СОДЕРЖАНИЕ

Порядок пользования каталогом…….. 2
Перечень сборочных единиц……. 3
Рис.1 106090000010 Дробилка щековая с приводом ДРО-609А……..... 5
Рис.2, 2а 106091800000 Дробилка щековая ДРО-609А …….. 8
Рис.3 106090100010 Станина …… 9
Рис.4 106090800010 Щека в сборе…… 11
Рис.5 106090800010 Щека в сборе…… 14
Рис.6 106090800010 Щека в сборе…… 15
Рис.7 106090300000 Механизм регулирования выходной щели ……... 16
Рис.8 106090400000 Привод ……..... 18

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дробилки щековой ДРО-609 А, 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, наименование 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, наименование детали или сборочной единицы по каталогу и требуемое количество.
3. ТУ 4843-11-05805263-2005

*- на чертеже не показано.

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Обозначение	Наименование	№ рисунка	№ страницы
106090000010	Дробилка щековая с приводом ДРО-609А в сборе	1	5
106091800000	Дробилка щековая	2,2а	7,8
106090100010	Станина	3	10
106090800010	Щека в сборе	4,5,6	13,14,15
106090300000	Механизм регулирования выходной щели	7	17
106090400000	Привод	8	19

Рис.1 106090000010 Дробилка щековая с приводом ДРО-609А

3

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	106090500000	Ограждение привода	1	183,3
2	106090400000	Привод	1	1330,0
3		Ремень Д (Г)-7100.0 ГОСТ 1284.1	9	4,26
4	106091800000	Дробилка щековая ДРО-609А	1	27880,00
5		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5915	10	0,243
6		ШайбаС30.02.Ст3сп3.019 ГОСТ 6958	10	0,273
7		Болт М30-6qх70.46.019 ГОСТ 7796	2	0,557
8		Болт М30-6qх120.46.019 ГОСТ 7796	8	0,835
9	106091100000	Бункер	1	770,0
10	106090600000	Ограждение маховика	1	129,4
11		Фундаментный болт 1.2М16х300 Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	6	0,66
12		Фундаментный болт 1.2М20х400 Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	1,32
13		Фундаментный болт 1.2М48х3х1600 Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	27,35
14		Фундаментный болт 1.2М16х300 Ст3кп2 ГОСТ 24379.1	4	0,66
*	106091600010	Электрооборудование	1	97,00

4

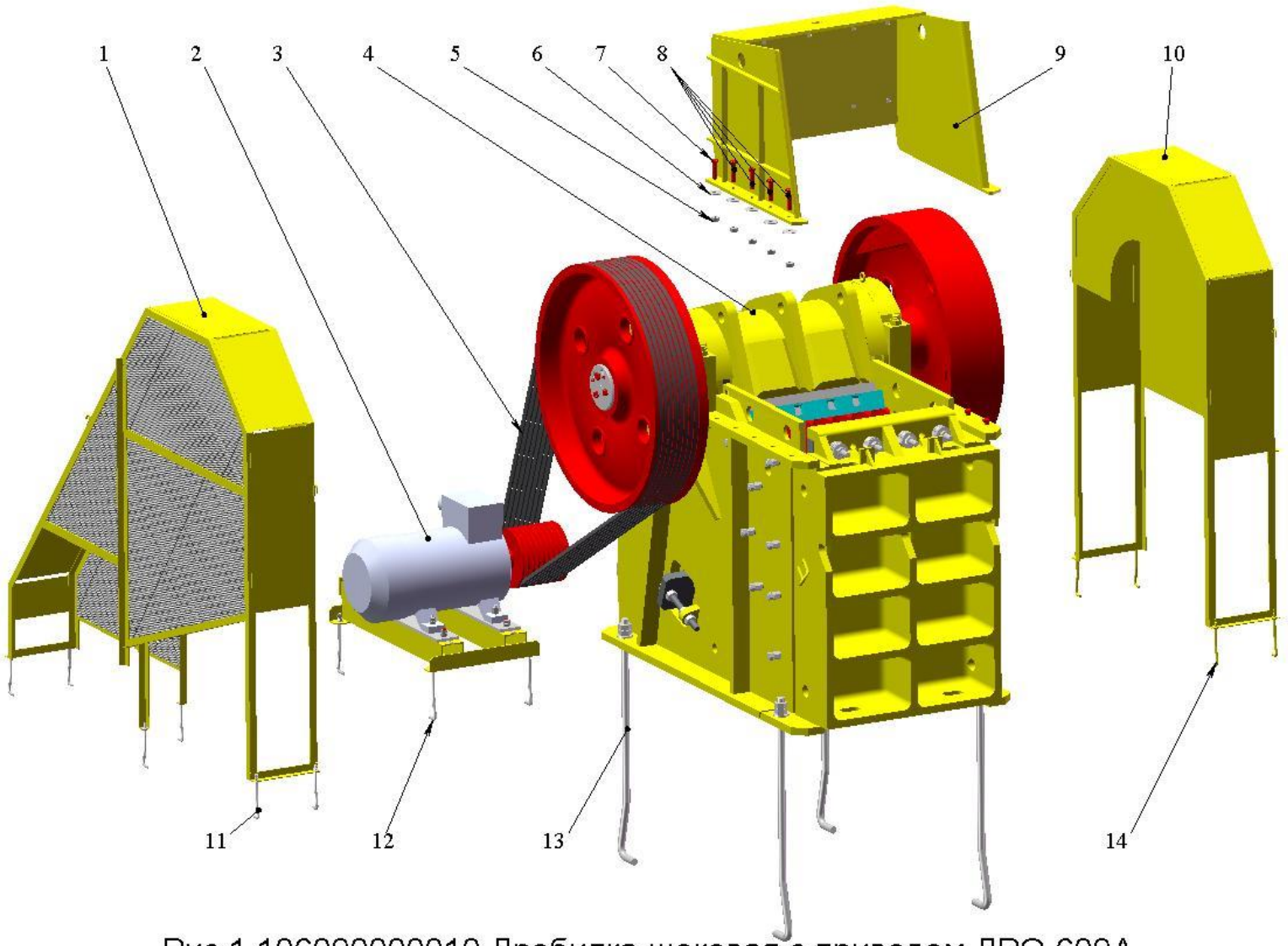


Рис.1 106090000010 Дробилка щековая с приводом ДРО-609А

5

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	484500001310	Болт	16	1,5
2	106090800010	Щека в сборе	1	13120,0
3		Контргайка М30-6Н.5.019 СТП 441-219	16	0,112
4		Гайка М30-6Н.5.019 ГОСТ 5915	16	0,243
5	106090001400	Клин верхний правый	1	164,0
6	106090001600	Клин средний правый	1	95,0
7	106090000600	Клин нижний правый	1	95,0
8	106090100010	Станина	1	11360,0
9	485600200400	Пружина	4	2,32
10	484480203100	Гайка	4	1,1
11	106090001500	Клин верхний левый	1	164,0
12	106090001700	Клин средний левый	1	95,0
13	106090000700	Клин нижний левый	1	95,0
14	106090000400	Клин	2	40,0
15	106090001200	Плита дробящая неподвижная	1	1320,0
16	484501400000	Звено распорное	1	14,0
17		Болт М12-6qх30.46.019 ГОСТ7796	8	0,038
18		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402	8	0,001
19		Шайба С12.02.Ст3сп3.019 ГОСТ11371	3	0,034
20	106091000000	Ограждение	1	27,3
21	106090000800	Плита распорная	1	246,0
22	484500700010	Тяга пружины	3	18,7
23	106090300000	Механизм регулирования выходной щели	1	667,0
24	482440000600	Пружина	3	29,9
25	482540002100	Тарелка пружины	3	3,3
26		Гайка М36-6Н.5.019 ГОСТ 5915	6	0,416
27	106090000500	Болт	4	2,9

6

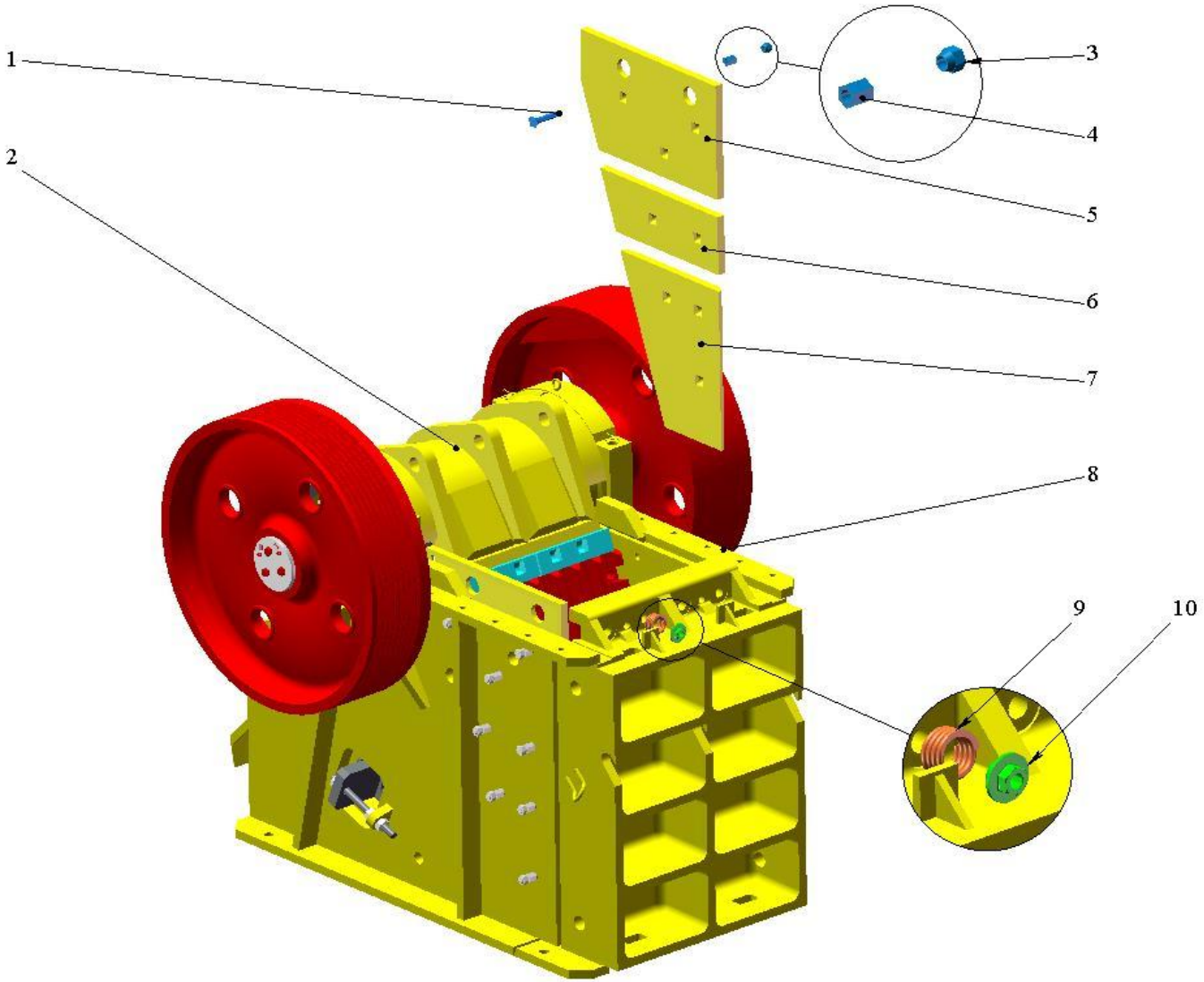


Рис.2 1060918000000 Дробилка щековая ДРО-609А

7

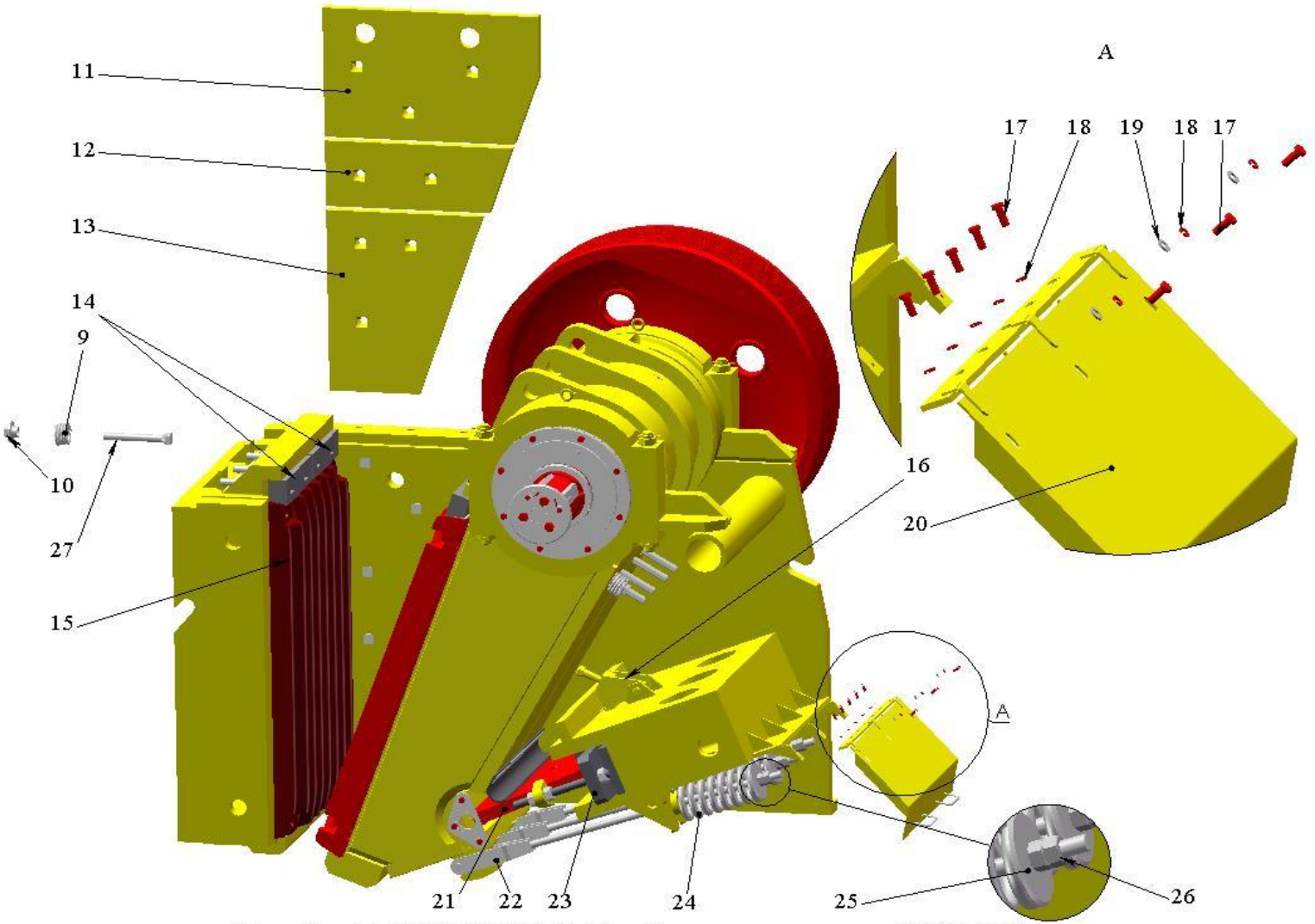


Рис.2а 106091800000 Дробилка щековая ДРО-609А

8

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1		Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751	2	0,31
2		Шплинт 8х90.019 ГОСТ 397	8	0,011
3		Гайка М48х3-6Н.8.019 ГОСТ 5918	4	0,037
4	481620104310	Шпилька	4	8,4
5	481620104400	Гайка	4	0,856

9

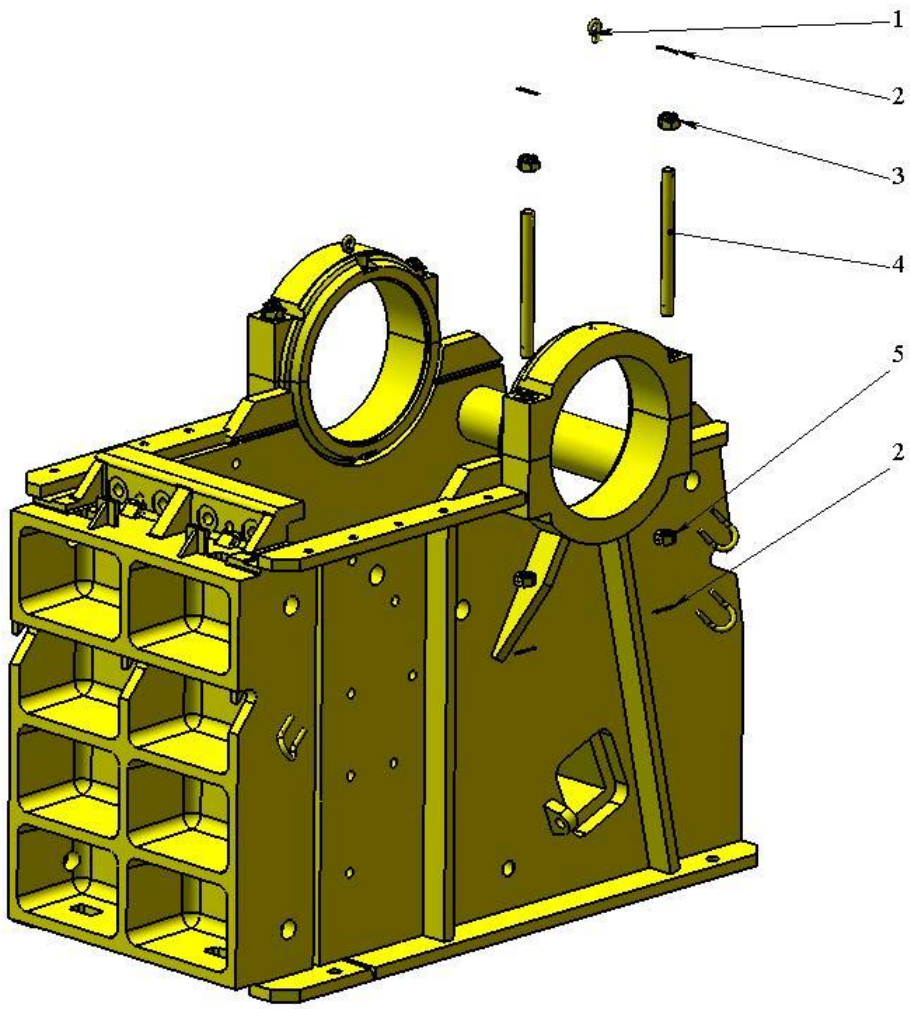


Рис.3 1060901000010 Станина

10

Рис.4,5,6 106090800010 Щека в сборе

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг., м
1	106090203500	Клин	1	34,0
2	106090203600	Клин	1	34,0
3	106090201500	Прокладка	3	2,42
4	106090201000	Болт	4	8,2
5	106090201400	Плита дробящая подвижная	1	1510,0
6	484480203100	Гайка	4	1,1
7	485600200400	Пружина	4	2,32
8	106930270000	Пробка ¾ трубная в сборе	1	0,2
9		Болт М12-6qх25.46.019 ГОСТ 7796	6	0,034
10	106090202210	Планка	1	1,0
11	106090203700	Фартук	1	1,55
12	106090301100	Сухарь	1	35,0
13		Болт 3М20-6qх50.46.019	6	0,169
14		Проволока 2,0-I ГОСТ 3282	3м	0,24
15	106090202500	Планка	2	3,0
16	106090850010	Щека	1	5310,0
17	106090201600	Кольцо	2	25,0
18	106090210000	Стакан левый	1	280,0
19		Тавотница ТРГ-3/8	6	
20	104910200800	Штифт	2	0,53
21	030532100122	Манжета 1.2-380х420-2 ГОСТ 8752	8	0,669
22		Подшипник №3652 ГОСТ 520	2	0,028
23	106090200600	Прокладка	2	0,2
24	030532100121	Манжета 1.2-300х340-2 ГОСТ 8752	4	0,518
25	106090200510	Крышка стакана	2	60,0
26	409899001100	Шайба 20.65Г.019 ГОСТ 6402	16	0,016
27		Болт М20-6qх50.46.019 ГОСТ 7796	16	0,056
28		Шайба 27/35	9	0,002
Номер позиции		Наименование сборочных единиц,	Количество сборочных	

	Обозначение	деталей	единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг., м
29		Пробка G3/4-B	8	0,17
30	106090202800	Втулка	2	15,00
31	106090202700	Шайба	2	0,2
32	106090202900	Гайка установочная	2	6,5
33	106090200900	Маховик	1	1660,00
34	106090201810	Шпонка тангенциальная	4	1,7
35	106090202010	Шпонка тангенциальная	4	1,7
36	106090203800	Шайба концевая	2	10,0
37	106090203900	Шайба	4	0,012
38	409899000700	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402	4	0,008
39		Болт 3М30-6qx70.46.019 ГОСТ 7796	6	0,557
40	106090200800	Шкив	1	1460,0
41	106090200100	Вал	1	1207,0
42	106090802100	Кольцо	2	15,0
43		Подшипник №3004264 ГОСТ 520	2	
44	106090201700	Кольцо	2	19,0
45	106090800210	Крышка щеки	2	23,0
46	106090203000	Кольцо резиновое	2	1,0
47	106090200360	Прокладка	2	0,18
48		Шайба С.24.02.Ст3сп3.019 ГОСТ 11371	32	0,031
49		Болт М24-6qx70.66.019 ГОСТ 7796	32	0,325
50	106090800310	Шина	2	1,2
51	106090220000	Стакан правый	1	271,0
52		Болт М12-6qx50.46.019 ГОСТ 7796	4	0,056

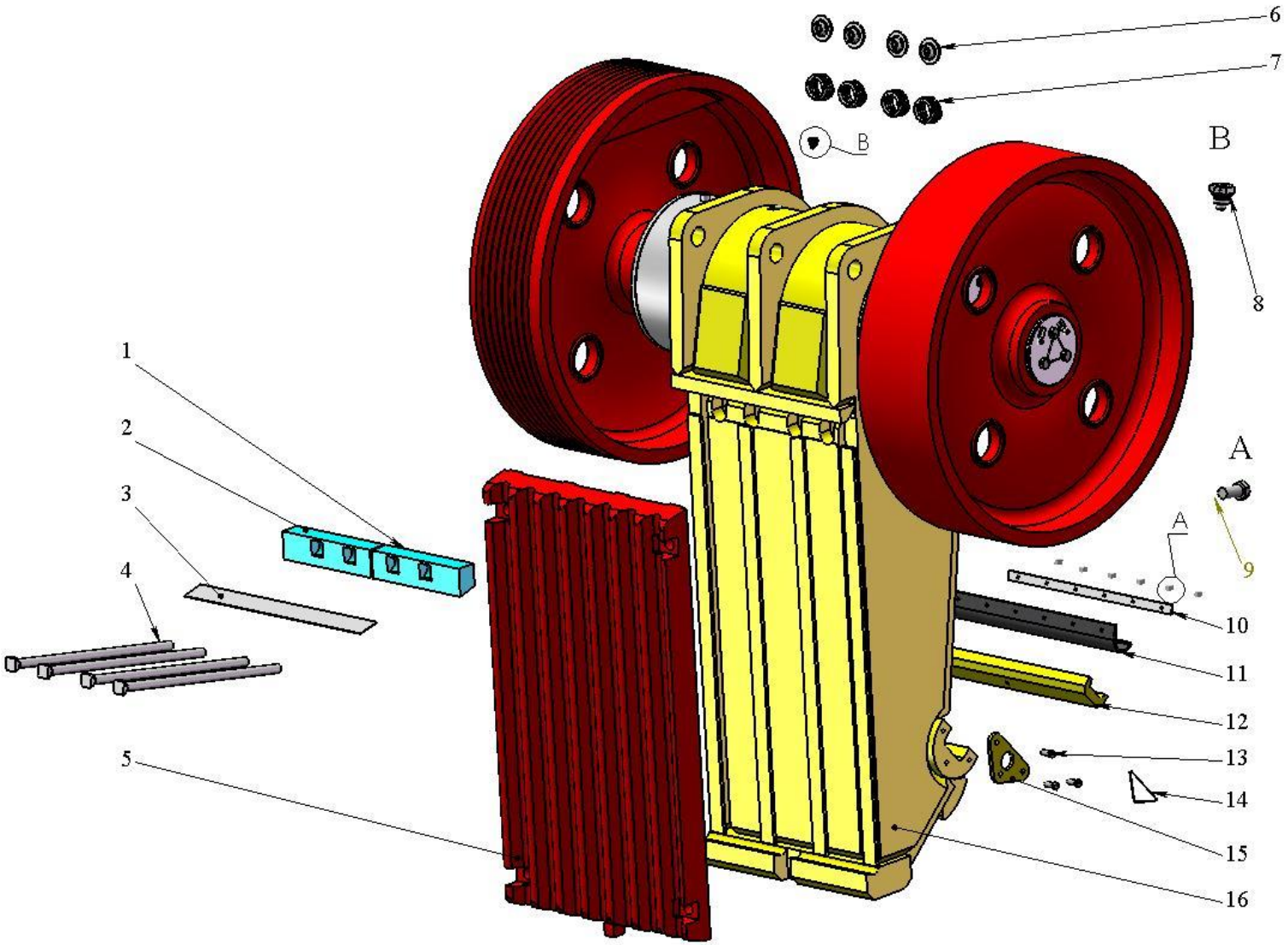


Рис.4 106090800010 Щека в сборе

13

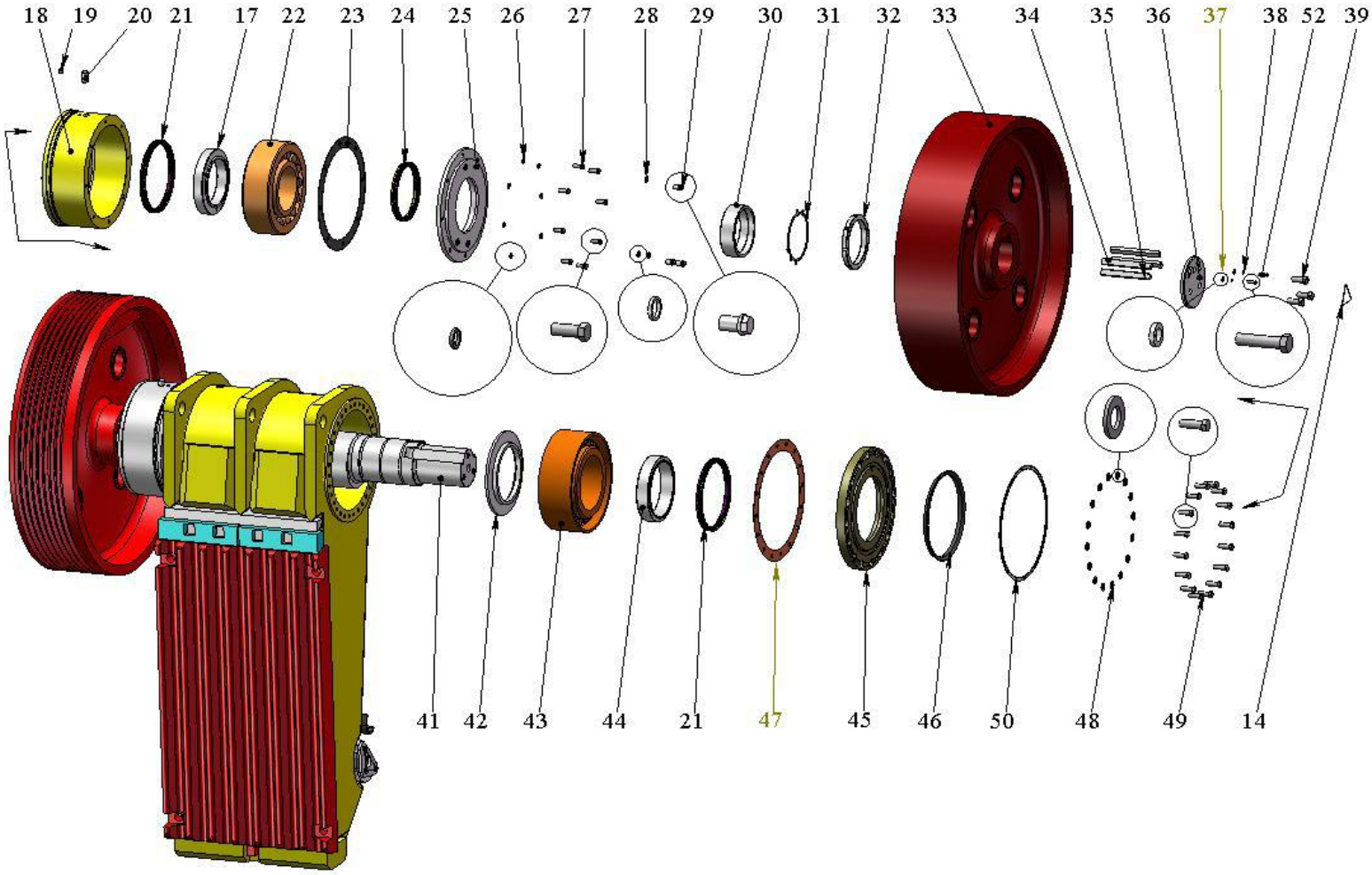


Рис.5 106090800010 Щека в сборе

14

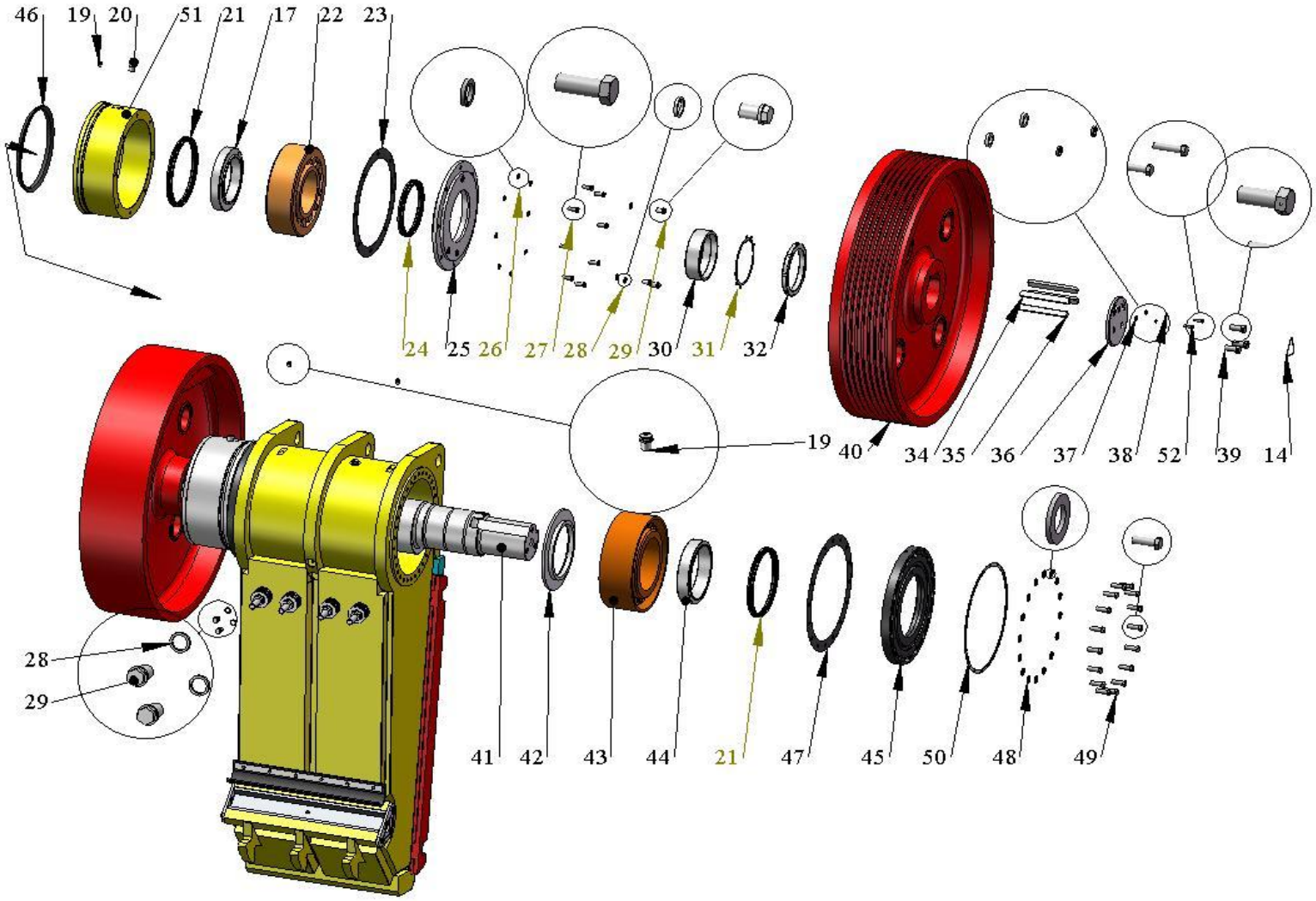


Рис.6 106090800010 Щека в сборе

15

Рис.7 106090300000 Механизм регулирования выходной щели

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг
1	106090300300	Винт	2	21,00
2	106090300400	Гайка	8	0,65
3	106090300220	Пластина	1	21,00
4	106090300210	Пластина	1	42,00
5	106090300200	Пластина	3	63,00
6		Штифт 2.20х40 ГОСТ 3128	1	0,099
7	106090301000	Сухарь	1	36,00
8	106090300100	Ползун	1	265,00

16

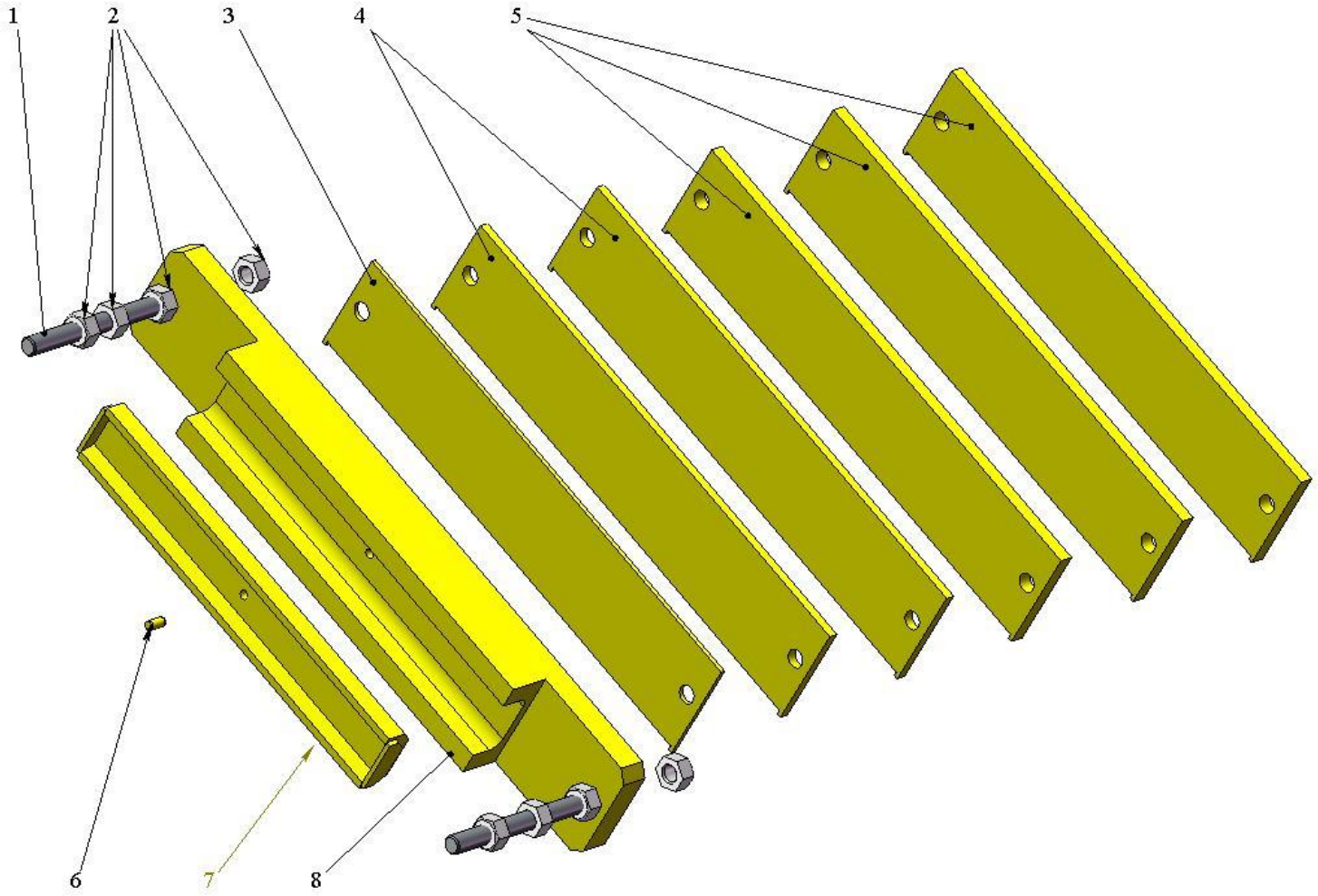


Рис.7 106090300000 Механизм регулирования выходной щели

17

Рис.8 106090400000 Привод

Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу	Масса, ед., кг, м
1	106090410000	Салазки в сборе	1	180,00
2	106090400200	Шкив	1	150,00
3		Болт 3М12-6qх30.46.019 ГОСТ 7796	2	0,038
4		Шайба концевая 120	1	0,9
5	А315М6У1	Электродвигатель N=132 кВт, n=1000 об/м		995,00
6		Проволока 20,0-I UJCN 3282	1	0,24

18

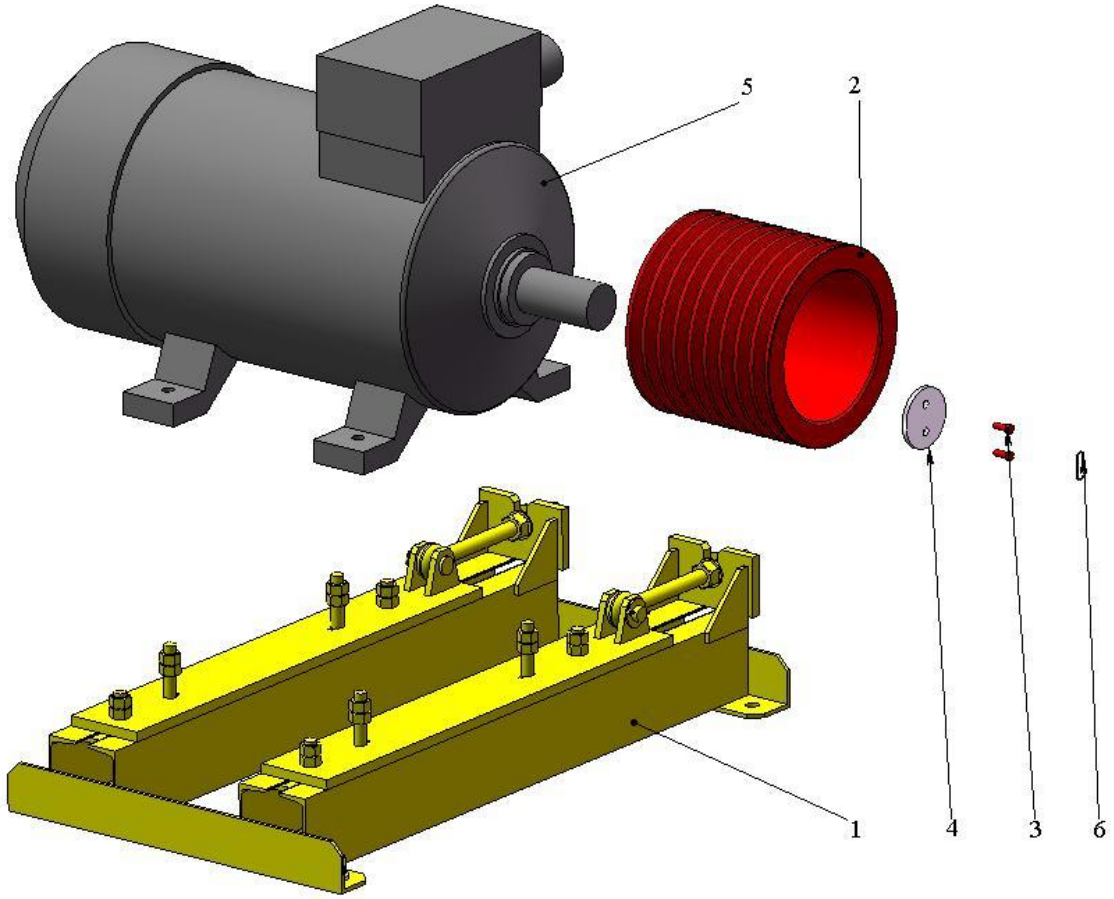


Рис.8 106090400000 Привод

19