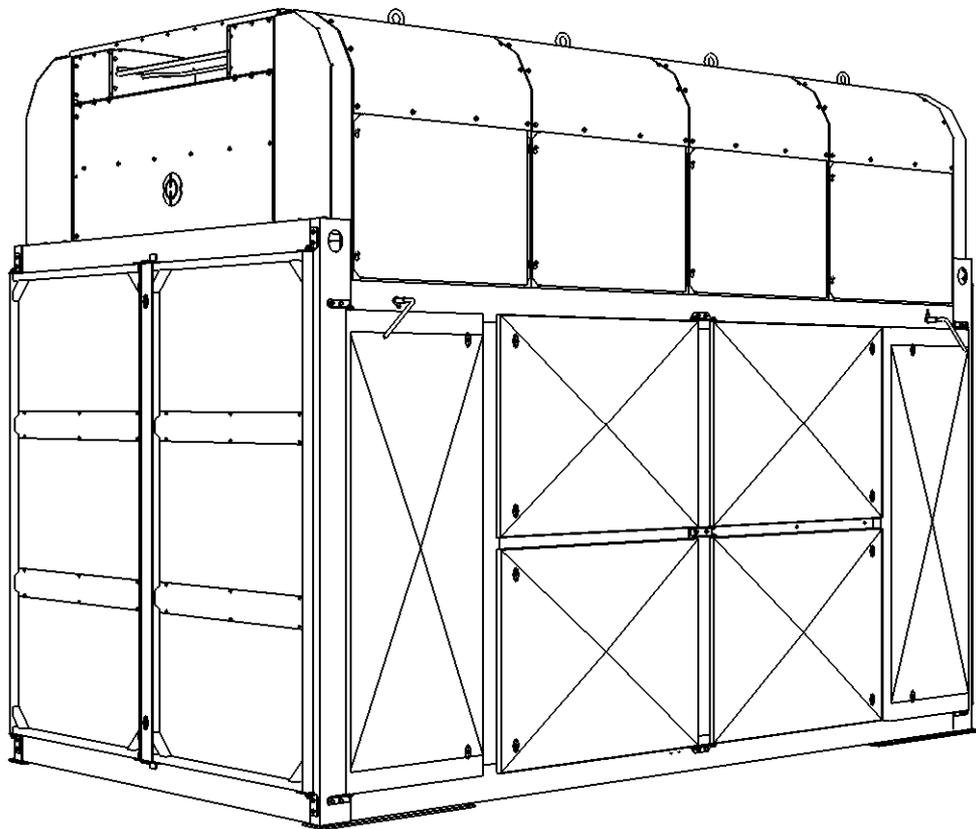


**СЕПАРАТОР ВОРОХА  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
СВУ-60**



**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

**2006**

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит иллюстрации сборочных единиц и деталей сепаратора вороха универсального СВУ-60 и спецификацию к этим сборочным единицам и деталям.

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

В каталог включены неразъемные сборочные единицы (сварочные, клепаные и т.п.) без перечисления входящих в них деталей.

Нумерация конструктивных сборочных единиц, а также всех оригинальных деталей сепаратора, состоит из обозначения сборочной единицы и детали.

Первая часть обозначена из букв краткого названия базовой модели машины, вторая часть – цифровая, состоит из обозначения сборочной единицы и детали.

Для обозначения деталей принята следующая условность. Первые две цифры после индекса СВУ60 – обозначение сборочной единицы первого порядка, следующая цифра соответствует определенному материалу, из которого изготовлена данная деталь, последние цифры обозначают порядковый номер детали по регистратору изделия.

Например, СВУ60.01.401.

СВУ60 – обозначение модели машины;

01 – обозначение сборочной единицы первого порядка;

4 – условное обозначение материала;

01 – порядковый номер детали.

После цифровой части обозначения детали или сборочной единицы иногда ставятся буквы: А, Б и т.д. Буквенные индексы указывают на то, что данная деталь или сборочная единица усовершенствовалась. Так, например: буква А означает первое изменение, буква Б – второе и т.п.

Применяемые в сепараторе СВУ-60 детали и сборочные единицы с базовых моделей других зерноочистительных машин имеют обозначения, примерно аналогичные обозначениям, принятым в данной машине.

В разделе «Сборочные единицы и детали» указаны номера деталей, наименования и количество их на сборочную единицу.

В процессе совершенствования конструкции сепаратора СВУ-60 покупателям будут рассылаться листы каталога с рисунками сборочных единиц, в которых произошли изменения. Эти листы следует вставлять на место старых.

Каталог является справочником – техническим пособием при расчете и составлении заявок на запасные части.

Для заказа необходимой детали или сборочной единицы достаточно найти на рисунке номер этой детали или сборочной единицы, а в разделе «Сборочные единицы и детали» - наименование и количество их на сборочную единицу.

## УКАЗАТЕЛЬ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Номер иллюстрации	Обозначение	Наименование	Номер стр.
1	СВУ60.00.000	Общий вид (со сборочными единицами первого порядка)	6
2	СВУ60.00.000	Общий вид (ограждения не показаны)	7
3	СВУ60.00.000	Общий вид (ограждения не показаны)	8
4	СВУ60.01.000А	Рама	10
5	СВУ60.01.000А	Рама	11
6	СВУ60.01.030	Рама	12
7	СВУ60.01.140	Платформа	13
8	СВУ60.01.160	Платформа мотор-редуктора	13
9	СВУ60.01.230А	Обшивка	14
10	СВУ60.05.000А	Вал главный	16
11	СВУ60.05.020А	Шатун	17
12	СВУ60.07.000А	Станы решетные	19
13	СВУ60.07.000А	Станы решетные	20
14	СВУ60.04.000А	Стан решетный	22
15	СВУ60.04.090А	Лоток	23
16	СВУ60.04.110А	Крышка	24
17	СВУ60.04.210	Рамка решета	25
18	СВУ60.04.010А	Каркас стана	29
19	СВУ60.06.000А	Блок станов	30
20	СВУ60.08.000А	Блок аспирационный	32
21	СВУ60.02.000А	Аспирация I	35
22	СВУ60.02.000А	Аспирация I	36
23	СВУ60.03.200А	Шнек	37
24	СВУ60.10.000А	Шнек распределительный	38
25	СВУ60.03.000А	Аспирация II	40
26	СВУ60.03.010А	Корпус	41
27	СВУ60.03.160А	Крыша	42

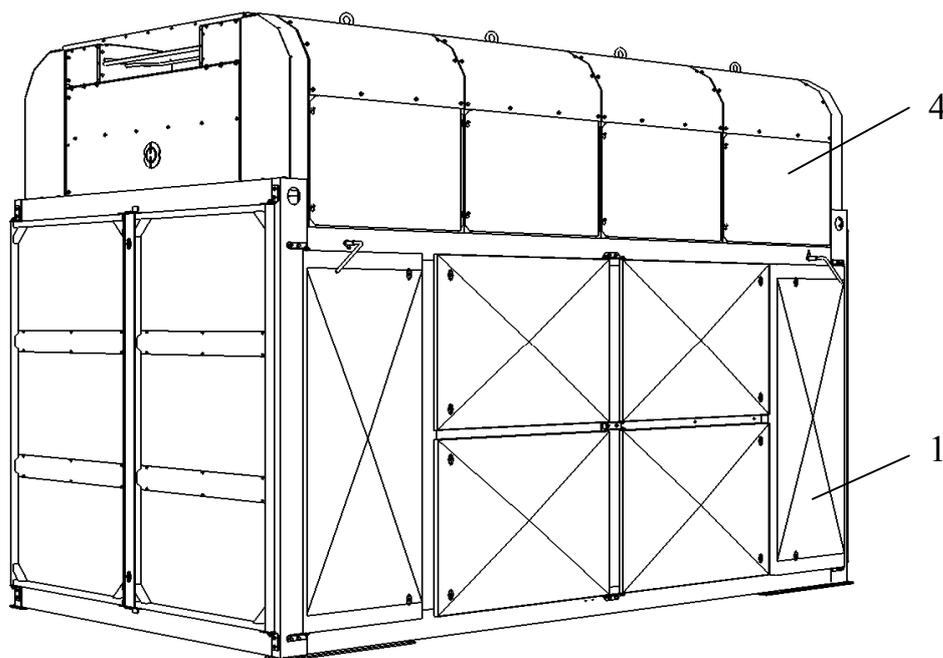
28	СВУ60.09.000А	Рама аспирации	42
29	СВУ60.09.020А	Секция центральная	43
30	СВУ60.16.000	Колонка воздушная	43
31	СВУ60.17.000А	Распределитель зерна	44
32	СВУ60.18.000	Электрооборудование	46
33	СВУ60.18.010	Коробка клеммная	48
34	СВУ60.18.050	Модуль контроля	48
35	СВУ60.20.000А	Зернопровод	49
36	СВУ60.00.000КЗ	Схема кинематическая принципиальная	51

## Основные данные и характеристики

Марка	СВУ60
Тип	стационарный
Суммарная мощность, кВт	18,7
Производительность за час основного времени на пшенице, т/ч	
- предварительная очистка при влажности 20% с содержанием сорной примеси 10%, в том числе соломистой примеси 1%	
- первичная очистка при влажности 18%, с содержанием отделимых пневмосепарацией и решетами зерновой примеси 10% и сорной 3%	60
- вторичная очистка при влажности 16% с содержанием отхода, отделимого пневмосепарацией и решетами 5%, в том числе семян других растений 200 шт/кг, из которых семян сорных растений 100 шт/кг	40
Мааса с полным комплектом сменных рабочих органов, кг, не более	20
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более	4380
длина	3940
ширина	2310
высота	3080
Срок службы, лет, не менее	9

**Рис. 1,2,3 СВУ60.00.000 Общий вид**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.000А	Рама	1
2	СВУ60.05.000А	Вал главный	1
3	СВУ60.07.000А	Станы решетные	1
4	СВУ60.08.000А	Блок аспирационный	1
5	СВУ60.16.000	Колонка воздушная	1
6	СВУ60.17.000А	Распределитель зерна	1
7	СВУ60.18.000	Электрооборудование	1
8	СВУ60.20.000А	Зернопровод	1
9	СВУ60.25.000	Ролик натяжной	1
10	СВУ60.26.000А	Ролик натяжной	1
11	СВУ60.26.000А-01	Ролик натяжной	1
12	СВУ60.00.101-01	Шкив	1
13	СВУ60.00.102	Шкив	1
14	СВУ60.00.105	Шкив	1
15		Винт М10-6gx30.45Н.35Х.019 ГОСТ1485-84	1
16		Винт М10-6gx35.45Н.35Х.019 ГОСТ8878-93	1
17		Винт М10-6gx40.45Н.35Х.019 ГОСТ8878-93	1



**Рис. 1 СВУ60.00.000 Общий вид**

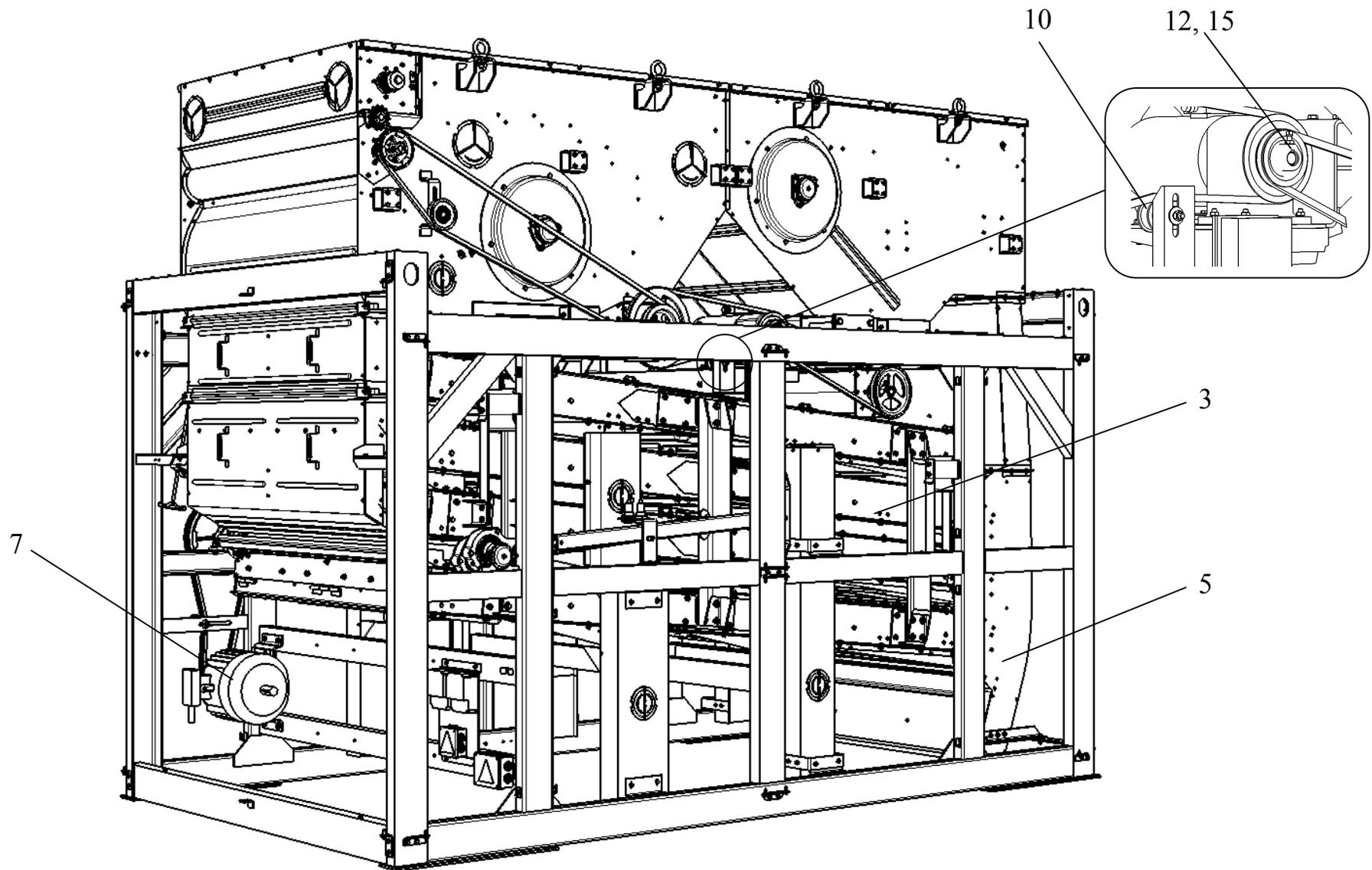


Рис. 2 СВУ60.00.000 Общий вид (ограждения не показаны)

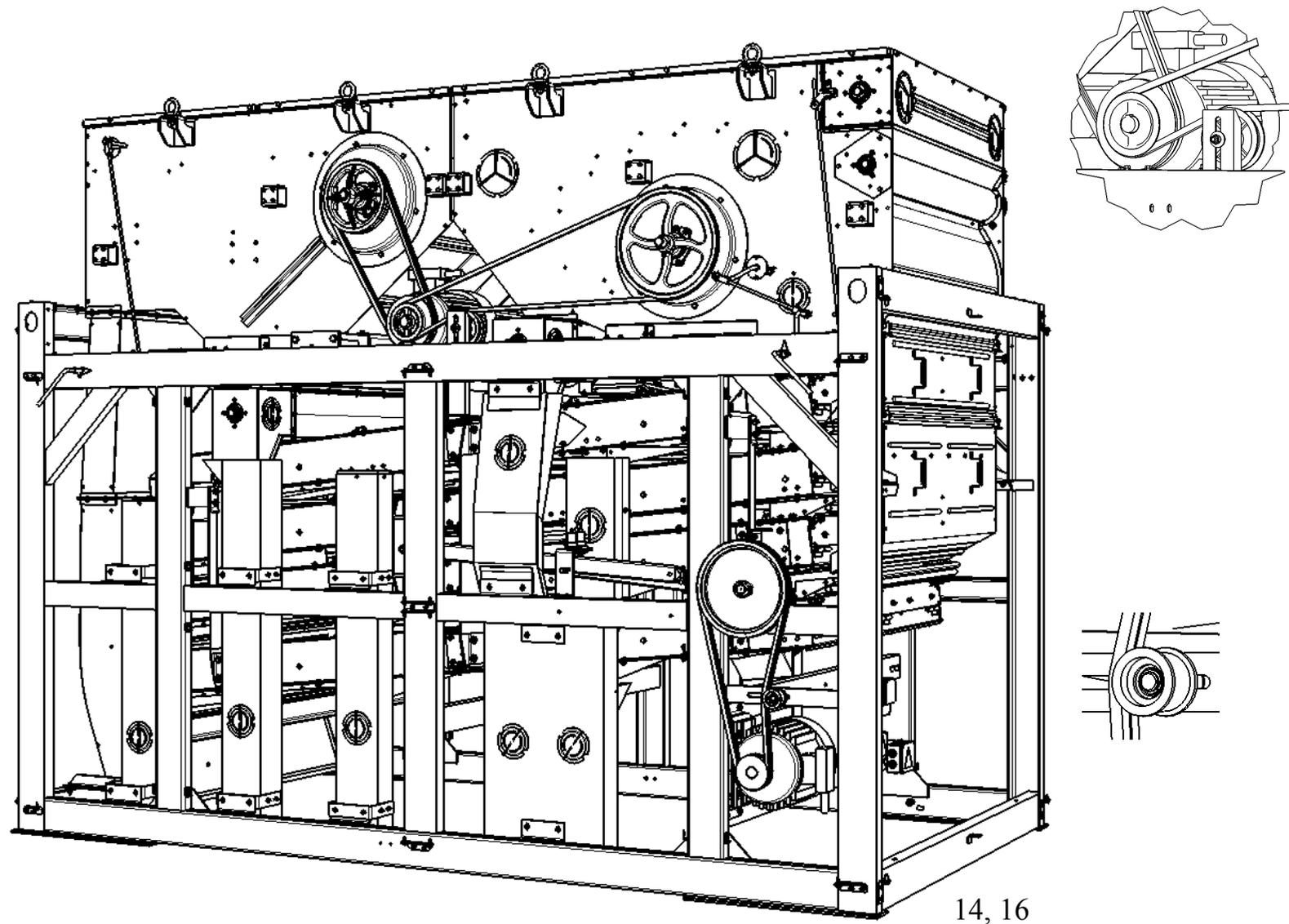


Рис. 3 СВУ60.00.000 Общий вид (ограждения не показаны)

**Рис. 4,5 СВУ60.01.000А Рама**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.030	Рама	1
2	СВУ60.01.140	Платформа	1
3	СВУ60.01.160	Платформа мотор-редуктора	1
4	СВУ60.01.190А	Обшивка	1
5	СВУ60.01.190А-01	Обшивка	1
6	СВУ60.01.210	Обшивка	2
7	СВУ60.01.230А	Обшивка	8
8	СВУ60.01.270А	Дверца	2
9	СВУ60.01.270А-01	Дверца	2
10	СВУ60.01.418А	Плита	1
11	СВУ60.01.429	Петля	1
12	СВУ60.01.429-01	Петля	1
13	СВУ60.01.431	Петля	3
14	СВУ60.01.431-01	Петля	3
15	СВУ60.01.432	Петля сдвоенная	4
16	СВУ60.01.433	Петля центральная	2
17	СВУ60.01.434	Петля	8
18	СВУ60.01.722А	Кронштейн натяжителя	1
19	СВУ60.01.723А	Кронштейн натяжного устройства	1

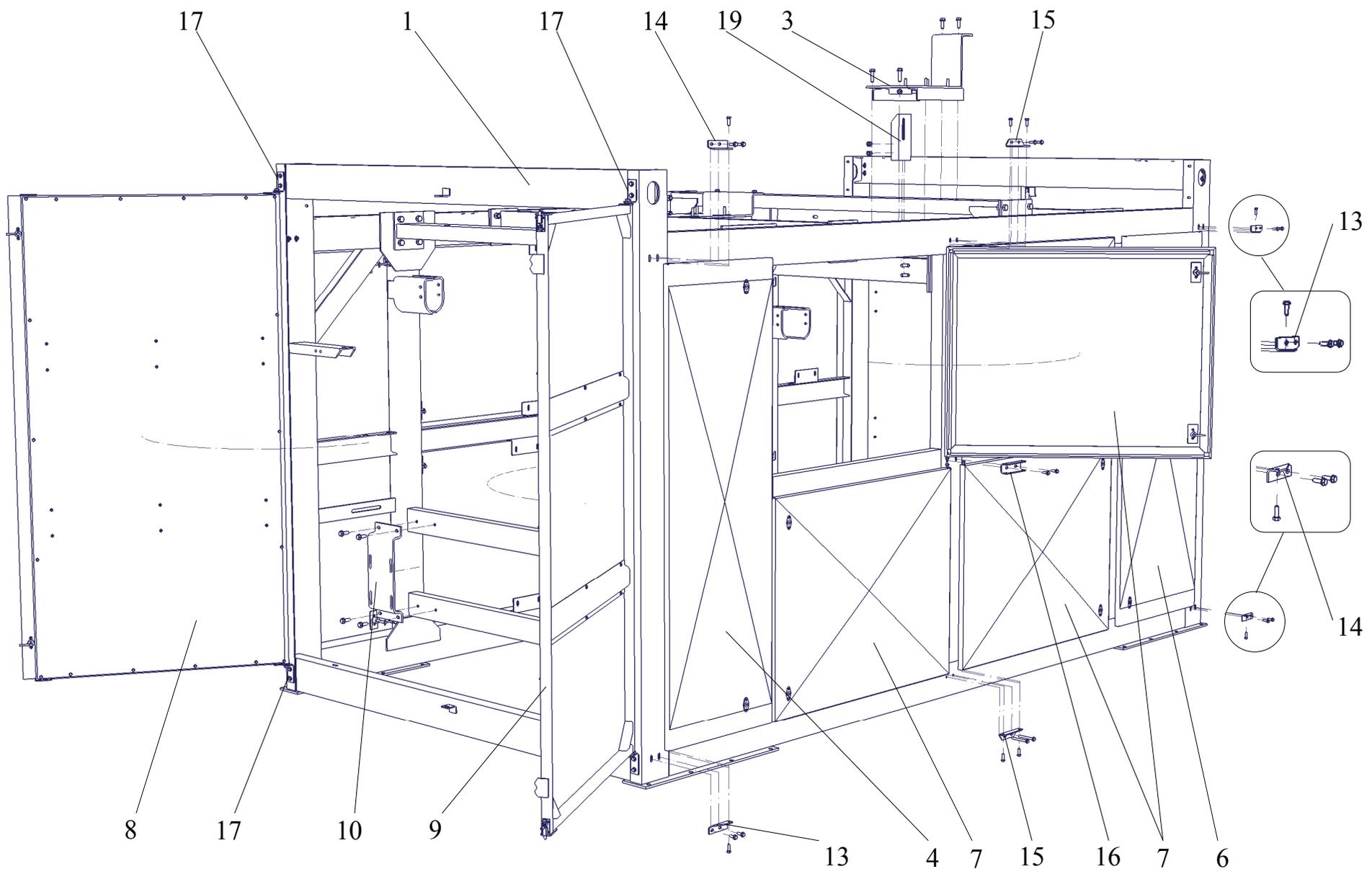


Рис. 4 СВУ60.01.000А Рама  
 ООО "АПК-Воронеж" т/ф (473)294-67-93, E-mail: apk-vrn@mail.ru, http://www.apk-vrn.ru

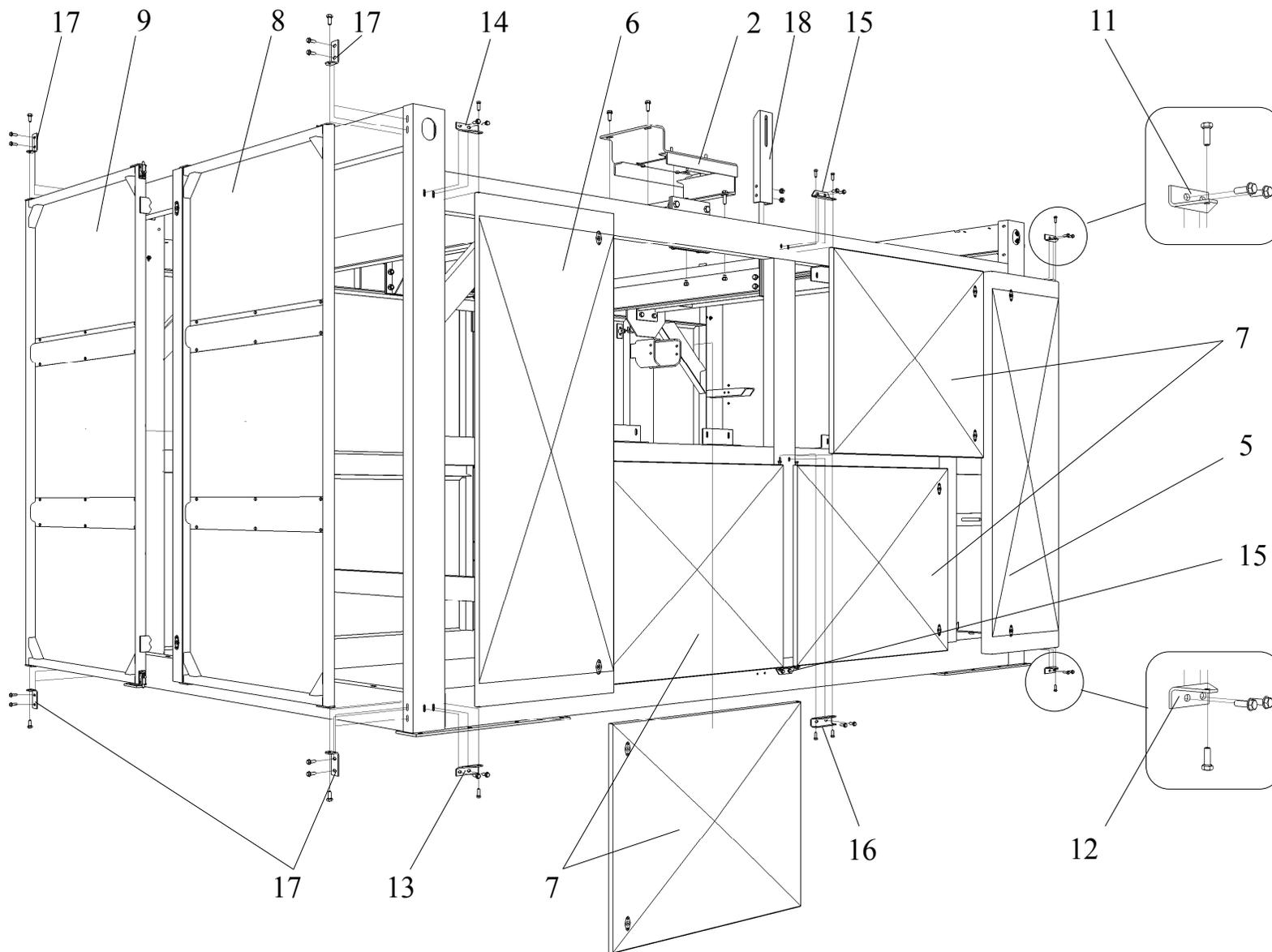
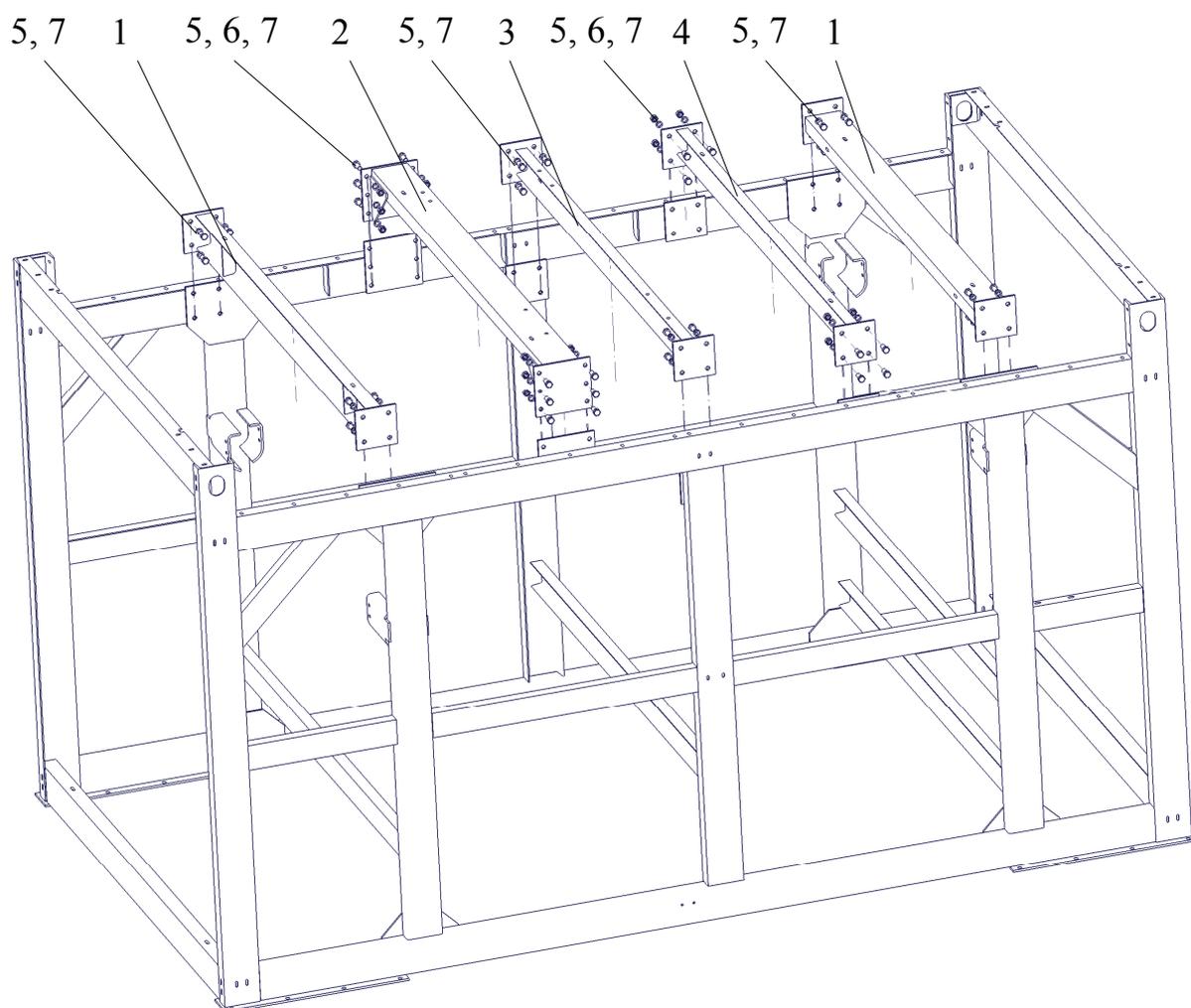


Рис. 5 СВУ60.01.000А Рама

**Рис. 6 СВУ60.01.030А Рама**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.090	Брус поперечный	2
2	СВУ60.01.100	Поперечина аспирации	1
3	СВУ60.01.110	Поперечина мотор-редуктора	1
4	СВУ60.01.120	Брус центральный	1
5		Болт М16-6gx35.58.019 ГОСТ 7798-70	44
6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	20
7		Шайба 16 65Г 05 ГОСТ 6402-70	44



**Рис. 6 СВУ60.01.030**

**Рис. 7 СВУ60.01.140 Платформа**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.150	Устройство натяжное	1

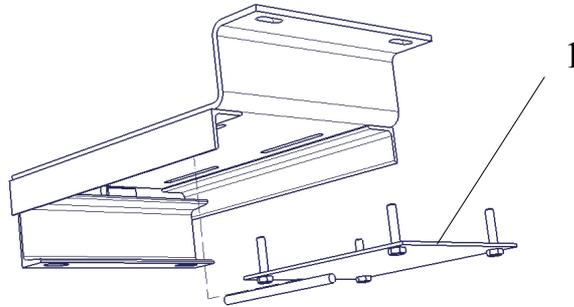


Рис. 7 СВУ60.01.140

**Рис. 8 СВУ60.01.160 Платформа мотор-редуктора**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.170	Устройство натяжное	1
2		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
3		Шайба 10.06.019 ГОСТ 11371-78	2

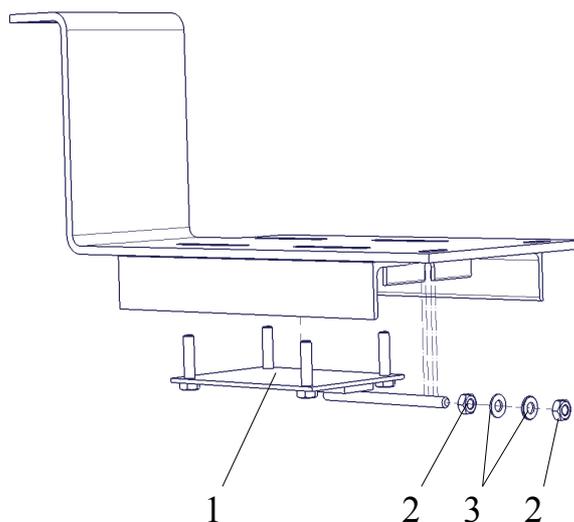


Рис.8 СВУ60.01.160

**Рис. 9 СВУ60.01.230А Обшивка**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.01.240А	Дверца	1
2	СВУ60.01.300	Замок	2
3	СВУ60.01.503А	Пластина	2
4	СВУ60.01.002-01	Уплотнение	2
5	СВУ60.01.002-02	Уплотнение	2
6		Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80	4
7		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
8		Шайба 5 65Г 05 ГОСТ 6402-70	4

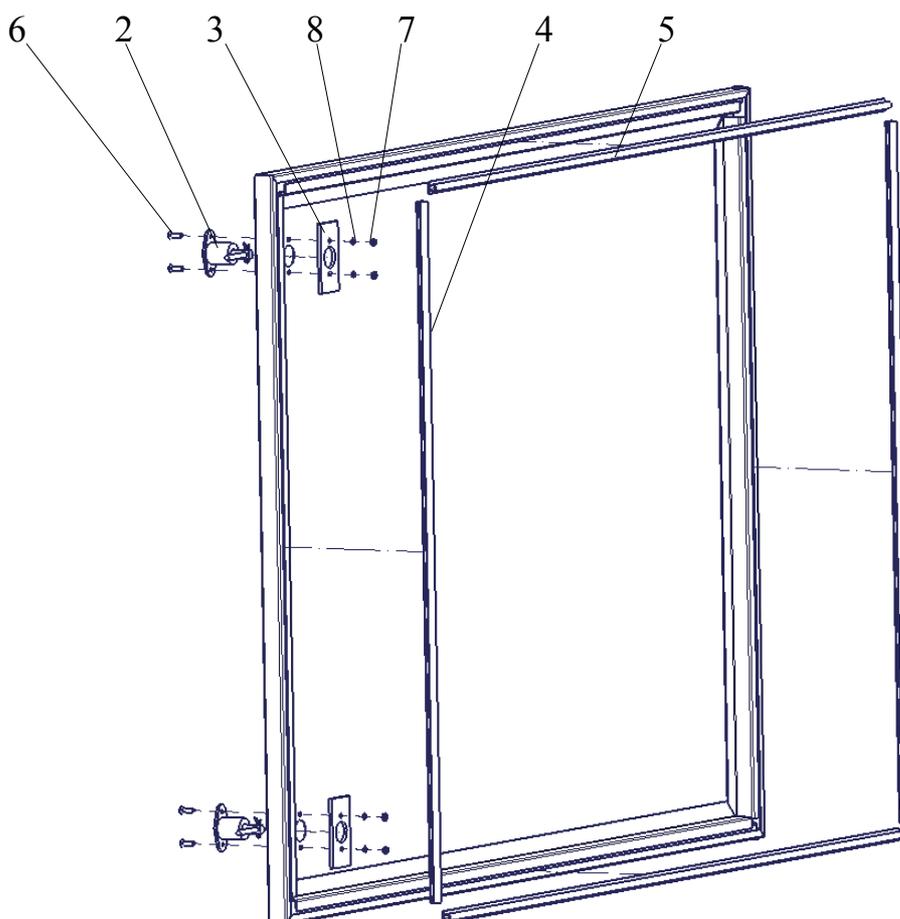


Рис. 9 СВУ60.01.230А

**Рис. 10 СВУ60.05.000А Вал главный**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.05.010А	Вал главный	1
2	СВУ60.05.020А	Шатун	2
3	СВУ60.05.020А-01	Шатун	2
4	СВУ60.05.101А	Головка шатуна	4
5	СВУ60.05.102А	Крышка	4
6	СВУ60.05.104А	Шкив	1
7	СВУ60.05.603	Эксцентрик	4
8	ОВБ 6334-01	Болт	1
9		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70	4
10		Болт М8-6gx55.58.019 ГОСТ 7798-70	12
11		Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	8
12		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4
13		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
14		Кольцо А 80 ГОСТ 13942-86	8
15		Кольцо распорное ОСТ 23.2.424-82 Н.026.505	2
16		Корпус подшипника ОСТ 23.2.417-82 Н.026.059-01	2
17		Крышка подшипника ОСТ 23.2.421-82 Н.026.164	1
18		Крышка подшипника ОСТ 23.2.423-82 Н.026.227	1
19		Манжета 1.1-80x105-1 ГОСТ 8752-79	8
20		Манжета 1.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79	3
21		Масленка 1.2 Т1 ГОСТ 19853-74	6
22		Подшипник 6-1216 ГОСТ 28428-90	4
23		Подшипник 11207 ГОСТ 8545-75	2
24		Шайба 8 65Г 05 ГОСТ 6402-70	16
25		Шайба 12 65Г 05 ГОСТ 6402-70	8
26		Шпонка 1-10x8x40 ГОСТ 23360-78	5
27		Шпонка 1-14x9x140 ГОСТ 23360-78	2

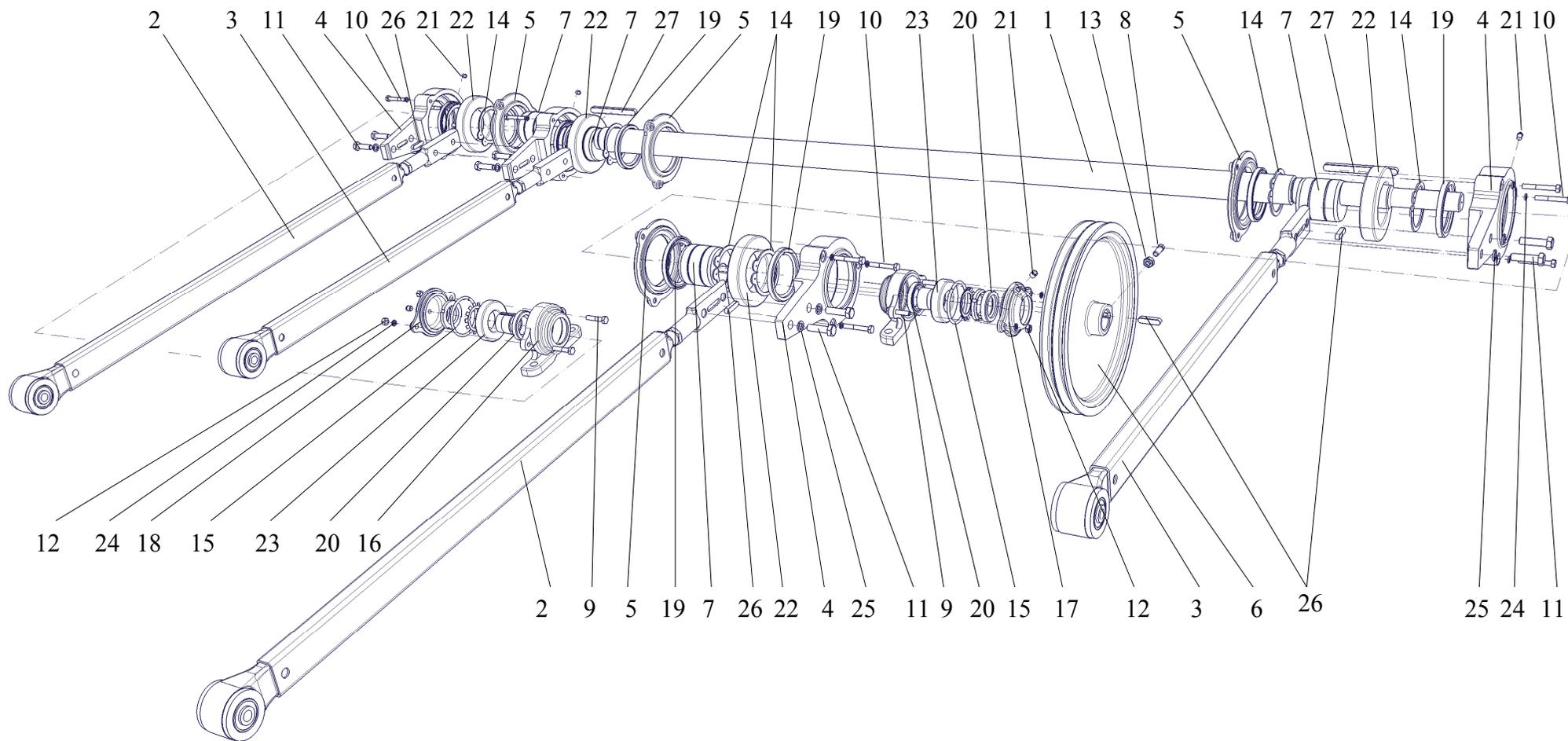


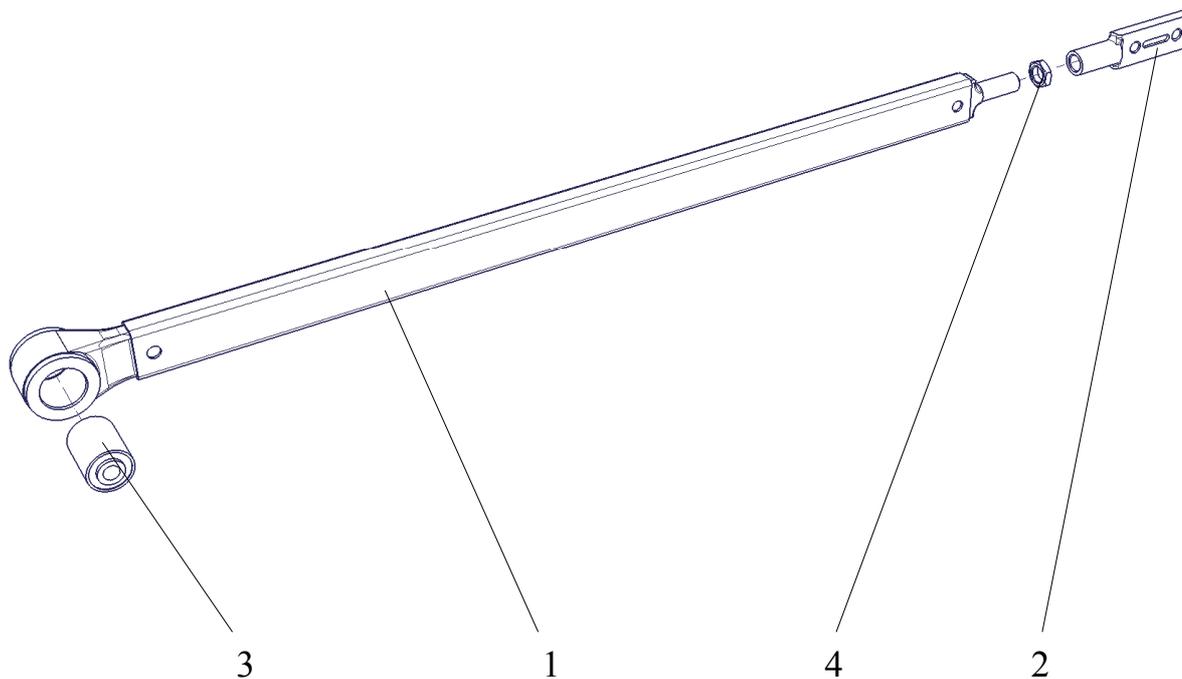
Рис. 10 СВУ60.05.000А

**Рис. 11 СВУ60.05.020А Шатун**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.05.030А	Шатун	1
2	СВУ60.05.622А	Кронштейн	1
3		Сайлентблок HR 402112	1
4		Гайка М24х2-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1

*Переменные данные для исполнения  
СВУ60.05.020А-01*

1	СВУ60.05.030А-01	Шатун	1
---	------------------	-------	---



**Рис. 11 СВУ60.05.020А**

**Рис. 12,13 СВУ60.07.000А Станы решетные**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.000А-02	Стан решетный	2
2	СВУ60.06.000А	Блок станов	1
3	СВУ60.07.010	Кронштейн	1
4	СВУ60.07.010-01	Кронштейн	1
5	СВУ60.07.010-02	Кронштейн	1
6	СВУ60.07.010-03	Кронштейн	1
7	СВУ60.07.020А	Кронштейн	1
8	СВУ60.07.020А-01	Кронштейн	1
9	СВУ60.07.030	Лоток загрузочный	3
10	СВУ60.07.030-01	Лоток загрузочный	1
11	СВУ60.07.040А	Зернопровод	1
12	СВУ60.07.040А-01	Зернопровод	1
13	СВУ60.07.402	Шайба	4
14	СВУ60.07.403	Накладка	16
15	СВУ60.07.437	Шайба	2
16	СВУ60.07.501	Подвеска	16
17	СВУ60.07.601	Ось	2
18	СВУ60.07.602	Болт	2
19	СВУ60.07.001	Ремень	8
20	СВУ60.06.402	Накладка	4

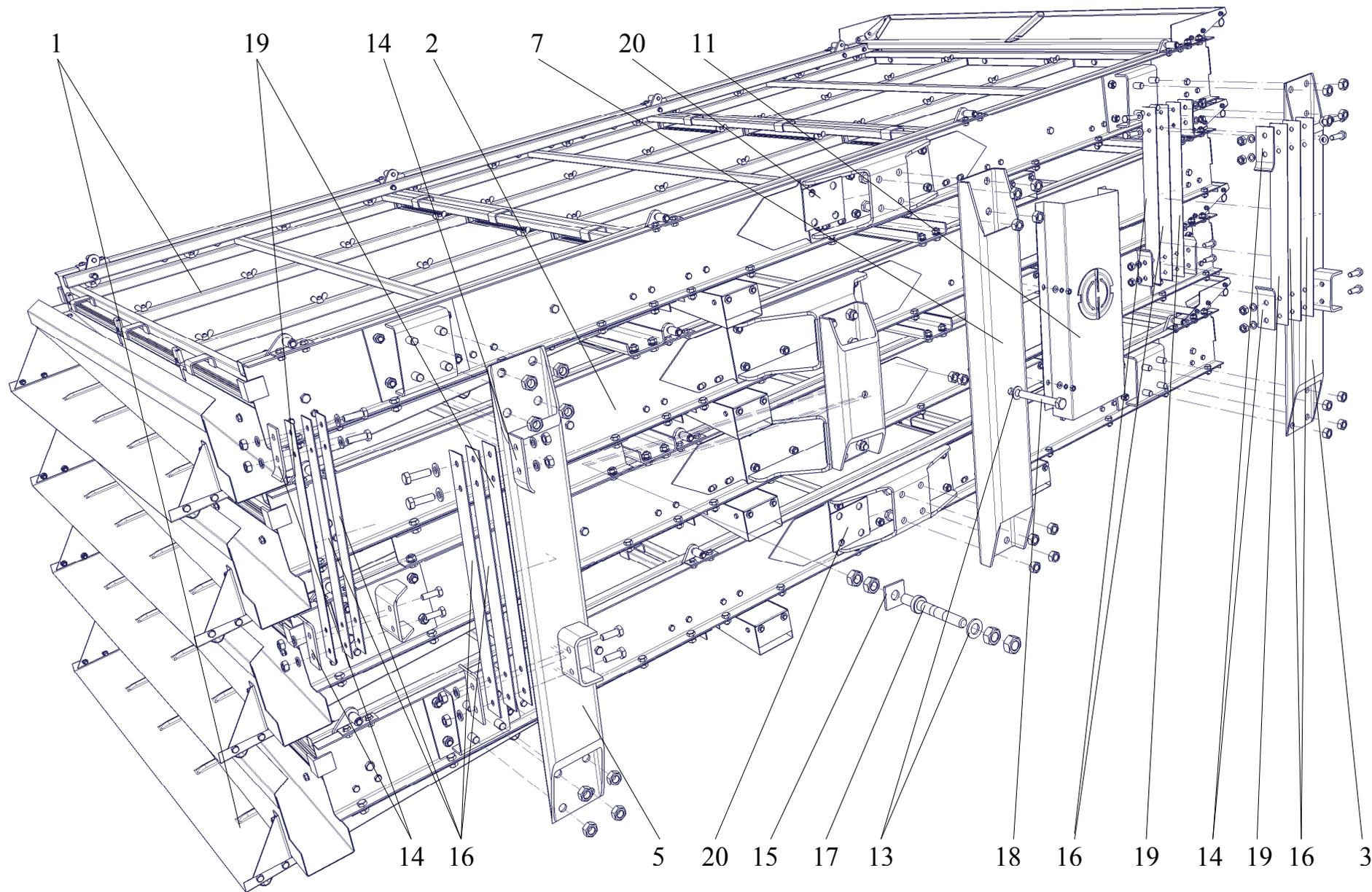


Рис. 12 СВУ60.07.000А  
ООО "АПК-Воронеж" т/ф (473)294-67-93, E-mail: apk-vrn@mail.ru, http://www.apk-vrn.ru

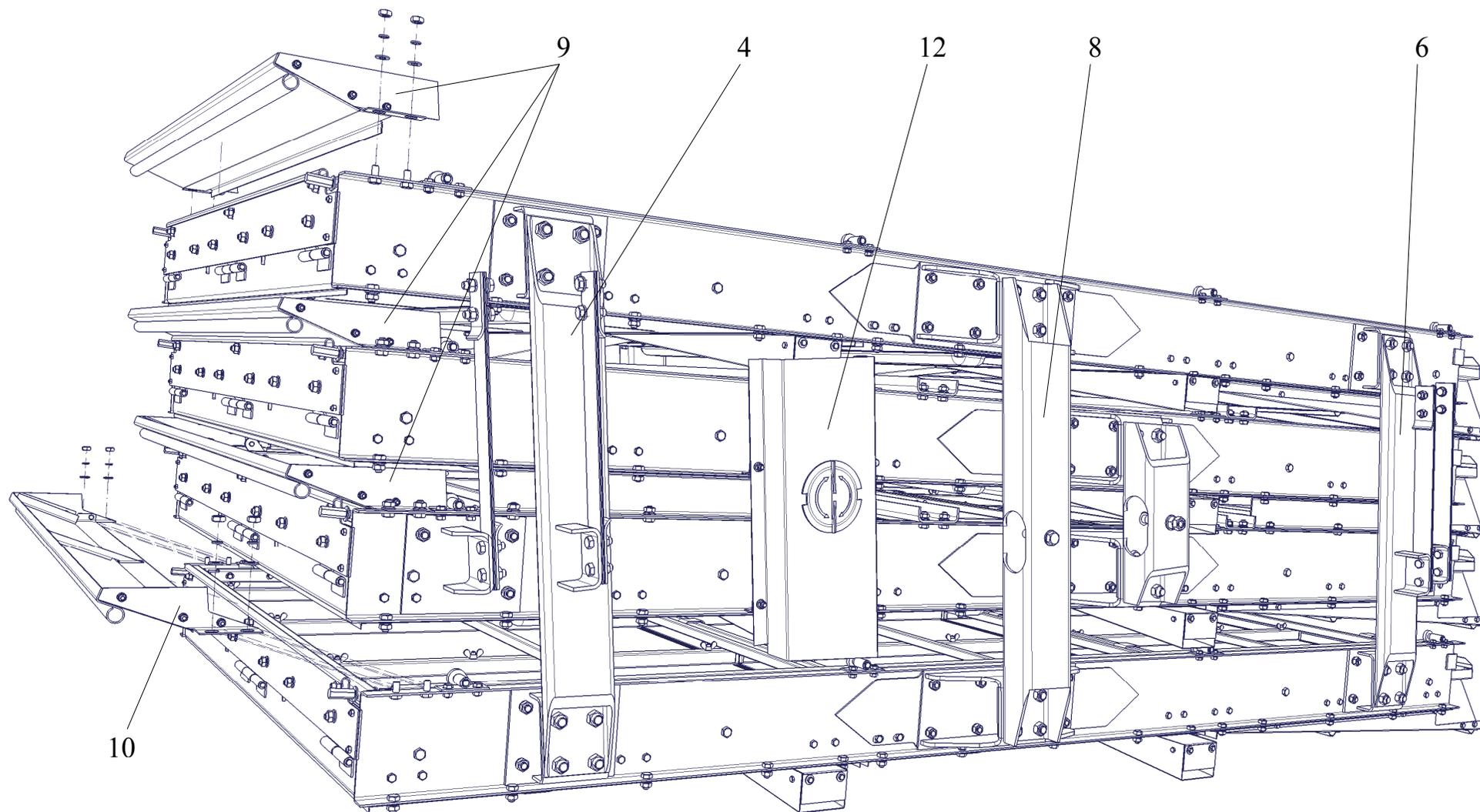


Рис. 13 СВУ60.07.000А

**Рис. 14 СВУ60.04.000А Стан решетный**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.010А	Каркас стана	1
2	СВУ60.04.080А	Поддон	1
3	СВУ60.04.080А-01	Поддон	1
4	СВУ60.04.090А	Лоток	1
5	СВУ60.04.100А	Поддон	1
6	СВУ60.04.110А	Крышка	1
7	СВУ60.04.120А	Кронштейн	8
8	СВУ60.04.130А	Шпилька	2
9	СВУ60.04.150А	Рычаг	8
10	СВУ60.04.210	Рамка решета	3
11	СВУ60.04.350	Поддон шариковый	9
12	СВУ60.04.448А	Кронштейн	1
13	СВУ60.04.448А-01	Кронштейн	1
14	СВУ60.04.457	Кронштейн	1
15	СВУ60.04.606	Пруток	2
16	СВУ60.04.606-01	Пруток	1
17	СВУ60.04.613	Кронштейн	2
18	СВУ60.04.615	Ось	2
19	СВУ60.04.702А	Уголок	2
20	СВУ60.04.804	Прижим	2
21		Шайба 7.65Г.019ГОСТ 11648-75	6
22		Шайба 9.65Г.019ГОСТ 11648-75	22
23		Шарик резиновый эластичный Ø32	375
<i>Переменные данные для исполнения СВУ60.04.010А-01</i>			
1	СВУ60.04.010А-01	Каркас стана	1
12	СВУ60.04.448А	Кронштейн	1
13	СВУ60.04.448А-01	Кронштейн	1
<i>Переменные данные для исполнения СВУ60.04.010А-02</i>			
1	СВУ60.04.010А-02	Каркас стана	1
12	СВУ60.04.448А	Кронштейн	-
13	СВУ60.04.448А-01	Кронштейн	-

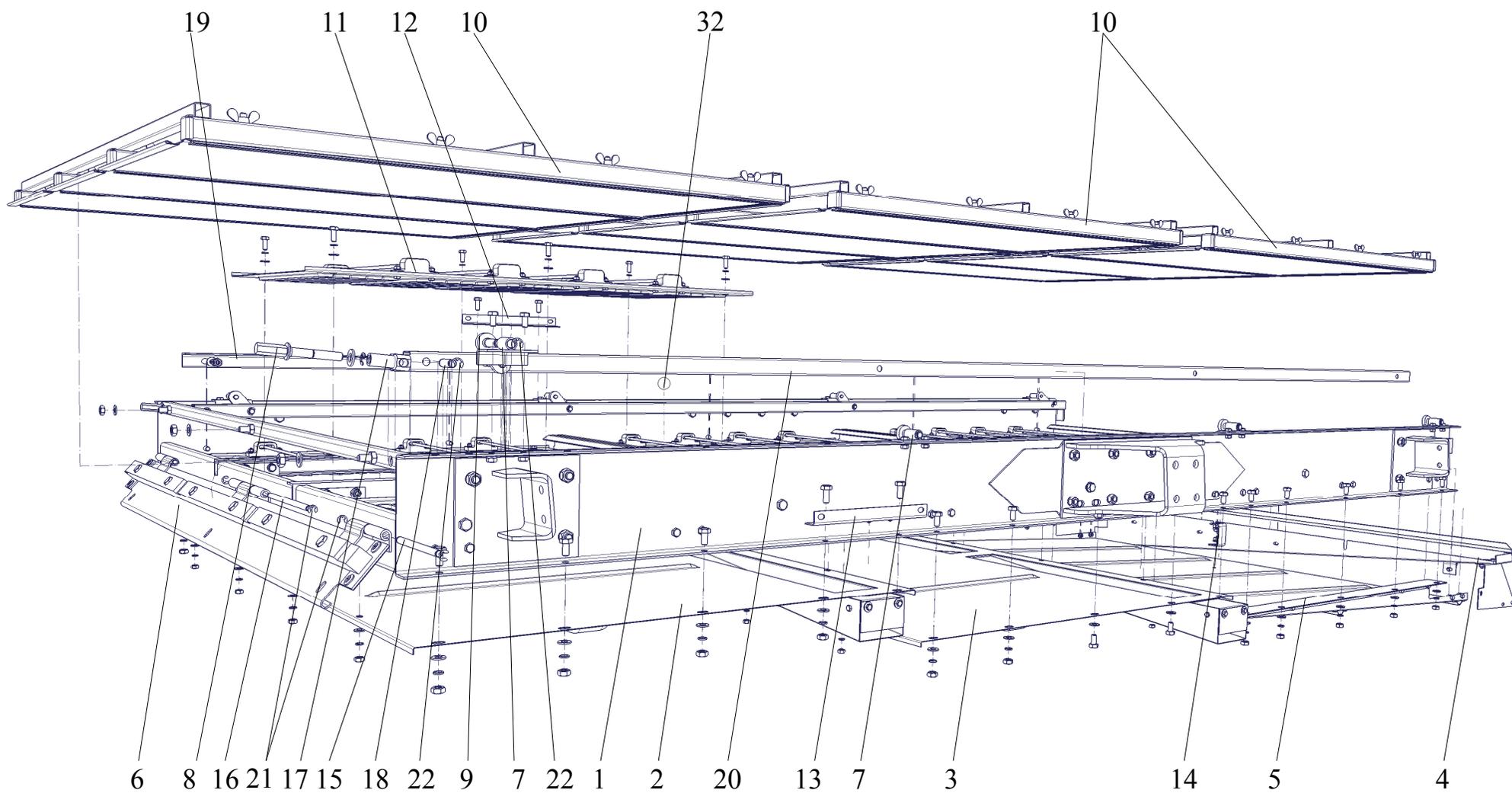


Рис. 14 СВУ60.04.000А

**Рис. 15 СВУ60.04.090А Лоток**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.170	Лоток	1
2	СВУ60.04.408А	Кронштейн	1
3	СВУ60.04.409А	Кронштейн	1
4	СВУ60.04.411А	Кронштейн	1
5		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	5
6		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5
7		Шайба 8.06.019 ГОСТ 11371-78	5
8		Шайба 8 65Г 05 ГОСТ 6402-70	5

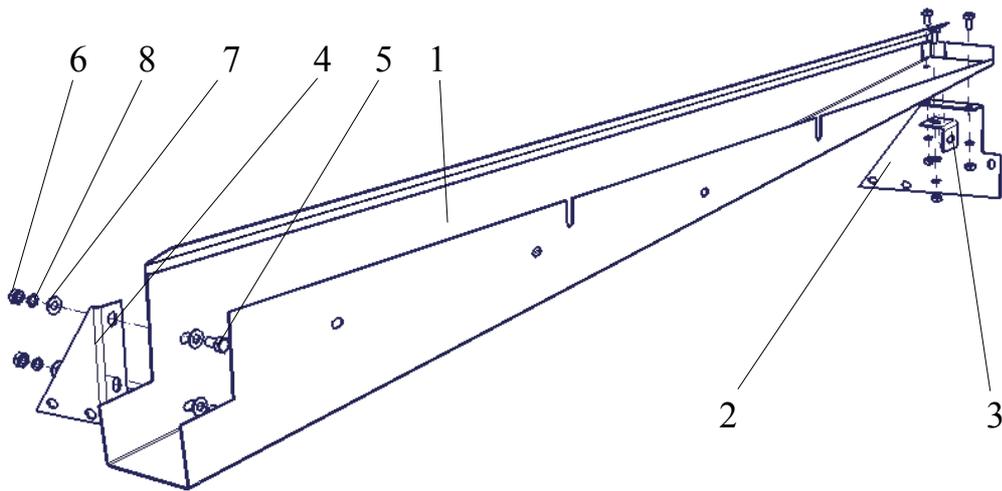


Рис. 15 СВУ60.04.090А

**Рис. 16 СВУ60.04.110А Крышка**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.901	Брусок	1
2	СВУ60.04.003А	Уплотнитель	2
3		Болт М10-6gx50.58.019 ГОСТ 7798-70	6
4		Винт 2М6-6х6gx16.58.019 ГОСТ 14475-80	4
5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
6		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
7		Шайба 10.06.019 ГОСТ 11371-78	6
8		Шайба 10 65Г 05 ГОСТ 6402-70	6
9		Шайба 6.06.019 ГОСТ 6958-78	4

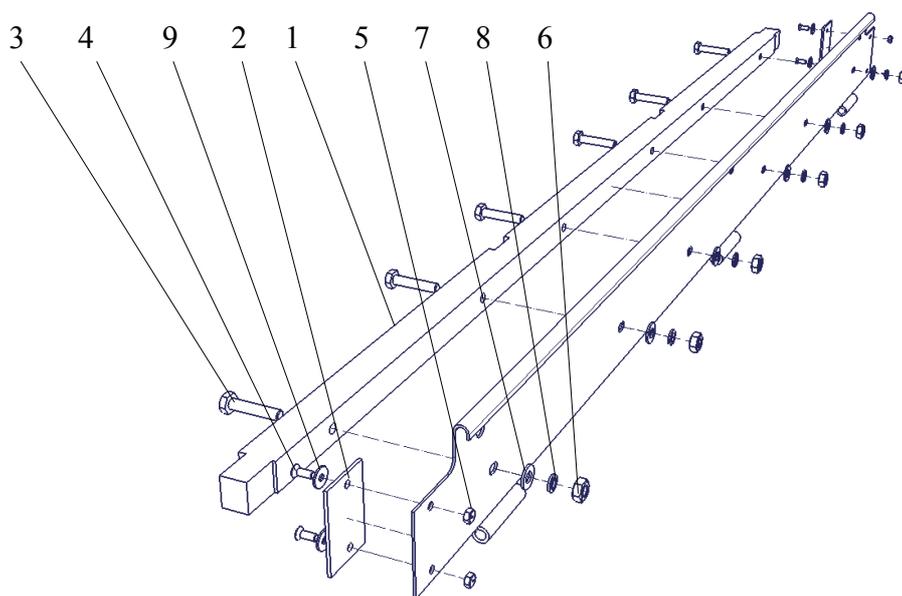
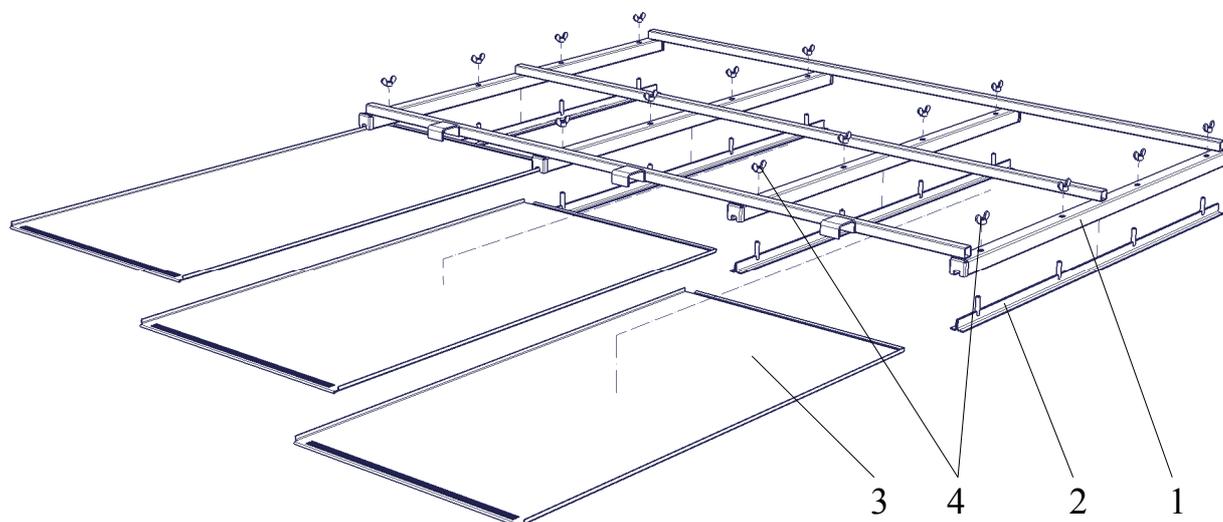


Рис. 16 СВУ60.04.110А

**Рис. 17 СВУ60.04.210 Рамка решета**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.220	Рамка	1
2	СВУ60.04.240	Прижим	4
3	СВУ60.04.415А-...*	Полотно решетное	3
4		Гайка М8-6Н.019 ГОСТ 3032-76	16

\*) Типоразмер полотна решетного выбирается в зависимости от вида очищаемого зернового вороха.



**Рис. 17 СВУ60.04.210**

В зависимости от вида очищаемых культур у нас Вы можете заказать комплекты полотен решетных указанные ниже. На сепаратор устанавливается по 12 полотен решетных одного типоразмера.

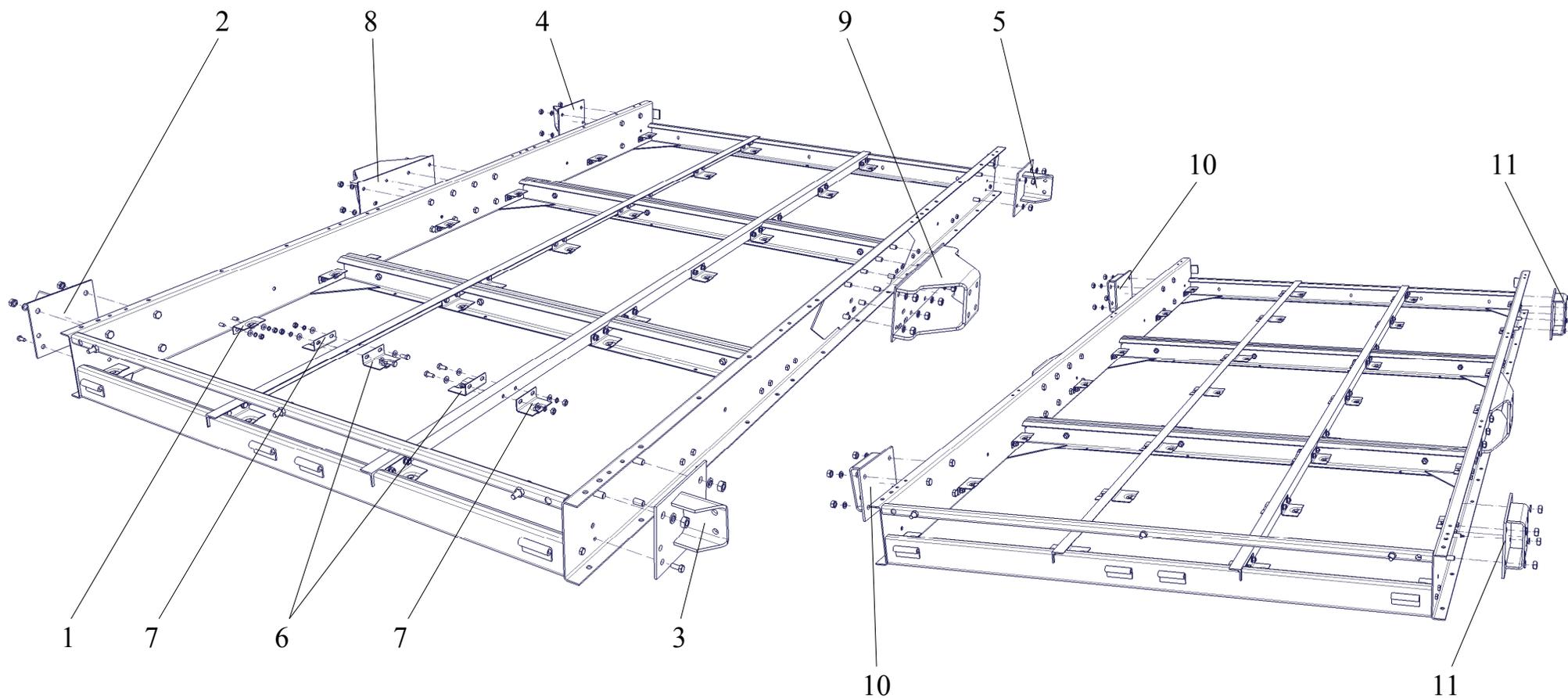
№ п/п	Обозначение	Условное обозначение заготовки по ТУ 23.2.2068-94
<b>Полотна решетные с круглыми отверстиями</b>		
1	СВУ60.04.415А	1-11-4x0,55
2	СВУ60.04.415А-01	1-12-4x0,55
3	СВУ60.04.415А-02	1-13-4x0,55

№ п/п	Обозначение	Условное обозначение заготовки по ТУ 23.2.2068-94
4	СВУ60.04.415А-03	1-14-4x0,55
5	СВУ60.04.415А-04	1-16-4x0,55
6	СВУ60.04.415А-05	1-20-4x0,8
7	СВУ60.04.415А-06	1-22-4x0,8
8	СВУ60.04.415А-07	1-24-4x0,8
9	СВУ60.04.415А-08	1-25-4x0,8
10	СВУ60.04.415А-09	1-26-4x0,8
11	СВУ60.04.415А-10	1-28-4x0,8
12	СВУ60.04.415А-11	1-30-4x0,8
13	СВУ60.04.415А-12	1-32-4x0,8
14	СВУ60.04.415А-13	1-36-4x1,0
15	СВУ60.04.415А-14	1-40-4x1,0
16	СВУ60.04.415А-15	1-45-4x1,0
17	СВУ60.04.415А-16	1-47-4x1,0
18	СВУ60.04.415А-17	1-50-4x1,0
19	СВУ60.04.415А-18	1-55-4x1,0
20	СВУ60.04.415А-19	1-60-4x1,0
21	СВУ60.04.415А-20	1-70-4x1,0
22	СВУ60.04.415А-21	1-90-4x1,0
23	СВУ60.04.415А-22	1-95-4x1,0
24	СВУ60.04.415А-23	1-100-4x1,0
25	СВУ60.04.415А-24	1-110-4x1,0
26	СВУ60.04.415А-25	1-120-4x1,0
27	СВУ60.04.415А-26	1-130-4x1,0
Полотна решетные с продолговатыми отверстиями		
28	СВУ60.04.415А-30	2а-06x8-4x0,55
29	СВУ60.04.415А-31	2а-08x10-4x0,55
30	СВУ60.04.415А-32	2а-09x10-4x0,55
31	СВУ60.04.415А-33	2а-10x10-4x0,55
32	СВУ60.04.415А-34	2а-11x12-4x0,8

№ п/п	Обозначение	Условное обозначение заготовки по ТУ 23.2.2068-94
33	СВУ60.04.415А-35	2а-12х12-4х0,8
34	СВУ60.04.415А-36	2а-13х12-4х0,8
35	СВУ60.04.415А-37	2а-14х12-4х0,8
36	СВУ60.04.415А-38	2а-15х12-4х0,8
37	СВУ60.04.415А-39	2а-16х12-4х0,8
38	СВУ60.04.415А-40	2а-17х16-4х0,8
39	СВУ60.04.415А-41	2а-18х16-4х0,8
40	СВУ60.04.415А-42	2а-20х16-4х0,8
41	СВУ60.04.415А-43	2а-22х16-4х0,8
42	СВУ60.04.415А-44	2б-24х20-4х0,8
43	СВУ60.04.415А-45	2б-26х20-4х0,8
44	СВУ60.04.415А-46	2б-28х20-4х0,8
45	СВУ60.04.415А-47	2б-30х20-4х0,8
46	СВУ60.04.415А-48	2б-32х25-4х1,0
47	СВУ60.04.415А-49	2б-36х25-4х1,0
48	СВУ60.04.415А-50	2б-40х25-4х1,0
49	СВУ60.04.415А-51	2б-55х32-4х1,0
50	СВУ60.04.415А-52	2б-60х32-4х1,0
51	СВУ60.04.415А-53	2б-65х40-4х1,0
Полотна решетные с треугольными отверстиями		
52	СВУ60.04.415А-60	3-25-4х0,55
53	СВУ60.04.415А-61	3-30-4х0,55
54	СВУ60.04.415А-62	3-35-4х0,8
55	СВУ60.04.415А-63	3-40-4х0,8
56	СВУ60.04.415А-64	3-45-4х0,8
57	СВУ60.04.415А-65	3-50-4х0,8
58	СВУ60.04.415А-66	3-55-4х0,8
59	СВУ60.04.415А-67	3-60-4х0,8
60	СВУ60.04.415А-68	3-70-4х0,8

**Рис. 18 СВУ60.04.010А Каркас стана**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.030А	Кронштейн	18
2	СВУ60.04.160А	Кронштейн	1
3	СВУ60.04.160А-01	Кронштейн	1
4	СВУ60.04.160А-02	Кронштейн	1
5	СВУ60.04.160А-03	Кронштейн	1
6	СВУ60.04.270А	Кронштейн	18
7	СВУ60.04.270А-01	Кронштейн	18
8	СВУ60.04.280А	Кронштейн	1
9	СВУ60.04.280А-01	Кронштейн	1
<i>Переменные данные для исполнения</i>			
<i>СВУ60.04.010А-01</i>			
2	СВУ60.04.160А	Кронштейн	-
3	СВУ60.04.160А-01	Кронштейн	-
4	СВУ60.04.160А-02	Кронштейн	-
5	СВУ60.04.160А-03	Кронштейн	-
<i>Переменные данные для исполнения</i>			
<i>СВУ60.04.010А-02</i>			
2	СВУ60.04.160А	Кронштейн	-
3	СВУ60.04.160А-01	Кронштейн	-
4	СВУ60.04.160А-02	Кронштейн	-
5	СВУ60.04.160А-03	Кронштейн	-
8	СВУ60.04.330А	Кронштейн	1
9	СВУ60.04.330А-01	Кронштейн	1
10	СВУ60.04.310А	Кронштейн	2
11	СВУ60.04.310А-01	Кронштейн	2



СВУ60.04.010А

СВУ60.04.010А-02

Рис. 18 СВУ60.04.010А

**Рис. 19 СВУ60.06.000А Блок станов**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.04.000А	Стан решетный	1
2	СВУ60.04.000А-01	Стан решетный	1
3	СВУ60.06.040А	Кронштейн	1
4	СВУ60.06.040А-01	Кронштейн	1
5	СВУ60.06.402	Накладка	4
6	СВУ60.06.403	Швеллер	2
7	СВУ60.06.403-01	Швеллер	2
8	СВУ60.06.404	Швеллер	4

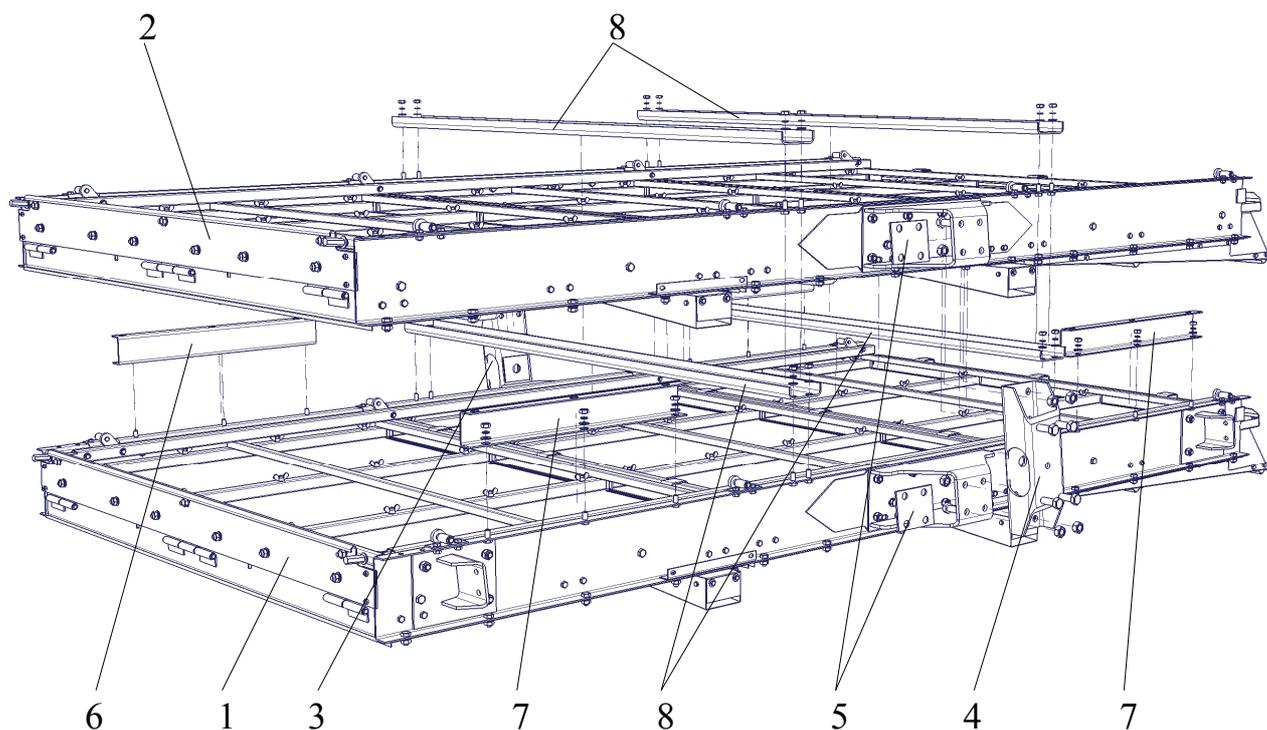


Рис. 19 СВУ60.06.000А

**Рис. 20 СВУ60.08.000А Блок аспирационный**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.02.000А	Аспирация I	1
2	СВУ60.03.000А	Аспирация II	1
3	СВУ60.09.000А	Рама аспирации	2
4	СВУ60.08.020	Ручка	2
5	СВУ60.08.401	Кронштейн	1
6	СВУ60.08.403	Стрелка	2
7	СВУ60.08.601	Наконечник	4
8	СВУ60.08.602	Ось	2
9	СВУ60.08.603	Тяга	1
10	СВУ60.08.603-01	Тяга	1
11		Шайба 14.06.019 ГОСТ 11371-78	10
12		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 11648-75	4
13		Шплинт 3,2x22.019 ГОСТ 397-79	10

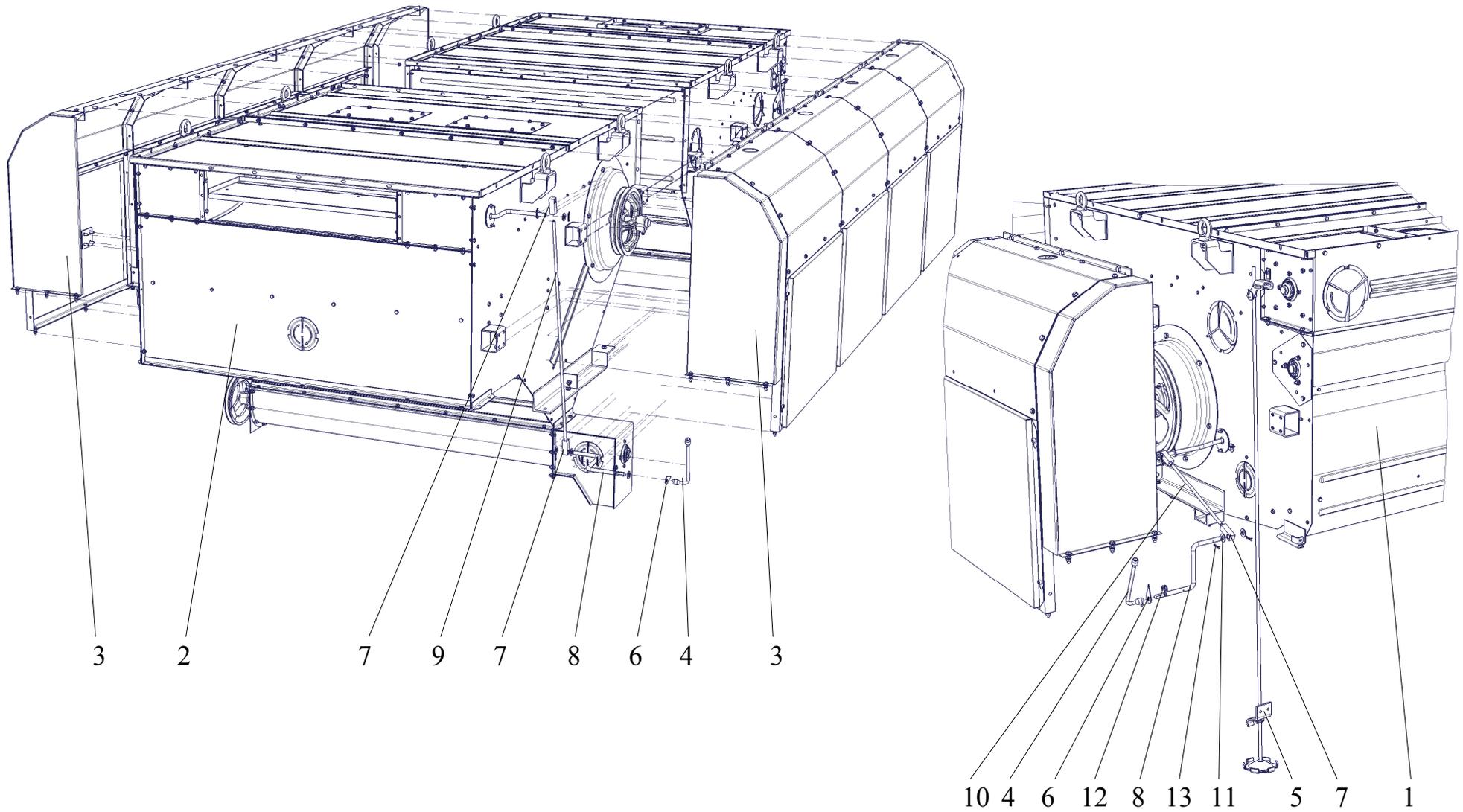


Рис. 20 СВУ60.08.000А

**Рис. 21, 22 СВУ60.02.000А Аспирация I**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.02.010А	Корпус	1
2	СВУ60.02.020А	Дно	1
3	СВУ60.02.090	Фланец	2
4	СВУ60.02.110А	Крышка	1
5	СВУ60.02.130	Крыша	1
6	СВУ60.02.140	Вентилятор	1
7	СВУ60.02.150	Заслонка	1
8	СВУ60.02.160	Полукорпус подшипника	2
9	СВУ60.02.170А	Делитель	1
10	СВУ60.02.400А	Битер	1
11	СВУ60.03.200А	Шнек	1
12	СВУ60.10.000А	Шнек распределительный	1
13	СММ28.000	Звездочка натяжная	1
14	МСУ08.200	Ролик натяжной	1
15	СВУ60.02.101	Шкив	1
16	СВУ60.02.102	Шкив	1
17	СВУ60.02.103	Шкив	1
18	СВУ60.02.422А	Прижим	2
19	СВУ60.02.428	Фланец	2
20	СВУ60.02.434	Кронштейн	1
21	СВУ60.02.463А	Основание	1
22	СВУ60.02.605	Ось	1
23	СВУ60.02.606А	Шарнир	1
24	СВУ60.02.612	Звездочка	1
25	СВУ60.02.613	Шпонка <i>Сталь шпоночная 8x7 ГОСТ 8787-68 L=100-1 мм</i>	1
26	СВУ60.02.706А	Уголок	1
27	СВУ60.02.706А-01	Уголок	1
28	СВУ60.02.707А	Уголок	1
29	СВУ60.02.707А-01	Уголок	1

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
30	СВУ60.02.011	Уплотнение	1
31	СВУ60.02.012	Прокладка	1
32	СММ03.552	Шайба	1
33	ОВБ 6334-01	Винт	2
34	ОВБ 6334-02	Винт	1
35	ОВБ 6335	Винт	1
36	БТ-5.00.007	Крышка	4
37	СММ03.024	Крышка	2
38		Шпонка 8x7x70 ГОСТ 23360-78	1
39		Шпонка 10x8x70 ГОСТ 23360-78	1
40		Манжета 1.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79	3
41		Масленка 1.2 Т1 ГОСТ 19853-74	2
42		Подшипник 11207 ГОСТ 8545-75	2
43		Подшипник 1580206 ТУ 37.006.084-77	2
44		Кольцо 2С30 ГОСТ 13940-86	1
45		Корпус подшипника Н026.087	2
46		Крышка подшипника Н026.164	1
47		Полукорпус подшипника Н027.203	2
48		Крышка подшипника Н026.227	1

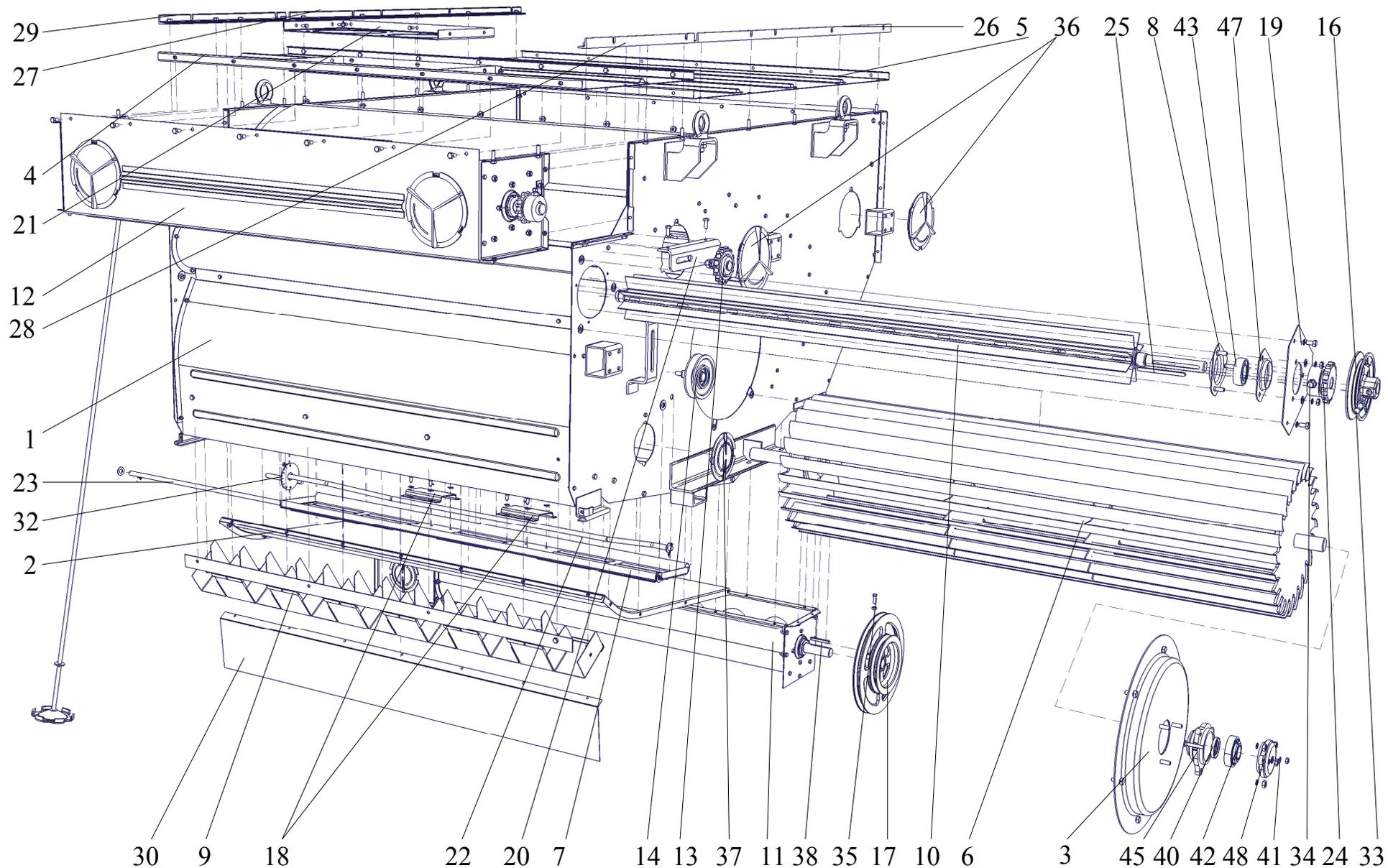


Рис. 21 СВУ60.02.000А

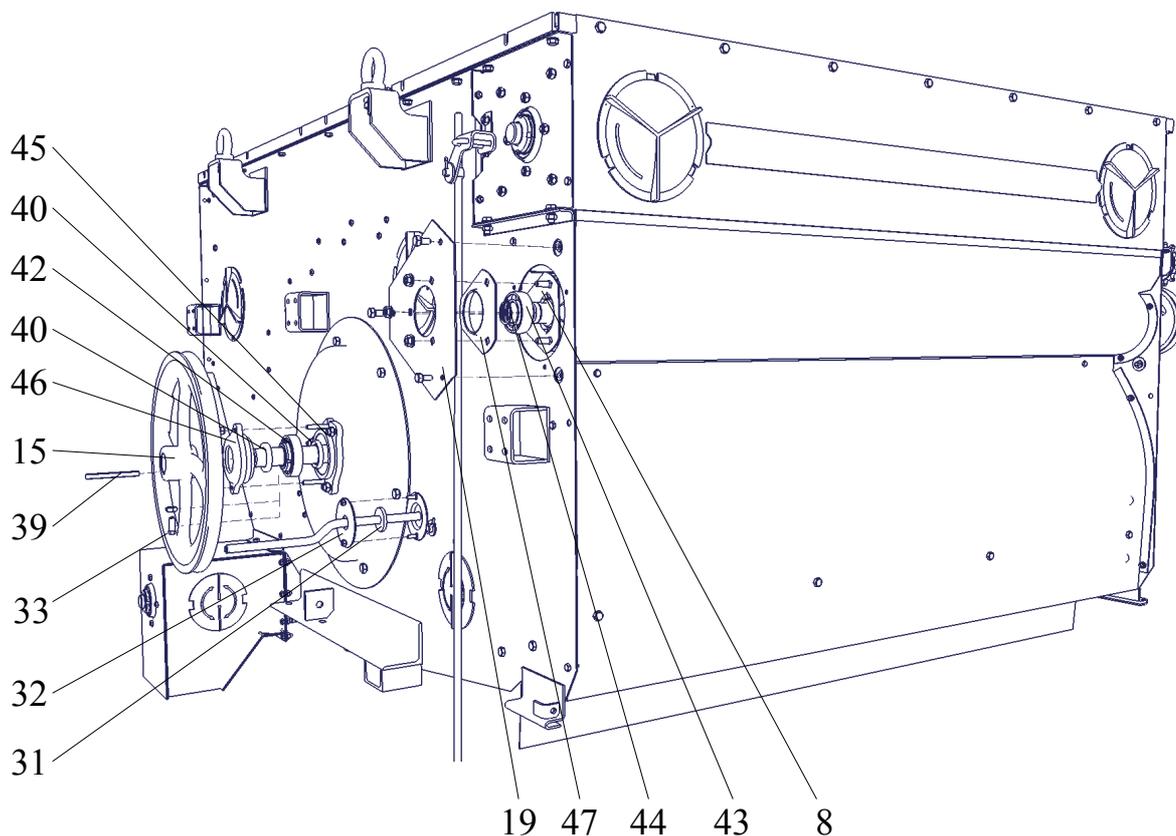


Рис. 22 СВУ60.02.000А

**Рис. 23 СВУ60.03.200А Шнек**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.03.210А	Шнек	1
2	СВУ60.03.220А	Течка	1
3	СВУ60.03.475А	Кожух	1
4	СВУ60.03.476А	Стенка	1
5	СВУ60.03.477А	Стенка	1
6	МСУ03.469	Полукопус подшипника	4
7	СММ03.024	Крышка	2
8		Подшипник 1680206 DIN UD207K+H	2

*Переменные данные для исполнения  
СВУ60.03.200А-01*

2	СВУ60.03.220А-01	Течка	1
---	------------------	-------	---

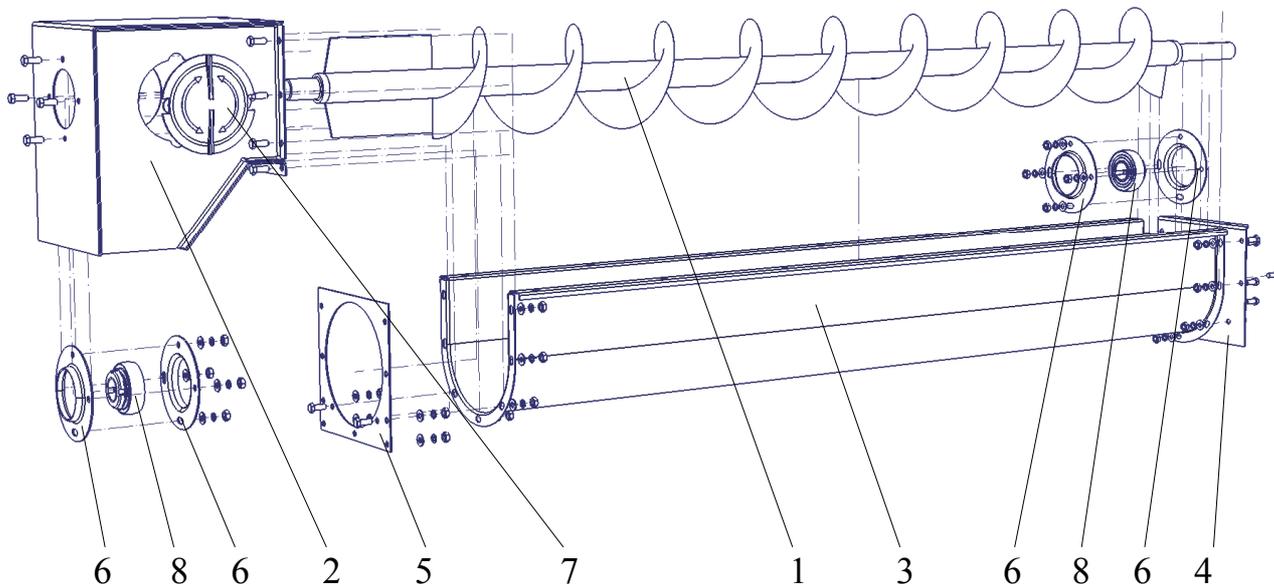


Рис. 23 СВУ60.03.200А Шнек

**Рис. 24 СВУ60.10.000А Шнек распределительный**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.10.010А	Корпус	1
2	СВУ60.10.030А	Шнек распределительный	1
3	СВУ60.10.090	Регулятор	1
4	СВУ60.10.110А	Стенка задняя	1
5	ОВИ03.260-01	Клапан	1
6	СВУ60.10.401	Опора	1
7	СВУ60.10.401-01	Опора	1
8	СВУ60.10.404А	Кронштейн	1
9	СВУ60.10.601А	Торсион	1
10	ОВИ 03.464	Шайба	1
11	ОВИ 03.467	Кронштейн	2
12	ОВИ 03.509	Зажим	1
13	ОВИ 03.004	Подшипник	2
14	ОВФ 03.602Б	Гайка специальная	1
15	ОВБ6335	Винт	1
16	МСУ 03.469	Полукорпус подшипника	4

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
17	СММ00.601	Звездочка	1
18	БТ-5.00.007	Крышка	2
19		Подшипник 1680206 DIN UD207K+H	2
20		Шпонка 8x7x65 ГОСТ 23360-78	1

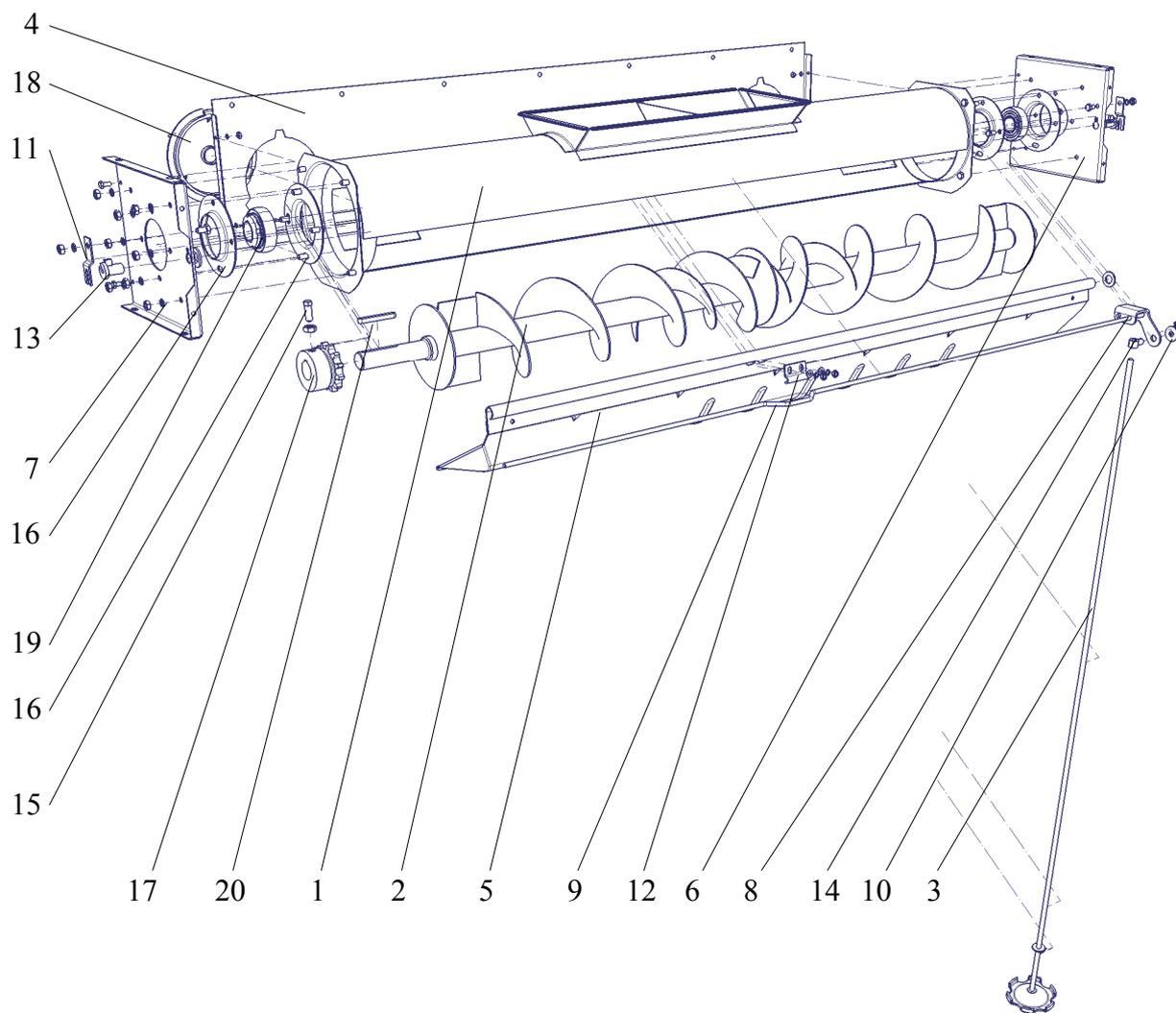


Рис. 24 СВУ60.10.000А

**Рис. 25 СВУ60.03.000А Аспирация II**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.02.090	Фланец	2
2	СВУ60.02.140	Вентилятор	1
3	СВУ60.03.010А	Корпус	1
4	СВУ60.03.160А	Крыша	1
5	СВУ60.03.200А-01	Шнек	1
6	СВУ60.03.250	Заслонка	1
7	СВУ60.03.106	Шкив	1
8	СВУ60.03.107А	Шкив	1
9	СВУ60.03.504	Скоба	4
10	СВУ60.03.641	Ось	1
11	СВУ60.03.709А	Уголок	1
12	СВУ60.03.709А-01	Уголок	1
13	СВУ60.03.711А	Уголок	1
14	СВУ60.03.711А-01	Уголок	1
15	СВУ60.02.012	Прокладка	1
16	СВУ60.03.001	Уплотнитель	1
17	СММ03.552	Шайба	1
18	ОВБ6334-01	Винт	2
19	СММ03.024	Крышка	1
20		Масленка 1.2 Т1 ГОСТ 19853-74	2
21		Манжета 1.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79	3
22		Подшипник 11207 ГОСТ 8545-75	2
23		Шпонка 8x7x70 ГОСТ 23360-78	1
24		Шпонка 10x8x90 ГОСТ 23360-78	1
25		Корпус подшипника ОСТ 23.2.418-82 Н026.087	2
26		Крышка подшипника ОСТ 23.2.421-82 Н.026.164	1
27		Крышка подшипника ОСТ 23.2.423-82 Н026.227	1

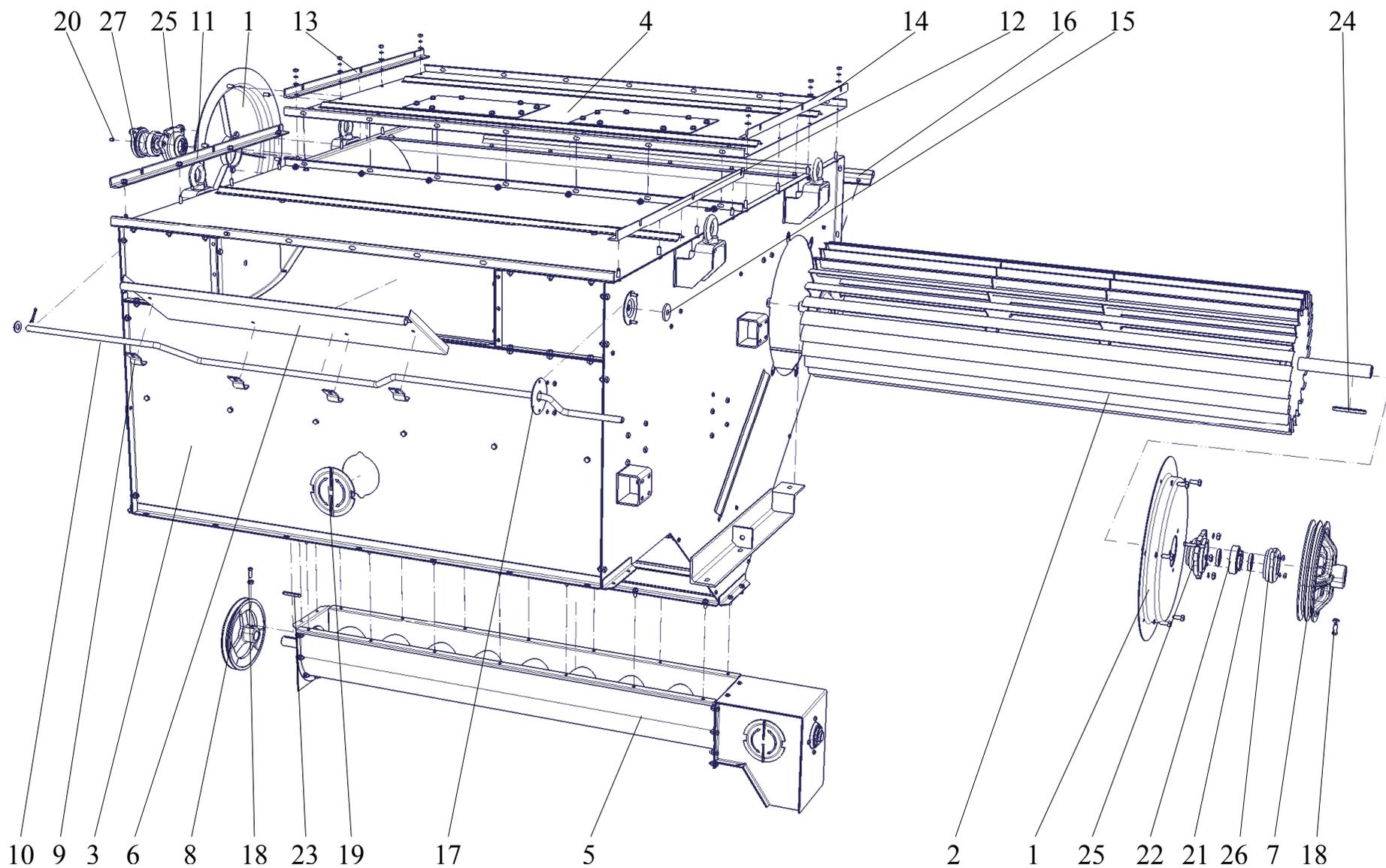


Рис. 25 СВУ60.03.000А

**Рис. 26 СВУ60.03.010А Корпус**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.03.040	Крыша	1
2	СВУ60.03.406	Стенка	1
3	СВУ60.03.406-01	Стенка	1
4	СВУ60.03.485	Отражатель	1
5		Рым-болт М20.019 ГОСТ 4751-73	4

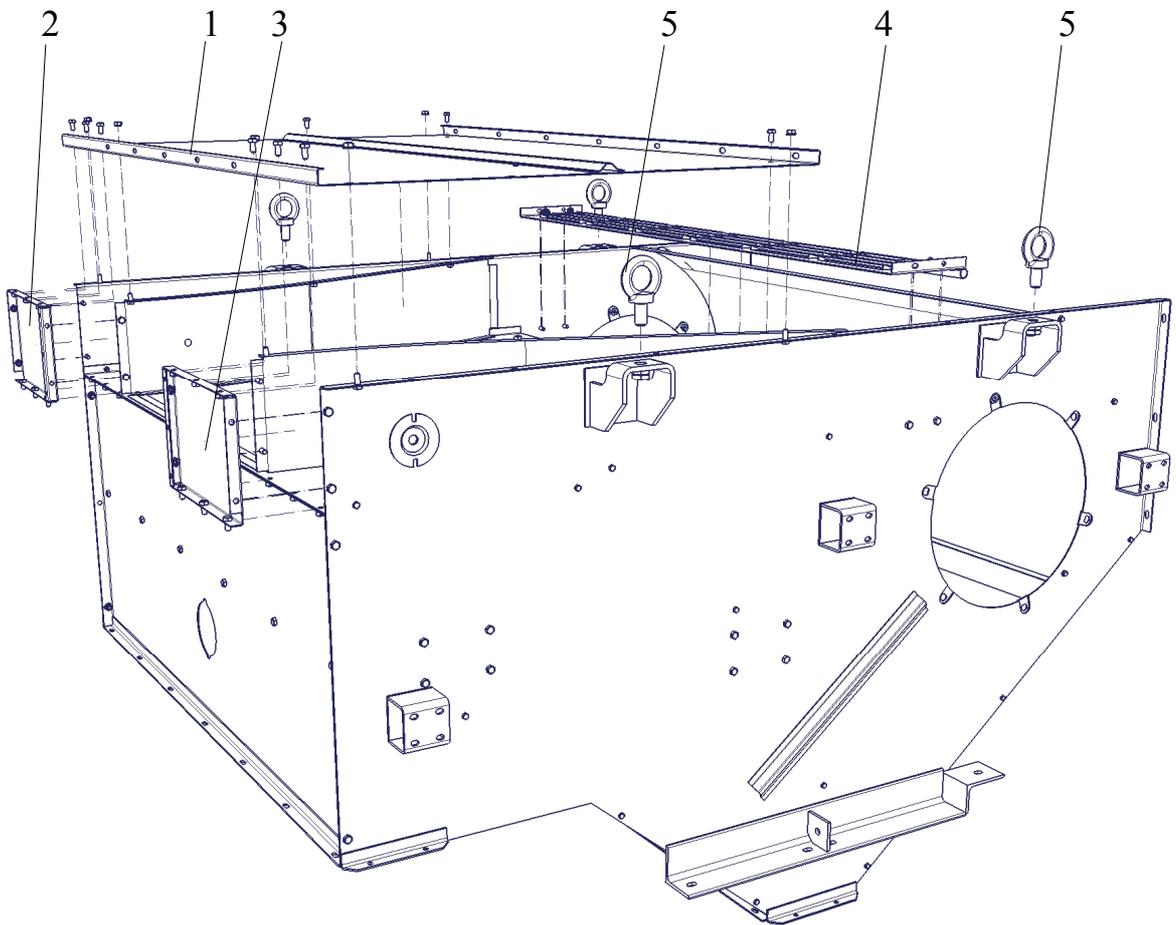


Рис. 26 СВУ60.03.010А

**Рис. 27 СВУ60.03.160А Крыша**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.03.100А	Люк	2

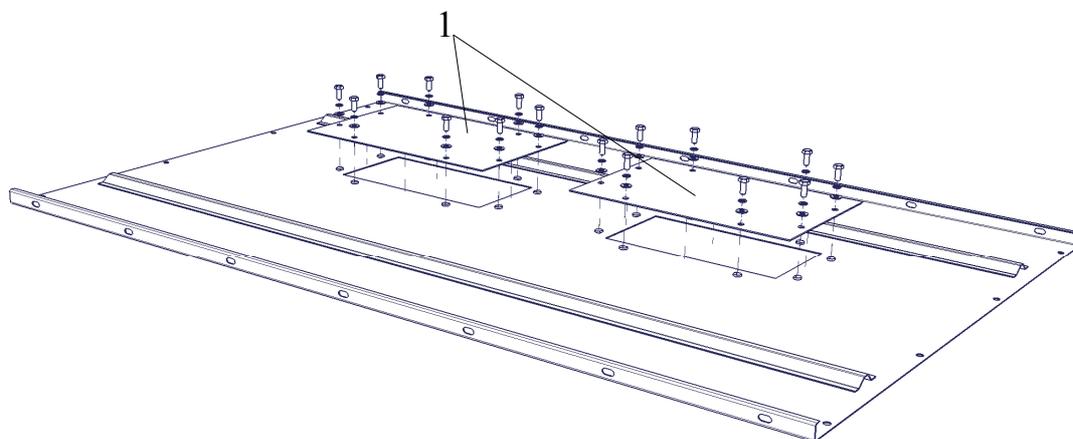


Рис. 27 СВУ60.03.160А

**Рис. 28 СВУ60.09.000А Рама аспирации**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.09.020А	Секция центральная	1
2	СВУ60.09.020А-01	Секция центральная	1
3	СВУ60.09.030А	Секция крайняя	1
4	СВУ60.09.030А-01	Секция крайняя	1
5	СВУ60.09.120А	Ограждение	1
6	СВУ60.09.120А-01	Ограждение	1

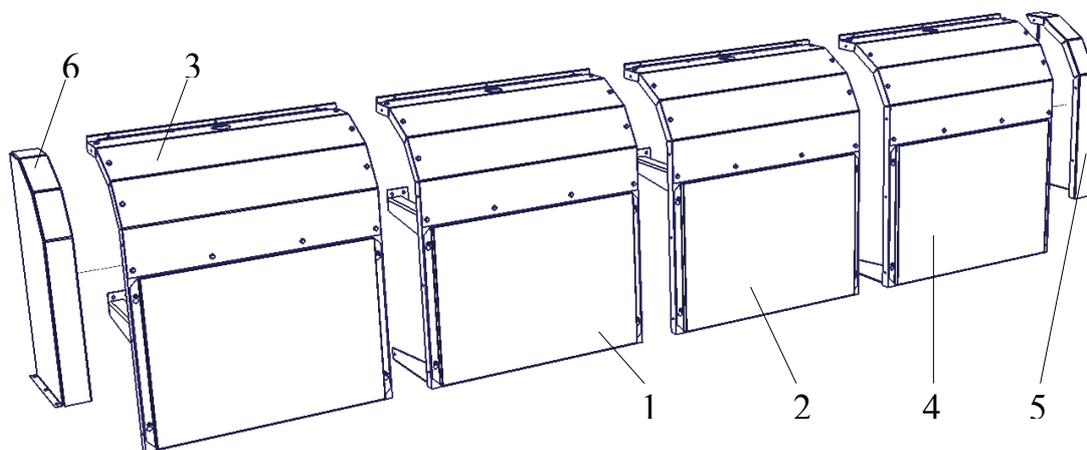


Рис. 28 СВУ60.09.000А

**Рис. 29 СВУ60.09.020А Секция центральная**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.09.401А	Крышка верхняя	1
2	СВУ60.09.411А	Дверца	1

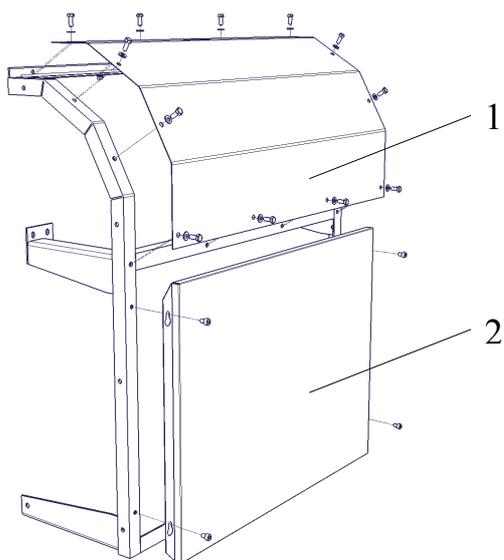


Рис. 29 СВУ60.09.020А

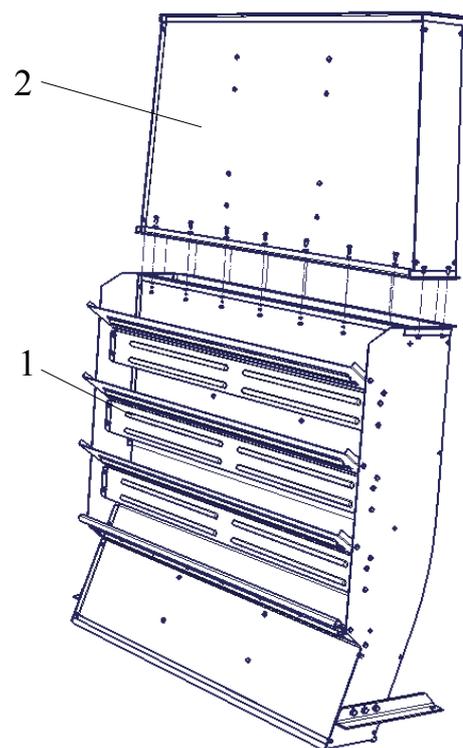


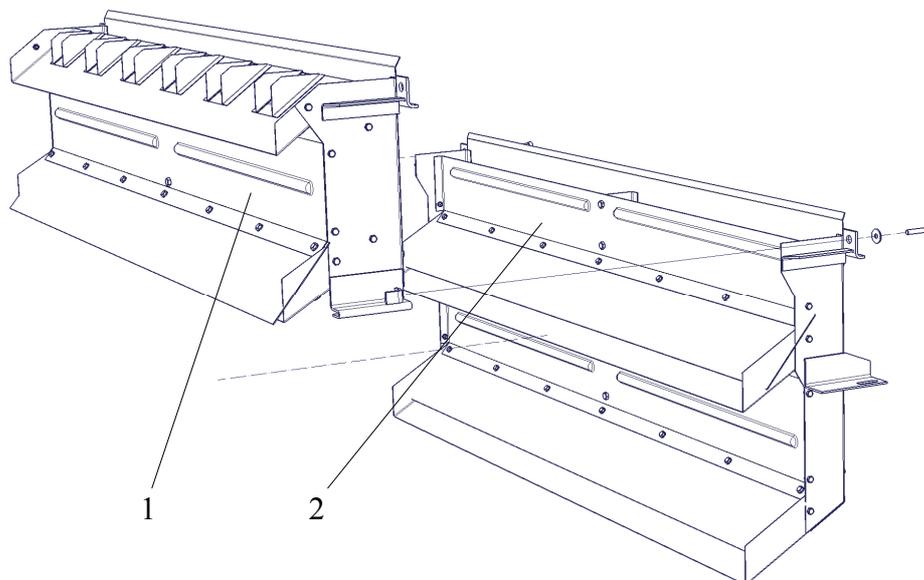
Рис. 30 СВУ60.16.000

**Рис. 30 СВУ60.16.000 Колонка воздушная**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.16.020	Патрубок нижний	1
2	СВУ60.16.100	Патрубок верхний	1

**Рис. 31 СВУ60.17.000А Распределитель зерна**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.17.020А	Патрубок верхний	1
2	СВУ60.17.120А	Патрубок нижний	1



**Рис. 31 СВУ60.17.000А**

**Рис. 32 СВУ60.18.000 Электрооборудование**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.18.010	Коробка клеммная	1
2	СВУ60.18.030	Разделка кабеля	1
3	СВУ60.18.030-01	Разделка кабеля	1
4	СВУ60.18.030-02	Разделка кабеля	1
5	СВУ60.18.050*	Модуль контроля	1
6	СВУ60.18.401	Кронштейн	2
7	СВУ60.18.403	Кронштейн	1
8	СВУ60.18.011	Труба	1
9	СВУ60.18.011-01	Труба	1
10	СВУ60.18.011-02	Труба	1
11	ОВБ5071	Скоба	22
12		Электродвигатель 4А132М4УЗ, Р=11 кВт, n=1500 об/мин, 380 В, 50 Гц, JM1081 ГОСТ Р 51689-2000	1
13		Мотор-редуктор 4МЦ2С-63-280-2,2G 110ЦУЗ ТУ 2.056.0221595.13-91	1
14		Электродвигатель 4А132S6УЗ, Р=5,5 кВт, n=1000 об/мин, 380 В, 50 Гц JM1081 ГОСТ Р 51689-2000	1
15		Датчик емкостный VSP-DD-4000 ТУ-ВАЮУ 421451.001*	4
16		Муфта соединительная GFLEX 20 ГОСТ Р 50827-95	1
17		Скоба 6.6,6 ОСТ 23.2.111-84	11

\*) Поставляется по отдельному заказу.

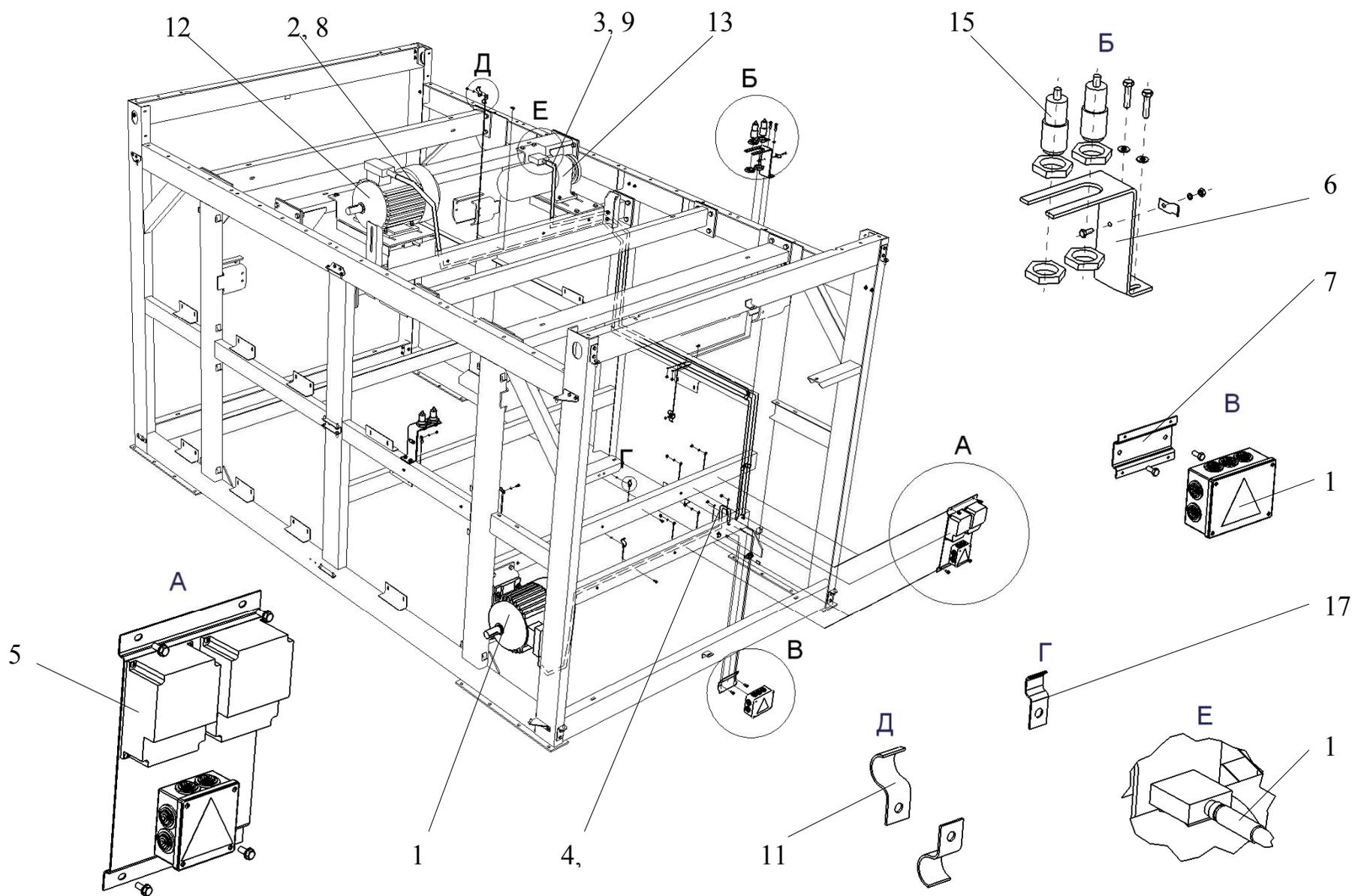


Рис. 32 СВУ60.18.000

**Рис. 33 СВУ60.18.010 Коробка клеммная**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.18.020	Коробка клеммная	1
2	СВУ60.18.040	Провод	1
3		Блок зажимов наборных Б326-4П25-(10) ТУ 16-87 ИГФР.687224.011ТУ	1
4		Шина нулевая 8/1 ГОСТ Р 50030.7.1-2000	1

**Рис. 34 СВУ60.18.050 Модуль контроля**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.18.080	Коробка клеммная	1
2	СВУ60.18.040-01	Провод	1
3	СВУ60.18.402	Кронштейн	1
4		Блок зажимов наборных Б326-4П25-(5) ТУ 16-87 ИГФР.687224.011ТУ	1
5		Устройство контроля VSP-AW-5010 ТУ-ВАЮУ 421451.001	2*

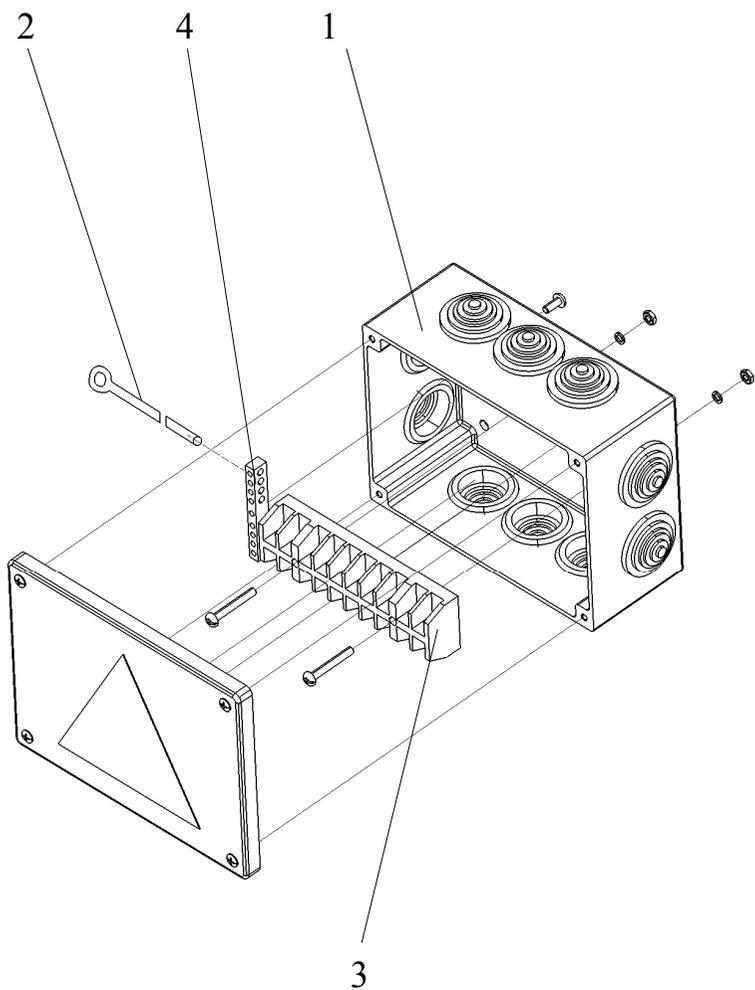


Рис. 33 СВУ60.18.010

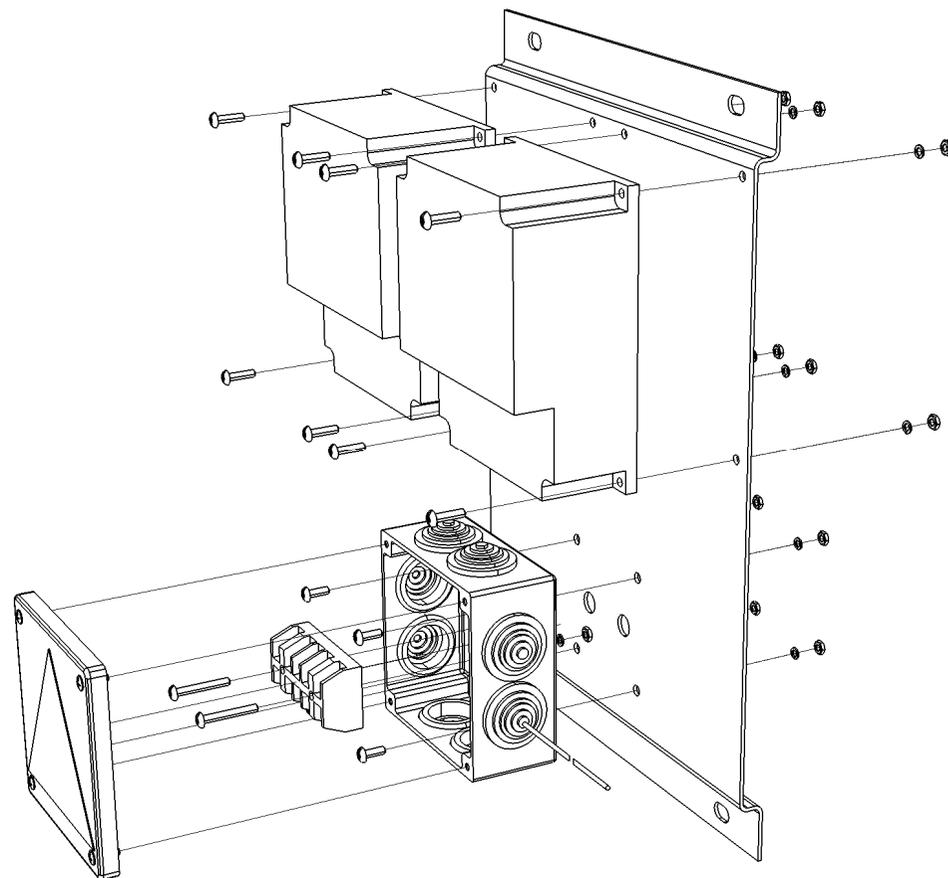


Рис. 34 СВУ60.18.050

**Рис. 35 СВУ60.20.000А Зернопровод**

№ позиции на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	СВУ60.20.010А	Зернопровод	1
2	СВУ60.20.010А-01	Зернопровод	1
3	СВУ60.20.020А	Зернопровод	1
4	СВУ60.20.030А	Зернопровод	1
5	СВУ60.20.040А	Зернопровод	1
6	СВУ60.20.050А	Зернопровод	1
7	СВУ60.20.060	Зернопровод	1
8	СММ 03.024	Крышка	7

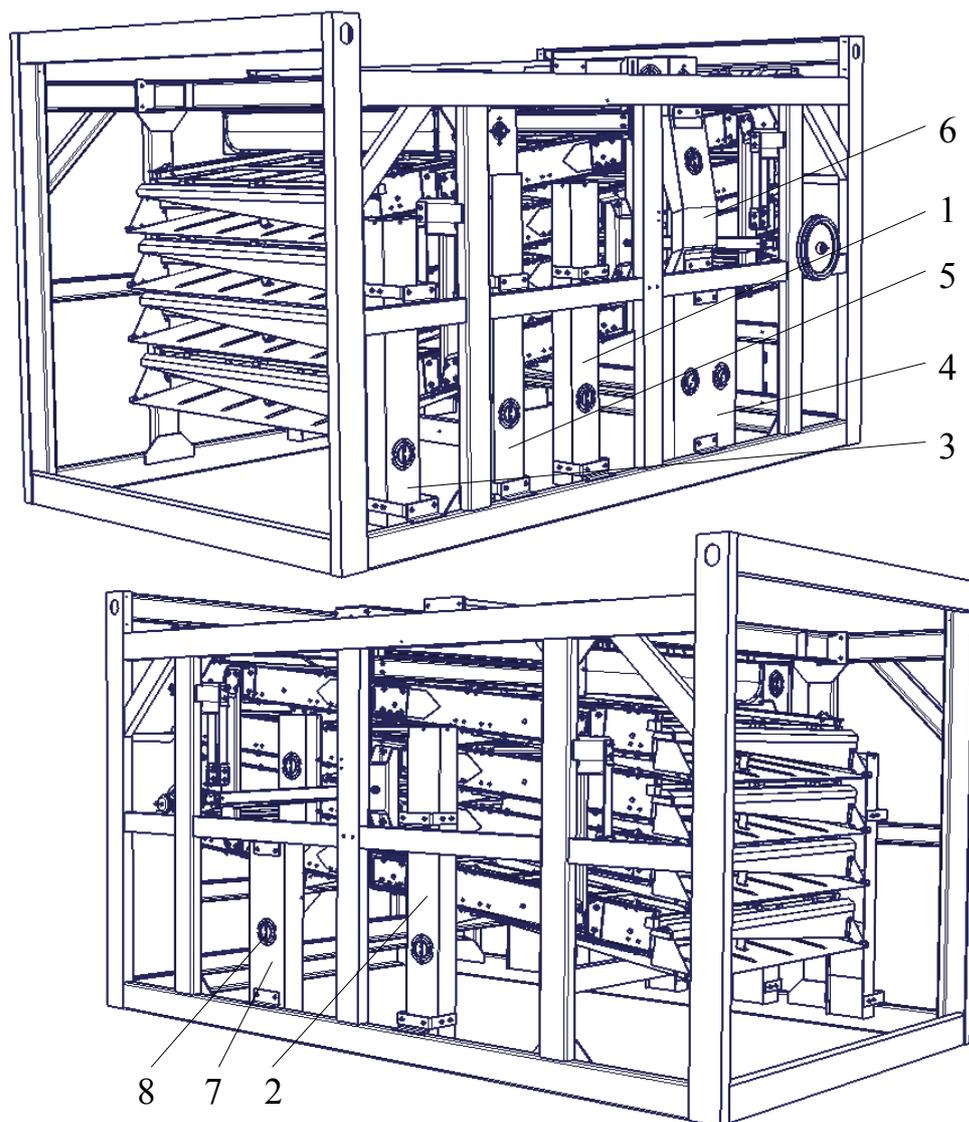


Рис. 35 СВУ60.20.000А

Рис. 36 СВУ60.00.000К3 Схема кинематическая принципиальная

№ на рис.	Обозначение	Наименование	Место установки	Характеристика	d вал, мм	Количество, шт.
1	СММ00.601	Звездочка	Шнек распределительный	t=19,5 z=12	30	1
2	СВУ60.02.612	Звездочка	Битер вбрасывающий	t=19,5 z=14	25	1
3	СВУ60.02.102	Шкив	Битер вбрасывающий	1 ручьевой, Dрасч 140, сеч В(Б)	25	1
4	СВУ60.02.103	Шкив	Шнек отходов I-ой аспирации	2-х ручьевой Dрасч. 315, сеч В(Б) Dрасч. 180, сеч В(Б)	25	1
5	СВУ60.00.101-01	Шкив	Мотор-редуктор	2-х ручьевой Dрасч. 180, сеч В(Б) Dрасч. 112, сеч В(Б)	28	1
6	СВУ60.03.107А	Шкив	Шнек отходов второй	1 ручьевой, Dрасч 224, сеч	30	1

№ на рис.	Обозначение	Наименование	Место установки	Характеристика	d вал, мм	Количество, шт.
			аспирации	В(Б)		
7	СВУ60.02.101	Шкив	Вал вентилятора 1 аспирации	1 ручьевой, Dрасч 400, сеч В(Б)	35	1
8	СВУ60.00.105	Шкив	Двигатель	3-х ручьевой Dрасч. 200, сеч В(Б) Dрасч. 200, сеч В(Б) Dрасч. 140, сеч В(Б)	38	1
9	СВУ60.03.106	Шкив	Вал вентилятора 2 аспирации	2-х ручьевой Dрасч. 280, сеч В(Б) Dрасч. 280, сеч В(Б)	35	1
10	СВУ60.00.102	Шкив	Двигатель	2-х ручьевой Dрасч. 112, сеч В(Б) Dрасч. 112, сеч В(Б)	28	1
	СВУ60.00.1	Шкив		2-х ручьевой	28	1

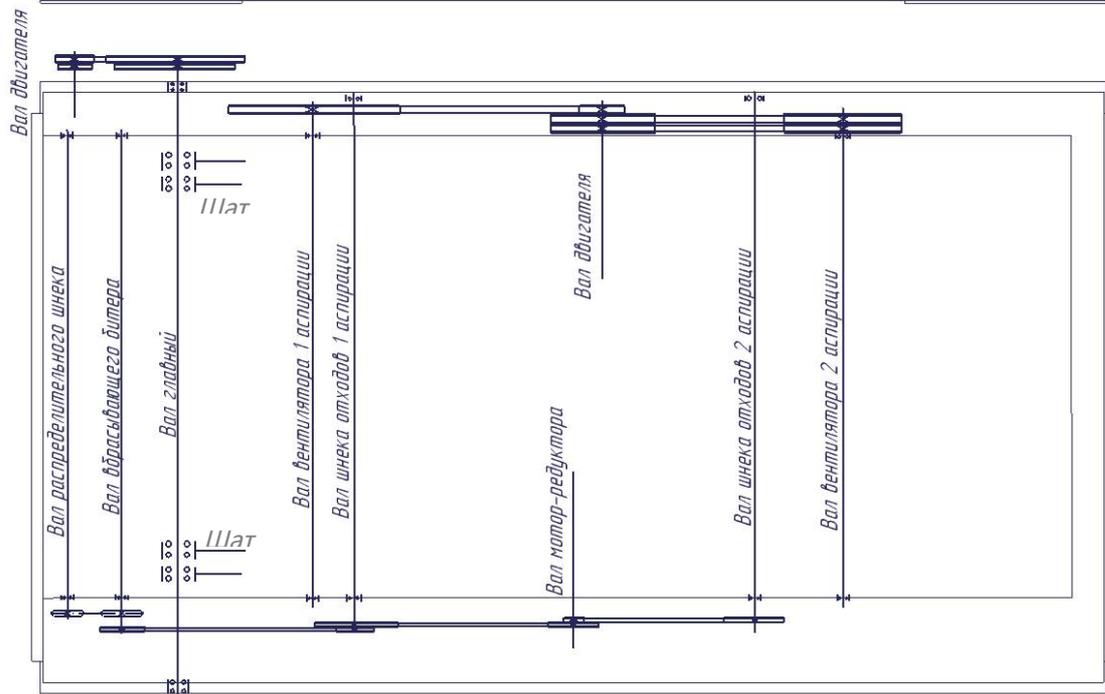
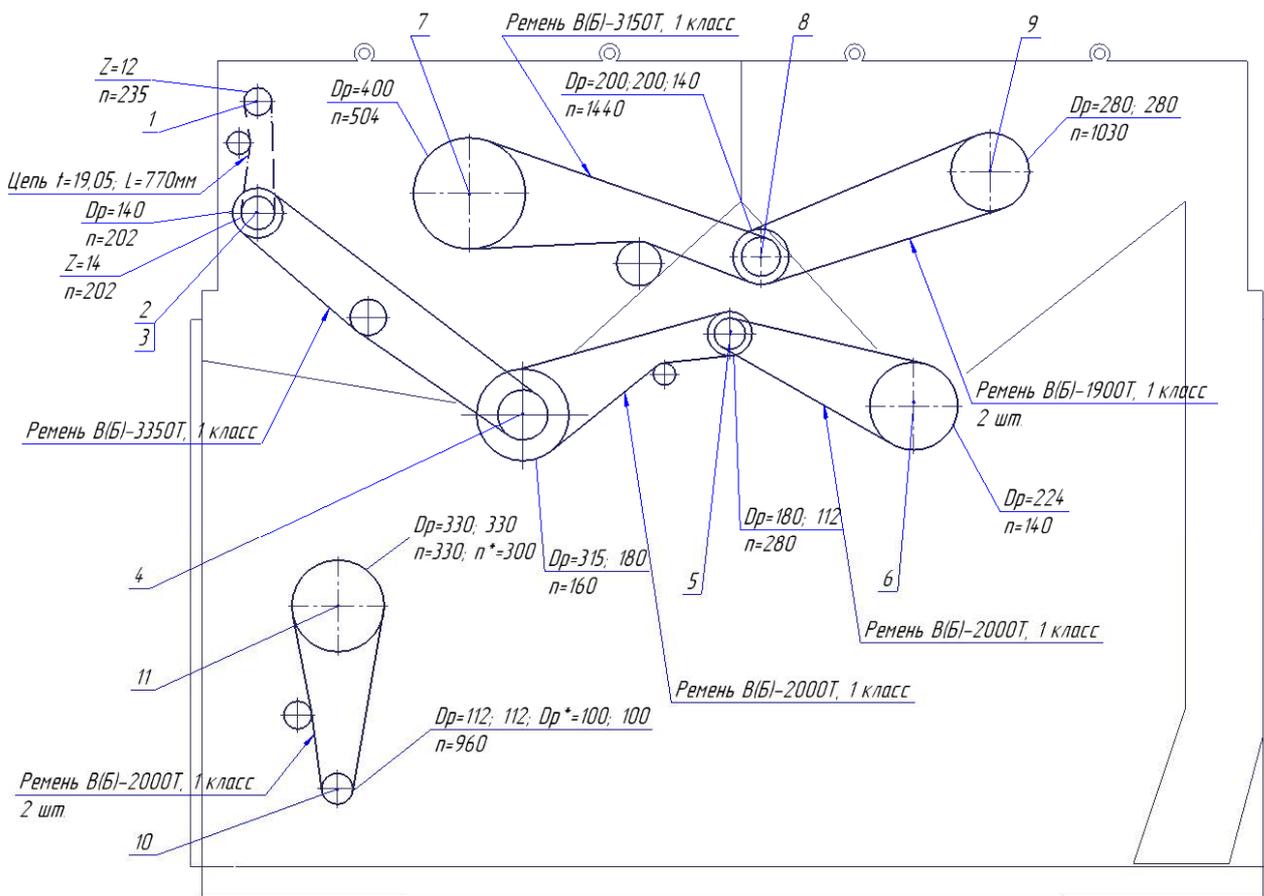
№ на рис.	Обозначение	Наименование	Место установки	Характеристика	d вал, мм	Кол-во, шт.
	02-01*			Драсч. 112, сеч В(Б) Драсч. 112, сеч В(Б)		
11	СВУ60.05.1 04А	Шкив	Вал главный			1

\*) Для изменения частоты колебаний решетного стана

#### Установка подшипников качения

Место установки	Номер подшипника	НТД	Кол., шт
Вал главный	11207	ГОСТ 8545-75	2
Вал вбрасывающего битера	1580206	ТУ 37.006.084-77	2
Вал распределительного шнека	1680206	DIN UD207K+H	2
Вал вентилятора (2 шт.)	11207	ГОСТ 8545-75	4
Вал шнека отходов (2 шт.)	1680206	DIN UD207K+H	4
Шатун главного вала (4 шт.)	6-1216	ГОСТ 28428-90	4
Ролик натяжной (4 шт.)	180204	ГОСТ 8882-75	4

Рис. 36 СВУ60.00.000К3



Уважаемые покупатели!

Для ускорения прохождения Вашего заказа просим все заявки на запасные части составлять по нижеприведенной форме.

**ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!**

*Заявки, составленные не по форме, обрабатываются в последнюю очередь.*

Форма заявки на запасные части.

Название организации \_\_\_\_\_  
Юридический адрес \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
Банковские реквизиты \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_  
Телефон, факс \_\_\_\_\_  
Контактное лицо \_\_\_\_\_

№ п. п.	Наименование детали	Обозначение детали по каталогу	Количество	Примечание (название машины, агрегата)
Название машины, год выпуска, номер				
1				
2				
3				
...				
...				
...				
...				
...				
...				
Название машины, год выпуска, номер				
1				
2				
3				
...				
...				
...				
...				
...				

Уважаемые покупатели!

В связи с постоянным проведением работ по совершенствованию выпускаемой техники, в конструкцию машины вносятся изменения. Для получения измененных каталожных листов просим заполнить нижеприведенную форму и выслать на наш адрес.

**ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!**

*Заявки, составленные не по форме, обрабатываются в последнюю очередь.*

Форма запроса для получения изменений в каталог.

Название организации \_\_\_\_\_  
Юридический адрес \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
Банковские реквизиты \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_  
Телефон, факс \_\_\_\_\_  
Контактное лицо \_\_\_\_\_

№ п. п.	Наименование зерноочистительной машины (в каком агрегате эксплуатируется)	Год выпуска	Номер	Примечание

№ п. п.	Наименование зерноочистительного агрегата	Год ввода в эксплуатацию	Хоз. номер агрегата	Примечание