СОДЕРЖАНИЕ

Порядок пользования каталогом..... 2

Перечень сборочных единиц..... 3

Рис.1 104470000000 Дробилка одноротторная 1000×1000 мм СМД-75А 6

Рис.2 104470000000 Дробилка одноротторная 1000×1000 мм СМД-75А 7

Рис.3 104470000000 Дробилка одноротторная 1000×1000 мм СМД-75А 8

Рис.4 104470100000 Корпус в сборе 11

Рис.5 104470100000 Корпус в сборе 12

Рис.6 104470300000 Ротор 15

Рис.7 104470300000 Ротор 16

Рис.8 104851300000 Предохранительно-регулировочное устройство 18

Рис.9 483831300000 Механизм раскрытия корпуса 20

Рис.10 104470400000 Привод 22

1

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дробилки однороторной 1000×1000 мм СМД-75А, 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 заводской номер.
2. Обозначение (номер по чертежу), наименование детали или сборочной единицы по каталогу и требуемое количество.
3. ТУ 4843-069-05805263-2005.

2

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Обозначение	Наименование	№ рисунка	№ страницы
104470000000	Дробилка однороторная 1000×1000 мм СМД-75А	1,2,3	6,7,8
104470100000	Корпус в сборе	4,5	11,12
104470300000	Ротор	6,7	15,16
104851300000	Предохранительно-регулировочное устройство	8	18
483831300000	Механизм раскрытия корпуса	9	20
104470400000	Привод	10	22

3

Рис.1,2,3 104470000000 Дробилка однороторная 1000×1000 мм СМД-75А

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104470100000	Корпус в сборе	1	3270
2	104470300000	Ротор	1	4050
3	104470020000	Ось	4	12,5
4	104470400000	Привод	1	1080
5	483830600000	Ограждение	1	84,2
6	483831300000	Механизм раскрытия корпуса	1	24
7	104851300000	Предохранительно-регулировочное устройство	4	31
8	104470000100	Плита отражательная реверсивная	2	600
9	484470000200	Футеровка	1	29
10	104470001100	Табличка	1	0,053
11	482330000200	Кольцо уплотнительное	2	0,1
12	480000028400	Знак заземления	1	0,008
13	483830000100	Контрфланец	1	52
14	483830000200	Прокладка	2	0,18
15	483830000300	Прокладка	2	0,26
16 *	483830000500	Шкив ∅800 (V_P=20 м/с) *	1	380
17 *	483830000600	Шкив ∅650 (V_P=24 м/с) *	1	281
18	483830000700	Шкив ∅545 (V_P=28,8 м/с)	1	238
19 *	483830000800	Шкив ∅450 (V_P=34,5 м/с) *	1	204
20	483830000900	Шкив ∅375 (V_P=41,5 м/с)	1	165
21 *	483830001100	Шкив ∅315 (V_P=50 м/с) *	1	115
23	483890000500	Полукольцо	4	2,5

4

24	484860000100	Болт	2	0,95
25	484860000200	Гайка	2	0,22
26		Болт М10х20.46.019 ГОСТ 7796	4	0,02
27		Болт М16х40.46.019 ГОСТ 7796	8	0,09
28		Болт 3М16х40.46.019 ГОСТ 7796	3	0,09
29		Болт М20х80.46.019 ГОСТ 7796	9	0,25
30		Болт М24-6gх70.46.019 ГОСТ 7796	16	0,33
31		Болт М20х90.46.019 ГОСТ 7785	3	0,26
32		Гайка М20-6Н.5.019 ГОСТ 5915	24	0,10
33		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5915	12	0,22
34		Заклепка 3х16.01.10.019 ГОСТ 10299	7	0,001
35		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402	4	0,002
36		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	8	0,005
37		Шайба 24 65Г 019 ГОСТ 6402	16	0,02
38		Шайба 30.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 6958	6	0,05
39		Шпонка 32х18х180 ГОСТ 23360	1	0,77
40		Ремень Д(Г)-5000.0 ГОСТ 1284.1	9	2,83
41		Шпилька 1.М30х800.Ст3кп2.019 ГОСТ 24379.1	6	4,81
42		Шайба концевая 68 СТП 22116-005	2	0,26
43		Шайба концевая 160 СТП 22116-005	1	1,57
44		Проволока 2,0-1 ГОСТ 3282	0,3	0,025

Примечание: * - позиции 16,17,19,21 поставляются по требованию потребителя

5

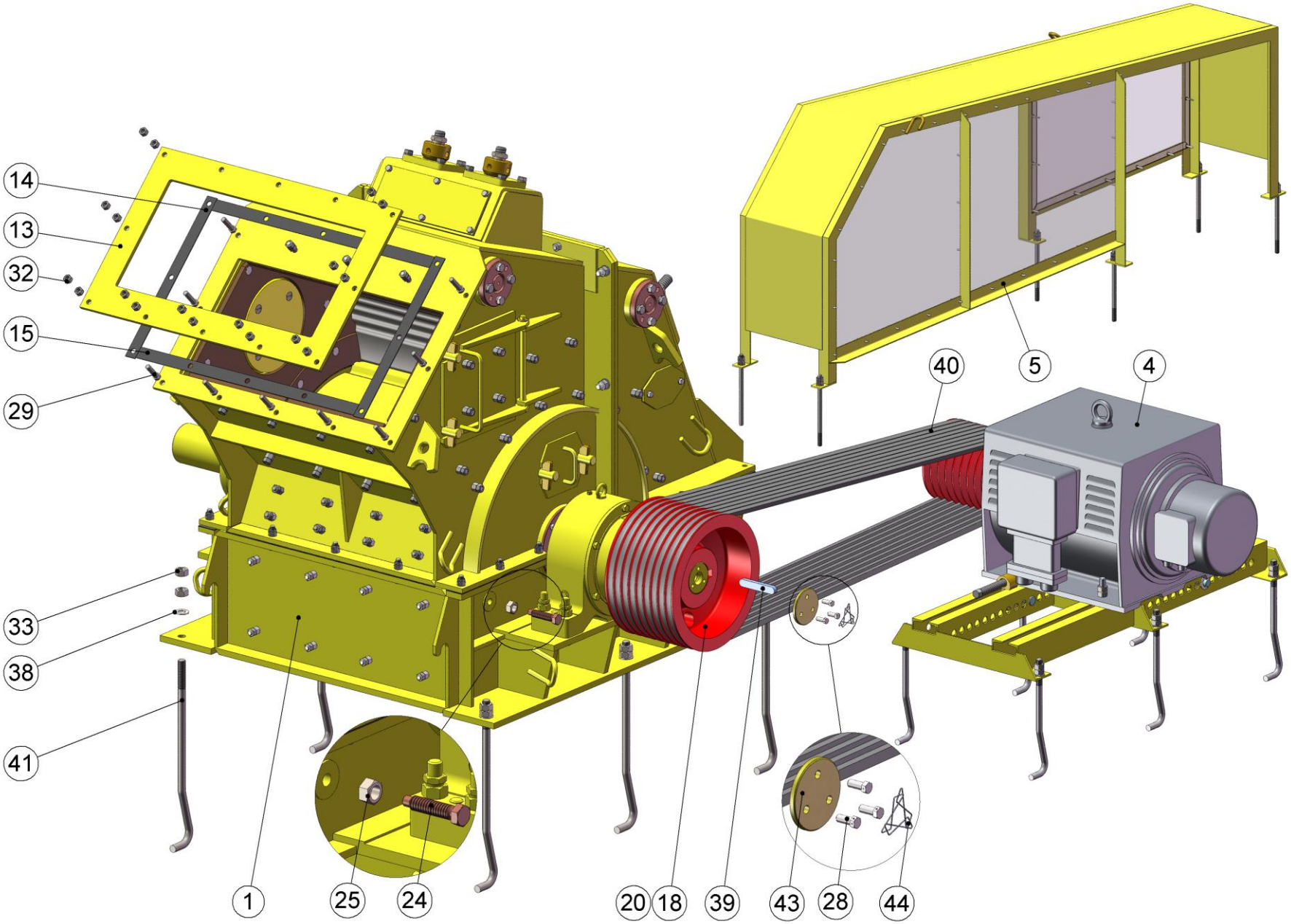


Рис.1 104470000000 Дробилка одноротторная 1000×1000 мм СМД-75А

6

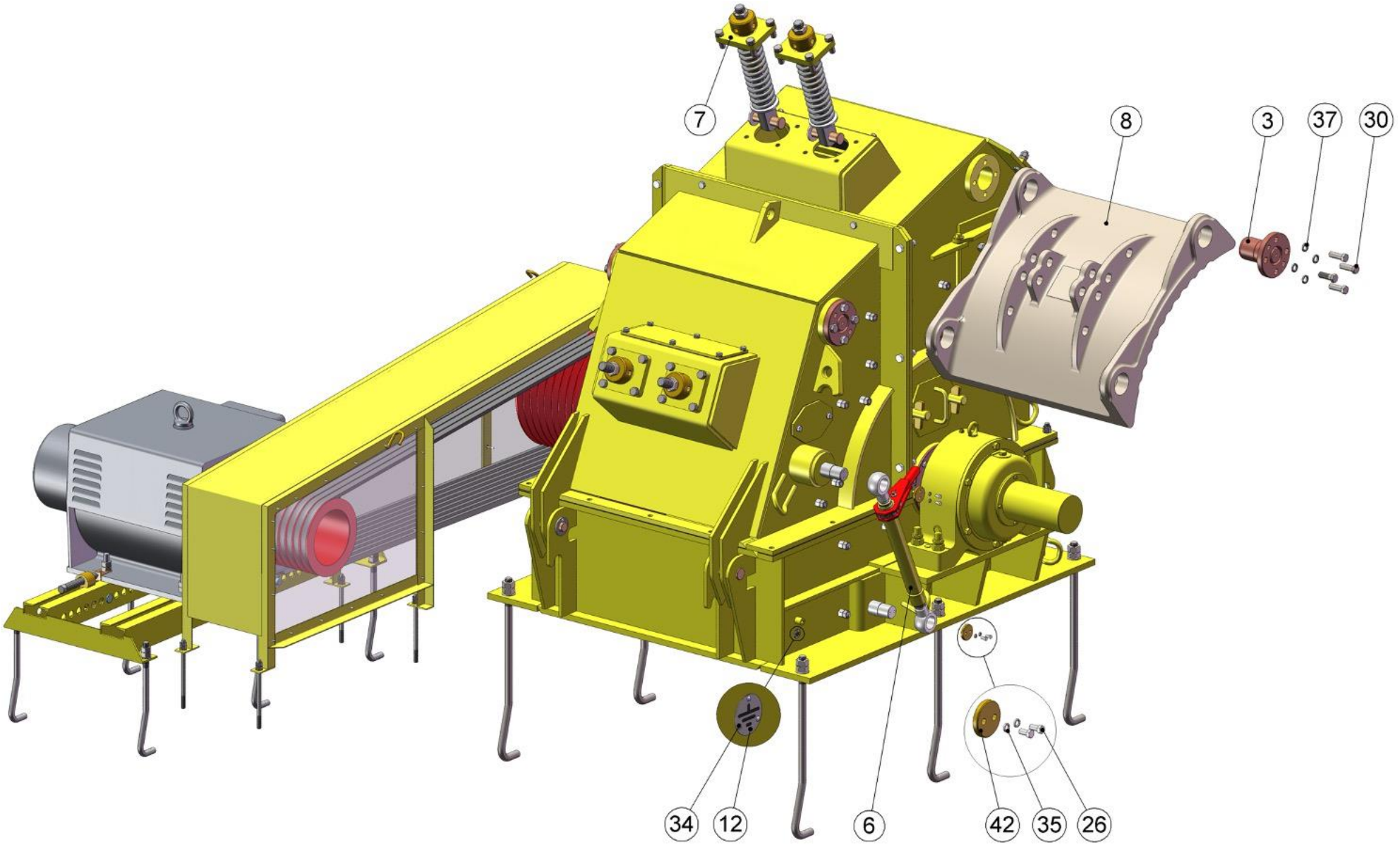


Рис.2 104470000000 Дробилка однороторная 1000×1000 мм СМД-75А

7

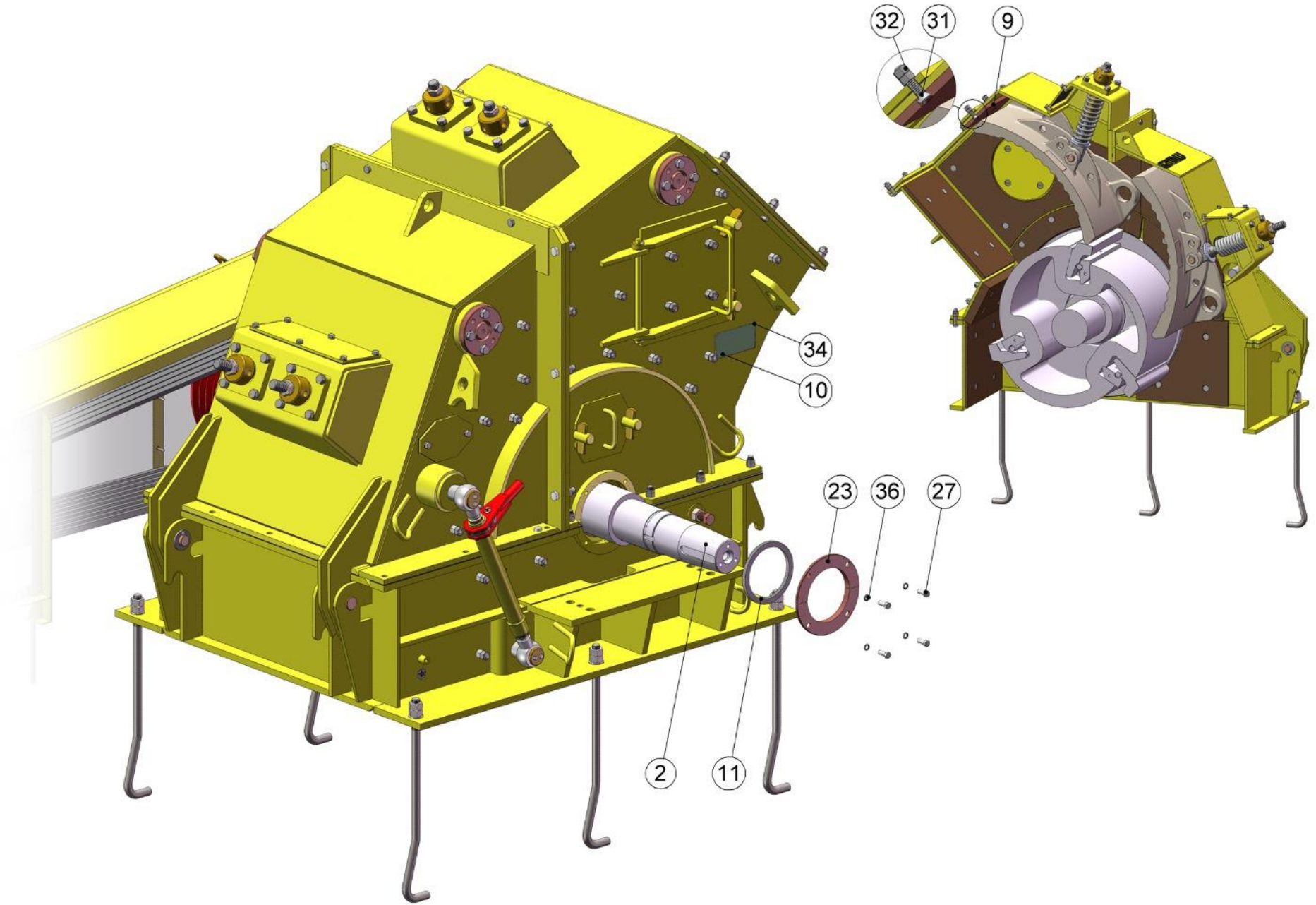


Рис.3 104470000000 Дробилка одноротorная 1000×1000 мм СМД-75А

8

Рис.4,5 104470100000 Корпус в сборе

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104470110000	Корпус	1	2360
2	104470101000	Сектор с наплавкой левый	1	18,1
3	104470102000	Сектор с наплавкой правый	1	18,1
4	104470103000	Сектор с наплавкой левый	1	12,6
5	104470104000	Сектор с наплавкой правый	1	12,6
6	483830120000	Дверка	2	7,8
7	483861401000	Дверка	2	67
8	104470100100	Футеровка левая	1	66
9	104470100200	Футеровка правая	1	66
10	104470101500	Футеровка	2	81
11	104470101700	Крышка	2	7,5
12	104470101800	Прокладка	2	0,37
13	104470101900	Футеровка левая	1	30
14	104470102100	Футеровка правая	1	30
15	104470102500	Болт	11	0,29
16	483830100100	Футеровка	2	45
17	483830101600	Футеровка	4	35
18	483860902500	Ось	1	4,65
19	483860902600	Ось	1	3,8
20	483891002600	Клин	8	0,6
21	484460102200	Крышка люка	2	2,57
22	484460102300	Прокладка	2	0,13

9

23		Болт M16x30.46.019 ГОСТ 7796	16	0,09
24		Болт M24x90.46.019 ГОСТ 7796	6	0,43
25		Болт M20x80.46.019 ГОСТ 7785	54	0,24
26		Гайка M24-6H.5.019 ГОСТ 5915	12	0,11
27		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	16	0,005
28		Шайба 24.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 6958	6	0,03
29		Болт M20x85.36.019 СТП 22116-237	8	0,43
30		Гайка M20-6H.5.019 СТП 22116-218	73	0,06
31		Контргайка M20-6H.5.019 СТП 22116-219	73	0,027
32		Шайба 42.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 11371	2	0,183
33		Ось 6-40h12x150.45.Ц9Хр ГОСТ 9650	2	1,542
34		Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397	2	0,007

10

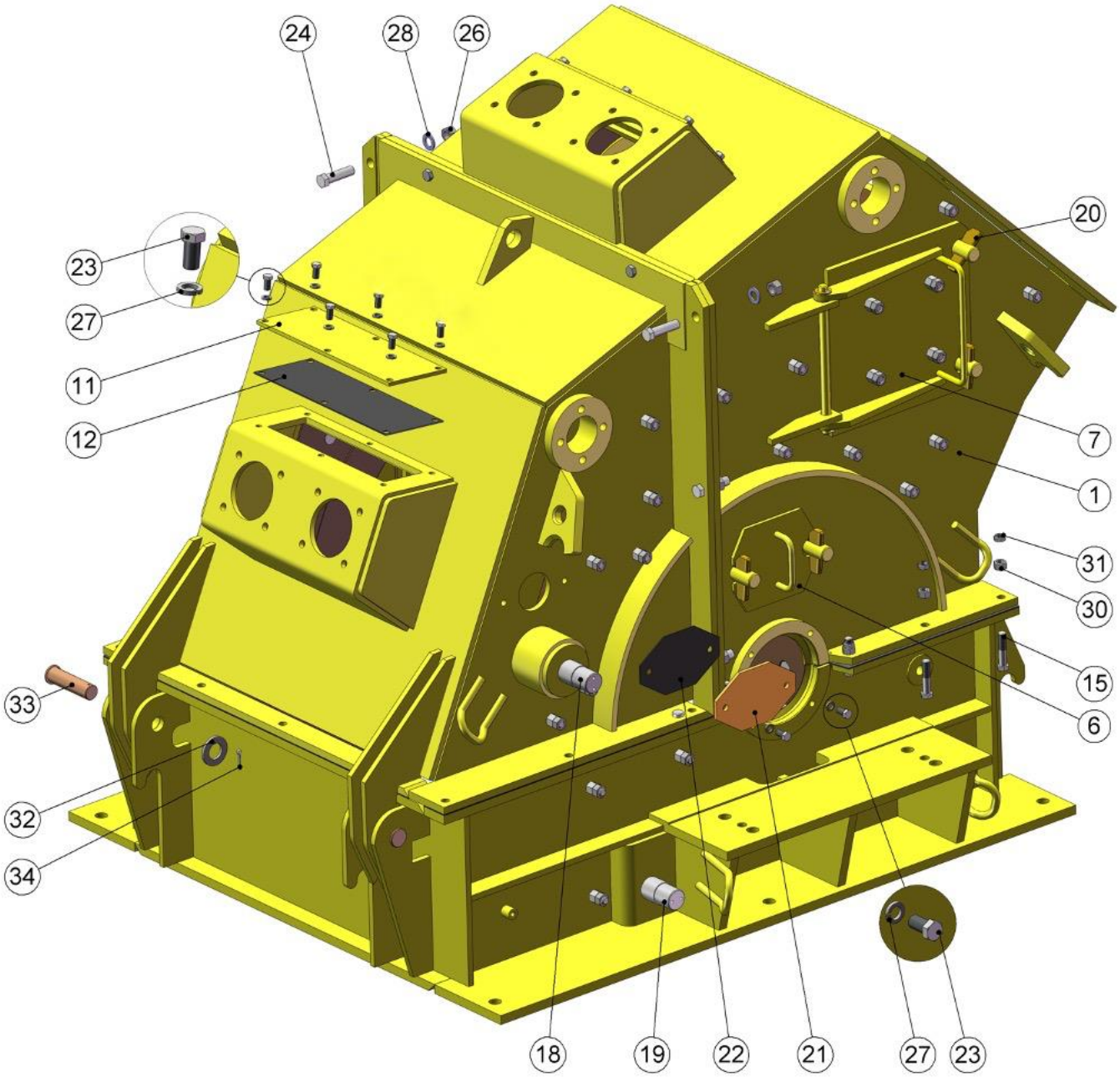


Рис.4 484860100000 Корпус в сборе

11

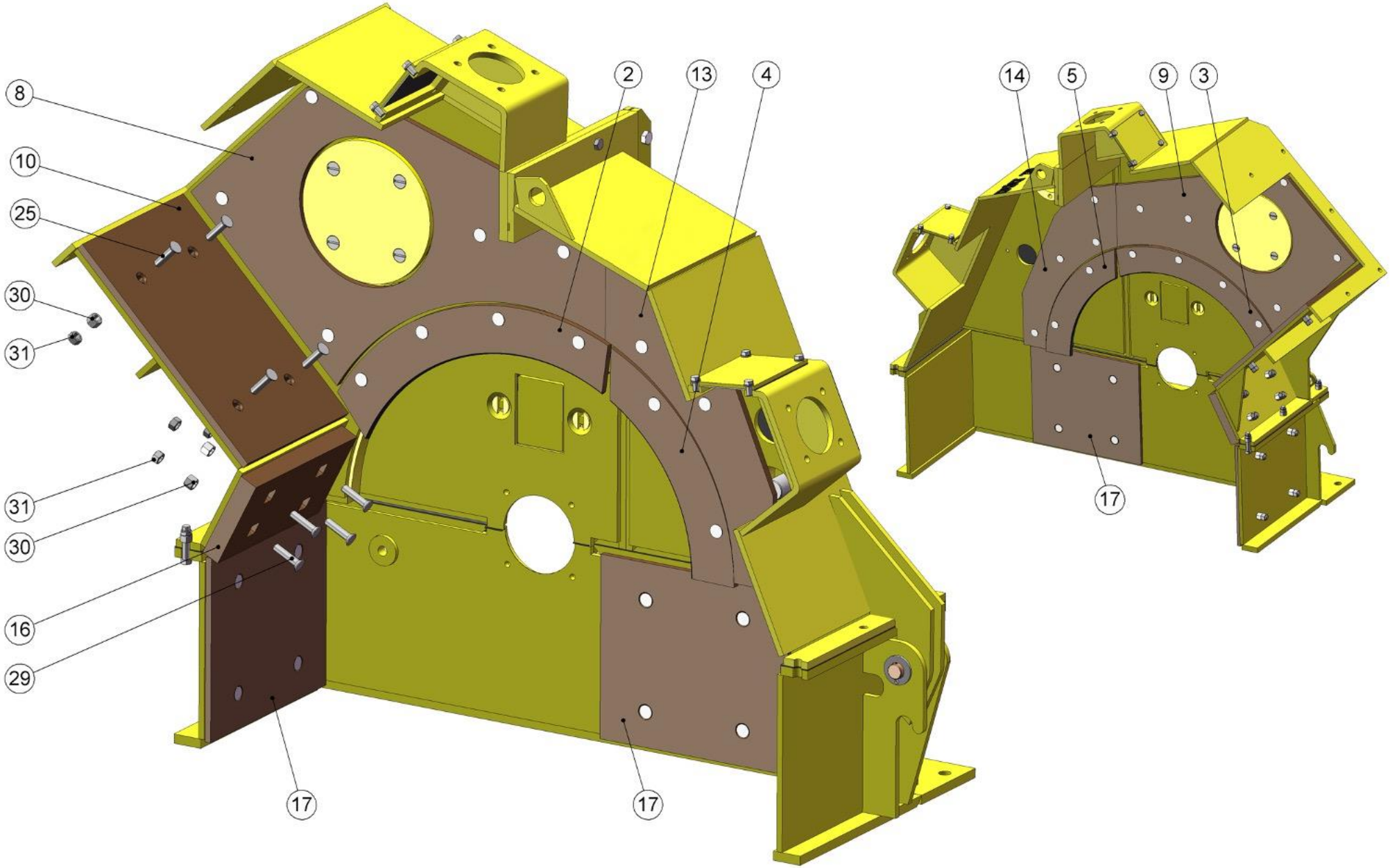


Рис.5 484860100000 Корпус в сборе

12

Рис.6,7 104470300000 Ротор

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104470310000	Корпус ротора в сборе	1	2910
2	483830220000	Стакан	1	3,7
3	104470300100	Било	6	52
4	104470300200	Брус	6	26
5	104470300400	Шайба стопорная	6	0,23
6	104470300500	Компенсатор	2	1,5
7	104470300600	Фиксатор	6	4,7
8	104470300800	Корпус подшипника	2	160
9	104470301200	Пробка	4	0,04
10	483830800100	Кольцо	2	1,8
11	483830800200	Крышка	1	30
12	483830800300	Крышка	1	30
13	483830800400	Прокладка	2	0,03
14	102271400800	Пробка	2	0,05
15	483891101300	Штифт конический	4	0,43
16		Болт М10х20.46.019 ГОСТ 7796	4	0,02
17		Болт М16х40.46.019 ГОСТ 7796	10	0,091
18		Болт М20х40.46.019 ГОСТ 7796	12	0,151
19		Болт М30-6gх180.46.019 ГОСТ 7796	8	1,18
20		Гайка М160х3-6Н.06.019 ГОСТ 11871	2	2,75

13

21		Гайка М30-6Н.5.019 СТП 22116-218	8	0,22
22		Контргайка М30-6Н.5.019 СТП 22116-219	8	0,1
23		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402	4	0,002
24		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402	10	0,006
25		Шайба 20 65Г 019 ГОСТ 6402	12	0,011
26		Шайба 160.02 Ст3кп.019 ГОСТ 11872	2	0,152
27		Шайба 22/30 СТП 22116-006	8	0,007
28		Подшипник 13632	2	70,1
29		Пробка G 1/2"-В СТП 22116-004	4	0,13
30		Манжета 1.2-150х180-2 ГОСТ 8752	4	0,05
31		Манжета 1.2-200х240-2 ГОСТ 8752	4	0,09
32		Тавотница ТРГ-3/8" ГОСТ 19853	2	0,05
33		Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751	2	0,29

14

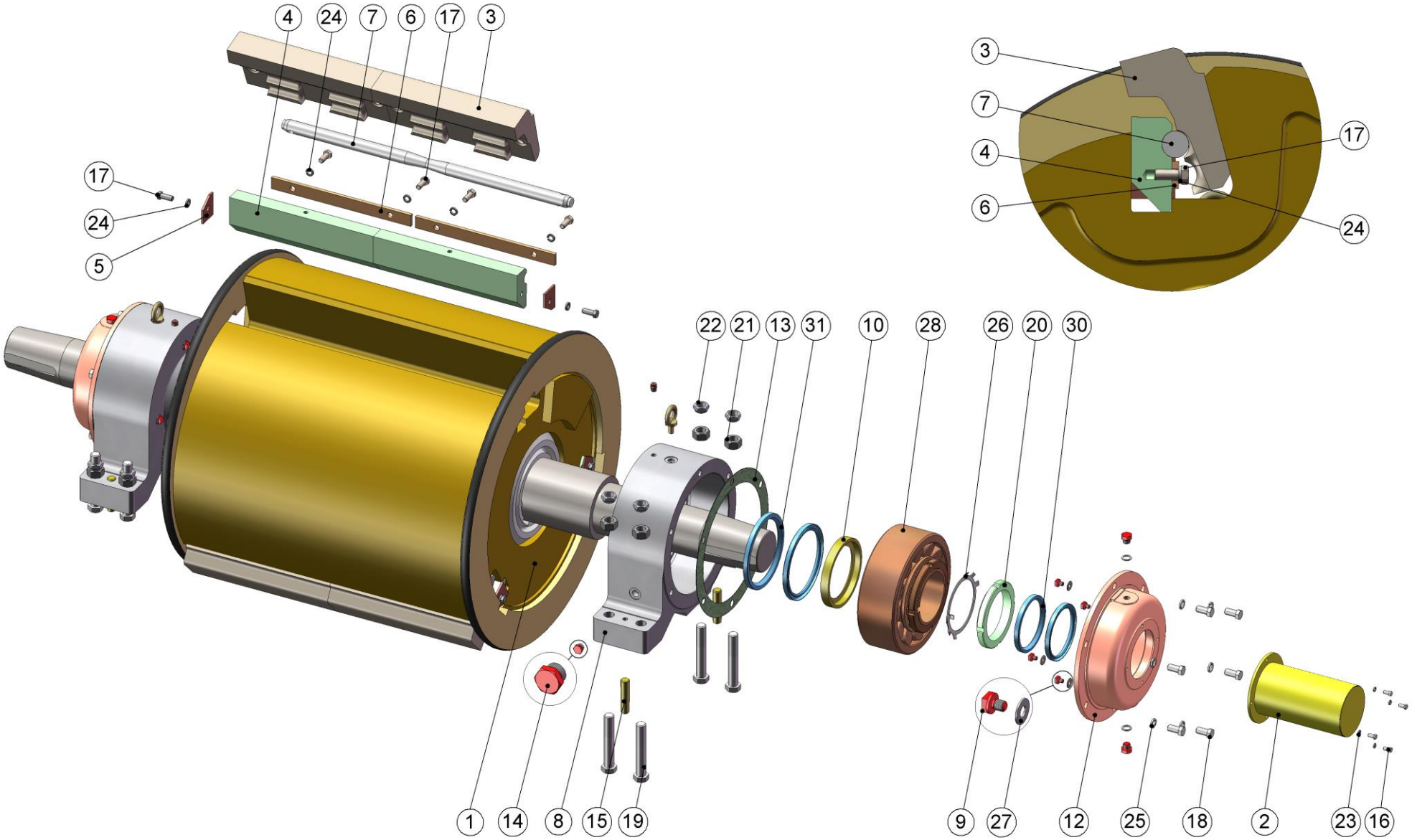


Рис.6 104470300000 Ротор

15

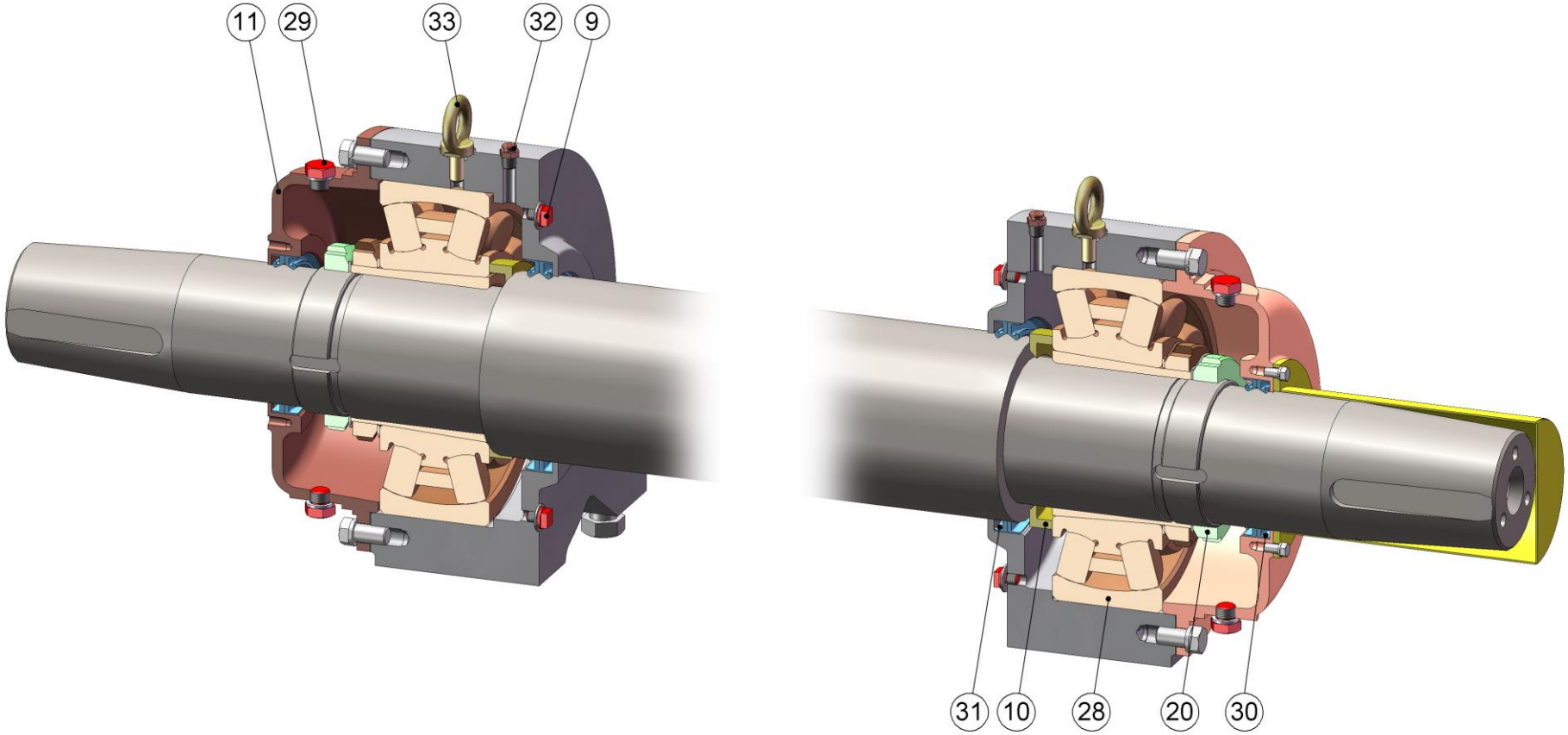


Рис.7 104470300000 Ротор

16

Рис.8 104851300000 Предохранительно-регулировочное устройство

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	104851310000	Гайка специальная	1	7,1
2	104851300100	Тяга	1	8,0
3	104851300200	Уплотнение	1	0,005
4	104851300300	Основание	1	7,0
5	483861300300	Пружина	1	6,4
6	483861301100	Контргайка	1	0,5
7	0.403141.010-03	Кольцо	1	0,59
8		Болт М20х50.46.019 ГОСТ 7796	4	0,175
9		Ось 6-20h12x50.45.Ц9ХР ГОСТ 9650	1	1,5
10		Шайба 20 65Г 019 ГОСТ 6402	4	0,013
11		Шайба С42.02.Ст3пс3.019 ГОСТ 11371	1	0,18
12		Шплинт 6,3х63.019 ГОСТ 397	1	0,01

17

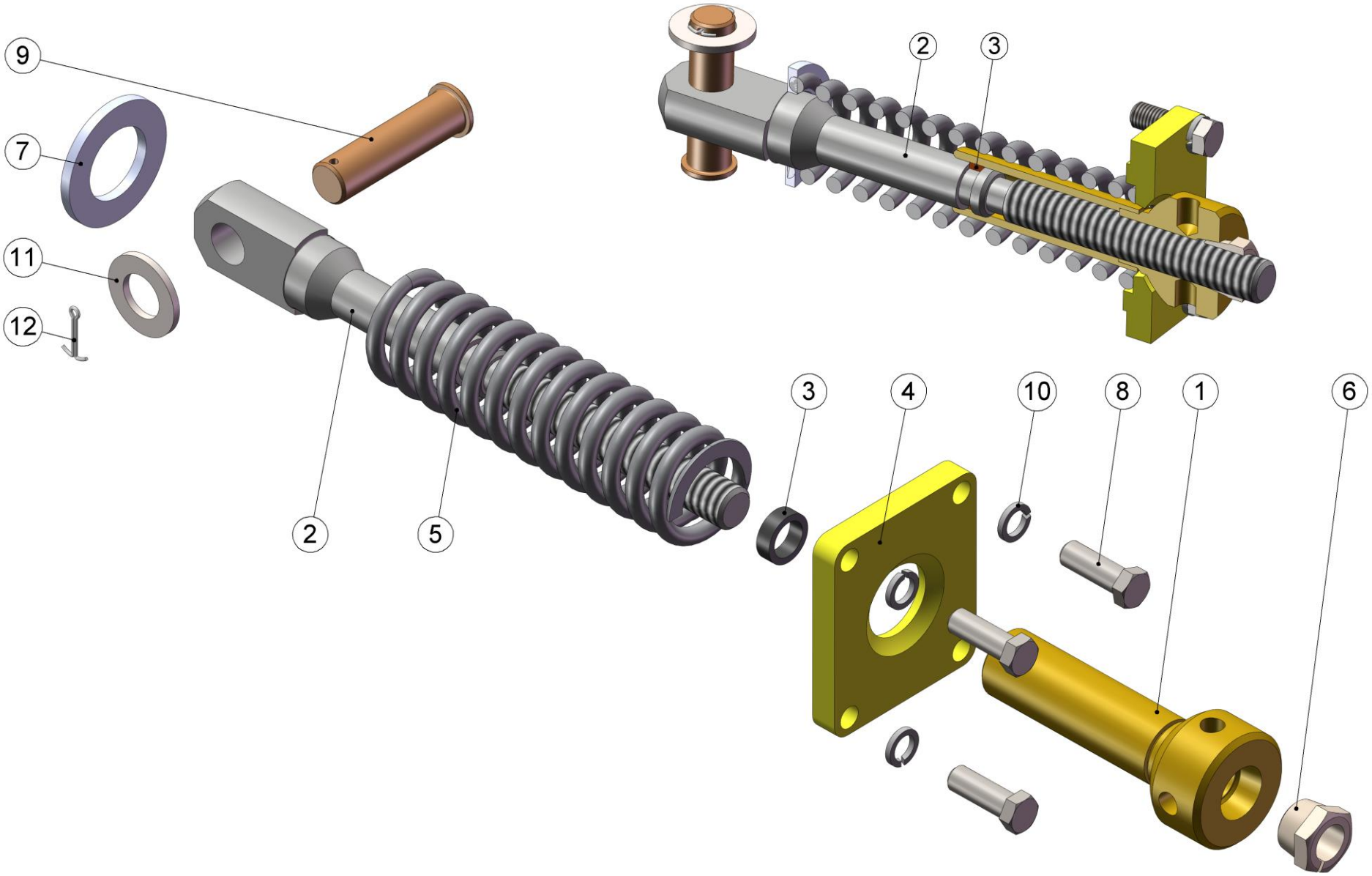


Рис.8 104851300000 Предохранительно-регулировочное устройство

18

Рис.9 483831300000 Механизм раскрытия корпуса

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	483831310000	Муфта	1	7,0
2	483831320000	Рукоятка	1	3,5
3	483831300100	Винт правый	1	5,0
4	483831300200	Винт левый	1	5,0
5	483831300300	Храповик	1	0,43
6	483831300400	Шпонка	1	0,03
7	483831300500	Собачка	1	0,4
8	483831300700	Прокладка	2	0,006
9	482540050300	Защелка	1	0,06
10	481271100700	Пружина	1	0,005
11	0.403141.006-04	Кольцо	4	0,031
12		Кольцо А65 DIN 471	1	0,08
13		Масленка 1.2.01 ГОСТ 19853	1	0,01
14		Шайба С12.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	1	0,007
15		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397	1	0,02
16		Ось 6-12Н12х60.45.Ц9хр ГОСТ 9650	1	0,05

19

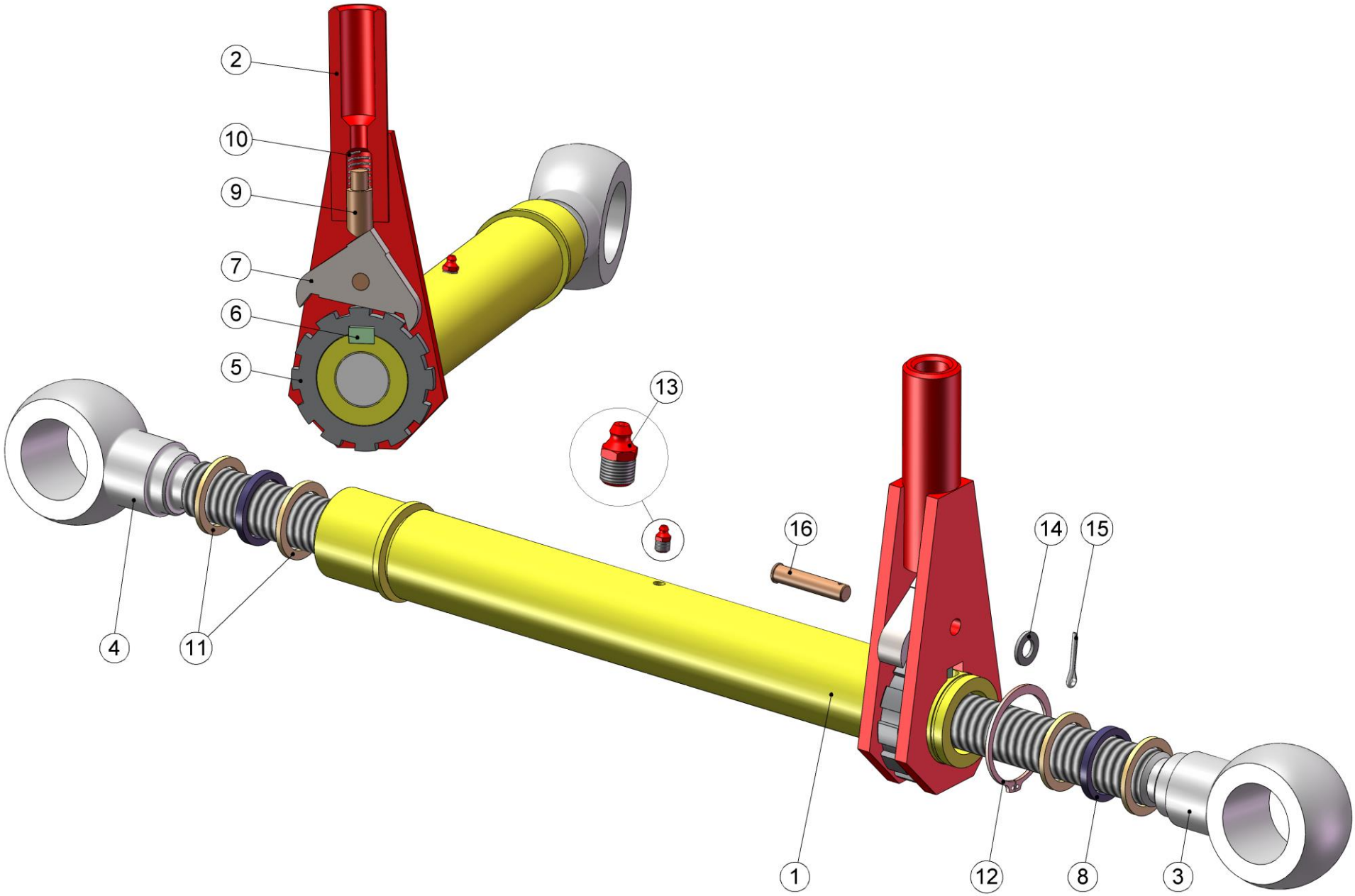


Рис.9 483831300000 Механизм раскрытия корпуса

20

Рис.10 104470400000 Привод

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484860510000	Салазки	1	105
2	104731310000	Упор	2	0,35
3	104470400100	Шкив	1	105
4	483892200100	Планка	4	0,5
5		Планка 60х100	1	0,28
6		Болт 3М16-6gх35.46.019 ГОСТ 7796	2	0,08
7		Болт М24-6gх110.46.019 ГОСТ 7796	4	0,5
8		Шпилька М24х500.Ст3кп2.019 ГОСТ 24379.1	6	1,1
9		Гайка М24-6Н.5.019 ГОСТ 5915	20	0,1
10		Шайба 24.02.Ст3кп.019 ГОСТ 11371	6	0,03
11		Шайба концевая 120 СТП 22116-005	1	0,8
12		Электродвигатель 5АНК315А6У3 N=132 КВт; n=965 об/мин	1	440
13		Проволока 2,0-1 ГОСТ 3282	1	0,12

21

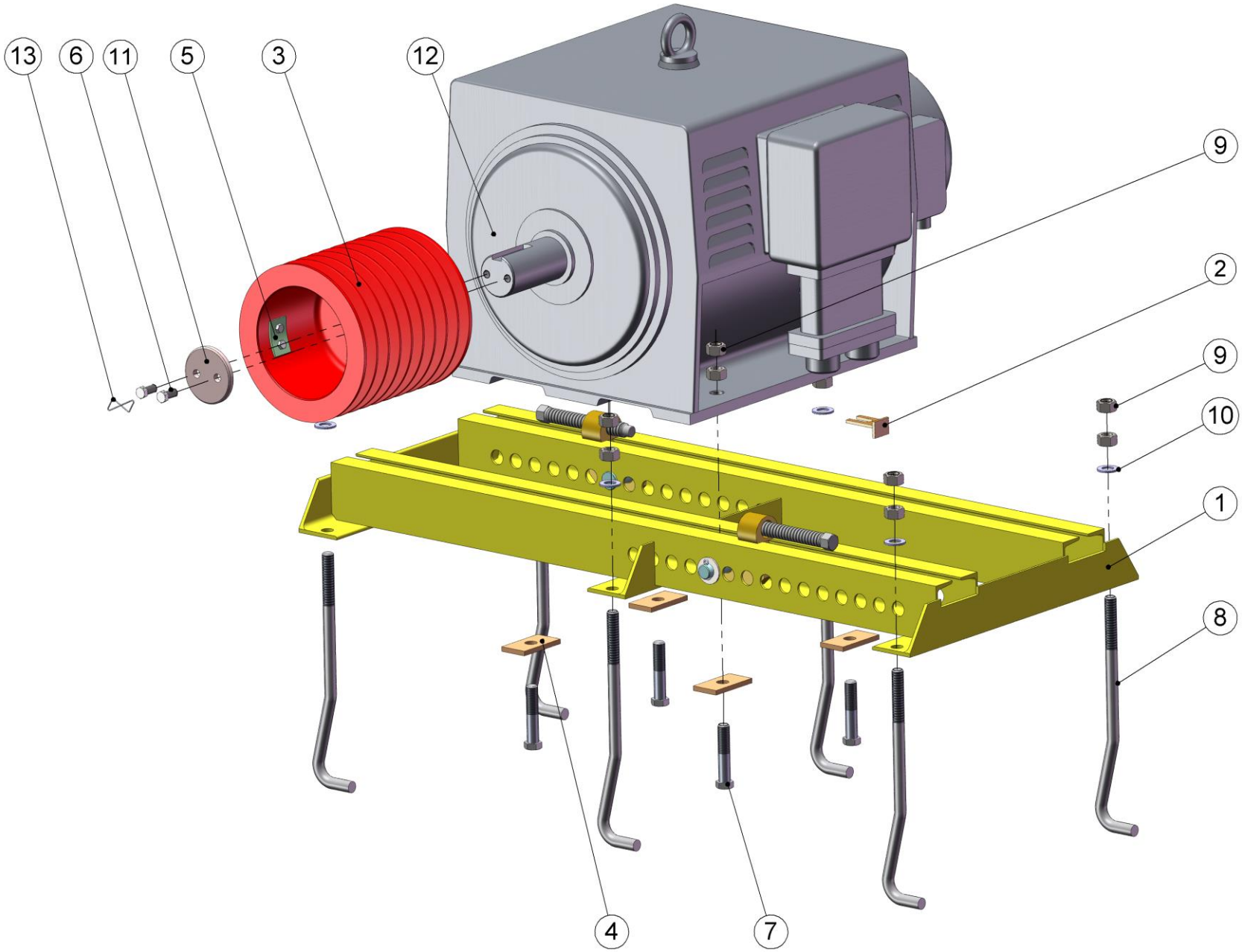


Рис.10 104470400000 Привод

22