СОДЕРЖАНИЕ

Порядок пользования каталогом..... 3

Перечень сборочных единиц..... 4

Рис.1 105920000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе 6

Рис.2 105920000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе 7

Рис.3 105920030000 Трубопровод напорный 9

Рис.4 105920040000 Трубопровод сливной 11

Рис.5 105920060000 Электродвигатель на салазках 13

Рис.6 105920800000 Станция смазки 17

Рис.7 105920800000 Станция смазки 18

Рис.8 105920800000 Станция смазки 19

Рис.9 105921000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 21

Рис.10 105921000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 22

Рис.11 105920100000 Корпус 25

Рис.12 105920100000 Корпус 26

Рис.13 105920100000 Корпус 27

Рис.14 105920400000 Конус дробящий подвижный 29

1

Рис.15 105920500000 Постель дробилки 31

Рис.16 105920600000 Вал эксцентриковый 33

Рис.17 105920700000 Привод 36

Рис.18 105920700000 Привод 37

Рис.19 105920900000 Механизм регулирования размера щели 39

Рис.20 102970200000 Конус дробящий неподвижный 41

Рис.21 102970210000 Корпус неподвижного конуса 43

2

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дробилки конусной КСД-600 модели ДРО-592, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и ремонта.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках (иллюстрациях); все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке

В спецификациях, относящихся к каждому рисунку, приведены номера позиций, обозначение, наименования сборочных единиц и количество их на сборочную единицу.

Общие виды сложных сборочных единиц изображены на нескольких листах (иллюстрациях).

При оформлении заказов на запасные части необходимо указать:

1. Модель изделия и его заводской номер.
2. Обозначение (номер по чертежу), наименование детали или сборочной единицы по каталогу и требуемое количество.
3. ТУ 4843-008-05805263-2005

3

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Обозначение	Наименование	№ рисунка	№ страницы
105920000000	Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе	1,2	6,7
105920030000	Трубопровод напорный	3	9
105920040000	Трубопровод сливной	4	11
105920060000	Электродвигатель на салазках	5	13
105920800000	Станция смазки	6,7,8	17,18,19
105921000000	Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592	9,10	21,22
105920100000	Корпус	11,12,13	25,26,27
105920400000	Конус дробящий подвижный	14	29
105920500000	Постель дробилки	15	31
105920600000	Вал эксцентриковый	16	33
105920700000	Привод	17,18	36,37
105920900000	Механизм регулирования размера щели	19	39
102970200000	Конус дробящий неподвижный	20	41
102970210000	Корпус неподвижного конуса	21	43

4

Рис.1,2 105920000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920030000	Трубопровод напорный	1	6,0
2	105920040000	Трубопровод сливной	1	17,5
3	105920050000	Ограждение	1	31,0
4	105920060000	Электродвигатель на салазках	1	280,0
5	105920800000	Станция смазки	1	182,0
6	105921000000	Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592	1	3570,0
7		Болт 1.2 М16х300.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	0,66
8		Болт 1.2 М36х1250.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	11,88
9		Ремень С(В)-3350.0 ГОСТ 1284.1	8	1,005
	105921600000	Электрооборудование	1	60,0

5

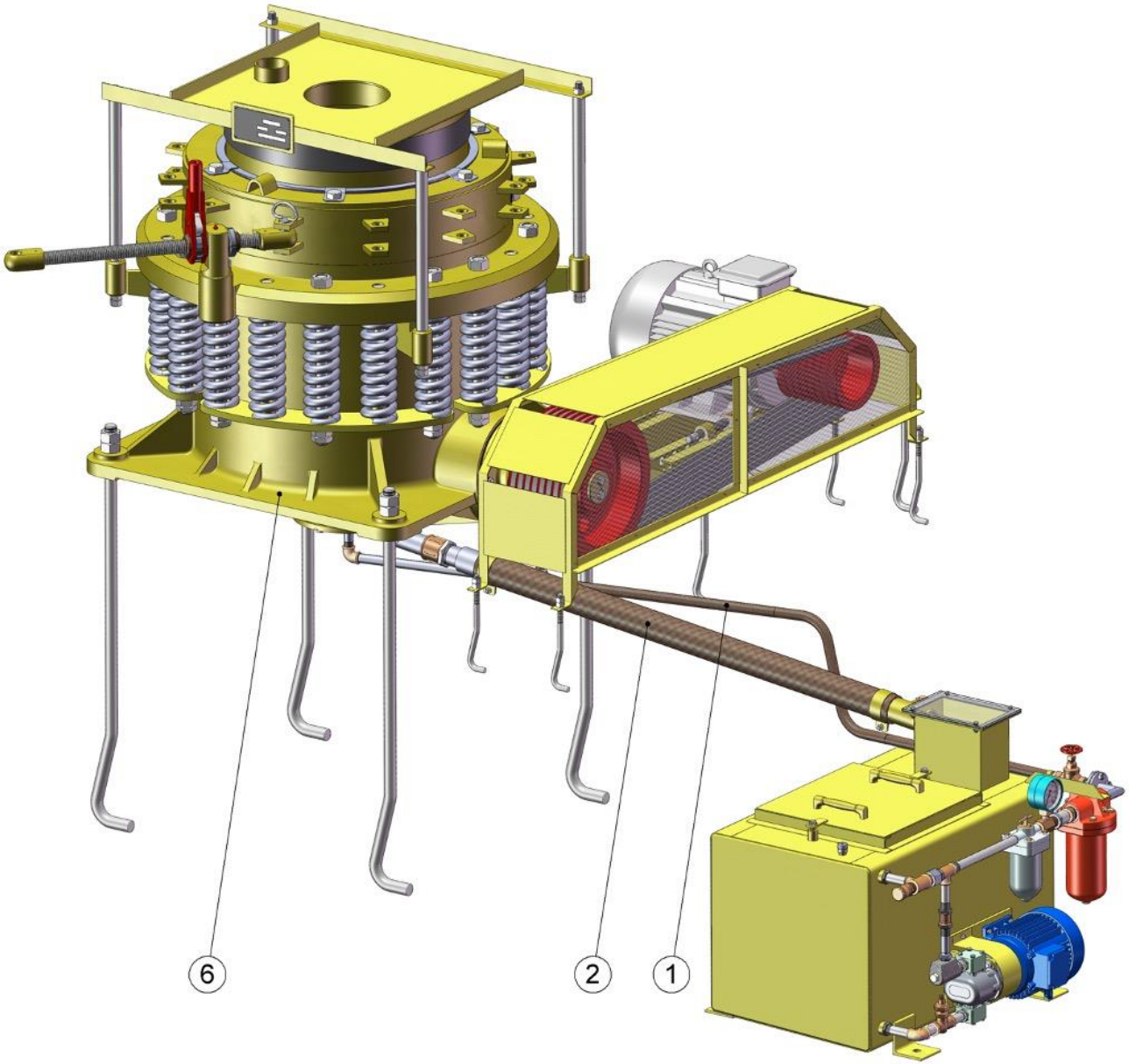


Рис.1 105920000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе

6

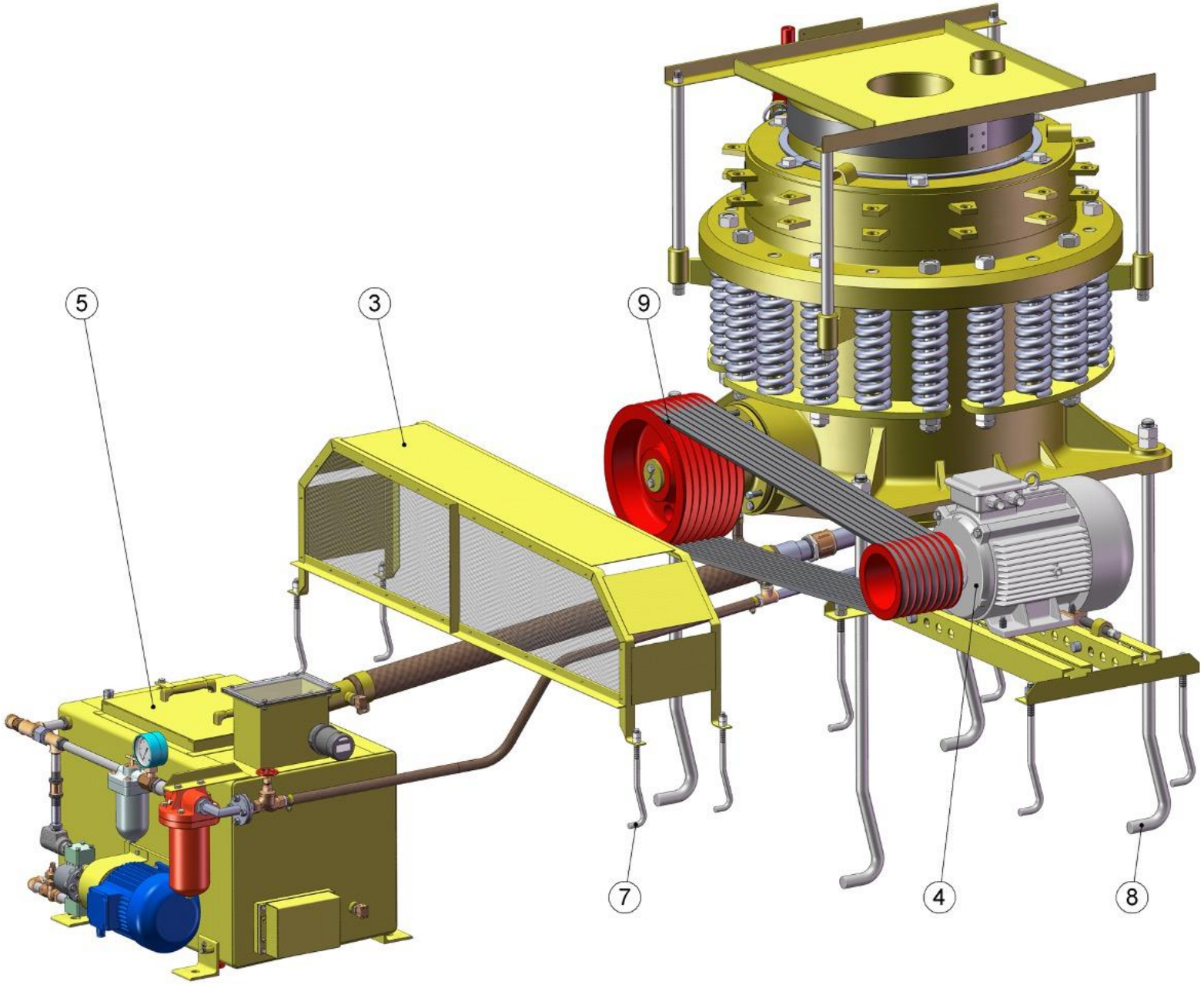


Рис.2 105920000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592 в сборе

7

Рис.3 105920030000 Трубопровод напорный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420031000	Фланец	1	0,43
2	105920030100	Сгон	1	0,9
3	105920030200	Шланг	1	0,17
4	482281103100	Скоба	4	0,02
5	105920030500	Труба крышки	1	0,2
6	484420030100	Прокладка	1	0,02
7	484420030300	Шланг	1	2,1
8	484420030700	Ниппель	4	0,2
9		Болт М12-6gх35.46.019 ГОСТ 7796	4	0,04
10		Винт В1М6-6gх16.46.019 ГОСТ 17473	4	0,004
11		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,003
12		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,018
13		Вентиль запорный муфтовый Ду=20 ТУ 26-07-1429-87	1	0,3
14		Тройник 20 ГОСТ 8948	1	0,206
15		Угольник 90-1-20 ГОСТ 8946	1	0,146

8

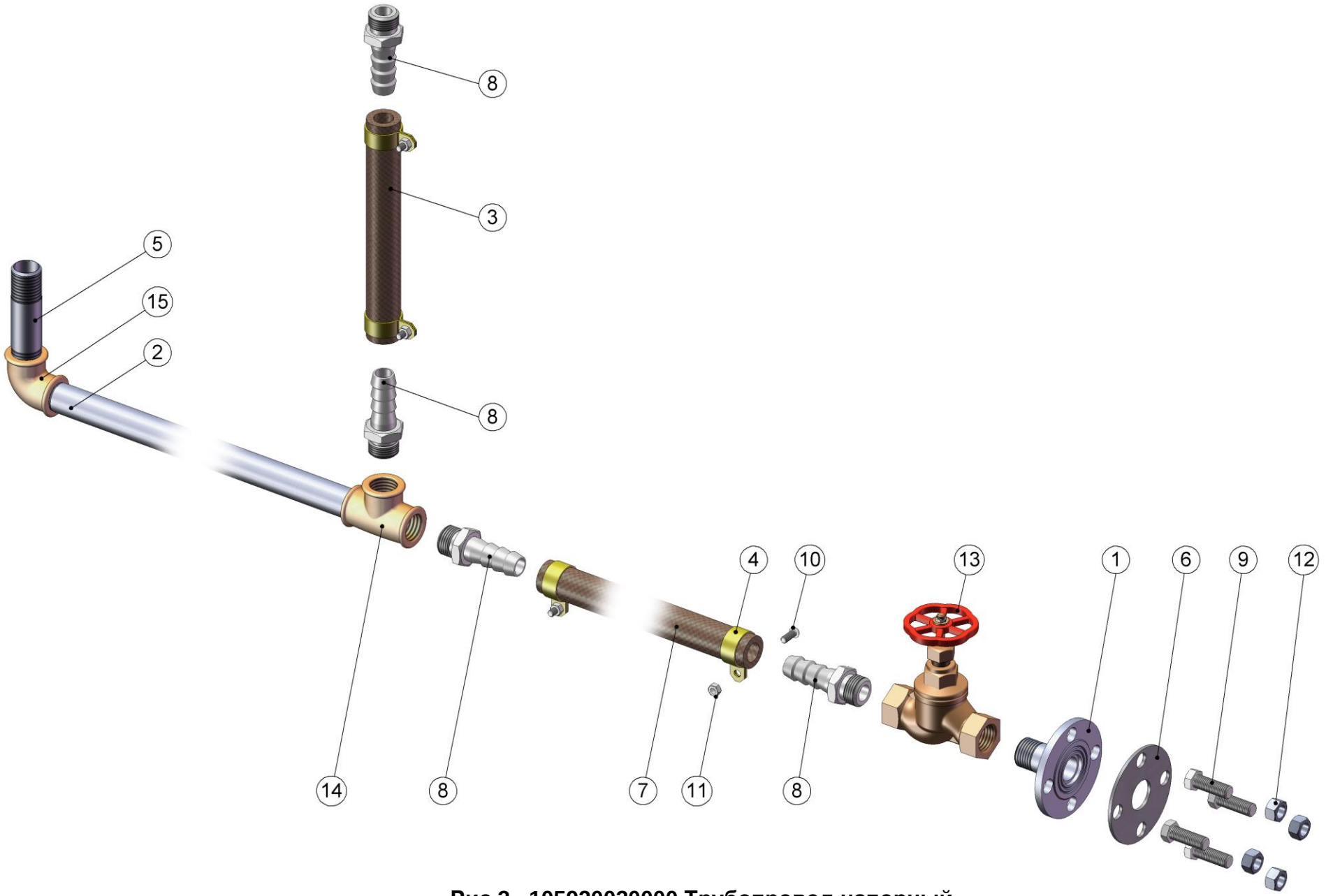


Рис.3 105920030000 Трубопровод напорный

9

Рис.4 105920040000 Трубопровод сливной

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920041000	Колено сливное	1	1,6
2	105920042000	Угольник спускной	1	1,1
3	105920040100	Шланг	1	13
4	483631100300	Хомут	2	0,34
5		Болт М10-6gх20.46.019 ГОСТ 7796	2	0,019
6		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915	2	0,012
7		Контргайка 50-Ц ГОСТ 8968	2	0,174
8		Муфта длинная 1-50 ГОСТ 8955	1	0,6

10

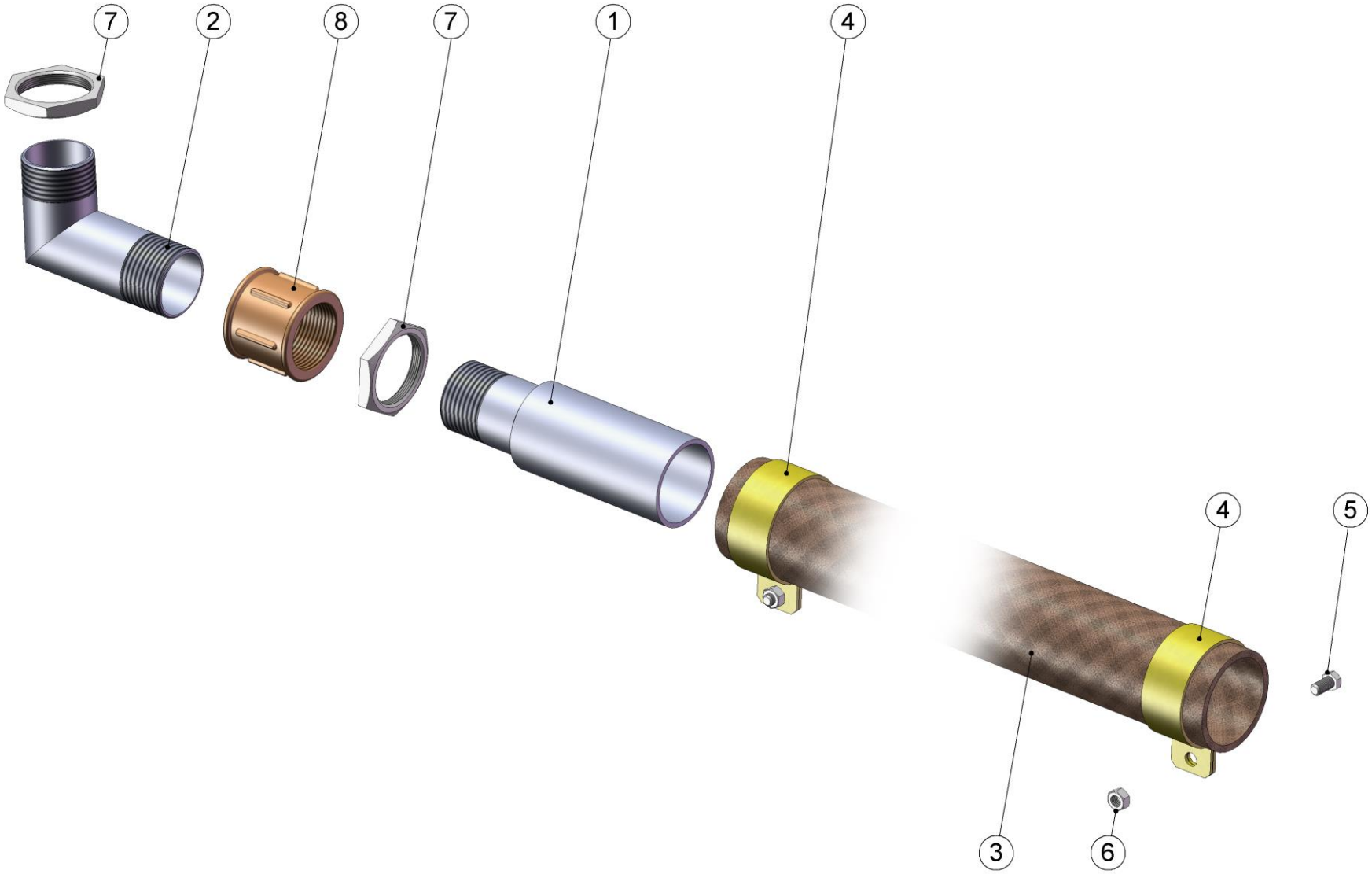


Рис.4 105920040000 Трубопровод сливной

11

Рис.5 105920060000 Электродвигатель на салазках

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920061000	Салазки	1	38
2	104880001000	Болт крепежный	4	0,4
3	482280003000	Упор	2	0,22
4	482270105400	Палец	2	0,75
5	482270105800	Упор	2	1,2
6	1048800006-10	Шкив	1	37
7		Болт 1.2М20х400.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	1,1
8		Болт 3М12-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	2	0,38
9		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	0,013
10		Шайба концевая 68 СТП 22-116-005-74	1	0,17
11		Винт натяжной М24х220.019 НК-116-4	2	0,5
12		Электродвигатель А180М4У1 N=30 кВт; n=1500 об/мин; U=380 В; 50 Гц	1	190
13		Проволока 2,0-I ГОСТ 3282	0,5 м	0,24

12

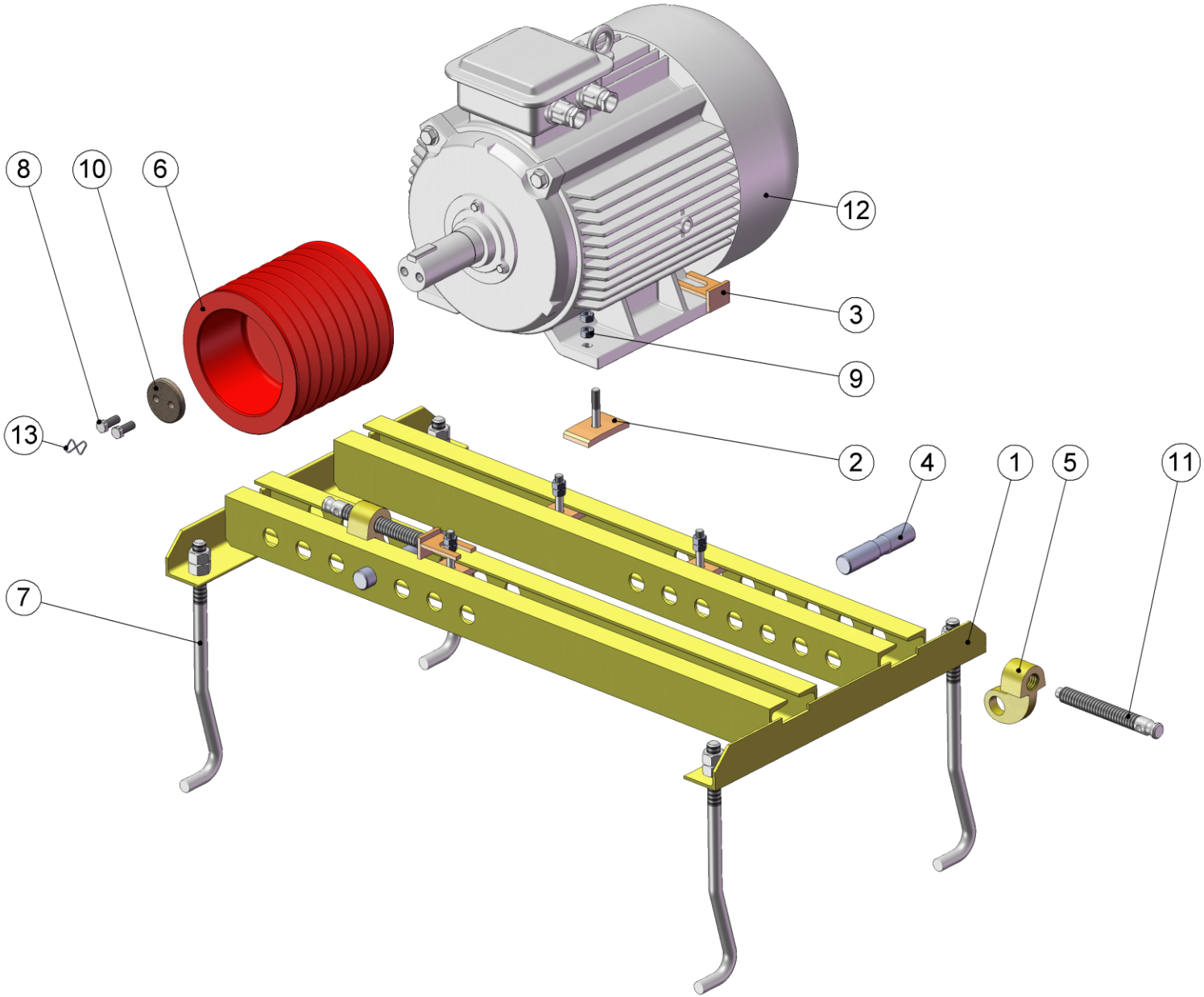


Рис.5 105920060000 Электродвигатель на салазках

13

Рис.6,7,8 105920800000 Станция смазки

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920801000	Крышка бака	1	8,4
2	105920810000	Бак	1	89
3	483050814000	Щуп	1	0,27
4	484420922000	Фильтр сетчатый	1	0,36
5	484420930000	Муфта	1	5,4
6	484420940000	Ограждение	1	0,97
7	484421204000	Угольник	1	1,1
8	051000000000	Клапан предохранительный	1	1,37
9	105101207000	Кожух	1	1,13
10	105101208000	Блок электронагревателей	1	7,1
11	4800000284-10	Знак заземления	1	0,003
12	482281183300	Прокладка	1	0,16
13	483050810300	Пробка	1	0,2
14	483050810800	Пробка	1	0,032
15	484420800100	Угольник	2	1,1
16	4844209003-10	Труба	1	0,19
17	484420900300	Труба	2	0,12
18	484420901100	Штуцер	1	0,7
19	484420901200	Штуцер	1	0,44
20	484420920100	Прокладка	1	0,007

14

21	484420920300	Крышка	1	0,26
22	4844212002-10	Штуцер	1	0,29
23	105101200100	Чаша	1	0,042
24	105101200300	Труба	1	0,4
25	105101200600	Ниппель	1	0,37
26	040314100400	Втулка	1	0,12
27	484421200200	Штуцер	1	0,42
28		Болт М8-6gх16.46.019 ГОСТ 7796	6	0,011
29		Болт М8-6gх25.46.019 ГОСТ 7796	7	0,014
30		Болт М8-6gх60.46.019 ГОСТ 7796	8	0,028
31		Болт М10-6gх25.46.019 ГОСТ 7796	8	0,023
32		Болт М12-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	4	0,040
33		Винт В1М6-6gх10.46.019 ГОСТ 17473	4	0,004
34		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,005
35		Заклепка 3х6.01.10.019 ГОСТ 10299	3	0,001
36		Контргайка 20 ГОСТ 8961	8	0,045
37		Контргайка 25 ГОСТ 8961	2	0,084
38		Кольцо А35.Ц9хр(DIN 471)	1	0,005
39		Манометр МТП, пределы измерений 0-6 кгс/см^2, класс точности измерений 2,5 ГОСТ 2405	1	0,7
40		Муфта длинная 1-20 ГОСТ 8966	1	0,140
41		Муфта 25 ГОСТ 8966	1	0,185
42		Сгон 20 ГОСТ 8969	2	0,155

15

43		Тройник 20 ГОСТ 8948	1	0,206
44		Угольник 90-1-20 ГОСТ 8946	1	0,146
45		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402	4	0,001
46		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402	19	0,0015
47		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402	8	0,002
48		Шайба С8.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	4	0,0018
49		Шайба С12.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	2	0,006
50		Фильтр щелевой 63-125-1 УХЛ4 ГОСТ 21329	1	9,7
51		Кольцо 034-040-36-2-2 ГОСТ 9833	2	0,0015
52		Фильтр линейный 1.1.32-25 ТУ 36-53-39/11-21-94	1	8,0
53		Насос НШ-32У-2-Л ТУ ОДО 330.076	1	6,6
54		Шайба 34/45 СТП 22-116-006	1	0,015
55		Пробка G1”-В СТП 22-116-004	1	0,355
56		Кран сальниковый муфтовый 114 6 б.к. Ду=20, исп.2 ТУ 26-07-1452	1	1,1
57		Электродвигатель А100S4У1, N=3 кВт, n=1500 об/мин, U=380 В, 50 Гц; исп.1 М1081	1	21
58		Клапан обратный Г51-34 ТУ 053-071	1	1,6
59		Температурное реле ТРМ 11-01-25.04 ТУ 16-647.023	1	0,2
60		Температурное реле ТРМ 11-01-60.04 ТУ 16-647.023	1	0,2
61		Реле потока РПИ-50-II ТУ 25-02.102175	1	0,3

16

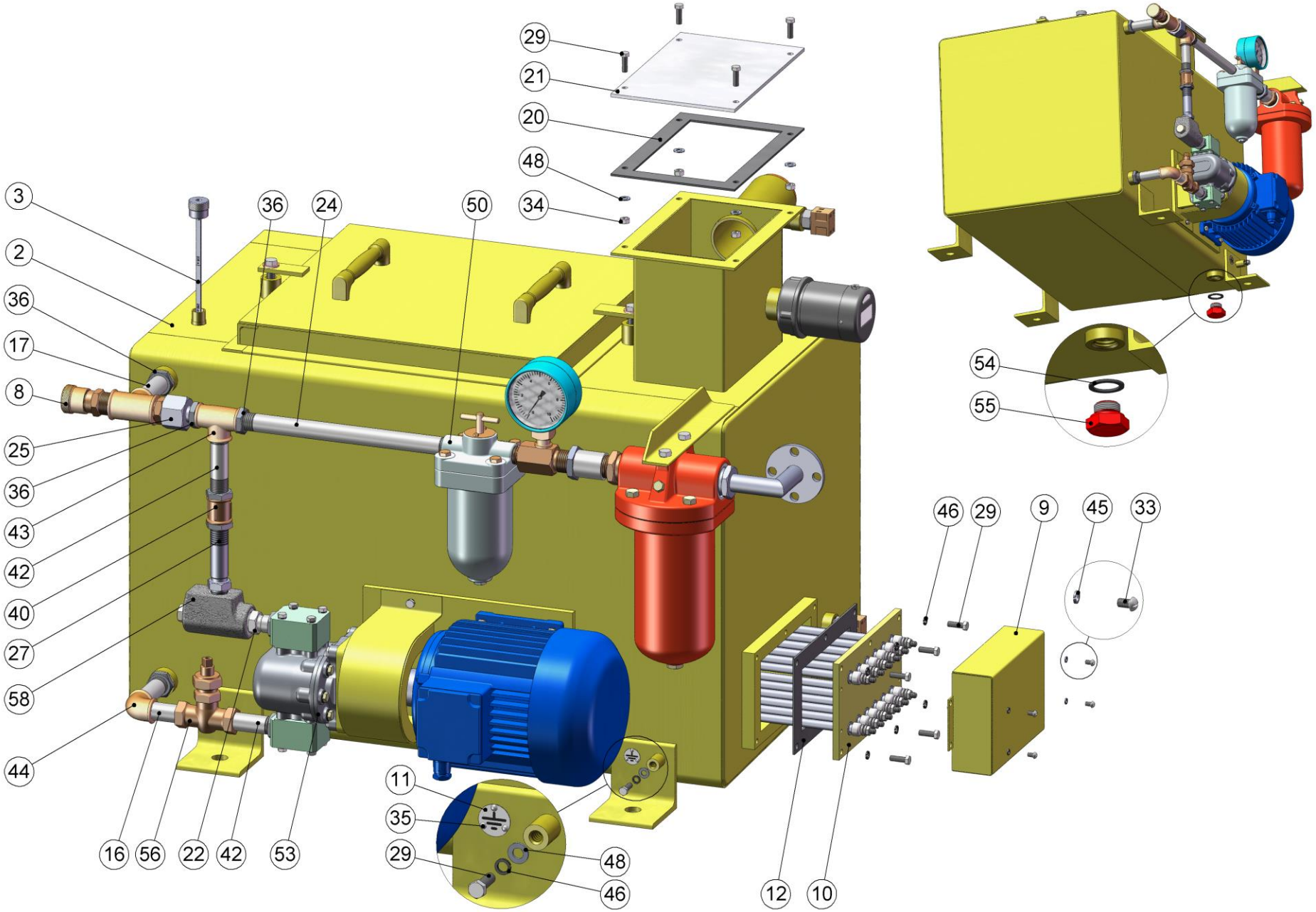


Рис.6 105920800000 Станция смазки

17

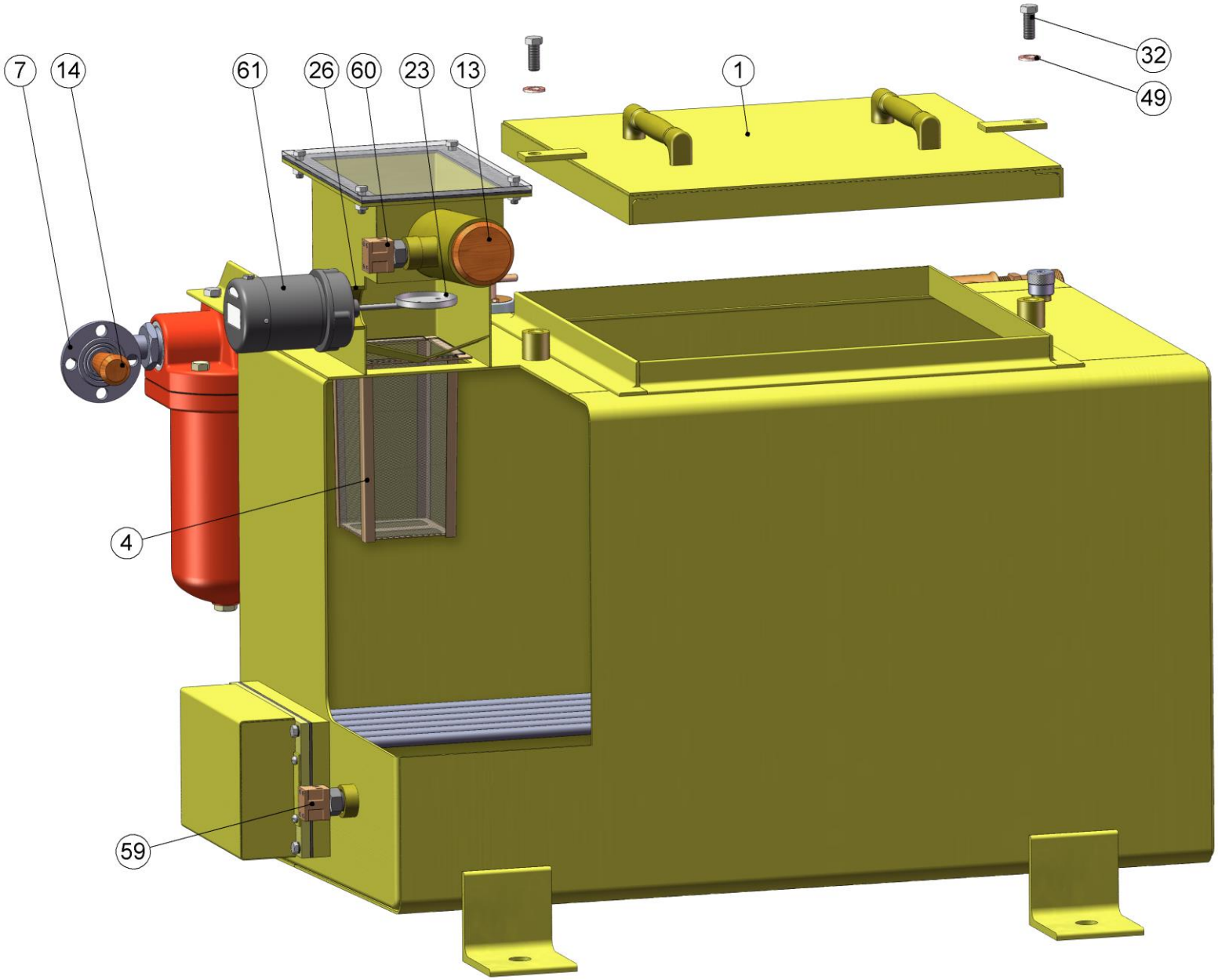


Рис.7 105920800000 Станция смазки

18

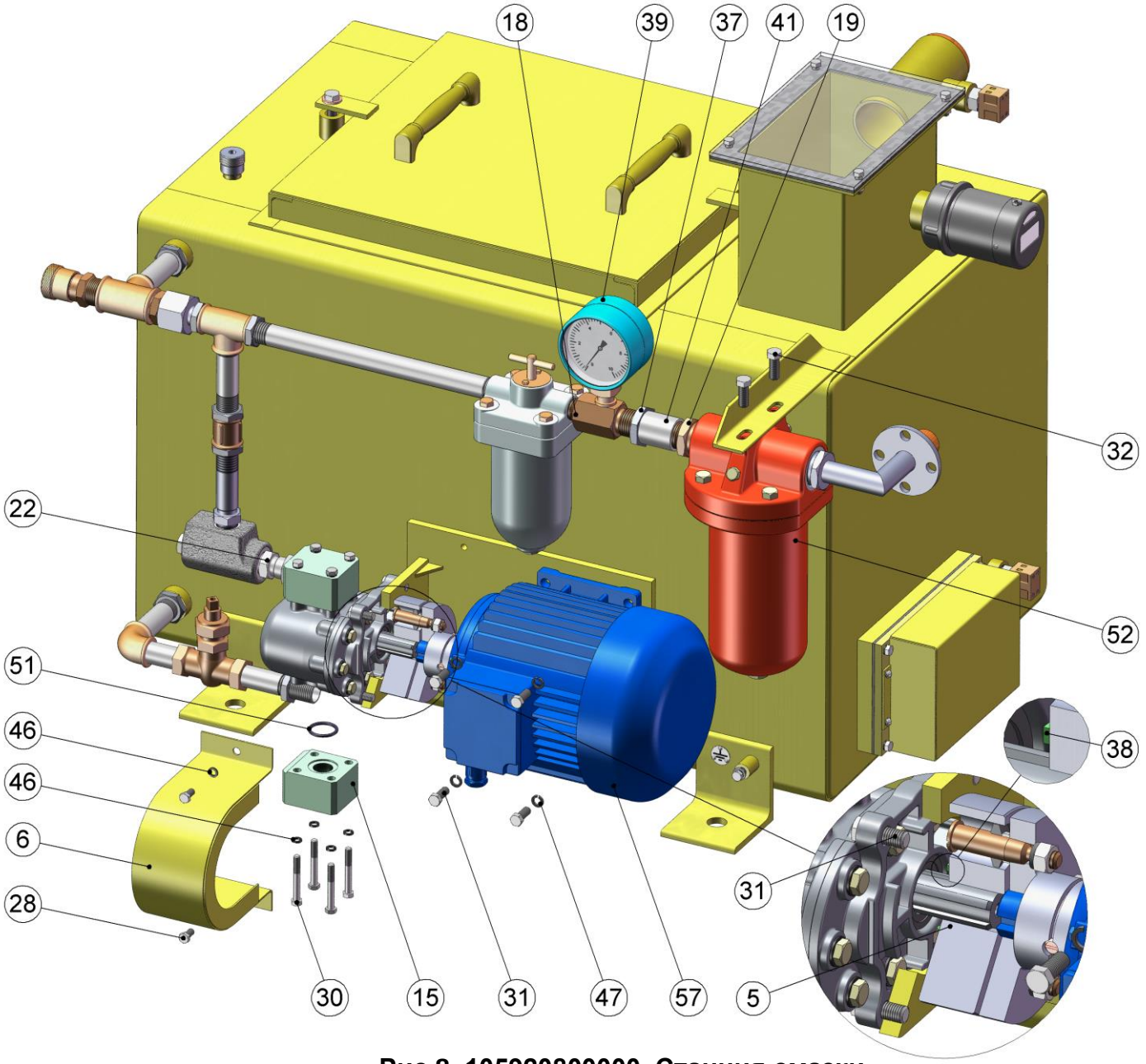


Рис.8 105920800000 Станция смазки

19

Рис.9,10 105921000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920100000	Корпус	1	1905,0
2	105920400000	Конус дробящий подвижный	1	365,0
3	105920500000	Постель дробилки	1	100,0
4	105920600000	Вал эксцентриковый	1	150,0
5	105920700000	Привод	1	293,0
6	105920900000	Механизм регулирования размера щели	1	19,5
7	102970020000	Площадка загрузочная	1	48,0
8	102970200000	Конус дробящий неподвижный	1	683,0
9	105920000100	Табличка	1	0,053
10	105920000300	Прокладка	5	0,007
11	102970000200	Прокладка	5	0,1
12		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,071
13		Винт В1М4-6gх10.46.019 ГОСТ 17473	4	0,0014
14		Пробка 20 ГОСТ 8963	2	0,07
15		Пробка 50 ГОСТ 8963	1	0,322

20

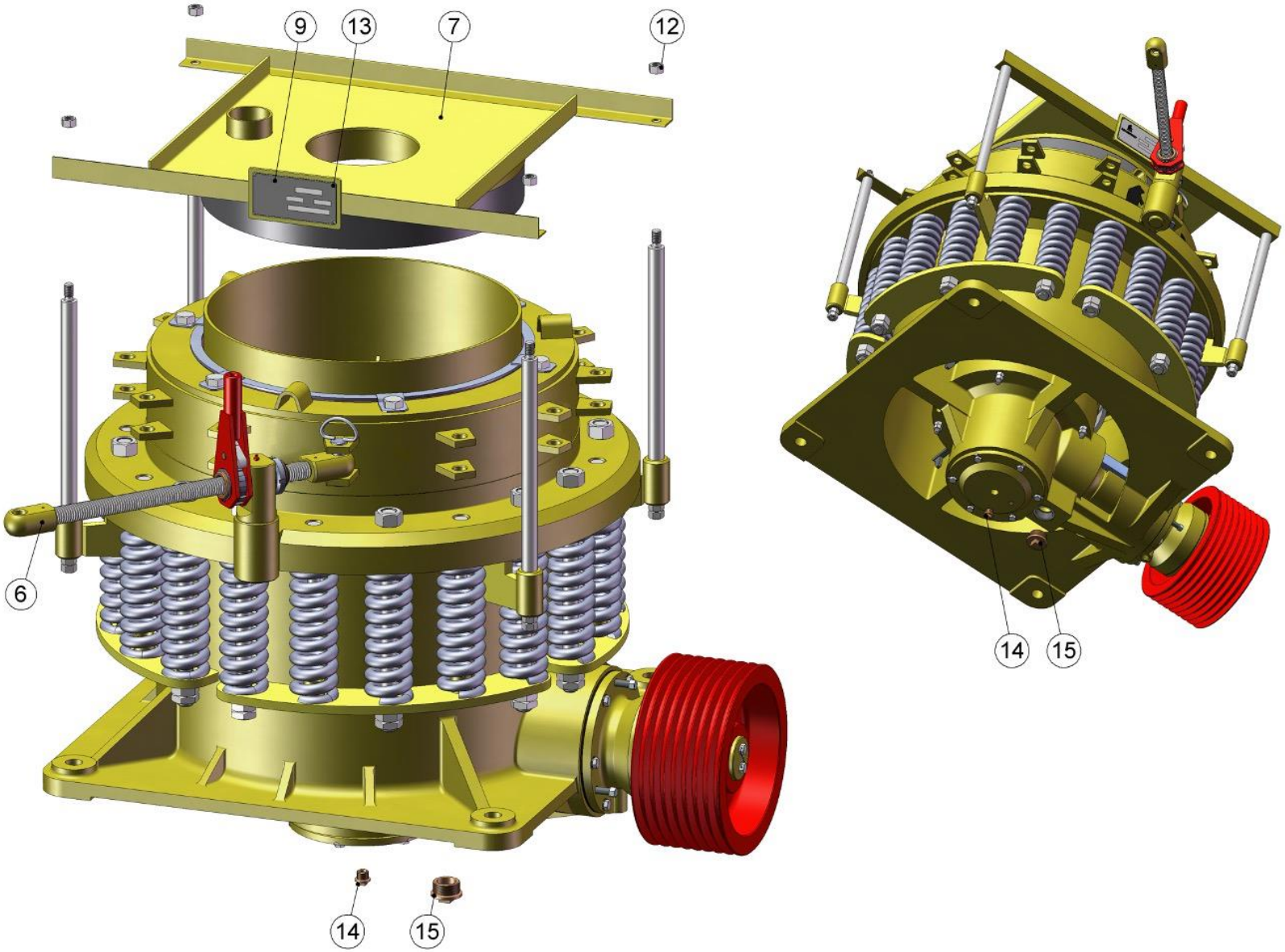


Рис.9 105921000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592

21

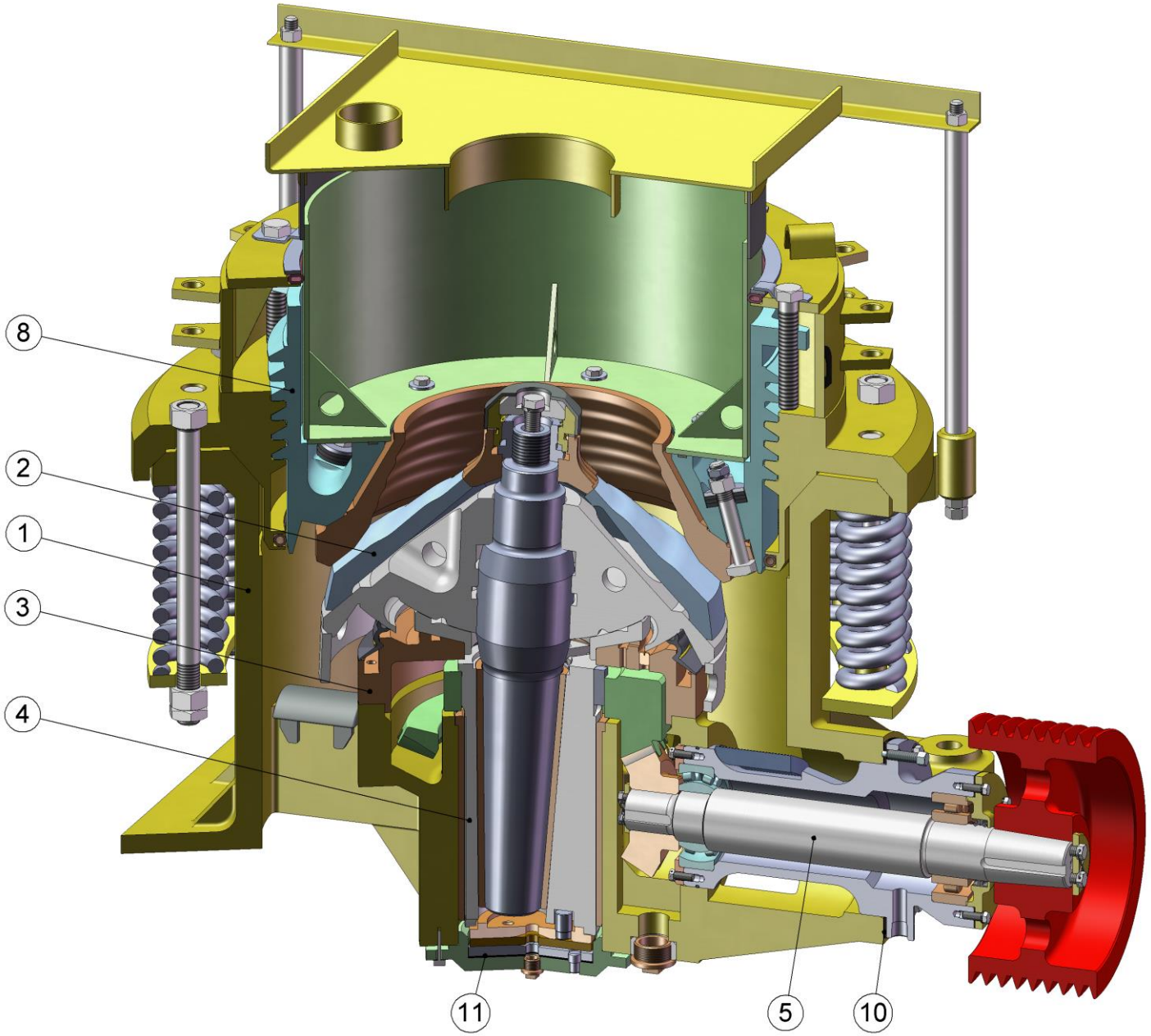


Рис.10 105921000000 Дробилка конусная КСД-600 модели ДРО-592

22

Рис.11,12,13 105920100000 Корпус

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920101000	Кольцо	1	540,0
2	105920102000	Болт	11	4,6
3	105920103000	Болт	1	4,37
4	105610104000	Тарелка пружины	4	15,5
5	105920100100	Станина	1	945,0
6	105920100200	Втулка	1	30,0
7	105920100300	Шпонка	1	0,25
8	105920100400	Палец	1	0,05
9	105920100500	Крышка подпятника	1	18,2
10	102970100400	Ребро	4	2,92
11	102970100700	Футеровка	3	2,5
12	102970100800	Шпонка	2	0,29
13	102970101100	Шпилька	4	4,74
14	485600121100	Втулка	1	0,42
15	105610100400	Пружина	20	10,3
16	105610101500	Головка кронштейна	4	1,7
17	105610102100	Стопор	8	0,9
18		Болт 3М10-6gх35.46.019 ГОСТ 7796	4	0,029
19		Болт М16-6gх50.46.019 ГОСТ 7796	6	0,104
20		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	0,071

23

21		Гайка М36-6Н.5.019 ГОСТ 5915	12	0,416
22		Гайка М36-6Н.04.019 ГОСТ 5916	12	0,217
23		Шайба стопорная 16.019 СТП 22-116-245	6	0,0125
24		Проволока 1,0-I ГОСТ 3282	0,3 м	0,003
25		Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362	2,47 м	0,427

24

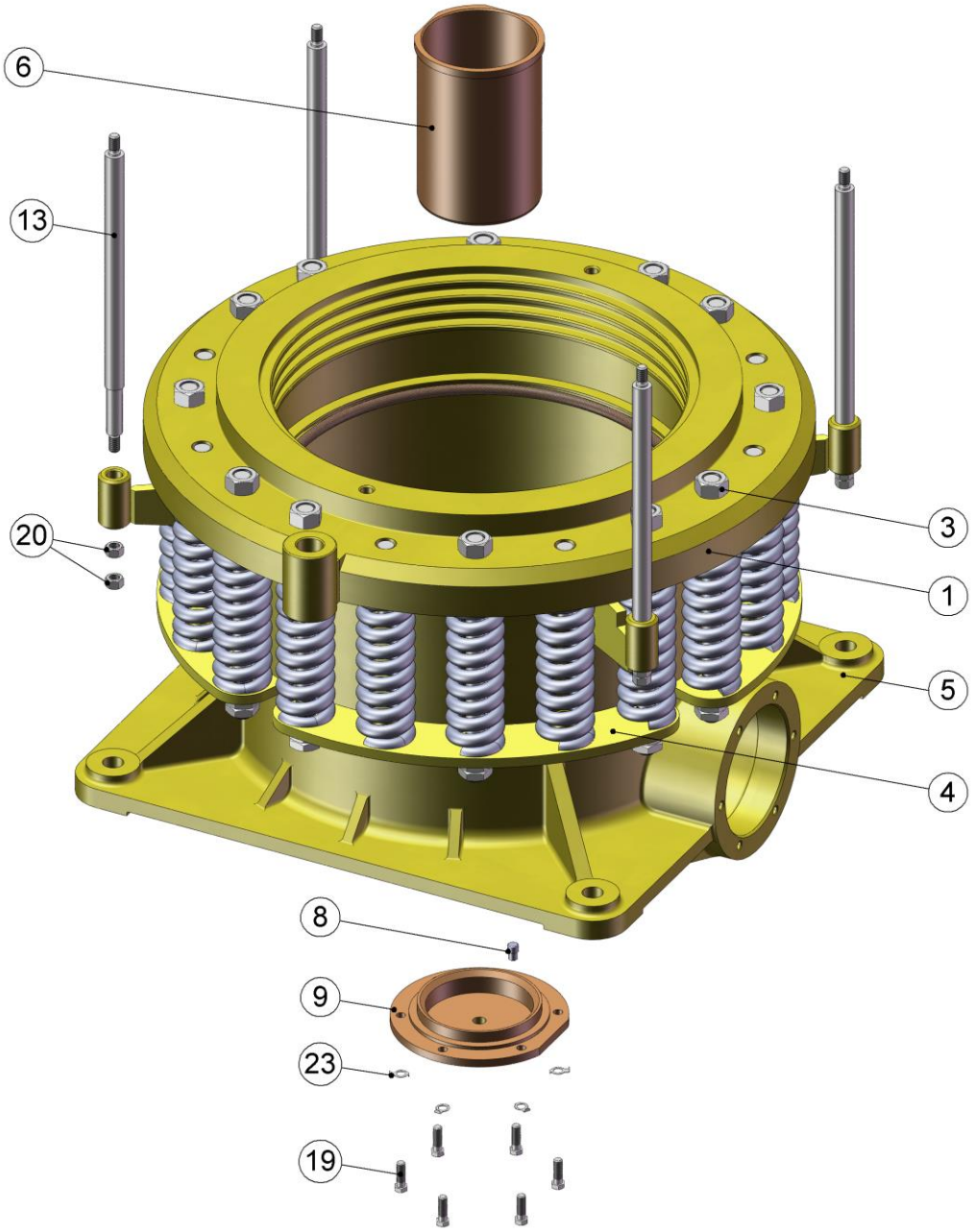


Рис.11 105920100000 Корпус

25

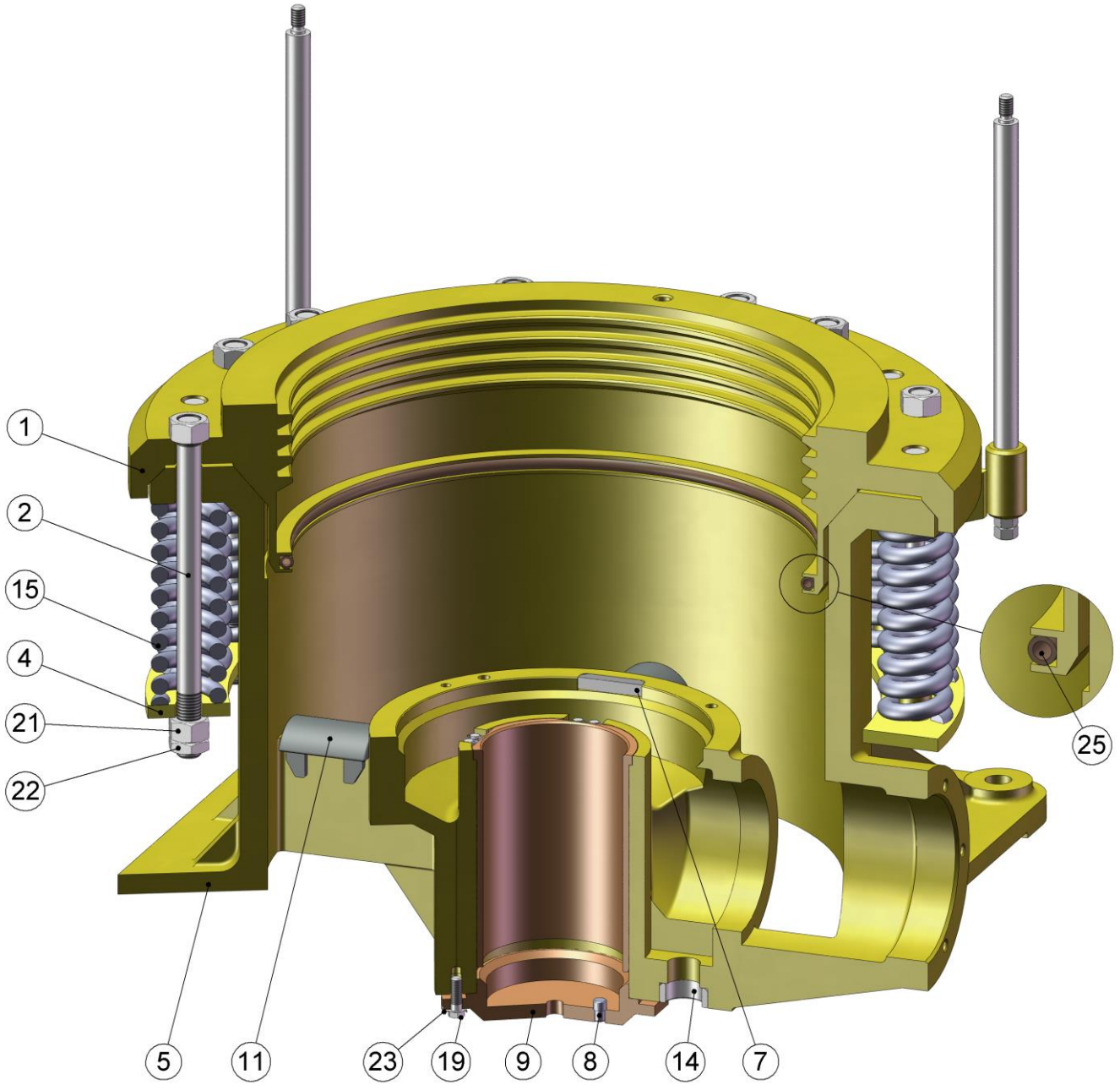


Рис.12 105920100000 Корпус

26

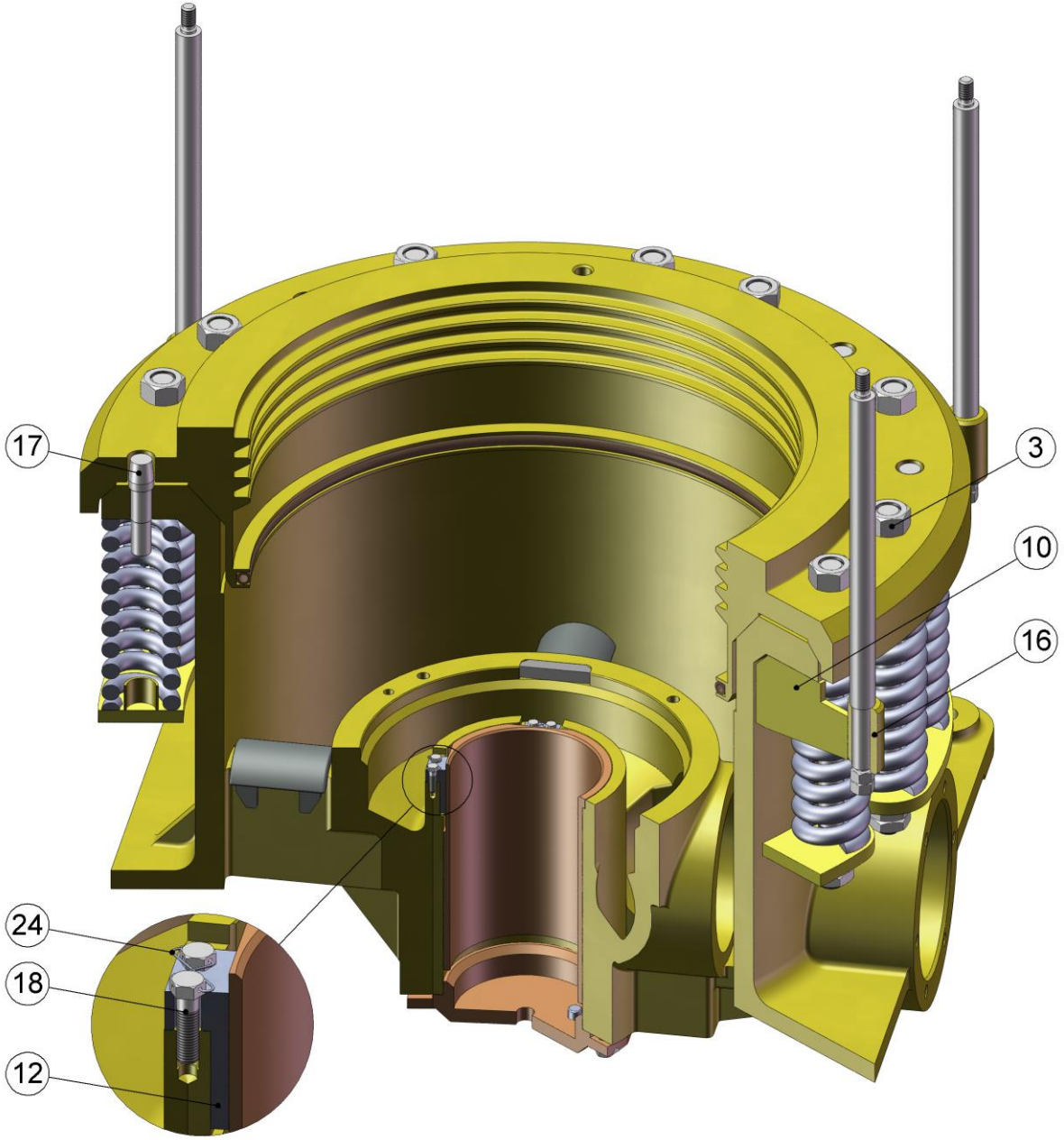


Рис.13 105920100000 Корпус

27

Рис.14 105920400000 Конус дробящий подвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920420000	Конус несущий	1	163,0
2	102970410000	Головка кожуха	1	6,0
3	102970430000	Кожух дробящий	1	8,0
4	105920400100	Конус дробящий подвижный	1	80,0
5	105920400300	Вал вертикальный	1	65
6	105920400500	Гайка	1	3,0
7	105920400600	Прокладка	1	0,02
8		Болт М24-6gх60.46.019 ГОСТ 7796	1	0,289
9		Шайба 24 65Г 019 ГОСТ 6402	1	0,027

28

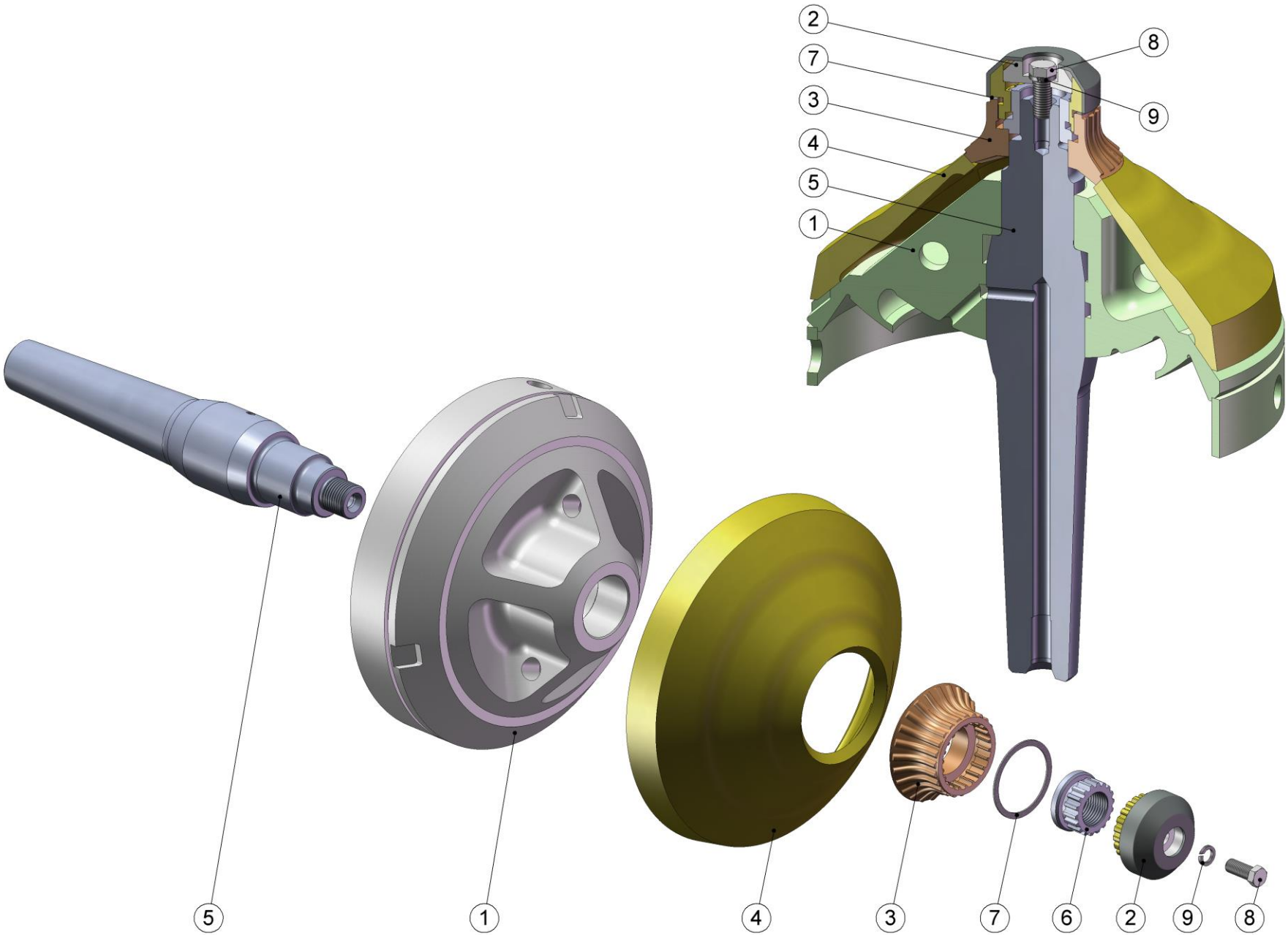


Рис.14 105920400000 Конус дробящий подвижный

29

Рис.15 105920500000 Постель дробилки

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	102970510000	Хомут	1	0,009
2	105920500100	Подпятник сферический	1	18,1
3	105920500200	Основание подпятника	1	80
4	105920500400	Винт	2	0,024
5	102970500200	Болт	4	0,36
6	102970500300	Воротник противопыльный	1	2
7		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	0,037

30

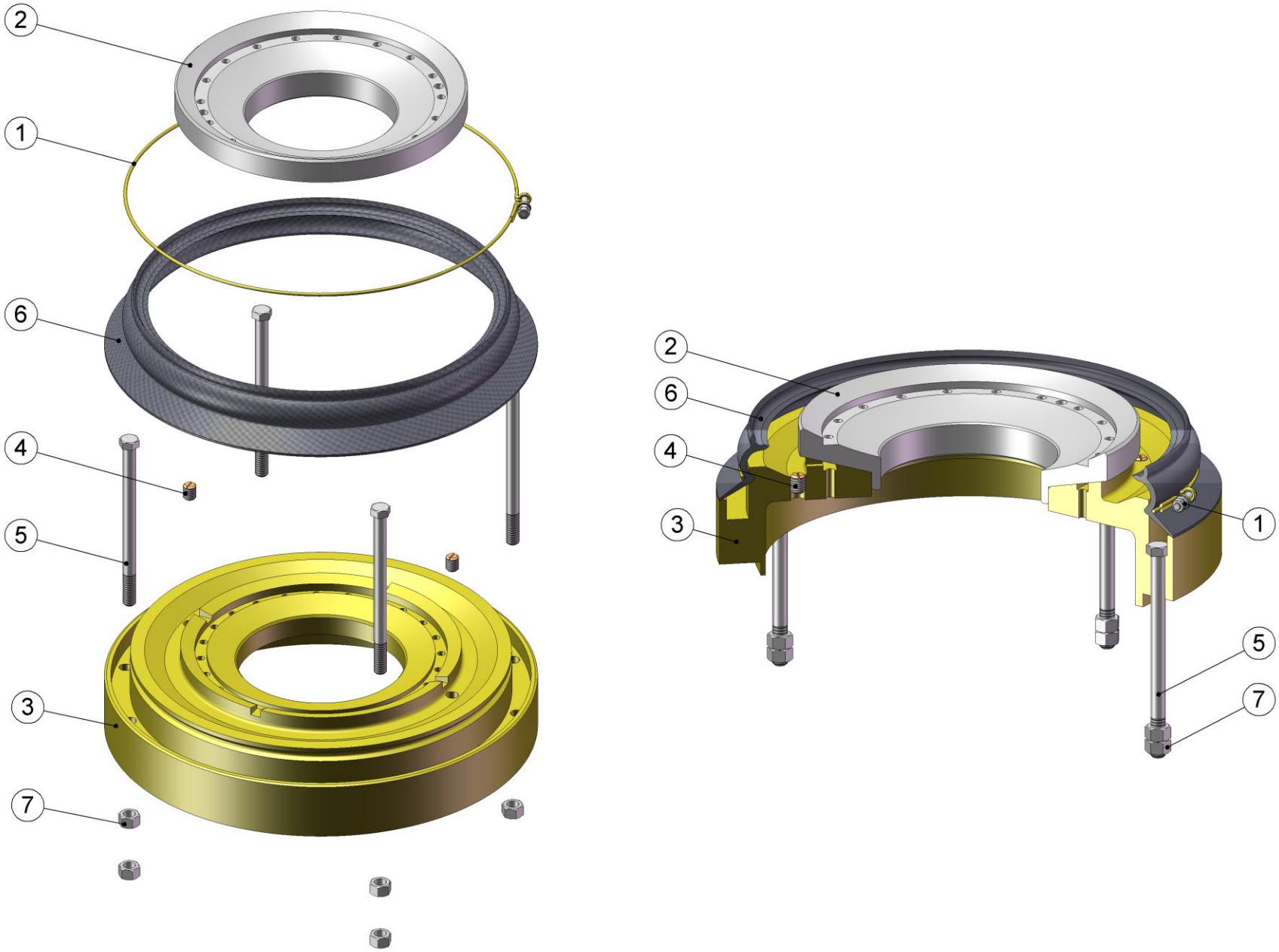


Рис.15 105920600000 Постель дробилки

31

Рис.16 105920600000 Вал эксцентриковый

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920600100	Вал эксцентриковый	1	74,5
2	105920600200	Втулка конусная	1	12,0
3	102970600100	Колесо зубчатое	1	50,0
4	102970600500	Диск верхний	1	4,6
5	102970600900	Шпонка	1	0,28
6	484420500500	Стопор	1	0,09
7	105610600500	Шайба текстолитовая	1	0,65
8	105610600800	Палец	1	0,15
9	105610601500	Плита подпятника нижняя	1	2,85
10		Болт М16-6gх40.46.019 ГОСТ 7796	2	0,088
11		Шайба стопорная 16.019 СТП 22-116-245	2	0,0125

32

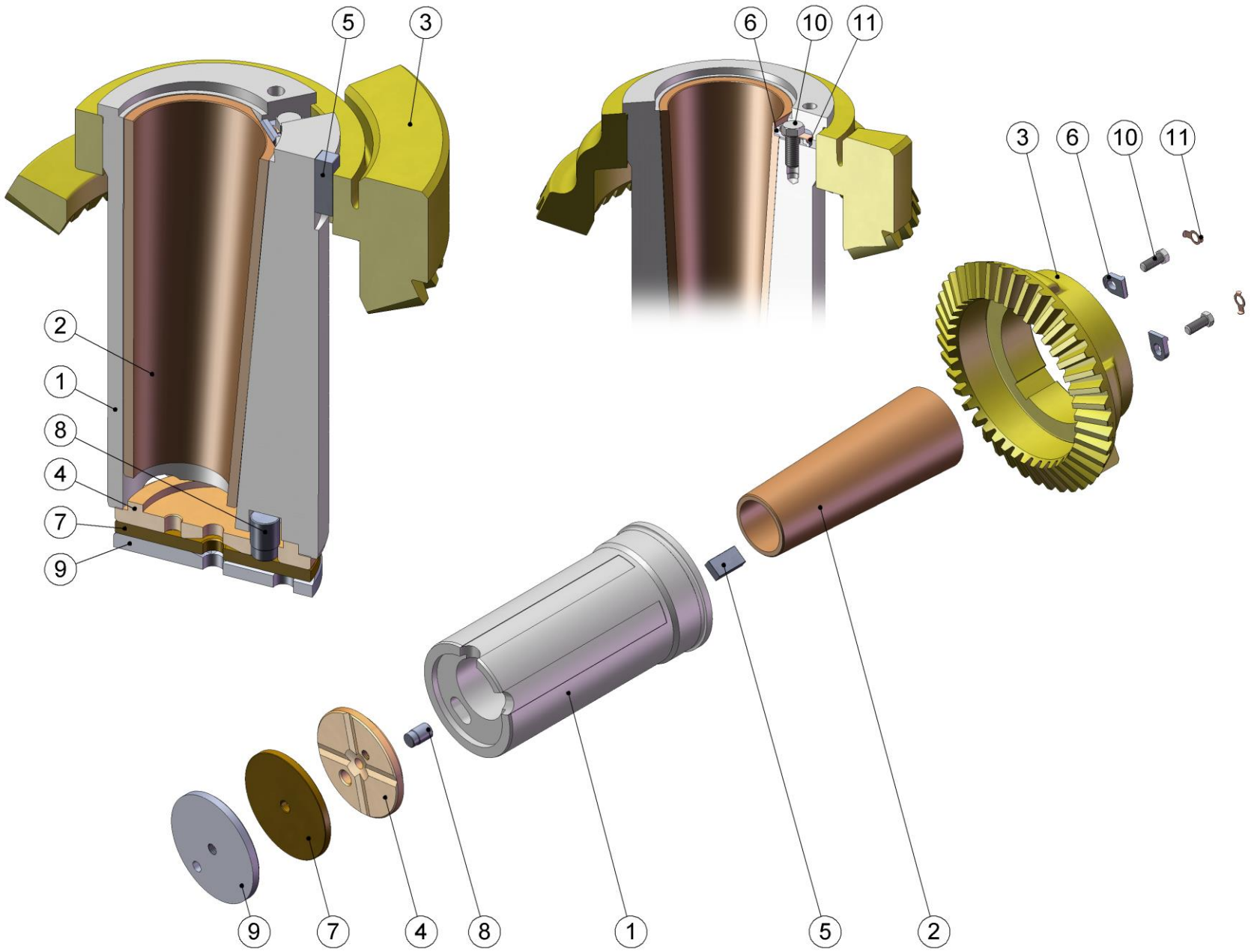


Рис.16 105920600000 Вал эксцентриковый

33

Рис.17,18 105920700000 Привод

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105920700100	Картер	1	40,0
2	105920700200	Прокладка	2	0,017
3	105920700400	Крышка	1	4,5
4	105920700500	Шпонка	1	0,124
5	102970700400	Шкив	1	105,0
6	105610700300	Шестерня коническая	1	12,5
7	105610701400	Крышка	1	2,3
8	105610701600	Футеровка	1	7,5
9	105610701700	Вал привода	1	36,0
10		Болт 3М12-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	8	0,038
11		Болт М12-6gх35.46.019 ГОСТ 7796	6	0,0426
12		Болт 3М16-6gх35.46.019 ГОСТ 7796	2	0,081
13		Болт М16-6gх50.46.019 ГОСТ 7796	6	0,104
14		Винт М16-6gх60.14Н.019 ГОСТ 1481	3	0,1
15		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402	6	0,0034
16		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	6	0,008
17		Шпонка 2-18х11х63 ГОСТ 23360	1	0,05
18		Кольцо 220-230-46-2-4 ГОСТ 9833	1	0,0012
19		Манжета 1.2-85х100-2 ГОСТ 8753	2	0,0762
20		Подшипник 30-53616Н/22316МВС3W33 ГОСТ 5721	1	7,7

34

21		Шайба концевая 80 СТП 22-116-005	1	0,3
22		Подшипник 32617 ГОСТ 8328	1	7,8
23		Шайба концевая 100 СТП 22-116-005	1	0,9
24		Проволока 2,0-I ГОСТ 3282	2,1 м	0,05

35

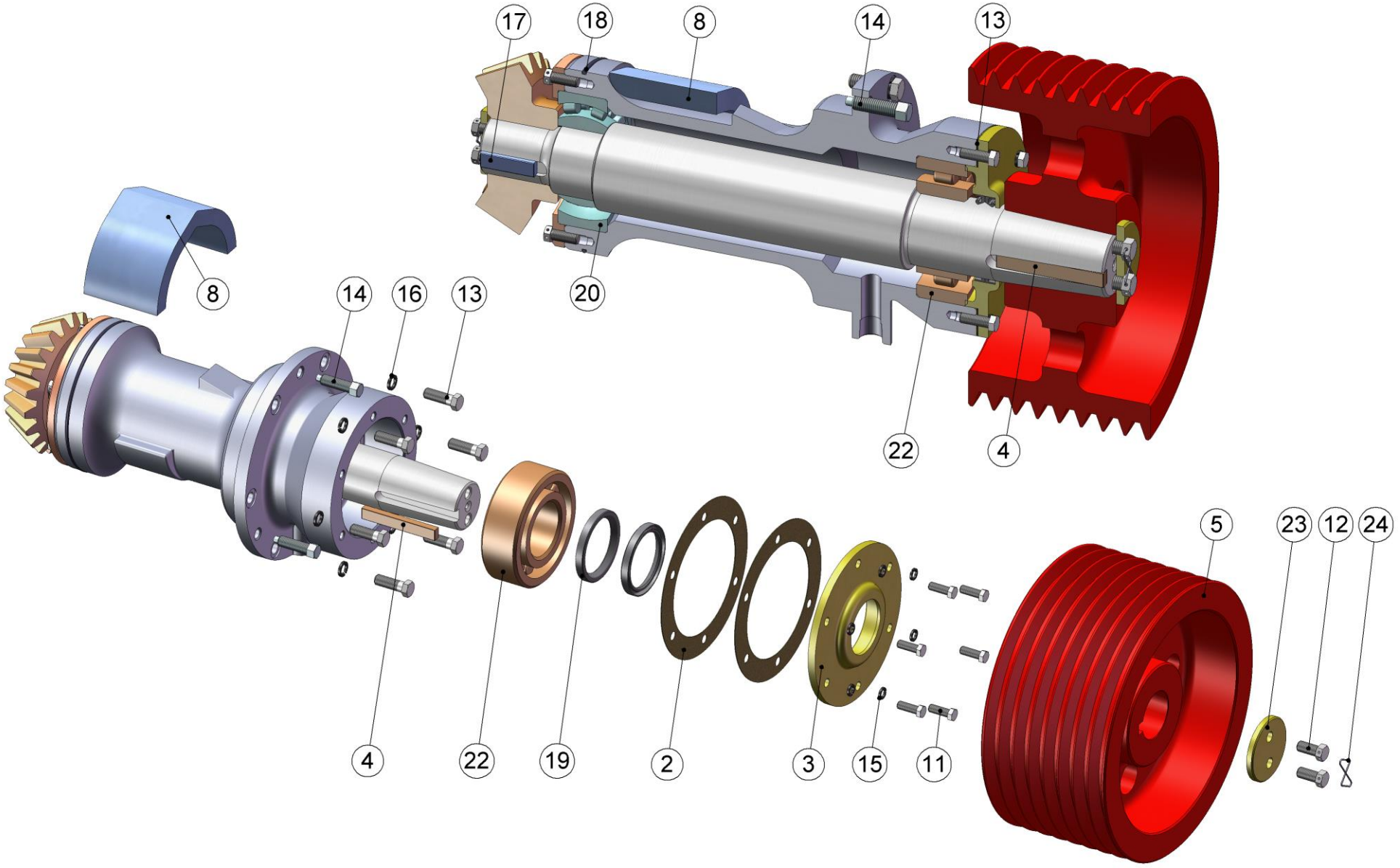


Рис.17 105920700000 Привод

36

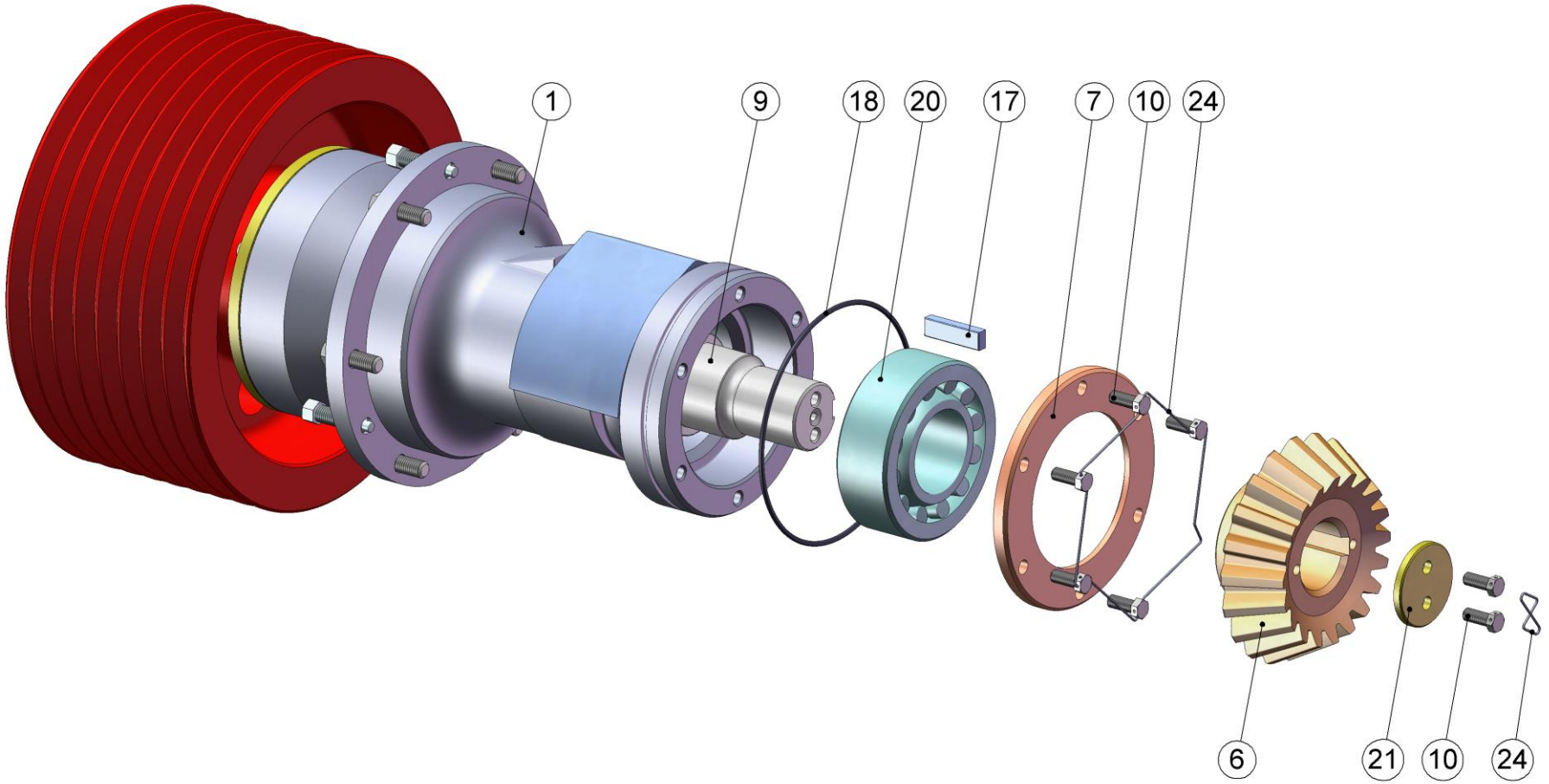


Рис.18 105920700000 Привод

37

Рис.19 105920900000 Механизм регулирования размера щели

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	483831320000	Рукоятка	1	3,5
2	105920900100	Стойка	1	5,2
3	105920900200	Винт	1	6,5
4	481271100700	Пружина	1	0,005
5	482540050300	Защелка	1	0,06
6	483831300300	Храповик	1	0,43
7	483831300400	Шпонка	1	0,03
8	483831300500	Собачка	1	0,4
9	105920900300	Серьга	2	0,43
10	105100240300	Втулка	1	1,73
11	105100240400	Прокладка	2	0,024
12	105100540500	Гайка шлицевая	1	0,57
13		Кольцо А65 (DIN 471)	1	0,02
14		Масленка 1.2.01 ГОСТ 19853	1	0,008
15		Ось 6-12h12x60.45 ГОСТ 9650	1	0,048
16		Штифт 6h8x50 ГОСТ 3128	2	0,011

38

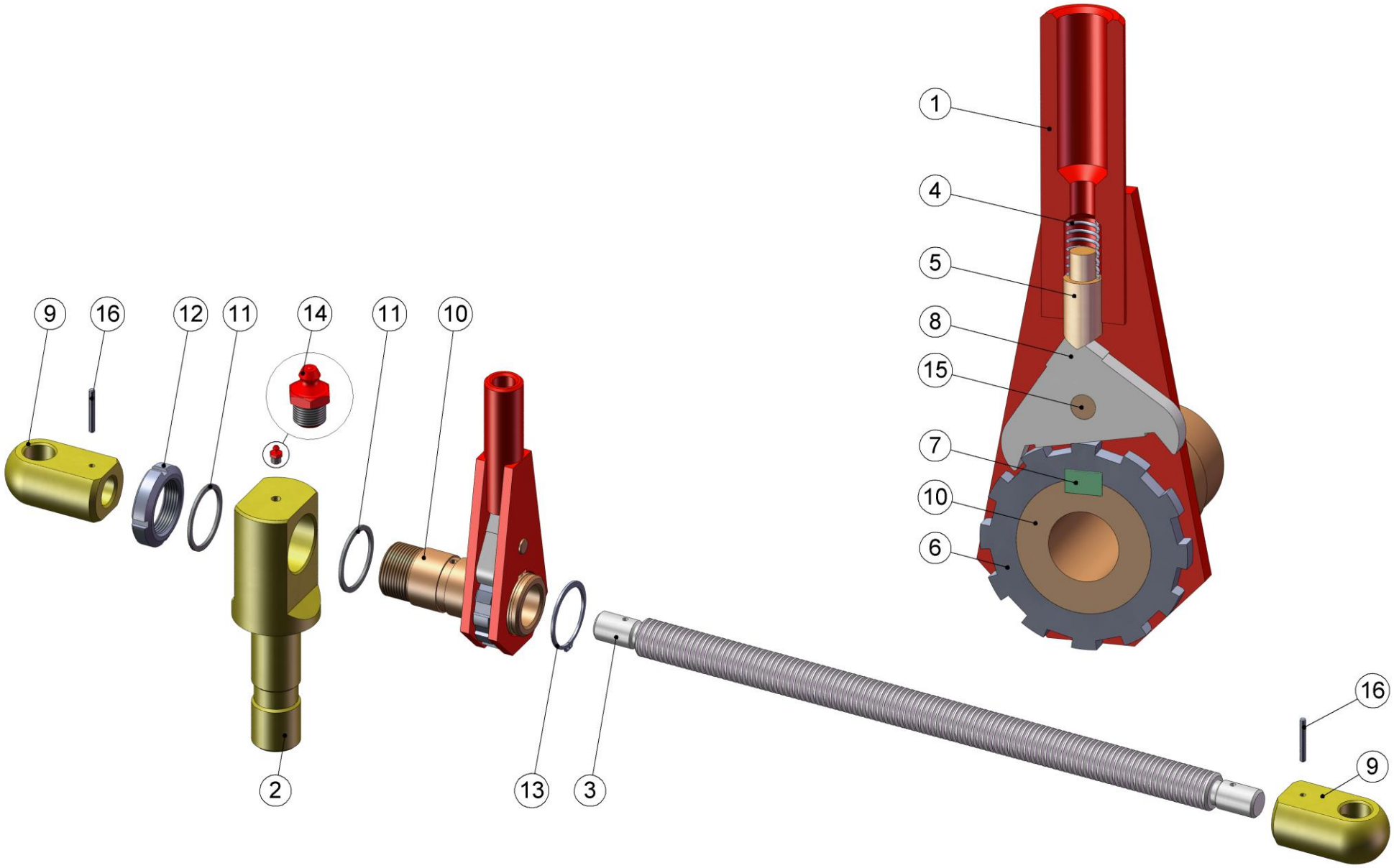


Рис.19 105920900000 Механизм регулирования размера щели

39

Рис.20 102970200000 Конус дробящий неподвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	102970210000	Корпус неподвижного конуса	1	479
2	102970220000	Воронка	1	67,4
3	102970230000	Корпус установочный	1	118,0
4	102970240000	Кольцо прижимное	1	4,0
5	102970250000	Палец	1	0,71
6	102970200100	Болт М30х180	6	1,12
7	102970200200	Кольцо	1	0,003
8	102970200300	Уплотнение	1	0,5
9		Болт М16-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	6	0,0735
10		Шайба С20.02.Ст3сп3.019 ГОСТ 6958	6	0,077

40

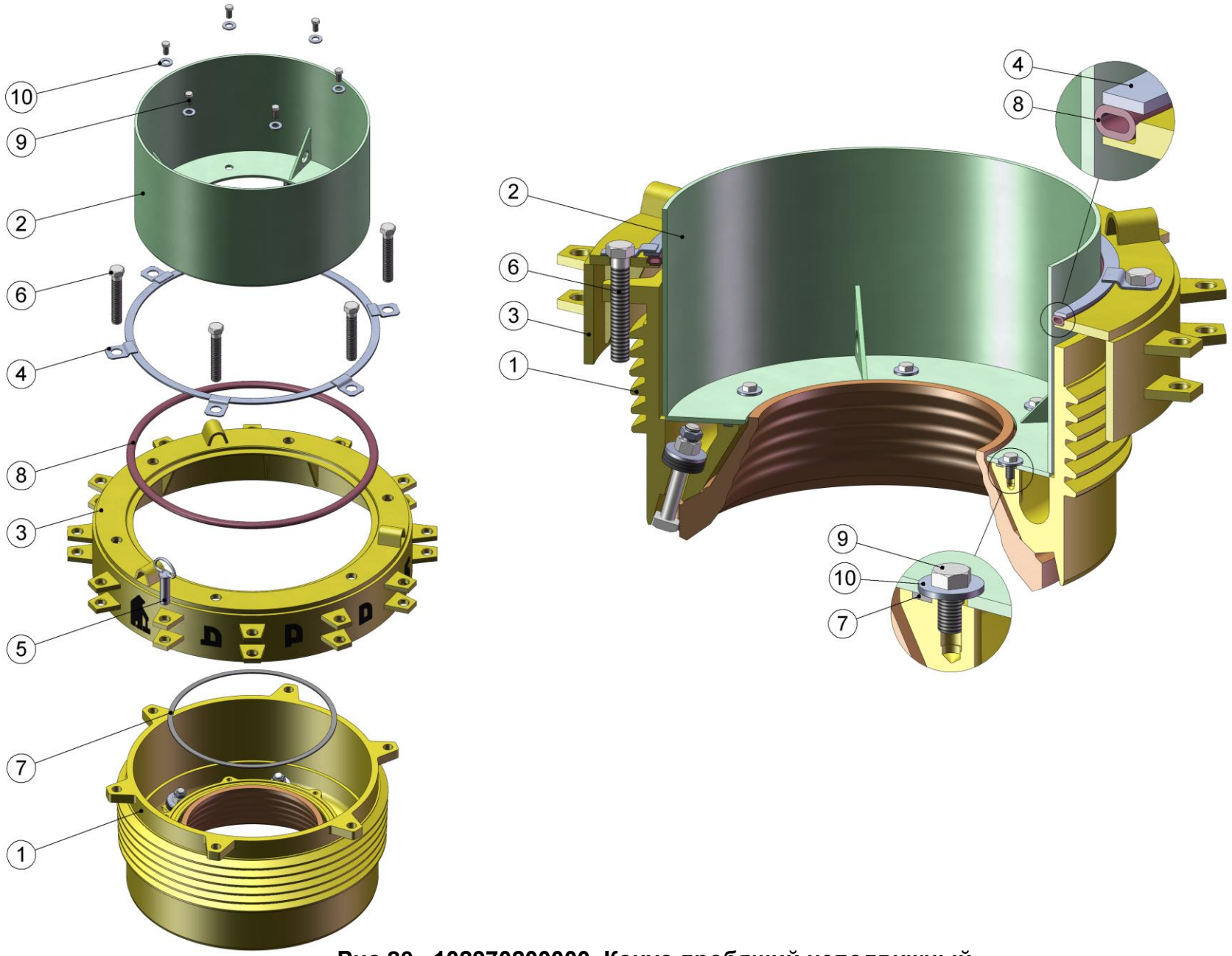


Рис.20 102970200000 Конус дробящий неподвижный

41

Рис.21 102970210000 Корпус неподвижного конуса

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	102970210100	Корпус неподвижного конуса	1	360,0
2	102970210200	Конус дробящий неподвижный	1	108,0
3	102970210300	Шайба	6	0,14
4	102970210400	Кольцо	18	0,03
5	102970210500	Болт М24х165	6	0,9
6		Гайка М24-6Н.5.019 СТП 22-116-218	6	0,201
7		Контргайка М24-6Н.5.019 СТП 22-116-219	6	0,055

42

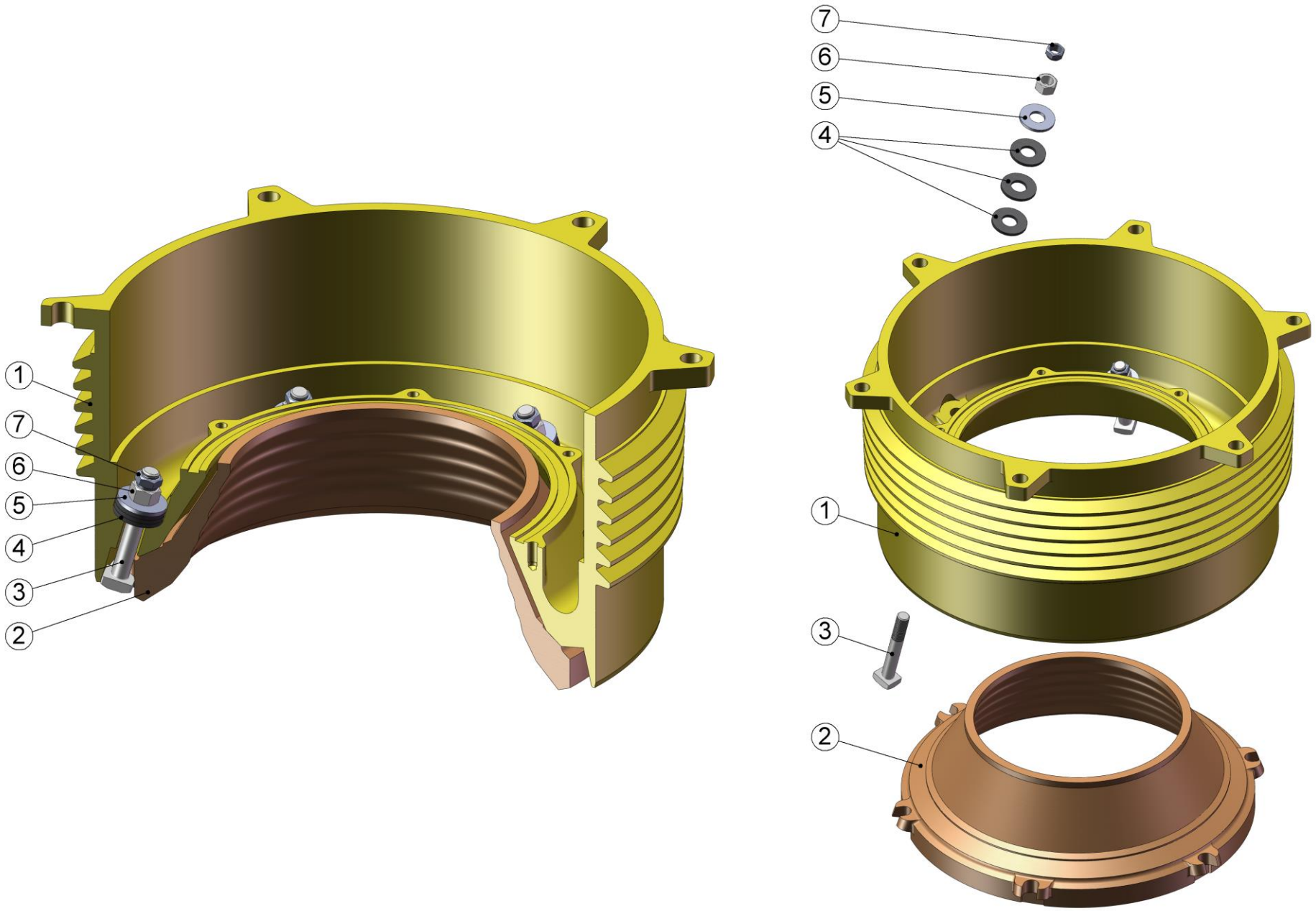


Рис.21 102970210000 Корпус неподвижного конуса

43