

**КОМПЛЕКС ПОСЕВНОЙ  
ГИБРИДНОГО ТИПА  
SH-8200**

**Каталог деталей и сборочных единиц**

СГ-082.00.000 КДС

Версия 2

## **Правила пользования каталогом**

Каталог состоит из ниже следующих разделов:

- Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц;
- Номерной указатель.

Приведенная в каталоге номенклатура деталей охватывает все детали и сборочные единицы, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте.

В разделе **«Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц»** даны рисунки и спецификации сборочных единиц с входящими в них деталями. Все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке в пределах одной сборочной единицы. В этих пределах одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций. В каталог включены неразъемные сборочные единицы (сварные и т. п.) без перечисления входящих в них деталей. Спецификация каталога представляет собой таблицу, включающую номер рисунка, позицию на рисунке, их обозначение, наименование и количество. Для облегчения определения места детали, когда известно только ее обозначение, в каталоге приведен **«Номерной указатель»**, в котором все детали расположены в порядке номеров с указанием рисунка, на котором деталь изображена.

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, обозначения и конструкция отдельных сборочных единиц и деталей могут отличаться от опубликованного материала.

Для заказа необходимой детали (узла) достаточно найти на рисунке номер этой детали (узла), а по спецификации выписать обозначение, наименование и необходимое количество для заказа.

Термины «спереди», «сзади», «справа» и «слева» следует понимать всегда исходя из направления движения вперёд.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения в ходе технического развития.

## Содержание

<b>Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц.....</b>	<b>5</b>
Комплекс посевной гибридного типа SH-8200/-01/-02 .....	7
Культиваторная часть посевного комплекса СГ-082.01.000 .....	10
Тяга К-082.00.600 .....	12
Рама центральная К-082.01.000.....	14
Опора К-082.01.800 .....	16
Опора подшипниковая К-122.00.300.....	18
Крыло К-082.02.000 и К-082.02.000-01 .....	19
Сница К-082.05.000 .....	21
Домкрат АТ-11.05.400.....	23
Установка рабочих органов СГ-082.03.000.....	24
Рабочий орган СГ-122.03.300.....	26
Подвеска К-122.03.310А .....	28
Шасси СГ-082.08.000 .....	30
Коммуникации электрические СГ-082.10.000Б .....	32
Фонарь ДХ-1080.10.200 и ДХ-1080.10.200-01.....	34
Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А.....	38
Клапан тормозной СГ-122.12.550.....	41
Делитель потока СГ-122.12.560 .....	42
Шлейф СГ-082.30.000 .....	44
Подвеска СГ-082.30.010 .....	46
Граблина К-082.30.100 .....	47
Граблина К-122.30.400 .....	48
Установка посевных модулей СГ-082.31.000 .....	50
Посевной модуль №1 СГ-082.31.100.....	52
Посевной модуль №2 СГ-082.31.200 .....	54
Посевной модуль №3 СГ-082.31.300.....	56
Посевной модуль №4 СГ-082.31.400.....	58
Сошник первого ряда СГ-122.31.1300 .....	60
Сошник второго ряда СГ-122.31.1400 .....	62
Диск сошника в сборе СГ-122.31.810Б .....	63
Каток прикатывающий СГ-122.31.1010 .....	64
Кронштейн колеса СГ-122.31.1120А.....	66

Тяга К-082.32.000 .....	68
Колесо опорное СГ-122.06.000 и СГ-122.06.000-01 .....	71
Упор в сборе БВ-061.32.010 .....	73
Комплект пневмораспределительной системы СГ-082.28.000 .....	76
Головка делительная посевного модуля (10 каналов) СГ-122.28.180 .....	78
Кронштейн СГ-082.28.200 .....	79
Стойка СГ-102.28.600.....	81
Панель соединительная СГ-122.28.100 .....	83
Опора СГ-082.28.800.....	84
Планка СГ-082.28.500 .....	85
Хомут СГ-122.28.010 .....	86
Головка делительная (8 каналов) СГ-122.28.150 .....	88
Система управления и контроля посевным комплексом СКУ-КП-01 СГ-082.110.000 .....	90
<b>Номерной указатель .....</b>	<b>91</b>



## **Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц**

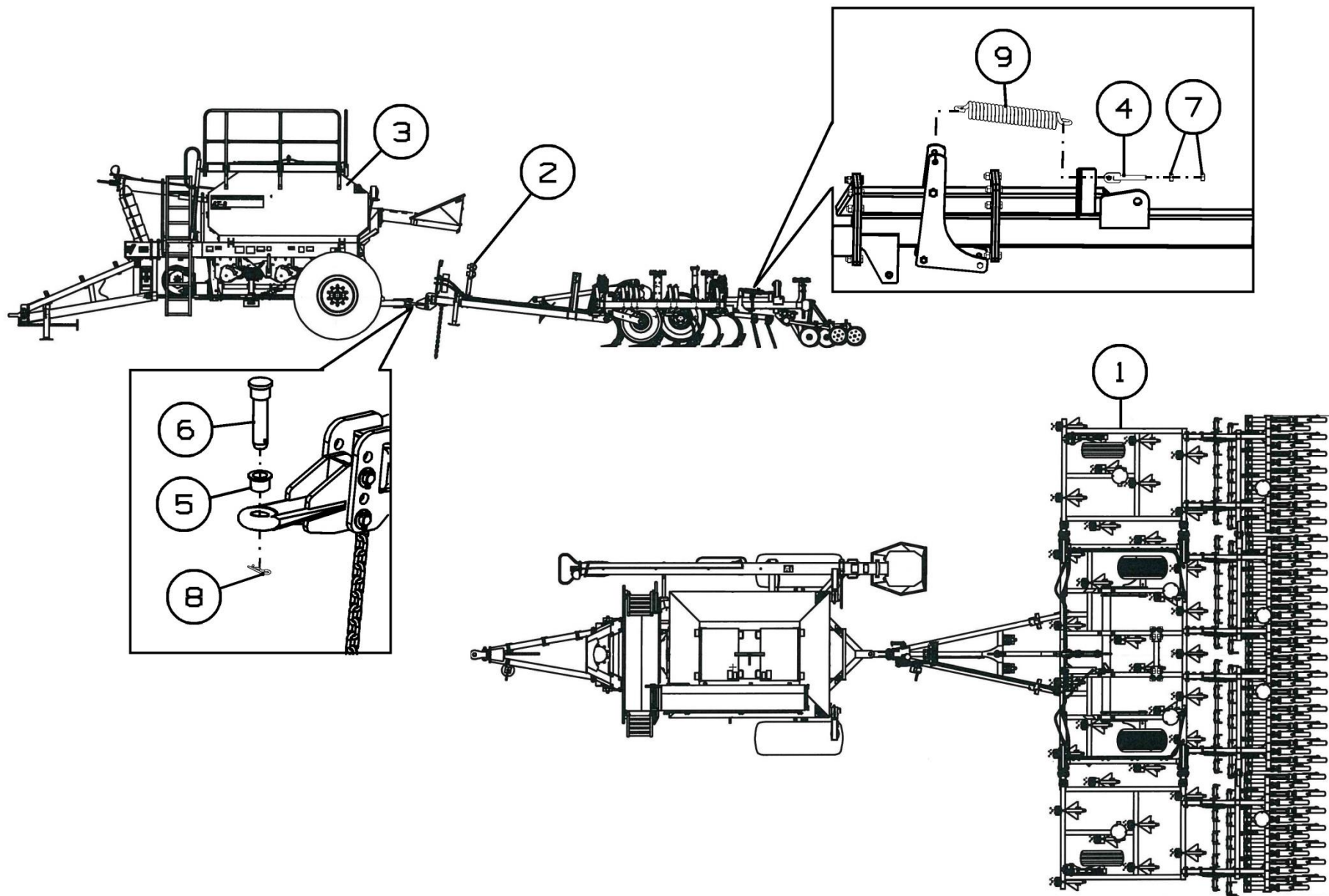


Рисунок 1 - Комплекс посевной гибридного типа SH-8200/-01/-02

### Комплекс посевной гибридного типа SH-8200/-01/-02

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
1	1	СГ-082.01.000	Культиваторная часть посевного комплекса гибридного типа SH-8200	1	
	2	СГ-082.28.000	Комплект пневмораспределительной системы	1	
	3*	АТ-8.00.000	Пневматический бункер АТ-8	1	Для SH-8200
		АТ-8.00.000-06	Пневматический бункер АТ-8	1	Для SH-8200-01
		АТ-8.00.000-13	Пневматический бункер АТ-8	1	Для SH-8200-02
	4	К-122.03.150	Натяжитель	8	
	5	СГ-082.00.602	Втулка	1	
	6	СГ-082.00.601	Палец	1	
	7		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	16	
	8		Шплинт 2.5,0x64.019 ОСТ 23.2.2-79	1	
	9	К 820.03.601	Пружина	8	
	**	СГ-082.110.000	Система управления и контроля посевным комплексом СКУ-КП-01	1	

\* Каталог деталей и сборочных единиц на пневматический бункер АТ-8 представлен отдельным документом

\*\* Позиция на рисунке не показана

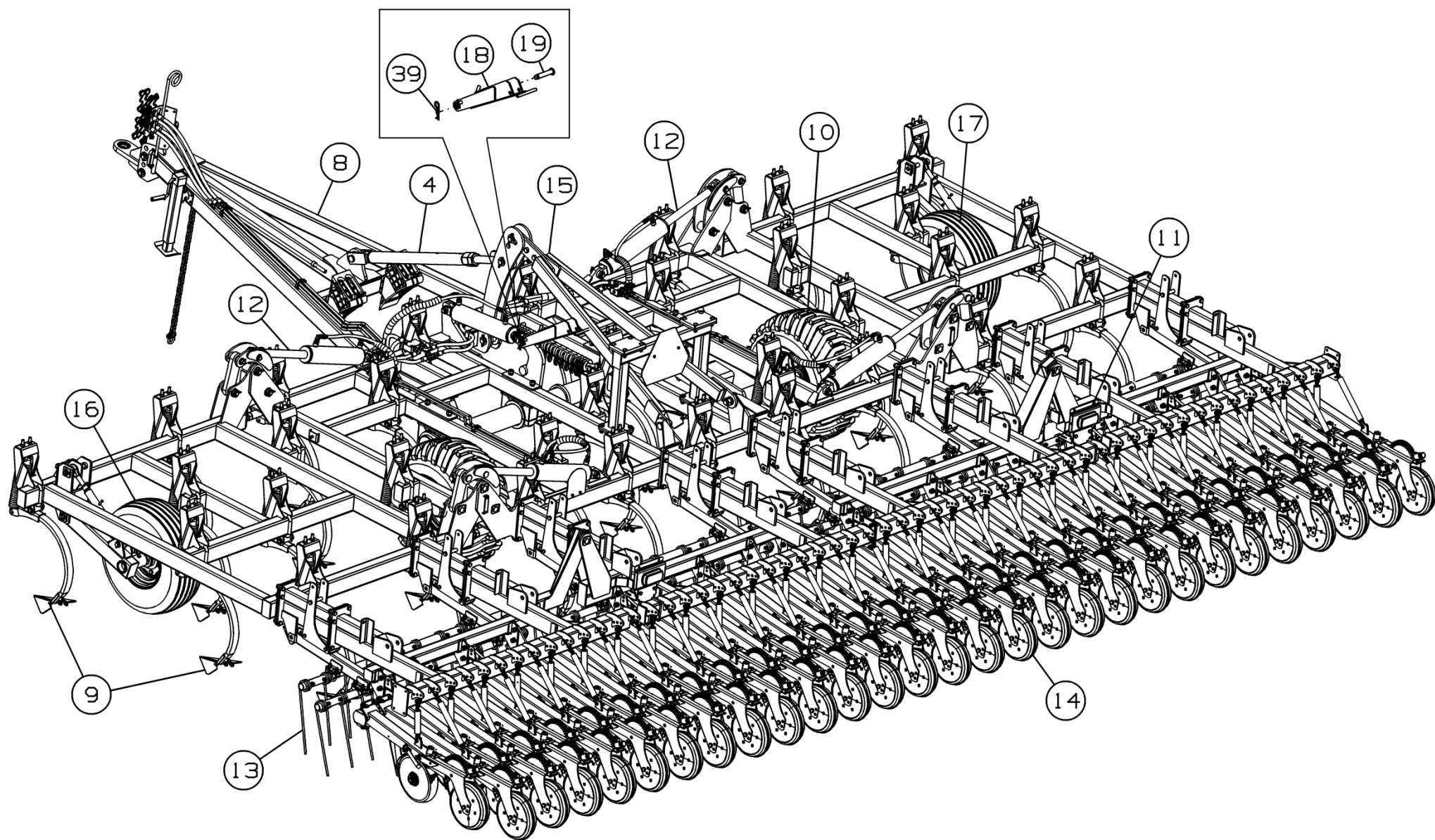


Рисунок 2 - Культиваторная часть посевного комплекса СГ-082.01.000

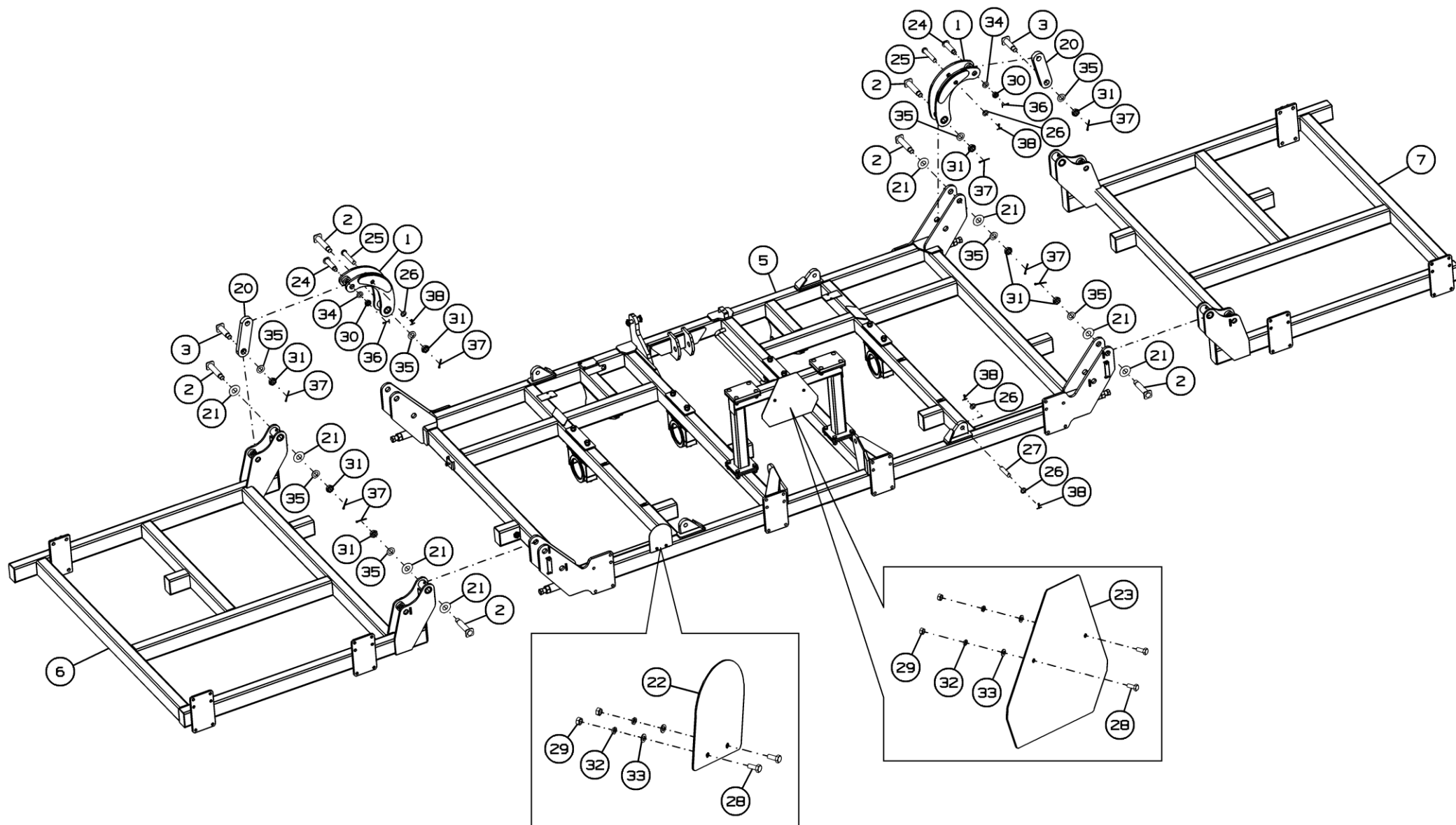


Рисунок 3 - Культиваторная часть посевного комплекса СГ-082.01.000

### Культиваторная часть посевного комплекса СГ-082.01.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
2,3	1	К-082.00.100В	Рычаг	4	
	2	К-082.00.200	Палец	8	
	3	К-082.00.300	Палец	2	
	4	К-082.00.600	Тяга	1	
	5	К-082.01.000	Рама центральная	1	
	6	К-082.02.000	Крыло	1	
	7	К-082.02.000-01	Крыло	1	
	8	К-082.05.000	Сница	1	
	9	СГ-082.03.000	Установка рабочих органов	1	
	10	СГ-082.08.000	Шасси	1	
	11	СГ-082.10.000Б	Коммуникации электрические	1	
	12	СГ-082.12.000А	Установка гидрооборудования	1	
	13	СГ-082.30.000	Шлейф	1	
	14	СГ-082.31.000	Установка посевных модулей	1	
	15	К-082.32.000	Тяга	1	
	16	СГ-122.06.000	Колесо опорное	1	
	17	СГ-122.06.000-01	Колесо опорное	1	
	18	БВ-061.32.010	Упор в сборе	1	
	19	БВ-061.32.020-01	Палец	1	
	20	К-082.00.401Б	Тяга	4	
	21	К-082.00.402	Прокладка	8	
	22	К-082.00.403	Пластина	1	
	23	К-082.00.405	Пластина	1	
	24	К-082.00.601	Палец	4	
	25	СГ-082.12.601	Ось	4	
	26	К-122.12.404	Шайба	8	
	27	К-122.12.606	Ось	2	

**Культиваторная часть посевного комплекса СГ-082.01.000**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
2,3	28		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
	29		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	30		Гайка М24-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	4	
	31		Гайка М30-6Н.06.019 ГОСТ 5919-70	12	
	32		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	33		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	34		Шайба С.24.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	35		Шайба С.30.01.019 ГОСТ 11371-78	12	
	36		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	4	
	37		Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79	12	
	38		Шплинт 6,3x40.019 ГОСТ 397-79	8	
	39		Шплинт 2.5x90.019 ОСТ 23.2.2-79	1	

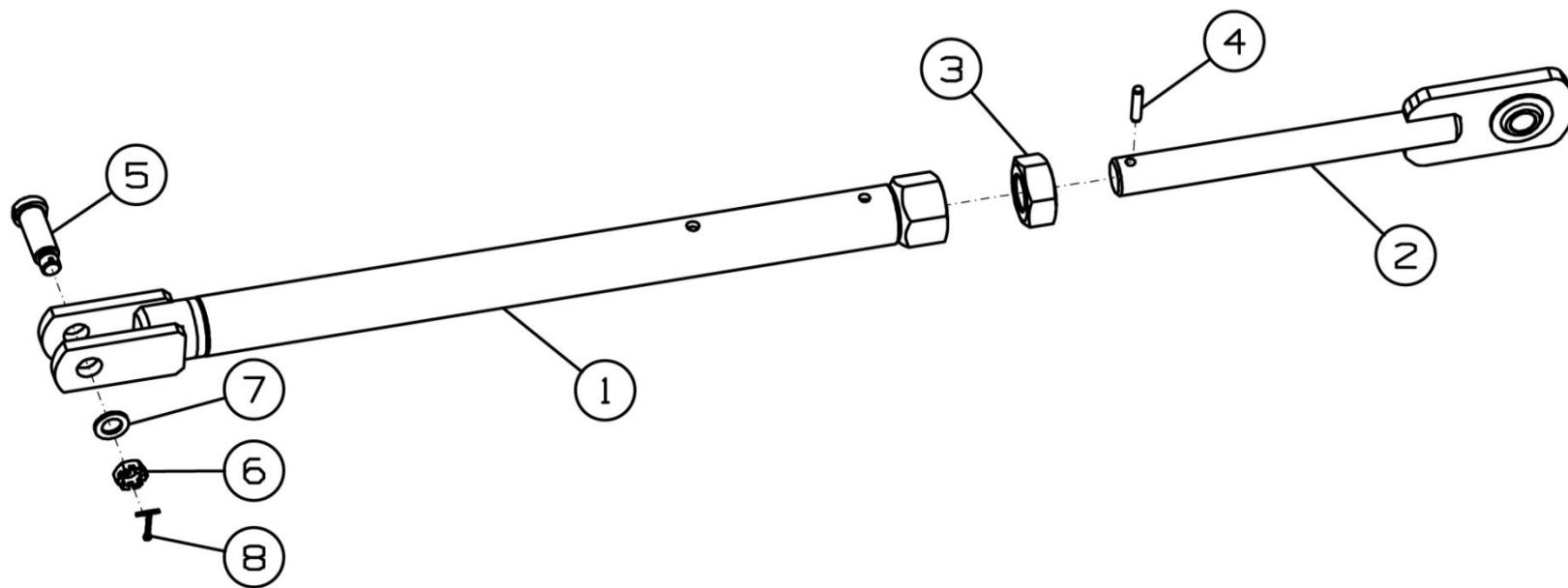


Рисунок 4 – Тяга К-082.00.600

#### Тяга К-082.00.600

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
4	1	К-082.00.610	Тяга	1	
	2	К-122.24.030	Вилка	1	
	3	К-122.24.601	Гайка	1	Доп. замена на Гайка М48-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	К-122.24.602	Штифт	1	
	5	К-122.24.603	Ось	1	
	6		Гайка М24-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	1	
	7		Шайба С.24.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	8		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	1	



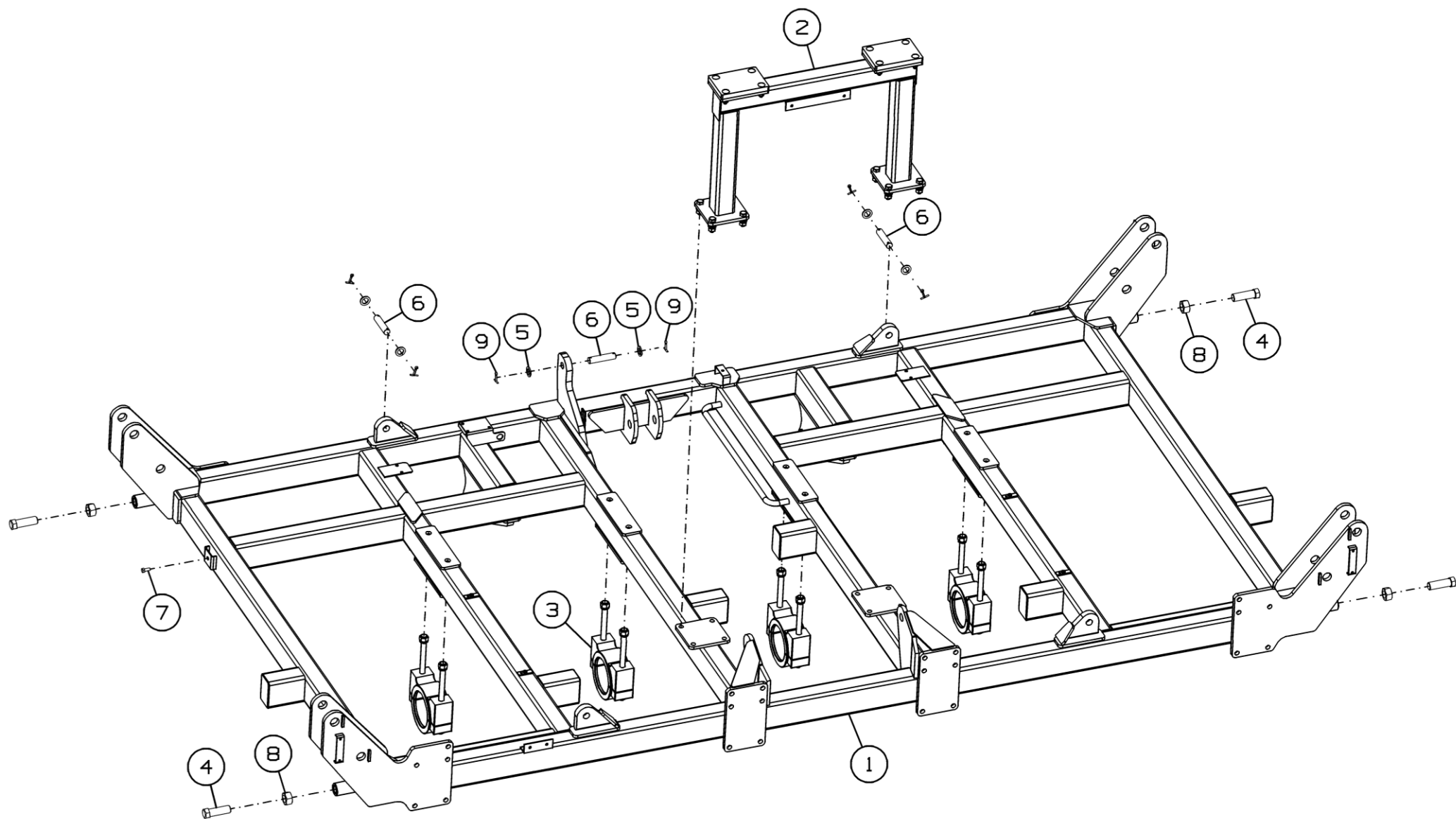


Рисунок 5 – Рама центральная К-082.01.000

**Рама центральная К-082.01.000**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
5	1	К-082.01.100А	Рама центральная	1	
	2	К-082.01.800	Опора	1	
	3	К-122.00.300	Опора подшипниковая	4	
	4	К-122.01.601	Болт	4	
	5	К-122.12.404	Шайба	6	
	6	К-122.12.606	Ось	3	
	7		Болт М10-6gx25.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	1	
	8		Гайка М30-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	9		Шплинт 6,3x40.019 ГОСТ 397-79	6	

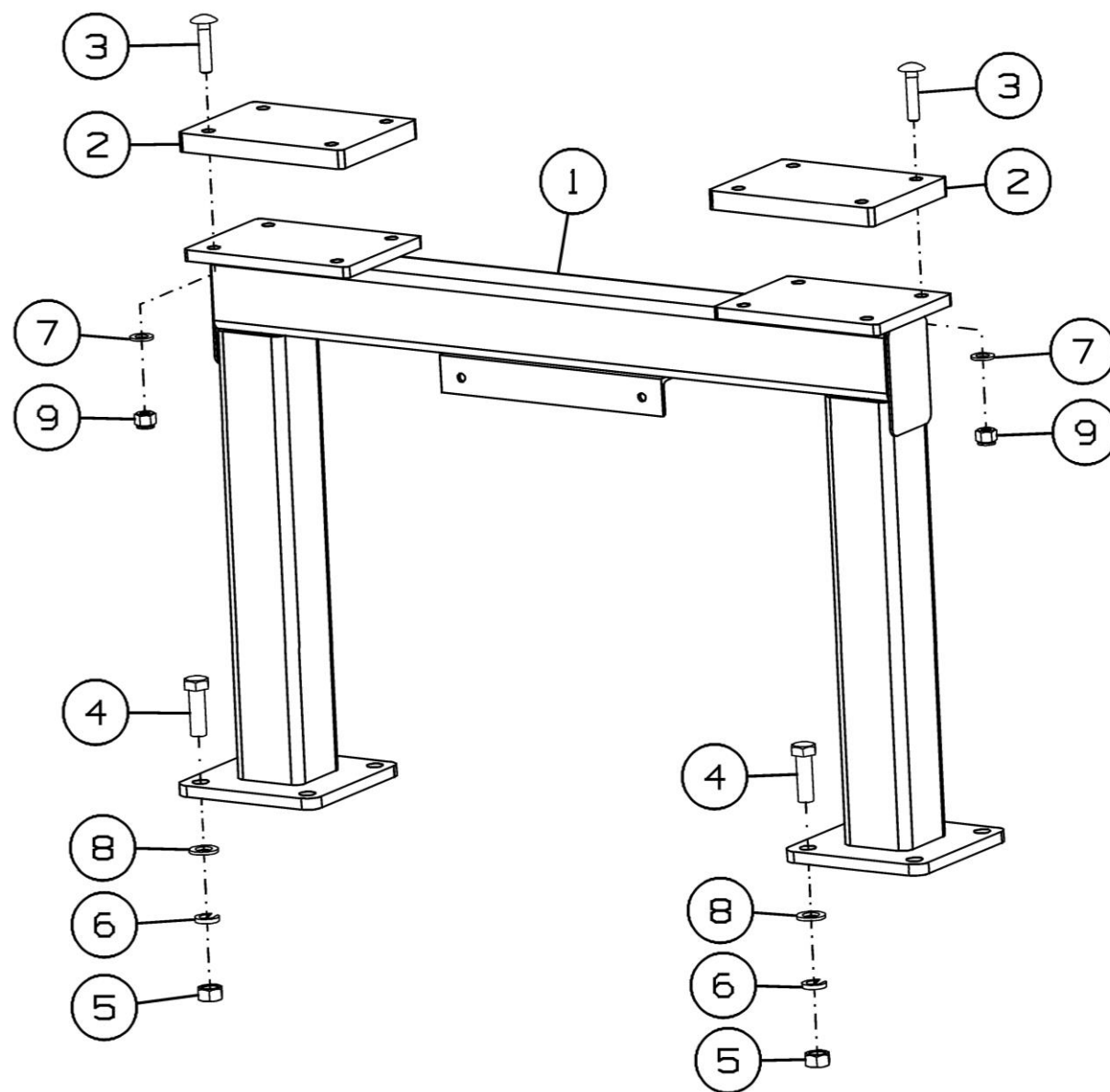


Рисунок 6 – Опора К-082.01.800

**Опора К-082.01.800**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
6	1	К-082.01.810	Опора	1	
	2	К-082.01.081	Отбойник	2	
	3		Болт М12-6gx55.46.019 ГОСТ 7802-81	8	
	4		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	
	5		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	
	6		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
	7		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	8		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	9		Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	8	

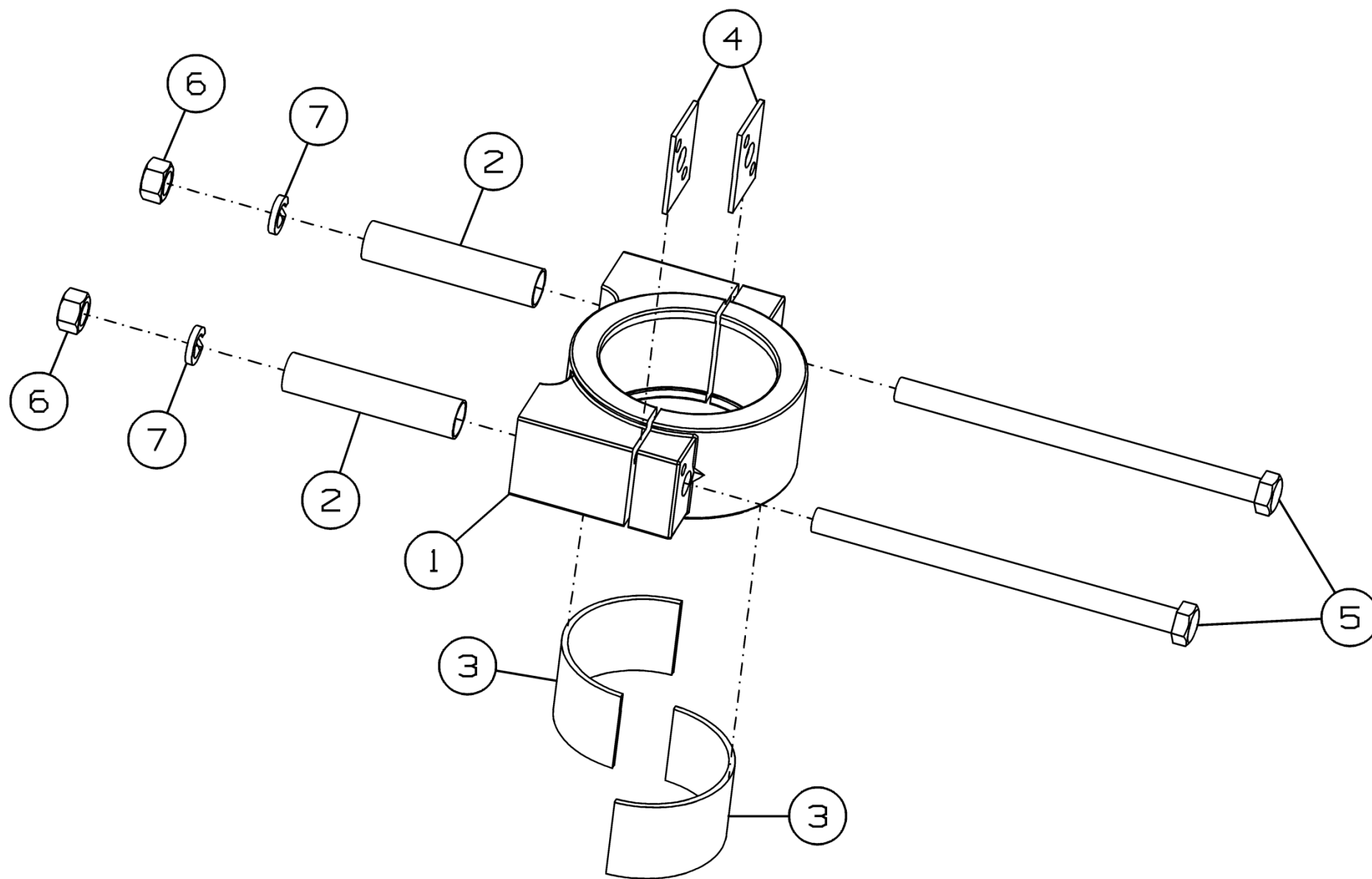


Рисунок 7 – Опора подшипниковая К-122.00.300

**Опора подшипниковая К-122.00.300**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
7	1	ДХ-1080.00.050	Подшипник	1	
	2	К-122.00.001	Вставка	2	
	3	ДХ-1080.00.001	Вкладыш	2	
	4	ДХ-1080.00.404	Вставка	2	
	5		Болт М20-6gx310.109.019 ГОСТ 7798-70	2	
	6		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	7		Шайба 20Т 65 019 ГОСТ 6402-70	2	

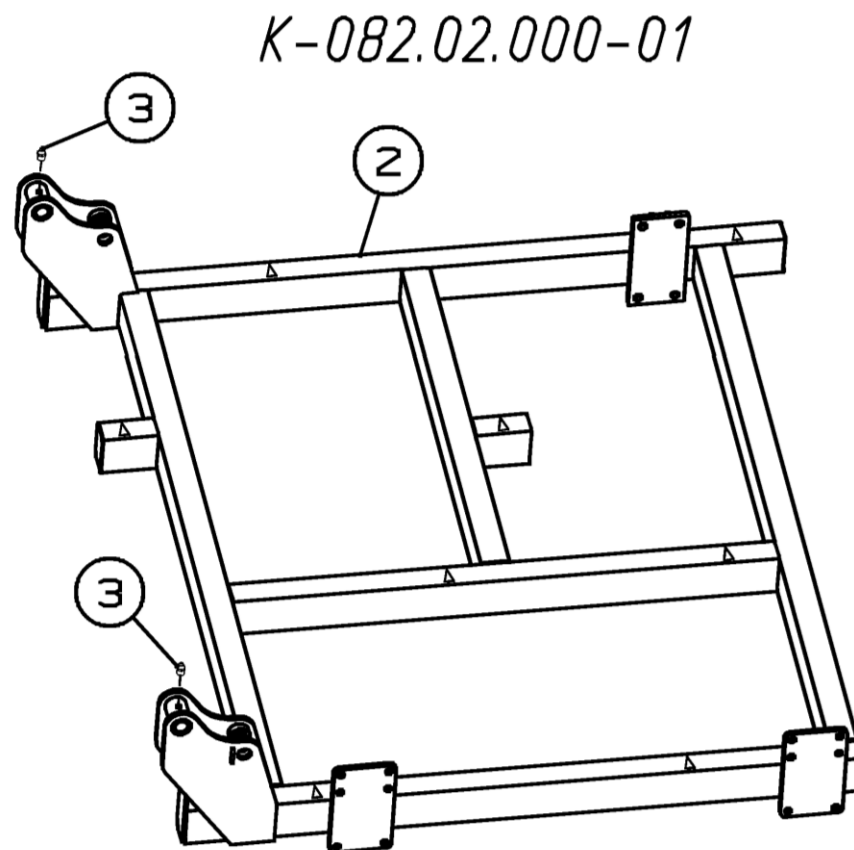
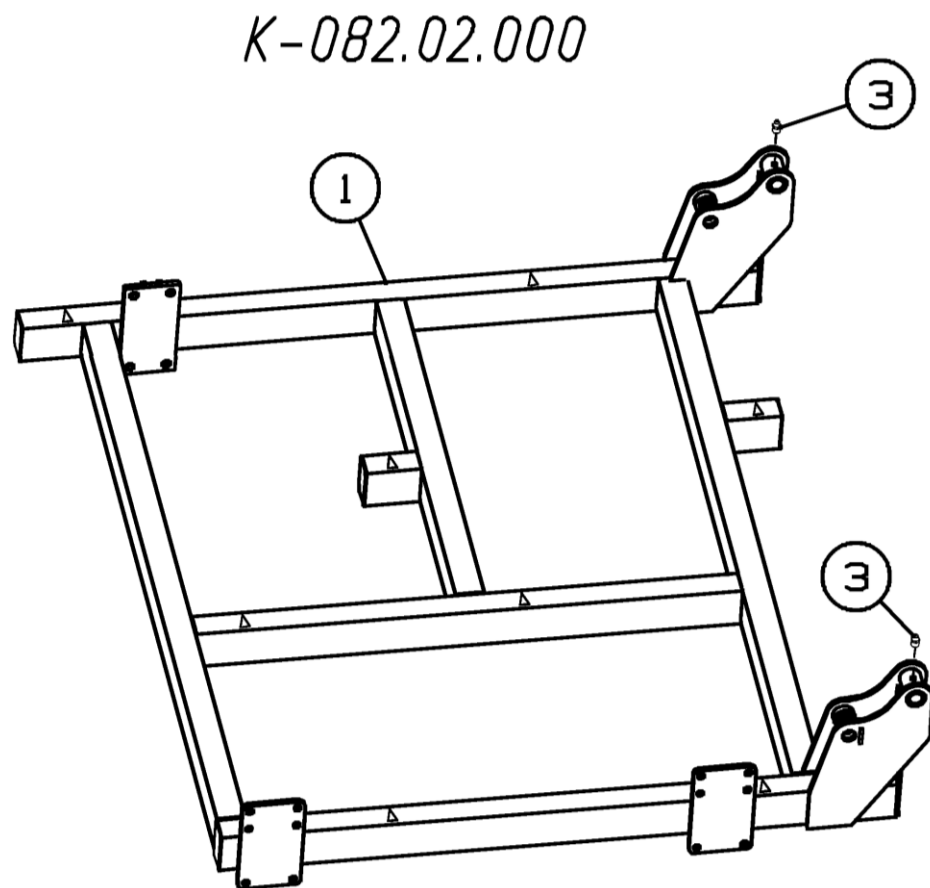


Рисунок 8 – Крыло K-082.02.000 и K-082.02.000-01

**Крыло K-082.02.000 и K-082.02.000-01**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
8	1	K-082.02.100	Крыло	1	
	2	K-082.02.100-01	Крыло	1	
	3		Масленка 1.2.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	4	

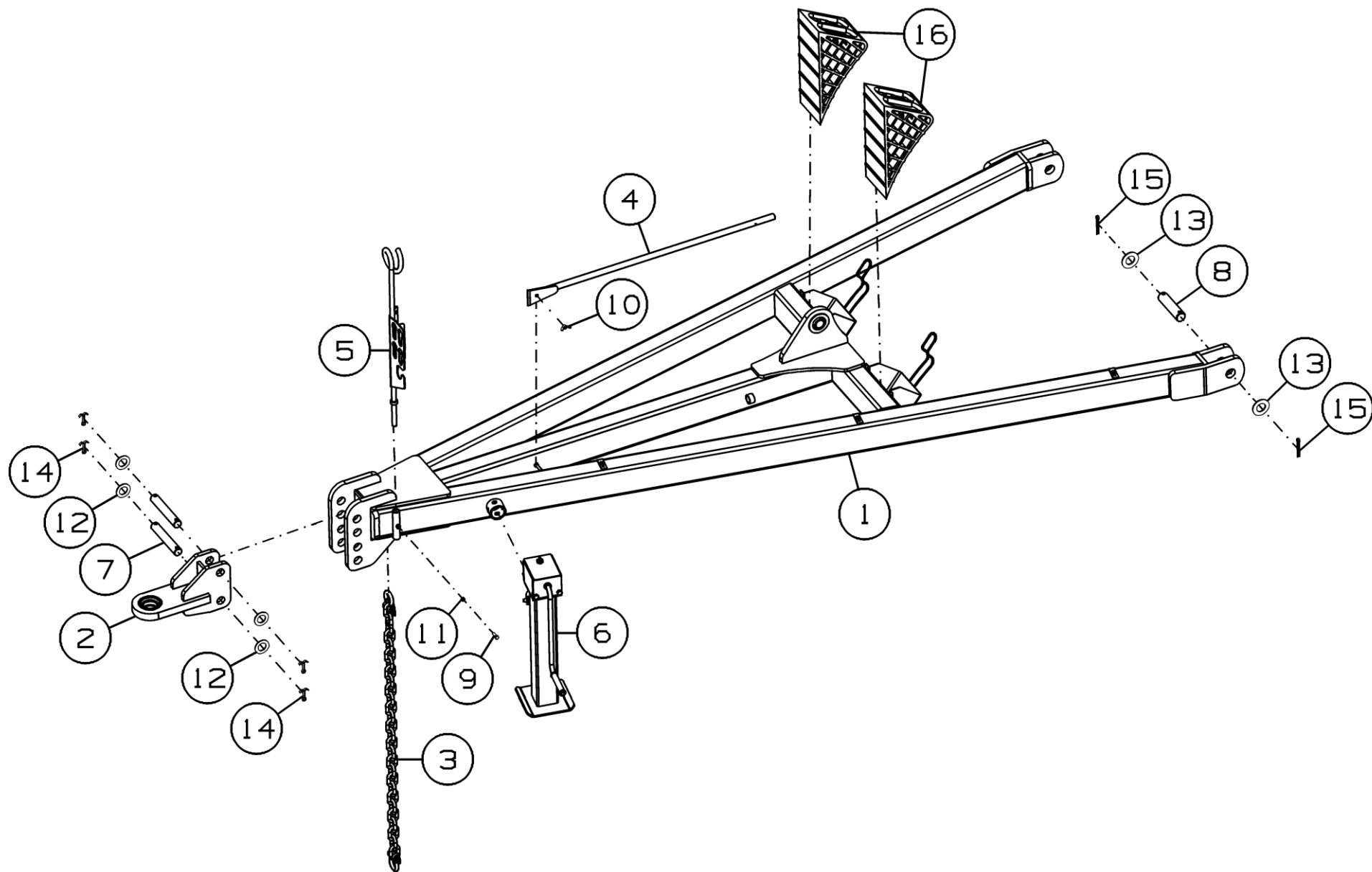


Рисунок 9 – Сница К-082.05.000



# **Сница К-082.05.000**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
9	1	К-082.05.100А	Сница	1	
	2	К-082.05.120	Петля прицепная	1	
	3	БВ-061.05.150	Цепь	1	
	4	ДХ-1080.05.210	Чистик	1	
	5	К-122.05.010	Держатель	1	
	6	АТ-11.05.400	Домкрат	1	Доп. замена на АТ-11.05.200 Домкрат
	7	К-082.05.601	Ось	2	
	8	К-122.05.602	Ось	2	
	9		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	
	10		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 3032-76	1	
	11		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	
	12		Шайба С.30.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	13		Шайба С.36.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	14		Шплинт 8x50.019 ГОСТ 397-79	4	
	15		Шплинт 8x63.019 ГОСТ 397-79	4	
	16		Упор противооткатный УК 46К1	2	

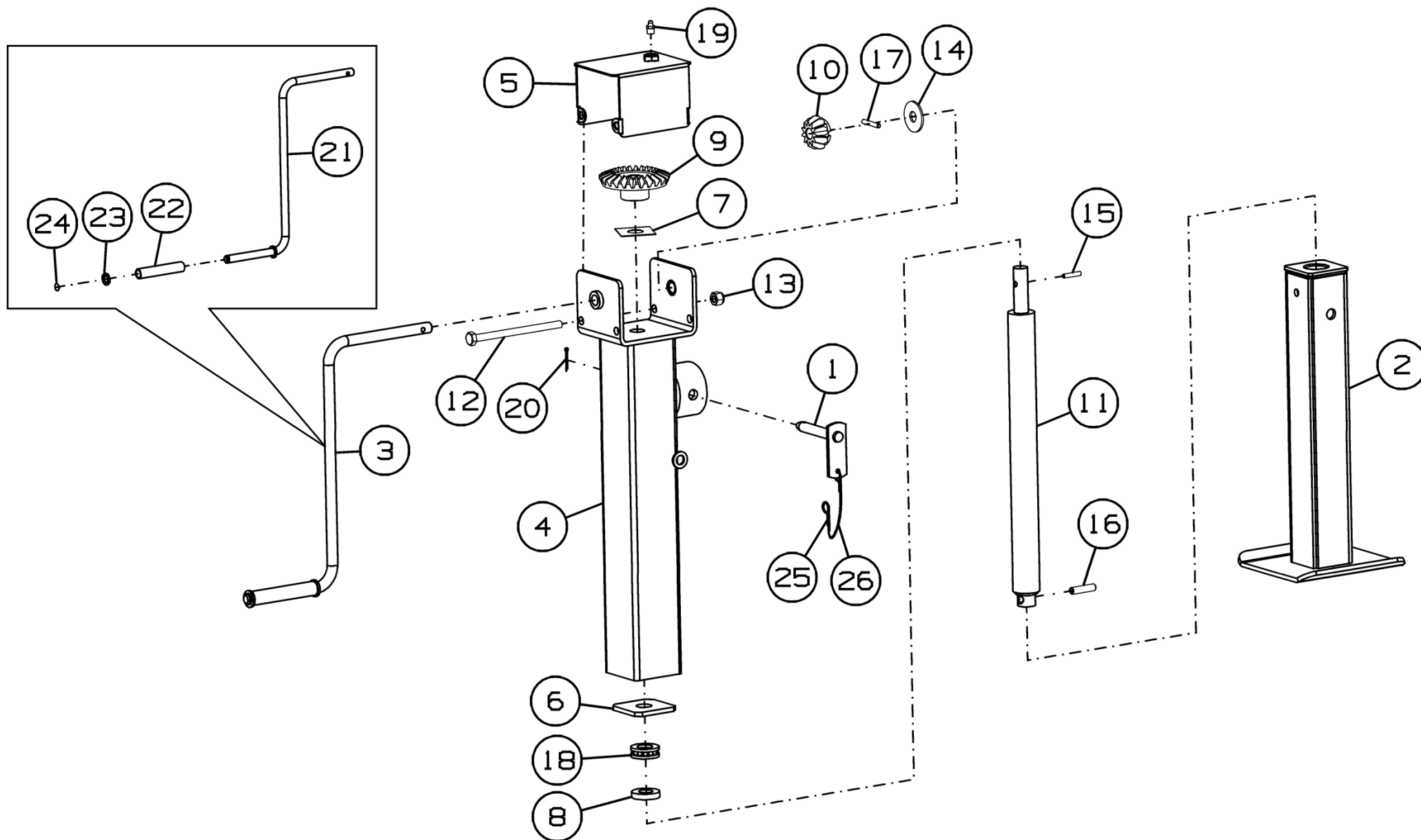


Рисунок 10 – Домкрат АТ-11.05.400

## Домкрат АТ-11.05.400

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
10	1	АТ-11.05.300	Фиксатор	1	
	2	АТ-11.05.410	Опора в сборе	1	
	3	АТ-11.05.420	Ручка в сборе	1	
	4	АТ-11.05.430	Корпус	1	
	5	АТ-11.05.440	Крышка в сборе	1	
	6	АТ-11.05.445	Квадрат	1	
	7	АТ-11.05.446	Пластина	1	
	8	АТ-11.05.447	Проставка	1	
	9	АТ-11.05.642А	Шестерня	1	
	10	АТ-11.05.643А	Шестерня	1	
	11	АТ-11.05.645	Вал	1	
	12		Болт М10-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	13		Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92	2	
	14		Шайба С14.01.08кп.016 ГОСТ 6958-78	1	
	15		Штифт 6x30 ГОСТ 3128-70	1	
	16		Штифт А.10x50.60С2 ГОСТ 14229-93	1	
	17		Штифт 6x40 ГОСТ 3128-70	1	
	18		Подшипник 51204 ГОСТ 7872-89	1	
	19		Масленка 1.2.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	1	
	20		Шплинт 3,2x25.01.019 ГОСТ 397-79	1	
	21	АТ-11.05.450	Ручка сварная	1	
	22	АТ-11.05.041	Труба	1	
	23		Шайба 16.01.08 кп.05 ГОСТ 9649-78	1	
	24		Кольцо В15 ГОСТ 13942-86	1	
	25	РСМ-10.01.01.809А	Трубка	2	
	26	РСМ-10Б.01.01.014А-05	Поводок	1	

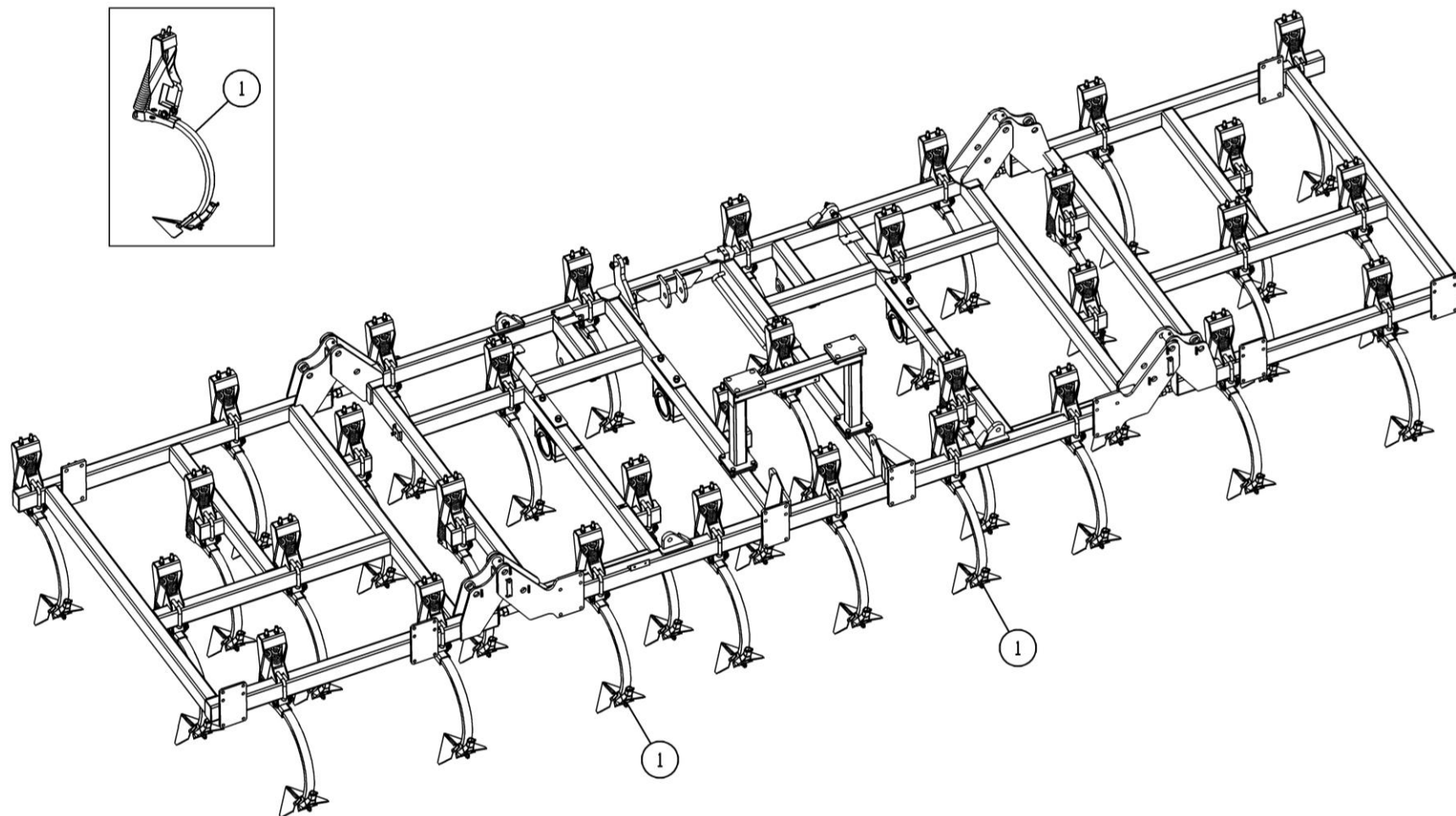


Рисунок 11 – Установка рабочих органов СГ-082.03.000

### Установка рабочих органов СГ-082.03.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
11	1	СГ-122.03.300	Рабочий орган	33	

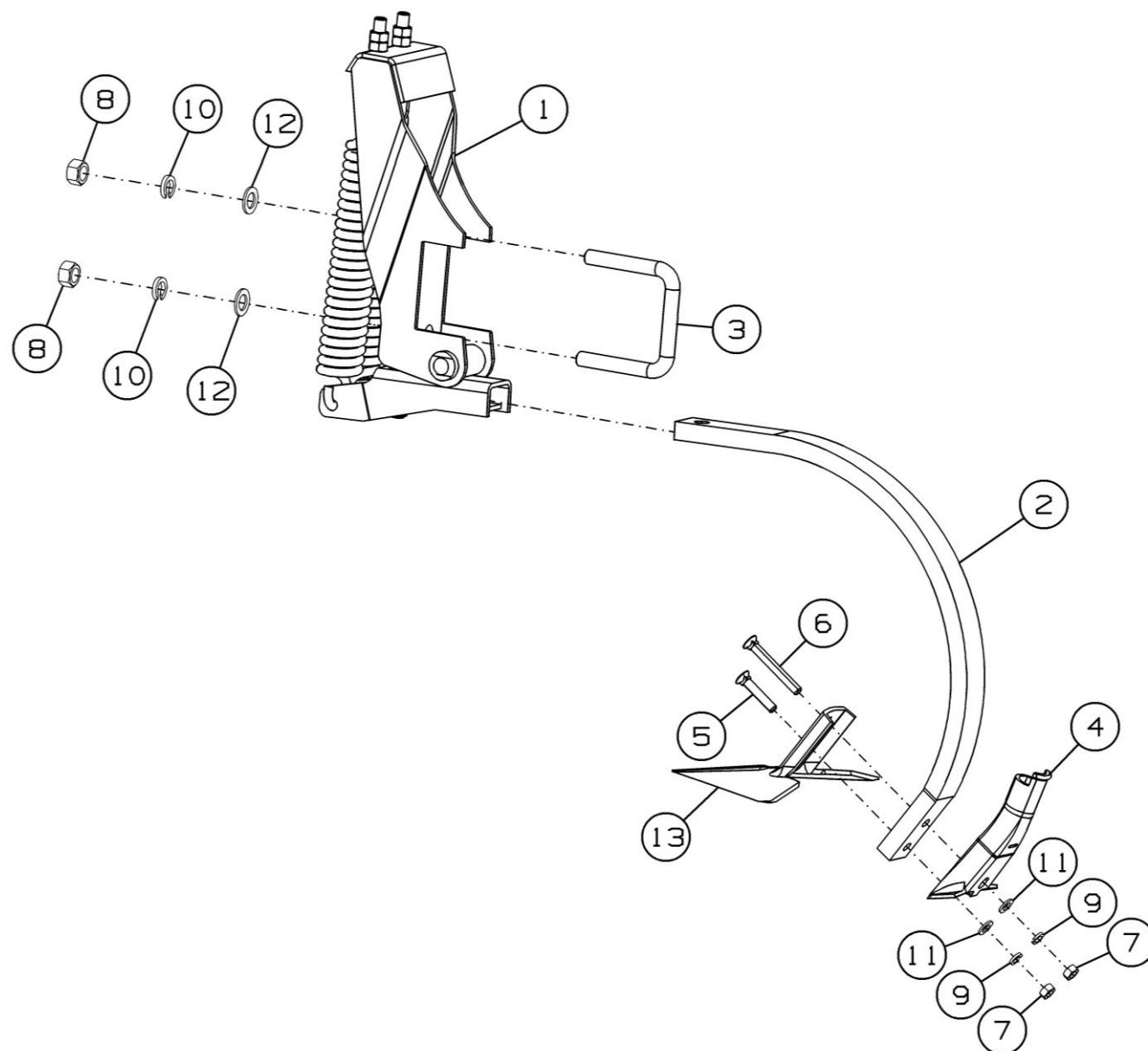


Рисунок 12 – Рабочий орган СГ-122.03.300

# **Рабочий орган СГ-122.03.300**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
12	1	K-122.03.310A	Подвеска	1	
	2	K-122.03.451	Стойка	1	Доп. замена на Стойка 50x25
	3	K-122.03.606	Скоба	1	
	4	СГ-122.03.201	Адаптер высевающий Тип М1	1	
	5		Болт М12-6gx65.88 ГОСТ 7786-81	1	
	6		Болт М12-8gx100.88 ГОСТ 7786-81	1	
	7		Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	2	
	8		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	9		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	10		Шайба 20Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	11		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	12		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	13		Стрельчатая лапа 15027-Н12-СА1	1	Доп. замена на 047-PWV-1200 Стрельчатая лапа 300x6

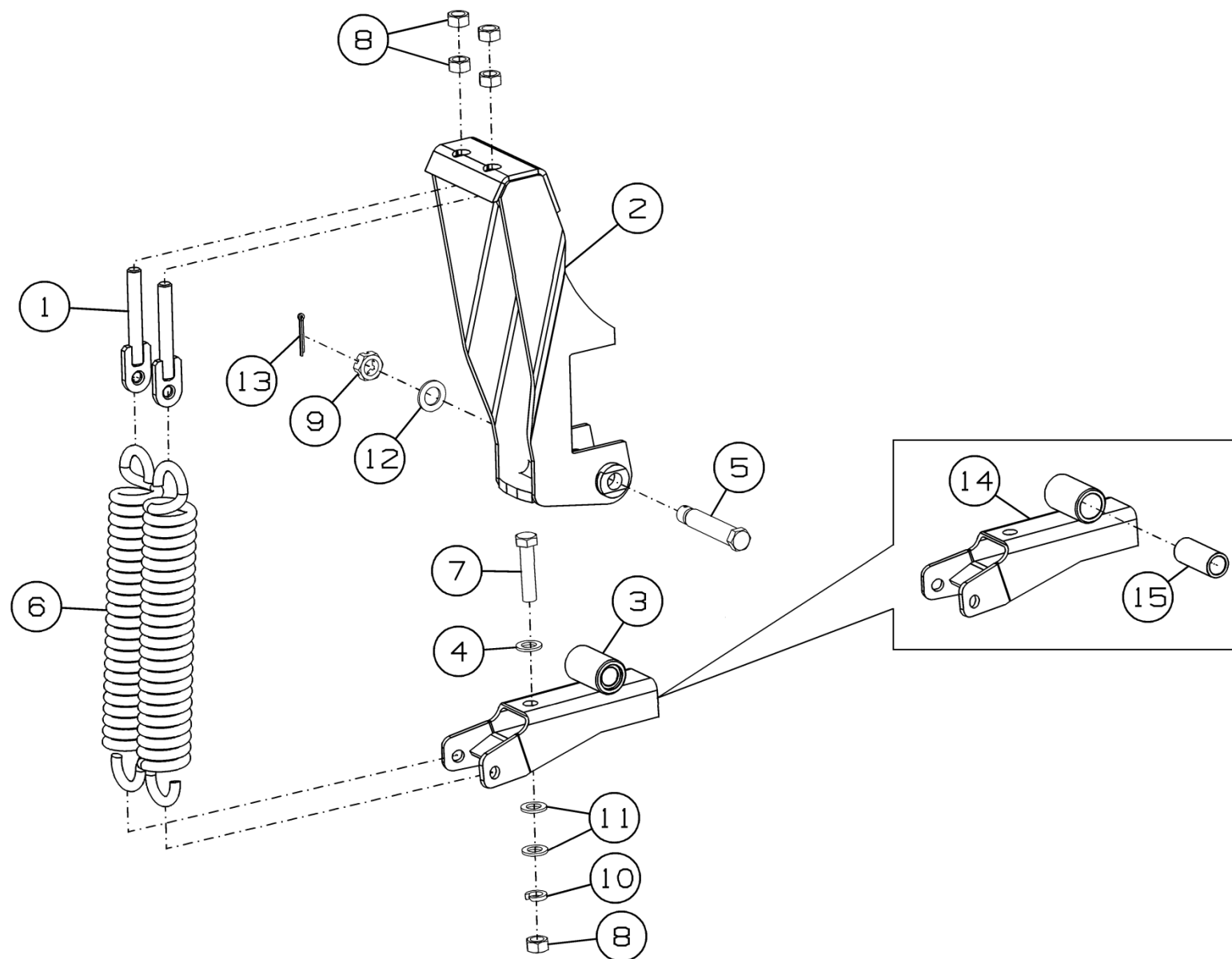


Рисунок 13 - Подвеска K-122.03.310A

### Подвеска К-122.03.310А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
13	1	К-122.03.150	Натяжитель	2	
	2	К-122.03.320А	Стойка	1	
	3	К-122.03.330А	Кронштейн	1	
	4	К-122.03.401	Шайба	1	
	5	К-122.03.633	Болт	1	
	6	К-820.03.601	Пружина	2	Доп. замена на НА120 Пружина
	7		Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	
	8		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	
	9		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	1	
	10		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
	11		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	12		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	13		Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	1	
	14	К-122.03.340А	Кронштейн	1	
	15	К-122.03.001	Втулка	1	



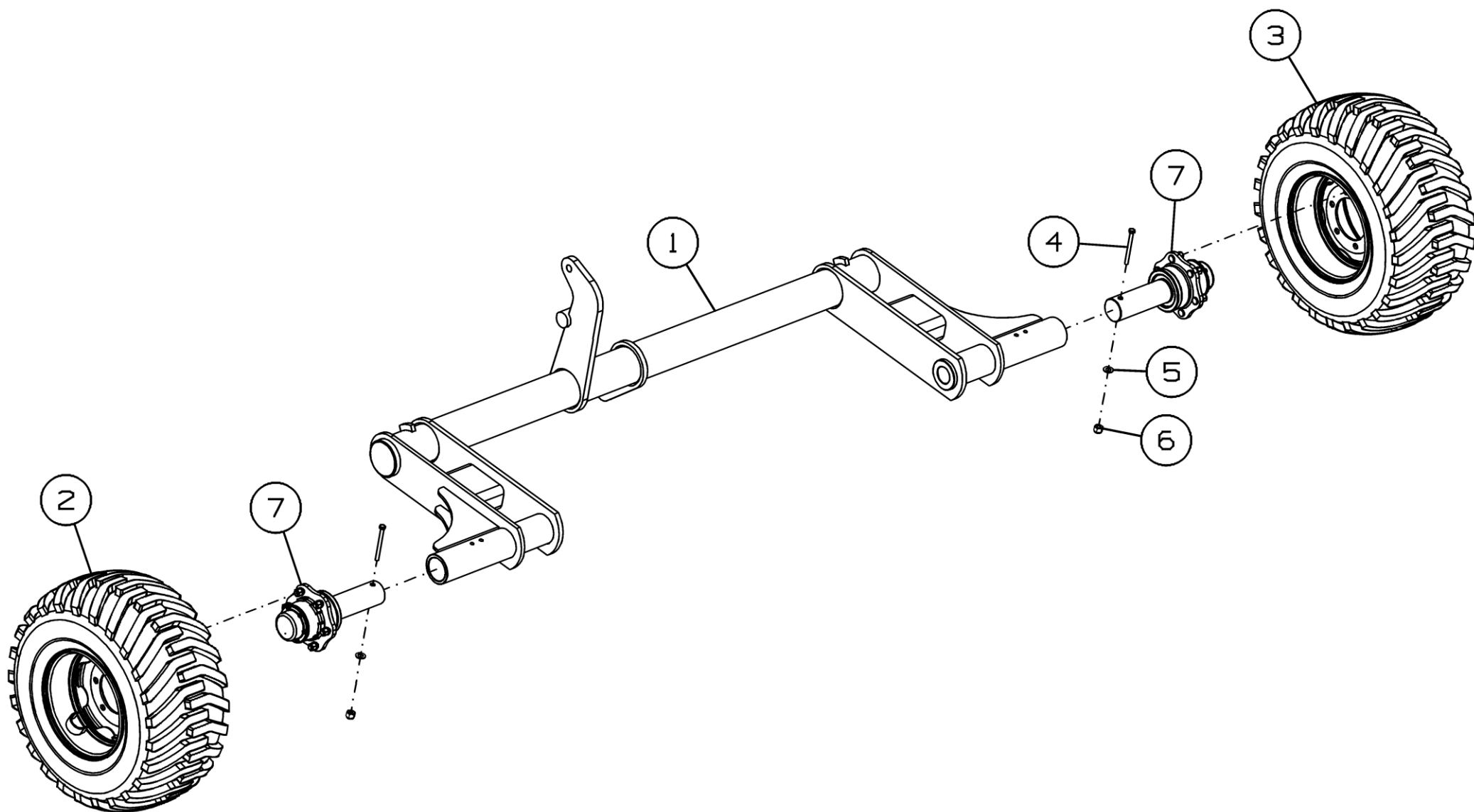


Рисунок 14 – Шасси СГ-082.08.000

## Шасси СГ-082.08.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
14	1	СГ-082.08.010Б	Рама шасси	1	
	2	К-183.18.030	Колесо в сборе	1	Доп. замена на Колесо в сборе правое (диск DW13x15.5+шина 400/60-15,5-18PR) совместно с Колесо в сборе левое (диск DW13x15.5+шина 400/60-15,5-18PR) или на Колесо в сборе JANTSAN 009A (TIRE 400/60-15.5 PR20 ALLIANCE+JANTSA WHEELS 13.00x15.5) совместно с Колесо в сборе JANTSAN 009A-01 (TIRE 400/60-15.5 PR20 ALLIANCE+JANTSA WHEELS 13.00x15.5)
	3	К-183.18.030-01	Колесо в сборе	1	
	4		Болт М12-6gx140.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	5		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	6		Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	2	
	7		Ступица S91RR600N002	2	Доп. замена на Ступица PS91E0000P06-001

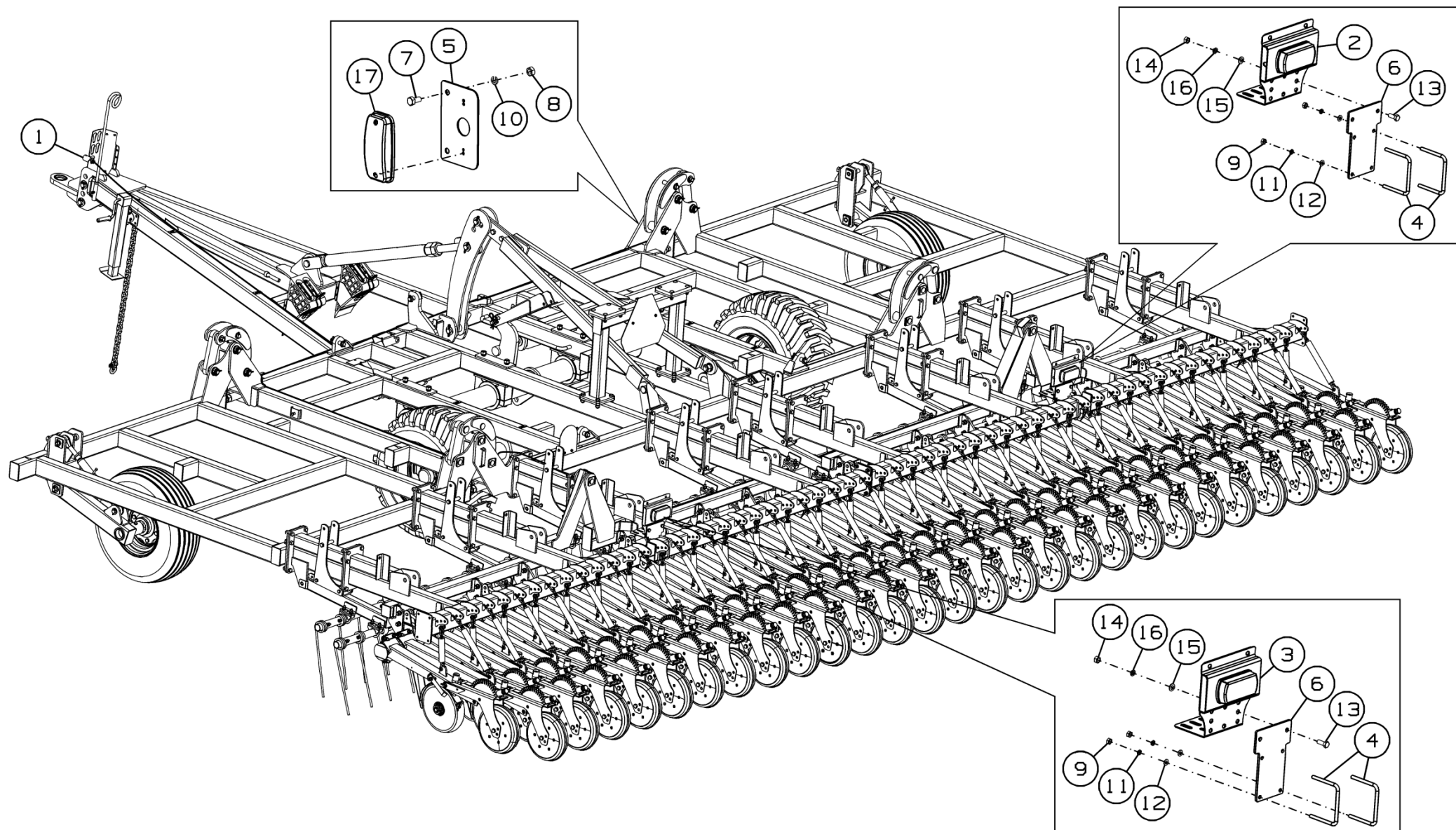


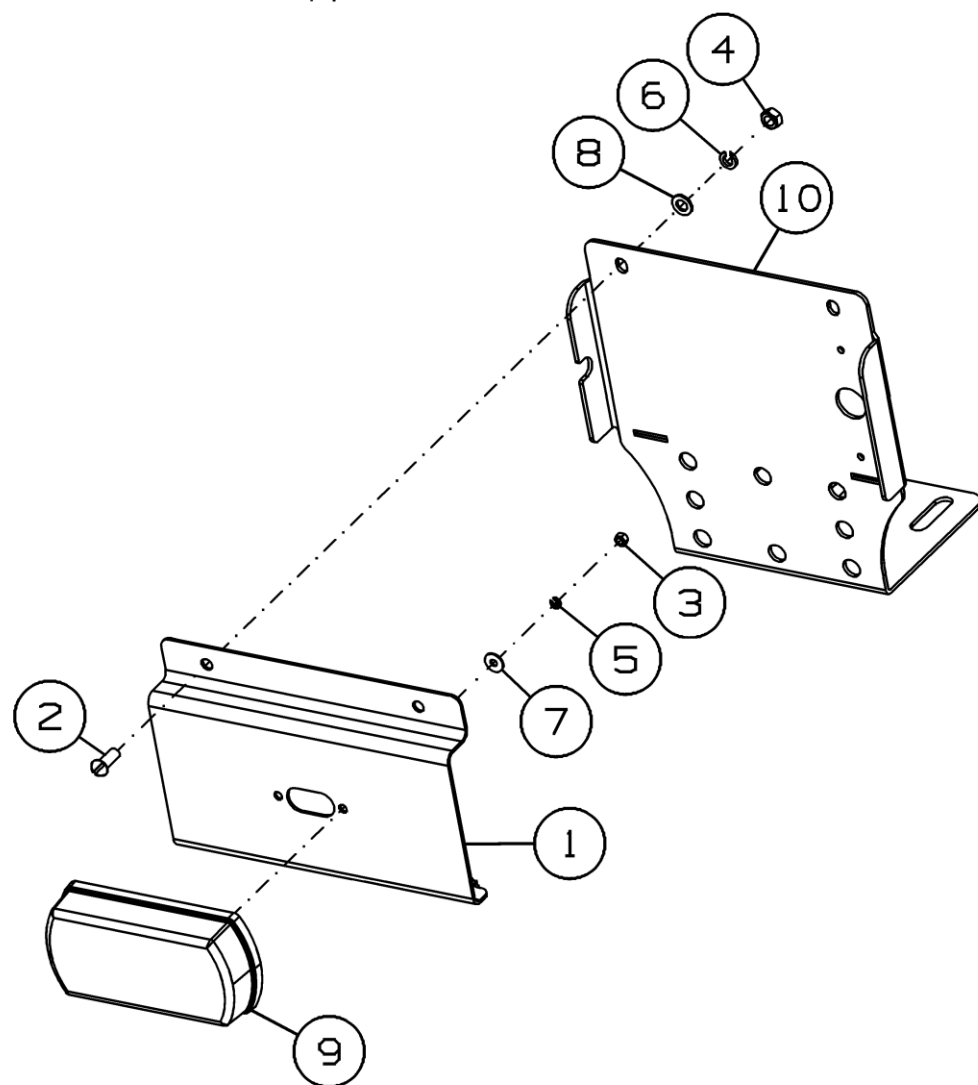
Рисунок 15 – Коммуникации электрические СГ-082.10.000Б

### Коммуникации электрические СГ-082.10.000Б

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
15	1	МД-800.10.040Б	Жгут	1	
	2	ДХ-1080.10.200	Фонарь	1	
	3	ДХ-1080.10.200-01	Фонарь	1	
	4	СГ-082.10.601	Скоба М10	4	
	5	К-082.10.405	Кронштейн	2	
	6	СГ-082.10.403	Кронштейн	2	
	7		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	
	8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	9		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	
	10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	11		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
	12		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	13		Болт М12-6gx30.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	14		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	15		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	16		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	17		Фонарь маркерный универсальный 159-01 белый	2	
	*		Кабельная стяжка 4.8x300	50	

\*Позиция на рисунке не показана

*ДХ-1080.10.200*



*ДХ-1080.10.200-01*

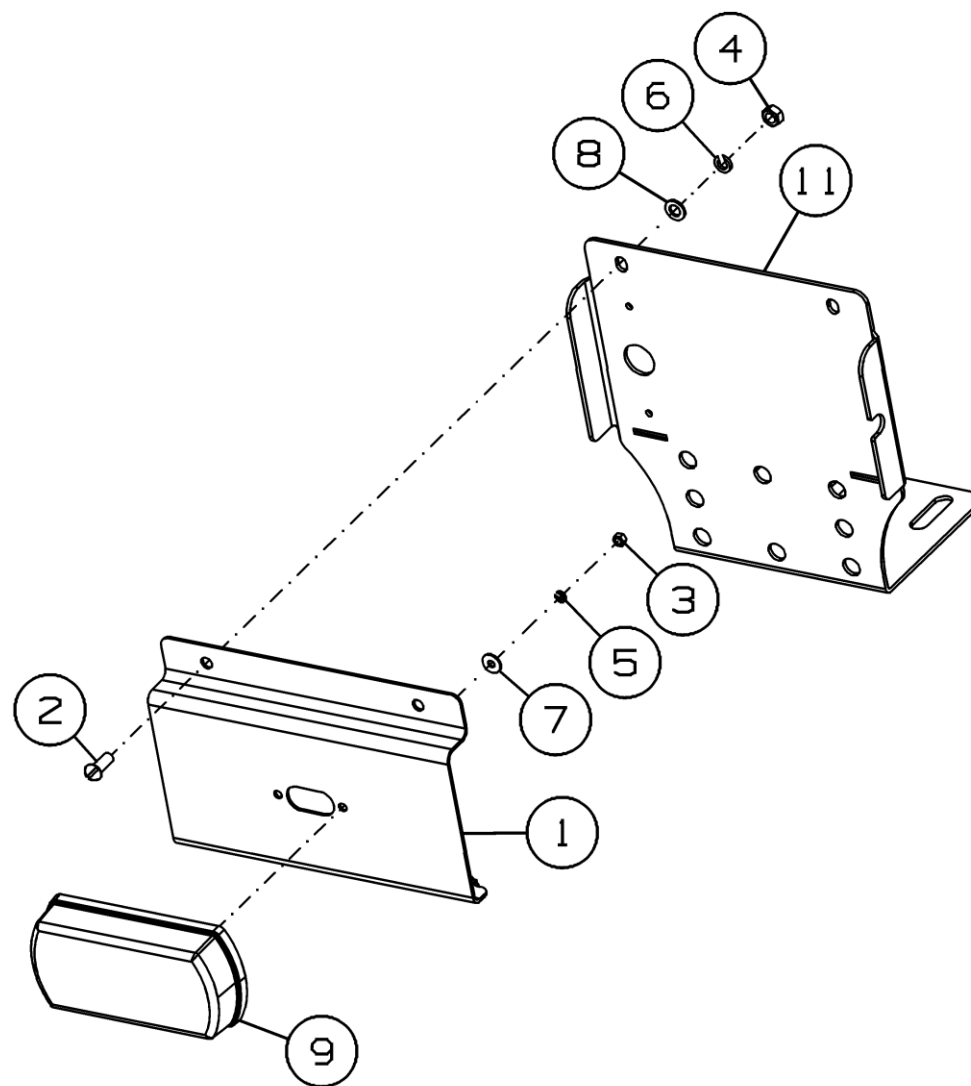


Рисунок 16 – Фонарь ДХ-1080.10.200 и ДХ-1080.10.200-01

### Фонарь ДХ-1080.10.200 и ДХ-1080.10.200-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
16	1	ДХ-1080.10.412	Корпус	2	
	2		Винт ВМ8-6gx20.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
	3		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	4		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	5		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	7		Шайба С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	4	
	8		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	9	ТАС-ФЗУЗ-N-LED	Фонарь задний универсальный	2	
	10	ДХ-1080.10.411	Кронштейн	1	Для ДХ-1020.10.200
	11	ДХ-1080.10.411-01	Кронштейн	1	Для ДХ-1020.10.200-01

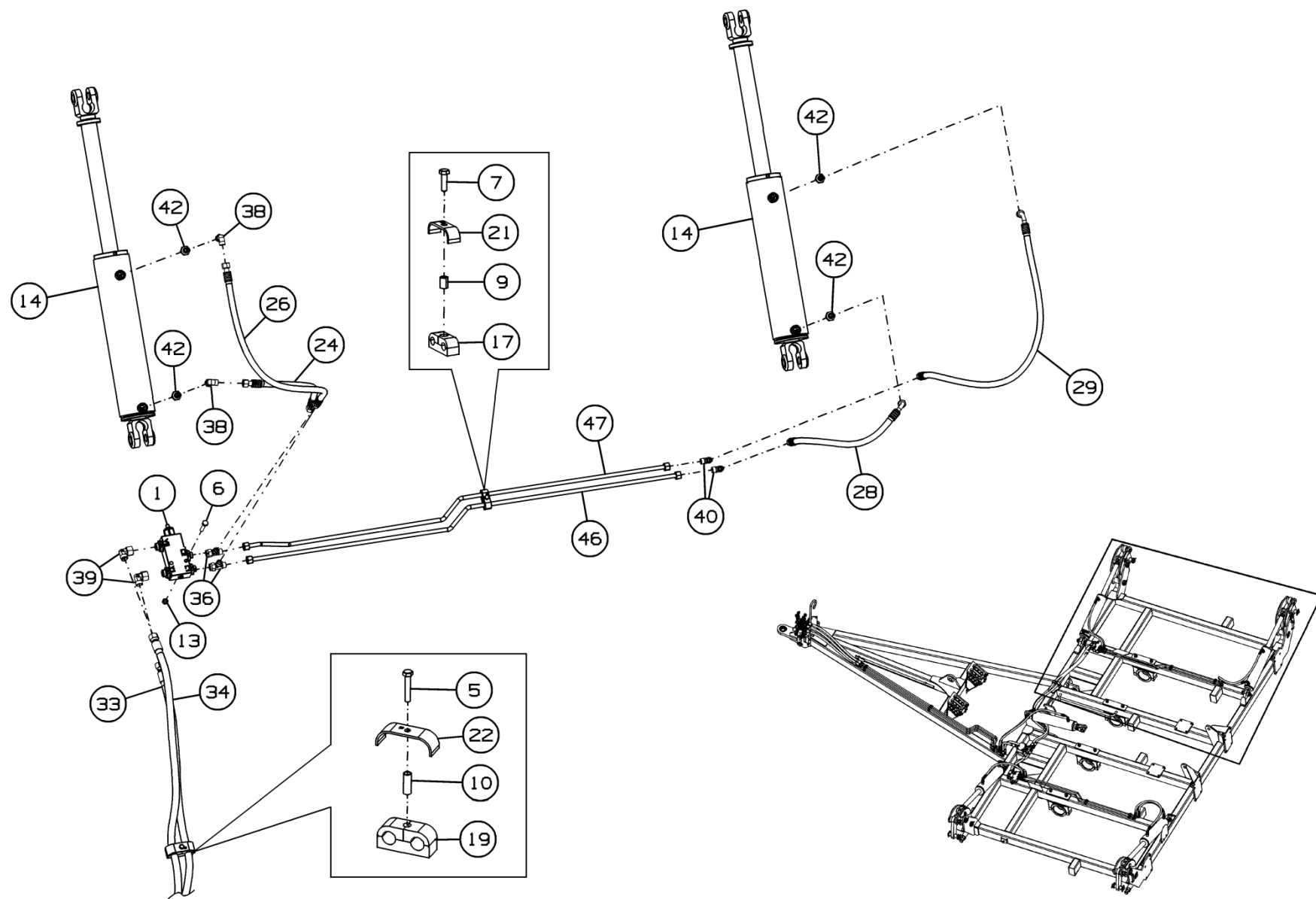


Рисунок 17 – Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А

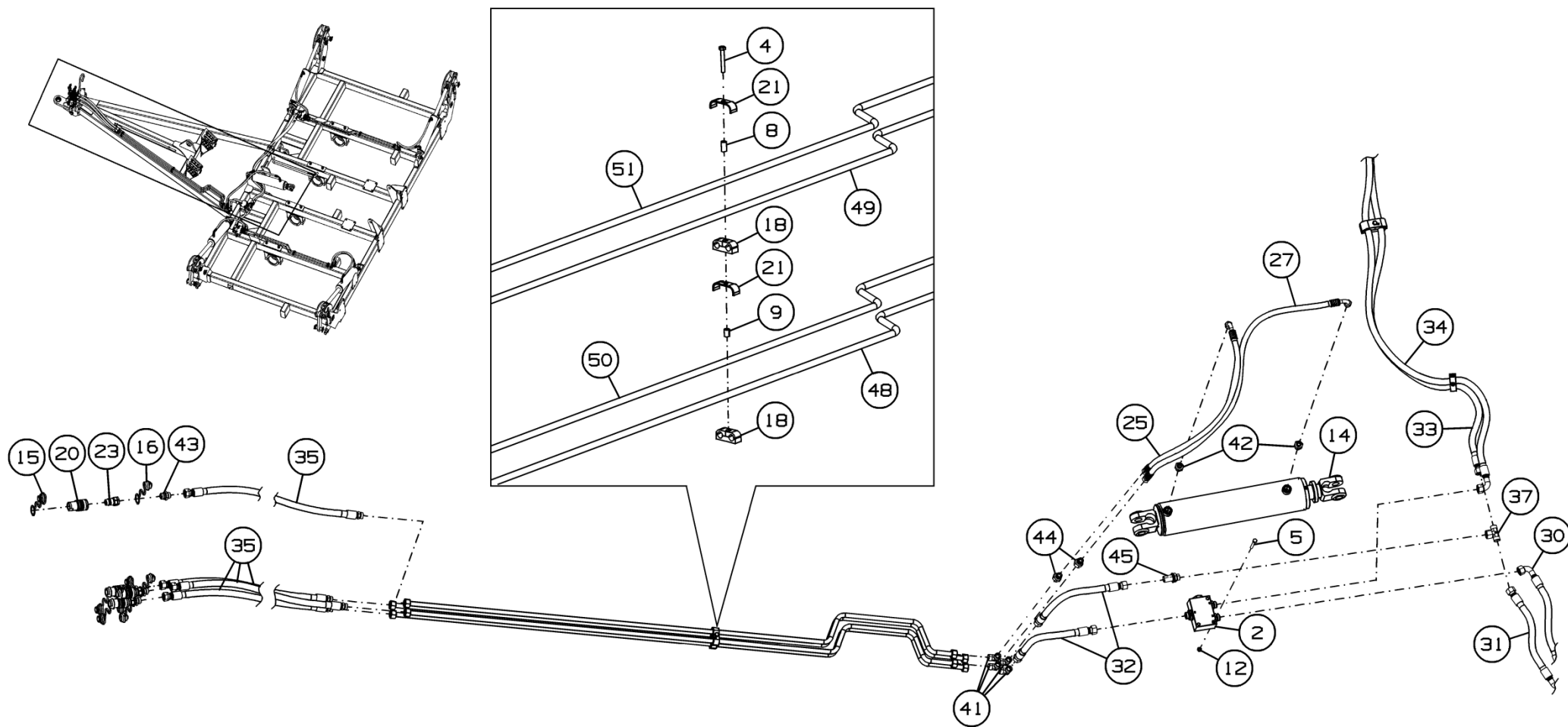


Рисунок 18 – Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А



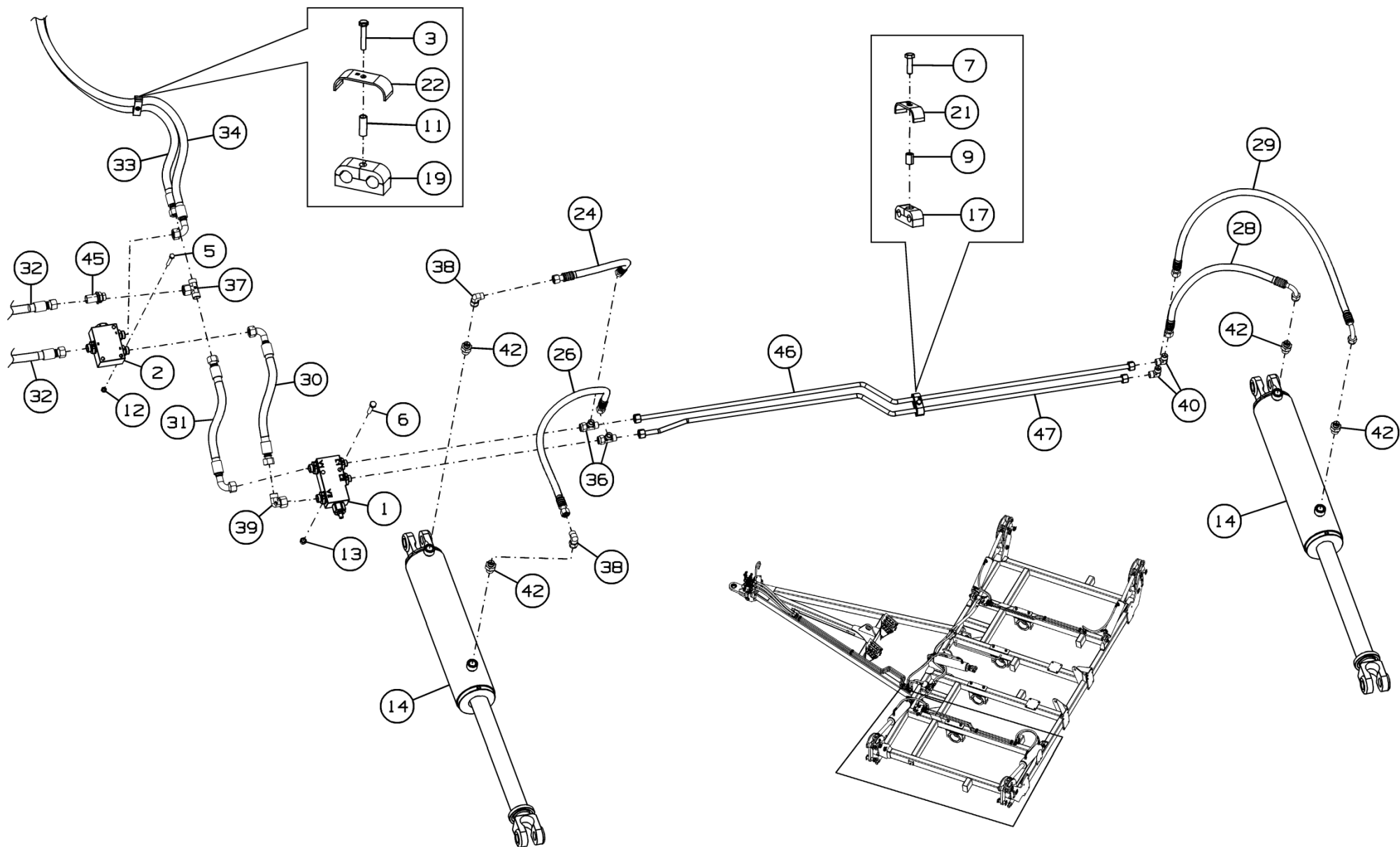


Рисунок 19 – Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А

### Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
17,18,19	1		Клапан тормозной	2	
	2	СГ-122.12.560	Делитель потока	1	
	3		Болт М8-6gx45.88.019 ГОСТ 7798-70	1	
	4		Болт М8-6gx55.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
	5		Болт М8-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	
	6		Болт М10-6gx55.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	7		Болт АS-M8x28-W3	4	
	8		Втулка LBBU-HUE 2/2D PM M8-U5/16 W3(1130022787)	3	
	9		Втулка LBBU-HUE 2/2D SP M8-U5/16 W3 (1130022887)	7	
	10		Втулка LBBU-HUE 3/3D PM M8-U5/16 W3	1	
	11		Втулка LBBU-HUE 3/3D SP M8-U5/16 W3	1	
	12		Гайка ГОСТ Р ИСО 7042-M8-8	4	
	13		Гайка шестигранная ISO 7042-M10-8-zinc plated	4	
	14		Гидроцилиндр MC100/50x400-20.4D4A.0A0A.720.01.G(052)	5	
	15		Защитный колпачок QRC-HP-12-DF-27-K/1-RD	4	
	16		Защитный колпачок QRC-HP-12-DM-27-K/1-RD	4	
	17		Корпус зажима LBBU 212/12 SA M8-U5/16 (1130023510)	4	
	18		Корпус зажима LBBU 215/15 SA M8-U5/16 (1130022866)	6	
	19		Корпус зажима LBBU 322/22 SA M8-U5/16	2	
	20		Муфта БРС QRC-HP-12-F-G08-B-W3	4	
	21		Накладка LBBU-DP 2D M8-U5/16 W3 (1130022189)	10	

### Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
17,18,19	22		Накладка LBBU-DP 3D M8-U5/16 W3	2	
	23		Ниппель БРС QRC-HP-12-M-G08-B-W3	4	
	24		РВД.10.A2L.A2L.340.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	2	
	25		РВД.10.A2L.A3L.770.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	26		РВД.10.A2L.A2L.700.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	2	
	27		РВД.10.A2L.A3L.1150.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	28		РВД.10.A2L.A3L.480.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	2	
	29		РВД.10.A2L.A3L.930.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	2	
	30		РВД.12.A2L.A3L.330.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	31		РВД.12.A2L.A3L.340.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	32		РВД.12.A2L.A2L.370.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	2	
	33		РВД.12.A2L.A2L.1760.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	34		РВД.12.A2L.A3L.1950.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	1	
	35		РВД.12.A2L.Б2L.3500.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	4	
	36		Тройник FI-ELD-12L-B-W3-DKO	4	

### Установка гидрооборудования СГ-082.12.000А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
17,18,19	37		Тройник FI-ETD-15L-B-W3-DKO	1	
	38		Угольник FI-EWD-12L-B-W3-DKO	4	
	39		Угольник FI-EWD-15L-B-W3-DKO	3	
	40		Угольник FI-W-12L-W3	4	
	41		Угольник FI-W-15L-W3	4	
	42		Штуцер FI-GE-12LM20x1.5-WD-B-W3	10	
	43		Штуцер ввертной FI-GE-15LR-WD-B-W3	4	
	44		Штуцер переходной FI-REDS-15/12L-B-W3-DKO	2	
	45		Штуцер проходной FI-GS-15L-W3-SKM	1	
	46	СГ-082.12.010	Трубопровод	2	
	47	СГ-082.12.020	Трубопровод	2	
	48	СГ-082.12.030	Трубопровод	1	
	49	СГ-082.12.030-01	Трубопровод	1	
	50	СГ-082.12.040	Трубопровод	1	
	51	СГ-082.12.040-01	Трубопровод	1	
	*		Набор стоп-сегментов 666-2008	2	
	*		Спираль защитная СП32Ч - ТУ 2291-001-01270478-2016	-	1,5 м
	*		Спираль защитная СП40Ч ТУ 2291-001-01270478-2016	-	1 м

\*Позиция на рисунке не показана

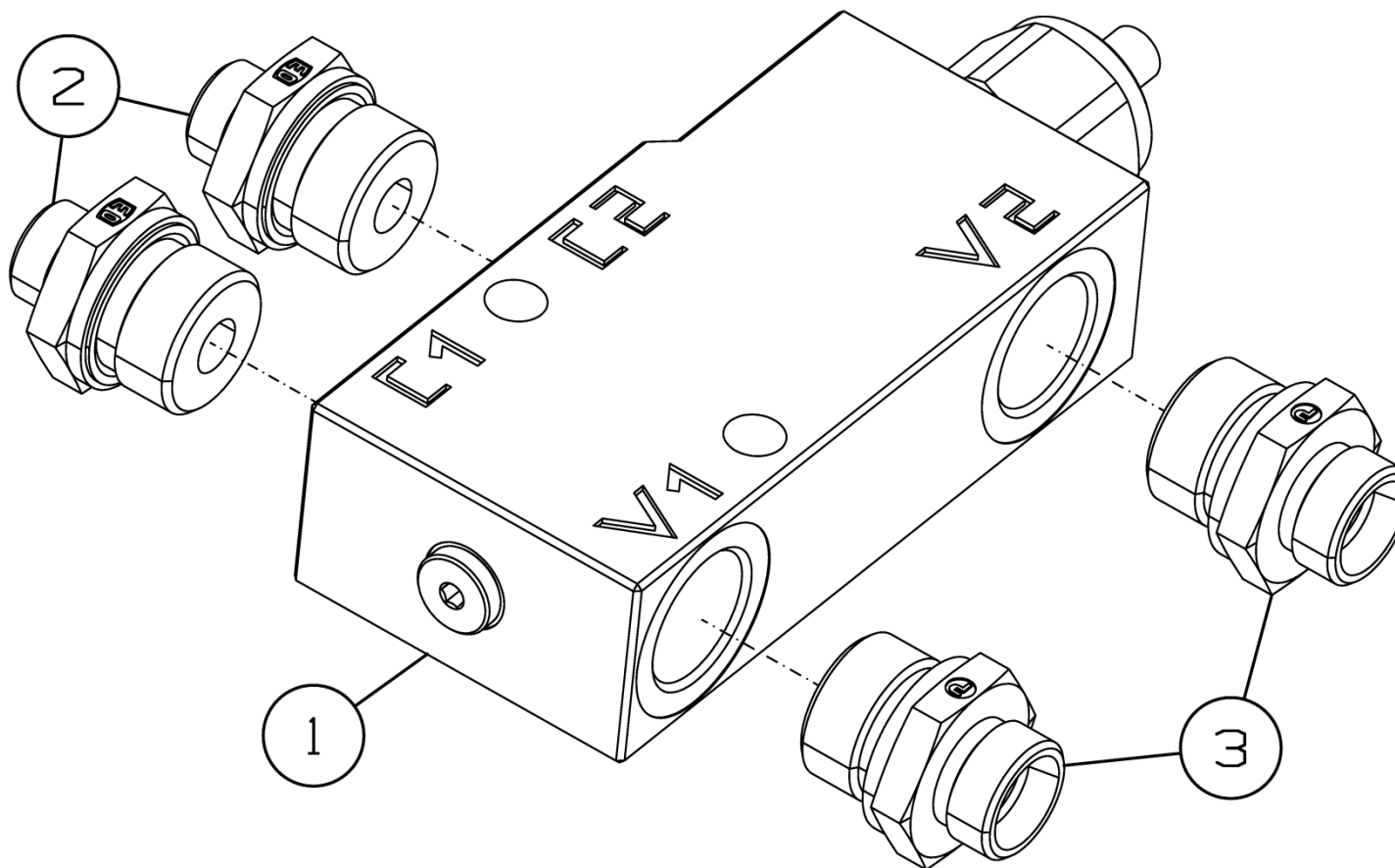


Рисунок 20 - Клапан тормозной СГ-122.12.550

### Клапан тормозной СГ-122.12.550

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
20	1		Клапан тормозной КТ03402.01	1	
	2		Штуцер ввертной FI-GE-12LR3/4-WD-B-W3	2	
	3		Штуцер ввертной FI-GE-15LR3/4-WD-B-W3	2	

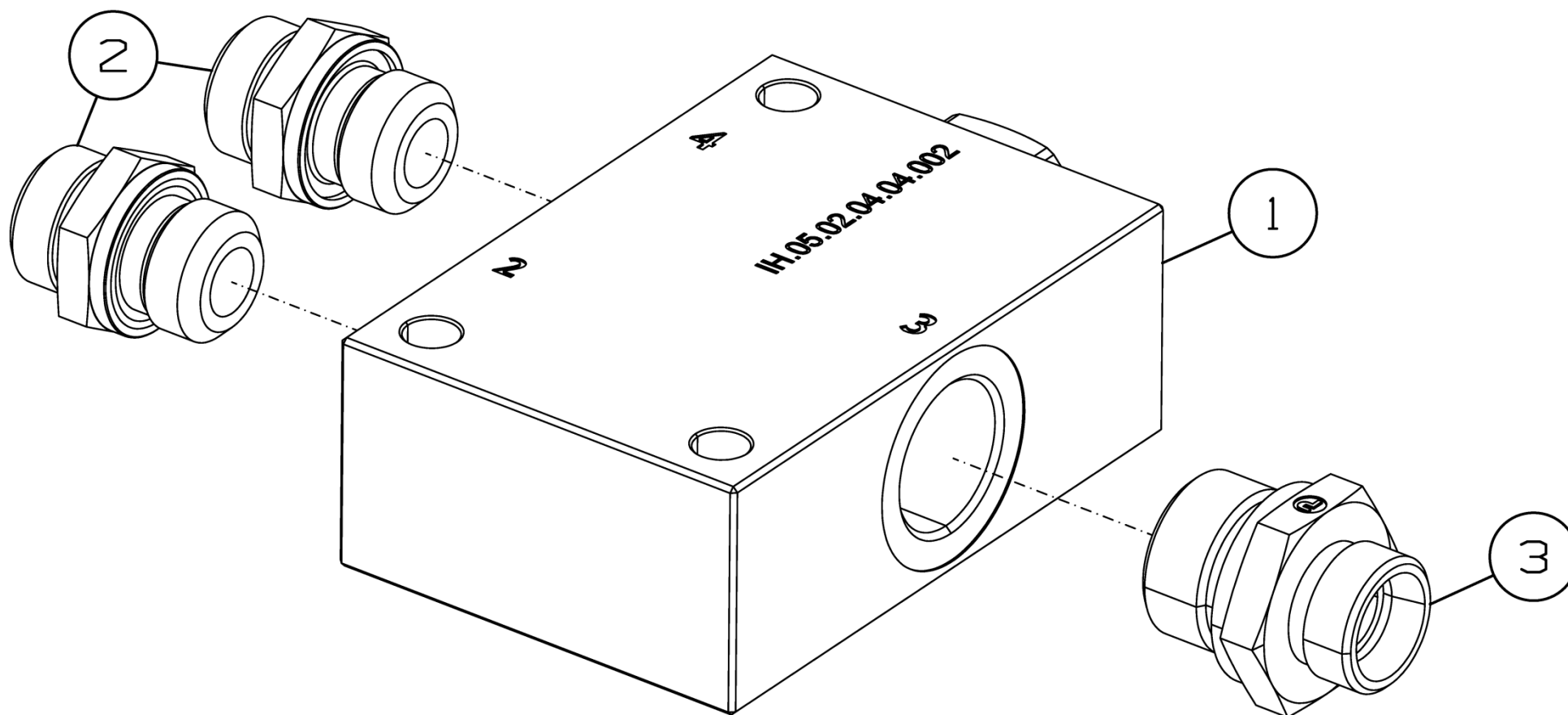


Рисунок 21 – Делитель потока СГ-122.12.560

### Делитель потока СГ-122.12.560

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
21	1		Делитель потока 5FD-S12-90-0N-34G	1	
	2		Штуцер ввертной FI-GE-15LR-WD-B-W3	2	
	3		Штуцер ввертной FI-GE-15LR3/4-WD-B-W3	1	

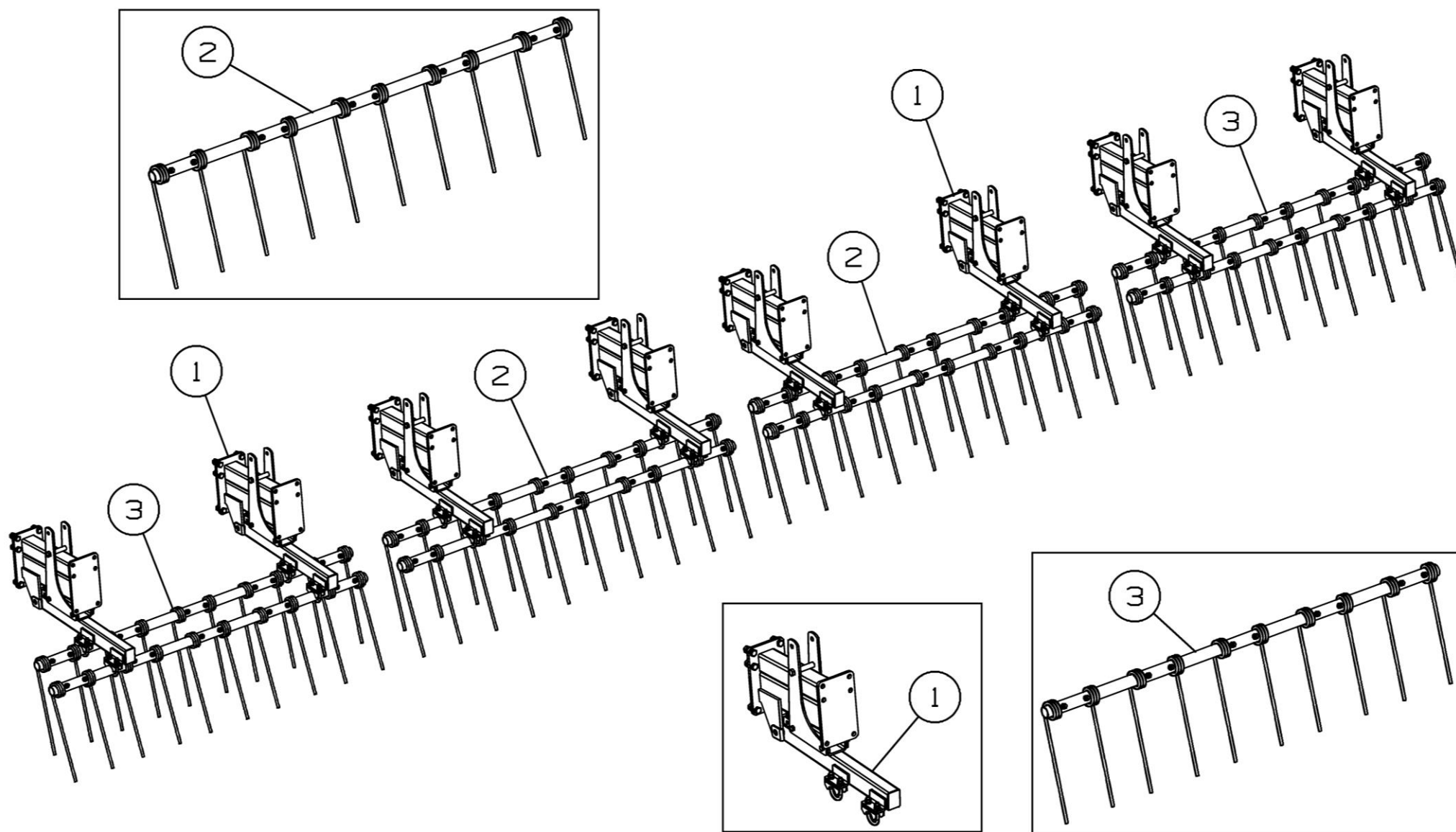


Рисунок 22 – Шлейф СГ-082.30.000

**Шлейф СГ-082.30.000**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
22	1	СГ-082.30.010	Подвеска	8	
	2	К-082.30.100	Граблина	4	
	3	К-122.30.400	Граблина	4	



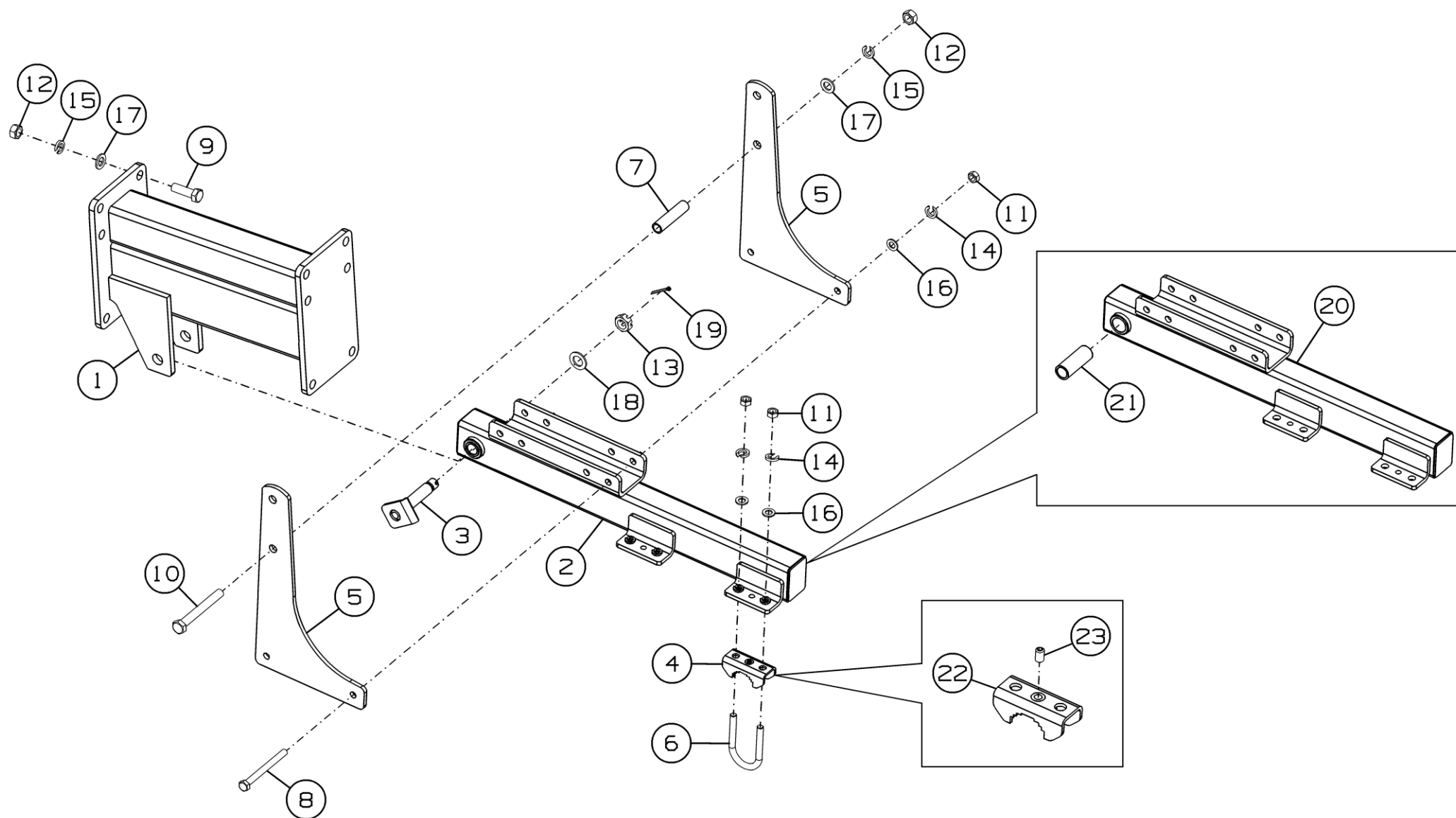


Рисунок 23 - Подвеска СГ-082.30.010

## Подвеска СГ-082.30.010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
23	1	СГ-082.30.020	Кронштейн	1	
	2	СГ-082.30.030	Поводок	1	
	3	СГ-122.30.370	Палец	1	
	4	СГ-122.30.600	Прижим	2	
	5	СГ-082.30.401	Стойка	2	
	6	К-122.30.641	Скоба	2	
	7	СГ-122.30.801	Трубка	1	
	8		Болт М12-6gx130.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	9		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	
	10		Болт М16-6gx130.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	
	11		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	
	12		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	
	13		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	1	
	14		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	
	15		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	7	
	16		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	6	
	17		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	7	
	18		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	19		Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	1	
	20	СГ-082.30.040	Поводок	1	
	21	СГ-122.30.001	Втулка	1	
	22	СГ-122.30.610	Прижим	1	
	23		Винт В.М10-6gx20.45Н.45.119 ГОСТ 8878-93	1	

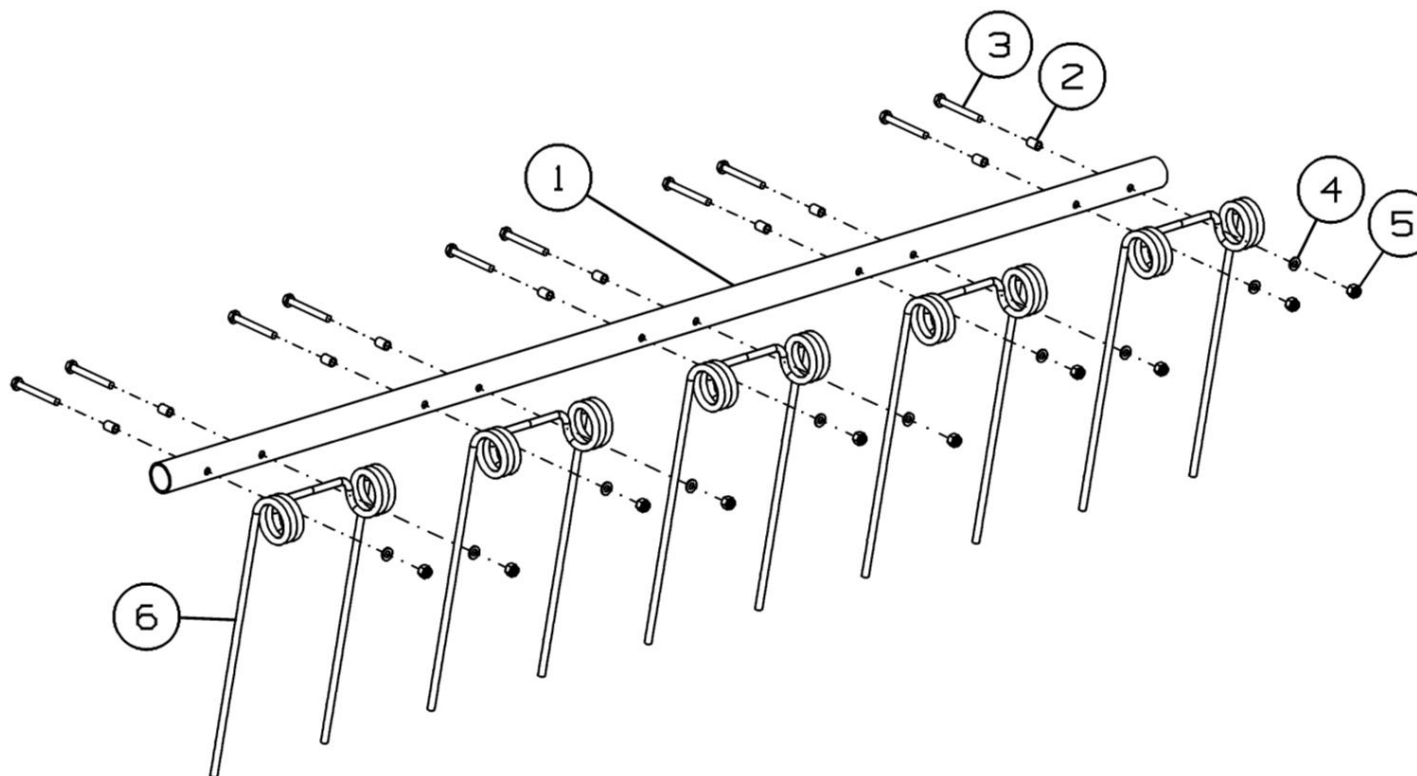


Рисунок 24 - Граблина К-082.30.100

### Граблина К-082.30.100

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
24	1	К-082.30.811	Труба	1	
	2	К-122.30.842	Втулка	10	
	3		Болт М10-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	
	4		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
	5		Гайка М10-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	10	
	6		Пружина 67886	5	

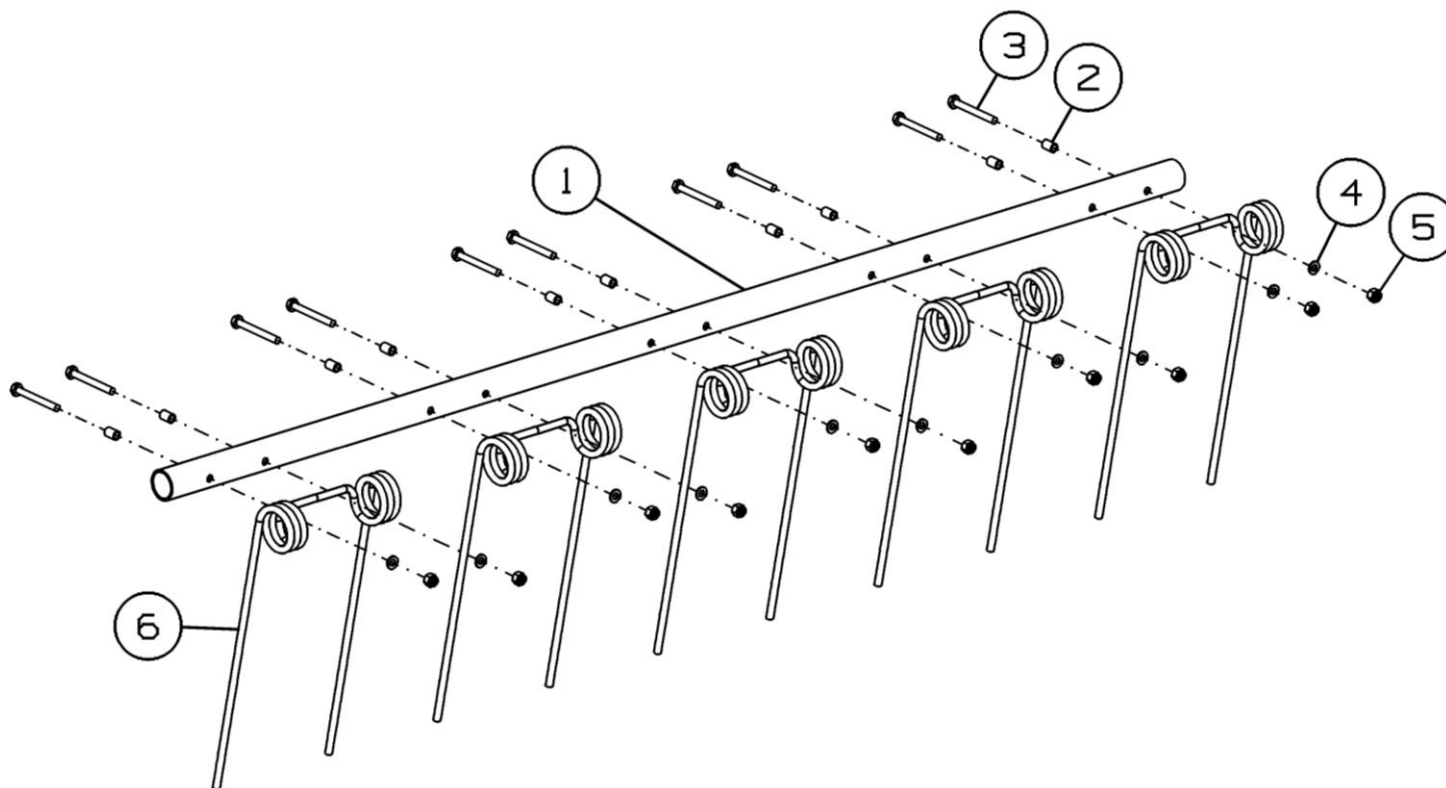


Рисунок 25 - Граблина К-122.30.400

### Граблина К-122.30.400

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
25	1	К-122.30.841	Труба	1	
	2	К-122.30.842	Втулка	10	
	3		Болт М10-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	
	4		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
	5		Гайка М10-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	10	
	6		Пружина 67886	5	

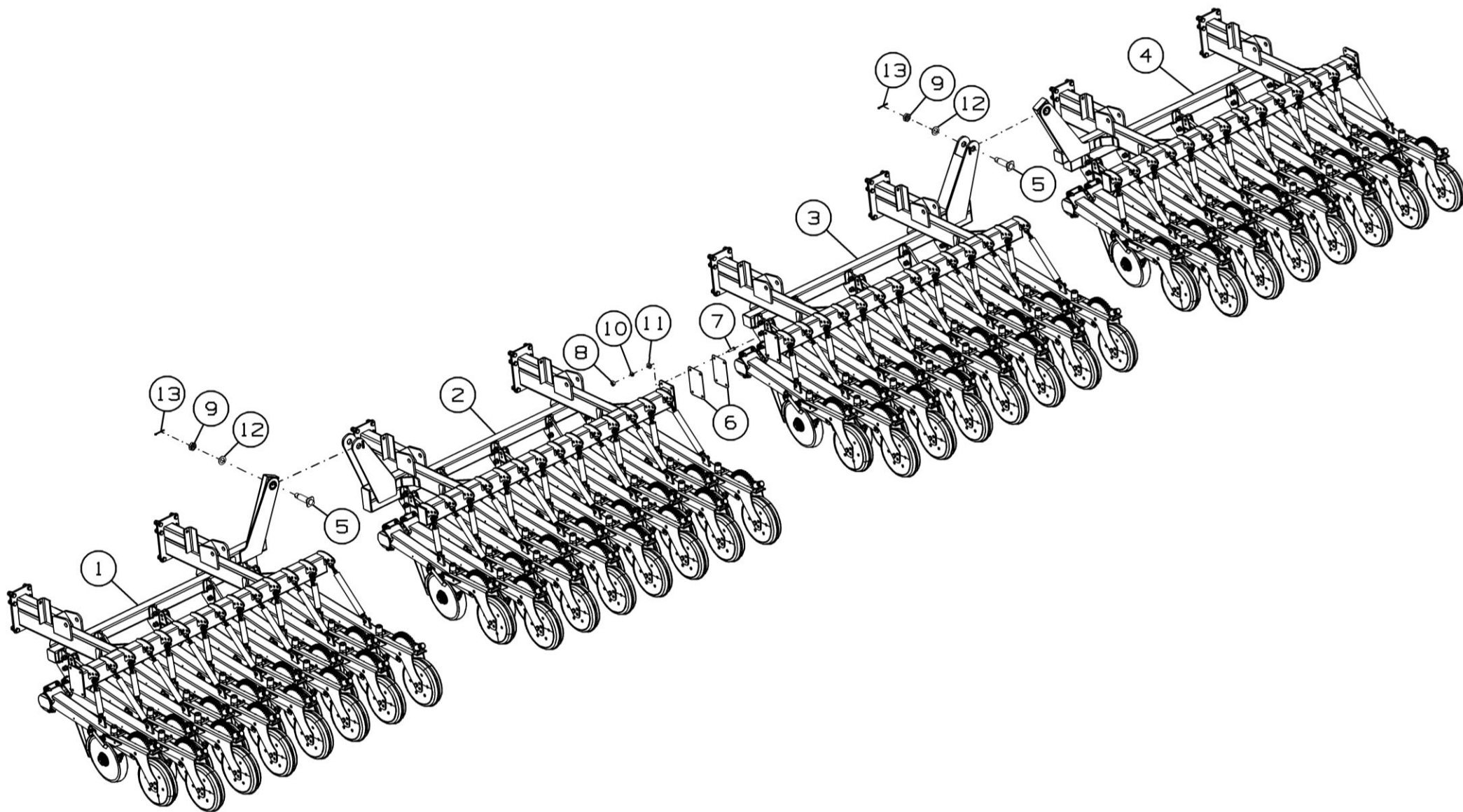


Рисунок 26 - Установка посевных модулей СГ-082.31.000

### Установка посевных модулей СГ-082.31.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
26	1	СГ-082.31.100	Посевной модуль №1	1	
	2	СГ-082.31.200	Посевной модуль №2	1	
	3	СГ-082.31.300	Посевной модуль №3	1	
	4	СГ-082.31.400	Посевной модуль №4	1	
	5	К-082.00.300	Палец	2	
	6	СГ-122.31.404	Пластина	2	Не более 4 шт.
	7		Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	
	8		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	9		Гайка М30-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	2	
	10		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	11		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	12		Шайба С.30.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	13		Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79	2	

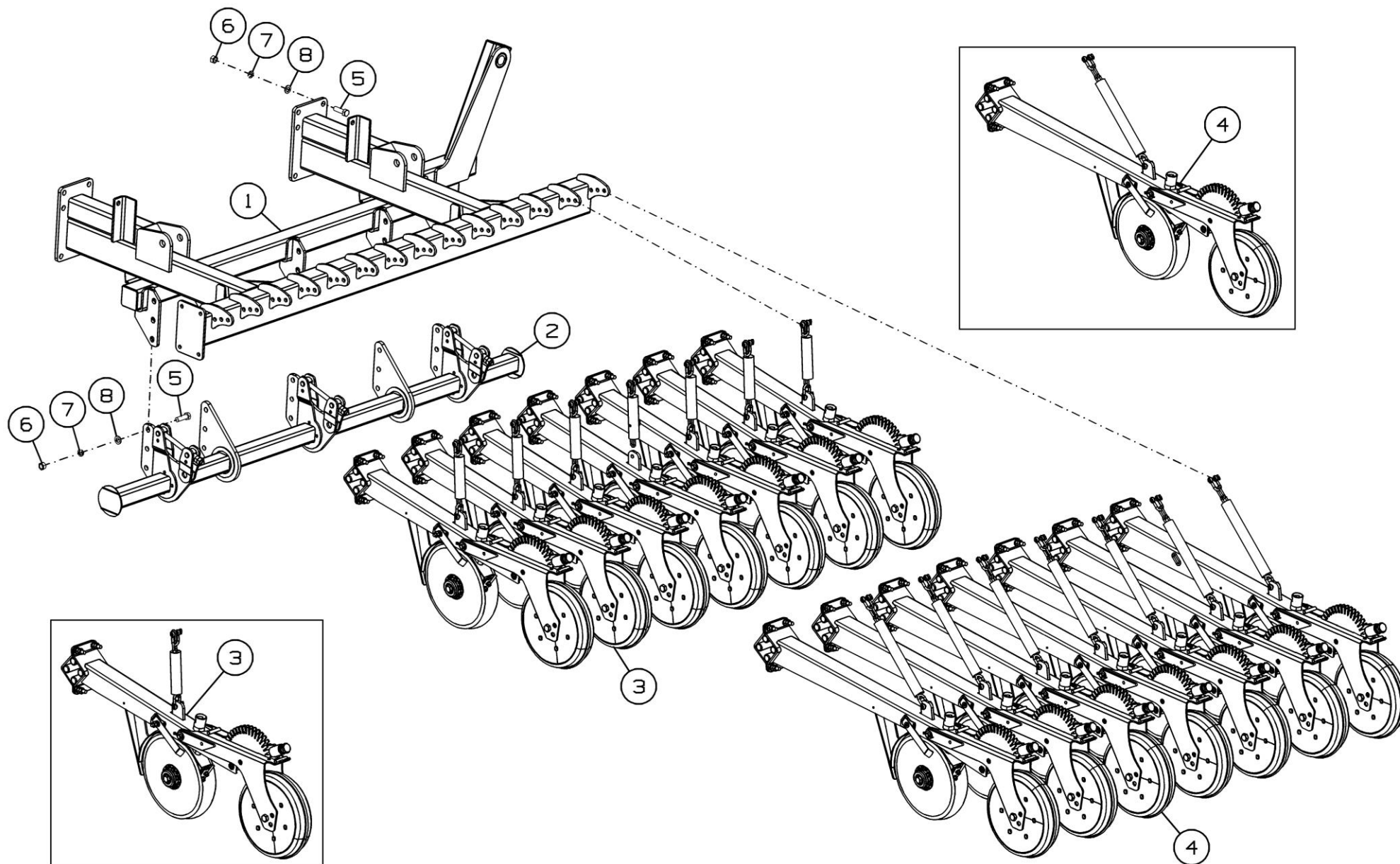


Рисунок 27 - Посевной модуль №1 СГ-082.31.100

**Посевной модуль №1 СГ-082.31.100**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
27	1	СГ-082.31.110	Рама	1	
	2	СГ-122.31.050	Брус крепления сошников	1	
	3	СГ-122.31.1300	Сошник первого ряда	7	
	4	СГ-122.31.1400	Сошник второго ряда	7	
	5		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	
	6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	27	
	7		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	27	
	8		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	27	



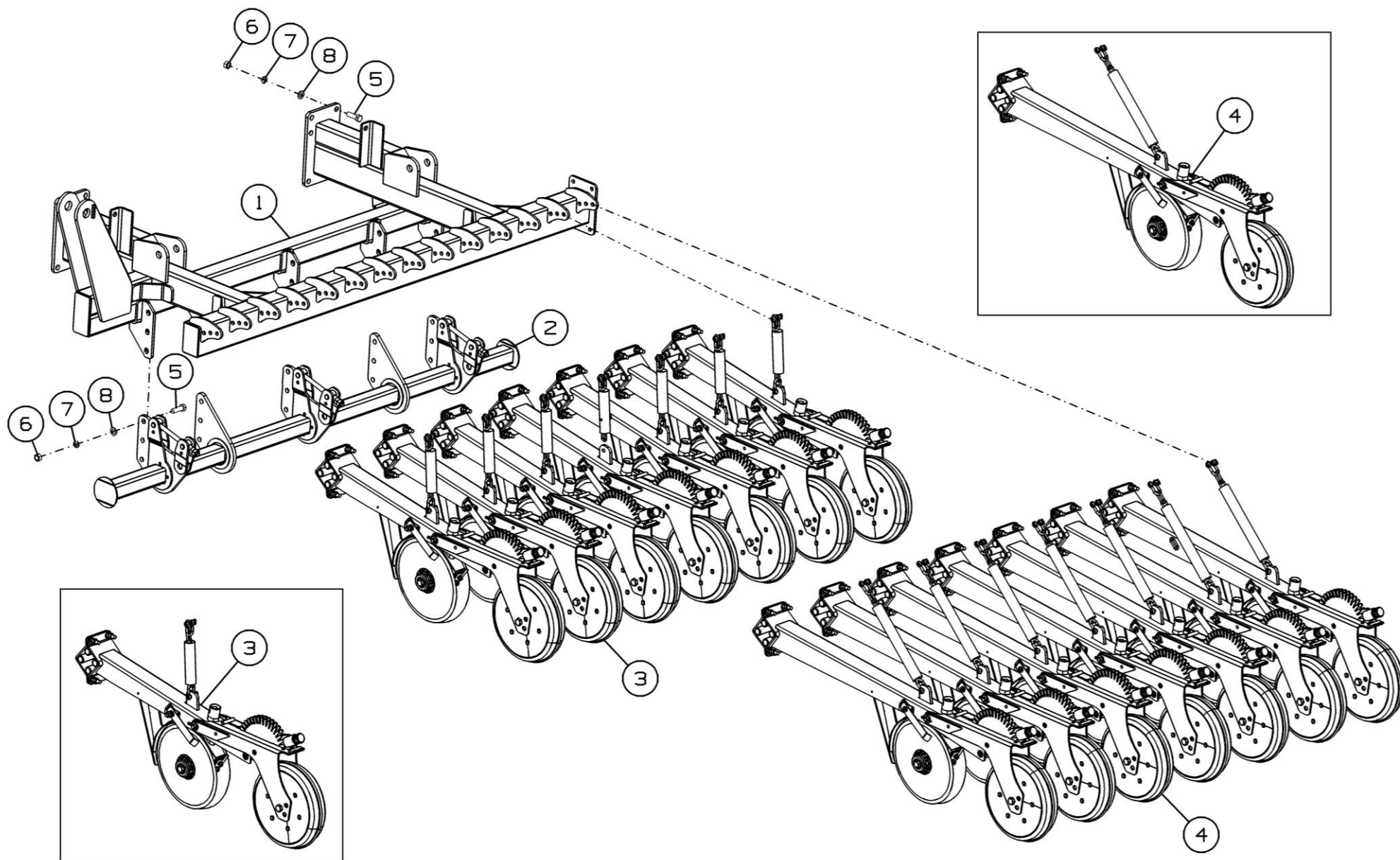


Рисунок 28 - Посевной модуль №2 СГ-082.31.200

**Посевной модуль №2 СГ-082.31.200**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
28	1	СГ-082.31.210	Рама	1	
	2	СГ-122.31.050	Брус крепления сошников	1	
	3	СГ-122.31.1300	Сошник первого ряда	7	
	4	СГ-122.31.1400	Сошник второго ряда	7	
	5		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	
	6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	27	
	7		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	27	
	8		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	27	

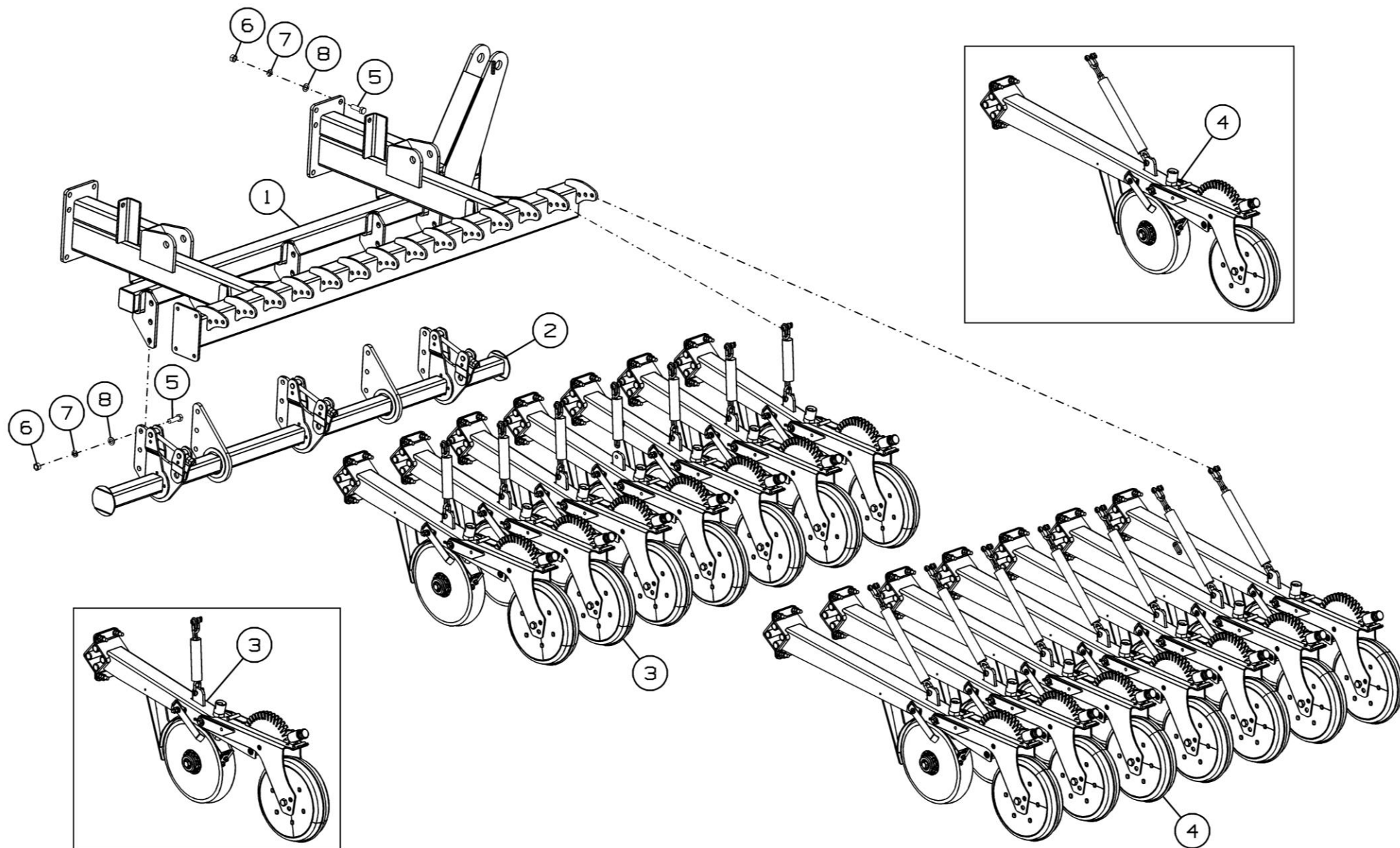


Рисунок 29 - Посевной модуль №3 СГ-082.31.300

**Посевной модуль №3 СГ-082.31.300**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
29	1	СГ-082.31.310	Рама	1	
	2	СГ-122.31.050	Брус крепления сошников	1	
	3	СГ-122.31.1300	Сошник первого ряда	7	
	4	СГ-122.31.1400	Сошник второго ряда	7	
	5		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	
	6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	27	
	7		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	27	
	8		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	27	

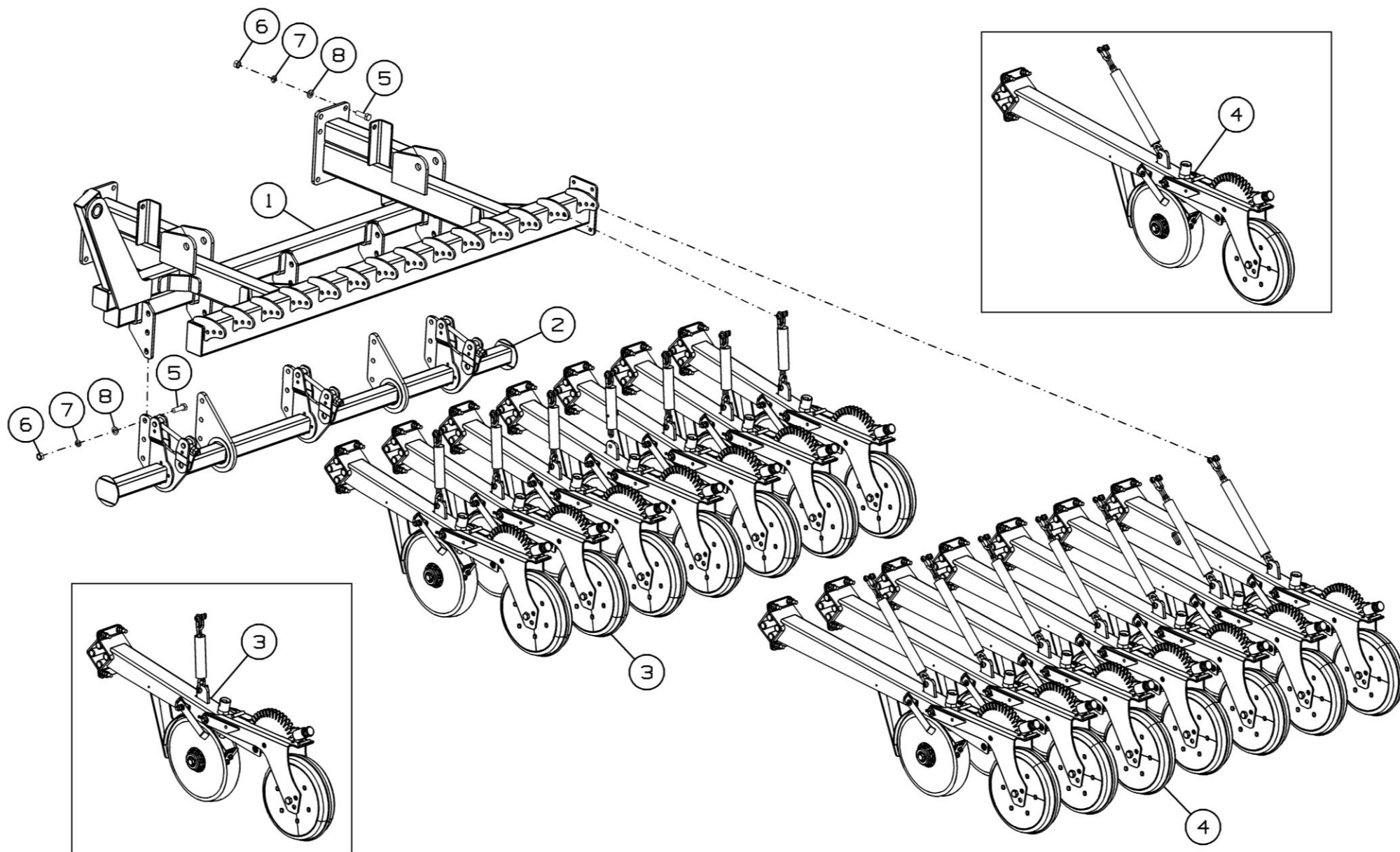


Рисунок 30 - Посевной модуль №4 СГ-082.31.400

**Посевной модуль №4 СГ-082.31.400**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
30	1	СГ-082.31.410	Рама	1	
	2	СГ-122.31.050	Брус крепления сошников	1	
	3	СГ-122.31.1300	Сошник первого ряда	7	
	4	СГ-122.31.1400	Сошник второго ряда	7	
	5		Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	
	6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	27	
	7		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	27	
	8		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	27	

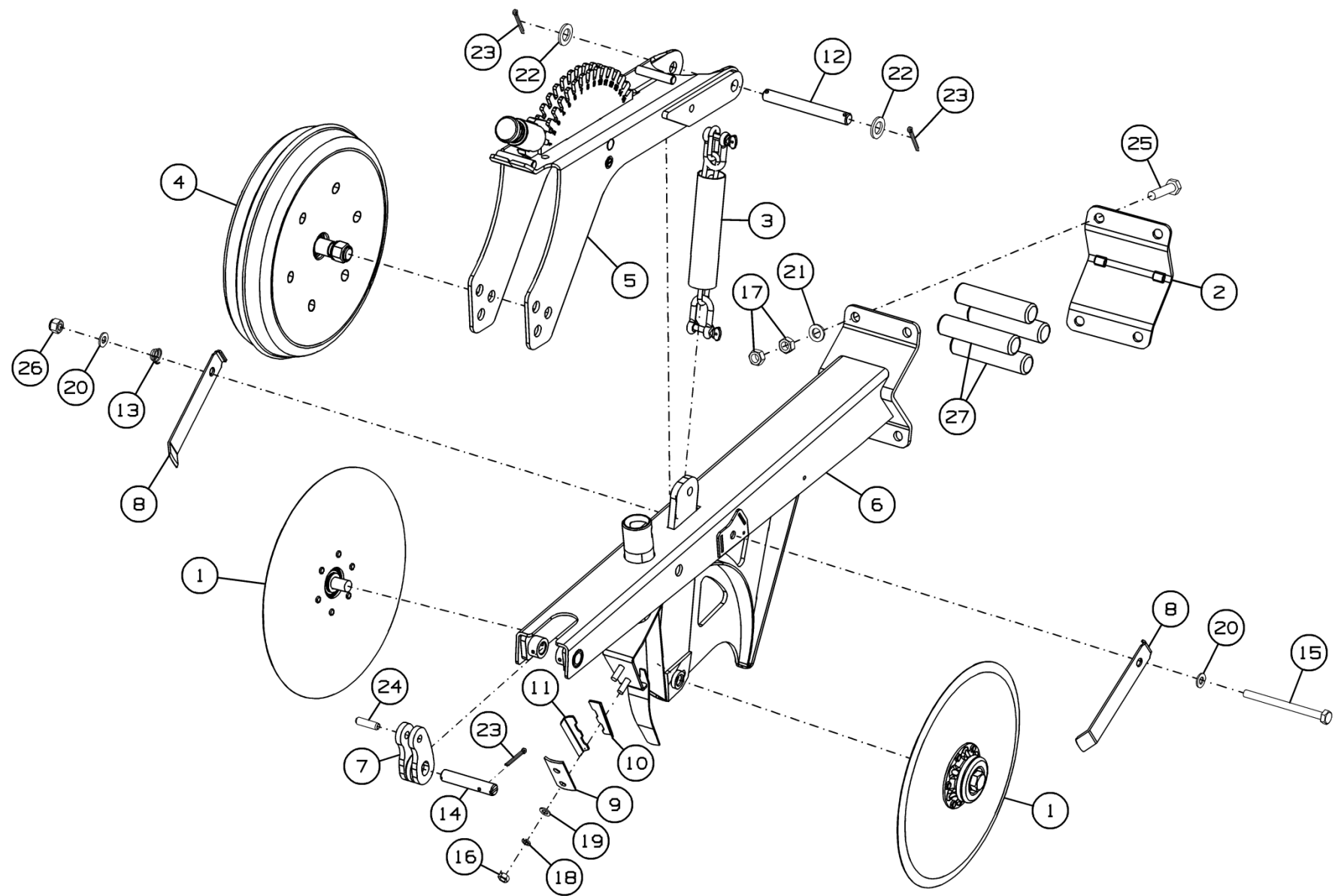


Рисунок 31 - Сошник первого ряда СГ-122.31.1300

### Сошник первого ряда СГ-122.31.1300

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
31	1	СГ-122.31.810Б	Диск сошника в сборе	2	
	2	СГ-122.31.830-01	Хомут	1	
	3	СГ-122.31.880А	Поводок	1	
	4	СГ-122.31.1010	Каток прикатывающий	1	
	5	СГ-122.31.1120А	Кронштейн колеса	1	
	6	СГ-122.31.1320	Основание сошника	1	
	7	СГ-122.31.1340	Рычаг	1	
	8	СГ-122.31.405	Чистик	2	
	9	СГ-122.31.416	Прижим	1	
	10	СГ-122.31.417А	Чистик	1	
	11	СГ-122.31.417А-01	Чистик	1	
	12	СГ-122.31.606	Ось	1	
	13	СГ-122.31.611	Пружина коническая	1	
	14	СГ-122.31.612	Ось	1	
	15		Болт М10-6gx130.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	17		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	
	18		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	19		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	20		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	21		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	22		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	23		Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	3	
	24		Штифт А.10x35.60С2 ГОСТ 14229-93	1	
	25		Болт М12-6gx50.88.35.019 DIN 933	4	
	26		Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92	1	
	27	1886-0911	Демпфер 28x120-1	4	



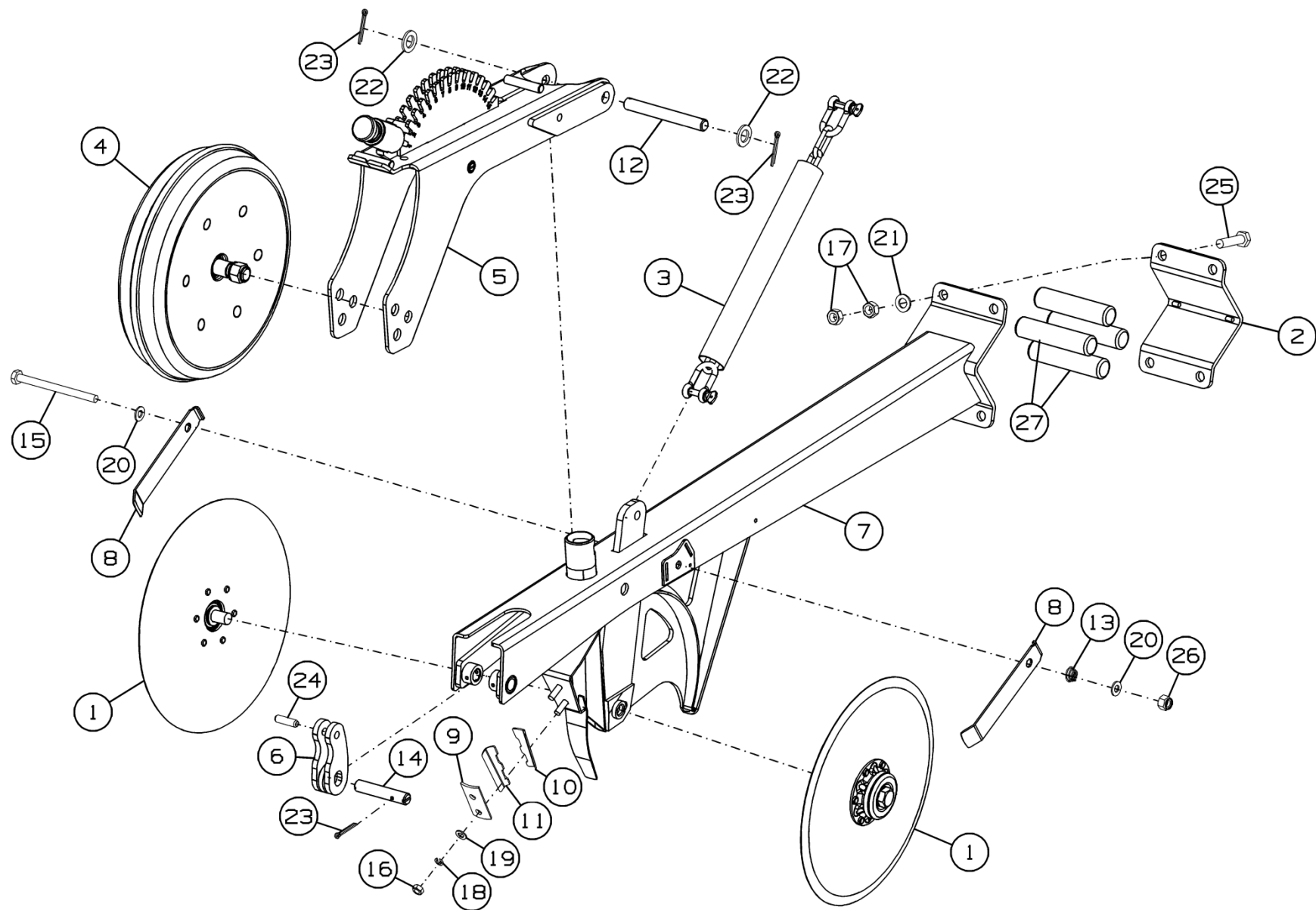


Рисунок 32 - Сошник второго ряда СГ-122.31.1400

### Сошник второго ряда СГ-122.31.1400

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
32	1	СГ-122.31.810Б	Диск сошника в сборе	2	
	2	СГ-122.31.830-01	Хомут	1	
	3	СГ-122.31.980А	Поводок	1	
	4	СГ-122.31.1010	Каток прикатывающий	1	
	5	СГ-122.31.1120А	Кронштейн колеса	1	
	6	СГ-122.31.1170	Рычаг сварной	1	
	7	СГ-122.31.1420	Основание сошника	1	
	8	СГ-122.31.405	Чистик	2	
	9	СГ-122.31.416	Прижим	1	
	10	СГ-122.31.417А	Чистик	1	
	11	СГ-122.31.417А-01	Чистик	1	
	12	СГ-122.31.606	Ось	1	
	13	СГ-122.31.611	Пружина коническая	1	
	14	СГ-122.31.612	Ось	1	
	15		Болт М10-6gx130.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	17		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	
	18		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	19		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	20		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	21		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	22		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	23		Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	3	
	24		Штифт А.10x35.60С2 ГОСТ 14229-93	1	
	25		Болт М12-6gx50.88.35.019 DIN 933	4	
	26		Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92	1	
	27	1886-0911	Демпфер 28x120-1	4	

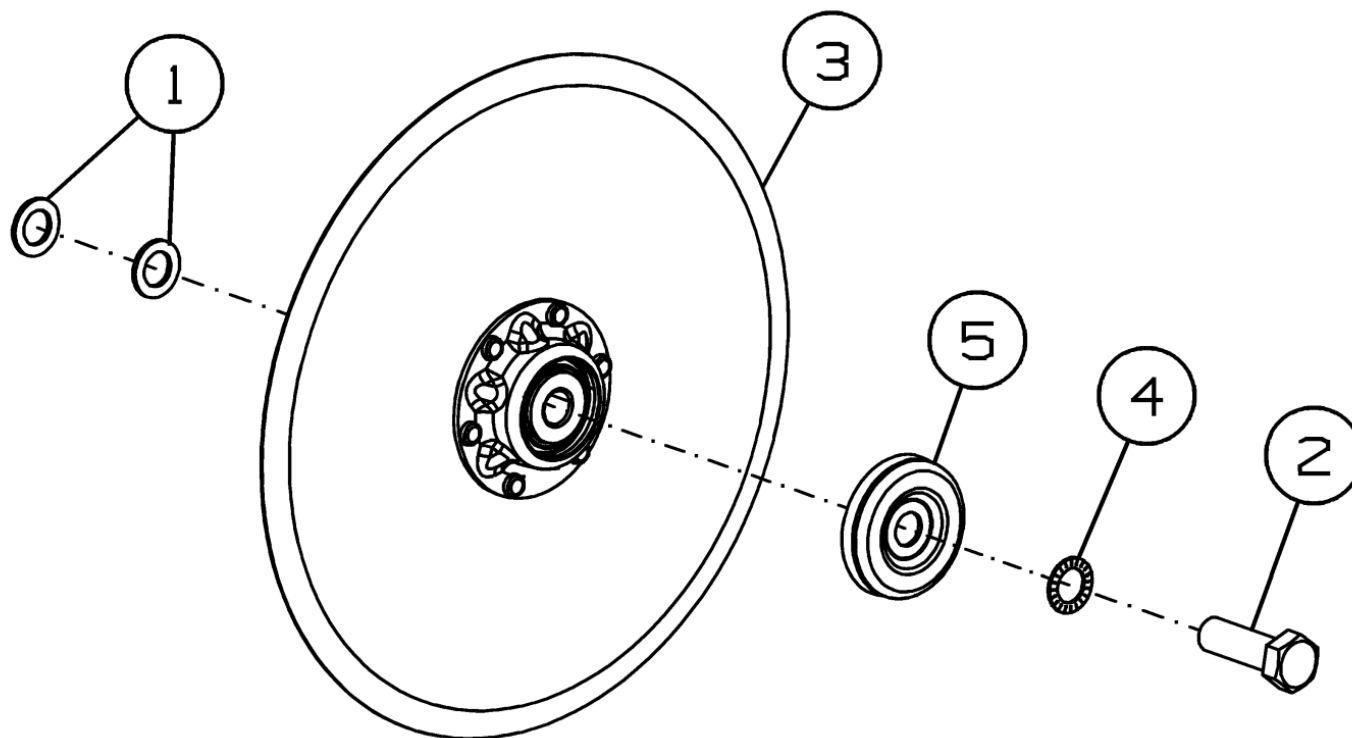


Рисунок 33 - Диск сошника в сборе СГ-122.31.810Б

### Диск сошника в сборе СГ-122.31.810Б

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
33	1	СГ-122.31.418	Шайба	2	
	2		Болт М16-6gx50.109.019 ГОСТ 7798-70	1	
	3		Диск сошника 31-003452.0	1	
	4		Шайба стопорная с упругими зубцами М16 DIN 6798А	1	
	5		Колпачок 31-107-111D	1	

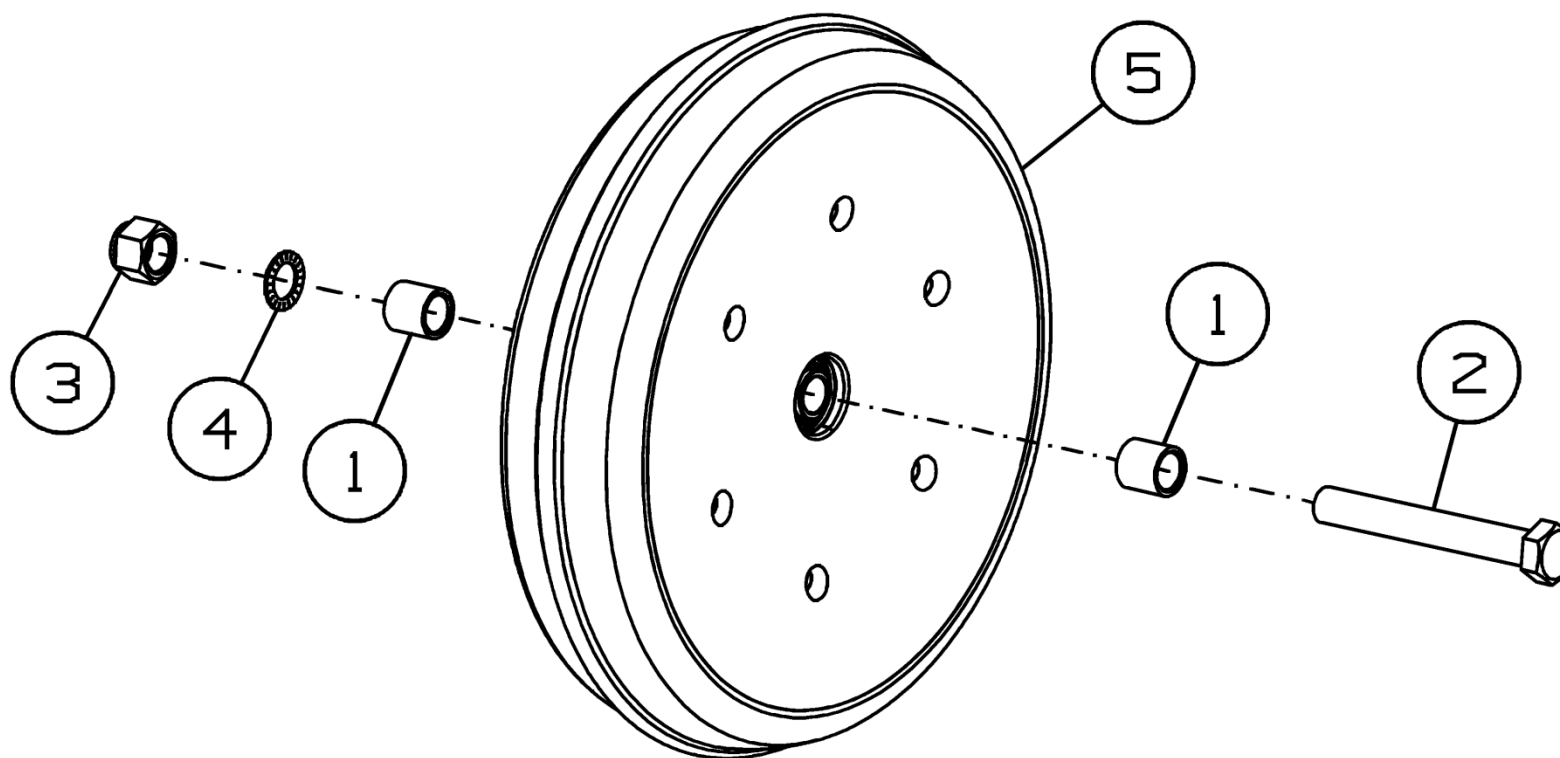


Рисунок 34 - Каток прикатывающий СГ-122.31.1010

### Каток прикатывающий СГ-122.31.1010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
34	1	СГ-122.31.683	Втулка дистанционная	2	
	2		Болт М16-6gx120.109.019 ГОСТ 7798-70	1	
	3		Гайка М16-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	1	
	4		Шайба М16 DIN6798А	1	
	5	ГЯАР 25 2121.209СБ	Колесо в сборе 330x75	1	

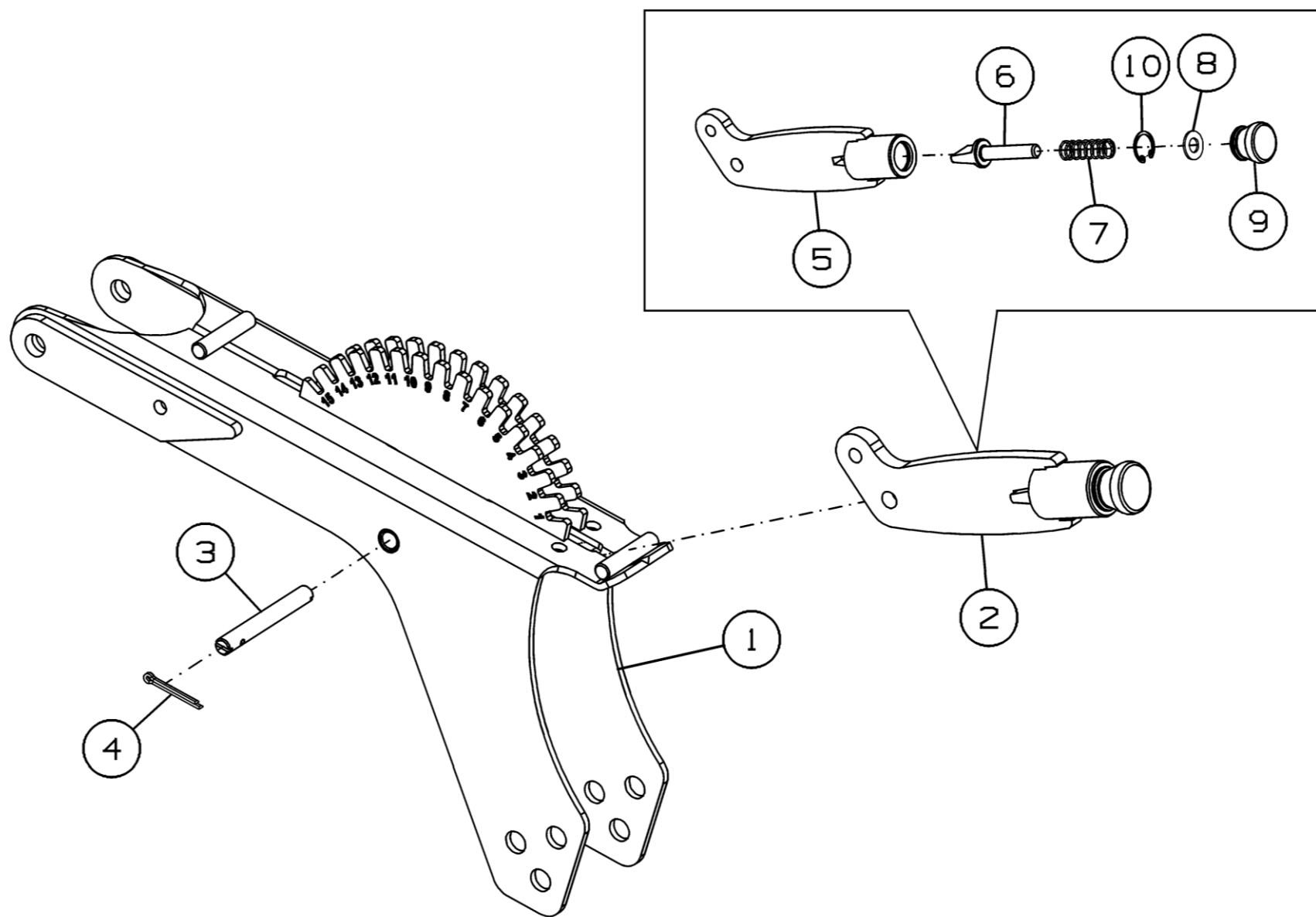


Рисунок 35 - Кронштейн колеса СГ-122.31.1120А

**Кронштейн колеса СГ-122.31.1120А**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
35	1	СГ-122.31.1130А	Кронштейн	1	
	2	СГ-122.31.1140	Фиксатор	1	
	3	СГ-122.31.603	Ось	1	
	4		Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79	1	
	5	СГ-122.31.1150	Рычаг	1	
	6	СГ-122.31.687	Штырь	1	
	7	ПК-300.06.00.618	Пружина	1	
	8	ПК-303.01.01.462	Шайба	1	
	9	ПК-303.01.04.608Б	Ручка	1	
	10		Кольцо В26 ГОСТ 13943-86	1	

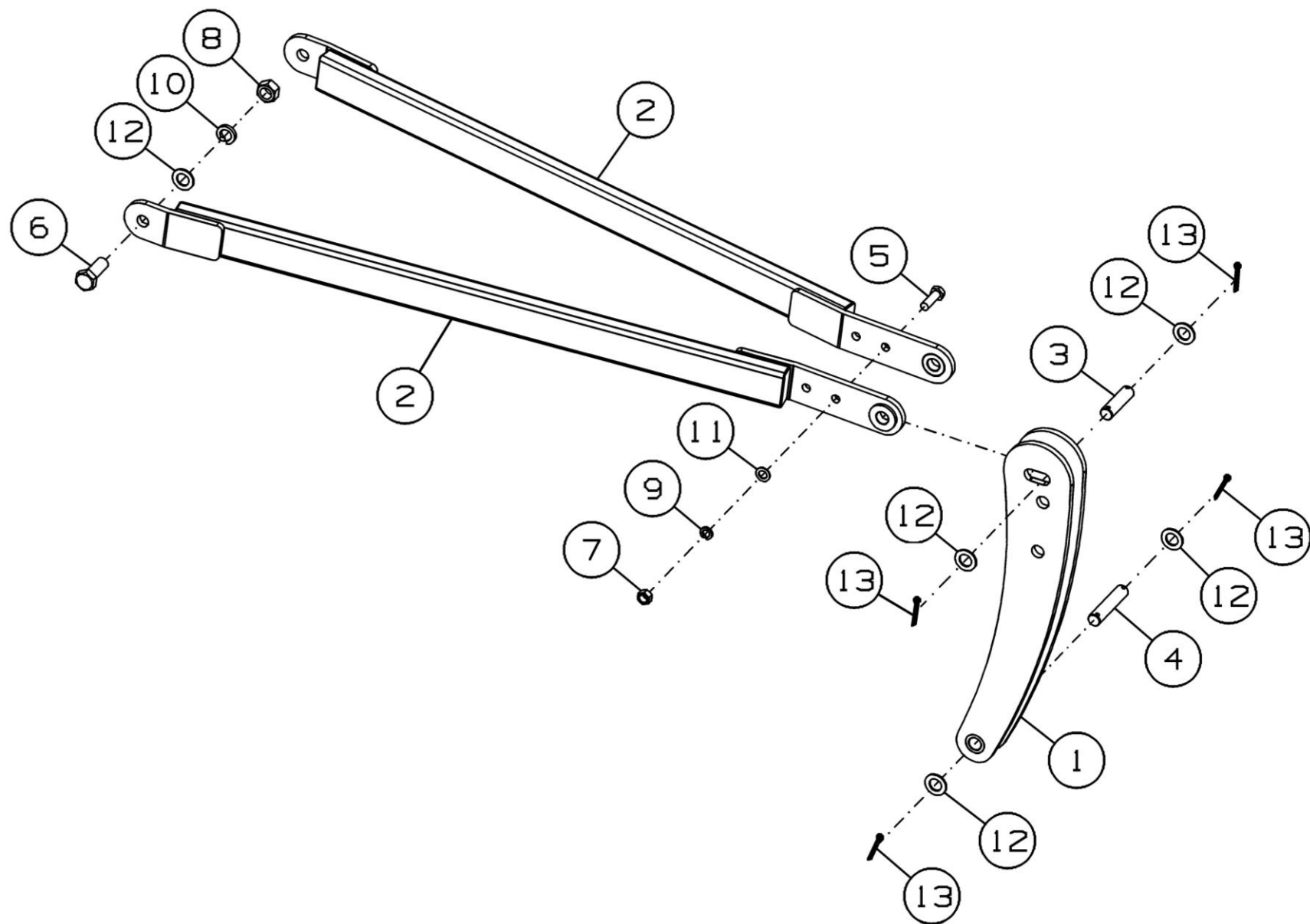


Рисунок 36 – Тяга К-082.32.000

### Тяга К-082.32.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
36	1	К-082.32.100	Рычаг	1	
	2	К-082.32.200	Тяга	2	
	3	К-082.00.602	Ось	2	
	4	К-082.00.602-01	Ось	1	
	5		Болт М20-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	6		Болт М30-6gx80.88.019 ГОСТ 7798-70	2	
	7		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	8		Гайка М30-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	9		Шайба 20Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	10		Шайба 30Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
	11		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	12		Шайба С.30.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	13		Шплинт 8x63.019 ГОСТ 397-79	6	



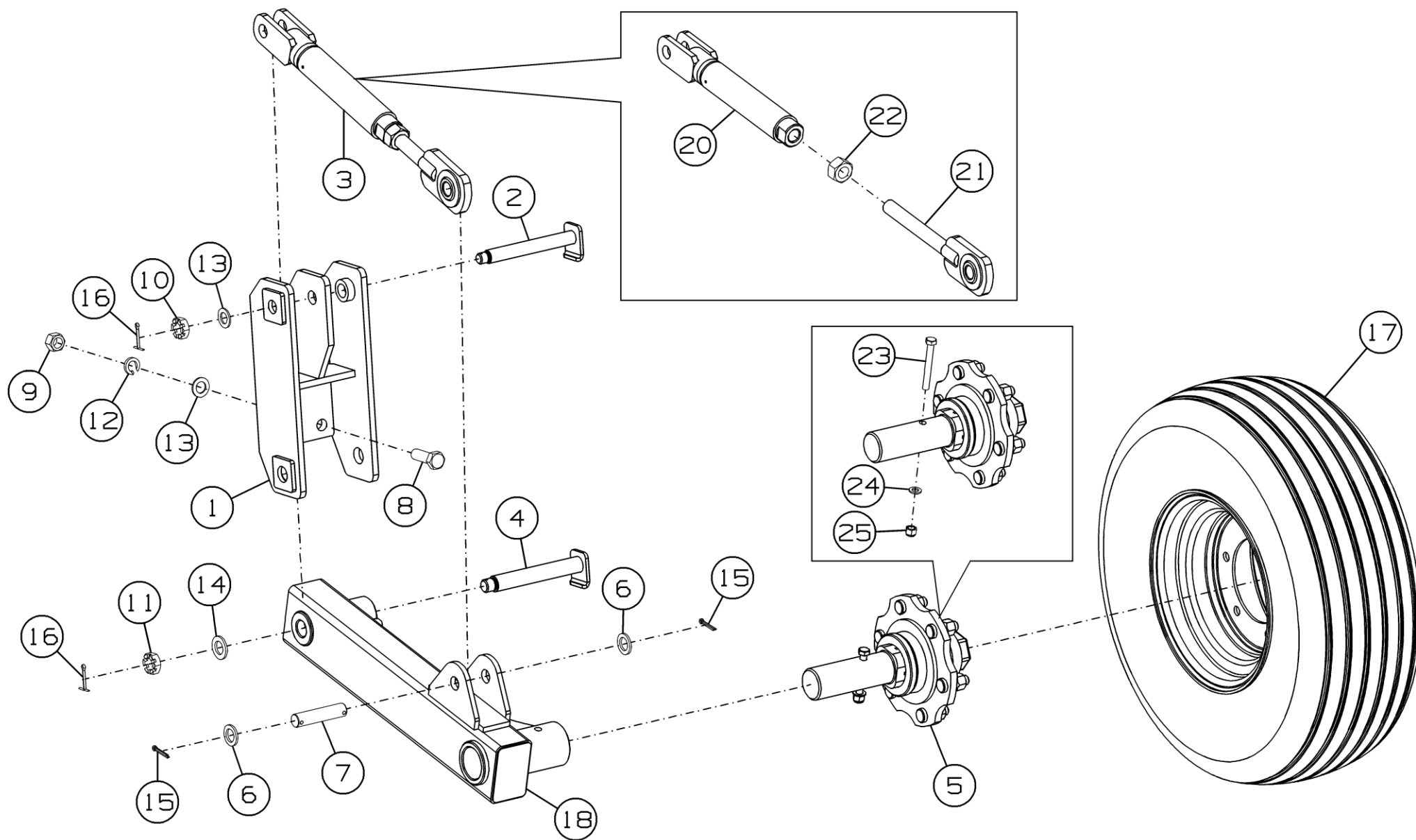


Рисунок 37 - Колесо опорное СГ-122.06.000

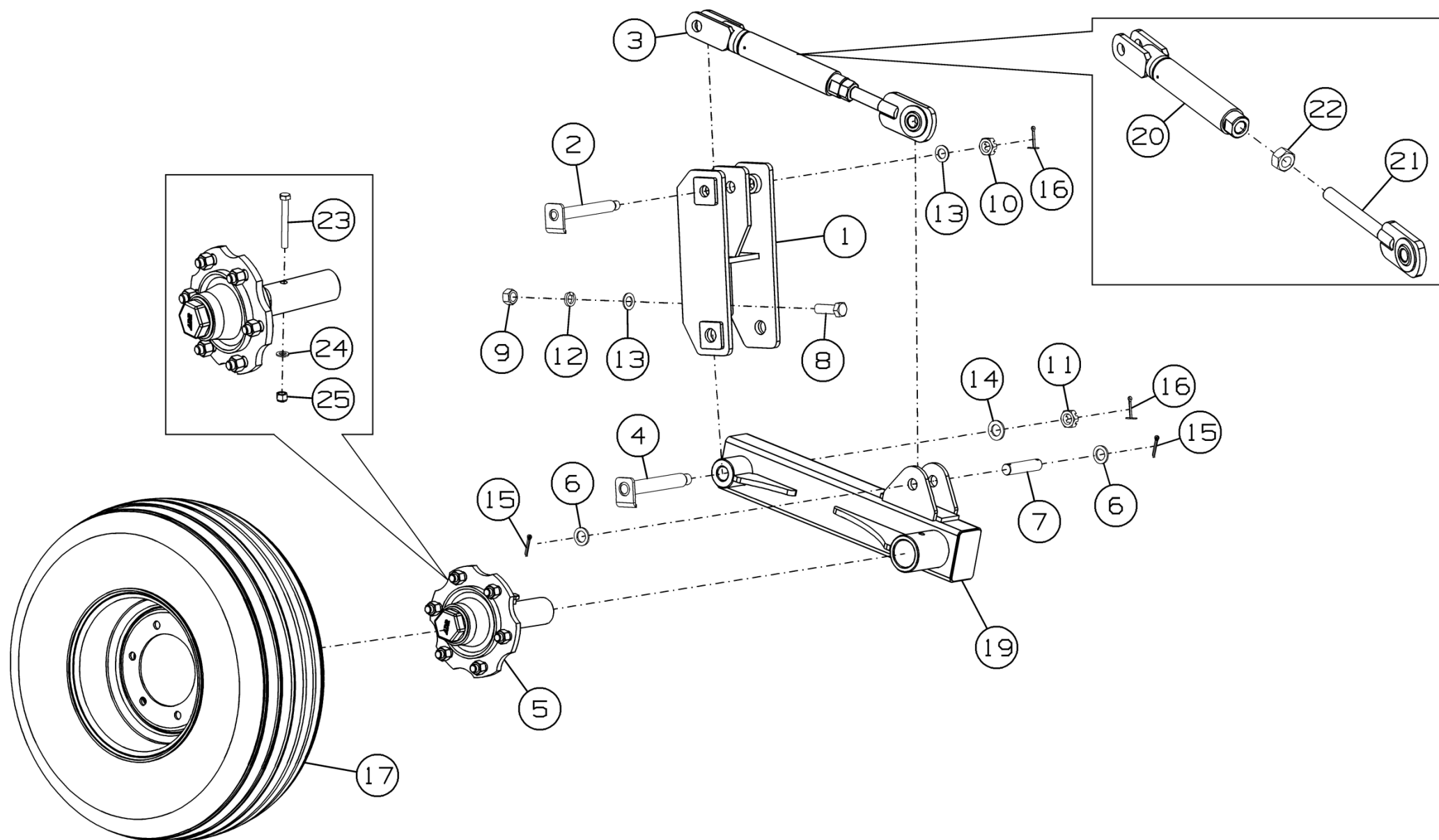


Рисунок 38 - Колесо опорное СГ-122.06.000-01

### Колесо опорное СГ-122.06.000 и СГ-122.06.000-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
37,38	1	СГ-122.06.020	Кронштейн	1	
	2	СГ-122.06.040	Палец	1	
	3	СГ-122.06.060	Тяга	1	Доп. замена на 65-122 Верхняя тяга М27х3
	4	К-122.06.080	Палец	1	
	5	К-122.06.090	Ступица	1	Доп. замена на П-205.070.245У Полуось
	6	К-122.12.404	Шайба	2	
	7	К-122.12.606	Ось	1	
	8		Болт М20-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	
	9		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	10		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	1	
	11		Гайка М24-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	1	
	12		Шайба 20Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	13		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	5	
	14		Шайба С.24.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	15		Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79	2	
	16		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	2	
	17		Колесо в сборе Jantsan 003 (9,00x15,3+10,0/75-15,3 IMP РК-303 16 PR)	1	Доп. замена на К-122.06.020 Колесо в сборе
	18	СГ-122.06.010	Стойка	1	Для СГ-122.06.000
	19	СГ-122.06.010-01	Стойка	1	Для СГ-122.06.000-01
	20	СГ-122.06.070	Тяга	1	
	21	СГ-122.06.080	Проушина	1	
	22		Гайка М27-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	

**Колесо опорное СГ-122.06.000 и СГ-122.06.000-01**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
37,38	23		Болт М12-6gx100.88.019 ГОСТ 7798-70	1	
	24		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	25		Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92	1	

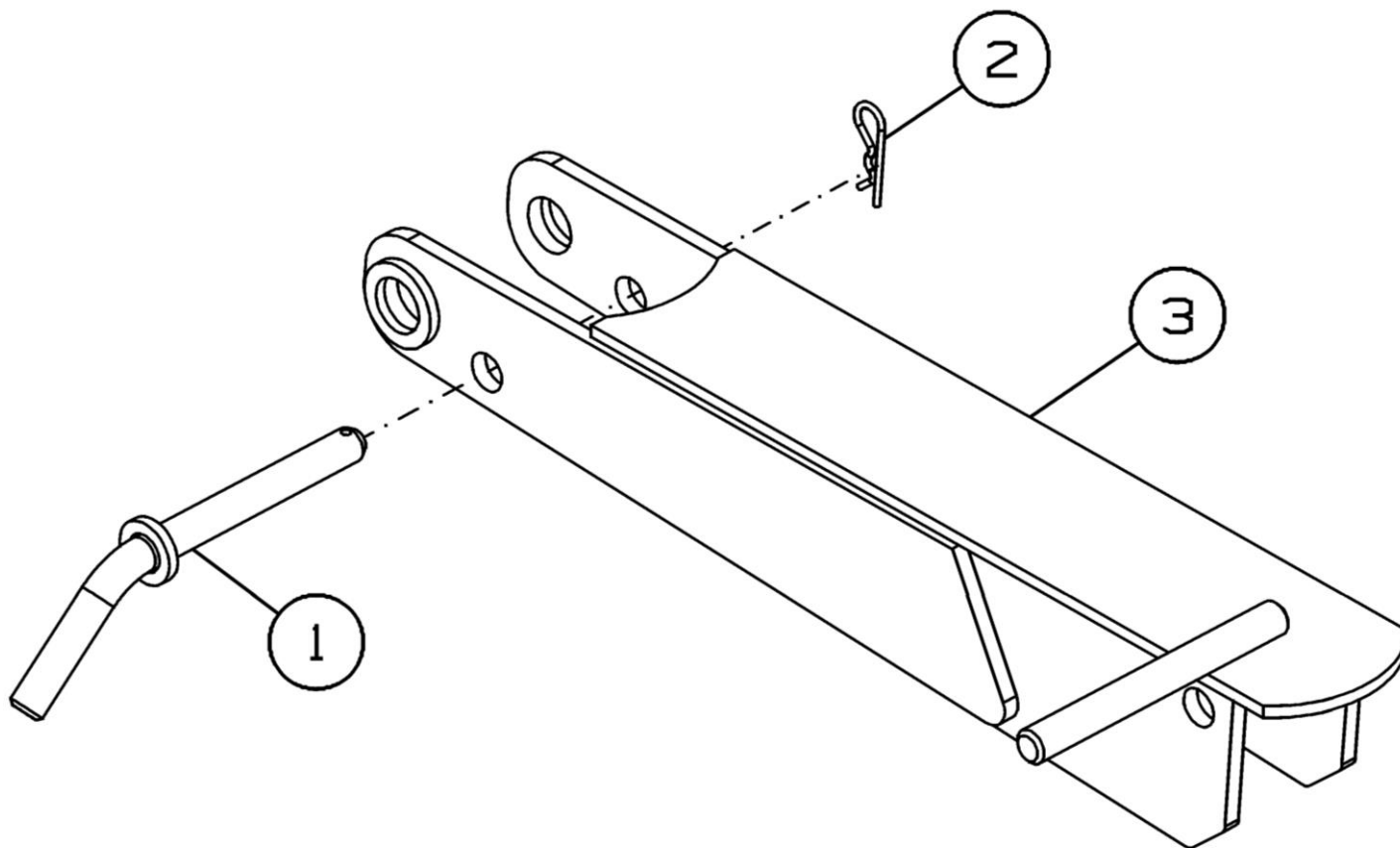


Рисунок 39 – Упор в сборе БВ-061.32.010

### Упор в сборе БВ-061.32.010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
39	1	БВ-061.12.040	Палец	1	
	2		Шплинт 2.2,8x40.019 ОСТ 23.2.2-79	1	
	3	БВ-061.32.060А	Упор	1	

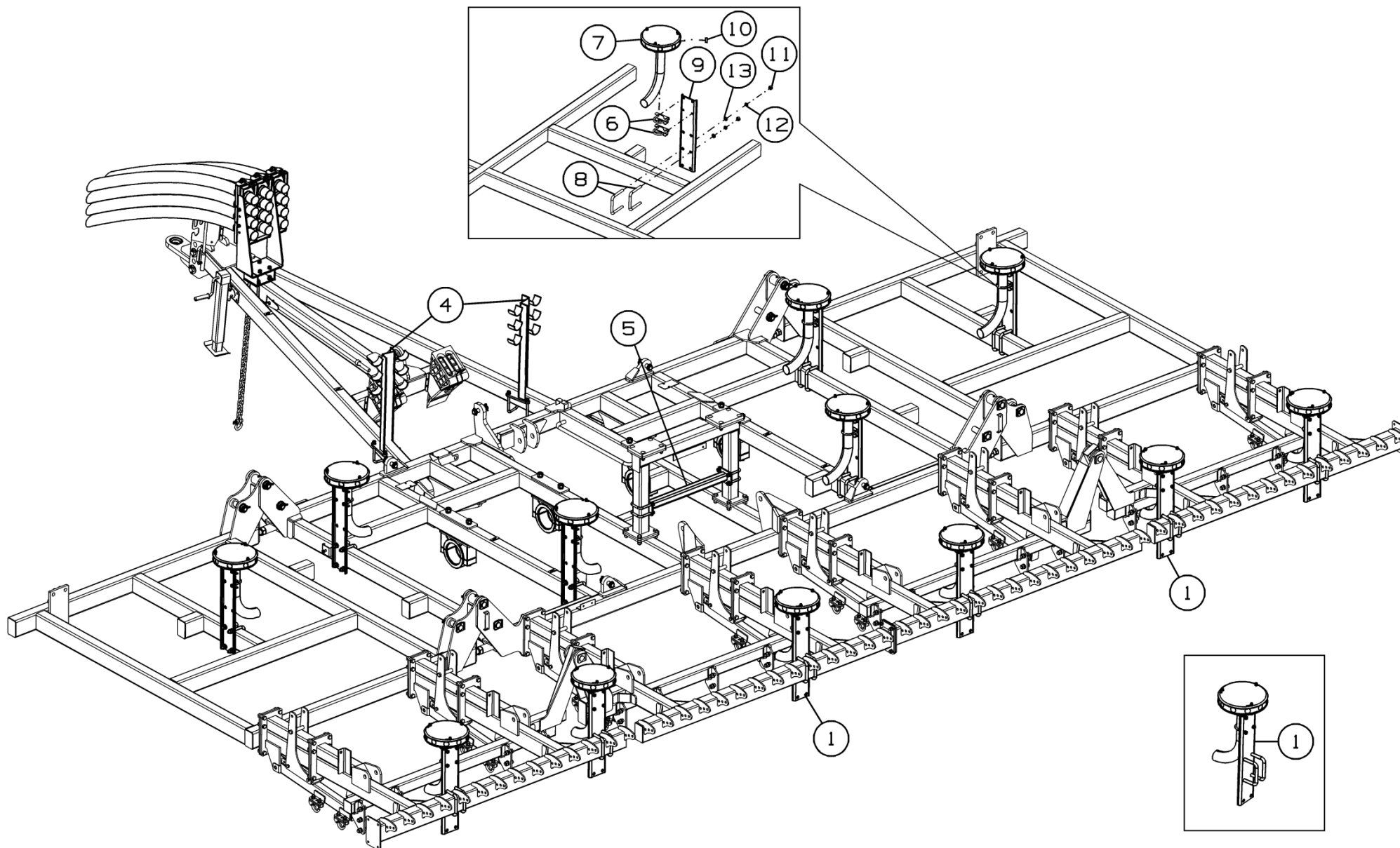


Рисунок 40 - Комплект пневмораспределительной системы СГ-082.28.000

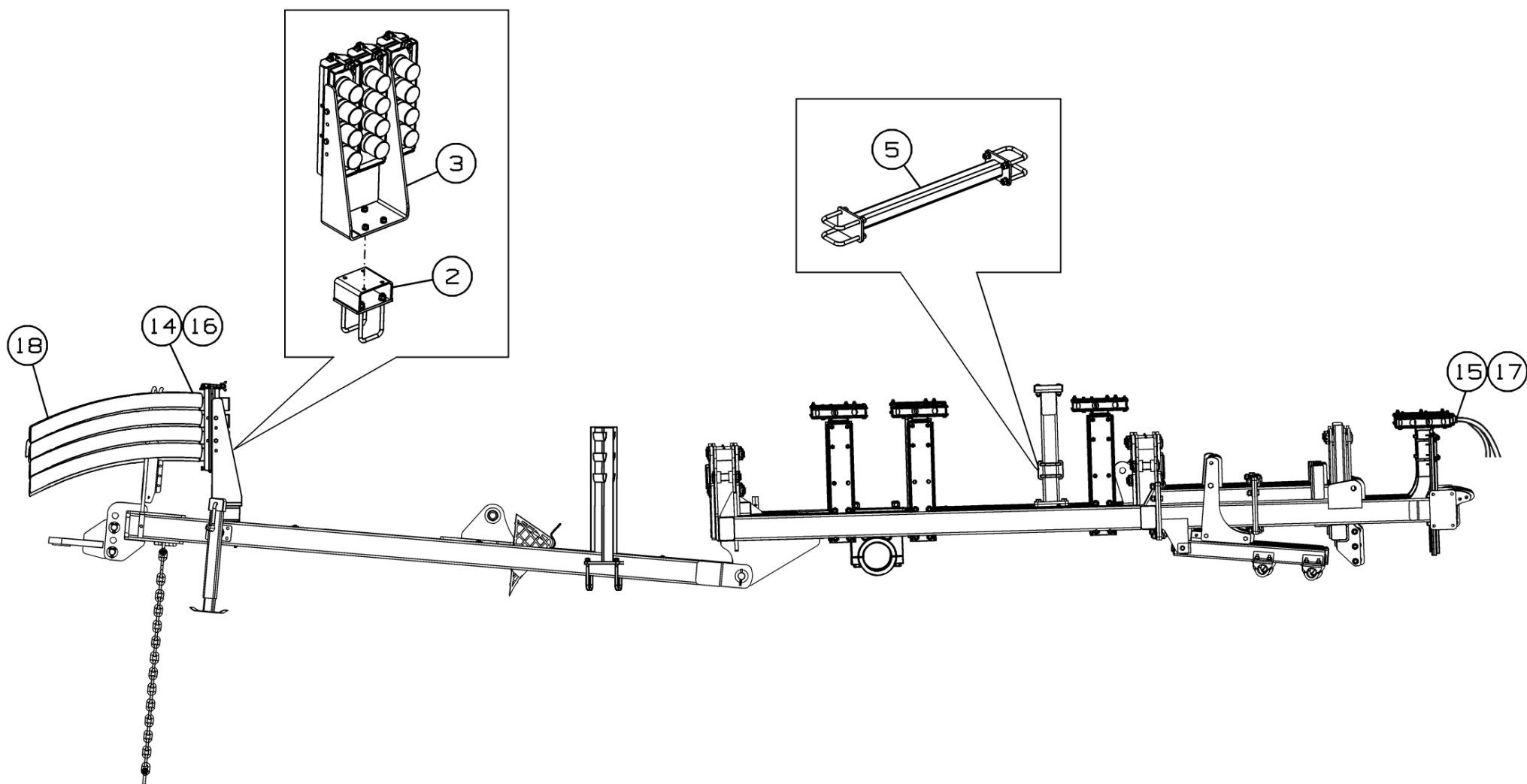


Рисунок 41 - Комплект пневмораспределительной системы СГ-082.28.000

### Комплект пневмораспределительной системы СГ-082.28.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
40,41	1	СГ-122.28.180	Головка делительная посевного модуля (10 каналов)	6	
	2	СГ-082.28.200	Кронштейн	1	
	3	СГ-102.28.600	Стойка	1	
	4	СГ-082.28.800	Опора	2	
	5	СГ-082.28.500	Планка	1	
	6	СГ-122.28.010	Хомут	12	
	7	СГ-122.28.150	Головка делительная (8 каналов)	6	
	8	К-122.03.602	Скоба	12	
	9	СГ-122.28.402	Кронштейн	6	
	10	СГ-102.28.405	Заглушка	19	
	11		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	24	
	12		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	24	
	13		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	24	
	14		Хомут кабельный 3,6х350	60	
	15		Хомут червячный PL-12 (32-50)/W2(нерж.)	88	
	16		Хомут червячный PL-12 (60-80)/W2(нерж.)	48	
	17		Шланг ПВХ серии 042, внутренний диаметр 25 мм (213,5 м)	-	Доп. замена на Шланг напорно-всасывающий TEX PVC S10M-25 (25,4х31,7 бухта 30,5 м)
	18		Шланг Volgaflex ECO ф64 мм (122 м)	-	Доп. замена на Шланг напорно-всасывающий TEX PVC S10M-63 (63х75, бухта 30,5м)



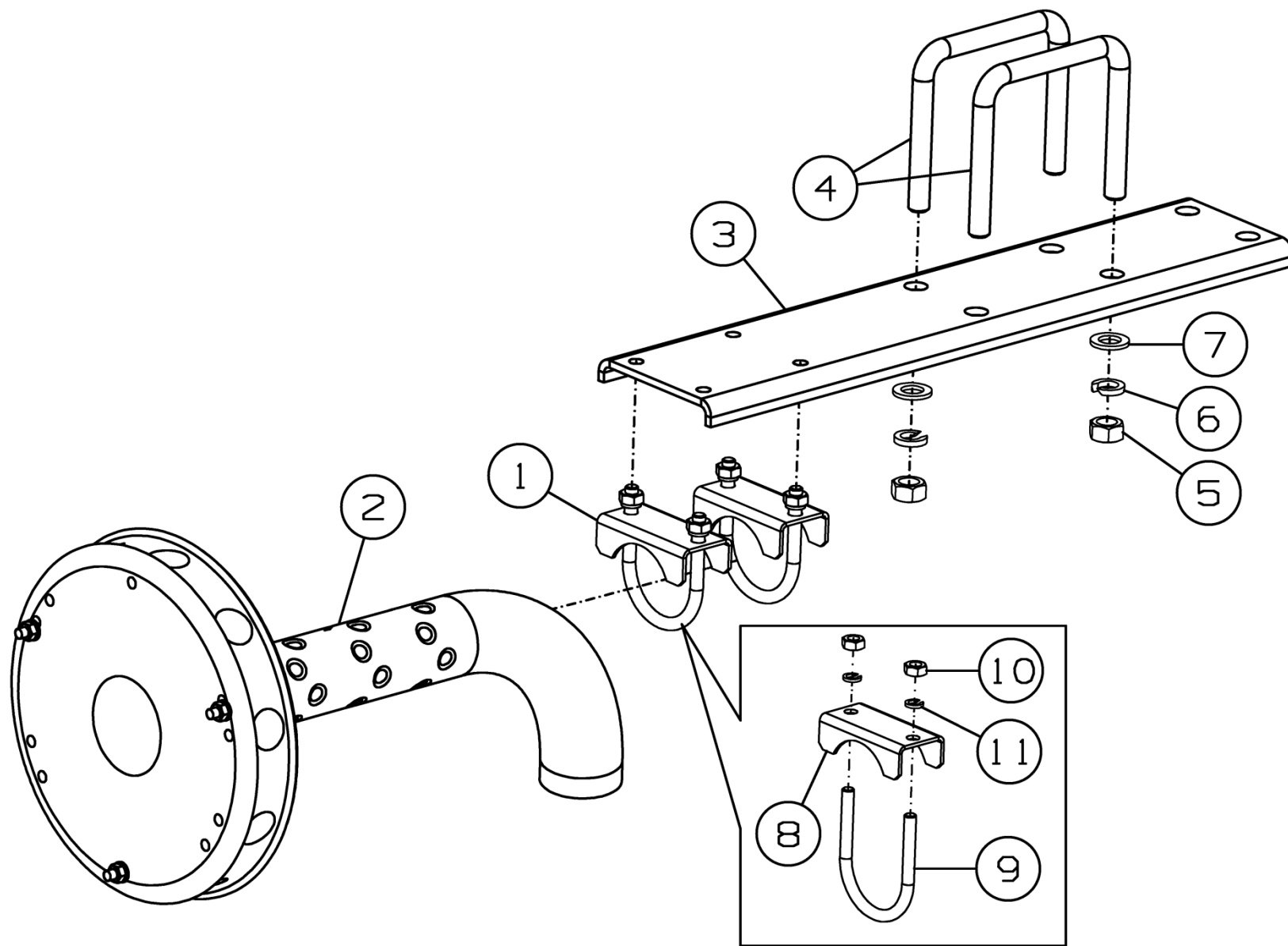


Рисунок 42 - Головка делительная посевного модуля (10 каналов) СГ-122.28.180

**Головка делительная посевного модуля (10 каналов) СГ-122.28.180**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
42	1	СГ-122.28.010	Хомут	2	
	2	СГ-122.28.160	Головка делительная (10 каналов)	1	
	3	СГ-122.28.402	Кронштейн	1	
	4	К-122.03.602	Скоба	2	
	5		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	6		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	7		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	8	СГ-122.28.405	Хомут	1	
	9	СГ-122.28.601	Скоба	1	
	10		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	11		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	

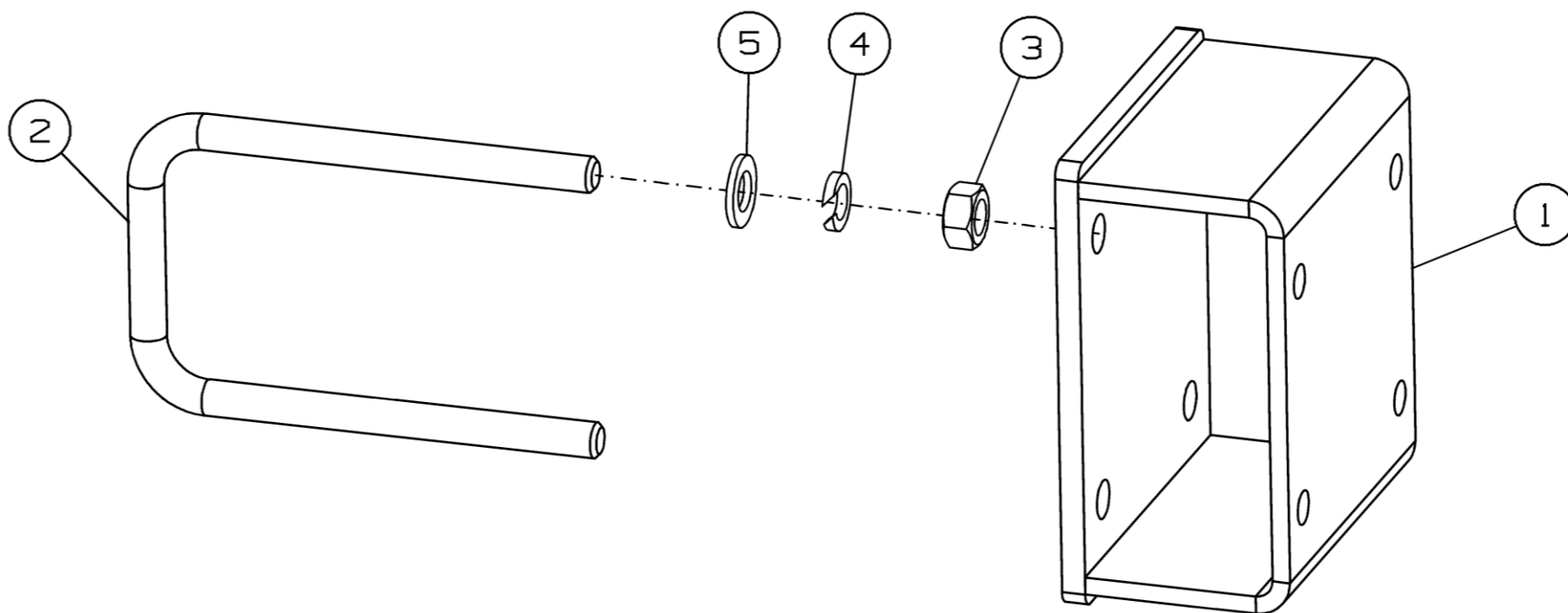


Рисунок 43 - Кронштейн СГ-082.28.200

### Кронштейн СГ-082.28.200

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
43	1	СГ-082.28.210	Кронштейн	1	
	2	СГ-082.28.621	Скоба	2	
	3		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	4		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	5		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	

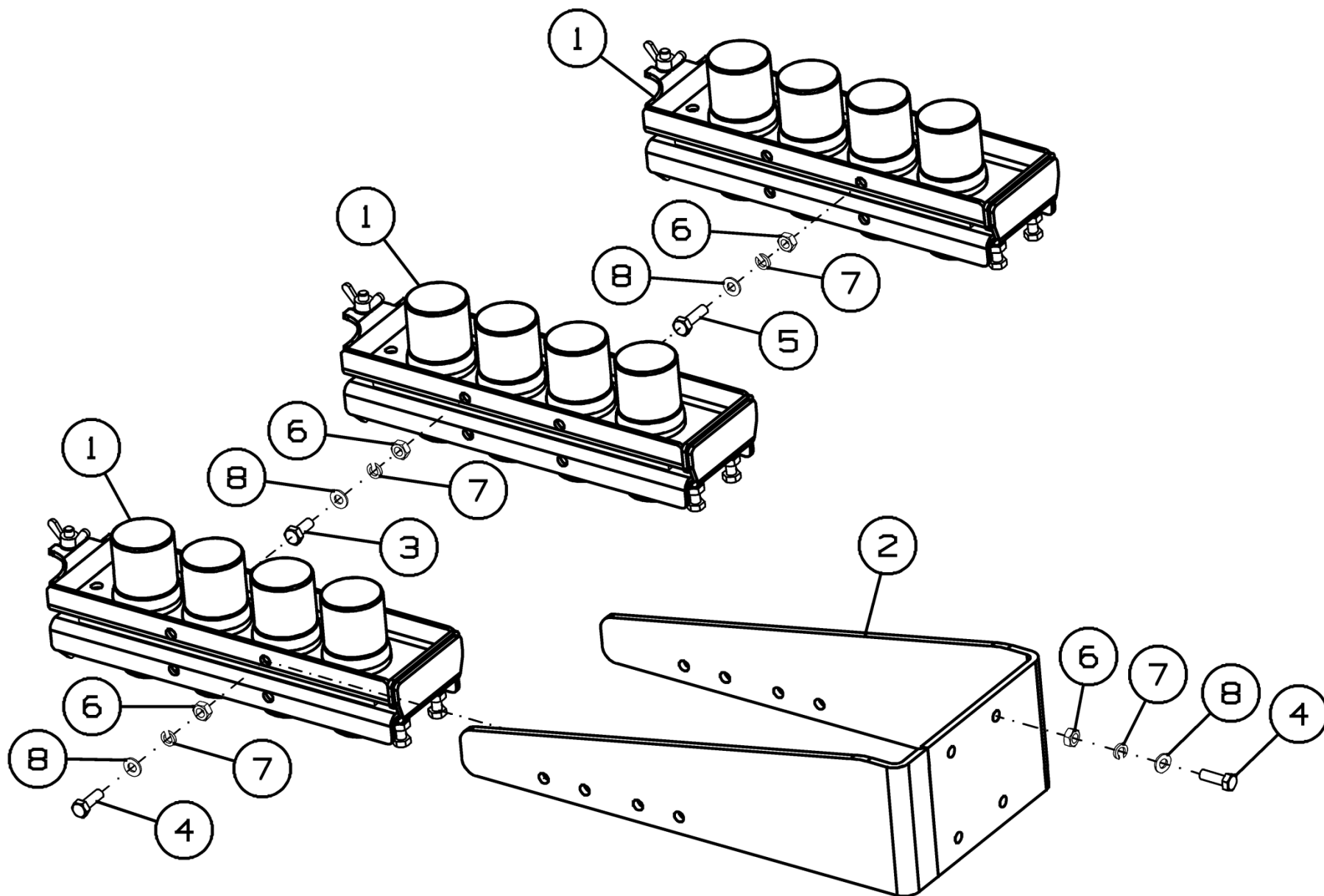


Рисунок 44 - Стойка СГ-102.28.600

**Стойка СГ-102.28.600**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
44	1	СГ-122.28.100	Панель соединительная	3	
	2	СГ-122.28.610	Основание	1	
	3		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	4		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	
	5		Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	
	6		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	
	7		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	10	
	8		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	

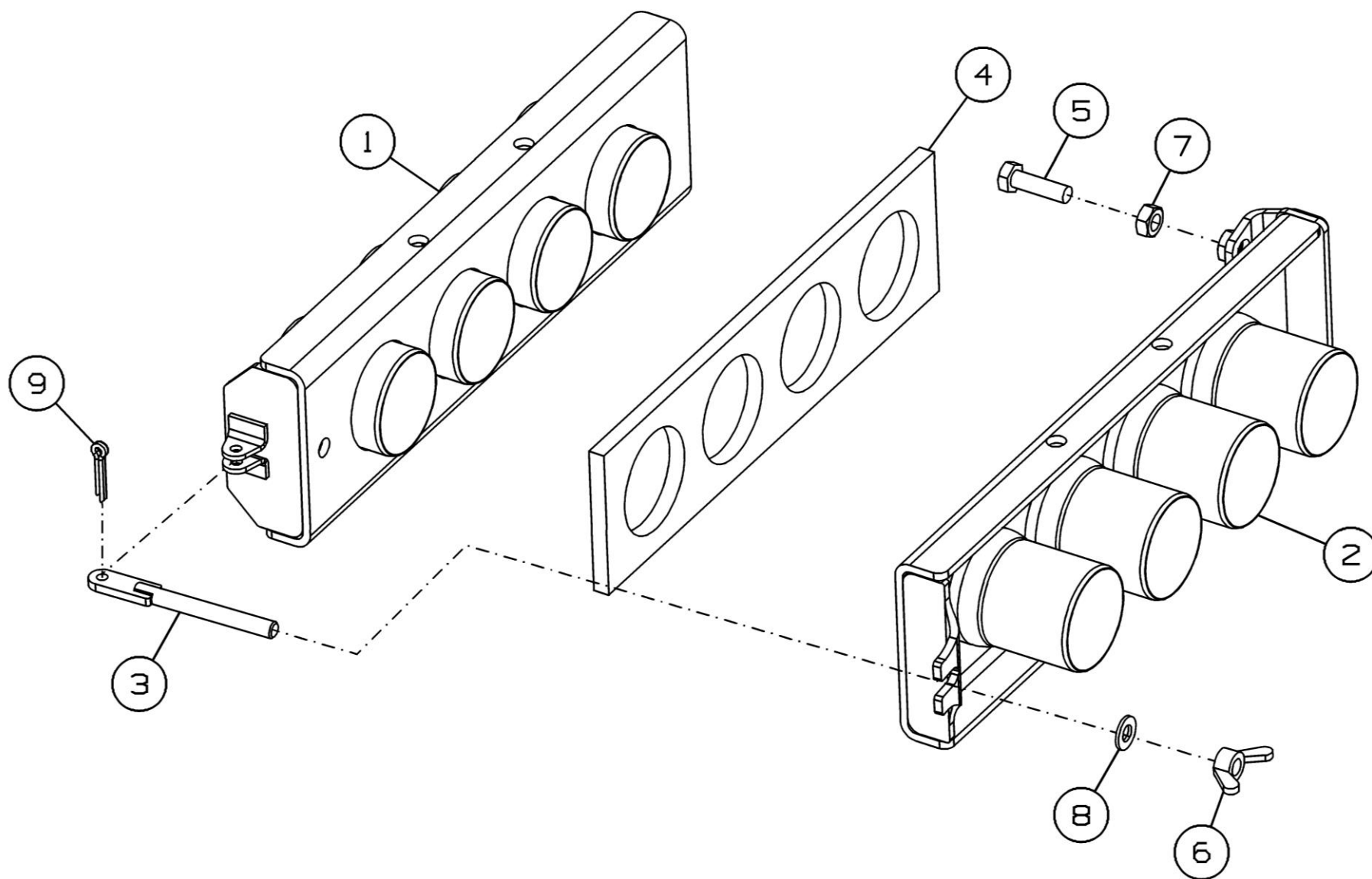


Рисунок 45 –Панель соединительная СГ-122.28.100

### Панель соединительная СГ-122.28.100

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
45	1	СГ-122.28.110	Панель	1	
	2	СГ-122.28.120	Панель	1	Доп. замена на СГ-122.28.140 Панель
	3	СГ-122.28.130	Болт	1	
	4	СГ-122.28.001	Прокладка	1	
	5		Болт М10-6gx35.88.019 ГОСТ 7798-70	2	
	6		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 3032-76	1	
	7		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	8		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	9		Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79	1	

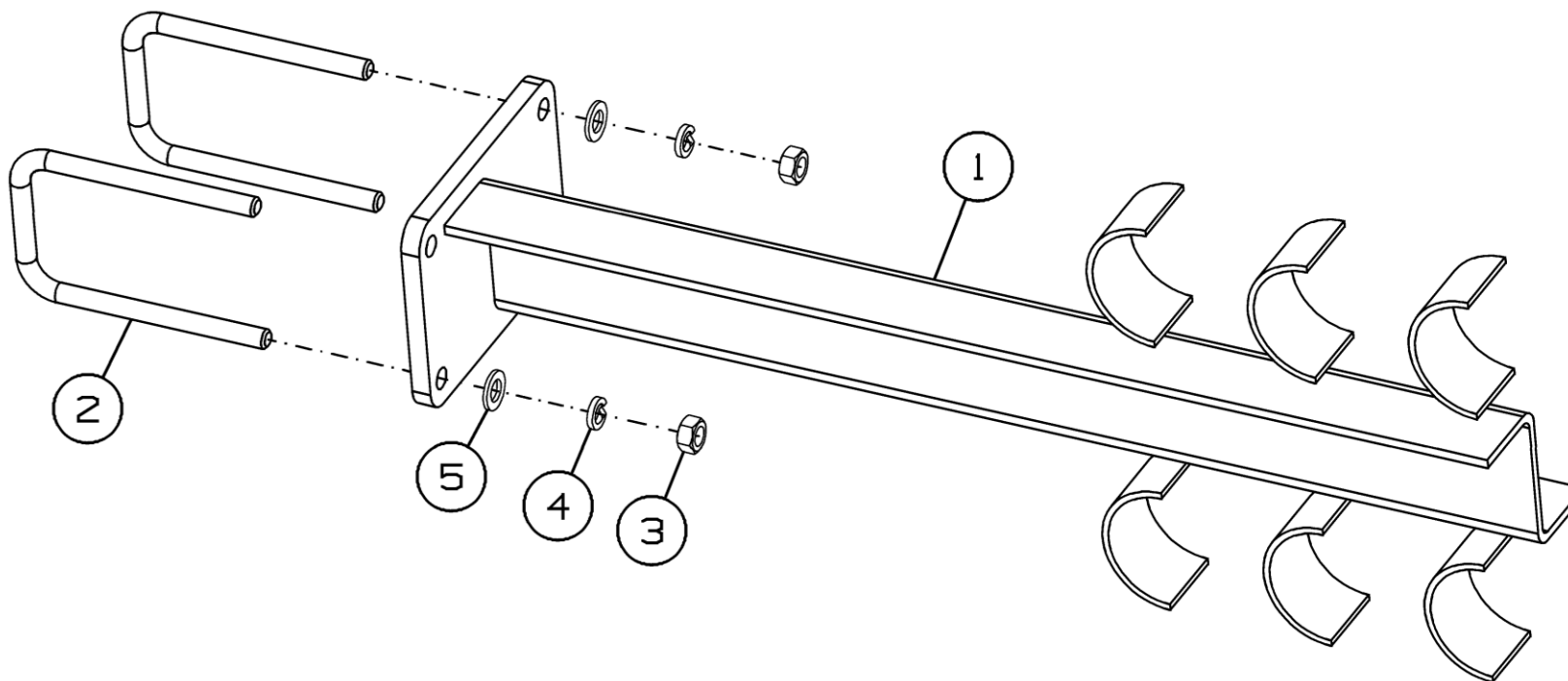


Рисунок 46 – Опора СГ-082.28.800

### Опора СГ-082.28.800

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
46	1	СГ-082.28.810	Опора	1	
	2	СГ-082.28.621	Скоба	2	
	3		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	4		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
	5		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	



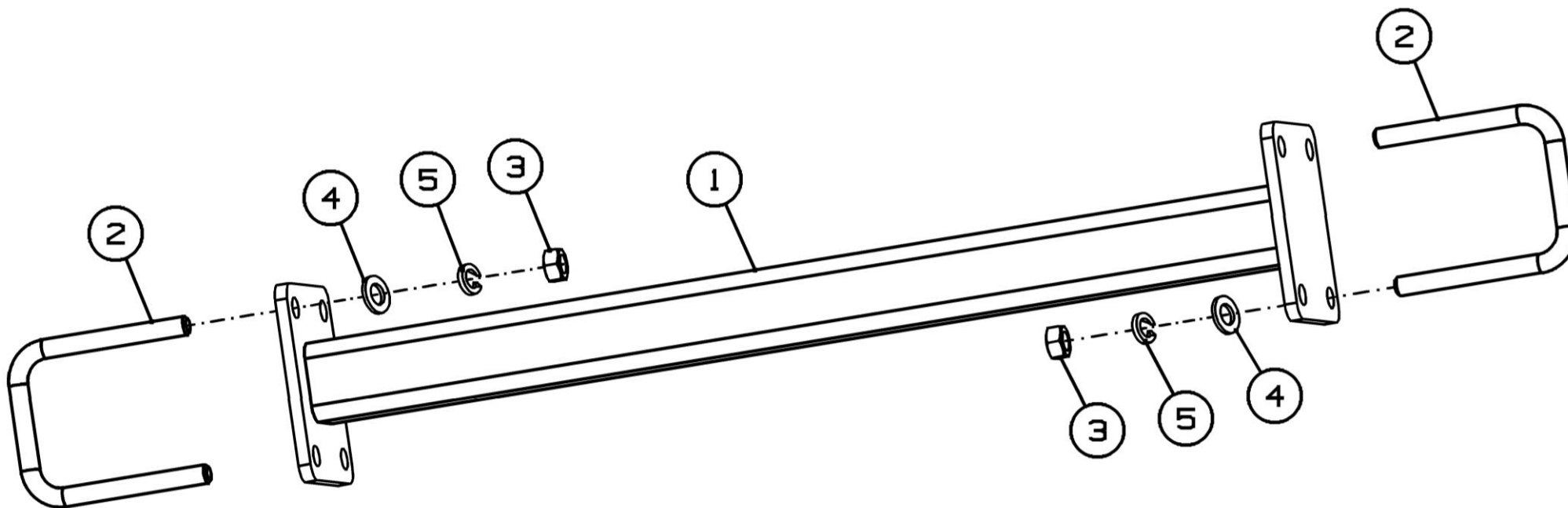


Рисунок 47 - Планка СГ-082.28.500

### Планка СГ-082.28.500

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
47	1	СГ-082.28.510	Планка	1	
	2	СГ-082.28.621-01	Скоба	4	
	3		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	
	4		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	5		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	

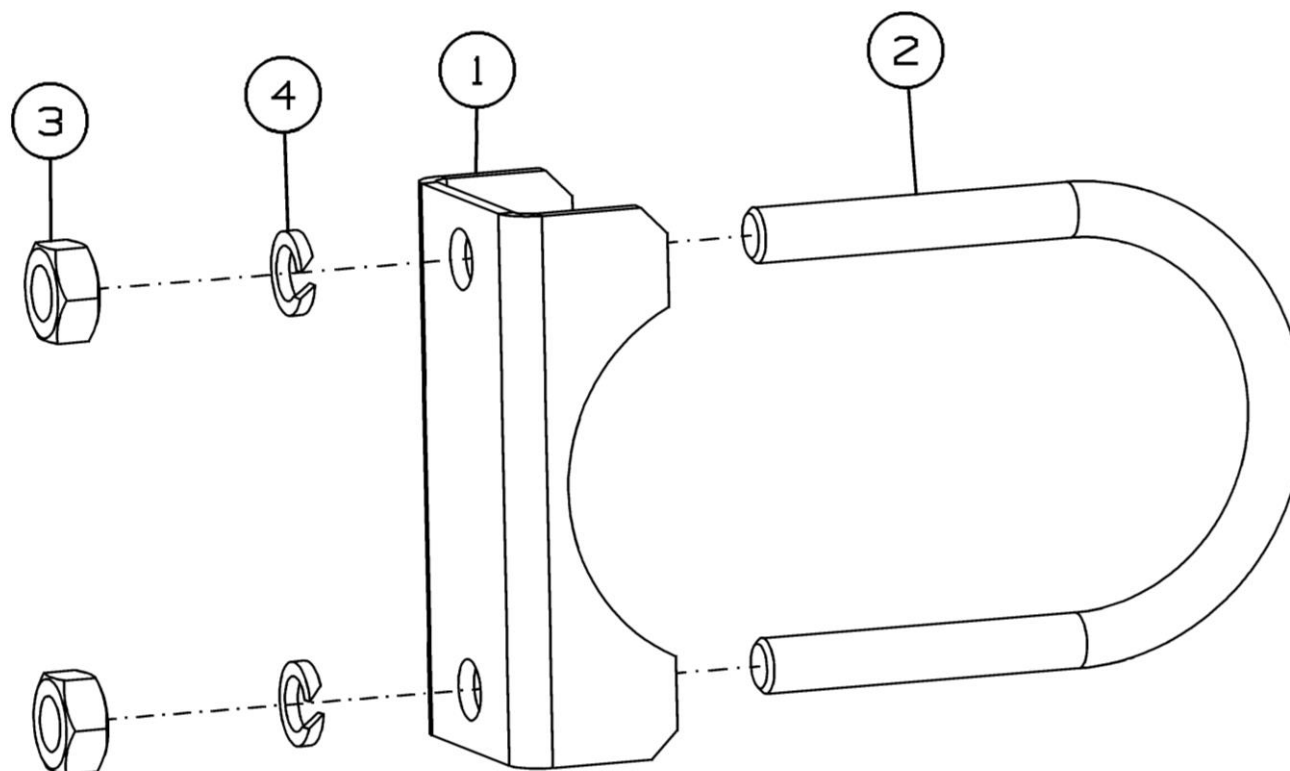


Рисунок 48 - Хомут СГ-122.28.010

### Хомут СГ-122.28.010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
48	1	СГ-122.28.405	Хомут	1	
	2	СГ-122.28.601	Скоба	1	
	3		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
	4		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	

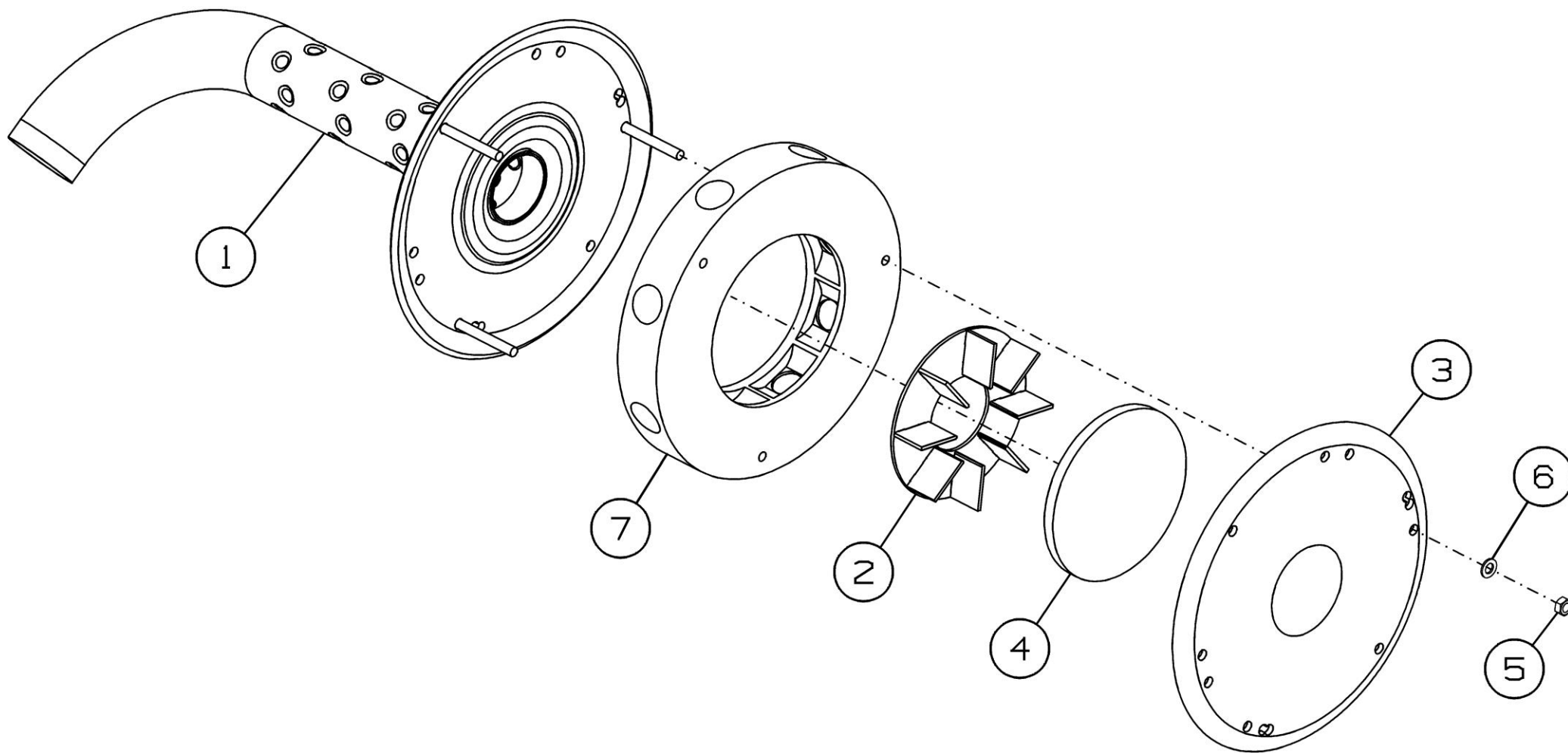


Рисунок 49 - Головка делительная (8 каналов) СГ-122.28.150

**Головка делительная (8 каналов) СГ-122.28.150**

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
49	1	СГ-122.28.170	Основание	1	Доп. замена на СГ-122.28.230 Основание
	2	СГ-122.28.510	Делитель 8 каналов	1	
	3	СГ-122.28.190	Крышка	1	Доп. замена на СГ-122.28.471А Крышка
	4	СГ-122.28.051	Колпачок	1	
	5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	
	6		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
	7	75025	Распределитель 8 каналов	1	

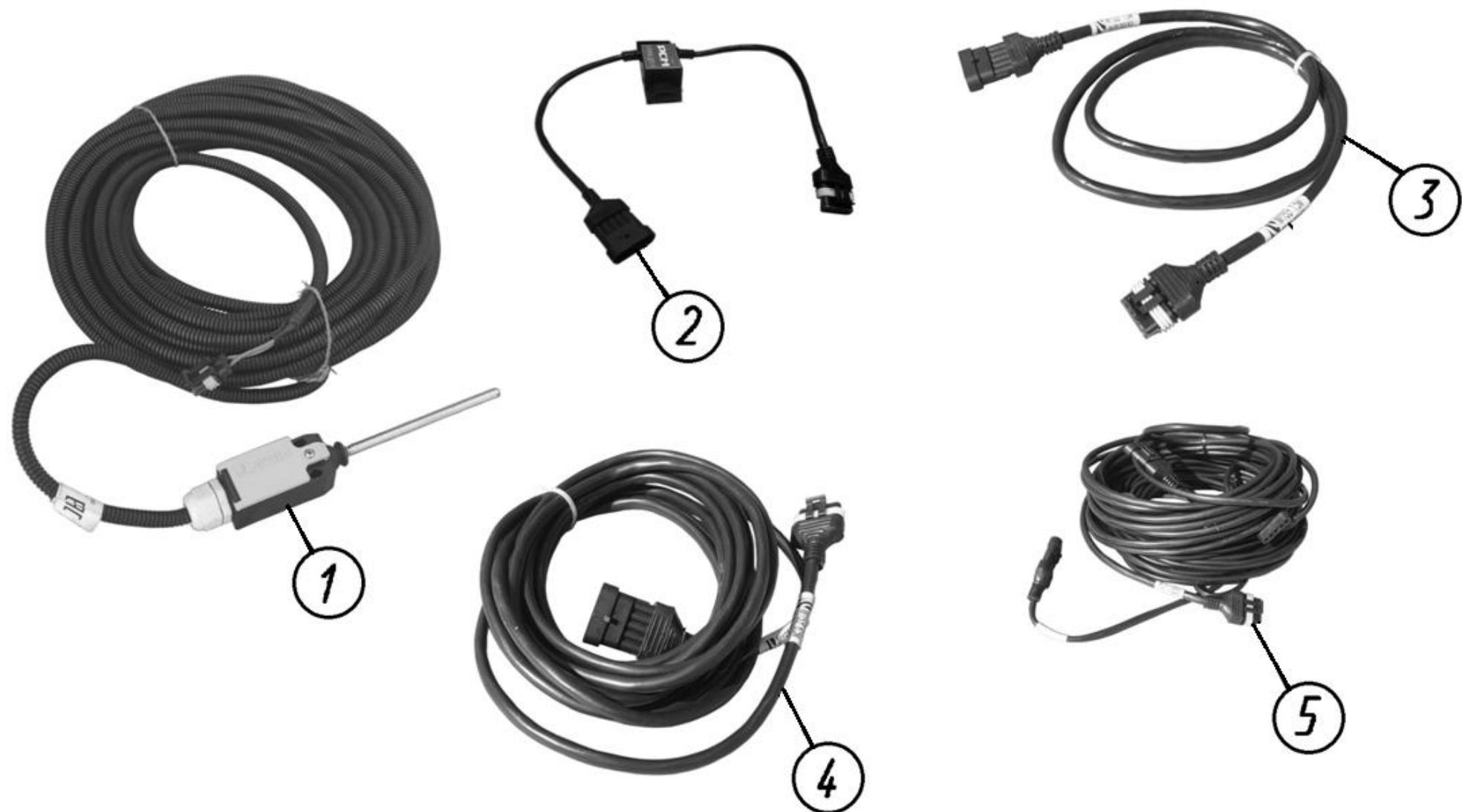


Рисунок 50 – Система управления и контроля посевным комплексом СКУ-КП-01 СГ-082.110.000

### Система управления и контроля посевным комплексом СКУ-КП-01 СГ-082.110.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество, шт.	Примечание
50	1	АТ-11.10.080	ЖгутД	1	
	2		Датчик ДП-5	89	
	3		Кабель э105-15 (15Э), длиной 1,5 м	8	
	4		Кабель э105-65 (15Э), длиной 6,5 м	3	
	5		У5Э-кабель 11 м	2	
	*		Болт М8-6gx45.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
	*		Болт М8-6gx55.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
	*		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	
	*		Кабель э105-30 (15Э), длиной 3 м	2	
	*		Кабельная стяжка 4,8x300	200	
	*		Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92	6	
	*		Кабельная стяжка 4.8x200	100	
	*		Хомут кабельный 4,8x450	100	
	*		Хомут червячный РЛ-12 (32-50)/W2(нерж.)	176	
	*		Кабель-разветвитель У-5Э-11м	1	
	*	СГ-082.110.010	Втулка датчика	1	

\*Позиция на рисунке не показана

## Номерной указатель

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
75025	Распределитель 8 каналов	49
1886-0911	Демпфер 28x120-1	31,32
СГ-082.00.602	Втулка	1
АТ-11.05.041	Труба	10
АТ-11.05.200	Домкрат	9
АТ-11.05.300	Фиксатор	10
АТ-11.05.400	Домкрат	9
АТ-11.05.410	Опора в сборе	10
АТ-11.05.420	Ручка в сборе	10
АТ-11.05.430	Корпус	10
АТ-11.05.440	Крышка в сборе	10
АТ-11.05.445	Квадрат	10
АТ-11.05.446	Пластина	10
АТ-11.05.447	Проставка	10
АТ-11.05.450	Ручка сварная	10
АТ-11.05.642А	Шестерня	10
АТ-11.05.643А	Шестерня	10
АТ-11.05.645	Вал	10
АТ-11.10.080	ЖгутД	50
АТ-8.00.000	Пневматический бункер АТ-8	1
АТ-8.00.000-06	Пневматический бункер АТ-8	1
АТ-8.00.000-13	Пневматический бункер АТ-8	1
БВ-061.05.150	Цепь	9
БВ-061.12.040	Палец	39
БВ-061.32.010	Упор в сборе	2,3
БВ-061.32.020-01	Палец	2,3
БВ-061.32.060А	Упор	39
ГЯАР 25 2121.209СБ	Колесо в сборе 330x75	34
ДХ-1080.00.001	Вкладыш	7
ДХ-1080.00.050	Подшипник	7
ДХ-1080.00.404	Вставка	7
ДХ-1080.05.210	Чистик	9
ДХ-1080.10.200	Фонарь	15
ДХ-1080.10.200-01	Фонарь	15
ДХ-1080.10.411	Кронштейн	16
ДХ-1080.10.411-01	Кронштейн	16
ДХ-1080.10.412	Корпус	16
К 820.03.601	Пружина	1
К-082.00.100В	Рычаг	2,3
К-082.00.200	Палец	2,3
К-082.00.300	Палец	2,3,26
К-082.00.401Б	Тяга	2,3
К-082.00.402	Прокладка	2,3
К-082.00.403	Пластина	2,3

Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
K-082.00.405	Пластина	2,3
K-082.00.600	Тяга	2,3
K-082.00.601	Палец	2,3
K-082.00.602	Ось	36
K-082.00.602-01	Ось	36
K-082.00.610	Тяга	4
K-082.01.000	Рама центральная	2,3
K-082.01.081	Отбойник	6
K-082.01.100A	Рама центральная	5
K-082.01.800	Опора	5
K-082.01.810	Опора	6
K-082.02.000	Крыло	2,3
K-082.02.000-01	Крыло	2,3
K-082.02.100	Крыло	8
K-082.02.100-01	Крыло	8
K-082.05.000	Сница	2,3
K-082.05.100A	Сница	9
K-082.05.120	Петля прицепная	9
K-082.05.601	Ось	9
K-082.10.405	Кронштейн	15
K-082.30.100	Граблина	22
K-082.30.811	Труба	24
K-082.32.000	Тяга	2,3
K-082.32.100	Рычаг	36
K-082.32.200	Тяга	36
K-122.00.001	Вставка	7
K-122.00.300	Опора подшипниковая	5
K-122.01.601	Болт	5
K-122.03.001	Втулка	13
K-122.03.150	Натяжитель	1,13
K-122.03.310A	Подвеска	12
K-122.03.320A	Стойка	13
K-122.03.330A	Кронштейн	13
K-122.03.340A	Кронштейн	13
K-122.03.401	Шайба	13
K-122.03.451	Стойка	12
K-122.03.602	Скоба	40,41,42
K-122.03.606	Скоба	12
K-122.03.633	Болт	13
K-122.05.010	Держатель	9
K-122.05.602	Ось	9
K-122.06.020	Колесо в сборе	37,38
K-122.06.080	Палец	37,38
K-122.06.090	Ступица	37,38
K-122.12.404	Шайба	2,3,5,37,38



Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
К-122.12.606	Ось	2,3,5,37,38
К-122.24.030	Вилка	4
К-122.24.601	Гайка	4
К-122.24.602	Штифт	4
К-122.24.603	Ось	4
К-122.30.400	Граблина	22
К-122.30.641	Скоба	23
К-122.30.841	Труба	25
К-122.30.842	Втулка	24,25
К-183.18.030	Колесо в сборе	14
К-183.18.030-01	Колесо в сборе	14
К-820.03.601	Пружина	13
МД-800.10.040Б	Жгут	15
ПК-300.06.00.618	Пружина	35
ПК-303.01.01.462	Шайба	35
ПК-303.01.04.608Б	Ручка	35
РСМ-10.01.01.809А	Трубка	10
РСМ-10Б.01.01.014А-05	Поводок	10
СГ-082.00.601	Палец	1
СГ-082.01.000	Культиваторная часть посевного комплекса гибридного типа SH-8200	1
СГ-082.03.000	Установка рабочих органов	2,3
СГ-082.08.000	Шасси	2,3
СГ-082.08.010Б	Рама шасси	14
СГ-082.10.000Б	Коммуникации электрические	2,3
СГ-082.10.403	Кронштейн	15
СГ-082.10.601	Скоба М10	15
СГ-082.110.000	Система управления и контроля посевным комплексом СКУ-КП-01	1
СГ-082.110.010	Втулка датчика	50
СГ-082.12.000А	Установка гидрооборудования	2,3
СГ-082.12.010	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.020	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.030	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.030-01	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.040	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.040-01	Трубопровод	17,18,19
СГ-082.12.601	Ось	2,3
СГ-082.28.000	Комплект пневмораспределительной системы	1
СГ-082.28.200	Кронштейн	40,41
СГ-082.28.210	Кронштейн	43
СГ-082.28.500	Планка	40,41
СГ-082.28.510	Планка	47
СГ-082.28.621	Скоба	43,46

Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
СГ-082.28.621-01	Скоба	47
СГ-082.28.800	Опора	40,41
СГ-082.28.810	Опора	46
СГ-082.30.000	Шлейф	2,3
СГ-082.30.010	Подвеска	22
СГ-082.30.020	Кронштейн	23
СГ-082.30.030	Поводок	23
СГ-082.30.040	Поводок	23
СГ-082.30.401	Стойка	23
СГ-082.31.000	Установка посевных модулей	2,3
СГ-082.31.100	Посевной модуль №1	26
СГ-082.31.110	Рама	27
СГ-082.31.200	Посевной модуль №2	26
СГ-082.31.210	Рама	28
СГ-082.31.300	Посевной модуль №3	26
СГ-082.31.310	Рама	29
СГ-082.31.400	Посевной модуль №4	26
СГ-082.31.410	Рама	30
СГ-102.28.405	Заглушка	40,41
СГ-102.28.600	Стойка	40,41
СГ-122.03.201	Адаптер высеваящий Тип М1	12
СГ-122.03.300	Рабочий орган	11
СГ-122.06.000	Колесо опорное	2,3
СГ-122.06.000-01	Колесо опорное	2,3
СГ-122.06.010	Стойка	37,38
СГ-122.06.010-01	Стойка	37,38
СГ-122.06.020	Кронштейн	37,38
СГ-122.06.040	Палец	37,38
СГ-122.06.060	Тяга	37,38
СГ-122.06.070	Тяга	37,38
СГ-122.06.080	Проушина	37,38
СГ-122.12.550	Клапан тормозной	17,18,19
СГ-122.12.560	Делитель потока	17,18,19
СГ-122.28.001	Прокладка	45
СГ-122.28.010	Хомут	40,41,42
СГ-122.28.051	Колпачок	49
СГ-122.28.100	Панель соединительная	44
СГ-122.28.110	Панель	45
СГ-122.28.120	Панель	45
СГ-122.28.130	Болт	45
СГ-122.28.140	Панель	45
СГ-122.28.150	Головка делительная (8 каналов)	40,41
СГ-122.28.160	Головка делительная (10 каналов)	42
СГ-122.28.170	Основание	49

Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
СГ-122.28.180	Головка делительная посевного модуля (10 каналов)	40,41
СГ-122.28.190	Крышка	49
СГ-122.28.230	Основание	49
СГ-122.28.402	Кронштейн	40,41,42
СГ-122.28.405	Хомут	42,48
СГ-122.28.471А	Крышка	49
СГ-122.28.510	Делитель 8 каналов	49
СГ-122.28.601	Скоба	42,48
СГ-122.28.610	Основание	44
СГ-122.30.001	Втулка	23
СГ-122.30.370	Палец	23
СГ-122.30.600	Прижим	23
СГ-122.30.610	Прижим	23
СГ-122.30.801	Трубка	23
СГ-122.31.050	Брус крепления сошников	27,28,29,30
СГ-122.31.1010	Каток прикатывающий	31,32
СГ-122.31.1120А	Кронштейн колеса	31
СГ-122.31.1120А	Кронштейн колеса	32
СГ-122.31.1130А	Кронштейн	35
СГ-122.31.1140	Фиксатор	35
СГ-122.31.1150	Рычаг	35
СГ-122.31.1170	Рычаг сварной	32
СГ-122.31.1300	Сошник первого ряда	27,28,29,30
СГ-122.31.1320	Основание сошника	31
СГ-122.31.1340	Рычаг	31
СГ-122.31.1400	Сошник второго ряда	27,28,29,30
СГ-122.31.1420	Основание сошника	32
СГ-122.31.404	Пластина	26
СГ-122.31.405	Чистик	31,32
СГ-122.31.416	Прижим	31,32
СГ-122.31.417А	Чистик	31,32
СГ-122.31.417А-01	Чистик	31,32
СГ-122.31.418	Шайба	33
СГ-122.31.603	Ось	35
СГ-122.31.606	Ось	31,32
СГ-122.31.611	Пружина коническая	31,32
СГ-122.31.612	Ось	31,32
СГ-122.31.683	Втулка дистанционная	34
СГ-122.31.687	Штырь	35
СГ-122.31.810Б	Диск сошника в сборе	31,32
СГ-122.31.830-01	Хомут	31,32
СГ-122.31.880А	Поводок	31
СГ-122.31.980А	Поводок	32
ТАС-ФЗУЗ-N-LED	Фонарь задний универсальный	16

Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
	047-PWV-1200 Стрельчатая лапа 300x6	12
	65-122 Верхняя тяга М27х3	37,38
	У5Э-кабель 11 м	50
	Втулка LBBU-HUE 2/2D PM M8-U5/16 W3(1130022787)	17,18,19
	Втулка LBBU-HUE 2/2D SP M8-U5/16 W3 (1130022887)	17,18,19
	Втулка LBBU-HUE 3/3D PM M8-U5/16 W3	17,18,19
	Втулка LBBU-HUE 3/3D SP M8-U5/16 W3	17,18,19
	Гидроцилиндр MC100/50x400-20.4D4A.0A0A.720.01.G(052)	17,18,19
	Датчик ДП-5	50
	Делитель потока 5FD-S12-90-0N-34G	21
	Диск сошника 31-003452.0	33
	Защитный колпачок QRC-HP-12-DF-27-K/1-RD	17,18,19
	Защитный колпачок QRC-HP-12-DM-27-K/1-RD	17,18,19
	Кабель э105-15 (15Э), длиной 1,5 м	50
	Кабель э105-30 (15Э), длиной 3 м	50
	Кабель э105-65 (15Э), длиной 6,5 м	50
	Кабельная стяжка 4,8x300	50
	Кабельная стяжка 4.8x200	50
	Кабель-разветвитель У-5Э-11м	50
	Клапан тормозной КТ03402.01	20
	Колесо в сборе Jantsan 003 (9,00x15,3+10,0/75-15,3 IMP PK-303 16 PR)	37,38
	Колесо в сборе JANTSAN 009A (TIRE 400/60-15.5 PR20 ALLIANCE+JANTSA WHEELS 13.00x15.5)	14
	Колесо в сборе JANTSAN 009A-01 (TIRE 400/60-15.5 PR20 ALLIANCE+JANTSA WHEELS 13.00x15.5)	14
	Колесо в сборе левое (диск DW13x15.5+шина 400/60-15,5-18PR)	14
	Колесо в сборе правое (диск DW13x15.5+шина 400/60-15,5-18PR)	14
	Колпачок 31-107-111D	33
	Корпус зажима LBBU 212/12 SA M8-U5/16 (1130023510)	17,18,19
	Корпус зажима LBBU 215/15 SA M8-U5/16 (1130022866)	17,18,19
	Корпус зажима LBBU 322/22 SA M8-U5/16	17,18,19
	Муфта БРС QRC-HP-12-F-G08-B-W3	17,18,19

Продолжение номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
	HA120 Пружина	13
	Набор стоп-сегментов 666-2008	17,18,19
	Накладка LBBU-DP 2D M8-U5/16 W3 (1130022189)	17,18,19
	Накладка LBBU-DP 3D M8-U5/16 W3	17,18,19
	Ниппель БРС QRC-HP-12-M-G08-B-W3	17,18,19
	П-205.070.245У Полуось	37,38
	Пружина 67886	24,25
	РВД.10.A2L.A2L.700.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.10.A2L.A3L.480.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.10.A2L.A2L.340.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.10.A2L.A3L.1150.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.10.A2L.A3L.770.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.10.A2L.A3L.930.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.A3L.340.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.A3L.330.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.A2L.1760.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.A2L.370.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.A3L.1950.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	РВД.12.A2L.B2L.3500.2SN ТУ 4791-001-00166887-2002	17,18,19
	Стойка 50x25	12
	Стрельчатая лапа 15027-H12-CA1	12
	Ступица PS91E0000P06-001	14
	Ступица S91RR600N002	14
	Тройник FI-ELD-12L-B-W3-DKO	17,18,19
	Тройник FI-ETD-15L-B-W3-DKO	17,18,19
	Угольник FI-EWD-12L-B-W3-DKO	17,18,19
	Угольник FI-EWD-15L-B-W3-DKO	17,18,19
	Угольник FI-W-12L-W3	17,18,19
	Угольник FI-W-15L-W3	17,18,19
	Упор противооткатный UK 46K1	9
	Фонарь маркерный универсальный 159-01 белый	15

## Окончание номерного указателя

Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Рисунок
	Шланг Volgaflex ECO ф64 мм (122 м)	40,41
	Шланг напорно-всасывающий TEX PVC S10M-25 (25,4x31,7 бухта 30,5 м)	40,41
	Шланг напорно-всасывающий TEX PVC S10M-63 (63x75, бухта 30,5м)	40,41
	Шланг ПВХ серии 042, внутренний диаметр 25 мм (213,5 м)	40,41
	Штуцер FI-GE-12LM20x1.5-WD-B-W3	17,18,19
	Штуцер ввертной FI-GE-12LR3/4-WD-B-W3	20
	Штуцер ввертной FI-GE-15LR3/4-WD-B-W3	20,21
	Штуцер ввертной FI-GE-15LR-WD-B-W3	17,18,19,21
	Штуцер переходной FI-REDS-15/12L-B-W3-DKO	17,18,19
	Штуцер проходной FI-GS-15L-W3-SKM	17,18,19