



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

АНТЕЙ-НЕФТЕМАШ

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

426063, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд Дерябина 2/65 тел: (3412) 26-00-55, 26-00-56, E-mail: anmoffice@mail.ru, www.antey-neftemash.ru

36 6521

Код продукции

ТУ 3665-001-29965008-2014

Регистрационный номер

Декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.АЛ16.В.39085

Утвержден

АФНИ.611411.001-02.01 КДС-ЛУ

ПРИВОД НАСОСОВ ШТАНГОВЫХ ПНШ60-2,1-25-02.01

**Каталог деталей и сборочных единиц
АФНИ.611411.001-02.01 КДС**

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	45
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	52

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий каталог предназначен для специалистов, занимающихся эксплуатацией, ремонтом и заказом **приводов насосов штанговых ПНШ-60-2,1-25-02.01** (в дальнейшем по тексту — привод) и запасных частей к ним.

Каталог содержит информацию о назначении, технических характеристиках и составе привода, в нем приведены полные наименования, обозначения и количество входящих в привод деталей и сборочных единиц.

Также в каталоге содержится информация о взаимозаменяемости деталей и сборочных единиц привода и станка-качалки СК-6.

При оформлении заявки (заказа) на поставку привода, узлов или деталей следует указать:

- наименование;
- обозначение;
- количество;
- дополнительные требования по исполнению заказа.

Сводный перечень деталей и сборочных единиц приведен в конце каталога.

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПНШ 60 предназначен для механического привода глубинных штанговых насосов.

Конструктивно он представляет собой балансирный привод штанговой глубинно-насосной установки, состоящей из редуктора и сдвоенного четырехзвенного шарнирного механизма, преобразующего вращательное движение кривошипов в поступательное движение канатной подвески сальникового штока.

Технические характеристики

1. Нагрузка на сальниковом штоке, кН, не более	60
2. Номинальная длина хода сальникового штока, м	2,1; 1,8; 1,5; 1,2; 0,9
3. Число качаний балансира в минуту, расчетное:	
1) в состоянии поставки привода	5,29
2) при регулировании сменными шкивами клиноременной передачи	6,62; 8,33
4. Номинальная мощность электродвигателя, кВт	18,5
5. Синхронная частота вращения вала электродвигателя, с ⁻¹ (об/мин)	12,5 (750)
6. Габаритные размеры (при горизонтальном положении балансира), мм, не более	
длина	7400
ширина	
а) без ограждений	1770
б) с ограждением	2840
высота (от основания рамы)	5450
7. Масса, кг, не более	8540

Сменные шкивы клиноременной передачи в комплект поставки не входят и заказываются потребителем дополнительно.

Приводы поставляются единым транспортным пакетом:

- Упаковка составных частей привода:
 - габариты, мм — 6030x1880x2540
 - масса, кг — 6585
- Упаковка противовесов:
 - габариты, мм — 650x1080x696
 - масса, кг — 1920

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

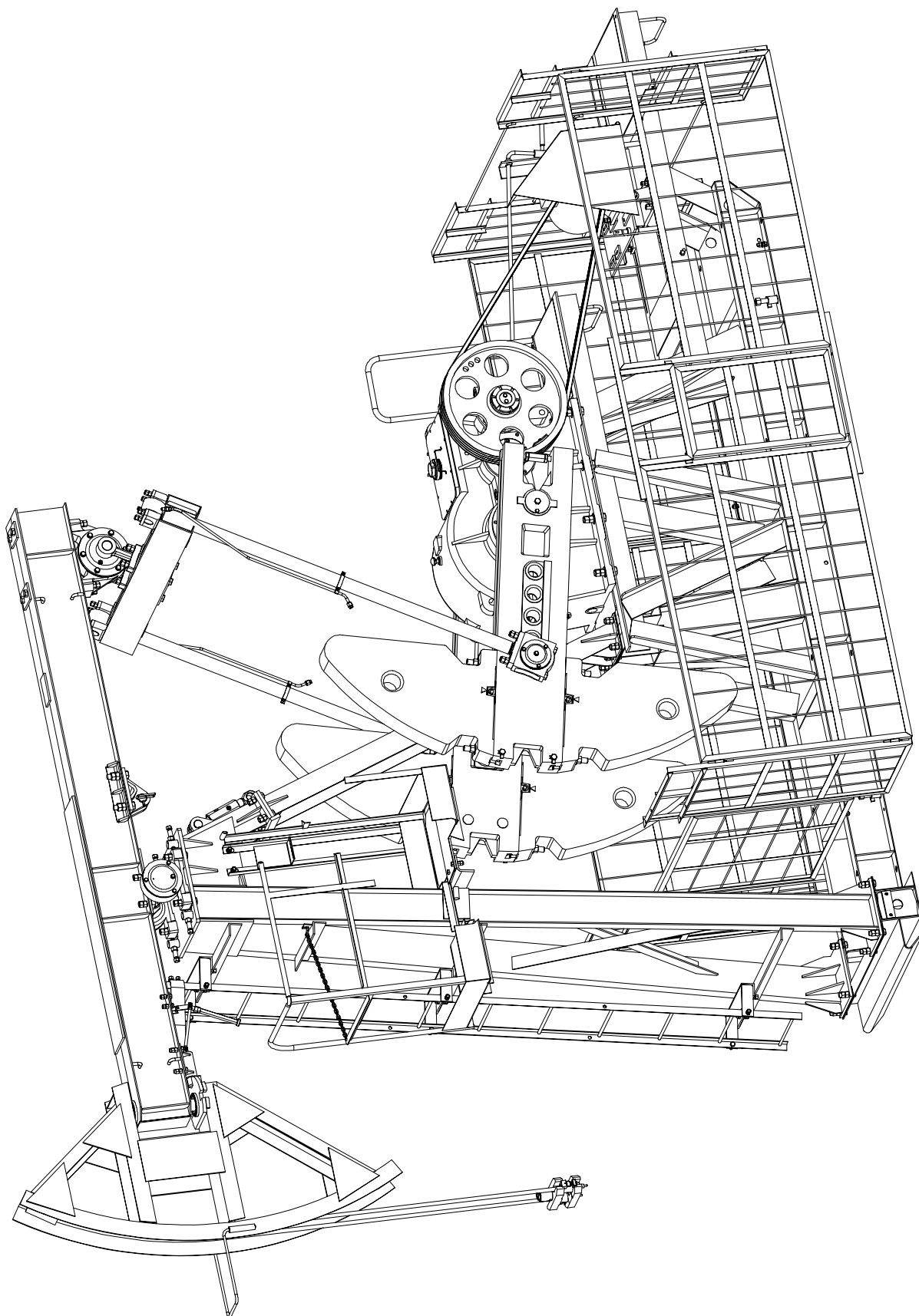


Рис.1 Общий вид. Привод насосов штанговых ПНШ-60 АФНИ.611411.001-02.01 (станция управления БМС условно не показана)

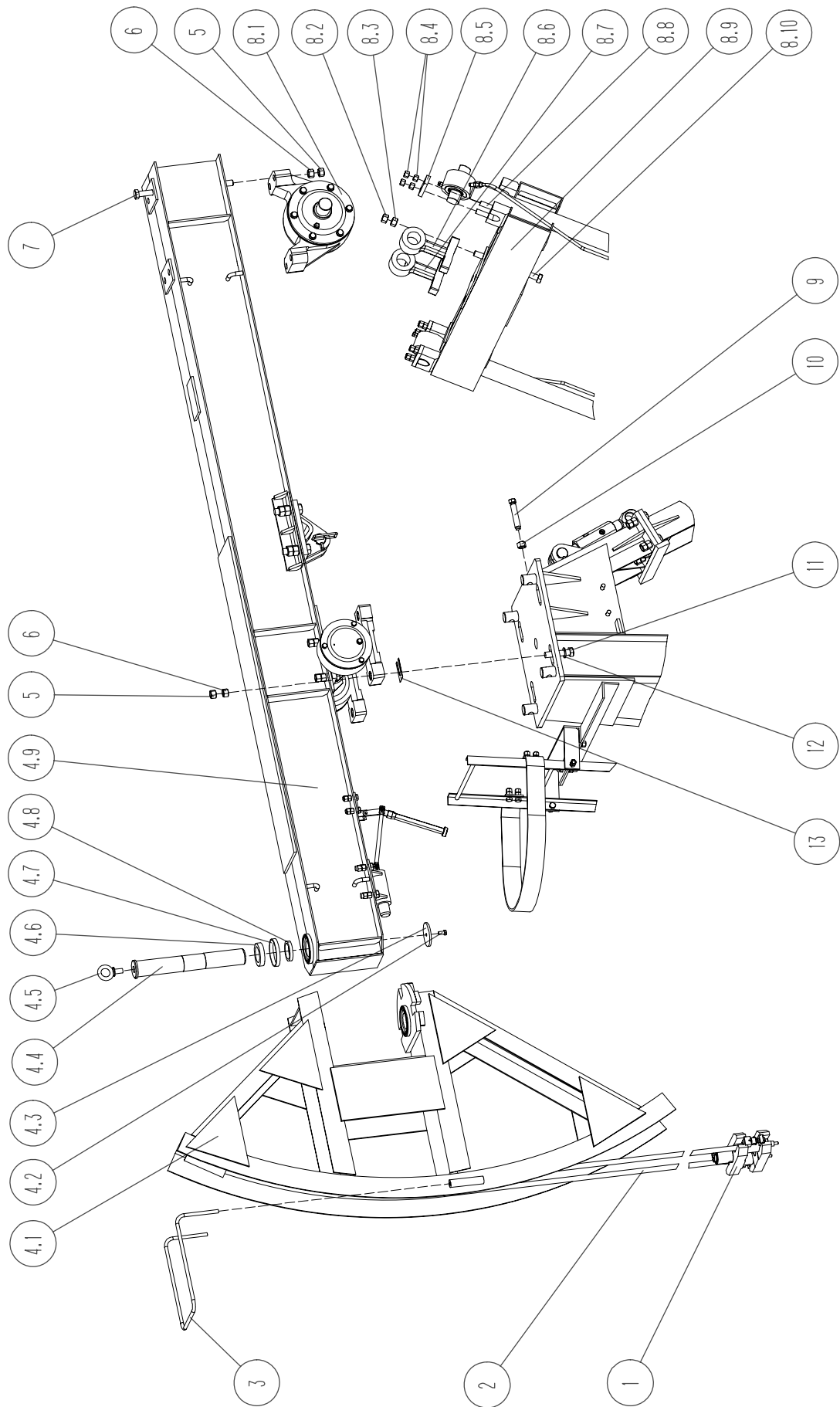


Рис.2 Общий вид. Балансир ДПКР.303636.006 и его крепление со стойкой АФНИ.301421.007

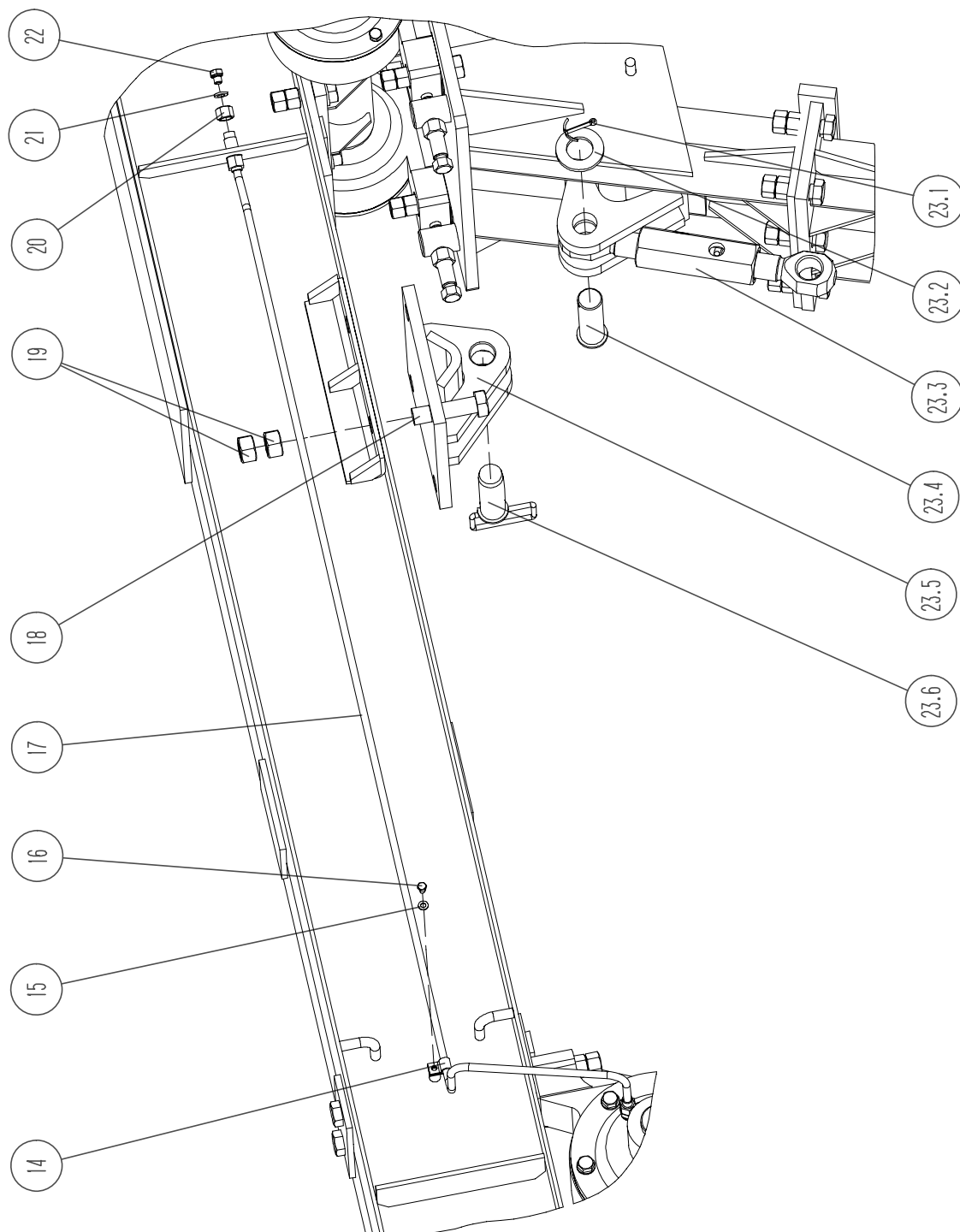
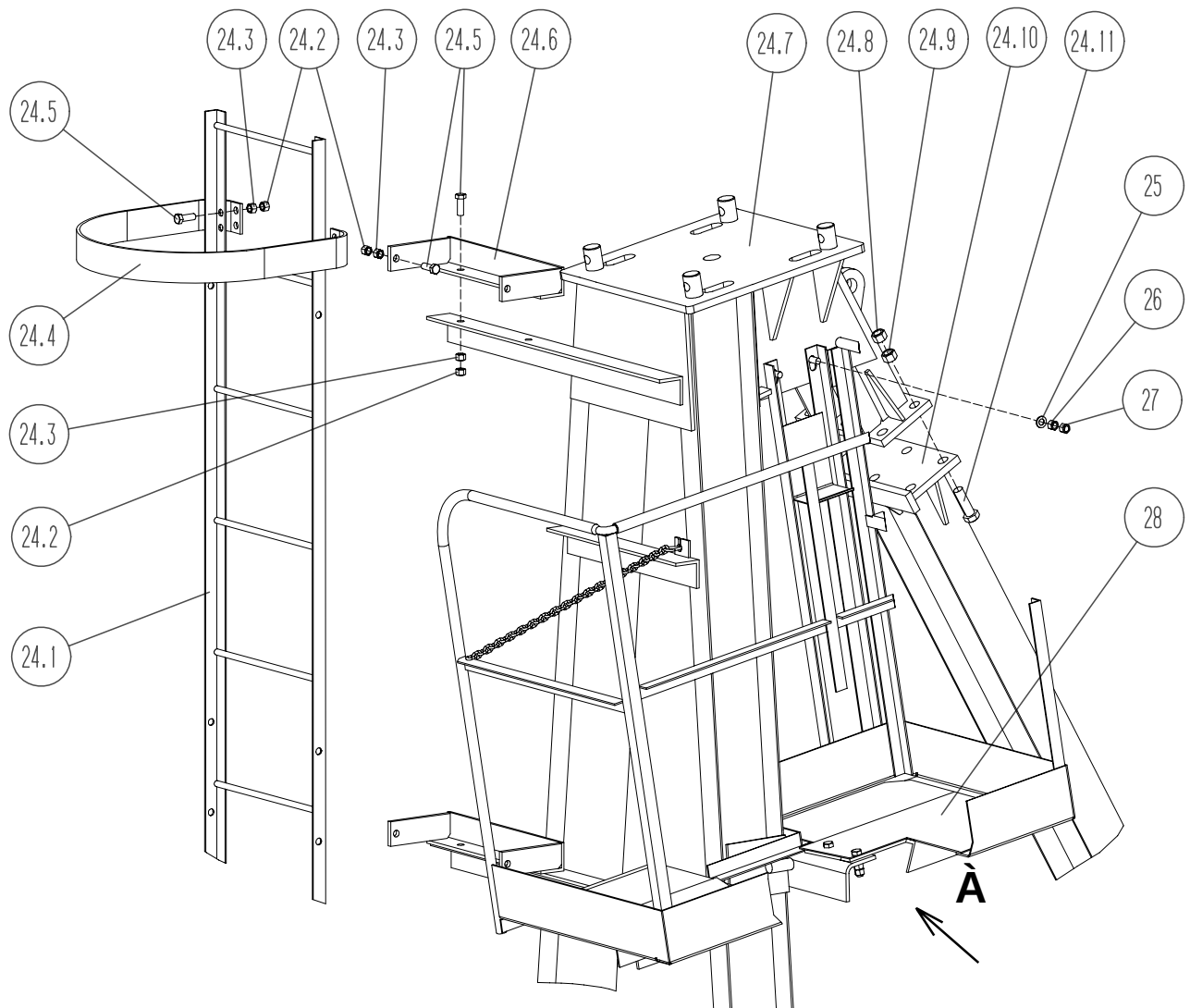


Рис.3 Общий вид. Крепление трубопровода АФНИ.302317.001 и тапреа АФНИ.301533.003



A

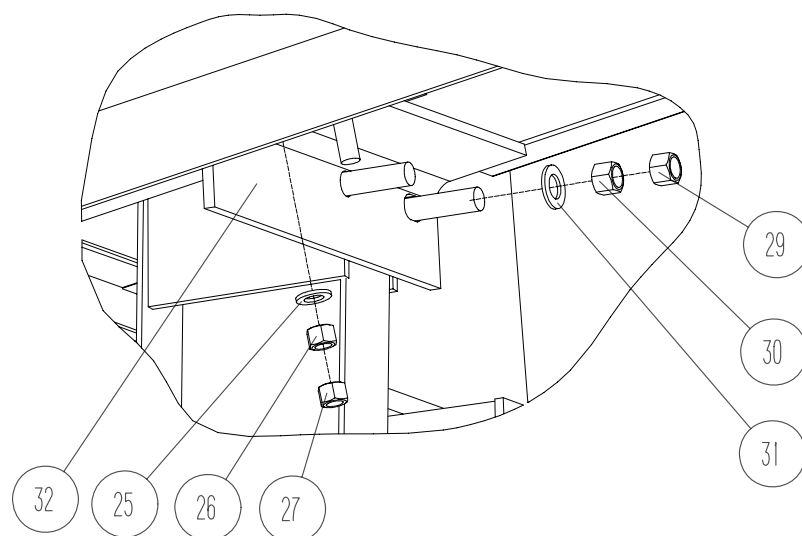


Рис.4 Общий вид. Стойка АФНИ.301421.007 и площадка верхняя АФНИ.305163.007

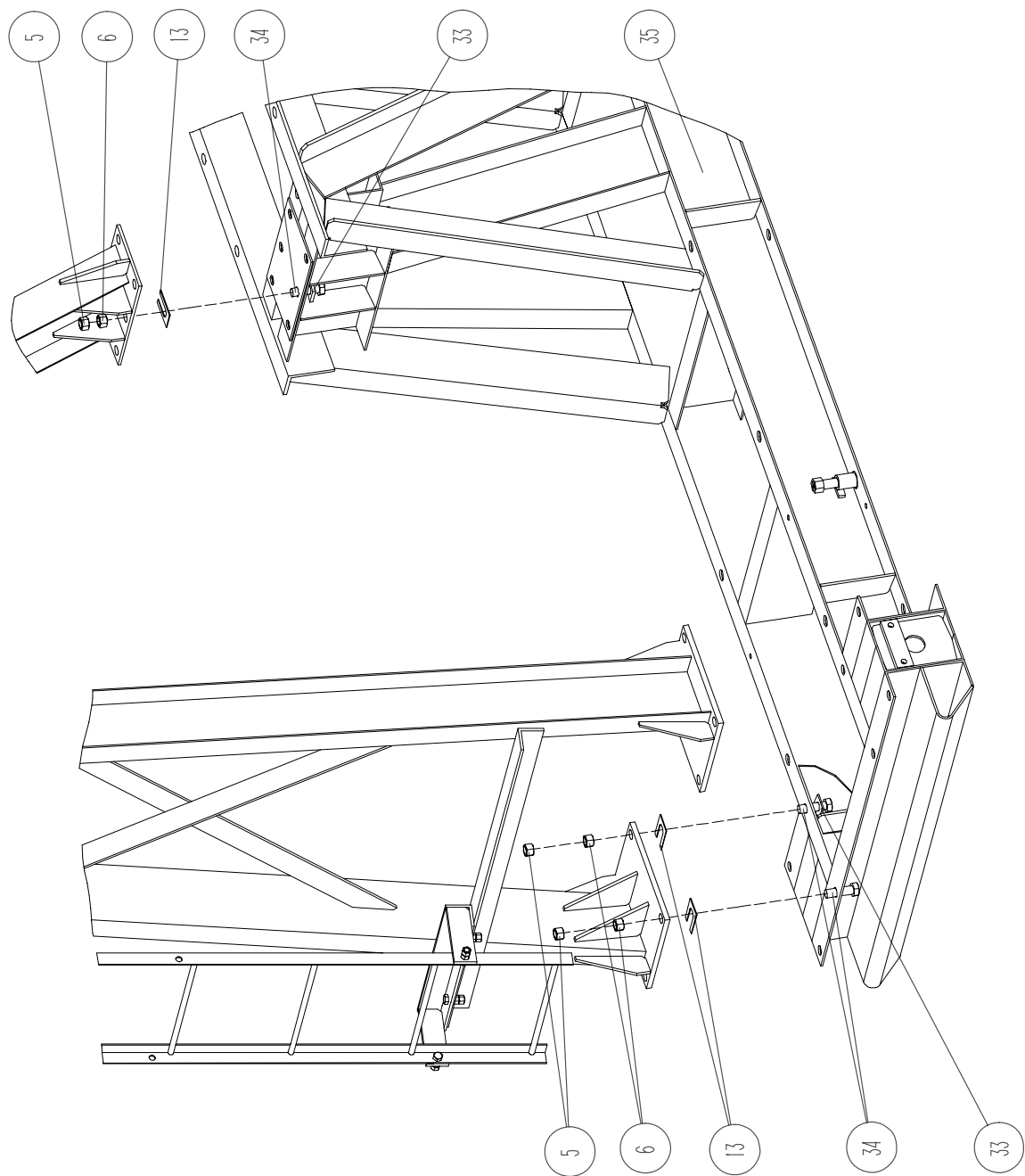


Рис.5 Общий вид. Крепление стойки АФНИ.301421.007 с рамой АФНИ.301228.017

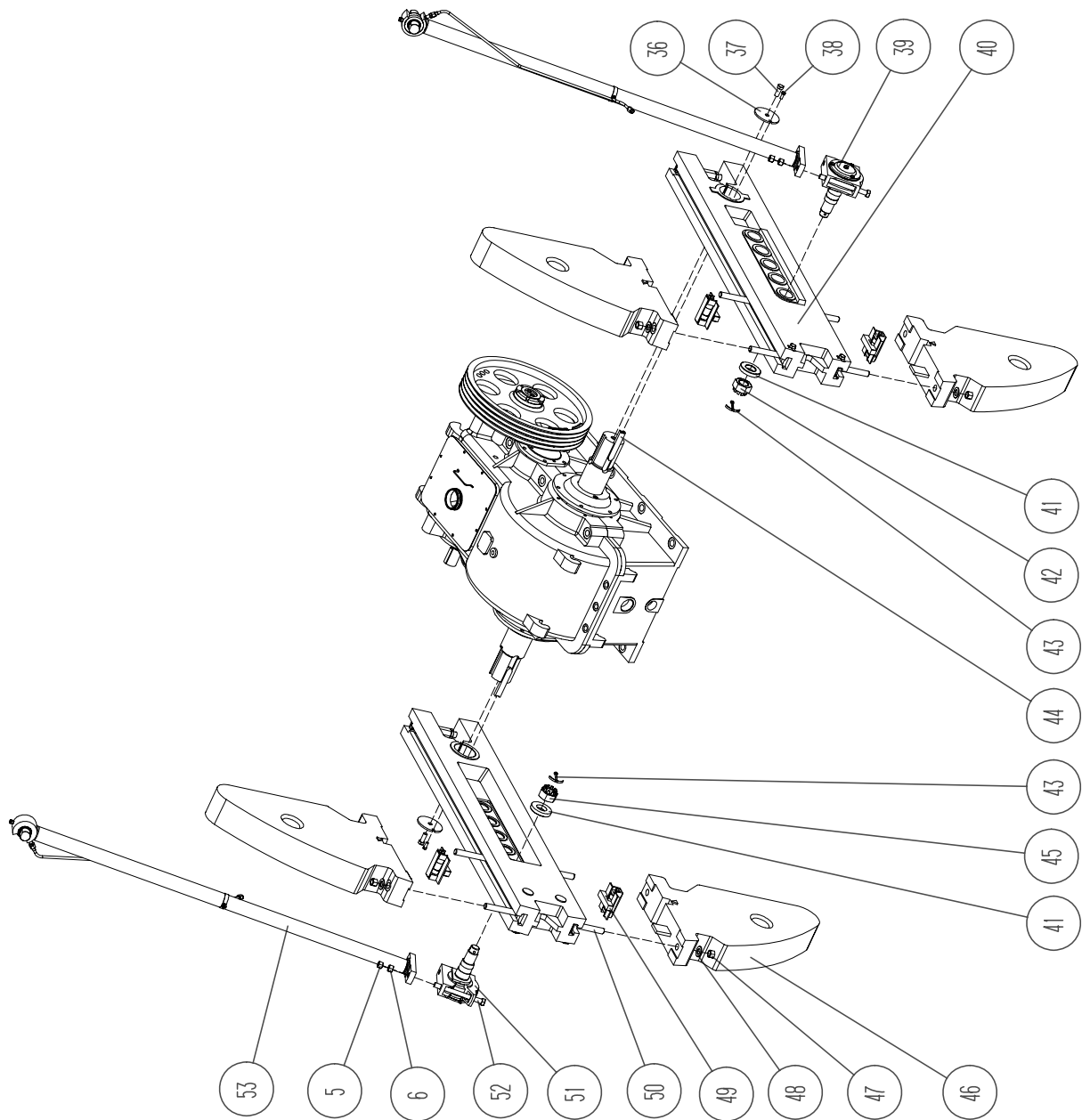


Рис.6 Общий вид. Крепление шатунов, кривошипов и противовесов

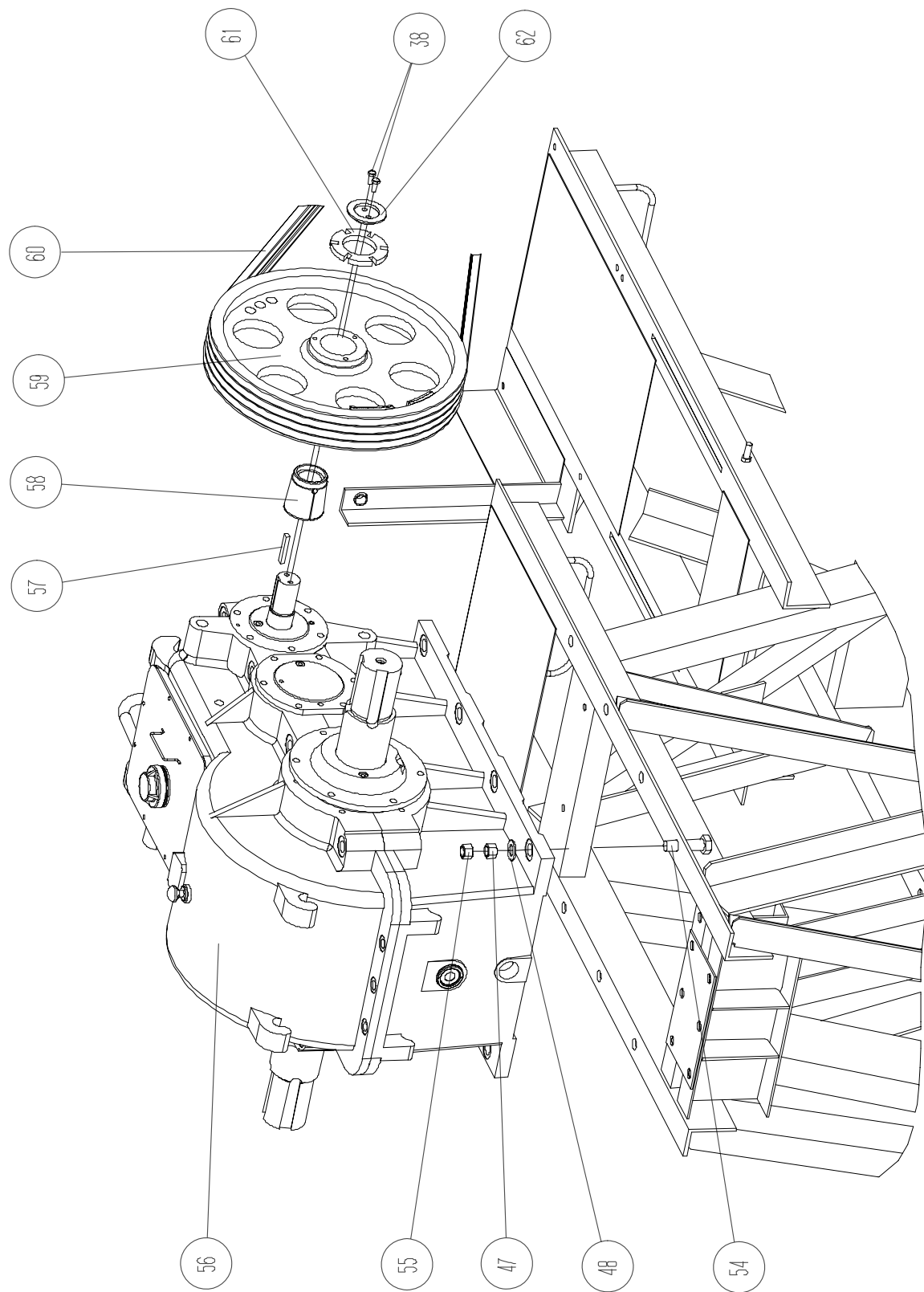


Рис.7 Общий вид. Крепление редуктора и шкива

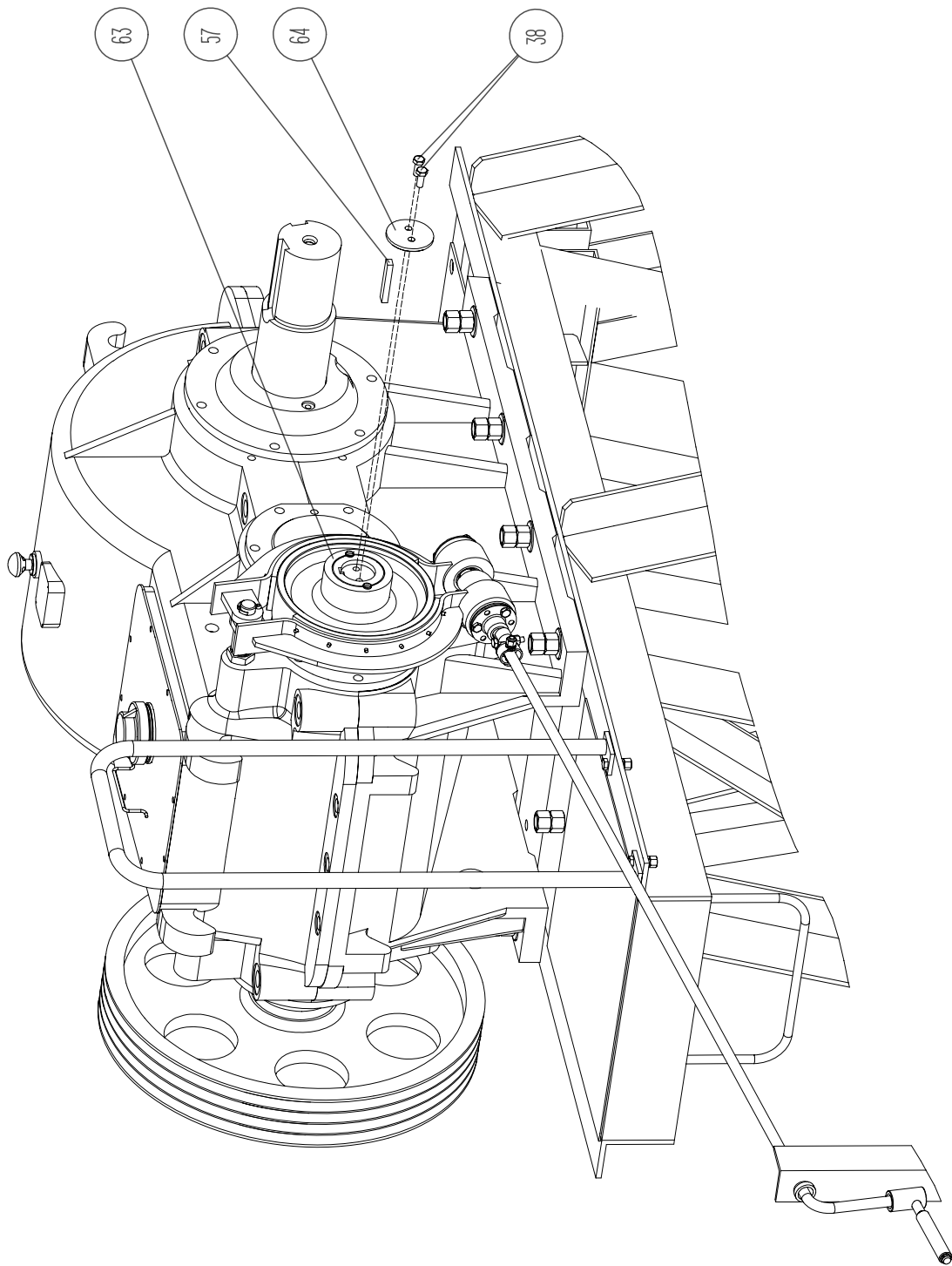


Рис.8 Общий вид. Крепление тормоза АФНИ.304211.001-01

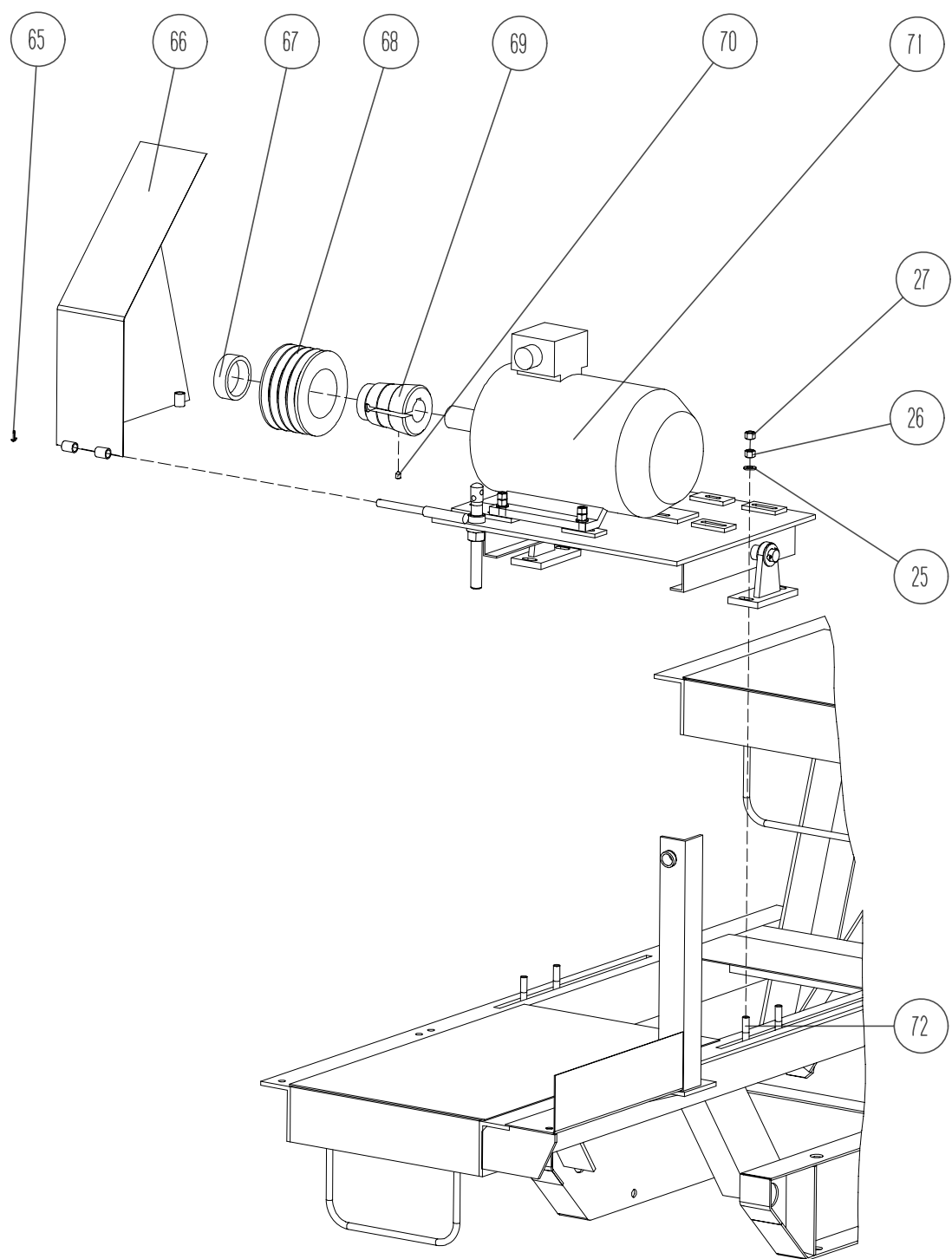


Рис.9 Общий вид. Крепление привода АФНИ.303352.001 с рамой АФНИ.301228.017

Привод насосов штанговых ПНШ 60 АФНИ.611411.001-02.01 (Рис.1-9)					
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.	Прим.
	ПНШ60	СК-6			
1	ДПКР.301525.004	1ПСШ.000	Подвеска сальникового штока	1	рис.10
2			Канат 22,0-Г-1-О-Н-1570 ГОСТ 7668-80	1	
3	АФНИ.746743.002		Скоба	1	
4	ДПКР.303636.006		Балансир	1	
4.1	ДПКР.301241.004		Головка балансира	1	
4.2			Болт М12 ГОСТ 7798-70	1	
4.3	ДПКР.758491.002		Шайба	1	
4.4	ДПКР.711336.003		Палец	1	
4.5			Рым-болт М20 ГОСТ 4751-73	1	
4.6			Подшипник 8115 ГОСТ 7872-89	1	
4.7	АФНИ.711141.024		Кольцо	1	
4.8			Кольцо СП-88-70-7 ГОСТ 6308-71	1	
4.9	АФНИ.303636.001		Тело балансира	1	рис.11
5			Гайка М24 ГОСТ 5916-70	26	
6			Гайка М24 ГОСТ 15526-70	26	
7	ДПКР.758121.018	27СКН.00.002Б	Болт М24х430	4	
8	ДПКР.301343.008	10269.42.000	Траверса в сборе	1	
8.1	ДПКР.301321.005	10269.42.000 (детали)	Опора	1	рис.13
8.2			Гайка М24 ГОСТ 5916-70	4	
8.3			Гайка М24 ГОСТ 5915-70	4	
8.4			Гайка М20 ГОСТ 5915-70	16	
8.5	ДПКР.741134.003		Крышка специальная	4	
8.6	ДПКР.734313.003	10269.42.001	Кронштейн	1	
8.7	ДПКР.301565.002		Кронштейн опорный	1	
8.8			Шпилька М20х55 ГОСТ 22038-76	8	
8.9	ДПКР.301343.009	10269.42.010	Траверса	1	
8.10	ДПКР.758121.012	10269.42.004	Болт специальный	4	
9	ДПКР.758126.001	2519-8.5	Винт установочный	4	
10			Гайка М24 ГОСТ 5915-70	10	
11			Болт М24х110 ГОСТ 15589-70	4	
12			Шайба А24 ГОСТ 11371-78	4	
13	АФНИ.741291.007		Прокладка компенсационная	15	
14	АФНИ.745464.005		Хомут	1	
15			Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	1	
16			Болт 4М8х12 ГОСТ 15589-70	1	
17	АФНИ.302317.001		Трубопровод	1	
18			Болт М27х105 ГОСТ 15589-70	4	
19			Гайка М27 ГОСТ 15526-70	8	
20			Гайка М20 ГОСТ 15526-70	1	

Привод насосов штанговых ПНШ 60 АФНИ.611411.001-02.01 (Рис.1-9) (продолжение)					
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.	Прим.
	ПНШ60	СК-6			
21	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	1	
22	ДПКР.758121.004		Пробка	1	
23	АФНИ.301533.003		Талреп в сборе	1	
23.1			Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79	1	
23.2			Шайба А42 ГОСТ 11371-78	1	
23.3	АФНИ.301533.002		Талреп	1	
23.4	АФНИ.715314.002		Ось	1	
23.5	АФНИ.301561.033		Кронштейн	1	
23.6	АФНИ.301623.002		Палец	1	
24	АФНИ.301421.007		Стойка	1	
24.1	АФНИ.305161.001		Лестница	1	
24.2			Гайка М16 ГОСТ 5916-70	18	
24.3			Гайка М16 ГОСТ 15526-70	18	
24.4	АФНИ.745471.001		Ограждение	1	
24.5			Болт М16х45 ГОСТ 15589-70	16	
24.6	АФНИ.301568.001		Кронштейн	3	
24.7	АФНИ.301329.004		Опора передняя	1	
24.8			Гайка М24 ГОСТ 5916-70	6	
24.9			Гайка М24 ГОСТ 15526-70	6	
24.10	АФНИ.301329.002		Опора задняя	1	
24.11			Болт М24х80 ГОСТ 15589-70	6	
25			Шайба А16 ГОСТ 11371-78	10	
26			Гайка М16 ГОСТ 15526-70	10	
27			Гайка М16 ГОСТ 5916-70	6	
28	АФНИ.305163.007		Площадка верхняя	1	
29			Гайка М20 ГОСТ 5916-70	2	
30			Гайка М20 ГОСТ 15526-70	2	
31			Шайба А20 ГОСТ 11371-78	2	
32	АФНИ.745242.009		Угольник	1	
33			Шайба 24 ГОСТ 10906-78	8	
34			Болт М24х80 ГОСТ 15589-70	14	
35	АФНИ.301228.017		Рама	1	
36	АФНИ.758491.023		Шайба	2	
37			Болт 3М20х50 ГОСТ 15589-70	2	
38			Болт 3М12х30 ГОСТ 15589-70	6	
39	ДПКР.304593.002-01		Нижняя головка шатуна в сборе	1	рис.14
40	АФНИ.304514.001		Кривошип в сборе	2	рис.15
41	АФНИ.758491.011		Шайба	2	
42	ДПКР.758411.001-01	40СКН.06.004 (с лев. резьбой)	Гайка корончатая	1	

Привод насосов штанговых ПНШ 60 АФНИ.611411.001-02.01 (Рис.1-9) (продолжение)					
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.	Прим.
	ПНШ60	СК-6			
43			Шплинт 10х71 ГОСТ 397-79	2	
44	ДПКР.758562.002		Шпонка	2	
45	ДПКР.758411.001	40СКН.06.004	Гайка корончатая	1	
46	ДПКР.304336.003	10269.17.000	Противовес в сборе	4	
47			Гайка М30 ГОСТ 15526-70	24	
48			Шайба А30 ГОСТ 11371-78	16	
49	АФНИ.303333.001-01		Механизм перемещения	4	
50	ДПКР.758111.004	2519-7.4	Болт М30х90	8	
51	ДПКР.304593.002		Нижняя головка шатуна в сборе	1	рис.14
52	ДПКР.758121.017	33РЦ.035	Болт М24х270	4	
53	АФНИ.304513.002		Шатун в сборе	2	рис.16
54			Болт М30х110 ГОСТ 15589-70	8	
55			Гайка М30 ГОСТ 5916-70	8	
56	ДПКР.303123.002	РЕДУКТОР 33РЦ.000	Редуктор РГ450-28	1	рис.17
57			Шпонка 2-18х11х90	2	
58	АФНИ.714593.002		Втулка	1	
59	АФНИ.303664.006		Шкив редукторный	1	
60			Ремень С(В) 4000Т ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89	4	
61	АФНИ.711363.002		Гайка	1	
62	АФНИ.711322.012		Шайба	1	
63	АФНИ.304211.001-01		Тормоз в сборе	1	рис.22
64	ДПКР.758495.001-01		Шайба	1	
65			Шплинт 3,2х40 ГОСТ 397-79	1	
66	ДПКР.305115.001		Ограждение клиноременной передачи	1	
67	АФНИ.753121.004		Гайка специальная	1	
68	ДПКР.713671.008		Шкив ШБ-200-4	1	
	ДПКР.712671.001	3790-5	Шкив ШБ-250-4	1	*
	ДПКР.712671.003		Шкив ШБ-315-4	1	*
69	ДПКР.714552.001-01	3790-33А-01	Втулка ВШБ	1	
70			Винт ВМ12х16 ГОСТ 1476-84	1	
71	АФНИ.303352.001		Привод	1	рис.23
72			Болт М16х65 ГОСТ 15589-70	4	
73			Станция управления БМС	1	

* — в комплект поставки не входят.

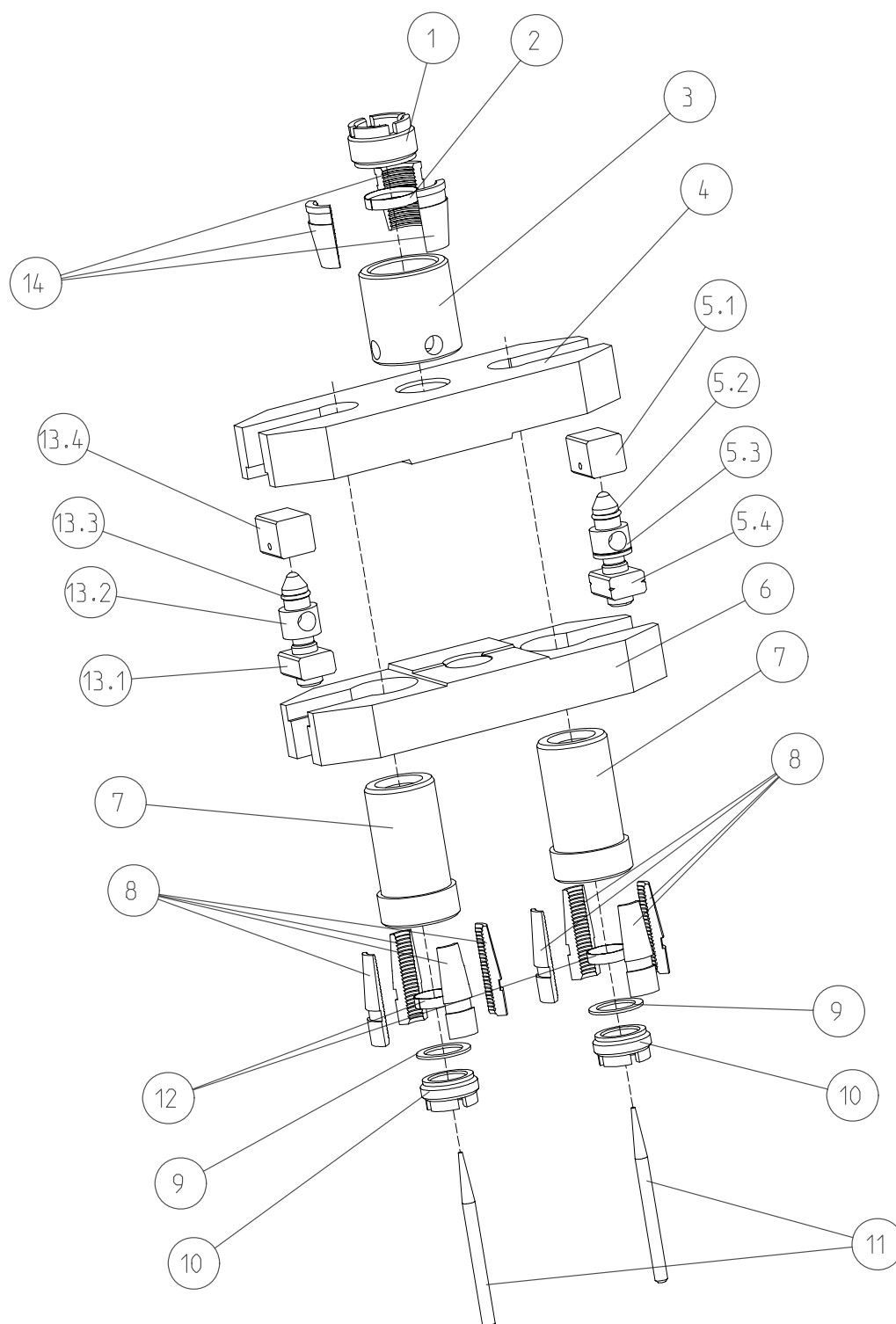


Рис.10 Подвеска сальникового штока ДПКР.301525.004

Подвеска сальникового штока ДПКР.301525.004 (Рис.10)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	ДПКР.713243.004		Втулка резьбовая штока	1
2	ДПКР.753613.003		Пружина	1
3	ДПКР.713172.003		Втулка штока	1
4	ДПКР.734511.004		Траверса верхняя	1
5	ДПКР.304522.001-01		Винт подъемный	1
5.1	ДПКР.741124.001		Упор	1
5.2	ДПКР.753615.001		Кольцо пружинное	1
5.3	ДПКР.716712.001-01		Винт	1
5.4	ДПКР.758431.001-01		Гайка	1
6	ДПКР.734511.003		Траверса нижняя	1
7	ДПКР.713371.001	2ПСШ.003	Втулка каната	2
8	ДПКР.723353.004	ПСШ.011-01	Плашка для каната	8
9	ДПКР.758491.003		Шайба	2
10	ДПКР.713243.005		Втулка резьбовая каната	2
11	ДПКР.716311.001		Штырь	2
12	ДПКР.753613.003-01		Пружина	2
13	ДПКР.304522.001		Винт подъемный	1
13.1	ДПКР.758431.001		Гайка	1
13.2	ДПКР.716712.001		Винт	1
13.3	ДПКР.753615.001		Кольцо пружинное	1
13.4	ДПКР.741124.001		Упор	1
14	ДПКР.723353.003	ПСШ.007-01	Плашка для штока	3

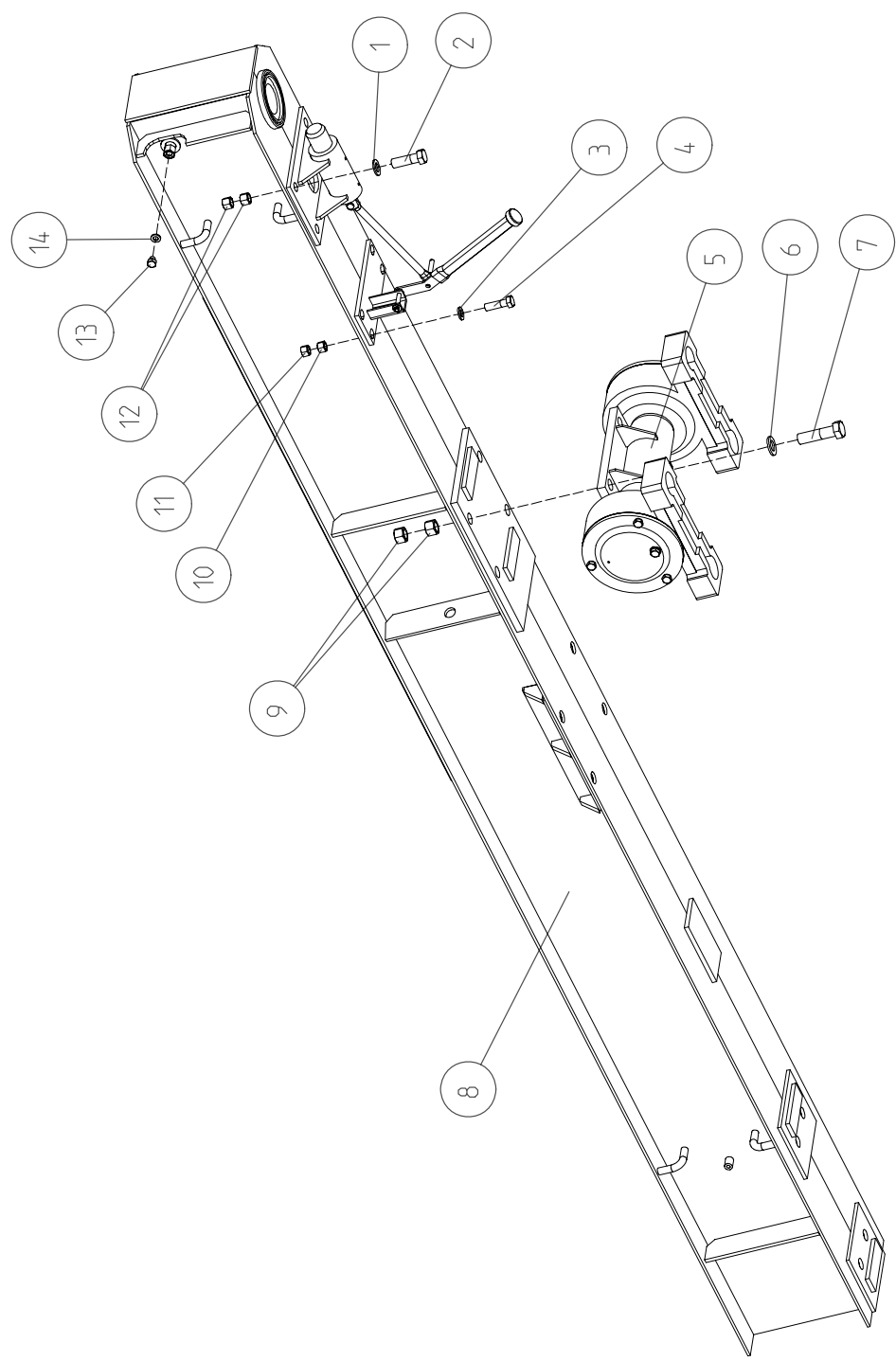


Рис.11а Тело балансира АФНИ.303636.001

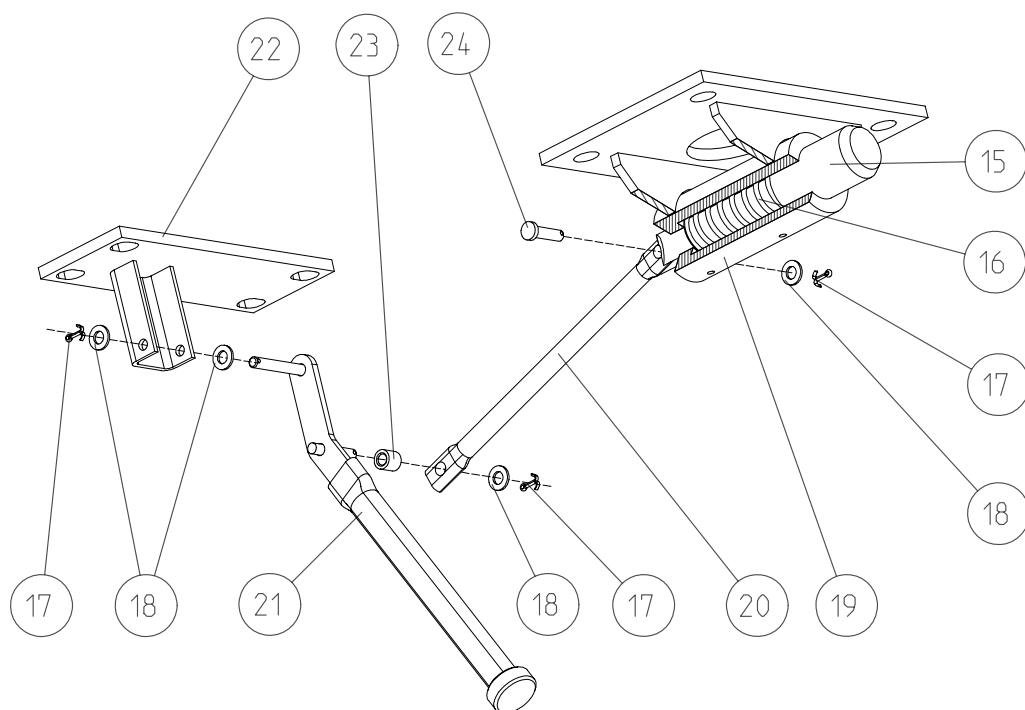


Рис.116 Тело балансира АФНИ.303636.001

Тело балансира АФНИ.303636.001 (Рис.11а,11б)					
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.	Рис.
	ПНШ60	СК-6			
1			Шайба А20 ГОСТ 11371-78	4	
2			Болт М20х65 ГОСТ 7798-70	4	
3			Шайба А16 ГОСТ 11371-78	4	
4			Болт М16х55 ГОСТ 7798-70	4	
5	ДПКР.301321.006		Опора	1	12
6			Шайба А24 ГОСТ 11371-78	4	
7			Болт М24х90 ГОСТ 7798-70	4	
8	ДПКР.301343.010		Балка балансира	1	
9			Гайка М24 ГОСТ 5915-70	8	
10			Гайка М16 ГОСТ 5915-70	4	
11			Гайка М16 ГОСТ 5916-70	4	
12			Гайка М20 ГОСТ 5915-70	8	
13	ДПКР.758121.004		Пробка	1	
14	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	1	
15	ДПКР.711312.009	1-371-1.В.1	Стопор	1	
16	ДПКР.753511.011		Пружина	1	
17			Шплинт 3,2х22 ГОСТ 397-79	3	
18			Шайба А10 ГОСТ 11371-78	4	
19	ДПКР.301318.004		Корпус фиксатора	1	
20	АФНИ.743411.001		Стяжка	1	
21	АФНИ.303658.003		Рукоятка	1	
22	ДПКР.301318.005		Опора	1	
23	АФНИ.713141.011		Втулка	1	
24	ДПКР.715312.007		Ось	1	

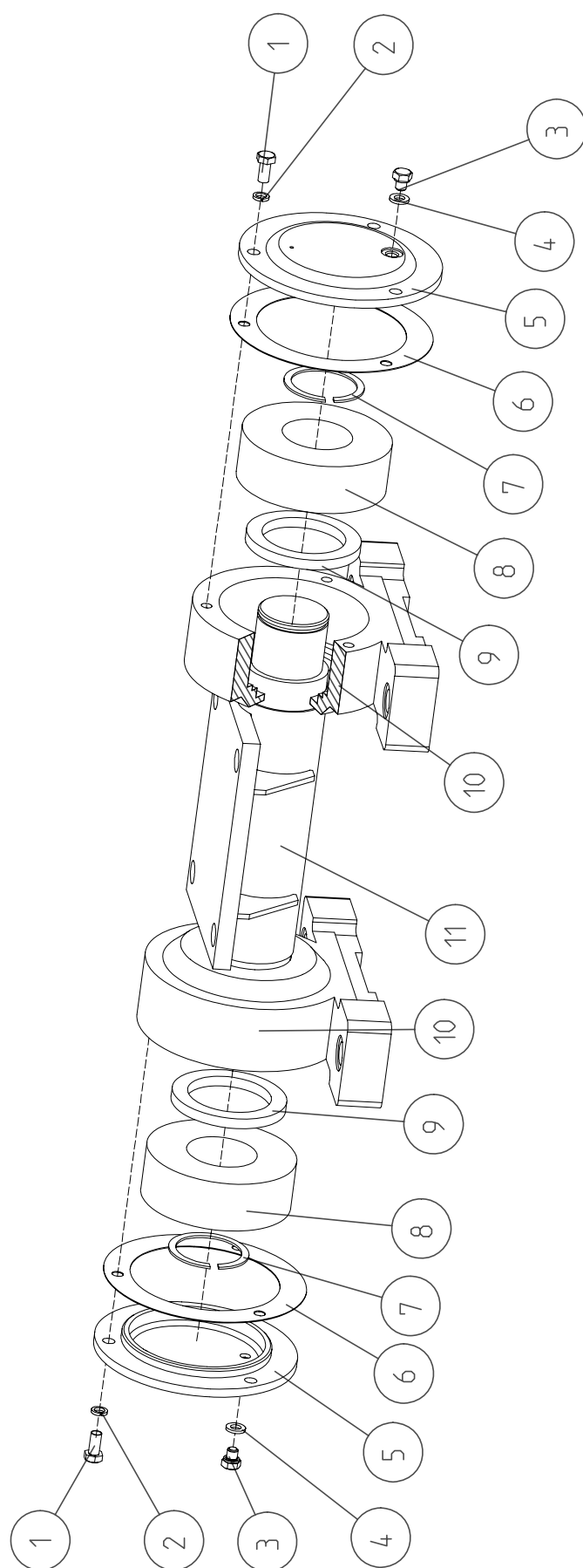


Рис.12 Опора ДПКР.301321.006

Опора ДПКР.301321.006 (Рис.12)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Болт М12х25 ГОСТ 7798-70	6
2			Шайба 12 ГОСТ 6402-70	6
3	ДПКР.758121.004		Пробка	2
4	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	2
5	ДПКР.712462.002	10269.32.005	Крышка	2
6	ДПКР.754154.002	1-218-3.7	Прокладка	2
7			Кольцо А80 ГОСТ 13940-86	2
8			Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75	2
9			Манжета 1.1-95х130-1 ГОСТ 8752-79	2
10	ДПКР.731343.002		Корпус подшипника	2
11	ДПКР.303744.004	10269.32.010	Ось балансира	1

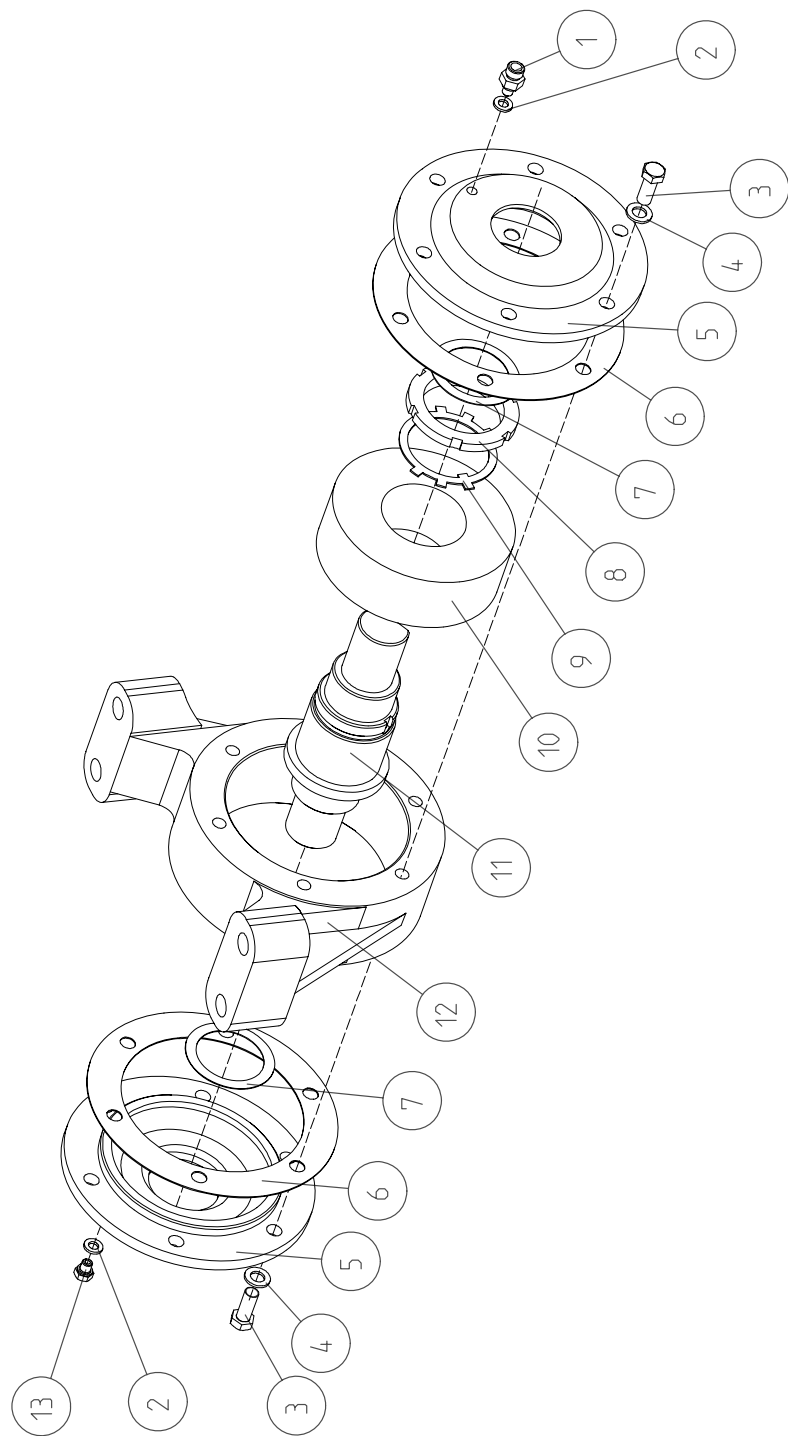


Рис.13 Опора ДПКР301321.005

Опора ДПКР.301321.005 (Рис.13)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	АФНИ.753137.003		Переходник	1
2	ДПКР.754154.011	3ЗРЦ.002А	Прокладка	2
3			Болт М16х40 ГОСТ 7798-70	12
4			Шайба 16 ГОСТ 6402-70	12
5	ДПКР.711452.003	10269.42.002	Крышка	2
6	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	2
7			Манжета 1.1-80х105-1 ГОСТ 8752-79	1
8			Гайка М95 ГОСТ 11871-88	1
9			Шайба 95 ГОСТ 11872-89	1
10			Подшипник 3620 ГОСТ 5721-75	1
11	ДПКР.715514.004		Ось траверсы	1
12	ДПКР.731313.003	2519.6.3А	Корпус подшипника	1
13	АФНИ.753127.002		Клапан	1

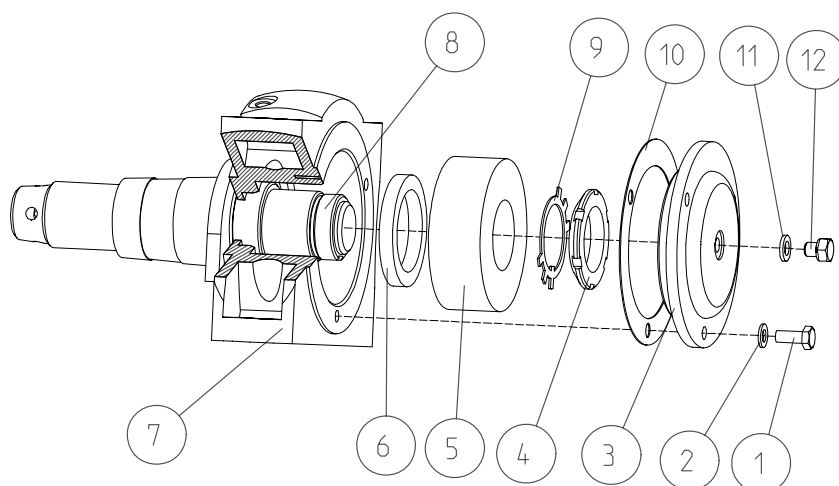


Рис.14 Нижняя головка шатуна в сборе ДПКР.304593.002

Нижняя головка шатуна в сборе ДПКР.304593.002 (Рис.14)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	3
2			Шайба 10 ГОСТ 6402-70	3
3	ДПКР.712462.003	2519-3.8	Крышка	1
4			Гайка М56х2-6Н ГОСТ 11871-88	1
5			Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75	1
6			Манжета 1.1 -70х95-3 ГОСТ 8752-79	1
7	ДПКР.733111.002		Нижняя головка шатуна	1
8	АФНИ.303737.002		Палец кривошипа	1
9			Шайба 56 ГОСТ 11872-89	1
10	ДПКР.754154.007		Прокладка	1
11	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	2
12	ДПКР.758121.004		Пробка	2

Нижняя головка шатуна в сборе ДПКР.304593.002-01 (Рис.14)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	3
2			Шайба 10 ГОСТ 6402-70	3
3	ДПКР.712462.003	2519-3.8	Крышка	1
4			Гайка М56х2-6НхЛН ГОСТ 11871-88	1
5			Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75	1
6			Манжета 1.1 -70х95-3 ГОСТ 8752-79	1
7	ДПКР.733111.002		Нижняя головка шатуна	1
8	АФНИ.303737.002-01		Палец кривошипа	1
9			Шайба 56 ГОСТ 11872-89	1
10	ДПКР.754154.007		Прокладка	1
11	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	2
12	ДПКР.758121.004		Пробка	2

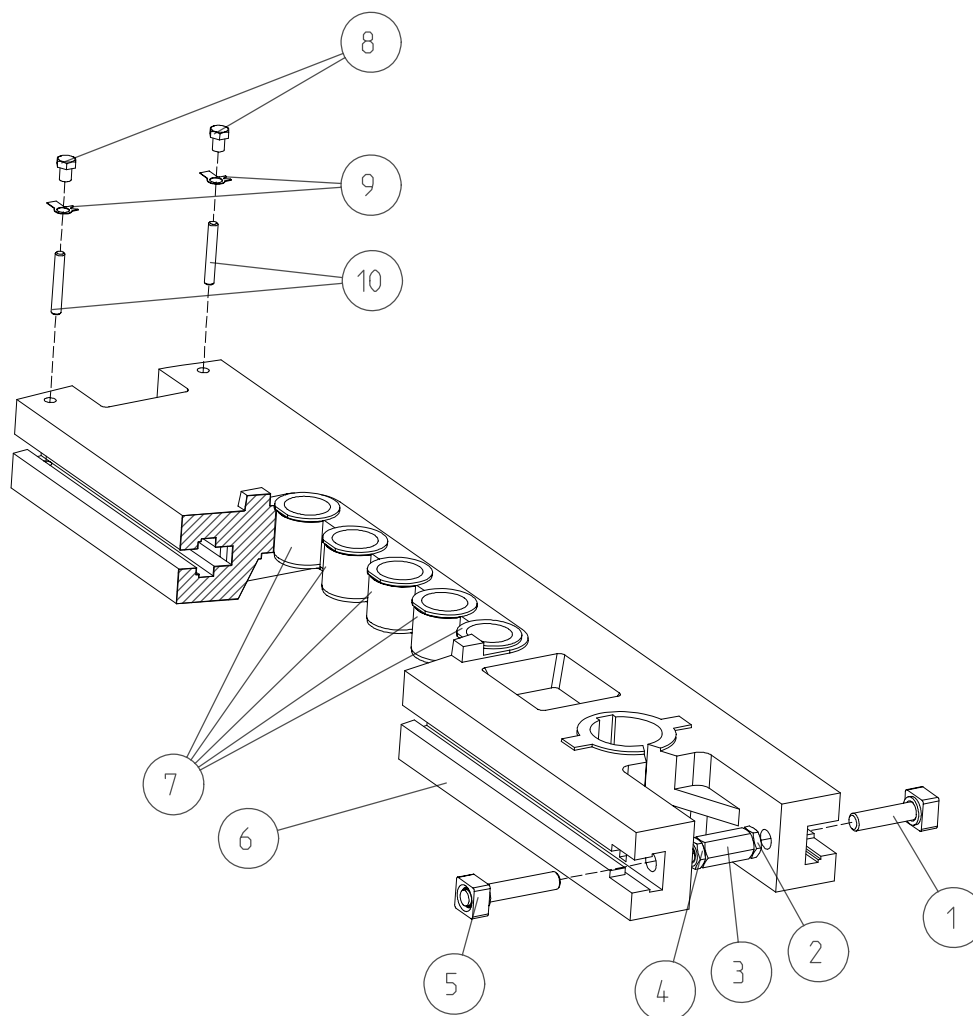


Рис.15 Кривошип в сборе АФНИ.304514.001

Кривошип в сборе АФНИ.304514.001 (Рис.15)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	АФНИ.301611.003		Болт	1
2			Гайка М30 ГОСТ 5916-70	1
3	ДПКР.758412.002	2519-7.5	Гайка стяжная	1
4			Гайка М30х2 ГОСТ 5916-70	1
5	АФНИ.301611.003-01		Болт	1
6	АФНИ.743125.001		Кривошип	1
7	АФНИ.713371.002		Втулка	5
8			Болт М20х25 ГОСТ 15589-70	2
9			Шайба 20 ГОСТ 13463-77	2
10	АФНИ.715111.041-01		Стержень	2

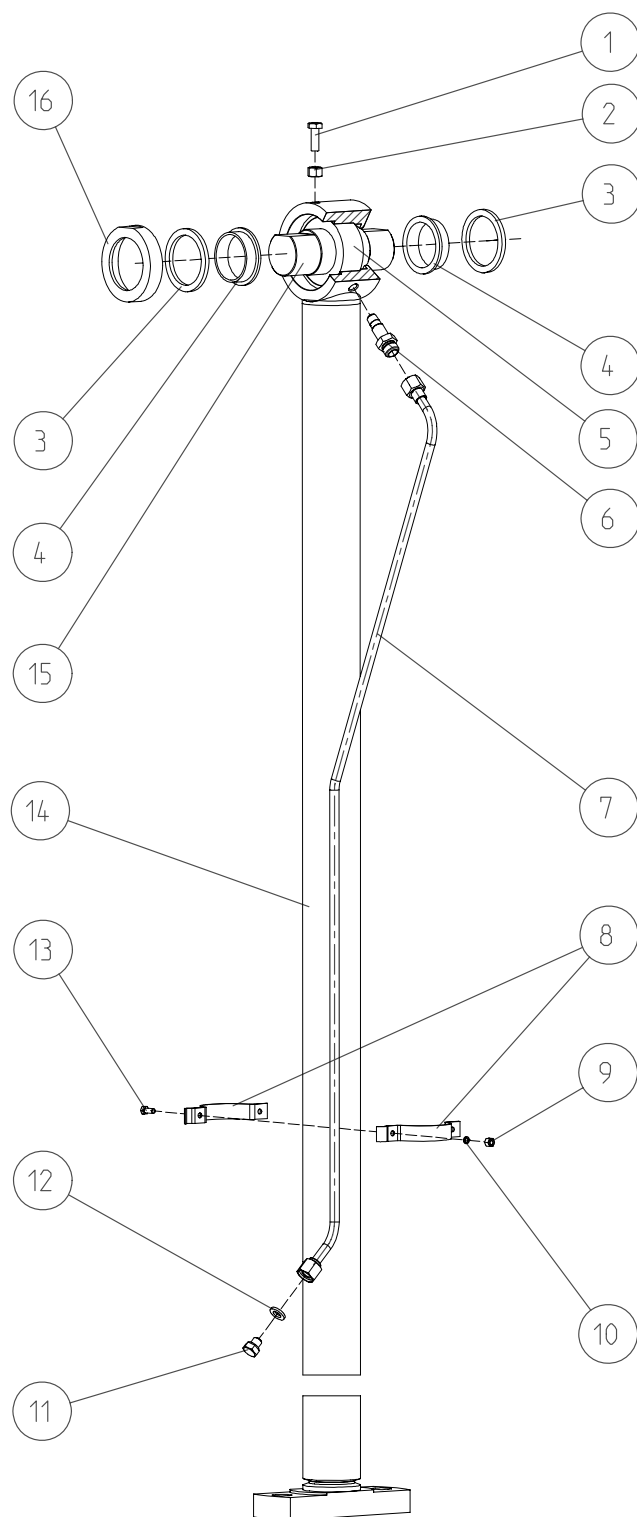


Рис.16 Шатун в сборе АФНИ.304513.002

Шатун в сборе АФНИ.304513.002 (Рис.16)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	1
2			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	1
3	ДПКР.754171.001		Кольцо уплотнительное	2
4	ДПКР.711341.001		Втулка	2
5			Подшипник ШС 60 К ГОСТ 3635-78	1
6	ДПКР.753137.002		Переходник	1
7	АФНИ.302541.001		Трубопровод	1
8	АФНИ.745482.002		Хомут	2
9			Гайка М6 ГОСТ 5915-70	2
10			Шайба 6 ГОСТ 6402-70	2
11	ДПКР.758121.004		Пробка	1
12	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	1
13			Болт 4М6х16 ГОСТ 7798-70	2
14	АФНИ.304513.001		Шатун	1
15	ДПКР.711411.001	10269.21.005	Палец	1
16	ДПКР.711153.001		Кольцо	1

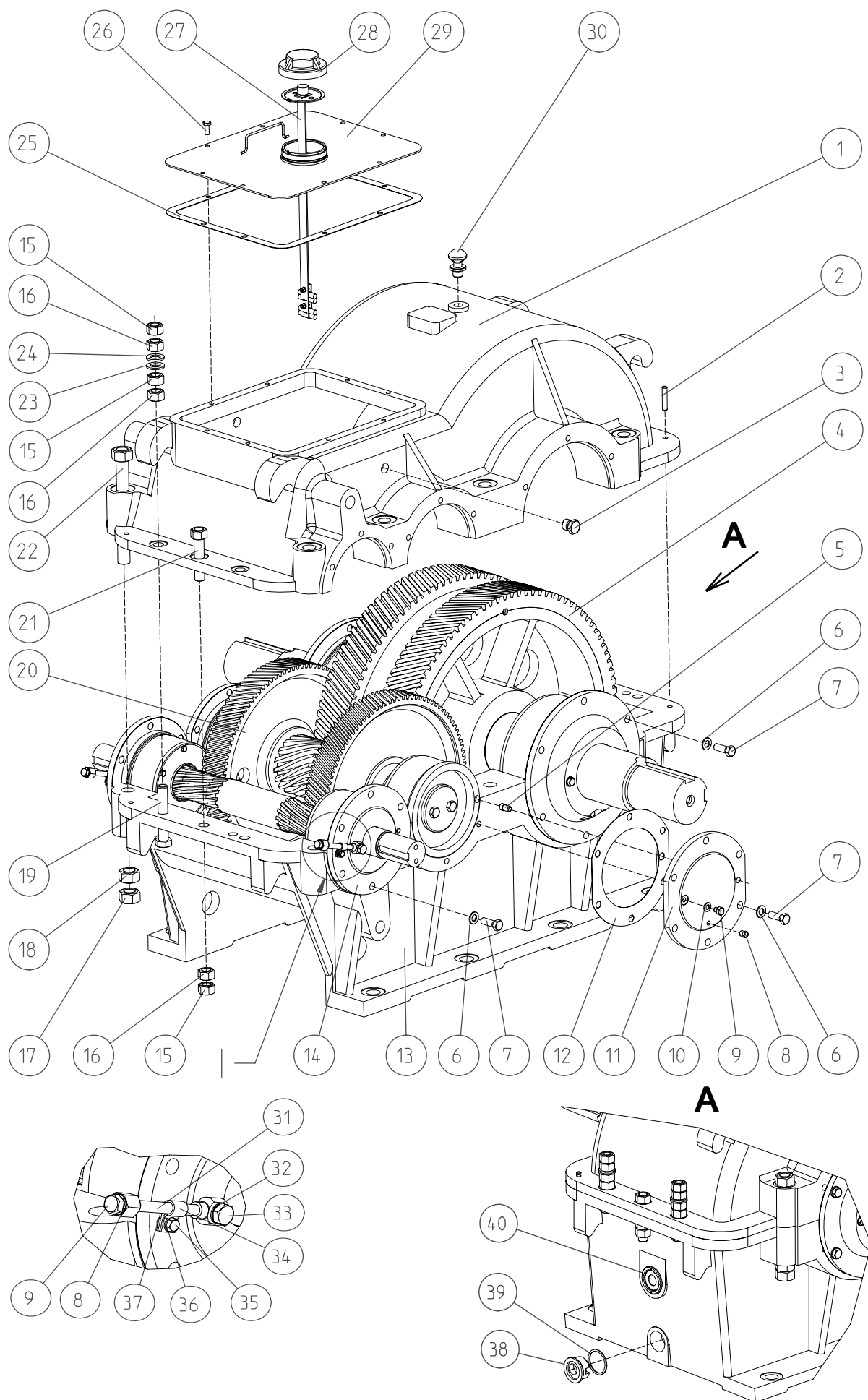


Рис.17 Редуктор ДПКР.303123.002

Редуктор РП 450-28 ДПКР.303123.002 (Рис.17)					
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.	Рис.
	ПНШ60	СК-6			
1	ДПКР.735214.003	33РЦ.002А	Крышка корпуса	1	
2			Штифт 12х60 ГОСТ 3129-70	2	
3	АФНИ.753125.009		Пробка	2	
4	АФНИ.303742.002		Вал ведомый	1	18
5	ДПКР.758353.001		Штифт	2	
6			Шайба 16 ГОСТ 6402-70	36	
7			Болт М16х45 ГОСТ 7798-70	36	
8	ДПКР.714713.001		Пробка	2	
9	ДПКР.758121.004		Пробка	4	
10	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	4	
11	ДПКР.711434.001		Крышка	2	
12	ДПКР.754162.001	33РЦ.035	Прокладка	2	
13	ДПКР.732151.003	33РЦ.001А	Корпус	1	
14	АФНИ.303766.006		Вал ведущий	1	19
15			Гайка М24 ГОСТ 5916-70	10	
16			Гайка М24 ГОСТ 5915-70	10	
17			Гайка М30 ГОСТ 5916-70	8	
18			Гайка М30 ГОСТ 5915-70	8	
19	ДПКР.758121.010		Болт	4	
20	АФНИ.303767.001		Вал промежуточный	1	20
21	ДПКР.301611.001		Болт	2	
22	ДПКР.301611.002-03		Болт	8	
23			Шайба А24 ГОСТ 11371-78	4	
24			Шайба 24 ГОСТ 6402-70	4	
25	ДПКР.754142.001		Прокладка	1	
26			Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	8	
27	ДПКР.305449.002-02		Устройство масломерное	1	21
28	ДПКР.725326.002		Крышка	1	
29	ДПКР.305354.001-01		Люк	1	
30	ДПКР.716624.005		Отдушина	1	
31	АФНИ.302111.001		Трубопровод	2	
32	ДПКР.754152.004		Прокладка	4	
33	АФНИ.753125.003		Штуцер	2	
34	АФНИ.745464.005		Хомут	2	
35			Болт 4М8х20 ГОСТ 7798-70	2	
36			Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	2	
37	АФНИ.723111.053		Втулка	2	
38	АФНИ.713514.001		Пробка	1	
39	ДПКР.754152.003	33РЦ.032	Прокладка	1	
40	АФНИ.305441.004		Маслоуказатель визирный	1	

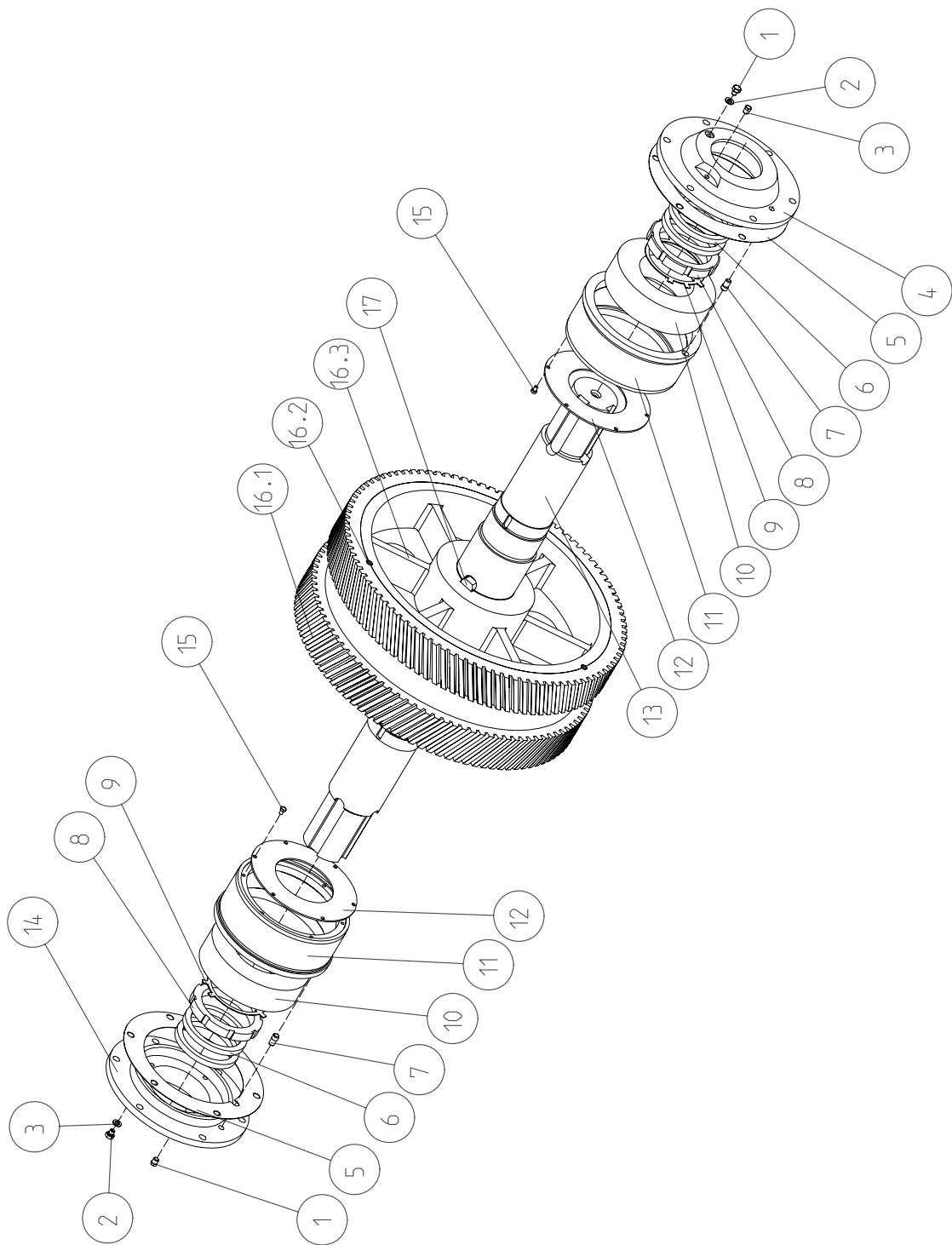


Рис.18 Вал ведомый АФНИ.303742.002

Вал ведомый АФНИ.303742.002 (Рис.18)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	ДПКР.714713.001		Пробка	2
2	ДПКР.754152.001	1-416-5.8	Прокладка	2
3	ДПКР.758121.004		Пробка	2
4	ДПКР.711454.002		Крышка	1
5	ДПКР.754154.004	3ЗРЦ.046	Прокладка	2
6			Манжета 1.1-140x170-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78	4
7	ДПКР.758353.001		Штифт	2
8			Гайка М145x2 ГОСТ 11871-88	2
9			Шайба 145 ГОСТ 11872-89	2
10			Подшипник 3530 ГОСТ 5721-75	2
11	АФНИ.711354.008		Стакан	2
12	АФНИ.711342.017-03		Диск	2
13	ДПКР.716513.001	3ЗРЦ.021	Вал ведомый	1
14	ДПКР.711454.002-01		Крышка	1
15			Болт М8x12 ГОСТ 15589-70	12
16	ДПКР.303812.002	3ЗРЦ.060	Колесо зубчатое	1
16.1	ДПКР.712446.001		Ступица	1
16.2	ДПКР.713141.008		Бандаж	2
16.3	ДПКР.715213.001		Винт	6
17	ДПКР.758552.003		Шпонка	1

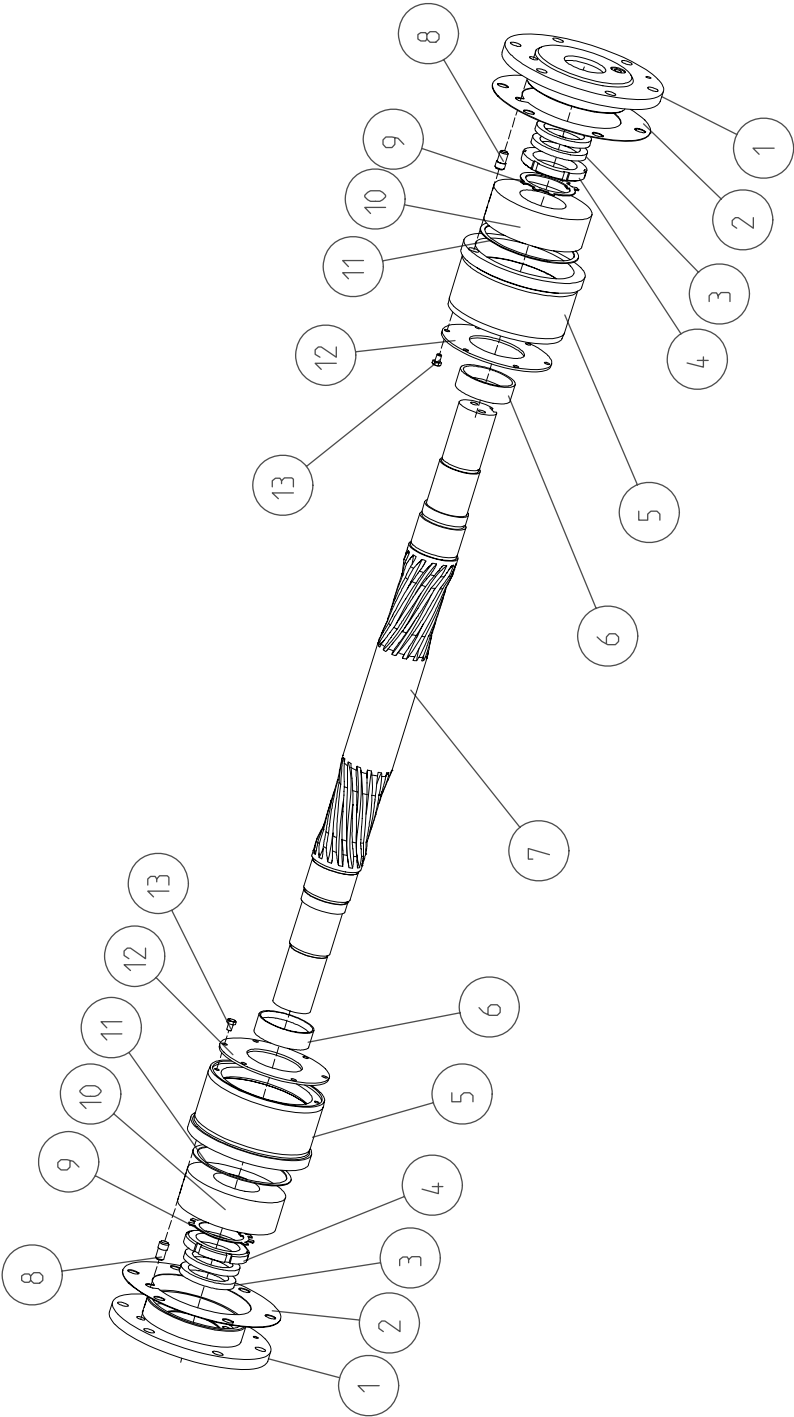


Рис.19 Вал ведущий АФНИ.303766.006

Вал ведущий АФНИ.303766.006 (Рис.19)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	ДПКР.711452.002		Крышка	2
2	ДПКР.754154.005	3ЗРЦ.039	Прокладка	2
3			Манжета 1.1-70х95-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78	4
4			Гайка М76х2 ГОСТ 11871-88	2
5	АФНИ.713354.003		Стакан	1
6	АФНИ.713151.008		Втулка	2
7	ДПКР.721632.004	3ЗРЦ.006	Вал-шестерня	1
8	ДПКР.758353.001		Штифт	2
9			Шайба 76 ГОСТ 11872-89	2
10			Подшипник 32616М ГОСТ 8328-75	2
11	АФНИ.711141.035		Прокладка	4
12	АФНИ.711342.017		Диск	2
13			Болт М8х12 ГОСТ 15589-70	12

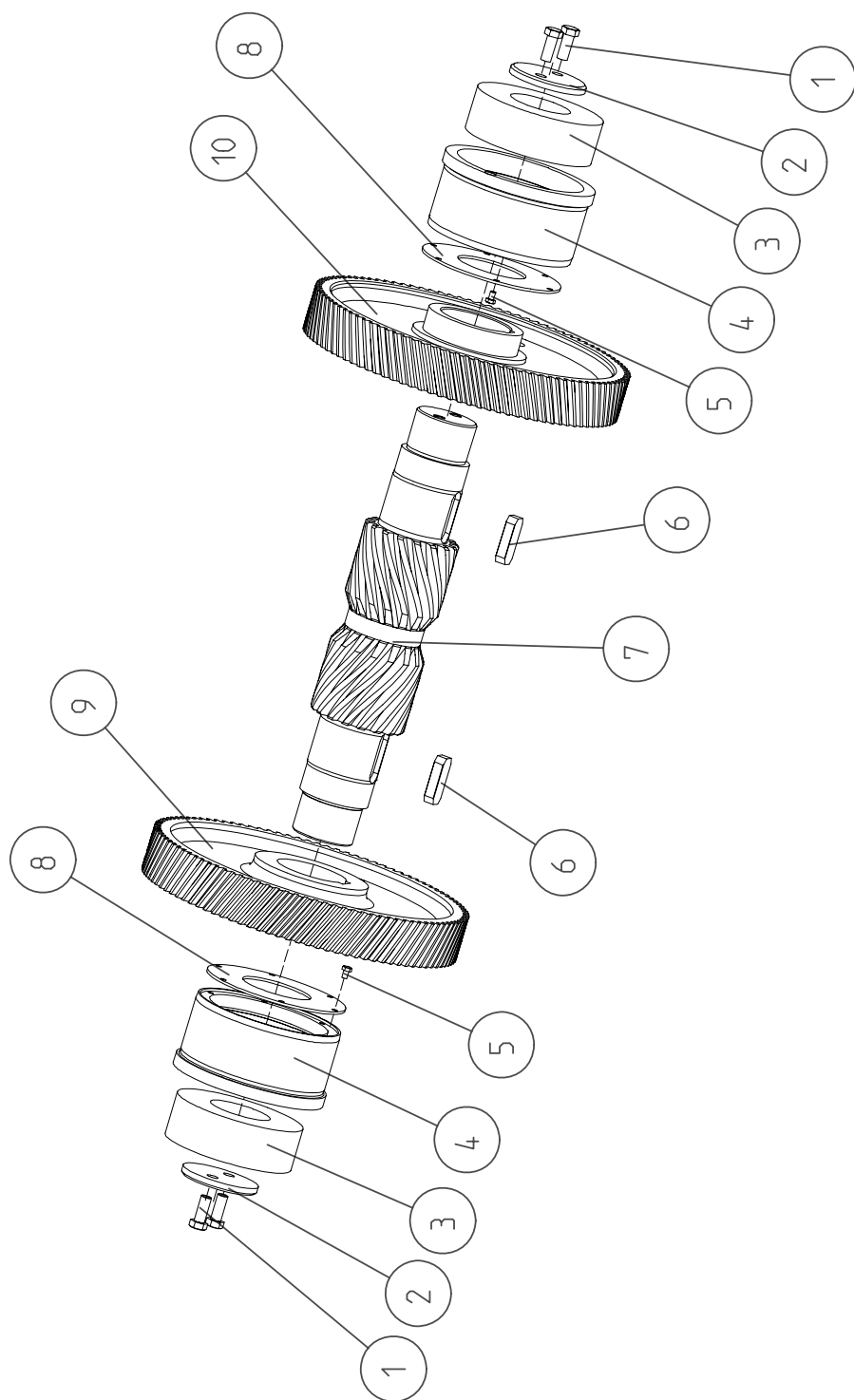


Рис.20 Вал промежуточный АФНИ.303767.001

Вал промежуточный АФНИ.303767.001 (Рис.20)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Болт 3М16х40 ГОСТ 15589-70	4
2	ДПКР.758495.003		Шайба	2
3			Подшипник 2619 ГОСТ 8328-75	2
4	АФНИ.711354.009		Стакан	2
5			Болт М8х12 ГОСТ 15589-70	12
6	ДПКР.758552.004		Шпонка	2
7	ДПКР.721632.003	ЗЗРЦ.015	Вал-шестерня	1
8	АФНИ.711342.017-05		Диск	2
9	ДПКР.721444.001-01	ЗЗРЦ.041-01	Колесо зубчатое	1
10	ДПКР.721444.001	ЗЗРЦ.041	Колесо зубчатое	1

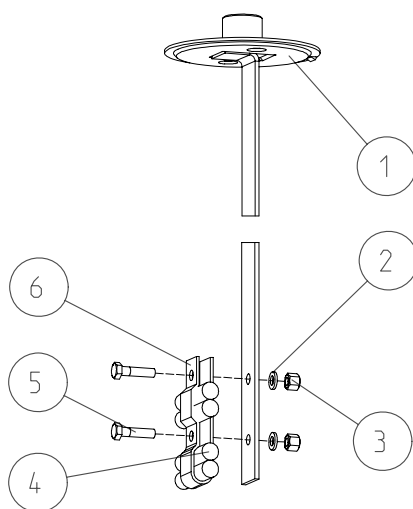


Рис.21 Устройство масломерное ДПКР.305449.003

Устройство масломерное АФНИ.305449.003 (Рис.21)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1	ДПКР.305441.002		Крышка в сборе	1
2			Шайба 6 ГОСТ 6402-70	2
3			Гайка М6 ГОСТ 5915-70	2
4			Магнит МЛП 10 Φ10х50 ГОСТ 23639-83	4
5			Болт М6х25 ГОСТ 7798-70	2
6	ДПКР.746251.001		Хомут	1

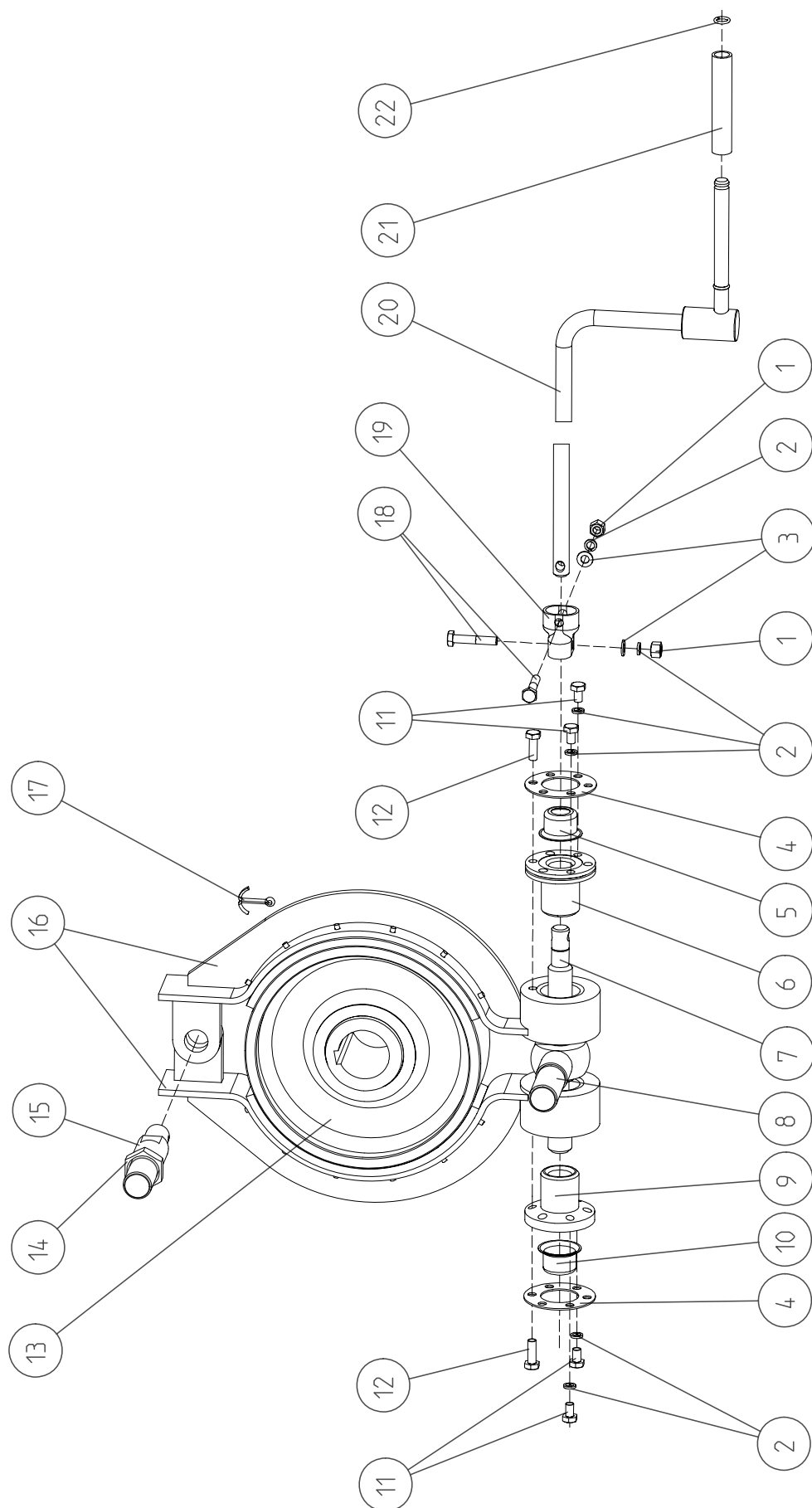


Рис.22 Тормоз в сборе АФНИ.304211.001-01

Тормоз в сборе АФНИ.304211.001-01 (Рис.22)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	2
2			Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	6
3			Шайба 10 ГОСТ 11371-78	2
4	АФНИ.711142.008		Диск	2
5	АФНИ.725233.002		Колпачок защитный	1
6	АФНИ.713362.001-01		Гайка	1
7	АФНИ.751852.001		Винт ходовой	1
8	ДПКР.758193.001	1-371-6.5Е	Болт	1
9	АФНИ.713362.001		Гайка	1
10	АФНИ.725232.001		Колпачок защитный	1
11			Болт 4М10х16 ГОСТ 7798-70	4
12			Болт 4М10х30 ГОСТ 7798-70	2
13	АФНИ.304232.001		Шкив тормозной	1
14			Гайка М36 ГОСТ 5916-70	1
15	ДПКР.715514.002		Ось	1
16	ДПКР.304231.001	2519-2.2В	Колодка тормозная	2
17			Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79	1
18			Болт М10х55 ГОСТ 7798-70	2
19	АФНИ.723165.006		Муфта корданная	1
20	АФНИ.303658.010		Рукоятка	1
21	АФНИ.723111.039		Трубка	1
22	АФНИ.753615.001		Кольцо стопорное	2

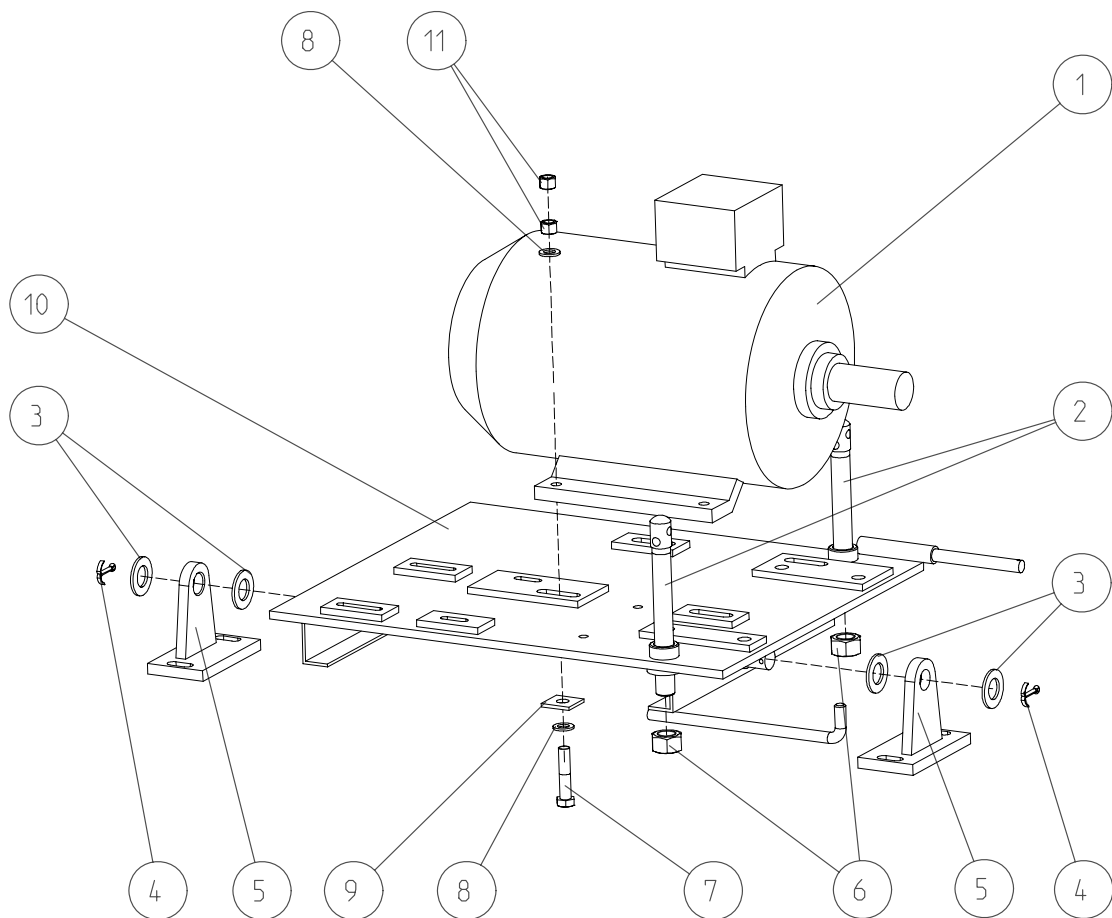


Рис.23 Привод АФНИ.303352.002

Привод АФНИ.303352.002 (Рис.23)				
№ поз. на рис.	Обозначение		Наименование	Кол.
	ПНШ60	СК-6		
1			Электродвигатель АИР 180 М8 М БУ2 ТУ16-94ВИГЕ526.222.005	1
2	ДПКР.715512.001		Болт	2
3			Шайба А30 ГОСТ 11371-78	4
4			Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79	2
5	АФНИ.301421.005-01		Стойка	2
6			Гайка М27 ГОСТ 5915-70	2
7			Болт М16х75 ГОСТ 7798-70	4
8			Шайба А16 ГОСТ 11371-78	8
9	ДПКР.741124.007		Шайба квадратная	4
10	АФНИ.301313.001		Плита поворотная	1
11			Гайка М16 ГОСТ 5915-70	8

Предметный указатель

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
АФНИ.301228.017	Рама	18
АФНИ.301313.001	Плита поворотная	43
АФНИ.301329.002	Опора задняя	18
АФНИ.301329.004	Опора передняя	18
АФНИ.301421.005-01	Стойка	43
АФНИ.301421.007	Стойка	18
АФНИ.301533.002	Талреп	18
АФНИ.301533.003	Талреп в сборе	18
АФНИ.301561.033	Кронштейн	18
АФНИ.301568.001	Кронштейн	18
АФНИ.301611.003	Болт	29
АФНИ.301611.003-01	Болт	29
АФНИ.301623.002	Палец	18
АФНИ.302111.001	Трубопровод	33
АФНИ.302317.001	Трубопровод	17
АФНИ.302541.001	Трубопровод	31
АФНИ.303333.001-01	Механизм перемещения	19
АФНИ.303352.001	Привод	19
АФНИ.303636.001	Тело балансира	17
АФНИ.303658.003	Рукоятка	23
АФНИ.303658.010	Рукоятка	42
АФНИ.303664.006	Шкив редукторный	19
АФНИ.303737.002	Палец кривошипа	28
АФНИ.303737.002-01	Палец кривошипа	28
АФНИ.303742.002	Вал ведомый	33
АФНИ.303766.006	Вал ведущий	33
АФНИ.303767.001	Вал промежуточный	33
АФНИ.304211.001-01	Тормоз в сборе	19
АФНИ.304232.001	Шкив тормозной	42
АФНИ.304513.001	Шатун	31
АФНИ.304513.002	Шатун в сборе	19
АФНИ.304514.001	Кривошип в сборе	18
АФНИ.305161.001	Лестница	18
АФНИ.305163.007	Площадка верхняя	18
АФНИ.305441.004	Маслоуказатель визирный	33
АФНИ.711141.024	Кольцо	17
АФНИ.711141.035	Прокладка	37
АФНИ.711142.008	Диск	42
АФНИ.711322.012	Шайба	19
АФНИ.711342.017	Диск	37
АФНИ.711342.017-03	Диск	35

Продолжение приложения 1

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
АФНИ.711342.017-05	Диск	39
АФНИ.711354.008	Стакан	35
АФНИ.711354.009	Стакан	39
АФНИ.711363.002	Гайка	19
АФНИ.713141.011	Втулка	23
АФНИ.713151.008	Втулка	37
АФНИ.713354.003	Стакан	37
АФНИ.713362.001	Гайка	42
АФНИ.713362.001-01	Гайка	42
АФНИ.713371.002	Втулка	29
АФНИ.713514.001	Пробка	33
АФНИ.714593.002	Втулка	19
АФНИ.715111.041-01	Стержень	29
АФНИ.715314.002	Ось	18
АФНИ.723111.039	Трубка	42
АФНИ.723111.053	Втулка	33
АФНИ.723165.006	Муфта карданная	42
АФНИ.725232.001	Колпачок защитный	42
АФНИ.725233.002	Колпачок защитный	42
АФНИ.741291.007	Прокладка компенсационная	17
АФНИ.743125.001	Кривошип	29
АФНИ.743411.001	Стяжка	23
АФНИ.745242.009	Угольник	18
АФНИ.745464.005	Хомут	17,33
АФНИ.745471.001	Ограждение	18
АФНИ.745482.002	Хомут	31
АФНИ.746743.002	Скоба	17
АФНИ.751852.001	Винт ходовой	42
АФНИ.753121.004	Гайка специальная	19
АФНИ.753125.003	Штуцер	33
АФНИ.753125.009	Пробка	33
АФНИ.753127.002	Клапан	27
АФНИ.753137.003	Переходник	27
АФНИ.753615.001	Кольцо стопорное	42
АФНИ.758491.011	Шайба	18
АФНИ.758491.023	Шайба	18
ДПКР.301241.004	Головка балансира	17
ДПКР.301318.004	Корпус фиксатора	23
ДПКР.301318.005	Опора	23
ДПКР.301321.005	Опора	17
ДПКР.301321.006	Опора	23
ДПКР.301343.008	Траверса в сборе	17
ДПКР.301343.009	Траверса	17

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
ДПКР.301343.010	Балка балансира	23
ДПКР.301525.004	Подвеска сальникового штока	17
ДПКР.301565.002	Кронштейн опорный	17
ДПКР.301611.001	Болт	33
ДПКР.301611.002-03	Болт	33
ДПКР.303123.002	Редуктор РП450-28	19
ДПКР.303636.006	Балансир	17
ДПКР.303744.004	Ось балансира	25
ДПКР.303812.002	Колесо зубчатое	35
ДПКР.304231.001	Колодка тормозная	42
ДПКР.304336.003	Противовес в сборе	19
ДПКР.304522.001	Винт подъемный	21
ДПКР.304522.001-01	Винт подъемный	21
ДПКР.304593.002	Нижняя головка шатуна в сборе	19
ДПКР.304593.002-01	Нижняя головка шатуна в сборе	18
ДПКР.305115.001	Ограждение клиновременной передачи	19
ДПКР.305354.001-01	Люк	33
ДПКР.305441.002	Крышка в сборе	40
ДПКР.305449.002-02	Устройство масломерное	33
ДПКР.711153.001	Кольцо	31
ДПКР.711312.009	Стопор	23
ДПКР.711336.003	Палец	17
ДПКР.711341.001	Втулка	31
ДПКР.711411.001	Палец	31
ДПКР.711434.001	Крышка	33
ДПКР.711452.002	Крышка	37
ДПКР.711452.003	Крышка	27
ДПКР.711454.002	Крышка	35
ДПКР.711454.002-01	Крышка	35
ДПКР.712446.001	Ступица	35
ДПКР.712462.002	Крышка	25
ДПКР.712462.003	Крышка	28
ДПКР.713141.008	Бандаж	35
ДПКР.713172.003	Втулка штока	21
ДПКР.713243.004	Втулка резьбовая штока	21
ДПКР.713243.005	Втулка резьбовая каната	21
ДПКР.713371.001	Втулка каната	21
ДПКР.713671.008	Шкив ШБ-200-4	19
ДПКР.714552.001-01	Втулка в ШБ	19
ДПКР.714713.001	Пробка	33,35
ДПКР.715213.001	Винт	35
ДПКР.715312.007	Ось	23
ДПКР.715512.001	Болт	43

Продолжение приложения 1

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
ДПКР.715514.002	Ось	42
ДПКР.715514.004	Ось траверсы	27
ДПКР.716311.001	Штырь	21
ДПКР.716513.001	Вал ведомый	35
ДПКР.716624.005	Отдушина	33
ДПКР.716712.001	Винт	21
ДПКР.716712.001-01	Винт	21
ДПКР.721444.001	Колесо зубчатое	39
ДПКР.721444.001-01	Колесо зубчатое	39
ДПКР.721632.003	Вал-шестерня	39
ДПКР.721632.004	Вал-шестерня	37
ДПКР.723353.003	Плашка для штока	21
ДПКР.723353.004	Плашка для каната	21
ДПКР.725326.002	Крышка	33
ДПКР.731313.003	Корпус подшипника	27
ДПКР.731343.002	Корпус подшипника	25
ДПКР.732151.003	Корпус	33
ДПКР.733111.002	Нижняя головка шатуна	28
ДПКР.734313.003	Кронштейн	17
ДПКР.734511.003	Траверса нижняя	21
ДПКР.734511.004	Траверса верхняя	21
ДПКР.735214.003	Крышка корпуса	33
ДПКР.741124.001	Упор	21
ДПКР.741124.007	Шайба квадратная	43
ДПКР.741134.003	Крышка специальная	17
ДПКР.746251.001	Хомут	40
ДПКР.753137.002	Переходник	31
ДПКР.753511.011	Пружина	23
ДПКР.753613.003	Пружина	21
ДПКР.753613.003-01	Пружина	21
ДПКР.753615.001	Кольцо пружинное	21
ДПКР.754142.001	Прокладка	33
ДПКР.754152.001	Прокладка	18,23,25,27,28, 31,33,35
ДПКР.754152.003	Прокладка	33
ДПКР.754152.004	Прокладка	33
ДПКР.754154.002	Прокладка	25
ДПКР.754154.004	Прокладка	35
ДПКР.754154.005	Прокладка	37
ДПКР.754154.007	Прокладка	28
ДПКР.754154.011	Прокладка	27
ДПКР.754162.001	Прокладка	33
ДПКР.754171.001	Кольцо уплотнительное	31
ДПКР.758111.004	Болт М30х90	19

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
ДПКР.758121.004	Пробка	18,23,25,28,31,33,35
ДПКР.758121.010	Болт	33
ДПКР.758121.012	Болт специальный	17
ДПКР.758121.017	Болт М24х270	19
ДПКР.758121.018	Болт М24х430	17
ДПКР.758126.001	Винт установочный	17
ДПКР.758193.001	Болт	42
ДПКР.758353.001	Штифт	33,35,37
ДПКР.758411.001	Гайка корончатая	19
ДПКР.758411.001-01	Гайка корончатая	18
ДПКР.758412.002	Гайка стяжная	29
ДПКР.758431.001	Гайка	21
ДПКР.758431.001-01	Гайка	21
ДПКР.758491.002	Шайба	17
ДПКР.758491.003	Шайба	21
ДПКР.758495.001-01	Шайба	19
ДПКР.758495.003	Шайба	39
ДПКР.758552.003	Шпонка	35
ДПКР.758552.004	Шпонка	39
ДПКР.758562.002	Шпонка	19
	Болт 3М12х30 ГОСТ 15589-70	18
	Болт 3М16х40 ГОСТ 15589-70	39
	Болт 3М20х50 ГОСТ 15589-70	18
	Болт 4М6х16 ГОСТ 7798-70	31
	Болт 4М8х12 ГОСТ 15589-70	17
	Болт 4М8х20 ГОСТ 7798-70	33
	Болт 4М10х16 ГОСТ 7798-70	42
	Болт 4М10х30 ГОСТ 7798-70	42
	Болт М6х25 ГОСТ 7798-70	40
	Болт М8х12 ГОСТ 15589-70	35,37,39
	Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	28,33
	Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	31
	Болт М10х55 ГОСТ 7798-70	42
	Болт М12х25 ГОСТ 7798-70	17,25
	Болт М16х40 ГОСТ 7798-70	27
	Болт М16х45 ГОСТ 7798-70	33
	Болт М16х45 ГОСТ 15589-70	18
	Болт М16х55 ГОСТ 7798-70	23
	Болт М16х65 ГОСТ 15589-70	19
	Болт М16х75 ГОСТ 7798-70	43
	Болт М20х25 ГОСТ 15589-70	29
	Болт М20х65 ГОСТ 7798-70	23
	Болт М24х80 ГОСТ 15589-70	18

Продолжение приложения 1

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
	Болт М24х90 ГОСТ 7798-70	23
	Болт М24х110 ГОСТ 15589-70	17
	Болт М27х105 ГОСТ 15589-70	17
	Болт М30х110 ГОСТ 15589-70	19
	Винт ВМ12х16 ГОСТ 1476-84	19
	Гайка М6 ГОСТ 5915-70	31,40
	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	31,42
	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	23,43
	Гайка М16 ГОСТ 5916-70	18,23
	Гайка М16 ГОСТ 15526-70	18
	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	17,23
	Гайка М20 ГОСТ 5916-70	18
	Гайка М20 ГОСТ 15526-70	17,18
	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	17,23,33
	Гайка М24 ГОСТ 5916-70	17,18,33
	Гайка М24 ГОСТ 15526-70	17,18
	Гайка М27 ГОСТ 5915-70	43
	Гайка М27 ГОСТ 15526-70	17
	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	33
	Гайка М30 ГОСТ 5916-70	19,30,33
	Гайка М30х2 ГОСТ 5916-70	29
	Гайка М30 ГОСТ 15526-70	19
	Гайка М36 ГОСТ 5916-70	42
	Гайка М56х2-6Н ГОСТ 11871-88	28
	Гайка М56х2-6НхЛН ГОСТ 11871-88	28
	Гайка М76х2 ГОСТ 11871-88	37
	Гайка М95 ГОСТ 11871-88	27
	Гайка М145х2 ГОСТ 11871-88	35
	Канат 22,0-Г-1-О-Н-1570 ГОСТ 7668-80	17
	Кольцо А80 ГОСТ 13940-86	25
	Кольцо СП-88-70-7 ГОСТ 6308-71	17
	Магнит МЛП 10 Ф10х50 ГОСТ 23639-83	
	Манжета 1.1-70х95-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78	37
	Манжета 1.1-70х95-3 ГОСТ 8752-79	28
	Манжета 1.1-80х105-1 ГОСТ 8752-79	27
	Манжета 1.1-95х130-1 ГОСТ 8752-79	25
	Манжета 1.1-140х170-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78	35
	Подшипник 2619 ГОСТ 8328-75	39
	Подшипник 32616М ГОСТ 8328-75	37
	Подшипник 3530 ГОСТ 5721-75	35
	Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75	28
	Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75	25
	Подшипник 3620 ГОСТ 5721-75	27

Обозначение детали или узла	Наименование	Стр.
	Подшипник 8115 ГОСТ 7872-89	12
	Подшипник ШС 60 К ГОСТ 3635-78	27
	Ремень С(В) 4000Т ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89	14
	Рым-болт М20 ГОСТ 4751-73	12
	Станция управления БМС	19
	Шайба 6 ГОСТ 6402-70	27,35
	Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	12,28
	Шайба 10 ГОСТ 6402-70	23,24,37
	Шайба 12 ГОСТ 6402-70	20
	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	22,28
	Шайба 20 ГОСТ 13463-77	29
	Шайба 24 ГОСТ 6402-70	33
	Шайба 56 ГОСТ 11872-89	28
	Шайба 76 ГОСТ 11872-89	37
	Шайба 95 ГОСТ 11872-89	27
	Шайба 145 ГОСТ 11872-89	35
	Шайба А10 ГОСТ 11371-78	23,42
	Шайба А16 ГОСТ 11371-78	18,23,43
	Шайба А20 ГОСТ 11371-78	18,23
	Шайба А24 ГОСТ 10906-78	18
	Шайба А24 ГОСТ 11371-78	17,23,33
	Шайба А30 ГОСТ 11371-78	19,43
	Шайба А42 ГОСТ 11371-78	18
	Шпилька М20х55 ГОСТ 22038-76	17
	Шплинт 3,2х22 ГОСТ 397-79	23
	Шплинт 3,2х40 ГОСТ 397-79	19
	Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79	18,42,43
	Шплинт 10х71 ГОСТ 397-79	19
	Шпонка 2-18х11х90	19
	Штифт 12х60 ГОСТ 3129-70	33

Алфавитный указатель

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Балансир	ДПКР.303636.006	17
Балка балансира	ДПКР.301343.010	23
Бандаж	ДПКР.713141.008	35
Болт	АФНИ.301611.003	29
Болт	АФНИ.301611.003-01	29
Болт	ДПКР.301611.001	33
Болт	ДПКР.301611.002-03	33
Болт	ДПКР.715512.001	43
Болт	ДПКР.758121.010	33
Болт	ДПКР.758193.001	42
Болт 3М12х30 ГОСТ 15589-70		18
Болт 3М16х40 ГОСТ 15589-70		39
Болт 3М20х50 ГОСТ 15589-70		18
Болт 4М10х16 ГОСТ 7798-70		42
Болт 4М10х30 ГОСТ 7798-70		42
Болт 4М6х16 ГОСТ 7798-70		31
Болт 4М8х12 ГОСТ 15589-70		17
Болт 4М8х20 ГОСТ 7798-70		33
Болт М10х25 ГОСТ 7798-70		28,33
Болт М10х30 ГОСТ 7798-70		31
Болт М10х55 ГОСТ 7798-70		42
Болт М12х25 ГОСТ 7798-70		17,25
Болт М16х40 ГОСТ 7798-70		27
Болт М16х45 ГОСТ 15589-70		18
Болт М16х45 ГОСТ 7798-70		33
Болт М16х55 ГОСТ 7798-70		23
Болт М16х65 ГОСТ 15589-70		19
Болт М16х75 ГОСТ 7798-70		43
Болт М20х25 ГОСТ 15589-70		29
Болт М20х65 ГОСТ 7798-70		23
Болт М24х110 ГОСТ 15589-70		17
Болт М24х270	ДПКР.758121.017	19
Болт М24х430	ДПКР.758121.018	17
Болт М24х80 ГОСТ 15589-70		18
Болт М24х90 ГОСТ 7798-70		23
Болт М27х105 ГОСТ 15589-70		17
Болт М30х110 ГОСТ 15589-70		19
Болт М30х90	ДПКР.758111.004	19
Болт М6х25 ГОСТ 7798-70		40
Болт М8х12 ГОСТ 15589-70		35,37,39
Болт специальный	ДПКР.758121.012	17

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Вал ведомый	ДПКР.716513.001	35
Вал-шестерня	ДПКР.721632.003	39
Вал-шестерня	ДПКР.721632.004	37
Винт	ДПКР.715213.001	35
Винт	ДПКР.716712.001	21
Винт	ДПКР.716712.001-01	21
Винт ВМ12х16 ГОСТ 1476-84		19
Винт подъемный	ДПКР.304522.001	21
Винт подъемный	ДПКР.304522.001-01	21
Винт установочный	ДПКР.758126.001	17
Винт ходовой	АФНИ.751852.001	42
Втулка	АФНИ.713141.011	23
Втулка	АФНИ.713151.008	37
Втулка	АФНИ.713371.002	29
Втулка	АФНИ.714593.002	19
Втулка	АФНИ.723111.053	33
Втулка	ДПКР.711341.001	31
Втулка в ШБ	ДПКР.714552.001-01	19
Втулка каната	ДПКР.713371.001	21
Втулка резьбовая каната	ДПКР.713243.005	21
Втулка резьбовая штока	ДПКР.713243.004	21
Втулка штока	ДПКР.713172.003	21
Гайка	АФНИ.711363.002	19
Гайка	АФНИ.713362.001	42
Гайка	АФНИ.713362.001-01	42
Гайка	ДПКР.758431.001	21
Гайка	ДПКР.758431.001-01	21
Гайка корончатая	ДПКР.758411.001	19
Гайка корончатая	ДПКР.758411.001-01	18
Гайка М10 ГОСТ 5915-70		31,42
Гайка М145х2 ГОСТ 11871-88		35
Гайка М16 ГОСТ 15526-70		18
Гайка М16 ГОСТ 5915-70		23,43
Гайка М16 ГОСТ 5916-70		18,23
Гайка М20 ГОСТ 15526-70		17,18
Гайка М20 ГОСТ 5915-70		17,23
Гайка М20 ГОСТ 5916-70		18
Гайка М24 ГОСТ 15526-70		17,18
Гайка М24 ГОСТ 5915-70		17,23,33
Гайка М24 ГОСТ 5916-70		17,18,33
Гайка М27 ГОСТ 15526-70		17
Гайка М27 ГОСТ 5915-70		43
Гайка М30 ГОСТ 15526-70		19

Продолжение приложения 2

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Гайка М30 ГОСТ 5915-70		33
Гайка М30 ГОСТ 5916-70		19,29,33
Гайка М30х2 ГОСТ 5916-70		29
Гайка М36 ГОСТ 5916-70		42
Гайка М56х2-6Н ГОСТ 11871-88		28
Гайка М56х2-6НхLN ГОСТ 11871-88		28
Гайка М6 ГОСТ 5915-70		31,40
Гайка М76х2 ГОСТ 11871-88		37
Гайка М95 ГОСТ 11871-88		27
Гайка специальная	АФНИ.753121.004	19
Гайка стяжная	ДПКР.758412.002	29
Головка балансира	ДПКР.301241.004	17
Диск	АФНИ.711342.017-05	39
Канат 22,0-Г-1-О-Н-1570 ГОСТ 7668-80		17
Клапан	АФНИ.753127.002	27
Колесо зубчатое	ДПКР.303812.002	35
Колесо зубчатое	ДПКР.721444.001	39
Колесо зубчатое	ДПКР.721444.001-01	39
Колодка тормозная	ДПКР.304231.001	42
Колпачок защитный	АФНИ.725232.001	42
Колпачок защитный	АФНИ.725233.002	42
Кольцо	ДПКР.711153.001	31
Кольцо А80 ГОСТ 13940-86		25
Кольцо пружинное	ДПКР.753615.001	21
Кольцо СП-88-70-7 ГОСТ 6308-71		17
Кольцо стопорное	АФНИ.753615.001	42
Кольцо уплотнительное	ДПКР.754171.001	31
Корпус	ДПКР.732151.003	33
Корпус подшипника	ДПКР.731313.003	27
Корпус подшипника	ДПКР.731343.002	25
Корпус фиксатора	ДПКР.301318.004	23
Кривошип	АФНИ.743125.001	29
Кронштейн	ДПКР.734313.003	17
Кронштейн опорный	ДПКР.301565.002	17
Крышка	ДПКР.711434.001	33
Крышка	ДПКР.711452.002	37
Крышка	ДПКР.711452.003	27
Крышка	ДПКР.711454.002	35
Крышка	ДПКР.711454.002-01	35
Крышка	ДПКР.712462.002	25
Крышка	ДПКР.712462.003	28
Крышка	ДПКР.725326.002	33
Крышка в сборе	ДПКР.305441.002	40

Продолжение приложения 2

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Крышка корпуса	ДПКР.735214.003	33
Крышка специальная	ДПКР.741134.003	17
Люк	ДПКР.305354.001-01	33
Магнит МЛП 10 Ф10х50 ГОСТ 23639-83		
Манжета 1.1-140х170-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78		35
Манжета 1.1-70х95-1 ГОСТ 8752-79 ОСТ 38.05146-78		37
Манжета 1.1-70х95-3 ГОСТ 8752-79		28
Манжета 1.1-80х105-1 ГОСТ 8752-79		27
Манжета 1.1-95х130-1 ГОСТ 8752-79		25
Муфта карданная	АФНИ.723165.006	42
Нижняя головка шатуна	ДПКР.733111.002	28
Нижняя головка шатуна в сборе	ДПКР.304593.002	19
Нижняя головка шатуна в сборе	ДПКР.304593.002-01	18
Ограждение	АФНИ.745471.001	18
Ограждение клиноременной передачи	ДПКР.305115.001	19
Опора	ДПКР.301318.005	23
Опора	ДПКР.301321.005	17
Опора	ДПКР.301321.006	23
Ось	АФНИ.715314.002	18
Ось	ДПКР.715312.007	23
Ось	ДПКР.715514.002	42
Ось балансира	ДПКР.303744.004	25
Ось траверсы	ДПКР.715514.004	27
Отдушина	ДПКР.716624.005	33
Палец	ДПКР.711336.003	17
Палец	ДПКР.711411.001	31
Переходник	АФНИ.753137.003	27
Переходник	ДПКР.753137.002	31
Плашка для каната	ДПКР.723353.004	21
Плашка для штока	ДПКР.723353.003	21
Подвеска сальникового штока	ДПКР.301525.004	17
Подшипник 2619 ГОСТ 8328-75		39
Подшипник 32616М ГОСТ 8328-75		37
Подшипник 3530 ГОСТ 5721-75		35
Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75		28
Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75		25
Подшипник 3620 ГОСТ 5721-75		27
Подшипник 8115 ГОСТ 7872-89		17
Подшипник ШС 60 К ГОСТ 3635-78		31
Пробка	АФНИ.713514.001	33
Пробка	АФНИ.753125.009	33
Пробка	ДПКР.714713.001	33,35
Пробка	ДПКР.758121.004	18,23,25,28,31, 33,35

Продолжение приложения 2

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Прокладка	ДПКР.754142.001	33
Прокладка	ДПКР.754152.001	18,23,25,27,28, 31,33,35
Прокладка	ДПКР.754152.003	33
Прокладка	ДПКР.754152.004	33
Прокладка	ДПКР.754154.002	25
Прокладка	ДПКР.754154.004	35
Прокладка	ДПКР.754154.005	37
Прокладка	ДПКР.754154.007	28
Прокладка	ДПКР.754154.011	27
Прокладка	ДПКР.754162.001	33
Прокладка компенсационная	АФНИ.741291.007	17
Противовес в сборе	ДПКР.304336.003	19
Пружина	ДПКР.753511.011	23
Пружина	ДПКР.753613.003	21
Пружина	ДПКР.753613.003-01	21
Редуктор РП450-28	ДПКР.303123.002	19
Ремень С(В) 4000Т ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89		19
Рым-болт М20 ГОСТ 4751-73		17
Скоба	АФНИ.746743.002	17
Стакан	АФНИ.711354.008	35
Стакан	АФНИ.711354.009	39
Стакан	АФНИ.713354.003	37
Станция управления БМС		19
Стержень	АФНИ.715111.041-01	29
Стопор	ДПКР.711312.009	23
Ступица	ДПКР.712446.001	35
Стяжка	АФНИ.743411.001	23
Траверса	ДПКР.301343.009	17
Траверса в сборе	ДПКР.301343.008	17
Траверса верхняя	ДПКР.734511.004	21
Траверса нижняя	ДПКР.734511.003	21
Трубка	АФНИ.723111.039	42
Угольник	АФНИ.745242.009	18
Упор	ДПКР.741124.001	21
Устройство масломерное	ДПКР.305449.002-02	33
Хомут	АФНИ.745464.005	17,33
Хомут	АФНИ.745482.002	31
Хомут	ДПКР.746251.001	40
Шайба	АФНИ.758491.011	18
Шайба	АФНИ.758491.023	18
Шайба	ДПКР.758491.002	17
Шайба	ДПКР.758491.003	21
Шайба	ДПКР.758495.001-01	19

Наименование	Обозначение детали или узла	Стр.
Шайба	ДПКР.758495.003	39
Шайба 12 ГОСТ 6402-70		20
Шайба 145 ГОСТ 11872-89		30
Шайба 16 ГОСТ 6402-70		22,28
Шайба 20 ГОСТ 13463-77		25
Шайба 24 ГОСТ 6402-70		28
Шайба 56 ГОСТ 11872-89		23,24
Шайба 6 ГОСТ 6402-70		27,35
Шайба 76 ГОСТ 11872-89		32
Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70		12,28
Шайба 95 ГОСТ 11872-89		22
Шайба А10 ГОСТ 11371-78		18,37
Шайба А16 ГОСТ 11371-78		18,23,43
Шайба А20 ГОСТ 11371-78		18,23
Шайба А24 ГОСТ 10906-78		18
Шайба А24 ГОСТ 11371-78		17,23,33
Шайба А30 ГОСТ 11371-78		19,43
Шайба А42 ГОСТ 11371-78		18
Шайба квадратная	ДПКР.741124.007	42
Шатун	АФНИ.304513.001	30
Шатун в сборе	АФНИ.304513.002	19
Шкив редукторный	АФНИ.303664.006	19
Шкив тормозной	АФНИ.304232.001	42
Шкив ШБ-200-4	ДПКР.713671.008	19
Шпилька М20х55 ГОСТ 22038-76		17
Шплинт 10х71 ГОСТ 397-79		19
Шплинт 3,2х22 ГОСТ 397-79		23
Шплинт 3,2х40 ГОСТ 397-79		19
Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79		18,42,43
Шпонка	ДПКР.758552.003	35
Шпонка	ДПКР.758552.004	39
Шпонка	ДПКР.758562.002	19
Шпонка 2-18х11х90		19
Штифт	ДПКР.758353.001	33,35,37
Штифт 12х60 ГОСТ 3129-70		33
Штуцер	АФНИ.753125.003	33
Штырь	ДПКР.716311.001	21

Лист регистрации изменений

Изм.	Номер страниц				Номер документа	Подпись	Дата	Срок внедрения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				