

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 BASIC LITE

БЗ-б1.00.000КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Погрузчик фронтальный Универсал BASIC LITE	4
1.1.	Обозначение комплектации погрузчика.....	4
1.2.	Состав погрузчика	5
2.	Сборка подрамников.....	8
2.1.	Сборка подрамников (БЗ-бl.02.090).....	8
3.	Стрела в сборе	10
3.1.	Стрела в сборе (БЗ-бl.00.900-01)	10
3.2.	Гидросистема (БЗ-бl.00.300)	12
3.3.	Установка наклеек (БЗ-бl.00.970).....	14
4.	Подвеска (опция)	15
4.1.	Подвеска (БЗ-б.00.200).....	15
5.	Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения	16
5.1.	Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения (БЗ-бl.01.800)	16
6.	Комплект тяг на задний мост (опция)	20
6.1.	Комплект тяг на задний мост (БЗ-бl.00.400).....	20
7.	Защита радиатора (опция)	21
7.1.	Защита радиатора	21

ВВЕДЕНИЕ

Мы рады, что Вы сделали выбор в пользу фронтального погрузчика «Универсал BASIC LITE». 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-bl.00.000 «Универсал BASIC LITE» (далее Погрузчик) соответствующие техническим условиям ТУ 4749-003-63308147-2019:

- с быстросъёмным устройством рабочего инструмента (органа) (опция).

Распространяется на следующие тракторы:

- Беларус -80, -82.1, -820, -920, -920.2, (далее 82).

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 BASIC LITE

1.1. Обозначение комплектации погрузчика

БЗ-Ы.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	0	63х40-500-800 – подъём стрелы	0	Нет
		1	Есть		63х40-400-1100 – разворот инструмента	1	Ручной

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

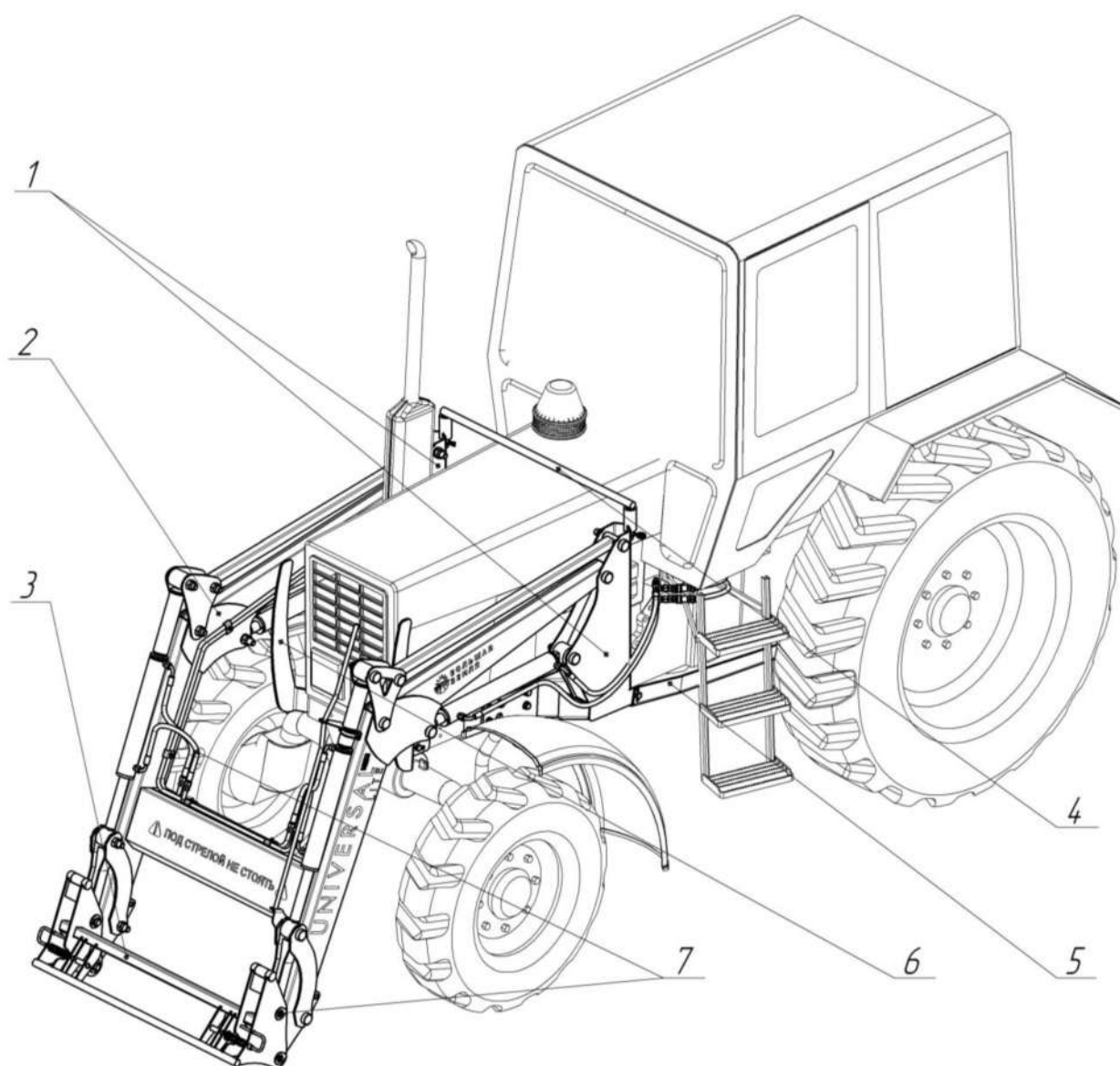


Рис. 1.1 – Состав погрузчика

Таблица 1.2 Состав погрузчика

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание	
1	БЗ-bl.02.090	Сборка подрамников без БРС трактора	1	табл. 1.3	
2	БЗ-bl.00.900-01	Стрела в сборе	1	табл. 1.4	
3	БЗ-b.00.200	Подвеска (опция)	1	табл. 1.5	
4	БЗ-R.00.070	Распорка	1		
5	БЗ-bl.00.400	Комплект тяг на задний мост (опция)	1	табл. 6.1	
6		Защита радиатора (опция)	1	табл. 7.1	
7	БЗ-bl.01.800	Комплект монтажных частей и гидрооборудования	1	без джойстика	табл. 1.6

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	Комплект тяг на задний мост (опция)
82	Беларус 82	0	Нет	БЗ-bl.02.090	табл. 2.1	БЗ-bl.00.400

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	0	63x40-500-800 – подъем стрелы 63x40-400-1100 – разворот инструмента	0/2/3	БЗ-bl.00.900-01	п. 3.1
1	Есть				БЗ-bl.00.900-11	

Таблица 1.5 - Обозначение подвески в зависимости от комплектации

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

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

Трактор (А)		БРС с трактора (Б)		Кол-во секций комплекта управления джойстиком (Д)		Комплект монтажных частей и гидрооборудования для подключения трактора и джойстика	Примечание
82	Беларус 82	0	Нет	0	Нет	БЗ-bl.01.800	табл. 5.1

2. СБОРКА ПОДРАМНИКОВ

2.1. Сборка подрамников (БЗ-вЛ.02.090)

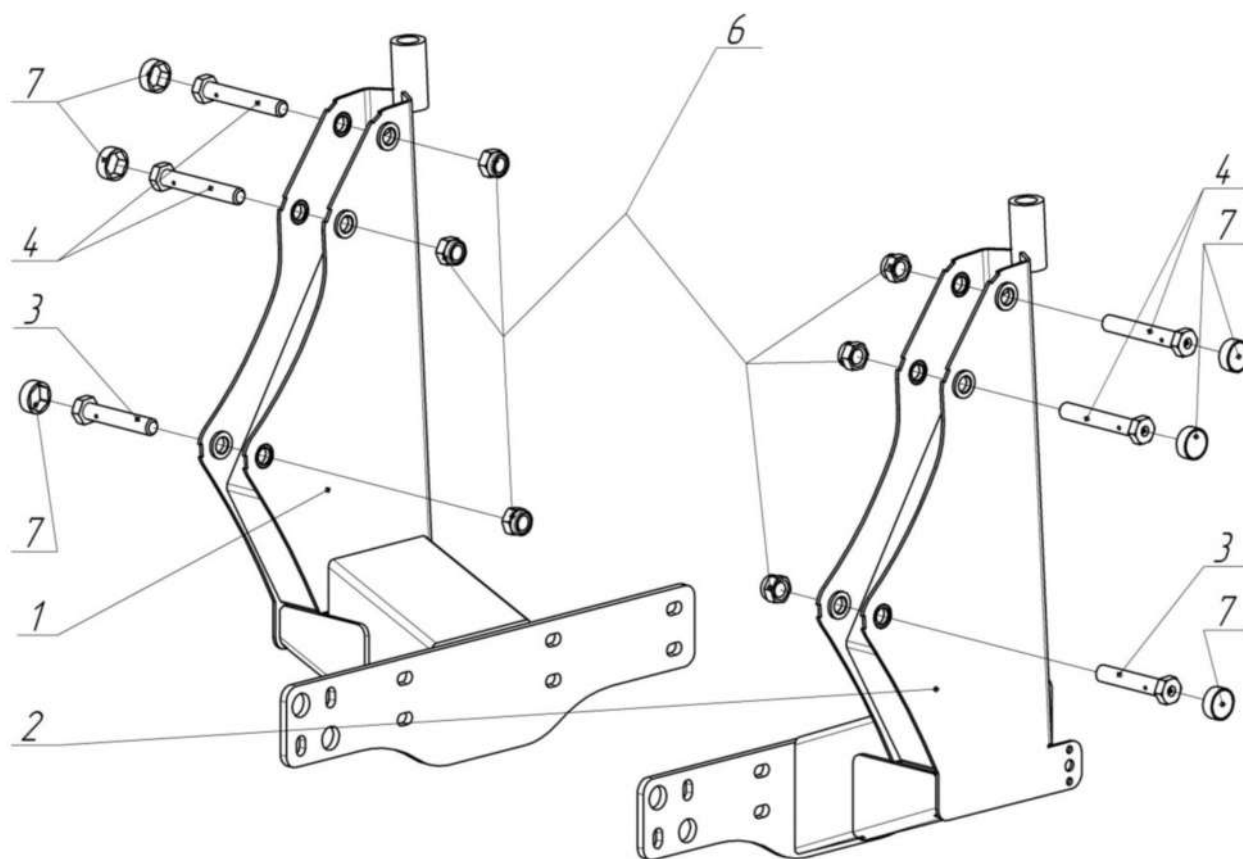


Рис. 2.1 – Сборка подрамников без БРС трактора

Таблица 2.1 - Сборка подрамников

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	БЗ-бл.02.400	Подрамник без БРС трактора	1	правый
2	БЗ-бл.02.400-01	Подрамник без БРС трактора	1	левый
3	БЗ-бл.00.050	Болт	2	L=130 мм
4	БЗ-бл.00.050-01	Болт	4	L=150 мм
6		Гайка М24 DIN 985	6	с нейлоновым кольцом
7		Колпачок пластиковый	6	черный

3. СТРЕЛА В СБОРЕ

3.1. Стрела в сборе (БЗ-Ы1.00.900-01)

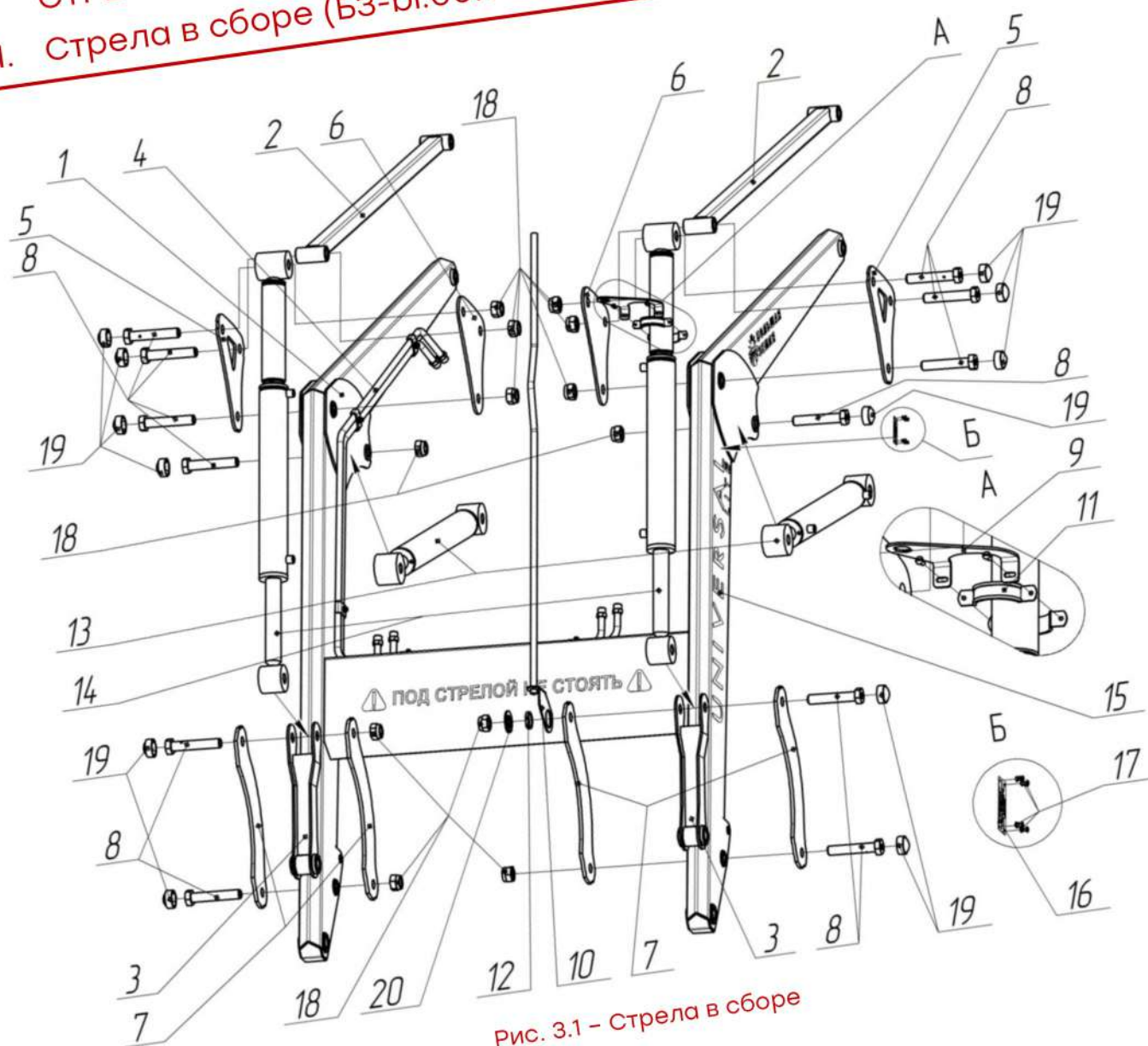


Рис. 3.1 – Стрела в сборе

Таблица 3.1 - Стрела в сборе

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	БЗ-bl.00.100-01	Стрела	1	
2	БЗ-bl.01.010	Тяга длинная	2	
3	БЗ-bl.02.010	Тяга короткая	2	
4	БЗ-bl.00.300	Гидросистема	1	табл. 3.2
5	БЗ-bl.00.021	Хвостовик	2	
6	БЗ-bl.00.021-01		2	
7	БЗ-bl.00.031	Рычаг	4	
8	БЗ-bl.00.050	Болт	12	L=130 мм
9	БЗ-V.00.601	Кронштейн	1	Уровень ковша (БЗ-bl.00.600) (опция)
10	БЗ-bl.00.610	Трубка в сборе	1	
11		Хомут 53-58 мм с гайкой М8	1	
12		Шайба 30 ГОСТ 6402 (гроверная)	1	
13		Гидроцилиндр 63x40-500-800 M20x1,5/M20x1,5	2	
14		Гидроцилиндр 63x40-400-1100 M20x1,5/M20x1,5	2	
15	БЗ-bl.00.970	Установка наклеек	1	табл. 3.4
16		Шильдик «Универсал BASIC LITE»	1	Установка шильдика (БЗ-bl.00.980)
17		Заклепка С 3,2x8 ГОСТ Р ИСО 15973	4	
18		Гайка M24 DIN 985	12	с нейлоновым кольцом
19		Колпачок пластиковый	12	черный

3.2. Гидросистема (БЗ-бI.00.300)

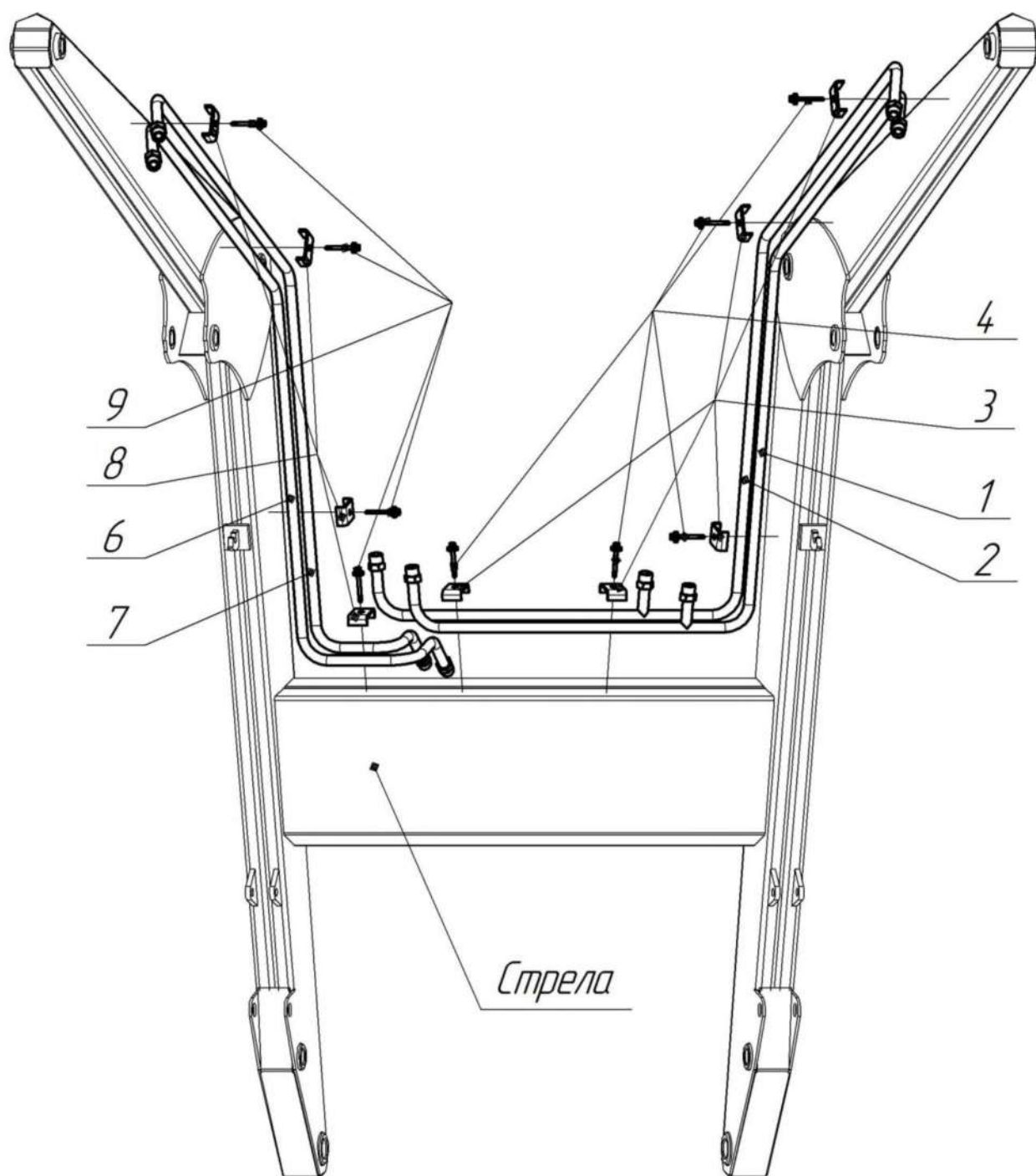


Рис. 3.2 Гидросистема (БЗ-бI.00.300)

Таблица 3.2 Гидросистема (БЗ-Ы.00.300)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	БЗ-Ы.00.310	Трубопровод ГЦ разворота	1
2	БЗ-Ы.00.320	Трубопровод ГЦ разворота	1
3	БЗ-У.00.302	Планка	5
4		Саморез HE5-R Harpoon 5.5x51 с шайбой ERDM	5

Таблица 3.3 Доукомплектация к гидравлическому инструменту (БЗ-Ы.00.300-02)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
6	БЗ-Ы.00.330	Трубопровод ГЦ разворота	1
7	БЗ-Ы.00.340	Трубопровод ГЦ разворота	1
8	БЗ-У.00.302	Планка	4
9		Саморез HE5-R Harpoon 5.5x51 с шайбой ERDM	4

3.3. Установка наклеек (БЗ-bl.00.970)

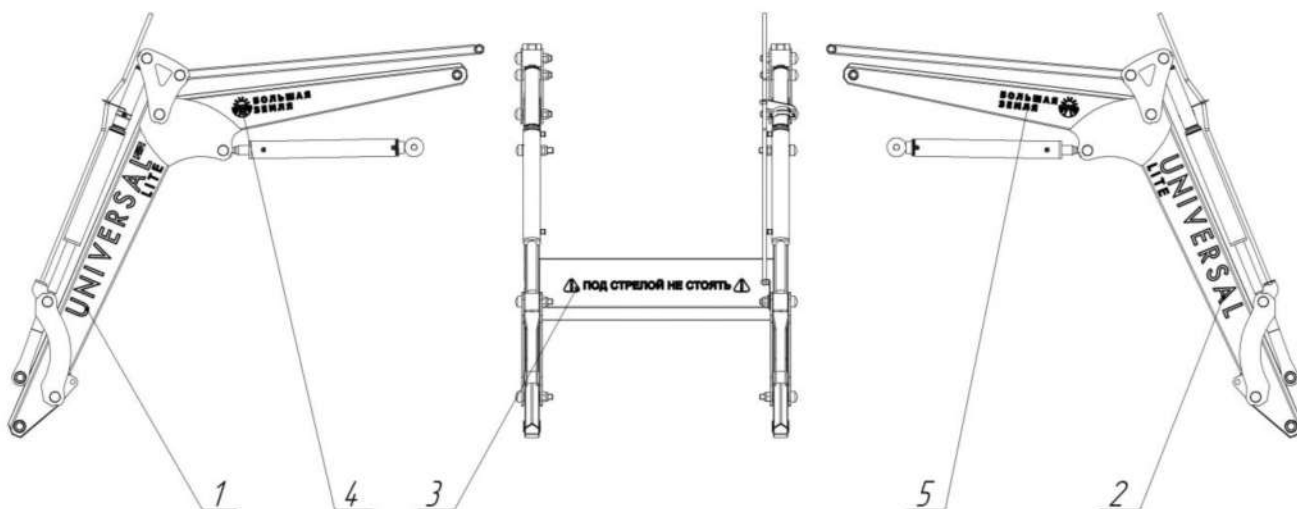


Рис. 3.3 – Установка наклеек

Таблица 3.4 Установка наклеек

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

4. ПОДВЕСКА (ОПЦИЯ)

4.1. Подвеска (БЗ-b.00.200)

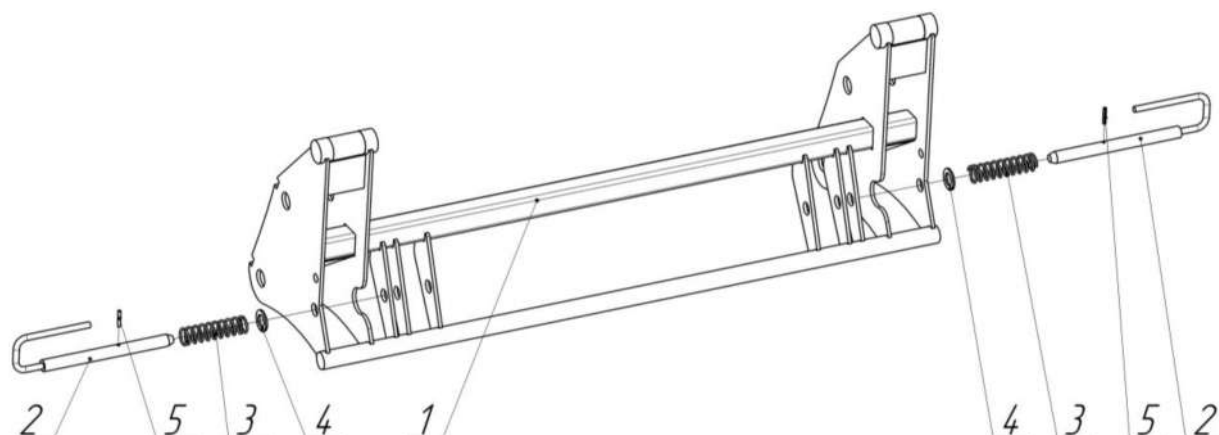


Рис. 4.1 – Подвеска

Таблица 4.1 Подвеска

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БЗ-b.00.210	Основание подвески	1	
2	БЗ-b.00.220	Фиксатор	2	
3	БЗ-R.00.201	Пружина	2	
4		Шайба 20 ГОСТ 11371	2	плоская
5		Штифт А.5х30 ГОСТ 14229	2	

5. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5.1. Комплекты монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения (БЗ-бI.01.800)

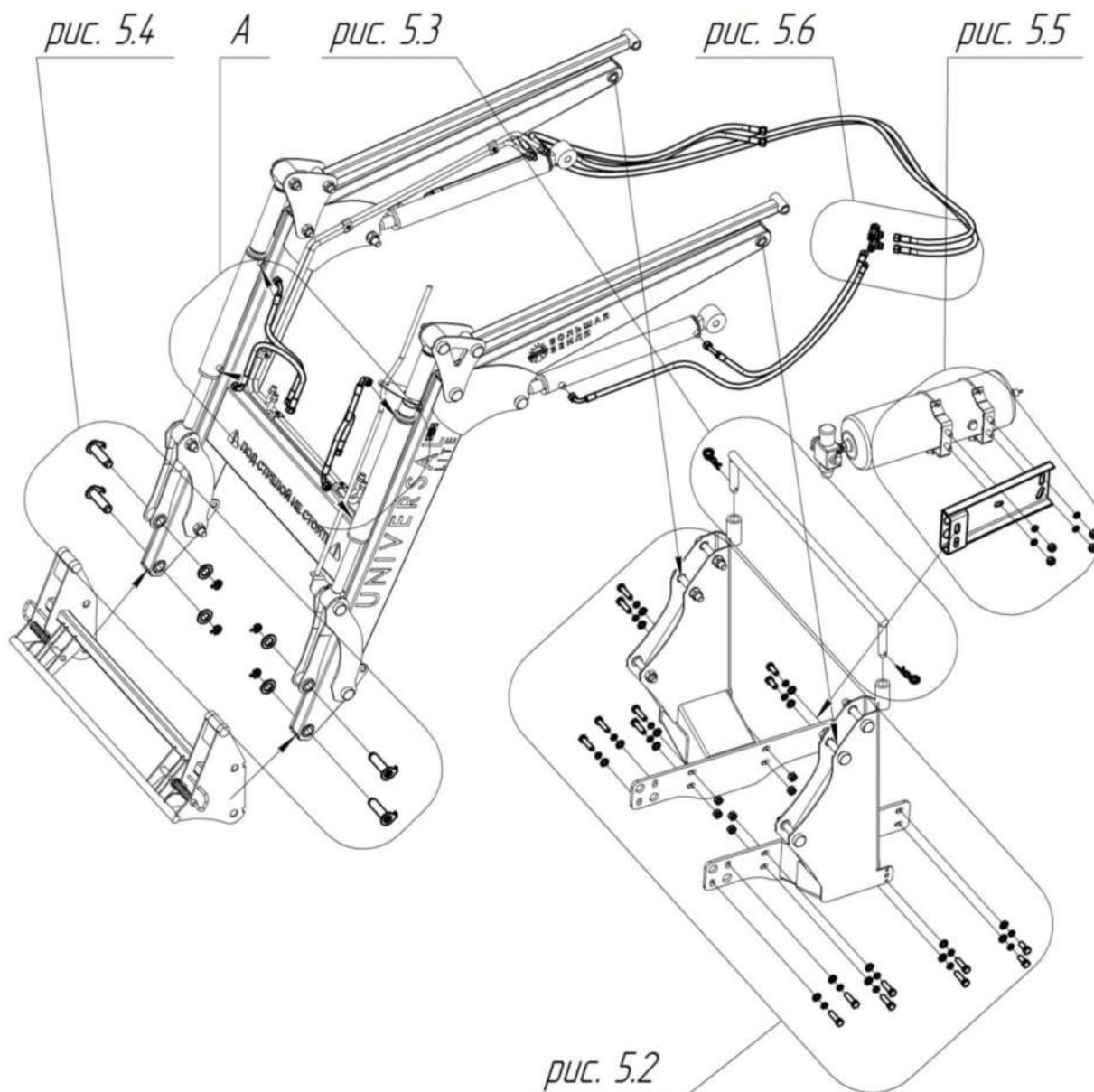


Рис.5.1 – Комплект монтажных частей и гидравлического оборудования
для подключения

5.1. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Таблица 5.1 Комплект монтажных частей и гидравлического оборудования для подключения

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	БЗ-b.01.860	Комплект крепежа к передней полураме Беларус 82	1	рис. 5.2
1		Болт М16х40.88 ГОСТ 7798	4	
2		Болт М16х60.88 ГОСТ 7798	12	
3		Гайка М16 ГОСТ 5915	8	
4		Шайба 16 ГОСТ 11371	16	плоская
5		Шайба 16 ГОСТ 6402	16	гроверная
	БЗ-V.02.890	Комплект крепежа распорки	1	рис. 5.3
1		Шплинт 4 DIN 11024	2	быстросъемный
	БЗ-V.05.890	Комплект рукавов ГЦ РО	1	рис. 5.1А
		РВД 800 М20х1,5Г(0)/М20х1,5Г(90)	4	
	БЗ-S.01.890	Комплект крепежа подвески или инструмента	1	рис. 5.4
1	БЗ-S.00.060-01	Палец	4	L=115 мм
2		Шайба 30 ГОСТ 11371	4	плоская
3		Шплинт 5х63 ГОСТ 397	4	
	БЗ-b.03.890-01	Комплект крепления ресивера	1	рис. 5.5
1	БЗ-b.01.080	Кронштейн ресивера	1	
2		Гайка М16 ГОСТ 5915	4	
3		Шайба 16 ГОСТ 6402	4	гроверная
		Рукав 12х20-1 ГОСТ 10362	1	L=0,7 м
	БЗ-bl.01.810	Комплект РВД для подключения погрузчика	1	рис. 5.6
1	БЗ-01.01.410	Тройник М20х1,5 (60) Ш/Г/Ш	2	
2		РВД 1200 М20х1,5 Г(0)/М20х1,5 Г(90)	3	
3		РВД 1600 М20х1,5 Г(0)/М20х1,5 Г(90)	1	
4		РВД 2200 М20х1,5 Г(0)/М20х1,5 Г(90)	1	
5		РВД 2700 М20х1,5 Г(0)/М20х1,5 Г(90)	1	

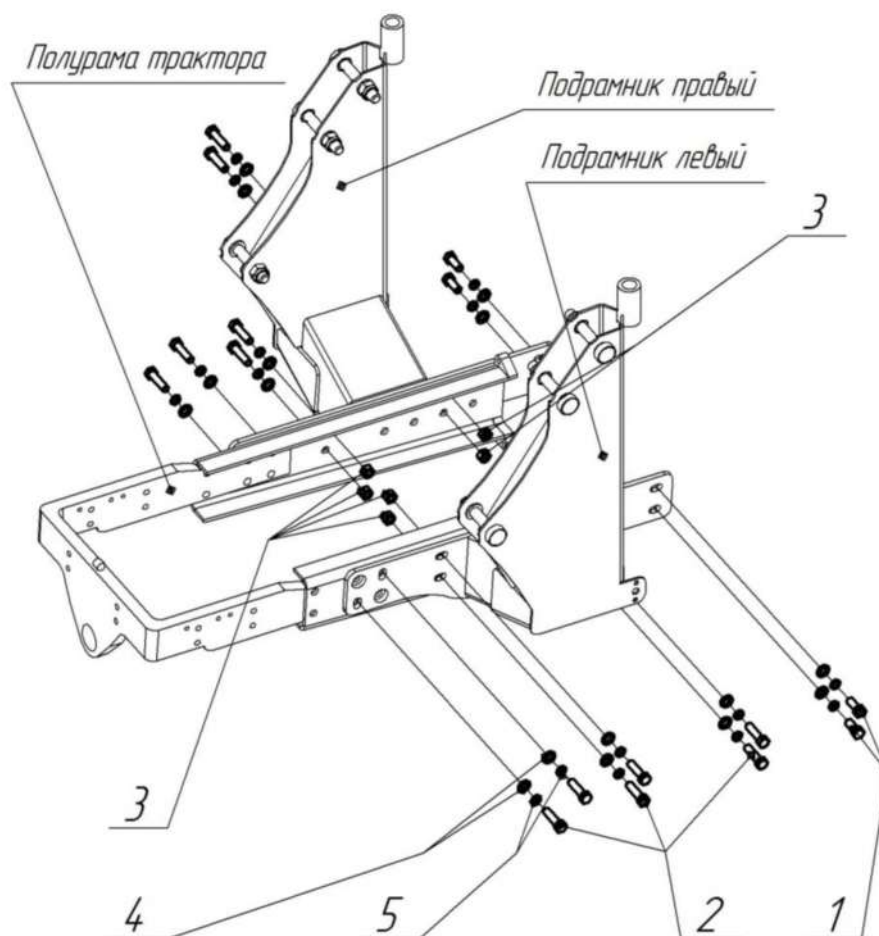


Рис. 5.2 – Комплект крепежа к передней полураме

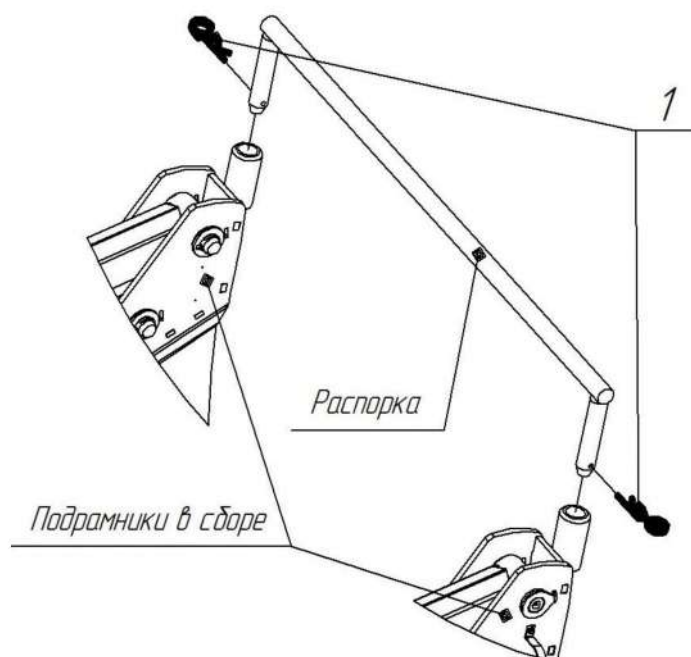


Рис. 5.3 – Комплект крепежа распорки

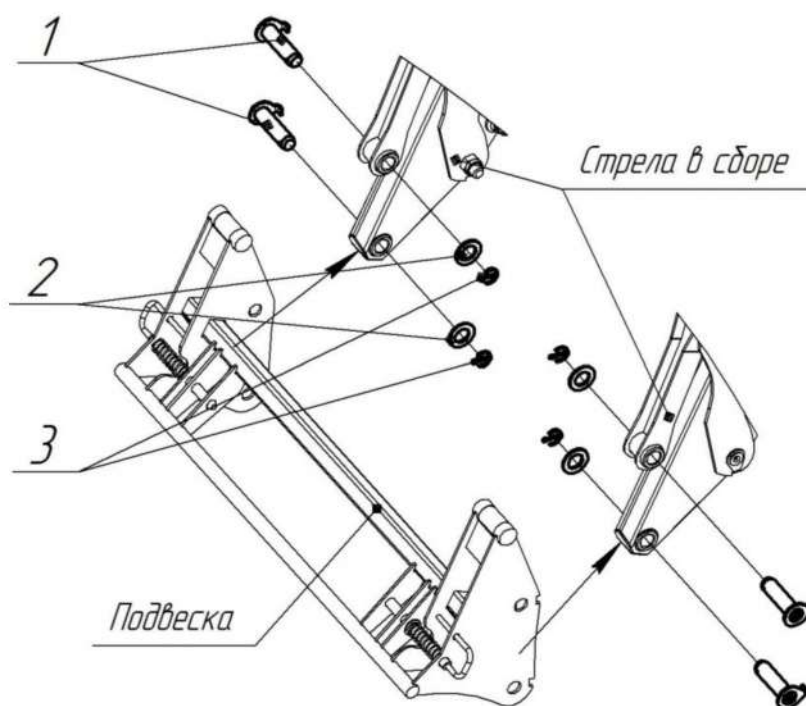


Рис. 5.4 – Комплект крепежа подвески или инструмента

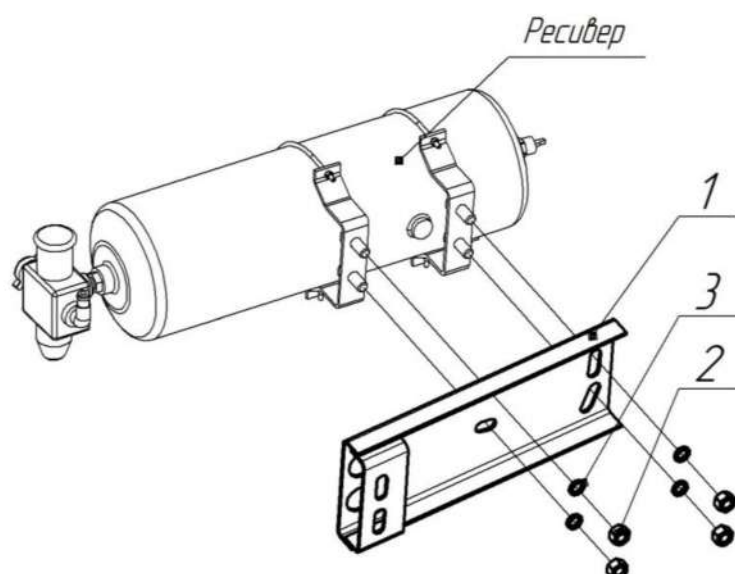


Рис. 5.5 – Комплект крепления ресивера

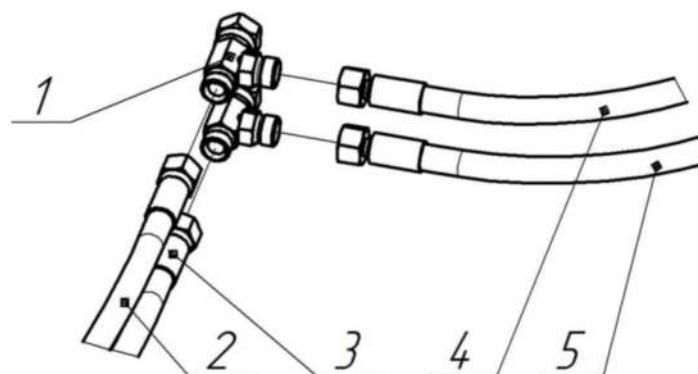


Рис. 5.6 – Комплект РВД для подключения погрузчика

6. КОМПЛЕКТ ТЯГ НА ЗАДНИЙ МОСТ (ОПЦИЯ)

6.1. Комплект тяг на задний мост (БЗ-бI.00.400)

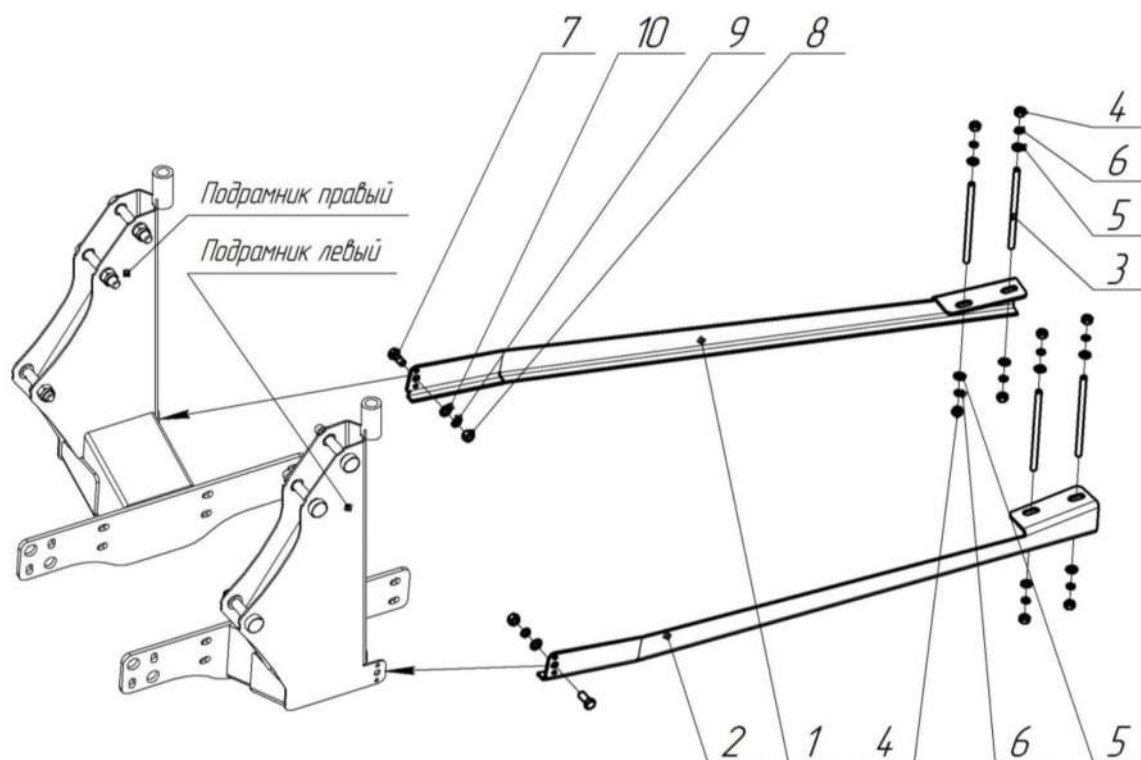


Рис. 6.1 – Комплект тяг на задний мост

Таблица 6.1 Комплект тяг на задний мост

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БЗ-бI.01.481	Тяга на задний мост	1	правая
2	БЗ-бI.01.481-01		1	левая
БЗ-бI.400.800		Комплект монтажных частей тяг на задний мост	1	
3	БЗ-V.00.004	Шпилька М14	4	БЗ-б.01.870 Комплект крепежа к заднему мосту Беларус 82
4		Гайка М14 ГОСТ 5915	8	
5		Шайба 14 ГОСТ 11371	8	
6		Шайба 14 ГОСТ 6402	8	
7		Болт М16х40.88 ГОСТ 7798	2	БЗ-бI.04.890 Комплект крепежа задних тяг к подрамнику
8		Гайка М16 ГОСТ 5915	2	
9		Шайба 16 ГОСТ 6402	2	
10		Шайба 16 ГОСТ 11371	2	

7. ЗАЩИТА РАДИАТОРА (ОПЦИЯ)

7.1. Защита радиатора

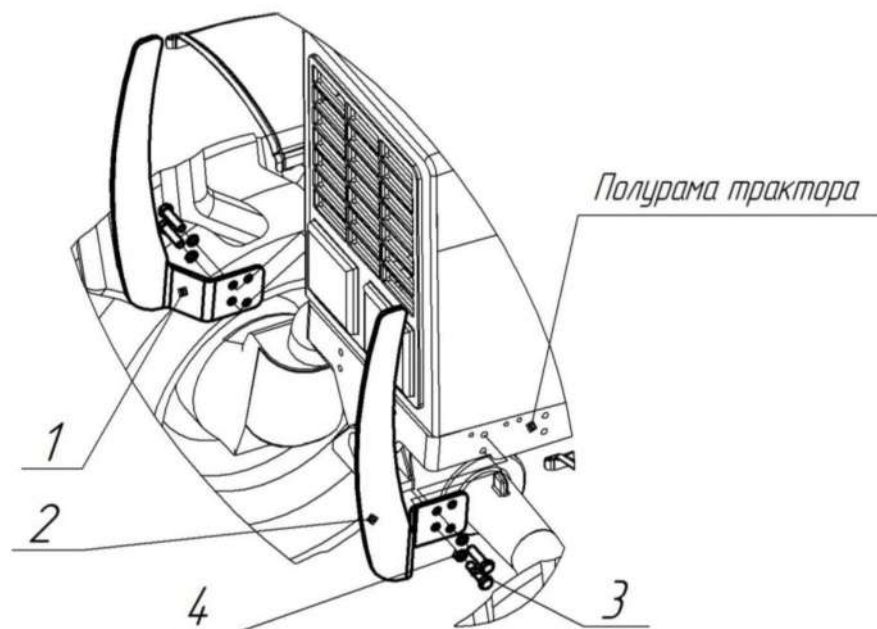


Рис. 7.1 – Крепление защиты радиатора

Таблица 7.1 Защита радиатора

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БЗ-V.00.005	Клык	1	правый
2	БЗ-V.00.005-01	Клык	1	левый
3		Болт М16х40.88 ГОСТ 7798	4	БЗ-V.10.890 Крепление защиты радиатора
4		Шайба 16 ГОСТ 6402	4	

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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

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.