64	82.3709000-26.00	Переключатель управления самосвальной ус- тановкой	1	
65	82.3709-24.33	Переключатель наружного освещения	1	
66	82.3709000-30.18	Переключатель обогрева зеркал заднего вида	1	
67	901.3747	Реле АБС	1	
68	3842.3710-11.00	Выключатель АБС	1	
69	3842.3710-02.30	Выключатель КОМ	1	
70	3842.3710-02.29	Выключатель межосевой блокировки	1	
71	3842.3710-02.28	Выключатель межколесной блокировки	1	
72	3842.3710-11.04	Выключатель задних противотуманных огней	1	
73	3842.3710-11.36	Выключатель ЭФУ	1	
74	3842.3710-02.05	Выключатель фары освещения погрузочной площадки	1	
75	3842.3710-10.03	Выключатель передних противотуманных фар	1	Устанавливает- ся по требова- нию заказчика
76	3842.3710-02.06	Выключатель фар дальнего света	1	Устанавливает- ся по требова- нию заказчика
77	21.3737-10	Выключатель «массы» дистанционный	1	
78	245.3710000-01	Выключатель аварийной сигнализации	1	
79	63634-3724064	Пучок проводов выключателей дополнитель-	1	Устанавливает-

Поз	Обозначение	Наименование ных фар	К-во	Примечание ся по требова- нию заказчика
80	63645-3724101	Пучок проводов АБС	1	
81	63645-3724027	Пучок проводов кабины	1	
82	6582.3701-02	Генератор	1	Входит в состав двигателя
83	6361X-3724271	Пучок проводов указателя уровня топлива	1	
84	34.3806010	Указатель уровня топлива	1	
85	63645-3724276	Пучок проводов манометра	1	
86	1921.3830010	Манометр двухстрелочный	1	
87	11.3812010	Указатель напряжения	1	
88	36.3807010	Указатель температуры	1	
89	33.3810010	Указатель давления в системе смазки двигателя	1	
90	63645-3724026	Пучок проводов кабины	1	
91	5323E-3724226	Провод датчика замка кабины	1	
92	ВК409-3710	Датчик сигнализатора «открытый замок подсветки кабины»	1	
93	ММ125Д	Выключатель вспомогательного тормоза	1	
94	6361X-3724272	Пучок проводов указателя давления	1	
95	6361X-3724270	Пучок проводов указателя температуры	1	
96	6ПМ.359.000	Панель сигнальная ФГ 8047	1	
97	ПА 8046-4	Спидометр	1	
98	С22-33Н-2	Сопротивление	1	
99	2531.3813010	Тахометр	1	
100	63645-3724025	Пучок проводов кабины левый	1	
101	63645-3724274	Пучок проводов тахометра	1	
102	9902.3709000-01	Переключатель стеклоочистителя	1	
103	1102.3769000-02	Переключатель указателей поворота	1	
104	-	Датчик АБС	4	Входит в состав мостов
105	BR9156-П32612	Модулятор АБС	4	Возможна замена на 472 195 018 0
106	ММ370-3829-ХЛ	Датчик указателя давления масла в системе смазки двигателя	1	
107	ММ111Д-3810	Датчик указателя аварийного давления масла в системе смазки двигателя	1	Возможна замена на 2602.3829010. Возможна замена на 7Ш5.183.002
108	-	Датчик засоренности масляного фильтра	1	Входит в состав двигателя
109	2109-3704005-30	Выключатель стартера и приборов (замок зажигания)	1	
110	11.3740	Свечи факельные	2	
111	ТМ100А-3808-0	Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости	1	
112	13.3839	Датчик засоренности воздушного фильтра	1	
113	11.3741	Клапан электромагнитный	1	
114	КЭМ32	Электропневмоклапан управления муфты включения вентилятора	1	Входит в состав двигателя
115	-	Термореле фрикционной муфты	1	Входит в состав двигателя
116	ТМ111-3808000-08	Датчик сигнализатора аварийной температуры охлаждающей жидкости	1	
117	151.3747	Электромагнитный клапан блокировки де-	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		мультипликатора		
118	1101.3843	Датчик скорости демультипликатора	1	
119	ВК403А-3716000	Датчик включения КОМ	1	
120	5323РХ-3724330	Пучок проводов КОМ	1	
121	ВК403А-3716000	Выключатель фонаря заднего хода	1	
122	ВК403А-3716000	Датчик включения низшей передачи (демультипликатор)	1	
123	КЭБ 420	Электропневмоклапан включения КОМ	1	
124	63645-3724033	Пучок проводов коробки передач	1	
125	ПД 8089	Датчик спидометра	1	
126	12.3741	Резистор добавочный с электротермическим контактом	1	
127	901.3747	Реле факельных свечей	2	
128	63645-3724031	Пучок проводов шасси	1	
129	63645-3724070	Кабель к модуляторам и датчикам	1	
130	63645-3724030	Пучок проводов шасси	1	
131	5323РХ-3724050	Провод от АКБ к стартеру	1	
132	63645-3724012	Пучок проводов габаритных огней основной	1	
133	ПС 400-3723200	Розетка штепсельная переносной лампы	1	
134	1402.3737010	Выключатель «массы»	1	
135	63645-3724328	Пучок проводов выключателя «массы»	1	
136	5323-3724054	Провод от выключателя «массы» к лонжерону	1	
137	КЭМ-10	Электропневмоклапан подъема платформы	1	Входит в состав самосвального оборудования
138	4322-3724080	Провод соединения АКБ с выключателем «массы»	1	
139	5557-3724070-30	Провод соединения АКБ	1	
140	6СТ-190А	Батарея аккумуляторная	2	Возможна замена на 6СТ-190АП
141	2702.3829010	Датчик неисправности рабочей тормозной системы	3	
142	КЭМ-10	Электропневмоклапан опускания платформы	1	Входит в состав самосвального оборудования
143	63645-3724145	Пучок проводов к датчику аварийного давления	1	
144	5202.3827010	Датчик указателя уровня топлива	1	
145	2802.382910	Выключатель сигнала торможения	2	Возможна замена на АДЮИ.407529.03. Возможна замена на ММ125Д-3810600
146	100-3511110-10	Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	1	
147	63645-3724504	Пучок проводов к осушителю	1	
148	КЭБ 420	Электропневмоклапан включения межосевой блокировки	1	
149	63645-3724505	Пучок проводов межосевой блокировки	1	
150	-	Датчик включения блокировки межосевого дифференциала	1	Входит в состав мостов
151	63645-3724506	Пучок проводов межколесной блокировки	1	
152	-	Датчик включения блокировки межколесного дифференциала	2	Входит в состав мостов
153	КЭБ 420	Электропневмоклапан включения межколес-	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
154	2702.3829010	Датчик включения стояночного тормоза	1	
155	7452.3716-10	Фонарь задний левый	1	
156	112.05.44	Фара-прожектор	2	Возможна замена на 2012.3711
157	63645-3724093	Пучок проводов заднего левого фонаря	1	
158	63645-3724072	Провод к поворотной фаре	1	
159	63645-3724092	Пучок проводов заднего правого фонаря	1	
160	7442.3716-10	Фонарь задний правый	1	

7 - КАБИНА И ОПЕРЕНИЕ

- 7.1 Кабина в сборе
- 7.2 Опора кабины передняя
- 7.3 Опора кабины задняя
- 7.4 Механизм опрокидывания кабины
- 7.5 Изоляция мотоотсека наружная
- 7.6 Настил пола
- 7.7 Стеклоочиститель
- 7.8 Стекло ветровое
- 7.9 Омыватель ветрового стекла
- 7.10 Установка панели приборов
- 7.11 Обивка кабины
- 7.12 Установка наружной облицовки
- 7.13 Обивка крыши
- 7.14 Двери кабины
- 7.15 Замок двери
- 7.16 Стеклоподъемник
- 7.17 Сиденье водителя
- 7.18 Установка системы отопления
- 7.19 Установка независимого отопителя
- 7.20 Установка шумоизоляции
- 7.21 Установка передних брызговиков
- 7.22 Установка подножек
- 7.23 Установка крыльев и брызговиков

7.1 - Кабина в сборе

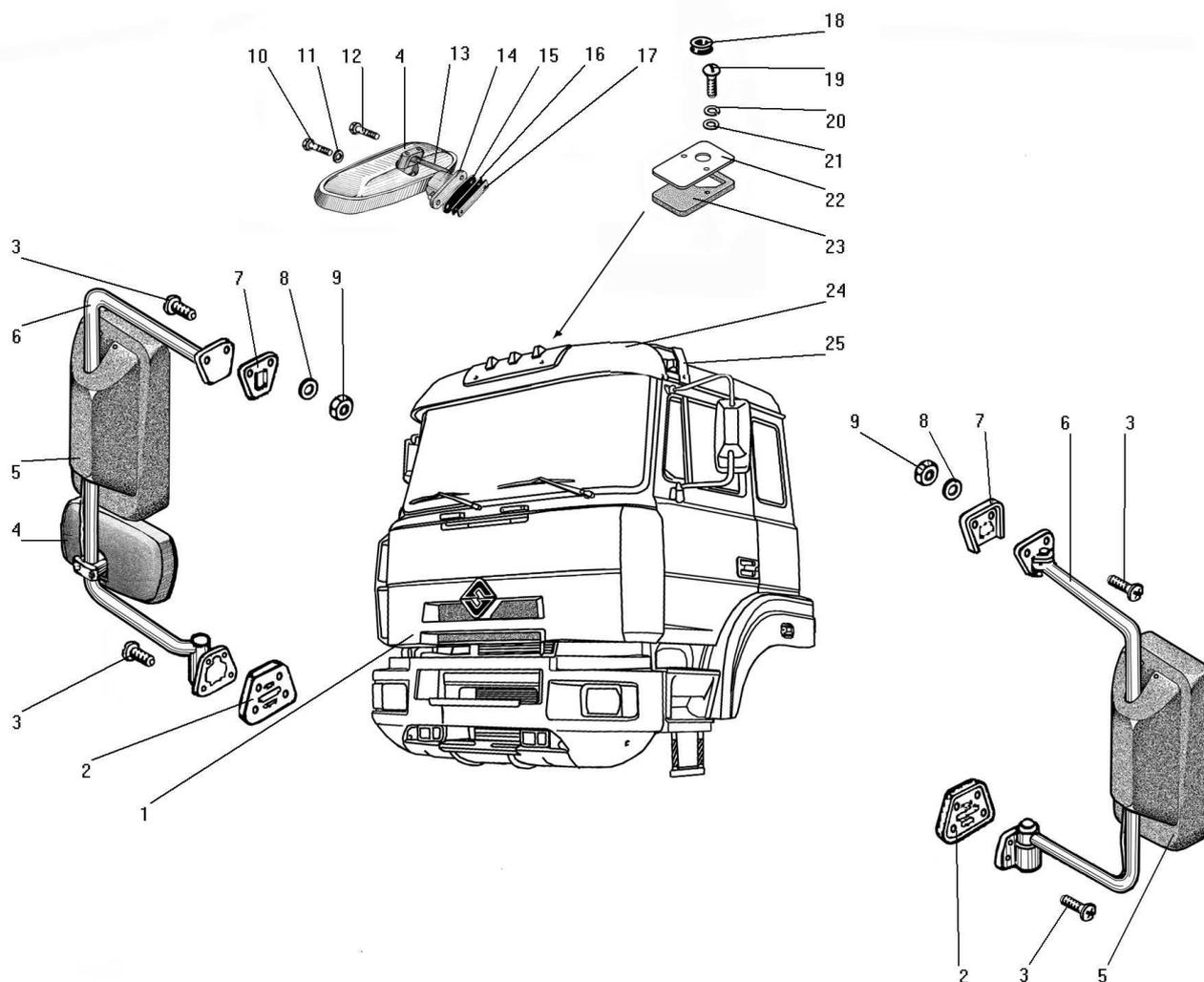


Рисунок 102 - Кабина в сборе

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-5000012	Кабина в сборе	1	
2	330-8201118	Уплотнитель нижнего кронштейна	2	
3	233067-П29	Винт М6-6gx20	12	
4	23.8201020	Зеркало наружное заднего вида	2	
5	391.8201020	Зеркало наружное заднего вида	2	
6	330-8201028	Держатель зеркала с кронштейнами	2	
7	330-8201102	Уплотнитель верхнего кронштейна	2	
8	1/25990/70	Шайба упругая	2	
9	250508-П29	Гайка М6-6g	2	
10	221664-П29	Винт М6-6gx20	2	
11	335423	Шайба прижимная зубчатая	2	
12	333796	Винт М6-6gx12	2	
13	231.8201040	Держатель	1	
14	231.8201046	Кронштейн	1	
15	4320-8201086	Прокладка	1	
16	5323РХ-6101072	Прокладка	1	
17	5323РХ-6101069	Усилитель панели двери	1	
18	Н-202	Втулка резиновая проходная	3	
19	220058-П29	Винт М4-6gx25	6	
20	252152-П2	Шайба 4	6	
21	252002-П2	Шайба 4	6	
22	63645-3731016	Заглушка фонаря знака автопоезда	3	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
23	6361X-3731027	Прокладка фонаря	3	
24	6363-5715032	Козырек солнцезащитный	1	
25	6363-5715010	Монтажный комплект козырька солнцезащитного	1	

7.2 - Опора кабины передняя

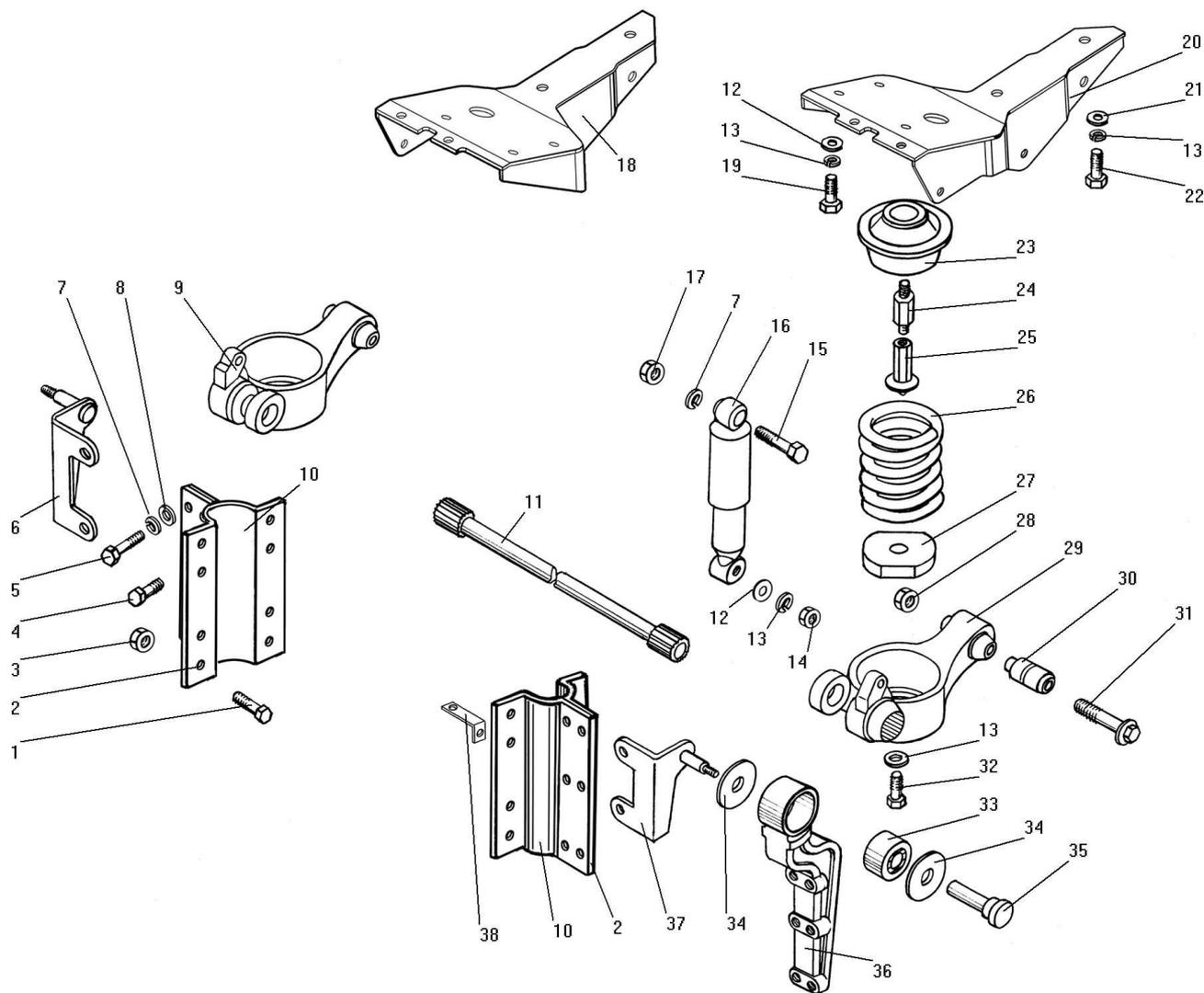


Рисунок 103 - Опора кабины передняя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	55571-2402066	Болт	7	
2	63645-5001015	Кронштейн правый	2	
3	251649-П29	Гайка М16х1,5-6Н	7	
4	330033	Болт	8	
5	330035	Болт	4	
6	6361-5001342	Кронштейн амортизатора правый	1	
7	252138-П2	Шайба 14.ОТ	14	
8	252016-П29	Шайба 14	12	
9	41022085	Балансир правый	1	
10	63645-5001013	Кронштейн левый	2	
11	41012353	Торсионный вал	1	
12	252045-П29	Шайба 12	14	
13	252137-П2	Шайба 12.ОТ	18	
14	4595551059	Гайка М12-6Н	2	
15	332588-П29	Болт	2	
16	ДА21.2905004	Амортизатор	2	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
17	4595551061	Гайка М14-6Н	2	
18	6361-5001036	Кронштейн кабины в сборе правый	1	
19	332014	Болт	10	
20	6361-5001035	Кронштейн кабины в сборе левый	1	
21	336028-П29	Шайба специальная	2	
22	332015	Болт	4	
23	5323РХ-5001392	Тарелка	2	
24	6361-5001376	Шток	2	
25	41003138	Буфер	2	
26	6361-5001328	Пружина передней подвески кабины	2	
27	5323РХ-5001373	Упор	2	
28	1704 6133	Гайка	2	
29	41022082	Балансир левый	1	
30	1907808	Втулка резинометаллическая	2	
31	16683634	Болт	2	
32	332013	Болт	2	
33	5323РХ-5001363	Втулка резинометаллическая	2	
34	5323РХ-5001353	Шайба резиновая	4	
35	6361-5001377	Палец	2	
36	500398040	Кронштейн передней подвески кабины	2	
37	6361-5001341	Кронштейн амортизатора левый	1	
38	6363-1602168	Кронштейн	1	

7.3 - Опора кабины задняя

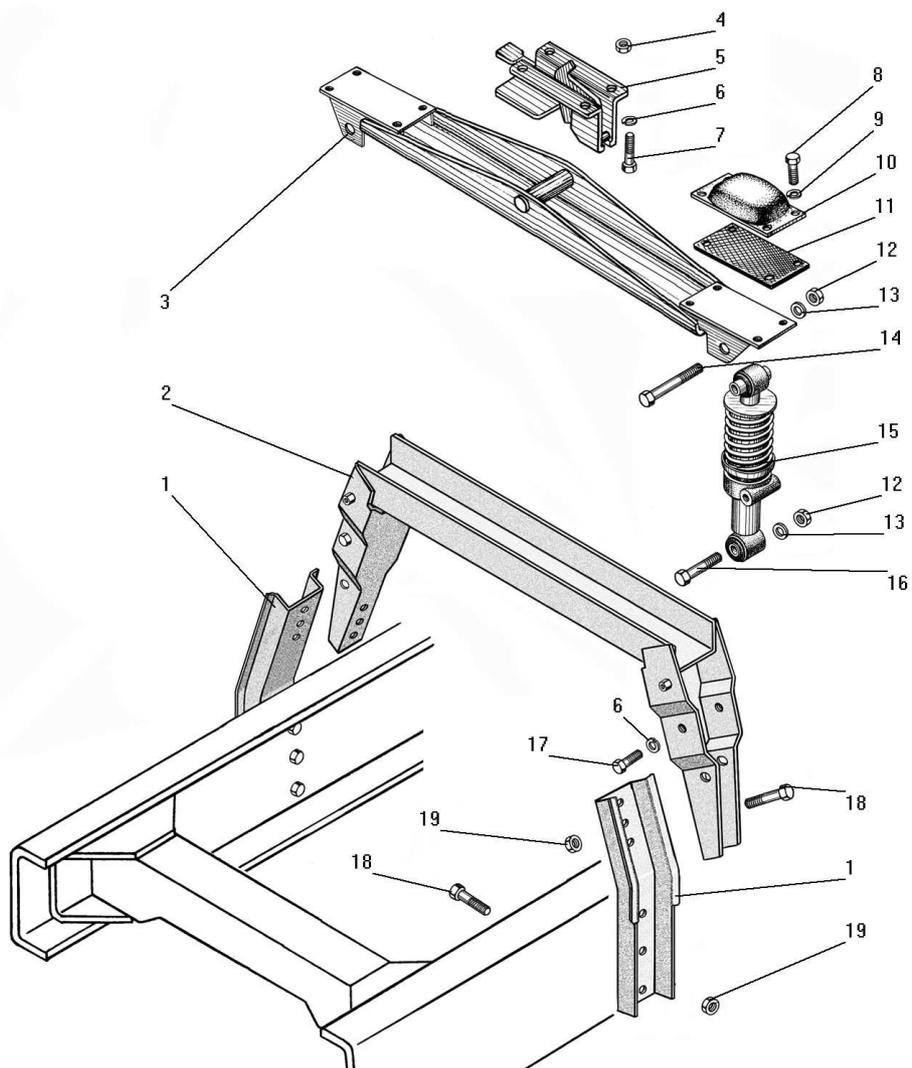


Рисунок 104 - Опора кабины задняя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-5001055	Кронштейн нижний	2	
2	63645-5001037	Арка задней опоры кабины	1	
3	532302-5001390	Балка опоры кабины	1	
4	250514-П29	Гайка М12-6Н	4	
5	6361-5018100	Замок	1	
6	252137-П2	Шайба 12.0Т	8	
7	201541-П29	Болт М12-6g x32	4	
8	201499-П29	Болт М10-6g x30	8	
9	252156-П2	Шайба 10Л	8	
10	377-2912624	Буфер	2	
11	532301-5001384	Пластина	6	
12	251649-П29	Гайка М16x1,5-6Н	4	
13	252047-П29	Шайба 16	4	
14	332714	Болт М16-6g x120	2	
15	ДА21.2915004	Стойка амортизаторная	2	
16	332713	Болт М16x1,5-6gx105	2	
17	201537-П29	Болт М12-6g x25	4	
18	200820-П29	Болт М14-6gx65	12	
19	250558-П29	Гайка М14-6Н	12	

7.4 - Механизм опрокидывания кабины

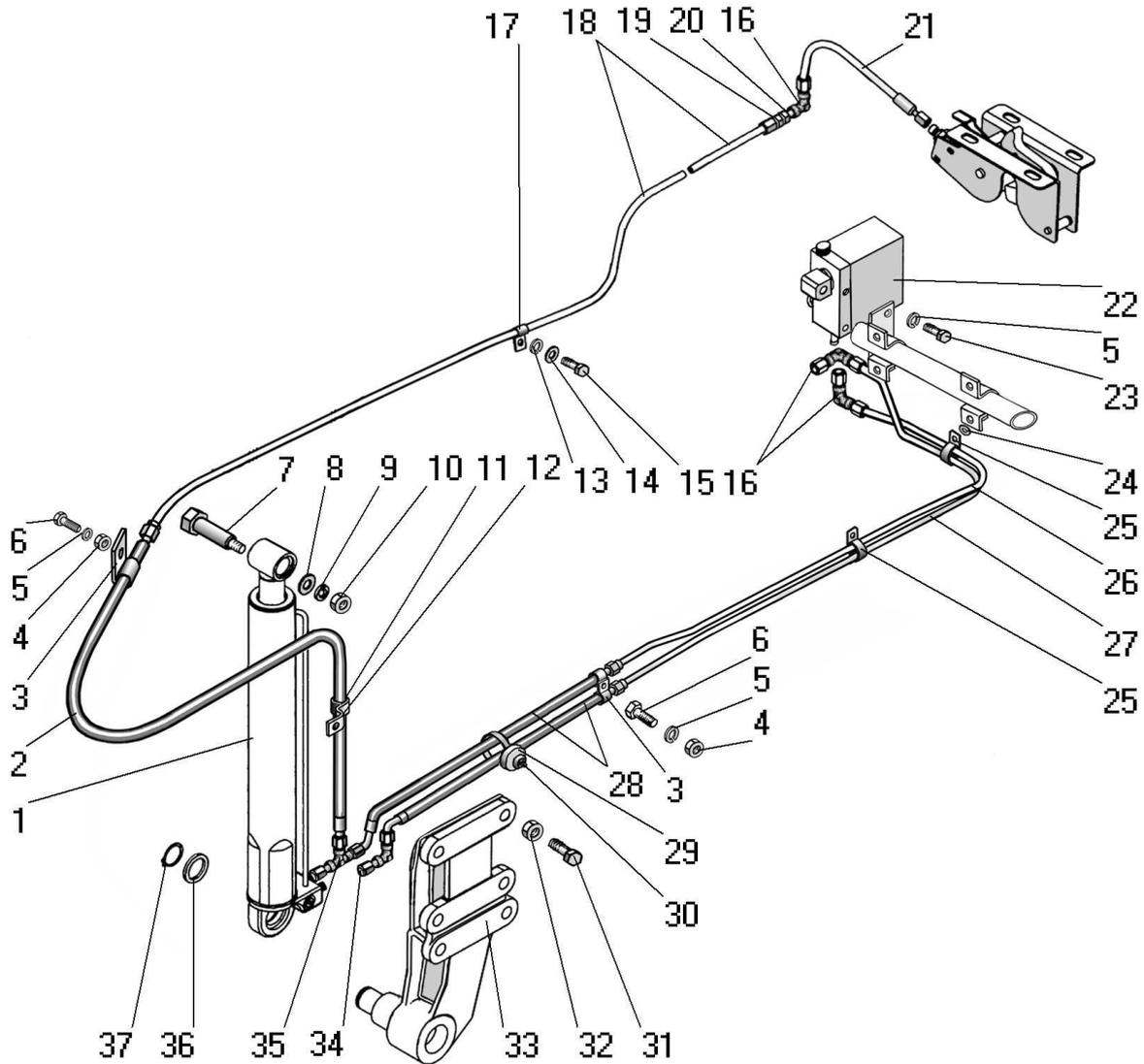


Рисунок 105 - Механизм опрокидывания кабины

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	500337311	Гидроцилиндр	1	
2	НР-08.00.000	Шланг высокого давления	1	
3	6363-5002036	Хомут	3	
4	250512-П29	Гайка М10-6Н	2	
5	252156-П2	Шайба 10Л	4	
6	201497-П29	Болт М10-6gx25	2	
7	6361X-5002047	Палец	1	
8	252007-П29	Шайба 12	1	
9	252137-П2	Шайба 12.ОТ	1	
10	250514-П29	Гайка М12-6Н	1	
11	4320-3724232	Прокладка	1	
12	339414-П29	Хомут	1	
13	252005-П29	Шайба 8	1	
14	252155-П2	Шайба 8Л	1	
15	201456-П29	Болт М6-6gx20	1	
16	532303-5004126	Угольник	3	
17	339178-П29	Хомут	1	
18	6363-5004092	Трубка к замку запора кабины	1	
19	334543-П29	Гайка	1	
20	6363-5004107	Штуцер	1	
21	6363-5004094	Трубка к замку запора кабины	1	
22	99458304EZ	Насос	1	
23	201495-П29	Болт М10x1,5-6gx20	2	
24	252037-П29	Шайба 6	1	
25	6363-5003071-10	Хомут	2	
26	6363-5004096	Трубка к цилиндру подъема кабины	1	
27	6363-5004098	Трубка к цилиндру подъема кабины	1	
28	НР-08.00.000-02	Шланг высокого давления	2	Возможна замена на РВД-8400000-20
29	375-8402321	Подушка	1	
30	42099076	Хомут	1	
31	330032	Болт М14x1,5gx60	6	
32	251648-П29	Гайка М14x1,5-6Н	6	
33	6363-5002040	Кронштейн цилиндра опрокидывания кабины	1	
34	6363-5004126	Угольник	1	
35	6363-5002136	Тройник	1	
36	6361X-5002045	Шайба	1	
37	5557Я-3403111	Кольцо стопорное	1	

7.5 - Изоляция мотоотсека наружная

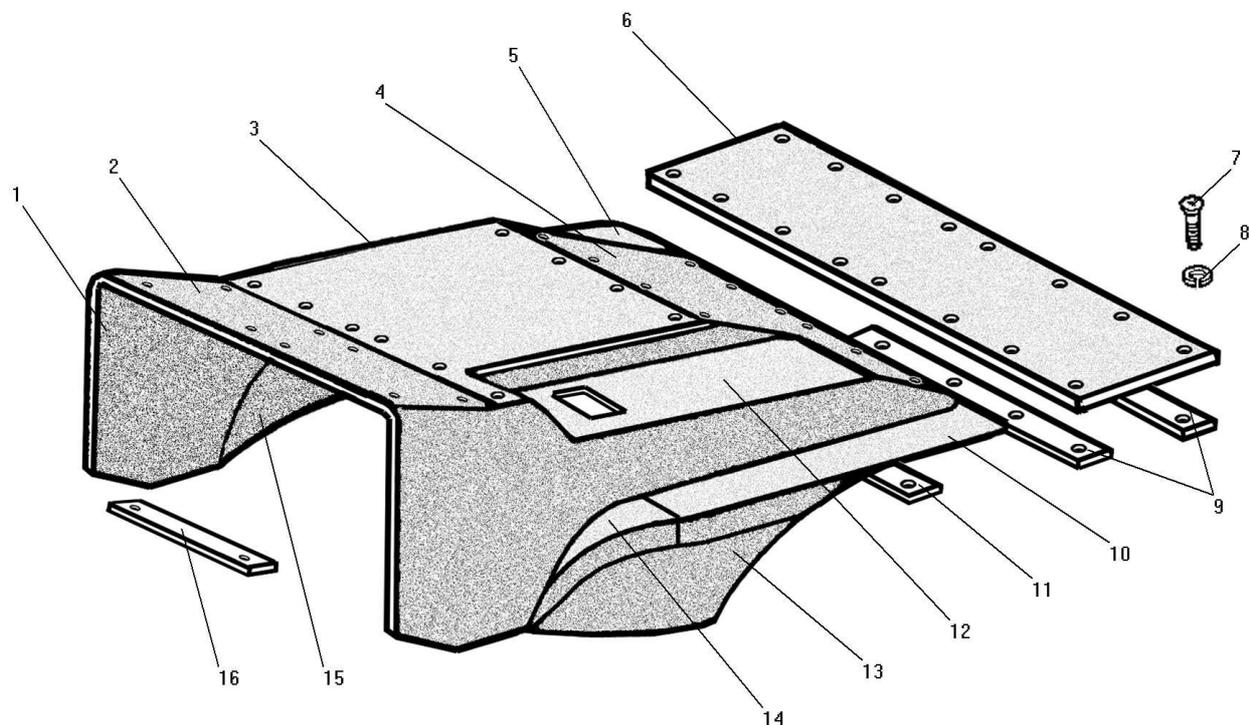


Рисунок 106 - Изоляция мотоотсека наружная

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6363-5102052	Обивка наружная боковая левая	1	
2	6363-5102083	Накладка наружная передняя	1	
3	6363-5102061	Обивка мотоотсека наружная верхняя	1	
4	6363-5102059	Накладка наружная задняя	1	
5	6363-5102054	Накладка угловая правая верхняя наружная	1	
6	6363-5102060	Обивка наружная задняя	1	
7	240820-П29	Винт 4x18	54	
8	252002-П29	Шайба 4	54	
9	532301-5102068	Планка прижимная	6	
10	6363-5102055	Накладка угловая левая верхняя наружная	1	
11	532301-5102067	Планка прижимная	4	
12	6363-5614221	Накладка наружная	1	
13	6363-5102053	Обивка наружная боковая правая	1	
14	6363-5102231	Накладка угловая левая наружная	1	
15	6363-5102230	Накладка угловая правая	1	
16	532301-5102069	Планка прижимная	4	

7.6 - Настил пола

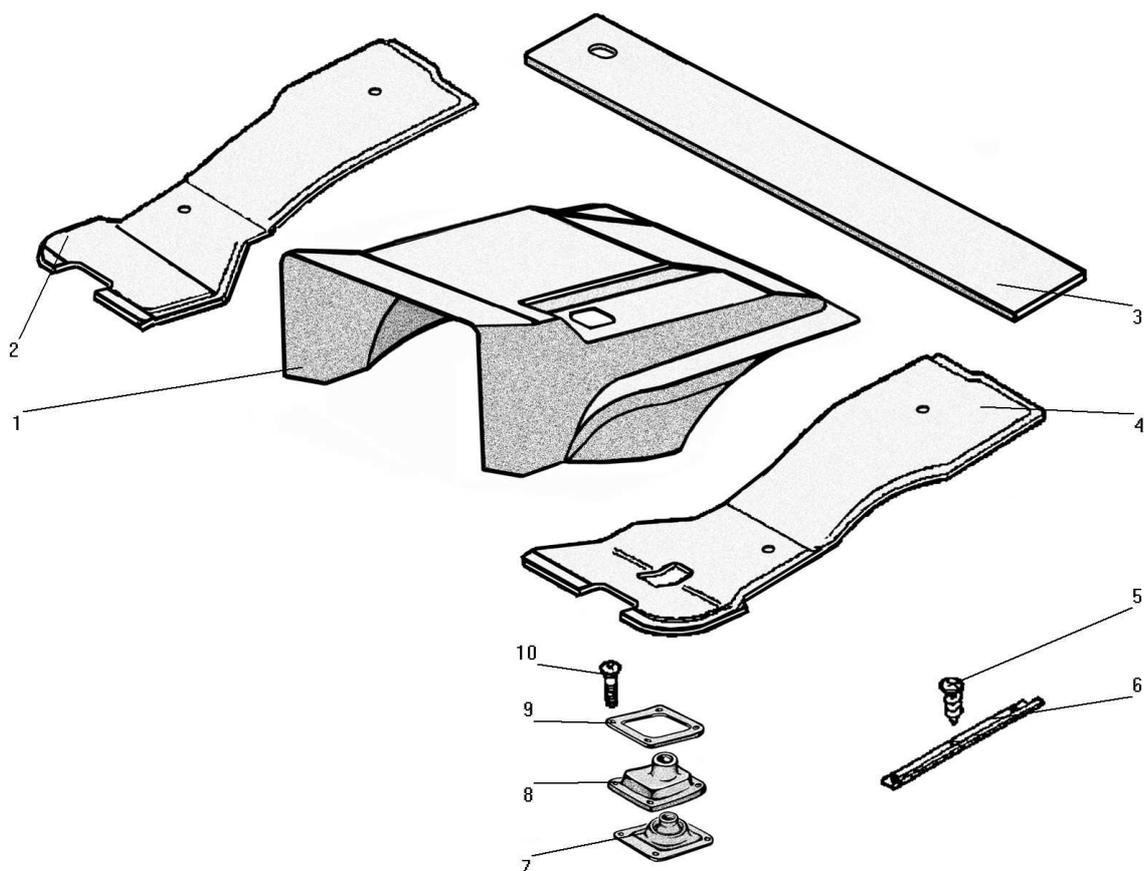


Рисунок 107 - Настил пола

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6363-5614210	Обивка мотоотсека	1	
2	6363-5109014	Коврик пола правый	1	
3	6363-5109010	Коврик пола задний	1	
4	6363-5109015	Коврик пола левый	1	
5	240619-П29	Винт 4x16	6	
6	330-5107036	Держатель	2	
7	330-5130072	Чехол гофрированный внутренний	1	
8	330-5130071	Чехол гофрированный наружный	1	
9	330-5130074	Кольцо крепежное	1	
10	201420-П29	Болт М6-6gx20	4	

7.7 - Стеклоочиститель

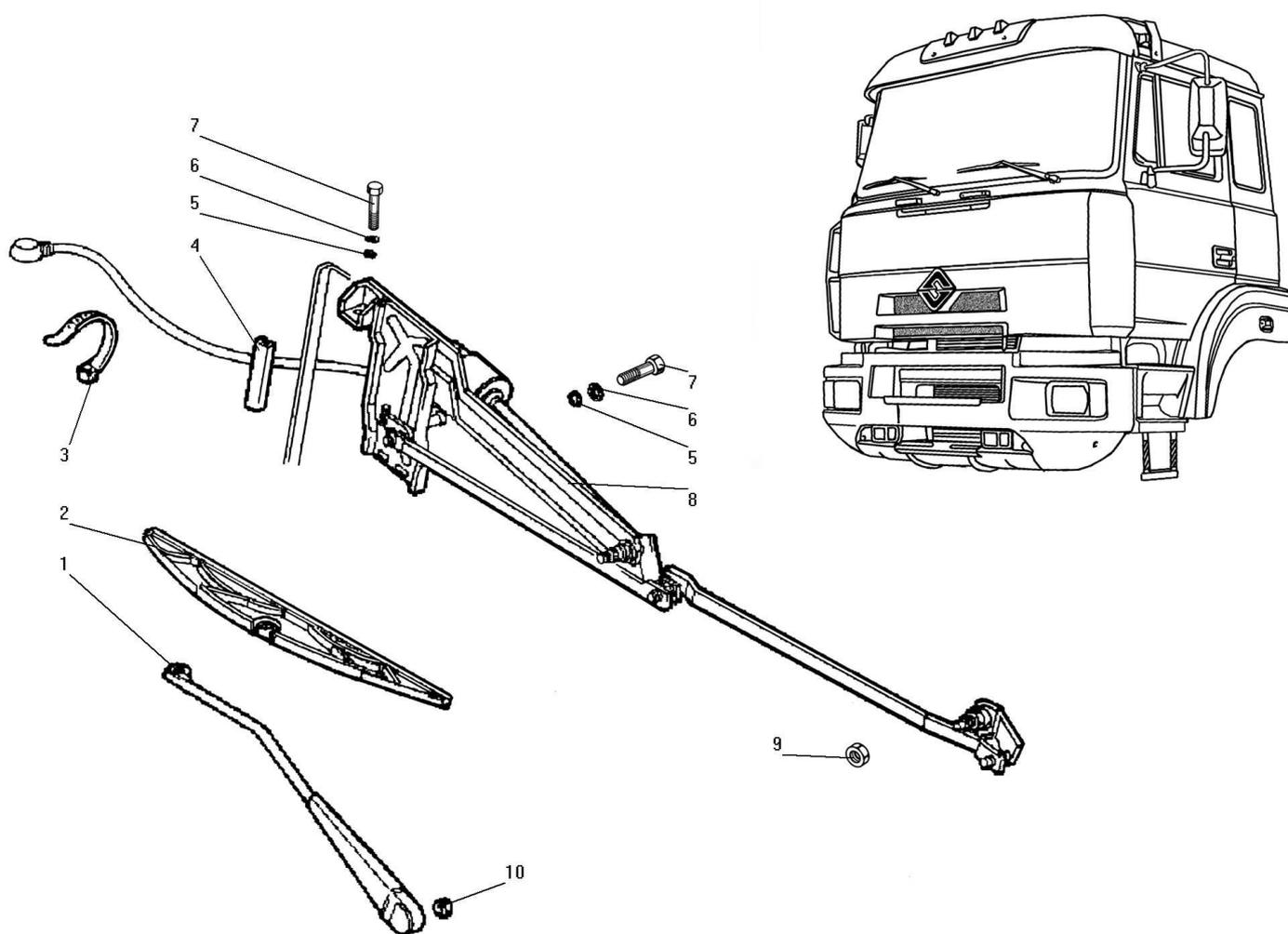


Рисунок 108 - Стеклоочиститель

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	532301-5205150	Рычаг стеклоочистителя в сборе	2	
2	93.5205900	Щетка	2	
3	2108-3401228	Лента стяжная	2	
4	4322-3805139	Окантовка подштамповки	1	
5	252005-П29	Шайба 8	3	
6	252155-П2	Шайба 8Л	3	
7	201454-П29	Болт М8х1,25-6х16	3	
8	5323РХ-5205007	Привод стеклоочистителя	1	
9	250640-П29	Гайка М20х1,5-6Н	2	
10	1/61041/21	Гайка самостопорная М8-6Н	2	

7.8 - Стекло ветровое

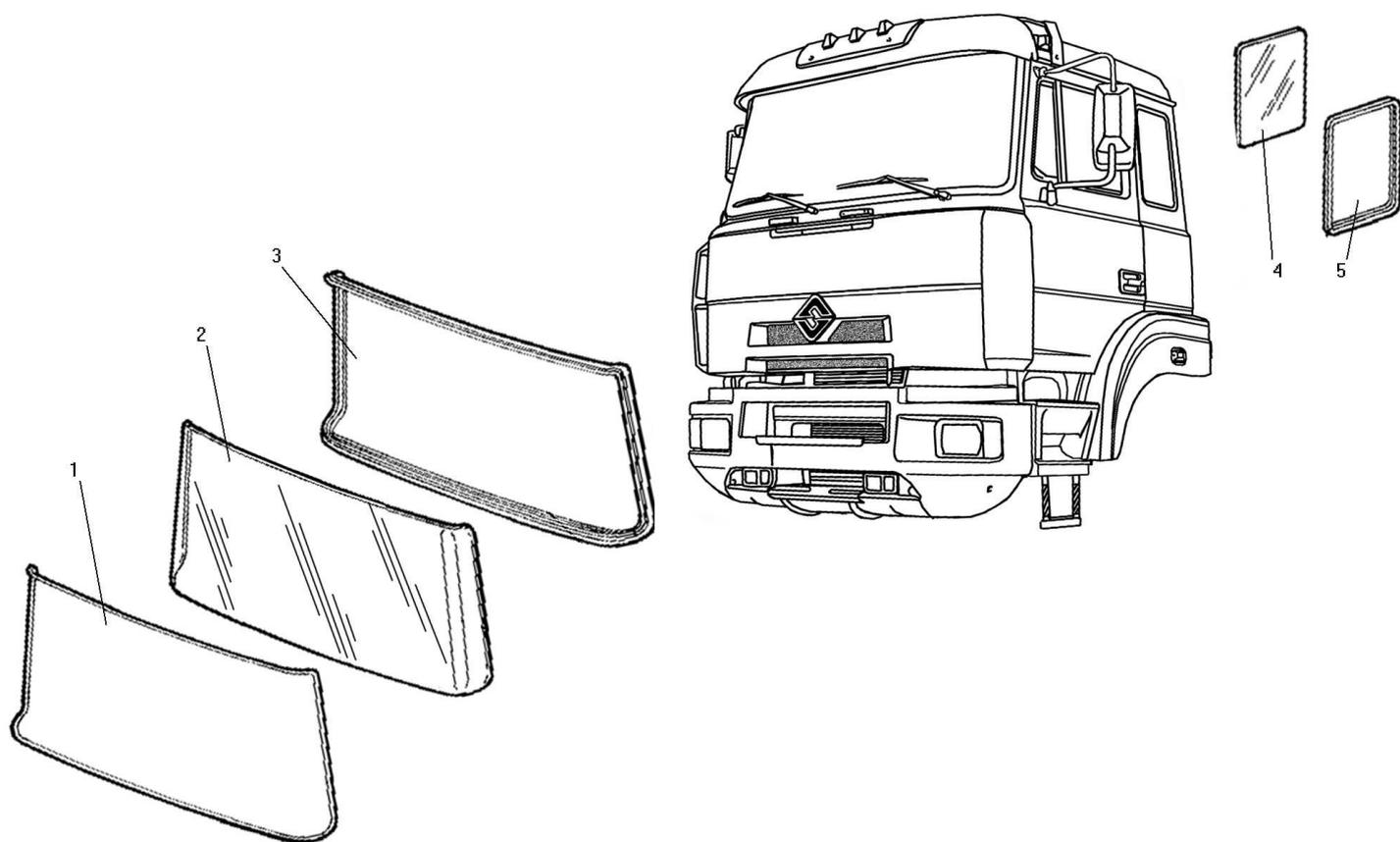


Рисунок 109 - Стекло ветровое

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	330-5206051	Замок уплотнителя	1	
2	330-5206010	Стекло ветрового окна	1	
3	330-5206050	Уплотнитель стекла ветрового окна	1	
4	330-5603040	Стекло бокового окна	2	
5	330-5403004	Уплотнитель бокового окна	2	

7.9 - Омыватель ветрового стекла

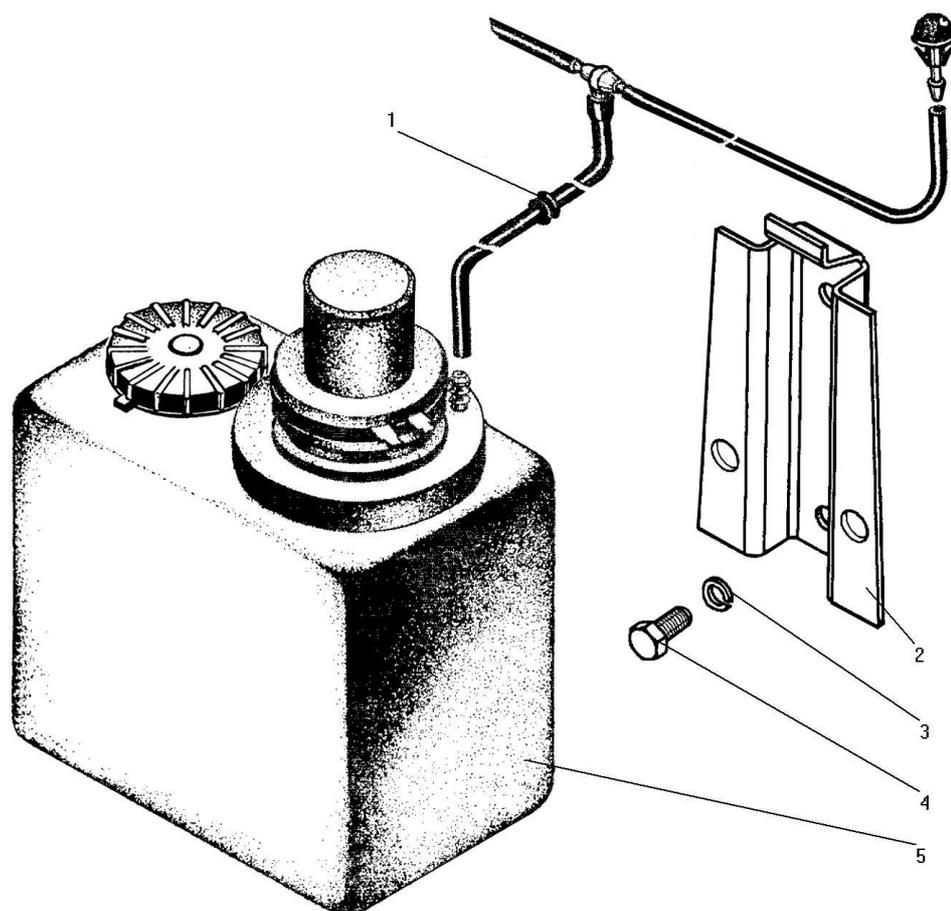


Рисунок 110 - Омыватель ветрового стекла

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	2101-8406162	Скоба	1	
2	4322-5208118	Кронштейн	1	
3	252134-П2	Шайба 6Т	2	
4	201418-П29	Болт М6-6g x16	2	
5	1212.5208000-15	Омыватель	1	

7.10 - Установка панели приборов

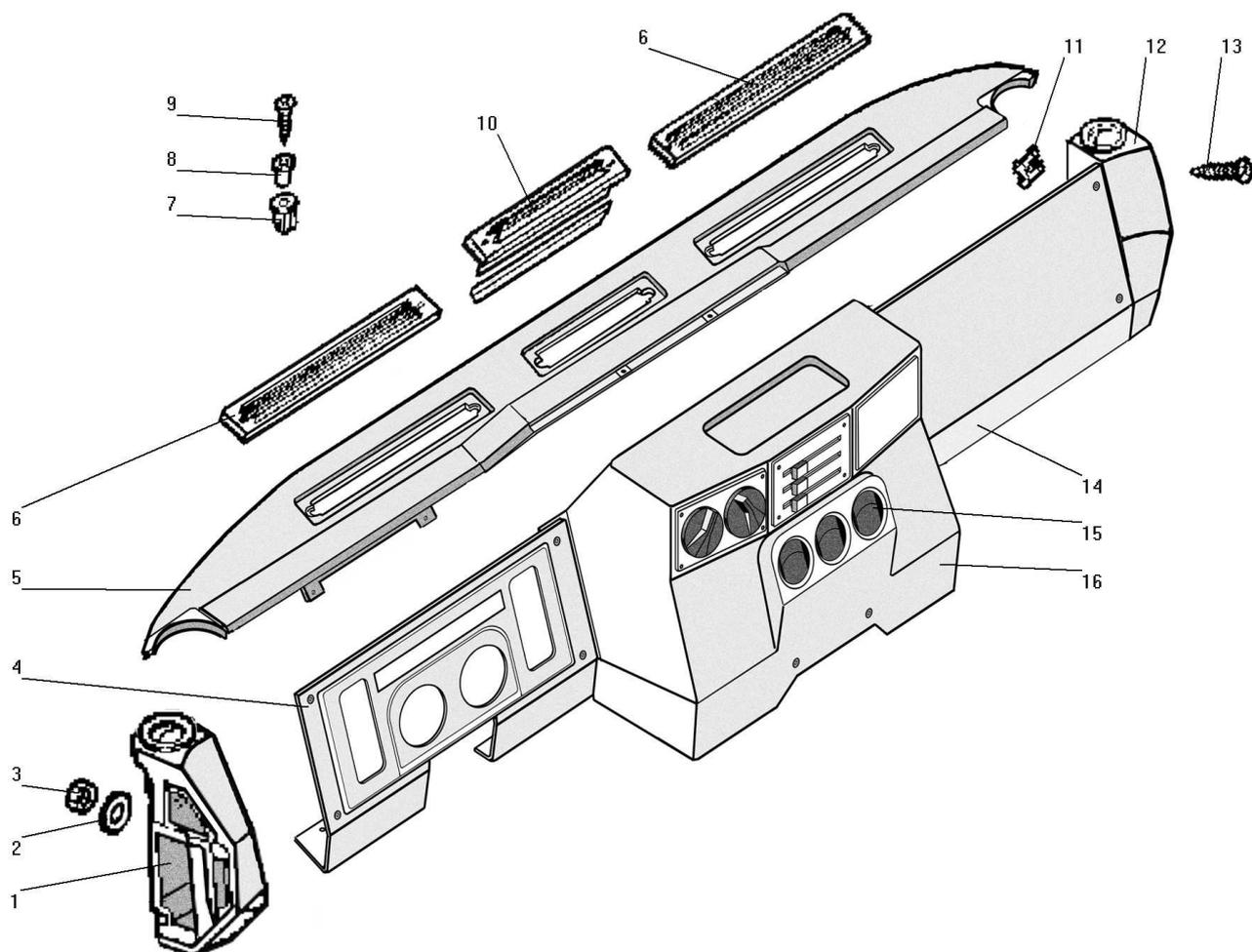


Рисунок 111 - Установка панели приборов

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	481 3228 KZ	Панель боковая левая	1	
2	1/25983/70	Шайба 8	8	
3	250510-П29	Гайка М8-6Н	8	
4	5323PX-3800100	Панель приборов	1	См.рис.Панель приборов
5	6363-5325034	Панель приборная верхняя	1	
6	330-8102286	Диффузор воздушный	2	
7	2101-2808020	Втулка крепления	12	
8	330-5325220	Втулка	6	
9	1/76801/01	Винт 8x32	8	
10	330-8102280	Дефлектор центральный	1	
11	292663	Скоба	16	
12	481 3227 KZ	Панель боковая правая	1	
13	240619-П29	Винт М4x16	24	
14	6363-5325030	Накладка панели приборов правая	1	
15	330-8102064	Дефлектор	3	
16	6363-5325028	Накладка панели приборов средняя	1	

7.11 - Обивка кабины

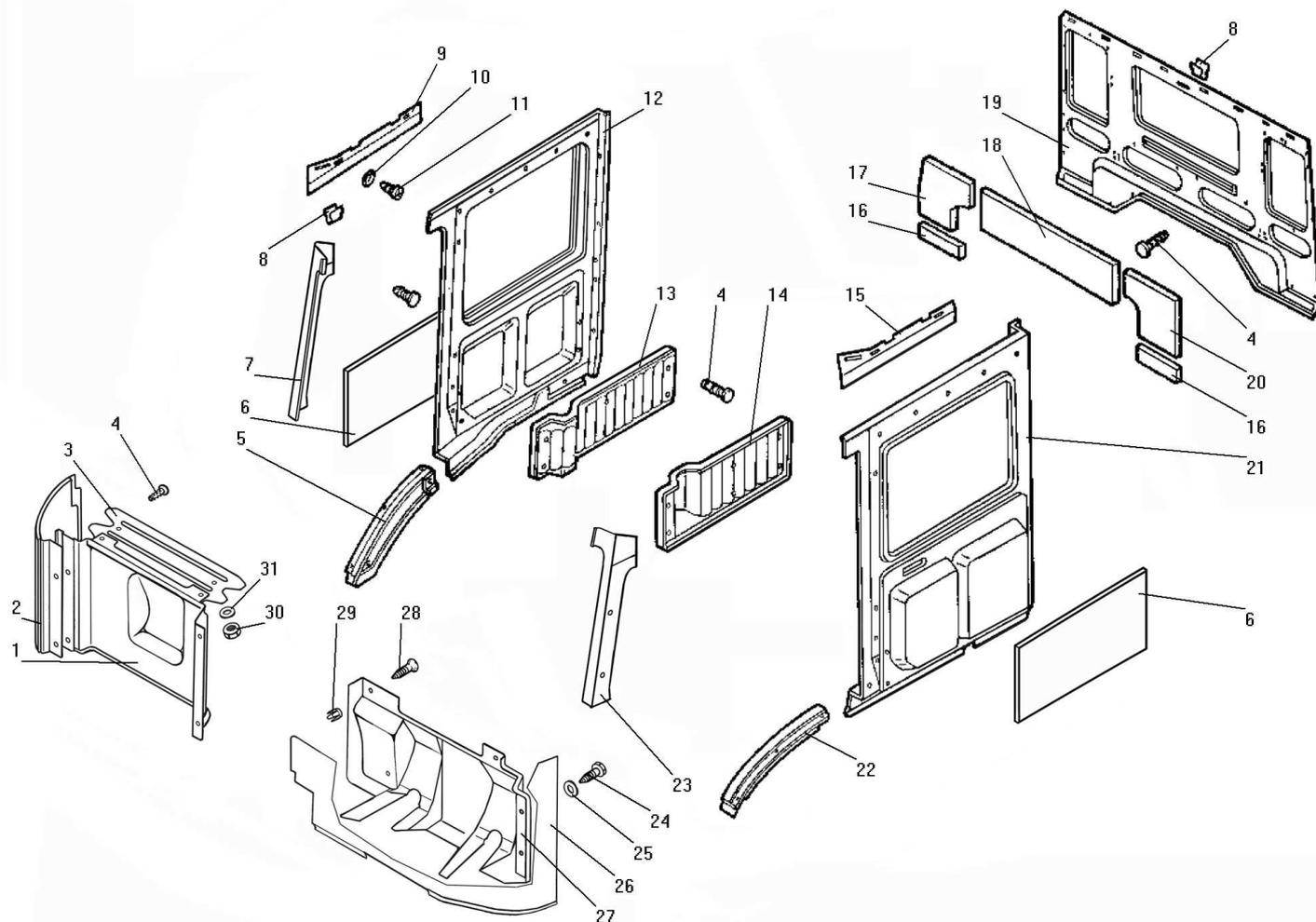


Рисунок 112 - Обивка кабины

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-5325102	Обивка передка правая	1	
2	532301-5325108	Накладка передка правая	1	
3	330-5325197	Накладка дополнительная	1	
4	2103-5004028	Кнопка	54	
5	532301-5402028	Накладка колесной арки правая	1	
6	330-5402019	Прокладка боковая	2	
7	532301-5325198-10	Облицовка стойки правая	1	
8	1/41843/76	Зажим	24	
9	532301-5402046-10	Накладка наддверная правая	1	
10	1/26114/42	Шайба 4	4	
11	240619	Болт М6-6gx16	4	
12	532302-5402020	Обивка правой боковины	1	
13	63645-5402040	Карман правой боковины	1	
14	63645-5402041	Карман левой боковины	1	
15	532301-5402047-10	Накладка наддверная левая	1	
16	330-5602028	Прокладка панели задка нижняя	2	
17	330-5602024	Прокладка панели задка боковая правая	1	
18	330-5602022	Прокладка панели задка средняя	2	
19	63645-5602011	Обивка задка	1	
20	330-5602025	Прокладка панели задка боковая левая	1	
21	532302-5402021	Обивка левой боковины	1	
22	532301-5402028	Накладка колесной арки левая	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
23	532301-5325199-10	Облицовка стойки левая	1	
24	220107-П29	Винт М6х20	3	
25	252037-П29	Шайба 6	3	
26	532301-5325101	Обивка передняя	1	
27	532301-5325196	Накладка педального механизма	1	
28	240619-П29	Винт М4х16	2	
29	2101-2808020	Втулка крепления	2	
30	250508-П29	Гайка М6-6Н	4	
31	1/25982/70	Шайба 6	4	

7.12 - Установка наружной облицовки

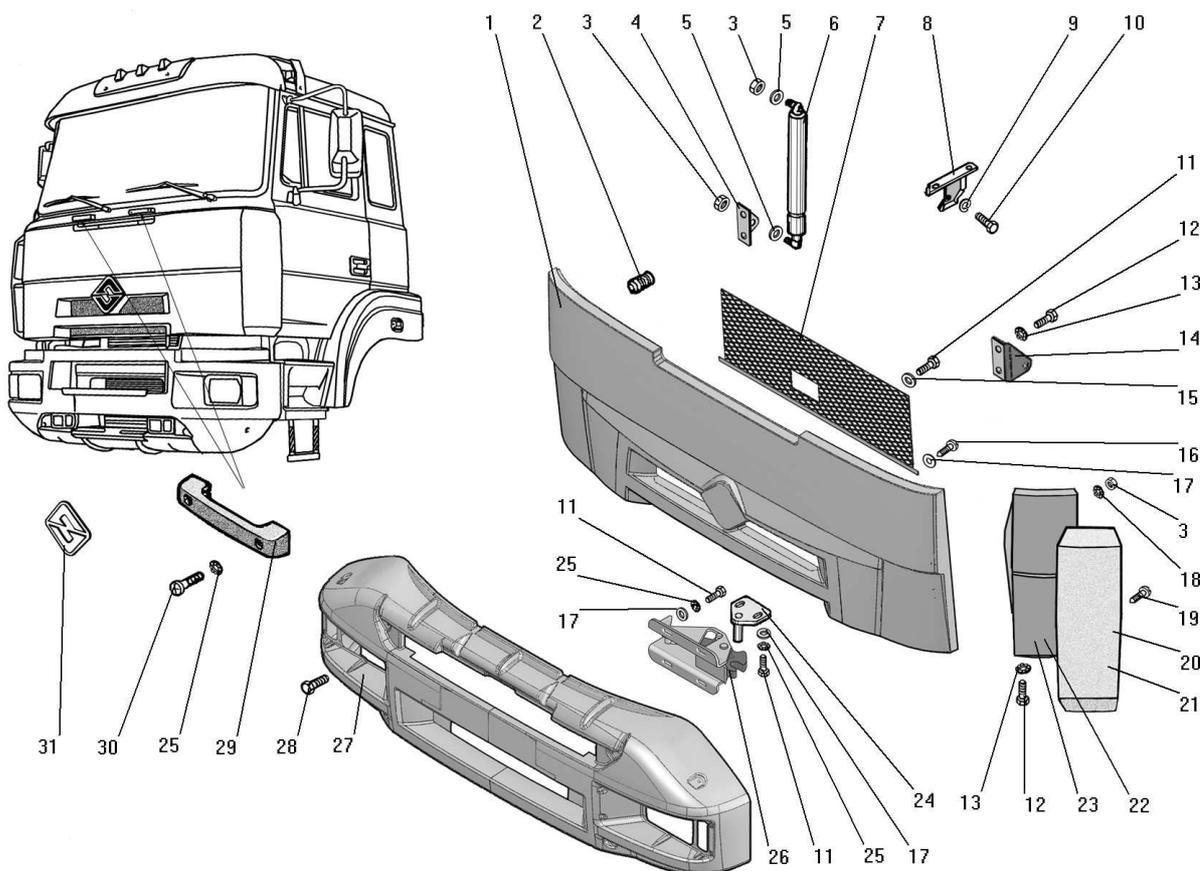


Рисунок 113 - Установка наружной облицовки

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63685-8401500-10	Решетка радиатора	1	
2	2105-8402070	Буфер капота регулируемый	2	
3	250510-П29	Гайка М8-6Н	6	
4	63685-8401951	Кронштейн толкателя правый	1	
5	252005-П29	Шайба 8	4	
6	11.8407010	Газовая пружина	2	
7	63685-8401850	Сетка облицовки радиатора	1	
8	474 0953 KZ	Петля	2	
9	252135-П2	Шайба 8Т	4	
10	331051	Болт М8-6gx16.58.106	4	
11	201418-П29	Болт М6-6gx16	14	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
12	201454-П29	Болт М8-6gx16	10	
13	1/25984/71	Шайба зубчатая 8	10	
14	63685-8401949	Кронштейн толкателя левый	1	
15	252004-П29	Шайба 6	14	
16	240020-П29	Винт М4х18	2	
17	252002-П29	Шайба 4	2	
18	1/25983/71	Шайба зубчатая 8	2	
19	Е39410	Винт самонарезающий	12	
20	5323РХ-8401451	Обтекатель боковой левый	1	Устанавливается по требованию заказчика
21	5323РХ-8401452	Обтекатель боковой правый	1	Устанавливается по требованию заказчика
22	6363-8401447	Панель передка боковая правая	1	
23	6363-8401448	Панель передка боковая левая	1	
24	4230 9112 KZ	Кронштейн замка	1	
25	1/06154/79	Шайба зубчатая 6	10	
26	472 7248 KZ	Замок облицовки	1	
27	63685-2803051-10	Облицовка буфера	1	
28	4593755211	Болт М12х40	6	
29	330-8202040	Поручень	2	
30	220113-П29	Винт М6х35	4	
31	63685-8212060	Товарный знак	1	

7.13 - Обивка крыши

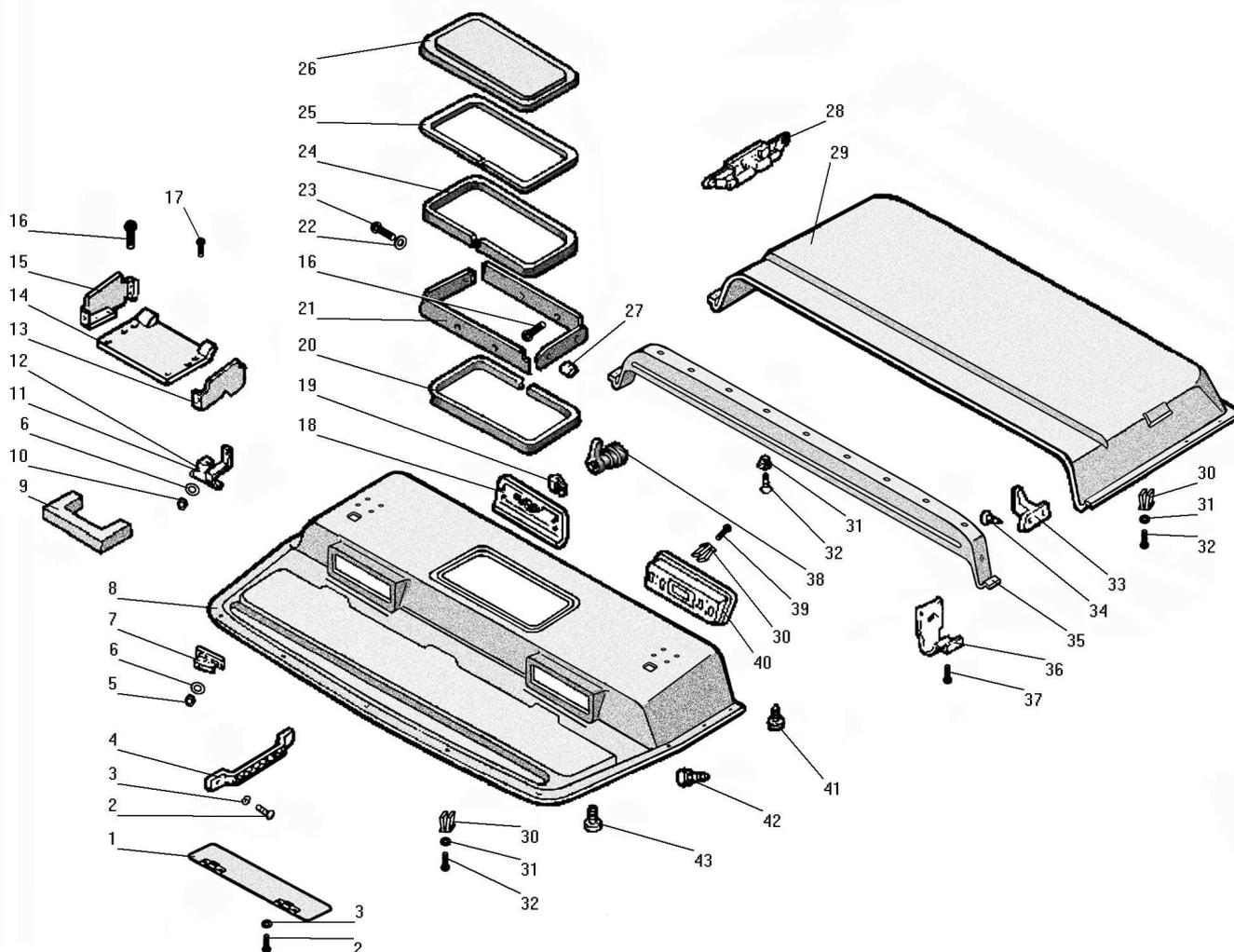


Рисунок 114 - Обивка крыши

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	63645-8204010	Козырек солнцезащитный	3	
2	220107-П29	Винт М6х12	12	
3	252004-П29	Шайба 6	10	
4	4180 1577 EY	Поручень	1	
5	250464-П29	Гайка М5-6Н	6	
6	252003-П29	Шайба 5	10	
7	Э6361ЯХ-5702058	Фиксатор замка	1	
8	63645-5702015	Обивка крыши передняя	1	
9	330-5702091	Уплотнитель	1	
10	377-5206024	Гайка	4	
11	330-5702080	Шарнир правый	1	
12	330-5702081	Шарнир левый	1	
13	532301-5702086	Стенка съёмная левая	1	
14	532301-5702075	Основание	1	
15	532301-5702087	Стенка съёмная правая	1	
16	4234 5365 EZ	Кнопка крепёжная	16	
17	220078-П29	Винт М5х12	4	
18	532301-5702078	Панель радио	1	
19	2105-6105416	Скоба	1	
20	468 3427 ED	Уплотнитель	1	
21	532301-5702071	Окантовка люка	2	
22	1/26055/71	Шайба зубчатая	4	
23	234709-П29	Винт М8х10	4	
24	450-6307803	Уплотнитель	1	
25	3255-5713022	Уплотнитель вентиляционного люка	1	
26	330-5713012	Крышка вентиляционного люка	1	
27	330-5702023	Накладка	1	
28	330-5713018	Механизм управления	1	
29	63645-5702068	Обивка крыши задняя	1	
30	2101-2808020	Втулка крепёжная	35	
31	5557-6102043	Шайба	32	
32	240619-П29	Винт М4х16	35	
33	330-8202503	Крючок для одежды	1	
34	240018-П29	Винт М4х12	10	
35	63645-5702095	Панель поперечная	1	
36	330-5702066	Концевая деталь	2	
37	240622-П29	Винт М6х25	4	
38	21061-5303210	Замок	1	
39	240020-П29	Винт М4х18	4	
40	330-5702076	Облицовка	1	
41	2103-5004028	Кнопка	8	
42	4234 4970 EE	Пробка	7	
43	4234 4971 EE	Пробка	4	

7.14 - Двери кабины

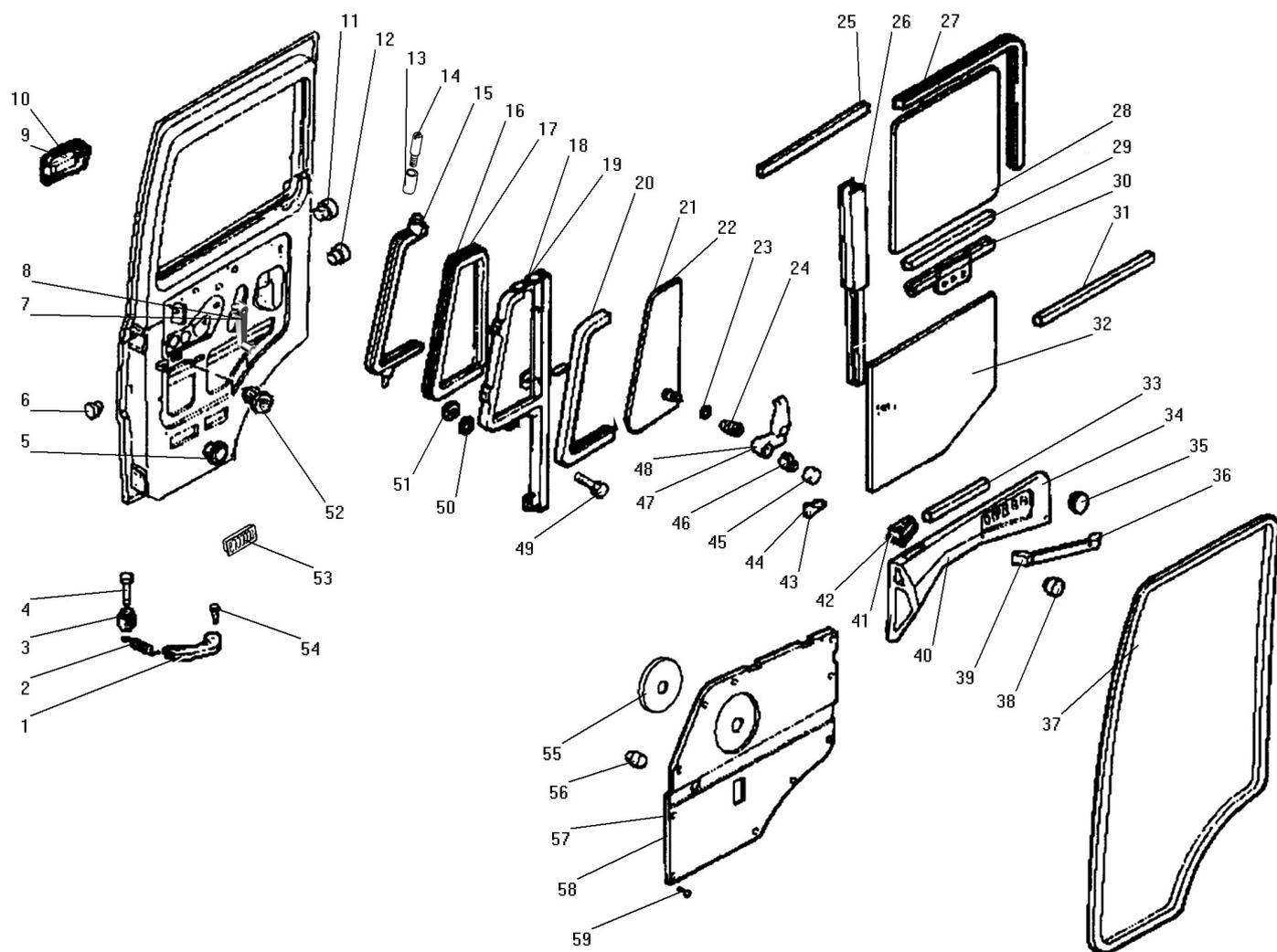


Рисунок 115 - Двери кабины

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	330-6107046	Ограничитель хода двери	2	
2	330-6107076	Пружина	2	
3	330-6107047	Ролик	4	
4	260042-П52	Палец 8x45	4	
5	436 2124 ЕЕ	Заглушка	2	
6	885610 ЕЕ	Заглушка	6	
7	330-6104016	Стеклоподъемник левый	1	
8	330-6104017	Стеклоподъемник правый	1	
9	330-6105150	Ручка наружная правая	1	
10	330-6105151	Ручка наружная левая	1	
11	426 2040 ЕЕ	Заглушка	4	
12	433 4196 ЕУ	Заглушка	2	
13	330-6103299	Втулка	2	
14	330-6103116	Ось	2	
15	330-6103060	Рамка стекла поворотного	2	
16	330-6103122	Уплотнитель стекла поворотного правый	1	
17	330-6103123	Уплотнитель стекла поворотного левый	1	
18	330-6103056	Каркас стойки правый	1	
19	330-6103057	Каркас стойки левый	1	
20	330-6103205	Прокладка	2	
21	330-6103094	Стекло поворотное правое	1	
22	330-6103095	Стекло поворотное левое	1	

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
23	335622	Шайба волнистая	2	
24	330-6103206	Пружина	2	
25	5323PX-6103096	Уплотнитель правый	2	
26	330-6103265	Уплотнитель стекла на стойке	2	
27	330-6103280	Уплотнитель опускного стекла	2	
28	330-6103214	Опускное стекло	2	
29	330-6103218	Прокладка стекла	2	
30	330-6103224	Обойма стекла	2	
31	5323PX-6103097	Уплотнитель левый	2	
32	330-6102073	Пленка водоотталкивающая	2	
33	330-6105205	Уплотнитель	2	
34	330-6102061	Панель облицовки левая	1	
35	330-6102074	Заглушка	2	
36	330-6105173	Ручка внутренняя левая	1	
37	330-6107010	Уплотнитель проема двери	2	
38	330-6102075	Заглушка	4	
39	330-6105174	Ручка внутренняя правая	1	
40	330-6102062	Панель облицовки правая	1	
41	330-6102068	Диффузор правый	1	
42	330-6102069	Диффузор левый	1	
43	330-6103200	Желоб водосточный правый	1	
44	330-6103201	Желоб водосточный левый	1	
45	330-6103203	Кнопка	2	
46	330-6103202	Толкатель	2	
47	330-6103102	Ручка стекла поворотного правая	1	
48	330-6103103	Ручка стекла поворотного левая	1	
49	H-11302-П29	Болт	2	
50	252003-П29	Шайба 5	2	
51	251086-П29	Гайка	2	
52	2101-2808020	Втулка	2	
53	330-6103242	Клапан	4	
54	260035-П52	Палец 8x28	2	
55	330-6104109	Шайба уплотнительная	2	
56	2121-6102053	Кнопка	2	
57	330-6102026	Обивка двери внутренняя правая	1	
58	330-6102027	Обивка двери внутренняя левая	1	
59	2108-6102053	Пистон крепления	2	

7.15 - Замок двери

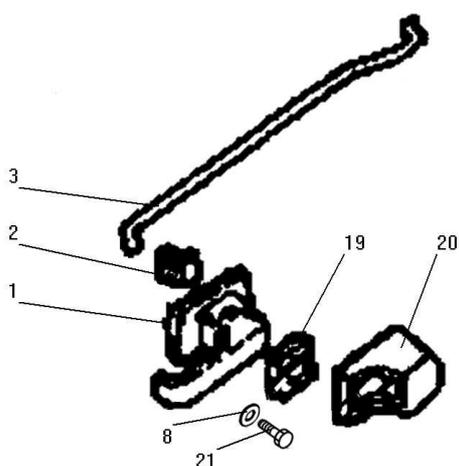
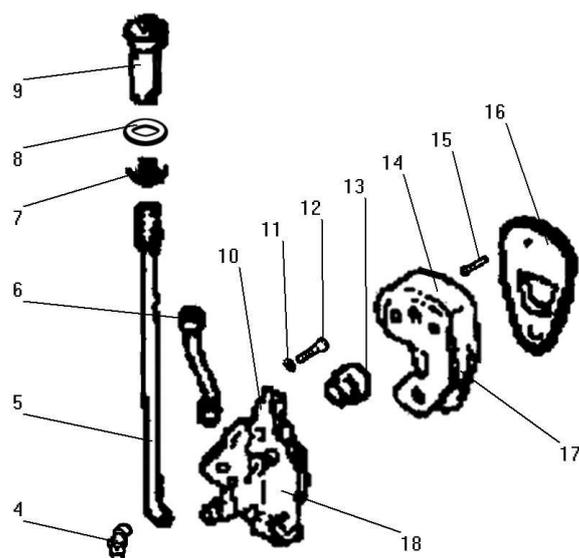


Рисунок 116 - Замок двери

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	21213-6105180	Ручка привода замка	2	
2	330-6105216	Зажим резиновый	4	
3	330-6105204	Тяга привода замка	2	
4	2108-6105094	Скоба крепления замка	2	
5	330-6105203	Тяга привода стопора замка	2	
6	330-6105200	Штанга замка	2	
7	2101-6105129	Направляющая кнопка	2	
8	252003-П29	Шайба 5	6	
9	2108-6105125	Кнопка	2	
10	330-6105020	Замок двери правый	1	
11	335422-П	Шайба пружинная зубчатая	6	
12	221603-П29	Винт М6-6gx12	6	
13	424 1740 ЕЕ	Заглушка	2	
14	330-6105233	Фиксатор замка левый	1	
15	221670-П29	Винт М8-6gx35	4	
16	330-6106038	Пластина регулировочная	6	
17	330-6105234	Фиксатор замка правый	1	
18	330-6105021	Замок двери левый	1	
19	330-6105205	Уплотнитель	2	
20	2107-6105197	Облицовка внутренней ручки двери	2	
21	220078-П29	Винт М5-6gx12	4	

7.16 - Стеклоподъемник

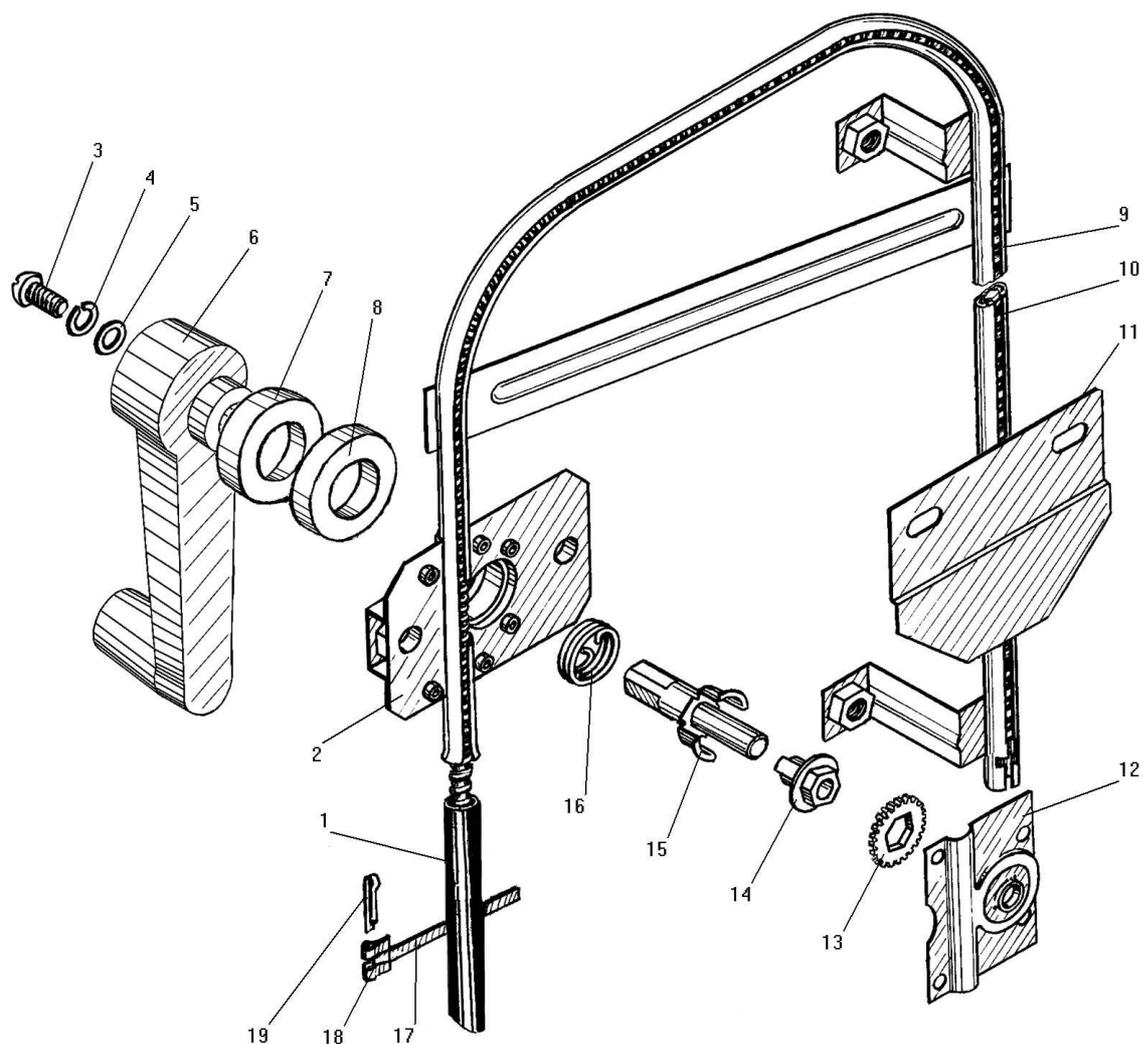


Рисунок 117 - Стеклоподъемник

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	330-6104085	Трубка	2	
2	4320-6104071	Корпус	2	
3	220103-П29	Винт М6-6gx16	2	
4	252134-П2	Шайба 6Т	2	
5	252004-П29	Шайба 6	2	
6	375-6104100-01	Ручка	2	
7	377-6104066	Кольцо	2	
8	4320-6105189	Кольцо уплотнительное	2	
9	330-6104018	Направляющая тросика правая	1	
10	330-6104019	Направляющая тросика левая	1	
11	330-6104055	Держатель с тросиком	2	
12	4320-6104080	Крышка стеклоподъемника	2	
13	4320-6104081	Шестерня стеклоподъемника	2	
14	4320-6104079	Водило	2	
15	4320-6104063	Валик приводной	2	
16	4320-6104078	Пружина	2	
17	375-3506093	Лента стяжная	2	
18	353-3916017	Пряжка	2	
19	258038-П29	Шплинт	2	

7.17 - Сиденье водителя

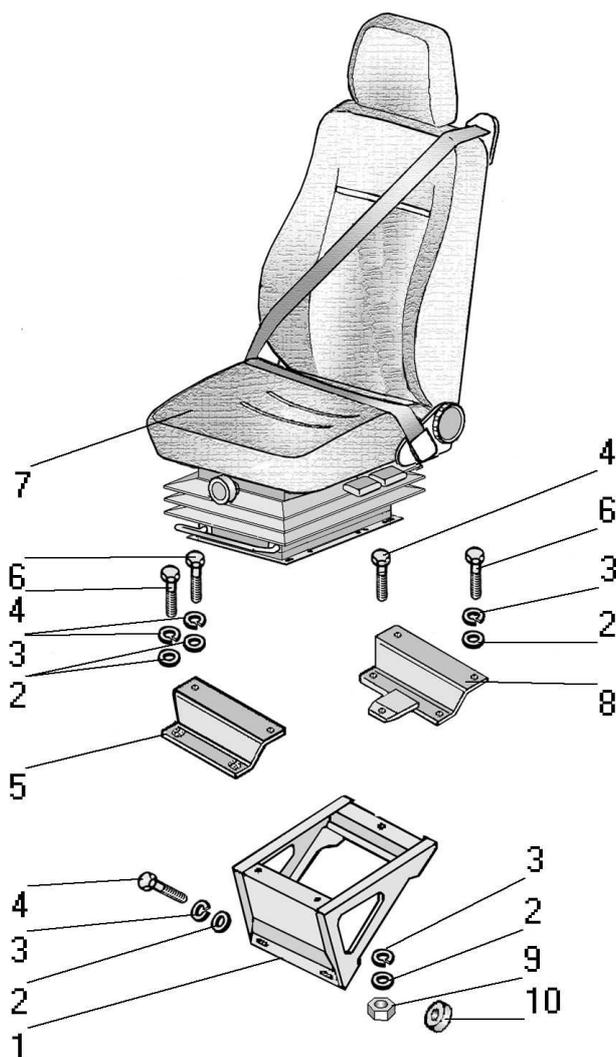


Рисунок 118 - Сиденье водителя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	532301-6807009	Подстава сиденья	2	
2	252005-П29	Шайба 8	22	
3	252155-П2	Шайба 8Л	22	
4	201454-П29	Болт М8-6gx16	14	
5	330-6807058	Кронштейн передний	2	
6	201458-П29	Болт М8-6gx25	8	
7	P488/M80HAr(L)	Сиденье водителя	2	
8	330-6807059	Кронштейн задний	2	
9	250510-П29	Гайка М8-6Н	2	
10	330-6807083	Шайба установочная	4	

7.18 - Установка системы отопления

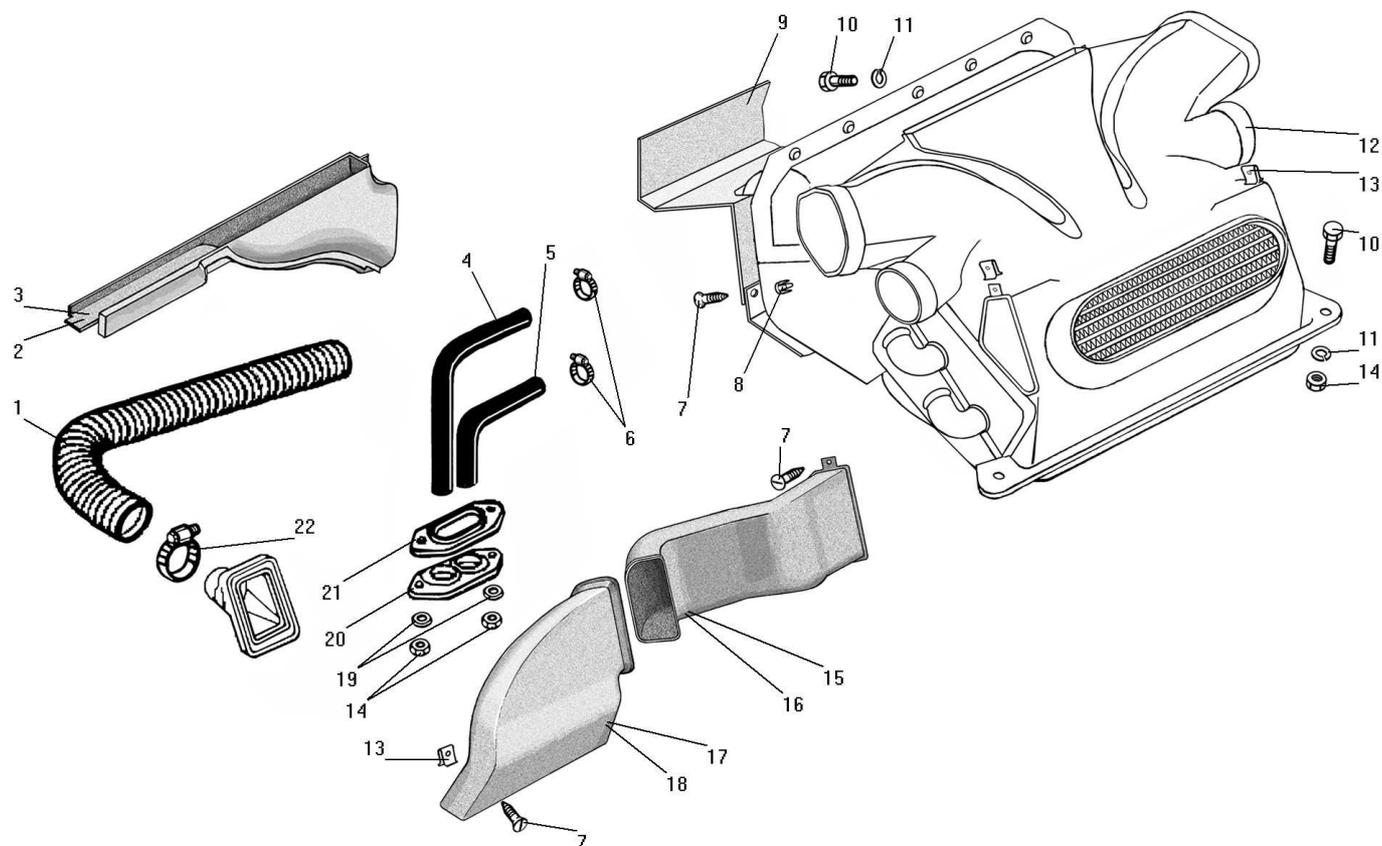


Рисунок 119 - Установка системы отопления

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6363-8102075	Рукав подачи воздуха	2	
2	6363-8102072	Сопло обдува ветрового стекла правое	1	
3	6363-8102073	Сопло обдува ветрового стекла левое	1	
4	532301-8120043	Шланг	1	
5	532301-8120044	Шланг	1	
6	00.78-00	Хомут	2	
7	240619-П29	Винт М4х18	8	
8	2101-2808020	Втулка крепления	4	
9	532301-8101097	Козырек отопителя	1	
10	201458-П29	Болт М8-6Н	4	
11	1/25983/71	Шайба 8	8	
12	6363-8101010	Отопитель в сборе	1	
13	292663	Скоба	4	
14	250508-П29	Гайка М6-6Н	2	
15	6363-8102238	Воздуховод правый	1	
16	6363-8102239	Воздуховод левый	1	
17	6363-8102258	Сопло обдува ног правое	1	
18	6363-8102259	Сопло обдува ног левое	1	
19	1/26053/70	Шайба 6	2	
20	330-8120041	Обойма уплотнителя	1	
21	330-8120042	Уплотнитель шлангов	1	
22	00.78-03	Хомут	2	

7.19 - Установка независимого отопителя

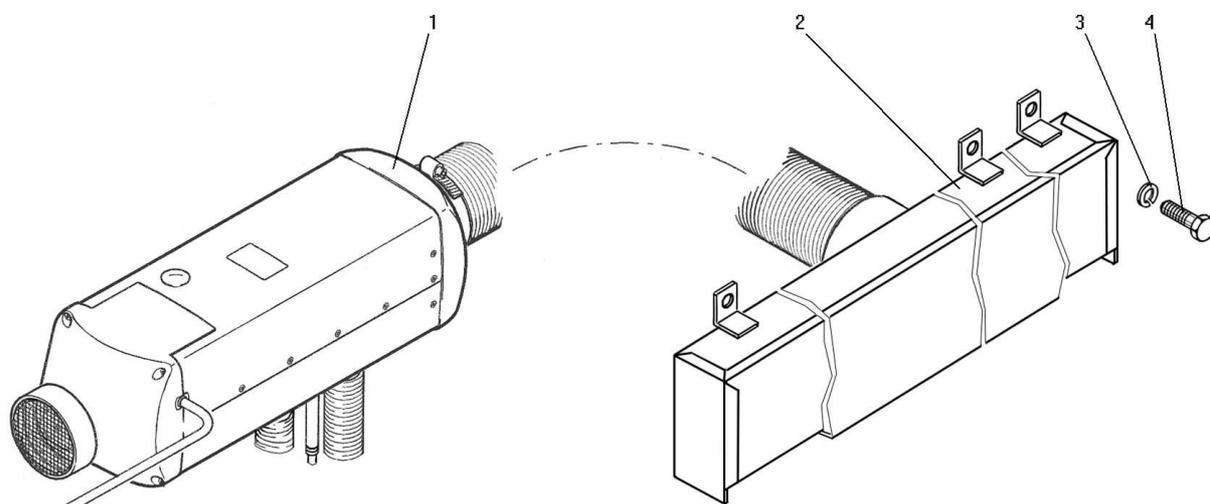


Рисунок 120 - Установка независимого отопителя

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	25 2114 05 00 00	Отопитель D4	1	Устанавливается в комплекте с 22 1000 32 07 00 (см.Рис.Щиток выключателей)
2	6363-8107025	Воздуховод	1	
3	252154-П2	Шайба 6Л	6	
4	201415-П29	Болт М6-6gx10	6	

7.20 - Установка шумоизоляции

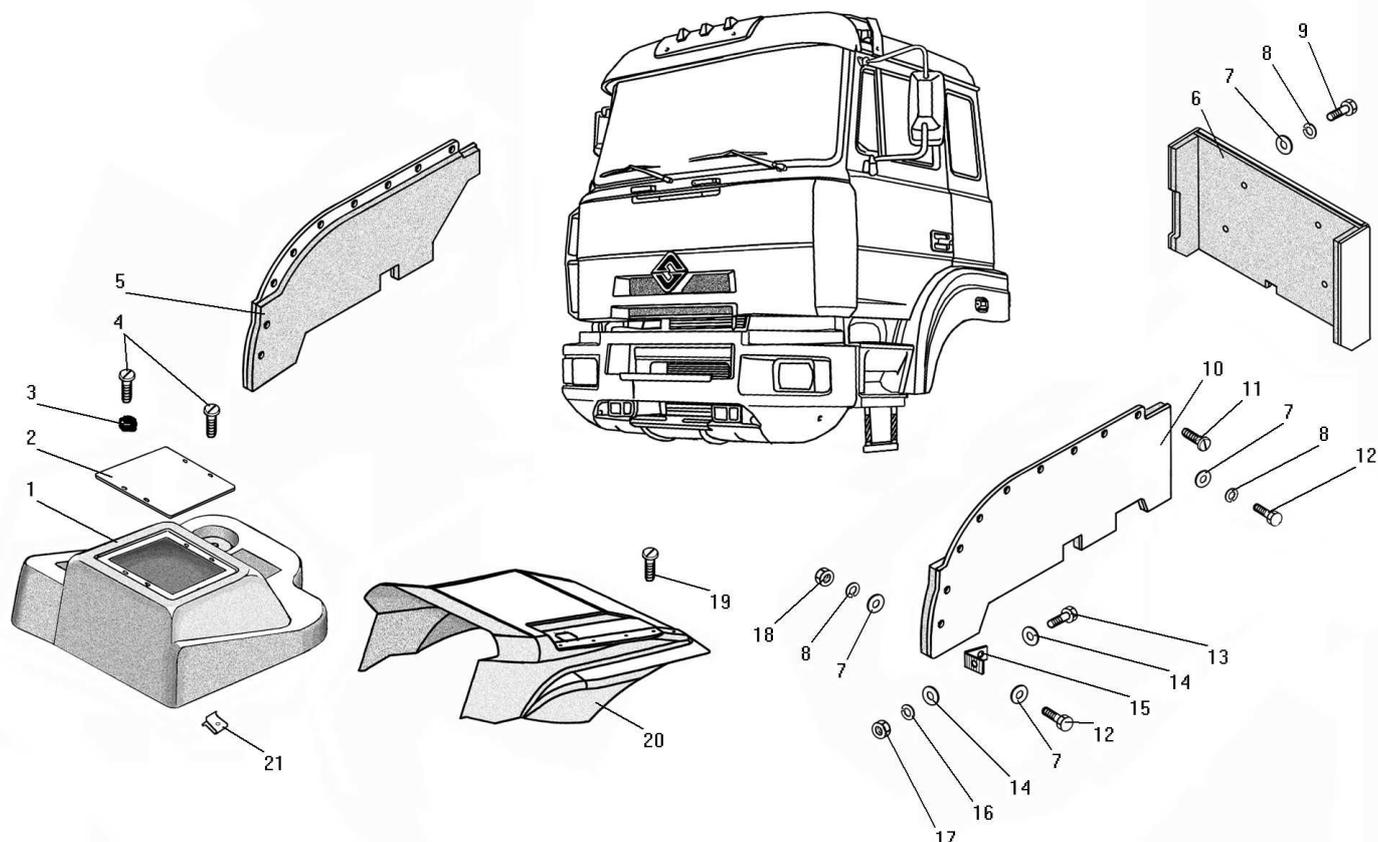


Рисунок 121 - Установка шумоизоляции

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	6363-5614075	Накладка мотоотсека	1	
2	6363-3709005	Пластина накладки мотоотсека	1	
3	3302-5325402	Гайка	4	
4	240820-П29	Винт М4х18	7	
5	6363-8403126	Шумоизоляция длинная левая	1	
6	6363-8403071	Шумоизоляция задняя	1	
7	252046-П29	Шайба 8	30	
8	252135-П2	Шайба 8Т	26	
9	201454-П29	Болт М8-6gx16	4	
10	6363-8403125	Шумоизоляция длинная правая	1	
11	240836-П29	Винт М5х12	2	
12	201456-П29	Болт М8-6gx20	16	
13	201420-П29	Болт М6-6gx20	4	
14	252039-П29	Шайба 6	8	
15	6361X-8403108	Уголок	4	
16	252134-П2	Шайба 6Т	4	
17	250508-П29	Гайка М6-6Н	4	
18	250510-П29	Гайка М8-6Н	4	
19	1/76797/01	Винт самонарезающий М8х32	28	
20	63645-5614005	Кожух мотоотсека	1	
21	292663	Скоба	3	

7.21 - Установка передних брызговиков

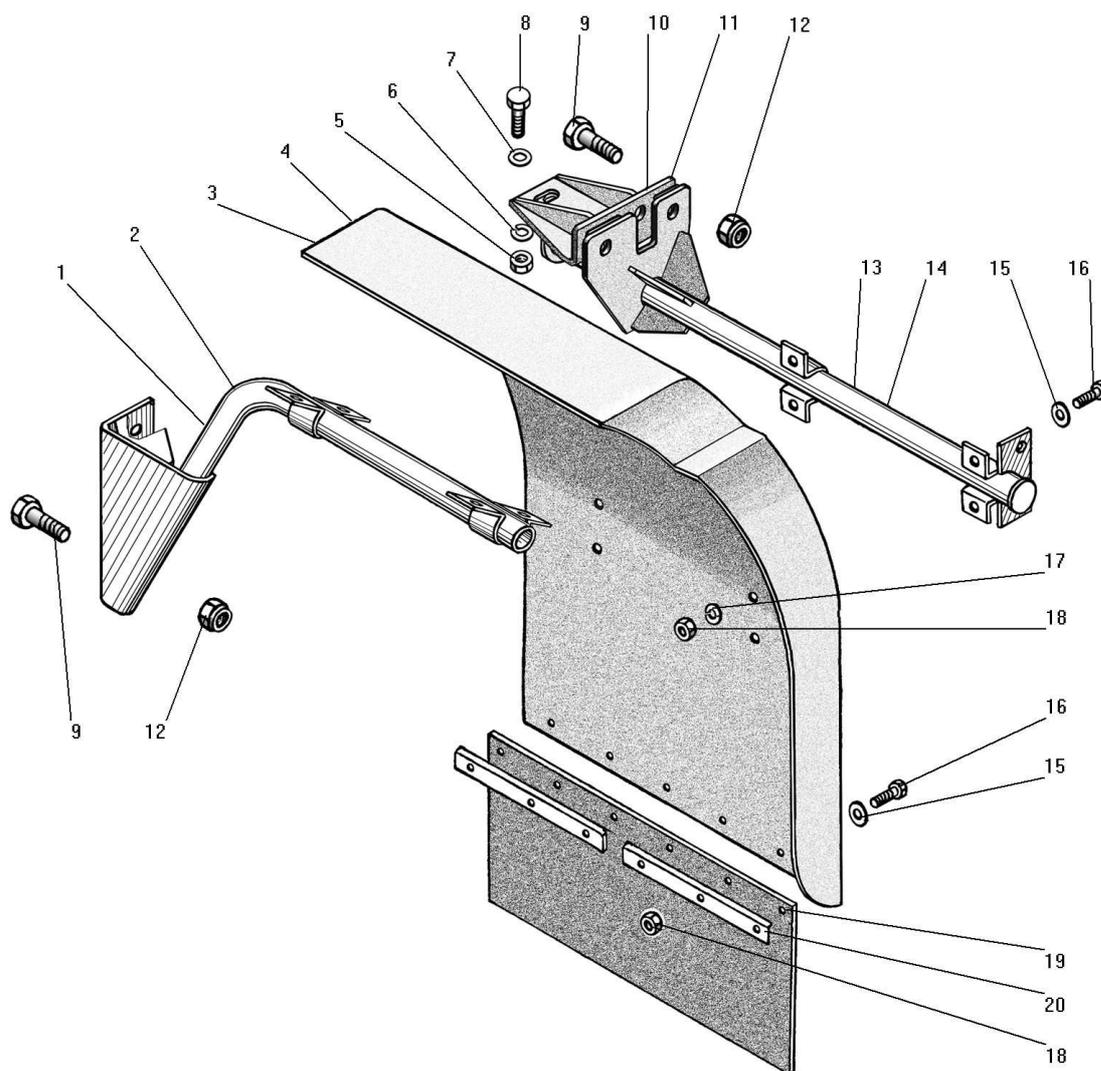


Рисунок 122 - Установка передних брызговиков

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4320Б-8403310	Кронштейн брызговика передний правый	1	
2	4320Б-8403311	Кронштейн брызговика передний левый	1	
3	6363-8403264	Брызговик правый	1	
4	6363-8403265	Брызговик левый	1	
5	250517-П29	Гайка М10х1,25-6Н	2	
6	252156-П2	Шайба 10Л	2	
7	252006-П29	Шайба 10	2	
8	201677-П29	Болт М10х1,25-6gx28	2	
9	330032-П29	Болт М14х1,5-6gx60	8	
10	63685-8403325	Кронштейн правый	1	
11	63685-8403326	Кронштейн левый	1	
12	251648-П29	Гайка М14х1,5-6Н	8	
13	4320Б-8403320	Кронштейн брызговика задний правый	1	
14	4320Б-8403321	Кронштейн брызговика задний левый	1	
15	252037-П29	Шайба 6	44	
16	201420-П29	Болт М6-6gx20	28	
17	252134-П2	Шайба 6Т	16	
18	250508-П29	Гайка М6-6Н	28	
19	6363-8403446	Грязевик	2	
20	63655-8403037	Пластина прижимная	4	

7.22 - Установка подножек

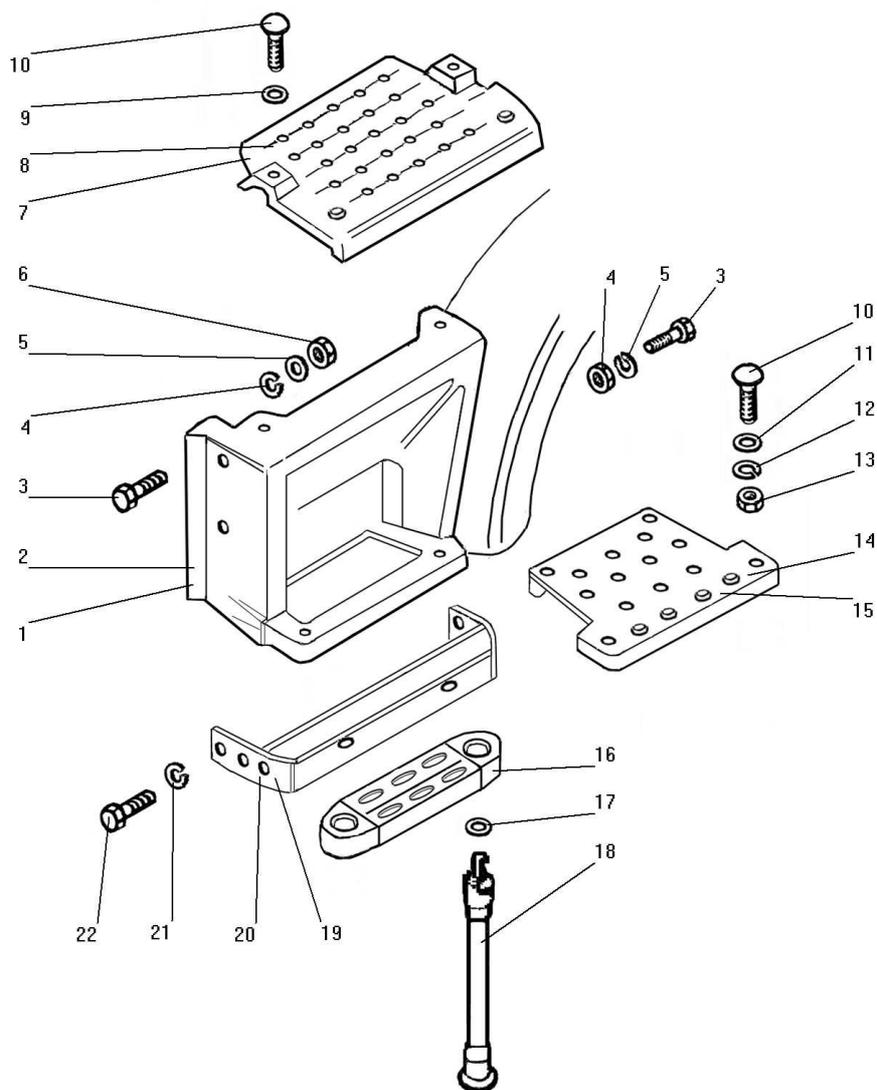


Рисунок 123 - Установка подножек

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	4220 2806 KZ	Подножка левая	1	
2	4220 2807 KZ	Подножка правая	1	
3	1/60434/21	Болт М8х20	6	
4	252005-П29	Шайба 8	6	
5	252155-П2	Шайба 8Л	6	
6	250510-П29	Гайка М8-6Н	2	
7	4220 2817 EZ	Ступень левая	1	
8	4220 2818 EZ	Ступень правая	1	
9	1/25203/02	Шайба 6	8	
10	221605-П29	Винт М6х16	16	
11	252037-П29	Шайба 6	8	
12	252154-П2	Шайба 6Л	8	
13	250508-П29	Гайка М6-6Н	8	
14	4220 2820 EZ	Ступень левая	1	
15	4220 2821 EZ	Ступень правая	1	
16	4320X-8405200	Подножка	2	
17	252136-П2	Шайба 10.0Т	4	
18	6361-8405375	Канат подножки	4	
19	532301-8405016	Кронштейн правый	1	
20	532301-8405017	Кронштейн левый	1	
21	252135-П2	Шайба 8Т	8	
22	201454-П29	Болт М8-6gx16	8	

7.23 - Установка крыльев и брызговиков

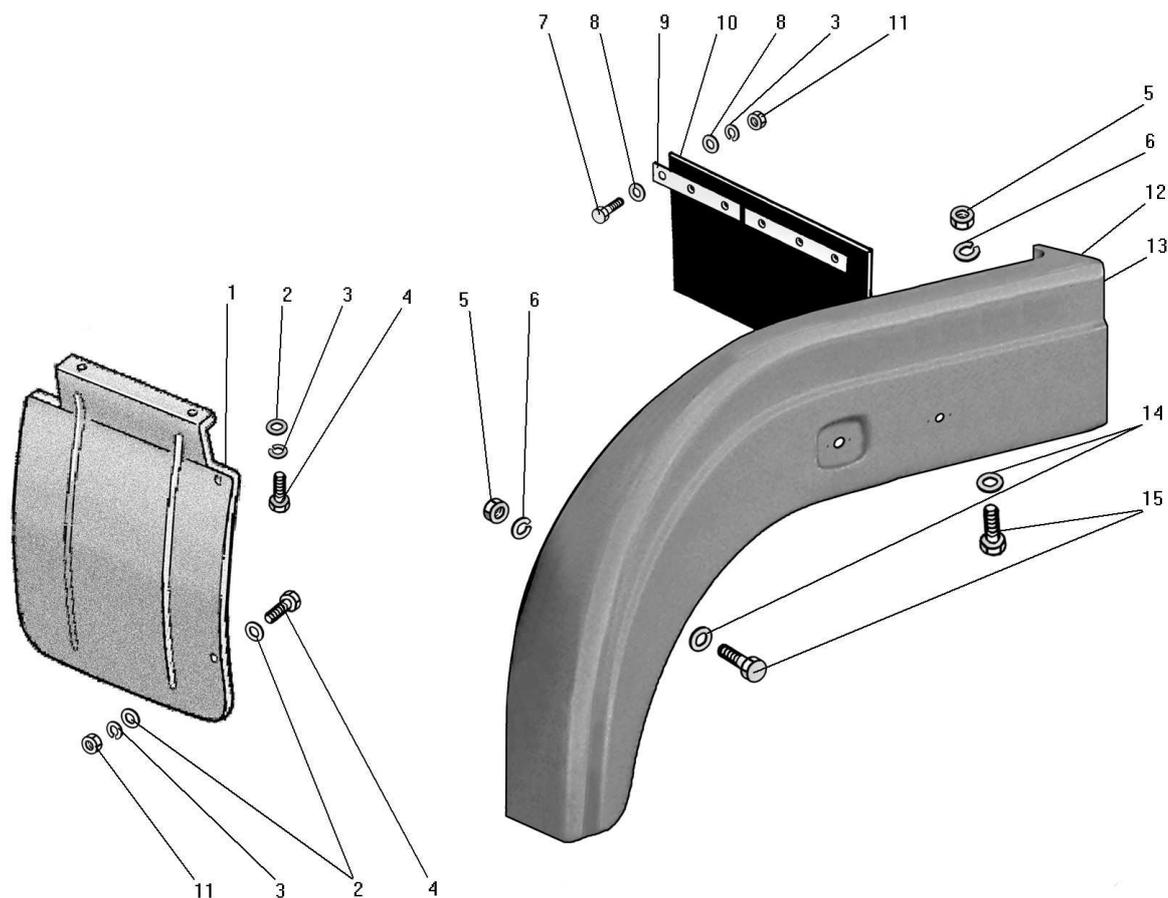


Рисунок 124 - Установка крыльев и брызговиков

Поз	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
1	532301-8403579	Брызговик	2	
2	252037-П29	Шайба 6	10	
3	252154-П2	Шайба 6Л	18	
4	201420-П29	Болт М6х20-6g	10	
5	250519-П29	Гайка М8-6Н	12	
6	252155-П2	Шайба 8Л	18	
7	201418-П29	Болт М6-6gx16	12	
8	252004-П29	Шайба 6	12	
9	63655-8403037	Планка прижимная	4	
10	63655-8403055	Грязевик	2	
11	250508-П29	Гайка М6-6Н	20	
12	63685-8403014-10	Крыло переднее правое	1	
13	63685-8403015-10	Крыло переднее левое	1	
14	252005-П29	Шайба 8	18	
15	201456-П29	Болт М8-6gx20	18	

Наименование раздела

стр.

Техническая характеристика	3
1 Двигатель	4
1.1 Подвеска двигателя	5
1.2 Установка указателя уровня масла	6
1.3 Вентиляция картера	7
1.4 Установка агрегатов системы предпускового подогрева	8
1.5 Трубы и шланги системы предпускового подогрева	10
1.6 Котел предпускового подогревателя	11
1.7 Нагнетатель насосного агрегата	12
1.8 Топливный насос насосного агрегата	13
1.9 Основной топливный бак	14
1.10 Трубопроводы и шланги системы питания	15
1.11 Установка ручного насоса прокачки топлива	17
1.12 Привод акселератора	18
1.13 Тяга ручного останова двигателя	19
1.14 Фильтр воздушный	20
1.15 Установка воздушного фильтра	21
1.16 Установка системы питания двигателя воздухом	22
1.17 Установка трубы воздухозаборной	23
1.18 Система выпуска газов	24
1.19 Радиатор системы охлаждения	25
1.20 Расширительный бачок	26
2 Трансмиссия	28
2.1 Привод педалей сцепления и тормоза	29
2.2 Пневмопривод выключения сцепления	31
2.3 Установка бачка привода сцепления	32
2.4 Цилиндр гидравлический	33
2.5 Установка управления коробкой передач	34
2.6 Картер и подвеска раздаточной коробки	36
2.7 Привод спидометра	37
2.8 Первичный вал раздаточной коробки	38
2.9 Промежуточный вал раздаточной коробки и привод спидометра	39
2.10 Вал привода переднего моста и дифференциал раздаточной коробки	40
2.11 Вал привода заднего моста раздаточной коробки	41
2.12 Управление и механизм переключения раздаточной коробки	42
2.13 Карданная передача	43
2.14 Карданный вал переднего моста	44
2.15 Промежуточный карданный вал	45
2.16 Карданный вал заднего моста	46
2.17 Картер переднего моста	47
2.18 Передний мост	48
2.19 Редуктор главной передачи	50
2.20 Проходной вал редуктора главной передачи	51
2.21 Дифференциал и полуось	53
2.22 Картер заднего моста	54
2.23 Привод блокировки межколесных дифференциалов	55
2.24 Механизм включения блокировки дифференциала	56
3 Ходовая часть	57
3.1 Буксирный прибор	58
3.2 Рама	59
3.3 Передний буфер и шкворни	61
3.4 Передняя подвеска	62
3.5 Передняя рессора	63

3.6 Задняя подвеска	64
3.7 Задняя рессора	66
3.8 Дополнительная рессора	67
3.9 Колесо и шина	68
3.10 Ступица колеса и тормозной барабан	69
3.11 Система регулирования давления воздуха в шинах	70
3.12 Редуктор лебедки ДЗК.	71
4 Рулевое управление	73
4.1 Рулевое управление с рулевым механизмом 55557Я-3400020	74
4.2 Механизм рулевой с распределителем.	75
4.3 Механизм рулевой	76
4.4 Распределитель гидроусилителя	78
4.5 Колесо и вал рулевого управления	79
4.6 Усилительный механизм	81
4.7 Насос гидроусилителя руля	83
4.8 Бак масляный рулевого механизма	85
4.9 Тяга рулевой трапеции	87
4.10 Тяга сошки рулевого управления	88
5 Тормозная система	90
5.1 Рабочий тормоз	91
5.2 Цилиндр колесный в сборе	92
5.3 Колодка тормоза в сборе	93
5.4 Установка усилителей тормозов и модуляторов с АБС	94
5.5 Пневматический усилитель с главным тормозным цилиндром	95
5.6 Стояночный тормоз	97
5.7 Установка пневмопривода стояночного тормоза	98
5.8 Установка компрессора	99
5.9 Блок-картер компрессора	100
5.10 Головка и поршень компрессора	101
5.11 Установка агрегатов гидропневматического привода рабочих тормозов	102
5.12 Установка воздушных баллонов	104
5.13 Установка блока подготовки воздуха	105
5.14 Тормозной двухсекционный кран	106
5.15 Детали тормозного двухсекционного крана	107
5.16 Одинарный защитный клапан	108
5.17 Тройной защитный клапан	109
5.18 Установка клапана прицепа с защитным клапаном	110
5.19 Клапан управления тормозами прицепа	111
5.20 Кран управления	112
5.21 Установка модулятора	113
5.22 Вспомогательный тормоз	114
5.23 Система вспомогательного тормоза	115
5.24 Пневматические цилиндры вспомогательного тормоза	116
5.25 Пневматический кран	117
5.26 Установка регулятора тормозных сил	118
5.27 Установка двухмагистрального клапана	119
6 Электрооборудование	120
6.1 Установка фары, фонарей знака автопоезда, освещения подножек, габаритных и указателей поворота	121
6.2 Установка замка зажигания	122
6.3 Установка электрического сигнала	123
6.4 Установка аккумуляторных батарей	124
6.5 Установка задних осветительных приборов	125
6.6 Панель приборов	126

6.7 Щиток выключателей	127
6.8 Схема электрооборудования	128
7 Кабина и оперение	134
7.1 Кабина в сборе	135
7.2 Опора кабины передняя	136
7.3 Опора кабины задняя	137
7.4 Механизм опрокидывания кабины	138
7.5 Изоляция мотоотсека наружная	140
7.6 Настил пола	141
7.7 Стеклоочиститель	142
7.8 Стекло ветровое	143
7.9 Омыватель ветрового стекла	144
7.10 Установка панели приборов	145
7.11 Обивка кабины	146
7.12 Установка наружной облицовки	147
7.13 Обивка крыши	148
7.14 Двери кабины	150
7.15 Замок двери	152
7.16 Стеклоподъемник	153
7.17 Сиденье водителя	154
7.18 Установка системы отопления	155
7.19 Установка независимого отопителя	156
7.20 Установка шумоизоляции	157
7.21 Установка передних брызговиков	158
7.22 Установка подножек	159
7.23 Установка крыльев и брызговиков	160
Приложение 1: Детали и сборочные единицы	161