

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bzemlya.nt-rt.ru/> || bax@nt-rt.ru

ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛ ROBUST

БЗ-Р.00.000КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Погрузчик фронтальный Универсал ROBUST	4
1.1.	Обозначение комплектации погрузчика.....	4
1.2.	Состав погрузчика	5
2.	Сборка подрамников.....	10
2.1.	Сборка подрамников (БЗ-R.01.090, БЗ-R.05.090)	10
2.2.	Сборка подрамников (БЗ-R.02.090, БЗ-R.06.090)	12
3.	Стрела в сборе	14
3.1.	Стрела в сборе (БЗ-R.00.900-01, -03, -11, -13, -301, -303, -311, -313)	14
3.2.	Гидросистема (БЗ-R.11.300, БЗ-V.11.300-01)	17
3.3.	Дивертор электромагнитный в сборе (БЗ-V.00.320)	21
3.4.	Упор (БЗ-V.00.170)	22
3.5.	Установка наклеек (БЗ-R.00.970)	24
4.	Подвеска	25
4.1.	Подвеска (БЗ-R.00.200-01)	25
5.	Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения	26
5.1.	Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения (БЗ-R.01.800, БЗ-R.04.800, БЗ-V.101.800, БЗ-V.104.800)	26

ВВЕДЕНИЕ

Мы рады, что Вы сделали выбор в пользу фронтального погрузчика «Универсал ROBUST». Чем лучше Вы его узнаете, тем легче и приятнее Вам будет с ним работать.

Настоящий каталог деталей и сборочных единиц распространяется на фронтальные погрузчики БЗ-R.00.000 «Универсал ROBUST» (далее Погрузчик) соответствующие техническим условиям ТУ 4749-003-63308147-2019:

- с быстросъёмным устройством с трактора;
- с быстросъёмным устройством рабочего инструмента (органа).

Распространяется на следующие тракторы:

- Беларусь -80, -82.1, -820, -892, -892.2, -920, -920.2, -952, -952.2 (далее 82);
- Беларусь -900.3, 900.4, 920.3, 920.4, -922.3, -922.4, -923.3, -923.4, -952.3, -952.4 (далее 9523);
- Беларусь -1025.2 (далее 1025);
- Беларусь -1025.3, 1025.4 (далее 1253).

Настоящий каталог предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с устройством погрузчика и заказа запасных частей.

В связи с постоянным совершенствованием изделия в конструкцию отдельных узлов и деталей могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем каталоге деталей и сборочных единиц.

Длительная и надежная работа погрузчика обеспечивается при условии правильной установки, эксплуатации и своевременного проведения технического обслуживания.

Все произвольные и не согласованные с заводом-изготовителем изменения, внесенные потребителем в устройство систем и узлов изделия, освобождают предприятие-изготовитель от ответственности за последующие возможные травмы оператора и поломки изделия.

1. ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛ ROBUST

1.1. Обозначение комплектации погрузчика

БЗ-R.00.000-А.БВГ.ДЕЖИ

Таблица 1.1 – Формирование обозначения фронтального погрузчика

А		Б		В		Г	
Зна- че- ние	Модель трактора	Зна- че- ние	Наличие БРС с трак- тора	Зна- че- ние	Вариант гидроцилин- дров	Зна- че- ние	Наличие БРС инструмента
82	Беларус 82	0	Нет	1	80x40-580-860У – подъём стрелы 63x40-400- 1300У – разворот инструмента	0	Нет
9523	Беларус 952.3	1	Есть			1	Ручной
1025	Беларус 1025			3	80x40-580-860У – подъём стрелы 80x40-400- 1300У – разворот инструмента		
1253	Беларус 1025.3						

Продолжение таблицы 1.1

Д		Е		Ж		И	
Зна- че- ние	Кол-во секций комплекта управления джой- стиком	Зна- че- ние	Про- изводи- тель распреде- лителя	Зна- че- ние	Вид распреде- лителя	Зна- че- ние	Производи- тель рукоятки джойстика
0	Нет	1	Bondioli& Pavesi	1	Q=40 л/мин	1	Indemar
2	2-х секционный джойстик	2	Badestnost	2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	2	Semerfil
3	3-х секционный джойстик						

1.2. Состав погрузчика

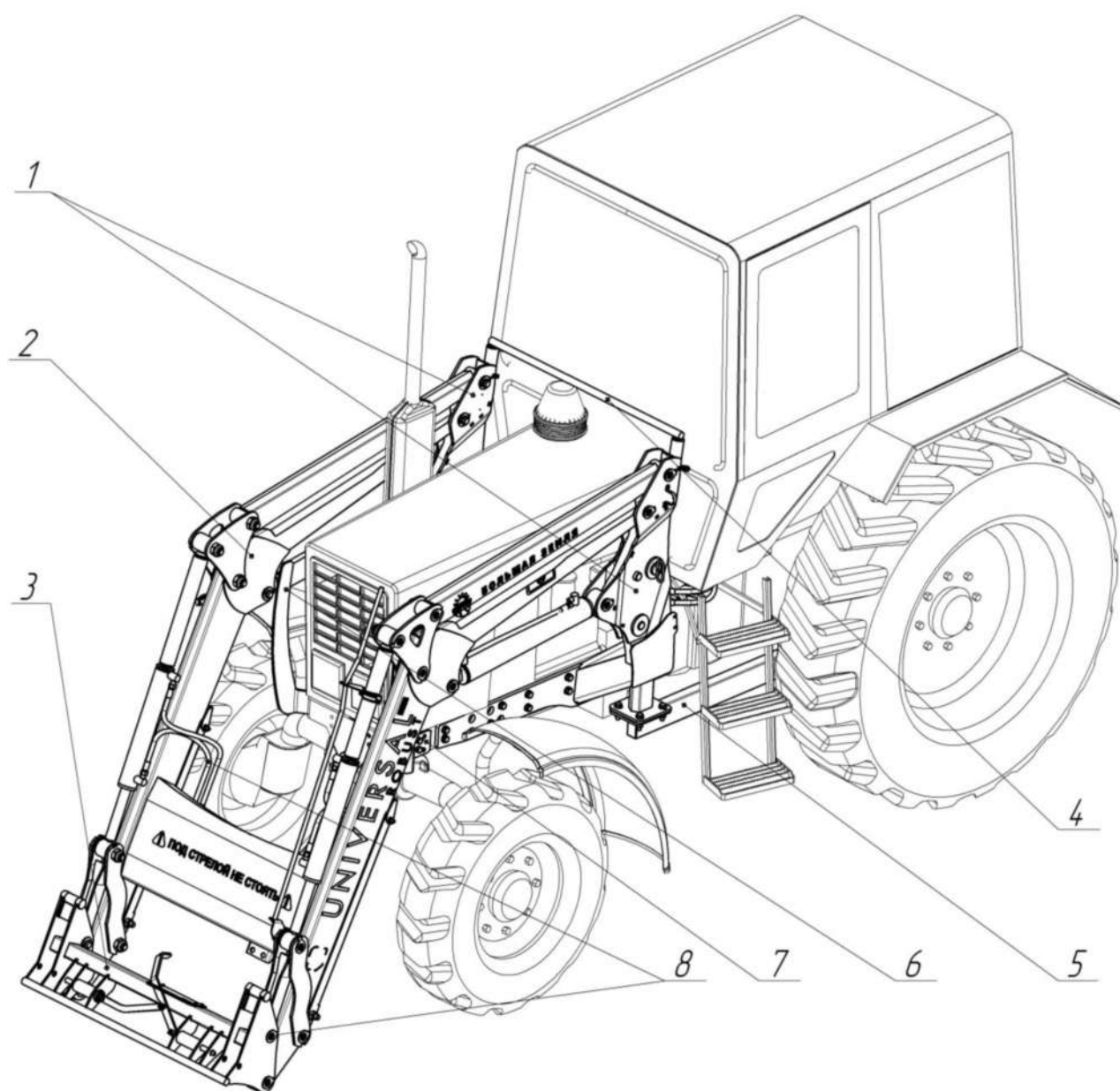


Рис. 1.1 – Состав погрузчика

Таблица 1.2 Состав погрузчика

№	Обозначение	Наименование	Кол- во	Примечание	
1	БЗ-R.01.090 ^{1,3} (БЗ-R.05.090 ^{2,4})	Сборка подрамников с БРС трактора	1	табл. 1.3	
	БЗ-R.02.090 ^{1,3} (БЗ-R.06.090 ^{2,4})	Сборка подрамников без БРС трактора	1	табл. 1.3	
2	БЗ-R.00.900-01, -03, -11, -13	Стрела в сборе	1	без и 2-х секц. джойстик	табл. 1.4
	БЗ-R.00.900-301, -303, -311, -313)	Стрела в сборе	1	3-х секц. джойстик	
3	БЗ-R.00.200-01	Подвеска	1	табл. 1.5	
4	БЗ-R.00.070	Распорка	1		
5	БЗ-V.01.4801 (БЗ-V.03.480 ^{2,3} , -01 ⁴)	Тяга на задний мост	2	табл. 1.3	
6	БЗ-V.00.005	Клык	1		
7	БЗ-V.00.005-01	Клык	1		
8	БЗ-R.01.800 ¹ (БЗ-R.04.800 ²⁻⁴)	Комплект монтажных частей и гидрооборудования	1	без джойстика	табл. 1.6
	БЗ-V.101.800 ¹ (БЗ-V.104.800 ²⁻⁴)			с 2-х и 3-х секц. джойстиком	
	БЗ-V.822XXX.800	Комплект 2-х секц. джойстика	1	с 2-х секц. джойстиком	табл. 1.7
	БЗ-V.823XXX.800	Комплект 3-х секц. джойстика		с 3-х секц. джойстиком	

¹ Беларусь 82; ² Беларусь 952.3; ³ Беларусь 1025; ⁴ Беларусь 1025.3.

Таблица 1.3 - Обозначение сборки подрамников и тяг на задний мост в зависимости от комплектации погрузчика

Трактор (А)		БРС с трактора (Б)		Сборка подрамников	Примечание	Тяги на задний мост
82	Беларус 82	0	Нет	БЗ-R.02.090	табл. 2.2	БЗ-V.01.480 - 2 шт.
		1	Есть	БЗ-R.01.090	табл. 2.1	
9523	Беларус 952.3	0	Нет	БЗ-R.06.090	табл. 2.2	БЗ-V.03.480 - 2 шт.
		1	Есть	БЗ-R.05.090	табл. 2.1	
1025	Беларус 1025	0	Нет	БЗ-R.02.090	табл. 2.2	
		1	Есть	БЗ-R.01.090	табл. 2.1	
1253	Беларус 1025.3	0	Нет	БЗ-R.06.090	табл. 2.2	БЗ-V.03.480-01 - 2 шт.
		1	Есть	БЗ-R.05.090	табл. 2.1	

Таблица 1.4 - Обозначение стрелы в сборе в зависимости от комплектации погрузчика

БРС с трактора (Б)		Вариант гидроцилиндров (В)		Кол-во секций комплекта управления джойстиком (Д)	Стрела в сборе	Примечание
0	Нет	1	80x40-580-860У – подъем стрелы 63x40-400-1300У – разворот инструмента	0/2	БЗ-R.00.900-01	п. 3.1
				3	БЗ-R.00.900-301	п. 3.1
1	Есть	1	80x40-580-860У – подъем стрелы 63x40-400-1300У – разворот инструмента	0/2	БЗ-R.00.900-11	п. 3.1
				3	БЗ-R.00.900-311	п. 3.1
0	Нет	3	80x40-580-860У – подъем стрелы 80x40-400-1300У – разворот инструмента	0/2	БЗ-R.00.900-03	п. 3.1
				3	БЗ-R.00.900-303	п. 3.1
1	Есть	3	80x40-580-860У – подъем стрелы 80x40-400-1300У – разворот инструмента	0/2	БЗ-R.00.900-13	п. 3.1
				3	БЗ-R.00.900-313	п. 3.1



Таблица 1.5 - Обозначение подвески в зависимости от комплектации

БРС рабочего органа (Г)		Подвеска	Примечание
0	Нет	Отсутствует	
1	Есть	БЗ-R.00.200-01	п. 4

Таблица 1.6 - Обозначение комплектов монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения в зависимости от комплектации погрузчика

Трактор (А)		Кол-во секций комплекта управления джойстиком (Д)		Комплект монтажных частей и гидрооборудования для подключения трактора и джойстика	Примечание
82	Беларус 82	0	Нет	БЗ-R.01.800	табл. 5.1
		2	2-х секционный джойстик	БЗ-V.101.800	табл. 5.1
				БЗ-V.822XXX.800	табл. 1.7
		3	3-х секционный джойстик	БЗ-V.101.800	табл. 5.1
				БЗ-V.823XXX.800	табл. 1.7
9523	Беларус 952.3	0	Нет	БЗ-R.04.800	табл. 5.1
		2	2-х секционный джойстик	БЗ-V.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.822XXX.800	табл. 1.7
		3	3-х секционный джойстик	БЗ-R.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.823XXX.800	табл. 1.7
1025	Беларус 1025	0	Нет	БЗ-R.04.800	табл. 5.1
		2	2-х секционный джойстик	БЗ-V.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.822XXX.800	табл. 1.7
		3	3-х секционный джойстик	БЗ-V.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.823XXX.800	табл. 1.7
1253	Беларус 1025.3	0	Нет	БЗ-R.04.800	табл. 5.1
		2	2-х секционный джойстик	БЗ-V.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.822XXX.800	табл. 1.7
		3	3-х секционный джойстик	БЗ-V.104.800	табл. 5.1
				БЗ-V.823XXX.800	табл. 1.7

Таблица 1.7 - Обозначение комплектов джойстика

Кол-во секций комплекта управления джойстиком (Д)		Производитель распределителя (Е)		Вид распределителя (Ж)		Производитель рукоятки джойстика (И)		Комплект монтажных частей и гидрооборудования для подключения джойстика		Доукомплектация комплектом управления джойстика	
2		2-х секционный джойстик		1	Bondioli&Pavesi	1	Q=40 л/мин	1	Indemar	БЗ-V.822111.800	
		2	Badestnost	2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
3		3-х секционный джойстик		1	Bondioli&Pavesi	1	Q=40 л/мин	1	Indemar	БЗ-V.823111.800	
		2	Badestnost	2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.822222.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824111.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824112.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824121.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824122.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824211.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824212.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824221.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil	БЗ-V.824222.800	
				2	Q=40 л/мин с плавающей секцией	1	Indemar	2	Semerfil		

2. СБОРКА ПОДРАМНИКОВ

2.1. Сборка подрамников (БЗ-Р.01.090, БЗ-Р.05.090)

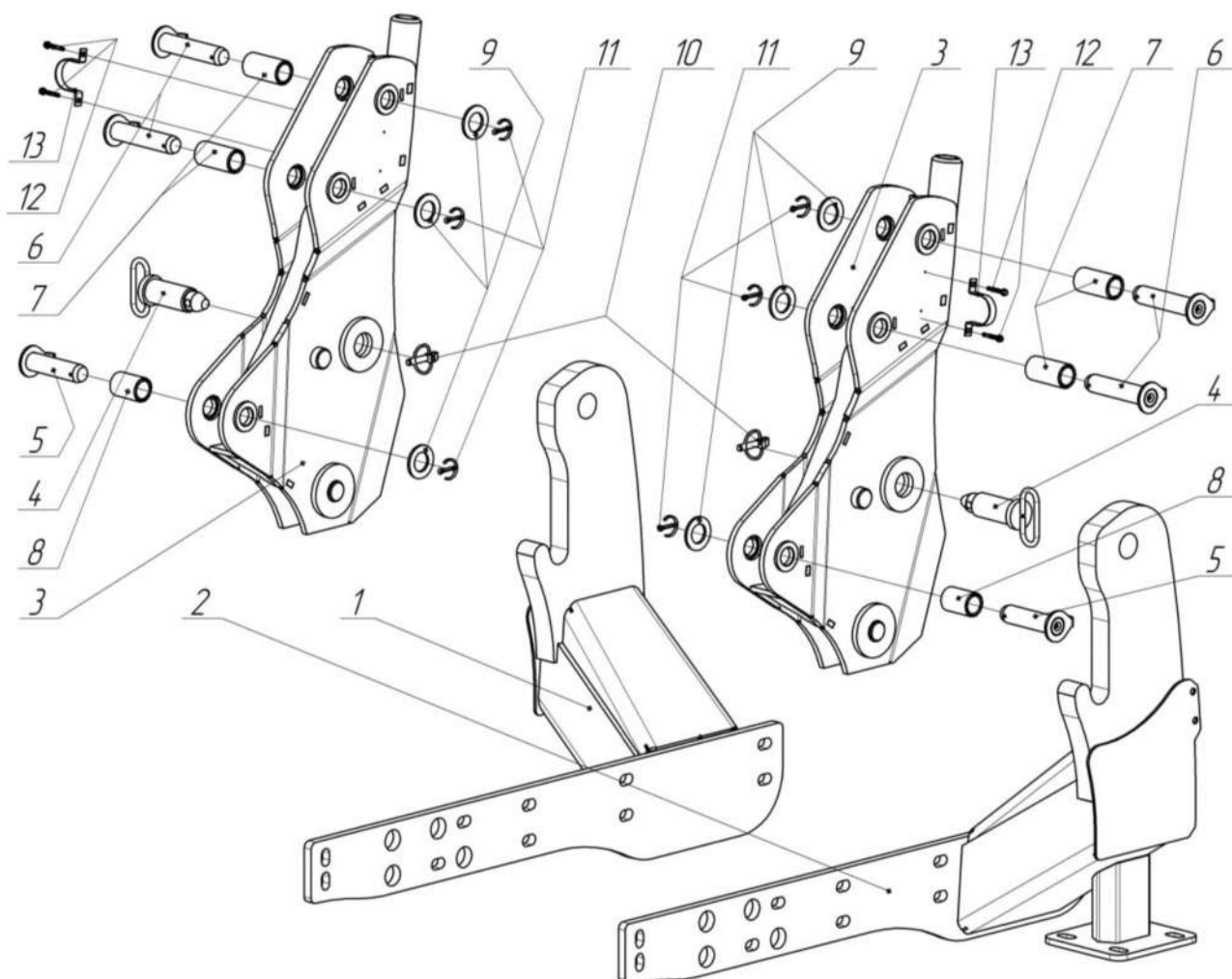


Рис. 2.1 – Сборка подрамников с БРС трактора

Таблица 2.1 - Сборка подрамников (БЗ-R.01.090, БЗ-R.05.090)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.		Примечание
			БЗ-R.01.090	БЗ-R.05.090	
1	БЗ-R.01.400 ¹	Подрамник с БРС трактора	1		правый
	БЗ-R.05.400 ²			1	
2	БЗ-R.01.400-01 ¹	Подрамник с БРС трактора	1		левый
	БЗ-R.05.400-01 ²			1	
3	БЗ-R.01.500	Пятка	2	2	
4	БЗ-V.00.040	Фиксатор	2	2	
5	БЗ-S.00.060-04	Палец	2	2	L=120 мм
6	БЗ-S.00.060-05	Палец	4	4	L=140 мм
7	БЗ-V.00.011	Втулка	4	4	L=80 мм
8	БЗ-V.00.011-01	Втулка	2	2	L=60 мм
9		Шайба 30 ГОСТ 11371	6	6	плоская
10		Шплинт 10 DIN 11023	2	2	быстросъёмный
11		Шплинт 5x63 ГОСТ 397	6	6	
12		Саморез HW5-R Harpoon 5.5x38	4	4	Монтаж фиксации РВД на пятке (БЗ-V.00.080)
13		Скоба СМД-П 48-50	2	2	

¹ Беларусь 82 и 1025;

² Беларусь 952.3 и 1025.3.

2.2. Сборка подрамников (БЗ-R.02.090, БЗ-R.06.090)

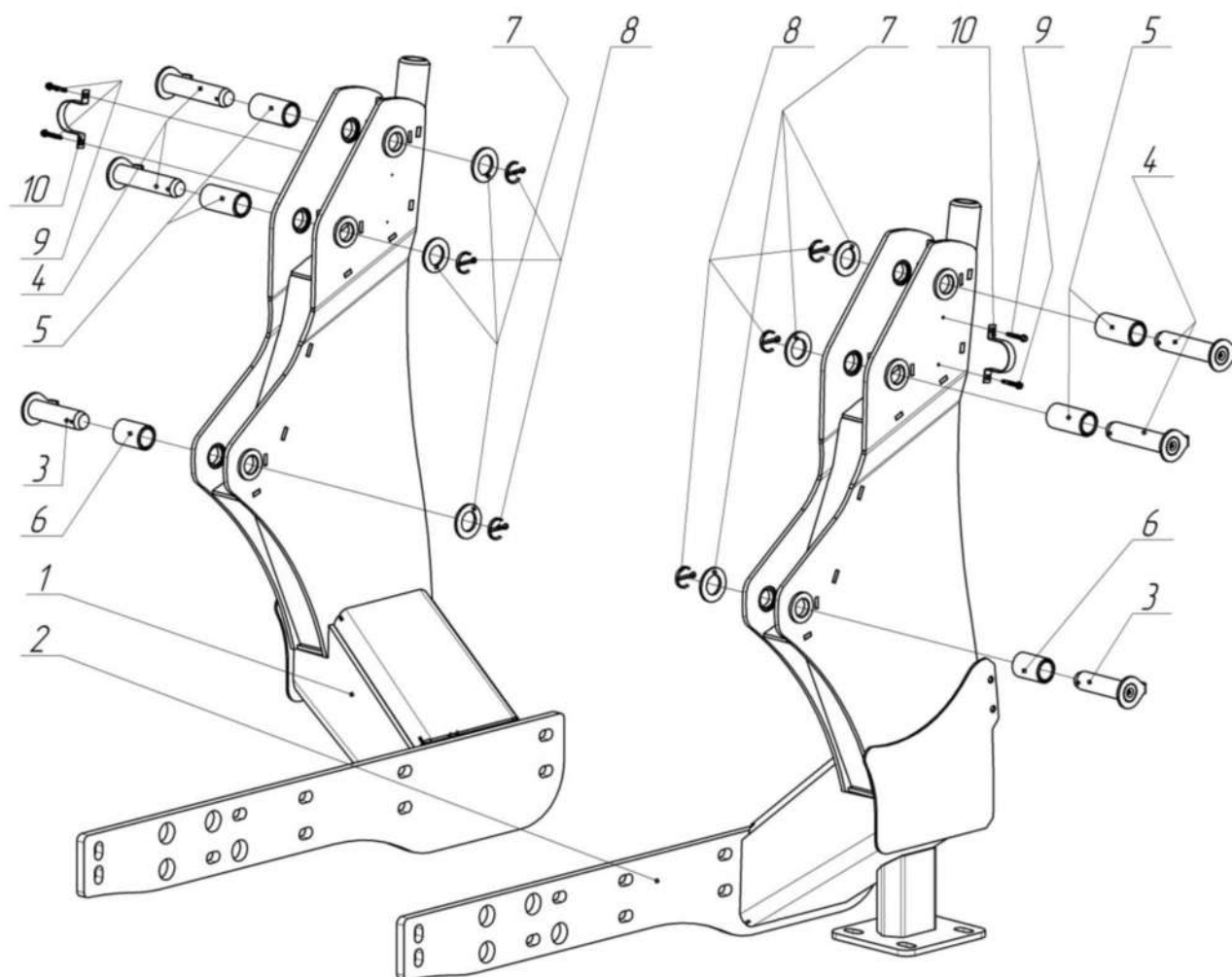


Рис. 2.2 – Сборка подрамников без БРС трактора

Таблица 2.2 - Сборка подрамников (БЗ-R.02.090, БЗ-R.06.090)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.		Примечание
			БЗ-R.02.090	БЗ-R.06.090	
1	БЗ-R.02.400 ¹	Подрамник без БРС трактора	1		правый
	БЗ-R.06.400 ²			1	
2	БЗ-R.02.400-01 ¹	Подрамник без БРС трактора	1		левый
	БЗ-R.06.400-01 ²			1	
3	БЗ-S.00.060-01	Палец	2	2	L=115 мм
4	БЗ-S.00.060-05	Палец	4	4	L=140 мм
5	БЗ-V.00.011	Втулка	4	4	L=80 мм
6	БЗ-V.00.011-01	Втулка	2	2	L=60 мм
7		Шайба 30 ГОСТ 11371	6	6	плоская
8		Шплинт 5x63 ГОСТ 397	6	6	
9		Саморез HW5-R Harpoon 5.5x38	4	4	Монтаж фиксации РВД на пятке (БЗ-V.00.080)
10		Скоба СМД-П 48-50	2	2	

¹ Беларусь 82 и 1025; ² Беларусь 952.3 и 1025.3.

3. СТРЕЛА В СБОРЕ

3.1. Стрела в сборе

(БЗ-R.00.900-01, -03, -11, -13, -301, -303, -311, -313)

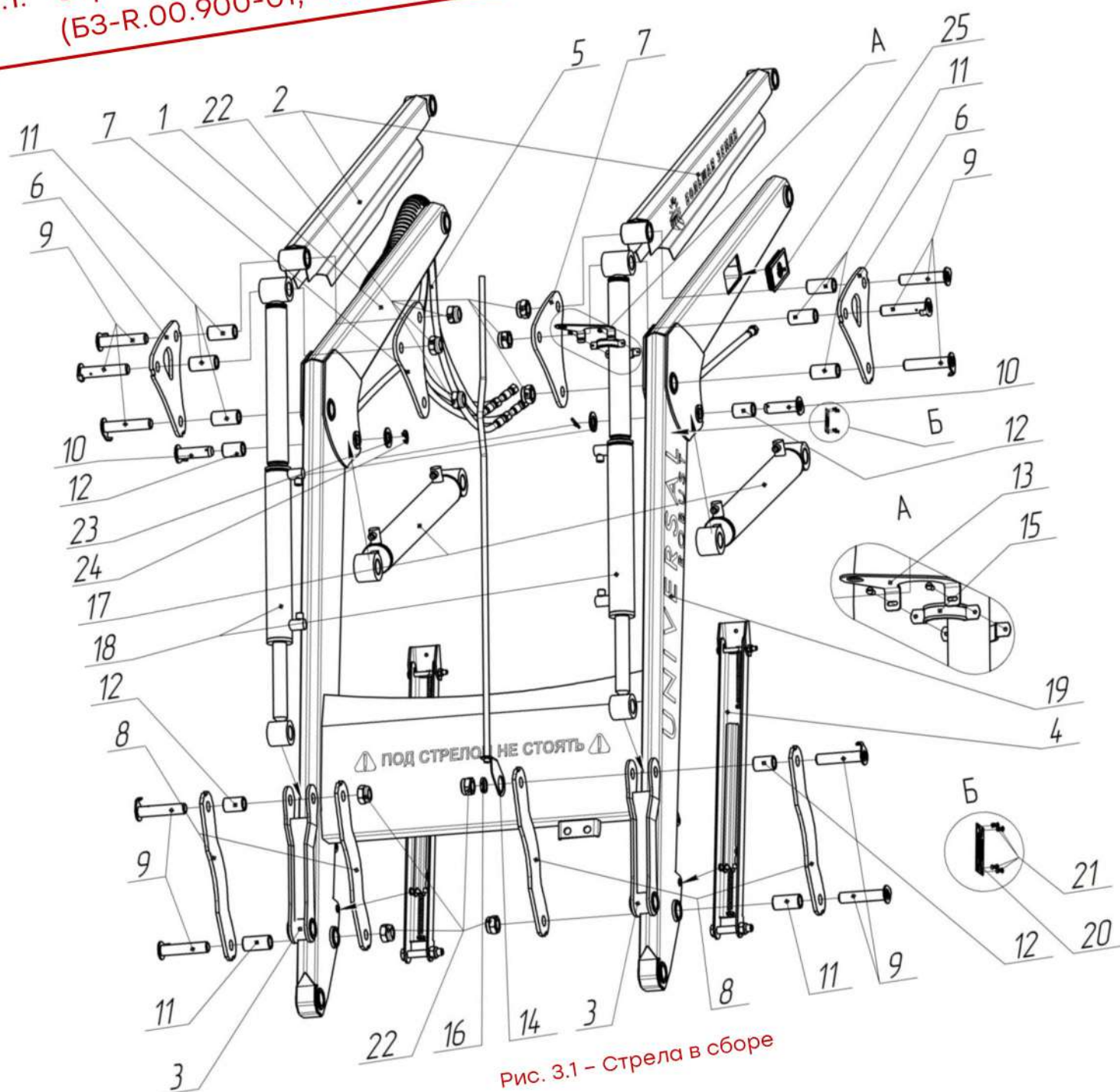


Рис. 3.1 – Стрела в сборе

Таблица 3.1 - Стрела в сборе (БЗ-R.00.900-01, -03, -11, -13, -301, -303, -311, -313)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.								Примечание
			-01	-03	-11	-13	-301	-303	-311	-313	
1	БЗ-R.11.100	Стрела			1	1			1	1	
	БЗ-R.11.100-01		1	1			1	1			
2	БЗ-V.01.010	Тяга длинная	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	БЗ-V.02.010	Тяга короткая	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	БЗ-V.00.170	Упор			2	2			2	2	табл. 3.4
5	БЗ-R.11.300	Гидросистема	1	1	1	1					табл. 3.2
	БЗ-V.11.300-01	Гидросистема					1	1	1	1	табл. 3.2 с дивертором
6	БЗ-V.00.021	Хвостовик	2	2	2	2	2	2	2	2	
7	БЗ-V.00.021-01		2	2	2	2	2	2	2	2	
8	БЗ-V.00.031	Рычаг	4	4	4	4	4	4	4	4	
9	БЗ-S.00.050	Болт	10	10	10	10	10	10	10	10	L=145 мм
10	БЗ-S.00.060	Палец	2	2	2	2	2	2	2	2	L=105 мм
11	БЗ-V.00.011	Втулка	8	8	8	8	8	8	8	8	L= 80 мм
12	БЗ-V.00.011-01	Втулка	4	4	4	4	4	4	4	4	L= 60 мм
13	БЗ-V.00.601	Кронштейн	1	1	1	1	1	1	1	1	Уровень ковша (БЗ-V.00.600)
14	БЗ-V.00.610	Трубка в сборе	1	1	1	1	1	1	1	1	
15		Хомут 53-58 мм с гайкой М8	1	1	1	1	1	1	1	1	
16		Шайба 30 ГОСТ 6402 (гроверная)	1	1	1	1	1	1	1	1	
17		Гидроцилиндр 80х40-580-860 М20х1,5/М20х1,5У	2	2	2	2	2	2	2	2	
18		Гидроцилиндр 63х40-400-1300 М20х1,5/М20х1,5У	2		2		2		2		стандартный

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.								Примечание
			-01	-03	-11	-13	-301	-303	-311	-313	
		Гидроцилиндр 80х40-400-1300 M20x1,5/M20x1,5Y		2		2		2		2	усиленный
19	БЗ-R.00.970	Установка наклеек	1	1	1	1	1	1	1	1	табл. 3.5
20		Шильдик «Универсал ROBUST»	1	1	1	1	1	1	1	1	Установка шильдика (БЗ-R.00.980)
21		Заклепка С 3,2х8 ГОСТ Р ИСО 15973	4	4	4	4	4	4	4	4	
22		Гайка М30 DIN 985	10	10	10	10	10	10	10	10	с нейлоновым кольцом
23		Шайба 30 ГОСТ 11371	2	2	2	2	2	2	2	2	плоская
24		Шплинт 5х63 ГОСТ 397	2	2	2	2	2	2	2	2	
25	БЗ-V.00.905	Заглушка 150х75	1	1	1	1	1	1	1	1	

3.2. Гидросистема (БЗ-R.11.300, БЗ-V.11.300-01)

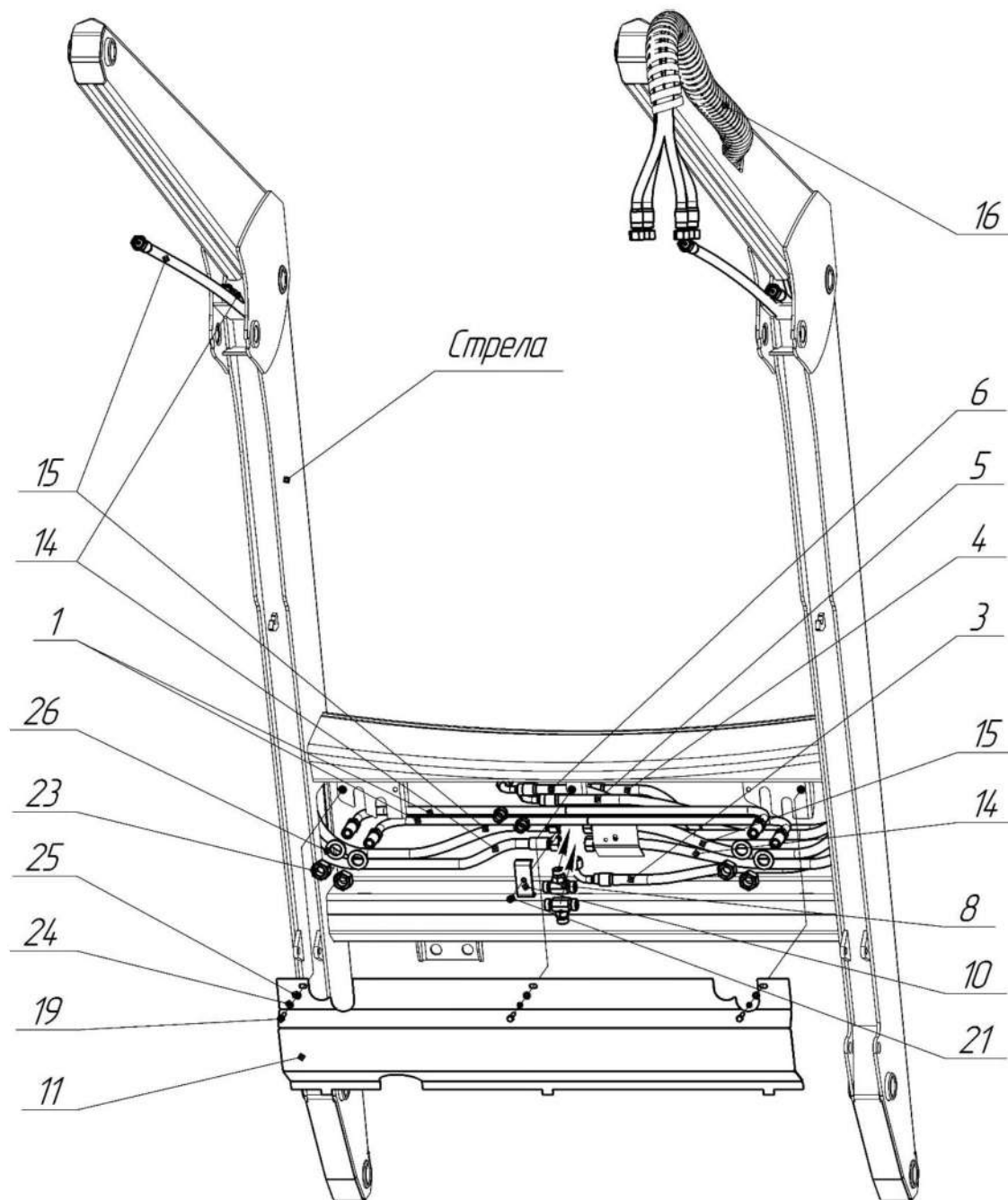


Рис. 3.2 Гидросистема (БЗ-R.11.300)

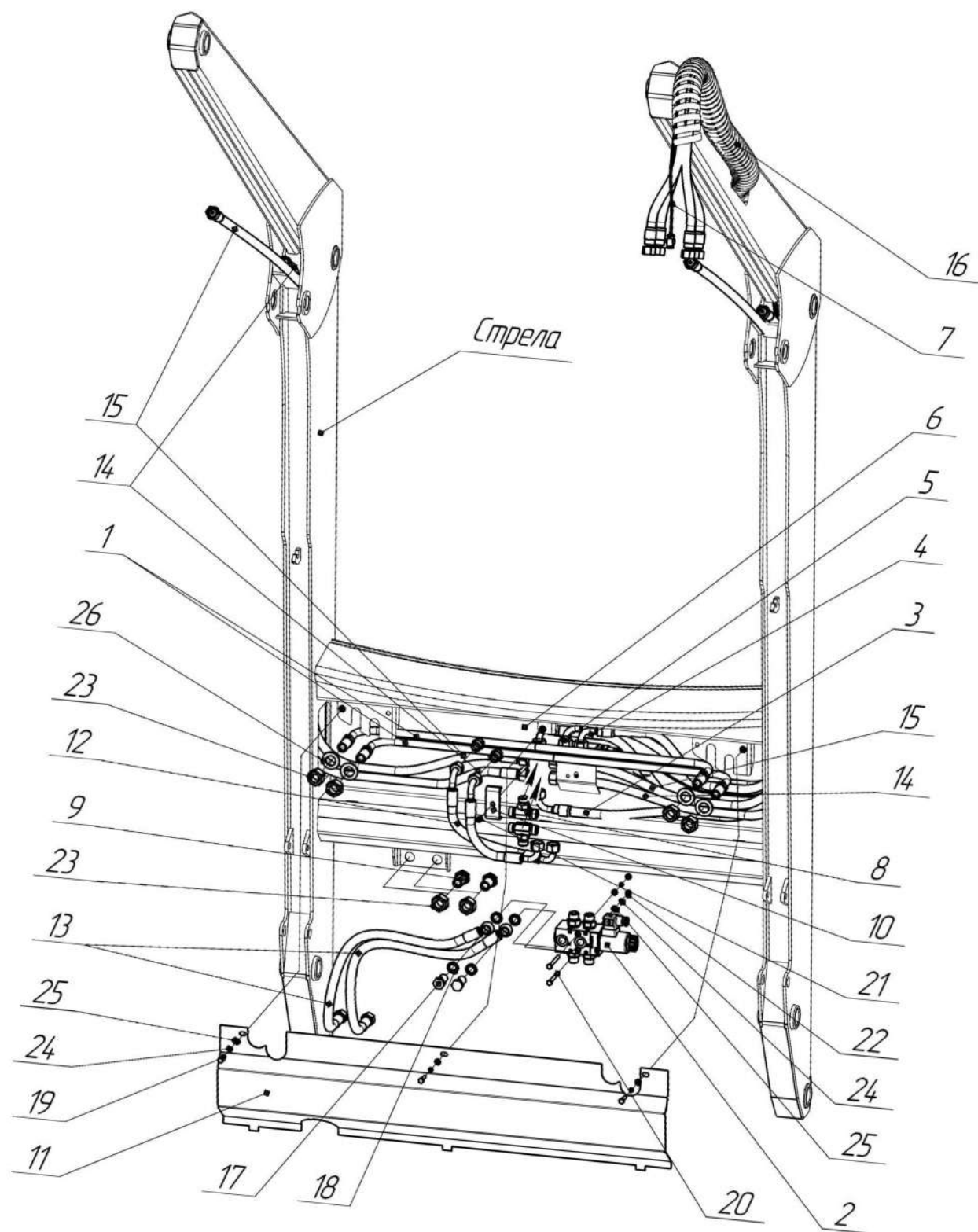


Рис. 3.3 Гидросистема (БЗ-V.11.300-01)

Таблица 3.2 Гидросистема (БЗ-R.11.300, БЗ-V.11.300-01)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			БЗ- R.11.300 (рис. 3.2)	БЗ- V.11.300-01 (рис. 3.3)	
1	БЗ-V.00.310	Трубка гидросистемы	2	2	
2	БЗ-V.00.320	Дивертор электромагнитный в сборе		1	табл. 3.3
3	БЗ-R.00.330 ¹	РВД входной в сборе (красный)	1		
	БЗ-V.00.330 ²			1	
4	БЗ-R.00.330-01 ¹	РВД входной в сборе (желтый)	1		
	БЗ-V.00.330-01 ²			1	
5	БЗ-R.00.330-02 ¹	РВД входной в сборе (зеленый)	1		
	БЗ-V.00.330-02 ²			1	
6	БЗ-R.00.330-03 ¹	РВД входной в сборе (синий)	1		
	БЗ-V.00.330-03 ²			1	
7	БЗ-V.00.730	Жгут электрический стрелы		1	
8	БЗ-01.01.100	Тройник	2	2	
9	БЗ-01.01.018	Переборочное G3/8 - M20x1,5		2	
10	БЗ-V.00.302	Планка	1	1	
11	БЗ-V.11.303	Крышка	1	1	
12		РВД 0350 M20x1,5Г(90)/ M20x1,5 Г(90) (270)		2	
13		РВД 0650 M20x1,5 Г(0)/3/8" banjo (0)		2	
14		РВД 1800 M20x1,5Г(0)/ M20x1,5Г(0)	2	2	
15		РВД 2400 M20x1,5Г(0)/ M20x1,5Г(0)	2	2	

№	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			БЗ- R.11.300 (рис. 3.2)	БЗ- V.11.300-01 (рис. 3.3)	
16		Спираль защитная для РВД 34/50 (желтая)	1	1	L=1000 мм
17		Болт banjo 3/8"		2	
18		Кольцо металло- резиновое 3/8"		4	
19		Болт М6х25.58 ГОСТ 7798	3	3	
20		Болт М6х65.58 ГОСТ 7798		2	
21		Гайка М6 DIN 985	1	1	с нейлоновым кольцом
22		Гайка М6 ГОСТ 5915		2	
23		Гайка М20х1,5 ГОСТ 5915	4	6	
24		Шайба 6 ГОСТ 6402	3	5	гроверная
25		Шайба 6 ГОСТ 11371	3	5	плоская
26		Шайба 20 ГОСТ 11371	4	4	плоская

¹ РВД 4400 М20х1,5 Г(0)/ М20х1,5 Г(90);

² РВД 4000 М20х1,5 Г(0)/ М20х1,5 Г(90)

3.3. Дивертор электромагнитный в сборе (БЗ-V.00.320)

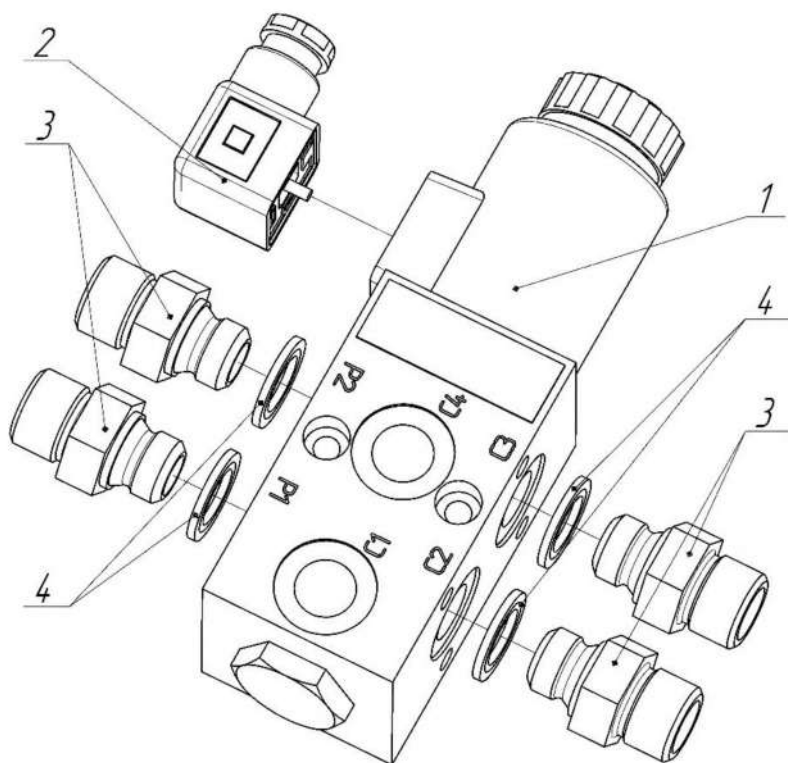


Рис. 3.4 – Дивертор электромагнитный в сборе

Таблица 3.3 Дивертор электромагнитный в сборе (БЗ-V.00.320)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Дивертор электромагнитный G 3/8" Q=45-60 л/мин	1
2*		Розетка электромагнитного клапана DIN 43650 A	
3	БЗ-01.01.027	Адаптер 3/8"/M20x1,5	4
4		Кольцо металлорезиновое 3/8"	4

* входит в Жгут электрический стрелы (БЗ-V.00.730)

3.4. Упор (БЗ-V.00.170)

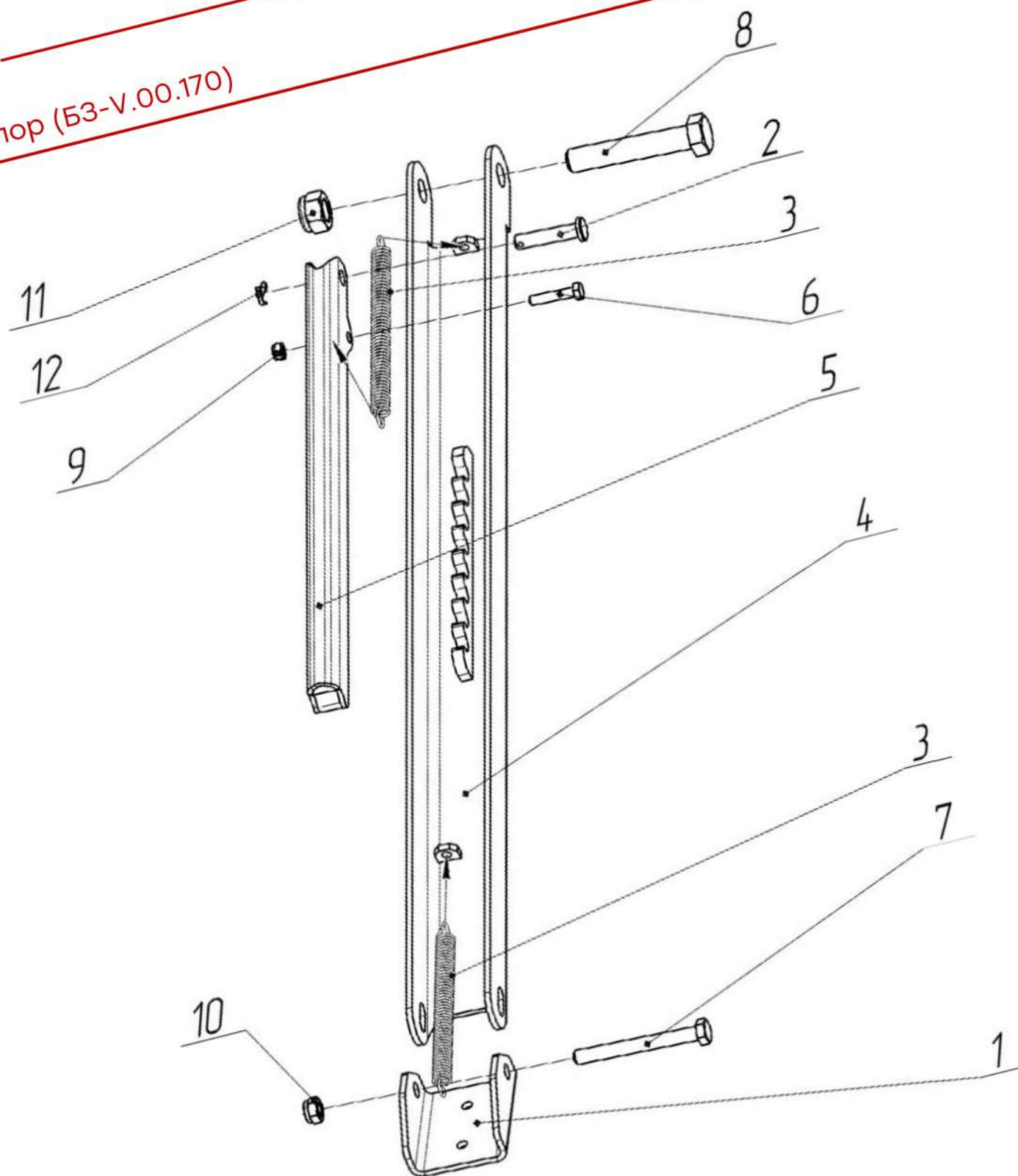


Рис. 3.5 – Упор

Таблица 3.4 Упор (БЗ-V.00.170)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БЗ-V.00.171	Пята	1	
2	БЗ-V.00.172	Палец	1	
3	БЗ-V.00.174	Пружина	2	
4	БЗ-V.00.180	Нога в сборе	1	
5	БЗ-V.00.190	Рычаг в сборе	1	
6		Болт М8х40.58 ГОСТ 7798	1	
7		Болт М12х110.58 ГОСТ 7798	1	
8		Болт М20х110.58 ГОСТ 7798	1	
9		Гайка М8 DIN 985	1	с нейлоновым кольцом
10		Гайка М12 DIN 985	1	с нейлоновым кольцом
11		Гайка М20 DIN 985	1	с нейлоновым кольцом
12		Шплинт 4х25 ГОСТ 397	1	

3.5. Установка наклеек (БЗ-R.00.970)

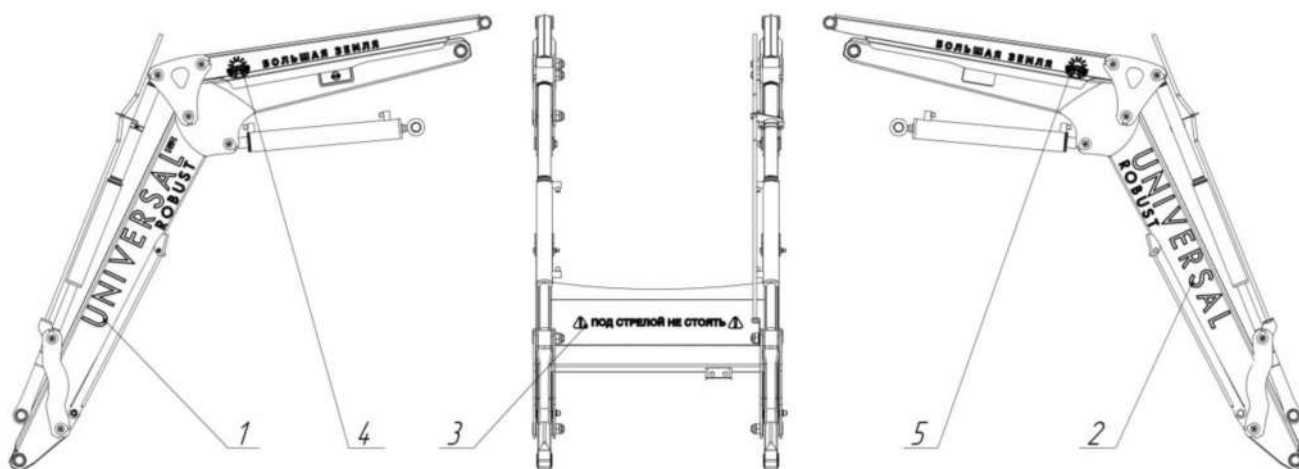


Рис. 3.6 – Установка наклеек

Таблица 3.5 Установка наклеек (БЗ-R.00.970)

№	Наименование	Кол-во
1	Наклейка «Универсал ROBUST» левая	1
2	Наклейка «Универсал ROBUST» правая	1
3	Наклейка «Под стрелой не стоять»	1
4	Наклейка «Большая Земля» левая	1
5	Наклейка «Большая Земля» правая	1

4. ПОДВЕСКА

4.1. Подвеска (БЗ-R.00.200-01)

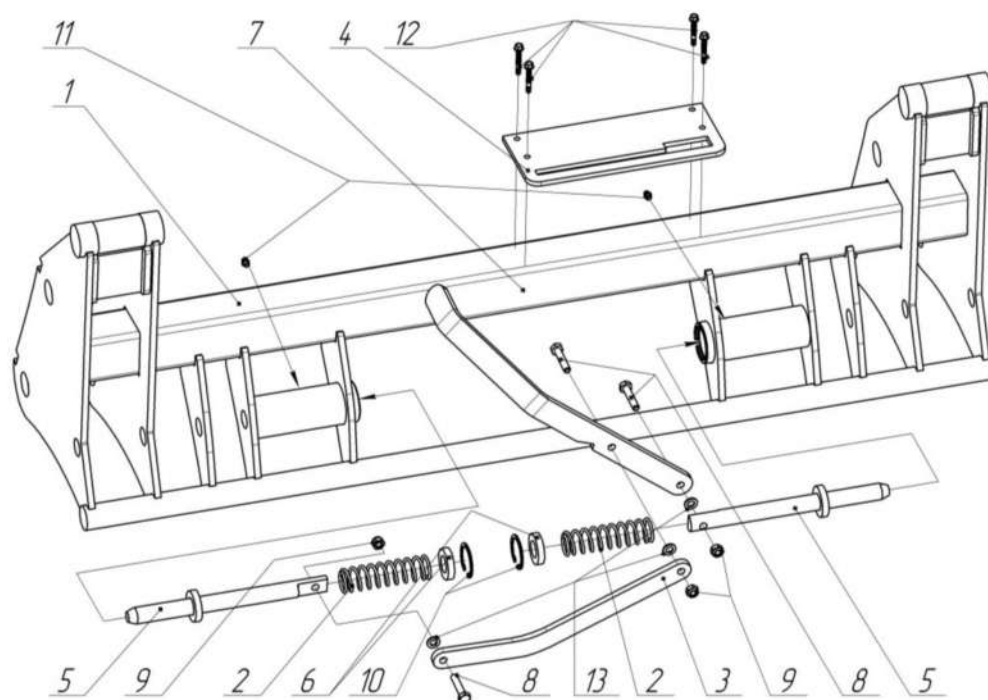


Рис. 4.1 – Подвеска

Таблица 4.1 Подвеска (БЗ-R.00.200-01)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БЗ-R.00.210-01	Основание подвески	1	
2	БЗ-R.00.201	Пружина	2	
3	БЗ-R.00.202	Тяга	1	
4	БЗ-R.00.203	Кронштейн-фиксатор	1	
5	БЗ-R.00.220	Стопор	2	
6	БЗ-R.00.222	Кольцо	2	
7	БЗ-R.00.204	Рычаг	1	
8		Болт М8х40.58 ГОСТ 7798	3	
9		Гайка М8 DIN 985	3	с нейл. кольцом
10		Кольцо С.40.50ХГА ГОСТ 13943	2	
11		Масленка 1.1.Ц6 ГОСТ 19853	2	
12		Саморез HW5-R Harpoon 5.5x38	4	
13		Шайба 8 ГОСТ 11371	3	плоская

5. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5.1. Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения (БЗ-R.01.800, БЗ-R.04.800, БЗ-V.101.800, БЗ-V.104.800)

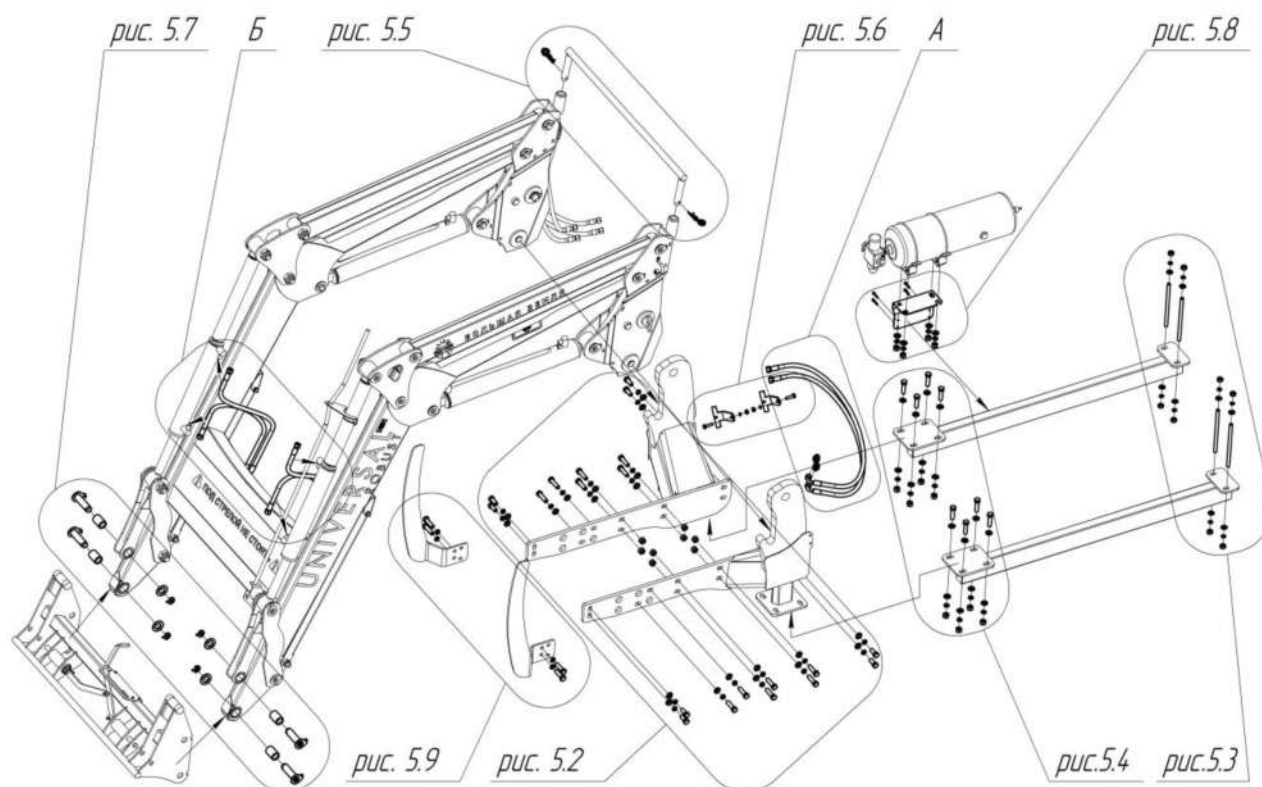


Рис.5.1 – Комплект монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения

Таблица 5.1 Комплект монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения (БЗ-R.01.800, БЗ-R.04.800, БЗ-V.101.800, БЗ-V.104.800)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.				Примечание
			БЗ-R.01.800	БЗ-R.04.800	БЗ-V.101.800	БЗ-V.104.800	
	БЗ-V.01.860	Комплект крепежа к передней полураме Беларус 82	1		1		рис. 5.2а
1		Болт М16х40.88 ГОСТ 7798	8		8		
2		Болт М16х60.88 ГОСТ 7798	12		12		

**5.1. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.				Примечание
			БЗ-Р.01.800	БЗ-Р.04.800	БЗ-В.101.800	БЗ-В.104.800	
3		Гайка М16 ГОСТ 5915	8		8		
4		Шайба 16 ГОСТ 11371	20		20		плоская
5		Шайба 16 ГОСТ 6402	20		20		гроверная
БЗ-В.03.860		Комплект крепежа к передней полураме Беларус 952.3, 1025, 1025.3		1		1	рис. 5.26
1		Болт М16х60.88 ГОСТ 7798		20		20	
2		Гайка М16 ГОСТ 5915		8		8	
3		Шайба 16 ГОСТ 11371		20		20	плоская
4		Шайба 16 ГОСТ 6402		20		20	гроверная
БЗ-В.02.870		Комплект крепежа к заднему мосту	1		1		рис. 5.3а
1	БЗ-В.00.004	Шпилька М14	4		4		L=250 мм
2		Гайка М14 ГОСТ 5915	8		8		
3		Шайба 14 ГОСТ 11371	8		8		плоская
4		Шайба 14 ГОСТ 6402	8		8		гроверная
БЗ-В.01.870		Комплект крепежа к заднему мосту		1		1	рис. 5.3б
1	БЗ-В.00.004	Шпилька М14		8		8	
2		Гайка М14 ГОСТ 5915		16		16	
3		Шайба 14 ГОСТ 11371		16		16	плоская
4		Шайба 14 ГОСТ 6402		16		16	гроверная
БЗ-В.04.890		Комплект крепежа задней тяги к подрамнику	1	1	1	1	рис. 5.4
1		Болт М16х60.58 ГОСТ 7798	8	8	8	8	
2		Гайка М16 ГОСТ 5915	8	8	8	8	
3		Шайба 16 ГОСТ 11371	16	16	16	16	плоская
4		Шайба 16 ГОСТ 6402	8	8	8	8	гроверная

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.				Примечание
			БЗ-Р.01.800	БЗ-Р.04.800	БЗ-В.101.800	БЗ-В.104.800	
	БЗ-В.02.890	Комплект крепежа распорки	1	1	1	1	рис. 5.5
1		Шплинт 4 DIN 11024	2	2	2	2	быстросъемный
	БЗ-Р.01.830	Установка кронштейнов для БРС трактора	1	1			рис. 5.6
1	БЗ-Р.01.831	Кронштейн	1	1			
2	БЗ-Р.01.831-01	Кронштейн	1	1			
3		Болт М10х40.58 ГОСТ 7798	2	2			
4		Гайка М10 ГОСТ 5915	2	2			
5		Шайба 10 ГОСТ 6402	2	2			гроверная
	БЗ-Р.01.810	Комплект РВД для подключения погрузчика	1	1			рис. 5.1а
		РВД 1500 М20х1,5 Г(0)/М20х1,5 Г(90)	2	2			к левым выходам
	БЗ-01.01.004	Адаптер М20х1,5 - М20х1,5	2	2			
	БЗ-В.05.890	Комплект рукавов ПЦ РО	1	1	1	1	рис. 5.1б
		РВД 800 М20х1,5Г(0)/ М20х1,5Г(90)	4	4	4	4	
	БЗ-В.01.890	Комплект крепежа подвески или инструмента	1	1	1	1	рис. 5.8
1	БЗ-С.00.060-01	Палец	4	4	4	4	L=115 мм
2	БЗ-В.00.011-01	Втулка	4	4	4	4	
3		Шайба 30 ГОСТ 11371	4	4	4	4	плоская
4		Шплинт 5х63 ГОСТ 397	4	4	4	4	
	БЗ-В.03.890	Комплект крепления ресивера	1	1	1	1	рис. 5.9
1	БЗ-В.03.892	Кронштейн ресивера	1	1	1	1	

**5.1. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

№	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение, шт.				Примечание
			БЗ-Р.01.800	БЗ-Р.04.800	БЗ-В.101.800	БЗ-В.104.800	
2		Саморез HW5-R Harpoon 5.5x38	4	4	4	4	
3		Гайка М16 ГОСТ 5915	4	4	4	4	
4		Шайба 16 ГОСТ 6402	4	4	4	4	гроверная
5		Шайба 16 ГОСТ 11371	4	4	4	4	плоская
-		Рукав 12x20-1ГОСТ10362	1	1	1	1	L=0,7 м
	БЗ-В.10.890	Крепление защиты радиатора	1	1	1	1	рис. 5.10
1		Болт М16x40.88 ГОСТ 7798	4	4	4	4	
2		Шайба 16 ГОСТ 6402	4	4	4	4	гроверная

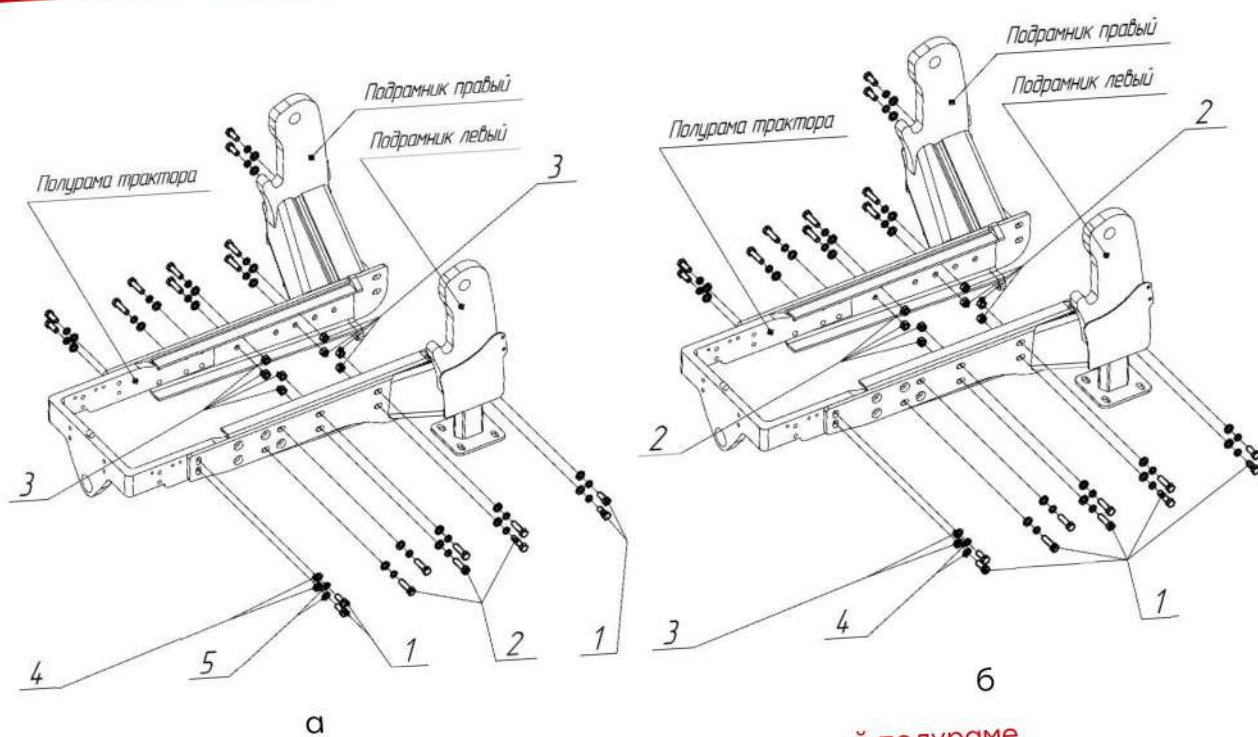


рис. 5.2 – Комплект крепежа к передней полураме

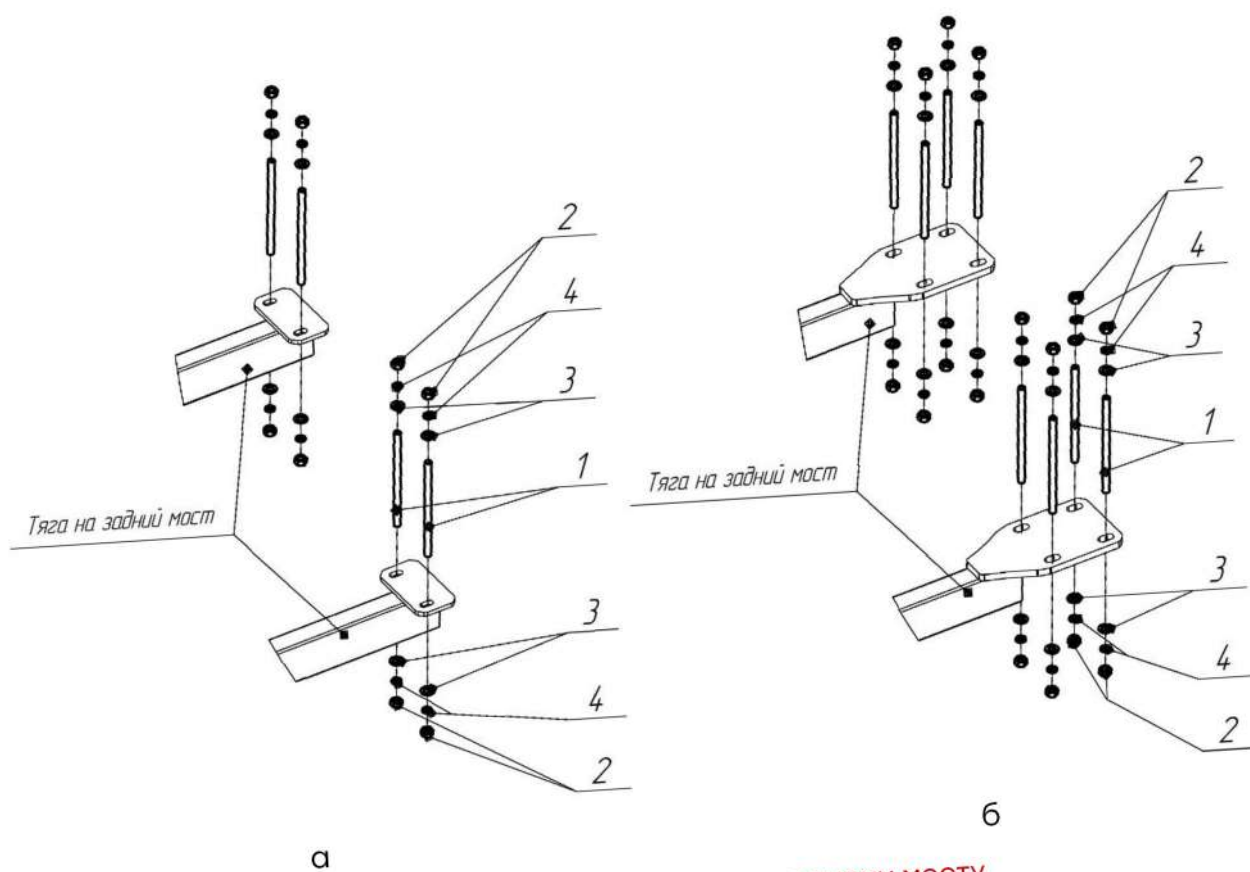


рис. 5.3 – Комплект крепежа к заднему мосту

**5.1. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

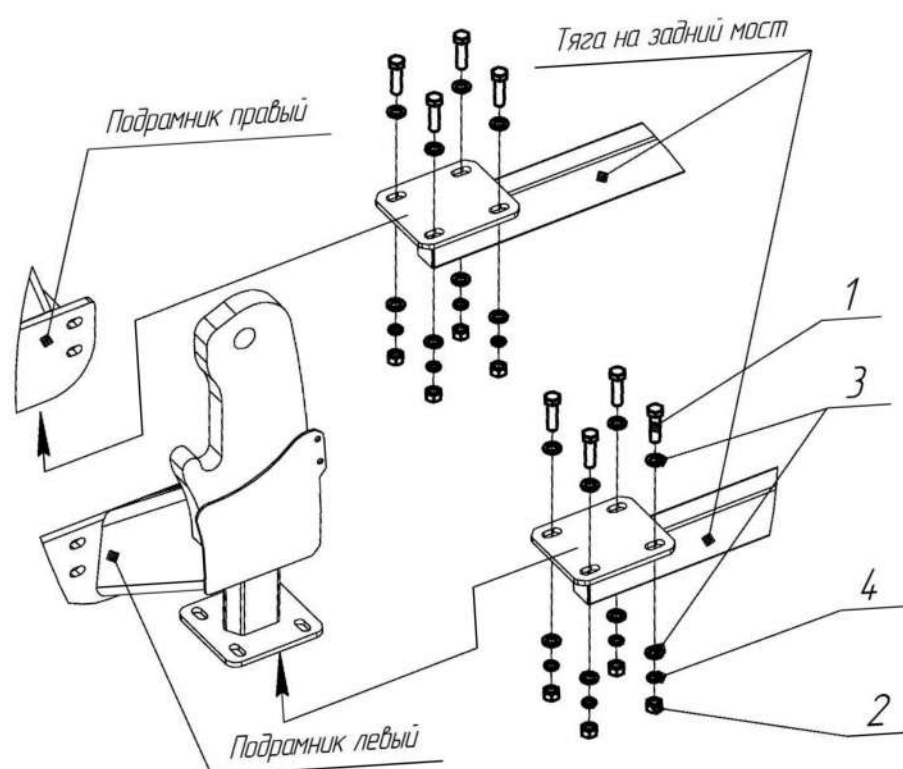


Рис. 5.4 - Комплект крепежа задней тяги к подрамнику

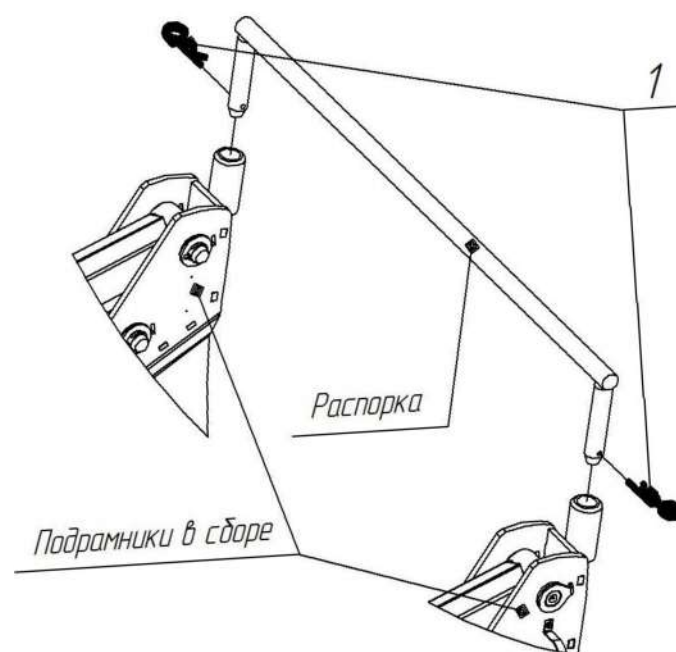


Рис. 5.5 – Комплект крепежа распорки

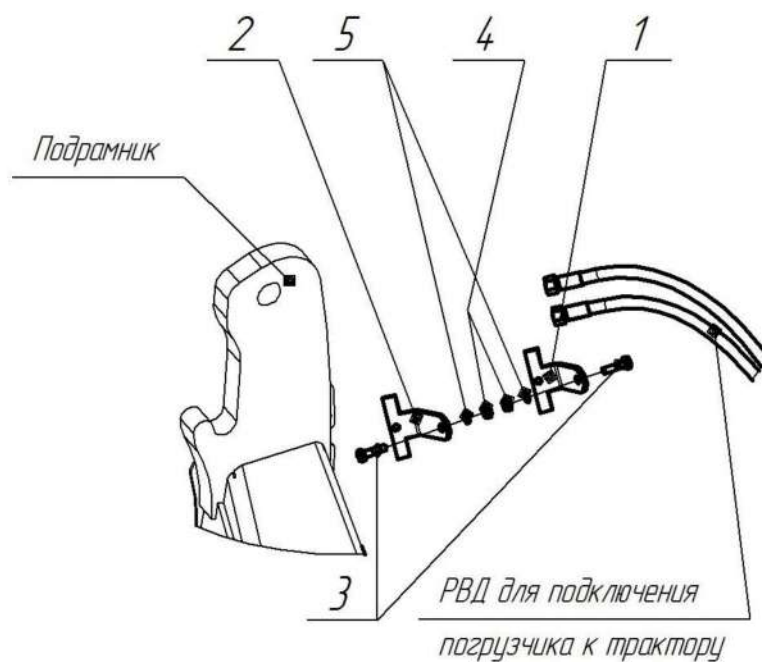


Рис. 5.6 – Установка кронштейнов для БРС трактора

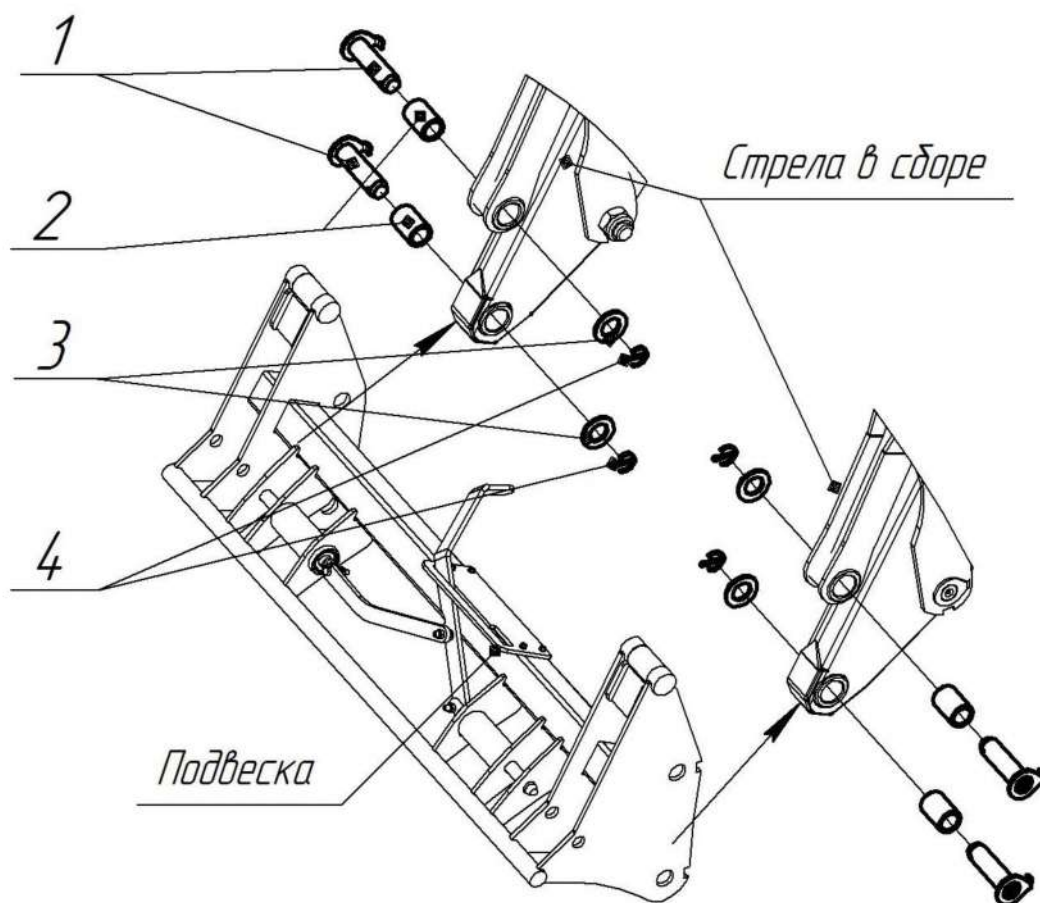


Рис. 5.7 – Комплект крепежа подвески или инструмента

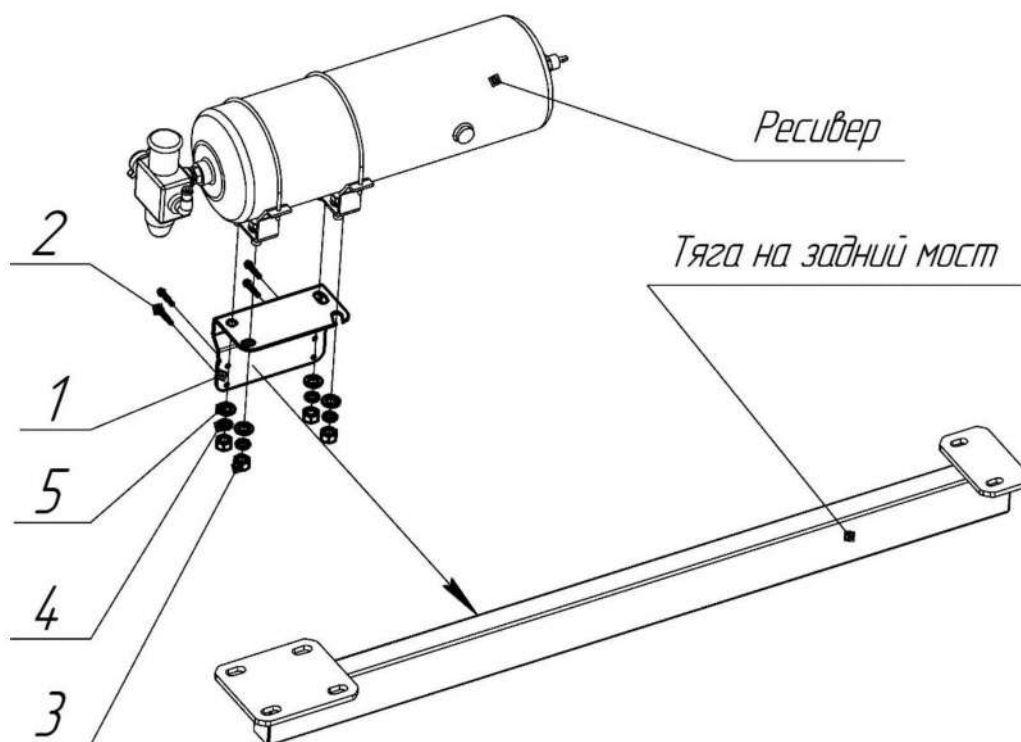


Рис. 5.8 – Комплект крепления ресивера

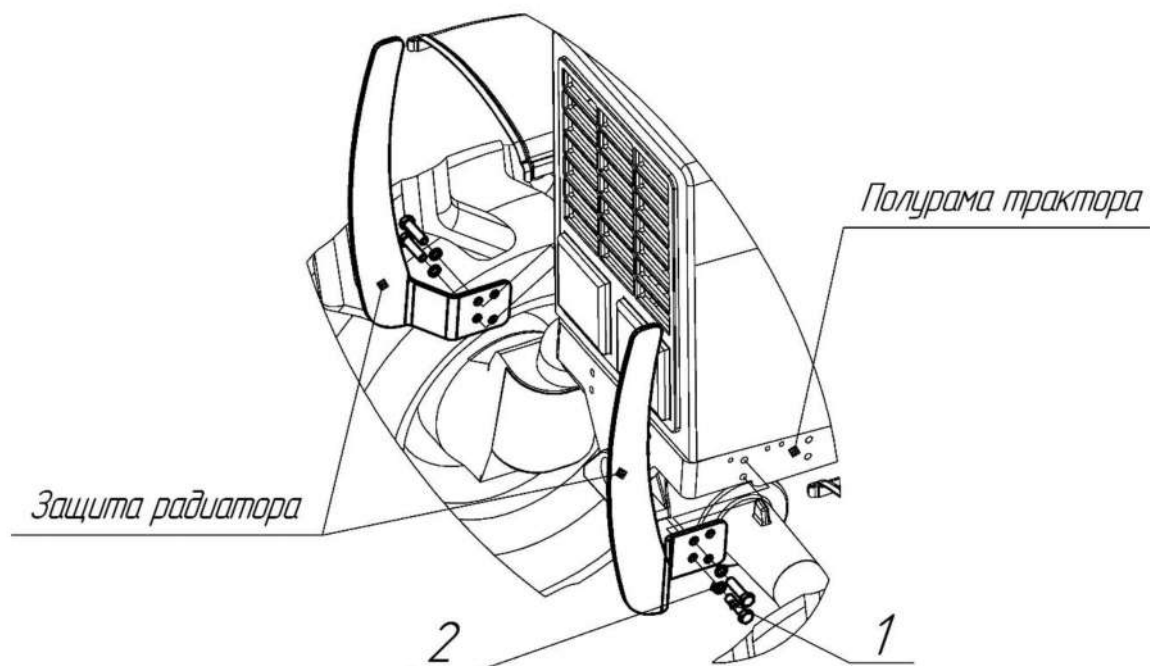


Рис. 5.9 – Крепление защиты радиатора

[illegible]

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)208-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)36-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bzemlya.nt-rt.ru/> || bax@nt-rt.ru

Все данные, касающиеся внешнего вида, технических характеристик и используемых материалов соответствуют новейшей информации на момент публикации. Большая Земля постоянно совершенствует свою продукцию, в связи с чем, мы оставляем за собой право на изменения. Поэтому перед принятием решения о покупке, просим Вас обратиться к официальному дилеру в вашем регионе за актуальной информацией.