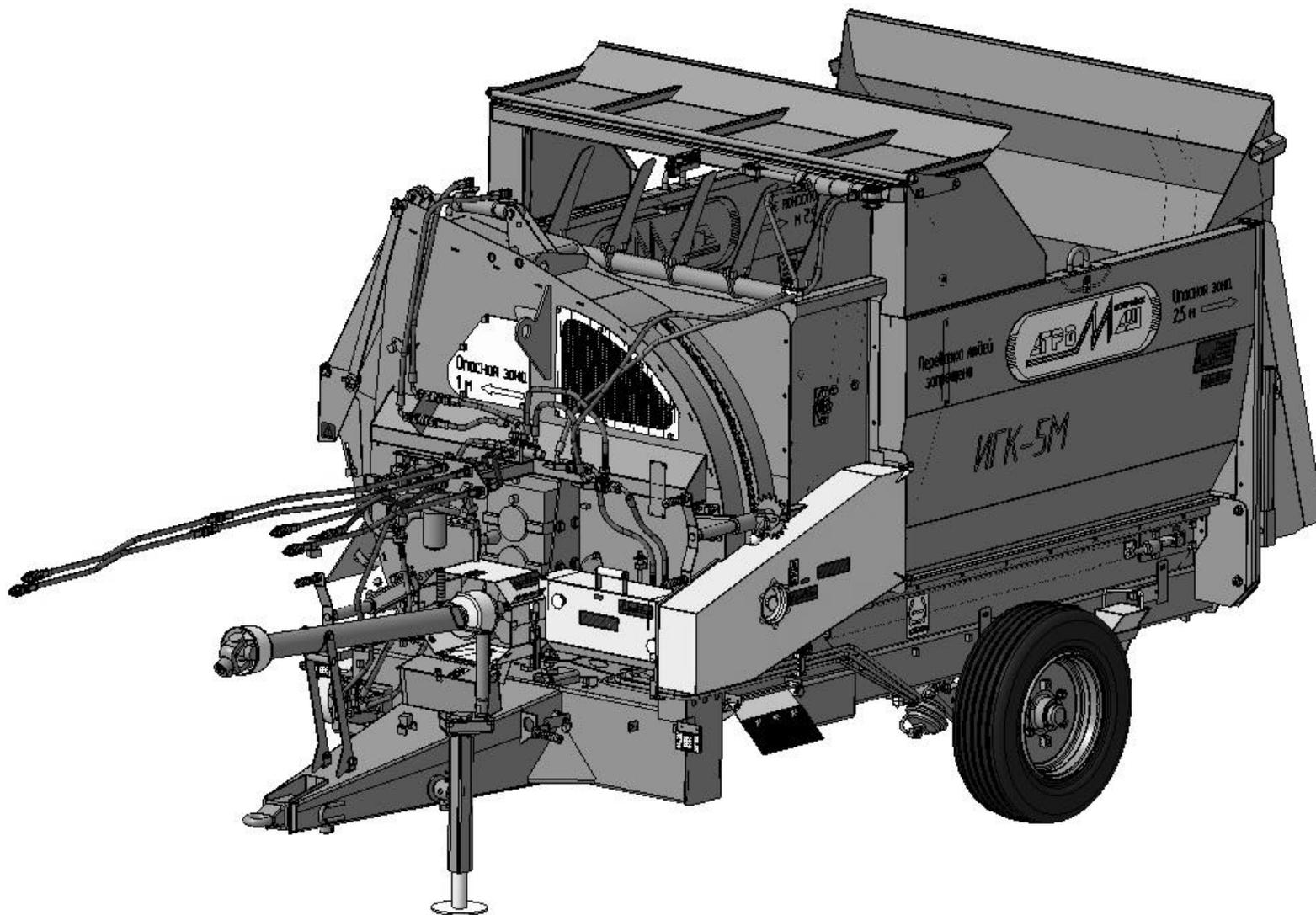


Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М

Каталог запасных частей



Перечень сборочных единиц и деталей

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
1-5	1	Конвейер	ВИС-180.03.00.000	1	Рисунок 6
	2	Модуль измельчающий	ВИС-180.04.00.000	1	Рисунок 7
	3	Борт	ВИС-180.06.00.000/-01	1/1	Рисунок 8
	4	Переходник	ВИС-180.07.00.000	1	Рисунок 9
	5	Звездочка	ВИС-180.08.00.000	1	Рисунок 10
	6	Переход	ВИС-180.10.00.000	1	Рисунок 11
	7	Опора натяжная	ВИС-180.11.00.000	1	Рисунок 12
	8	Лоток загрузочный	ВИС-180.12.00.000	1	Рисунок 13
	9	Щиток	ВИС-180.13.00.000	1	Рисунок 14
	10	Ось	ВИС-180.14.00.000	2	
	11	Стойка	ВИС-180.15.00.000	2	
	12	Шасси	ВИС-180.26.00.000	1	Рисунок 15
	13	Узел метателя	ВИС-180.27.00.000	1	Рисунок 16
	14	Надставка	ВИС-180.28.00.000	1	Рисунок 17
	15	Гидроцилиндр	ВИС-180.34.00.000	1	Рисунок 18
	16	Стойка	ВИС-180.38.00.000	1	
	17	Отражатель	ВИС-180.40.00.000	1	Рисунок 19
	18	Винт натяжной	ИГК-5.01.05.000	1	
	19	Винт упорный	ИГК-5.02.04.000	1	
	20	Шкив	ВИС-180.00.00.101	1	с зав. №11 прим. шкив ВИС-180.00.00.102
	21	Диск индикаторный	ВИС-180.00.00.401	1	
	22	Крышка торцовая	ВИС-180.00.00.402	1	
	23	Звездочка	ВИС-180.00.00.601	1	
	24	Ось	ВИС-180.00.00.603	2	
	25	Ось	ВИС-180.00.00.603-01	2	
	26	Ось	ВИС-180.00.00.605	1	

27	Вал промежуточный	ВИС-180.00.00.611	1	
28	Втулка	ВИС-180.00.00.612	2	
29	Втулка упорная	ВИС-180.00.00.801	9	
30	Втулка распорная	ВИС-180.00.00.802	1	
31	Втулка распорная	ВИС-180.00.00.802-01	1	
32	Ось	МЖТ-10.00.00.616-03	1	
33	Шайба	Н 129.00.421	2	
34	Звездочка	ПКСП 20.00.602М	1	
35	Подшипник	180204	1	ГОСТ 8882
36	Цепь (ГОСТ 13568)	ПР-19,05-31,8	1	97 зв.
37	Звено (ГОСТ 13568)	С-ПР-19,05-31,8	1	
38	Кольцо	А47 Хим. Окс. Прм.	1	ГОСТ 13943
39	Ремень Б(В)-2500		6	ГОСТ 1284
40	Шарнир	Н051.03.010Ф (АА-400)	1	ОСТ 105-328-77
41	Шарнир	Н051.03.100С (АК-400)	1	
42	Вал карданный	Т7 126343517А	1	
43	Гидрооборудование			Рисунок 20
44	Электрооборудование			Рисунок 21
45	Кожух	ВИС-180.30.00.000	1	
46	Кожух	ВИС-180.35.00.000	1	
47	Щиток	ВИС-180.37.00.000	1	
48	Защита	ВИС-180.39.00.000	1	

Внимание! Машина ИГК-5М постоянно совершенствуется, улучшаются технические характеристики, обновляется дизайн, поэтому рисунки и обозначения в каталоге могут несколько отличаться от Вашей модели. Для уточнения необходимой информации обращайтесь на завод-изготовитель.

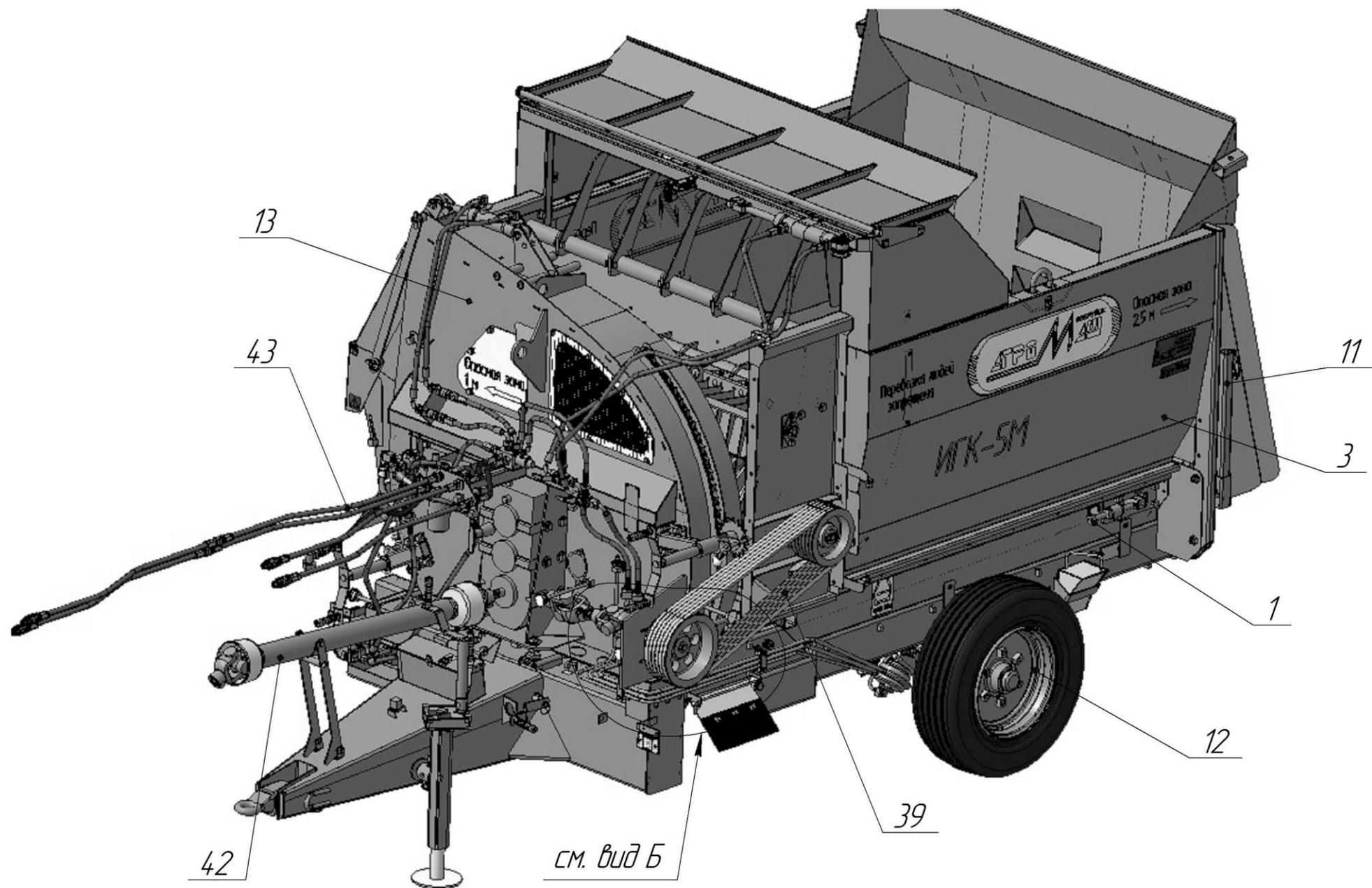


Рисунок 1 – Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М (без защитных кожухов и щитков)

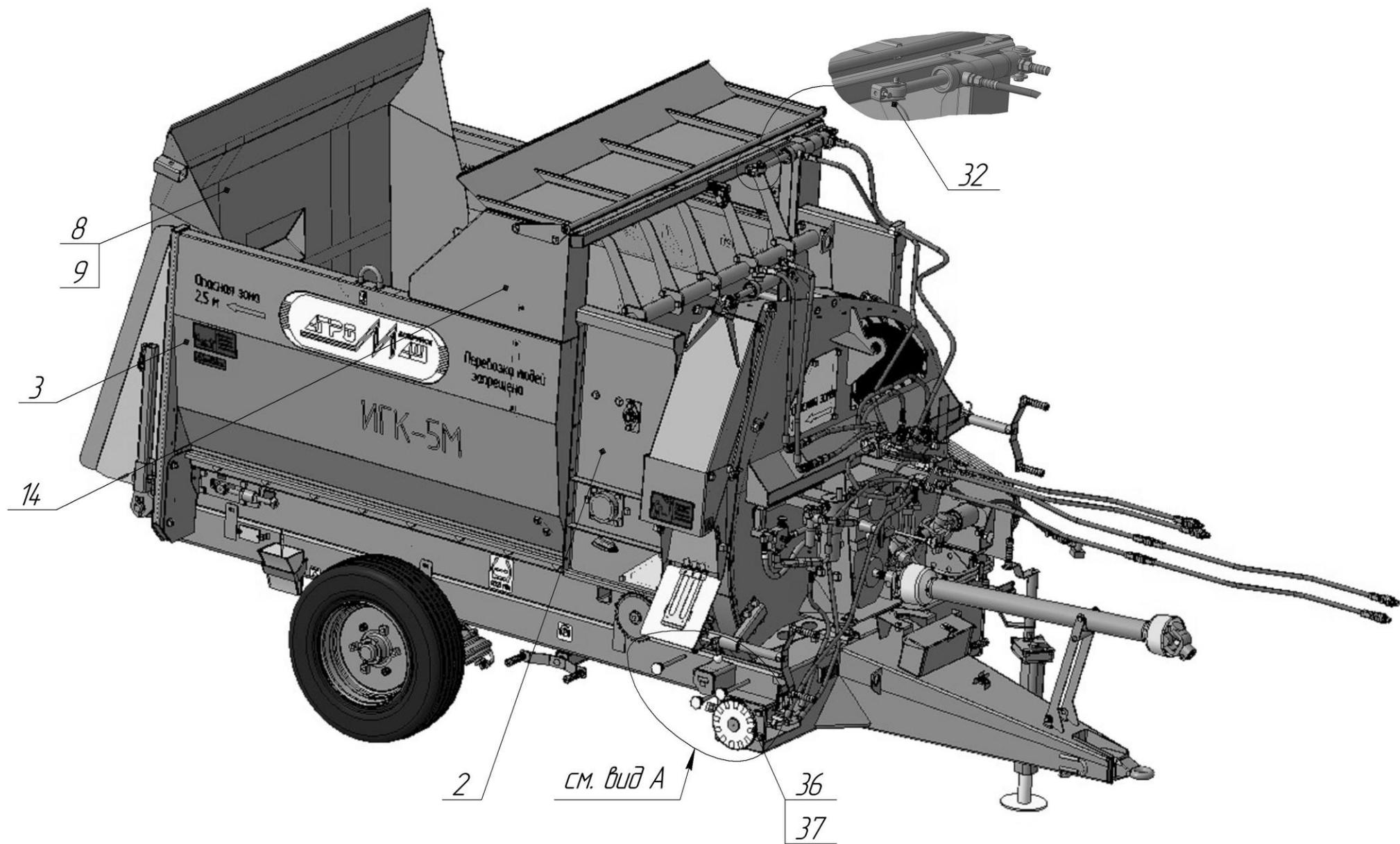


Рисунок 2 – Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М (без защитных кожухов и щитков)

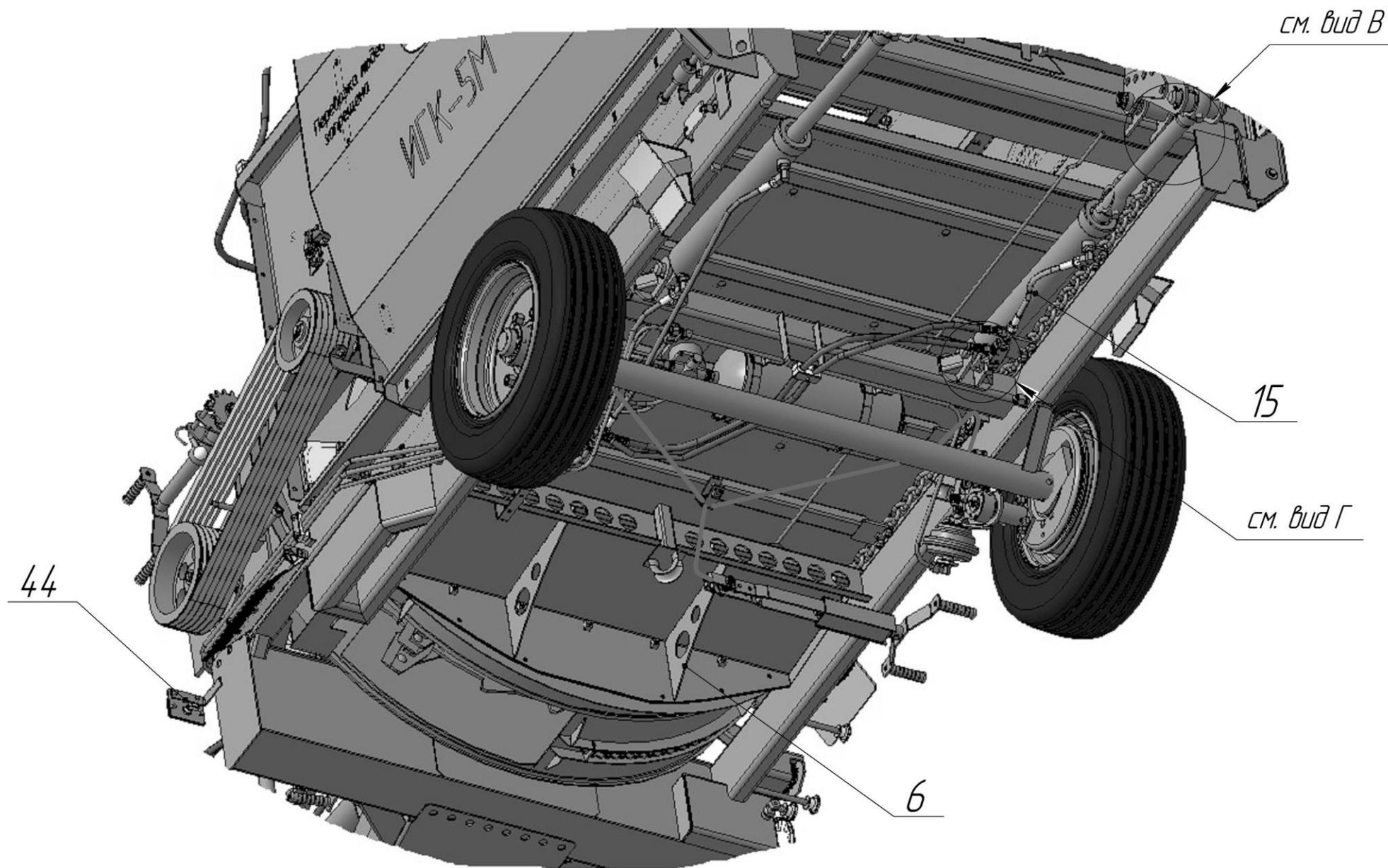


Рисунок 3 – Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М (без защитных кожухов и щитков)

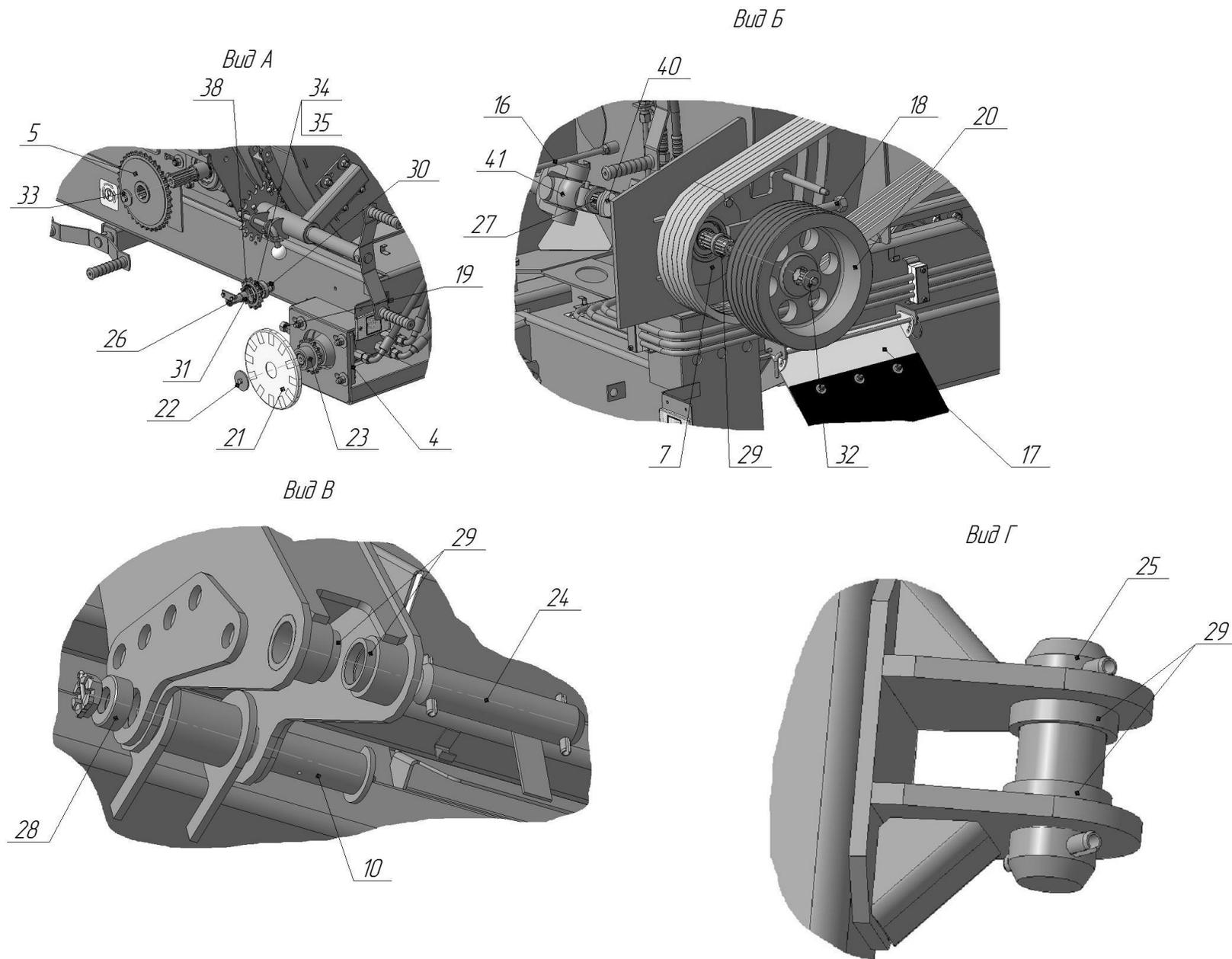


Рисунок 4 – Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М

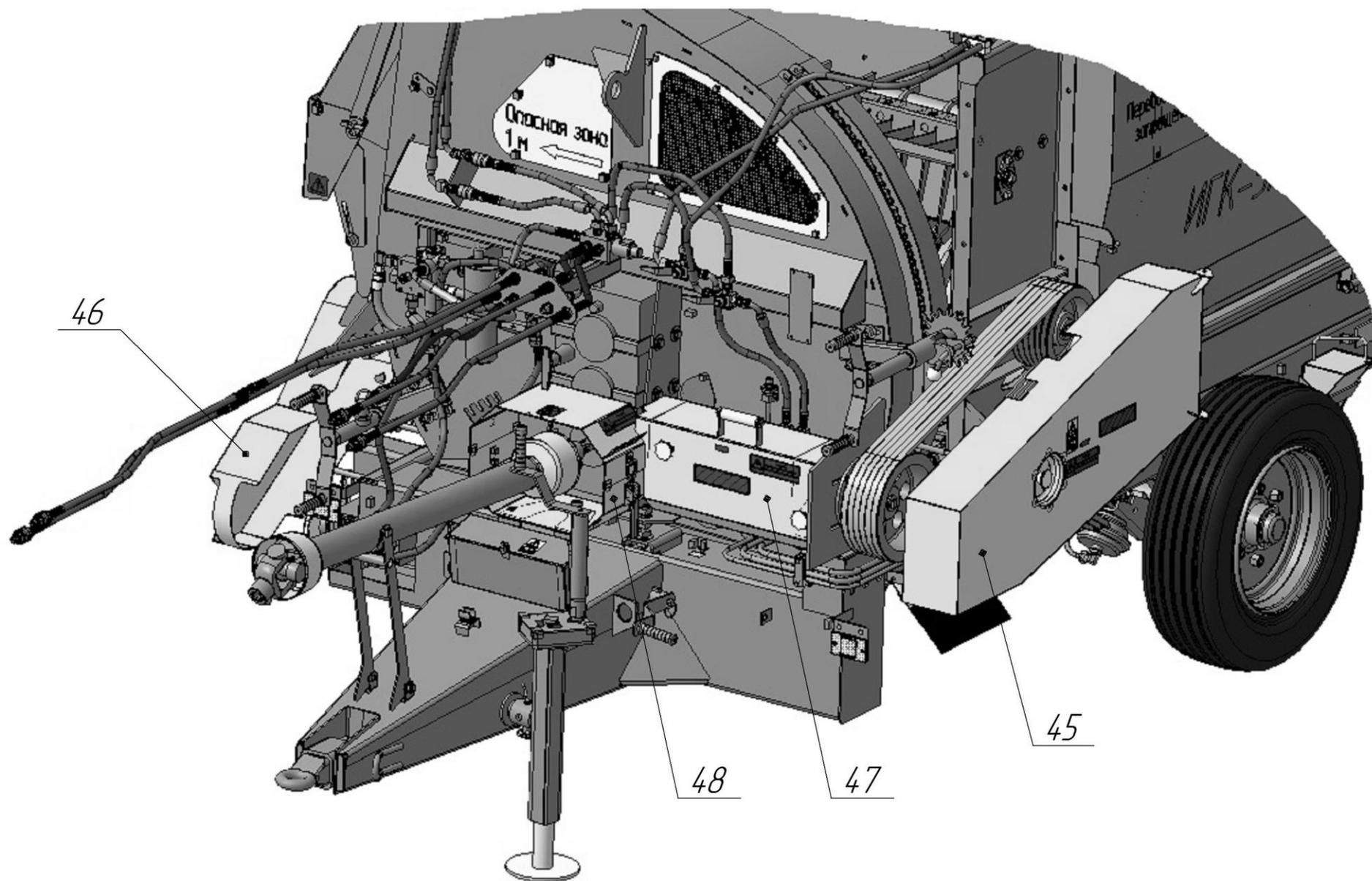


Рисунок 5 – Измельчитель рулонов грубых кормов ИГК-5М. Защитные кожуха

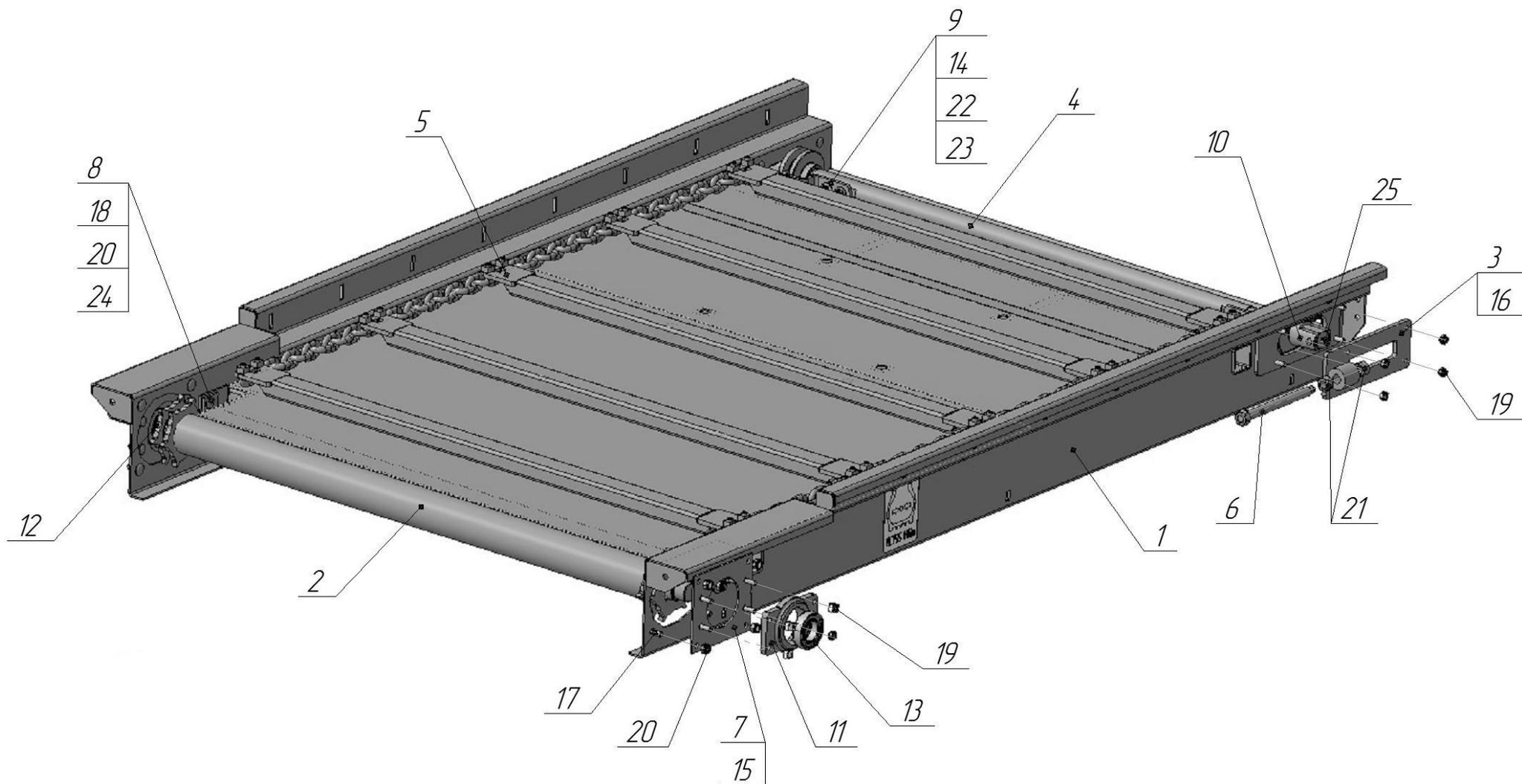


Рисунок 6 – Конвейер ВИС-180.03.00.000

Таблица 1 – Конвейер

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
6	1	Рама	ВИС-180.03.01.000	1	
	2	Вал	ВИС-180.03.02.000	1	
	3	Кронштейн натяжной	ВИС-180.03.03.000	2	
	4	Ось натяжная	ВИС-180.03.04.000	1	Рисунок 6.1
	5	Полотно	ВИС-180.03.06.000	1	Рисунок 6.2
	6	Винт натяжной	ИГК-5.01.05.000	2	
	7	Проставка	ВИС-180.03.00.401	2	
	8	Чистик	ВИС-180.03.00.402/-01	1/1	
	9	Чистик	ВИС-180.03.00.403	2	
	10	Втулка упорная	ВИС-180.03.00.801	2	
	11	Корпус подшипника	ПР 05.607	2	
	12	Кольцо	ПР 11.00.401-02	1	доп. Замена на кольцо А45 ГОСТ 13942-86
	13	Подшипник	1580209К1С17	2	ТУ 37.006.084-88
	14	Болт	М10-6gx30.56.019	4	ГОСТ 7798-70
	15	Болт	М10-6gx35.56.019	8	ГОСТ 7802-81
	16	Болт	М10-6gx40.56.019	8	ГОСТ 7802-81
	17	Болт	М12-6gx30.56.019	8	ГОСТ 7802-81
	18	Болт	М12-6gx35.56.019	4	ГОСТ 7802-81
	19	Гайка	М10.8	16	DIN 985
	20	Гайка	М12.8	12	DIN 985
	21	Гайка шестигранная нормальная	М20-6-А9С	4	ГОСТ ISO 4032
	22	Шайба	10.65Г.019	4	ГОСТ 6402-70
	23	Шайба	А 10.02.Ст3.019	4	ГОСТ 6958-78
	24	Шайба	А 12.02.Ст3.019	4	ГОСТ 6958-78
	25	Масленка	1.2.Ц6	2	ГОСТ 19853-74

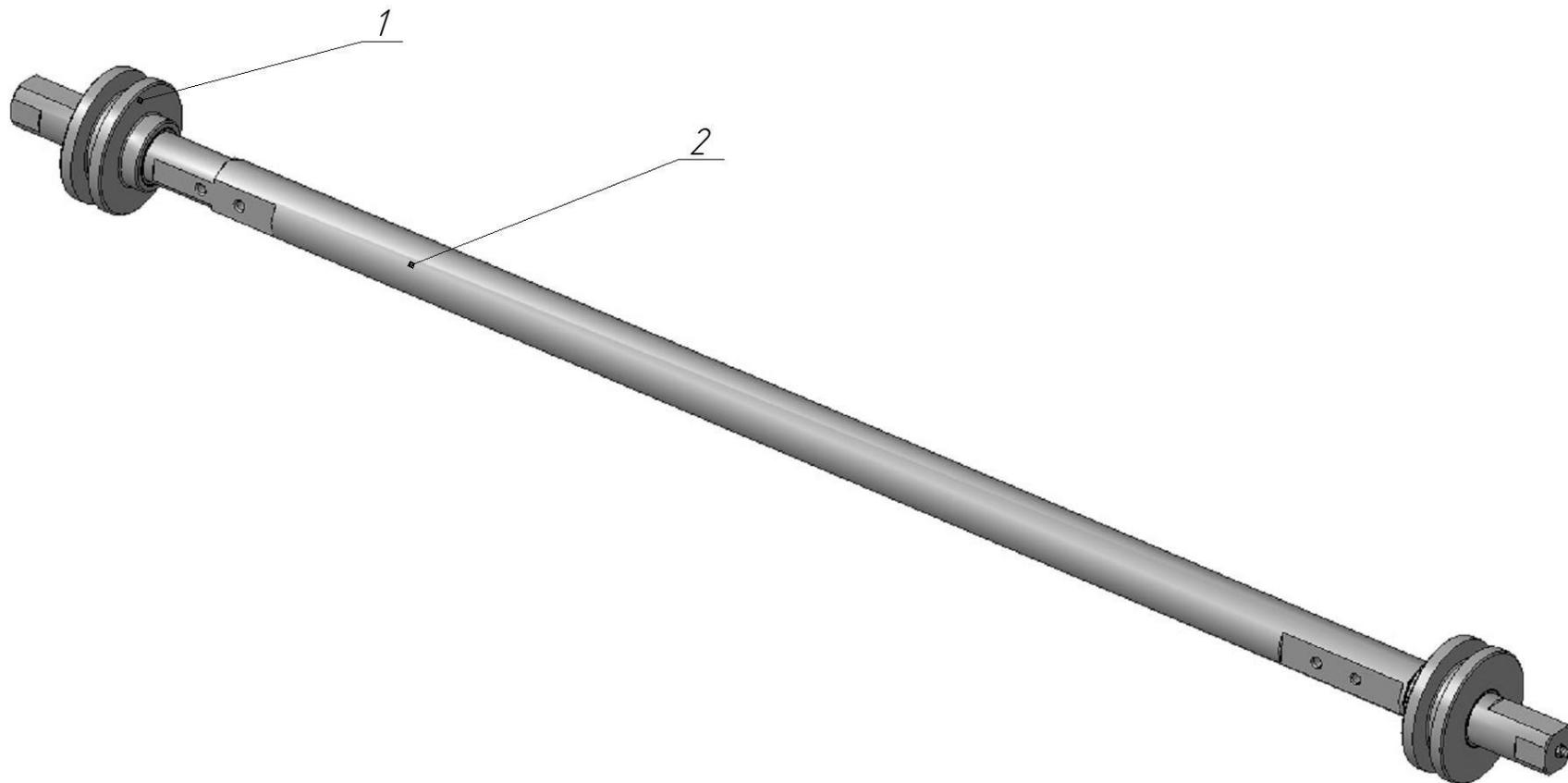


Рисунок 6.1 – Ось натяжная ВИС-180.03.04.000

Таблица 2 – Ось натяжная

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
6.1	1	Ролик натяжной	ВИС-180.03.04.010	2	
	2	Ось	ВИС-180.03.04.601	1	

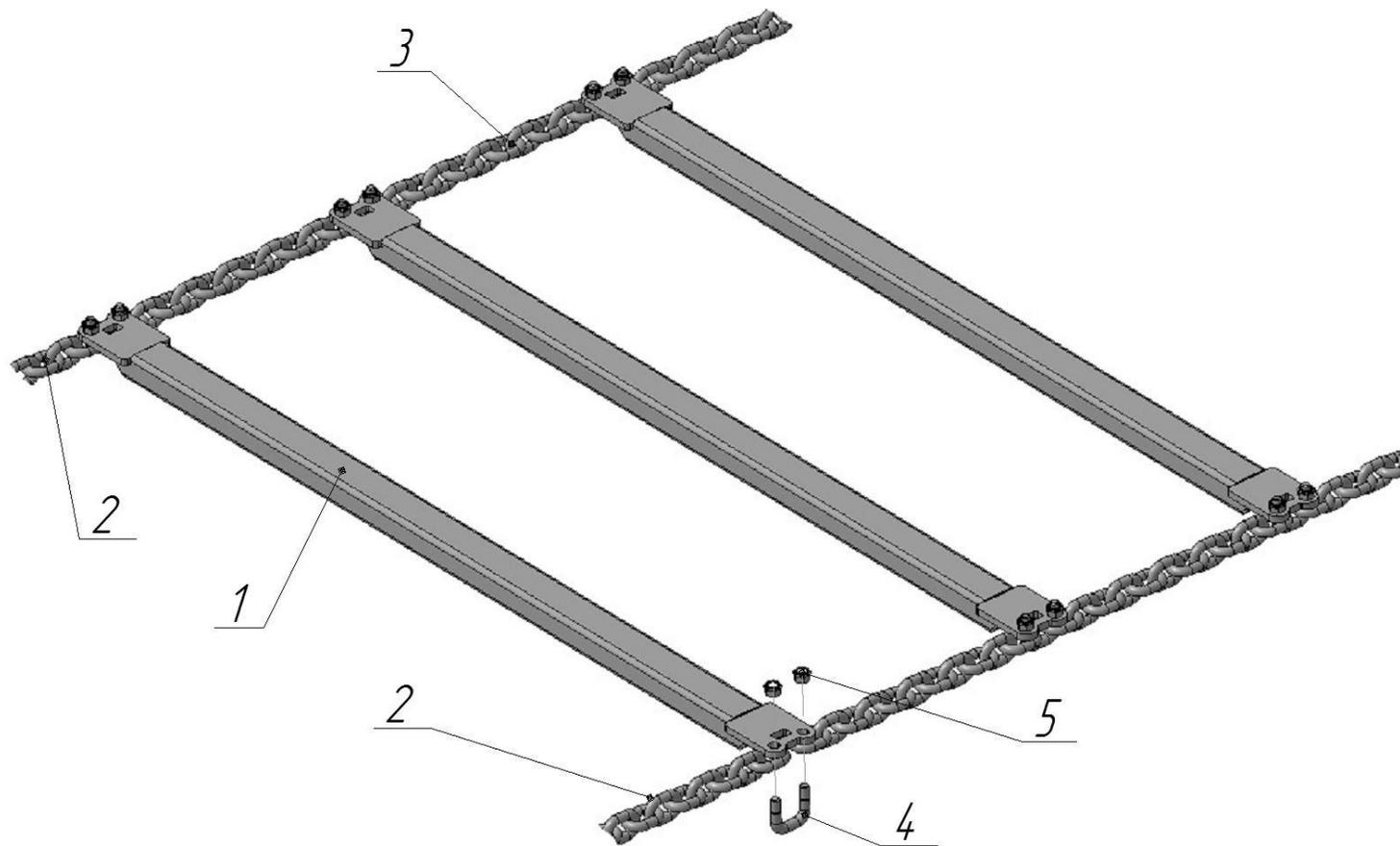


Рисунок 6.2 – Полотно ВИС-180.03.06.000

Таблица 3 – Полотно

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
6.2	1	Планка	ВИС-180.03.06.010	11	
	2	Цепь	ВИС-180.03.06.601	2	13 звеньев
	3	Цепь	ВИС-180.03.06.601-01	20	11 звеньев
	4	Скоба	ВИС-180.03.06.602	22	
	5	Гайка	M12.8	44	DIN 985

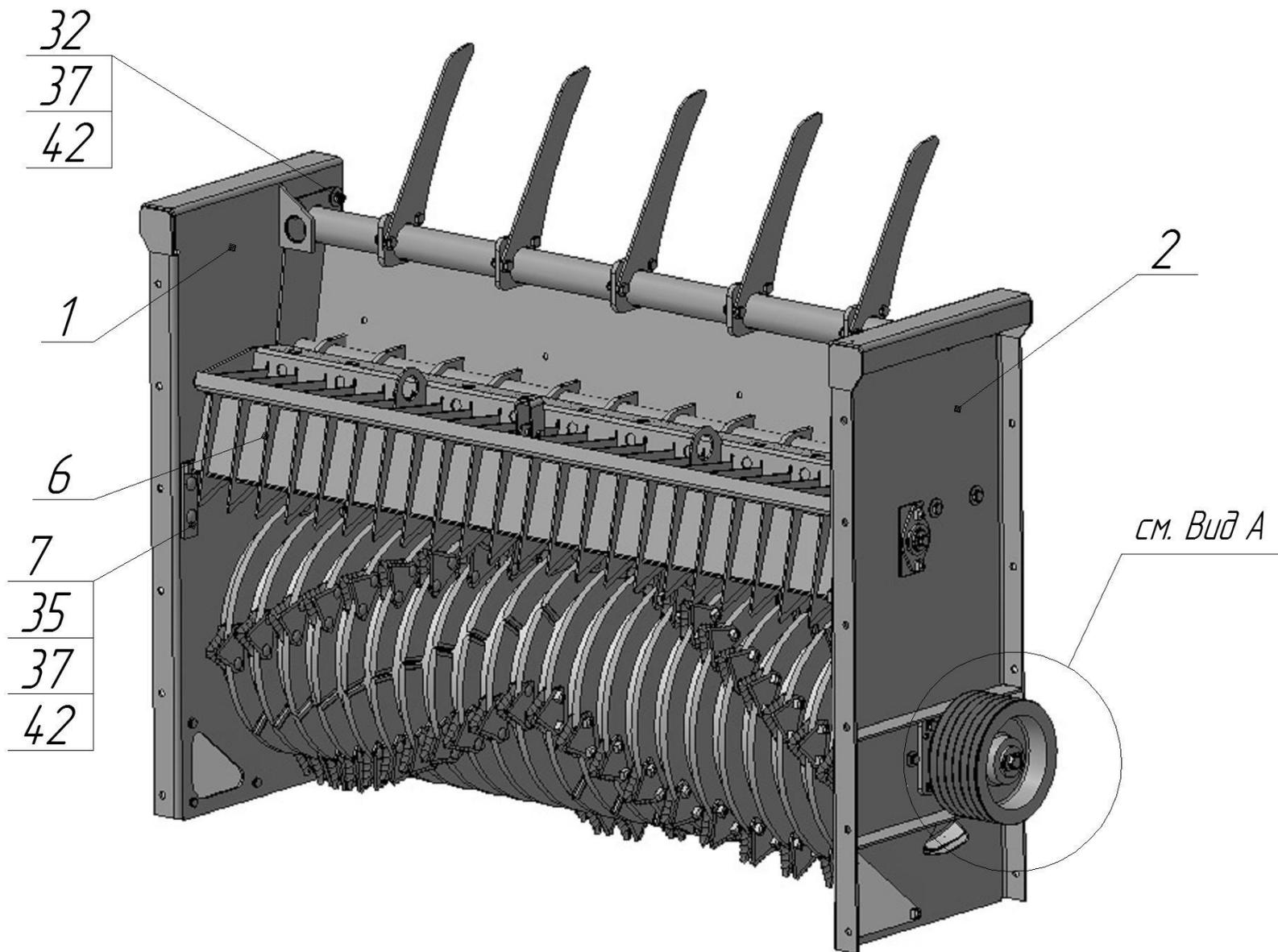


Рисунок 7 – Модуль измельчающий ВИС-180.04.00.000

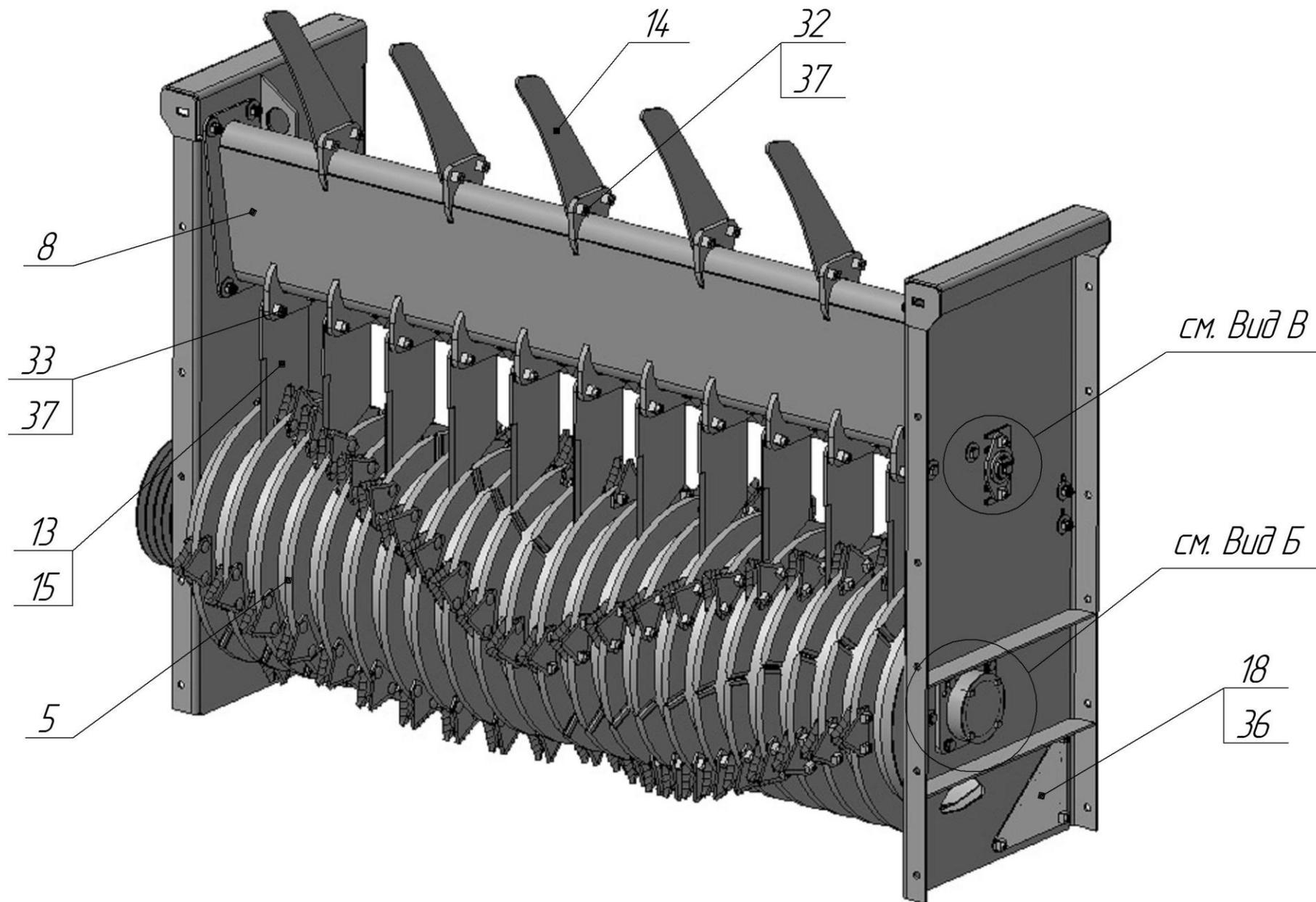


Рисунок 7.1 – Модуль измельчающий ВИС-180.04.00.000

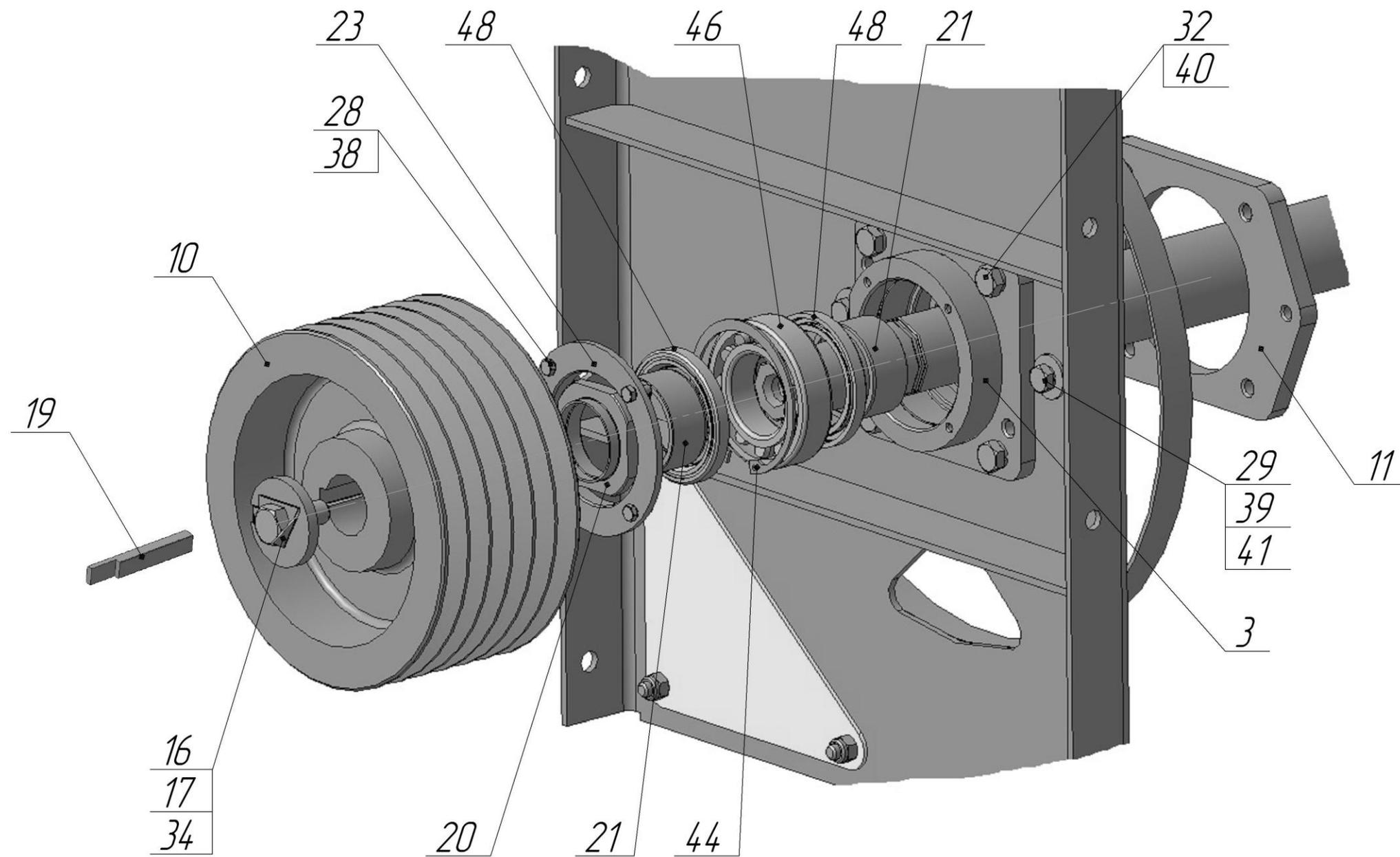


Рисунок 7.2 – Модуль измельчающий ВИС-180.04.00.000. Вид А

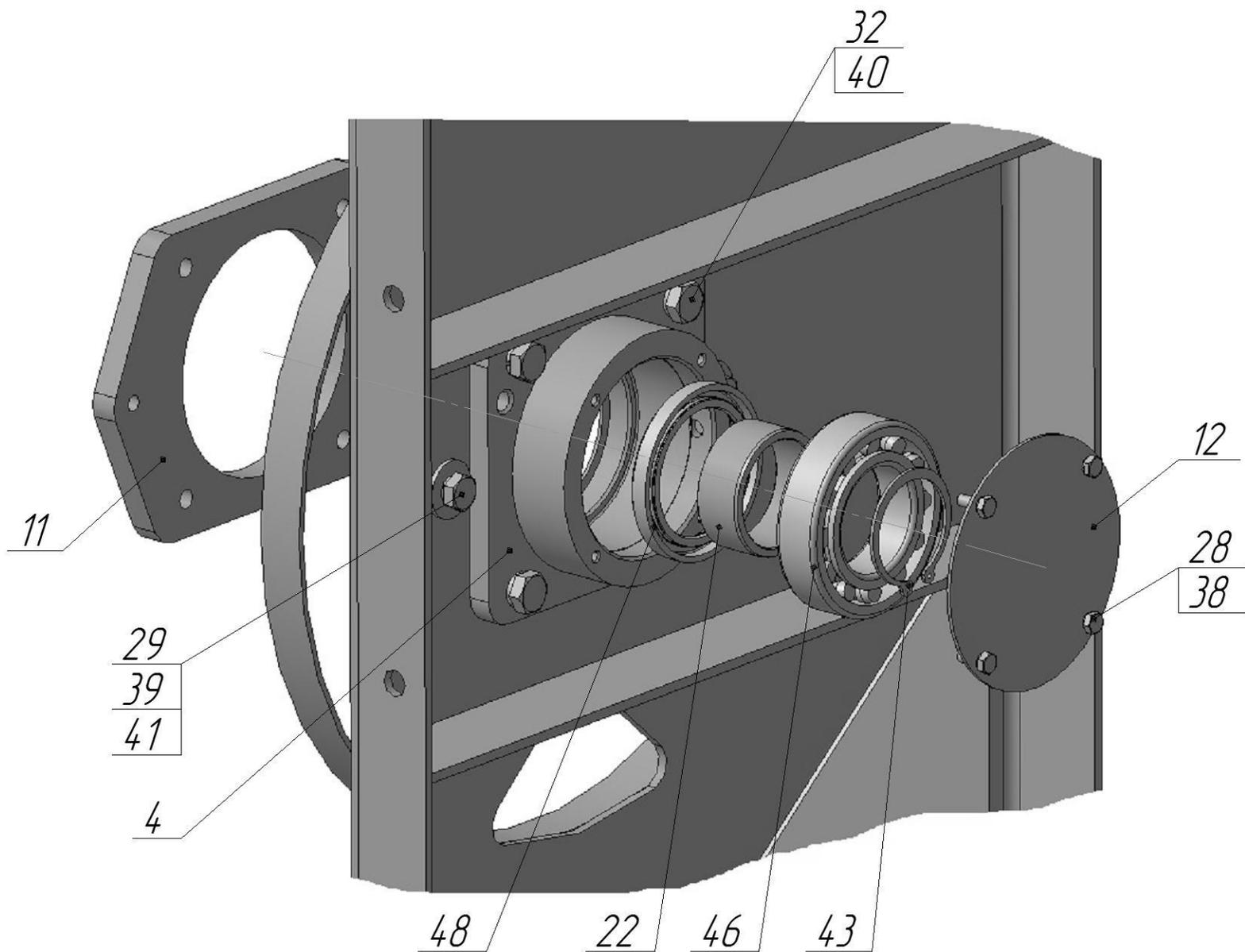


Рисунок 7.3 – Модуль измельчающий ВИС-180.04.00.000. Вид Б

Таблица 4 – Модуль измельчающий

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
7	1	Щека правая	ВИС-180.04.02.000	1	
	2	Щека левая	ВИС-180.04.03.000	1	
	3	Корпус подшипника	ВИС-180.04.04.000	1	
	4	Корпус подшипника	ВИС-180.04.05.000	1	
	5	Барaban измельчающий	ВИС-180.04.06.000	1	Рисунок 7.5
	6	Модуль режущий	ВИС-180.04.08.000	1	Рисунок 7.6
	7	Упор	ВИС-180.04.09.000	2	
	8	Поперечина	ВИС-180.04.10.000	1	
	9	Корпус	ИГК-5.72.08.000	2	
	10	Шкив	ВИС-180.04.00.103	1	доп. замена на шкив ВИС-180.04.11.000
	11	Прижим	ВИС-180.04.00.401	2	
	12	Крышка	ВИС-180.04.00.402	1	
	13	Прокладка	ВИС-180.04.00.404	33	наиб. кол.
	14	Упор	ВИС-180.04.00.407	5	
	15	Упор	ВИС-180.04.00.408	11	
	16	Стопор	ВИС-180.04.00.409	1	
	17	Шайба	ВИС-180.04.00.411	1	
	18	Крышка	ВИС-180.04.00.414	2	
	19	Шпонка	ВИС-180.04.00.601	1	
	20	Гайка	ВИС-180.04.00.602	1	
	21	Втулка защитная	ВИС-180.04.00.801	2	
	22	Втулка защитная	ВИС-180.04.00.801-01	1	
	23	Крышка	ВИС-180.04.00.802	1	
	24	Прокладка регулировочная	ИГК-5.72.00.409	8	наиб. кол.
	25	Прокладка регулировочная	ИГК-5.72.00.409-01	2	
	26	Ось	ИГК-5.72.00.601	2	
	27	Втулка	ИГК-5.38.00.801	2	

28	Болт	M6-6gx16.56.019	8	ГОСТ 7798-70
29	Болт	M10-6gx30.56.019	4	
30	Болт	M10-6gx35.56.019	4	
31	Болт	M12-6gx20.56.019	4	
32	Болт	M12-6gx40.88.40X.019	26	
33	Болт	M12-6gx45.88.40X.019	22	
34	Болт	M16-6gx40.88.40X.019	1	
35	Болт	M12x35.56.019	4	ГОСТ 7802-81
36	Гайка	M10.8	10	DIN 985
37	Гайка	M12.8	44	DIN 985
38	Шайба	6.65Г.019	8	ГОСТ 6402-70
39	Шайба	10.65Г.019	4	
40	Шайба	12.65Г.019	12	
41	Шайба	A10.02.Ст3.019	4	ГОСТ 6958-78
42	Шайба	A12.02.Ст3.019	24	
43	Кольцо	A55 Хим. Окс. прм.	1	ГОСТ 13942-86
44	Кольцо	B 100	1	ГОСТ 13943-86
45	Кольцо	42	4	DIN 472
46	Подшипник	3511	2	ГОСТ 5721-75
47	Подшипник	ШС25К	2	ГОСТ 3635-78
48	Манжета	1.1-65x90-1	3	ГОСТ 8752-79

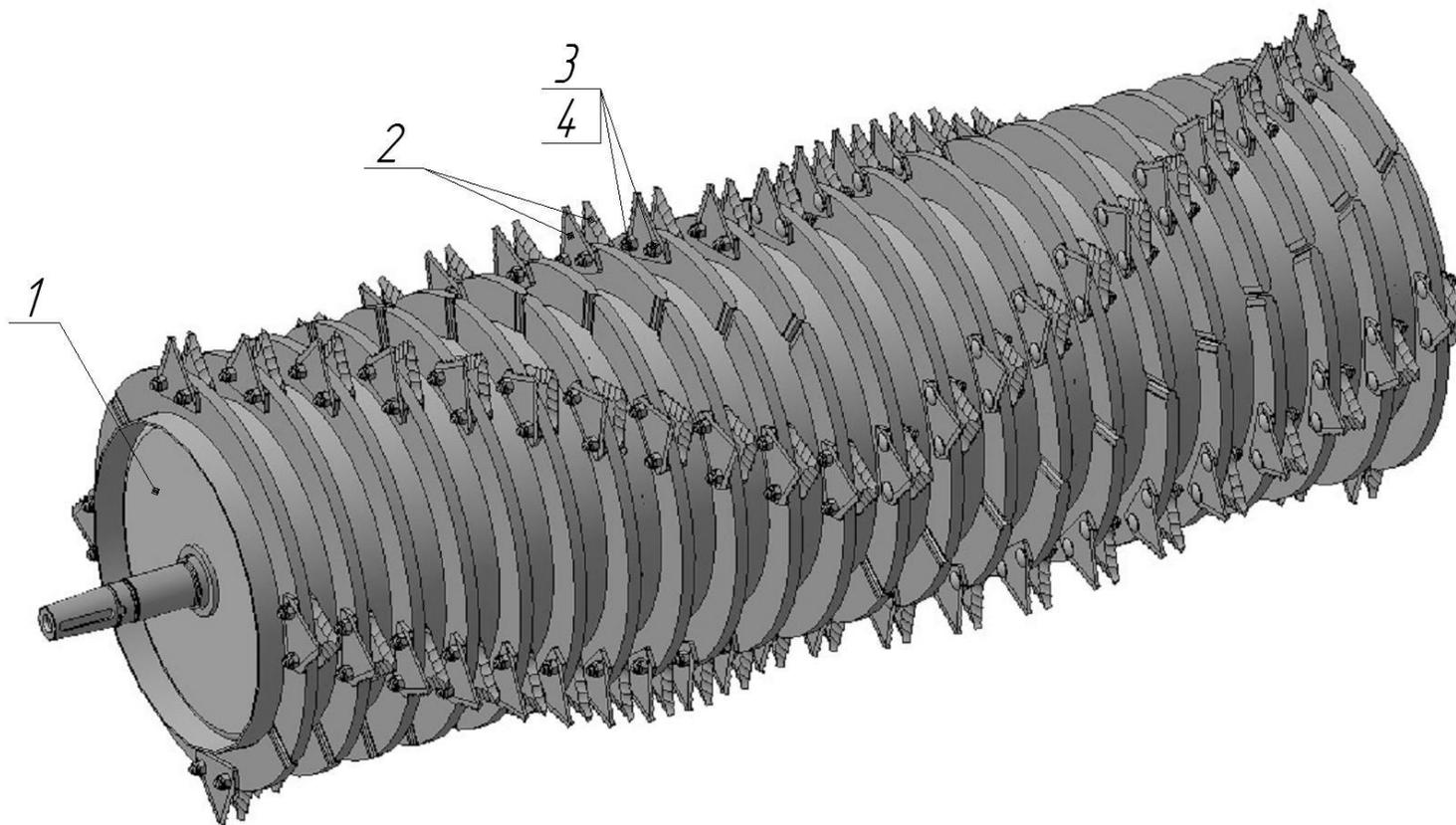


Рисунок 7.5 – Барабан измельчающий ВИС-180.04.06.000

Таблица 5 – Барабан измельчающий

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
7.5	1	Барабан с кольцами	ВИС-180.04.06.010	1	
	2	Нож	ВИС-180.04.06.402	176	
	3	Болт	M10-6gx45.88.019	176	ГОСТ 7802-70
	4	Гайка	M10.8	176	DIN 985

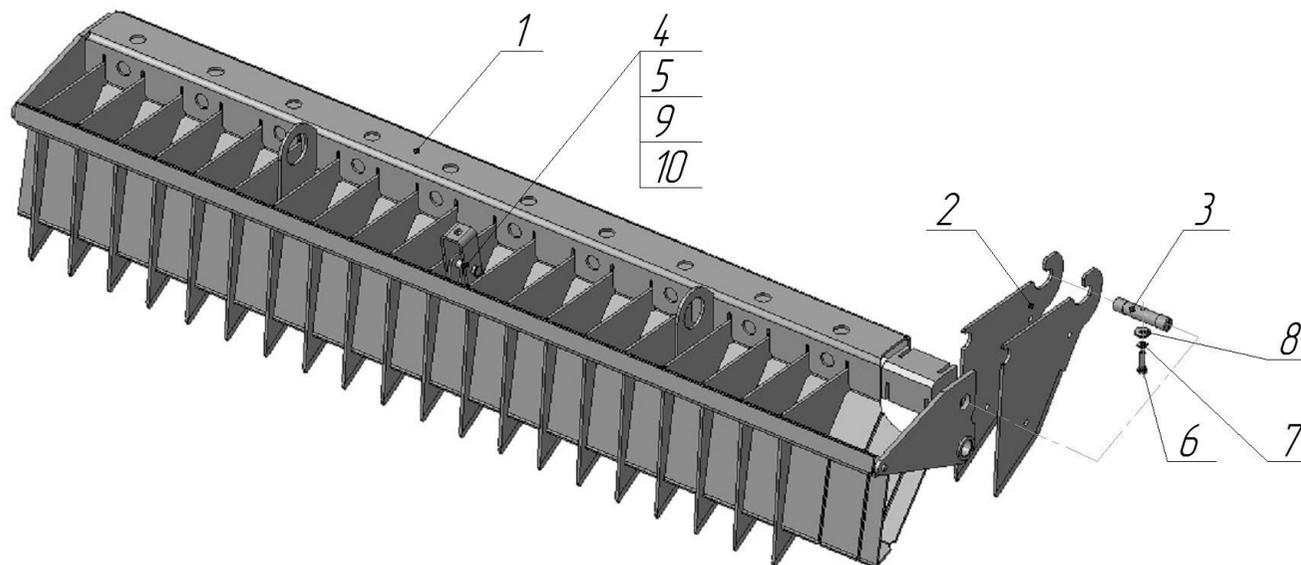


Рисунок 7.6 – Модуль режущий ВИС-180.04.08.000

Таблица 6 – Модуль режущий

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
7.6	1	Рамка	ВИС-180.04.08.060	1	
	2	Нож	ВИС-180.04.08.401	22	
	3	Палец	ИГК-5.72.06.601	11	
	4	Ось	МЖТ-10.00.00.616-03	1	
	5	Кронштейн	ПСТ-9.01.04.405	1	
	6	Болт	M8-6g×30.88.40X.019	11	ГОСТ 7798-70
	7	Шайба	8.65Г.019	11	ГОСТ 6402-70
	8	Шайба	A 8.02.Ст3.019	11	ГОСТ 6958-78
	9	Шайба	A 12.02.Ст3.019	1	ГОСТ 11371-78
	10	Шплинт	3,2×22.019	1	ГОСТ 397-79

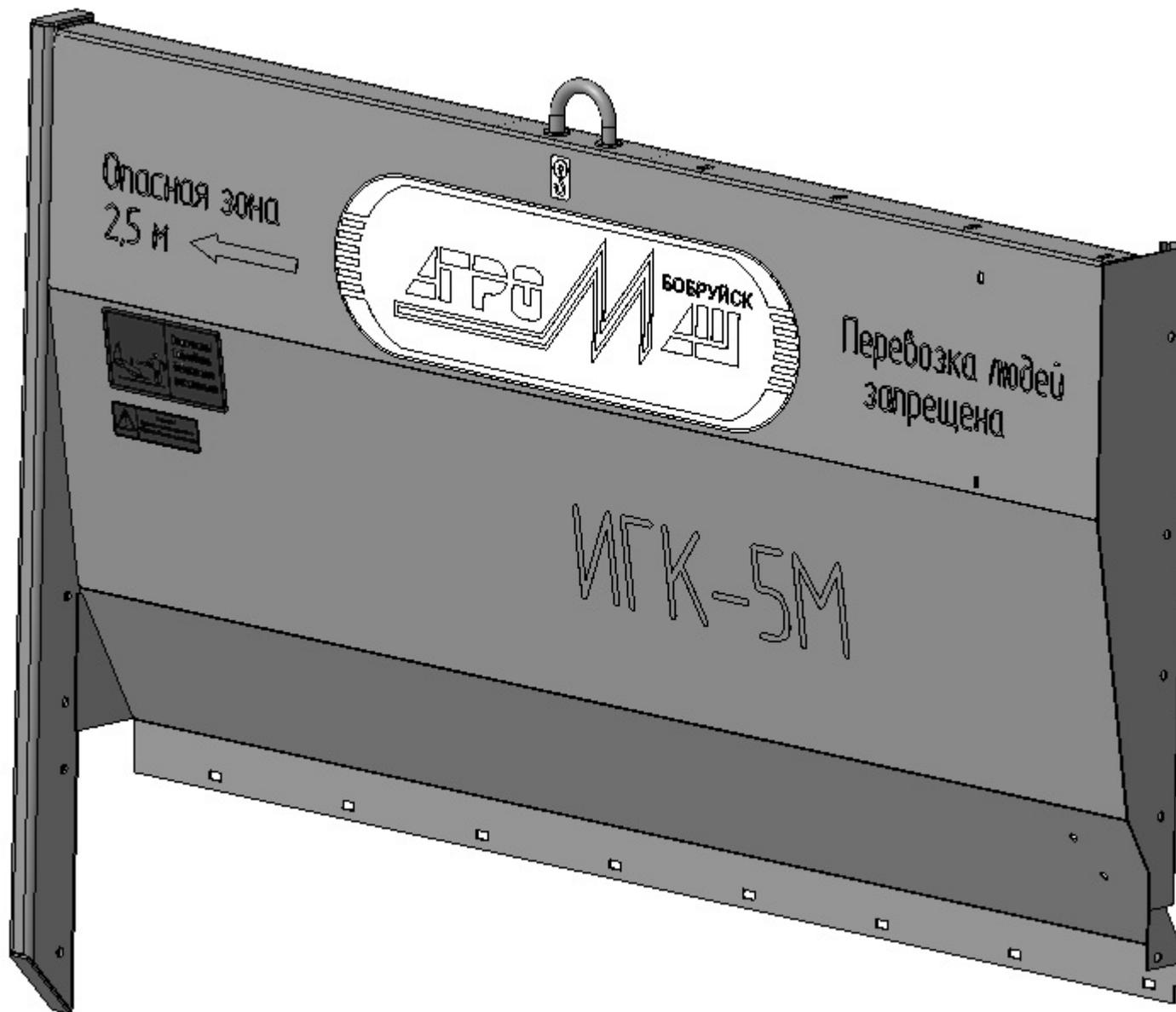


Рисунок 8 – Борт ВИС-180.06.00.000 (ВИС-180.06.00.000-01)

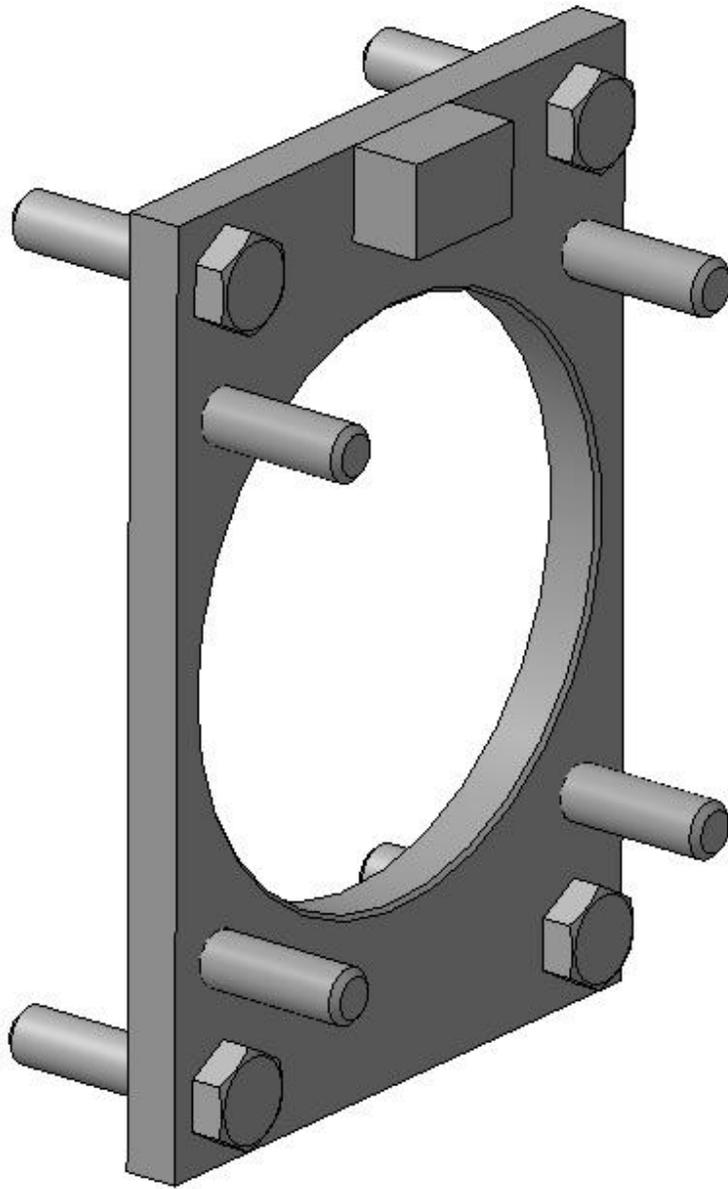


Рисунок 9 – Переходник ВИС-180.07.00.000

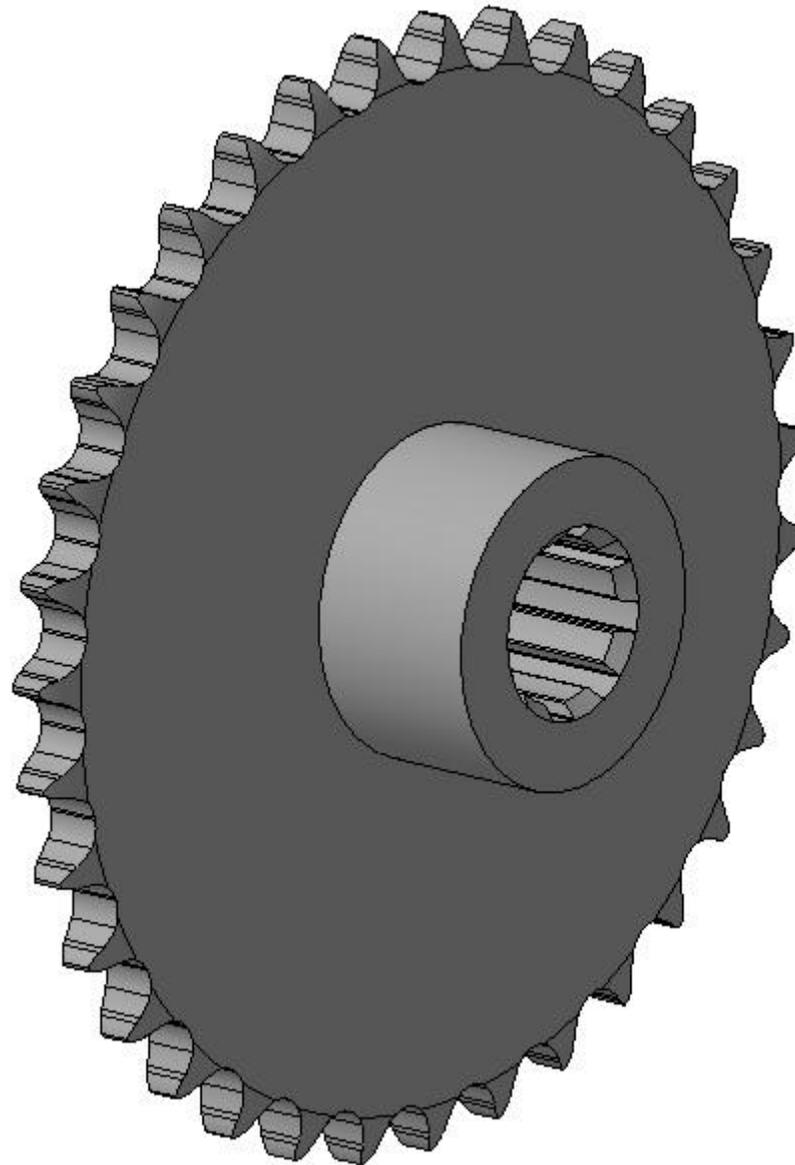


Рисунок 10 – Звездочка ВИС-180.08.00.000

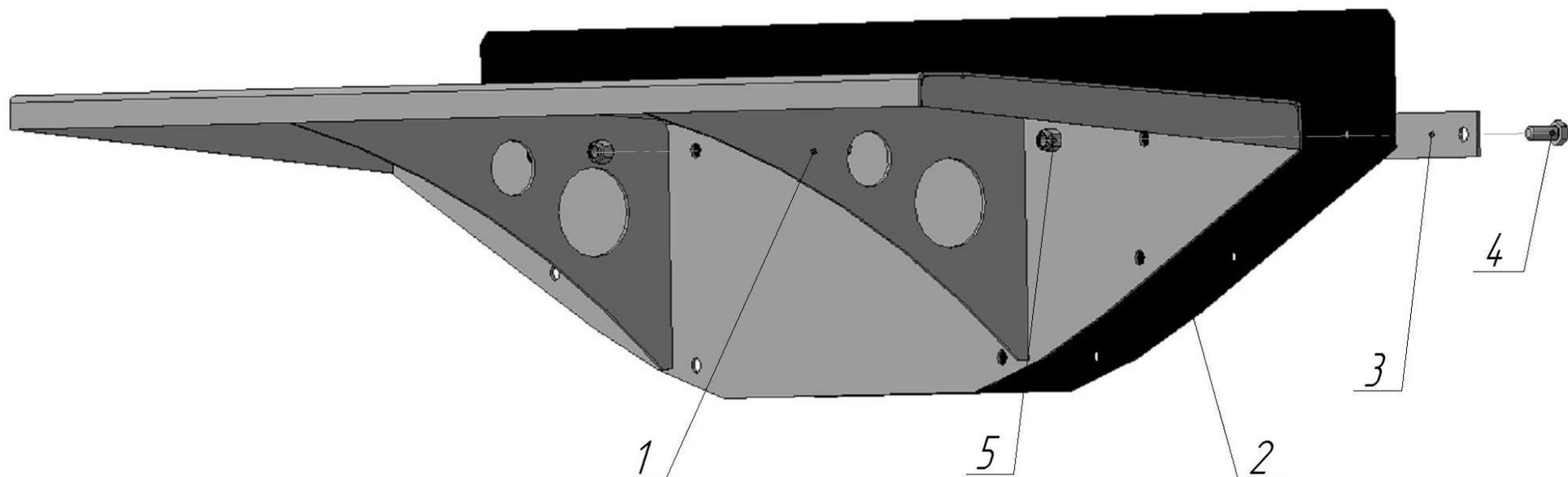


Рисунок 11 – Переход ВИС-180.10.00.000

Таблица 7 – Переход ВИС-180.10.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
11	1	Щит	ВИС-180.10.01.000	1	
	2	Фартук	ВИС-180.10.00.001	1	
	3	Планка прижимная	ВИС-180.10.00.401	1	
	4	Болт	M12-6gx30.56.019	5	ГОСТ 7798-70
	5	Гайка	M12.8	5	DIN 985

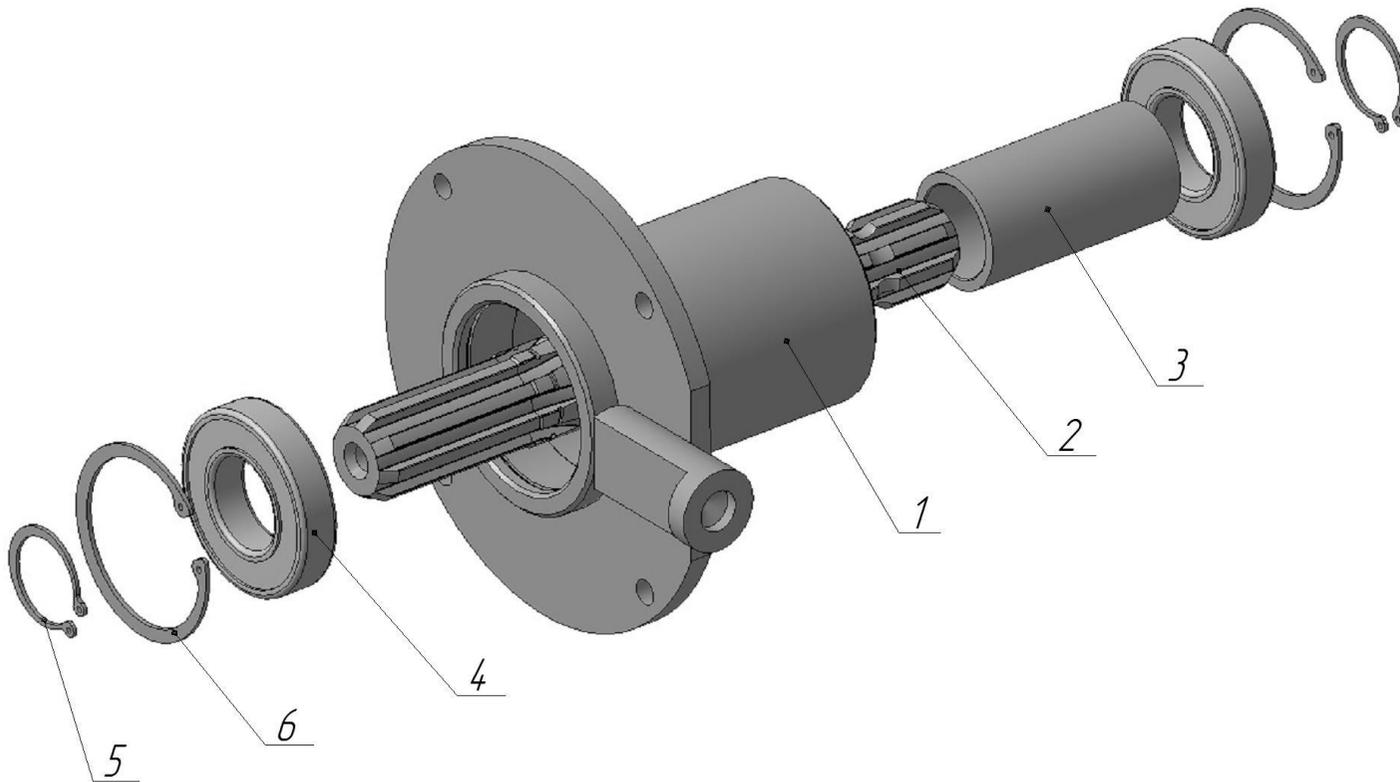


Рисунок 12 – Опора натяжная ВИС-180.11.00.000

Таблица 8 – Опора натяжная ВИС-180.11.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
12	1	Корпус	ВИС-180.11.01.000	1	
	2	Вал	ВИС-180.11.00.601	1	
	3	Втулка распорная	ВИС-180.11.00.801	1	
	4	Подшипник	180208	2	ГОСТ 8882-75
	5	Кольцо	A40	2	ГОСТ 13942-86
	6	Кольцо	A80	2	ГОСТ 13943-86

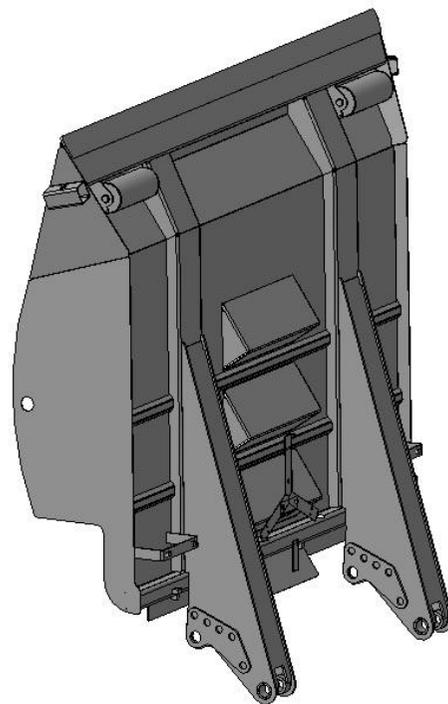


Рисунок 13 – Лоток загрузочный ВИС-180.12.00.000

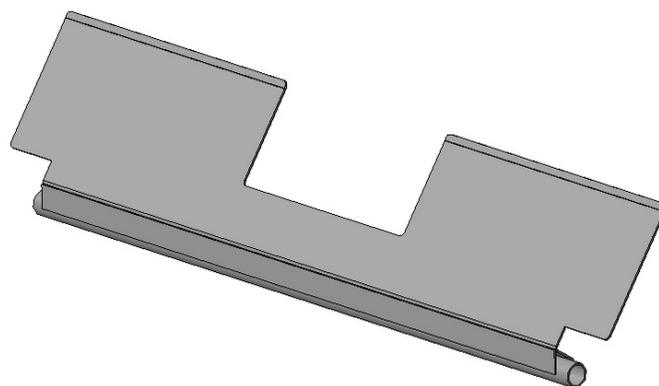


Рисунок 14 – Щиток ВИС-180.13.00.000

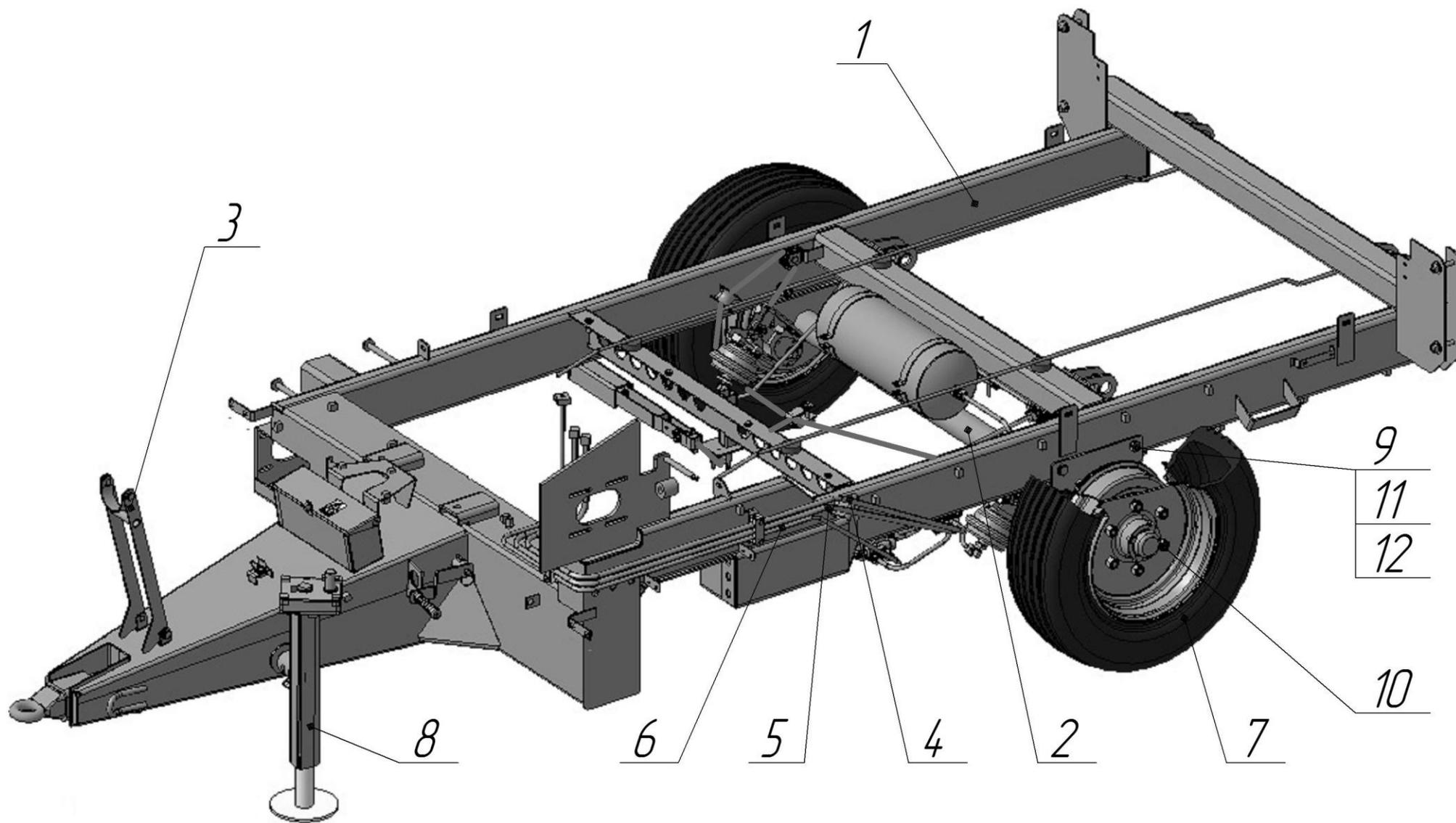


Рисунок 15 – Шасси ВИС-180.26.00.000

Таблица 9 – Шасси ВИС-180.26.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
15	1	Рама	ВИС-180.26.01.000	1	Рисунок 15.1
	2	Мост	ВИС-180.01.02.000	1	Рисунок 15.2
	3	Опора	ВИС-180.26.04.000	1	
	4	Трубопровод	ВИС-180.31.00.000	1	
	5	Трубопровод	ВИС-180.32.00.000	1	
	6	Колесо с шиной	ИГК-5.01.09.000	2	
	7	Опора регулируемая	МТУ-15.05.00.000	1	Рисунок 15.3
	8	Гайка	МТТ-4.05.00.603	4	
	9	Гайка колеса правая	ПС-2,5.01.02.604	12	
	10	Болт	M20x1,5-6gx110.88.40X.019	4	
	11	Шайба	20.65Г.019	4	ГОСТ 6402-70
	12	Система тормозная шасси		1	Рисунок 15.4

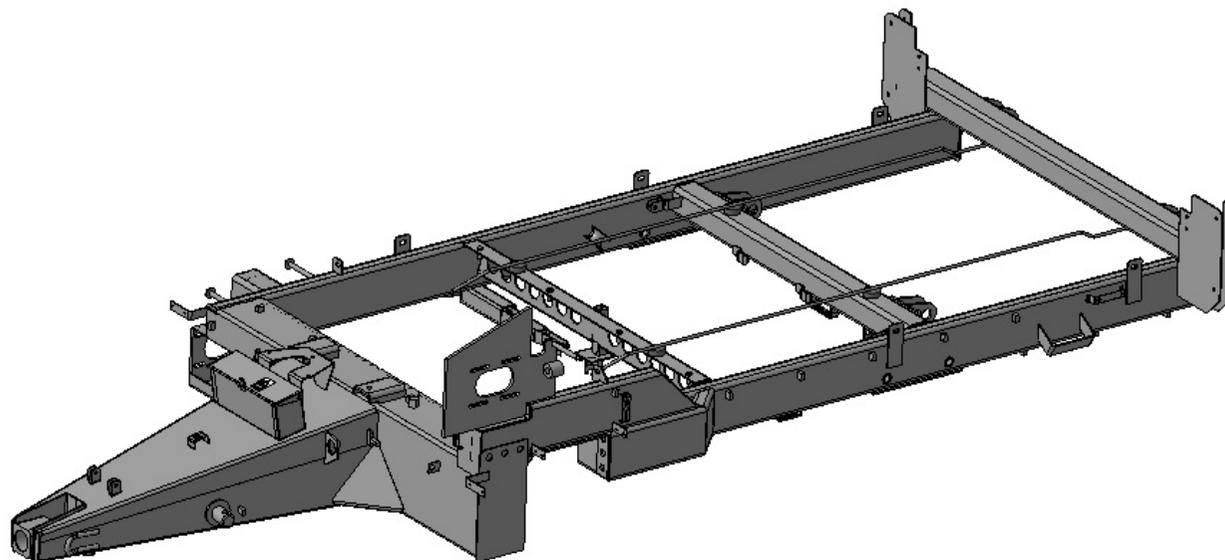


Рисунок 15.1 – Рама ВИС-180.26.01.000

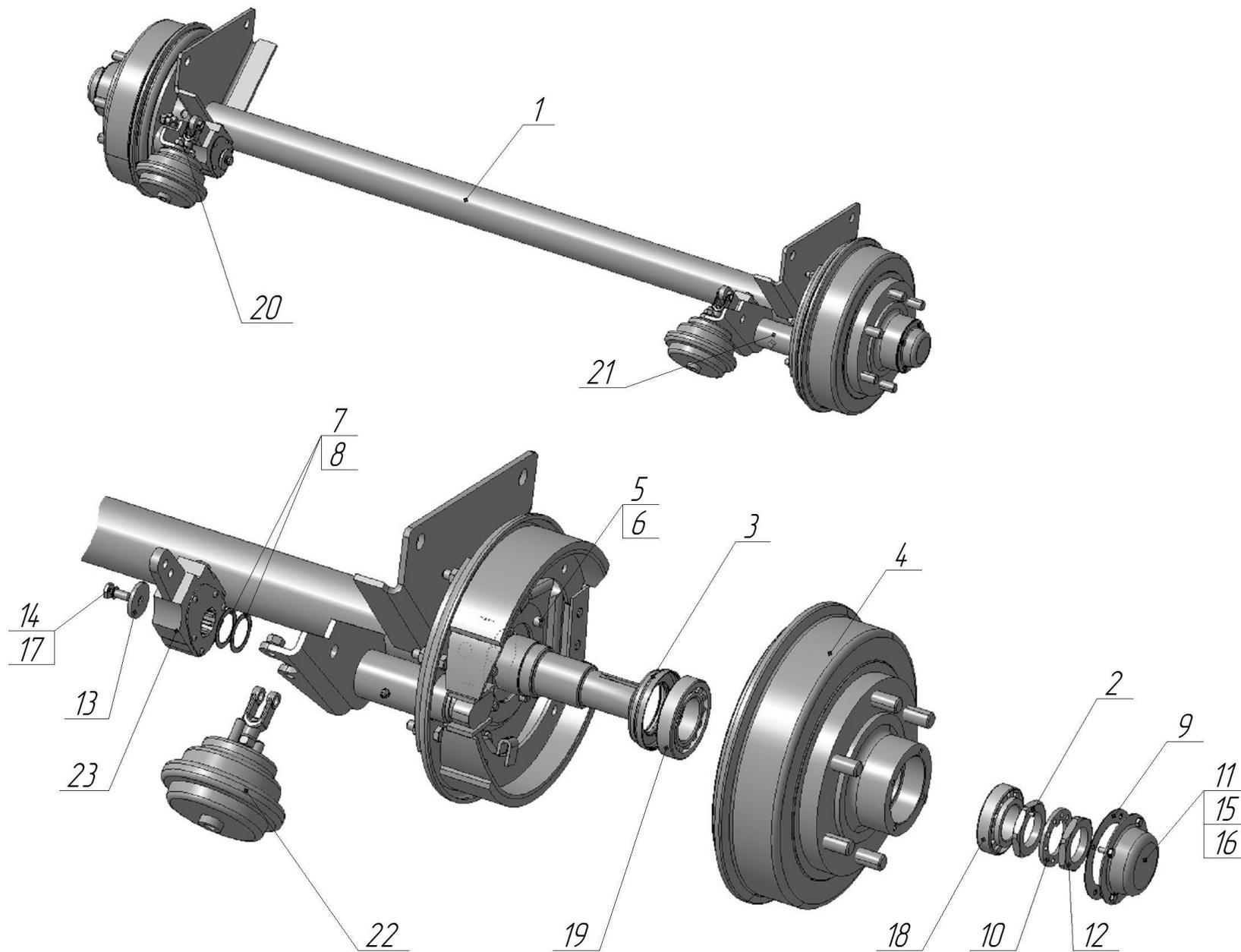


Рисунок 15.2 – Мост ВИС-180.01.02.000

Таблица 10 – Мост ВИС-180.01.02.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
15.2	1	Ось	ВИС-180.01.02.010	1	
	2	Гайка со штифтом	Н.130.05.030	2	
	3	Сальник	ПС-2,5.01.02.030	2	
	4	Ступица с барабаном	ПС-2,5.01.02.040	2	
	5	Болт специальный	ПТР 30.00.001	12	
	6	Гайка	М12-6Н.6.019	12	ГОСТ 5915-70
	7	Прокладка	Н.129.00.419	2	
	8	Прокладка	Н.129.00.419-01	2	
	9	Прокладка	Н.130.05.001	2	
	10	Шайба	Н.130.05.402	2	
	11	Крышка	Н.130.05.403	2	
	12	Гайка	Н.130.05.605	2	
	13	Шайба	086 СХ 12,8-06.421	2	
	14	Болт специальный	086СХ 12,8-06.611	2	
	15	Болт	М6-6gx16.56.019	8	ГОСТ 7798-70
	16	Шайба	6.65Г.019	8	ГОСТ 6402-70
	17	Шайба	10.65Г.019	2	
	18	Подшипник	7509А	2	ГОСТ 27365-87
	19	Подшипник	7511А	2	
	20	Тормоз 330x70-5У1	105.042.09.000-26	1	ТУ 23.7.086-004-89
	21	Тормоз 330x70-6У1	105.042.09.000-28	1	
	22	Камера тормозная	100.351.9010-01	2	
	23	Рычаг регулировочный	105.082.01.070-02У	2	ТУ 23.7.086-020-90

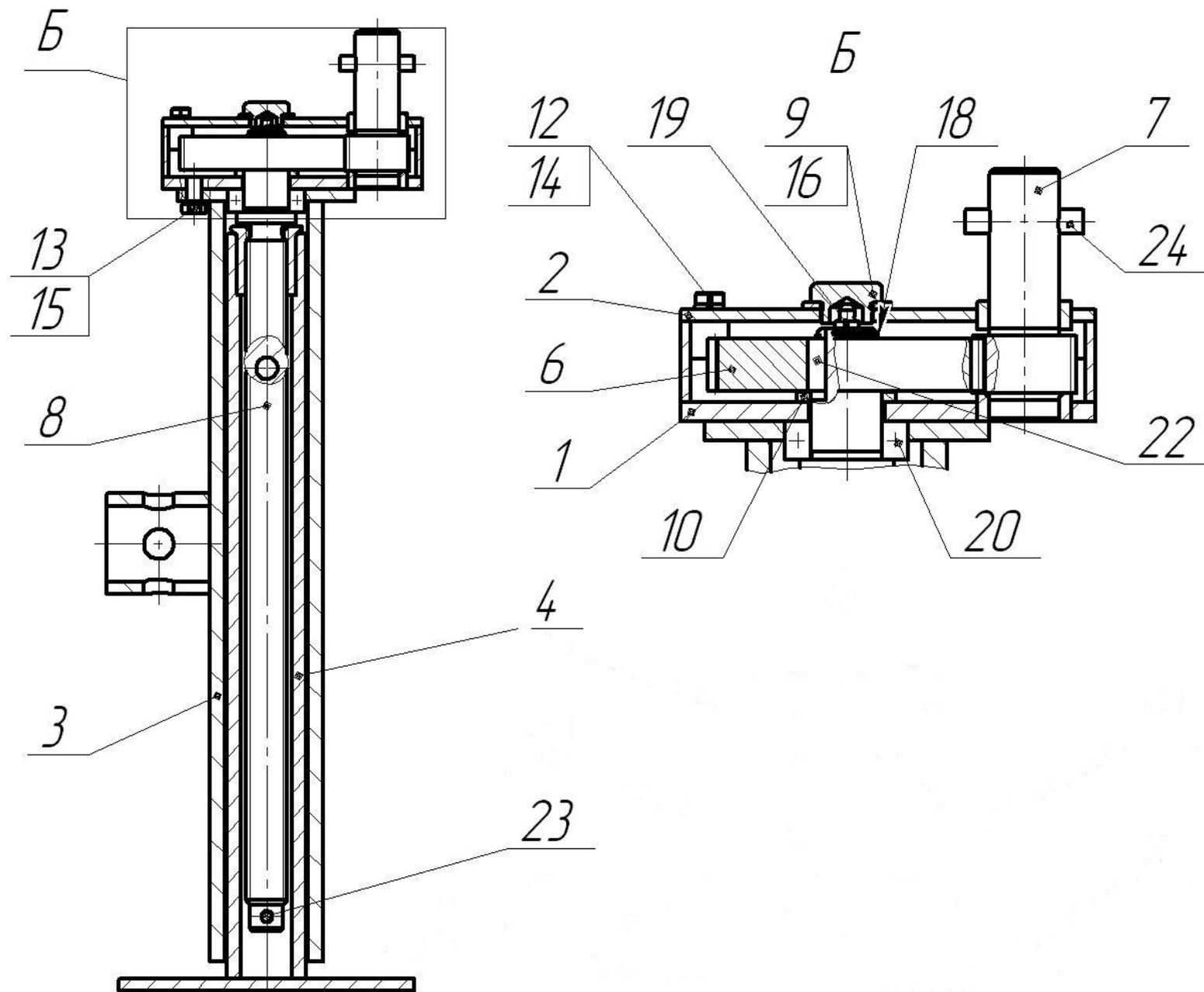


Рисунок 15.3 – Опора регулируемая МТУ-15.05.00.000

Таблица 11 – Опора регулируемая МТУ-15.05.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
15.3	1	Корпус редуктора	МТУ-15.05.01.000		
	2	Крышка	МТУ-15.05.02.000		
	3	Опора	МТУ-15.05.03.000		
	4	Шток	МТУ-15.05.04.000		
	6	Колесо	МТУ-15.05.00.401		
	7	Вал-шестерня	МТУ-15.05.00.601		
	8	Винт	МТУ-15.05.00.602		
	9	Пробка	МТУ-15.05.00.603		
	10	Втулка	МТУ-15.05.00.801		
	12	Болт	M8-6gx20.56.019		ГОСТ 7796-80
	13	Болт	M10-6gx20.56.019		ГОСТ 7796-80
	14	Шайба	8.65Г.019		ГОСТ 6402-70
	15	Шайба	10.65Г.019		ГОСТ 6402-70
	16	Шайба	A.22.02.Ст3.019		ГОСТ 11371-78
	18	Кольцо	B 28		ГОСТ 13940-86
	19	Масленка	1.2.Ц6		ГОСТ 19853-74
	20	Подшипник	8206		ГОСТ 7872-89
22	Шпонка	2-8x7x22		ГОСТ 23360-78	
23	Штифт	A.8x30.65Г		ГОСТ 14229-93	
24	Штифт	A.10x50.65Г		ГОСТ 14229-93	

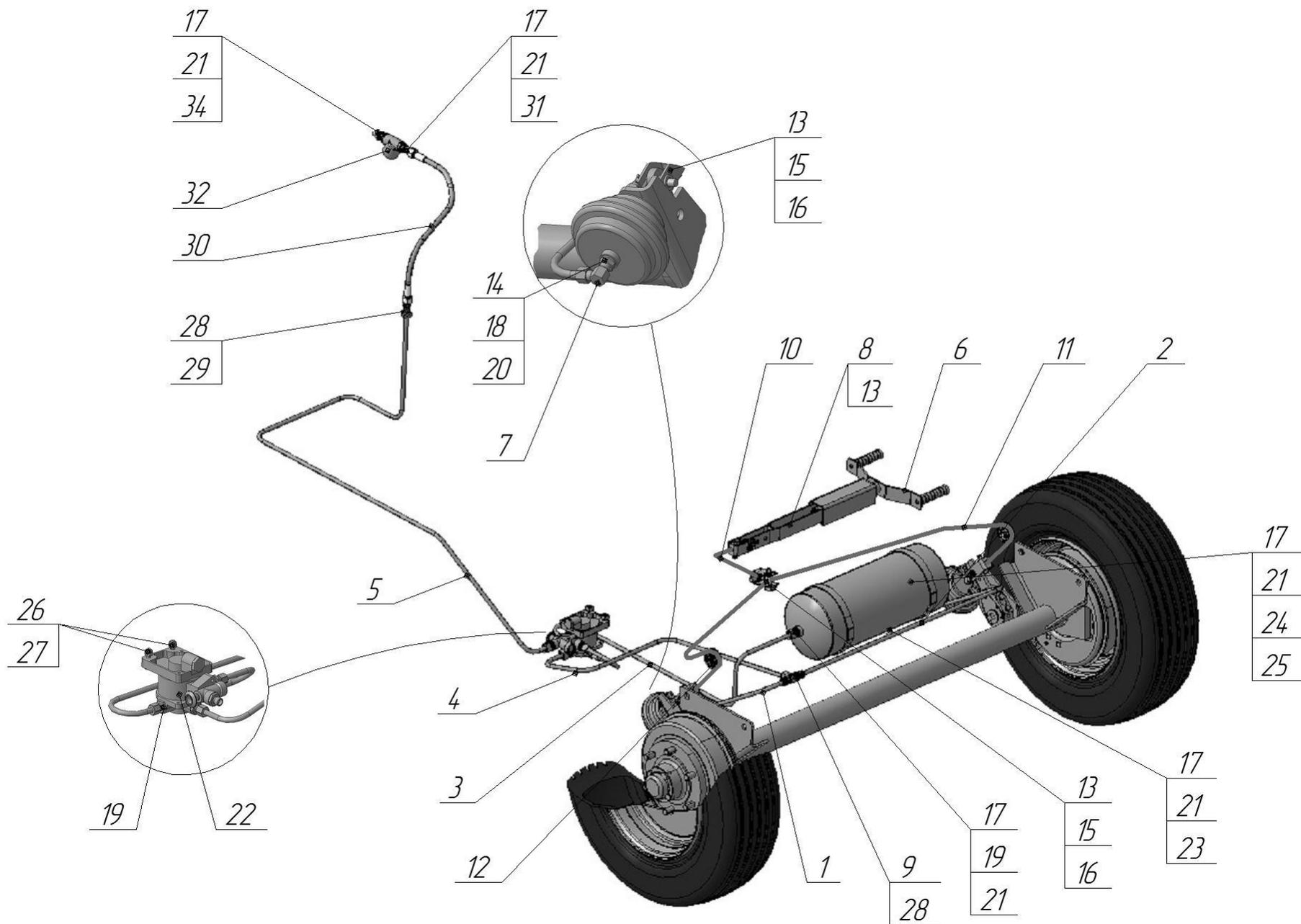


Рисунок 15.4 – Система тормозная шасси

Таблица 12 – Система тормозная шасси

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
15.4	1	Трубопровод	ВИС-180.26.03.000	1	
	2	Трубопровод	ВИС-180.26.03.000-01	1	
	3	Трубопровод	ВИС-180.26.05.000	1	
	4	Трубопровод	ВИС-180.26.06.000	1	
	5	Трубопровод	ВИС-180.33.00.000	1	
	6	Рукоятка ручного тормоза	ИГК-5.01.08.000	1	
	7	Угольник ввертной	ПРТ-7.06.04.000	2	
	8	Гайка с винтом	ПРТ-10.30.020	1	
	9	Тройник	086СТ-02.000-02	1	
	10	Трос	ВИС-180.26.00.301	1	
	11	Трос	ВИС-180.26.00.302	1	
	12	Ролик	ГУТ 03.104	2	
	13	Ось	МЖТ-10.00.00.616-03	4	
	14	Гайка	ПРТ-7.06.04.602	2	
	15	Кронштейн	ПСТ-9.01.04.405	4	
	16	Фиксатор	ПСТ-9.01.04.608	4	
	17	Шайба	086СТ-509	5	
	18	Шайба	086СТ-509-01	2	
	19	Штуцер	105.069.02.078	2	
	20	Кольцо	013-016-19-2-2	2	ГОСТ 18829-73
	21	Кольцо	020-025-30-2-4	5	
	22	Воздухораспределитель	105.069.02.000-12	1	ТУ 23.7.086-013-90
	23	Клапан слива конденсата	105.069.03.000 У1	1	ТУ 23.7.086-015-90
	24	Клапан контрольного вывода	105.069.05.000	1	ТУ 23.7.086-015-90
	25	Ресивер	105.069.17.000	1	ТУ 23.7.086-024-91
	26	Болт	М10-6gx40.56.019	2	ГОСТ 7798-70
	27	Гайка	М10	2	DIN 985

28	Гайка	M18x1,5-6H.04.019	2	ГОСТ 5916-70
29	Штуцер	ПРТ-10.13.617	1	
30	Шланг (L=700 мм)	105.069.41.000-02У1	1	ТУ 23.7.086-025-91
31	Переходник	ПРТ-10.13.618	1	
32	Фильтр	12.351.1310	1	доп. зам. на фильтр магистральный 105.069.04.000У1
33	Штуцер	МТТ-Ф-19.27.00.603	2	
34	Контргайка	Н 036.23.022	1	

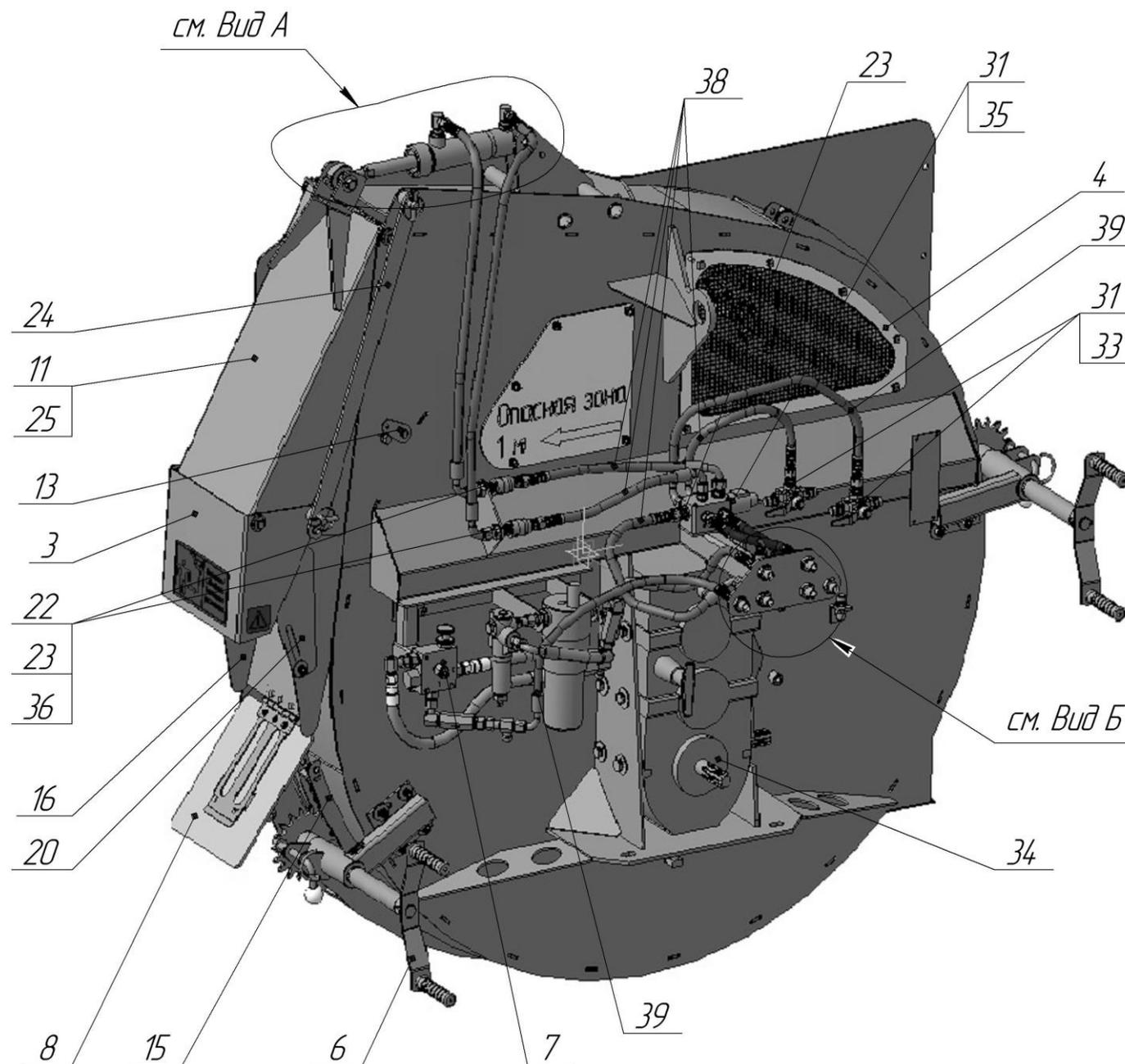


Рисунок 16 – Узел метателя ВИС-180.27.00.000

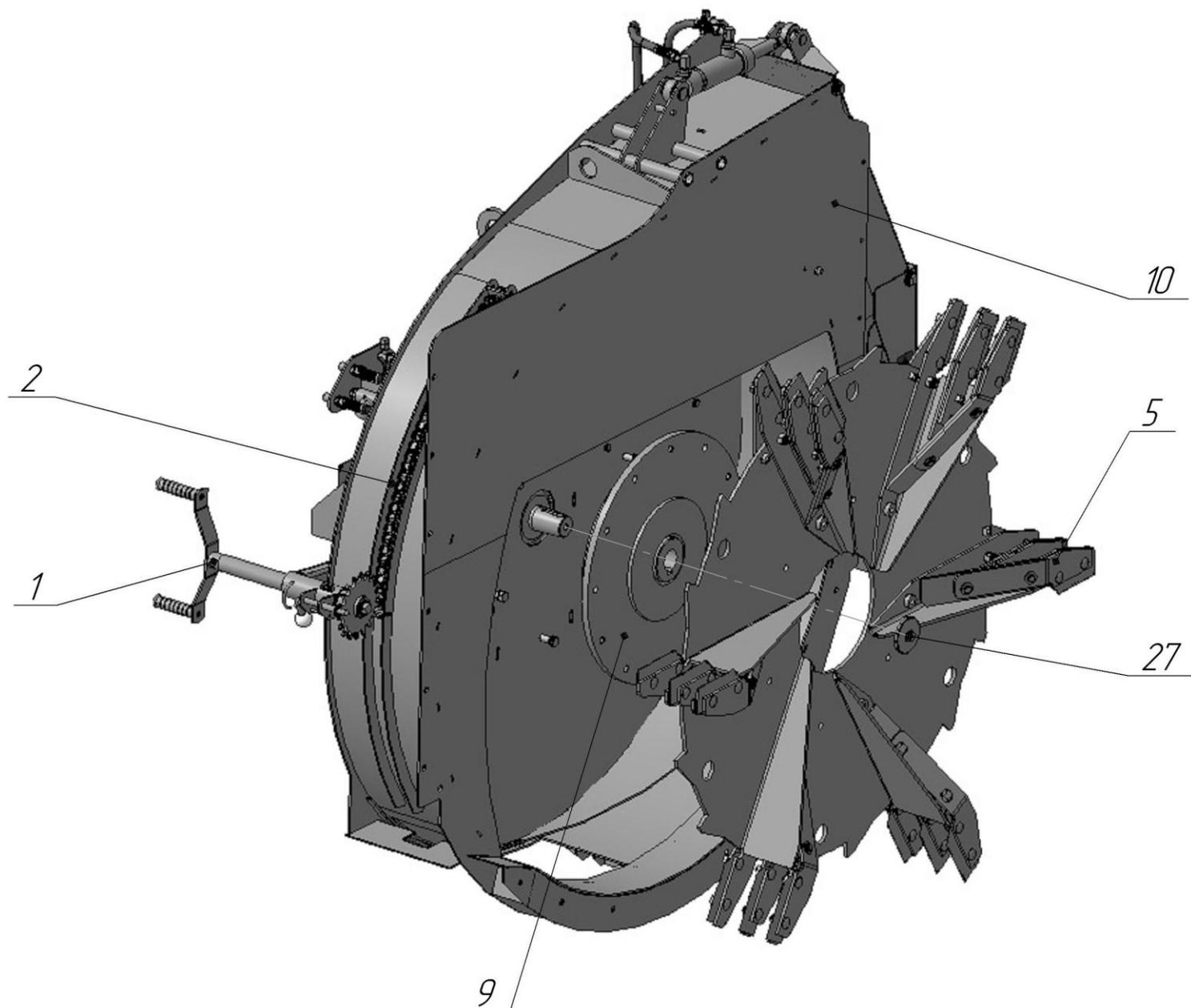


Рисунок 16.1 – Узел метателя ВИС-180.27.00.000

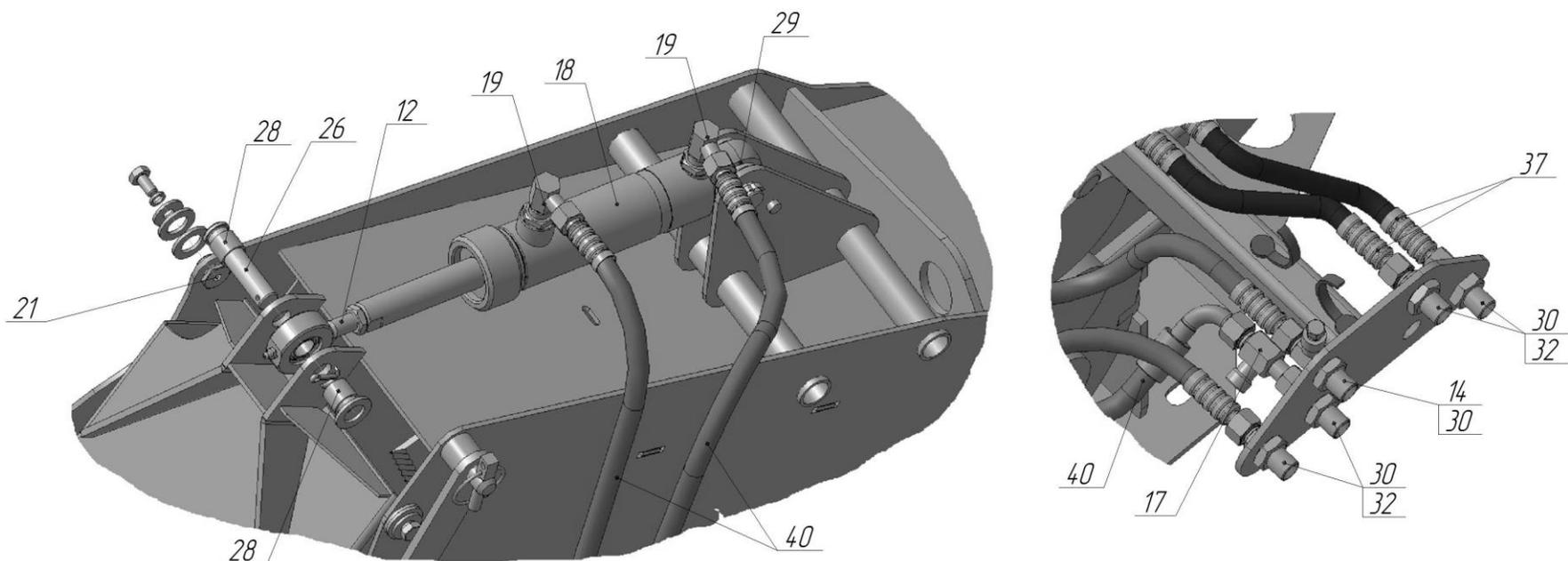


Рисунок 16.2 – Узел метателя ВИС-180.27.00.000. Виды А и Б

Таблица 13 – Узел метателя ВИС-180.27.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
16	1	Привод	ВИС-180.27.03.000	1	Рисунок 16.3
	2	Шибер	ВИС-180.27.04.000	1	Рисунок 16.4
	3	Козырек	ВИС-180.27.07.000	1	
	4	Крышка	ВИС-180.27.08.000	1	
	5	Метатель	ВИС-180.27.10.000	1	Рисунок 16.5
	6	Привод	ВИС-180.27.11.000	1	Рисунок 16.3
	7	Гидроблок	ВИС-180.27.12.000	1	Рисунок 16.6
	8	Крышка	ВИС-180.27.14.000	1	
	9	Фланец метателя	ВИС-180.27.15.000	1	
	10	Короб	ВИС-180.27.17.000	1	
	11	Лоток верхний	ИГК-5.27.00.000	1	

12	Серьга	ИГК-5.29.00.000	1	
13	Палец	ИГК-5.52.00.000	1	
14	Штуцер проходной	ИГК-5.59.00.000	1	
15	Шибер	ИГК-5.74.03.000	1	Рисунок 16.4
16	Лоток нижний	ИГК-5.74.09.000	1	
17	Тройник	МШХ-9.06.01.000	1	
18	Гидроцилиндр	ПР-22.00.000-08	1	
19	Угольник ввертной	РЖТ 12.07.000	2	
20	Тяга	ВИС-180.27.00.403	2	
21	Ось	ВИС-180.27.00.601	4	
22	Штуцер проходной	ВИС-180.27.00.603	2	
23	Штуцер проходной	ВИС-180.27.00.604	3	
24	Тяга козырька	ИГК-5.00.00.404	1	
25	Отражатель	ИГК-5.00.00.412	1	
26	Ось	ИГК-5.00.00.606	1	
27	Шайба	ИГК-5.02.00.403	1	
28	Втулка	ИГК-5.74.00.801	2	
29	Ось	МЖТ-10.00.00.616-17	1	
30	Контргайка	Н 036.23.022	8	
31	Штуцер	ОРС-2.19.00.601	12	
32	Штуцер проходной	РЖН-16.08.601	4	
33	Кран	RSAP 3V02L	2	
34	Редуктор	6132.006.1020	1	Bondioli&Pavesi
35	Дивертор	VS 151-G3/8-DZ-P1C1-DE-N	1	
36	Дроссель с обратным клапаном	FPMU ¼-0,5 BAR	2	
37	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.545	2	ТУ РБ 700091832.014-2003
38	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.545	4	
39	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.745	2	
40	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.1045	3	

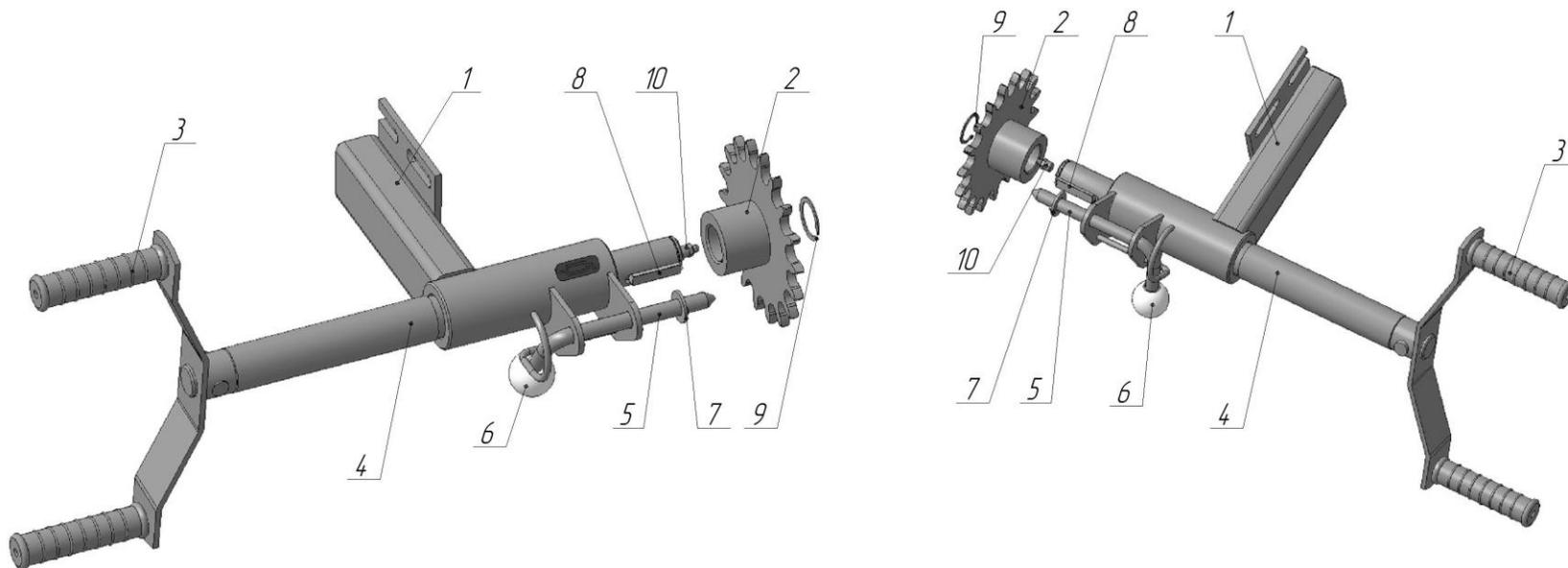


Рисунок 16.3 – Привод ВИС-180.27.03.000, Привод ВИС-180.27.11.000

Таблица 14 – Привод ВИС-180.27.03.000, ВИС-180.27.11.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
16.3	1	Корпус	ВИС-180.27.03.010	1	
	-	Корпус	ВИС-180.27.11.010	1	для привода ВИС-180.27.11.000
	2	Звездочка	ВИС-180.27.03.030	1	
	3	Рукоятка ручного тормоза	ИГК-5.01.08.000	1	
	4	Вал	ВИС-180.27.03.601-01	1	
	5	Стопор	ВИС-180.27.03.602	1	
	6	Ручка шаровая	ИНП 4042-00-003.000	1	
	7	Шайба	А 14.02.Ст3.019	1	ГОСТ 11371
	8	Шпонка	2-10x8x45	1	ГОСТ 23360
	9	Кольцо	В32.019	1	ГОСТ 13940
10	Масленка	1.2Ц6	1	ГОСТ 19853	

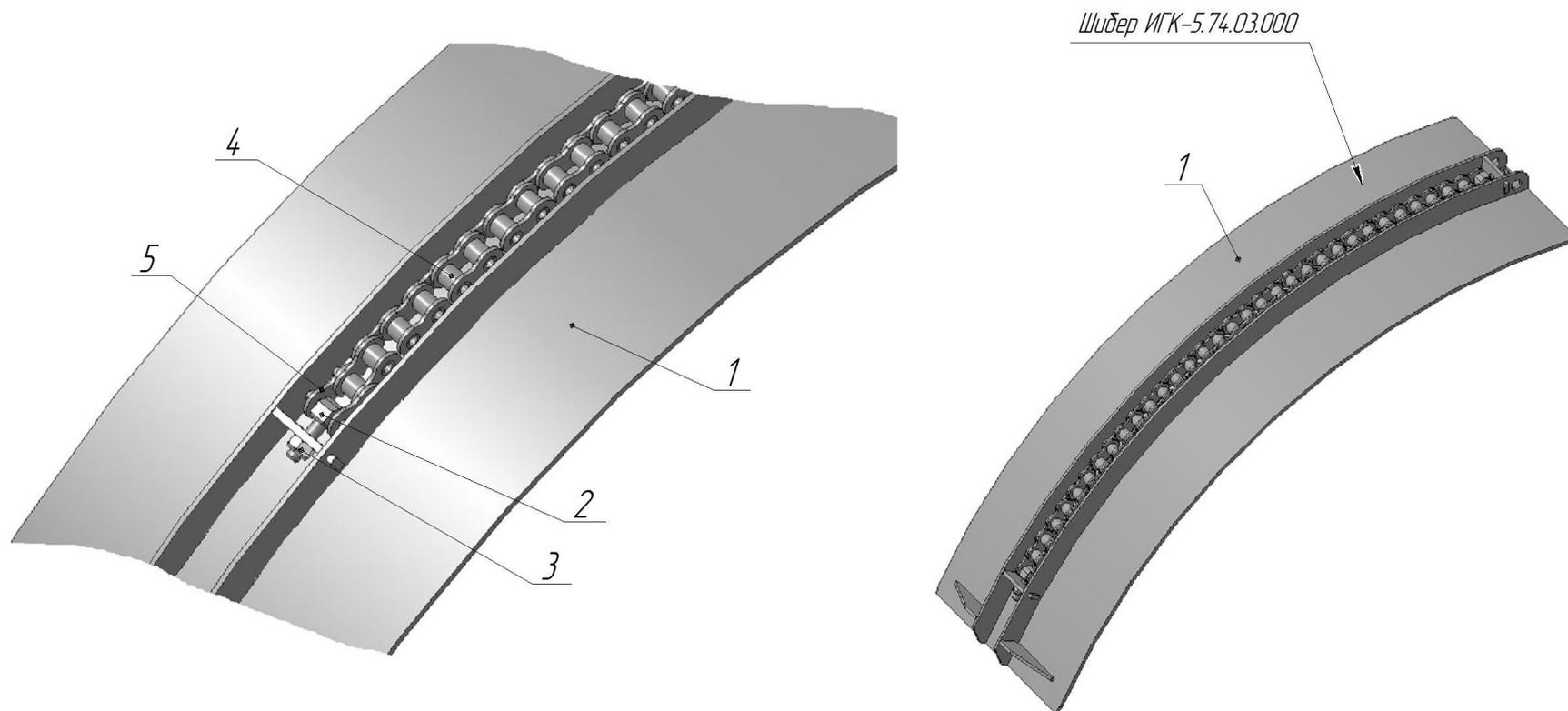


Рисунок 16.4 – Шибер ВИС-180.27.04.000, ИГК-5.74.03.000

Таблица 15 – Шибер ВИС-180.27.04.000, ИГК-5.74.03.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
16.4	1	Заслонка	ВИС-180.27.04.010	1	
	-	Заслонка	ИГК-5.74.03.000	1	для шибера ИГК-5.74.03.000
	2	Тяга	МВУ-4Ц.16.00.606	2	
	3	Гайка	M10.8	2	DIN 985
	4	Цепь	ПР-25,4-60	1	ГОСТ 13568
	5	Звено соединительное	С-ПР-25,4-60	2	

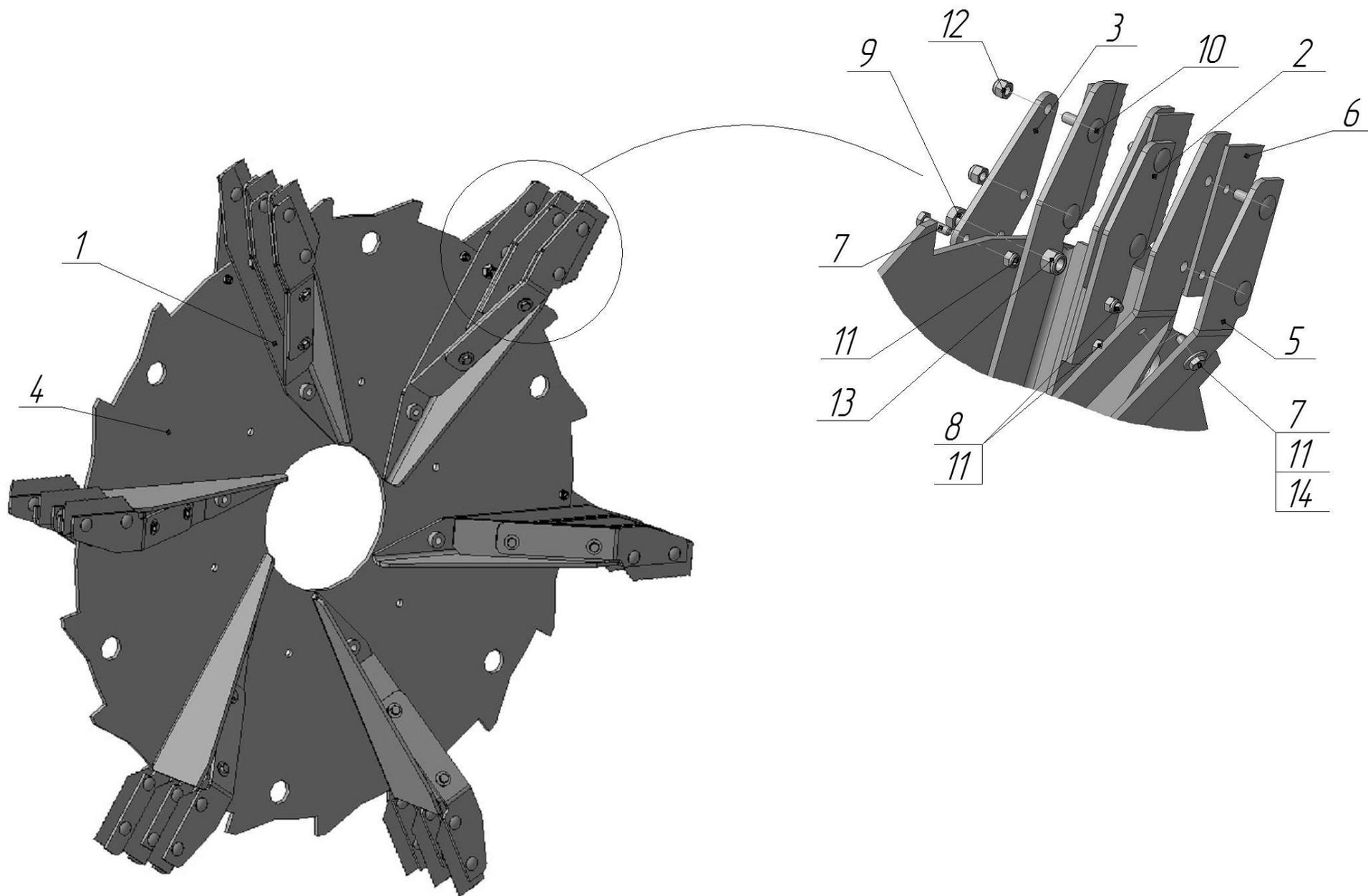


Рисунок 16.5 – Метатель ВИС-180.27.10.000

Таблица 16 – Метатель ВИС-180.27.10.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
16.5	1	Лопатка	ВИС-180.27.09.010	6	
	2	Прижим	ВИС-180.27.09.020	6	
	3	Прижим	ВИС-180.27.09.030	6	
	4	Диск метателя	ВИС-180.27.10.401	1	
	5	Накладка	ИГК-5.02.02.451	6	
	6	Нож	ИГК-5.74.01.401	18	
	7	Болт	M10-6gx35.88.40X.019	18	ГОСТ 7798
	8	Болт	M10-6gx40.88.40X.019	12	
	9	Болт	M16-6gx50.88.40X.019	6	
	10	Болт	M12x45.56.019	36	ГОСТ 7802
	11	Гайка	M10.8	30	DIN 985
	12	Гайка	M12.8	36	
	13	Гайка	M16.8	6	
	14	Шайба	A 10.02.Ст3.019	12	ГОСТ 6958

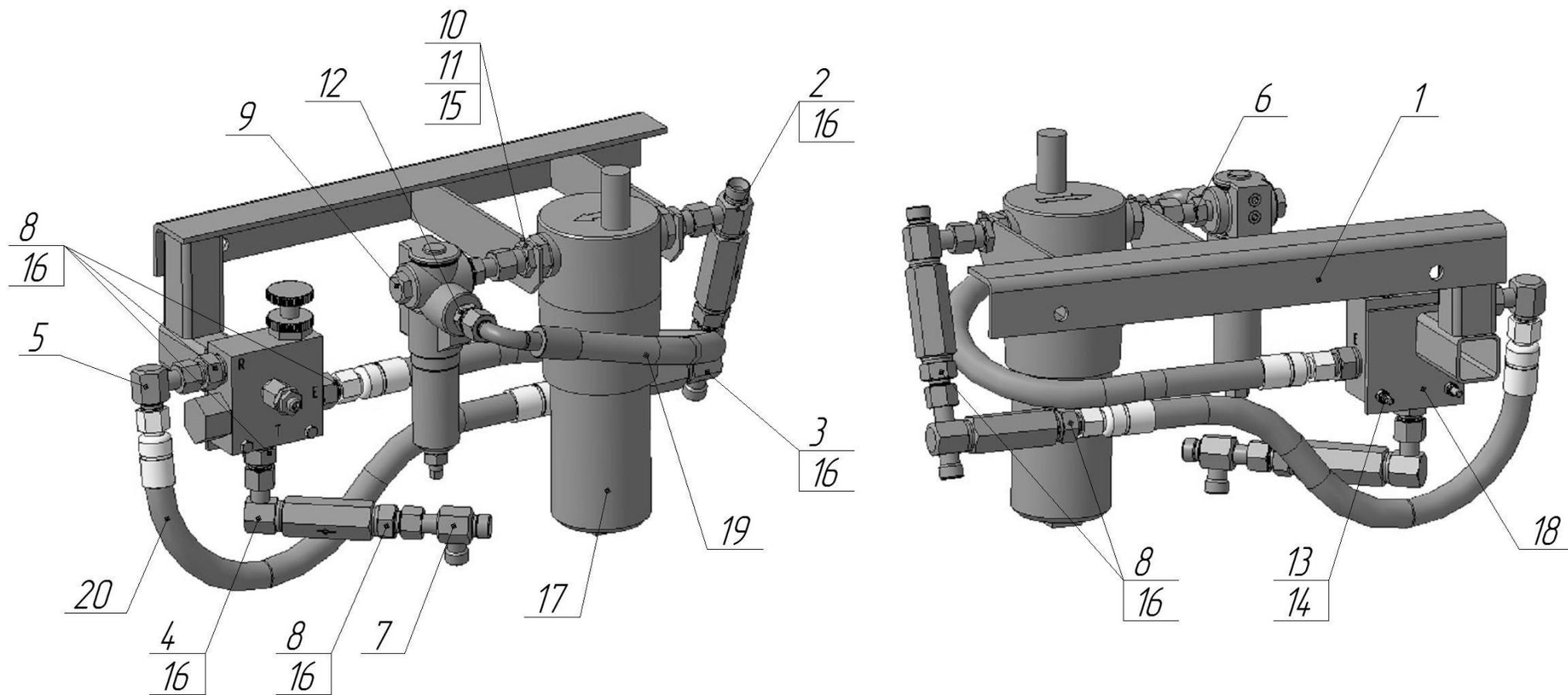


Рисунок 16.6 – Гидроблок ВИС-180.27.12.000

Таблица 17 – Гидроблок ВИС-180.27.12.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
16.6	1	Кронштейн	ВИС-180.27.12.010	1	
	2	Тройник	ВИС-180.27.12.020	1	
	3	Тройник	ВИС-180.27.12.030	1	
	4	Угольник	ВИС-180.27.12.040	1	
	5	Угольник	ВИС-180.27.12.050	1	
	6	Переходник	ВИС-180.27.12.070	1	
	7	Тройник	МШХ-9.06.01.000	1	
	8	Штуцер	ИГК-5.33.00.601	6	
	9	Пробка	КДН 04.616	1	
	10	Штуцер ввертной	ПРТ-7А.08.00.601	2	
	11	Контргайка	Н 036.23.022	2	
	12	Штуцер	524.1107.00.00.000-19	1	
	13	Болт	М6-6gx65.56.019	2	ГОСТ 7796-70
	14	Гайка	М6	2	DIN 985
	15	Кольцо	024-028-25-2-2	2	ГОСТ 18829-73
	16	Прокладка	G 1/2	9	ГОСТ 23358-87
	17	Фильтр	ФГИ-20/3.10МВ УХЛ4	1	
	18	Регулятор расхода с предохранительным клапаном	VRFC3-VS10-OM.33.03-70-03	1	
	19	Рукав	РВД 10.18.20.90.745	1	ТУ РБ 700091832.014-2003
	20	Рукав	РВД 12.25.20.1045	1	
	21	Гидроклапан давления	ВГ54-32М	1	

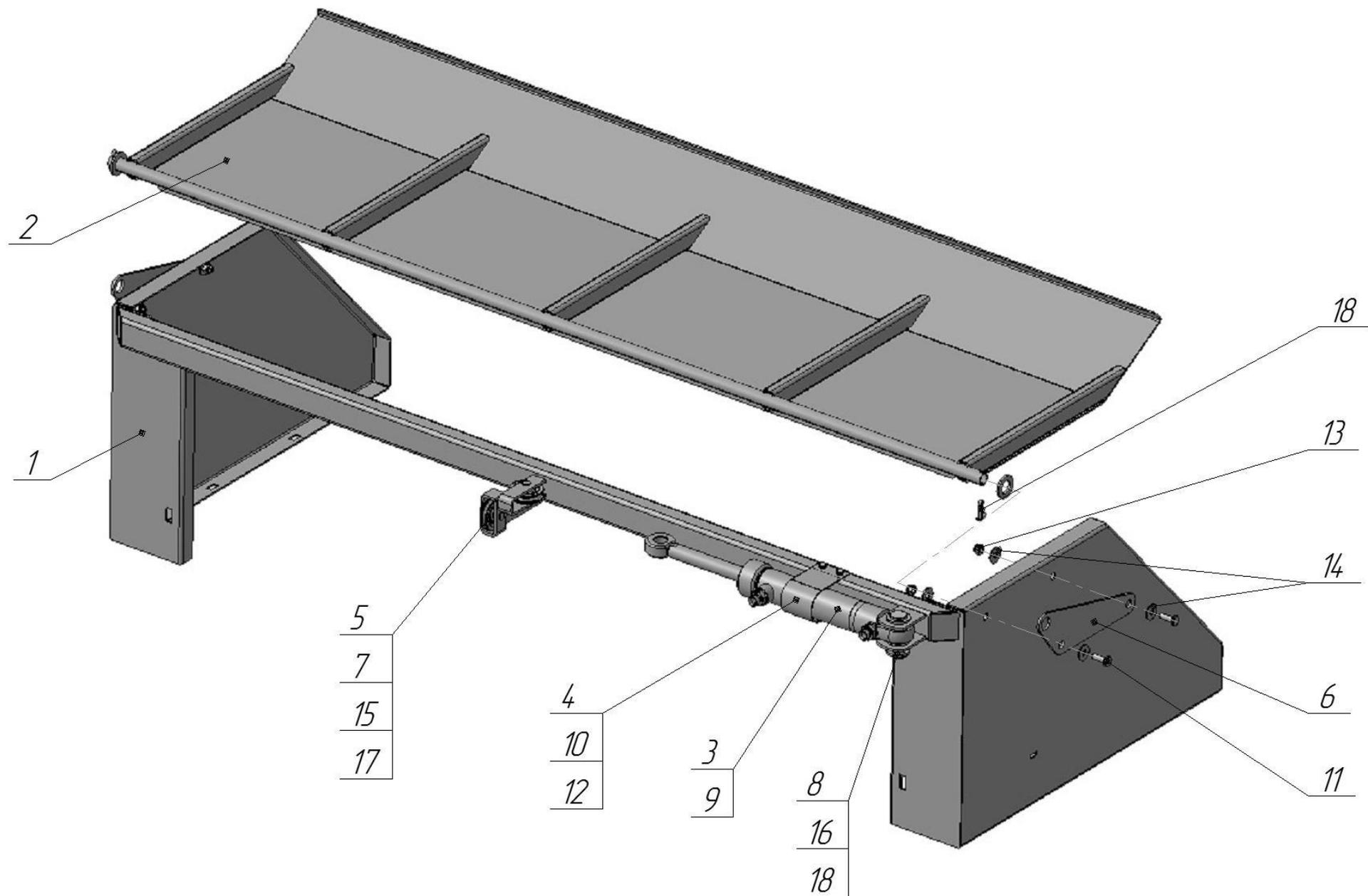


Рисунок 17 – Надставка ВИС-180.28.00.000

Таблица 18 – Надставка ВИС-180.28.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
17	1	Рамка	ВИС-180.28.01.000	1	
	2	Козырек	ВИС-180.28.03.000	1	
	3	Гидроцилиндр	ПР 22.00.000	1	50x28x160
	4	Хомут	ВИС-180.28.00.401	1	
	5	Ролик	ГУТ 03.104	2	
	6	Ухо	ИГК-5.00.00.413	2	
	7	Ось	МЖТ-10.00.00.616-02	2	
	8	Ось	МЖТ-10.00.00.616-18	1	
	9	Штуцер	Н 036.04.003	2	
	10	Болт	М8-6gx80.56.019	2	ГОСТ 7798-70
	11	Болт	М10-6gx30.56.019	4	
	12	Гайка	М8.8	2	DIN 985
	13	Гайка	М10.8	4	DIN 985
	14	Шайба	А 10.02.Ст3.019	8	ГОСТ 6958-78
	15	Шайба	А 12.02.Ст3.019	10	ГОСТ 11371-78
	16	Шайба	А 24.02.Ст3.019	7	ГОСТ 11371-78
	17	Шплинт	3,2x18.019	2	ГОСТ 397-79
	18	Шплинт	6,3x36.019	3	ГОСТ 397-79

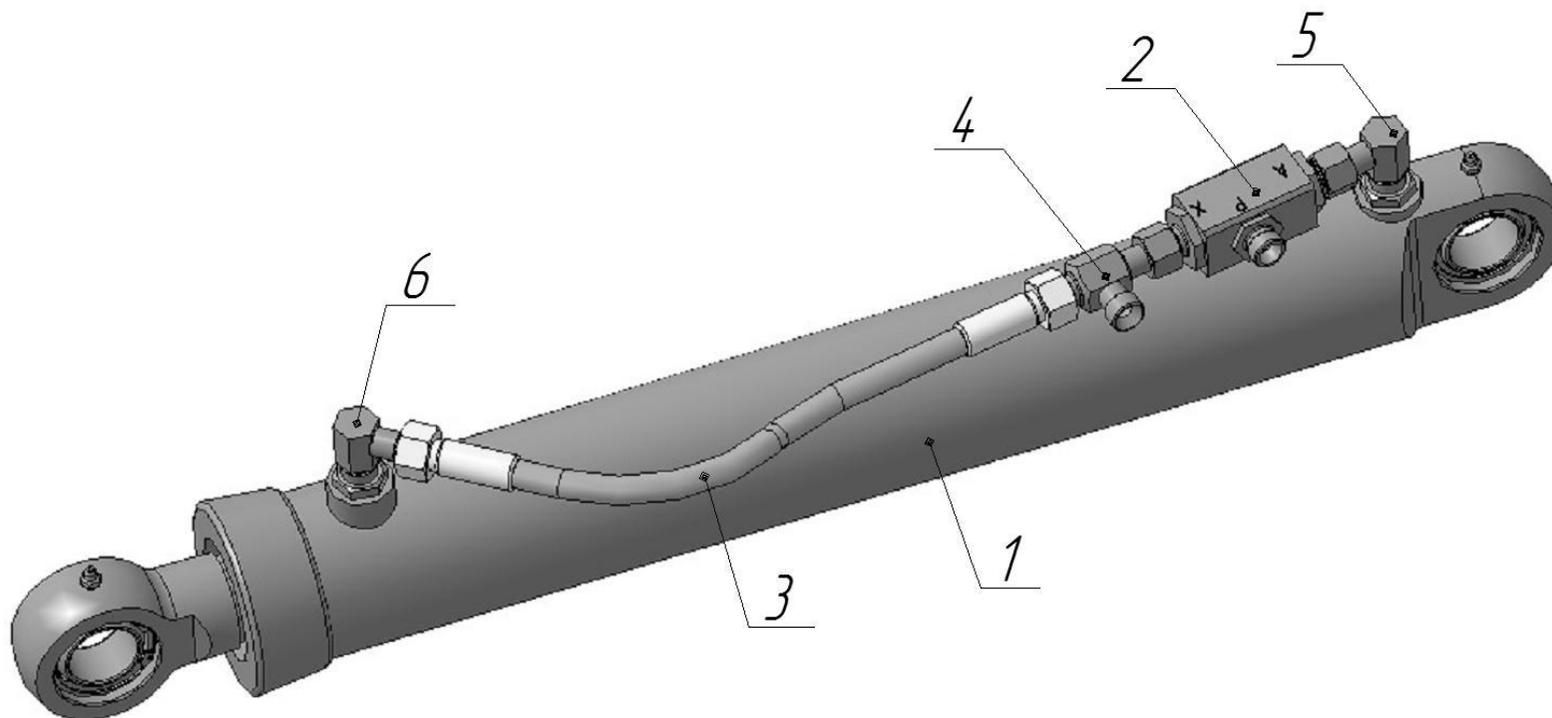


Рисунок 18 – Гидроцилиндр ВИС-180.34.00.000

Таблица 19 – Гидроцилиндр ВИС-180.34.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
18	1	Гидроцилиндр	КГЦМ 80.50.000-08	1	
	2	Гидрозамок односторонний	20.1 ГЗХ10/3Т2	1	Белгидромаш, г. Гомель
	3	Рукав	РВД 08.21.20.495	1	ТУ РБ 700091832.014-2003
	4	Тройник	МШХ-9.06.01.000	1	
	5	Угольник ввертной	УСМ 71.02.000	1	
	6	Угольник ввертной	РЖТ 12.07.000	1	

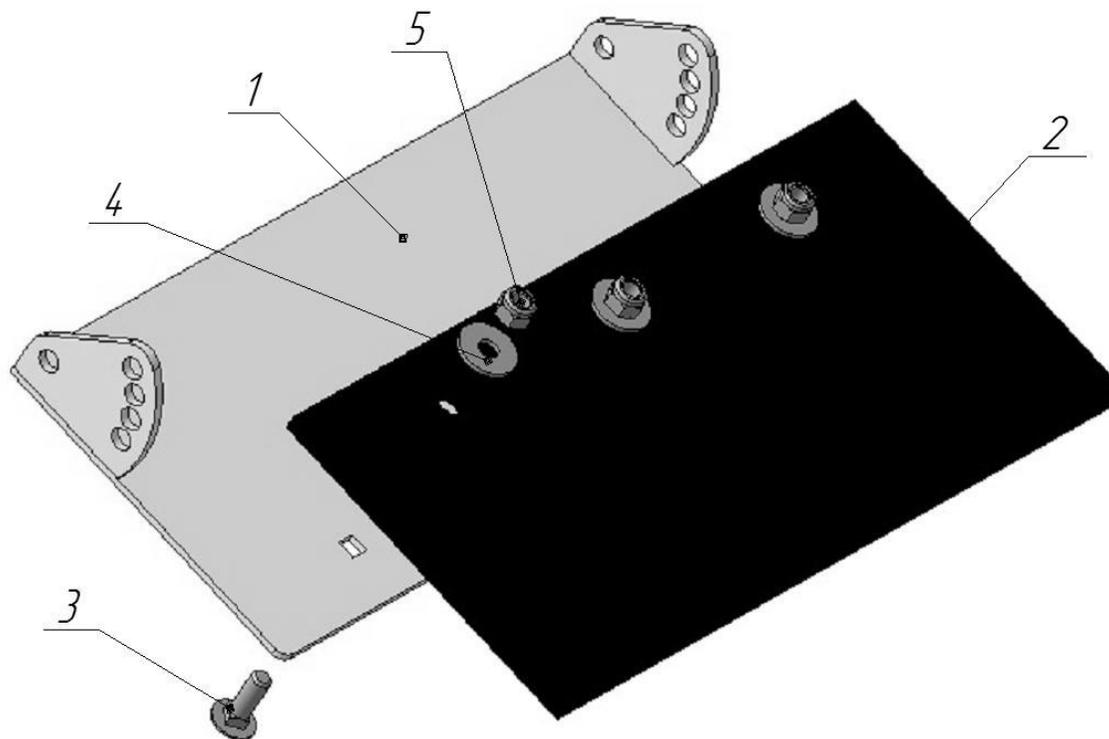


Рисунок 19 – Отражатель ВИС-180.40.00.000

Таблица 20 – Отражатель ВИС-180.40.00.000

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
19	1	Щиток	ВИС-180.40.01.000	1	
	2	Щиток	ВИС-180.40.00.001	1	
	3	Болт	M8x25.56.019	3	ГОСТ 7802-81
	4	Шайба	A 8.02.Ст3.019	3	ГОСТ 6958-78
	5	Гайка	M8	3	DIN 985

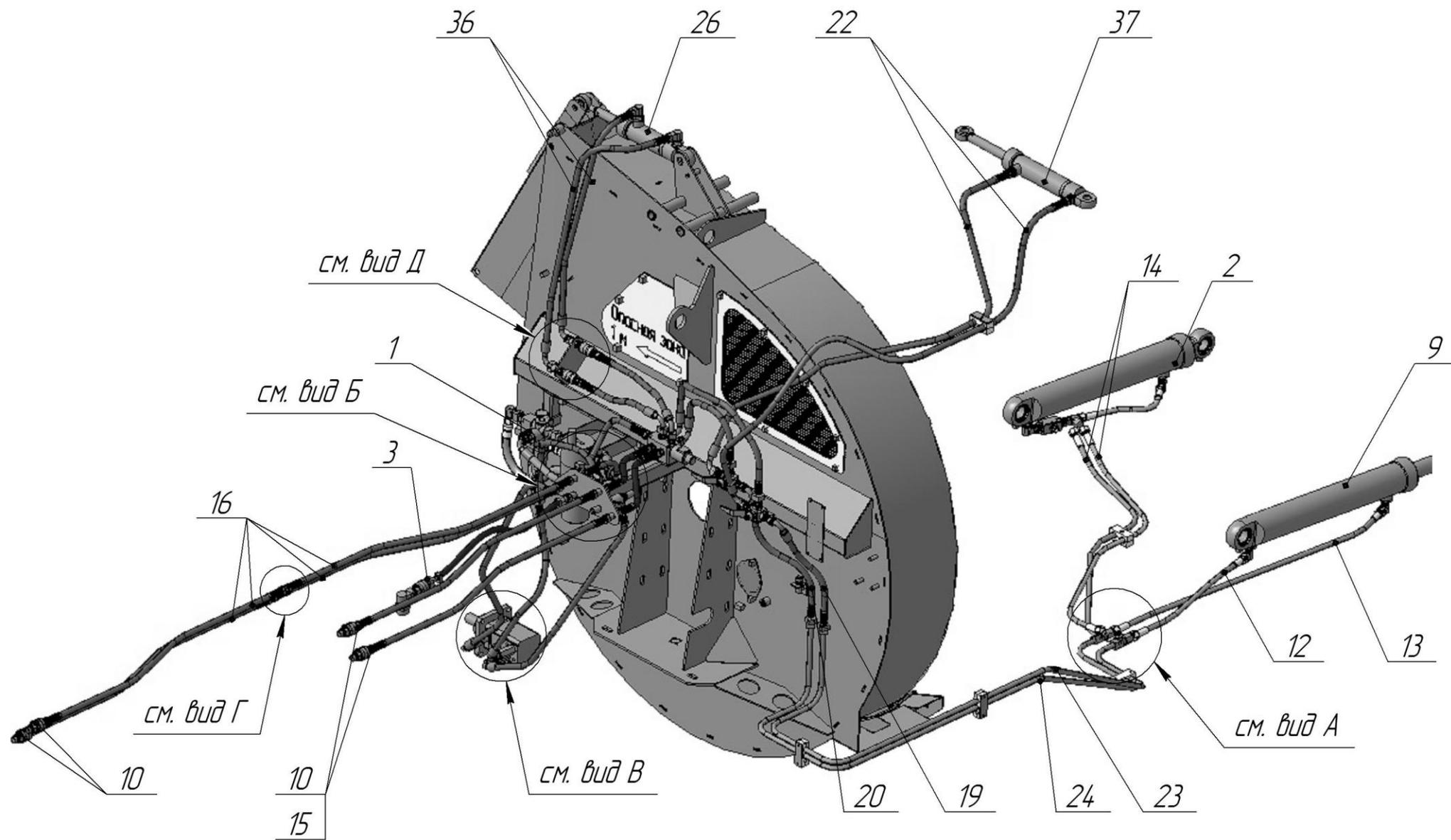


Рисунок 20 – Гидрооборудование

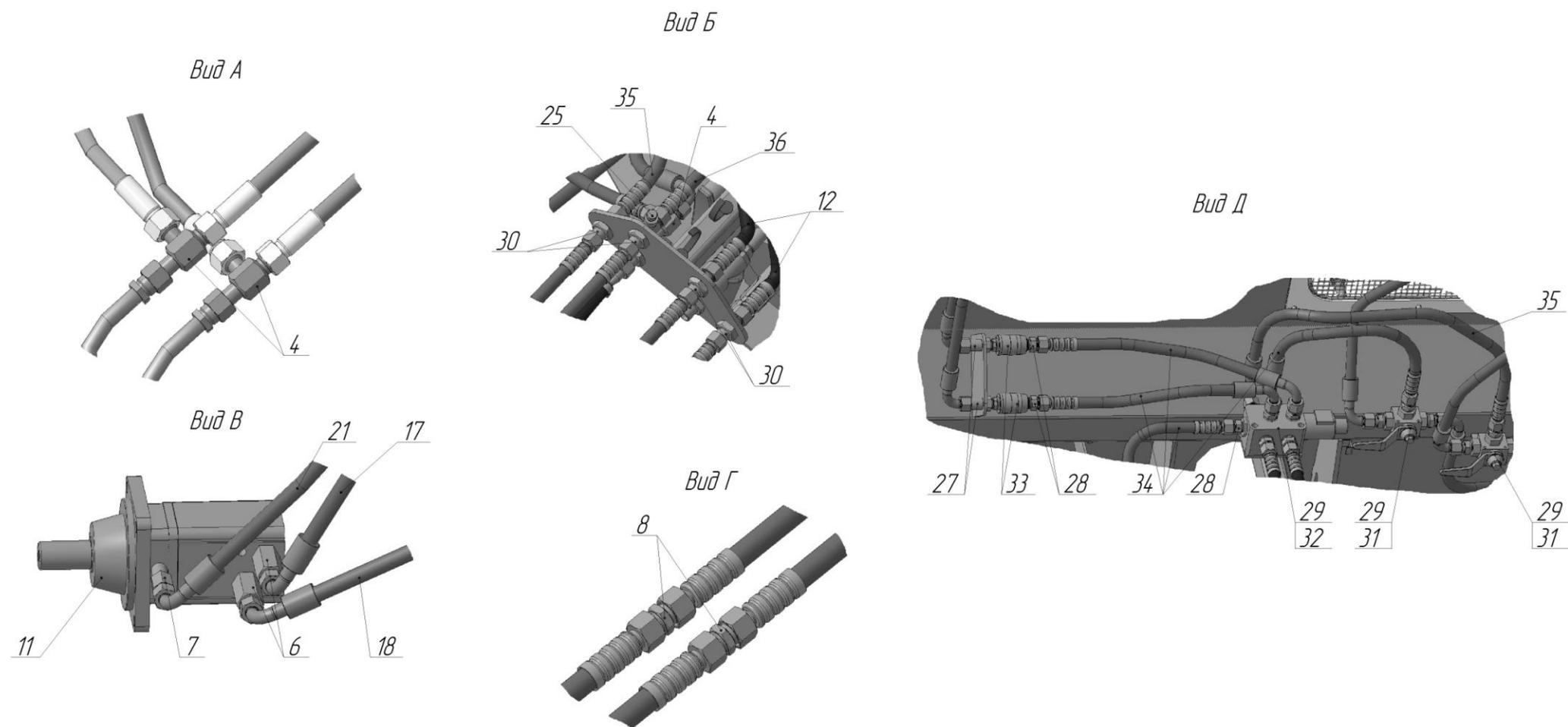


Рисунок 20.1 – Гидрооборудование. Виды А-Д

Таблица 21 – Гидрооборудование

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
20	1	Гидроблок	ВИС-180.27.12.000	1	
	2	Гидроцилиндр	ВИС-180.34.00.000	1	
	3	Магистраль дренажная	ИГК-5.45.00.000	1	
	4	Тройник	МШХ-9.06.01.000	3	
	5	Угольник ввертной	РЖТ 12.07.000	4	
	6	Штуцер	ВИС-180.00.00.606	2	
	7	Штуцер	ВИС-180.00.00.607	1	
	8	Штуцер	Н 036.02.002	2	
	9	Гидроцилиндр	КГЦМ 80.50.000-08	1	
	10	Устройство запорное	УЗ 036.50БМ-03	4	ТУ ВУ 200167257.077-2005
	11	Мотор гидравлический планетарный	МГПК 315	1	
	12	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.545	3	
	13	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.1245	1	
	14	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.1445	2	
	15	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.2045	2	
	16	Рукав высокого давления	РВД 12.25.20.2045	4	
	17	Рукав высокого давления	РВД 12.25.20.90.645	1	
	18	Рукав высокого давления	РВД 12.25.20.90.1045	1	
	19	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.90.495	1	
	20	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.90.545	1	
	21	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.90.1445	1	
	22	Рукав высокого давления	РВД 08.21.20.90.1845	2	
	23	Трубопровод	ВИС-180.31.00.000	1	
	24	Трубопровод	ВИС-180.32.00.000	1	
	25	Штуцер проходной	ИГК-5.59.00.000	1	
	26	Гидроцилиндр	ПР 22.00.000-08	1	

27	Штуцер проходной	ВИС-180.27.00.603	2	
28	Штуцер	ВИС-180.27.00.604	3	
29	Штуцер	ОРС-2.19.00.601	12	
30	Штуцер проходной	РЖН-16.08.601	4	
31	Кран	RSAP 3V02L	2	
32	Дивертор	VS 151-G3/8-DZ-P1C1-DE-N	1	
33	Дроссель с обратным клапаном	FPMU 1/4-0,5 BAR	2	
34	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.545	4	ТУ РБ 700091832.014-2003
35	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.745	2	
36	Рукав высокого давления	РВД 10.18.20.90.1045	3	
37	Гидроцилиндр	ПР 22.00.000	1	

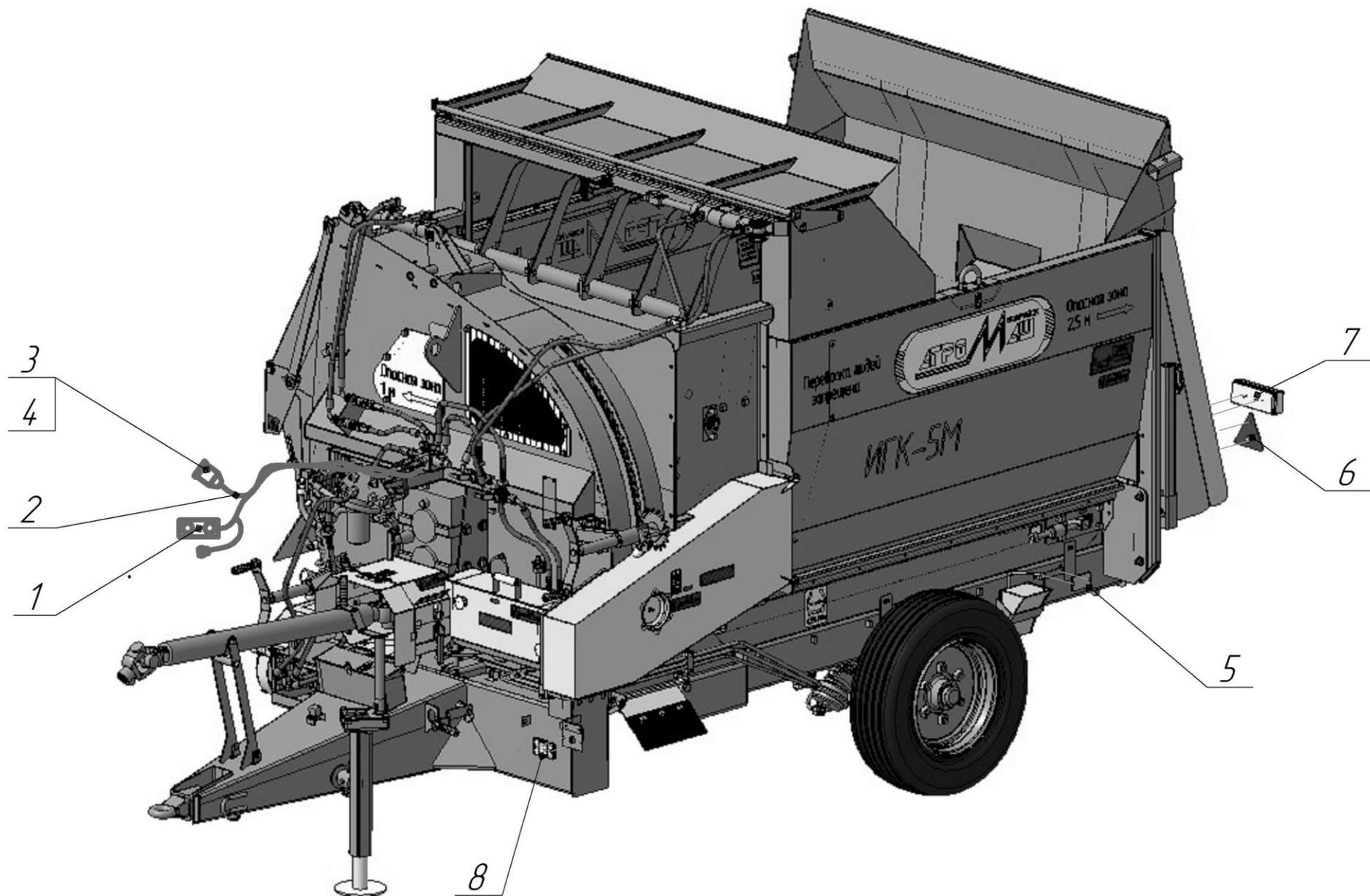


Рисунок 21 – Электрооборудование

Таблица 22 – Электрооборудование

№ рис.	№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
21	1	Выносной пульт управления	ИГК-5М.42.00.000	1	
	2	Жгут проводов	ИГК-5.43.00.000	1	
	3	Колпак защитный штепсельной вилки	887А-3724039	1	
	4	Вилка	12N	1	
	5	Световозвращатель	3212.3731	2	ТУ РБ 05882559008-95
	6	Световозвращатель	3232.3731	2	
	7	Фонарь задний многофункциональный	7303.3716	2	ТУ РБ 600124825.032-2002
	8	Подфарник	112.01.13-03	2	