СОДЕРЖАНИЕ

Порядок пользования каталогом..... 3

Перечень сборочных единиц..... 4

Рис.1 105100000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г в сборе 8

Рис.2 105100000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г в сборе 9

Рис.3 1051000000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р в сборе 11

Рис.4 1051000000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р в сборе 12

Рис.5 484420030000 Трубопровод напорный 14

Рис.6 484420040000 Трубопровод сливной 16

Рис.7 105101300000 Привод дробилки 18

Рис.8 4844212000-10 Станция смазки 22

Рис.9 4844212000-10 Станция смазки 23

Рис.10 4844212000-10 Станция смазки 24

Рис.11 105101000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г 27

Рис.12 105101000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г 28

Рис.13 1051010000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р 30

Рис.14 1051010000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р 31

Рис.15 105100100000 Корпус 34

1

Рис.16 105100100000 Корпус 35
Рис.17 105100200000 Конус дробящий неподвижный 38
Рис.18 1051002000-20 Конус дробящий неподвижный 41
Рис.19 1051002000-20 Конус дробящий неподвижный 42
Рис.20 105100500000 Конус дробящий подвижный 44
Рис.21 484420300000 Конус дробящий подвижный 46
Рис.22 484420400000 Постель 48
Рис.23 484420500000 Вал эксцентриковый 50
Рис.24 484420600000 Привод 53
Рис.25 484420600000 Привод 54
Рис.26 105100240000 Винтовой механизм 56
Рис.27 484420050000 Коллектор в сборе 58
Рис.28 484420700000 Механизм регулирования размеров щели 61
Рис.29 484420700000 Механизм регулирования размеров щели 62
Рис.30 104420710000 Собачка в сборе 64
Рис.31 484420750000 Установка конечного выключателя 66

2

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дробилки конусной КСД-900 моделей СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г (гидравлическое регулирование щели), СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р (ручное регулирование щели), 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
105100000000	Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120А-Т-Г в сборе (гидравлическое регулирование щели)	1,2	8,9
1051000000-20	Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120А-Т-Р в сборе (ручное регулирование щели)	3,4	11,12
484420030000	Трубопровод напорный	5	14
484420040000	Трубопровод сливной	6	16
105101300000	Привод дробилки	7	18
4844212000-10	Станция смазки	8,9,10	22,23,24
105101000000	Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г	11,12	27,28
1051010000-20	Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р	13,14	30,31
105100100000	Корпус	15,16	34,35
105100200000	Конус дробящий неподвижный	17	38
1051002000-20	Конус дробящий неподвижный	18,19	41,42
105100500000	Конус дробящий подвижный	20	44
484420300000	Конус дробящий подвижный	21	46
484420400000	Постель	22	48
484420500000	Вал эксцентриковый	23	50

4

484420600000	Привод	24,25	53,54
105100240000	Винтовой механизм	26	56
484420050000	Коллектор в сборе	27	58
484420700000	Механизм регулирования размеров щели	28,29	61,62
104420710000	Собачка в сборе	30	64
484420750000	Установка конечного выключателя	31	66

5

Рис.1,2 105100000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120А-Т-Г в сборе (гидравлическое регулирование щели)

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Г	СМД-120А-Т-Г	
			105100000000	1051000000-30	
1	105101000000	Дробилка конусная модель СМД-120А-Г	1		11400
	1051010000-30	Дробилка конусная модель СМД-120А-Т-Г		1	11450
2	105101620000	Станция гидропривода с электрооборудованием	1	1	534
3	105101300000	Привод дробилки	1		480
	1051013000-30	Привод дробилки		1	570
4	484420020000	Ограждение	1	1	47,5
5	484420030000	Трубопровод напорный	1	1	10
6	484420040000	Трубопровод сливной	1	1	21
7	4844212000-10	Станция смазки	1	1	222
8	484420000300	Штуцер проходной	4	4	0,2
9	484500002700	Болт фундаментный	4	4	24,5
10		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5915	26	26	0,038
11		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,071
12		Гайка М48×3-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,96
13		Шайба С16.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	13	13	0,011
14		Шайба С20.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	4	4	0,016
15		Шайба С48.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 11371	4	4	0,283
16		Шпилька 1М16×300.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	13	13	0,54

6

17		Шпилька 1М20×400.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	4	1,1
18		Ремень Д(Г)-5000.0 ГОСТ 1284.1	6	6	3,0
19		Рукав РВД 2/2-16×1850-У-М27×1,5 $P_{ном}$=165 кг/см^2 ТУ 22-4756-80	8	8	2,0

7

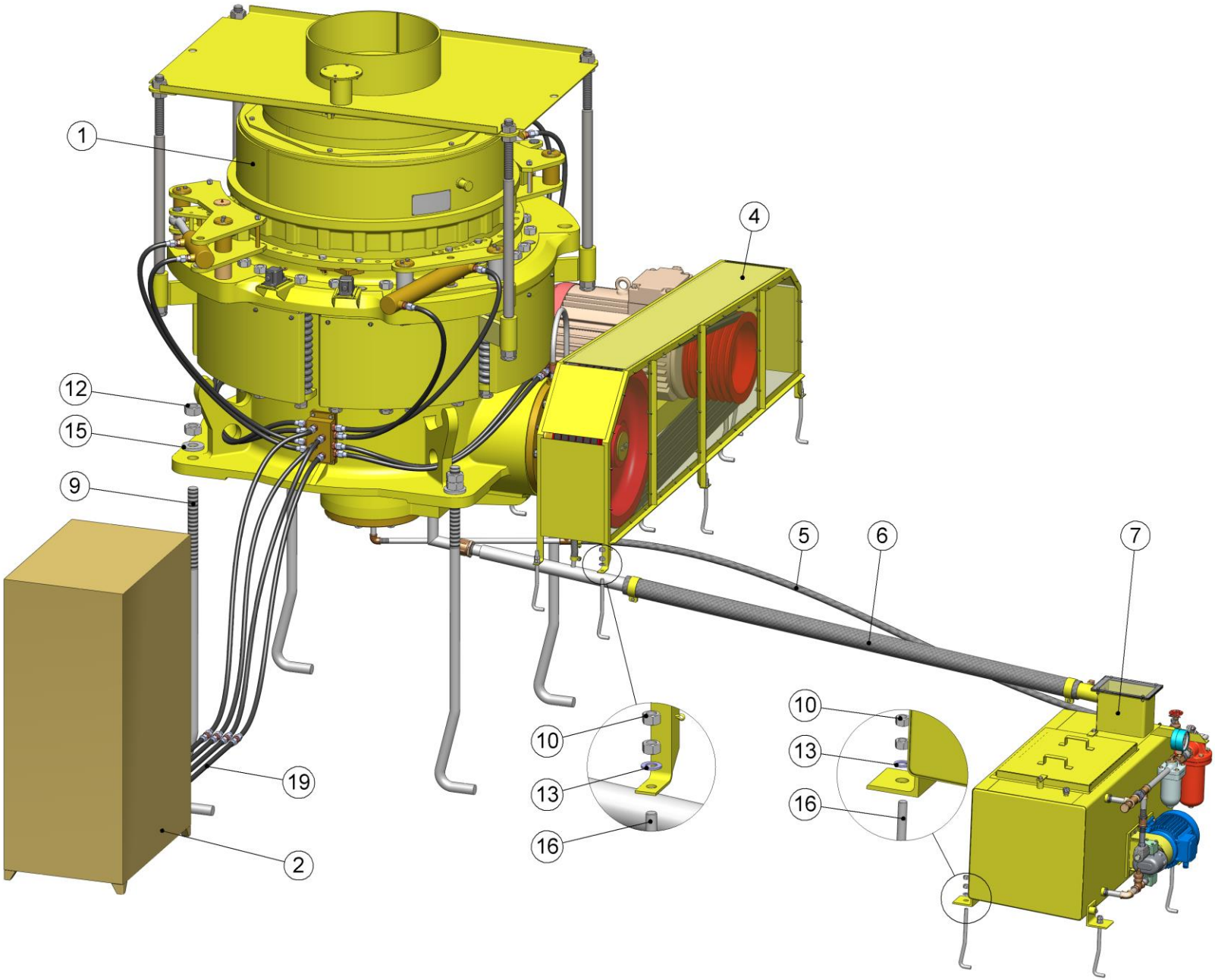


Рис.1 105100000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120А-Т-Г в сборе

8

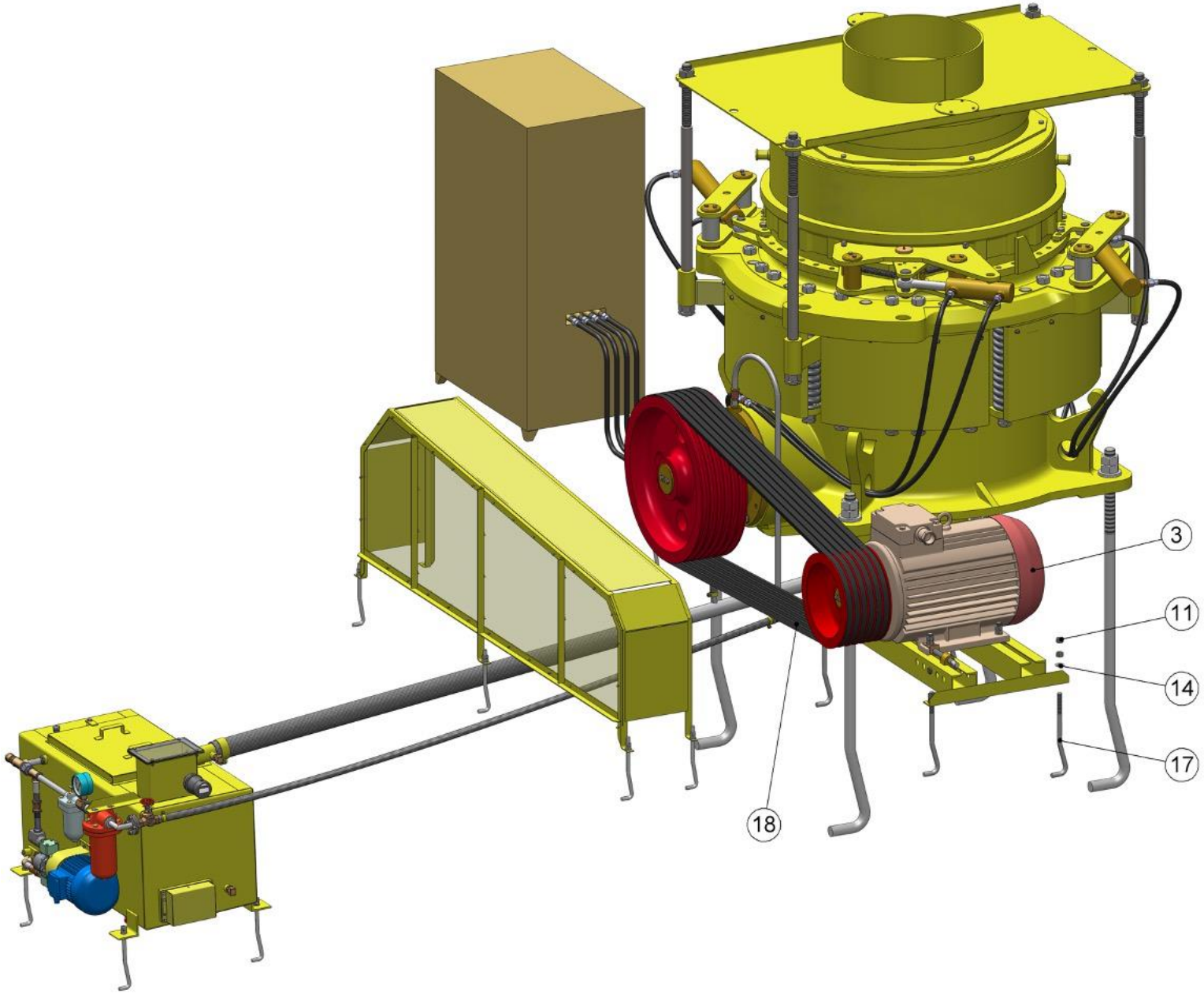


Рис.2 105100000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120А-Т-Г в сборе

9

Рис.3,4 1051000000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120А-Т-Р в сборе (ручное регулирование щели)

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Р	СМД-120А-Т-Р	
			1051000000-20	1051000000-40	
1	1051010000-20	Дробилка конусная модель СМД-120А-Р	1		11000
	1051010000-40	Дробилка конусная модель СМД-120А-Т-Р		1	11050
2	105101300000	Привод дробилки	1		480
	1051013000-30	Привод дробилки		1	570
3	484420020000	Ограждение	1	1	47,5
4	484420030000	Трубопровод напорный	1	1	10
5	484420040000	Трубопровод сливной	1	1	21
6	4844212000-10	Станция смазки	1	1	222
8		Болт 1.2М48×1600.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	4	24,8
9		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5915	18	18	0,038
10		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,071
11		Гайка М48×3-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,96
12		Шайба С16.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	9	9	0,011
13		Шайба С20.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	4	4	0,016
14		Шайба С48.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 11371	4	4	0,283
15		Шпилька 1М16×300.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	9	9	0,54
16		Шпилька 1М20×400.Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	4	1,1
17		Ремень Д(Г)-5000.0 ГОСТ 1284.1	6	6	3,0

10

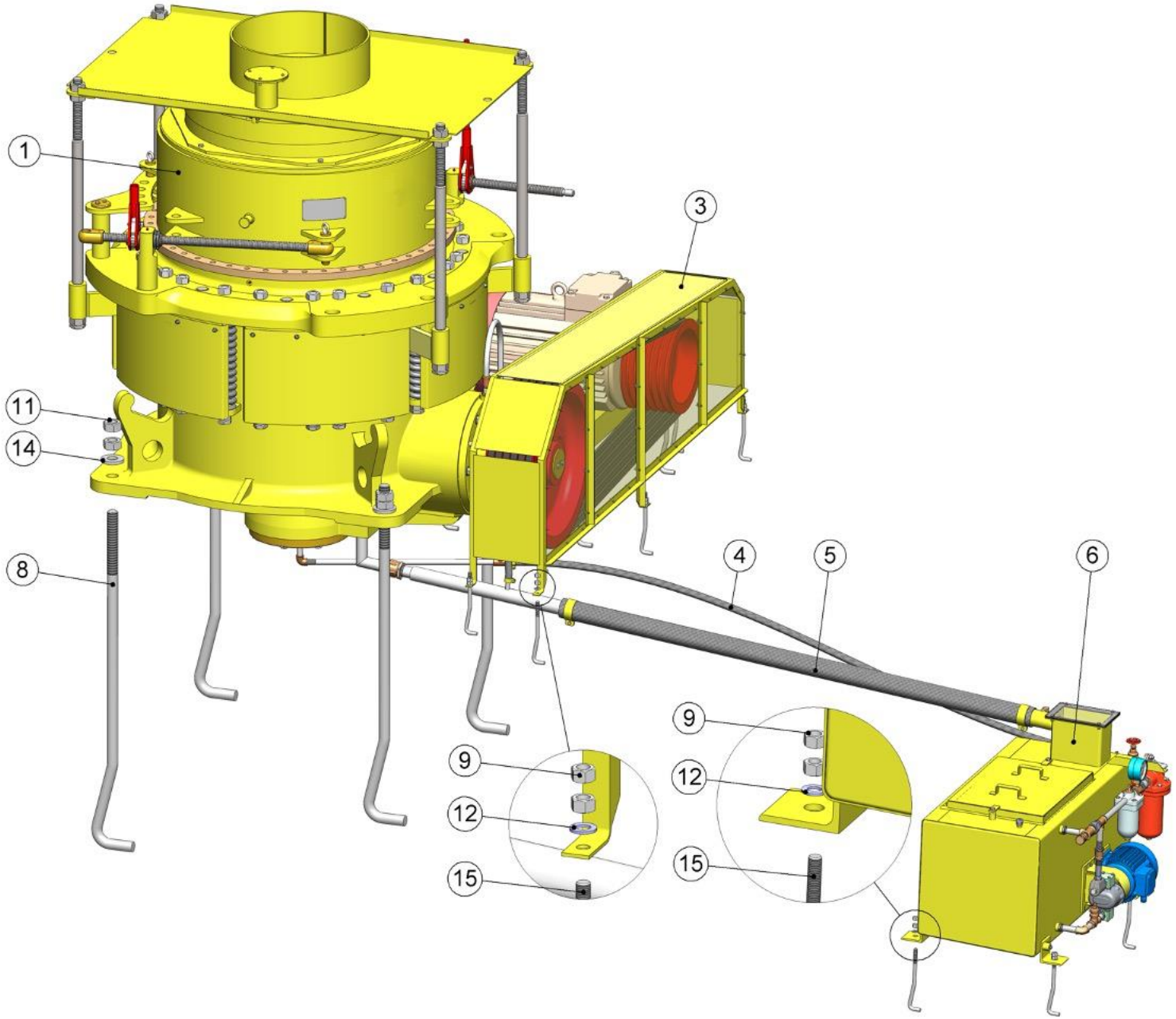


Рис.3 1051000000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120А-Т-Р в сборе

11

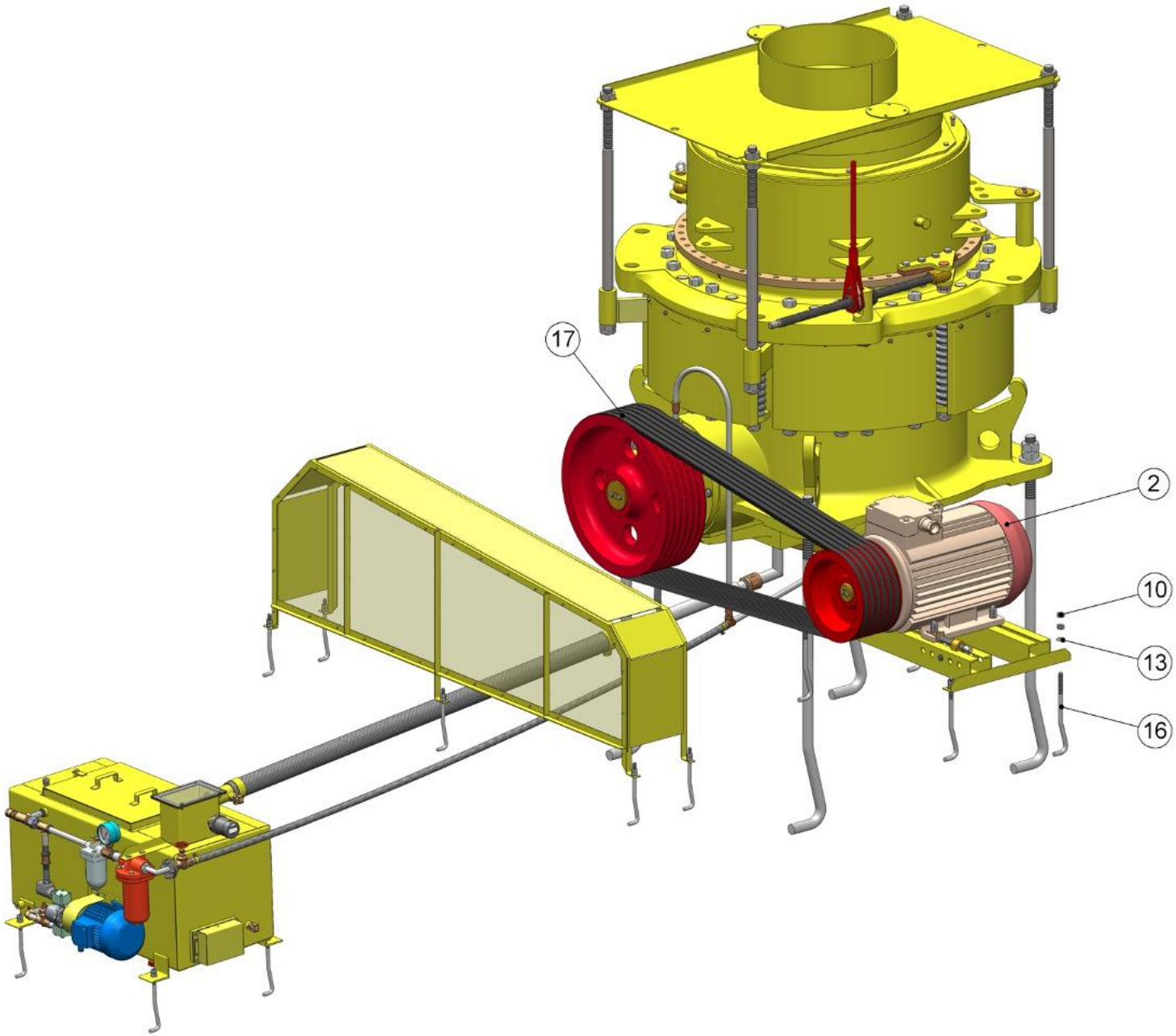


Рис.4 1051000000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120А-Т-Р в сборе

12

Рис.5 484420030000 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	484420030100	Прокладка	1	0,02
3	484420030300	Шланг	1	2,1
4	484420030400	Стояк	1	2,56
5	484420030500	Сгон	1	0,125
6	484420030700	Ниппель	2	0,2
7	482281103100	Скоба	2	0,02
8	483050800200	Труба	1	0,25
9	483050800500	Ниппель специальный	1	0,23
10	484430500200	Сгон	1	1,2
11		Болт М12-6g×35.46.019 ГОСТ 7796	4	0,044
12		Винт В1М6-6g×16.46.019 ГОСТ 17473	2	0,004
13		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915	2	0,003
14		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,018
15		Вентиль запорный муфтовый Ду=20 ТУ 26-07-1429-87	1	0,3
16		Контргайка 20-Ц ГОСТ 8968	4	0,044
17		Муфта 20 ГОСТ 8966	2	0,1
18		Тройник 20 ГОСТ 8948	1	0,206
19		Угольник 90-1-20 ГОСТ 8946	1	0,146

13

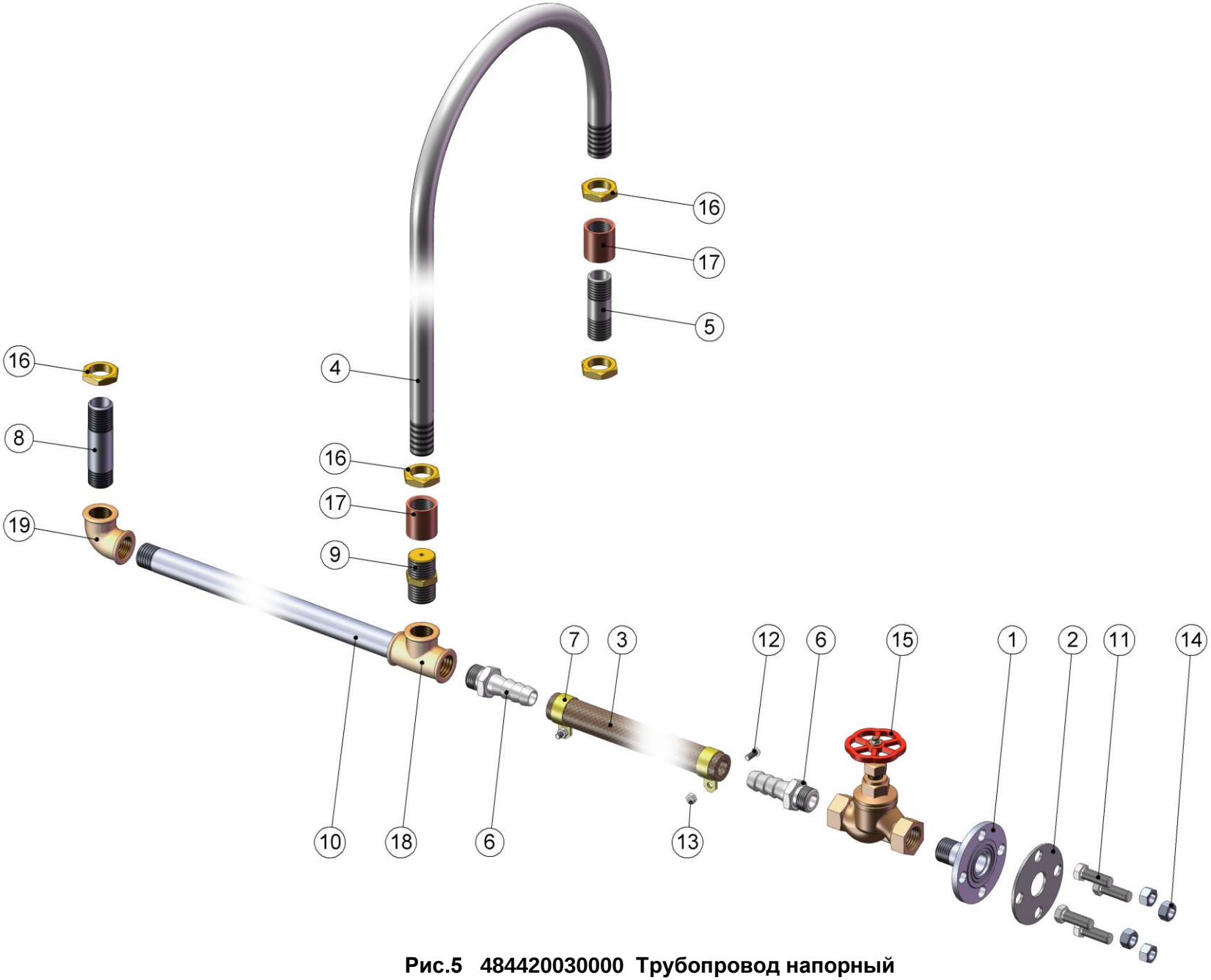


Рис.5 484420030000 Трубопровод напорный

14

Рис.6 484420040000 Трубопровод сливной

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420041000	Колено сливное	1	6,45
2	483050840000	Угольник спускной	1	1,7
3	484420040100	Шланг	1	0,1
4	484420040200	Шланг	1	9,5
5	483631100300	Хомут	2	0,34
6	483631100600	Хомутик	2	0,03
7	484420043100	Патрубок	1	0,27
8		Болт М8-6g×16.46.019 ГОСТ 7796	2	0,011
9		Болт М10-6g×20.46.019 ГОСТ 7796	2	0,019
10		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915	2	0,005
11		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915	2	0,012
12		Контргайка 15-Ц ГОСТ 8968	1	0,037
13		Контргайка 50-Ц ГОСТ 8968	2	0,174
14		Муфта длинная 1-50 ГОСТ 8955	1	0,6

15

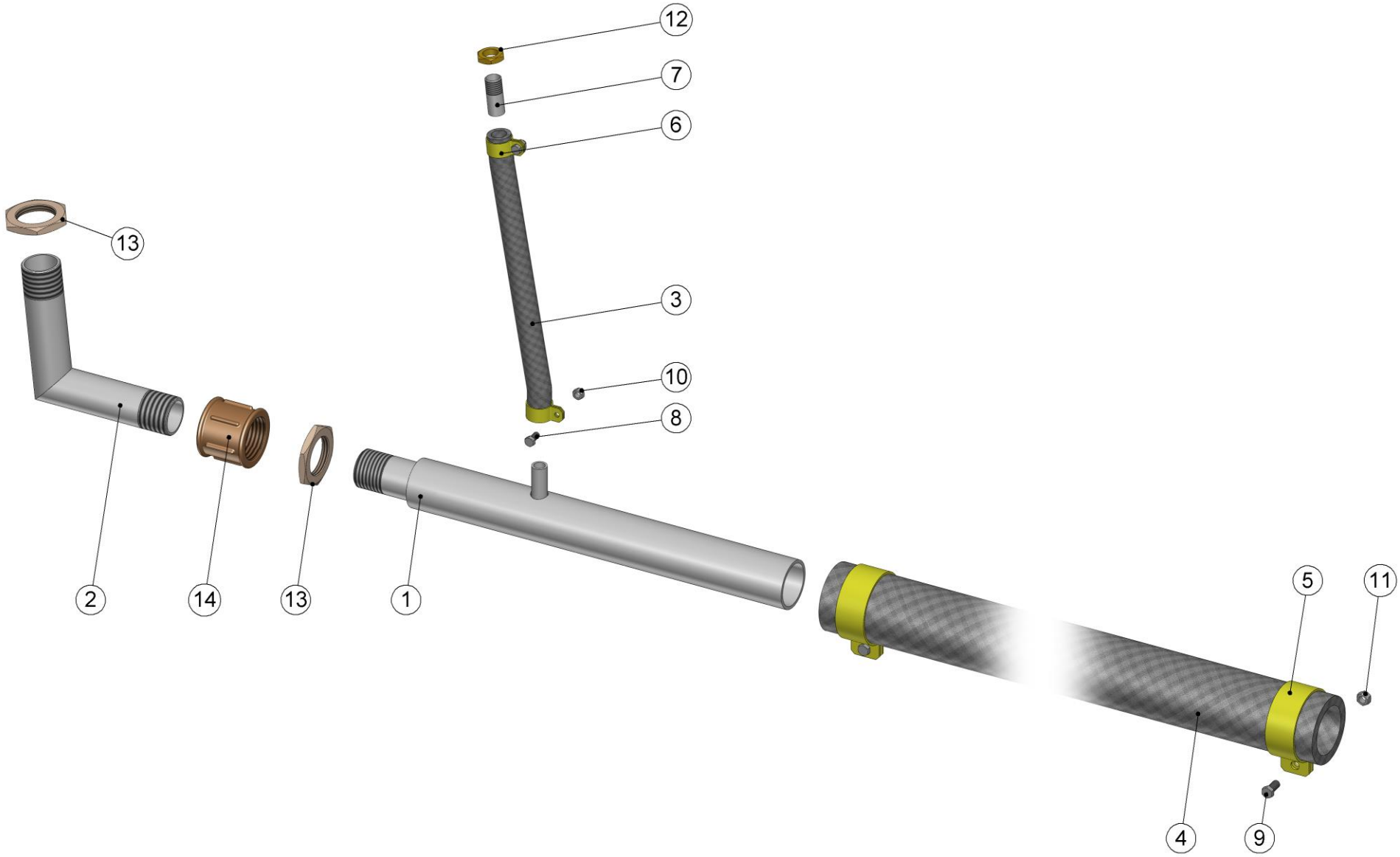


Рис.6 484420040000 Трубопровод сливной

16

Рис.7 105101300000 Привод дробилки

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А	СМД-120А-Т	
			105101300000	1051013000-30	
1	481721202000	Болт крепежный	4	4	0,6
2	482280003000	Упор	2	2	0,22
3	4845008100-20	Салазки	1		55
	4845008100-30	Салазки		1	55
4	105100000300	Шкив	1		140
	106230120100	Шкив		1	140
5	482270105400	Палец	2	2	0,75
6	482270105800	Упор	2	2	1,2
7		Болт 3М12-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	2	8	0,038
8		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	2	0,07
9		Шайба С20.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	4	4	0,016
10		Винт натяжной М24×220.019	2	2	0,75
11		Шайба концевая 90 СТП 22-116-005-74	1	1	0,4
12		Электродвигатель А250М6У1 N=55 кВт, n=1000 об/мин, U=380 В, 50 Гц	1		455
		Электродвигатель А280S6У1 N=75 кВт, n=1000 об/мин, U=380 В, 50 Гц		1	695
13		Проволока 2,0-I ГОСТ 3282	0,2 м	0,2 м	0,025

17

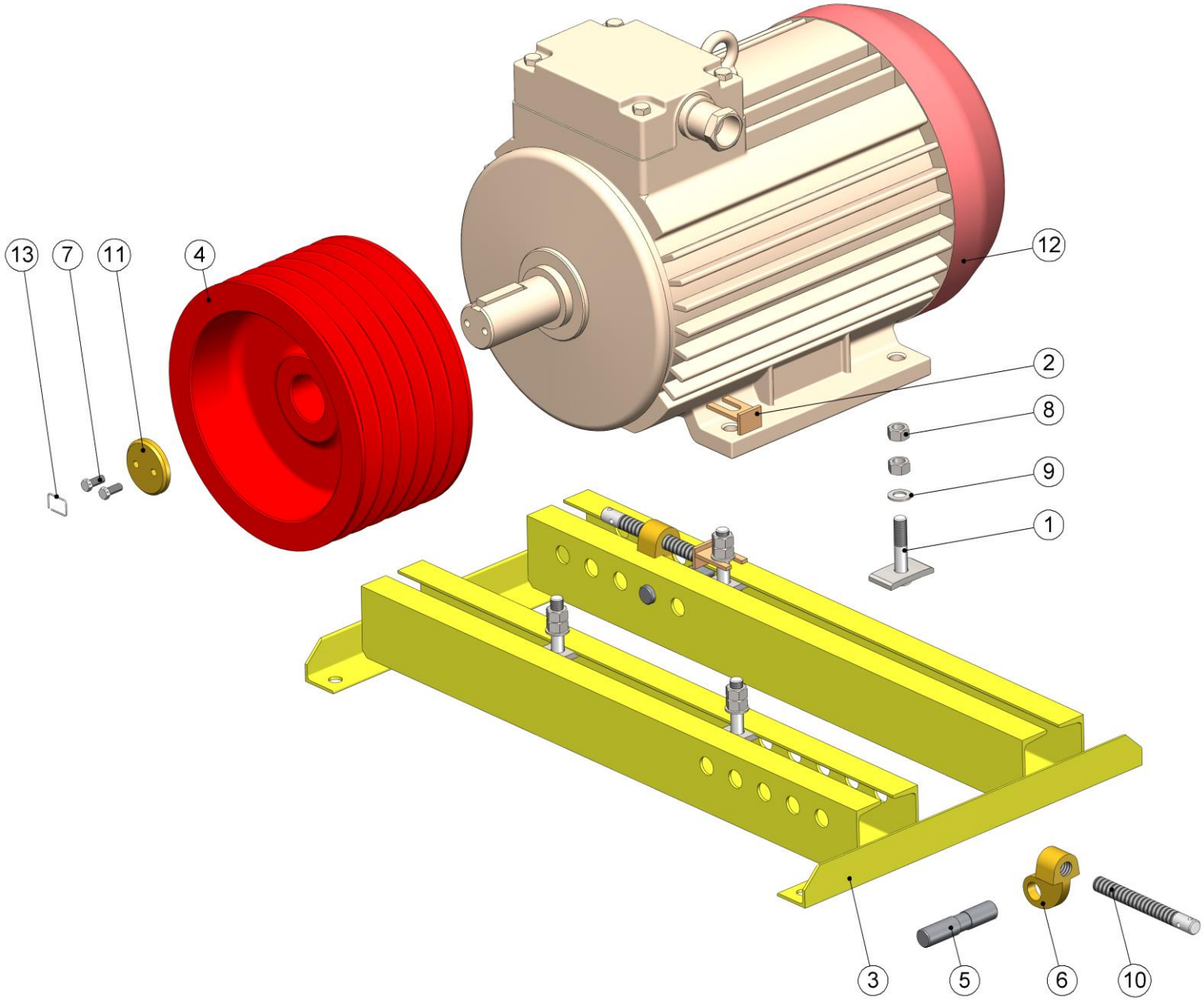


Рис.7 105101300000 Привод дробилки

18

Рис.8,9,10 4844212000-10 Станция смазки

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420922000	Фильтр сетчатый	1	0,36
2	484420930000	Муфта	1	5,4
3	484420940000	Ограждение	1	0,97
4	484421201000	Крышка бака	1	12
5	484421204000	Угольник	1	1,1
6	4844212100-10	Бак	1	109
7	483050814000	Щуп	1	0,27
8	105101207000	Кожух	1	1,13
9	105101208000	Блок электронагревателей	1	7,1
10	484420800100	Угольник	2	1,1
11	4844209003-10	Труба	1	0,12
12	484420900300	Труба	2	0,19
13	484420901100	Штуцер	1	0,7
14	484420901200	Штуцер	1	0,44
15	484420920100	Прокладка	1	0,007
16	484420920300	Крышка	1	0,26
17	4844212002-10	Штуцер	1	0,29
18	4800000284-10	Знак заземления	1	0,003
19	482281183300	Прокладка	1	0,16
20	483050810300	Пробка	1	0,2

19

21	483050810800	Пробка	1	0,032
22	105101200100	Чаша	1	0,042
23	105101200300	Труба	1	0,4
24	105101200600	Ниппель	1	0,37
25	040314100400	Втулка	1	0,12
26	484421200200	Штуцер	1	0,42
27		Винт В1М6-6gх10.46.019 ГОСТ 17473	4	0,004
28		Болт М8-6gх16.46.019 ГОСТ 7796	4	0,011
29		Болт М8-6gх25.46.019 ГОСТ 7796	13	0,014
30		Болт М8-6gх60.46.019 ГОСТ 7796	8	0,028
31		Болт М10-6gх25.46.019 ГОСТ 7796	8	0,022
32		Болт М12-6gх30.46.019 ГОСТ 7796	4	0,040
33		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,006
34		Заклепка 3х6.01.10.019 ГОСТ 10299	3	0,001
35		Контргайка 20 ГОСТ 8961	8	0,041
36		Контргайка 25 ГОСТ 8961	2	0,077
37		Кольцо А35.Ц9хр(DIN 471)	1	0,004
38		Манометр МТП, пределы измерений 0-6 кгс/см^2, класс точности измерений 2,5 ГОСТ 2405	1	0,7
39		Муфта длинная 1-20 ГОСТ 8966	1	0,108
40		Муфта 25 ГОСТ 8966	1	0,165
41		Сгон 20 ГОСТ 8969	2	0,134
42		Тройник 20 ГОСТ 8948	1	0,206

20

43		Угольник 90-1-20 ГОСТ 8946	1	0,146
44		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402	4	0,001
45		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402	26	0,001
46		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402	8	0,002
47		Шайба С8.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	5	0,0017
48		Шайба С12.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	2	0,006
49		Фильтр щелевой 63-125-1 УХЛ4 ГОСТ 21329	1	9,7
50		Фильтр линейный 1.1.32-25 ТУ 36-53-39/11-21-94	1	8,0
51		Насос НШ-32У-2-Л ТУ ОДО 330.076	1	6,6
52		Шайба 34/45 СТП 22-116-006	2	0,004
53		Пробка G1”-В СТП 22-116-004	2	0,270
54		Кольцо 034-040-36-2-2 ГОСТ 9833	2	0,012
55		Кран сальниковый муфтовый 114 6 б.к. Ду=20, исп.2 ТУ 26-07-1452	1	1,1
56		Электродвигатель А100S4У1, N=3 кВт, n=1500 об/мин, U=380 В, 50 Гц; исп.1 М1081	1	36
57		Клапан предохранительный 0510000000 (0-51-0)	1	
58		Клапан обратный Г51-34 ТУ 053-071	1	2,8
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

21

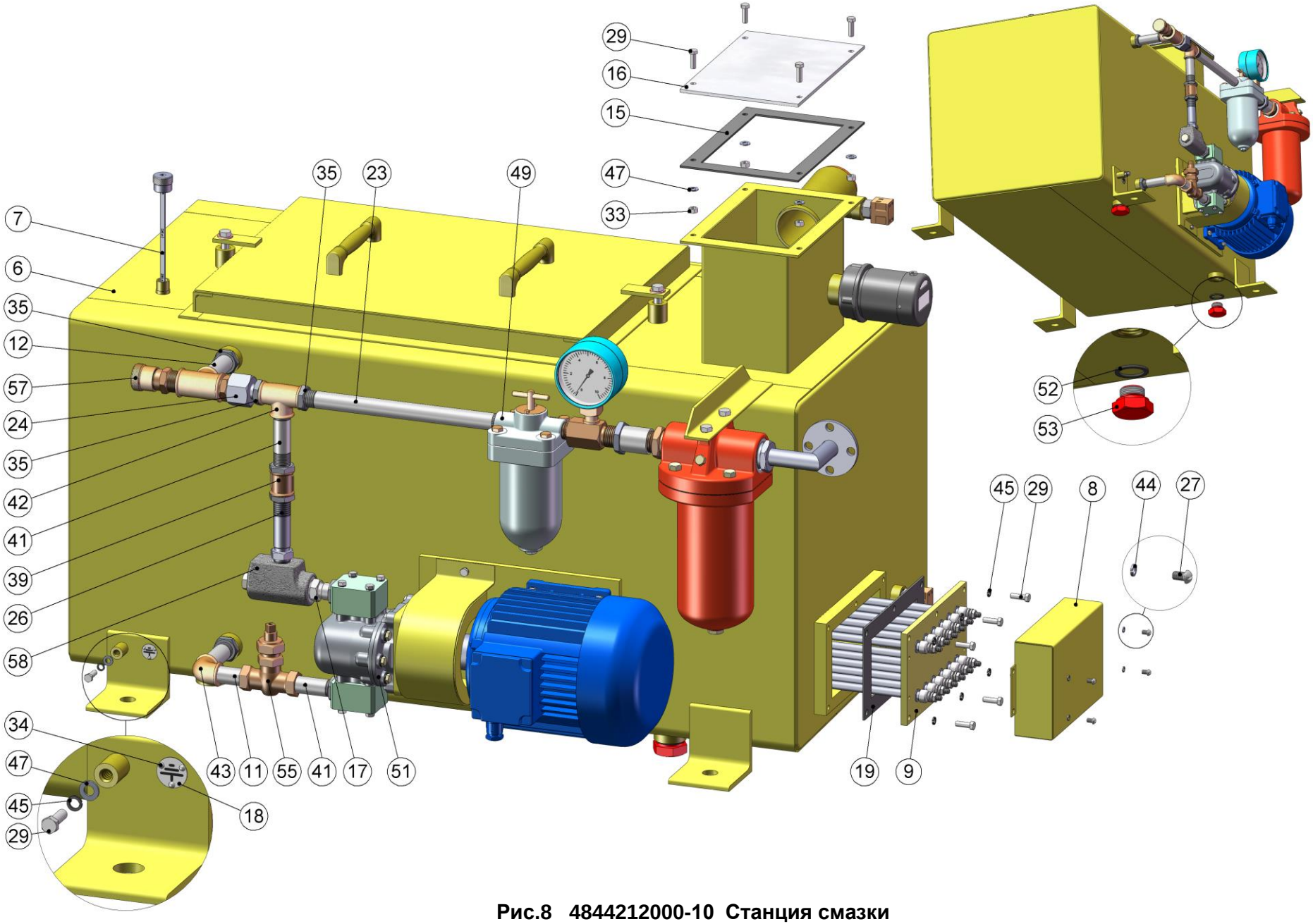


Рис.8 4844212000-10 Станция смазки

22

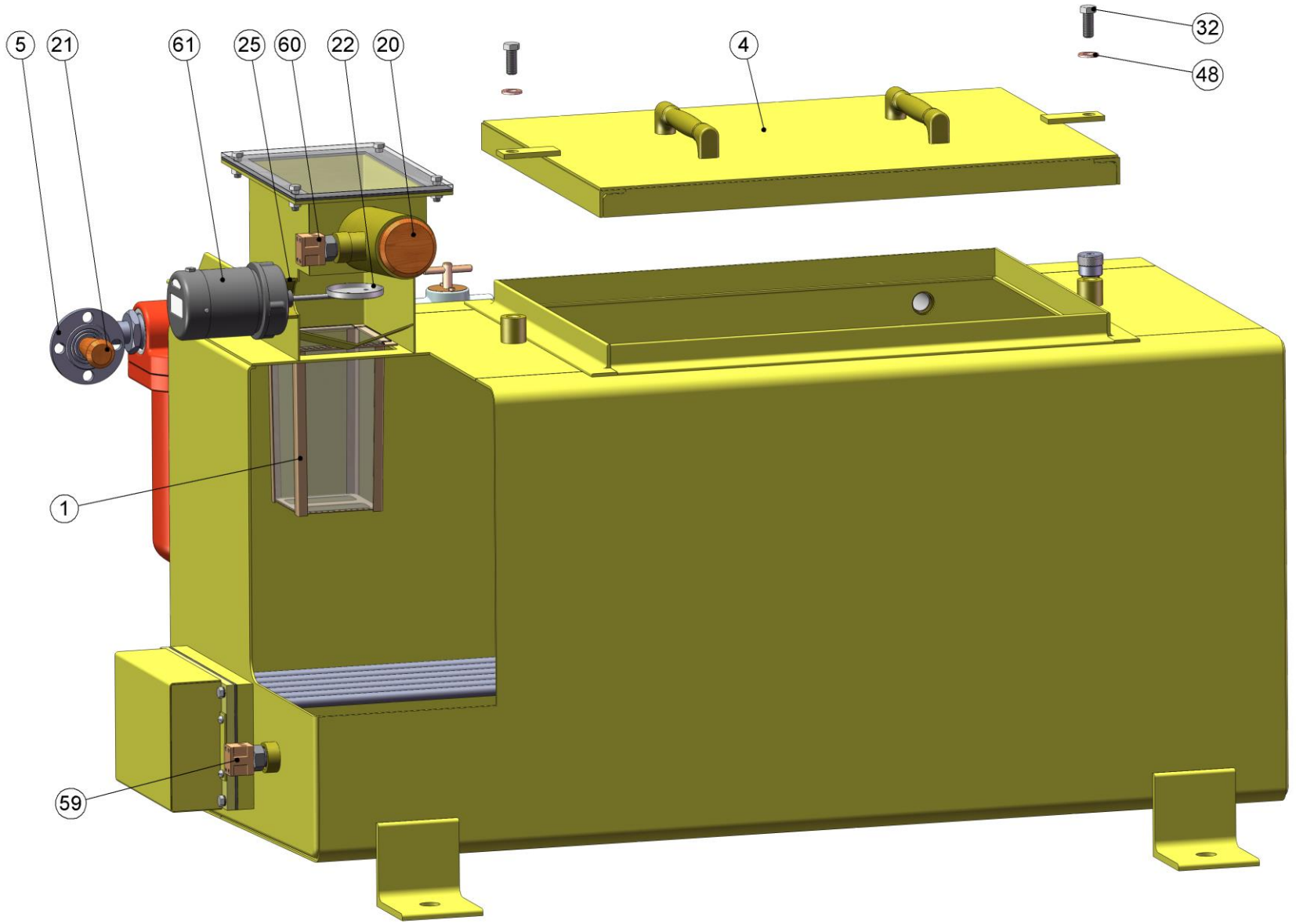


Рис.9 4844212000-10 Станция смазки

23

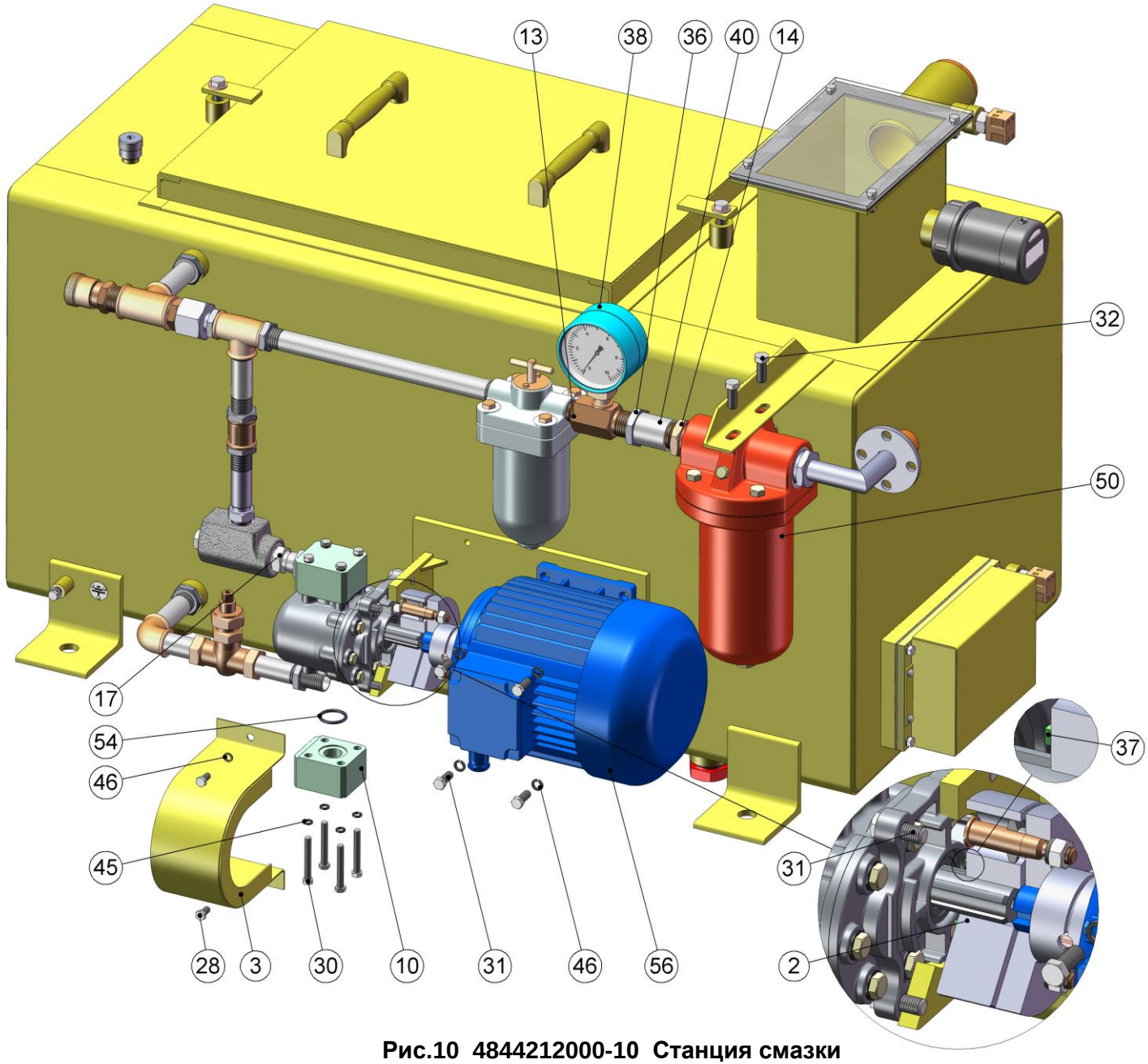


Рис.10 4844212000-10 Станция смазки

24

Рис.11,12 105101000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Г	СМД-120А-Т-Г	
			105100000000	1051000000-30	
1	105100100000	Корпус	1	1	5410
2	105100200000	Конус дробящий неподвижный	1		2400
	105100400000	Конус дробящий неподвижный		1	2400
3	105100500000	Конус дробящий подвижный		1	1350
	484420300000	Конус дробящий подвижный	1		1330
4	484420010000	Площадка загрузочная	1	1	222
5	484420050000	Коллектор в сборе	1	1	16,9
6	484420400000	Постель	1	1	286
7	484420500000	Вал эксцентриковый	1	1	445
8	484420600000	Привод	1	1	676
9	484420700000	Механизм регулирования размеров щели	1	1	315
10	105100000100	Табличка	1		0,053
	105100000200	Табличка		1	0,053
11	105100000500	Гайка	4	4	0,125
12	105100000600	Прокладка ∅27	4	4	0,003
13	484420000300	Штуцер проходной	4	4	0,13
14	484420000500	Штуцер ввертный	12	12	0,2
15	484420000700	Штуцер ввертный	4	4	0,15

25

16	105160000400	Штуцер ввертный	4	4	0,21
17		Гайка М42-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,59
18		Пробка 15 ГОСТ 8963	1	1	0,04
19		Пробка 20 ГОСТ 8963	2	2	0,07
20		Пробка 50 ГОСТ 8963	1	1	0,322
21		Заклепка 4×20.01.10.019 ГОСТ 10299	4	4	0,002
22		Рукав РВД 22-16×750-У-М27×1,5 $P_{ном}$=165 кгс/см^2 ТУ 22-4756-80	4	4	1,15
23		Рукав РВД 22-16×1850-У-М27×1,5 $P_{ном}$=165 кгс/см^2 ТУ 22-4756-80	8	8	2,05

26

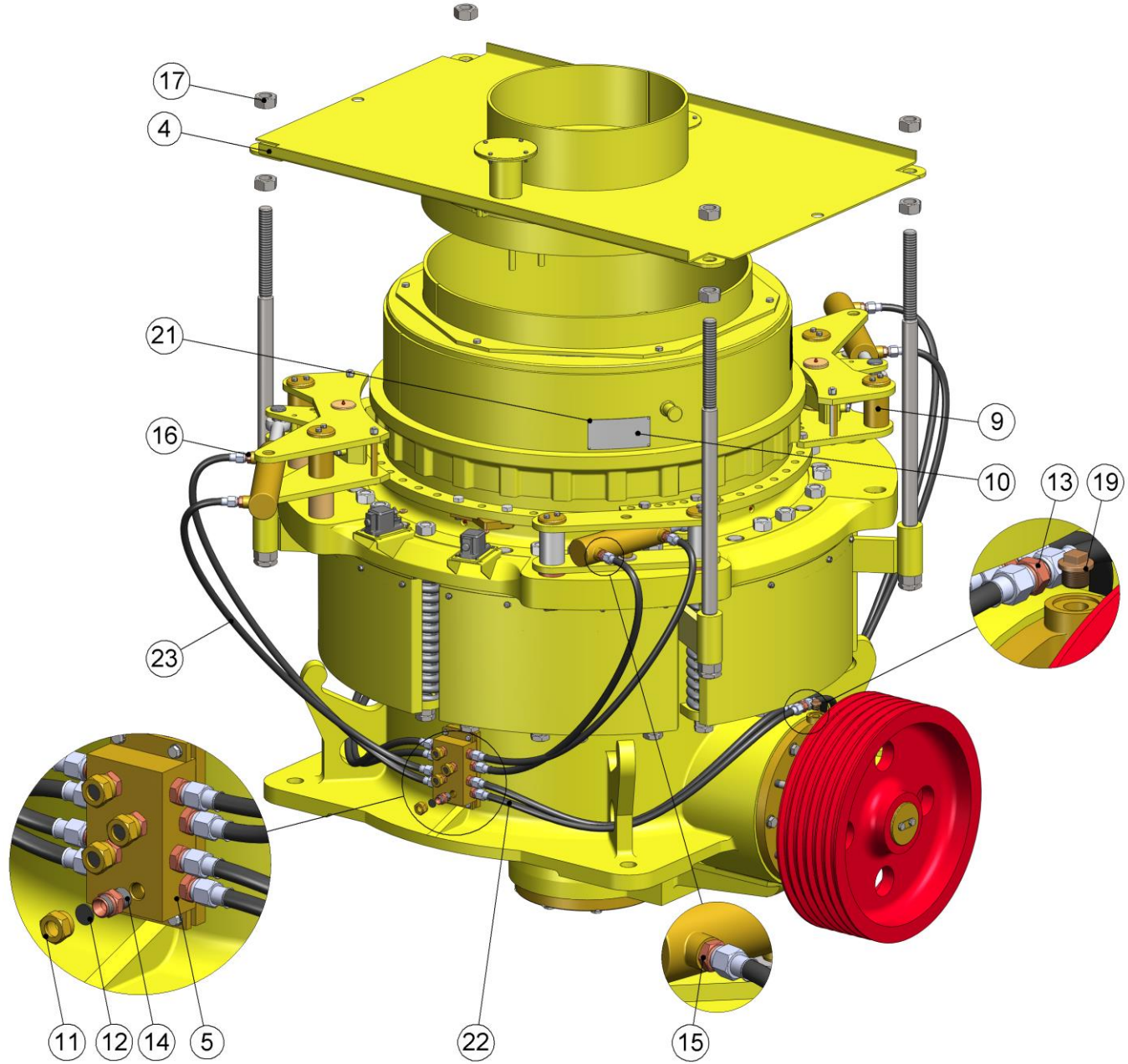


Рис.11 105101000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г

27

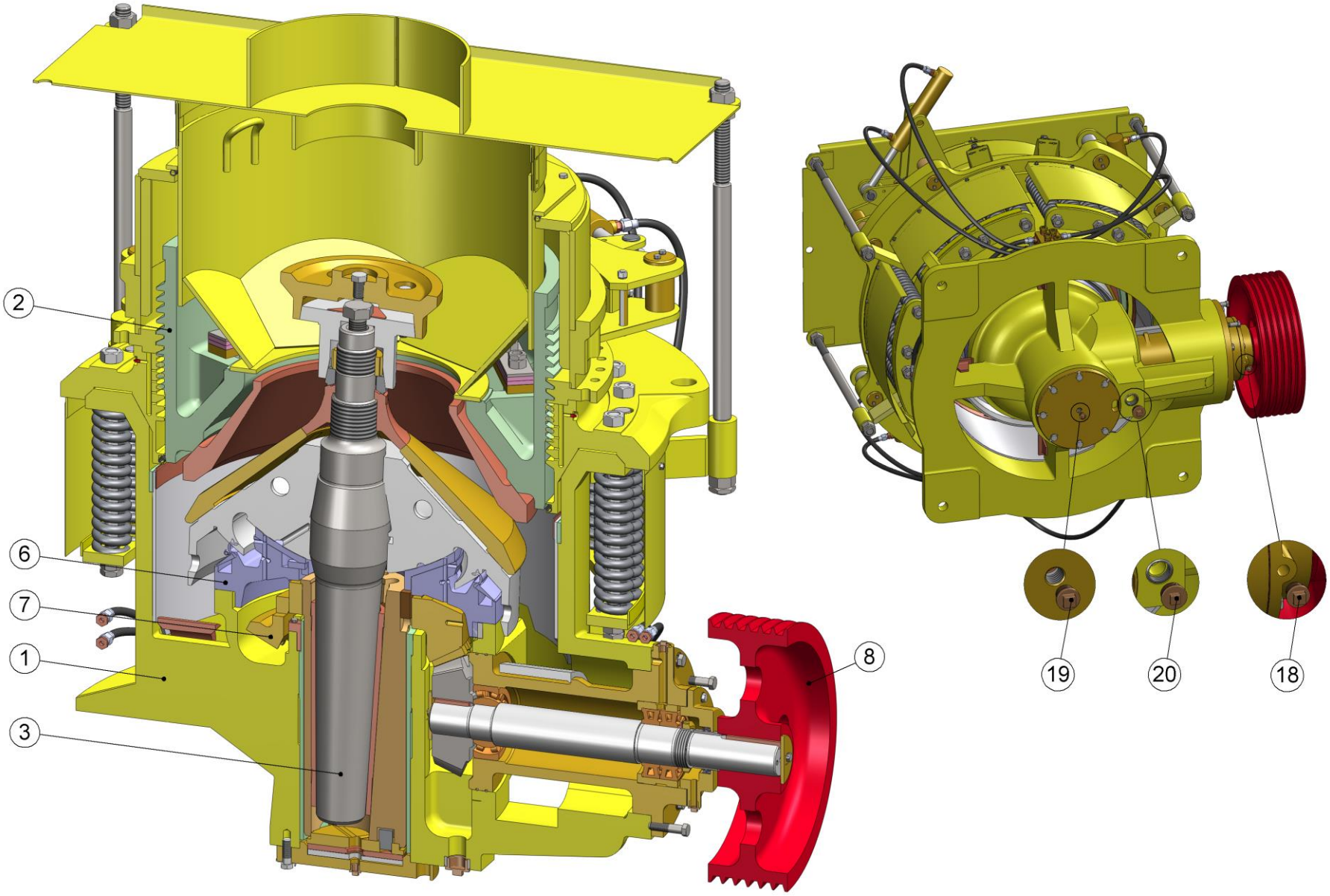


Рис.12 105101000000 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Г и СМД-120АТ-Г

28

Рис.13,14 1051010000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Р	СМД-120А-Т-Р	
			1051000000-20	1051000000-40	
1	105100100000	Корпус	1	1	5410
2	1051002000-20	Конус дробящий неподвижный	1		2400
	1051004000-40	Конус дробящий неподвижный		1	2400
3	105100500000	Конус дробящий подвижный		1	1330
	484420300000	Конус дробящий подвижный	1		1330
4	484420010000	Площадка загрузочная	1	1	222
5	484420400000	Постель	1	1	286
6	484420500000	Вал эксцентриковый	1	1	445
7	484420600000	Привод	1	1	676
8	105100000700	Табличка	1		0,053
	105100000900	Табличка		1	0,053
9		Гайка М42-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,59
10		Пробка 15 ГОСТ 8963	1	1	0,04
11		Пробка 20 ГОСТ 8963	2	2	0,07
12		Пробка 50 ГОСТ 8963	1	1	0,322
13		Заклепка 4×20.01.10.019 ГОСТ 10299	4	4	0,002

29

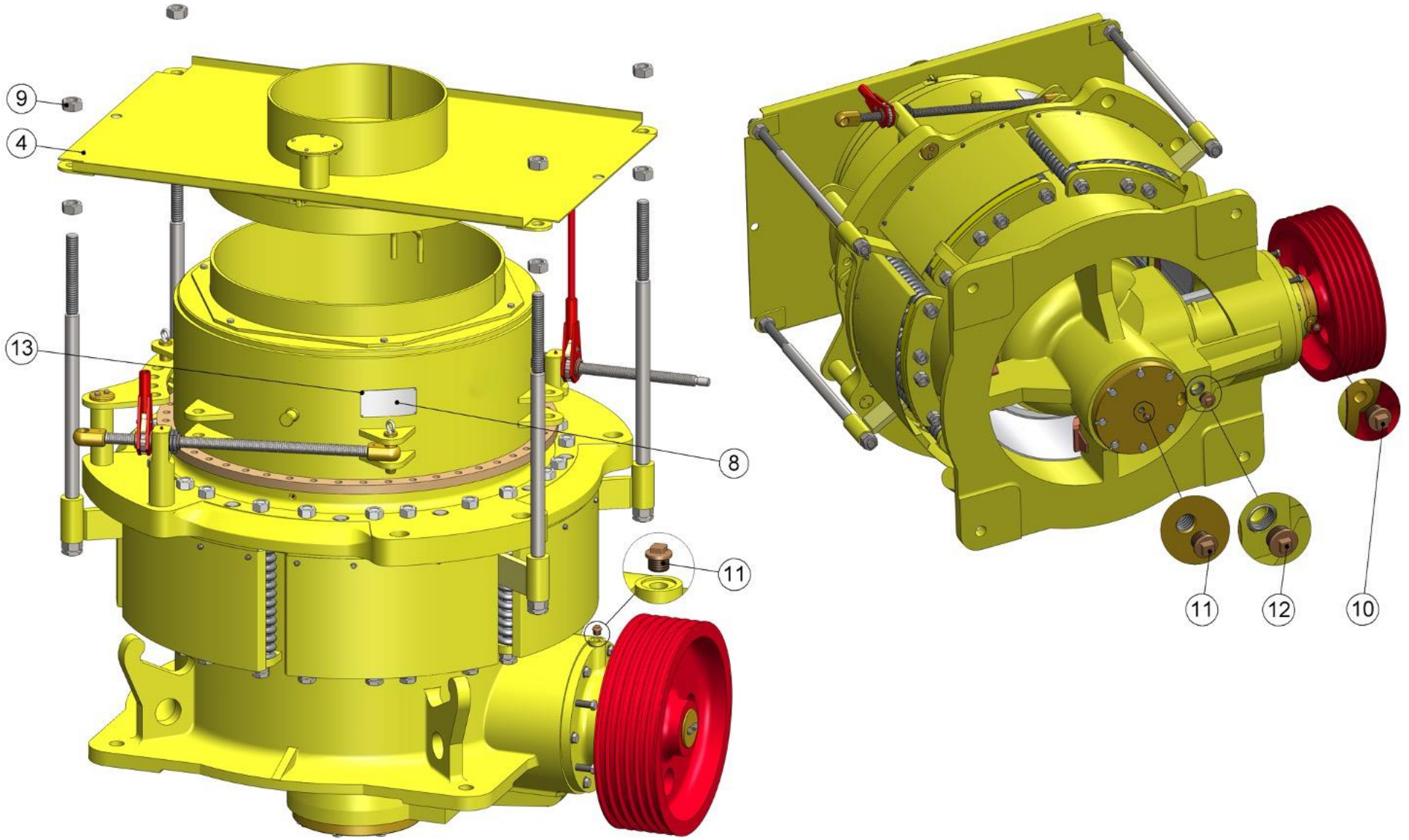


Рис.13 1051010000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р

30

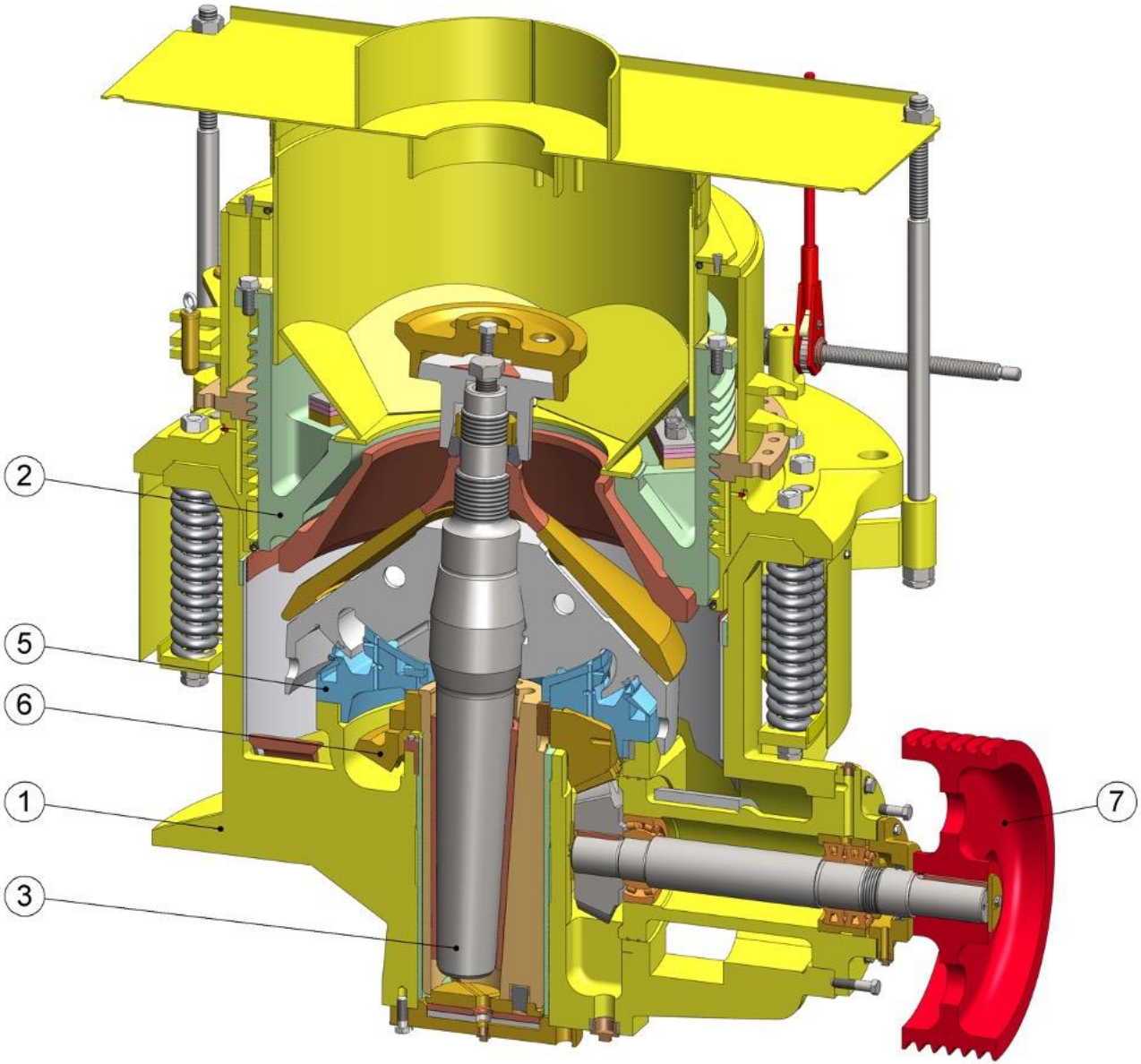


Рис.14 1051010000-20 Дробилка конусная КСД-900 модели СМД-120А-Р и СМД-120АТ-Р

31

Рис.15, 16 105100100000 Корпус

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105100110000	Ограждение пружины	6	10
2	485600180000	Тарелка пружины	6	19,4
3	0.301611.010-09	Болт	22	5,42
4	483050101500	Штифт	1	0,045
5	483050101700	Кольцо	1	5,2
6	105100101800	Полукольцо	2	10,8
7	484420100100	Станина	1	3005
8	484420100200	Втулка	1	70
9	484420100300	Шпонка	1	1,1
10	484420100400	Шпилька специальная	4	16,0
11	484420100500	Стопор	12	1,4
12	484420100600	Ребро кронштейна	4	9,18
13	484420100700	Кольцо резьбовое	1	1170
14	484420100800	Крышка подпятника	1	60
15	484420100900	Футеровка	1	22
16	485600101300	Футеровка	3	10,1
17	485600101800	Пружина	36	13,4
18	485600102800	Шпонка	2	0,56
19	485600121100	Втулка	1	0,42
20	485610101200	Гайка специальная М42	4	0,3

32

21	105100100100	Втулка	4	4,3
22	0.409631011-23	Шпилька	2	5,05
23		Болт М10-6g×20.46.019 ГОСТ 7796	8	0,02
24		Болт 3М12-6g×50.46.019 ГОСТ 7796	4	0,056
25		Болт М24×70.46.019 ГОСТ 7796	7	0,335
26		Гайка М36-6Н.5.019 ГОСТ 5915	26	0,38
27		Гайка М42-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,59
28		Гайка М36-6Н.5.019 ГОСТ 5916	24	0,217
29		Масленка 1.2.Ц6Хр ГОСТ 19853	4	0,006
30		Шайба стопорная 24.019 СТП 22-116-245-80	7	0,015
31		Проволока 1,0-I ГОСТ 3282	0,2 м	0,05
32		Рукав 12×20-1,6 ГОСТ 10362, L=3580±3	1	1,43

33

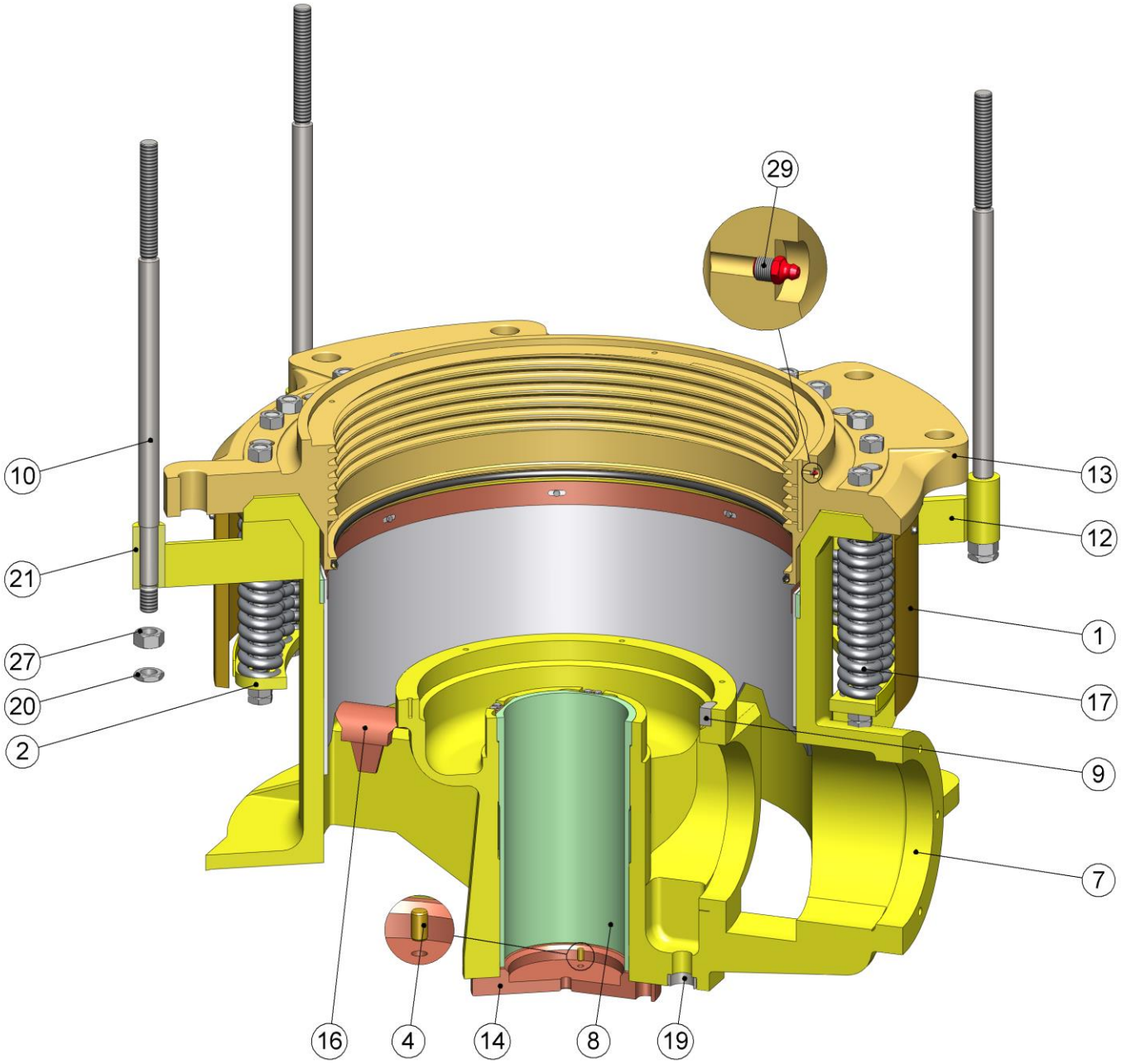


Рис.15 105100100000 Корпус

34

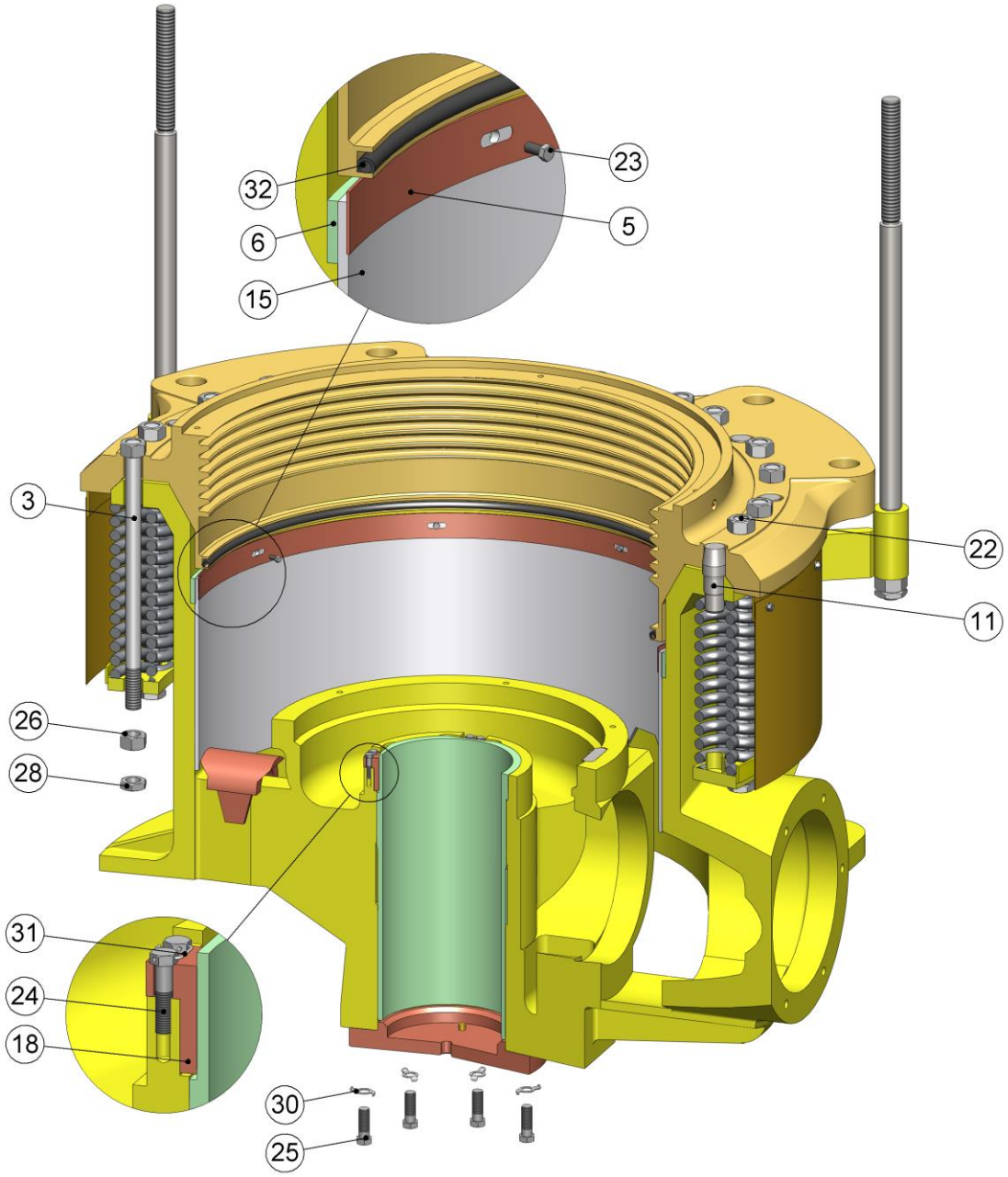


Рис.16 105100100000 Корпус

35

Рис.17 105100200000 Конус дробящий неподвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Г	СМД-120А-Т-Г	
			105100200000	105100400000	
1	105100210000	Бункер	1	1	255
2	105100220000	Подкладка	3	3	1,0
3	105100200100	Корпус неподвижного конуса	1	1	980
4	105100200300	Конус дробящий неподвижный	1		340
	105100400100	Конус дробящий неподвижный		1	360
5	105100200400	Скоба	3	3	3,0
6	105100200500	Подкладка	3	3	3,4
7	105100200600	Клин	6	6	0,2
8	105100230000	Корпус установочный	1	1	650
9	105100200700	Планка	4	4	1,2
10	483050202200	Кольцо прижимное	1	1	18,4
11	484420200600	Пластина	3	3	1,2
12	484420200700	Прокладка	6	6	0,24
13	484420201100	Ухо	4	4	4,4
14	484420201200	Контргайка	1	1	213,5
15	484420230100	Ухо	1	1	29
16		Болт М16×35.46.019 ГОСТ 7796	6	6	0,083
17		Болт М24×100.46.019 ГОСТ 7796	4	4	0,441

36

18		Болт М30×70.46.019 ГОСТ 7796	4	4	0,580
19		Болт М24×90.46.019 ГОСТ 7796	4	4	0,406
20		Гайка М24-6Н.5.019 ГОСТ 5915	8	8	0,110
21		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5915	6	6	0,220
22		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5916	6	6	0,127
23		Шайба 24 65Г 019 ГОСТ 6402	8	8	0,021
24		Шайба С30.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	4	4	0,054
25		Рукав 12×20-1,6 ГОСТ 10362, L=3450±3	1	1	1,38

37

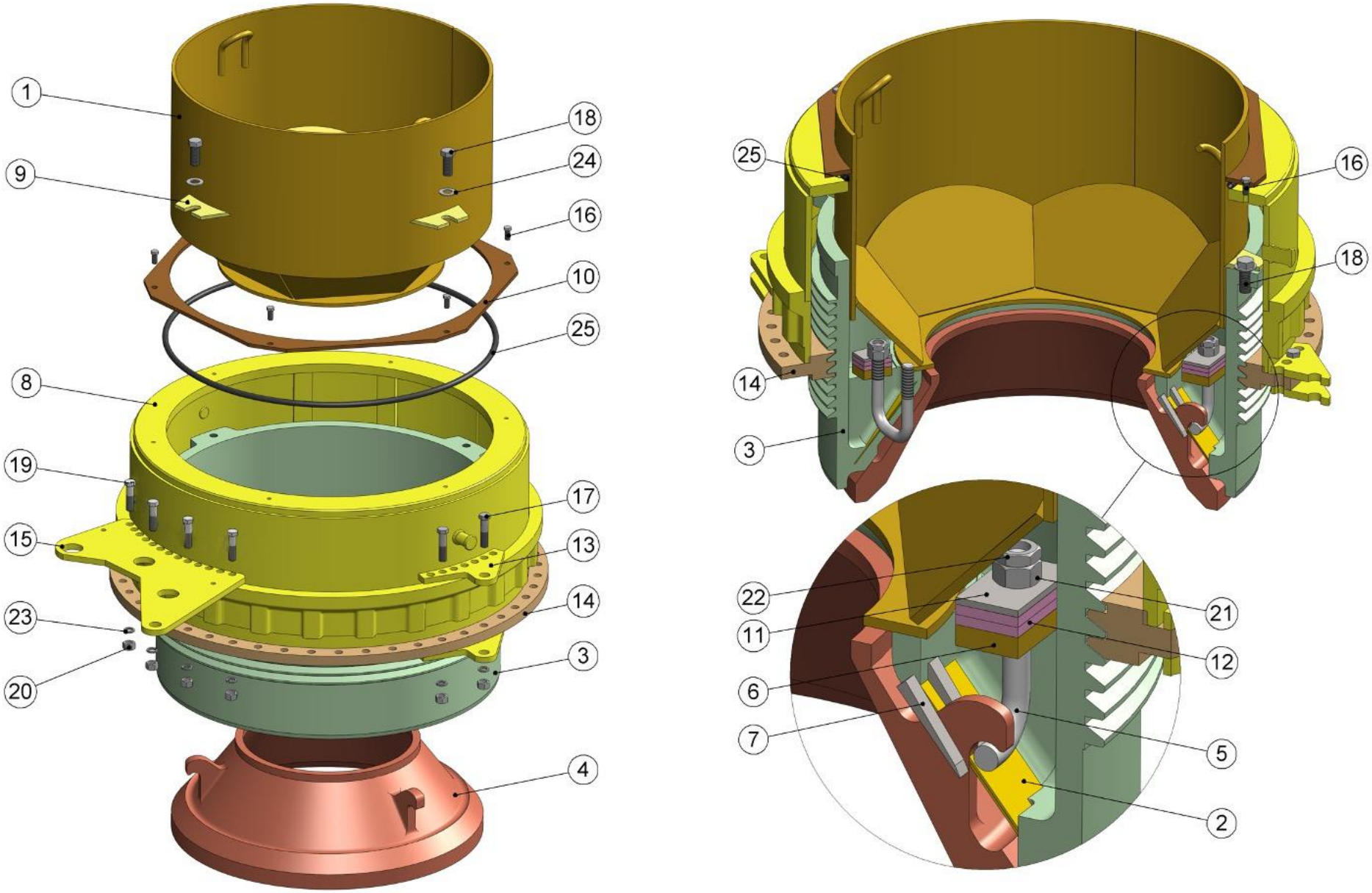


Рис.17 105100200000 (105100400000) Конус дробящий неподвижный

38

Рис.18, 19 1051002000-20 Конус дробящий неподвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			СМД-120А-Р	СМД-120А-Т-Р	
			1051002000-20	1051004000-40	
1	105100210000	Бункер	1	1	255
2	105100220000	Подкладка	3	3	1,0
3	105100240000	Винтовой механизм	1	1	18,1
4	1051002400-10	Винтовой механизм	1	1	17,6
5	105100250000	Корпус установочный	1	1	445
6	105100200100	Корпус неподвижного конуса	1	1	980
7	105100200300	Конус дробящий неподвижный	1		340
	105100400100	Конус дробящий неподвижный		1	360
8	105100200400	Скоба	3	3	3,0
9	105100200500	Подкладка	3	3	3,4
10	105100200600	Клин	6	6	0,2
11	105100200700	Планка	4	4	1,2
12	105100200900	Планка стопорная	1	1	21
13	105100201100	Ось	2	2	1,5
14	105100201200	Стойка	1	1	14,6
15	1051002012-10	Стойка	1	1	7,6
16	105100201300	Ухо	2	2	4,4
17	105100201400	Ось	2	2	13

39

18	105100201500	Вороток	1	1	1,75
19	105100201600	Пластина	1	1	2,8
20	483050202200	Кольцо прижимное	1	1	18,4
21	484420200600	Пластина	3	3	1,2
22	484420200700	Прокладка	6	6	0,24
23	484420201200	Контргайка	1	1	213,5
24		Болт М12-6g×35.46.019 ГОСТ 7796	8	8	0,044
25		Болт М16-6g ×35.46.019 ГОСТ 7796	6	6	0,083
26		Болт М24-6g ×120.46.019 ГОСТ 7796	4	4	0,511
27		Болт М30-6g ×70.46.019 ГОСТ 7796	4	4	0,580
28		Гайка М24-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	4	0,110
29		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5915	6	6	0,220
30		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5916	6	6	0,127
31		Масленка 1.2.Ц6Хр ГОСТ 19853	2	2	0,006
32		Ось 6-40h12×120.45.Ц9Хр ГОСТ 9650	1	1	1,24
33		Рым-болт М10.019 ГОСТ 4751	2	2	0,1
34		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402	8	8	0,003
35		Шайба 24 65Г 019 ГОСТ 6402	4	4	0,021
36		Шайба С30.02.Ст3сп3.019 ГОСТ 11371	4	4	0,054
37		Шайба С42.02.Ст3сп3.019 ГОСТ 11371	1	1	0,186
38		Шайба концевая 90 СТП 22-116-005-74	6	6	0,557
39		Шплинт 5×50.019 ГОСТ 397	1	1	0,008
40		Рукав 12×20-1,6 ГОСТ 10362, L=3450±3	1	1	1,38

40

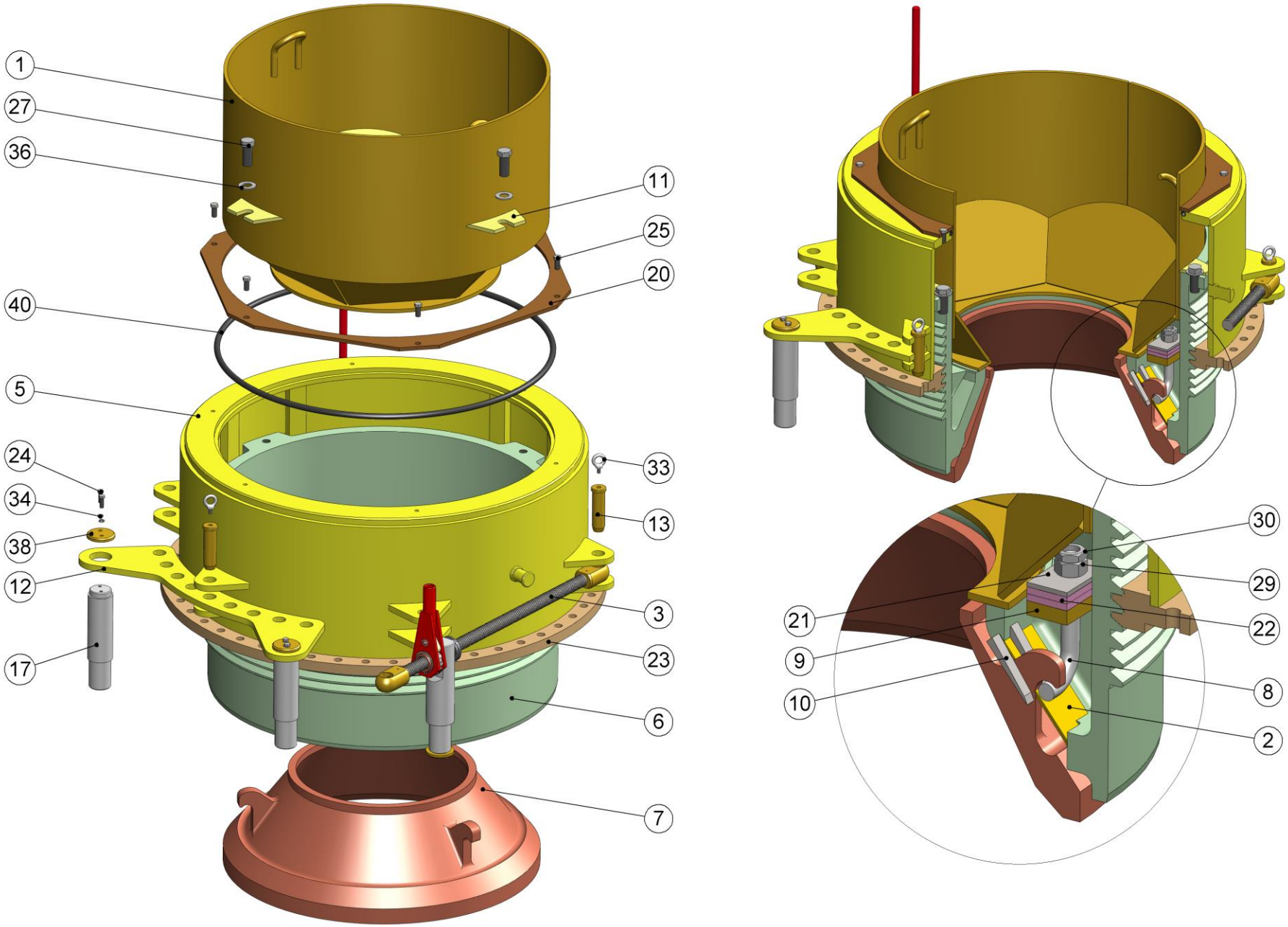


Рис.18 1051002000-20 (1051004000-40) Конус дробящий неподвижный

41

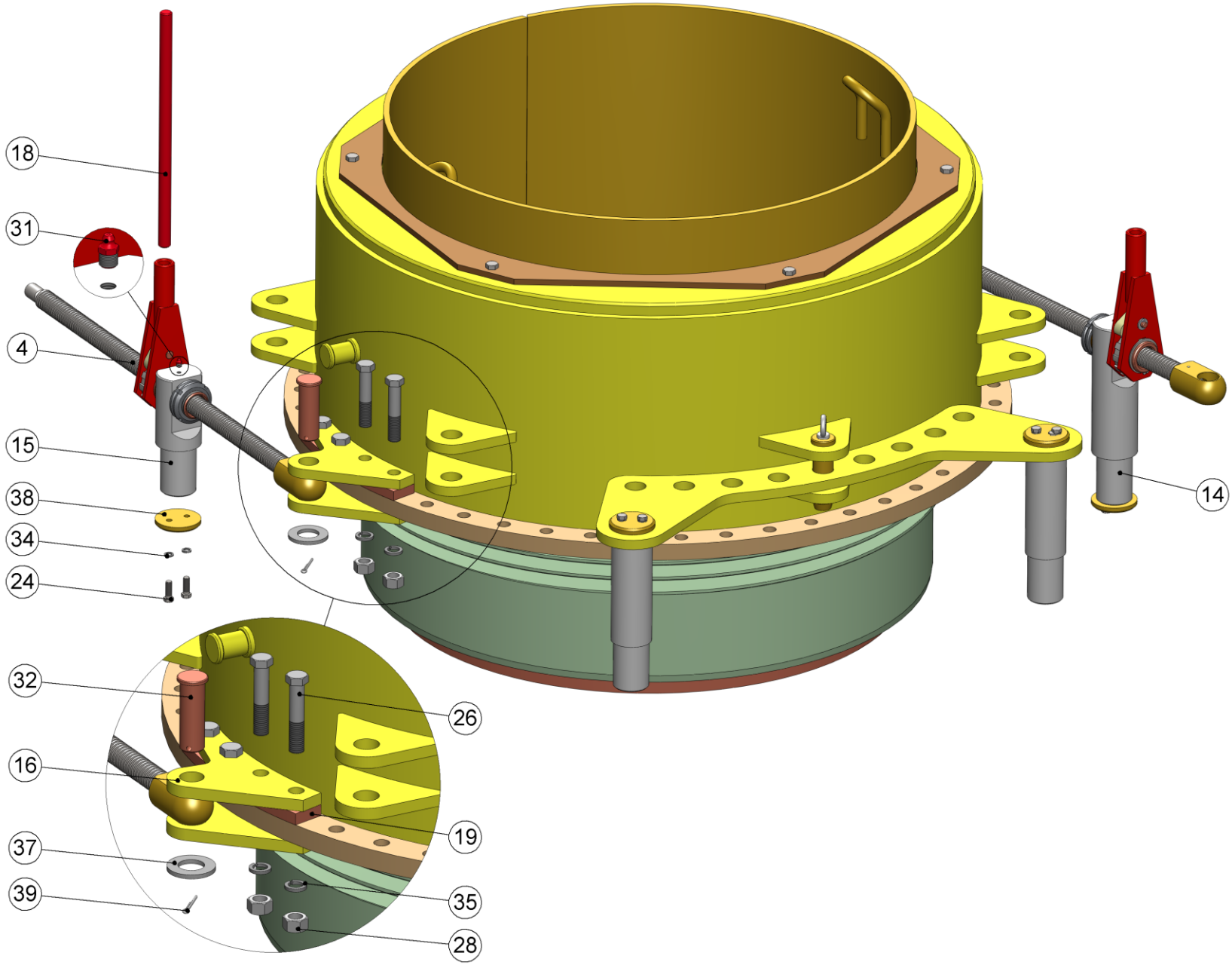


Рис.19 1051002000-20 (1051004000-40) Конус дробящий неподвижный

42

Рис.20 105100500000 Конус дробящий подвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	105100300100	Вал вертикальный	1	220
2	105100300400	Гайка	1	2,6
3	105100300600	Прокладка	1	0,06
4	105100500100	Конус дробящий подвижный	1	310
5	105100500200	Кожух дробящий	1	35
6	483050400800	Шпонка	1	0,12
7	484420301200	Конус несущий	1	673
8	106010300300	Тарелка	1	23,7
9		Болт М30×70.46.019 ГОСТ 7796	1	0,58
10		Винт В.М8-6g×20.46.019 ГОСТ 1491	1	0,012
11		Шайба 30 65Г 019 ГОСТ 6402	1	0,037

43

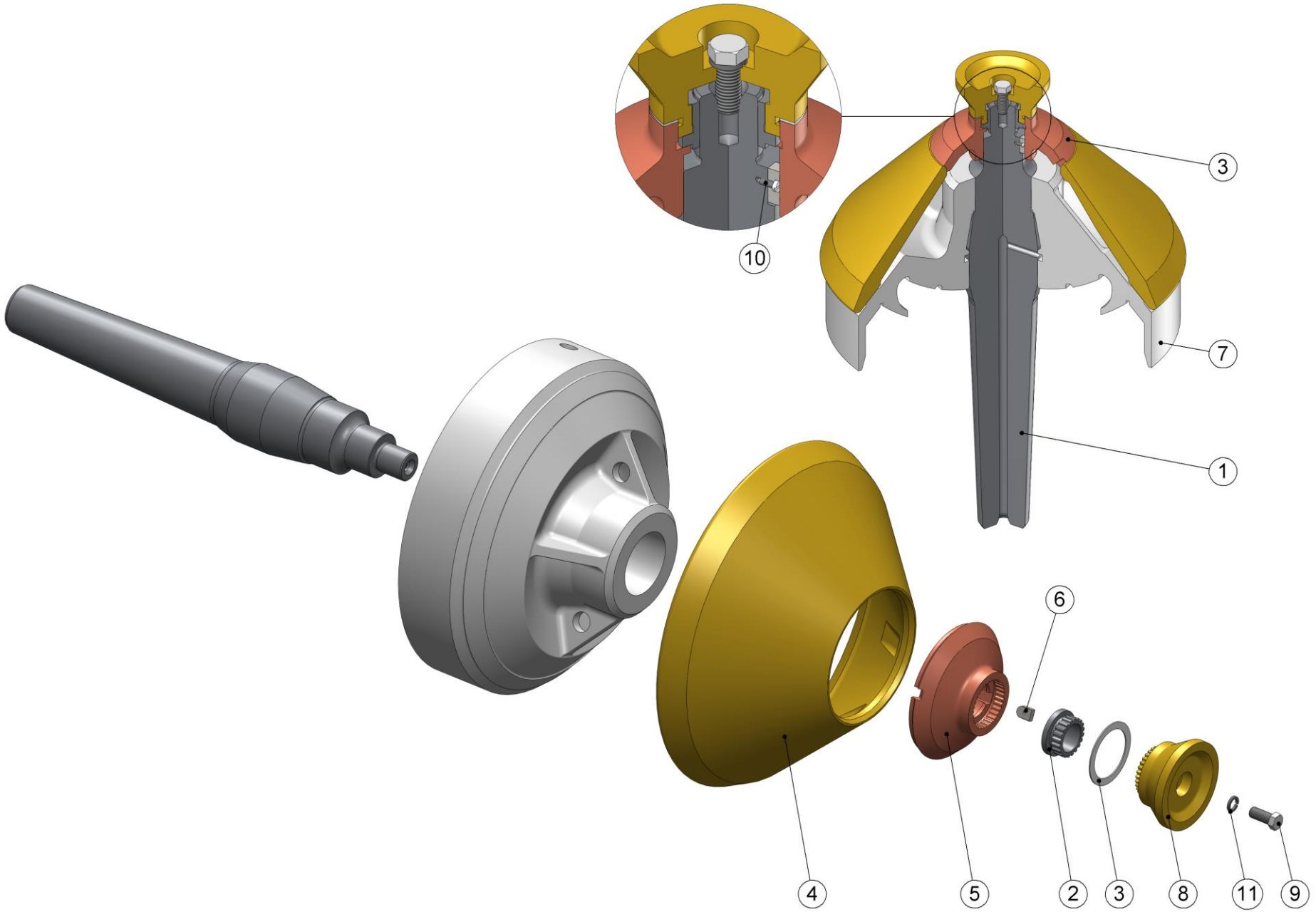


Рис.20 105100500000 Конус дробящий подвижный

44

Рис.21 484420300000 Конус дробящий подвижный

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420300100	Вал вертикальный	1	230
2	484420300200	Конус дробящий подвижный	1	285
3	484420300300	Кожух дробящий	1	26
4	484420300400	Гайка	1	3,4
5	484420300500	Сектор клиновой	3	1,35
6	484420300700	Стакан	1	50
7	484420300800	Тарелка	1	70
8	484420300900	Болт специальный	1	2,6
9	484420301100	Шайба стопорная	1	0,6
10	484420301200	Конус несущий	1	673
11		Болт М16-6g×40.46.019 ГОСТ 7796	1	0,09
12		Болт М24-6g×130.46.019 ГОСТ 7796	4	0,54
13		Гайка М24-6Н.5.019 ГОСТ 5915	4	0,110
14		Гайка М24-6Н.5.019 ГОСТ 5916	4	0,06
15		Болт М30-6g×50.46.019 ГОСТ 7796	1	0,467
16		Штифт 2.20×80.ХимОкс.прм ГОСТ 3128	1	0,194

45

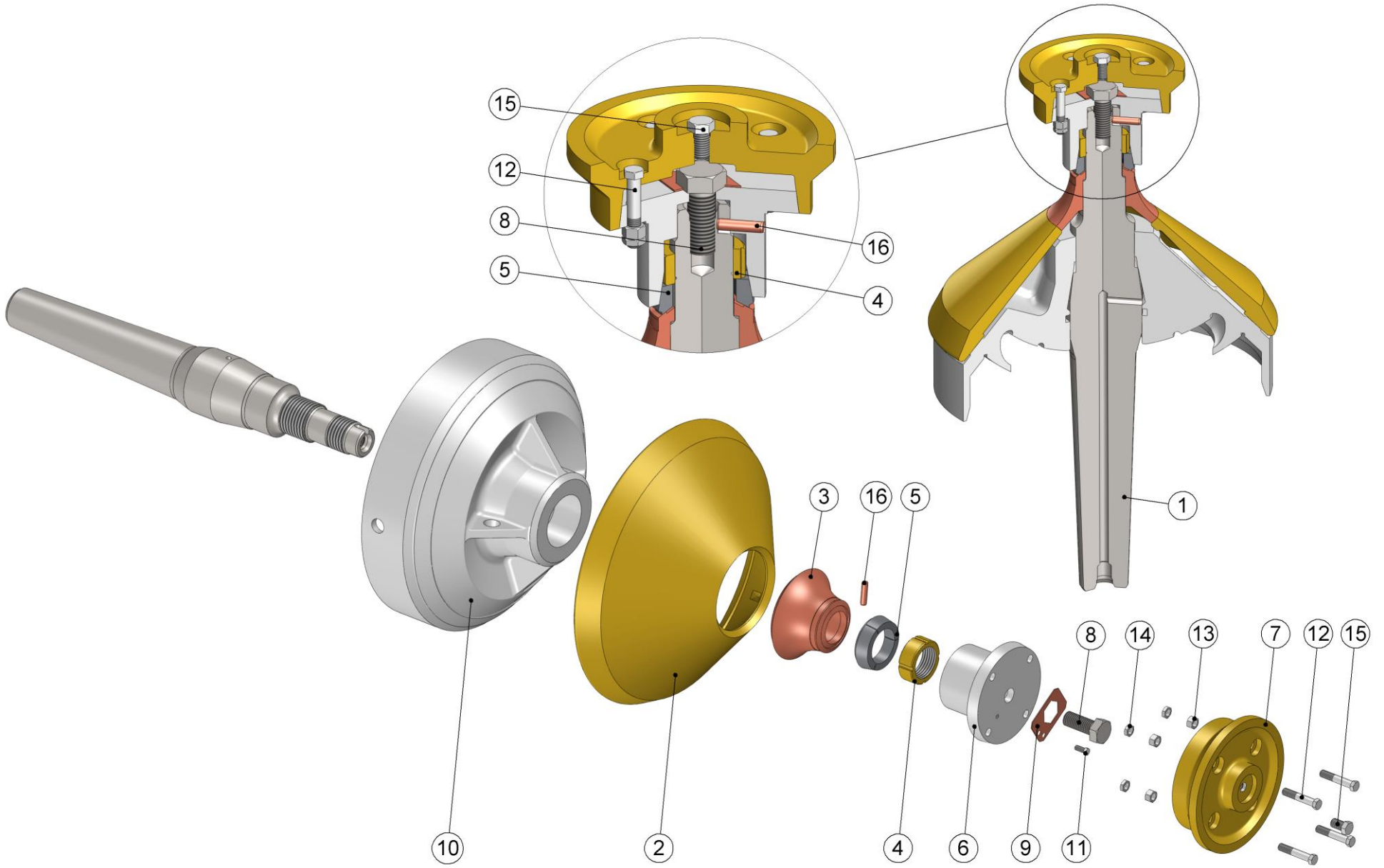


Рис.21 484420300000 Конус дробящий подвижный

46

Рис.22 484420400000 Постель

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	483050510000	Хомут в сборе	1	0,4
2	484420400100	Подпятник сферический	1	50
3	484420400200	Корпус опоры	1	230
4	484420400300	Шпонка	1	0,275
5	483050500300	Воротник противопыльный	1	2,1
6	0.505136001-05	Болт	2	1,35
7		Болт М16-6g×80.46.019 ГОСТ 7796	6	0,154
8		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	6	0,006

47

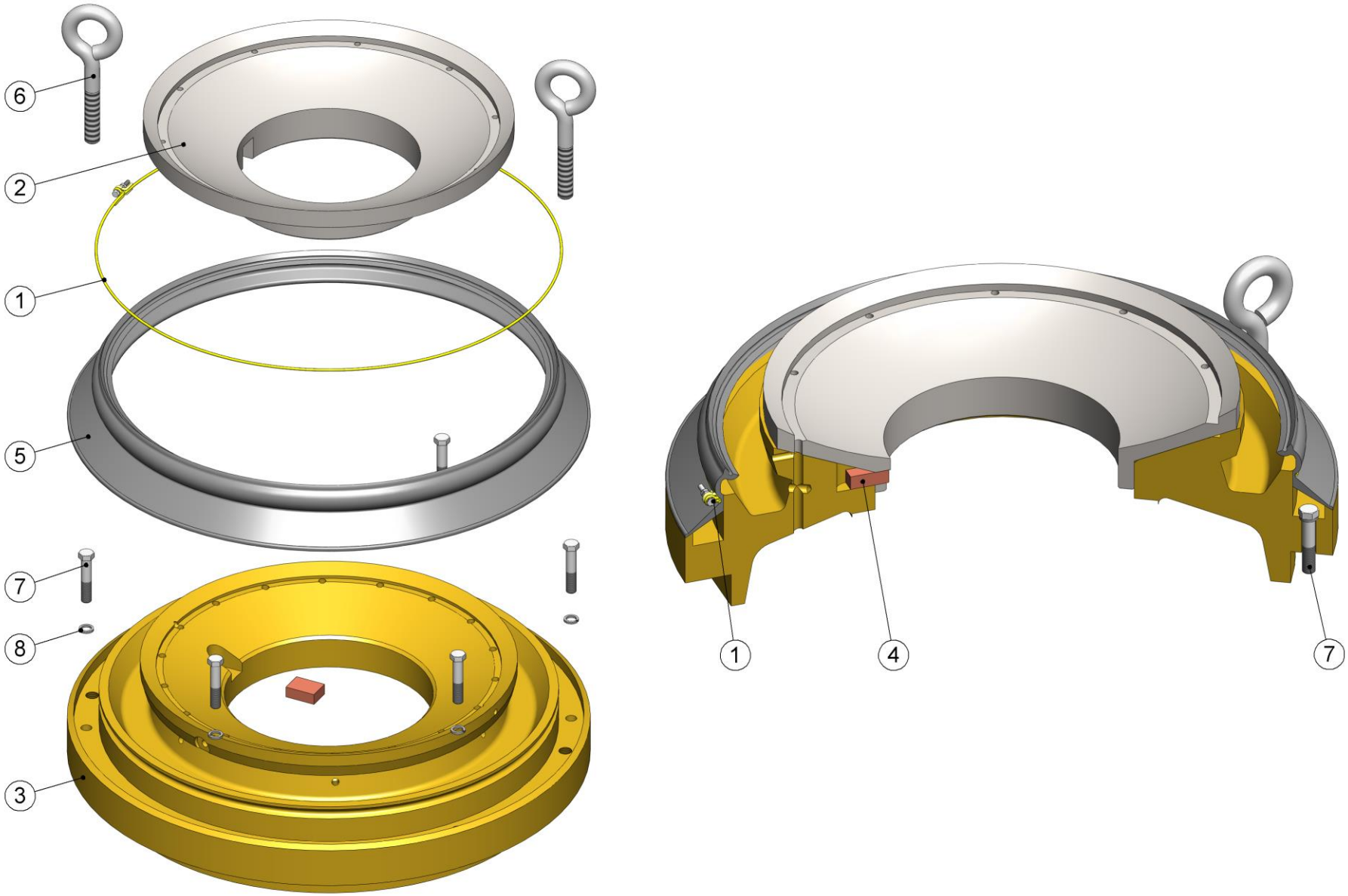


Рис.22 484420400000 Постель

48

Рис.23 484420500000 Вал эксцентриковый

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420500100	Вал эксцентриковый	1	215
2	484420500200	Втулка конусная	1	47
3	484420500300	Диск верхний	1	14
4	483050600100	Шестерня коническая	1	145
5	483050600600	Палец	1	0,53
6	483050601700	Шпонка специальная	1	0,8
7	485600600500	Шайба текстолитовая	1	1,21
8	485600601300	Прокладка	8	0,2
9	485600601500	Плита подпятника	1	7,5
10	484420500500	Стопор	2	0,09
11		Болт М16-6gх40.46.019 ГОСТ 7796	2	0,088

49

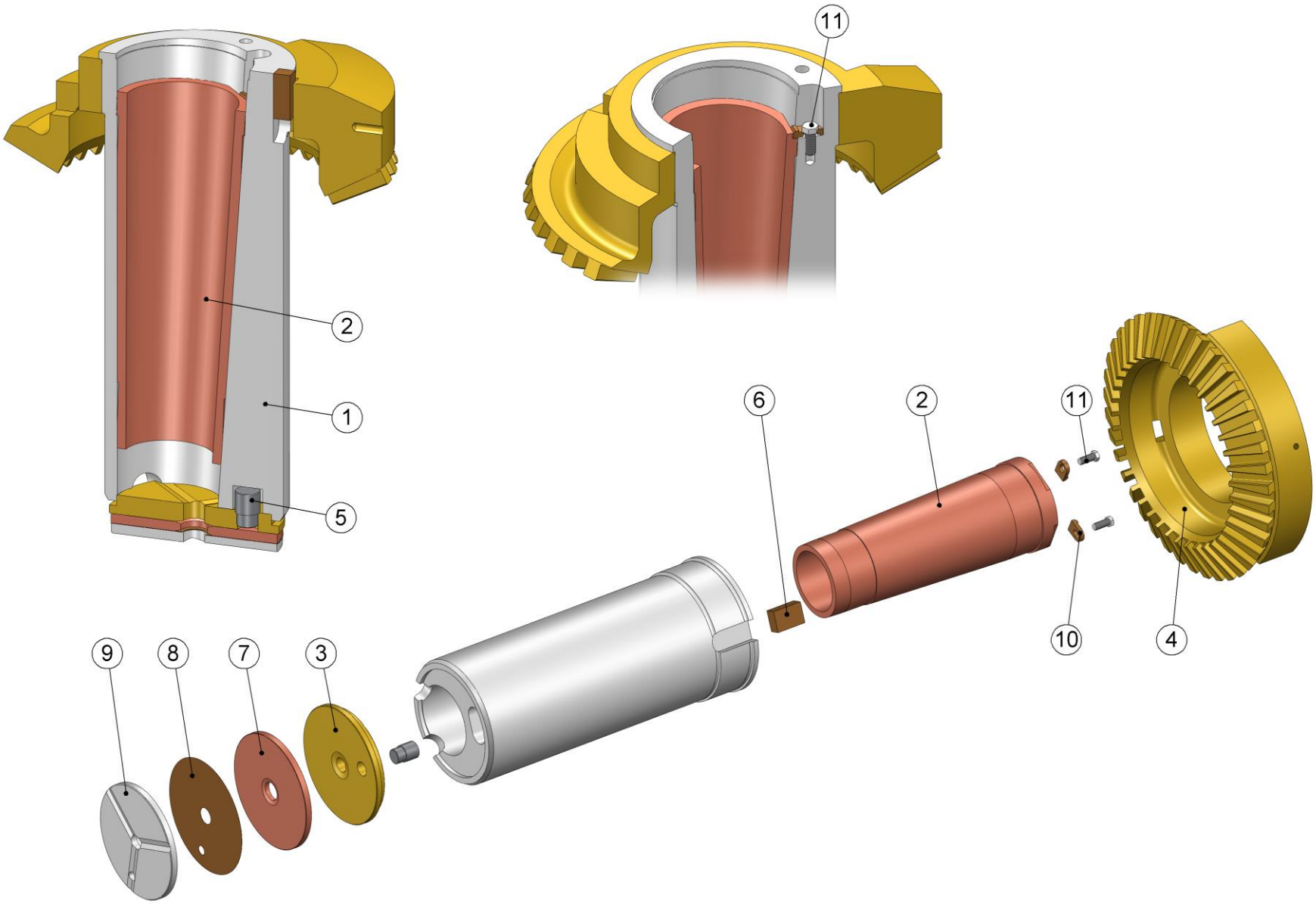


Рис.23 484420500000 Вал эксцентриковый

50

Рис.24, 25 484420600000 Привод

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420600100	Картер	1	193
2	484420600200	Вал горизонтальный	1	73
3	484420600300	Шкив	1	256
4	4844206004-10	Крышка	1	21
5	484420600500	Прокладка	2	0,034
6	484420600600	Втулка	1	1,59
7	484420600700	Кольцо	1	0,26
8	484420600800	Стакан	1	12,8
9	483830104800	Болт отжимной	4	0,3
10	485600702400	Шестерня коническая	1	60
11	484420600900	Футеровка	1	18,5
12		Болт 3М16-6g×40.46.019 ГОСТ 7796	4	0,09
13		Болт М16-6g×40.46.019 ГОСТ 7796	6	0,092
14		Болт М24-6g×80.46.019 ГОСТ 7796	6	0,37
15		Гайка М110×2-6Н.06.019 ГОСТ 11871	1	1,18
16		Кольцо 390-400-58 ГОСТ 9833	2	0,265
17		Подшипник 7522	2	7,48
18		Подшипник 30-53620Н ГОСТ 5721	1	7,7
19		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	6	0,005
20		Шайба 24 65Г 019 ГОСТ 6402	6	0,022

51

21		Шайба 110.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11872	1	0,064
22		Шпонка 28×16×100 ГОСТ 23360	1	0,348
23		Шпонка 28×16×160 ГОСТ 23360	1	0,557
24		Манжета 1.2-110×135-2 ГОСТ 8752	2	0,028
25		Шайба концевая 120 СТП 22-116-005-74	2	1,15
26		Проволока 2,0-I ГОСТ 3282	1 м	0,05

52

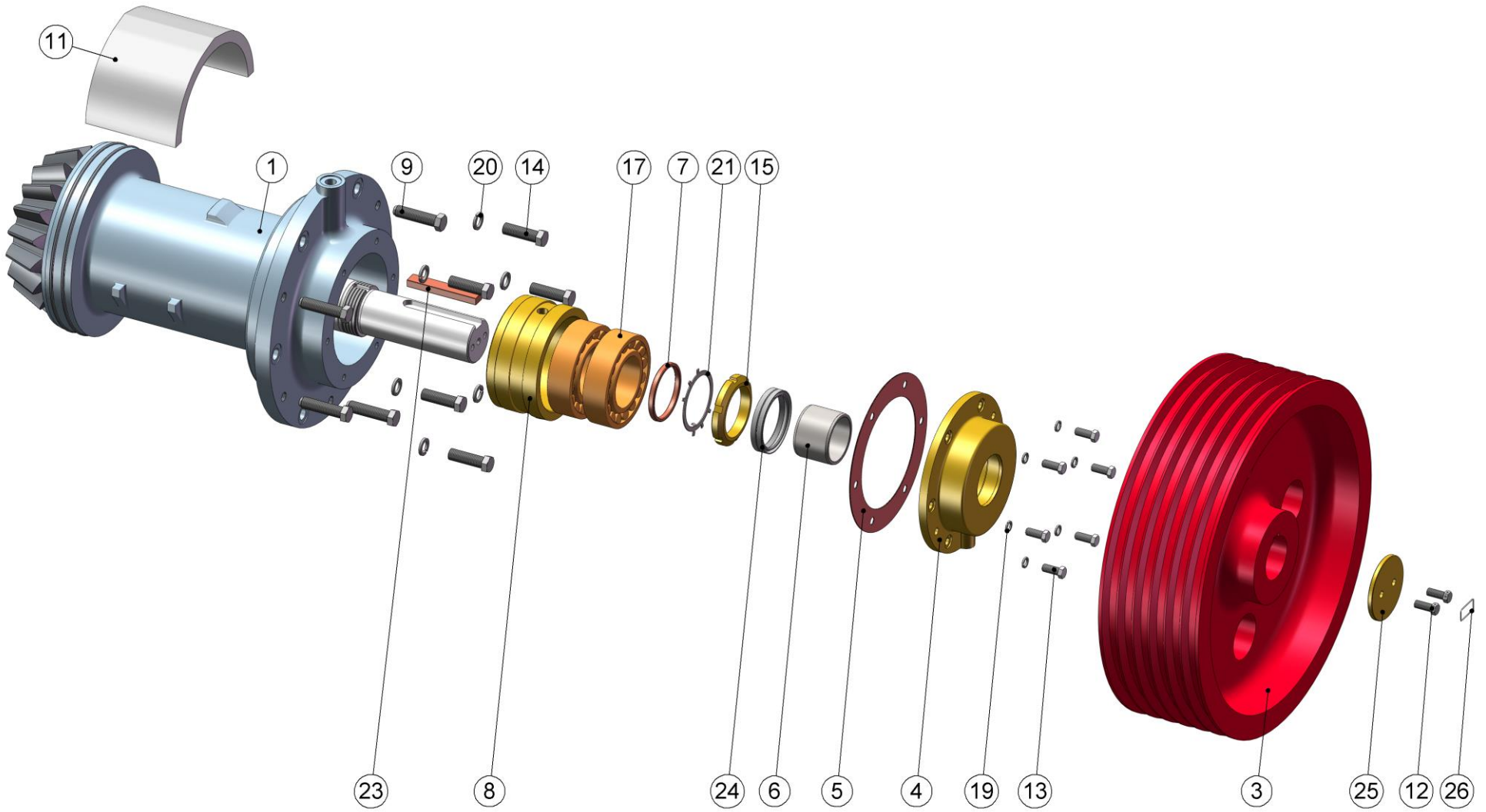


Рис.24 484420600000 Привод

53

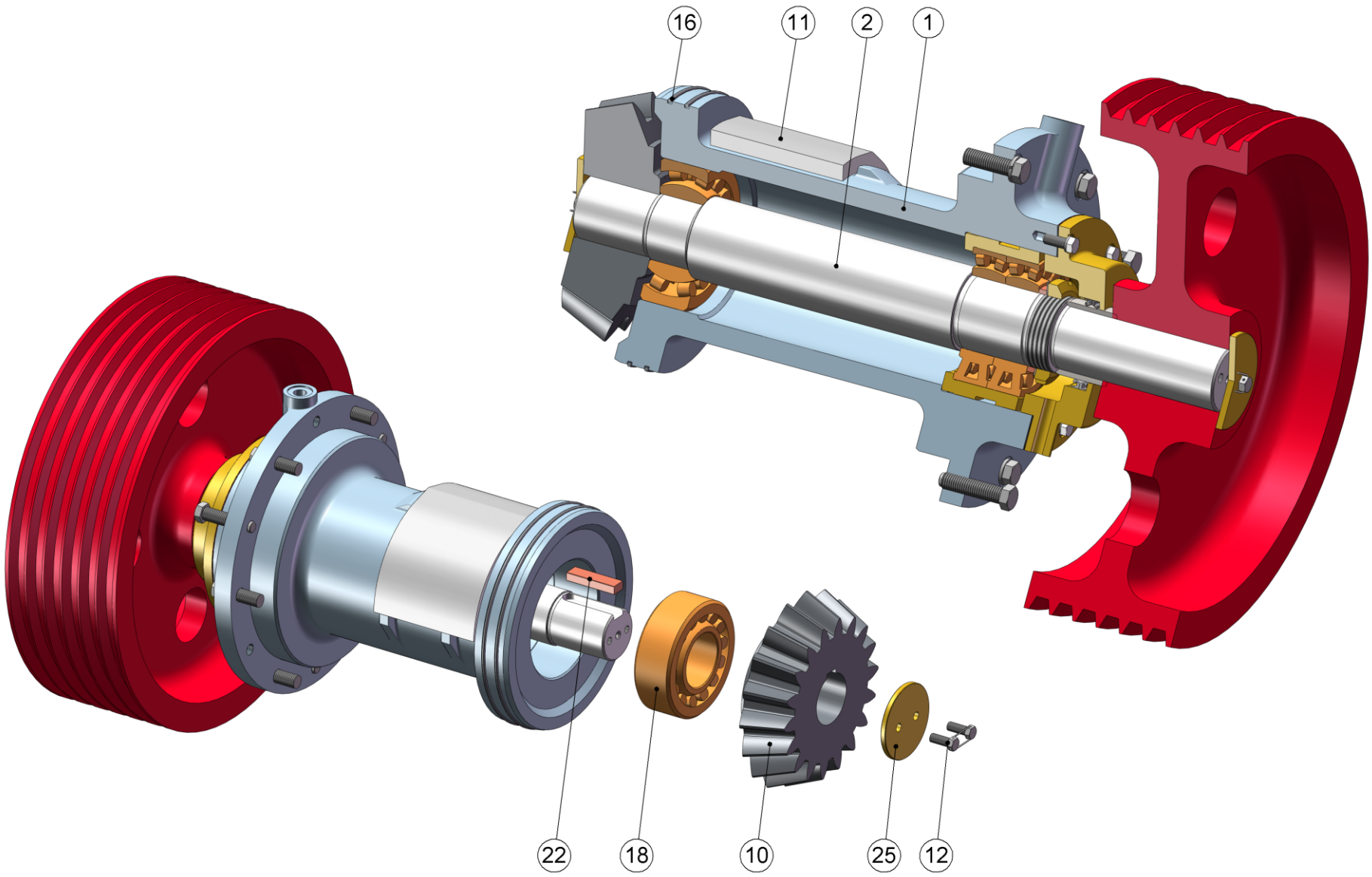


Рис.25 484420600000 Привод

54

Рис.26 105100240000 Винтовой механизм

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			105100240000	1051002400-10	
1	483831320000	Рукоятка	1	1	3,5
2	105100240100	Серьга	2		0,43
	1051002401-10	Серьга		1	0,39
3	105100240200	Винт	1		10
	1051002402-10	Винт		1	10
4	105100240300	Втулка	1	1	1,73
5	105100240400	Прокладка	2	2	0,024
6	105100240500	Гайка шлицевая	1	1	0,57
7	1051002405-10	Гайка шлицевая	1	1	0,35
8	481271100700	Пружина	1	1	0,005
9	482540050300	Защелка	1	1	0,06
10	483831300300	Храповик	1	1	0,43
11	483831300400	Шпонка	1	1	0,03
12	483831300500	Собачка	1	1	0,4
13		Кольцо А65 (DIN 471)	1	1	0,020
14		Ось 6-12h12×60.45.Ц9хр ГОСТ 9560	1	1	0,048
15		Штифт 2.6×50.Хим.Окс.прм ГОСТ 3128	2	1	0,011

55

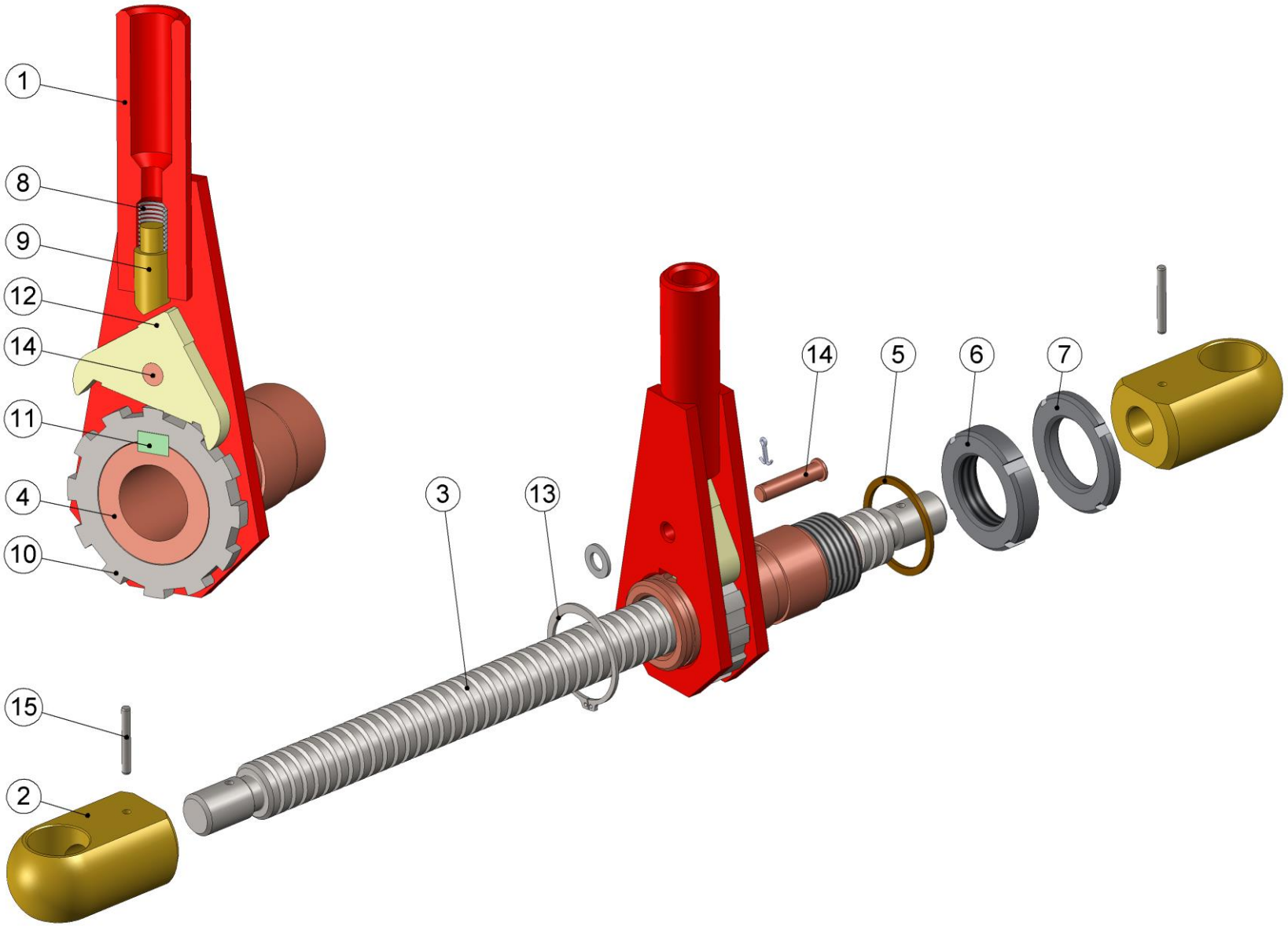


Рис.26 105100240000 (1051002400-10) Винтовой механизм

56

Рис.27 484420050000 Коллектор в сборе

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484420051000	Коллектор	1	12
2	484420050100	Платик	1	4,65
3		Болт М10×40.46 ГОСТ 7796	4	0,032
4		Шайба 12 65Г ГОСТ 6402	4	0,003

57

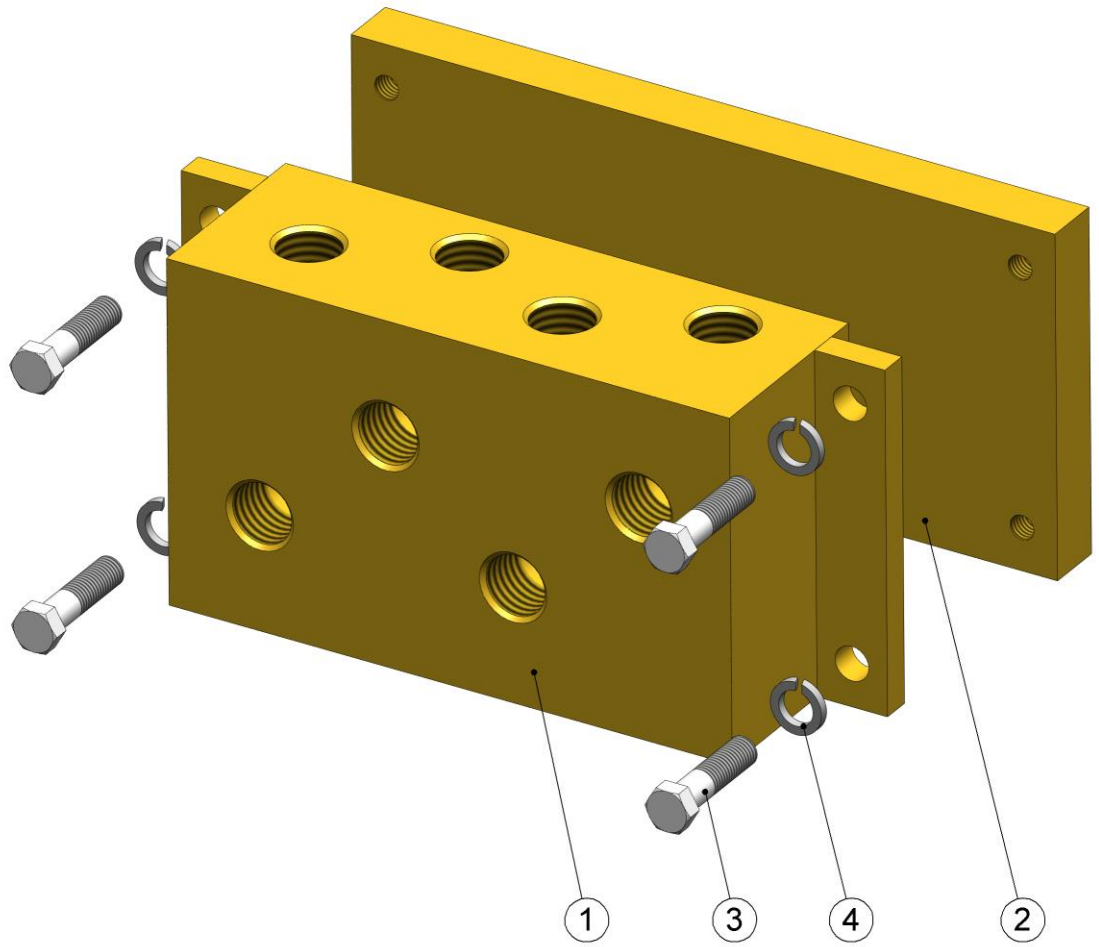


Рис.27 484420050000 Коллектор в сборе

58

Рис.28, 29 484420700000 Механизм регулирования размеров щели

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104420710000	Собачка в сборе	2	31,5
2	484420750000	Установка конечного выключателя	1	2,4
3	4844207500-10	Установка конечного выключателя	1	2,4
4	104420700100	Ось	2	5,0
5	104420700200	Ось	2	12,1
6	104420700300	Ось	4	9,2
7	104420700500	Ось	2	5,0
8	484420700600	Опора	3	24
9	484420700800	Упор	1	2,2
10	484420700900	Шайба	4	0,1
11	484420701100	Планка	4	9
12	484420701200	Палец	2	0,77
13	484420701300	Палец	2	1,0
14	484420701400	Проставка	4	0,985
15	484420701700	Проставка	4	0,151
16	484420701900	Проставка	4	0,186
17	484420230100	Ухо	1	29
18		Болт М12×35.46 ГОСТ 7796	32	0,044
19		Болт М16×180.46 ГОСТ 7796	4	0,310
20		Болт М24×60.46 ГОСТ 7796	2	0,3

59

21		Гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5915	4	0,033
22		Шайба 12 65Г ГОСТ 6402	32	0,003
23		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402	4	0,005
24		Шайба 36.02 ГОСТ 11371	8	0,091
25		Шплинт 5×50 ГОСТ 397	4	0,008
26		Шайба концевая 90	16	0,557
27		Масленка 1.2.01 ГОСТ 19853	2	0,006
28		Гидроцилиндр У4564.201.000-2-34, Ц-80-710-3СБ	2	32
29		Гидроцилиндр У4564.201А.000-21, Ц80-160-3СБ	2	17

60

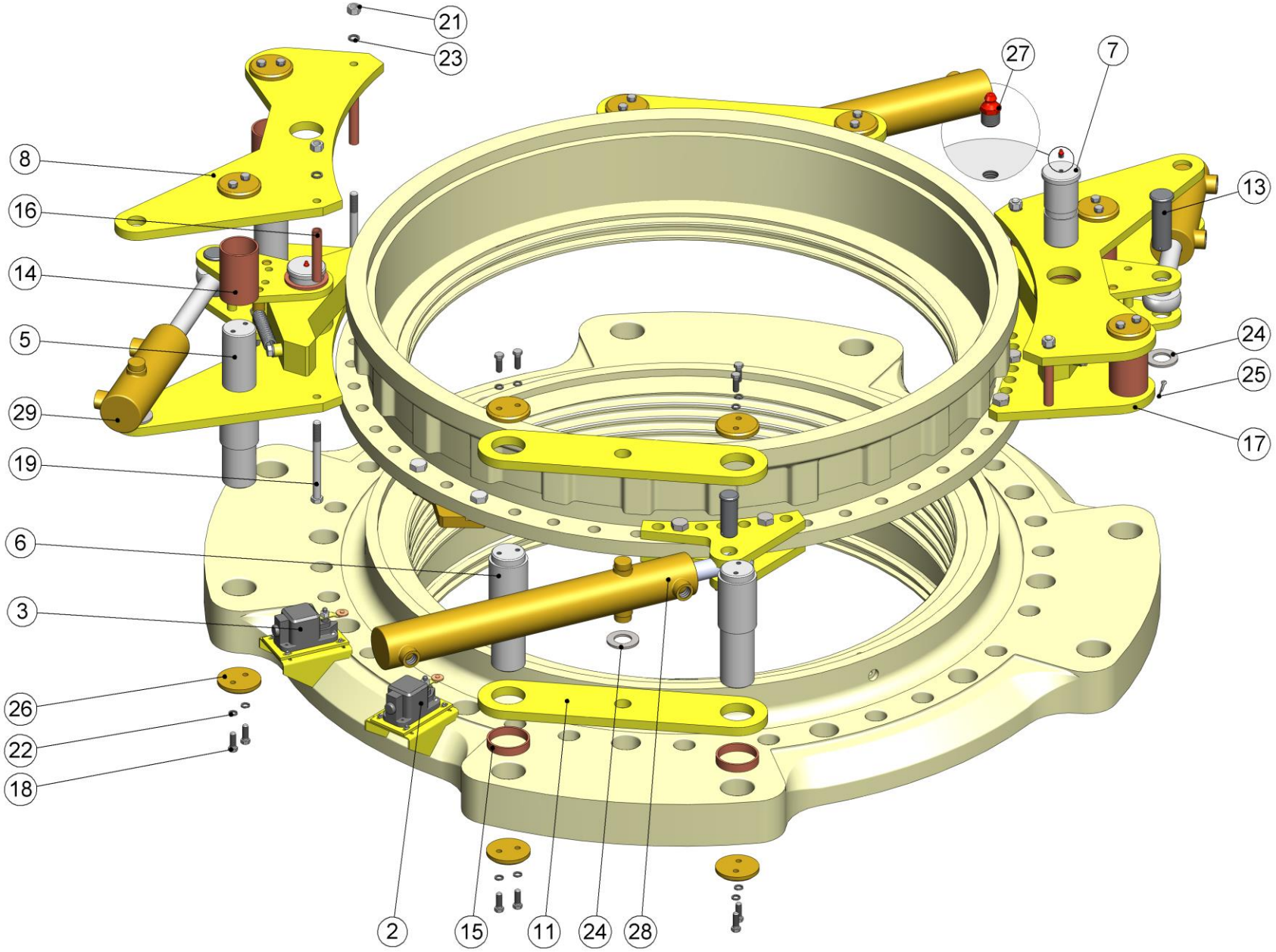


Рис.28 484420700000 Механизм регулирования размеров щели

61

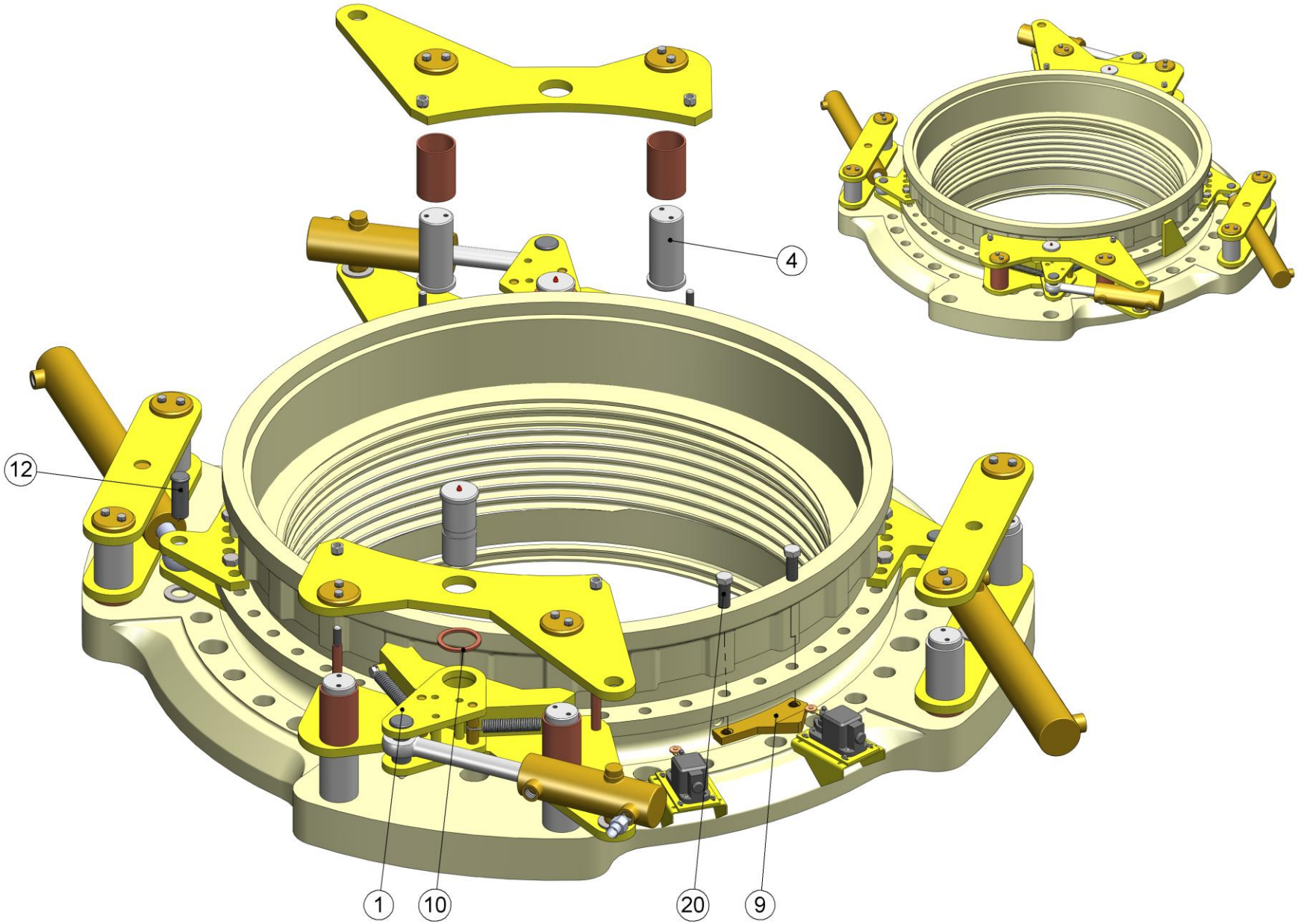


Рис.29 484420700000 Механизм регулирования размеров щели

62

Рис.30 104420710000 Собачка в сборе

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104420711000	Серьга	1	9,2
2	484420710100	Собачка	1	20,2
3	484420710400	Штифт	1	0,246
4	484420710500	Втулка	4	0,054
5	484420710600	Пружина	2	0,2
6	484420710800	Втулка	2	0,02
7		Болт М16×50.46 ГОСТ 7796	2	0,107

63

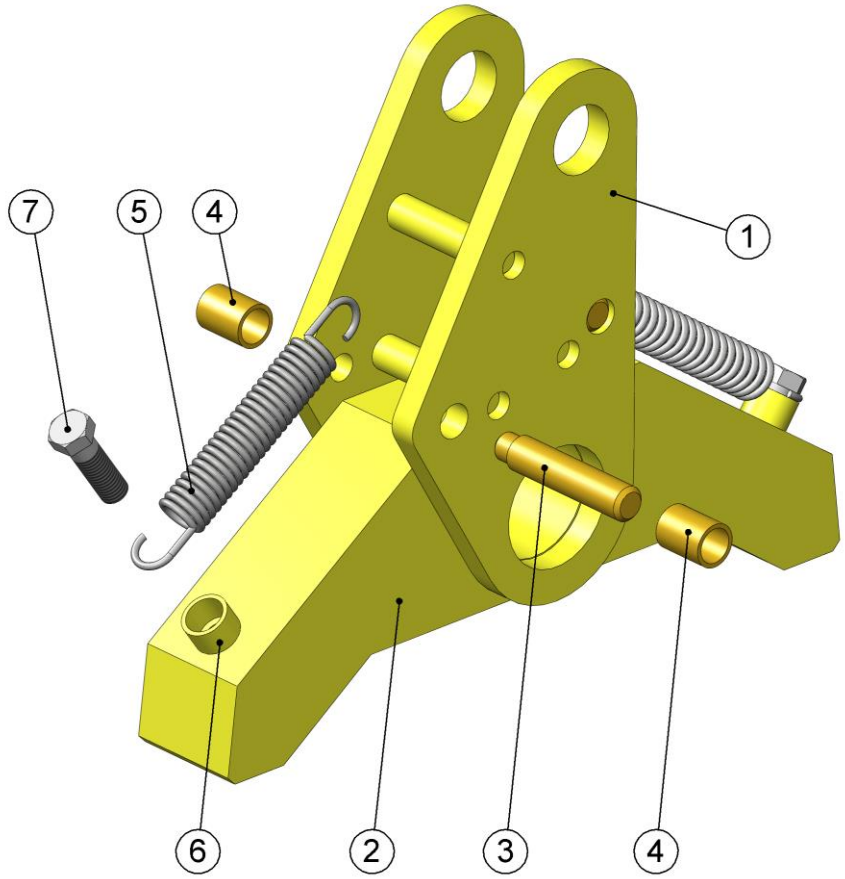


Рис.30 104420710000 Собачка в сборе

64

Рис.31 484420750000 Установка конечного выключателя

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу		Масса, ед., кг
			484420750000	4844207500-10	
1	484420700700	Кронштейн	1	1	0,65
2	484420702300	Планка	1	1	0,6
3		Болт М6×16.46.019 ГОСТ 7798	4	4	0,006
4		Гайка М6-6Н.04.019 ГОСТ 5916	4	4	0,001
5		Винт В.1.М5-6g×45.019 ГОСТ 17473	2	2	0,003
6		Выключатель путевой ВП16Е23Б231-55.У2.3 ТУ 16-526.486-81	1		1,5
		Выключатель путевой ВП16Е23Б241-55.У2.3 ТУ 16-526.486-81		1	1,5

65

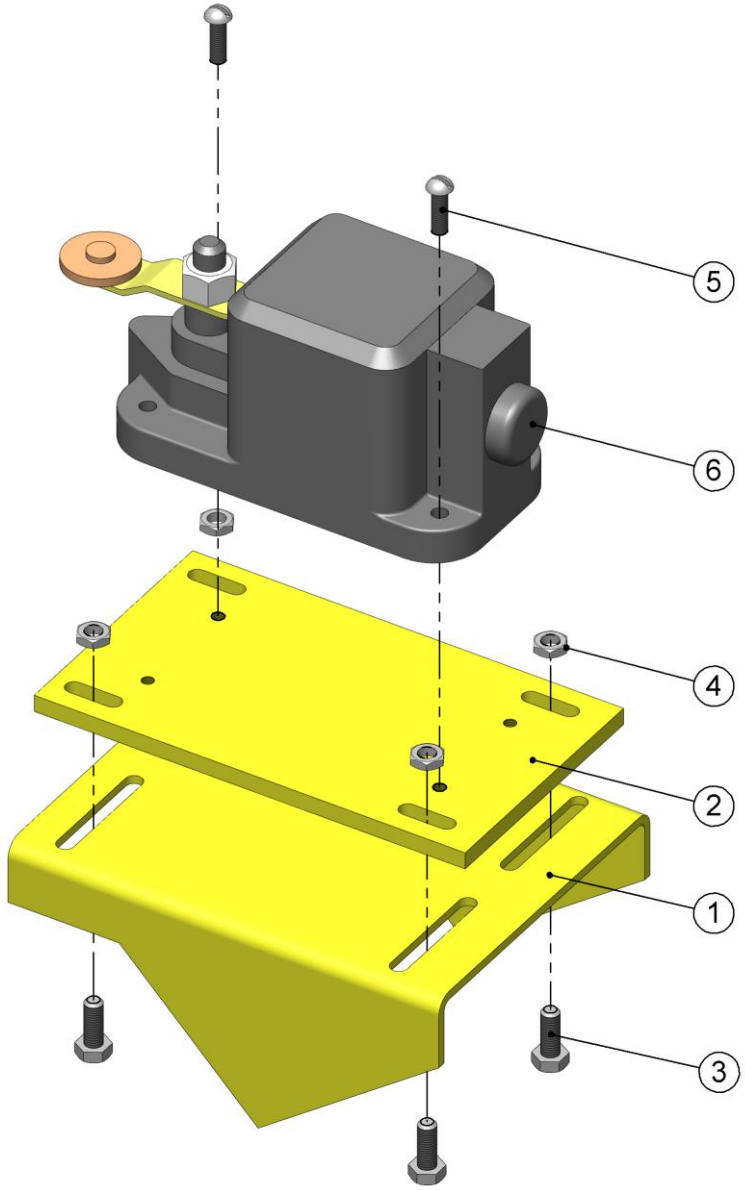


Рис.31 484420750000 (4844207500-10) Установка конечного выключателя

66