

КАТАЛОГ
деталей и узлов
полуприцепа
СЗАП-9908
(99081)

2010 г.

Правила пользования каталогом.

Каталог узлов и деталей составлен на основании действующей на **01.06.07** г. технической документации и охватывает всю номенклатуру деталей, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте полуприцепа модели **9908**.

Каталог состоит из следующих разделов:

- 1. Техническая характеристика полуприцепа мод. 9908.**
- 2. Указатель групп и подгрупп.**
- 3. Указатель покупных деталей.**
- 4. Указатель нормализованных деталей.**
- 5. Узлы и детали.**
- 6. Покупные детали и узлы.**
- 7. Нормализованные детали.**
- 8. Номерной указатель.**

В разделе «**Указатель групп и подгрупп**» приведен порядок расположения каждой сборочной единицы и её принадлежность к определенной группе или подгруппе. Ознакомление с указателем групп и подгрупп облегчает последующую работу с каталогом

В разделе «**Указатель покупных деталей**» указана страница, на которой можно найти ту или иную покупную деталь.

В разделе «**Указатель нормализованных деталей**» указана страница, на которой можно найти нужную нормализованную деталь.

В разделе «**Узлы и детали**» даны номера деталей, наименование, количество деталей на подгруппу, номер рисунка данной подгруппы или узла и номер позиции детали на рисунке. Кроме этого, в примечании даны указания о совместной применяемости или возможной замене.

Все узлы и детали, объединенные в группы и подгруппы по функциональному признаку, расположены в порядке возрастания номеров.

Узлы и детали обозначены по единой девятизначной системе нумерации, за исключением нормализованных, покупных и заимствованных узлов и деталей. По этой системе номер детали, например **9908.002801.036**, состоит из следующих элементов:

9908 – цифры, отделенные точкой от девятизначного номера детали, обозначают индекс модели полуприцепа;

00 – первые цифры девятизначного номера детали указывают на климатическое или экспортное исполнение (00-для умеренного климата; 06-экспортное исполнение; 07- для тропического климата и т.д.);

28 – третья и четвертая цифры девятизначного номера детали обозначают номер группы «**Рама в сборе**»;

01 – пятая и шестая цифры девятизначного номера детали обозначают номер подгруппы «**Детали рамы**»;

036 – последние три цифры девятизначного номера, отделенные от предыдущих цифр точкой, обозначают порядковый номер детали.

Цифровые индексы **01,02** и т.д., например **9908.002801.036-01**, стоящие после номера детали через дефис, указывают, что деталь в процессе производства подвергалась изменению, но взаимозаменяема с первоначальной деталью (без индекса) и между собой.

Индексы **10,11,12** и т.д. обозначают, что эти детали взаимозаменяемы между собой в пределах диапазона **10-19**, но не взаимозаменяемы с первоначальной деталью, имеющей номер без индекса, или с деталями, имеющими индексы в пределах первого или других десятков. Цифровые индексы в диапазонах следующих десятков имеют такое же значение.

Детали и узлы смежных заводов в каталоге даются с номерами (обозначением) завода-изготовителя.

Заимствованные узлы и детали с других изделий могут иметь обозначение по семизначной системе нумерации. По этой системе номер детали, например **8350-2806016**, состоит из следующих элементов:

8350 – цифры, отделяемые дефисом от семизначного номера детали, обозначают индекс модели изделия;

28 – первые две цифры семизначного номера детали обозначают номер группы «**Рама в сборе**»;

06 – третья и четвертая цифры семизначного номера детали обозначают номер подгруппы «**Крюки или проушины буксирные**»;

016 – последние три цифры семизначного номера обозначают порядковый номер детали.

Значение цифровых индексов, стоящих после номера детали через дефис, например, **01,12,22** и др., рассматривались выше.

Каталог снабжен иллюстрациями, на которых детали изображены в изометрии. Чтобы найти номер нужной детали, следует по её функциональной принадлежности определить (по указателю групп и подгрупп), к какой подгруппе она относится и страницу этой подгруппы. В разделе «**Узлы и детали**» на рисунке, относящемся к данной группе или подгруппе, найти деталь по внешнему виду и месту её расположения в узле, а затем по номеру рисунка и номеру позиции найти строку в тексте, где помещены обозначение и наименование данной детали.

В разделе «**Покупные изделия и узлы**» указаны детали и узлы, которые не изготавливаются, а применяются на полуприцепе мод. **9908** в готовом виде. В раздел включены как типовые детали и узлы (подшипники, манжеты, шланги и т.д.), так и детали и узлы подвески, тормозной системы, электрооборудования, колеса, шины и некоторые другие. В этом разделе указано, в каких подгруппах и в каком количестве они применяются, а также, в случае необходимости, указаны аналоги других производителей, на которые допускается замена.

В разделе «**Нормализованные детали**» помещены таблицы типовых нормализованных деталей, применяемых на полуприцепе мод. **9908**, в которых указаны номер детали, основные размеры, количество на полуприцеп, где применяется. Нормализованные детали расположены по группам и типам в порядке возрастания номеров.

В разделе «**Номерной указатель деталей**» перечислены в порядке возрастания подгрупп номера деталей полуприцепа (кроме нормализованных деталей), указаны количество деталей на полуприцеп и номера подгрупп, где применяется данная деталь.

1. Техническая характеристика.

Полуприцеп мод. **9908** – полуприцеп-контейнеровоз, предназначенный для перевозки крупнотоннажных контейнеров. Полуприцеп рассчитан на перевозку следующих типов контейнеров:

- **один** контейнер (**40 ft**) типа **1A** (H=2438 мм) или **1AA** (H=2591 мм);
- **два** контейнера (**20 ft**) типа **1C** (H=2438 мм) или **1CC** (H=2591 мм);

Общие данные.

Масса снаряженного полуприцепа, кг	4500
Полная масса полуприцепа, кг	34980 (28000*)
Размеры полуприцепа, мм	
-длина	12410
-ширина	2500
-высота (погрузочная)	1400
Колея колес, мм	1850
Количество осей	2
Дорожный просвет, мм	390
База, мм	7230+2005
Распределение нагрузки от полуприцепа полной массой, кг:	

-на седельно-сцепное устройство тягача	14980 (12000*)
-на оси полуприцепа	20000 (16000*)
Высота тягача по седлу, мм	1230...1280

* для п/п 99081

Ходовая часть.

Подвеска	Зависимая, рессорная, балансирующая
Колеса	7.00-20, дисковые или бездисковые
Шины	280R508 (260R508*) радиальные

* для п/п 99081

Тормозная система.

Рабочая тормозная система: - привод тормозов - тормозные механизмы	Пневматический, двухпроводный барабанного типа
Стояночная тормозная система: - привод	Механический, на тормозные механизмы через пружинные энергоаккумуляторы тормозных камер рабочей тормозной системы.

Электрооборудование.

Однопроводная система постоянного тока напряжением 24 В.

Опорное устройство.

Тип	Механическое, двухскоростное
Привод	Ручной

Дополнительное оборудование.

Полуприцеп мод. **9908** по заказу может комплектоваться топливным баком ёмкостью **0,4 м³ (400 л)** с пневматической перекачкой топлива в топливный бак тягача, антиблокировочной системой (АБС) тормозов производства фирмы «WABCO» (Германия), корзиной под два запасных колеса и инструментальным ящиком.

По индивидуальному заказу на полуприцеп мод. **9908** могут устанавливаться оси импортного производства: «ROR» (Англия), «SAF» (Германия), «BPW» (Германия), «GIGANT» (Германия), «L1», а также опорное устройство производства фирмы «HAACON» (Германия).

2. Указатель групп и подгрупп.

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
00		<u>Прицеп (полуприцеп).</u>	
	0000	Прицеп (полуприцеп) в сборе.	
24		<u>Мост задний.</u>	7
	2403	Полуоси заднего моста.	7
	2410	Ось прицепа задняя.	7
27		<u>Устройство седельно-сцепное, тягово-сцепное и опорно-погрузочное.</u>	11
	2720	Устройство опорное в сборе.	11
	2721	Устройство опорное (узлы и детали).	11

	2723	Механизм подъемный опорного устройства.	14
	2724	Привод подъемного механизма опорного устройства.	15
	2728	Шкворень сцепной полуприцепа.	15
28		<u>Рама.</u>	15
	2801	Рама.	15
	2804	Буфер задний.	16
	2806	Крюки буксирные, проушины.	
	2816	Защита боковая.	17
29		<u>Подвеска.</u>	18
	2902	Подвеска передняя.	18
	2912	Подвеска задняя.	18
	2916	Стабилизатор поперечной устойчивости задний.	20
	2918	Балансиры задней подвески.	21
	2919	Штанги реактивные задней подвески	22
30		<u>Ось передняя.</u>	
	3000	Ось передняя в сборе.	
	3001	Балка передней оси.	
31		<u>Колеса.</u>	22
	3101	Колеса.	22
	3104	Ступицы задних колес.	22
	3105	Держатель запасного колеса.	22
35		<u>Тормоза.</u>	23
	3500	Тормоза.	
	3501	Тормоза рабочие передние и тормозные барабаны.	
	3502	Тормоза рабочие задние и тормозные барабаны.	
	3506	Трубопроводы.	
	3511	Фильтры пневмотормозов.	
	3513	Баллоны (ресивер).	
	3515	Аппаратура контрольно-предохранительная.	
	3518	Клапан ускорительный.	
	3519	Камеры тормозные пневматические.	
	3521	Головка соединительная пневмотормозов.	

	3531	Воздухораспределитель тормозов прицепа.	
	3533	Регулятор тормозного момента пневматических систем.	
37		<u>Электрооборудование.</u>	26
	3700	Электрооборудование.	
	3716	Фонари задние.	
	3717	Фонарь освещения номерного знака.	
	3723	Соединители электропроводов.	
	3724	Электропровода.	
	3731	Указатели габарита и бортовые огни.	
84		<u>Оперение.</u>	27
	8403	Крылья.	27
	8404	Установка крыльев (задних).	27

3. Указатель покупных деталей.

№ п/п	Наименование	Стр.	Примечание
1	Подшипники	28	
2	Манжеты	29	
3	Шланги	29	
4	Тормозная аппаратура	29	
5	Шины и колеса	29	
6	Изделия электрооборудования	30	
7	Аппаратура АБС	30	
8	Подвеска	30	
9	Крылья	30	

4. Указатель нормализованных деталей.

№ п/п	Наименование	Стр.	Примечание
1	Болты	30	
2	Винты	30	
3	Гайки	30	
4	Шайбы	31	
5	Заклепки	32	
6	Шплинты	32	
7	Пальцы	32	
8	Шпонки	32	
9	Пресс-масленки	32	
10	Кольца и прокладки	32	

5. Узлы и детали

Рисунок	Позиция	№ детали	Наименование	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6

Группа 24. Мост задний

Подгруппа 2403. Полуоси заднего моста

4	4	9328.002403.048	Прокладка крышки ступицы	4	
5	4	8350-2403048	Прокладка крышки ступицы	4	

Подгруппа 2410. Ось прицепа задняя

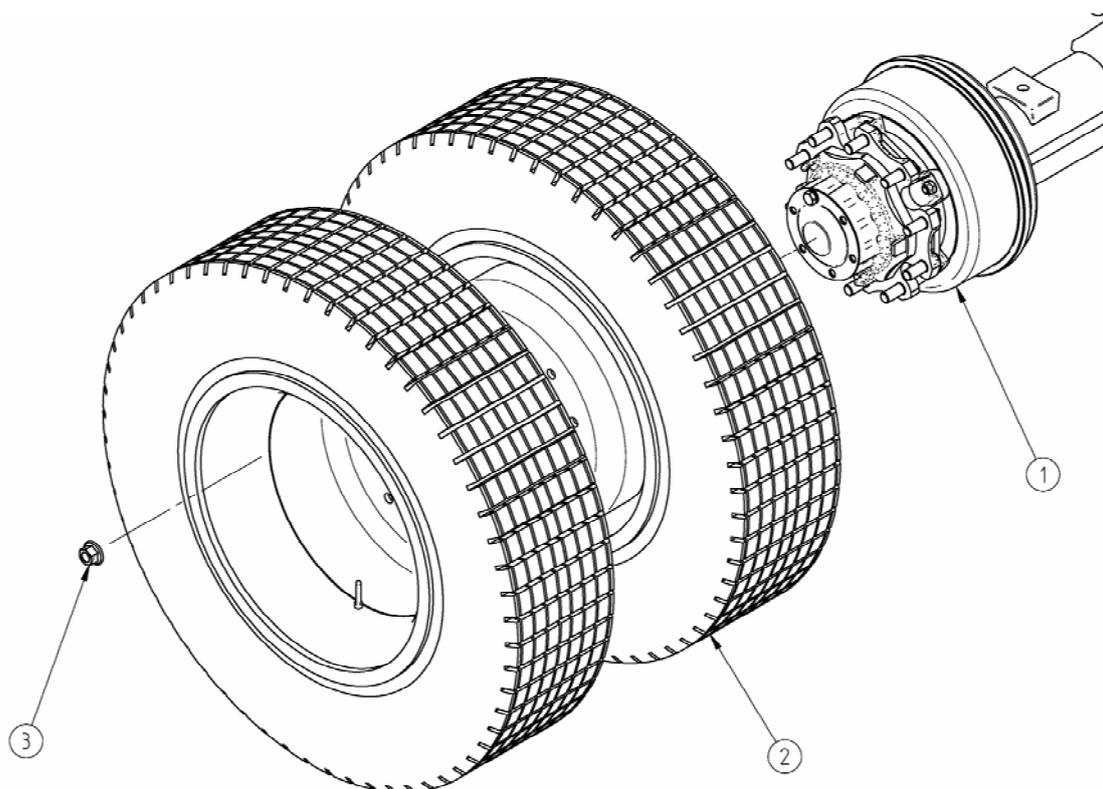


Рисунок 1. – Ось с колесами и тормозами.
Примечание: поз. 2, 3 см. в подгруппе 3101.

2	1	8357-2410014	Балка оси	2	99081
2, 3	2	8350-2410084	Заглушка балки оси	4	
2, 3	3	8543-2410024	Подушка рессоры	4	
3	1	9908.002410.014	Балка оси	2	9908

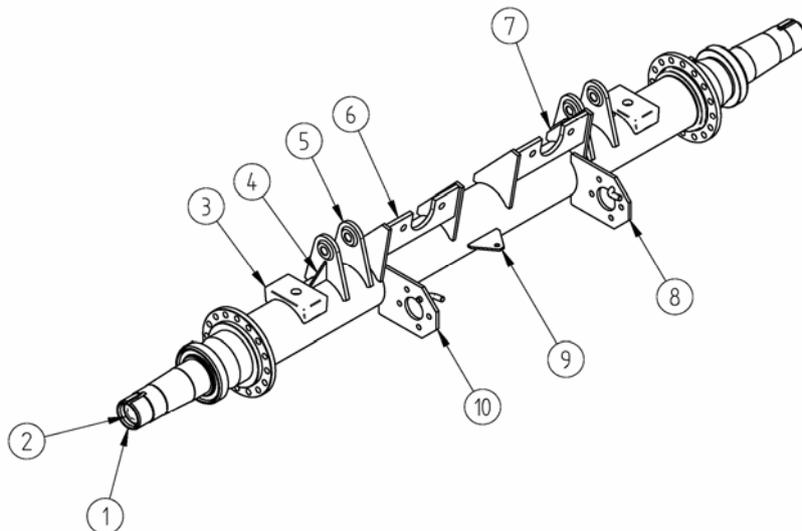


Рисунок 2.– Балка оси 9908.002410.010-30 (п/п 99081).

Примечание: поз. 4, 5, 7 см. в подгруппе 2916; поз. 6, 8, 9, 10 см. в группе 35.

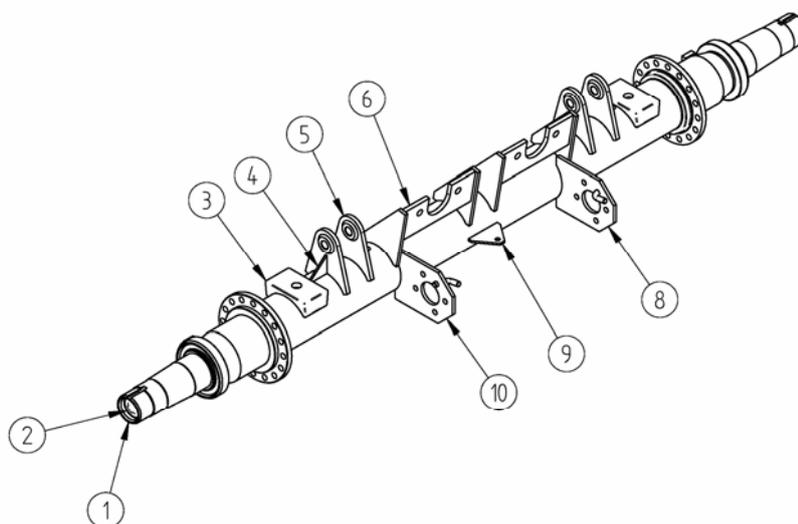


Рисунок 3.– Балка оси 9908.002410.010-20 (п/п 9908).

Примечание: поз. 4, 5 см. в подгруппе 2916; поз. 6, 8, 9, 10 см. в группе 35.

4	22	9908.002410.010-30	Балка задней оси	2	99081
5	38	9908.002410.010-20	Балка оси	2	9908
4	-	9908.002410.006-40	Ось задняя со ступицами и тормозами	2	99081
1	1				
5	-	93271.002410.006	Ось задняя со ступицами и тормозами	2	9908
1	1				
4	17	441 032 579.0	Датчик	4	
5	34				
17, 18	14				
4	16	899 760 510.0	Втулка датчика	4	
5	32				
4	43	864733	Подшипник 7517а	4	
5	12				
4	45	853957	Подшипник 7815	4	
5	8				
4	2	864129-02	Манжета	4	
5	11				

4	32	1/09024/21	Болт М6х20	4	
4	15	1/09030/21	Болт М6х35	8	
5	30				
5	27	1/60429/21	Болт М8х10	16	
4	12	1/60431/21	Болт М8х14	20	
4	41	1/55406/21	Болт М12х1,25х40	80	
4	27	1/12559/21	Болт М14х1,5х40	16	
5	48			96	
4	52	1/13762/21	Болт М16х1,5х35	24	
5	1				
4	5	1/58962/11	Гайка М6	4	
4	35	1/61015/11	Гайка М12х1,25	80	
5	19			8	
4	31	1/21640/11	Гайка М14х1,5	16	
5	36			80	
4	28	1/21641/11	Гайка М16х1,5	8	
5	47				
4	10	250640	Гайка М20х1,5-6Н	8	
4	18	260088	Палец 12х38.016	4	
5	47				
4	7, 14	1/05164/70	Шайба пружинная 6	12	
5	29			8	
4	11	1/05166/70	Шайба пружинная 8	20	
5	25			16	
4	21	1/05200/01	Шайба плоская 12х22	20	
5	42			4	
4	36	1/05170/70	Шайба пружинная 12	80	
4	30	1/05171/70	Шайба пружинная 14	16	
5	35			96	
5	51	1/05172/70	Шайба пружинная 16	32	
6	2, 46				
4	9	1/05174/70	Шайба пружинная 20	8	
5	20	1/07346/01	Шплинт разводной 3х30	8	
4	20	1/07969/01	Шплинт разводной 4х25	4	
5	41				
4	23	1/07983/01	Шплинт разводной 6х40	4	
5	39				
5	53		Кольцо уплотнительное 020-024-25	16	

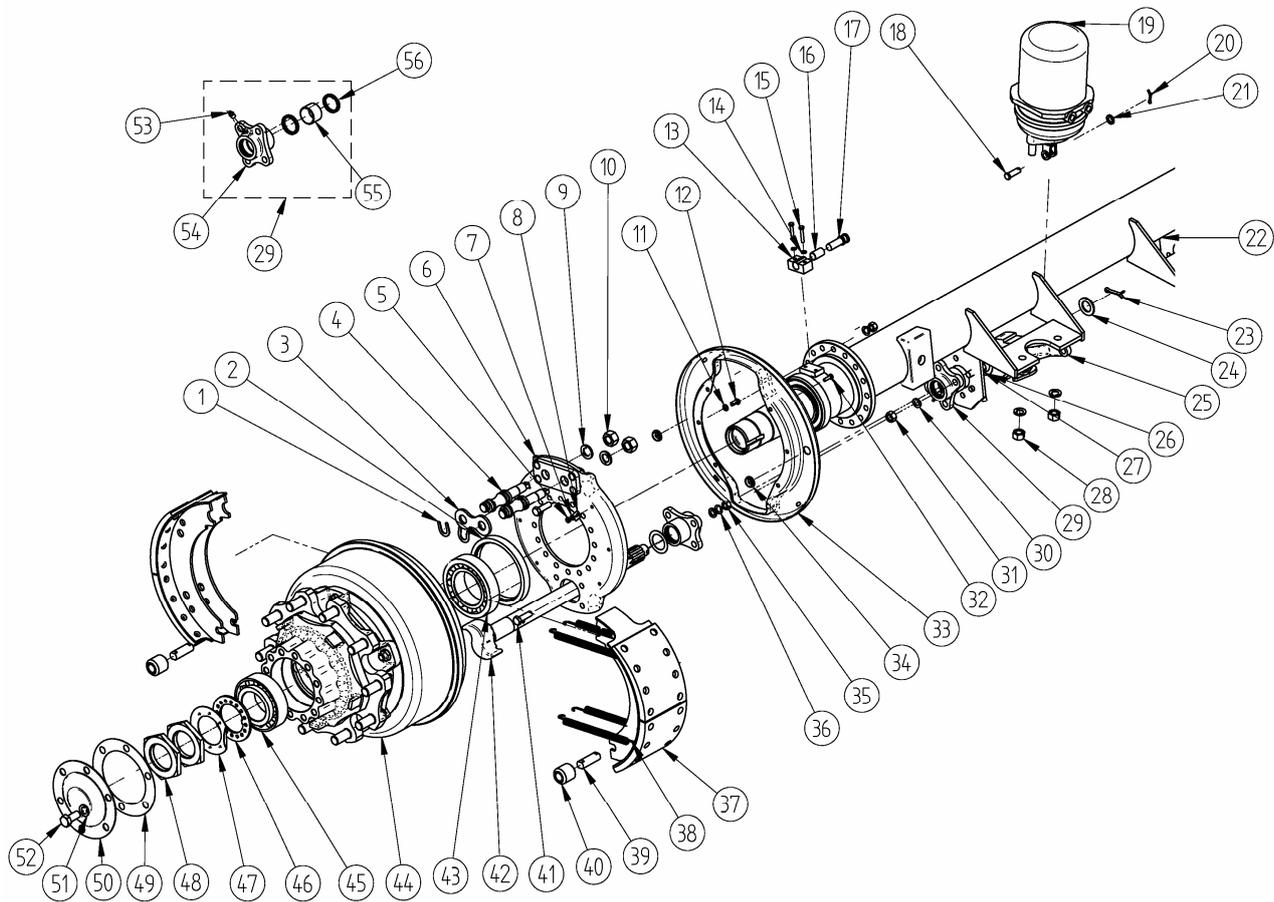


Рисунок 4.— Ось в сборе со ступицами и тормозами (п/п 99081).

Примечание: поз. 44, 46, 47, 48, 50 см. в подгруппе 3104; поз. 49 см. в подгруппе 2403; поз. 1, 3, 4, 6, 13, 19, 24, 25, 26, 29, 33, 37, 38, 39, 40, 42, 54, 55, 56 см. в группе 35; поз. 8, 34 см. в группе 37.

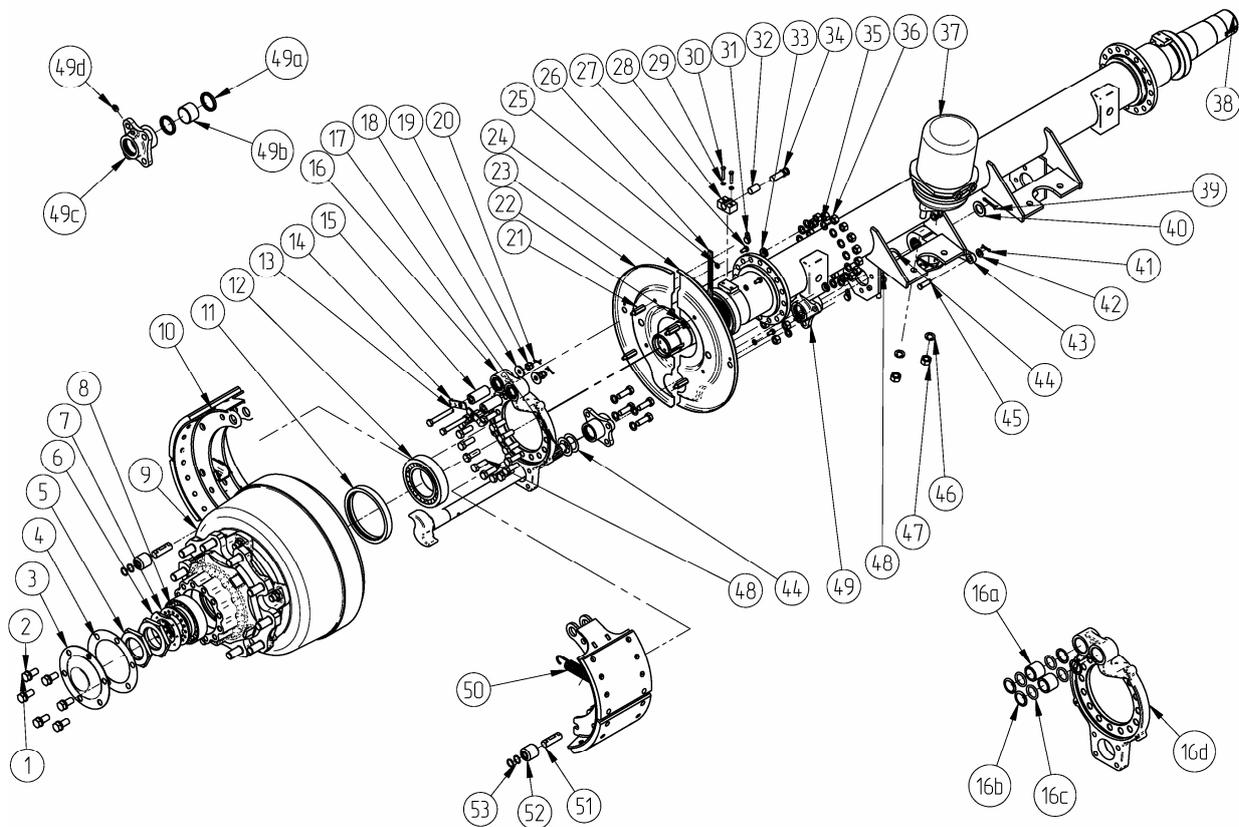


Рисунок 5.— Ось в сборе со ступицами и тормозами (п/п 9908).

Примечание: поз. 3, 5, 6, 7, 9 см. в подгруппе 3104; поз. 4 см. в подгруппе 2403; поз. 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 26, 28, 31, 37, 40, 43, 44, 49, 50, 51, 52 см. в группе 35; поз. 22, 33 см. в группе 37.

Группа 27. Устройство седельно-цепное, тягово-цепное, опорно-погрузочное

Подгруппа 2720. Устройство опорное в сборе

6	16	9340.002720.062	Кронштейн	1	
6	14	9340.002720.063	Кронштейн	1	
6	2	1/13762/21	Болт М16х1,5х35	8	
6	8	1/59810/21	Болт М16х1,5х55	8	
6	3	1/21641/11	Гайка М16х1,5	16	
6	12	1/26386/01	Шайба плоская 10х18	4	
6	4	252139	Шайба 16.ОТ	16	
6	11	1/07964/01	Шплинт разводной 3х20	4	

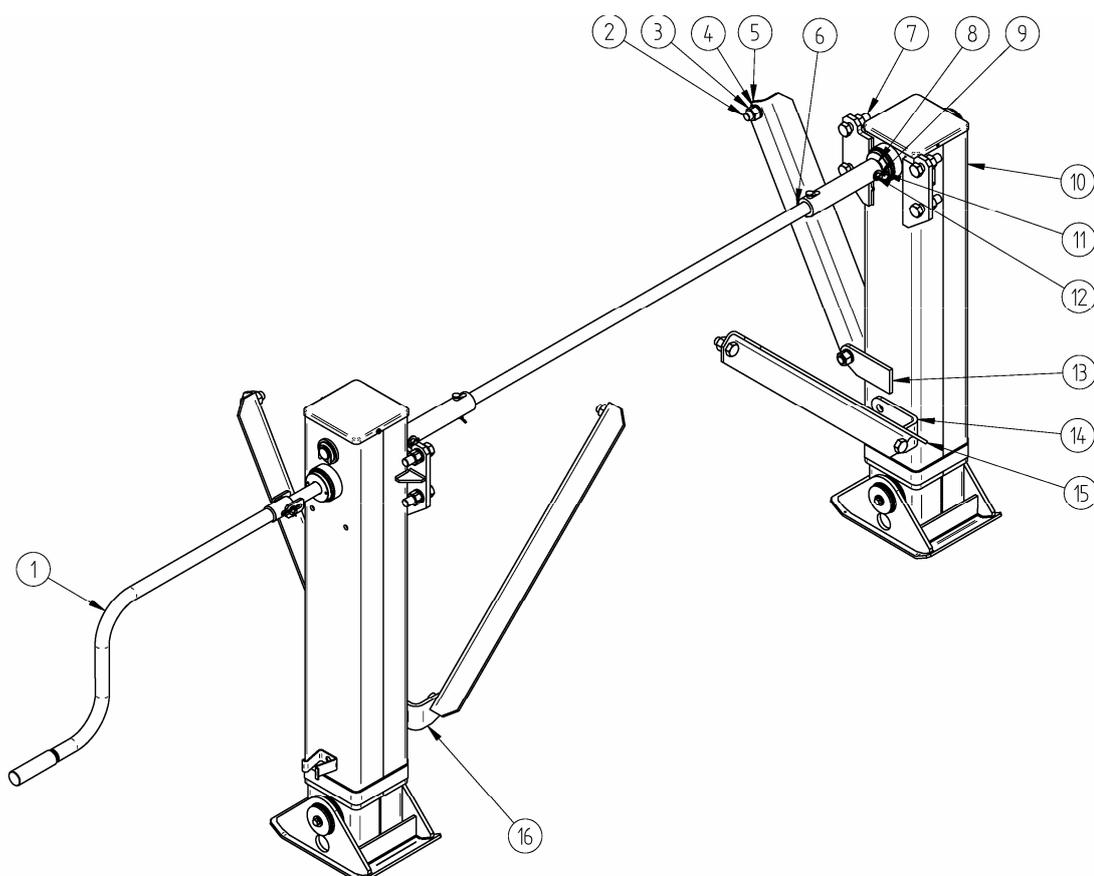


Рисунок 6.– Устройство опорное.

Примечание: поз. 1, 5, 10, 15 см. в подгруппе 2721; поз. 6, 9, 7, 13 см. в подгруппе 2724.

Подгруппа 2721. Устройство опорное (узлы и детали)

6	10	9328.002721.001	Устройство опорное левое	1	
6	1	9328.002721.002	Устройство опорное правое	1	
6	15	9328.002721.050	Раскос	2	
6	5	9915.002721.050	Раскос	2	

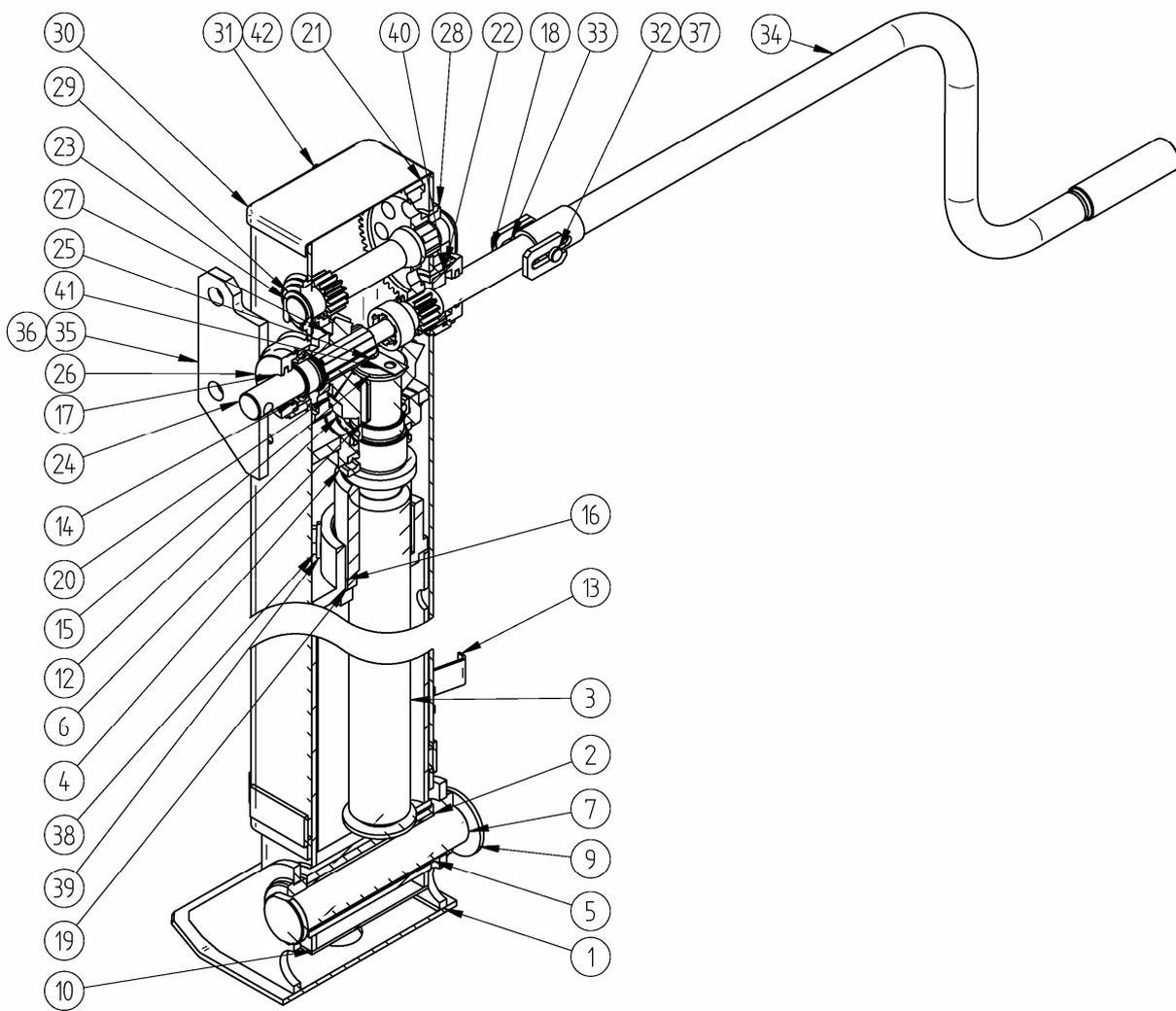


Рисунок 8.– Устройство опорное правое.

Примечание: поз. 3, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 38, 40, 41 см. в подгруппе 2723;
поз. 29 см. в группе 35.

7	1	93281.002721.051	Корпус левый	1	
7	20	9328.002721.100	Стойка выдвижная	2	
8	10				
7	30	9328.002721.150	Башмак	2	
8	1				
7	19	93281.002721.060	Шайба концевая верхняя	2	
8	15				
7	26	9328.002721.064	Шайба сферическая	2	
8	19				
7	28	9328.002721.066	Шайба концевая нижняя	4	
8	9				
7	31	9328.002721.068	Палец	2	
8	7				
7	11	9328.002721.082	Пластина кронштейна	4	
8	35				
7	7	9328.002721.084	Ребро	4	
8	36				
7	21	9328.002721.202	Прокладка резиновая	2	
8	5				
7	22	9328.002721.204	Кольцо внутреннее	2	
8	2				
8	13	93281.002721.050	Корпус правый	1	

8	34	9328.002721.086	Рукоятка откидная	1	
7	4	201456	Болт М8х20	4	
8	25				
7	27	201538	Болт М12х25	4	
8	11				
7	35	1/03767/01	Винт М6х16	4	
8	31				
7	18		Кольцо СГ 37-24-5	2	
8	17				
7	12		Подшипник радиальный 106	2	
8	14				
7	9		Подшипник радиальный 108	2	
8	12				
7	24		Подшипник упорный 8209	2	
8	4				
7	34	1/26444/01	Шайба плоская 6х15	4	
8	42				
7	29	1/05170/70	Шайба пружинная 12	4	
8	8				
7	33	1/05173/70	Шайба пружинная 18	4	
8	39				
7	8		Шпонка 10х8х45	2	
8	6				
8	33	1/05196/01	Шайба плоская 8х17	1	
8	37	1/07342/01	Шплинт разводной	1	

Подгруппа 2723. Механизм подъемный опорного устройства

7	13	9328.002723.028	Крышка корпуса	2	
8	30				
7	6	9328.002723.055	Вал входной левый	1	
7	5	9328.002723.058	Шестерня коническая	2	
8	27				
7	10	9328.002723.060	Колесо зубчатое коническое	2	
8	20				
7	17	9328.002723.064	Крышка резьбовая	3	
8	26				
7	14	9328.002723.066	Крышка-винт регулировочная	1	
7	16	9328.002723.070-01	Подшипник входного вала	2	
8	40				
7	25	9328.002723.082	Гайка	2	
8	16				
7	23	9328.002723.084	Винт	2	
8	3				
7	15	9328.002723.090	Стакан правого редуктора	2	
8	22				
7	3	9328.002723.104-10	Планка отгибная	2	
8	41				
7	32	9328.002723.120	Спецболт	4	
8	38				
8	18	9328.002723.050	Вал-шестерня входной правый	1	
8	23	9328.002723.052	Вал-шестерня промежуточный	1	
8	24	9328.002723.054	Вал выходной правый	1	

8	21	9328.002723.056	Колесо зубчатое	2	
8	28	9328.002723.068-01	Подшипник промежуточного вала	2	
8	32	9328.002723.098	Палец	1	

Подгруппа 2724. Привод подъемного механизма опорного устройства

6	9	93401-2724012	Муфта	2	
6	7	9328.002724.014	Палец	4	
6	13	9340.002724.072	Кронштейн	2	
6	6	9328.002724.013-40	Вал	1	

Подгруппа 2728. Шкворень сцепной полуприцепа

9	12	9328.002728.070	Шкворень седельного устройства	1	вариант
9	2	9328К-2728070	Шкворень седельного устройства	1	вариант

Группа 28. Рама

Подгруппа 2801. Рама

9	5	9908.002801.012	Рама	1	до 1.06.07 г.
9	5	9908.002801.012-10	Рама	1	после 1.06.07 г.

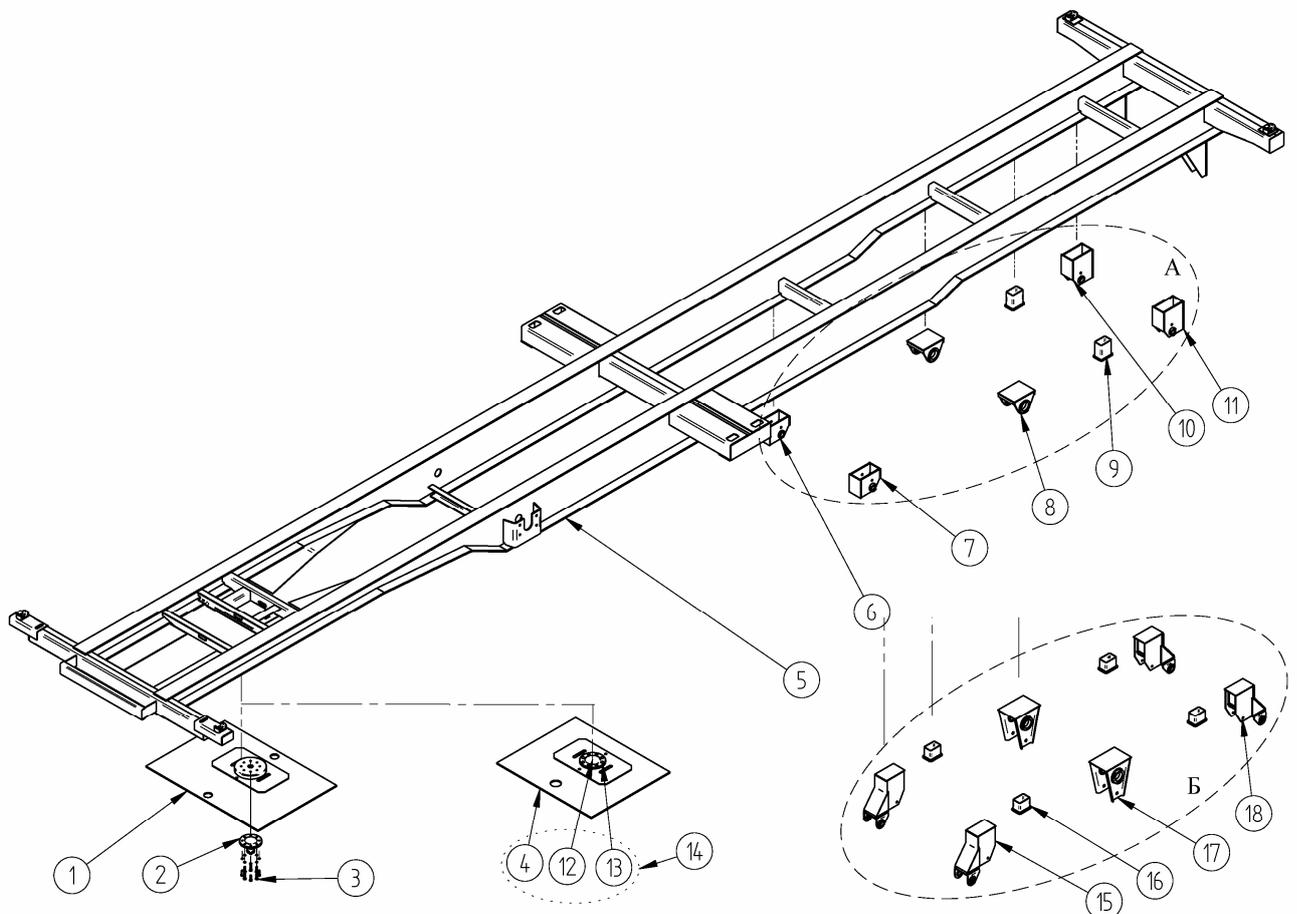


Рисунок 9.– Рама (а – исполнение до 1.06.07 г.; б – исполнение после 1.06.07 г.)

Примечание: поз. 2, 12 см. в подгруппе 2728; поз. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 18 см. в подгруппе 2912; поз. 17 см. в подгруппе 2918.

9	14	9327.002801.048	Лист опорный (в сборе со шкворнем)	1	Вариант исполнения
9	13	257112	Заклепка 14x52	8	
9	4	9327.002801.061	Лист опорный с пластиной	1	
9	1	9328.002801.048-30	Лист опорный	1	Вариант исполнения
9	3	K13943	Болт М14	8	

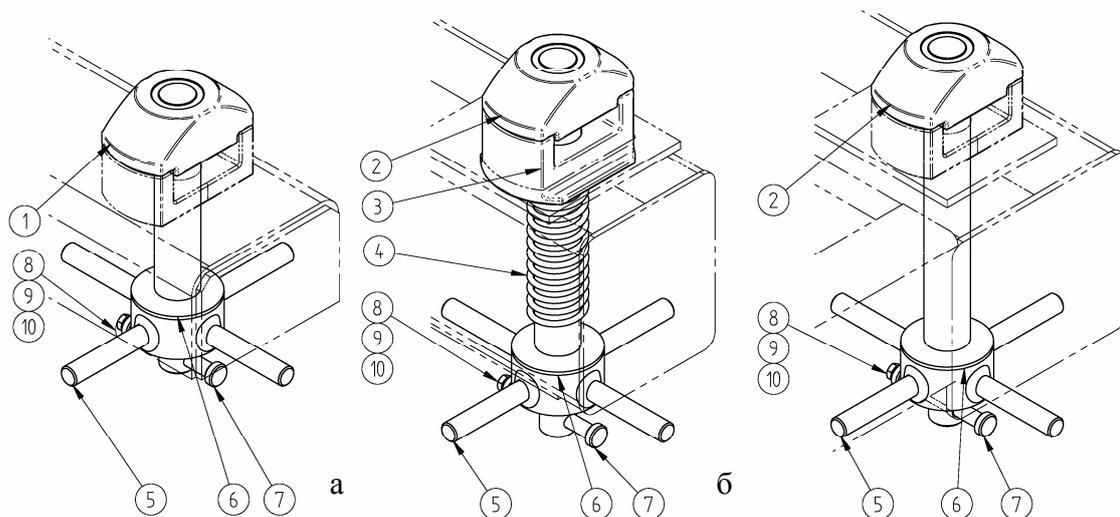


Рисунок 10.– Элементы крепления контейнера: а – передний, б – средний; в – задний.

10	1	9915.002801.070	Зажим	2	
10	2	9908.002801.070	Зажим	6	
10	3	9908.002801.088-01	Корпус	4	
10	4	9908.002801.071	Пружина	4	
10	5	9908.002801.074	Гайка	8	
10	8	9908.002801.079	Втулка	8	
10	7	9908.002801.078	Ось	8	
10	6	9908.002801.077	Пружина тарельчатая	8	
10	9	1/09022/21	Болт М6x16	8	
10	10	1/05164/70	Шайба пружинная	8	

Подгруппа 2804. Буфер задний

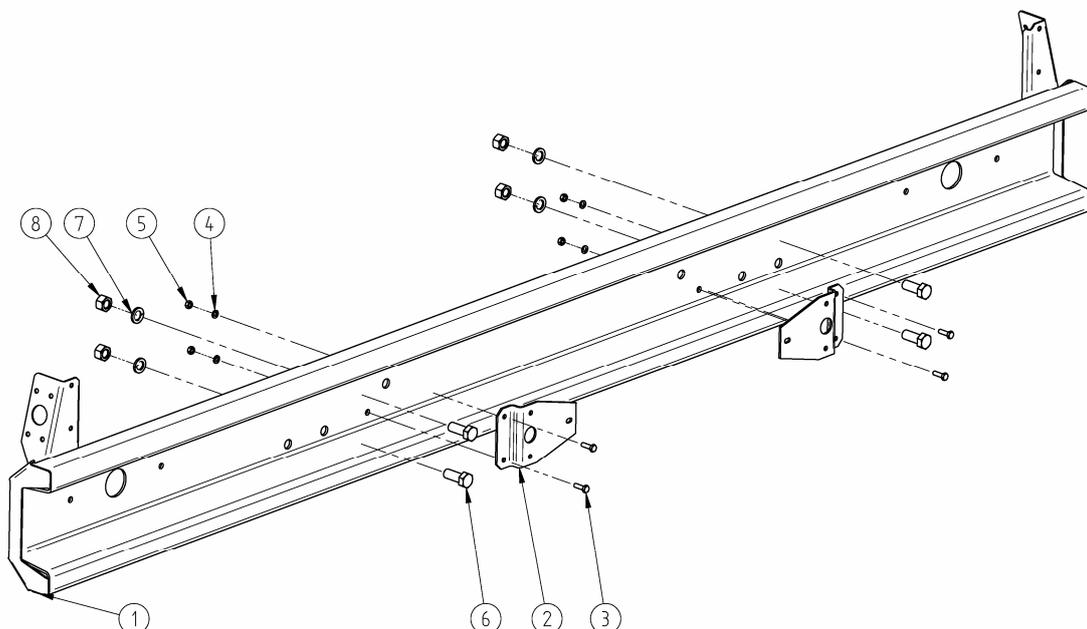


Рисунок 11.– Бампер задний.
Примечание: поз. 2 см. группу 37.

11	1	9328.002804.052-30	Бампер в сборе	1	
11	6	1/14083/21	Болт М14х1,5х35	4	
11	8	1/21640/11	Гайка М14х1,5	4	
11	7	1/05171/70	Шайба пружинная 14	4	
11	3	1/09024/21	Болт М6х20	4	
11	4	1/05164/70	Шайба пружинная 6	4	
11	5	1/58962/11	Гайка М6	4	

Подгруппа 2816. Защита боковая

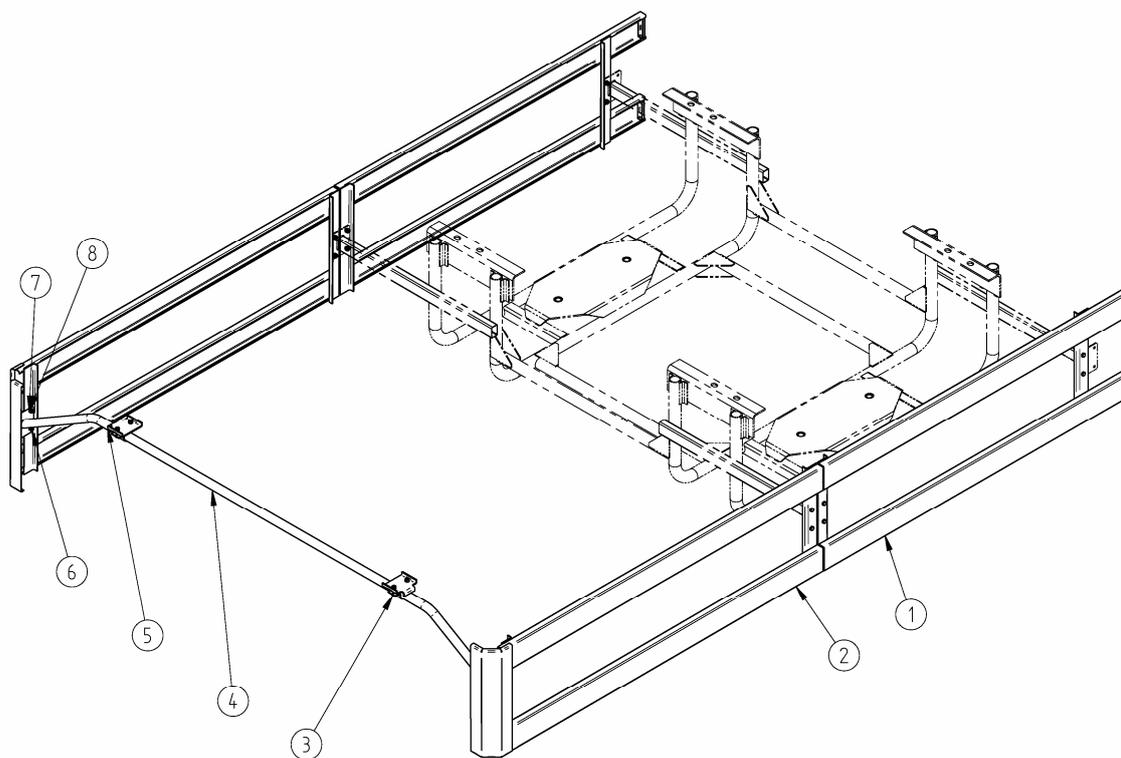


Рисунок 12.– Защита боковая.

12	1	9327.02816.040	Боковое ограждение запасного	2	
----	---	----------------	------------------------------	---	--

			колеса		
12	2	9908.002816.040-10	Боковое ограждение переднее	2	
12	3	1/60438/21	Болт М8х30	4	
12	4	9327.02816.030	Балка бокового ограждения	1	
12	5	9328.002816.060-10	Прижим	2	
12	6	1/60434/21	Болт М8х20	16	
12	7	1/05166/70	Шайба пружинная 8	20	
12	8	1/61008/11	Гайка М8	20	

Группа 29. Подвеска

Подгруппа 2902. Подвеска передняя

13	12	8543-2902487	Втулка стяжной оси	8	
14	5				
13	18	8543-2902486	Стяжная ось	4	
14	6			8	
13	33	817-2902624-A	Буфер передней рессоры	4	
14	20				

Подгруппа 2912. Подвеска задняя

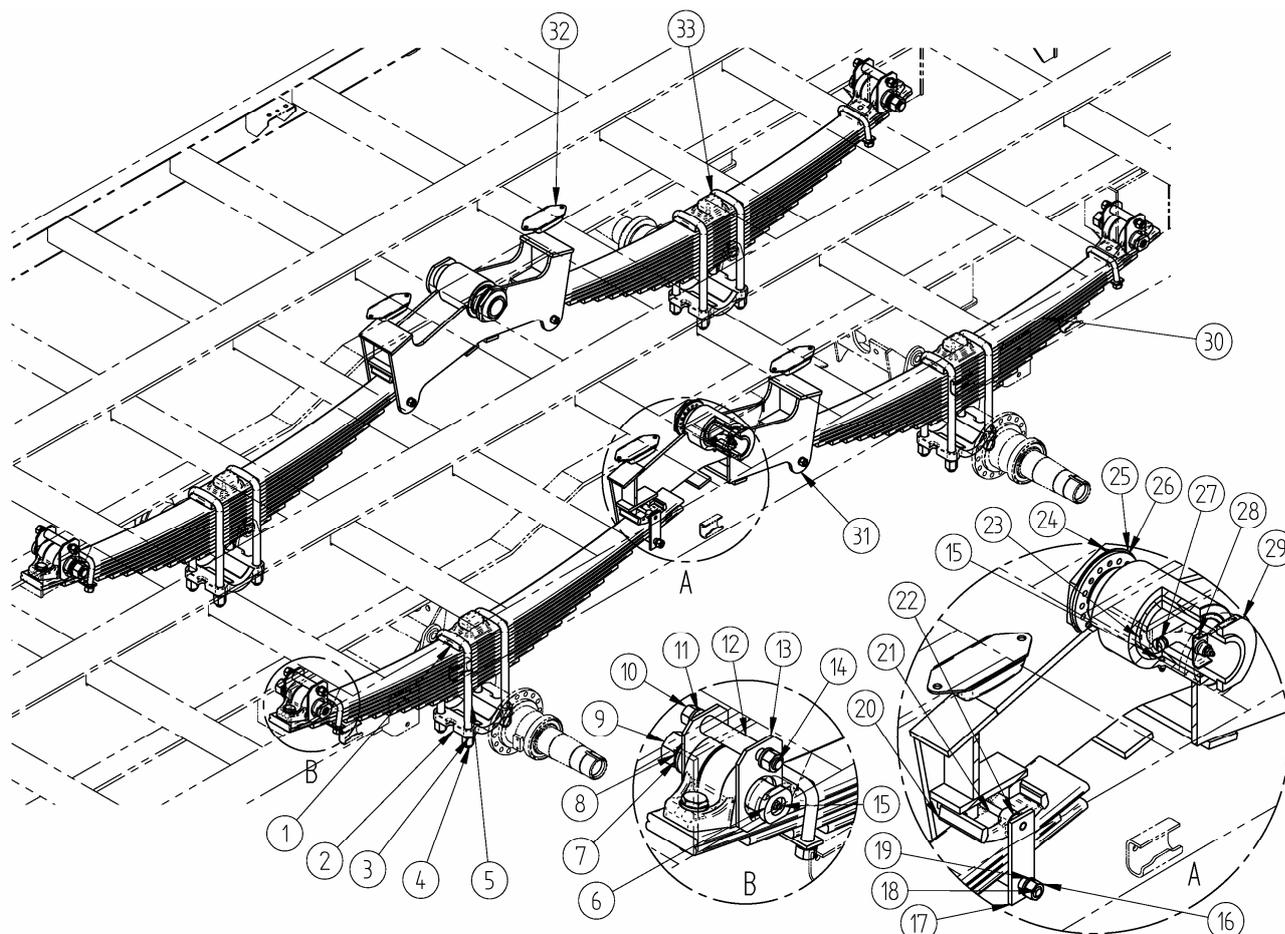


Рисунок 13. – Подвеска (до 1.06.07 г.).

Примечание: поз. 12, 18, 33 см. подгруппу 2902; поз. 23, 27, 31, 28, 29 см. подгруппу 2918; поз. 24, 25, 26 см. подгруппу 3104.

13	1	8543-2912412	Накладка рессоры	4	
----	---	--------------	------------------	---	--

14	19				
13	2	8543-2912418	Подкладка стремянки рессоры	4	
13	3	252142	Шайба 22Г	16	
13	4	8350-2912708	Гайка М22х1,5-6Н	16	
14	14				
13	5	8543-2912408	Стремянка	8	
13	6	9908.002912.478	Палец ушка	4	
13	7	252022	Шайба 27	4	
14	9			8	
13	8	252164	Шайба 27Л	4	
14	10			8	
13	9	853518	Гайка М27х1,5-6Н	4	
14	11			8	
13	10	1/21641/11	Гайка М16х1,5	8	
13	11	1/05172/70	Шайба пружинная 16	8	
13	13	93281.002912.545	Вкладыш	8	
13	14	93281.002912.547	Ось втулки	4	
13	15		Масленка 1.3 ХЛ1	8	
14	13			10	
13	16	1/21640/11	Гайка М14х1,5	8	
14	8			16	
13	17	8543-2912545	Вкладыш	8	
14	1			16	
13	19	1/05171/70	Шайба пружинная 14	8	
14	7			16	
13	20	8350-2912520	Сухарь	4	
14	4			8	
13	21	8543-2912547	Палец сухаря	4	
14	3			8	
13	22	8543-2912546	Втулка пальца сухаря	8	
14	2			16	
13	30	9908.002912.012-01	Рессора	4	
13	32	5320-2912624	Буфер задней рессоры	4	
9	6	9908.002912.440-10	Кронштейн рессоры передний правый	1	
9	7	9908.002912.441-10	Кронштейн рессоры передний левый	1	
9	8	9908.002912.450-10	Кронштейн балансира	2	
9	9	9908.002912.550	Отбойник в сборе	2	
9	10	9908.002912.460-10	Кронштейн рессоры задний правый	1	
9	11	9908.002912.461-10	Кронштейн рессоры задний левый	1	
9	15	9328.002912.331	Кронштейн подвески передний левый	2	

9	16	9328.002912.350	Отбойник	4	
9	18	9328.002912.330	Кронштейн подвески передний правый	2	

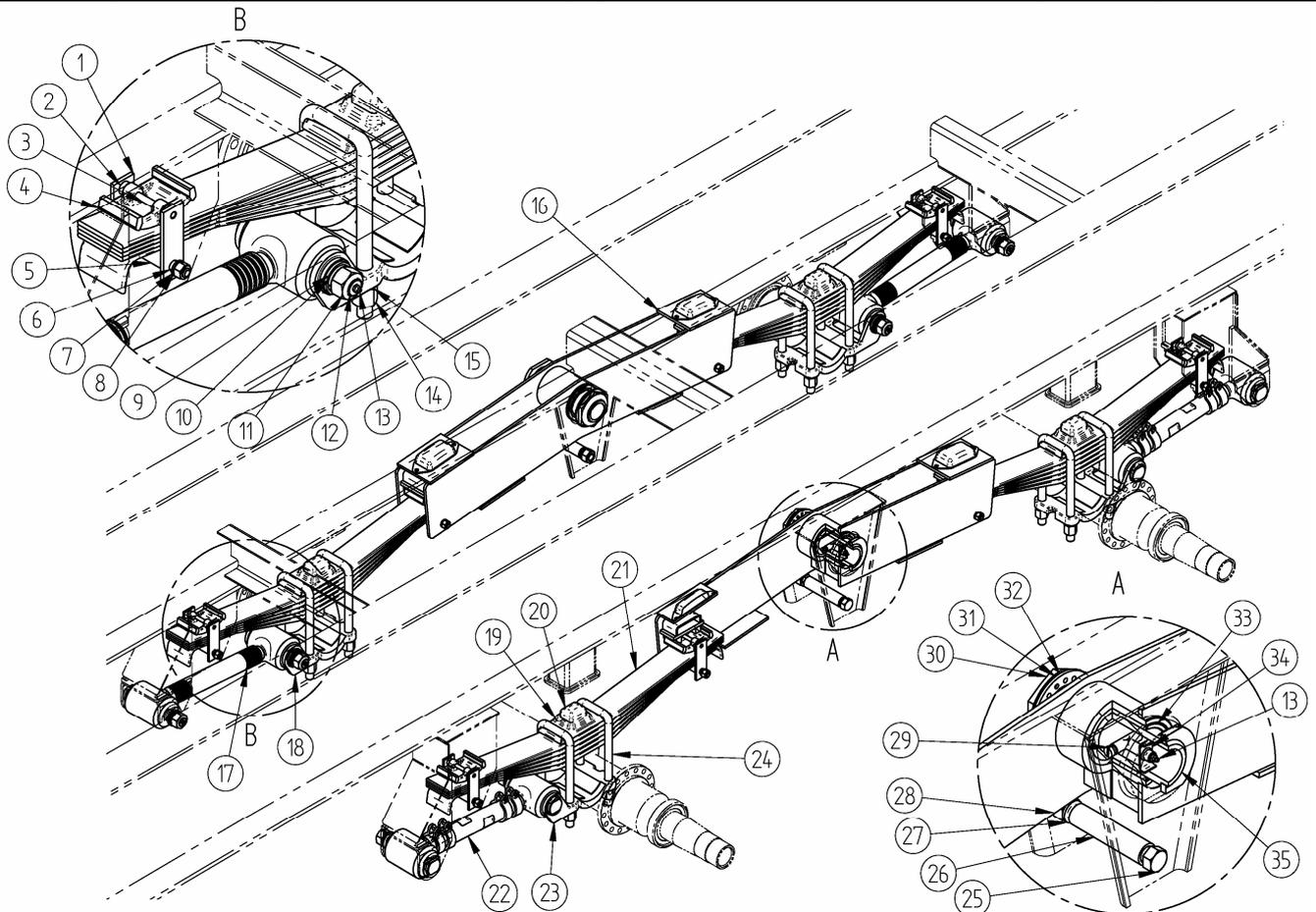


Рисунок 14. – Подвеска рессорная балансирная (после 1.06.07 г.)

Примечание: поз. 6, 5, 20 см. подгруппу 2902; поз. 16, 35, 34, 33, 29, 25, 26 см. подгруппу 2918; поз. 22, 17 см. подгруппу 2919; поз. 30, 31, 32 см. подгруппу 3104.

14	21	9911.002912.012-10	Рессора задняя	4	
14	24	ТЦ16-2912408	Стремянка рессоры	8	
14	18	93272.002912.418	Накладка стремянок рессоры правая	2	
14	23	93272.002912.419	Накладка стремянок рессоры левая	2	
14	12	9328.002912.479	Палец штанги	8	
14	28	1/21644/11	Гайка М22х1,5	2	
14	15, 27	1/05175/70	Шайба пружинная 22	18	

Подгруппа 2916. Стабилизатор поперечной устойчивости задний

2	5	9908.002916.030	Кронштейн стабилизатора	8	
3					
2	4	9908.002916.033	Ребро	4	
3				8	
2	7	9908.002916.034	Пластина	4	
15	11	9340.002916.056	Болт	8	
15	9	941-2916020	Рычаг в сборе	4	
15	10	941-2916022-01	Рычаг	4	

15	1	941-2916029	Втулка	8	
15	4	941-2916027-01	Крышка	4	
15	2	9908.002916.014	Вал стабилизатора в сборе	2	
15	3	9908.002916.016	Вал стабилизатора	2	
15	5	941-2916050-01	Вкладыш	8	
15	8	1/05174/70	Шайба пружинная 20	8	
15	7	1/07231/11	Гайка М20х1,5	8	
15	6	1/07378/01	Шплинт разводной 4х40	8	
15	12	1/05171/70	Шайба пружинная 12	16	
15	13	1/55406/21	Болт М12х1,25х40	16	

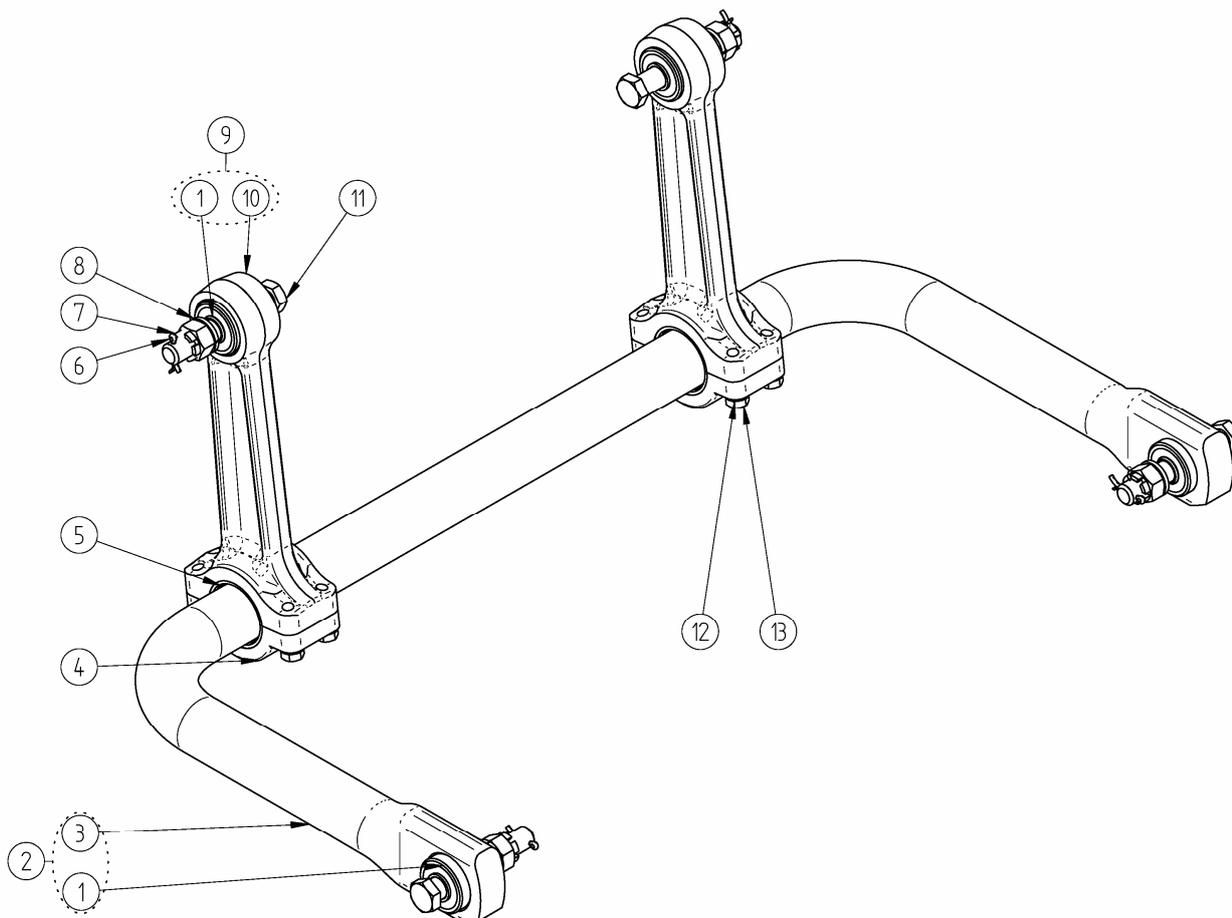


Рисунок 15. – Стабилизатор поперечной устойчивости.

Подгруппа 2918. Балансиры задней подвески

13	23	9908.002918.012 (или 9908.002918.012-01)	Втулка	2 (4)	
14	33				
13	27	9908.002918.036	Винт смазки оси балансира	4	
14	29				
13	28	9908.002918.040	Тройник смазки	2	
14	34				
13	29	9908.002918.030	Ось балансира	2	
14	35				
13	31	9908.002918.020-01	Балансир задней подвески	2	
14	16	9908.002918.020-10	Балансир подвески	2	

14	25	9328.002918.082	Болт стяжной	2	
14	26	9328.002918.084	Втулка распорная	2	
9	17	9928.002918.060	Кронштейн балансира	2	

Подгруппа 2919. Штанги реактивные задней подвески

14	22	5270-2919015	Штанга подвески регулируемая	2	
14	17	5285-2919012	Штанга подвески нерегулируемая	2	

Группа 31. Колеса

Подгруппа 3101. Колеса

16 1	2 2	8357-3101011	Колесо	1+8	99081
		53205-3101012	Колесо дисковое 7,0-20	9	
			Шина 9,0 R20 (260 R508)	9	
16 1	2 2	93271.003101.011	Колесо	1+8	9908
		53205-3101012	Колесо дисковое 7,0-20	9	
			Шина 10,0 R20 (280 R508)	9	
1	3	8355-3101040 или 8355-3101040-10	Гайка с шайбой	40	

Подгруппа 3104. Ступицы задних колес

4	44	8357-3104010-10	Ступица с тормозным барабаном	4	99081
5	9	9915.003104.010-01	Ступица с тормозным барабаном	4	9908
4 5	50 3	8352-3104016	Крышка ступицы	4	
4 5 13 14	48 5 24 30	8352-3104077-10	Гайка подшипника	8 8 2 2	
4 5 13 14	46 7 26 31	55111-3104079	Шайба замковая	4 4 2 2	
4 5 13 14	47 6 25 32	5511-3104085	Шайба отгибная	4 4 2 2	

Подгруппа 3105. Держатель запасного колеса

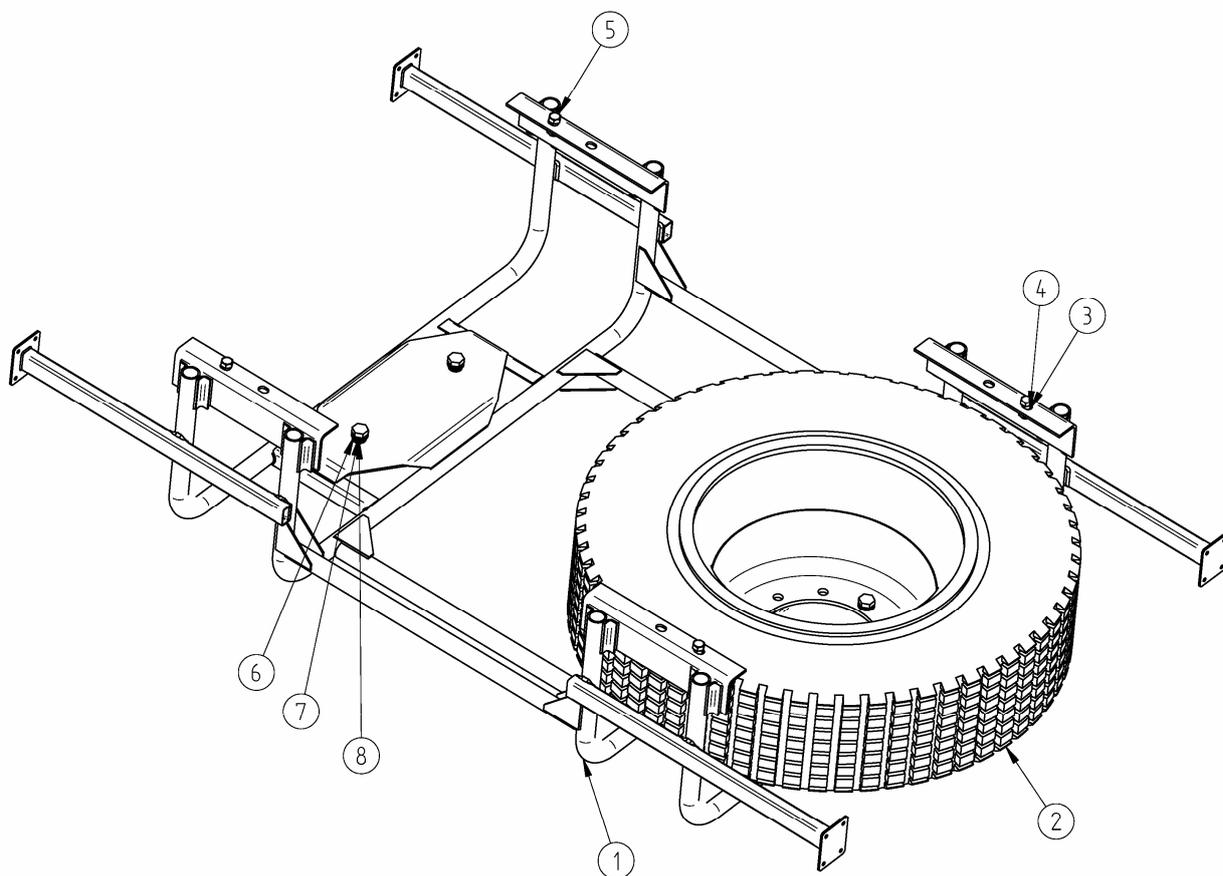


Рисунок 16. – Корзина крепления запасного колеса.
Примечание: поз. 2 см. подгруппу 3101.

16	1	9328.003105.030-30	Корзина крепления запасного колеса	1	
16	5	8350-2704020-01	Болт специальный	4	
16	8	8350-8502078	Шайба	4	
16	7	853050 или 202247	Болт М20х1,5х45	4	
16	4	1/21642/21	Гайка М18х1,5	4	
16	3	252140	Шайба 18	4	
16	6	1/05174/73	Шайба пружинная 20	4	

Группа 35. Тормоза

2 3	6	9908.003501.120	Кронштейн тормозной камеры	4	
2	8	9908.003501.130-10	Кронштейн опоры разжимного кулака с упором правый	2	99081
2	10	9908.003501.131-10	Кронштейн опоры разжимного кулака с упором левый	2	99081
3	8	9908.003501.130	Кронштейн опоры разжимного кулака с упором правый	2	9908
3	10	9908.003501.131	Кронштейн опоры разжимного кулака с упором левый	2	9908
2 3	9	9908.003533.026	Кронштейн	2	
4 8	1 29	5320-3501134	Чека осей колодок	8 2	

4	37	53212-3501090 или 8352-3501090-10	Колодка тормоза с накладками	8	
5	10	9908.003501.090-10	Колодка тормоза с накладками	8	
4	6	8352-3502012	Суппорт заднего тормоза	4	
5	16	9908.003502.012-10	Суппорт тормоза в сборе	4	
5	16a	9908.003501.118	Втулка	8	
5	16b	9908.003501.134	Шайба	16	
5	16c		Кольцо уплотнительное 028- 036-46-2-3	16	
5	16d	9908.003502.014-10	Суппорт	4	
5	31	53212-3501031	Заглушка	8	
5	26	9908.003501.034	Уплотнитель щитка	4	
4	29	9908.003502.128-10	Опора разжимного кулака в сборе	8	
5	49				
4	56	5320-3501117	Кольцо уплотнительное	16	
5	49a				
4	55	8352-3501126-10	Втулка	8	
5	49b				
4	54	9908.003502.129	Опора разжимного кулака	8	
5	49c				
4	53		Масленка 1,3Ц6	8	
5	49d				
4	25	9328.003502.136-10	Рычаг регулировочный правый	2	
5	43				
4	25	9328.003502.137-10	Рычаг регулировочный левый	2	
5	43				
4	33	8357-3502030	Щиток тормоза	4	
5	24	9908.003501.029	Щиток верхний левый	4	
5	23	9908.003501.030	Щиток верхний правый	4	
4	38	5320-3501035	Пружина	16	
5	50	9908.003501.035-10 (или 6520-3501035)	Пружина	4	
4	39	5320-3501107	Ось ролика колодки тормоза	8	
5	51	9908.003501.107	Ось ролика колодки тормоза	8	
4	40	8352-3501109	Ролик колодки тормоза	8	
5	52	9908.003501.109	Ролик колодки тормоза	8	
4	26	120-3501116	Шайба регулировочная разжим- ного кулака	24 мах	
5	44				
4	24	8352-3501118	Шайба разжимного кулака	4	
5	40				
4	4	8350-3501132	Ось колодки тормоза	8	
5	15	9908.003501.132	Ось колодки тормоза	8	
5	14	9908.003501.133	Фиксатор колодки	8	
4	3	5320-3501133	Накладка осей колодок	4	
5	13	9908.003501.136	Болт оси колодки	8	
5	18	9908.003501.135	Шайба оси колодки	8	
5	21	9908.003502.015	Шпилька крепления щитка	16	
4	42	9370-3502110	Кулак разжимной заднего тор-	2	

5	17		моза правый		
4	42	9370-350211	Кулак разжимной заднего тормоза левый	2	
5	17		моза левый		
4	13	9908.003541.100	Втулка кронштейна датчика	4	
5	28				

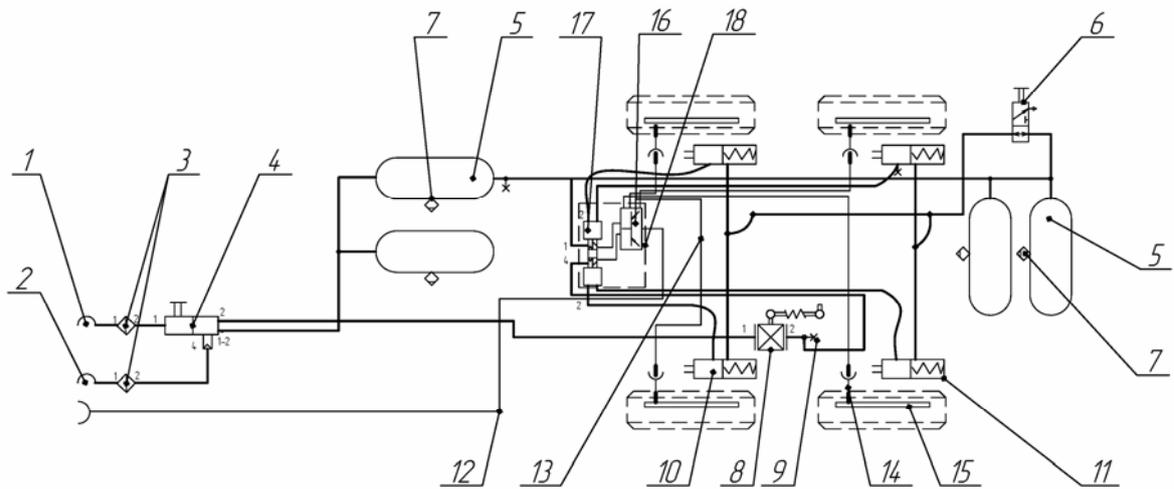


Рисунок 17. – Пневмопривод тормозов с АБС.

Примечание: поз. 14 см. подгруппу 2410.

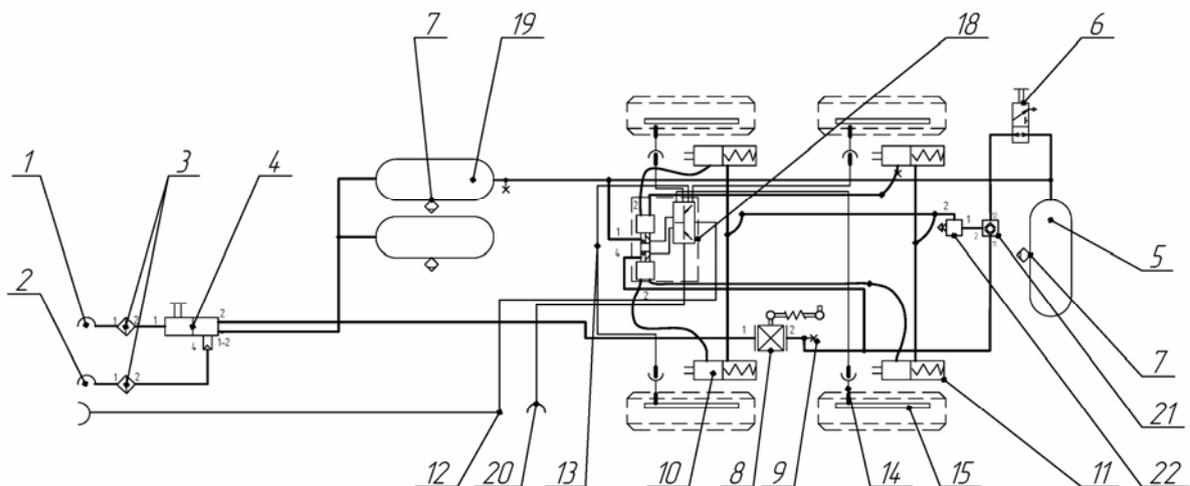


Рисунок 18. – Пневмопривод тормозов с АБС (VCS-2).

Примечание: поз. 14 см. подгруппу 2410.

17, 18	1	100-3521110	Соединительная головка	1	
17, 18	2	100-3521111	Соединительная головка	1	
17, 18	3	100-3511310 (12.3511.310)	Магистральный фильтр	2	
17, 18	4	100-3531008 (ZH020.40; 9758-3531010-01; 971.002.700.0)	Воздухораспределитель	1	
18	5	9370-3513015	Ресивер (40 л)	1	
17, 18	6	100-3520010	Разобшительный кран	1	
17 18	7	100-3513110	Кран слива конденсата	4 3	
17, 18	8	100-3533010 (8007-3513010)	Регулятор тормозных сил	1	
17, 18	9	100-3515310	Клапан контрольного вывода	3	

		(100-3515310-01)			
17, 18 4 5	10, 11 19 37	100-3519200 (или 661-3519200)	Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором тип 24/24	4	
17	12	449.112.080.0	Кабель с розеткой	1	
17	13	449.412.030.0	Кабель датчика	4	
17, 18	14	441.032.579.0	Датчик	4	
17, 18	15	8357-3541105	Ротор датчика	4	
17	16	446.108.040.0	Блок управления	1	
17	17	472.195.040.0	Модулятор	2	
17	18	400.500.040.0	Компакт-блок	1*	*) Поз. 16 совм. с поз. 17
18	18	400.500.081.0	Компакт-блок VCS-2	1	
18	12	449.125.120.0	Кабель с розеткой	1	
18	20	449.615.030.0	Кабель диагностический	1	
18	13	449.712.018.0	Кабель сенсора	4	
18	22	100-3518110	Клапан быстрого оттормаживания	1	
18	21	100-3562010	Двухмагистральный клапан	1	
17 18	5 19	5320-3513014	Баллон воздушный тормозов (20 л)	4 2	

Группа 37. Электрооборудование

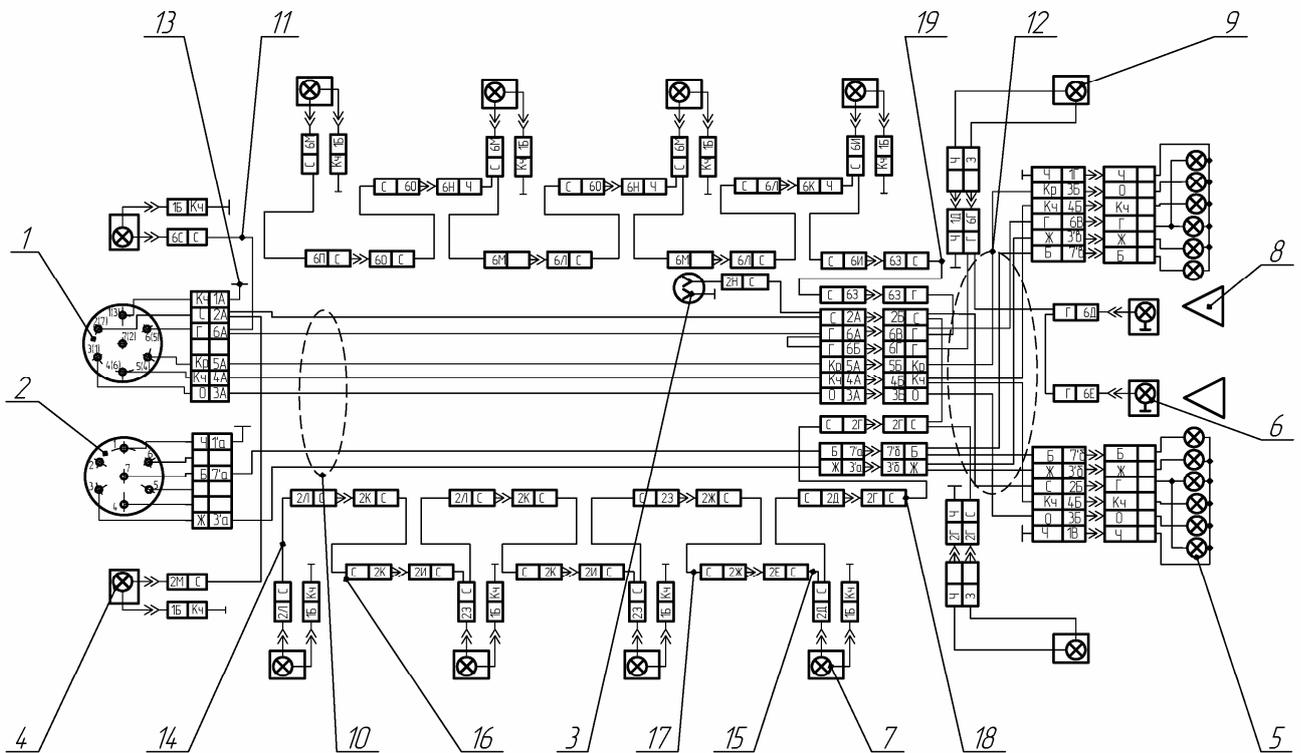


Рисунок 19. – Электрооборудование.

11	2	8527-3717013-01	Кронштейн номерного знака	2	
4 5	34 33	8141-3724017	Изолятор провода	8	
4	8	8357-3700020	Скоба проводов	4	
5	22	5320-3724676	Хомут крепления проводов	4	

19	1	ПС325-3723100 или EN 3817 FK	Розетка	1	
19	2	ПС326-3723100 или ES 3817 FK	Розетка	1	
19	3	ПС400-3723200	Розетка переносной лампы	1	
19	4	9915.003731.313	Подфарник	2	
19	5	7442.3716-10	Фонарь задний	2	
19	6	ФП 131 АБ	Фонарь освещения номерного знака	2	
19	7	9915.003731.300	Фонарь боковой габаритный со световозвращающим устройством	8	
19	8	ФП 401 Б	Световозвращатель	2	
19	9	9915.002937.310 9915.002937.311	Фонарь полного габарита	1 1	
19	10	9915.003724.012	Жгут проводов по раме полуприцепа	1	
19	11	9340.003424.013	Провод к передним габаритным фонарям	2	
19	12	9915.003724.028	Жгут проводов задний	1	
19	13	9915.003724.040	Провод от розетки на массу	1	
19	14	9915.003724.062	Жгут проводов к маркерным фонарям крайний	2	
19	15	9915.003724.064	Жгут проводов к маркерным фонарям крайний	4	
19	16	8357-3724070	Жгут проводов к подфарникам	2	
19	17	9915.003724.068	Жгут проводов к маркерным фонарям	4	
19	18	93271.003724.062	Жгут проводов к маркерным фонарям	1	
19	19	93271.003724.064	Жгут проводов к маркерным фонарям	1	

Группа 84. Оперение

Подгруппа 8403. Крылья

20	5	8357-8403266-02	Крыло (заготовка К650)	4	
20	4	8357-8403313	Кронштейн крыла правый	4	
20	6	8357-8403314	Кронштейн крыла левый	4	
20	12	8357-8403282	Накладка крыла	2	
20	13	8357-8403288	Фартук крыла	2	

Подгруппа 8404. Установка крыльев (задних)

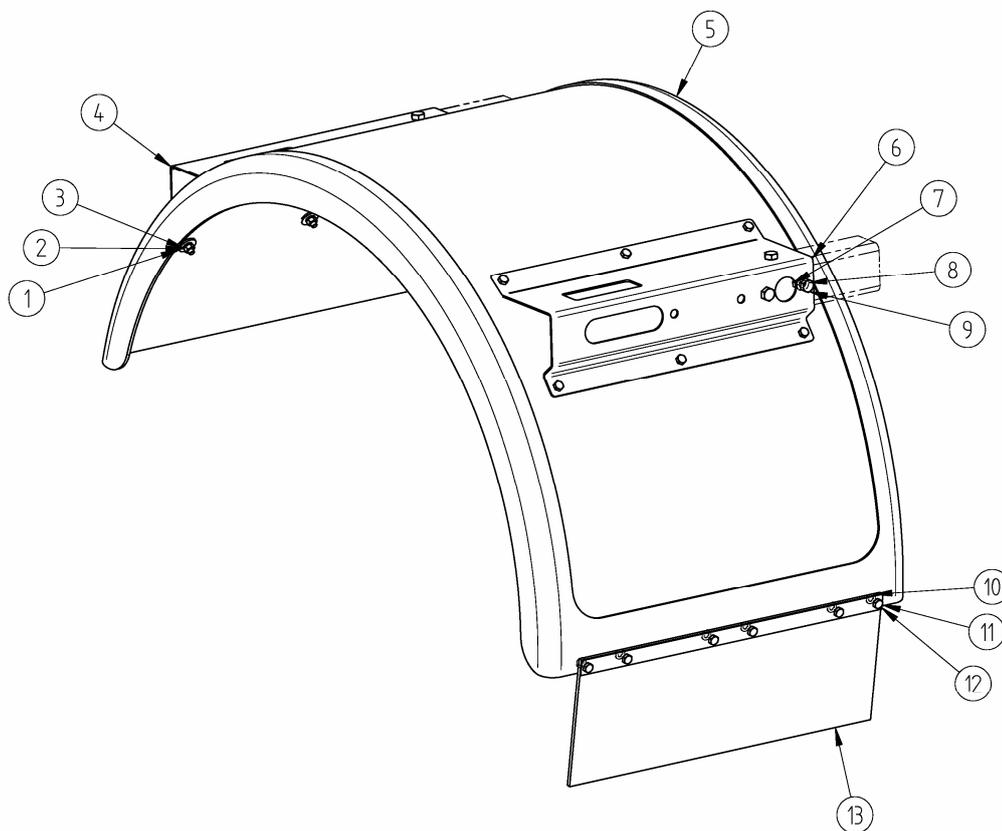


Рисунок 20.– Крыло.

Примечание: поз. 4, 5, 6, 12, 13 см. в подгруппе 8403.

20	3	1/61008/11	Гайка М8	60	
20	2	1/05166/73	Шайба пружинная 8	48	
20	1	1/26462/01	Шайба плоская 8x35	48	
20	7	1/61015/11	Гайка М12х1,25	24	
20	8	1/05170/70	Шайба пружинная 12	24	
20	9	1/55404/21	Болт М12х1,25х30	24	
20	10	1/05196/01	Шайба плоская 8х17	12	
20	11	1/60436/21	Болт М8х25	60	

6. Покупные детали и узлы.

6.1. Подшипники.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на изделие	Номер под-группы	Аналоги
1	2	3	4	5	6
1	7517 А	Подшипник роликовый конический однорядный.	4	2410, 3000	
2	7815 А1	Подшипник роликовый конический однорядный.	4	2410, 3000	
3	106	Подшипник шариковый радиальный однорядный.	2	2721	
4	108	Подшипник шариковый радиальный однорядный.	2	2721	

5	8209	Подшипник шариковый упорный однорядный.	2	2721	
---	------	--	---	------	--

6.2. Манжеты.

1	2	3	4	5	6
1	864129-02	Манжета.	4	2410, 3000	

6.3. Шланги.

1	2	3	4	5	6
1	8350-3506060-30	Шланг передних тормозов.	6	3500	

6.4. Тормозная аппаратура.

1	2	3	4	5	6
1	100-3515310 «РААЗ»	Клапан контрольного вывода.	2	3500	
2	100-3513110 «РААЗ»	Кран слива конденсата.	3	3500	
3	100-3520010 «РААЗ»	Кран разобщительный	1	3500	452.002.107.0. «WABCO»; AE 2100 «KNORR-BREMSE»
4	100-3533010 «РААЗ»	Регулятор тормозных сил.	1	3500	475.713.500.00 «WABCO»; 8007- 3533010 «БелОМО»
5	100-3533010-10 «РААЗ»	Упругий элемент регулятора тормозных сил	1	3500	8638.35.33.110-10 «БелОМО»
6	100-3521110 «РААЗ»	Головка соединительная типа «ПАЛМ» (голубая).	1	3500	452.200.011.0 «WABCO»; KU1304 «KNORR-BREMSE»
7	100-3521111 «РААЗ»	Головка соединительная типа «ПАЛМ» (красная).	1	3500	452.200.012.0 «WABCO»; KU1310 «KNORR-BREMSE»
8	100-3511310 «РААЗ»	Фильтр магистральный.	2	3500	432.500.020.0 «WABCO»; LA2103 «KNORR-BREMSE»
9	100-3531008 «РААЗ»	Воздухораспределитель.	1	3500	971.002.700.0 «WABCO» AS 3100 A «KNORR- BREMSE»; 7494.3531.010-01 «БелОМО»
10	100-3519200-30 «РААЗ»	Тормозная камера с пружинным энергоаккумулятором тип 24/24.	4	2410	661-3519200 «КЗТАА»
11	100-3518010 «РААЗ»*	Клапан ускорительный.*	1	3500*	8001.3518.010 «Бе- лОМО»

* - применяются в пневмоприводе тормозов вместо модуляторов на исполнении полуприцепа без АБС.

6.5. Шины и колеса.

1	2	3	4	5	6
1	280R508	Шина радиальная	9	3101	

	(260R508*)				
2	7.00-20	Колесо	9	3101	

* для п/п 99081

6.6. Изделия электрооборудования.

1	2	3	4	5	6
1	ФП 401 Б	Световозвращатель.	2	3700	
2	29.3731	Фонарь полного габарита.	2	3700	
3	112.01.13	Подфарник.	2	3700	
4	7442.3716-10	Фонарь задний.	2	3700	
5	ФП 131 АБ	Фонарь освещения номерного знака.	2	3700	
6	4422.3731	Фонарь боковой габаритный.	8	3700	
7	ПС 325	Розетка штепсельная.	1	3700	EN 3817 FK (Турция)
8	ПС 326	Розетка штепсельная.	1	3700	ES 3817 FK (Турция)
9	ПС 400	Розетка переносной лампы.	1	3700	

6.8. Аппаратура АБС.

1	2	3	4	5	6
1	400.500.040.0 «WABCO»	Компакт-блок	1	3500	
2	449.112.120.0 «WABCO»	Кабель с розеткой	1	3500	
3	449.412.030.0 «WABCO»	Кабель-удлинитель	4	3500	
4	441.032.579.0 «WABCO»	Сенсор (датчик)	4	3500	

6.9. Подвеска.

1	2	3	4	5	6
1	9908-2912012-01*	Рессора	4	2912	
2	9911.002912.012-10**	Рессора	4	2912	
3	5320-2912624	Буфер задней рессоры	4	2912	
4	817-2902624-А	Буфер	4	2912	
5	5270-2919015**	Штанга подвески регулируемая	2	2912	
6	5285-2919012**	Штанга подвески нерегулируемая	2	2912	

* до 1.06.07 г.

** после 1.06.07 г.

6.10. Крылья.

1	2	3	4	5	6
1	К-650	Крыло	4	8403	

7. Нормализованные детали.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на изделие	Группа
1. Болты.				
1	1/09020/21	Болт М6х12	12	3501
2	1/09022/21	Болт М6х16	36	3500, 3700, 0000

3	1/09024/21	Болт М6х20	8	2410 2801
4	1/09026/21	Болт М6х25	8	3700
5	1/09030/21	Болт М6х35	8	2410
6	1/60429/21	Болт М8х10	16	2410
7	1/60431/21	Болт М8х14	20	2410
8	1/60434/21	Болт М8х20	16	2816
9	1/60436/21	Болт М8х25	64	3700 8400
10	1/60438/21	Болт М8х30	4	2816
11	1/60442/21	Болт М8х50	1	3700
12	1/59709/21	Болт М10х1,25х35	2	3500
13	201538	Болт М12х25	1	3500
14	1/55404/21	Болт М12х1,25х30	24	8400
15	1/55406/21	Болт М12х1,25х40	16	2916
16	1/14083/21	Болт М14х1,5х35	4	2804
17	1/12559/21	Болт М14х1,5х40	96	2410
18	1/13762/21	Болт М16х1,5х35	32	2410, 2720,
19	1/53810/21	Болт М16х1,5х55	8	2720
20	202247	Болт М 20х1,5х45	2	3105
2. Винты.				
1		Винт М4х20	4	3700
2	1/33003/01	Винт М 5х40	3	3700
3	1/03767/01	Винт М6х16	23	3700
4	1/82764/01	Винт М6х20	4	3700
3. Гайки.				
1	1/58964/11	Гайка М5	3	3700
2	1/58962/11	Гайка М6	68	2804, 3500, 3700
3	1/61008/11	Гайка М8	88	2816, 3500, 3700, 8400
4	1/21647/11	Гайка М10х1,25	8	3500
5	1/61015/11	Гайка М12х1,25	48	3500, 8400
6	1/61062/11	Гайка М12х1,25	8	2410
7	1/21640/11	Гайка М14х1,5	92	2410, 2804, 2912
8	1/21641/11	Гайка М16х1,5	40	2410, 2720, 2912,
9	1/07266/11	Гайка низкая М 18х1,5	3	3500
10	1/21642/21	Гайка М18х1,5	4	3105
11	250640	Гайка М20х1,5	4	3500
12	853528	Гайка М 20х1,5	20	3104
13	1/07231/11	Гайка М20х1,5	8	2916
14	853518	Гайка М27х1,5	4	2912
4. Шайбы.				
1	1/11954/70	Шайба пружинная 5	3	3700
2	1/05164/70	Шайба пружинная 6	80	2410, 3500, 3700
3	1/05166/70	Шайба пружинная 8	91	2410, 2816,

				2927, 3500, 3700, 8400
4	1/26462/01	Шайба плоская 8x35	48	8400
5	65Г-0,7.6	Шайба 9	8	3501, 3502
6	1/05168/70	Шайба пружинная 10	8	3500
7	1/26386/01	Шайба плоская 10x18	4	2720
8	1/05170/70	Шайба пружинная 12	41	2916, 3500, 8400
9	1/05200/01	Шайба плоская 12x22	4	2410
10	1/05171/70	Шайба пружинная 14	108	2410, 2804, 2912
11	1/05172/70	Шайба пружинная 16	48	2410, 2912
12	252139	Шайба пружинная 16	3	2720
13	252140	Шайба пружинная 18	4	3105
14	1/05174/70	Шайба пружинная 20	14	2912, 2916, 3105
15	252142	Шайба пружинная 22	16	2912
16	252164	Шайба пружинная 27	4	2912
17	252022	Шайба плоская 27	4	2912
5. Заклепки.				
1	1/05327/50	Заклепка 4x10	4	3904
2	254149	Заклепка 8x16	128	3501
6. Шпильки.				
1	1/07964/01	Шпилька разводной 3x20	4	2720
2	1/07346/01	Шпилька разводной 3x30	8	2410
3	1/07969/01	Шпилька разводной 4x25	4	2410
4	1/07338/01	Шпилька разводной 4x40	8	2916
5	1/07983/01	Шпилька разводной 6x40	4	2410
7. Пальцы.				
1	260088	Палец 12x38	4	2410
8. Шпонки.				
1		Шпонка призматическая 10x8x45	2	2721
9. Пресс-маслёнки.				
1		Маслёнка 1,3 УХЛ1	8	2912
2		Маслёнка 2,3 .90УХЛ1	4	3502
10. Кольца и прокладки.				
1	1/02570/60	Прокладка 16x 22x1,5	4	3500
2	011-014-19-2-3	Кольцо	8	3501
3	012-015-19-2-3	Кольцо	42	3506
4	016-020-25-2-2	Кольцо	6	3500
5	016-019-19-2-3	Кольцо	4	3506
6	020-024-25	Кольцо уплотнительное	16	2410
7	027-031-25-2-3	Кольцо	4	3501
8	028-036-46-2-3	Кольцо уплотнительное	16	3502
9	050-056-36-2-2	Кольцо	8	3502
10	СГ 37-24-5	Кольцо	2	2721

8. Номерной указатель.

Обозначение	Применяется в подгруппе	Кол-во на изделие
-------------	-------------------------	-------------------

9908.002801.012	0000	1
9908.002801.070	0000	6
9915.002801.070	0000	2
9908.002801.071	0000	4
9908.002801.074	0000	8
9908.002801.077	0000	8
9908.002801.078	0000	8
9908.002801.079	0000	8
9908.002801.088-01	0000	4
8352-3927010-10	0000	2
9908.002410.010-20	2410	1
9908.002410.010-30	2410	1
8350-2403048	2410	4
8355-3101040 (или 8355-3101040-10)	2410	40
8357-3104010	2410	4
9908.003104.010-01	2410	6
8352-3104016	2410	4
8352-3104077-10	2410	8
55111-3104079	2410	4
55111-3104082	2410	4
9908.003501.029	2410	4
9908.003501.030	2410	4
53212-3501031	2410	8
9908.003501.034	2410	4
9908.003501.035-10 (или 6520-3501035)	2410	4
100-3519200-30 (или 661-3519200)	2410	4
9908.003501.090-10	2410	8
9908.003501.107	2410	8
9908.003501.109	2410	8
120-3501116	2410	12 max
8352-3501118	2410	4
9908.003501.132	2410	8
9908.003501.133	2410	8
9908.003501.135	2410	8
9908.003501.136	2410	8
9908.003502.012-10	2410	4
9908.003502.015	2410	16
9370-3502110	2410	2
9370-3502111	2410	2
9908.003502.128-10	2410	8
9328.003502.136-10	2410	2
9328.003502.137-10	2410	2
9908.003541.100	2410	4
8141-3724017	2410	8
5320-3724676	2410	4
9340.002720.062	2720	1
9340.002720.063	2720	1
9328.002721.001	2720	1
9328.002721.002	2720	1
9328.002721.050	2720	2
9915.002721.050	2720	2
93401-2724012	2720	2
9328.002724.013-40	2720	1
9328.002724.014	2720	4
9340.002724.072	2720	2
9328.002801.048-30	2801	1

9908.002912.440-10	2801	1
9908.002912.441-10	2801	1
9908.002912.460-10	2801	1
9908.002912.461-10	2801	1
9328.002804.052-30	2804	1
9328.003717.012	2804	2
9327.002816.030	2816	1
9908.002816.040-10	2816	2
9327.002816.040	2816	2
9328.002816.060-10	2816	2
8543-2902486	2912	4
8543-2902487	2912	8
817-2902624-A	2912	4
9908-2912012-01	2912	4
8543-2912408	2912	8
8543-2912412	2912	4
8543-2912418	2912	4
9908-2912478	2912	4
8350-2912520	2912	4
8543-2912545	2912	8
93281.002912.545	2912	8
8543-2912546	2912	8
8543-2912547	2912	4
5320-2912624	2912	4
8350-2912708	2912	16
9908.002918.010	2912	2
9908.002918.030	2912	2
9908.002918.036	2912	4
9908.002918.040	2912	2
8352-3104077-10	2912	2
55111-3104079	2912	2
55111-3104082	2912	2
853518	2912	4
9908.002916.014	2916	2
941-2916020	2916	4
941-2916027-01	2916	4
941-2916050-01	2916	8
9340.002916.056	2916	8
8350-2704020-01	3105	4
8350-3105015-40	3105	2
9328.003105.030-30	3105	1
8350-8502078	3105	4
8355-3506080-01 (или 8355-3506080)	3500	1
9908.003506.150	3500	1
9908.003506.152	3500	1
9908.003506.154	3500	1
9908.003506.156	3500	1
9908.003506.158	3500	1
9908.003506.160	3500	1
9908.003506.162	3500	1
9908.003506.164	3500	1
9908.003506.166	3500	1
9908.003506.168	3500	1
9908.003506.170	3500	1
9908.003506.172	3500	1
9908.003506.174	3500	1
9908.003506.176	3500	1
9328.003506.310	3500	2

9328.003506.312	3500	2
9328.003506.314	3500	2
9328.003506.316	3500	2
9908.003506.328	3500	1
9328.003506.310	3500	2
8551-3506400	3500	4
8350-3506406	3500	13
8350-3506408	3500	2
9340.003506.410	3500	2
9340.003506.412	3500	2
9340.003506.414	3500	2
9328.003506.420	3500	1
9328.003506.422	3500	1
8357-3506432	3500, 3700	6, 22
8352-3506404	3500	4
5320-3513014	3500	4
8352-3513085-30	3500	2
9340.003513.085	3500	4
9908.003533.014	3500	1
9908.003533.033	3500	1
5320-3533160	3500	3
9908.003533.163	3500	1
328884	3500	8
861004	3500	6
861020	3500	6
861021	3500	5
861023	3500	6
861024	3500	36
864826	3500	4
8357-3700020	3700	6
5320-3723105	3700	2
5320-3703300	3700	2
5320-3724677	3700	4
9915.003724.012	3700	1
9340.003724.013	3700	2
9915.003724.028	3700	1
9915.003724.040	3700	1
9915.003724.062	3700	2
93271.003724.062	3700	1
9915.003724.064	3700	4
93271.003724.064	3700	1
9915.003724.068	3700	4
8357-3724070	3700	2
8357-8403266 (или 8357-8403266-10)	8400	4
8357-8403268-10 (применяется с 8357-8403266)	8400	2
8357-8403282	8400	2
8357-8403313	8400	4
8357-8403314	8400	4
8357-8403288	8400	2