



ЗАВОД "ДСМ"

ДРОБИЛЬНО СОРТИРОВОЧНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЕ



**ЩДЭМ 4Х9 (СМД 109)
ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ**

ЗАВОД "ДСМ" 2016

ЩДЗМ 4Х9 (СМД 109) ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ

КАТАЛОГ
ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
ЩДЗМ 4Х9 (СМД 109)

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ	3
ЩДЗМ-49.80.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ЩДЗМ-I-4х9	4
ЩДЗМ-49.81.01 – ОБЩИЙ ВИД ДРОБИЛКИ ЩЕКОВОЙ (В РАЗРЕЗАХ)	6,7
ЩДЗМ-49.81.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ	8
ЩДЗМ-49.83.01 – ЩЕКА В СБОРЕ	11
ЩДЗМ-49.84.01 – ПРИВОД	14

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дробилки щековой КМ ДЩ-I-4х9 со сложным движением подвижной щеки дробилки относительно оси ее подвеса, 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. Одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций.

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

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

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО НАИМЕНОВАНИЯ ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ЩДЗМ 4х9. XX(I). XXX(II)-XX(III):

4 – ширина приемного отверстия (400 мм);
9 – длина приемного отверстия (900 мм);
I – номер группы;
II – номер детали или сборочной единицы;
III – вариант исполнения.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия в данный каталог могут быть внесены незначительные изменения, не отражённые в настоящем издании.

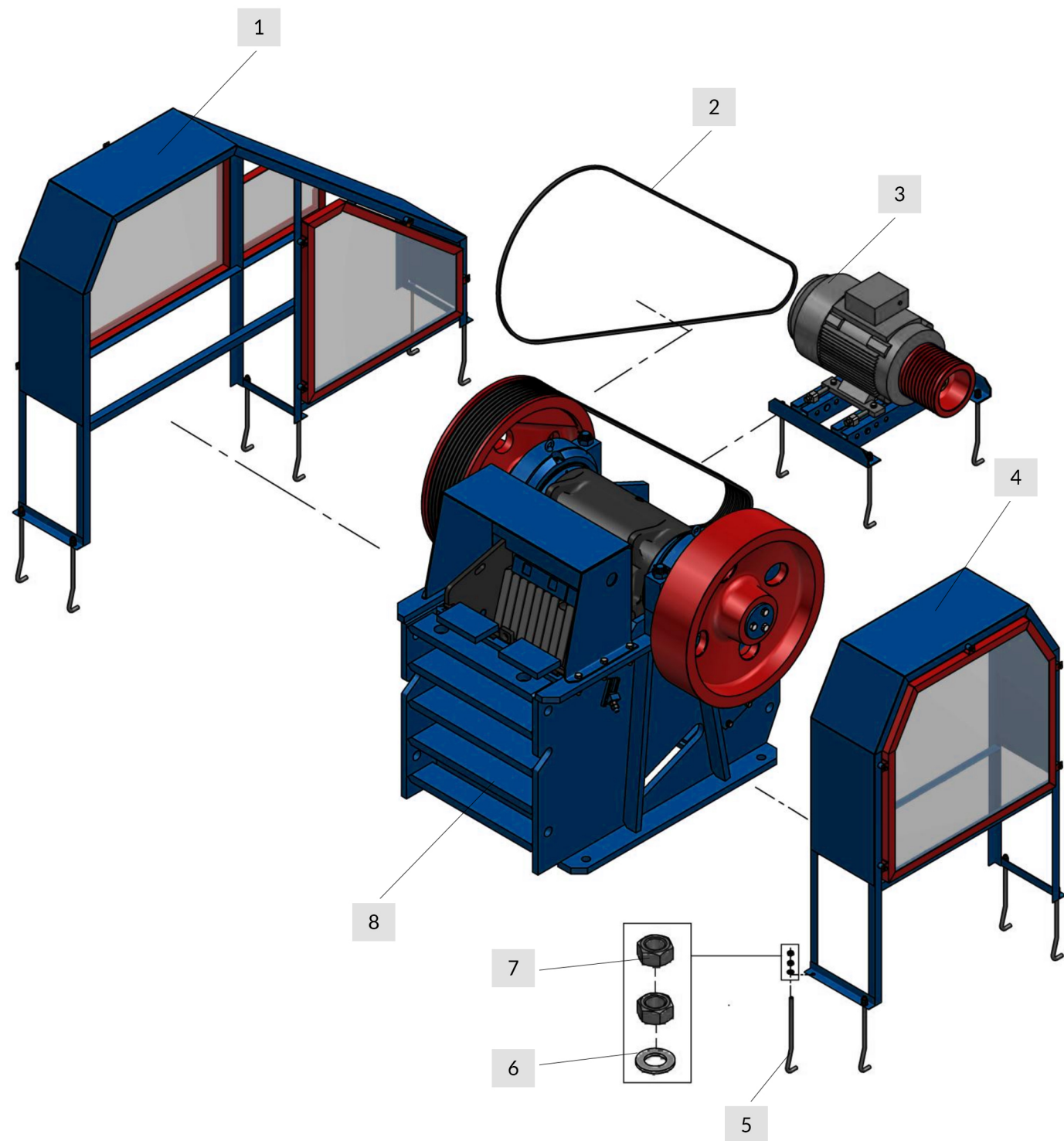


РИС. 1. ЩДЗМ-49.80.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ЩДЗМ-I-4Ч9

ЩДЗМ-49.80.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ЩДЗМ-I-4Ч9

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 1	1	ЩДЗМ-49.85.01	Кожух	1	109,7
	2		Ремень С(В)-6000 ГОСТ 1284.1-89	9	1,99
	3	ЩДЗМ-49.84.01	Привод	1	575,2
	4	ЩДЗМ-49.85.02	Кожух	1	103,4
	5		Болт 1.2М20х500.ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80	14	1,36
	6		Шайба А20.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	14	0,02
	7		Гайка М20-7Н.4.016 ГОСТ 5915-70	28	0,06
	8	ЩДЗМ-49.81.01	Дробилка щековая	1	10519

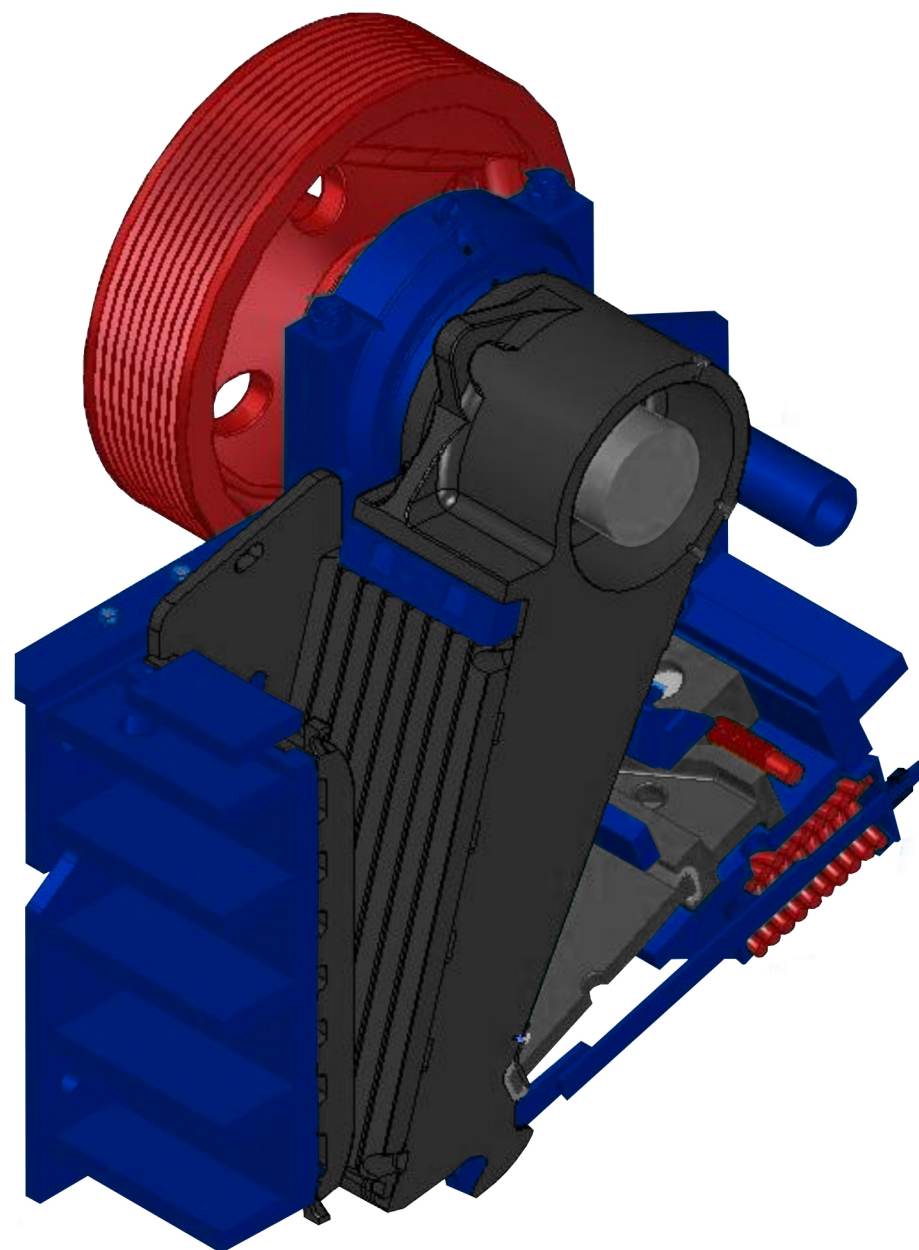


РИС. 2А. ЩДЭМ-49.81.01 – ОБЩИЙ ВИД ДРОБИЛКИ ЩЕКОВОЙ
(В ПРОДОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ)

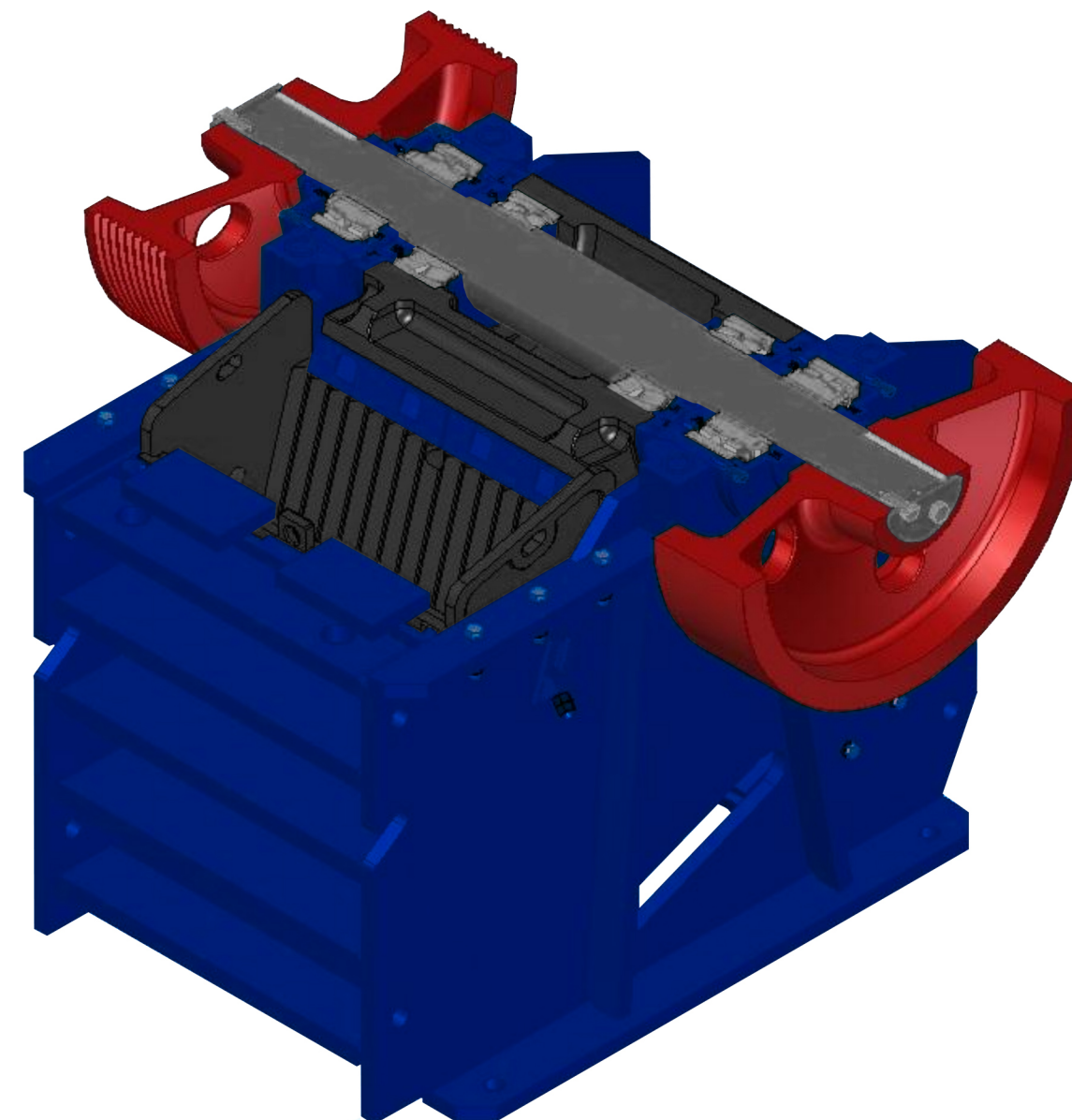


РИС. 2Б. ЩДЭМ-49.81.01 – ОБЩИЙ ВИД ДРОБИЛКИ ЩЕКОВОЙ
(В РАЗРЕЗЕ ПО ВАЛУ)

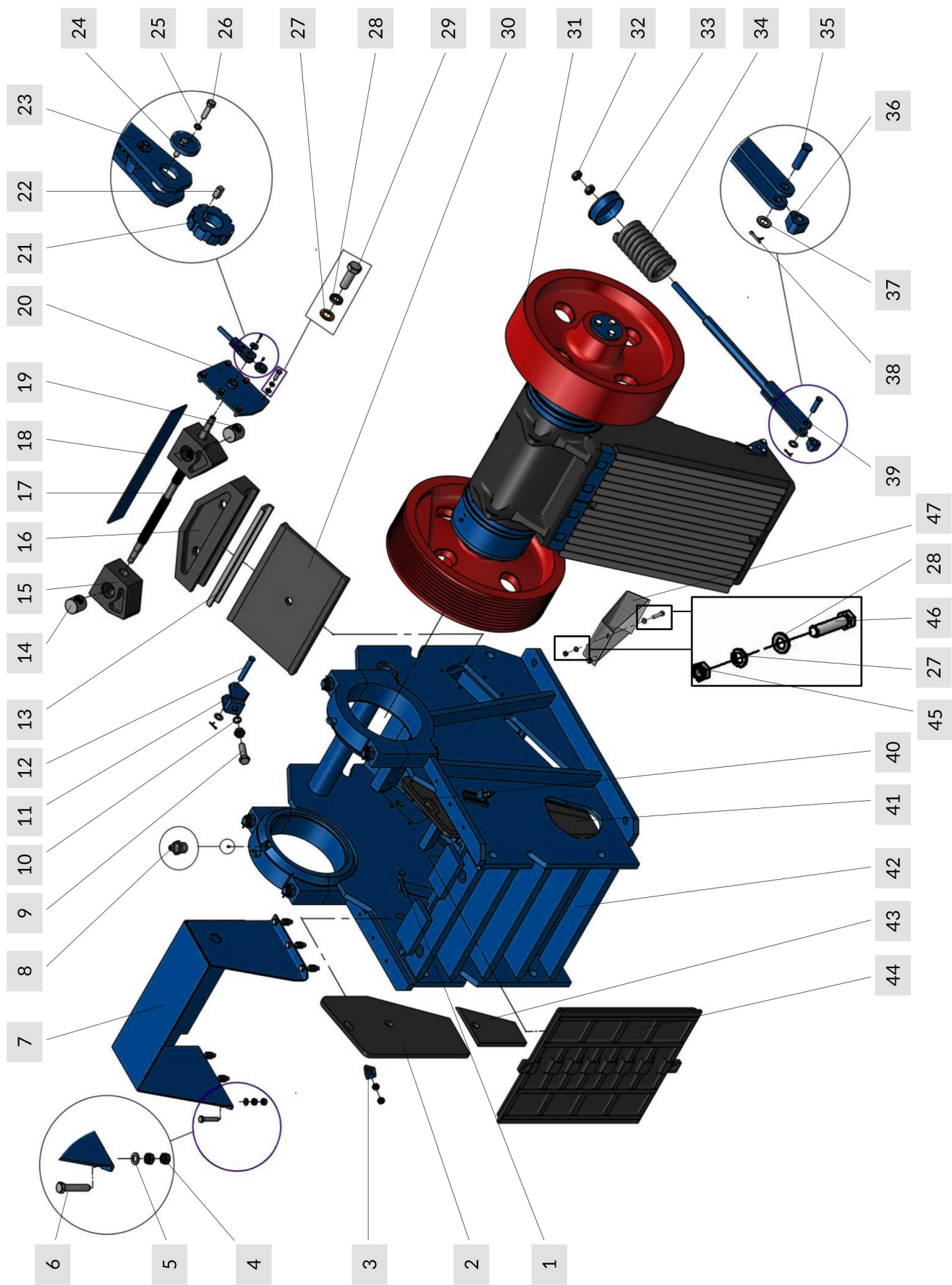


РИС. 3. ЩДЗМ-49.81.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ

ЩДЗМ-49.80.01 – ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ЩДЗМ-I-4Ч9

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 3	1	ЩДЗМ-49.81.041	Болт	2	0,76
	2	ЩДЗМ-49.81.007	Клин	1	183,5
	3	ЩДЗМ-49.81.040	Упор	2	0,97
	4		Гайка М24-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	16	0,129
	5		Шайба А24.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	6	0,032
	6		Болт М24-8gx120.58.016 ГОСТ 7798-70	6	0,553
	7	ЩДЗМ-69.81.02-01	Бункер приемный	1	134,8
	8		Масленка 1.2.Ц9хр ГОСТ 19853-74	2	0,003
	9		Болт М36-8gx125.66.016 ГОСТ 7798-70	1	1,46
	10		Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	0,037
	11	ЩДЗМ-69.81.05	Кронштейн	1	6,6
	12	ЩДЗМ-69.81.17-01	Палец	1	1
	13	ЩДЗМ-69.83.030	Сухарь	1	12,23
	14	ЩДЗМ-49.81.004	Гайка правая	1	9,3
	15	ЩДЗМ-49.81.002	Клин регулировочный	2	80,8
	16	ЩДЗМ-49.81.001	Ползун	1	209,7
	17	ЩДЗМ-49.81.006	Винт	1	32
	18	ЩДЗМ-49.81.020	Пластина	1	25,7
	19	ЩДЗМ-49.81.005	Гайка левая	1	9,3
	20	ЩДЗМ-49.81.06	Крышка	2	23,74
	21	ЩДЗМ-69.81.023	Колесо	1	0,48
	22	ЩДЗМ-69.81.034	Шпонка	1	0,012
	23	ЩДЗМ-69.81.07	Ключ храповый	1	2,35
	24	ЩДЗМ-69.81.036	Крышка	1	0,12
	25		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	0,001
	26		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	0,018
	27		Шайба А20.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	12	0,017

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 3	28		Шайба 20 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	12	0,022
	29		Болт М20-8gx60.58.016 ГОСТ 7798-70	12	0,22
	30	ЩДЗМ-69.81.003-01	Плита распорная	1	125,8
	31	ЩДЗМ-49.83.01	Щека в сборе	1	9051
	32		Гайка М36-6Н.016 ГОСТ 5915-70	3	0,408
	33	ЩДЗМ-69.81.04	Упор	1	4,75
	34	ЩДЗМ-69.81.150	Пружина 150 ГОСТ 13773-86	1	30
	35	ЩДЗМ-69.81.017	Палец	1	0,6
	36	ЩДЗМ-69.81.016	Сухарь	1	1,254
	37		Шайба А30.02.Ст3.016 ГОСТ 11371-78	2	0,05
	38		Шплинт 8x45.019 ГОСТ 397-79	2	0,008
	39	ЩДЗМ-69.81.03-01	Тяга	1	25,75
	40	ЩДЗМ-49.81.007-01	Клин	1	183,5
	41	ЩДЗМ-49.81.008-01	Клин	1	91
	42	ЩДЗМ-49.82.01	Станина	1	6498
	43	ЩДЗМ-49.81.008	Клин	1	91
	44	ЩДЗМ-49.81.009	Плита дробящая	1	508,3
	45		Гайка М20-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	
	46		Болт М20-6gx90.58.016 ГОСТ 7798-70	2	
	47	ЩДЗМ-69.81.09	Кожух механизма натяжения щеки	1	15
	*	КСД-1200.01.023 (для Российской Федерации)	Табличка 125x80 ГОСТ 12971-67	1	0,021
	*	КСД-1200.01.024 (для Российской Федерации)	Табличка 125x80 ГОСТ 12971-67	1	0,021
	*		Заклепка 3120-32-14	4	0,01

ПРИМЕЧАНИЕ:

*- условно не показано.

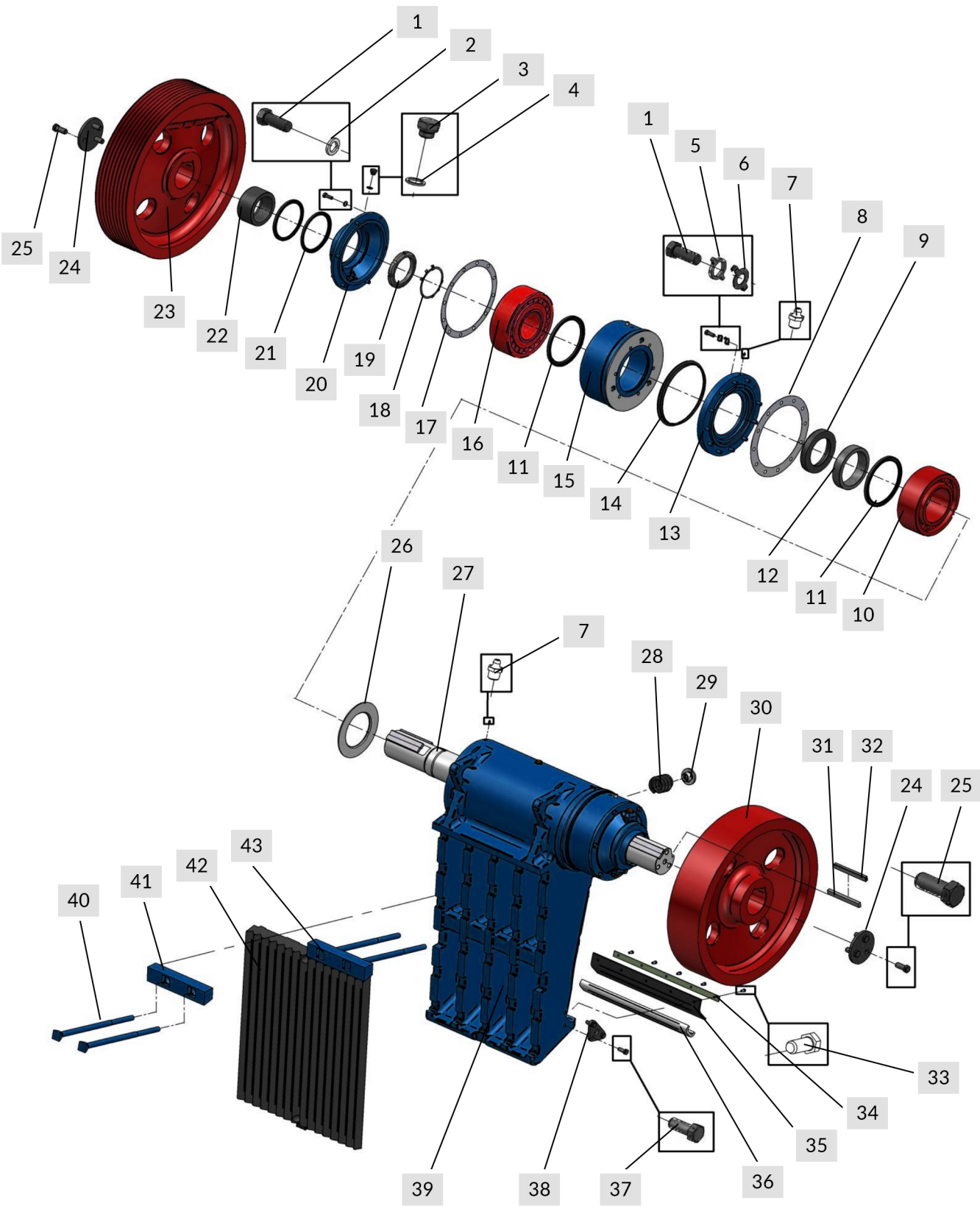


РИС. 4. ЩДЭМ-49.83.01 – ЩЕКА В СБОРЕ

ЩДЗМ-49.83.01 – ЩЕКА В СБОРЕ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4	1		Болт М20-6gх50.66.019 ГОСТ 7796-70	36	0,184
	2		Шайба 20 ОТ 65Г 016 ГОСТ 6402-70	12	0,022
	3	П 03.06.01.002	Пробка	7	0,2
	4	Пр 01.006	Прокладка	7	0,002
	5	ДЩЗМ-69.83.021	Стопор	24	0,034
	6	ДЩЗМ-69.83.025	Шайба отгибная	24	0,016
	7		Масленка 1.2.Ц9хр ГОСТ 19853-74	4	0,009
	8	ДЩЗМ-49.83.051	Прокладка	2	0,07
	9	ДЩЗМ-49.83.013	Втулка	2	10,39
	10		Подшипник 3004244 ГОСТ 520-2002	2	71,5
	11		Манжета 1.2-270х320-2 ГОСТ 8752-79	4	0,28
	12	ДЩЗМ-49.83.014	Втулка	2	8,6
	13	ДЩЗМ-49.83.009	Крышка щеки	2	36,66
	14	ДЩЗМ-69.83.022-01	Кольцо или кольцо 4822002007	2	0,352
	15	ДЩЗМ-49.83.02/03	Стакан левый/правый	1/1	99/95
	16		Подшипник 13636АМН ГОСТ 8545-75	2	102,5
	17	ДЩЗМ-49.83.050	Прокладка	2	0,05
	18		Шайба 180.01.016 ГОСТ 11872-89	2	
	19		Гайка М180х3-6Н.05.05 ГОСТ 11871-88	2	
	20	ДЩЗМ-49.83.008	Крышка стакана	2	33,8
	21		Манжета 1.2-220х260-2 ГОСТ 8752-79	4	0,16
	22	ДЩЗМ-49.83.012	Втулка	2	5,88
	23	ДЩЗМ-49.83.003	Шкив	1	1253
	24	ДЩЗМ-69.83.011	Заглушка	2	3,81
	25*		Болт 3М30-6gх70.46.019 ГОСТ 7796-70	6	0,57

*- стопорить проволокой 2,0-1 ГОСТ 3282-74 (L=1500мм).

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4	26	ЩДЗМ-49.83.010	Кольцо упорное	2	3,57
	27	ЩДЗМ-49.83.001	Вал	1	529,3
	28	ЩДЗМ-69.83.028	Пружина	4	2,15
	29	ЩДЗМ-69.83.027	Гайка	4	1,16
	30	ЩДЗМ-49.83.004	Маховик	1	744
	31	ЩДЗМ-49.83.034	Шпонка тангенциальная	4	1,06
	32	ЩДЗМ-49.83.033	Шпонка тангенциальная	4	1,04
	33		Болт М12-6gх25.46.019 ГОСТ 7796-70	5	0,035
	34	ЩДЗМ-69.83.031	Планка	1	0,87
	35	ЩДЗМ-69.83.032	Фартук	1	4
	36	ЩДЗМ-69.83.030	Сухарь	1	12,23
	37		Болт 3М20-6gх50.46.019 ГОСТ 7796-70	6	0,196
	38	ЩДЗМ-69.83.029	Планка	2	1,428
	39	ЩДЗМ-259.83.002	Щека	1	1313
	40	ЩДЗМ-69.83.024-01	Болт специальный	4	3,9
	41	ЩДЗМ-49.83.053	Клин левый	1	17,9
	42	ЩДЗМ-49.83.020 48449020016	Плита дробящая или Плита дробящая	1	495,4
	43	ЩДЗМ-49.83.052	Клин правый	1	17,9
	**		Пробка коническая с внутренним шестигранником М10х1 DIN 906	2	

ПРИМЕЧАНИЕ:

** - условно не показано.

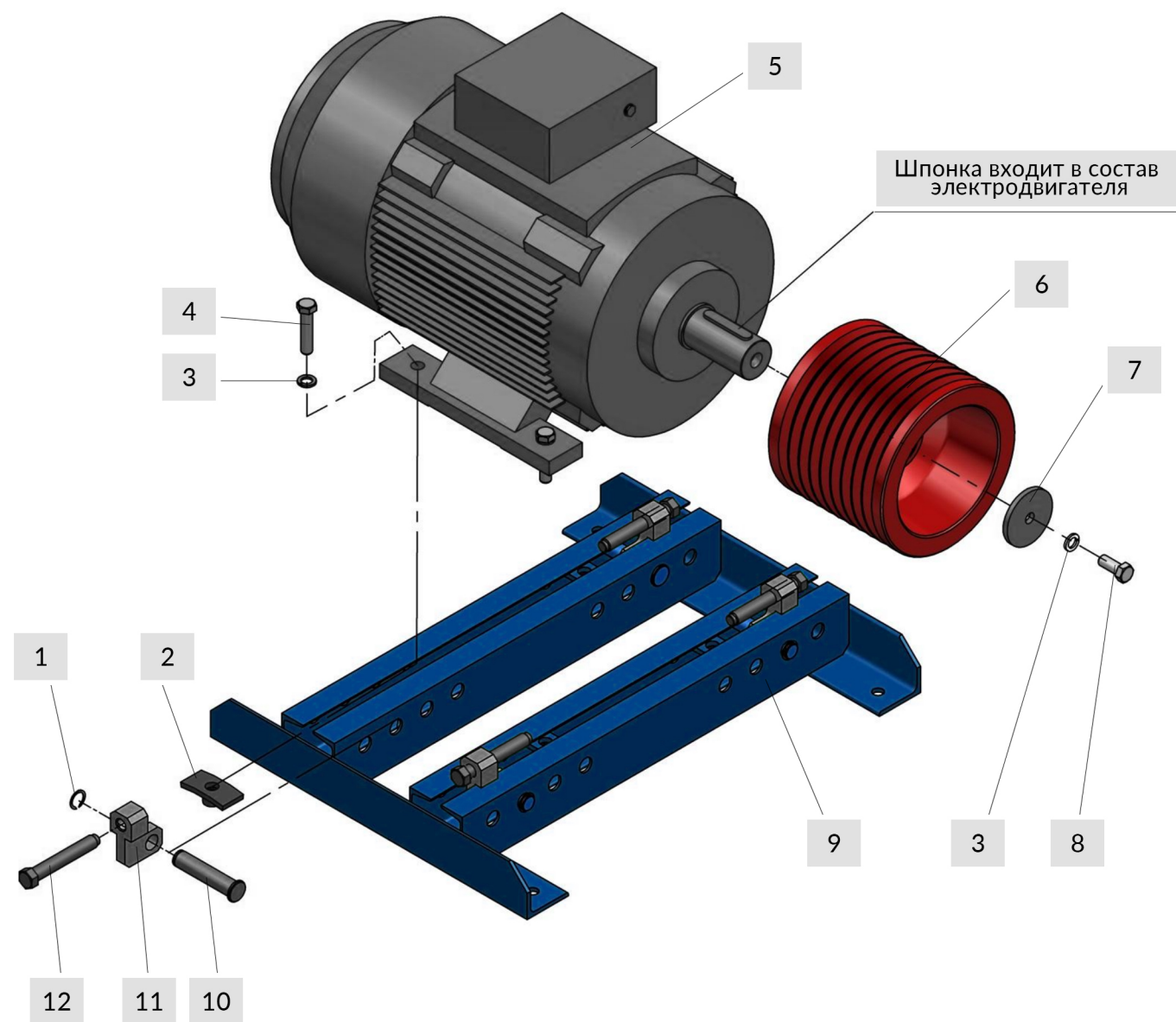


РИС. 5. ЩДЗМ-49.84.01 – ПРИВОД

ЩДЗМ-49.84.01 – ПРИВОД

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 5	1		Кольцо С30 ГОСТ 13940-86	4	0,003
	2	ЩДЗМ-69.84.03-01	Планка	4	0,56
	3		Шайба 20 65Г 016 ГОСТ 6402-70	5	0,02
	4		Болт М20-6gх90.40Х.019 ГОСТ 7798-70	4	0,3
	5		Электродвигатель 5АМ280S6е У1 ІМ1081 660В/380 ІР54 к3ІІ	1	720
	6	ЩДЗМ-49.84.008	Шкив	1	74,07
	7	ЩДЗМ-69.84.007	Шайба	1	0,72
	8		Болт М20-6gх50.58.016 ГОСТ 7798-70	1	0,2
	9	ЩДЗМ-49.84.02	Основание	1	56,2
	10	ЩДЗМ-69.84.005-01	Ось	4	0,96
	11	ЩДЗМ-69.84.003 или ЩДЗМ-69.84.04	Упор	4	1,25
	12	ЩДЗМ-69.84.004	Винт	4	0,66



ЗАВОД "ДСМ"

ДРОБИЛЬНО СОРТИРОВОЧНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЕ

ООО ЗАВОД "ДСМ"

429555, Чувашская Республика, Моргаушский район, д. Ландыши, ул. Цветочная, 33
(8352) 62-66-60, (3541) 600-38
pmk-171@yandex.ru
www.zavoddsm.ru