

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000

Каталог деталей и сборочных единиц

2011

1 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог деталей и сборочных единиц предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте подборщика КВС-4-3900000.

Каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц подборщика КВС-4-3900000, сведения об их количестве на сборочную единицу. Каталог иллюстрирован.

При составлении заявок на запасные части достаточно в указателе иллюстраций правильно определить номер рисунка, на рисунке номер позиции детали или сборочной единицы и в спецификации напротив соответствующей позиции в графе «Обозначение»- искомую деталь или сборочную единицу.

В спецификациях сборочные единицы и детали расположены следующим образом:

- оригинальные сборочные единицы;
- заимствованные сборочные единицы;
- оригинальные детали;
- заимствованные детали;
- стандартные изделия;

Обозначения сборочных единиц и деталей в группе и подгруппе приведены в возрастающем порядке.

В обозначение стандартных изделий входят параметры изделия и последними цифрами после тире - обозначение ГОСТа на данное изделие.

Настоящий каталог деталей и сборочных единиц соответствует технической документации по состоянию на август 2011 года.

Изготовитель постоянно проводит работы по совершенствованию конструкции подборщика КВС-4-3900000, в связи с чем возможны отдельные изменения в конструкции, не отраженные в настоящем каталоге.

2 УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ

№ рис	Обозначение рисунка	Стр.	№ рис	Обозначение рисунка	Стр.
1	Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 1)	5	15	Поддоны КВС-4-3901070 и КВС-4-3901080	44
2	Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 2)	10	16	Шнек КВС-4-3902500	46
3	Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 3)	13	17	Рычаг КВС-4-3902020А	48
4	Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 4)	16	18	Рычаг КВС-4-3902070А	50
5	Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 5)	19	19	Устройство подбирающее КВС-4-3903000	53
6	Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 1)	22	20	Редуктор КВС-4-3904000	56
7	Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 2)	25	21	Рамка прижимная КВС-4-3909000	59
8	Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 3)	30	22	Колесо флюгерное КВС-4-3920100	61
9	Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 4)	33	23	Колесо флюгерное КВС-4-3920100-01	61
10	Ограждение КВС-4-3900070	36	24	Звездочка КУЖ 0122010	65
11	Тяга КВС-4-3900210	38	25	Гидросистема подборщика КВС-4-3912000-01	67
12	Боковина КВС-4-3900310	39	26	Гидроцилиндр КВС-4-3912510	70
13	Звездочка КВС-4-3900410	41			
14	Рама КВС-4-3901230Б	42			

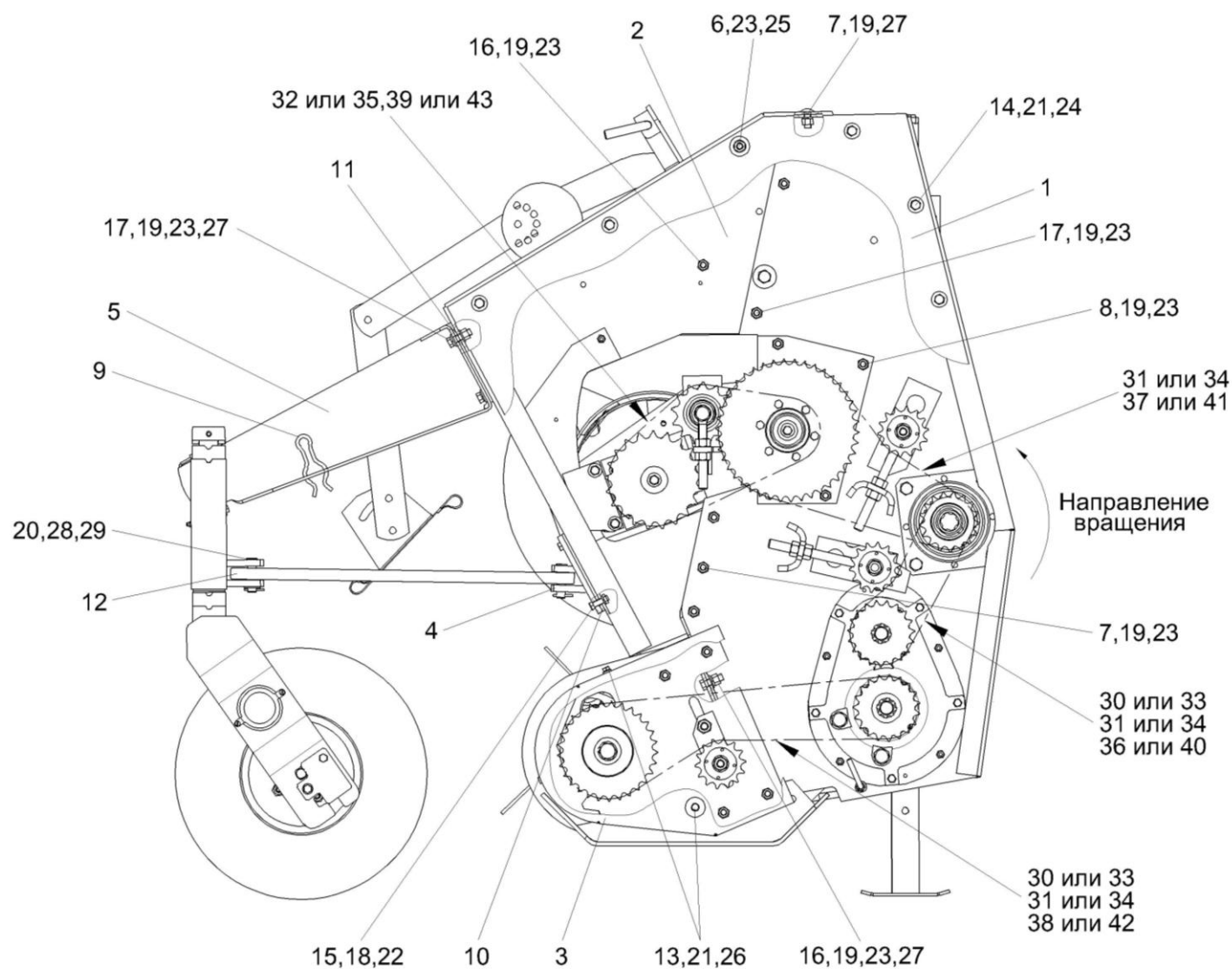
3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

Рисунок 1 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 1) (рисунок 1)

1	1-43	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3900070	Ограждение	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3900310	Боковина	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3903090А-02	Кожух	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3920050	Кронштейн	КВС-4-3900000	2
	5	КВС-4-3920150	Рама колёс	КВС-4-3900000	1
	6	КВС-4-3900601	Палец	КВС-4-3900000	1
	7	КВС-4-3900644	Болт	КВС-4-3900000	9
	8	КВС-4-3900644-01	Болт	КВС-4-3900000	8
	9	КВС-4-3900645	Шплинт	КВС-4-3900000	2
	10	КВС-4-3920403	Прокладка	КВС-4-3900000	10
					наиб. кол.
	11	КВС-4-3920443	Пластина	КВС-4-3900000	8
	12	КВС-4-3920446	Тяга	КВС-4-3900000	2
	13		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-4-3900000	7
	14		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-4-3900000	11
	15		Болт М10-6ех30 – 7796	КВС-4-3900000	4
	16		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-4-3900000	9

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
1	17		Болт М12-6ех40 – 7796	КВС-4-3900000	12
	18		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3900000	26
	19		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	20		Ось 6-16 b12x65 – 9650	КВС-4-3900000	4
	21		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	181
	22		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	29
	23		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58
	24		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-4-3900000	17
	25		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-4-3900000	5
	26		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3900000	170
	27		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3900000	25
	28		Шайба С.16.01 – 11371	КВС-4-3900000	9
	29		Шплинт 4x25 – 397	КВС-4-3900000	4
	30		Звено переходное к цепи шагом 19,05 мм. V-Glied Gekropftes Glied mit Splint 12 A-1 Typ L OOZA DIN 8188/ISO 606 (Германия, "Optibelt")	КВС-4-3900000	2
	31		Звено соединительное к цепи шагом 19,05мм. V-Glied Verbindungsglied mit Splint 12 A-1 Typ S OOZA DIN 8188/ISO 606 (Германия, "Optibelt")	КВС-4-3900000	3

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
1	32		Звено соединительное к цепи шагом 25,4 мм. V-Glied Verbindungsglied mit Splint 16 B-1T Typ S OOZA DIN 8187/ISO 606 (Германия, "Optibelt")	KBC-4-3900000	1
	33		Звено переходное 12 A-1 с шплинтом ISO 606 (Латвия, "Ditton")	KBC-4-3900000	2
	34		Звено соединительное 12 A-1 с шплинтом ISO 606 (Латвия, "Ditton")	KBC-4-3900000	3
	35		Звено соединительное 16 B-1 с шплинтом ISO 606 (Латвия, "Ditton")	KBC-4-3900000	1
	36		Цепь шагом 19,05 мм, открытая. ANSI- Einfach-Rollenketten-Amerikanische Bauart, offen ANSI 60-1 DIN 8188/ISO 606 12 A-1 OOZA L=781.05 мм (41 зв.) (Германия, "Optibelt")	KBC-4-3900000	1
	37		Цепь шагом 19,05 мм, открытая. ANSI-Einfach-Rollenketten-Amerikanische Bauart, offen ANSI 60-1 DIN 8188/ISO606 12 A-1 OOZA L=1276,35 мм (67 зв.) (Германия, "Optibelt")	KBC-4-3900000	1
	38		Цепь шагом 19,05 мм, открытая. ANSI-Einfach-Rollenketten-Amerikanische Bauart, offen ANSI 60-1 DIN 8188/ISO606 12 A-1 OOZA L=1466,85 мм (77 зв.) (Германия, "Optibelt")	KBC-4-3900000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
1	39		Цепь шагом 25,4 мм, открытая. Din-Einfach-Rollenketten, offen DIN 8187/ISO 606 16 A-1T OOZA L=990.6 мм (39 зв.) (Германия, "Optibelt")	КВС-4-3900000	1
	40		Цепь 12 A-1 ISO 606 L=781.05 мм (41 зв.) (Латвия, "Ditton")	КВС-4-3900000	1
	41		Цепь 12 A-1 ISO 606 L=1276,35 мм (67 зв.) (Латвия, "Ditton")	КВС-4-3900000	1
	42		Цепь 12 A-1 ISO 606 L=1466,85 мм (77 зв.) (Латвия, "Ditton")	КВС-4-3900000	1
	43		Цепь 16 B-1 ISO 606 L=990.6 мм (39 зв.) (Латвия, "Ditton")	КВС-4-3900000	1

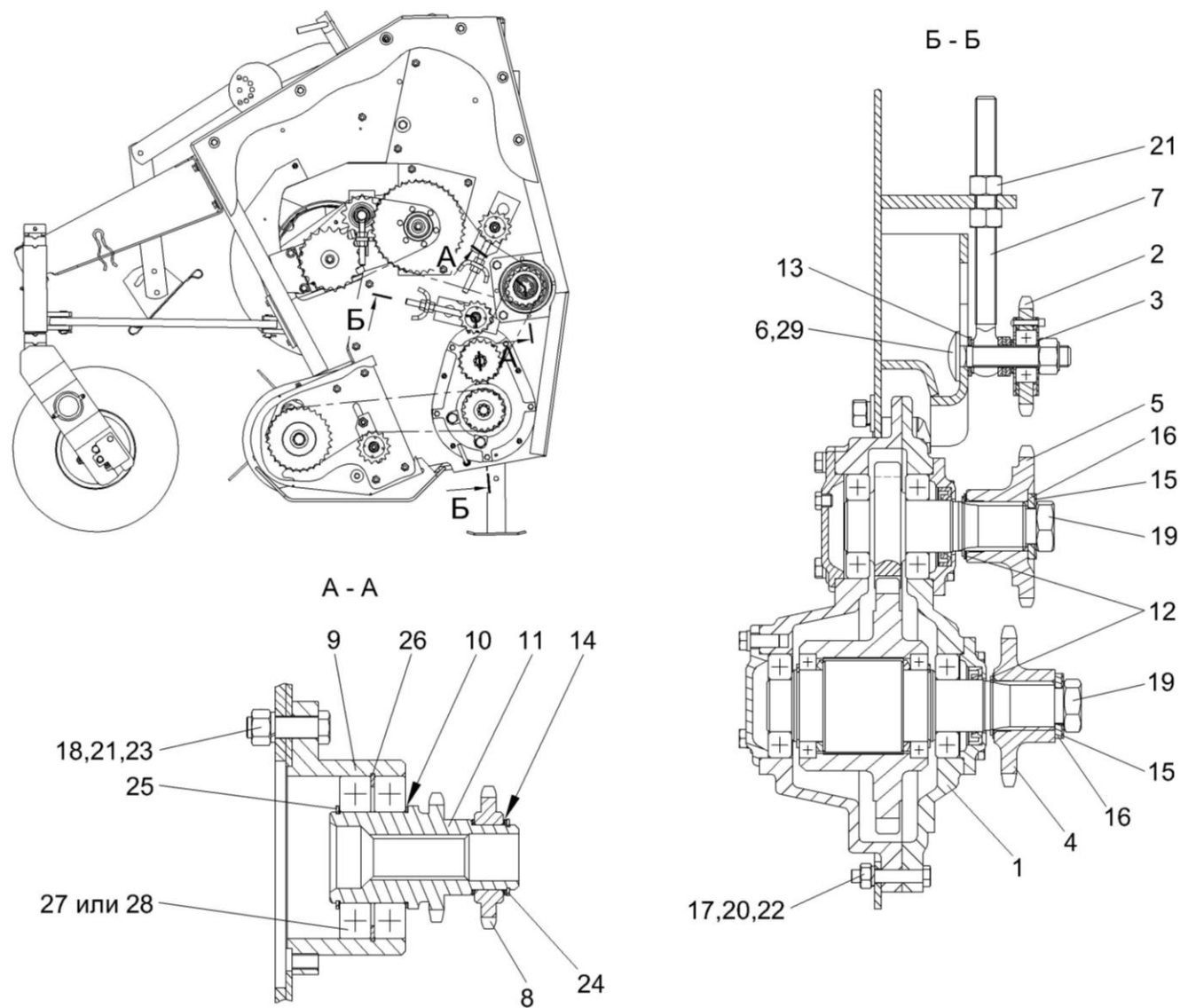


Рисунок 2 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 2) (рисунок 2)

2	1-29	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3904000	Редуктор	КВС-4-3900000	1
	2	КУЖ 0122010	Звездочка	КВС-4-3900000	3
	3	КВС-4-3900427	Шайба	КВС-4-3900000	18 наиб. кол.
	4	КВС-4-3900615-01	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	5	КВС-4-3900616	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	6	КВС-4-3900627-02	Болт	КВС-4-3900000	2
	7	КВС-4-3900628	Стержень	КВС-4-3900000	2
	8	КВС-4-3900651-01	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	9	КВС-4-3907201	Корпус	КВС-4-3900000	1
	10	КВС-4-3907401	Кольцо	КВС-4-3900000	3 наиб. кол.
	11	КВС-4-3907602	Вал-звездочка	КВС-4-3900000	1
	12	КПР 9200411	Шайба	КВС-4-3900000	6 наиб. кол.
	13	ПДВ 0100412	Шайба	КВС-4-3900000	10 наиб. кол.

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
2	14	ПКК 0100406	Кольцо распорное	КВС-4-3900000	7 наиб. кол.
	15	ПКК 0135431	Шайба специальная	КВС-4-3900000	2
	16	ПКК 0135432А	Шайба	КВС-4-3900000	2
	17		Болт М10-6ех55 – 7796	КВС-4-3900000	5
	18		Болт М16-6ех55 – 7796	КВС-4-3900000	4
	19		Гайка М27х2-6G – 2526	КВС-4-3900000	2
	20		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3900000	26
	21		Гайка М16-6G – 5915	КВС-4-3900000	23
	22		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	29
	23		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	24		Кольцо В50 – 13940	КВС-4-3900000	1
	25		Кольцо В70 – 13940	КВС-4-3900000	1
	26		Кольцо В125 – 13943	КВС-4-3900000	1
	27		Подшипник 80214А1С17 – 7242	КВС-4-3900000	2
	28		Подшипник 180214 – 8882	КВС-4-3900000	2
	29		Гайка М16-10 DIN 985 (Германия, "Wurth")	КВС-4-3900000	4

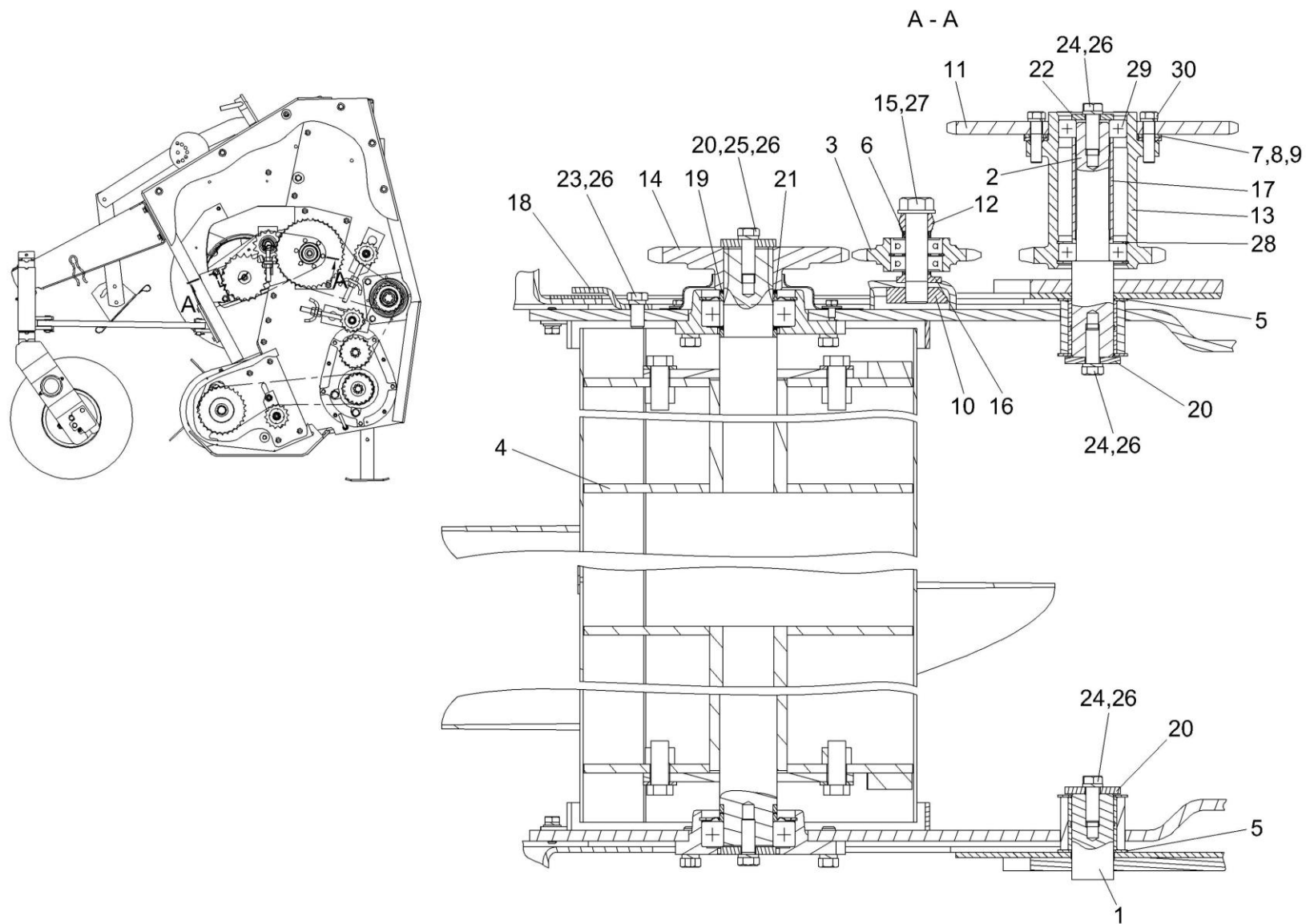


Рисунок 3 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 3)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 3) (рисунок 3)

3	1-30	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3900050А	Опора	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3900330А	Опора	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3900410	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3902500	Шнек	КВС-4-3900000	1
	5	КВС-4-3900415	Шайба	КВС-4-3900000	4
	6	КВС-4-3900435	Шайба	КВС-4-3900000	10 наиб. кол.
	7	КВС-4-3900437А	Прокладка	КВС-4-3900000	4 наиб. кол.
	8	КВС-4-3900437А-01	Прокладка	КВС-4-3900000	4 наиб. кол.
	9	КВС-4-3900437А-02	Прокладка	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	10	КВС-4-3900455А	Пластина	КВС-4-3900000	1
	11	КВС-4-3900458-02	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	12	КВС-4-3900629	Стержень	КВС-4-3900000	1
	13	КВС-4-3900656Б	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	14	КВС-4-3900669А	Звездочка	КВС-4-3900000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
3	15	КВС-4-3900671А	Болт	КВС-4-3900000	1
	16	КВС-4-3900672	Шайба	КВС-4-3900000	1
	17	КВС-4-3900801А	Втулка	КВС-4-3900000	1
	18	КВС-4-3902409	Пластина	КВС-4-3900000	1
	19	КВС-4-3902474	Шайба	КВС-4-3900000	11 наиб. кол.
	20	КВС-4-3902611	Шайба	КВС-4-3900000	3
	21	КВС-4-3902802	Втулка	КВС-4-3900000	1
	22	МКС 0202403	Шайба	КВС-4-3900000	1
	23		Болт М12-6ex25 – 7796	КВС-4-3900000	2
	24		Болт М12-6ex35 – 7796	КВС-4-3900000	2
	25		Болт М12-ЛН-6ex35 – 7796	КВС-4-3900000	1
	26		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58
	27		Шайба А.20.01 – 10450	КВС-4-3900000	1
	28		Кольцо В62 – 13943	КВС-4-3900000	2
	29		Подшипник 180206АС17 – 8882	КВС-4-3900000	2
	30		Болт М10х35-8.8 DIN 6921	КВС-4-3900000	6

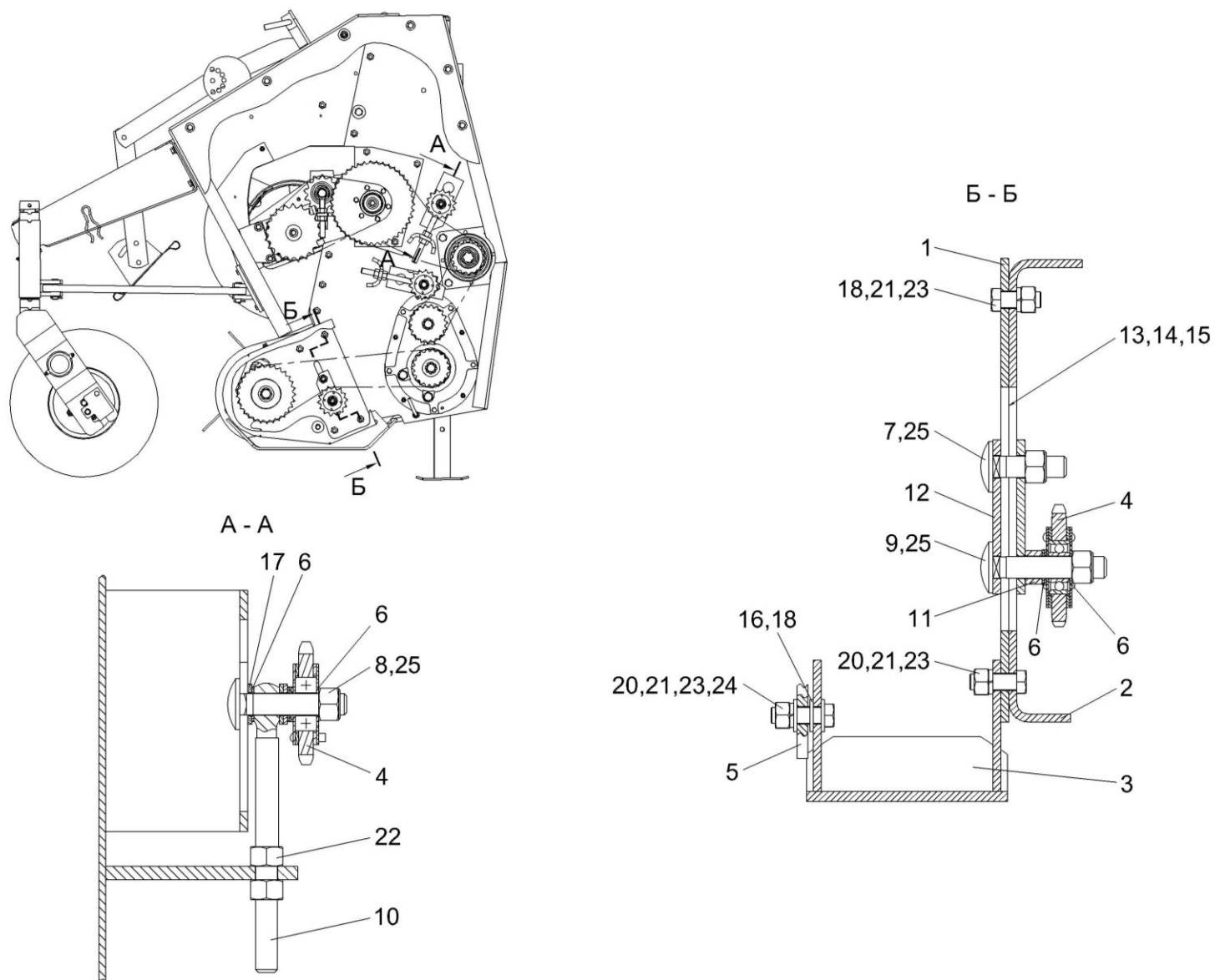


Рисунок 4 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 4)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 4) (рисунок 4)

4	1-24	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3903040	Балка	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3903070	Стенка	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3908000	Башмак	КВС-4-3900000	2
	4	КУЖ 0122010	Звездочка	КВС-4-3900000	3
	5	КВС-4-3900408	Кронштейн	КВС-4-3900000	1
	6	КВС-4-3900427	Шайба	КВС-4-3900000	3
					наиб. кол.
	7	КВС-4-3900627	Болт	КВС-4-3900000	1
	8	КВС-4-3900627-01	Болт	КВС-4-3900000	1
	9	КВС-4-3900627-02	Болт	КВС-4-3900000	2
	10	КВС-4-3900628	Стержень	КВС-4-3900000	2
	11	КВС-4-3900633	Втулка	КВС-4-3900000	1
	12	КВС-4-3903407	Планка	КВС-4-3900000	2
	13	КВС-4-3903429А	Прокладка	КВС-4-3900000	2
					наиб. кол.
	14	КВС-4-3903429А-01	Прокладка	КВС-4-3900000	4
					наиб. кол.

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
4	15	КВС-4-3903429А-02	Прокладка	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	16	КВС-1-0151403	Шайба	КВС-4-3900000	4 наиб. кол.
	17	ПДВ 0100412	Шайба	КВС-4-3900000	10 наиб. кол.
	18	ПКК 0100411А	Шайба	КВС-4-3900000	3 наиб. кол.
	19		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-4-3900000	9
	20		Болт М12-6ех40 – 7796	КВС-4-3900000	12
	21		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	22		Гайка М16-6G – 5915	КВС-4-3900000	23
	23		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58
	24		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3900000	25
	25		Гайка М16-10 DIN 985 (Германия, "Würth")	КВС-4-3900000	4

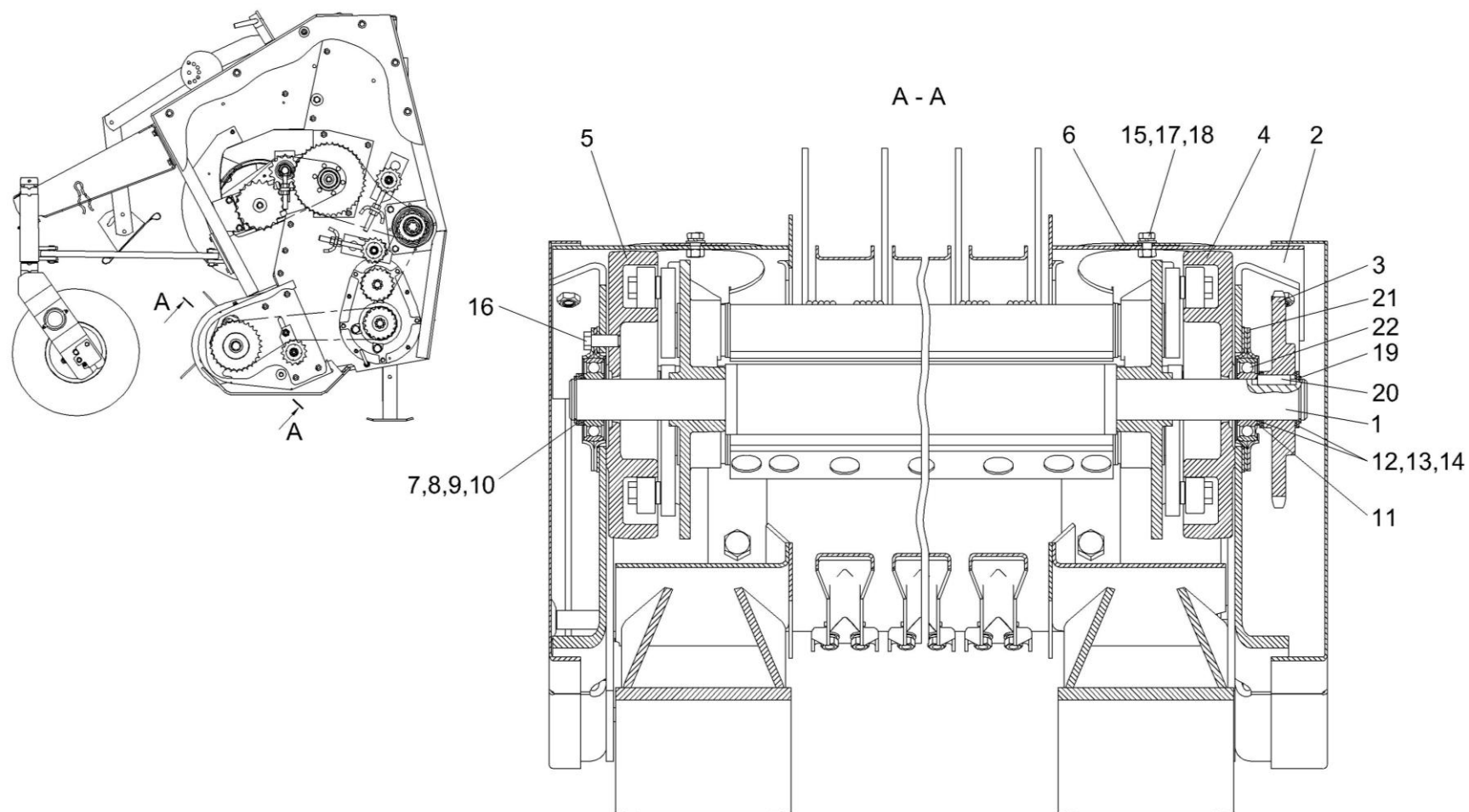


Рисунок 5 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 5)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид сбоку) (лист 5) (рисунок 5)

5	1-22	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3903000	Устройство подбирающее	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3903130А	Скат левый	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3900614	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3903102	Дорожка	КВС-4-3900000	1
	5	КВС-4-3903102-01	Дорожка	КВС-4-3900000	1
	6	КВС-4-3903404	Заглушка	КВС-4-3900000	2
	7	КВС-4-3903417	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	8	КВС-4-3903417-01	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	9	КВС-4-3903417-02	Шайба	КВС-4-3900000	3 наиб. кол.
	10	КВС-4-3903417-03	Шайба	КВС-4-3900000	3 наиб. кол.
	11	КВС-4-3903431	Шайба	КВС-4-3900000	1
	12	КВС-4-3903431-01	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	13	КВС-4-3903431-02	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
5	14	КВС-4-3903431-03	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	15		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-4-3900000	84
	16		Болт М10-6х25 – 7796	КВС-4-3900000	6
	17		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	176
	18		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3900000	170
	19		Кольцо В35 – 13940	КВС-4-3900000	2
	20		Шпонка 2-10х8х28 – 23360	КВС-4-3900000	1
	21		Корпус РF 72 (Швеция, "SKF")	КВС-4-3900000	4
	22		Подшипник 1726207-2RS1 (Швеция, "SKF")	КВС-4-3900000	2

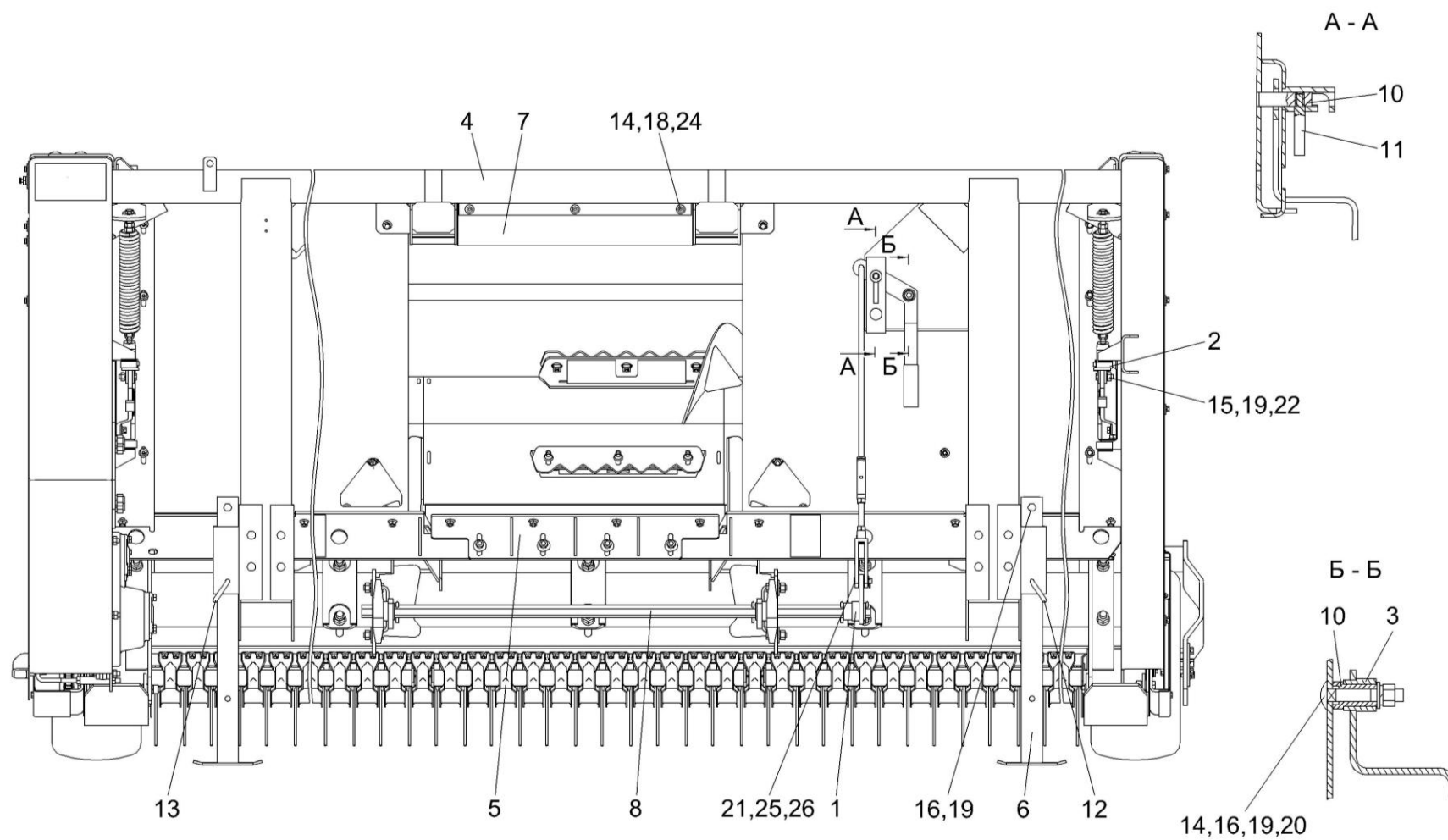


Рисунок 6 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 1) (рисунок 6)

6	1-26	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС 0550080	Рычаг	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3900060	Упор	КВС-4-3900000	2
	3	КВС-4-3900260-01	Рукоятка	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3901230Б	Рама	КВС-4-3900000	1
	5	КВС-4-3901270Э	Кронштейн	КВС-4-3900000	1
	6	КВС-4-3913010	Стойка	КВС-4-3900000	2
	7	КВС-4-3900008	Пластина	КВС-4-3900000	1
	8	КВС-4-3900643	Вал фиксатора	КВС-4-3900000	1
	9	КВС-4-3900657	Втулка	КВС-4-3900000	1
	10	КВС-4-3900658	Ось	КВС-4-3900000	2
	11	КВС-4-3900659	Рукоятка	КВС-4-3900000	1
	12	КПР 9100629	Фиксатор	КВС-4-3900000	1
	13	КПР 9100629-01	Фиксатор	КВС-4-3900000	1
	14		Болт М8-6ex25 – 7796	КВС-4-3900000	7
	15		Болт М10-6ex35 – 7796	КВС-4-3900000	6
	16		Болт М10-6ex60 – 7796	КВС-4-3900000	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
6	17		Болт М12-6ех70 – 7802	КВС-4-3900000	1
	18		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3900000	85
	19		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3900000	26
	20		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	21		Ось 6-12 b12x40 – 9650	КВС-4-3900000	1
	22		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	29
	23		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58
	24		Шайба А8.01 – 6958	КВС-4-3900000	17
	25		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3900000	25
	26		Шплинт 3,2х20 – 397	КВС-4-3900000	4

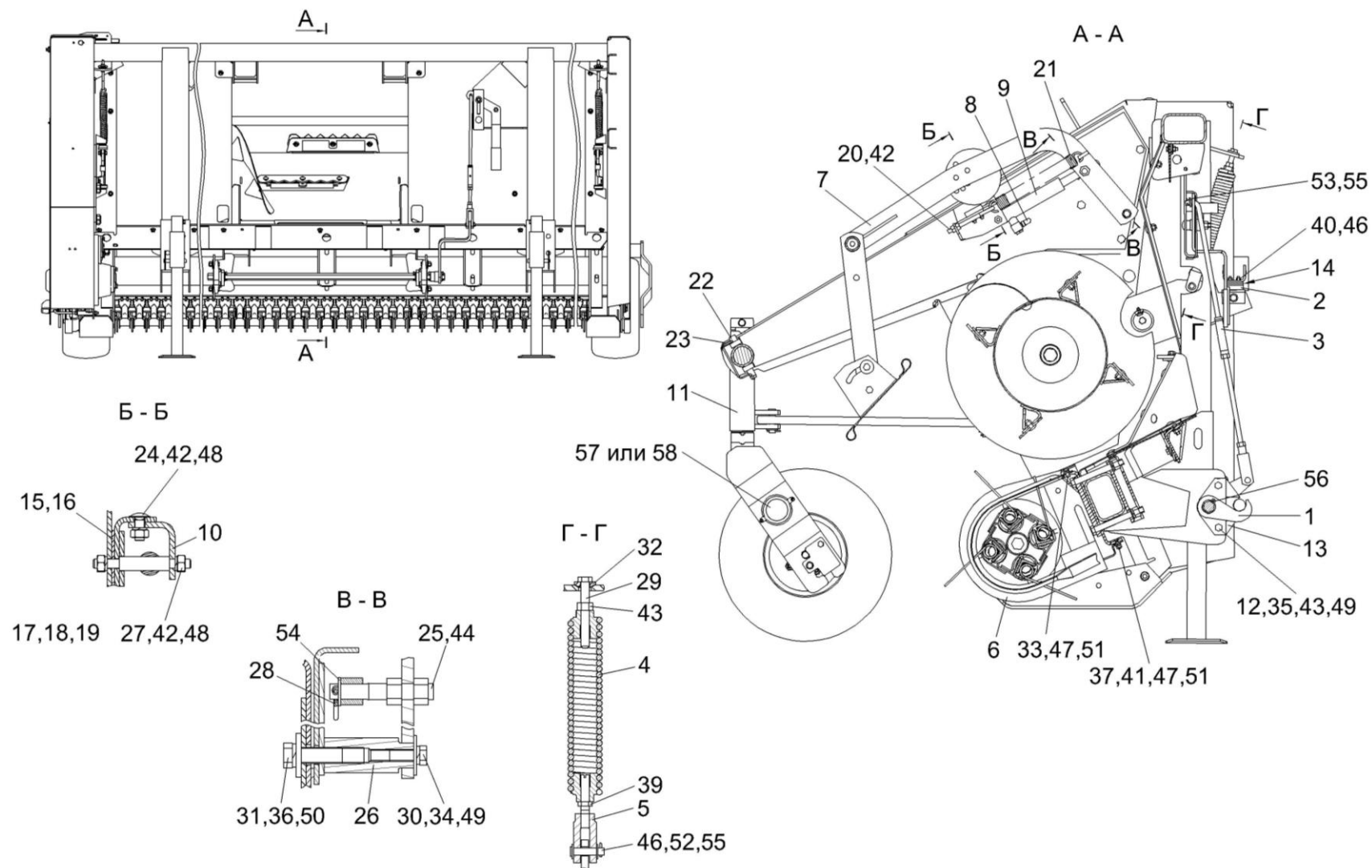


Рисунок 7 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 2) (рисунок 7)

7	1-59	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-1-3918000	Крюк	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3900160	Амортизатор	КВС-4-3900000	4
	3	КВС-4-3900210А	Тяга	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3900340	Пружина	КВС-4-3900000	2
	5	КВС-4-3900370	Вилка	КВС-4-3900000	2
	6	КВС-4-3903120	Скат правый	КВС-4-3900000	1
	7	КВС-4-3909000	Рамка прижимная	КВС-4-3900000	1
	8	КВС-4-3912000-01	Гидросистема подборщика	КВС-4-3900000	1
	9	КВС-4-3912510	Гидроцилиндр	КВС-4-3900000	2
	10	КВС-4-3920070-01	Кронштейн	КВС-4-3900000	1
	11	КВС-4-3920100	Колесо флюгерное	КВС-4-3900000	1
	12	КВС-1-0142625	Шайба	КВС-4-3900000	4
	13	КВС-1-3900603	Ловитель	КВС-4-3900000	2
	14	КВС-4-3900409	Компенсатор	КВС-4-3900000	22 наиб. кол.
	15	КВС-4-3900442	Пластина	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
7	16	КВС-4-3900442-01	Пластина	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	17	КВС-4-3900445	Шайба	КВС-4-3900000	4 наиб. кол.
	18	КВС-4-3900445-01	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	19	КВС-4-3900445-02	Шайба	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	20	КВС-4-3900612	Захват	КВС-4-3900000	2
	21	КВС-4-3900631А	Пружина	КВС-4-3900000	2
	22	КВС-4-3900637	Палец	КВС-4-3900000	2
	23	КВС-4-3900638	Пружина	КВС-4-3900000	2
	24	КВС-4-3901601	Болт	КВС-4-3900000	12
	25	КВС-4-3909602	Палец	КВС-4-3900000	2
	26	КВС-4-3909606	Ось	КВС-4-3900000	2
	27	КВС-4-3920632	Палец	КВС-4-3900000	2
	28	ЖКЛ 0000609	Шплинт	КВС-4-3900000	2
	29	КИС 0214601А	Болт нажимной	КВС-4-3900000	2
	30	КИС 0602415А-02	Шайба	КВС-4-3900000	4
	31	КИС 0600425	Шайба	КВС-4-3900000	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
7	32	КПР 6100605	Шайба сферическая	КВС-4-3900000	2
	33		Болт М8-6ex16 – 7796	КВС-4-3900000	84
	34		Болт М12-6ex30 – 7796	КВС-4-3900000	8
	35		Болт М12-6ex45 – 7796	КВС-4-3900000	4
	36		Болт М16-6ex50 – 7796	КВС-4-3900000	2
	37		Болт М8-6ex20 – 7802	КВС-4-3900000	82
	38		Винт В.М6-6ex12 – 17473	КВС-4-3900000	4
	39		Гайка М12LN-6G – 2526	КВС-4-3900000	22
	40		Гайка М6-6G – 5915	КВС-4-3900000	12
	41		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3900000	85
	42		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3900000	26
	43		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	44		Гайка М16-6G – 5915	КВС-4-3900000	23
	45		Ось 6-10 b12x45 – 9650	КВС-4-3900000	2
	46		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	47		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	181
	48		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	29
	49		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
7	50		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	51		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3900000	170
	52		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-4-3900000	4
	53		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3900000	25
	54		Шайба С.14.01 – 11371	КВС-4-3900000	2
	55		Шплинт 3,2х20 – 397	КВС-4-3900000	4
	56		Шплинт 6,3х50 – 397	КВС-4-3900000	4
	57		Световозвращатель ФП315-01	КВС-4-3900000	2
	58		Световозвращатель 3222.3731	КВС-4-3900000	2

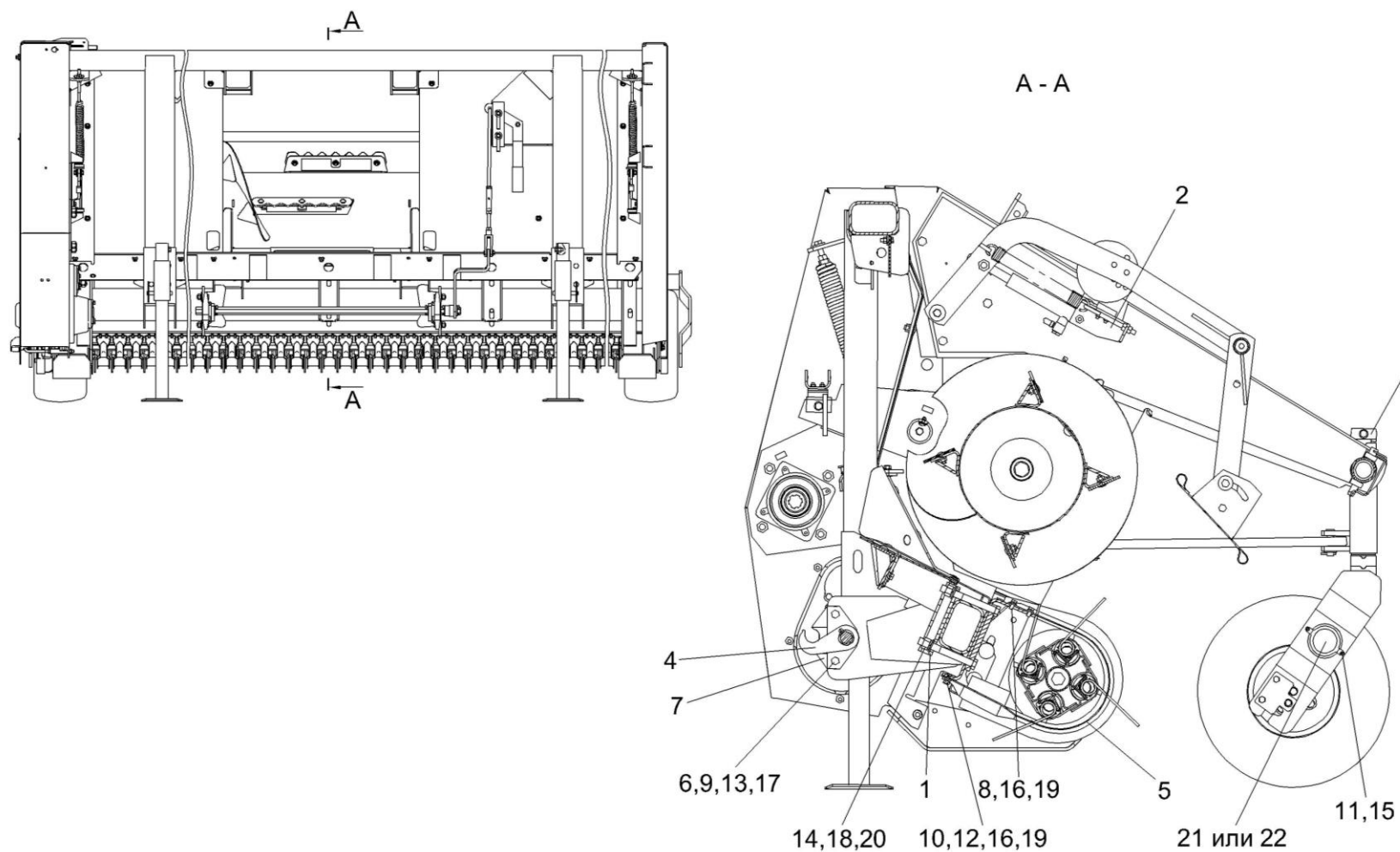


Рисунок 8 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 3)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 3) (рисунок 8)

8	1-22	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3900420	Кронштейн	КВС-4-3900000	3
	2	КВС-4-3920070	Кронштейн	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3920100-01	Колесо флюгерное	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-1-3918000-01	Крюк	КВС-4-3900000	1
	5	КВС-4-3903401	Скат	КВС-4-3900000	39
	6	КВС-1-0142625	Шайба	КВС-4-3900000	4
	7	КВС-1-3900603	Ловитель	КВС-4-3900000	2
	8		Болт М8-6ex16 – 7796	КВС-4-3900000	84
	9		Болт М12-6ex40 – 7796	КВС-4-3900000	4
	10		Болт М8-6ex20 – 7802	КВС-4-3900000	82
	11		Винт В.М6-6ex12 – 17473	КВС-4-3900000	4
	12		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3900000	85
	13		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	14		Гайка М16-6G – 5915	КВС-4-3900000	23
	15		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	16		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	181

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
8	17		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	51
	18		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	19		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3900000	170
	20		Шайба С.16.01 – 11371	КВС-4-3900000	9
	21		Световозвращатель ФП315-01	КВС-4-3900000	2
	22		Световозвращатель 3222.3731	КВС-4-3900000	2

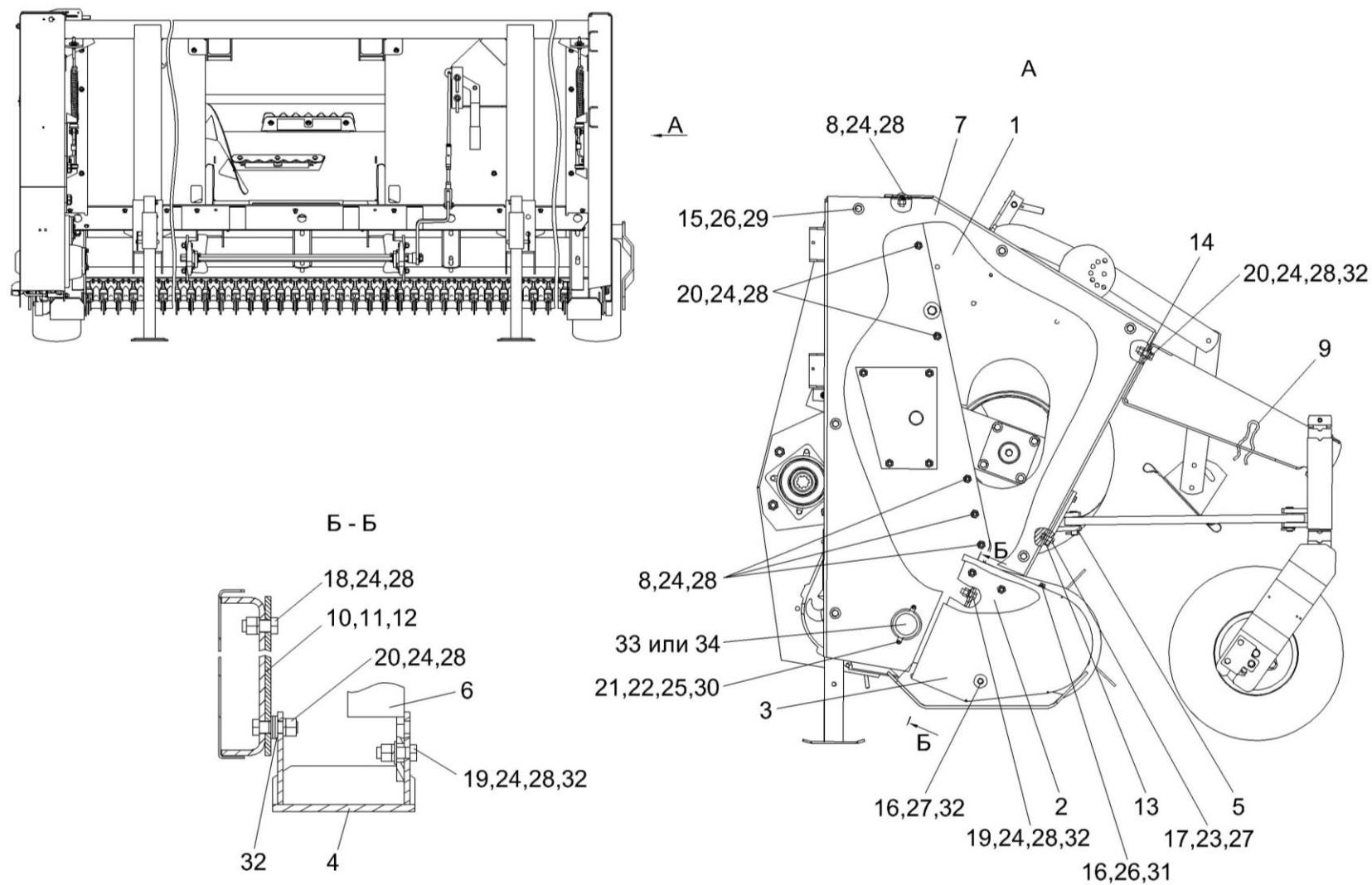


Рисунок 9 – Подборщик КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 4)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ПОДБОРЩИК КВС-4-3900000 (вид спереди) (лист 4) (рисунок 9)

9	1-34	КВС-4-3900000	Подборщик		
	1	КВС-4-3900020	Боковина	КВС-4-3900000	1
	2	КВС-4-3903080	Стенка	КВС-4-3900000	1
	3	КВС-4-3903090А	Кожух	КВС-4-3900000	1
	4	КВС-4-3908000	Башмак	КВС-4-3900000	2
	5	КВС-4-3920050	Кронштейн	КВС-4-3900000	2
	6	КВС-4-3900408-01	Кронштейн	КВС-4-3900000	1
	7	КВС-4-3900421	Крышка	КВС-4-3900000	1
	8	КВС-4-3900644	Болт	КВС-4-3900000	9
	9	КВС-4-3900645	Шплинт	КВС-4-3900000	2
	10	КВС-4-3903429А	Прокладка	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	11	КВС-4-3903429А-01	Прокладка	КВС-4-3900000	4 наиб. кол.
	12	КВС-4-3903429А-02	Прокладка	КВС-4-3900000	2 наиб. кол.
	13	КВС-4-3920403	Прокладка	КВС-4-3900000	10 наиб. кол.
	14	КВС-4-3920443	Пластина	КВС-4-3900000	8 наиб. кол.

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
9	15		Болт М8-6ex20 – 7796	КВС-4-3900000	11
	16		Болт М8-6ex25 – 7796	КВС-4-3900000	7
	17		Болт М10-6ex30 – 7796	КВС-4-3900000	4
	18		Болт М12-6ex30 – 7796	КВС-4-3900000	8
	19		Болт М12-6ex35 – 7796	КВС-4-3900000	9
	20		Болт М12-6ex40 – 7796	КВС-4-3900000	12
	21		Винт В.М6-6ex16 – 17473	КВС-4-3900000	4
	22		Гайка М6-6G – 5915	КВС-4-3900000	12
	23		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3900000	26
	24		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900000	51
	25		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	16
	26		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	181
	27		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	30
	28		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3900000	58
	29		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-4-3900000	17
	30		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-4-3900000	4
	31		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3900000	170
	32		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3900000	25
	33		Световозвращатель ФП 316-01	КВС-4-3900000	2
	34		Световозвращатель 3212.3731	КВС-4-3900000	2

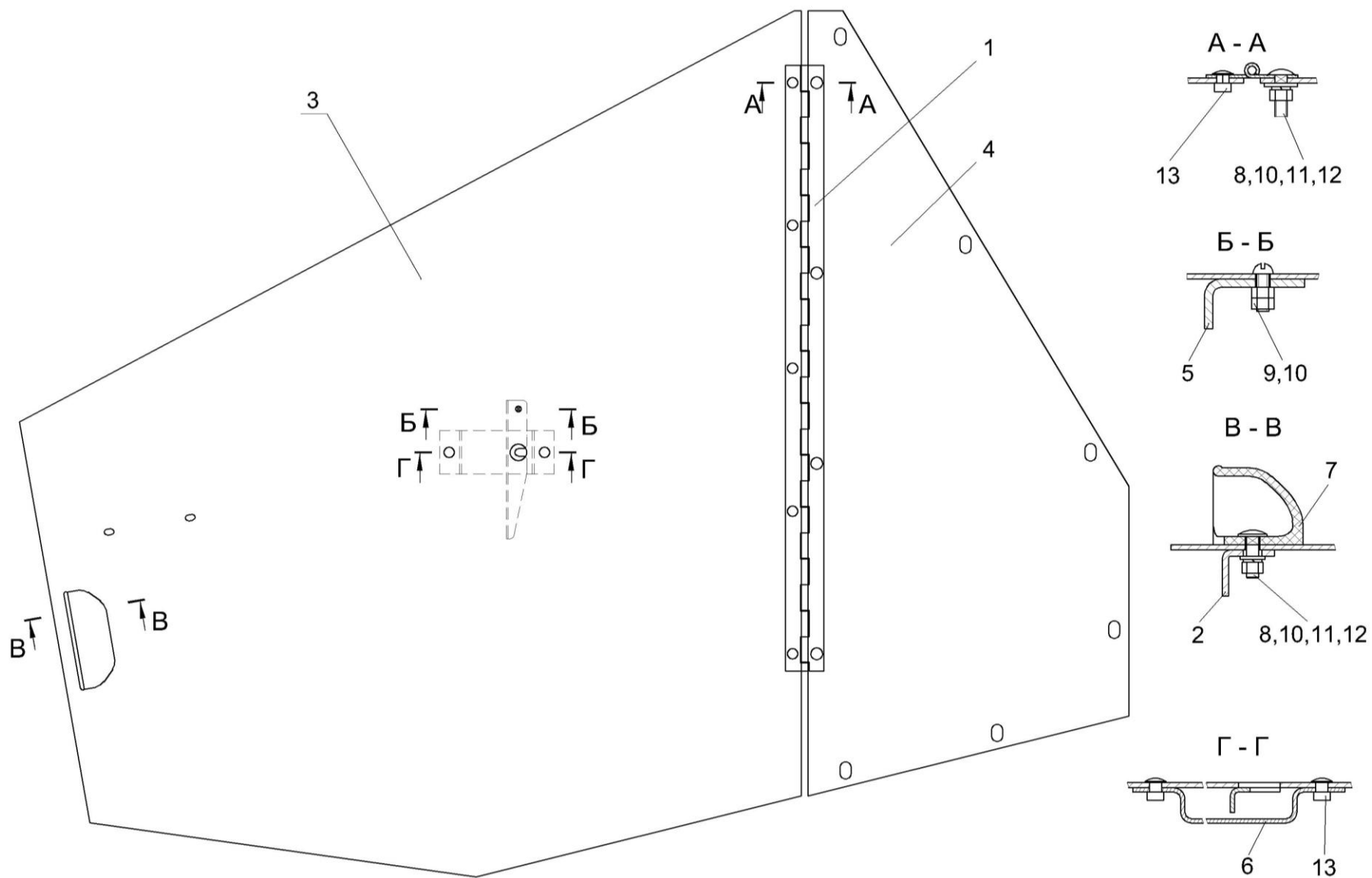


Рисунок 10 – Ограждение КВС-4-3900070

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ОГРАЖДЕНИЕ КВС-4-3900070 (рисунок 10)					
10	1-13	КВС-4-3900070	Ограждение	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3900080	Петля	КВС-4-3900070	1
	2	КВС-1-0160240	Замок	КВС-4-3900070	1
	3	КВС-4-3900419	Ограждение	КВС-4-3900070	1
	4	КВС-4-3900424	Ограждение	КВС-4-3900070	1
	5	КВС-4-3900425	Зацеп	КВС-4-3900070	1
	6	КВС-4-3900444	Скоба	КВС-4-3900070	1
	7	КВС-1-0160005	Рукоятка	КВС-4-3900070	1
	8		Болт М6-6ex20 – 7802	КВС-4-3900070	10
	9		Винт В.М6-6ex20 – 17473	КВС-4-3900070	1
	10		Гайка М6-6G – 5915	КВС-4-3900070	10
	11		Шайба 6 65Г – 6402	КВС-4-3900070	10
	12		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-4-3900070	10
13		Заклепка 6x10 DIN 7337 Арт. 0936 6 10 (Германия, "Würth")	КВС-4-3900070	7	

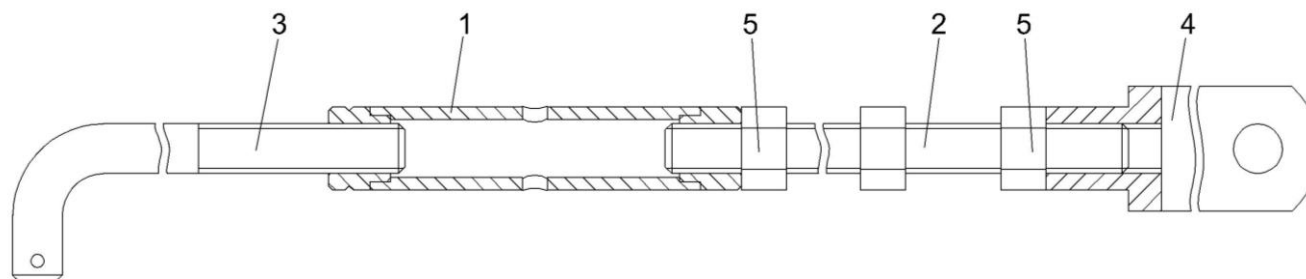


Рисунок 11 – Тяга КВС-4-3900210А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ТЯГА КВС-4-3900210А (рисунок 11)					
11	1-5	КВС-4-3900210А	Тяга	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3900090	Стяжка	КВС-4-3900210А	1
	2	КВС-4-3900450	Шпилька	КВС-4-3900210А	1
	3	КВС-4-3900674	Тяга	КВС-4-3900210А	1
	4	КВС 0550611	Вилка	КВС-4-3900210А	1
	5		Гайка М12-6G – 5915	КВС-4-3900210А	2

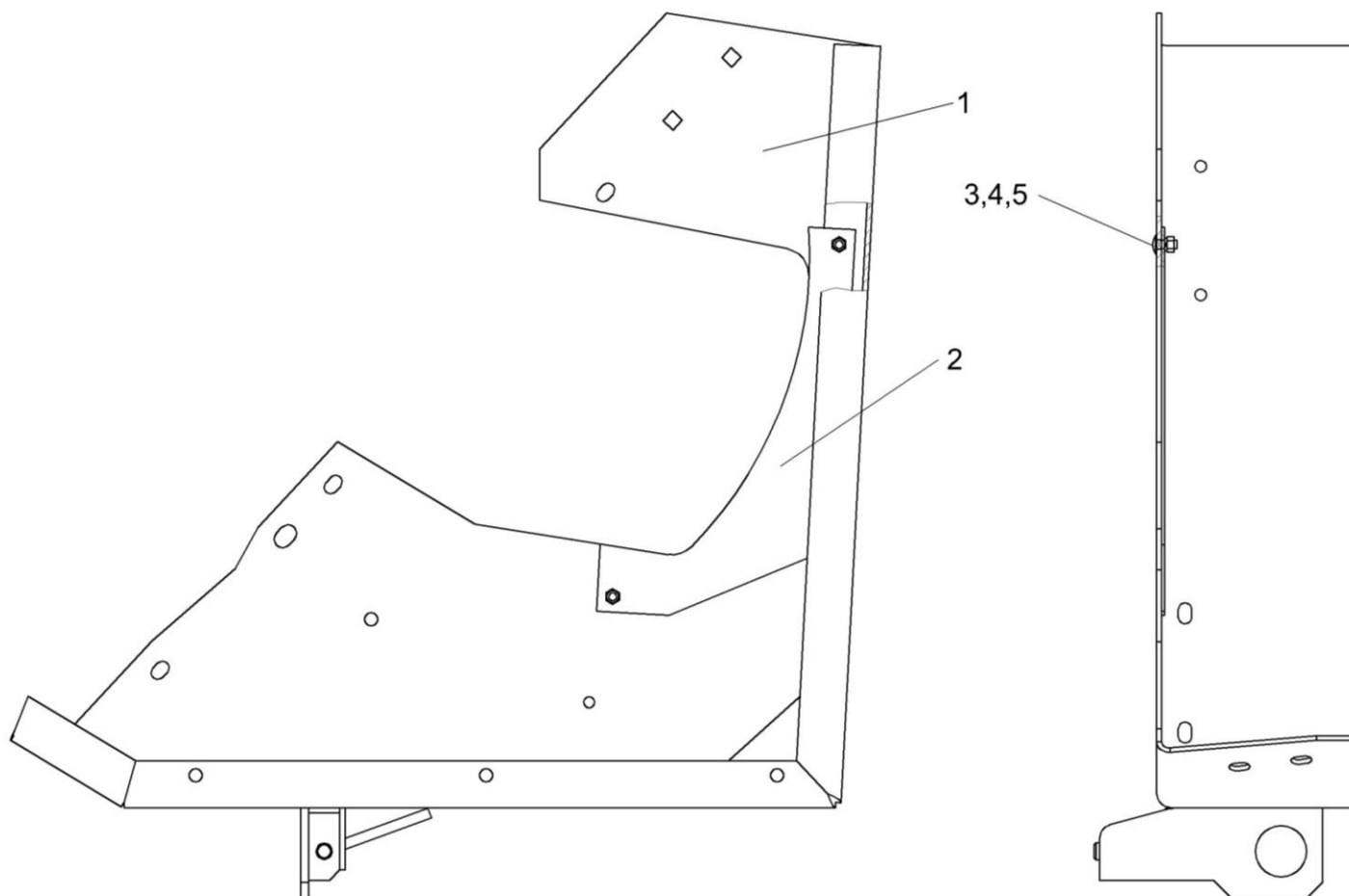


Рисунок 12 – Боковина КВС-4-3900310

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
БОКОВИНА КВС-4-3900310 (рисунок 12)					
12	1-5	КВС-4-3900310	Боковина	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3900320	Боковина	КВС-4-3900310	1
	2	КВС-4-3900406	Накладка	КВС-4-3900310	1
	3		Болт М8-6х20 – 7802	КВС-4-3900310	3
	4		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3900310	3
	5		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3900310	3

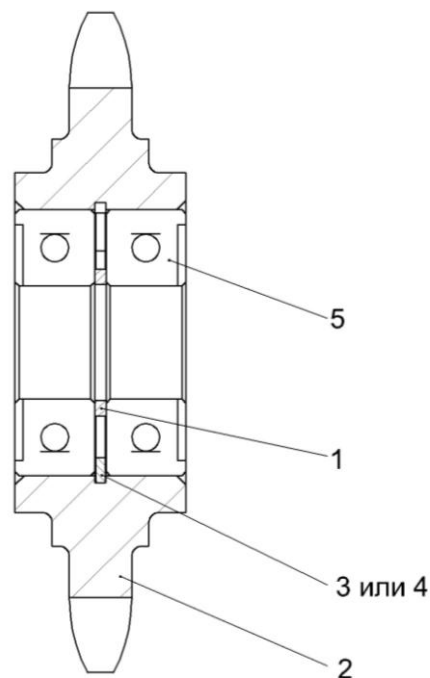


Рисунок 13 – Звездочка КВС-4-3900410

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ЗВЕЗДОЧКА КВС-4-3900410 (рисунок 13)					
13	1-5	КВС-4-3900410	Звездочка	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3900454	Шайба	КВС-4-3900410	1
	2	КВС-4-3900668	Звездочка	КВС-4-3900410	1
	3		Кольцо В47 – 13941	КВС-4-3900410	1
	4		Кольцо В47 – 13943	КВС-4-3900410	1
	5		Подшипник 160204 – 8882	КВС-4-3900410	2

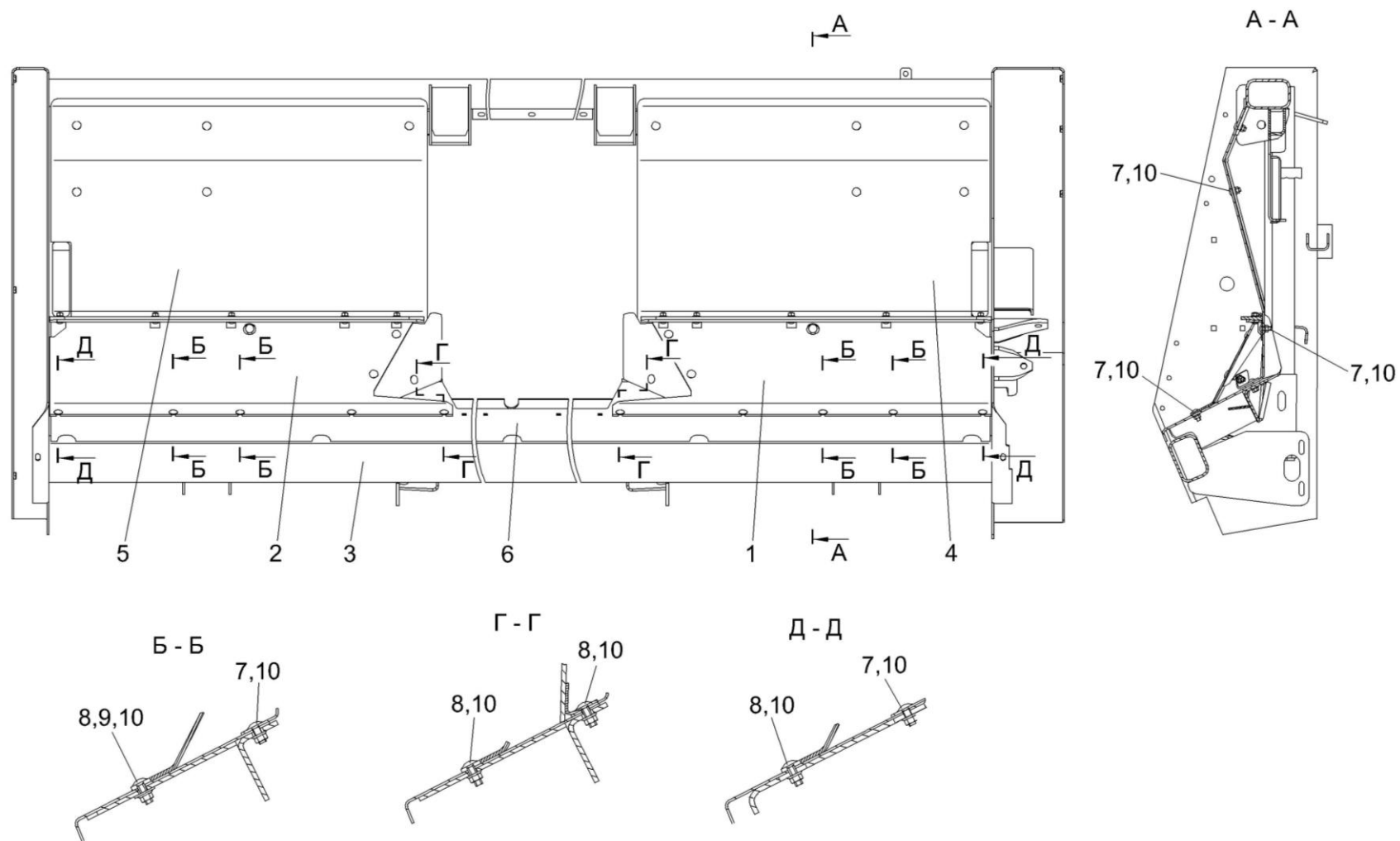


Рисунок 14 – Рама КВС-4-3901230Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
РАМА КВС-4-3901230Б (рисунок 14)					
14	1-12	КВС-4-3901230Б	Рама	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3901070	Поддон	КВС-4-3901230Б	1
	2	КВС-4-3901080	Поддон	КВС-4-3901230Б	1
	3	КВС-4-3901210Б	Рама	КВС-4-3901230Б	1
	4	КВС-4-3901413	Стенка	КВС-4-3901230Б	1
	5	КВС-4-3901413-01	Стенка	КВС-4-3901230Б	1
	6	КВС-4-3901437В	Поддон	КВС-4-3901230Б	1
	7	КВС-4-3901601	Болт	КВС-4-3901230Б	22
	8	КВС-4-3901601-01	Болт	КВС-4-3901230Б	10
	9		Шайба А.10.01 – 6958	КВС-4-3901230Б	4
10		Гайка М10-8 DIN 6923 (Германия, "Würth")	КВС-4-3901230Б	32	

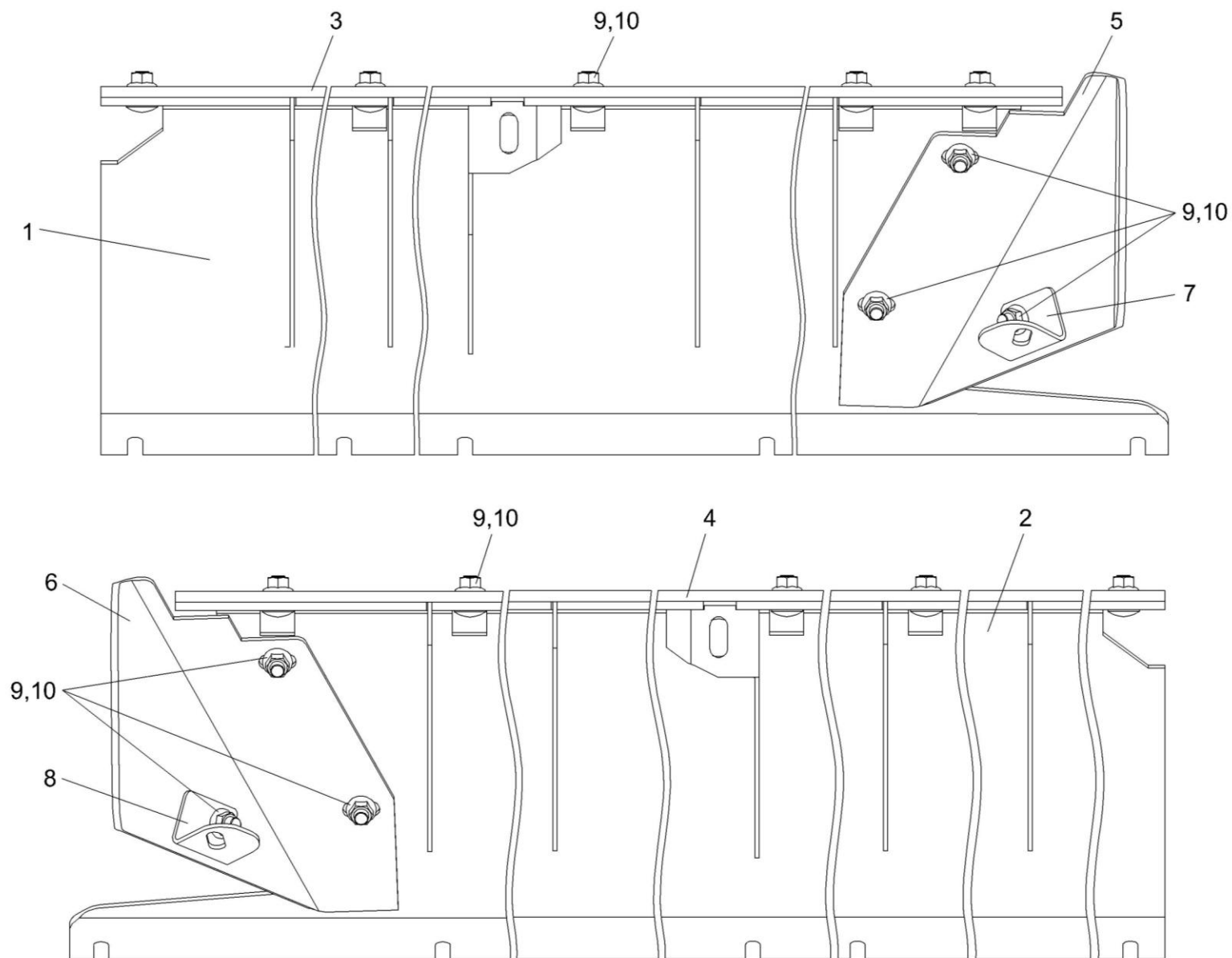


Рисунок 15 – Поддоны КВС-4-3901070 и КВС-4-3901080

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ПОДДОНЫ КВС-4-3901070 И КВС-4-3901080 (рисунок 15)					
15	1,3,5,7,9,10	КВС-4-3901070	Поддон	КВС-4-3901230Б	1
	2,4,6,8-10	КВС-4-3901080	Поддон	КВС-4-3901230Б	1
	1	КВС-4-3901040	Поддон	КВС-4-3901070	1
	2	КВС-4-3901050	Поддон	КВС-4-3901080	1
	3	КВС-4-3901414Б	Чистик	КВС-4-3901070	1
	4	КВС-4-3901415Б	Чистик	КВС-4-3901080	1
	5	КВС-4-3901422А	Щиток	КВС-4-3901070	1
	6	КВС-4-3901422А-01	Щиток	КВС-4-3901080	1
	7	КВС-4-3901423	Уголок	КВС-4-3901070	1
	8	КВС-4-3901423-01	Уголок	КВС-4-3901080	1
	9	КВС-4-3901601	Болт	КВС-4-3901070	8
				КВС-4-3901080	8
	10		Гайка М10-8 DIN 6923 (Германия, "Würth")	КВС-4-3901070	8
			КВС-4-3901080	8	

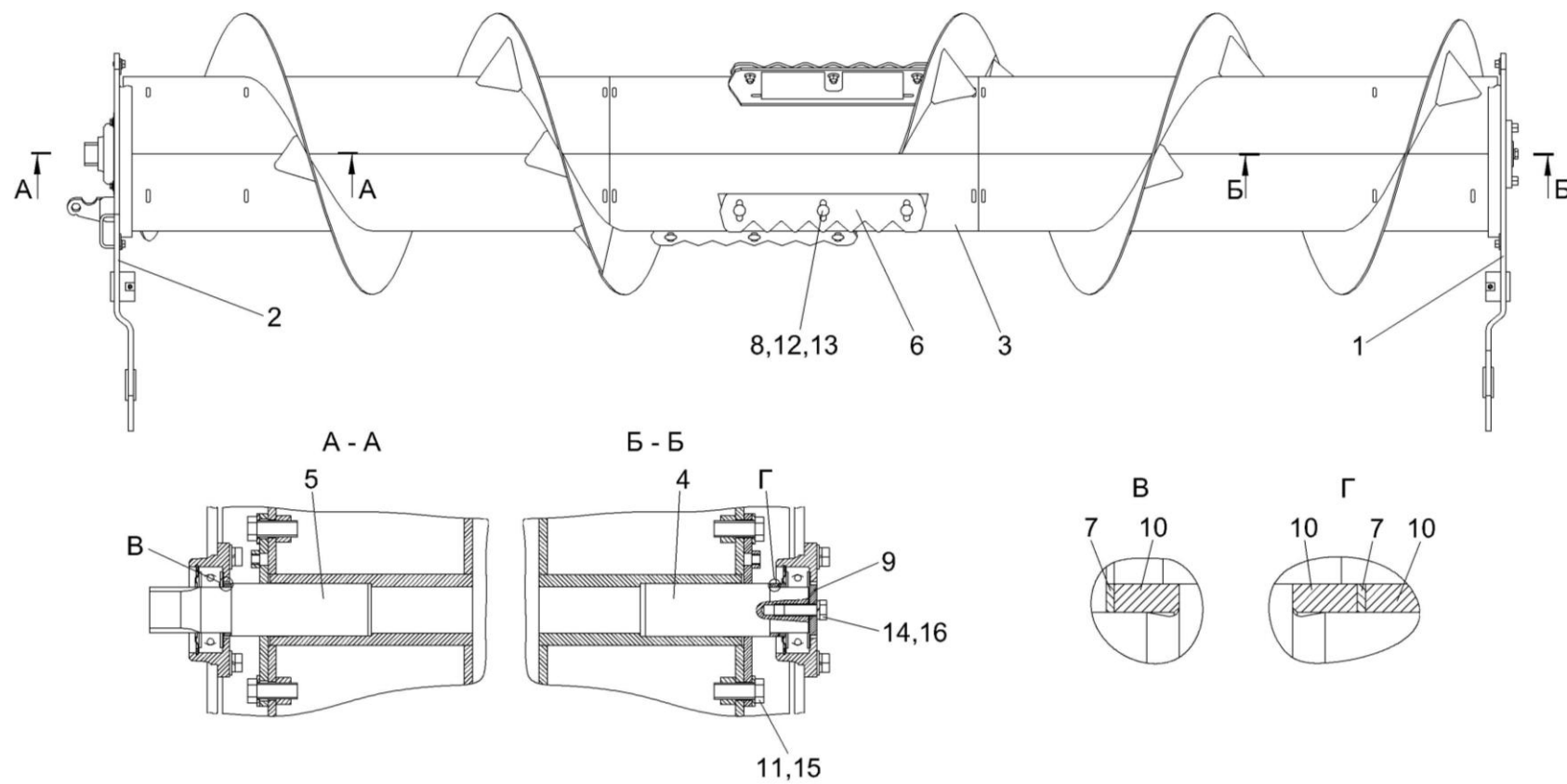


Рисунок 16 – Шнек КВС-4-3902500

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ШНЕК КВС-4-3902500 (рисунок 16)					
16	1-16	КВС-4-3902500	Шнек	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3902020А	Рычаг	КВС-4-3902500	1
	2	КВС-4-3902070А	Рычаг	КВС-4-3902500	1
	3	КВС-4-3902510	Шнек	КВС-4-3902500	1
	4	КВС-4-3902540	Цапфа	КВС-4-3902500	1
	5	КВС-4-3902550	Цапфа	КВС-4-3902500	1
	6	КВС-4-3902442	Лопатка	КВС-4-3902500	4
	7	КВС-4-3902474	Шайба	КВС-4-3902500	5
					наиб. кол.
	8	КВС-4-3902605	Гайка	КВС-4-3902500	12
	9	КВС-4-3902611	Шайба	КВС-4-3902500	1
	10	КВС-4-3902802	Втулка	КВС-4-3902500	3
	11	КВС-1-0148627	Шайба	КВС-4-3902500	20
	12	КВС-1-3902439	Шайба	КВС-4-3902500	24
	13	КВС-1-3902604А	Винт	КВС-4-3902500	12
	14		Болт М12-6ex35 – 7796	КВС-4-3902500	1
15		Болт М16-6ex45 – 7796	КВС-4-3902500	20	
16		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3902500	1	

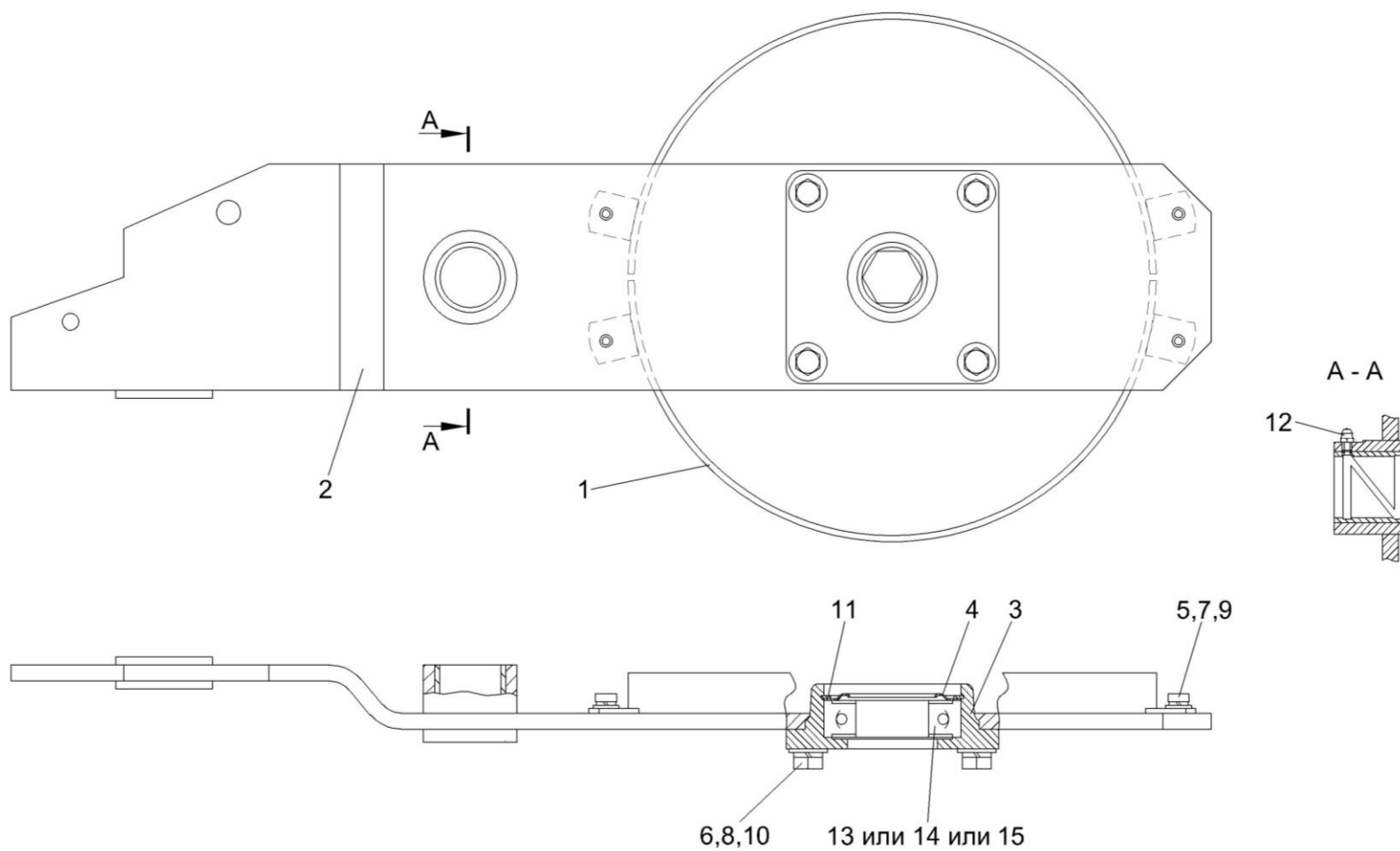


Рисунок 17 – Рычаг КВС-4-3902020А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
РЫЧАГ КВС-4-3902020А (рисунок 17)					
17	1-15	КВС-4-3902020А	Рычаг	КВС-4-3902500	1
	3,4,11,13-15	КВС-4-3902060А	Корпус	КВС-4-3902020А	1
	1	КВС-4-3902040	Полукольцо	КВС-4-3902020А	2
	2	КВС-4-3902130	Рычаг	КВС-4-3902020А	1
	3	КВС-4-3902201	Корпус	КВС-4-3902060А	1
	4	КВС-4-3902425А	Крышка	КВС-4-3902060А	1
	5		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-4-3902020А	4
	6		Болт М12-6х25 – 7796	КВС-4-3902020А	4
	7		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3902020А	4
	8		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3902020А	4
	9		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3902020А	4
	10		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3902020А	4
	11		Кольцо В85 – 13941	КВС-4-3902060А	1
	12		Масленка 1.1 – 19853	КВС-4-3902020А	1
	13		Подшипник 2209Е-2RS1 (Швеция, "SKF")	КВС-4-3902060А	1
14		Подшипник 2209-2RS-TVH (Германия, "FAG")	КВС-4-3902060А	1	
15		Подшипник 2209EEG15 (Франция, "SNR")	КВС-4-3902060А	1	

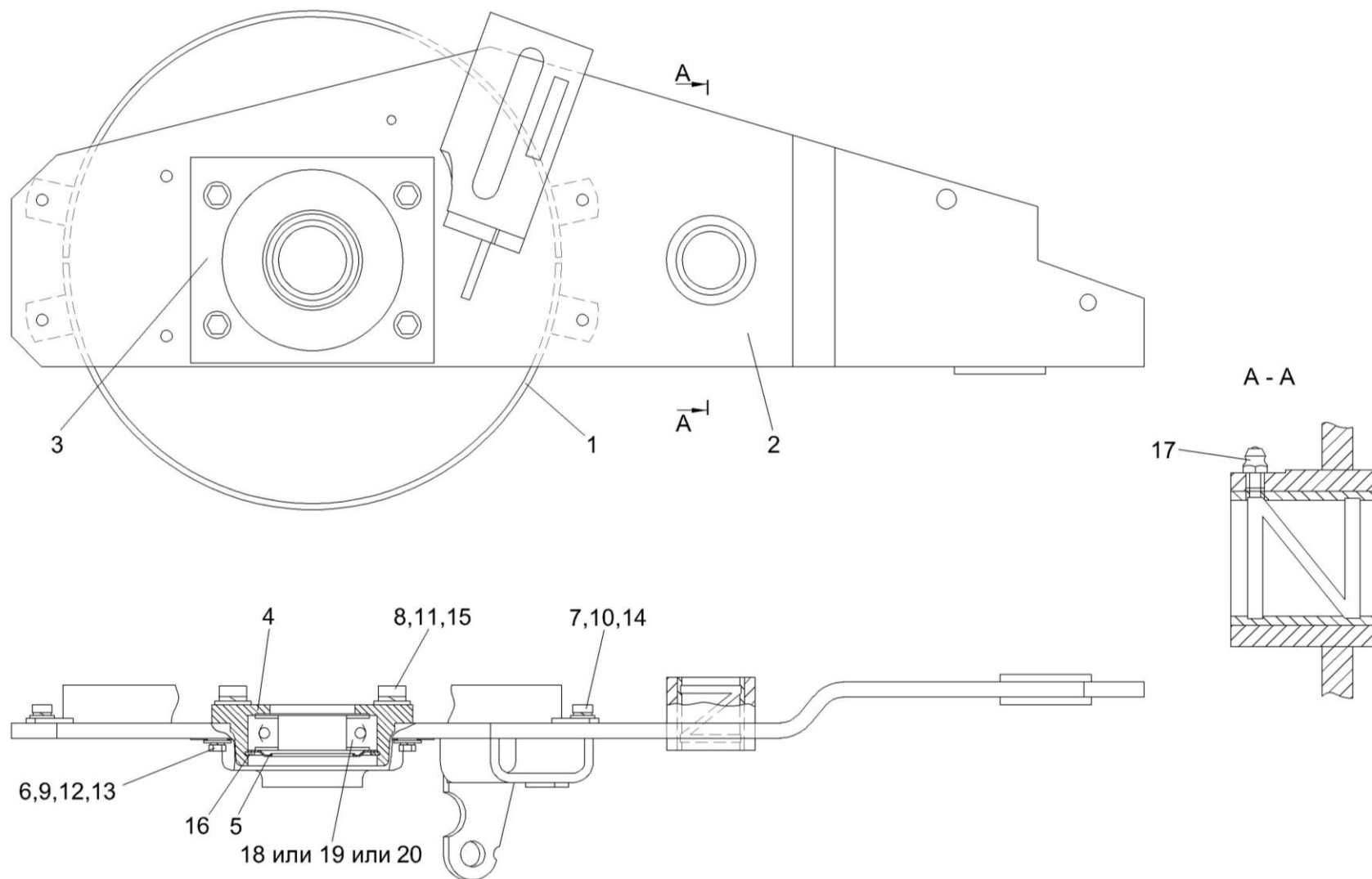


Рисунок 18 – Рычаг КВС-4-3902070А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
РЫЧАГ КВС-4-3902070А (рисунок 18)					
18	1-20	КВС-4-3902070А	Рычаг	КВС-4-3902500	1
	4,5,16,18-20	КВС-4-3902060А	Корпус	КВС-4-3902070А	1
	1	КВС-4-3902040	Полукольцо	КВС-4-3902070А	2
	2	КВС-4-3902140	Рычаг	КВС-4-3902070А	1
	3	КВС-4-3902002	Крышка	КВС-4-3902070А	1
	4	КВС-4-3902201	Корпус	КВС-4-3902060А	1
	5	КВС-4-3902425А	Крышка	КВС-4-3902060А	1
	6		Болт М6-6ex12 – 7798	КВС-4-3902070А	4
	7		Болт М8-6ex16 – 7796	КВС-4-3902070А	4
	8		Болт М12-6ex25 – 7796	КВС-4-3902070А	4
	9		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-4-3902070А	4
	10		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3902070А	4
	11		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-4-3902070А	4
	12		Шайба А 6.01 – 6958	КВС-4-3902070А	4
	13		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-4-3902070А	4
	14		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-4-3902070А	4
	15		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-4-3902070А	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
18	16		Кольцо B85 – 13941	KBC-4-3902060A	1
	17		Масленка 1.1 – 19853	KBC-4-3902070A	1
	18		Подшипник 2209E-2RS1 (Швеция, "SKF")	KBC-4-3902060A	1
	19		Подшипник 2209-2RS-TVH (Германия, "FAG")	KBC-4-3902060A	1
	20		Подшипник 2209EEG15 (Франция, "SNR")	KBC-4-3902060A	1

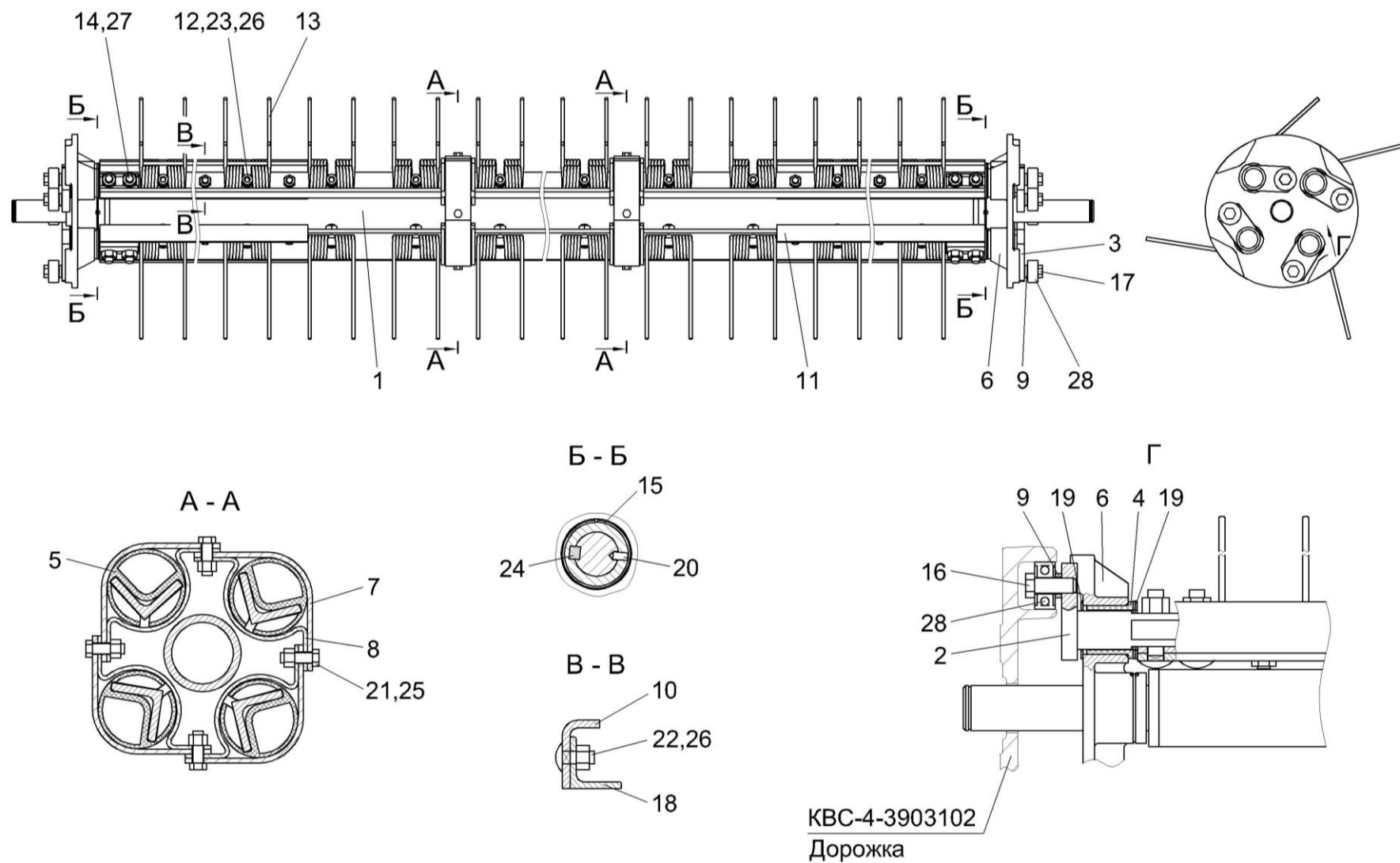


Рисунок 19 – Устройство подбирающее КВС-4-3903000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
УСТРОЙСТВО ПОДБИРАЮЩЕЕ КВС-4-3903000 (рисунок 19)					
19	1-28	КВС-4-3903000	Устройство подбирающее	КВС-4-3900000	1
	2,9,16,28	КВС-4-3903030А	Эксцентрик	КВС-4-3903000	4
	5,10-13, 18,22,23,26	КВС-4-3903060	Граблина	КВС-4-3903000	4
	4,6	КВС-4-3903110	Диск	КВС-4-3903000	2
	3,9,17,28	КВС-4-3903140	Эксцентрик правый	КВС-4-3903000	4
	1	КВС-4-3903010	Вал	КВС-4-3903000	1
	2	КВС-4-3903050А	Эксцентрик	КВС-4-3903030А	1
	3	КВС-4-3903150	Эксцентрик правый	КВС-4-3903030-01	1
	4	КВС-4-3903001	Втулка	КВС-4-3903110	4
	5	КВС-4-3903002	Опора	КВС-4-3903060	2
	6	КВС-4-3903101	Диск	КВС-4-3903110	1
	7	КВС-4-3903411	Уголок	КВС-4-3903000	8
	8	КВС-4-3903412	Хомут	КВС-4-3903000	8
	9	КВС-4-3903415А	Втулка	КВС-4-3903030А КВС-4-3903140	1 1
	10	КВС-4-3903427А	Жесткость	КВС-4-3903060	1
	11	КВС-4-3903427А-01	Жесткость	КВС-4-3903060	1
	12	КВС-4-3903428	Шайба	КВС-4-3903060	20

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
19	13	КВС-4-3903601	Зуб пружинный	КВС-4-3903060	20
	14	КВС-4-3903609	Болт	КВС-4-3903000	16
	15	КВС-4-3903611	Кольцо	КВС-4-3903000	2
	16	КВС-4-3903612	Болт	КВС-4-3903030А	1
	17	КВС-4-3903612-01	Болт	КВС-4-3903140	1
	18	КВС-4-3903701А	Державка	КВС-4-3903060	1
	19	МКС 0103431	Шайба	КВС-4-3903000	24
	20	ПДВ 0123607-01	Винт	КВС-4-3903000	2
	21		Болт М8-6ex25 – 7796	КВС-4-3903000	8
	22		Болт М10-6ex25 – 7802	КВС-4-3903060	12
	23		Винт М10-6ex25 – 11738	КВС-4-3903060	20
	24		Шпонка 10x8x63 – 23360	КВС-4-3903000	2
	25		Гайка М8-10 DIN 985 (Германия, "Würth")	КВС-4-3903000	8
	26		Гайка М10-10 DIN 980 (Германия, "Würth")	КВС-4-3903060	32
	27		Гайка М12-10 DIN 985 (Германия, "Würth")	КВС-4-3903000	16
	28		Ролик направляющий опорный 305801 C-2Z	КВС-4-3903030А	1
				КВС-4-3903140	1

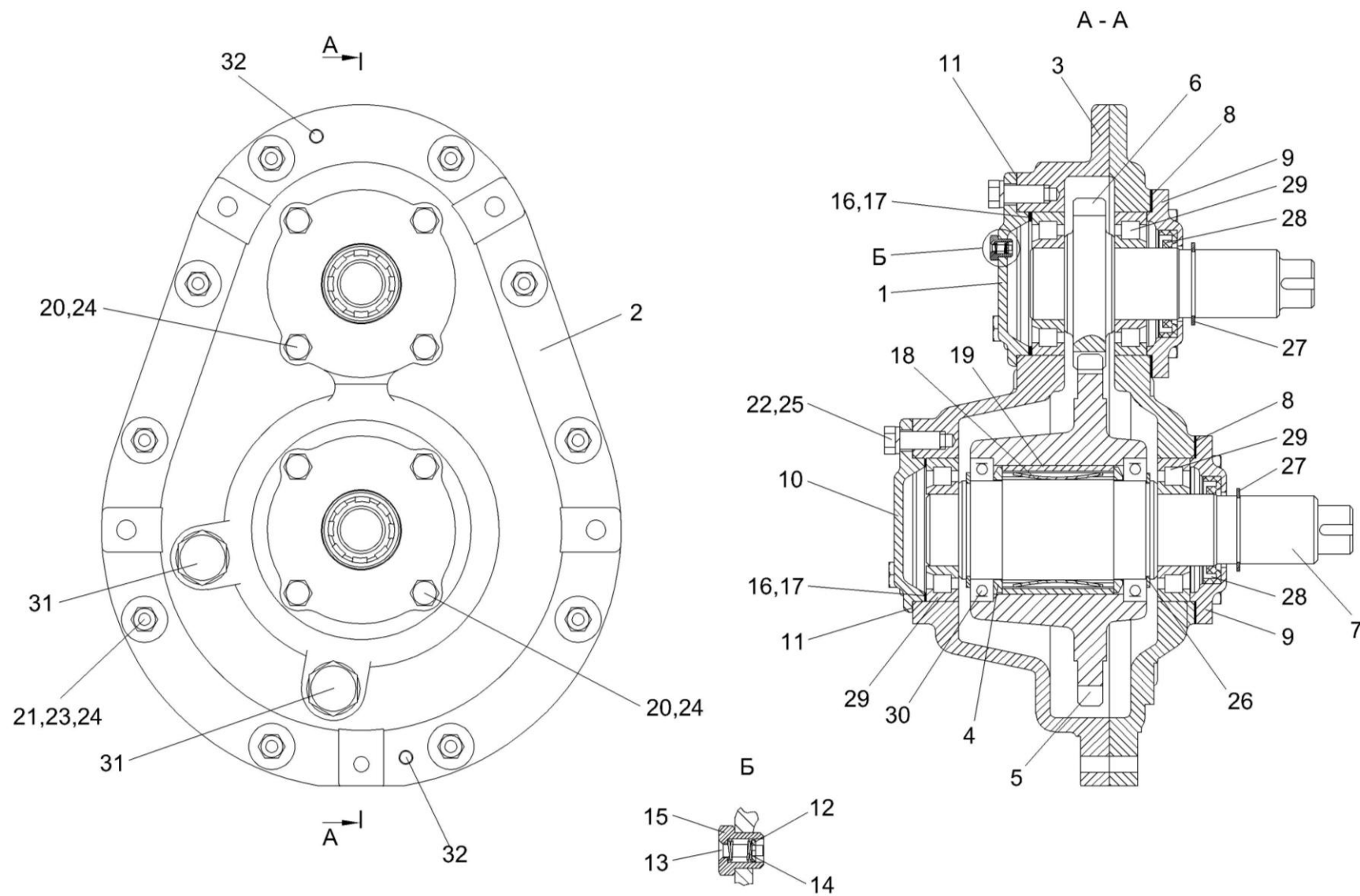


Рисунок 20 – Редуктор КВС-4-3904000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
РЕДУКТОР КВС-4-3900000 (рисунок 20)					
20	1-32	КВС-4-3904000	Редуктор	КВС-4-3900000	1
	4,5,7, 18,19,26,30	КВС-4-3904010	Муфта	КВС-4-3904000	1
	9,28	КЗР 0245030	Крышка	КВС-4-3904000	2
	12-15	КУЖ 0108010	Клапан предохранительный	КВС-4-3904000	1
	1	КВС-4-3904028	Крышка	КВС-4-3904000	1
	2	КВС-4-3904101	Крышка	КВС-4-3904000	1
	3	КВС-4-3904102	Корпус	КВС-4-3904000	1
	4	КВС-4-3904401	Втулка	КВС-4-3904010	2
	5	КВС-4-3904601	Шестерня	КВС-4-3904010	1
	6	КВС-4-3904602	Вал-шестерня	КВС-4-3904000	1
	7	КВС-4-3904605	Вал	КВС-4-3904010	1
	8	КЗР 0245001	Прокладка	КВС-4-3904000	2
	9	КЗР 0245202	Крышка	КЗР 0245030	1
	10	КИЛ 0114028	Крышка	КВС-4-3904000	1
11	КИС 0114015	Прокладка	КВС-4-3904000	2	
12	КУЖ 0108402	Шайба	КУЖ 0108010	1	
13	КУЖ 0108607	Клапан	КУЖ 0108010	1	
14	КУЖ 0108608	Пружина	КУЖ 0108010	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
20	15	КУЖ 0108609	Корпус клапана	КУЖ 0108010	1
	16	ППК 0107502	Прокладка регулировочная	КВС-4-3904000	4 наиб. кол.
	17	ППК 0107502-01	Прокладка	КВС-4-3904000	4 наиб. кол.
	18	04.140.008	Пружина	КВС-4-3904010	2
	19	04.140.009	Сухарик	КВС-4-3904010	2
	20		Болт М8-6х20 – 7796	КВС-4-3904000	8
	21		Болт М8-6х30 – 7796	КВС-4-3904000	10
	22		Болт М10-6х25 – 7796	КВС-4-3904000	6
	23		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3904000	10
	24		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-4-3904000	18
	25		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3904000	6
	26		Кольцо В55 – 13940	КВС-4-3904010	2
	27		Кольцо В38 – 13942	КВС-4-3904000	2
	28		Манжета 2.2-40х60-1 – 8752	КЗР 0245030	1
	29		Подшипник 42208 – 8328	КВС-4-3904000	4
	30		Подшипник 1000911 – 8338	КВС-4-3904010	2
	31		Пробка КГ 3/4"	КВС-4-3904000	2
	32		Штифт 8х24 – 3128	КВС-4-3904000	2

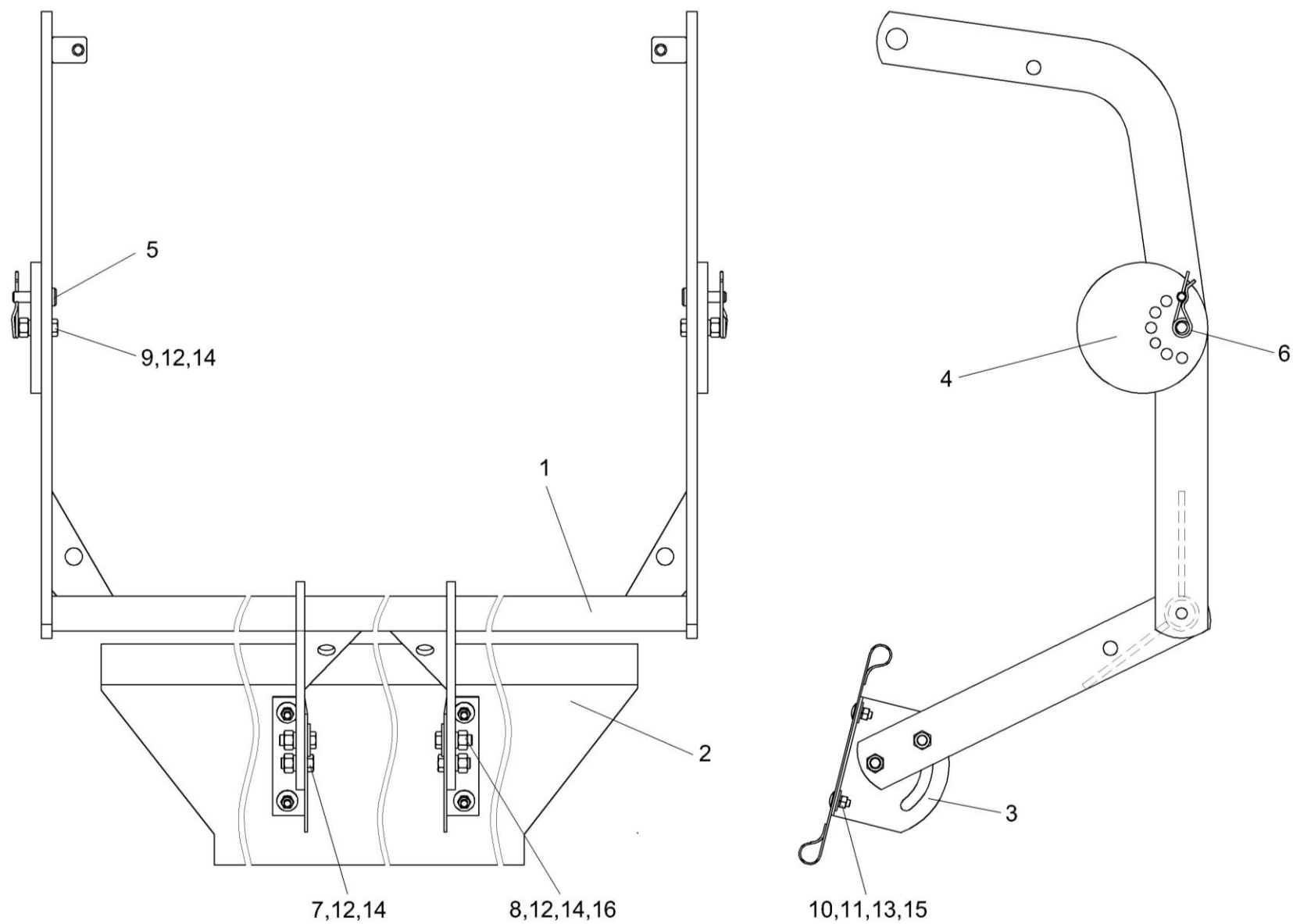


Рисунок 21 – Рамка прижимная КВС-4-3909000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
РАМКА ПРИЖИМНАЯ КВС-4-3909000 (рисунок 21)					
21	1-16	КВС-4-3909000	Рамка прижимная	КВС-4-3900000	1
	1	КВС-4-3909010	Рамка	КВС-4-3909000	1
	2	КВС-4-3909020	Отражатель	КВС-4-3909000	1
	3	КВС-4-3909408	Кронштейн	КВС-4-3909000	2
	4	КВС-4-3909411	Диск	КВС-4-3909000	2
	5	КВС-4-3909603	Палец	КВС-4-3909000	2
	6	КЗР 1590611	Шплинт	КВС-4-3909000	2
	7		Болт М12-6ех30 – 7796	КВС-4-3909000	2
	8		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-4-3909000	2
	9		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-4-3909000	2
	10		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-4-3909000	4
	11		Гайка М8-6G – 5915	КВС-4-3909000	4
	12		Гайка М12-6Н – 5915	КВС-4-3909000	6
	13		Шайба 8 65Г – 6402	КВС-4-3909000	4
	14		Шайба 12 65Г – 6402	КВС-4-3909000	6
	15		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-4-3909000	4
16		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-4-3909000	2	

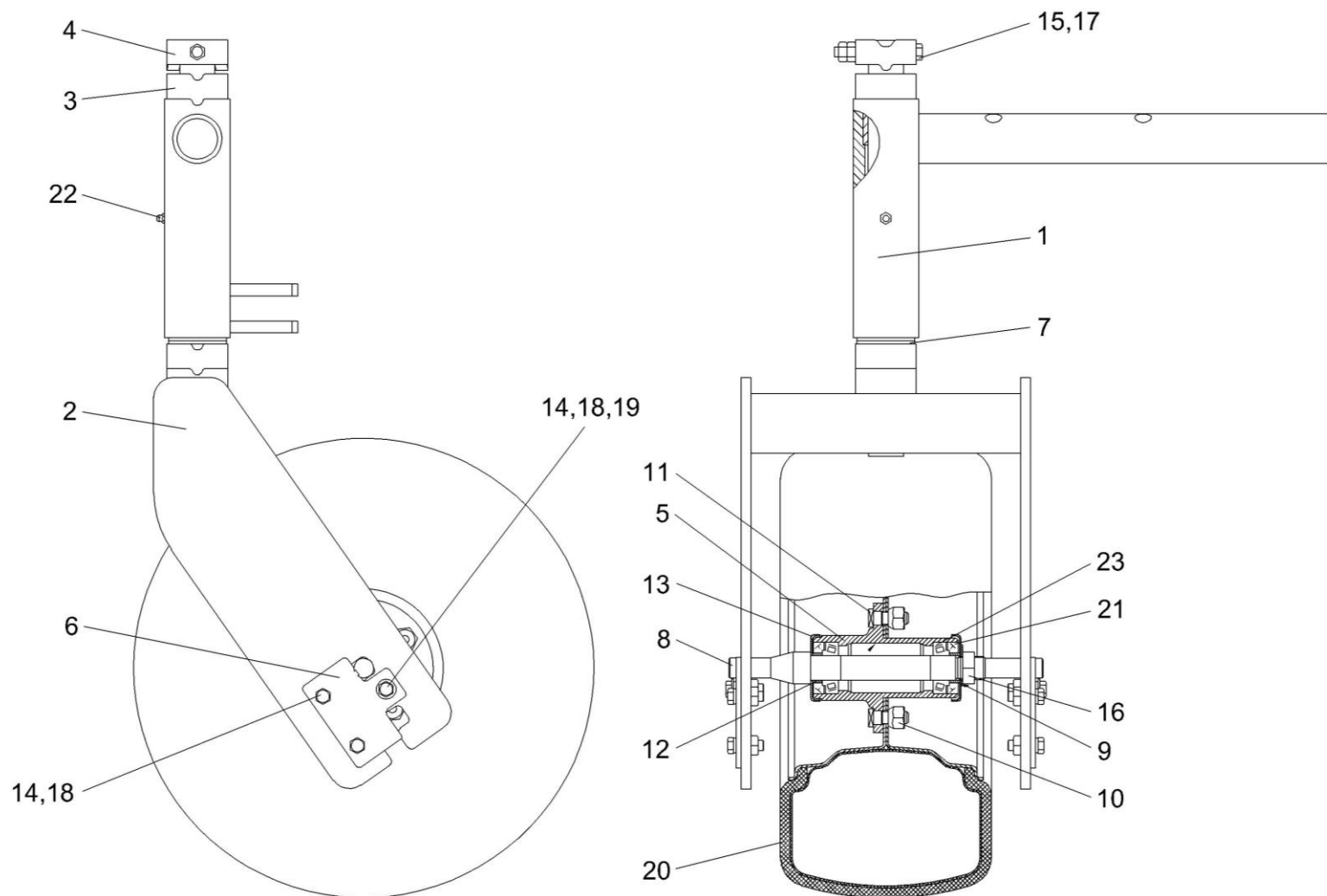


Рисунок 22 – Колесо флюгерное КВС-4-3920100 (изображено)
 Рисунок 23 – Колесо флюгерное КВС-4-3920100-01 (зеркальное отражение)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
КОЛЕСО ФЛЮГЕРНОЕ КВС-4-3920100 (рисунок 22)					
22	1-23	КВС-4-3920100	Колесо флюгерное	КВС-4-3900000	1
	5,11	КВС-4-3920110	Ступица	КВС-4-3920120	1
	8-10,12,13, 16,20,21,23	КВС-4-3920120	Колесо	КВС-4-3920100	1
	1	КВС-4-3920010-01	Опора	КВС-4-3920100	1
	2	КВС-4-3920040	Вилка колеса	КВС-4-3920100	1
	3	КВС-4-3920101	Шайба	КВС-4-3920100	3
	4	КВС-4-3920101-01	Шайба	КВС-4-3920100	1
	5	КВС-4-3920102	Ступица колеса	КВС-4-3920110	1
	6	КВС-4-3920402	Шайба	КВС-4-3920100	2
	7	КВС-4-3920411А	Шайба	КВС-4-3920100	4
	8	КВС-4-3920631	Ось колеса	КВС-4-3920120	1
	9	КЗР 1925407	Шайба специальная	КВС-4-3920120	1
	10	АМ 31.17.601	Гайка	КВС-4-3920120	4
	11	АМ 30.27.601	Болт	КВС-4-3920110	4
	12	8180.08.00.044	Втулка	КВС-4-3920120	2
13	8180.08.00.045	Шайба	КВС-4-3920120	2	
14		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-4-3920100	6	
15		Болт М10-6ех80 – 7796	КВС-4-3920100	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
22	16		Гайка М24х2-6G – 2526	КВС-4-3920120	1
	17		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3920100	2
	18		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3920100	6
	19		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-4-3920100	2
	20		Колесо комплектное С/в 18.5х8,5-8 6PR ST-85 "TL" Е" 7,001х8 4/60/100 (г. Минск, ИП "СТАРКО Бел")	КВС-4-3920120	1
	21		Манжета 1.2-30х52-1 – 8752	КВС-4-3920120	2
	22		Масленка 1.1 – 19853	КВС-4-3920100	1
	23		Подшипник 7205А – 27365	КВС-4-3920120	2

КОЛЕСО ФЛЮГЕРНОЕ КВС-4-3920100-01 (рисунок 23)

23	1-23	КВС-4-3920100-01	Колесо флюгерное	КВС-4-3900000	1
	5,11	КВС-4-3920110	Ступица	КВС-4-3920120	1
	8-10,12,13, 16,20,21,23	КВС-4-3920120	Колесо	КВС-4-3920100	1
	1	КВС-4-3920010	Опора	КВС-4-3920100-01	1
	2	КВС-4-3920040	Вилка колеса	КВС-4-3920100-01	1
	3	КВС-4-3920101	Шайба	КВС-4-3920100-01	3
	4	КВС-4-3920101-01	Шайба	КВС-4-3920100-01	1
	5	КВС-4-3920102	Ступица колеса	КВС-4-3920110	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
23	6	КВС-4-3920402	Шайба	КВС-4-3920100-01	2
	7	КВС-4-3920411А	Шайба	КВС-4-3920100-01	4
	8	КВС-4-3920631	Ось колеса	КВС-4-3920120	1
	9	КЗР 1925407	Шайба специальная	КВС-4-3920120	1
	10	АМ 31.17.601	Гайка	КВС-4-3920120	4
	11	АМ 30.27.601	Болт	КВС-4-3920110	4
	12	8180.08.00.044	Втулка	КВС-4-3920120	2
	13	8180.08.00.045	Шайба	КВС-4-3920120	2
	14		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-4-3920100-01	6
	15		Болт М10-6ех80 – 7796	КВС-4-3920100-01	1
	16		Гайка М24х2-6G – 2526	КВС-4-3920120	1
	17		Гайка М10-6G – 5915	КВС-4-3920100-01	2
	18		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-4-3920100-01	6
	19		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-4-3920100-01	2
	20		Колесо комплектное С/в 18.5х8,5-8 6PR ST-85 "TL" Е" 7,001х8 4/60/100 (г. Минск, ИП "СТАРКО Бел")	КВС-4-3920120	1
	21		Манжета 1.2-30х52-1 – 8752	КВС-4-3920120	2
	22		Масленка 1.1 – 19853	КВС-4-3920100-01	1
	23		Подшипник 7205А – 27365	КВС-4-3920120	2

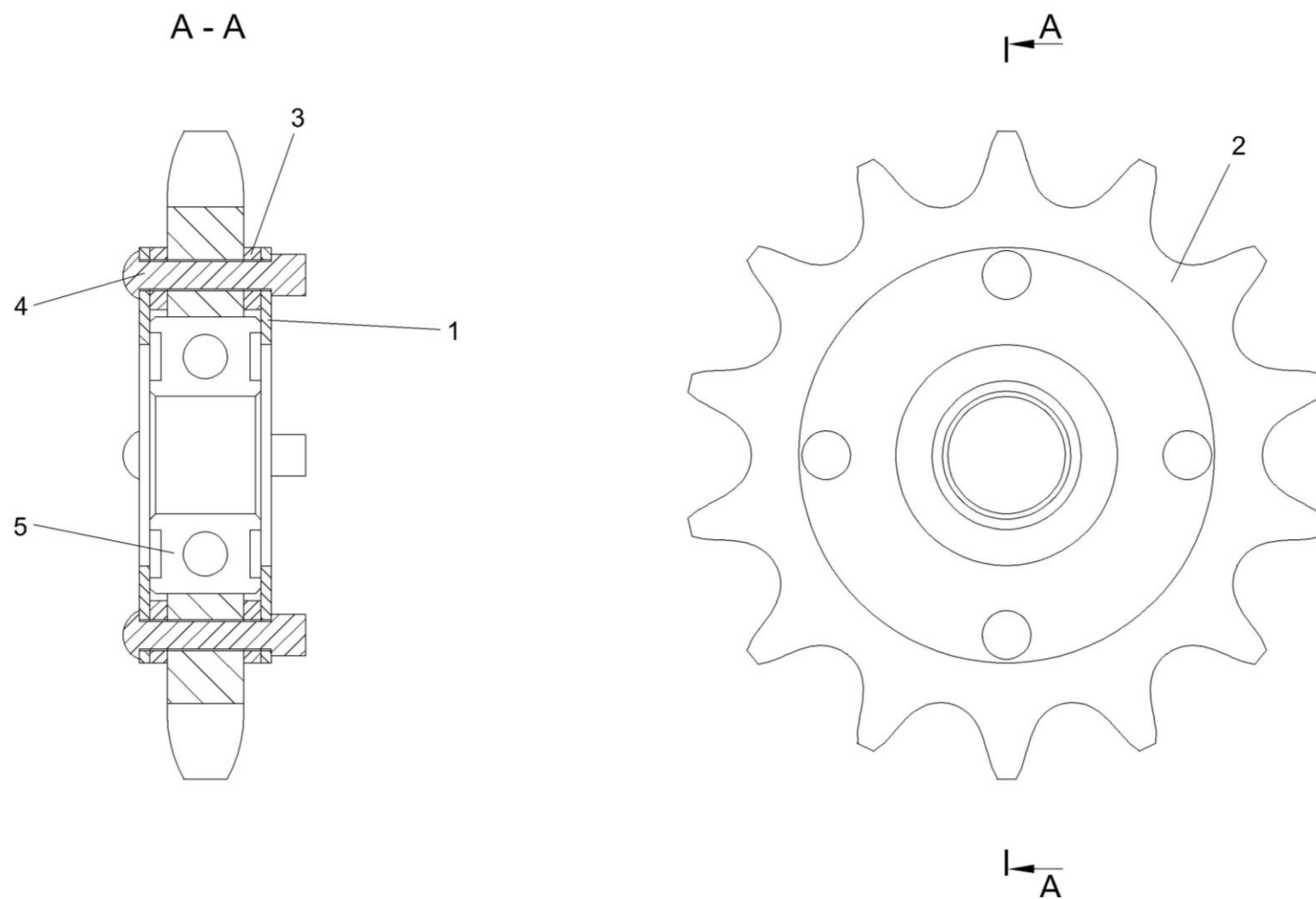


Рисунок 24 – Звездочка КУЖ 0122010

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ЗВЕЗДОЧКА КУЖ 0122010 (рисунок 24)					
24	1-5	КУЖ 0122010	Звездочка	КВС-4-3900000	3
	1	КУЖ 0122401	Крышка	КУЖ 0122010	2
	2	КУЖ 0122402	Звездочка	КУЖ 0122010	1
	3	КУЖ 0122403	Шайба	КУЖ 0122010	2
	4		Заклепка 4х30 – 10299	КУЖ 0122010	4
	5		Подшипник 180503С9 – 8882	КУЖ 0122010	1

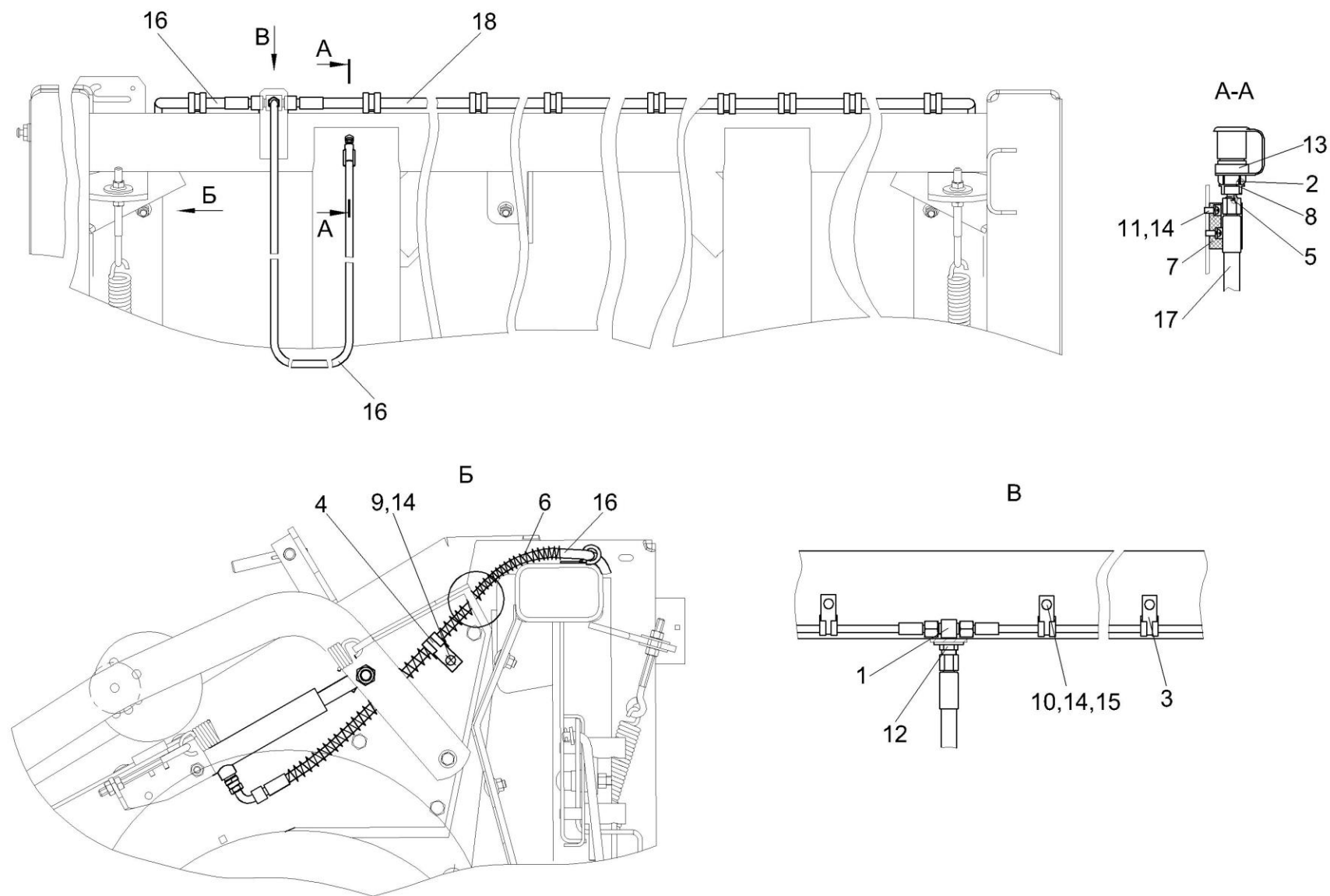


Рисунок 25 – Гидросистема подборщика КВС-4-3912000-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.

ГИДРОСИСТЕМА ПОДБОРЩИКА КВС-4-3912000-01 (рисунок 25)

25	1-18	КВС-4-3912000-01	Гидросистема подборщика	КВС-4-3900000	1
	5,8	КВС-4-3912650	Дроссель	КВС-4-3912660	1
	2,5,8,13	КВС-4-3912660	Полумуфта внутренняя	КВС-4-3912000-01	1
	1	КВС-4-3912620	Тройник	КВС-4-3912000-01	1
	2	МС 12-3-020	Полумуфта внутренняя	КВС-4-3912660	1
	3	КГС 0115770	Хомут	КВС-4-3912000-01	9
	4	КГС 0115770-03	Хомут	КВС-4-3912000-01	2
	5	КЗ-1-1580445-03	Дроссель	КВС-4-3912650	1
	6	КВС-4-3912001	Оплетка НР 20/16, (L=500±10 мм) (Финляндия, "Safeplast")	КВС-4-3912000-01	2
	7	КЗР 0360002	Держатель	КВС-4-3912000-01	1
	8	УЭС-7-0602638	Штуцер	КВС-4-3912650	1
	9		Болт М6-6ex14 – 7798	КВС-4-3912000-01	2
	10		Болт М6-6ex20 – 7798	КВС-4-3912000-01	9
	11		Винт В.М6-6ex12 – 17473	КВС-4-3912000-01	2
	12		Гайка М14х1,5-6G – 2526	КВС-4-3912000-01	1
	13		Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833	КВС-4-3912660	1
	14		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-4-3912000-01	13

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
25	15		Шайба А 6.01 – 6958	КВС-4-3912000-01	11
	16		Рукав высокого давления РВД 6-1SC-M14x1,5-24°-900-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-4-3912000-01	1
	17		Рукав высокого давления РВД 6-1SC-M14x1,5-24°-1500 (Польша, "Stomil")	КВС-4-3912000-01	1
	18		Рукав высокого давления РВД 6-1SC-M14x1,5-24°-3000-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-4-3912000-01	1

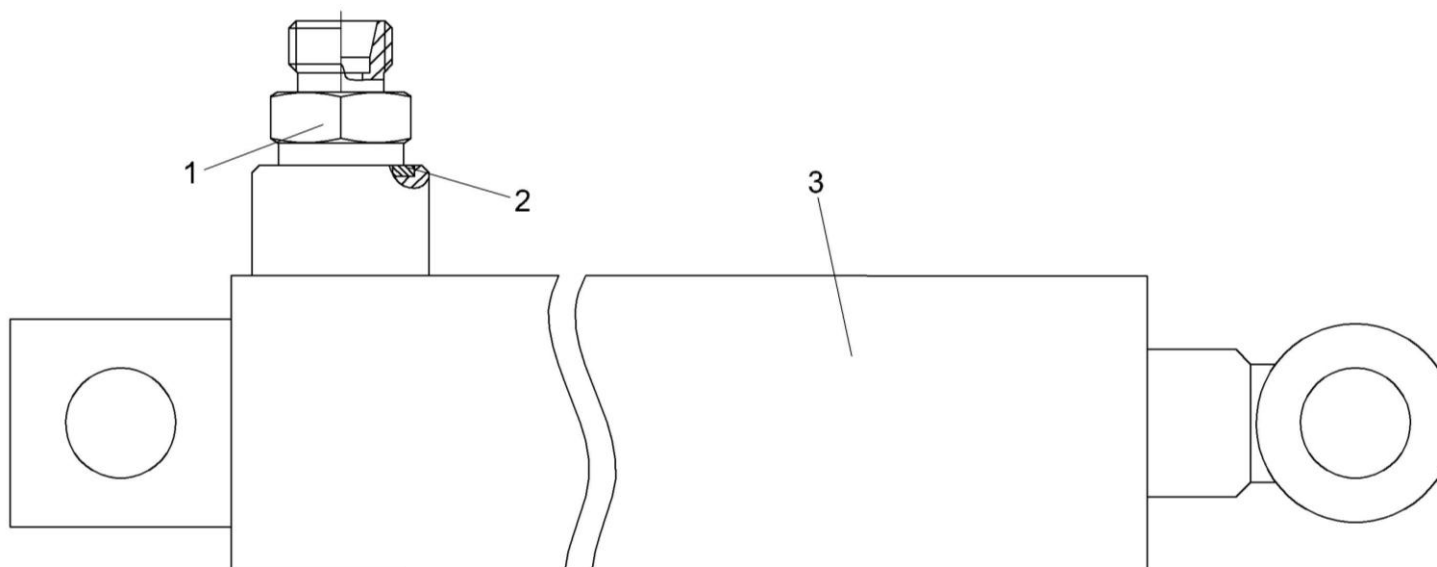


Рисунок 26 – Гидроцилиндр КВС-4-3912510

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
ГИДРОЦИЛИНДР КВС-4-3912510 (рисунок 26)					
26	1-3	КВС-4-3912510	Гидроцилиндр	КВС-4-3900000	2
	1	КПК 0800602	Штуцер	КВС-4-3912510	1
	2		Прокладка 14 М1 – 23358	КВС-4-3912510	1
	3		Гидроцилиндр ВНС 32.20.115-1	КВС-4-3912510	1

4 НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка
KBC-4-3900000	1,2,3,4	KBC-4-3901210Б	14	KBC-4-3903110	19
KBC-4-3900000	5,6,7,8,9	KBC-4-3901230Б	6,14	KBC-4-3903120	7
KBC-4-3900020	9	KBC-4-3901270Э	6	KBC-4-3903130А	5
KBC-4-3900050А	3	KBC-4-3902020А	16,17	KBC-4-3903140	19
KBC-4-3900060	6	KBC-4-3902040	17,18	KBC-4-3903150	19
KBC-4-3900070	1,10	KBC-4-3902060А	17,18	KBC-4-3904000	2,20
KBC-4-3900080	10	KBC-4-3902070А	16,18	KBC-4-3904010	20
KBC-4-3900090	11	KBC-4-3902130	17	KBC-4-3908000	4,9
KBC-4-3900160	7	KBC-4-3902140	18	KBC-4-3909000	7,21
KBC-4-3900210А	7,11	KBC-4-3902500	3,16	KBC-4-3909010	21
KBC-4-3900260-01	6	KBC-4-3902510	16	KBC-4-3909020	21
KBC-4-3900310	1,12	KBC-4-3902540	16	KBC-4-3912000-01	7,25
KBC-4-3900320	12	KBC-4-3902550	16	KBC-4-3912510	7,26
KBC-4-3900330А	3	KBC-4-3903000	5,19	KBC-4-3912620	25
KBC-4-3900340	7	KBC-4-3903010	19	KBC-4-3912650	25
KBC-4-3900370	7	KBC-4-3903030А	19	KBC-4-3912660	25
KBC-4-3900410	3,13	KBC-4-3903040	4	KBC-4-3913010	6
KBC-4-3900420	8	KBC-4-3903050А	19	KBC-4-3920010	23
KBC-4-3900450	11	KBC-4-3903060	19	KBC-4-3920010-01	22
KBC-4-3901040	15	KBC-4-3903070	4	KBC-4-3920040	22,23
KBC-4-3901050	15	KBC-4-3903080	9	KBC-4-3920050	1,9
KBC-4-3901070	14,15	KBC-4-3903090А	9	KBC-4-3920070	8
KBC-4-3901080	14,15	KBC-4-3903090А-02	1	KBC-4-3920070-01	7

Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка
KBC-4-3920100	7,22	KBC-4-3900427	2,4	KBC-4-3900633	4
KBC-4-3920100-01	8,23	KBC-4-3900435	3	KBC-4-3900637	7
KBC-4-3920110	22,23	KBC-4-3900437A	3	KBC-4-3900638	7
KBC-4-3920120	22,23	KBC-4-3900437A-01	3	KBC-4-3900643	6
KBC-4-3920150	1	KBC-4-3900437A-02	3	KBC-4-3900644	1,9
KBC 0550080	6	KBC-4-3900442	7	KBC-4-3900644-01	1
KBC-1-0160240	10	KBC-4-3900442-01	7	KBC-4-3900645	1,9
KBC-1-3918000	7	KBC-4-3900444	10	KBC-4-3900651-01	2
KBC-1-3918000-01	8	KBC-4-3900445	7	KBC-4-3900656Б	3
КГС 0115770	25	KBC-4-3900445-01	7	KBC-4-3900657	6
КГС 0115770-03	25	KBC-4-3900445-02	7	KBC-4-3900658	6
КЗР 0245030	20	KBC-4-3900454	13	KBC-4-3900659	6
КУЖ 0108010	20	KBC-4-3900455A	3	KBC-4-3900668	13
КУЖ 0122010	2,4,24	KBC-4-3900458-02	3	KBC-4-3900669A	3
МС 12-3-020	25	KBC-4-3900601	1	KBC-4-3900671A	3
KBC-4-3900008	6	KBC-4-3900612	7	KBC-4-3900672	3
KBC-4-3900406	12	KBC-4-3900614	5	KBC-4-3900674	11
KBC-4-3900408	4	KBC-4-3900615-01	2	KBC-4-3900801A	3
KBC-4-3900408-01	9	KBC-4-3900616	2	KBC-4-3901413	14
KBC-4-3900409	7	KBC-4-3900627	4	KBC-4-3901413-01	14
KBC-4-3900415	3	KBC-4-3900627-01	4	KBC-4-3901414Б	15
KBC-4-3900419	10	KBC-4-3900627-02	2,4	KBC-4-3901415Б	15
KBC-4-3900421	9	KBC-4-3900628	2,4	KBC-4-3901422A	15
KBC-4-3900424	10	KBC-4-3900629	3	KBC-4-3901422A-01	15
KBC-4-3900425	10	KBC-4-3900631A	7	KBC-4-3901423	15

Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка
KBC-4-3901423-01	15	KBC-4-3903417-01	5	KBC-4-3904605	20
KBC-4-3901437B	14	KBC-4-3903417-02	5	KBC-4-3907201	2
KBC-4-3901601	7,14,15	KBC-4-3903417-03	5	KBC-4-3907401	2
KBC-4-3901601-01	14	KBC-4-3903427A	19	KBC-4-3907602	2
KBC-4-3902002	18	KBC-4-3903427A-01	19	KBC-4-3909408	21
KBC-4-3902201	17,18	KBC-4-3903428	19	KBC-4-3909411	21
KBC-4-3902409	3	KBC-4-3903429A	4,9	KBC-4-3909602	7
KBC-4-3902425A	17,18	KBC-4-3903429A-01	4,9	KBC-4-3909603	21
KBC-4-3902442	16	KBC-4-3903429A-02	4,9	KBC-4-3909606	7
KBC-4-3902474	3,16	KBC-4-3903431	5	KBC-4-3912001	25
KBC-4-3902605	16	KBC-4-3903431-01	5	KBC-4-3920101	22,23
KBC-4-3902611	3,16	KBC-4-3903431-02	5	KBC-4-3920101-01	22,23
KBC-4-3902802	3,16	KBC-4-3903431-03	5	KBC-4-3920102	22,23
KBC-4-3903001	19	KBC-4-3903601	19	KBC-4-3920402	22,23
KBC-4-3903002	19	KBC-4-3903609	19	KBC-4-3920403	1,9
KBC-4-3903101	19	KBC-4-3903611	19	KBC-4-3920411A	22,23
KBC-4-3903102	5	KBC-4-3903612	19	KBC-4-3920443	1,9
KBC-4-3903102-01	5	KBC-4-3903612-01	19	KBC-4-3920446	1
KBC-4-3903401	8	KBC-4-3903701A	19	KBC-4-3920631	22,23
KBC-4-3903404	5	KBC-4-3904028	20	KBC-4-3920632	7
KBC-4-3903407	4	KBC-4-3904101	20	KBC 0550611	11
KBC-4-3903411	19	KBC-4-3904102	20	KBC-1-0142625	7,8
KBC-4-3903412	19	KBC-4-3904401	20	KBC-1-0148627	16
KBC-4-3903415A	19	KBC-4-3904601	20	KBC-1-0151403	4
KBC-4-3903417	5	KBC-4-3904602	20	KBC-1-0160005	10

Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка	Обозначение сборочной единицы или детали	Номер рисунка
КВС-1-3900603	7,8	КУЖ 0108609	20
КВС-1-3902439	16	КУЖ 0122401	24
КВС-1-3902604А	16	КУЖ 0122402	24
АМ 30.27.601	22,23	КУЖ 0122403	24
АМ 31.17.601	22,23	МКС 0103431	19
ЖКЛ 0000609	7	МКС 0202403	3
КЗ-1-1580445-03	25	ПДВ 0100412	2,4
КЗР 0245001	20	ПДВ 0123607-01	19
КЗР 0245202	20	ПКК 0100406	2
КЗР 0360002	25	ПКК 0100411А	4
КЗР 1590611	21	ПКК 0135431	2
КЗР 1925407	22,23	ПКК 0135432А	2
КИЛ 0114028	20	ППК 0107502	20
КИС 0114015	20	ППК 0107502-01	20
КИС 0214601А	7	УЭС-7-0602638	25
КИС 0600425	7	04.140.008	20
КИС 0602415А-02	7	04.140.009	20
КПК 0800602	26	8180.08.00.044	22,23
КПР 6100605	7	8180.08.00.045	22,23
КПР 9100629	6		
КПР 9100629-01	6		
КПР 9200411	2		
КУЖ 0108402	20		
КУЖ 0108607	20		
КУЖ 0108608	20		

СОДЕРЖАНИЕ

1 Правила пользования каталогом	3
2 Указатель рисунков	4
3 Сборочные единицы и детали	5
4 Номерной указатель сборочных единиц и деталей	71