

**РОССИЙСКОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ
БУРЕНИЕ**

КАЧЕСТВЕННЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ



БУРОВЫЕ НАСОСЫ НБ-32(50)

Каталог деталей и сборочных единиц





Настоящий каталог содержит информацию о назначении, технических характеристиках и составе буровых насосов НБ32, НБ50 и предназначен для специалистов, занимающихся эксплуатацией, ремонтом и заказом насосов и запасных частей к ним.

При заказе насосов необходимо указывать:

- наименование и условное обозначение насоса;
- диаметр(ы) цилиндрических втулок;
- дополнительные требования.

Примечания.

1. В комплект к заказываемым втулкам прикладываются и поршни соответствующего диаметра.
2. При отсутствии в заявке указаний по исполнению насосов, количеству и диаметру втулок насосы поставляются в исполнении 02 (шків с левой стороны), с втулками и поршнями (по 2 штуки) диаметром: 110 мм — с насосами НБ32; 120 мм — с насосами НБ50.

При заказе деталей и сборочных единиц в качестве запасных единиц необходимо указывать наименование, обозначение и количество деталей и сборочных единиц по каталогу.

НБ32, НБ50 — насосы горизонтальные, двухцилиндровые, двустороннего действия, приводные со встроенным зубчатым редуктором.

Насосы НБ32, НБ50 предназначены для нагнетания промывочной жидкости (воды, глинистого раствора) в скважину при геологоразведочном и структурно-поисковом бурении на нефть и газ.

Насосы также нашли широкое применение на предприятиях пищевой, химической и строительной промышленности для перекачки различных неагрессивных жидкостей.

Наличие пневматического компенсатора в нагнетательной системе насоса снижает неравномерность подачи жидкости на выходе насоса.

Буровые насосы завоевали большую популярность у потребителей благодаря высокой надежности, простоте обслуживания и ремонтнопригодности.

Насос состоит из двух основных частей - блока привода и блока гидравлического, соединенных между собой и смонтированных на раме.

К насосу прилагается комплект сменных деталей, запасных частей, инструментов и приспособлений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина хода поршня — 160 мм
- Частота вращения трансмиссионного вала — 394 об/мин
- Вакууметрическая высота всасывания — 3 м.
- Диаметр всасывающего и нагнетательного патрубков — 113/50 мм.
- Число двойных ходов в минуту — 105.



ДАВЛЕНИЕ И ОБЪЕМНАЯ ПОДАЧА НАСОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА ЦИЛИНДРОВЫХ ВТУЛОК

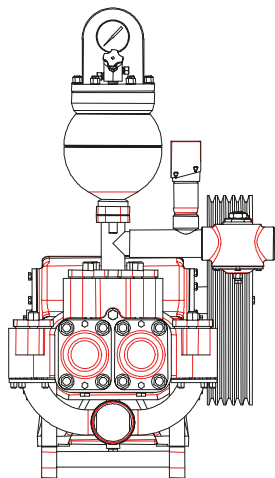
Наименование насоса	Мощность, кВт	Диаметр цилиндрических втулок, мм	Объемная подача, дм ³ /сек (м ³ /час)	Наибольшее давление, МПа
НБ32	32	80	4,4 (15,8)	4,0
		90	5,8 (20,9)	4,0
		100	7,3 (26,3)	3,2
		110	9,0 (32,4)	2,6
НБ50	50	90	5,8 (20,9)	6,3
		100	7,3 (26,3)	5,0
		110	8,9 (32,0)	4,1
		120	11,0 (39,6)	3,4

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ НАСОСОВ

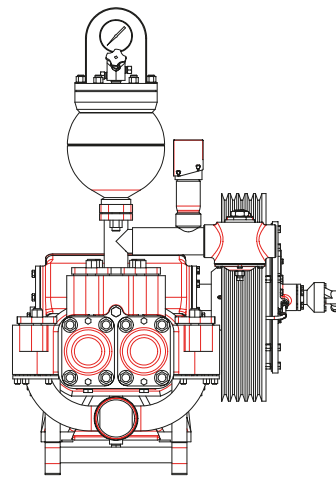
Условное обозначение насоса	Исполнение	Габариты, мм	Масса, кг
НБ32.01, НБ50.01	Шкив с правой стороны	1860 x 740 x 1330	1040
НБ32.02, НБ50.02	Шкив с левой стороны	1860 x 740 x 1330	1040
НБ32.03, НБ50.03	С пневмомуфтой и шкивом с правой стороны	1860 x 1000 x 1330	1080
НБ32.04, НБ50.04	С пневмомуфтой и шкивом с левой стороны	1860 x 1000 x 1330	1080
НБ32.05, НБ50.05	С фрикционной муфтой и шкивом с правой стороны	1860 x 1000 x 1330	1180
НБ32.06, НБ50.06	С фрикционной муфтой и шкивом с левой стороны	1860 x 1000 x 1330	1180
НБ32.07, НБ50.07	Шкив с правой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 740 x 1250	1040
НБ32.08, НБ50.08	Шкив с левой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 740 x 1250	1040
НБ32.09, НБ50.09	С пневмомуфтой и шкивом с правой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 1000 x 1250	1080
НБ32.10, НБ50.10	С пневмомуфтой и шкивом с левой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 1000 x 1250	1080
НБ32.11, НБ50.11	С фрикционной муфтой и шкивом с правой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 1000 x 1250	1180
НБ32.12, НБ50.12	С фрикционной муфтой и шкивом с левой стороны, боковое расположение манометра	1860 x 1000 x 1250	1180

Правая и левая стороны определяются при направлении взгляда от гидрокоробки к приводной части.

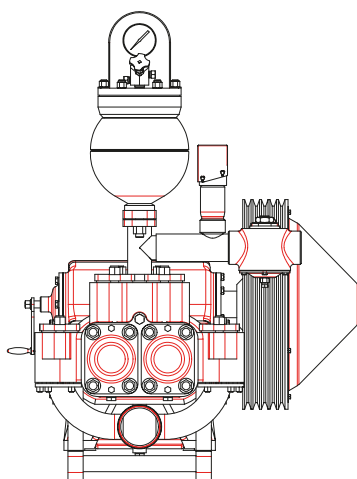
РИС.1. ИСПОЛНЕНИЯ ПОРШНЕВЫХ НАСОСОВ НБ32 И НБ50



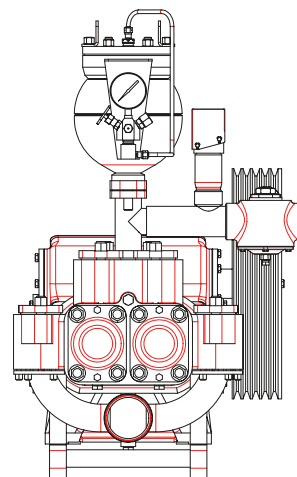
Исполнение 01 (02) — со шкивом с правой (левой)



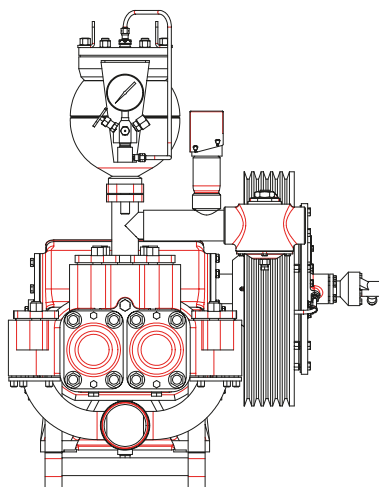
Исполнение 03 (04) — с пневмомуфтой и шкивом с правой (левой) стороны



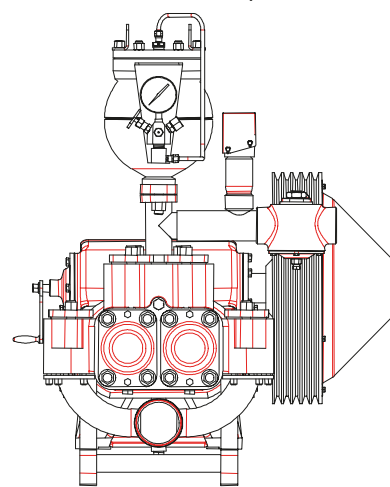
Исполнение 05 (06) — с фрикционной муфтой и шкивом с правой (левой) стороны



Исполнение 07 (08) — со шкивом с правой (левой) стороны и боковым расположением манометра



Исполнение 09 (10) — с пневмомуфтой и шкивом с правой (левой) стороны и боковым расположением манометра



Исполнение 11 (12) — с фрикционной муфтой и шкивом с правой (левой) стороны и боковым расположением манометра

РИС.2. НАСОС ПОРШНЕВОЙ БУРОВОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 01 И 03

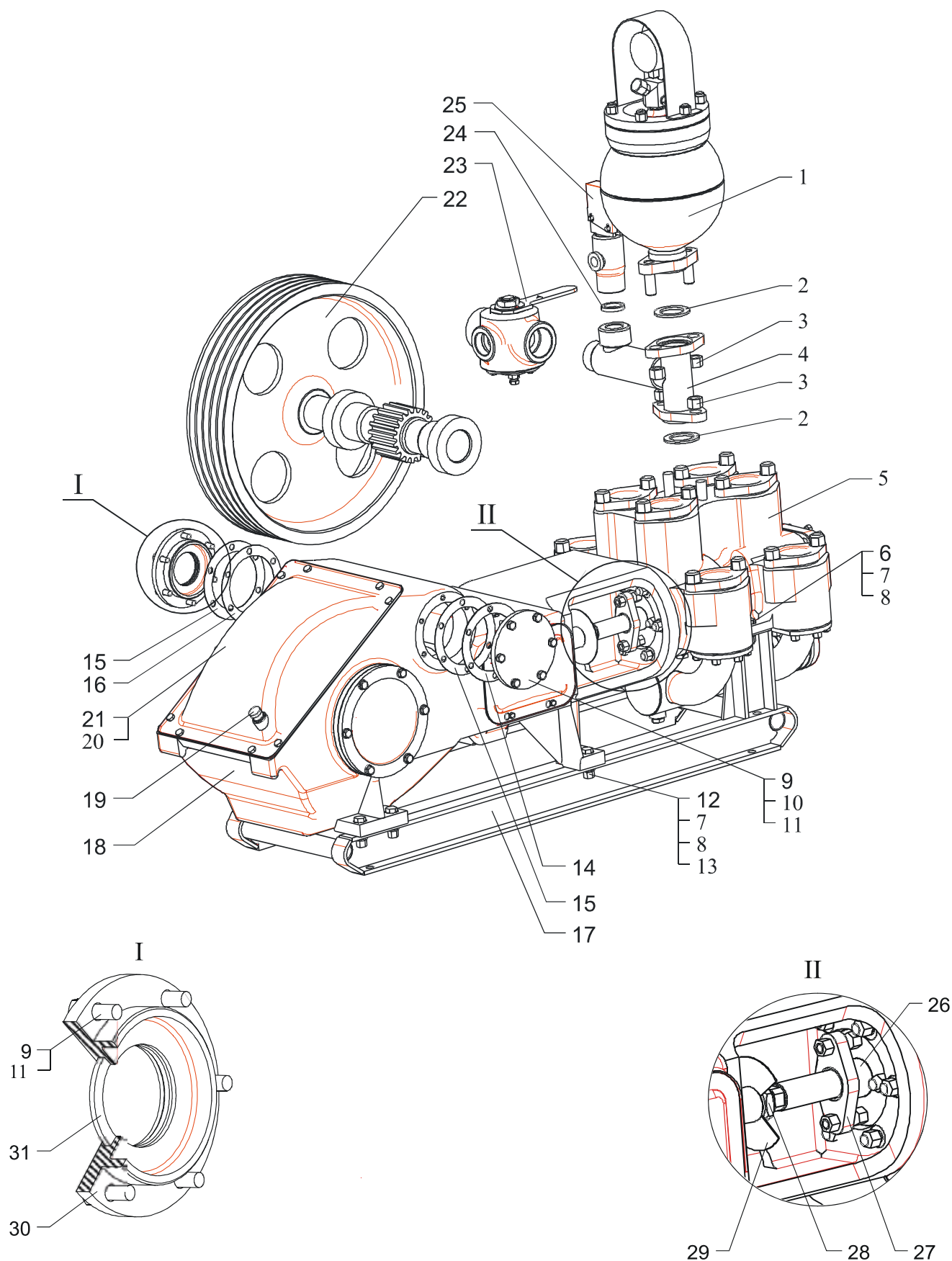




РИС.2. НАСОС ПОРШНЕВОЙ БУРОВОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 01 И 03

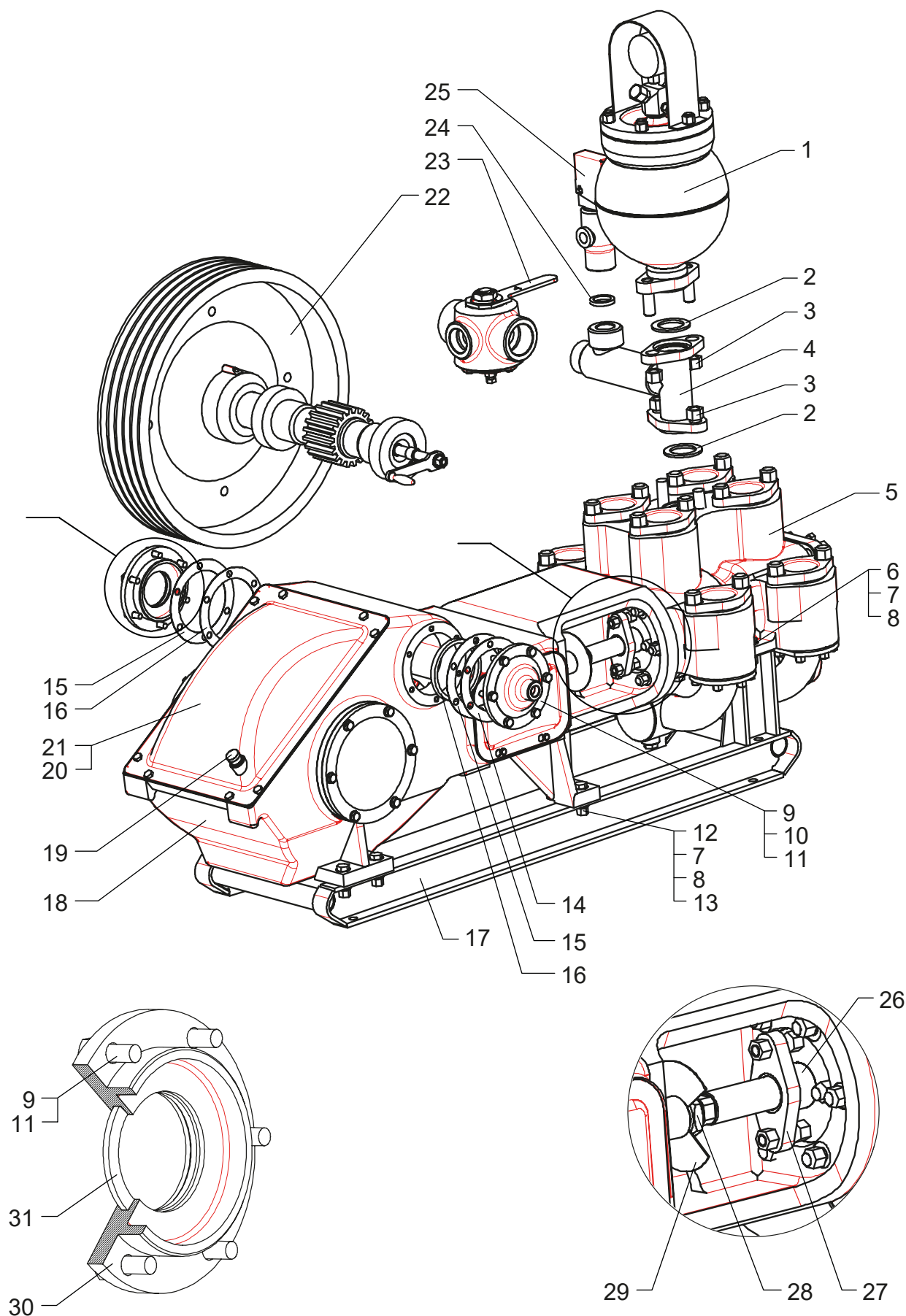
НАСОС ПОРШНЕВОЙ БУРОВОЙ (РИС.2).

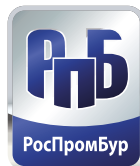
ИСПОЛНЕНИЯ:

НБ32.01 (НБ32.02, НБ32.07, НБ32.08), НБ50.01 (НБ50.02, НБ50.07, НБ50.08),
НБ32.03 (НБ32.04, НБ32.09, НБ32.10), НБ50.03 (НБ50.04, НБ50.09, НБ50.10)

№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	КС-10.00.000-01 (КС-10.00.00.000-02 для исполнений 07,08, 09 и 10)	Компенсатор сферический	1	1	8
2	11Г-2-1	Прокладка	2	2	
3		Гайка М24 ГОСТ 2524-70	4	4	
4	КС-10.05.00.000	Тройник	1	1	
5	НБ32.02.000	Блок гидравлический	1	1	5,6
6		Болт М16×50 ГОСТ 7808-70	2	2	
7		Гайка М16 ГОСТ 5927-70	22	22	
8		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	8	
9	11Г-24-2	Крышка	1	1	
10		Болт М12×35 ГОСТ 7808-70	12	12	
11		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	12	
12		Болт М16×60 ГОСТ 7808-70	6	6	
13		Шайба 16 ГОСТ 10906-78	6	6	
14	11Г-1-31-02	Прокладка	4	4	
15	11Г-1-31-01	Прокладка	4	4	
17	НБ32.00.030	Рама	1	1	
18	НБ32.01.000	Блок привода	1	1	11
19	НБ32.00.040	Маслоуказатель	1	1	
20	НБ32.03.000	Крышка станины	1	1	
21		Болт М10×20 ГОСТ 7808-70	8	8	
22		Узел трансмиссионный 01 (для исполнений 01, 02, 07 и 08)	1	1	15
		Узел трансмиссионный 03 (для исполнений 03, 04, 09 и 10)	1	1	16
23	НБ40.01.110	Кран трехходовый	1	1	13
24	11ГрИ.07.003	Набивка сальника	1	1	
25	КС-10.12.00.000	Клапан предохранительный	1	1	14
26	11ГрИ.04.003	Втулка нажимного фланца	2	2	
27	11ГрИ.04.001	Фланец нажимной	2	2	
28	НБ32.00.008	Контргайка штока поршня	2	2	
29	НБ32.00.006	Диск-отражатель	2	2	
30	11Г-1-26	Крышка	1	1	
31		Кольцо СП-98-79-7 ГОСТ6308-71	1	1	

РИС.3. НАСОС ПОРШНЕВОЙ БУРОВОЙ ИСПОЛНЕНИЕ 05



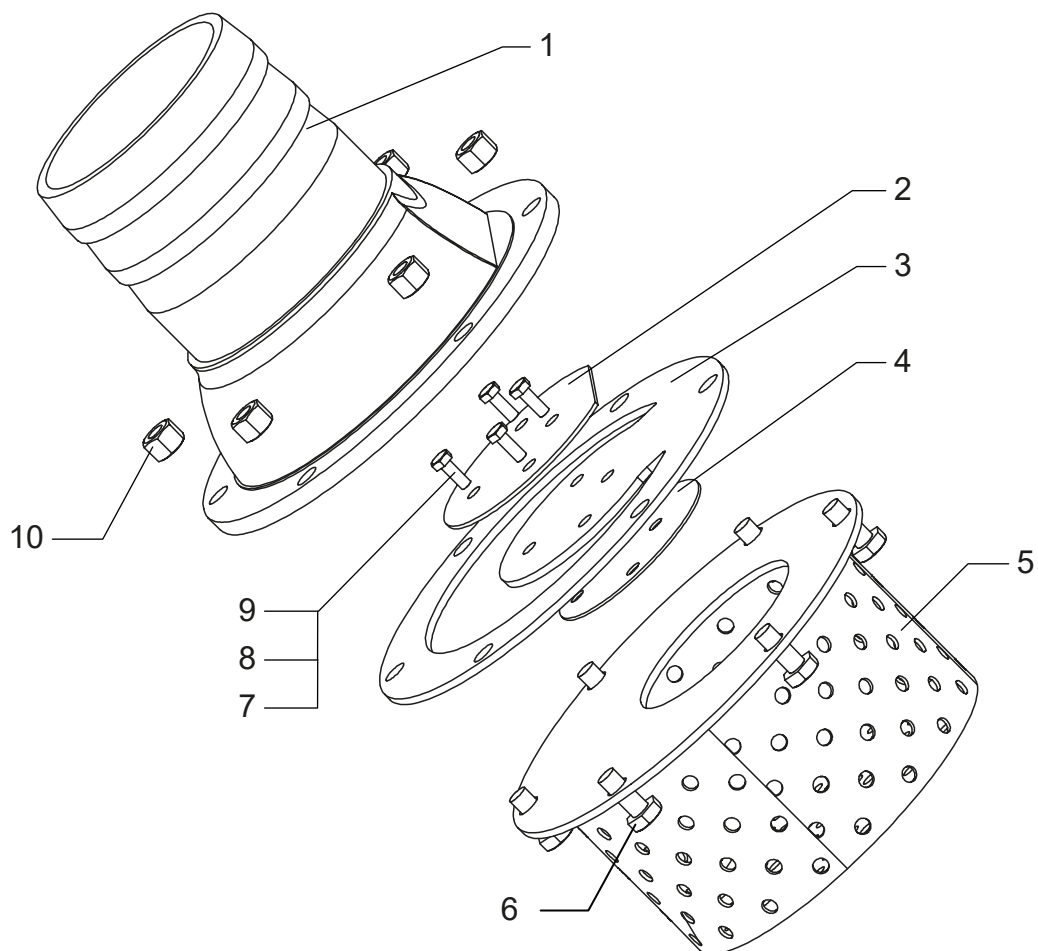


НАСОС ПОРШНЕВОЙ БУРОВОЙ (РИС.3).

ИСПОЛНЕНИЯ:

НБ32.05 (НБ32.06, НБ32.11, НБ32.12), НБ50.05 (НБ50.06, НБ50.11, НБ50.12)

№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	КС-10.00.000-01 (КС-10.00.00.000-02 для исполнений 11 и 12)	Компенсатор сферический	1	1	8
2	11Г-2-1	Прокладка	2	2	
3		Гайка М24 ГОСТ 2524-70	4	4	
4	КС-10.05.00.000	Тройник	1	1	
5	НБ32.02.000	Блок гидравлический	1	1	5,6
6		Болт М16×50 ГОСТ 7808-70	2	2	
7		Гайка М16 ГОСТ 5927-70	22	22	
8		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	8	
9	11Г-1-80	Крышка	1	1	
10		Болт М12×35 ГОСТ 7808-70	12	12	
11		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	12	
12		Болт М16×60 ГОСТ 7808-70	6	6	
13		Шайба 16 ГОСТ 10906-78	6	6	
14	11Г-1-31-02	Прокладка	4	4	
15	11Г-1-31-01	Прокладка	4	4	
16	11Г-1-88	Кольцо	1	1	
17	НБ32.00.030	Рама	1	1	
18	НБ32.01.000	Блок привода	1	1	11
19	НБ32.00.040	Маслоуказатель	1	1	
20	НБ32.03.000	Крышка станины	1	1	
21		Болт М10×20 ГОСТ 7808-70	8	8	
22		Узел трансмиссионный 05	1	1	19
23	НБ40.01.110	Кран трехходовый	1	1	13
24	11ГрИ.07.003	Набивка сальника	1	1	
25	КС-10.12.00.000	Клапан предохранительный	1	1	14
26	11ГрИ.04.003	Втулка нажимного фланца	2	2	
27	11ГрИ.04.001	Фланец нажимной	2	2	
28	НБ32.00.008	Контргайка штока поршня	2	2	
29	НБ32.00.006	Диск-отражатель	2	2	
30	11Г-1-26	Крышка	1	1	
31		Кольцо СП-98-79-7 ГОСТ6308-71	1	1	



№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ-32	НБ-50
1	11Г-28-1А	Колпак	1	1
2	11Г-28-4	Накладка	1	1
3	11Г-28-3	Клапан	1	1
4	11Г-28-2	Накладка	1	1
5	11Г-28-1сб	Сетка	1	1
6		Болт М10 25 ГОСТ 7805-70	6	6
7		Болт 4М6 16 ГОСТ 7805-70	4	4
8		Гайка М6 ГОСТ 5927-70	4	4
9		Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70	4	4
10		Гайка М10 ГОСТ 5927-70	6	6

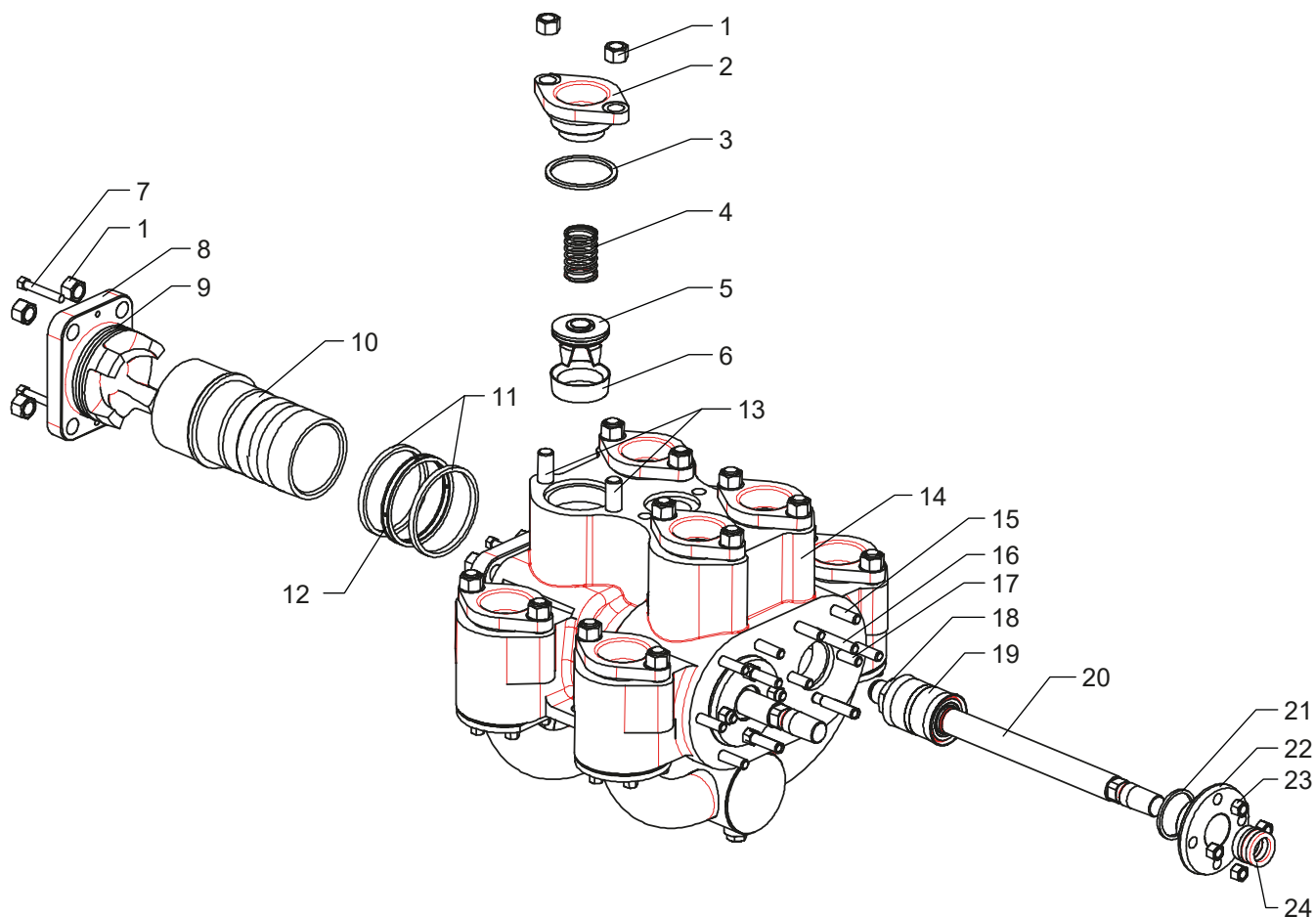


РИС.5. БЛОК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НБ32.02.000. ВИД СВЕРХУ

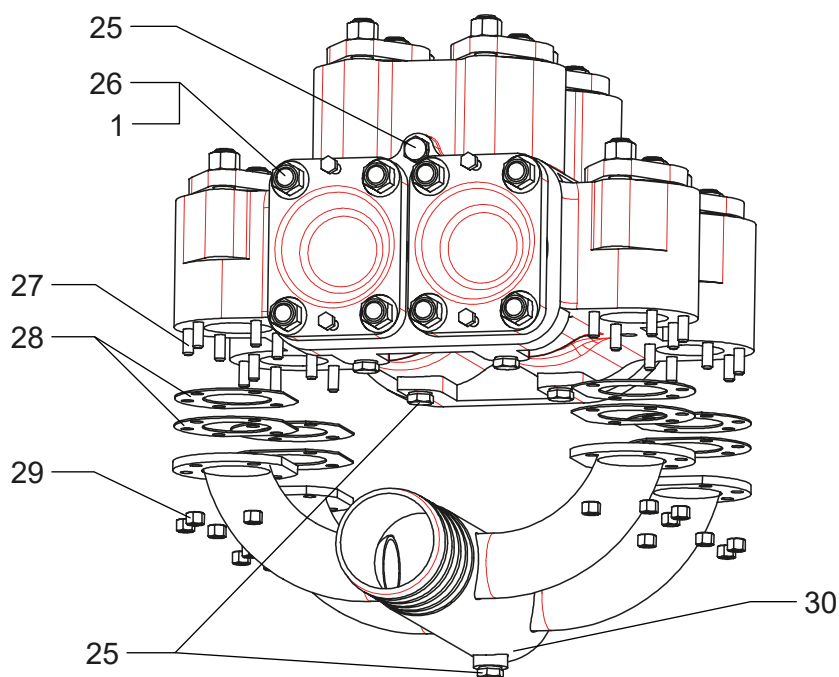
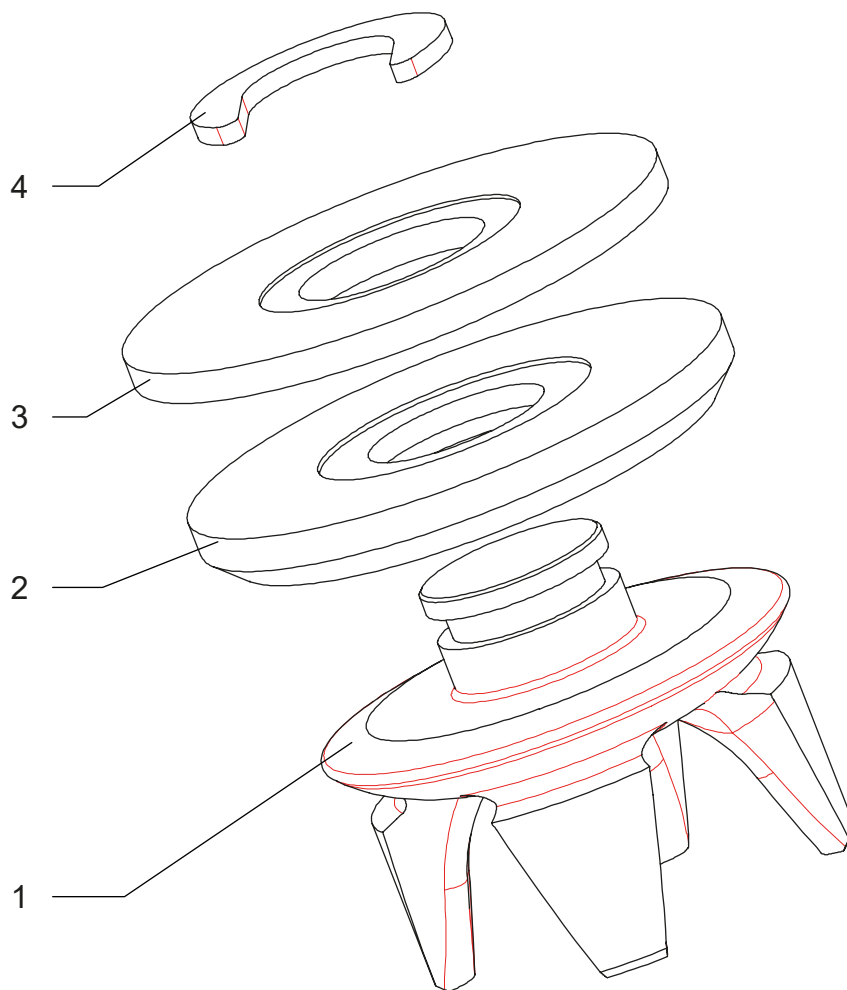


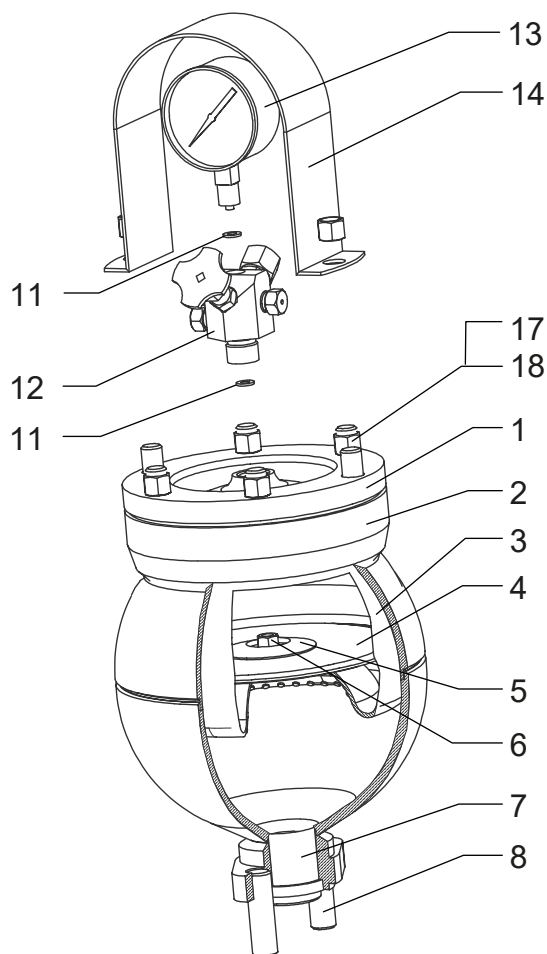
РИС.5. БЛОК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НБ32.02.000. ВИД СНИЗУ



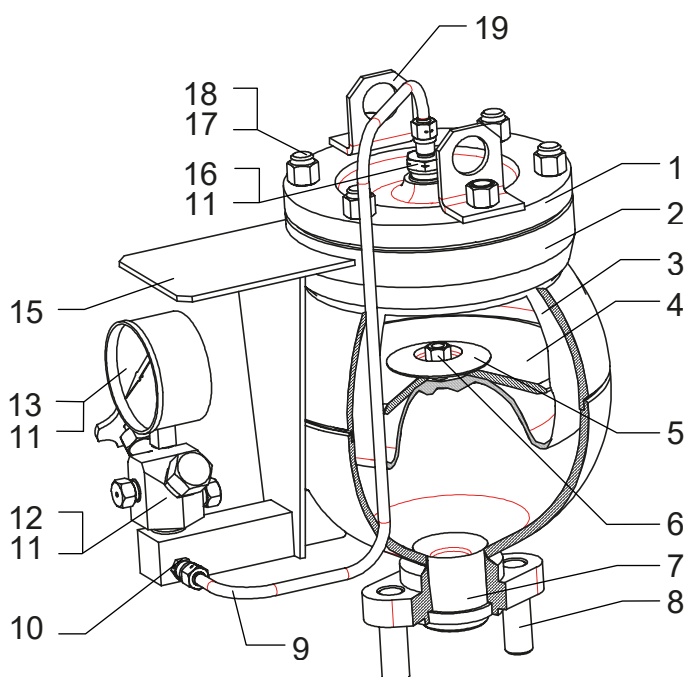
№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1		Гайка М24 ГОСТ2524-70	24	24	
2	НБ32.02.002	Крышка клапана	8	8	
3	11Г-3-14	Прокладка	12	12	
4	11Г-3-17А	Пружина	8	8	
5	К2А.01.00.000	Клапан тарельчатый	8	8	7
6	К2А.00.00.001	Седло	8	8	
7	11ГрИ.04.002	Болт	4	4	
8	НБ32.02.001	Крышка	2	2	
9		Кольцо 140-150-58-2-2 ГОСТ18829-73	4	4	
10	НБ32.02.102-02	Втулка цилиндровая Ø110	2		
	НБ32.02.102-03	Втулка цилиндровая Ø120		2	
11	НБ32.02.103	Уплотнение втулки	4	4	
12	НБ32.02.104	Кольцо распорное	2	2	
13		Шпилька М24 50 ГОСТ22034-76	18	18	
14	НБ32.02.101	Блок цилиндров	1	1	
15		Шпилька М16 50 ГОСТ22034-76	10	10	
16	11ГрИ.12.001	Шпилька	4	4	
17		Шпилька М16 40 ГОСТ22034-76	4	4	
18	11Г-1-10	Гайка	4	4	
19	НБ40.01.270-01	Поршень ПИ-4-110	2		
	НБ32.02.200	Поршень ПИ-4-120		2	
20	НБ32.02.501	Шток поршня	2	2	
21	11Г-3-51	Прокладка	2	2	
22	11ГрИ.04.005	Корпус сальника	2	2	
23		Гайка М16 ГОСТ5927-70	8	8	
24	11ГрИ.04.004	Манжета	8	8	
25	11ГрИ.04.006	Пробка	6	6	
26		Шпилька М24 65 ГОСТ22034-76	8	8	
27		Шпилька М12 30 ГОСТ22034-76	20	20	
28	НБ32.02.003	Прокладка	8	8	
29		Гайка М12 ГОСТ5927-70	20	20	
30	НБ32.02.300	Коллектор всасывающий	1	1	



№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	К2А.01.00.001	Тарель	1	1
2	НБ32.02.105	Уплотнение клапана	1	1
3	11Г-3-4-2	Шайба нажимная	1	1
4	11Г-3-4-3	Шайба замковая	1	1

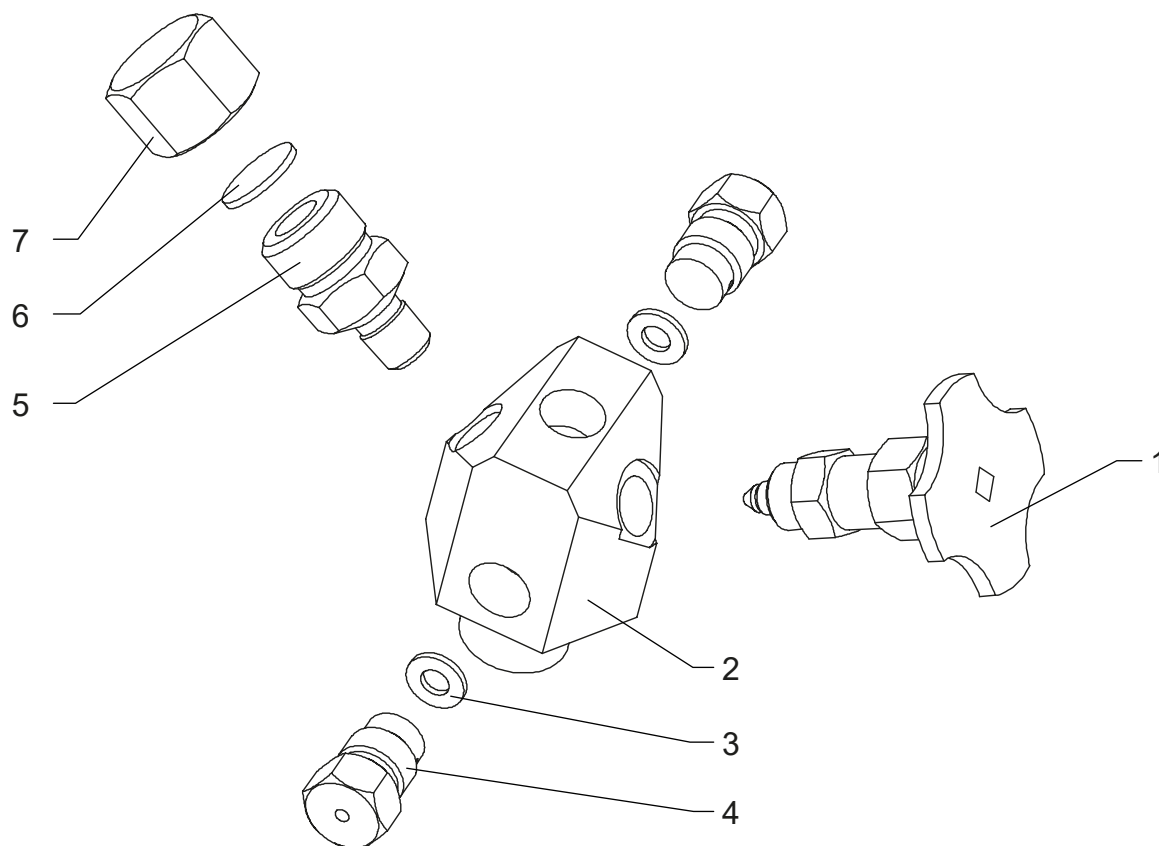


КС-10.00.00.000-01

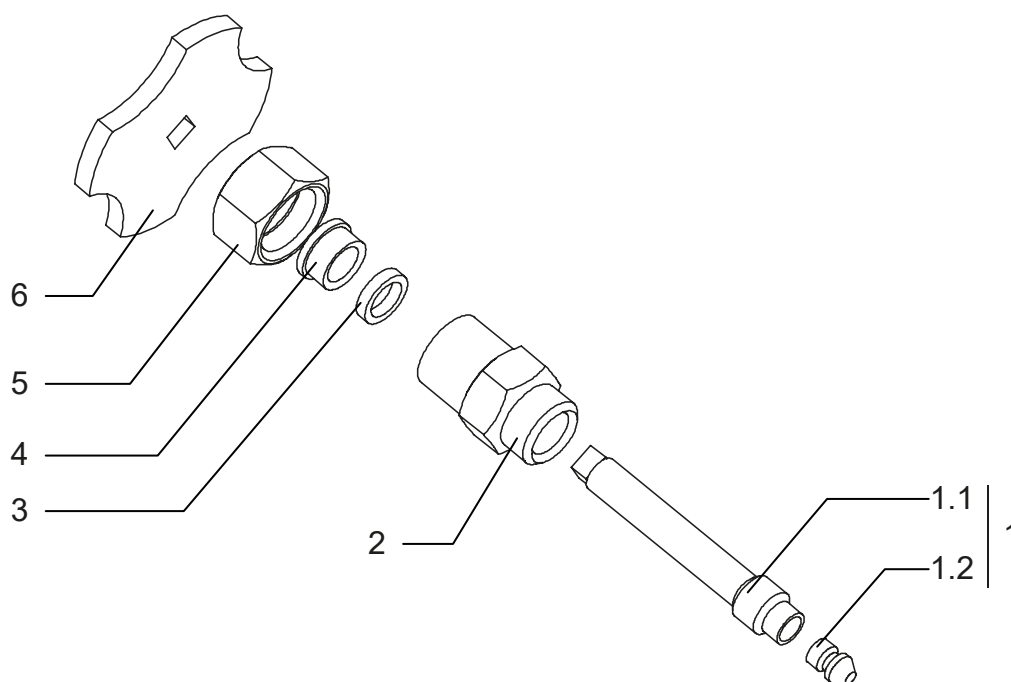


КС-10.00.00.000-02

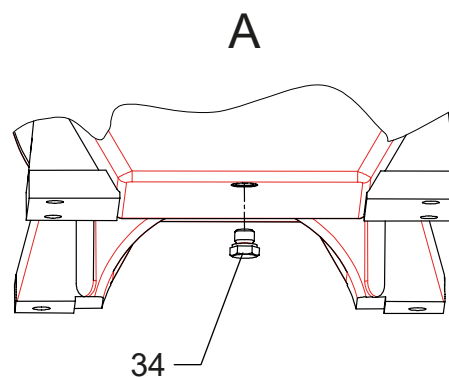
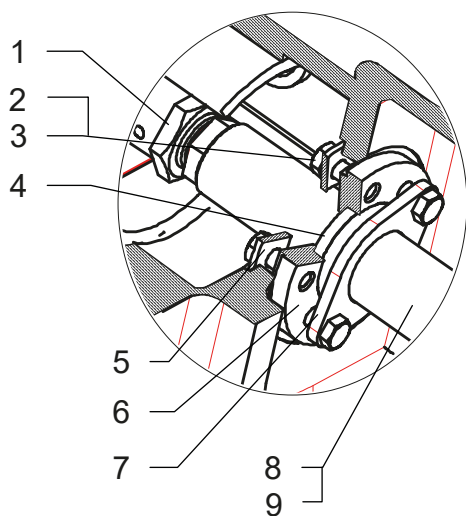
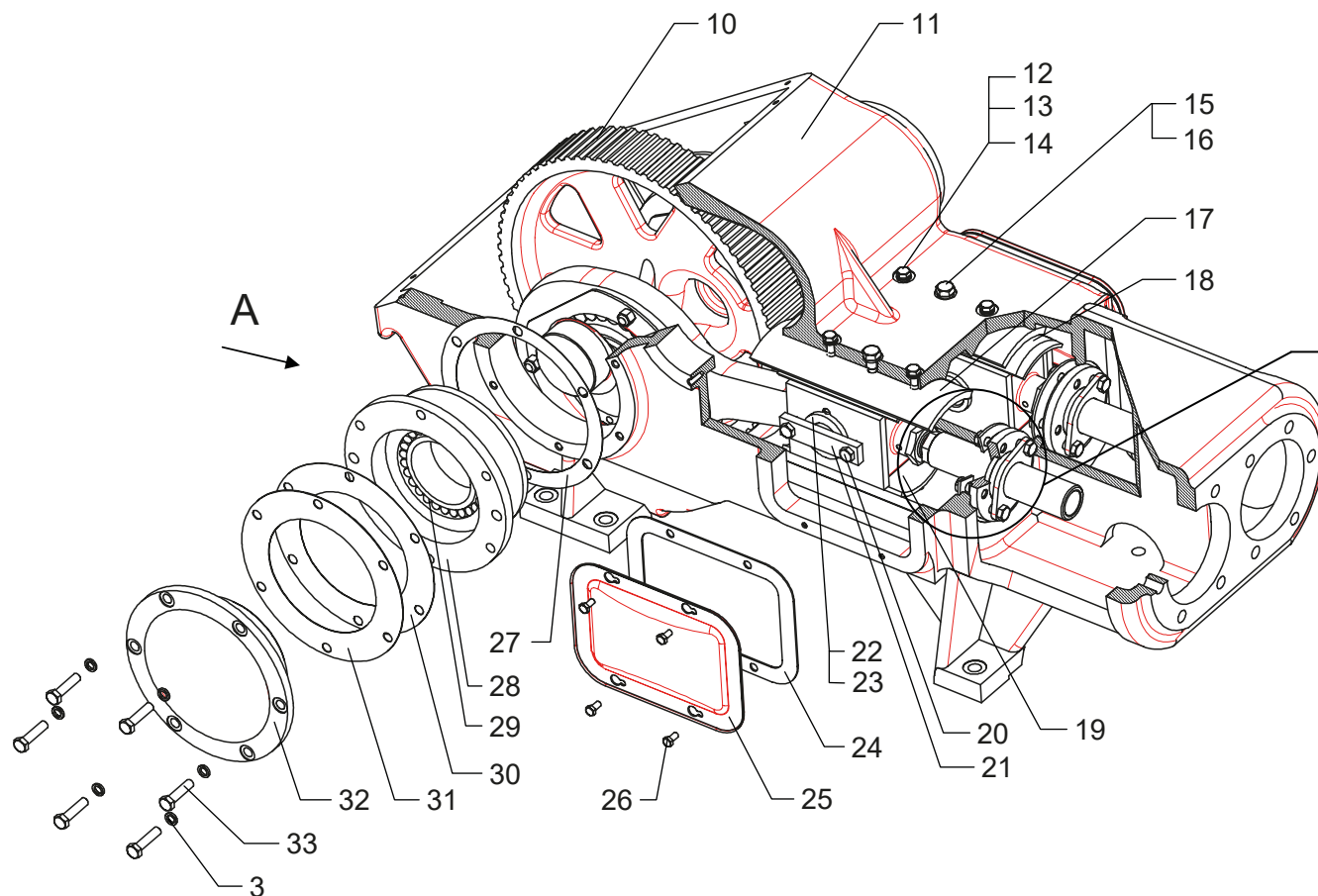
№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество на исполнение для НБ32 и НБ50		Рис.
			-01	-02	
1	КС-10.00.00.012Б	Крышка компенсатора	1	1	
2	КС-10.03.00.000	Корпус компенсатора	1	1	
3	КС-10.04.00.000-1	Диафрагма	1	1	
4	КС-10.00.00.002	Стабилизатор	1	1	
5	КС-10.00.00.001	Шайба	1	1	
6		Гайка М12 ГОСТ 5927-70	1	1	
7	КС-10.00.00.003	Вкладыш	1	1	
8		Шпилька М24 ГОСТ 22032-76	2	2	
9	КС-10.09.00.000	Линия воздушная		1	
10		Проходник ввертный 10-22А ГОСТ13969-74		1	
11	КС-10.00.00.011	Прокладка	2	3	
12	КС-10.13.00.000	Переходник в сборе	1	1	9
13		Манометр МПЗ ТУ 25-02.180335-84	1	1	
14	КС-10.14.00.000	Ограждение	1		
15	КС-10.10.00.000	Кронштейн		1	
16	КС-10.00.00.031	Штуцер		2	
17		Гайка М20 ГОСТ 5927-70	6	6	
18		Шпилька М20 ГОСТ 22032-76	6	6	
19	КС-10.00.00.025	Угольник		2	



№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	КС-10.02.00.000	Вентиль игольчатый	1	1	10
2	КС-10.13.00.001	Переходник	1	1	
3	КС-10.00.00.011	Прокладка	2	2	
4	КС-10.00.00.021	Пробка	2	2	
5	КС-10.00.00.007А	Штуцер воздушный	1	1	
6	КС-10.00.00.008	Прокладка	1	1	
7	КС-10.00.00.006	Гайка накладная	1	1	

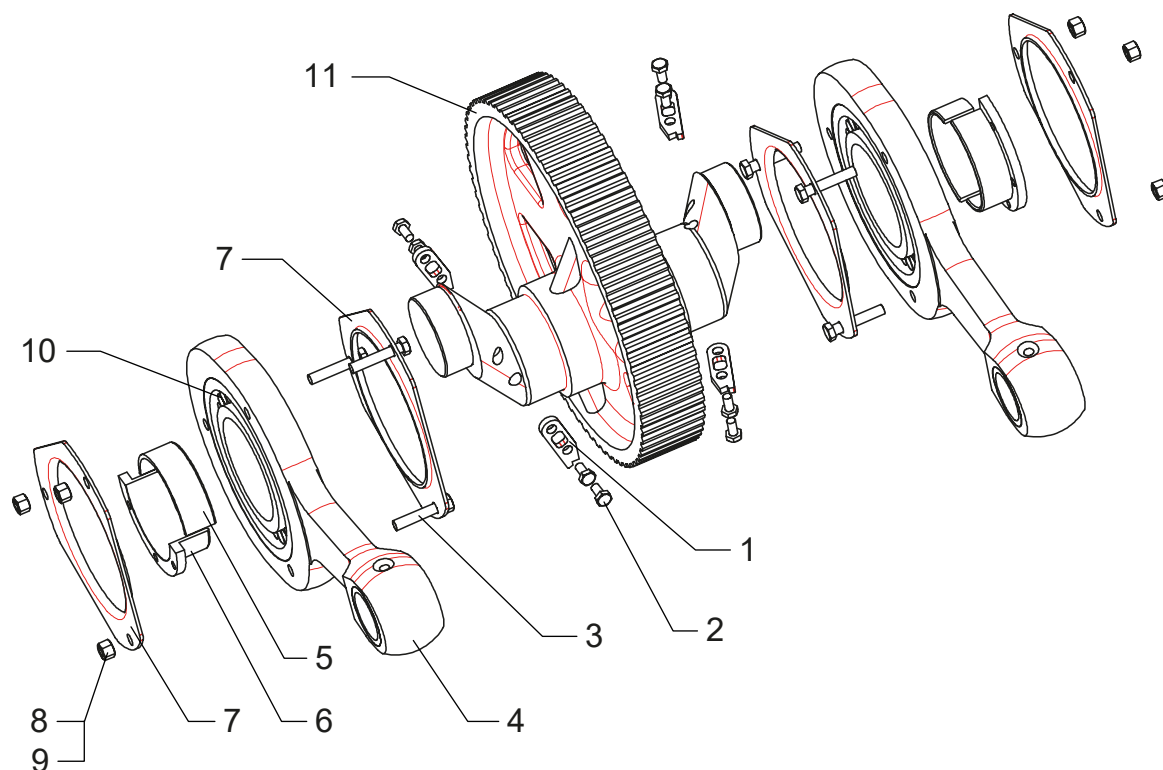


№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	КС-10.02.01.000	Шпиндель в сборе	1	1
1.1	КС-10.02.01.001	Шпиндель	1	1
1.2	КС-10.02.01.002	Золотник	1	1
2	КС-10.02.00.001	Крышка	1	1
3	КС-10.02.00.003	Кольцо поднабивочное	1	1
4	КС-10.02.00.004	Сальник	1	1
5	КС-10.02.00.002	Гайка накидная	1	1
6	КС-10.02.00.005	Рукоятка	1	1

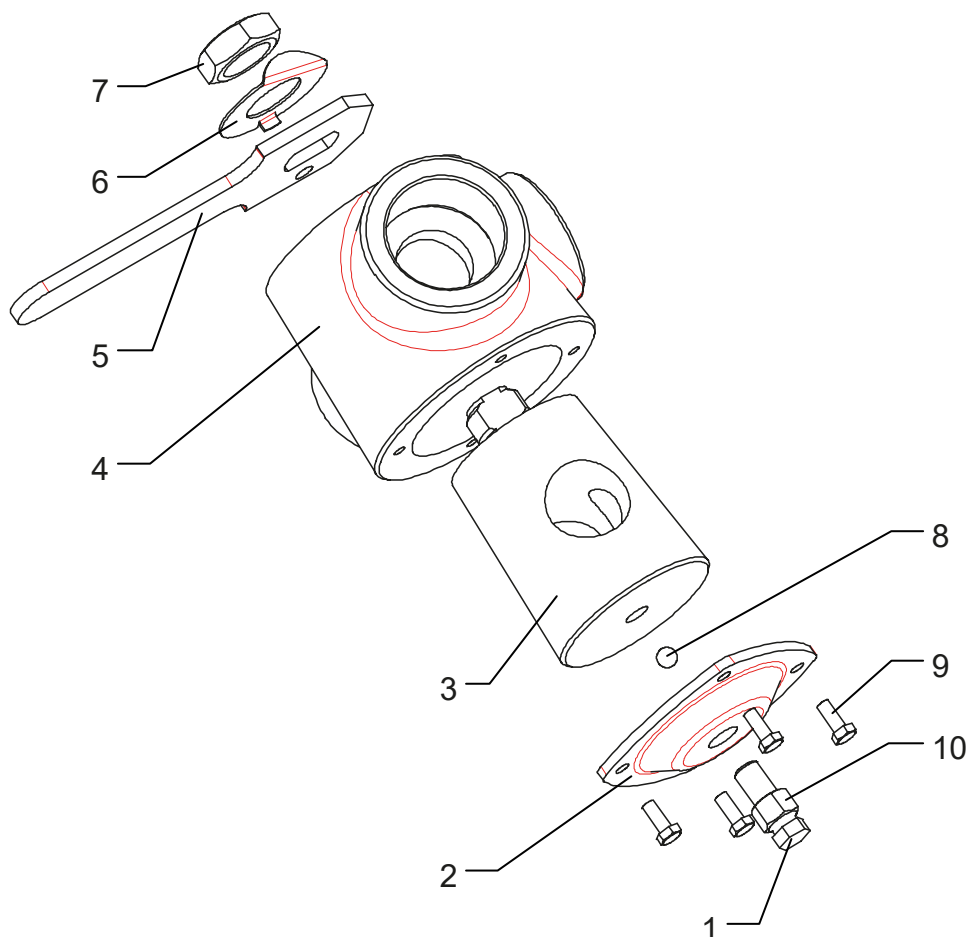


№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	11Г-1-10	Гайка	2	2	
2		Болт М12×30 ГОСТ 7808-70	12	12	
3		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	20	20	
4	НБ32.01.003	Кольцо	2	2	
5	НБ40.00.012	Шайба	2	2	
6	НБ32.01.004	Корпус сальника	2	2	
7	НБ32.01.005	Фланец	2	2	
8	НБ32.01.002	Шток ползуна	2	2	
9		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	2	2	
10	НБ32.01.010	Вал эксцентриковый с шатунами	1	1	12
11	НБ32.01.001	Станина	1	1	
12		Болт М10×30 ГОСТ 7808-70	8	8	
13		Шайба 10 ГОСТ 11371-78	8	8	
14		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	8	8	
15	НБ40.00.096	Болт установочный	4	4	
16		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	4	4	
17	НБ40.00.004-02	Накладка	4	4	
18	НБ32.01.050	Крейцкопф	1		
	НБ40.00.005А-01	Крейцкопф		1	
19	НБ32.01.050-01	Крейцкопф	1		
	НБ40.00.005А-02	Крейцкопф		1	
20		Болт 3М12×25 ГОСТ 7808-70	4	4	
21	НБ40.00.003	Планка	2	2	
22	НБ32.01.008	Палец крейцкопфа	2		
	НБ40.00.084	Палец крейцкопфа		2	
23	11Г-1-81	Штифт крейцкопфа	2	2	
24	11ГрИ.01.003	Прокладка	2	2	
25	11Г-1-90	Крышка	2	2	
26		Болт 4М8×16 ГОСТ 7808-70	8	8	
27	11ГрИ.01.012	Прокладка	2	2	
28	11Г-1-78	Стакан подшипника	2	2	
29		Подшипник 7520 ТУ37.006.162-89	2	2	
30	11Г-35-02	Прокладка	4	4	
31	11Г-35-01	Прокладка	5	5	
32	11Г-1-34А	Крышка	2	2	
33		Болт М12×50 ГОСТ 7808-70	12	12	
34	11ГрИ.04.006	Пробка	1	1	

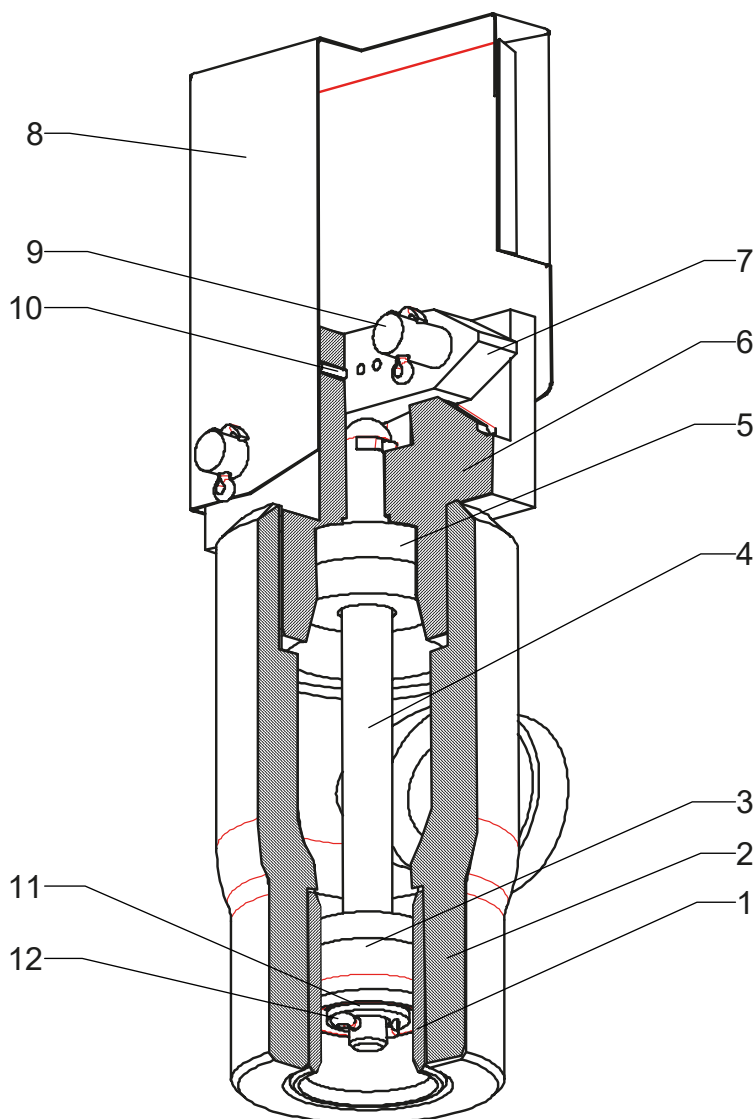
РИС.12. ВАЛ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ С ШАТУНАМИ НБ32.01.010



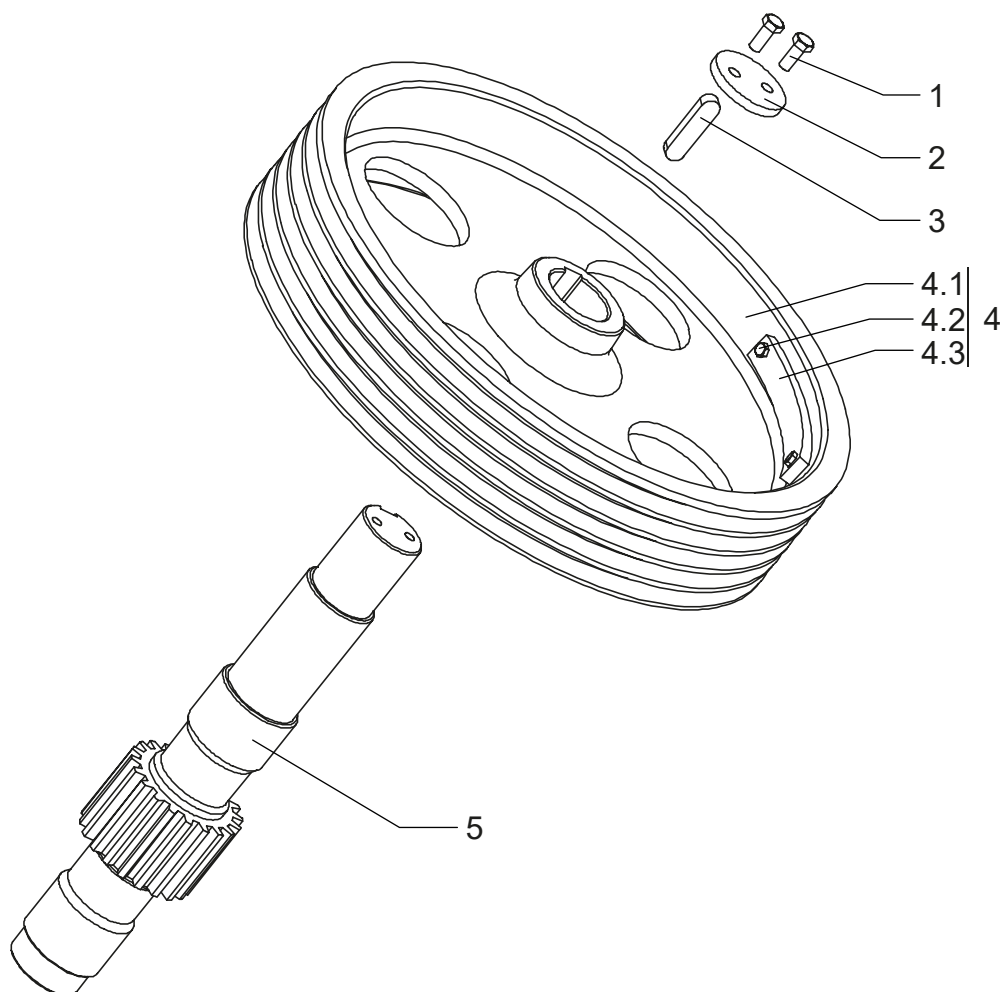
№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	11Г-1-79	Планка стопорная	4	4
2		Болт 3М10 ГОСТ 7808-70	8	8
3		Болт 2М12 ГОСТ 7808-70	6	6
4	НБ40.04.120	Шатун с втулкой	2	2
5	11ГрИ.01.002	Полукольцо	2	2
6	11ГрИ.01.001	Полукольцо	2	2
7	НБ32.01.009А	Фланец	4	4
8		Гайка М12 ГОСТ 5932-73	6	6
9		Шплинт 3,2×25 ГОСТ397-79	6	6
10		Подшипник 2226 ГОСТ 8328-75	2	2
11	НБ32.01.007	Вал эксцентриковый с шестерней	1	1



№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	НБ40.01.038	Болт	1	1
2	НБ32.00.050	Крышка	1	1
3	НБ40.01.111	Пробка	1	1
4	НБ40.01.036	Корпус	1	1
5	НБ40.01.112	Ручка	1	1
6	НБ40.01.114	Шайба	1	1
7		Гайка М36×3 ГОСТ 5929-70	1	1
8		Шарик Б 12-200 ГОСТ 3722-81	1	1
9		Болт М8×20 ГОСТ 7805-70	4	4
10		Гайка М16 ГОСТ 5927-70	1	1

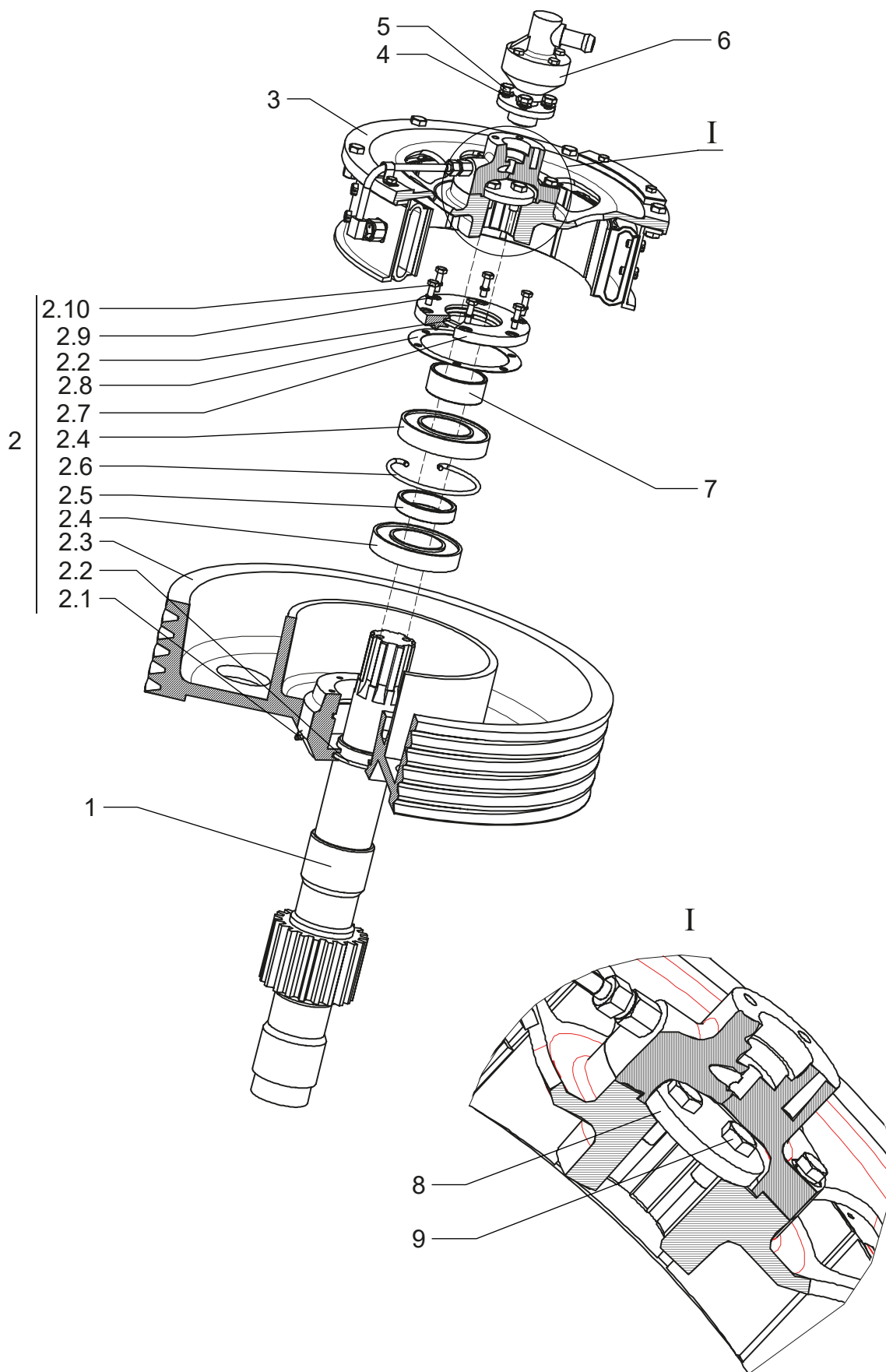


№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	ЦН-0203	Втулка	1	1
2	КС-10.08.00.000	Корпус клапана	1	1
3	ЦН-0206	Уплотнение	1	1
4	КС-10.00.00.016	Шток	1	1
5	ЦН-0205	Амортизатор	2	2
6	КС-10.12.00.002-02	Крышка клапана	1	1
7	КС-10.12.00.001-02	Рычаг	1	1
8	КС-10.12.00.003	Кожух	1	1
9		Ось 2-10в12×50 ГОСТ 9650-80	2	2
10	КС-10.00.00.013	Шпилька предохранительная	1	1
11		Шайба 10-04.06 ГОСТ 10450-78	1	1
12		Шплинт 3,2×18 ГОСТ 397-79	6	6



№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1		Болт 3М12×30 ГОСТ 7808-70	2	2
2	П75-1-17	Шайба	1	1
3		Шпонка 20×12×80 ГОСТ 23360-78	1	1
4	11ГрИ-01-300	Балансировка шкива	1	1
4.1	11ГрИ-01-301	Шкив	1	1
4.2		Болт 8×20 ГОСТ 7805-70	2	2
4.3	11ГрИ-01-202	Груз	1	1
5	НБ32.000.09-01	Вал трансмиссионный	1	
	НБ32.000.09-02	Вал трансмиссионный		1

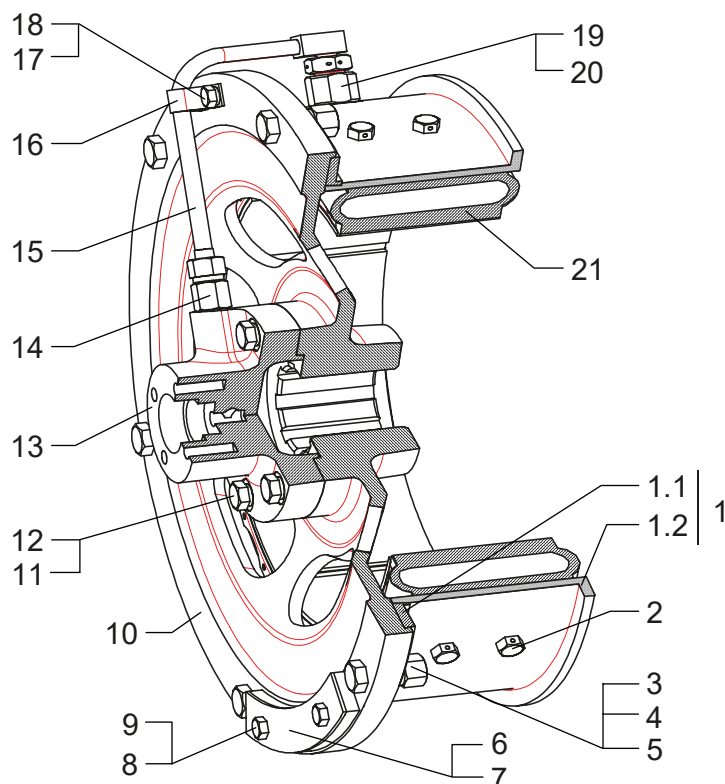
* Самостоятельной поставке не подлежит.



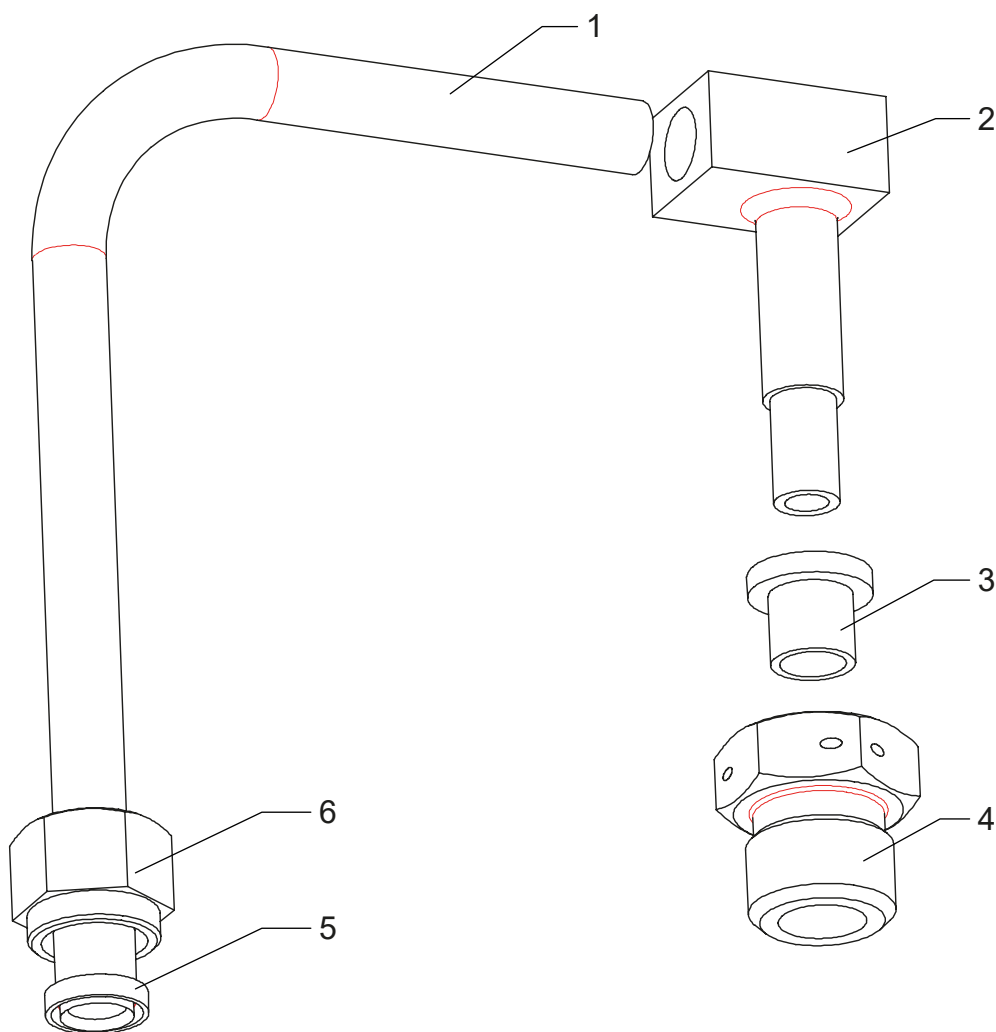


№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	НБ32.00.007-01	Вал трансмиссионный	1		
	НБ32.00.007-02	Вал трансмиссионный		1	
2	НБ32.00.010	Шкив с подшипниками	1	1	
2.1		Масленка 1.2 ГОСТ 19853-74	1	1	
2.2		Кольцо СП-98-79-7 ГОСТ 6308-71	2	2	
2.3	НБ32.00.017	Шкив	1	1	
2.4		Подшипник 214 ГОСТ 8338-75	2	2	
2.5	11Г-2-30-02	Втулка дистанционная	1	1	
2.6	11Г-2-77	Кольцо пружинное	1	1	
2.7	11Г-2-24	Крышка	1	1	
2.8	11Г-2-31-3	Прокладка	1	1	
2.9		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	6	6	
2.10		Болт М8×28 ГОСТ 7805-70	6	6	
3	НБ40.04.100	Планшайба	1	1	17
4		Шайба 10 ГОСТ 113781-78	4	4	
5		Болт 3М10х20 ГОСТ 7798-70	4	4	
6	НБ32.00.150	Вертлюжок с фланцевым креплением	1	1	
7	11Г-2-32-02	Втулка дистанционная	1	1	
8	П75-1-17	Шайба	1	1	
9		Болт 3М12х30 ГОСТ 7808-70	2	2	

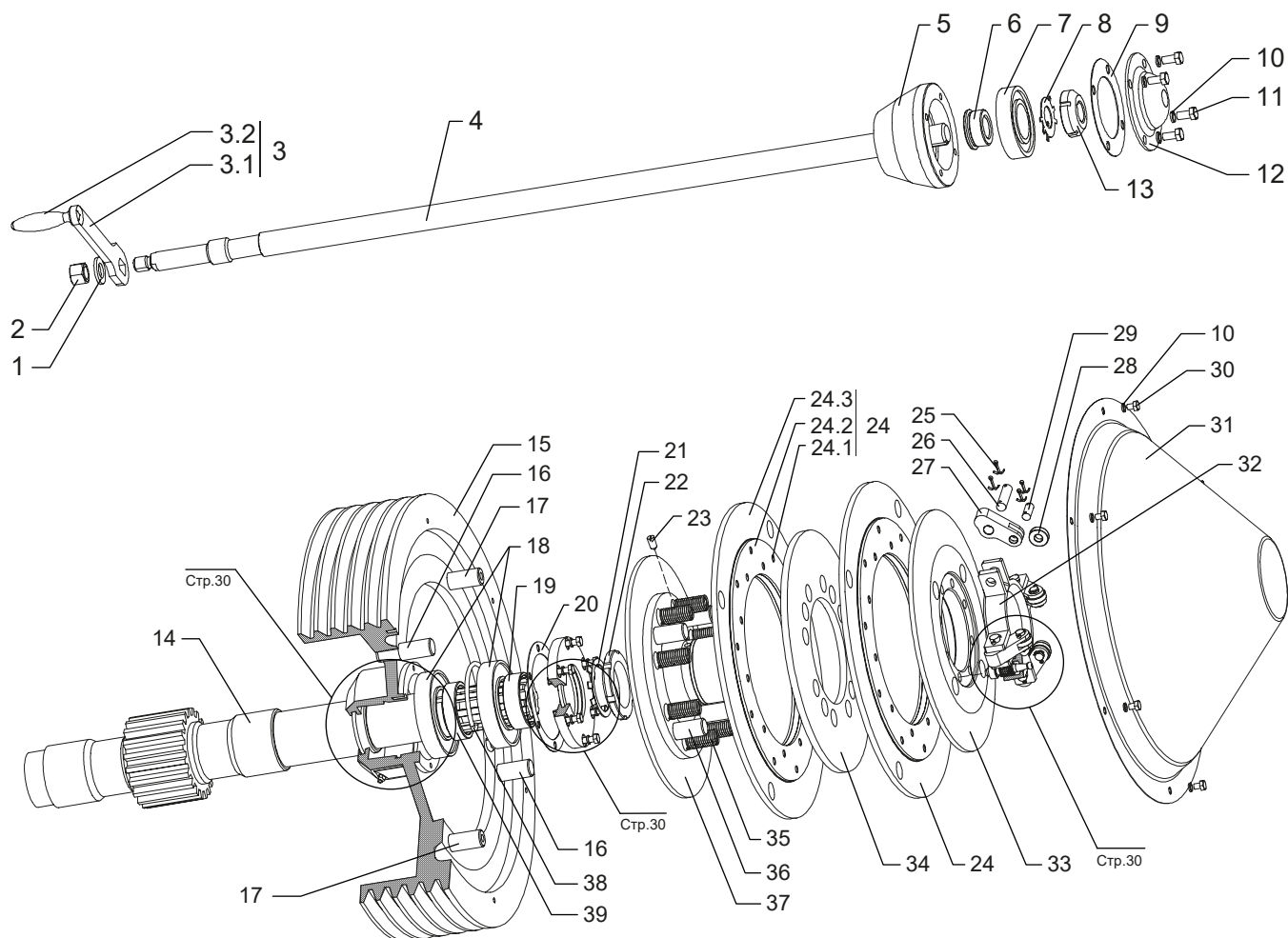
* — Самостоятельной поставке не подлежит.



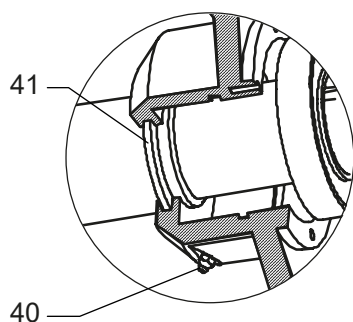
№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество		Рис.
			НБ32	НБ50	
1	НБ40.04.103А	Обод	1	1	
1.1	НБ40.04.103Аа	Кольцо	1	1	
1.2	НБ40.04.103Аб	Цилиндр	1	1	
2	НБ40.04.108	Болт	12	12	
3		Болт М12 35 ГОСТ 7808-70	6	6	
4		Гайка М12 ГОСТ 5927-70	6	6	
5		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	6	6	
6	НБ40.04.105-01	Груз	1	1	
7	НБ40.04.105-02	Груз	1	1	
8		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	2	2	
9		Болт М8 20 ГОСТ 7808-70	2	2	
10	НБ40.04.104	Планшайба	1	1	
11		Болт М10 40 ГОСТ 7805-70	6	6	
12		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	6	6	
13	НБ40.04.107	Корпус	1	1	
14		Штуцер 8МН2327-61	1	1	
15	НБ40.04.110	Воздухопровод	1	1	18
16	НБ40.04.101	Скоба	1	1	
18		Болт М8 16 ГОСТ 7808-70	2	2	
19		Гайка М30 1,5 ГОСТ 11871-88	1	1	
20	АКБ-3М.16-30	Прокладка	1	1	
21	4066.40.026	Баллон шиннопневматический съемный МП300 100У1 ТУ38.10489-87	1	1	



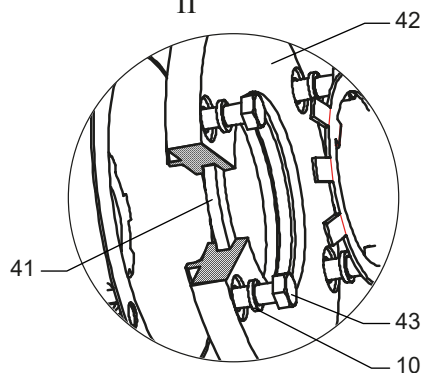
№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1	НБ40.04.111	Труба	1	1
2	4020.16.04-1	Угольник	1	1
3	НБ40.04.112	Втулка	1	1
4	4007.16.53	Гайка	1	1
5		Ниппель 8 МН2341-61	1	1
6		Гайка М16×1,5 МН2343-61	1	1



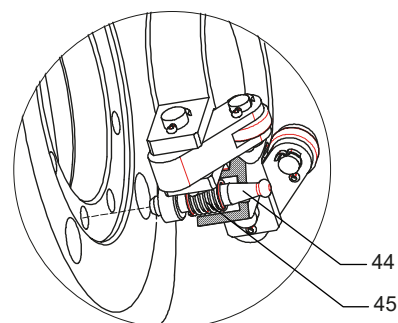
I



II



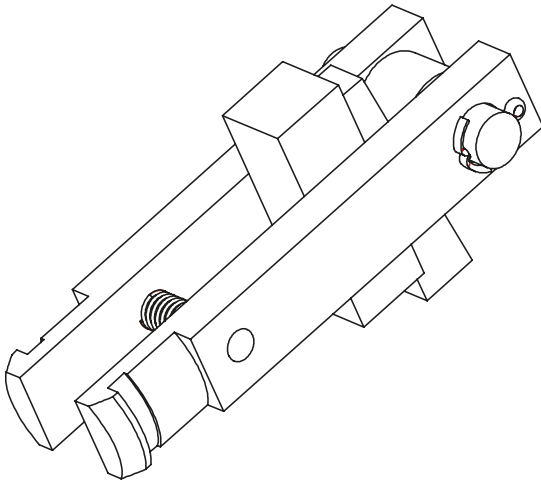
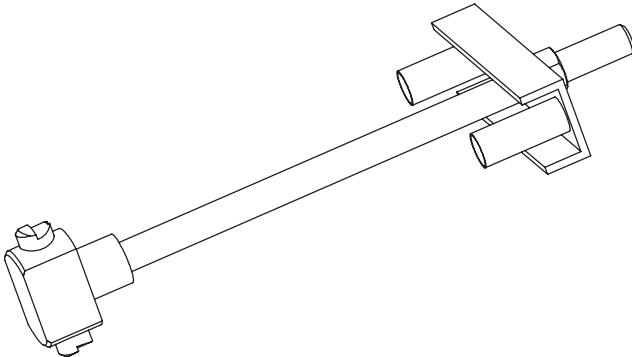
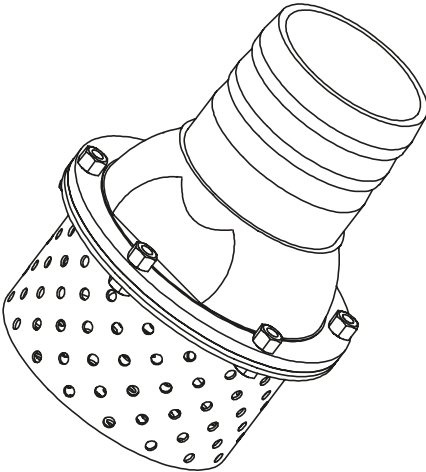
III





№ поз. на рис.	Обозначение детали или узла	Наименование	Количество	
			НБ32	НБ50
1		Шайба 16 ГОСТ 11371-78	1	1
2		Гайка М16 ГОСТ 5927-70	1	1
3	11Г-2-29-1	Рукоятка	1	1
3.1	11Г-2-29-3	Планка	1	1
3.2	11Г-2-29-4-1	Рукоятка	1	1
4	11Г-2-56-01	Тяга	1	1
5	11Г-2-46	Конус	1	1
6	11Г-2-43	Втулка	1	1
7		Подшипник 208 ГОСТ 8338-75	1	1
8	11Г-2-40	Шайба предохранительная	1	1
9	11Г-2-18	Прокладка	1	1
10		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	16	16
11		Болт 4М8×16 ГОСТ 7808-70	4	4
12	11Г-2-78	Крышка торцевая	1	1
13	11Г-2-39	Гайка круглая	1	1
14	НБ32.00.011-01	Вал трансмиссионный	1	1
15	НБ32.00.015	Шкив	1	1
16	НБ32.00.022-01	Болт поводковый	2	2
17	НБ32.00.022-02	Болт поводковый	2	2
18		Подшипник 214 ГОСТ 8338-75	1	1
19	11Г-2-32-01	Втулка дистанционная	1	1
20	11Г-2-31-3	Прокладка	1	1
21		Шайба Н68 ГОСТ 11872-80	1	1
22		Гайка М68×2 ГОСТ 11871-80	1	1
23		Винт ВМ10×20 ГОСТ 1476-75	1	1
24	НБ32.00.020	Диск ведущий	2	2
24.1	11Г-2-23	Заклепка	40	40
24.2	11Г-2-5	Накладка	4	4
24.3	НБ32.00.019	Диск	2	2
25		Шплинт 3,2×18 ГОСТ 397-79	8	8
26		Ось 6-14в12×50 ГОСТ 9650-80	4	4
27	11Г-2-35	Кулачок	4	4
28	11Г-2-37	Ролик	4	4
29		Ось 6-14в12×28 ГОСТ 9650-80	4	4
30		Болт М8×10 ГОСТ 7808-70	6	6
31	11Г-2-48	Кожух шкива	1	1
32	11Г-2-49	Гайка специальная	1	1
33	НБ32.00.018	Диск	1	1
34	НБ32.00.024	Диск	1	1
35	11Г-2-21	Пружина	8	8
36	НБ32.00.023	Палец муфты	4	4
37	НБ32.00.021	Диск	1	1
38	11Г-2-77	Кольцо пружинное	1	1
39	11Г-2-30-01	Втулка дистанционная	1	1
40		Масленка 1.2 ГОСТ 19853-74	1	1
41		Кольцо СП-98-79-7 ГОСТ 6308-71	2	2
42	11Г-2-24	Крышка	1	1
43		Болт М8×28 ГОСТ 7808-70	6	6
44	11Г-2-11	Стопор	1	1
45	11Г-2-10	Пружина	1	1

* Самостоятельной поставке не подлежит.

Приспособления и монтажное оборудование		
Наименование	Обозначение	Рисунок
Приспособление для выемки седел	НБ32.00.110	
Приспособление для выемки цилиндрических втулок	НБ32.00.120	
Клапан приемный	НБ.32.00.400	



тел. 8(800) 505-97-50

Звонок по России бесплатный

E-MAIL:INFO@ROSPROMBUR.RU

WWW.ROSPROMBUR.RU

Филиалы ООО "РПБ":

г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Новосибирск