
Разбрасыватель песка РП-500

РП-500.00.00.000 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И
ДЕТАЛЕЙ

2021

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей разбрасывателя песка РП-500. Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом разбрасывателей песка, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке разбрасывателей песка.

ОАО «БЗТДиА» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемых изделий и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на вашем разбрасывателе песка. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Разбрасыватели песка устанавливаются на трактора тягового класса 0,6; 0,9 и предназначены для разбрасывания песка и песчаных солевых смесей по автодорогам, тротуарам, улицам, производственным территориям. Разбрасываемый материал должен быть сыпучим, влажностью не более 15% без комков и камней. Допускается наличие комков диаметром не более 15 мм до 5% от общей массы.

Разбрасыватели имеют следующие исполнения:

- Разбрасыватель РП-500 агрегируется с трактором «БЕЛАРУС-320» и его модификациями, имеющим вал отбора мощности (ВОМ) с частотой вращения 540 об/мин. Допускается агрегирование с трактором «БЕЛАРУС-422.1» или его модификациями;

- Разбрасыватель РП-500-01 агрегируется с трактором «БЕЛАРУС-622» и его модификациями, имеющим вал отбора мощности (ВОМ) с частотой вращения 540 об/мин.

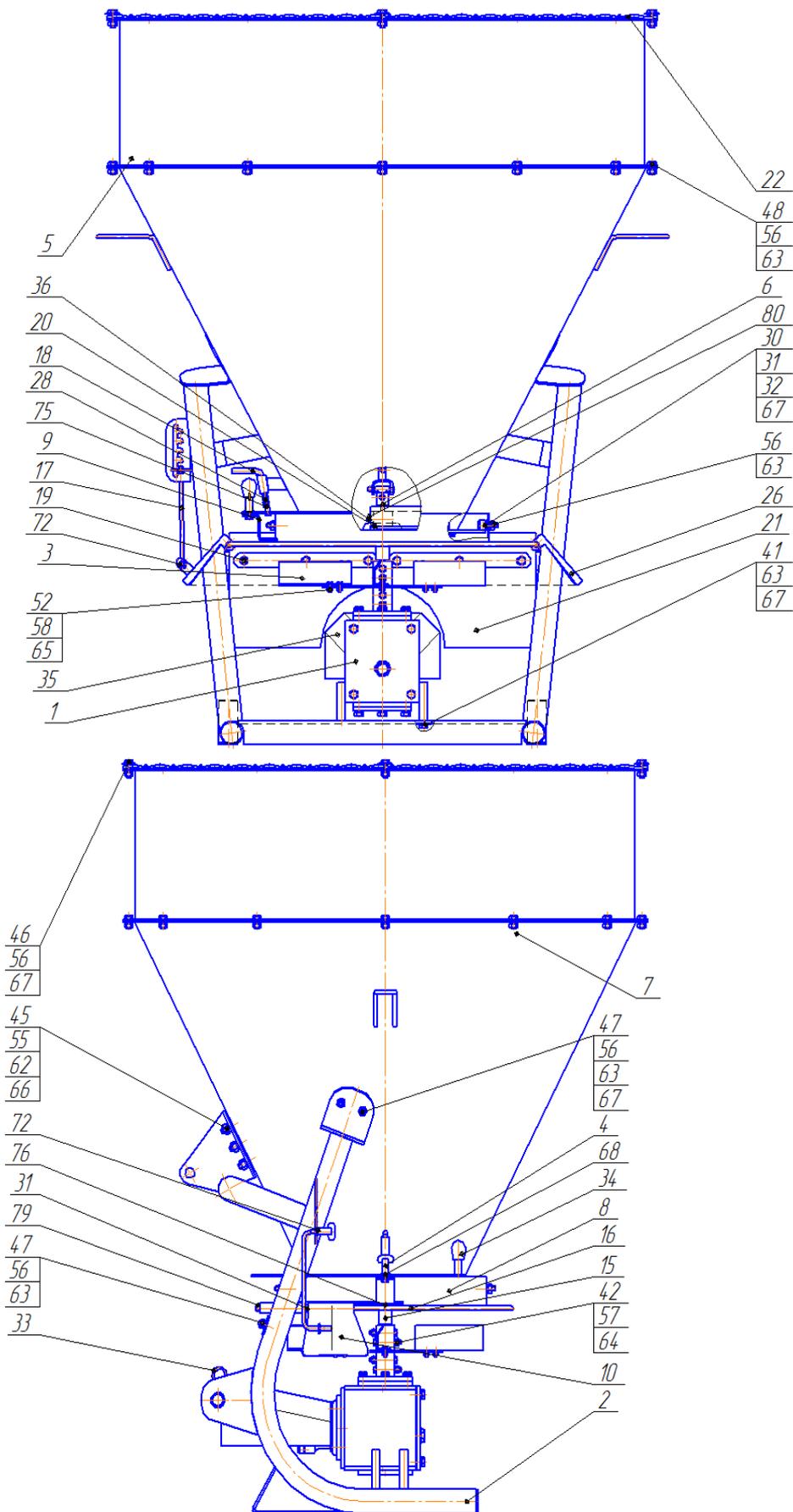


Рис.1 - Общий вид разбрасывателя песка РП-500

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	
				РП-500	РП-500-01
1	1	РП-500.01.00.000	Редуктор	1	
	2	РП-500.02.00.000	Рама	1	
	3	РП-500.03.00.000	Опора с диском	1	
	4	РП-500.04.00.000	Вентиль	2	
	5	РП-500.05.00.000	Надставка		1
	6	РП-500.06.00.000	Рыхлитель	1	
	7	РП-500.07.00.000	Бункер	1	
	8	РП-500.08.00.000	Дозатор	1	
	9	РП-500.09.00.000	Заглушка	1	
	10	РП-500.10.00.000	Лопатка	1	
	15	РП-500.00.00.001	Вал	1	
	16	РП-500.00.00.002	Труба	1	
	17	РП-500.00.00.003	Тяга	1	
	18	РП-500.00.00.004	Штырь	1	
	19	РП-500.00.00.006	Планка	2	
	20	РП-500.00.00.007	Втулка	1	
	21	РП-500.00.00.008	Пластина	1	
	22	РП-500.00.00.009	Решетка	1	
	26	РП-500.10.00.001	Лопатка	11	
	28	80В-6807045	Пружина	1	
	30	80В-6801528	Ось	4	
	31	80В-6801526	Втулка	21	
	32	80В-6801032	Ролик	4	
	33	A61.07.001	Шплинт	2	
	34	A61.01.014	Рукоятка	1	
	35	РП-500.00.00.012	Кожух	1	
	36	РП-500.06.00.002	Палец	1	
	41	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Болт	4	
	42	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Болт	4	
	45	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	6	
	46	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	20	
	47	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	10	
	48	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт		12
	52	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	8	
	55	M12-6H.04.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	6	
	56	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	26	38
	57	M8-6H.56.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	4	
	58	M6-6H.56.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	8	
	62	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	6	
	63	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	22	34
	64	8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	
65	6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	8		
66	C.12.01.019 ГОСТ 6958-78	Шайба	6		
67	10.01.08кп.019 ГОСТ 6958-78	Шайба	16		
68	8.01.019 ГОСТ 6958-78	Шайба	1		
72	8.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4		
75	A10 ГОСТ 13942-86	Кольцо	1		
76	A50 ГОСТ 13942-86	Кольцо	1		
79	3,2x18	Шплинт	2		
80	2x16	Шплинт	1		
б/п	AA6-40.016.5000-455-600	Вал карданный	1		

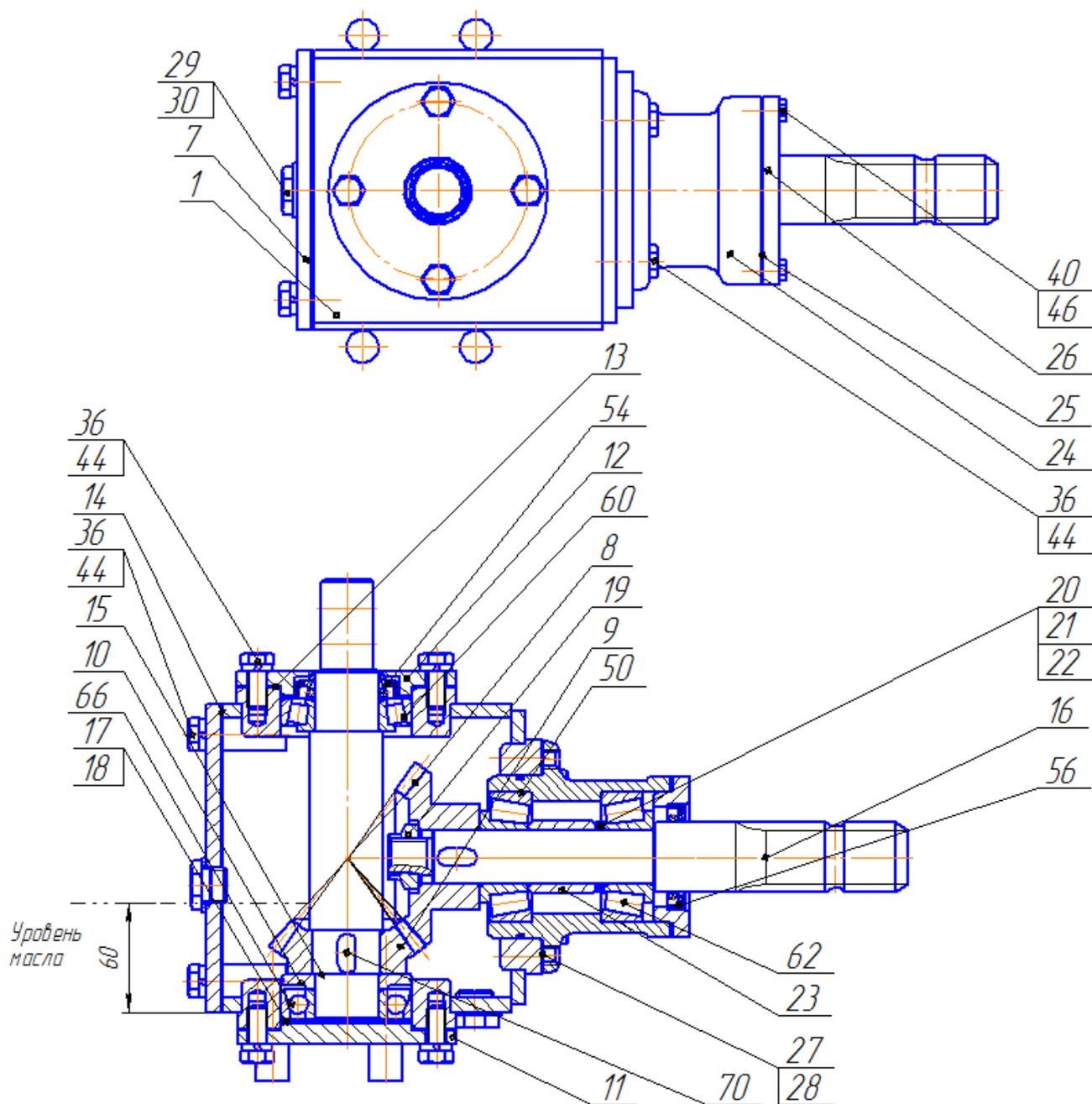


Рис.2 – Редуктор РП-500.01.00.000

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
2	1	РП-500.01.01.000	Корпус	1
	7	РП-500.01.00.001	Крышка	1
	8	РП-500.01.00.002	Шестерня	1
	9	РП-500.01.00.003	Шестерня	1
	10	РП-500.01.00.004	Кольцо маслоотгонное	1
	11	РП-500.01.00.006	Крышка	1
	12	РП-500.01.00.007	Крышка	1
	13	РП-500.01.00.008	Прокладка	2
	14	РП-500.01.00.009	Прокладка	1
	15	РП-500.01.00.011	Вал	1
	16	РП-500.01.00.012	Вал	1
	17	РП-500.01.00.013	Прокладка	12
	18	РП-500.01.00.013-01	Прокладка	12
	19	320-2402028	Гайка	1
	20	320-2402027	Прокладка	5
	21	320-2402027-01	Прокладка	5
	22	320-2402027-02	Прокладка	5
	23	320-2402024	Втулка	1
	24	320-2402021	Стакан	1
	25	220-2402023	Прокладка	1
	26	220-2402022-Б	Крышка	1
	27	220-2402013	Прокладка	12
	28	220-2402013-01	Прокладка	12
	29	50-4608027-В	Пробка	2
	30	40-4607038-А	Шайба	2
	36	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	16
	40	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	44	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	16
	46	6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	50	085-090-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	Кольцо	1
54	2.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79	Манжета	1	
56	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79	Манжета	1	
60	7207А ГОСТ 520-2011	Подшипник	1	
62	6-27606 А ГОСТ 520-2011	Подшипник	1	
66	36207 ГОСТ 831-75	Подшипник	1	
70	10x8x22 ГОСТ 23360-78	Шпонка	2	

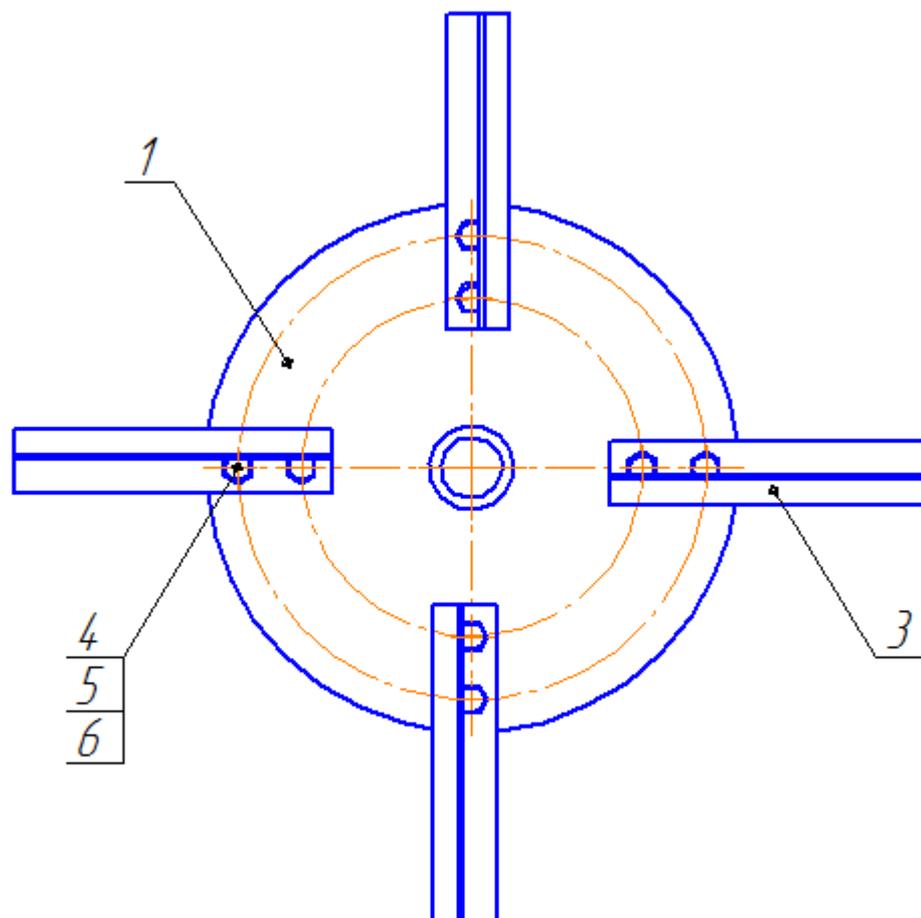


Рис.3 – Опора с диском РП-500.03.00.000

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
3	1	РП-500.03.01.000	Диск	1
	3	РП-500.03.00.001	Нож	4
	4	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	8
	5	ГОСТ ISO 4035-M8-04-A9G	Гайка шестигранная низкая	8
	6	8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	8

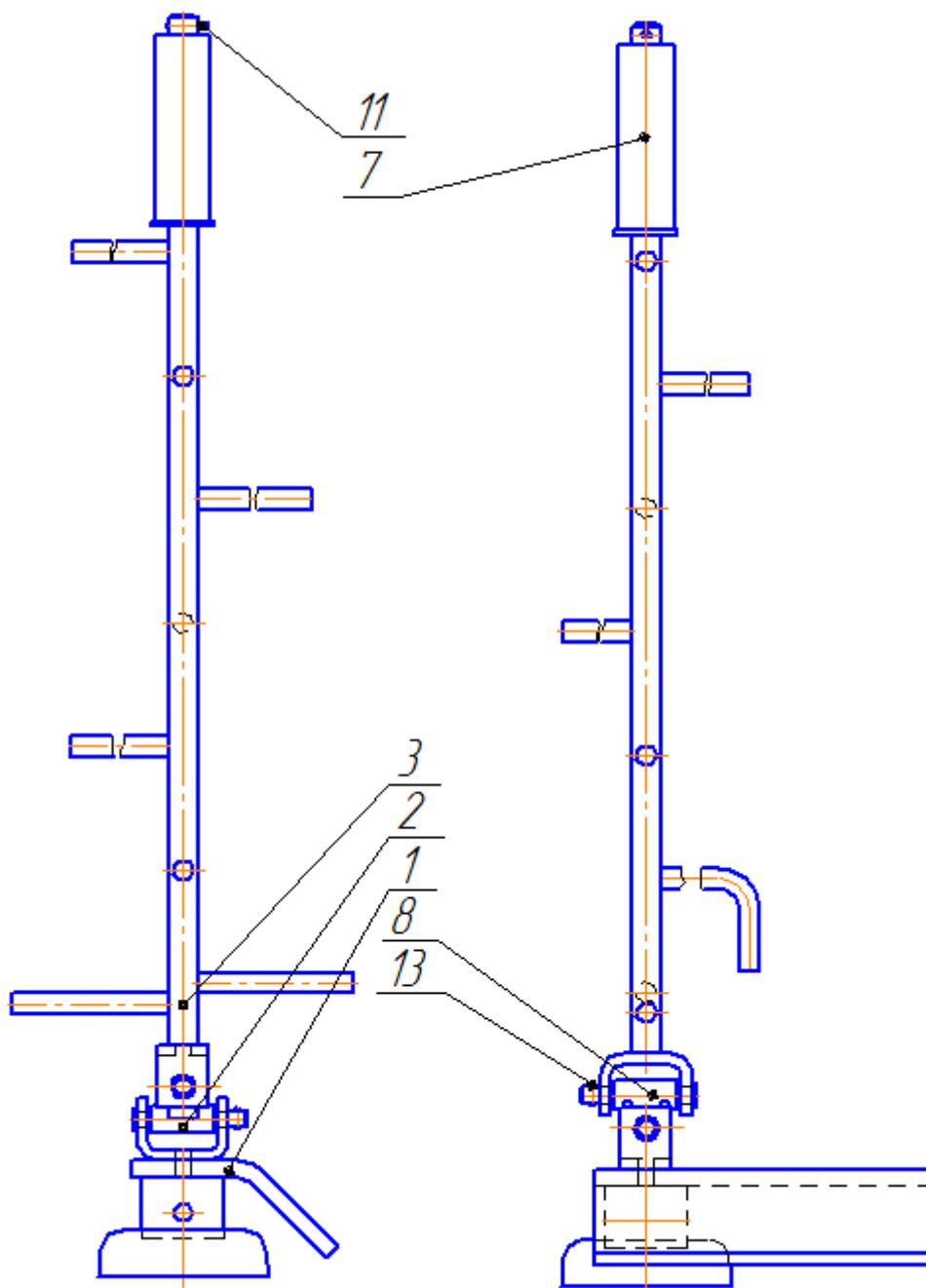


Рис.4 –Рыхлитель РП-500.06.00.000

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
4	1	РП-500.06.01.000	Опора	1
	2	РП-500.06.02.000	Опора средняя	1
	3	РП-500.06.03.000	Опора верхняя	1
	7	РП-500.06.00.001	Шланг	1
	8	РП-500.06.00.002	Палец	2
	11	2.5x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	13	2x16.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2