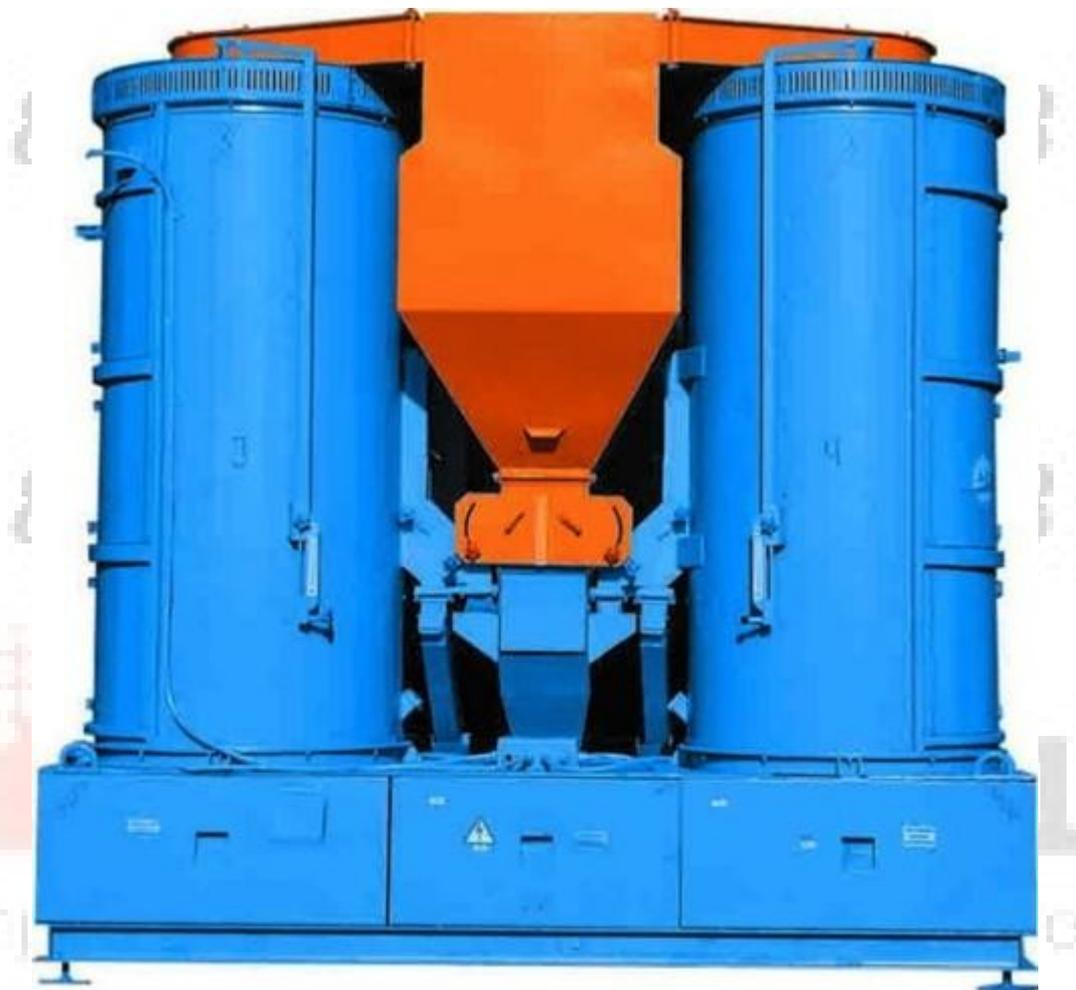


ПЕРФ ГРАД

Производственное предприятие

8(846) 267-32-28

**Сепаратор виброцентробежный
зерновой
Р8-БЦС-50**



№ иллюстрации	Обозначение сборочной единицы	Наименование	№ стр.
1	P8-БЦС-50.00.000	Общий вид	
2	P8-БЦС-50.00.000	Общий вид (со сборочными единицами первого порядка)	
3	P8-БЦС-50.01.000	Рама	
4	A1-БЦС-100.01.040	Контрпривод	
5	A1-БЦС-100.02.000	Блок	
6	A1-БЦС-100.02.000	Блок	
7	A1-БЦС-100.02.000	Блок	
8	A1-БЦС-100.02.090	Ротор	
9	A1-БЦС-100.02.100	Остов ротора	
10	A1-БЦС-100.02.130	Барабан	
11	A1-БЦС-100.02.220	Головка шатуна	
12	A1-БЦС-100.02.350	Кожух	
13	A1-БЦС-100.02.420	Вибратор	
14	A1-БЦС-100.02.660	Очиститель	
15	A1-БЦС-100.02.680	Очиститель	
16	A1-БЦС-100.02.700	Очиститель	
17	A1-БЦС-100.03.000	Отстойник	
18	A1-БЦС-100.10.000	Контрпривод	
19		Схема расположения ремней шкивов и подшипников	

УКАЗАТЕЛЬ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

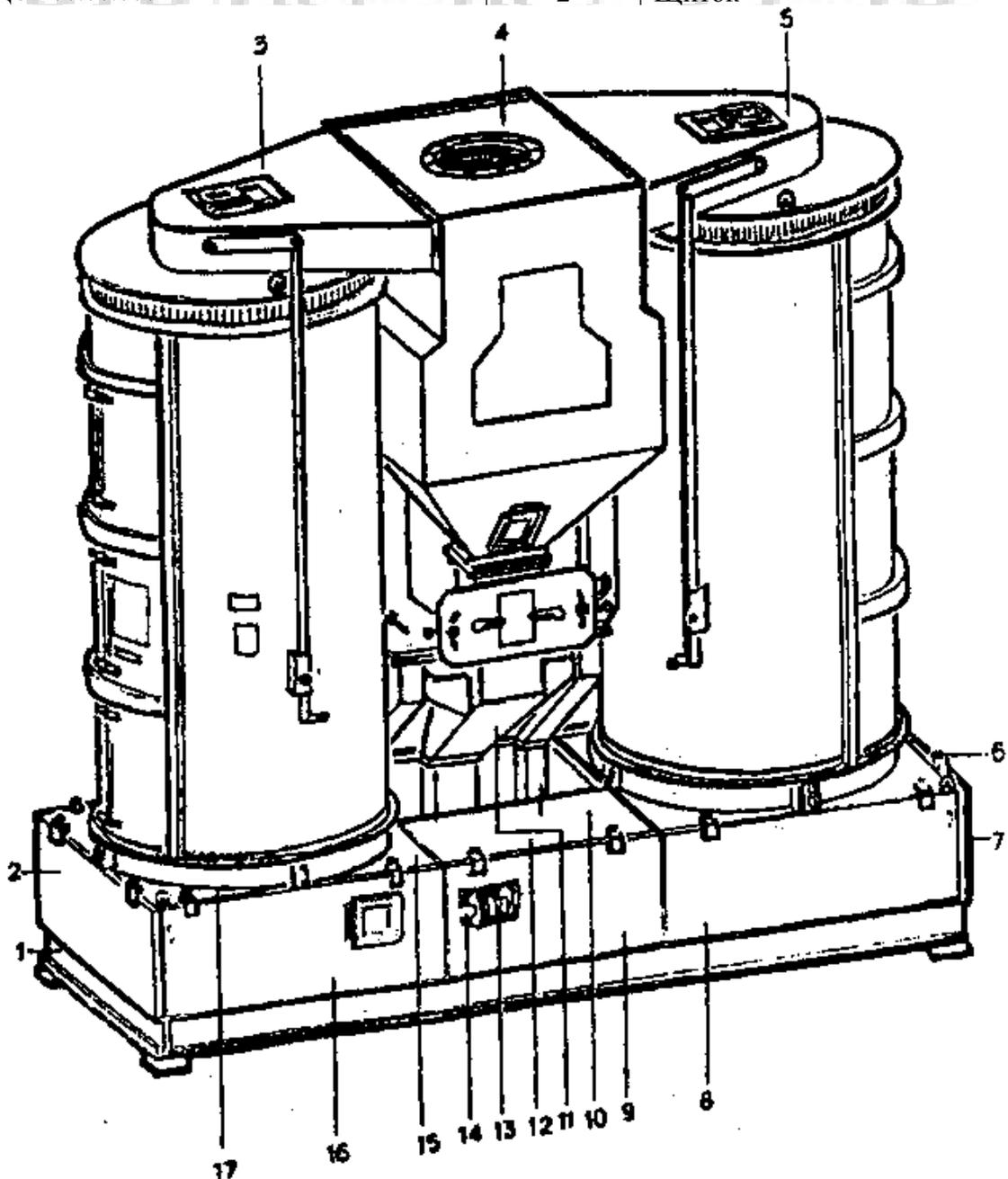
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	P8-БЦ-2-С-50
Тип	Стационарный
Суммарная мощность, кВт	4,5
Производительность за час основного времени при первичной очистке пшеницы влажностью до 16%, т/ч	50
Масса машины с полным комплектом сменных рабочих органов и приспособлений, кг, не более	2028*
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
Длина	3250
Ширина	1260
Высота	3250
• Без учета массы аспирационной системы	

8(846) 267-32-28

Рис.2 ОБЩИЕ ВИДЫ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	P8-БЦС-50.01.000	1	Рама
2	P8-БЦС-50.03.000	1	Щиток
3	A1-БЦС-100.02.000	1	Блок
4	A1-БЦС-100.03.000	1	Отстойник
5	A1-БЦС-100.02.000-01	1	Блок
6	P8-МВЖ-002	16	Винт
7	P8-БЦС-50.02.000	1	Щиток
8	A1-БЦС-100.07.000	1	Щиток
9	A1-БЦС-100.06.000	2	Щиток
10	A1-Е		
11	A1-Е		
12	A1-Е		
13	A1-Е		
14	A1-Е		
15	A1-Е		
16	A1-Е		
17	A1-Е		



№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	A1-БЦС-100.13.001	4	Гайка
2	A1-БКМ-00.013	3	Шайба
3	A1 БКМ-00.014	3	Шайба
4	M8x20	12	Болт
5	A1-БЦС-100.13.010	4	Гайка
6	8.65Г	24	Шайба
7	M8	24	Гайка
8	P8-БЦС-50.01.000	1	Каркас
9	A1-БЦС-100.01.110	4	Опора винтовая
10	4,28	4	Шплинт
11	M8x60	8	болт
12	8,02	32	Шайба
13	12.02	8	Шайба
14	A1-БЦС-100.01.100	3	Салазки
15	A1-БЦС-100.01.007	8	Втулка
17	AIP 90L6Y3 P=1,5 кВт n=1000 об/мин	3	Двигатель
18	A1-БЦС-100.01.001	2	Шкив
19	2-8x7x50	3	Шпонка
20	БМ8x30	3	Винт
21	A1-БЦС-100.01.040	2	Контрпривод
22	P8-БЦ2-С-50.01.080	1	Сборник
23	P8-БЦ2-С-50.01.090	1	Сборник
24	P8-БЦ2-С-50.01.080-01	1	Сборник
26	1-12.10.16.66	4	Скоба
29	A1-БЦС-100.01.002	1	Шкив
30	M10	6	Гайка
31	12.02	8	Шайба
32	12.65Г	8	Шайба
33	M12	12	Гайка
35	A1-БЦС-100.13.020	1	Крышка
36	A1-БЦС-100.13.021	1	Уплотнение
37	БЗН-25-31205K00У2	1	Блок зажима
38	ВМ6x16	11	Винт
39	6.65Г	11	Шайба
40	M8x40	4	болт
42	Б.02	3	Винт
43	M6x12	3	Винт
44	M6	11	Гайка

Рис. 3 P8-БЦС-50.01.000 РАМА

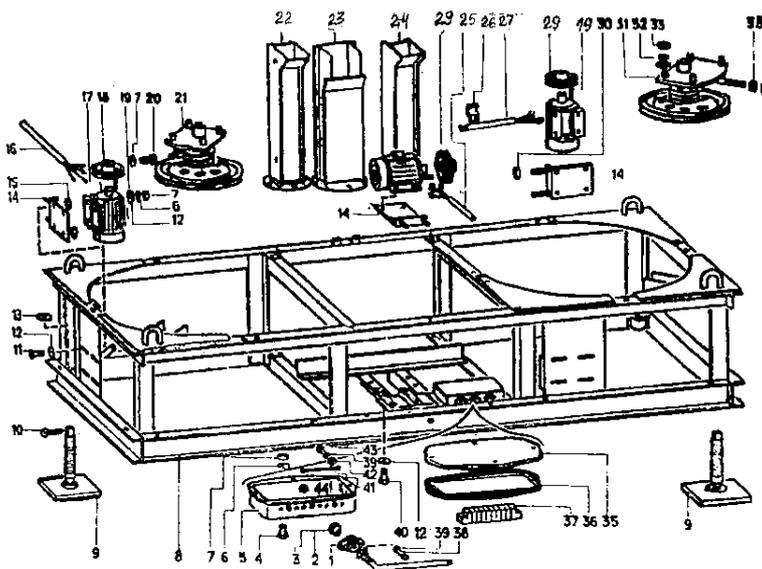


Рис.4 A1-БЦС-100.01.040 КОНТРПРИВОД

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
---------------	-------------	---------------	--------------

1	M10X20	1	болт
2	A1-БЦС-100.01.047	1	Шайба стопорная
3	A1-БЦС-100.01.046	1	Шайба торцевая
4	180206	2	Подшипник
5	A1-БЦС-100.01.041	1	Шкив
6	A1-БЦС-100.01.045	1	Втулка
7	СТ 47-34-5-ГОСТ 288-72	1	Кольцо
8	A1-БЦС-100.01.043	1	Крышка
9	8.03 ГОСТ 13463-77	6	Шайба
10	M8x20	6	Болт
11	A1-БЦС-100.01.050	1	Плита
12	A1-БЦС-100.01.092	1	Крышка подшипника

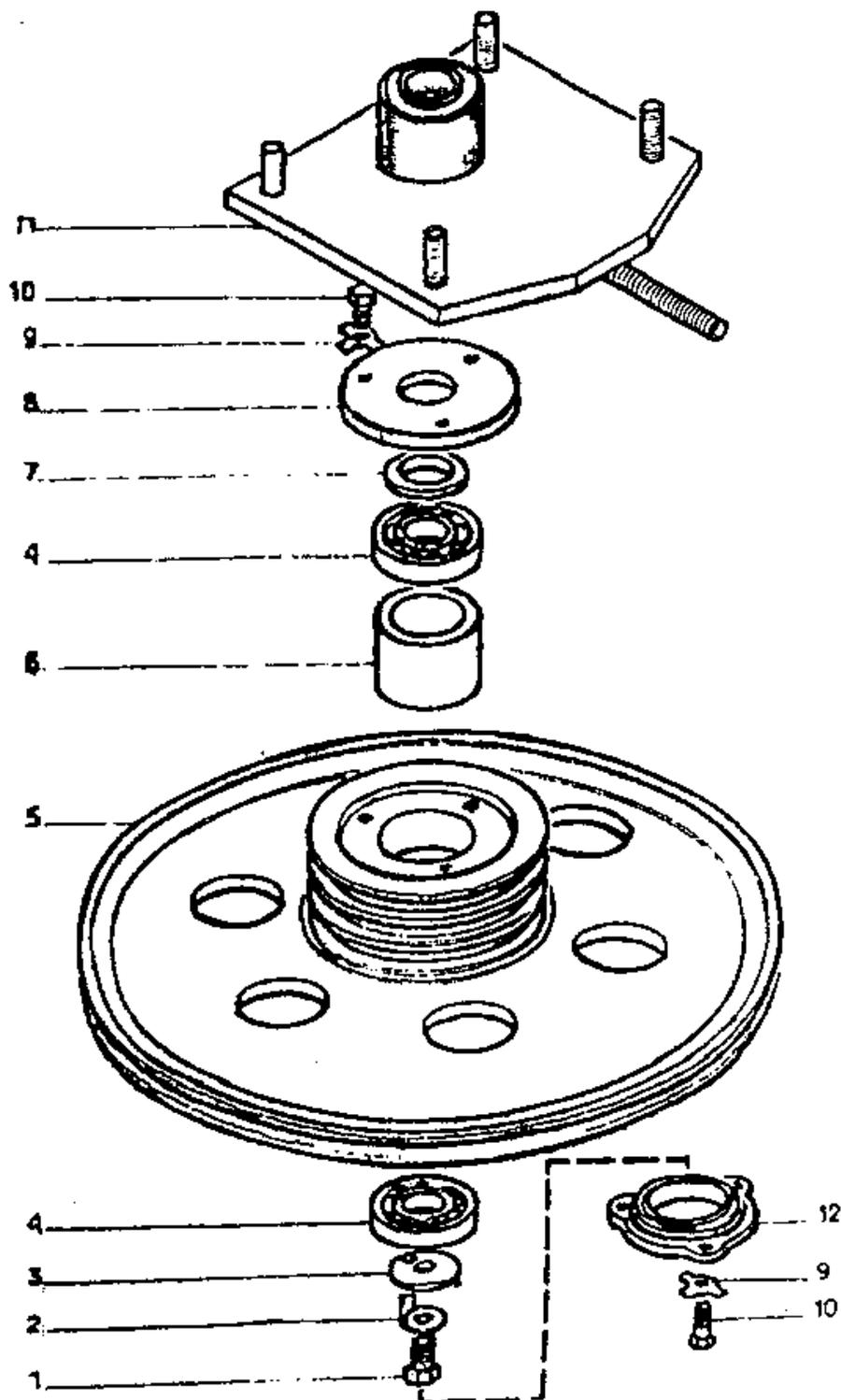


Рис 5. А1-БЦС-100.02.000 БЛОК

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	А1-БЦС-100.02.024	1	Отбойник
5	А1-БЦС-100.02.790	24	Корпус
6	А1-БЦС-100.02.771	24	Стойка
7	А1-БЦС-100.02.772	24	Винт
8	А1-БЦС-100.02.023	1	Удлинитель
9	А1-БЦС-100.02.021	13	Обечайка
10	А1-БЦС-100.02.730	4	Решето
12	А1-БЦС-100.02.180	6	Планка
13	А1-БЦС-100.02.772	8	Лопатка
14	А1-БЦС-100.02.723	8	Кронштейн
17	А1-БЦС-100.02.090	1	Ротор
18	А1-БЦС-100.02.001	1	Корпус
20	А1-БЦС-100.02.002	1	Крышка
22	А1-БЦС-100.02.003	1	Втулка
24	А1-БЦС-100.02.004	1	Шкив
25	А1-БЦС-100.02.005	1	Гайка
29	А1-БЦС-100.02.193	4	Планка
30	А1-БЦС-100.02.102	4	Лопатка
32	А1-БЦС-100.02.730-10	2	Решето
33	1220 (1320)	1	Подшипник
34	А1-БЦС-100.02.730-10	4	Решето
35	M10	42	Гайка
36	1-65Г	8	Шайба
2	8.65Г	98	Шайба
3	M8	115	Гайка
4	3.2x20	4	Шплинт
11	M8x30	105	Болт
15	8.02	100	Шайба
16	8x7x28	1	Шпонка
19	12-110x135-1	1	Манжета
21	M8x25	86	болт
23	10x8x40	2	Шпонка
26	M8x30	4	Винт
27	M8	8	Гайка
28			
31			

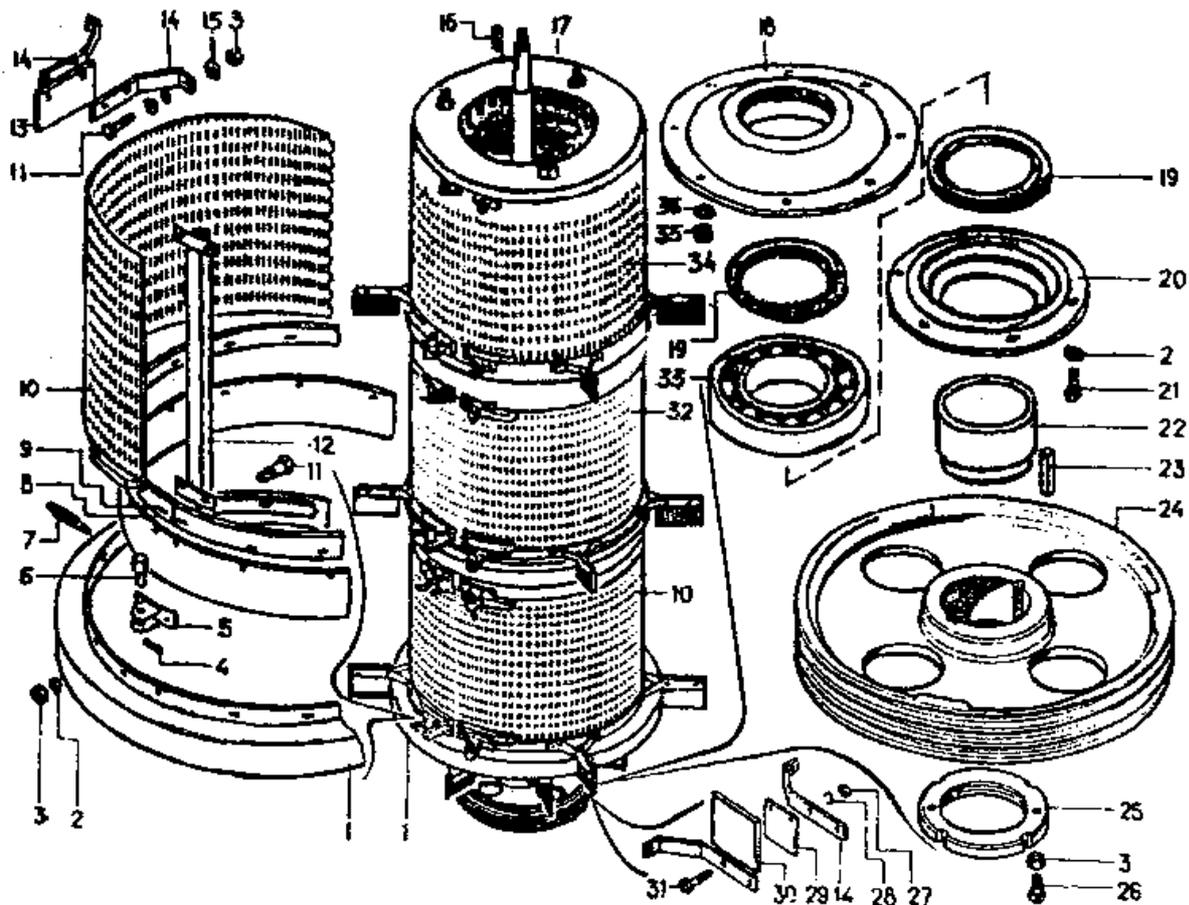


Рис 6. А1-БЦС-100.02.000 БЛОК

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	А1-БЦС-100.03.013	1	Ручка
2	А1-БЦС-100.02.860	1	Стяжка
3	А1-БЦС-100.02.500-01	1	Тяга
4	А1-БЦС-100.02.350	1	Кожух
5	А1-БЦС-100.02.012	1	Заглушка
12	А1-БЦС-100.02.490	1	Дозатор
14	А1-БЦС-100.03.002	1	Шибер
15	А1-БЦС-100.02.520	1	Сетка
18	180206	2	Подшипник
19	А1-БЦС-100.02.610	1	Разбрасыватель
20	А1-БЦС-100.02.402	1	Втулка
21	А1-БЦС-100.02.740	1	Фланец
22	1Б-62	1	Кольцо
24	А1-БЦС-100.02.007	1	Фланец
25	А1-БЦС-100.02.006	1	Опора
26	А1-БЦС-100.02.009	1	Отбойник
28	А1-БЦС-100.02.401	1	Корпус
29	А1-БЦС-100.02.013	1	Крышка
31	А1-БЦС-100.02.530	1	Рычаг
6	6-10 11x20 ГОСТ 9850-80	1	Ось
7	3,2x20	1	Шплинт
8	А1-БЦС-100.02.590	1	Клапан
9	M8	115	Гайка
10	8.65 Г	98	Шайба
11	8,02	100	Шайба
13	M8x25	4	Болт

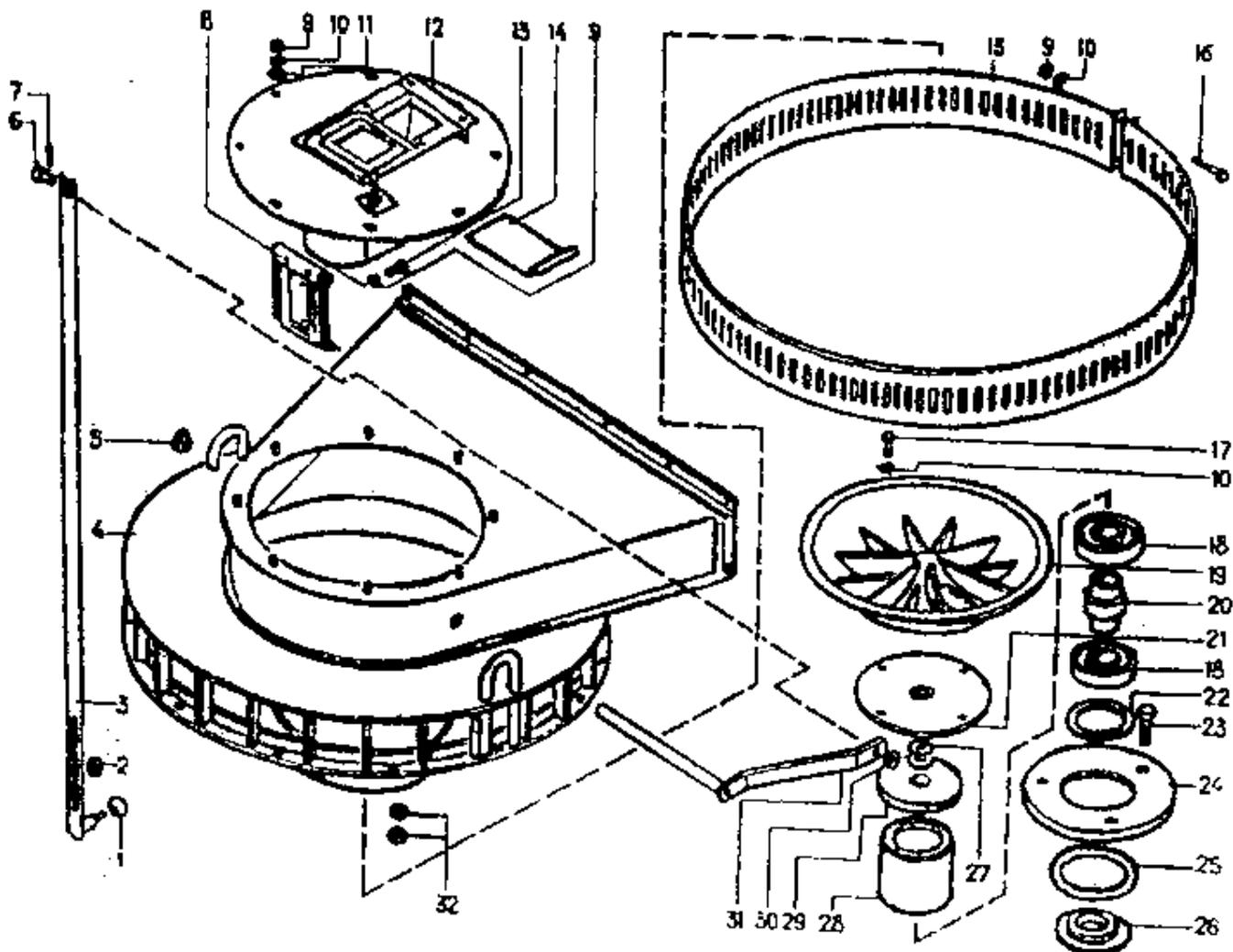


Рис 7. А1-БЦС-100.02.000 БЛОК

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	А1-БЦС-100.02.620	1	Люк
3	А1-БЦС-100.02.690	1	Люк
6	А1-БЦС-100.02.550	2	Люк
13	А1-БЦС-100.02.540	2	Люк
2	А1-БЦС-100.02.546	2	Накладка
5	А1-БЦС-100.02.016	8	Накладка
4	А1-БЦС-100.02.276	1	Рычаг
7	А1-БЦС-100.02.551	6	Крючок
14	А1-БЦС-100.02.700	2	Очиститель
15	А1-БЦС-100.02.030	1	Поддон
16	А1-БЦС-100.02.025	1	Крышка
17	А1-БЦС-100.02.026	1	Ось
18	А1-БЦС-100.02.480	1	Шатун
21	А1-БЦС-100.02.420	1	Вибратор
22	А1-БЦС-100.02.017	1	Рукав
23	Р8-БЦ2-С-50.01.001	4	Втулка
24	Р8-БЦ2-С-50.02.270	2	Кронштейн
27	А1-БЦС-100.02.018	1	Фланец
29	А1-БЦС-100.02.750	1	Фиксатор
31	А1-БЦС-100.02.026	1	Штуцер
32	А1-БЦС-100.02.510	1	Маслопровод
33	А1-БЦС-100.003.002-02	1	Заслонка
37	А1-БЦС-100.02.680	2	Очиститель
38	А1-БЦС-100.02.660	2	Очиститель

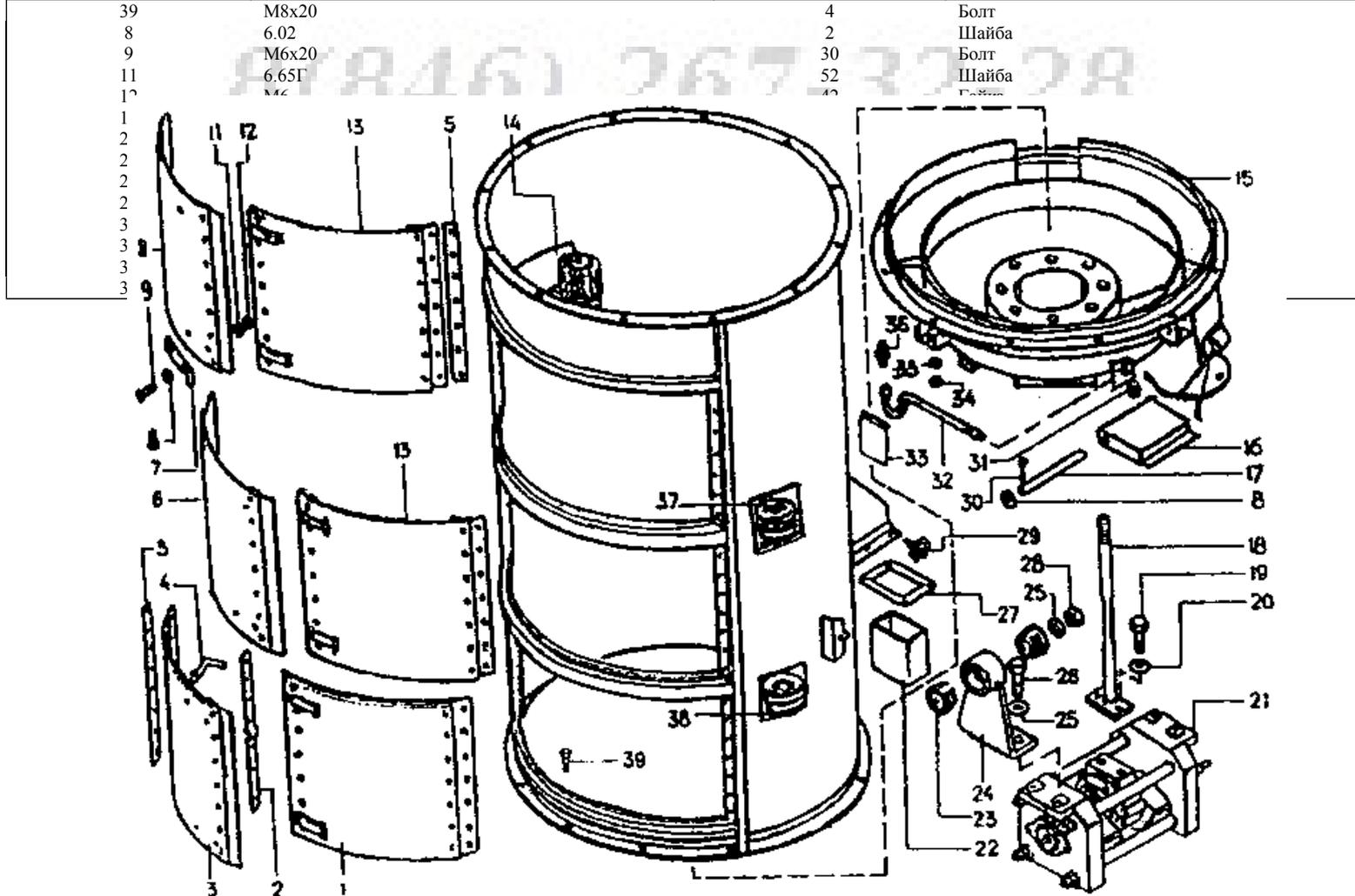


Рис 8. А1-БЦС-100.02.090 РОТОР

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	А1-БЦС-100.02.019	12	Втулка
4	А1-БЦС-100.02.130	1	Барaban
9	А1-БЦС-100.02.500	1	Разбрасыватель
14	А1-БЦС-100.02.022	1	Упор
15	А1-БЦС-100.02.220	1	Головка шатуна
17	А1-БЦС-100.02.092	1	Винт
20	А1-БЦС-100.02.091	1	Ступица
25	Р8-БЦС-100.02.212	6	Уголок
26	А1-БЦС-100.02.211	6	Скребок
27	А1-БЦС-100.02.213	6	Накладка
2	10.02	6	Шайба
3	M10	18	Гайка
5	M12x45	6	Болт
7	M8	8	Гайка
8	8.65Г	8	Шайба
10	M8x30	8	Болт
11	M10	10	Гайка

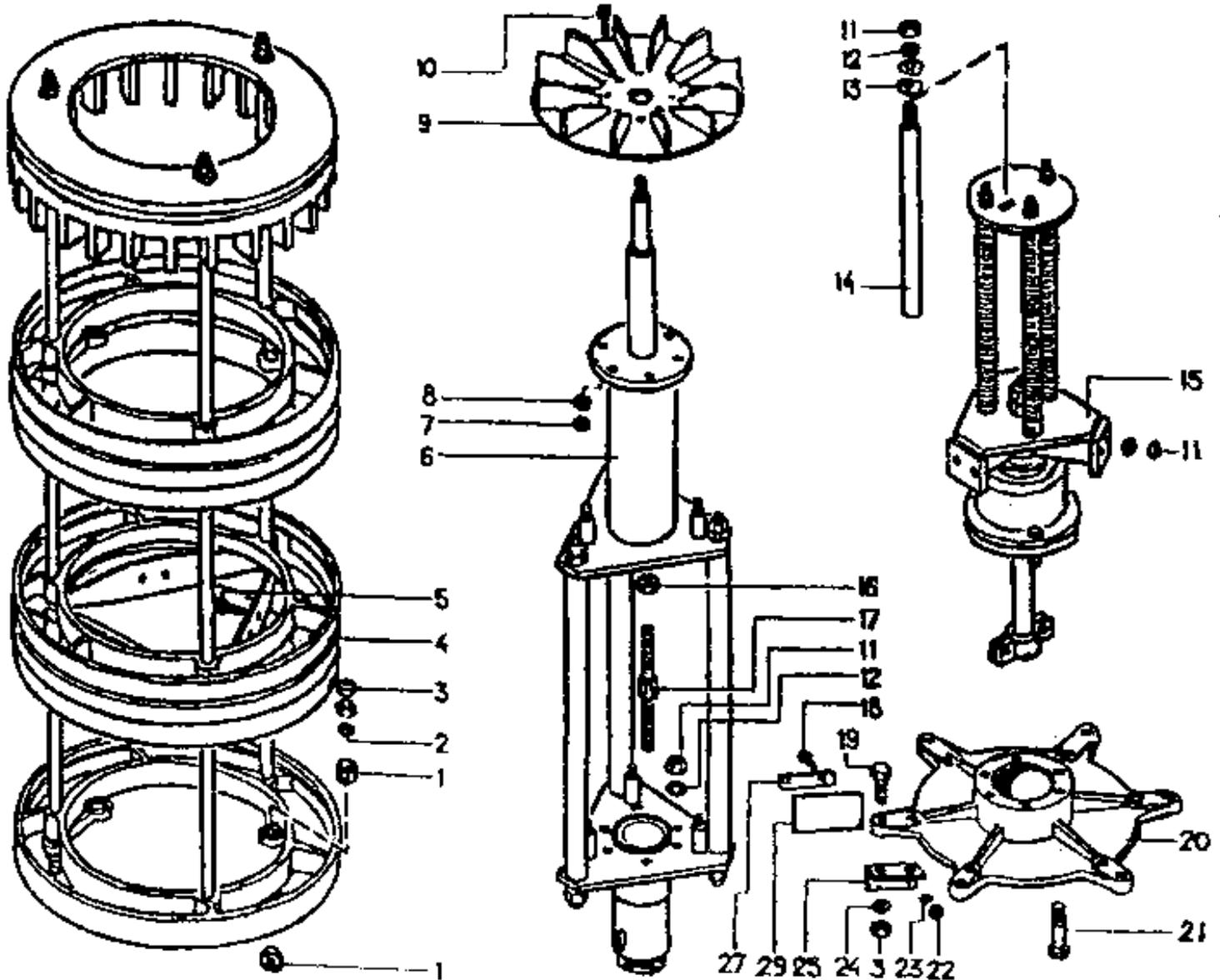


Рис 9. А1-БЦС-100.02.100 ОСТОВ РОТОРА

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	А1-БЦС-100.02.110	1	Фланец
2	М16	12	Гайка
3	А1-БЦС-100.02.102	6	Втулка
4	А1-БЦС-100.02.101	3	Стойка
5	А1-БЦС-100.02.103	3	Стяжка
6	А1-БЦС-100.02.120	1	Фланец

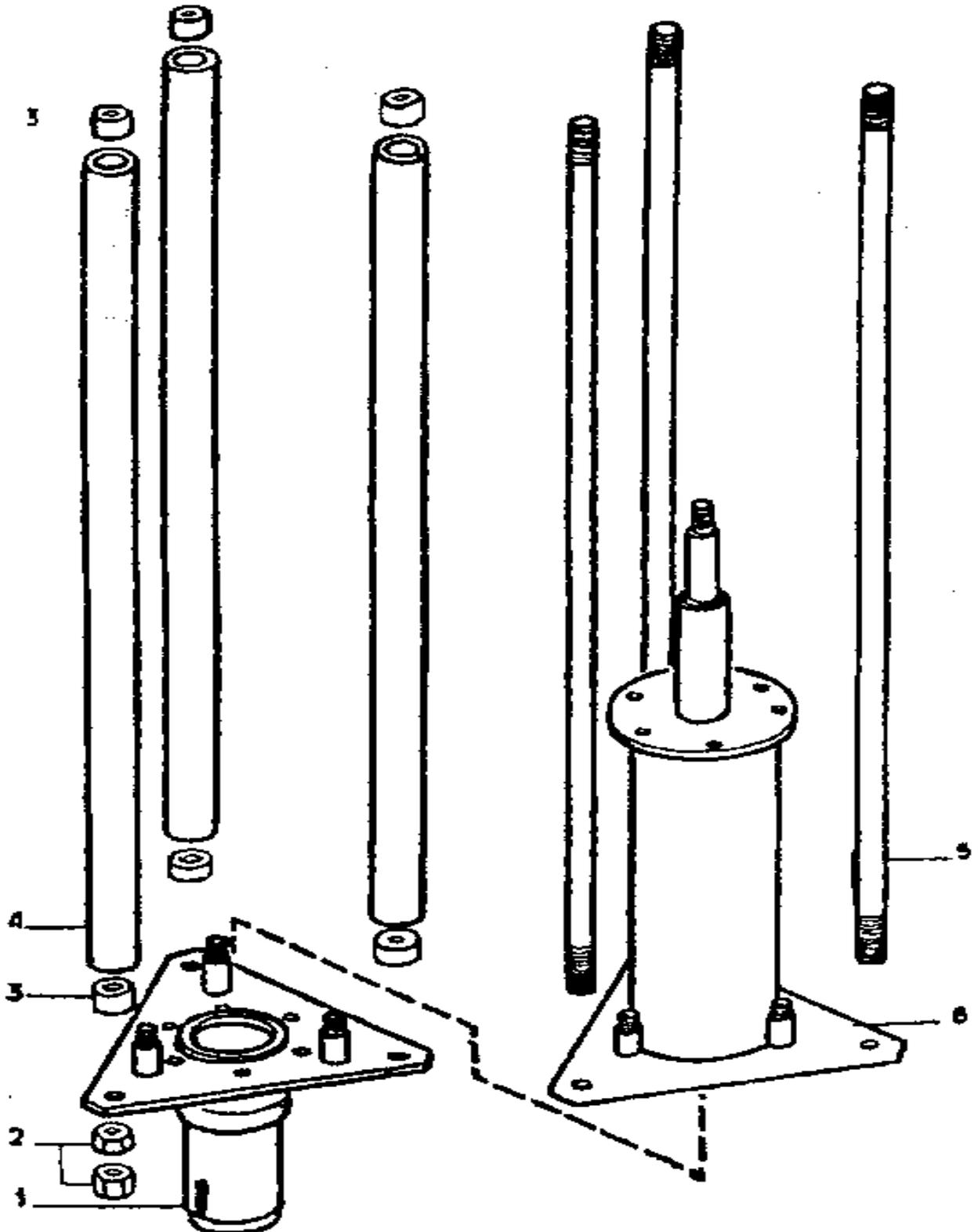


Рис 10. А1-БЦС-100.02.130 БАРАБАН

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	A1-БЦС-100.02.133	5	Кольцо
2	A1-БЦС-100.02.160	2	Пояс
3	A1-БЦС-100.02.019	12	Втулка
4	A1-БЦС-100.02.140	6	Спица
5	A1-БЦС-100.02.132	6	Втулка
6	A1-БЦС-100.02.135	1	Зерноприемник
9	A1-БЦС-100.02.131	3	Стяжка
10	A1-БЦС-100.02.150	1	Травенса
11			
7			
8			

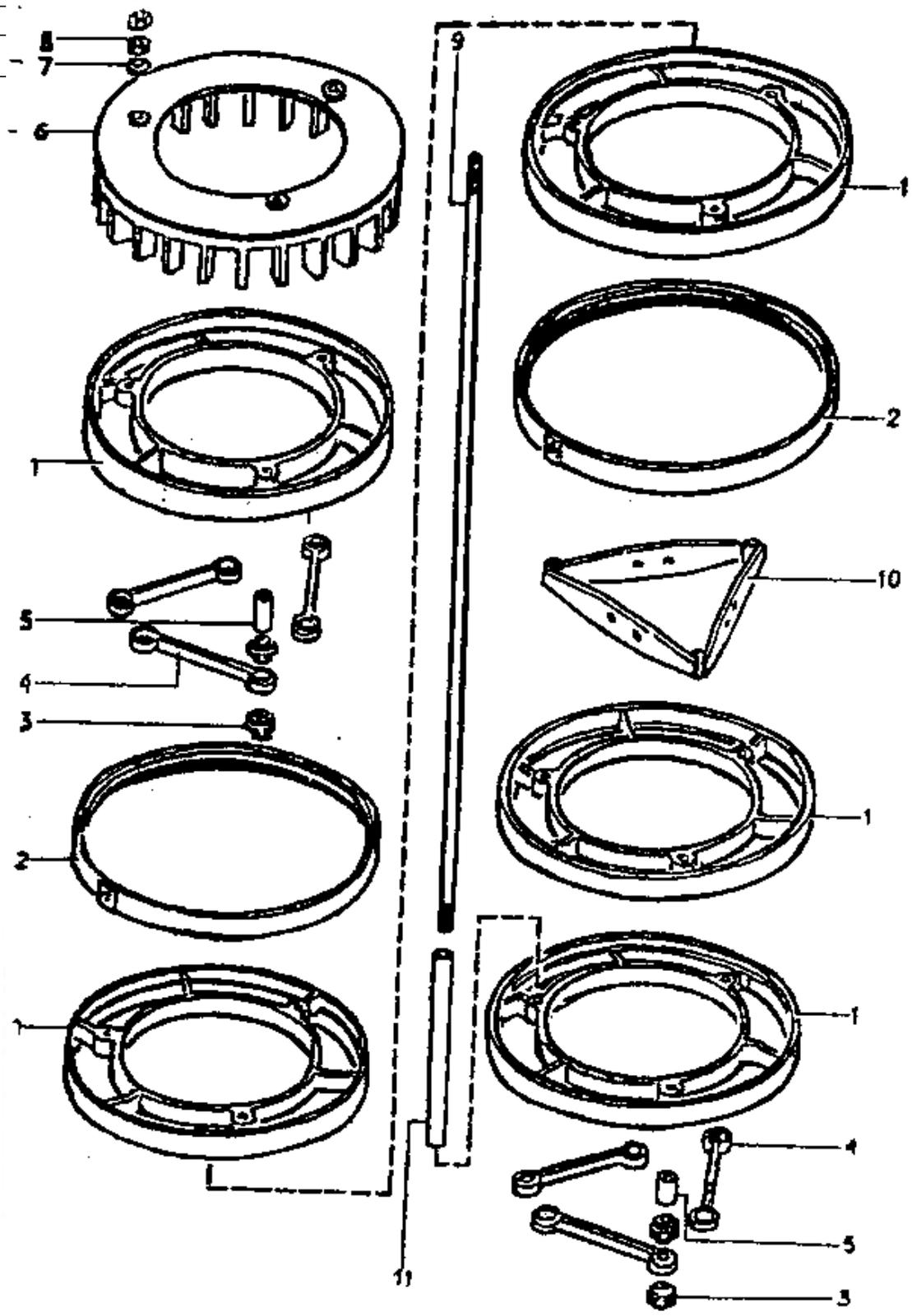


Рис 11. А1-БЦС-100.02.220 ГОЛОВКА ШАТУНА

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1	P-8БЦС-100.02.230	1	Кронштейн
3	А1-БЦС-100.02.250	6	Палец
4	А1-БЦС-100.02.225	3	Пружина
5	А1-БЦС-100.02.228	1	Диск
8	А1-БЦС-100.02.224	1	Втулка
10	А1-БЦС-100.02.221	1	Корпус
12	А1-БЦС-100.02.223	2	Втулка
13	1614	1	Подшипник
15	А1-БЦС-100.02.227	1	Ось
16	А1-БЦС-100.02.222	1	Втулка
17	А1-БЦС-100.02.240	1	Крышка
18	2.2УХЛ1	1	Масленка
2	M30x2.6	11	Гайка P8-МВЖ-003
6	M10	24	Гайка
7	А1-БЦС-100.02.226	1	Шайба
9	M10x50	6	Болт
11	2-45x65УХЛ1	1	Масленка
14	2-8x7x20	1	Шпонка

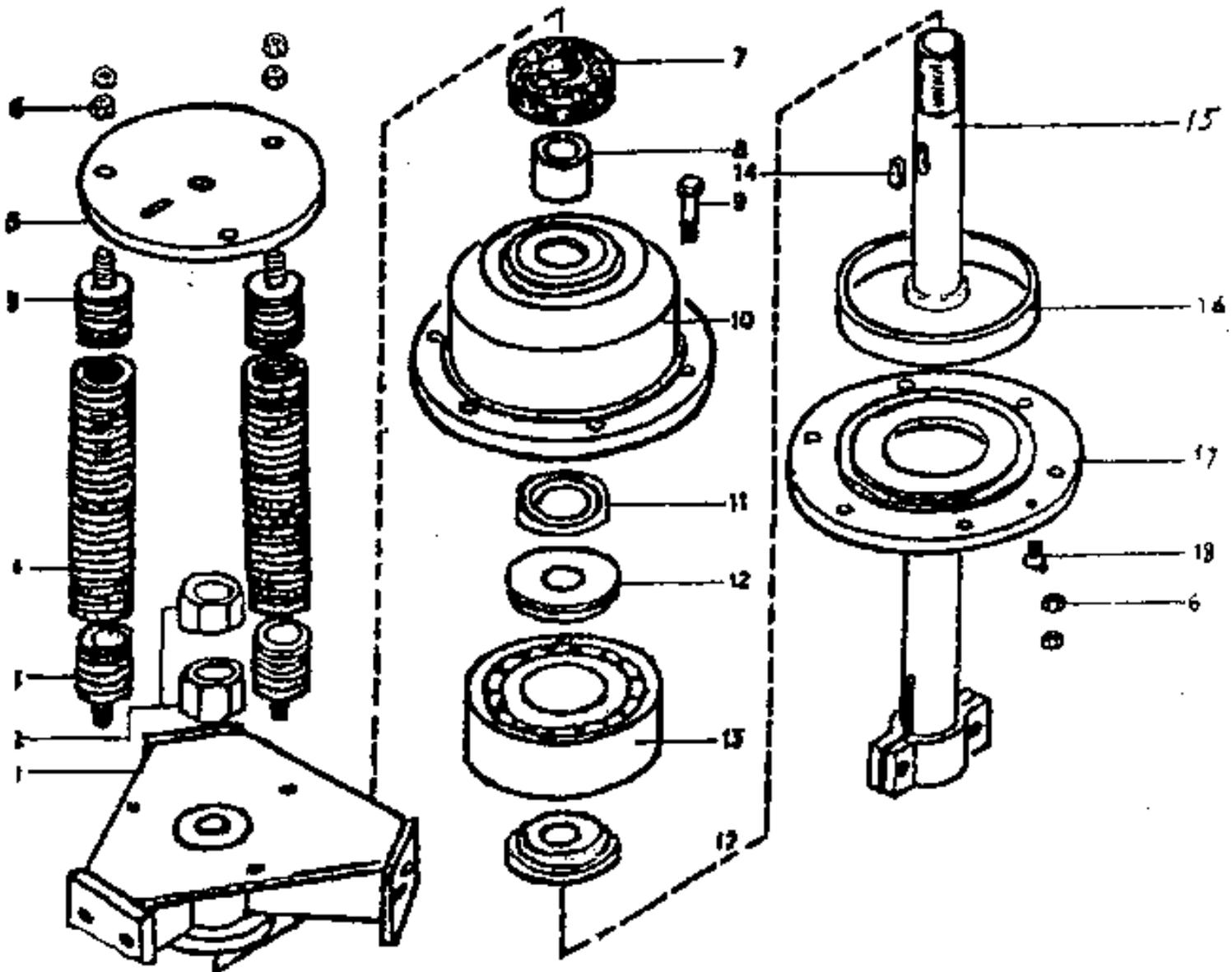


Рис 12. А1-БЦС-100.02.350 КОЖУХ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
5	А1-БЦС-100.02.360	1	Каркас
1	Р8-БЦС-100.02.370	1	Фланец
4	М8х25	8	Болт
2	М8	8	Гайка
3	8.65Г	8	Шайба

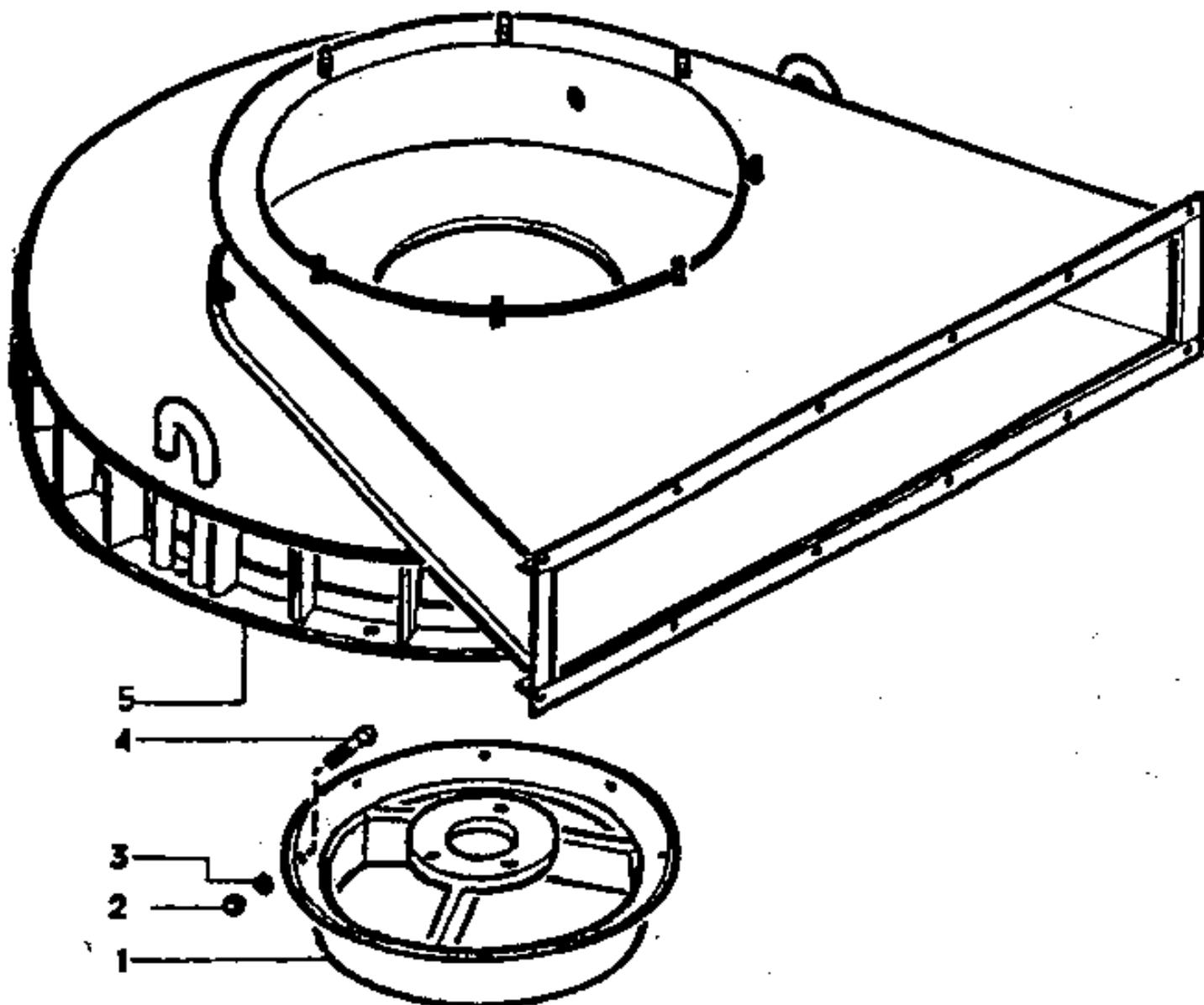


Рис 13. А1-БЦС-100.02.420 ВИБРАТОР

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
23	А1-БЦС-100.02.423-01	1	Крышка
3	А1-БЦС-100.02.423	1	Крышка
1	А1-БЦС-100.02.426	2	Груз балансирный
31	А1-БЦС-100.02.427	1	Полумуфта
11	А1-БЦС-100.02.451	2	Корпус
7	А1-БЦС-100.02.434	1	Корпус
26	А1-БЦС-100.02.421	1	Вал
24	А1-БЦС-100.02.422	1	Эксцентрик

6	A1-БЦС-100.02.424	1	Втулка
22	A1-БЦС-100.02.426	4	Стяжка
30	A1-БЦС-100.02.428	2	Палец
4	A1-БЦС-100.02.435	6	Болт
9	A1-БЦС-100.02.452	2	Втулка
34	A1-БЦС-100.02.431	1	Крышка
16	A1-БЦС-100.02.432	1	Крышка
8	314	1	Подшипник
21	11308	2	Подшипник
15	1.2.УХЛ1	3	Масленка
10	1.2-40x60-1	3	Манжета
5	1.2-80x105-1	2	Манжета
27	2-8x7x45	1	Шпонка
25	2-14x9x280	1	Шпонка
29	M8x30	1	Винт
19		2	Втулка*
20		2	Обойма*
13	M10x35	4	Болт
2	M8	25	Гайка
33	M12	2	Гайка
12	M16	16	Гайка
17	M 45x1,5	2	Гайка
14	10.65Г	4	Шайба
32	12.65Г	2	Шайба
18	45.02	2	Шайба

*входят в подшипник 11308

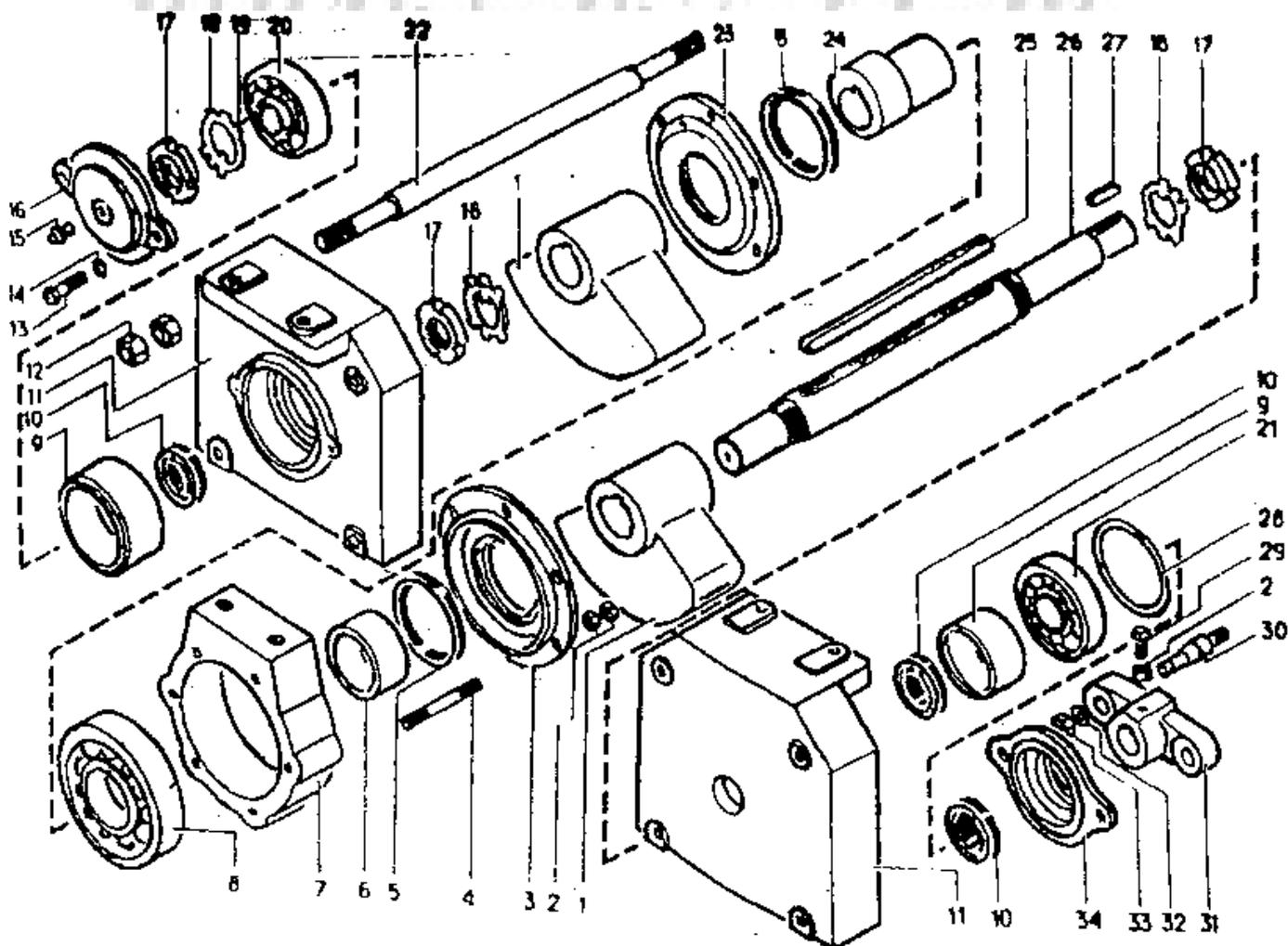


Рис 14. А1-БЦС-100.02.660 ОЧИСТИТЕЛЬ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
26	А1-БЦС-100.02.630	1	Плита
28	А1-БЦС-100.02.640	1	Рама
20	А1-БЦС-100.02.650	1	Стойка
1	А1-БЦС-100.02.830	1	Ось
23	А1-БЦС-100.02.665	1	Шайба
16	А1-БЦС-100.02.672	1	Упор
17	А1-БЦС-100.02.673	1	Пластина
6	А1-БЦС-100.02.661	2	Втулка
24	А1-БЦС-100.02.663	2	Пружина
11	А1-БЦС-100.02.653	2	Отбойник
7	А1-БЦС-100.02.019	2	Втулка
21	А1-БЦС-100.02.662	1	Ролик
27	А1-БЦС-100.02.664	1	Хомут
12	А1-БЦС-100.02.666	2	Шайба
15	А1-БЦС-100.02.669	1	Корпус
2	ВЦПС-100.02.22.409	20	Диск
8	А1-БЦС-100.02.671	4	Втулка
25	180206	1	Подшипник
19	M8X80	1	Болт
30	M10x60	2	Болт
18	BM6x16	2	Винт
23	M8	1	Гайка
10	M10	6	Гайка
4	M12x1.2 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
22	8.65Г	1	Шайба
9	10.02	2	Шайба
3	12.02	2	Шайба
14	M10	2	Шпилька
5	3.2x32	2	Шплинт
13	862	2	Кольцо

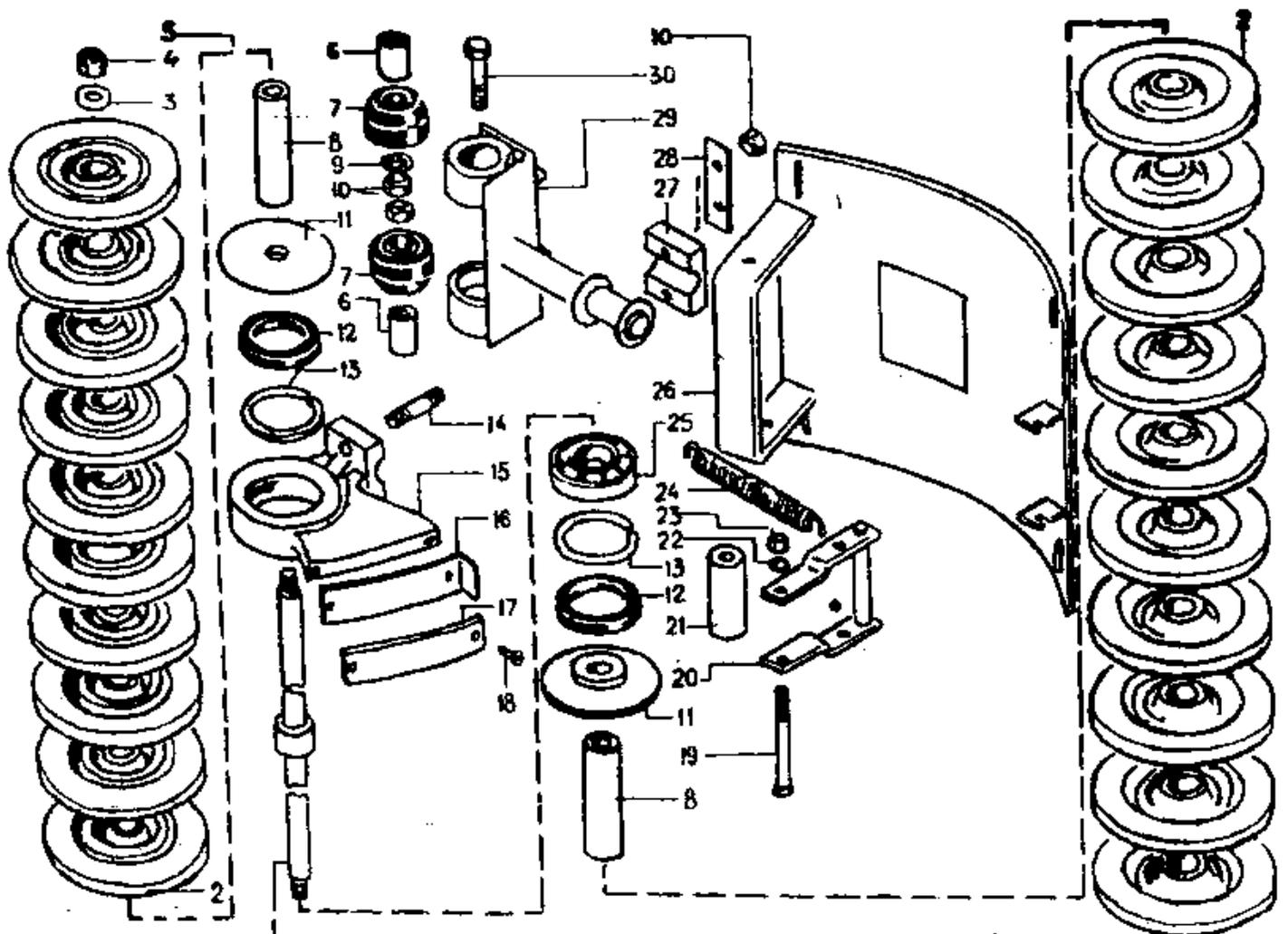


Рис 15. А1-БЦС-100.02.680 ОЧИСТИТЕЛЬ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
26	А1-БЦС-100.02.630	1	Плита
30	А1-БЦС-100.02.640	1	Рама
20	А1-БЦС-100.02.650	1	Стойка
2	А1-БЦС-100.02.830	1	Ось
1	А1-БЦС-100.02.850	2	Щетка
30	А1-БЦС-100.02.665	1	Шайба
18	А1-БЦС-100.02.672	1	Упор
19	А1-БЦС-100.02.673	1	Пластина
3	А1-БЦС-100.02.676	2	Шайба
13	А1-БЦС-100.02.661	2	Втулка
23	А1-БЦС-100.02.663	2	Пружина
8	А1-БЦС-100.02.653	2	Отбойник
14	А1-БЦС-100.02.019	2	Втулка
23	А1-БЦС-100.02.662	1	Ролик
29	А1-БЦС-100.02.664	1	Хомут
7	А1-БЦС-100.02.666	2	Шайба
5	А1-БЦС-100.02.669	1	Корпус
4	ВЦПС-100.02.22.409	20	Диск
9	А1-БЦС-100.02.671	4	Втулка
27	180206	1	Подшипник
21	M8X80	1	Болт
32	M10x60	2	Болт
20	BM6x16	2	Винт
25	M8	1	Гайка
15	M10	6	Гайка
12	M12x1.2 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
22	8.65Г	1	Шайба
15	10.02	2	Шайба
10	12.02	2	Шайба
17	M10	2	Шпилька
11	3.2x32	2	Шплинт
6	862	2	Кольцо

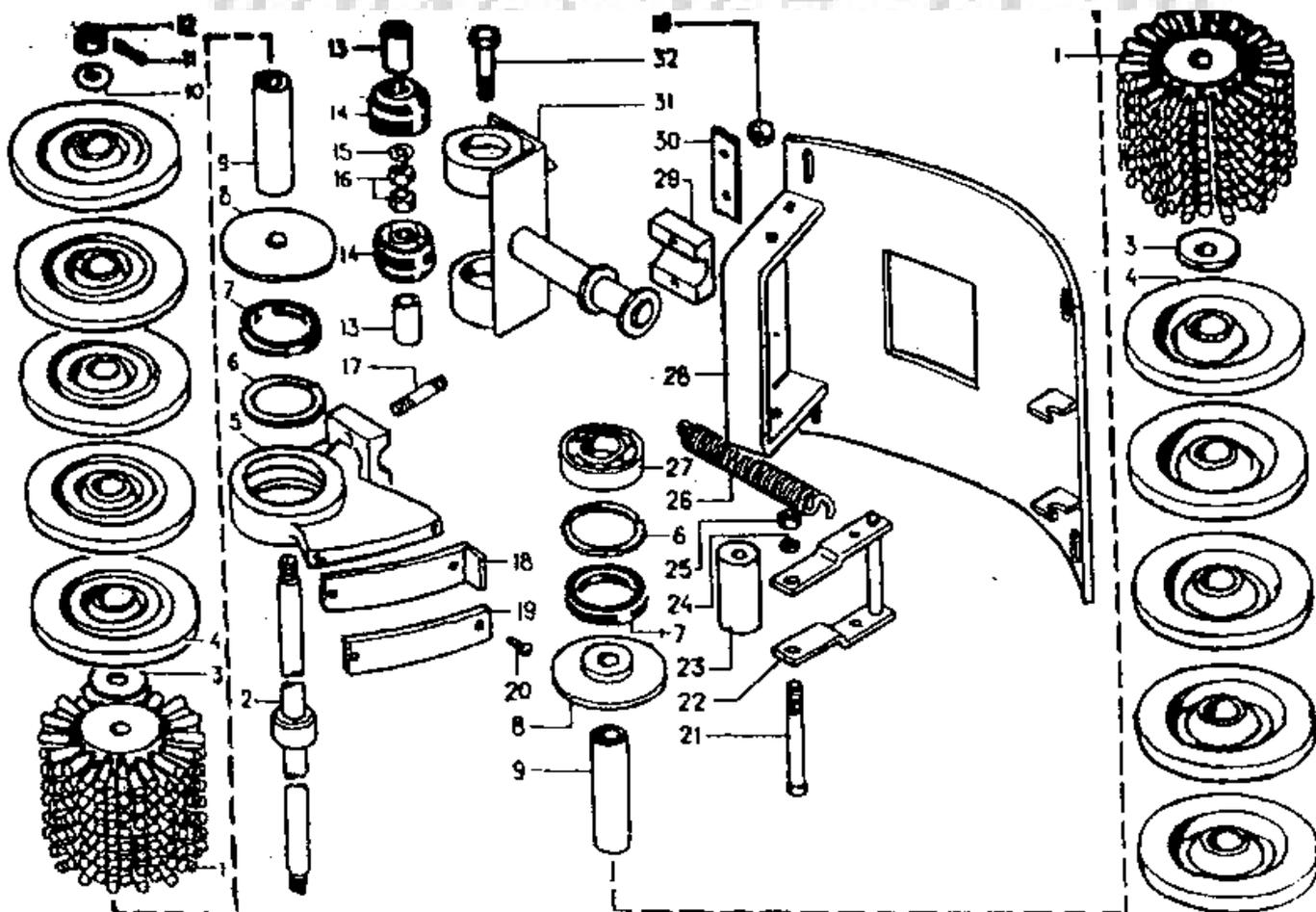


Рис 16. А1-БЦС-100.02.700 ОЧИСТИТЕЛЬ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
27	А1-БЦС-100.02.630	1	Плита
18	А1-БЦС-100.02.640	1	Рама
28	А1-БЦС-100.02.660	1	Стойка
1	А1-БЦС-100.02.830	1	Ось
6	А1-БЦС-100.02.850	2	Щетка
19	А1-БЦС-100.02.665	1	Шайба
32	А1-БЦС-100.02.672	1	Упор
31	А1-БЦС-100.02.673	1	Пластина
5	А1-БЦС-100.02.676	2	Шайба
14	А1-БЦС-100.02.661	2	Втулка
22	А1-БЦС-100.02.663	2	Пружина
11	А1-БЦС-100.02.653	2	Отбойник
15	А1-БЦС-100.02.019	2	Втулка
26	А1-БЦС-100.02.662	1	Ролик
21	А1-БЦС-100.02.664	1	Хомут
12	А1-БЦС-100.02.666	2	Шайба
3	А1-БЦС-100.02.669	1	Корпус
2	ВЦПС-100.02.22.409	10	Диск
10	А1-БЦС-100.02.671	2	Втулка
23	180206	1	Подшипник
29	M8x80	1	Болт
18	M10x60	2	Болт
30	BM6x16	2	Винт
24	M8	1	Гайка
16	M10	6	Гайка
9	M12x1.25 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
25	8.65Г	1	Шайба
17	10.02	2	Шайба
7	12.02	2	Шайба
13	M10	2	Шпилька
8	3.8x32	2	Шплинт
4	В62	2	Кольцо

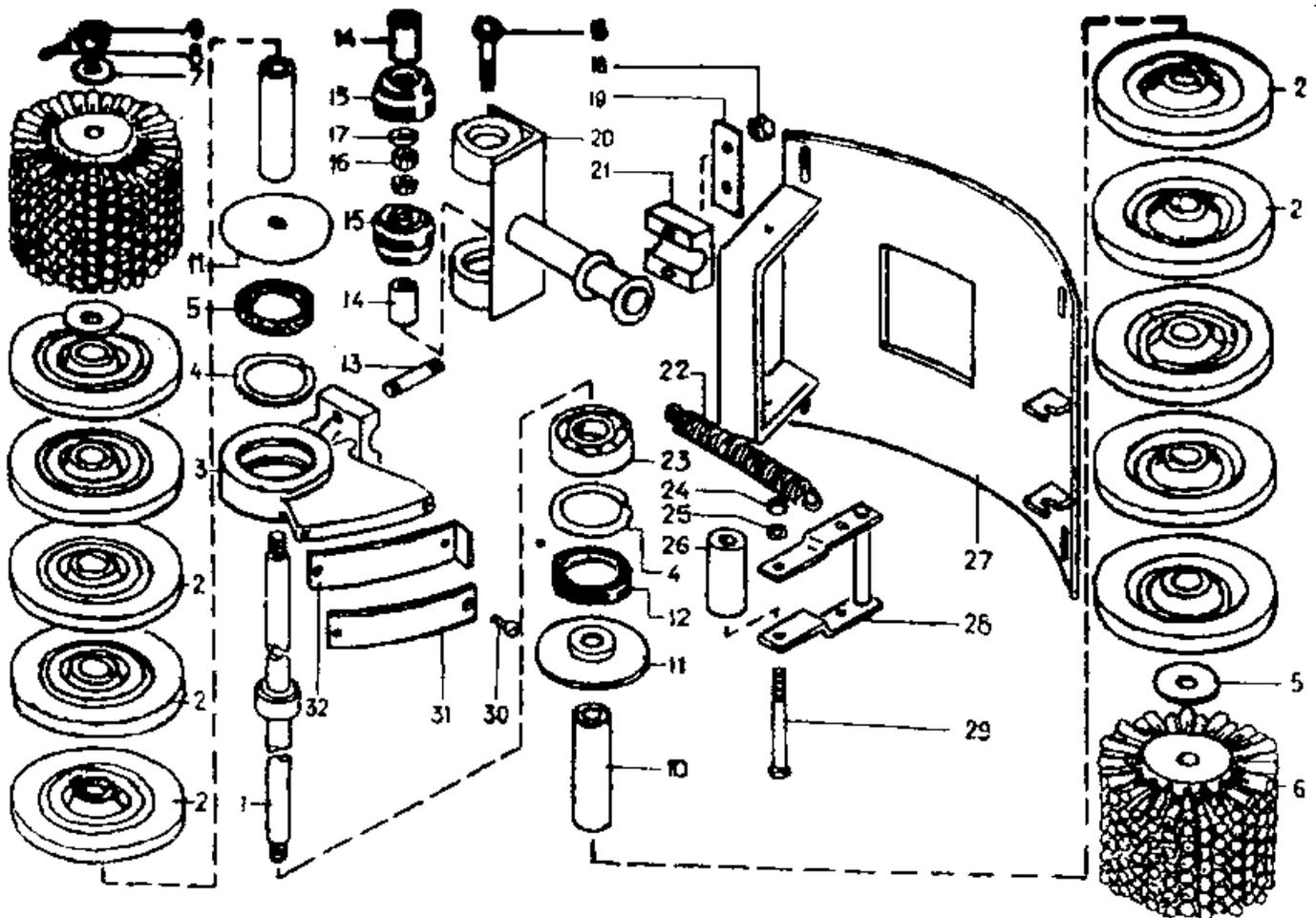


Рис 17. А1-БЦС-100.03.000 ОТСТОЙНИК

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
9	А1-БЦС-100.03.020	1	Камера
13	А1-БЦС-100.03.050	2	Клапан
31	А1-БЦС-100.03.060	1	Рукав
19	А1-БЦС-100.03.080	2	Рычаг
16	А1-БЦС-100.03.090	2	Рычаг
21	А1-БЦС-100.03.016	2	Гайка
17	А1-БЦС-100.03.012	2	Подшипник
27	А1-БЦС-100.03.001	2	Тяга
7	А1-БЦС-100.03.004	1	Клапан
10	А1-БЦС-100.03.006	4	Планка
8	А1-БЦС-100.03.014	1	Пластина
24	А1-БЦС-100.03.071	1	Плита
4	А1-БЦС-100.03.003	1	Ось
25	А1-БЦС-100.03.015	4	Втулка
30	А1-БЦС-100.03.005	1	Прокладка
23	А1-БЦС-100.03.066	2	Стрелка
11	А1-БЦС-100.03.009	2	Планка
20	А1-БЦС-100.03.013	2	Ручка
28	А1-БЦС-100.03.002	1	Шибер
2	M6x16	4	Болт
29	M8x25	30	Болт
22	M8x70	4	Болт
18	BM8x8	2	Винт
5	M6	4	Гайка
33	M8	52	Гайка
6	6.65Г	4	Шайба
32	8.65Г	52	Шайба
1	6.02	8	Шайба
14	10.02	6	Шайба
3	1,6x10	2	Шплинт
15	3,2x20	4	Шплинт
26	2-6x6x18	2	Шпонка

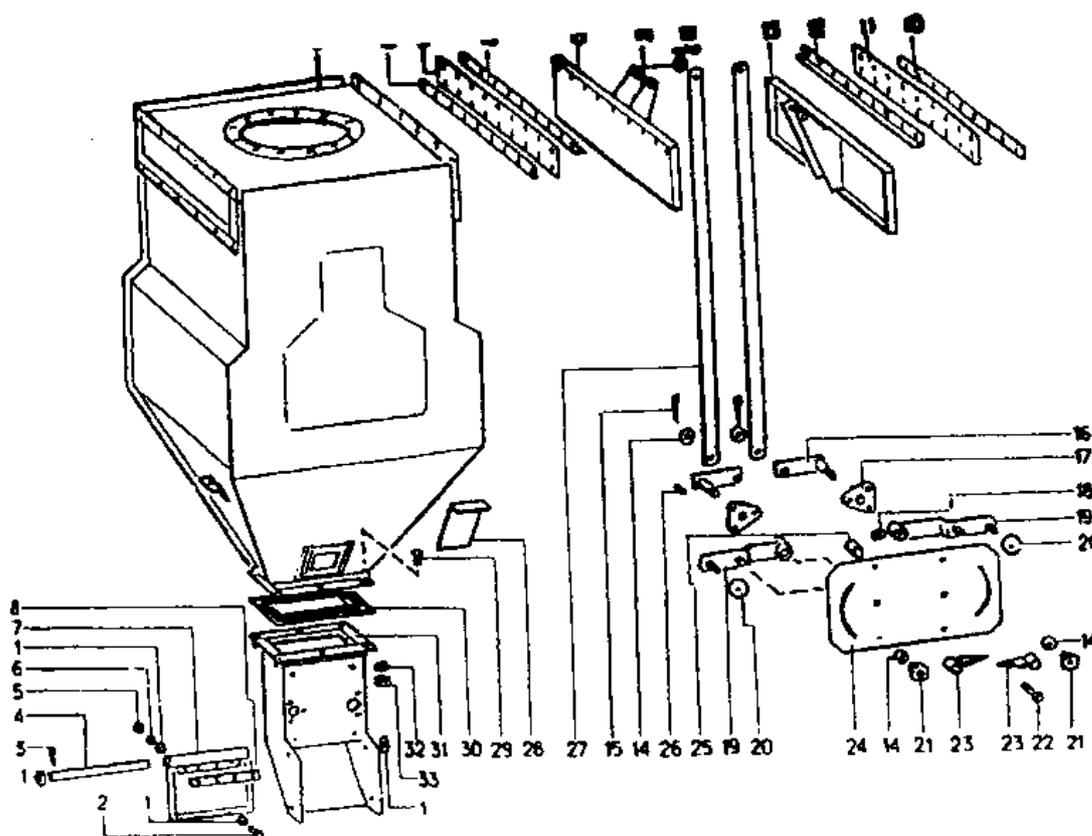


Рис 18. А1-БЦС-100.10.000 КОНТРИВВОД

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
12	А1-БЦС-100.02.427	2	Полумуфта
1	А1-БЦС-100.10.002	1	Шкив
11	А1-БЦС-100.02.428	4	Палец
4	А1-БЦС-100.10.001	1	Вал
2	М8х40	3	Болт
22	А1-БЦС-100.10.003	2	Корпус
13	А1-БЦС-100.10.004	2	Крышка
21	11206	2	Подшипник
16	068-072-25-2-2	2	Кольцо
23	М8х40	4	Болт
8	М8	4	Гайка
3	М10	3	Гайка
9	М12	4	Гайка
7	8,65Г	4	Шайба
10	12,65Г	4	Шайба
5	2-8х7х36	1	Шпонка
6	2-8х7х40	2	Шпонка
15	1,2-30х52-1	4	Манжета
14	1,2УХЛ1	2	Масленка

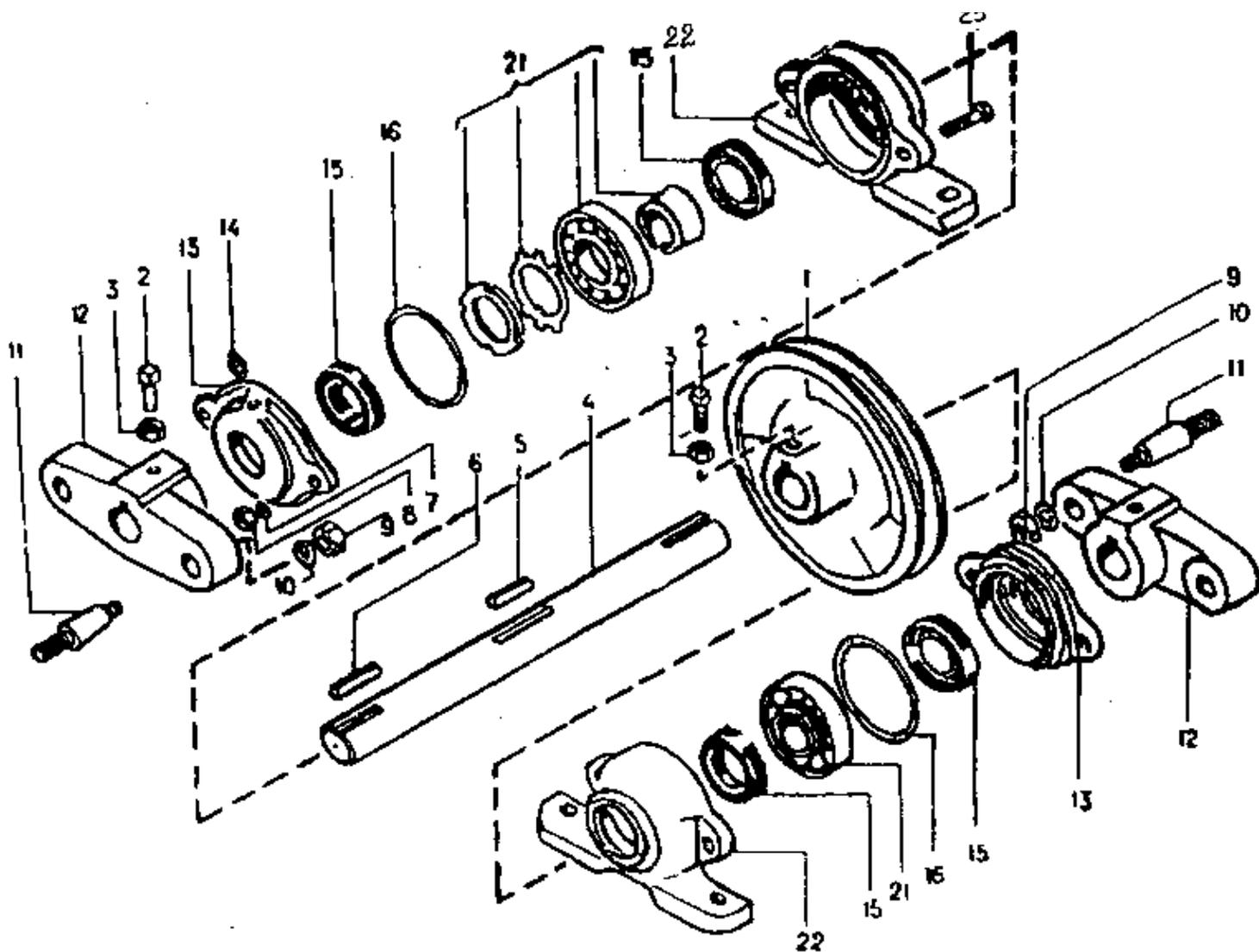


Рис 19. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШИПНИКОВ

№ поз. на рис	Обозначение	Кол-во в узле	Наименование
1			

Рис. 19 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШИПНИКОВ

№ поз. на рис.	Обозначение	К-во в узле	Наименование
		2	Ротор
1	A1-БЦС-100.02.090	2	Головка шатуна
20	A1-БЦС-100.02.220	2	Опора
23	A1-БЦС-100.02.401	2	Вибратор
13	A1-БЦС-100.02.420	2	Очиститель
18	A1-БЦС-100.02.660	2	Очиститель
21	A1-БЦС-100.02.680	4	Очиститель
22	A1-БЦС-100.02.700	1	Контрпривод
10	A1-БЦС-100.10.000	1	Шкив
6	A1-БЦС-100.01.001	2	Шкив
9	A1-БЦС-100.01.002	2	Шкив
3	A1-БЦС-100.01.041	2	Шкив
15	A1-БЦС-100.02.004	1	Шкив
8	A1-БЦС-100.10.002	3	Двигатель
5	AMP 90L6V3 P=1,5кВт n=1000 об./мин.	1	Ремень
7	B(Б)-1120T	6	Ремень
14	B(Б)-1800T	2	Ремень
4	C(В)-2000T	2	Подшипник
2	314	2	Подшипник
11	11206	4	Подшипник
1	11306	2	Подшипник
16	1220	2	Подшипник
19	1614	18	Подшипник
12	180206		

8(846) 267-32-28