ЗАВОД "ДСМ"

ДРОБИЛЬНО СОРТИРОВОЧНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЕ



ГДСМС 53 (ГИС 53)
ГРОХОТ ИНЕРЦИОНЫЙ

ЗАВОД "ДСМ" 2016

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ

КАТАЛОГ
ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
ГДСМС 53 (ГИС 53)

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ	3
ГДСМС 53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС 53 (ОБЩИЙ ВИД В СБОРЕ)	4
ГДСМС 53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС 53 (В РАЗРЕЗЕ)	5
ГДСМС 53.80.000 – УСТАНОВКА ГРОХОТА ИНЕРЦИОННОГО ГДСМС53 (В РАЗНЕСЕННОМ ВАРИАНТЕ)	6
ГДСМС 53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС 53 (ПО ЗОНАМ)	8
ГИС 52.81.013-01– СКОБА	16
ГДСМС 52.81.120 – ОСНОВАНИЕ	17
ГДСМС 52.81.130-03 – КОРПУС ВИБРАТОРА	18
ГДСМС 53.81.160 – ОСНОВАНИЕ	19
ГДСМС 53.81.150-03 – СВЯЗЬ	19
ГИС 52.81.400 – УЗЕЛ ПОДШИПНИКОВЫЙ	21
ГИС 52.82.000 – ПОДВЕСКА	23
ГИС 52.83.000 – ПРИВОД	25

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ЗАВОД "ДСМ"

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей грохота инерционного ГДСМС-53, 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 ГРОХОТА ИНЕРЦИОННОГО ГДСМС 53. XX(I). XXX(II)-XX(III):

5 – обозначение ширины просеивающей поверхности;
3 – количество ярусов сит;
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 отражѐнные в настоящем издании.

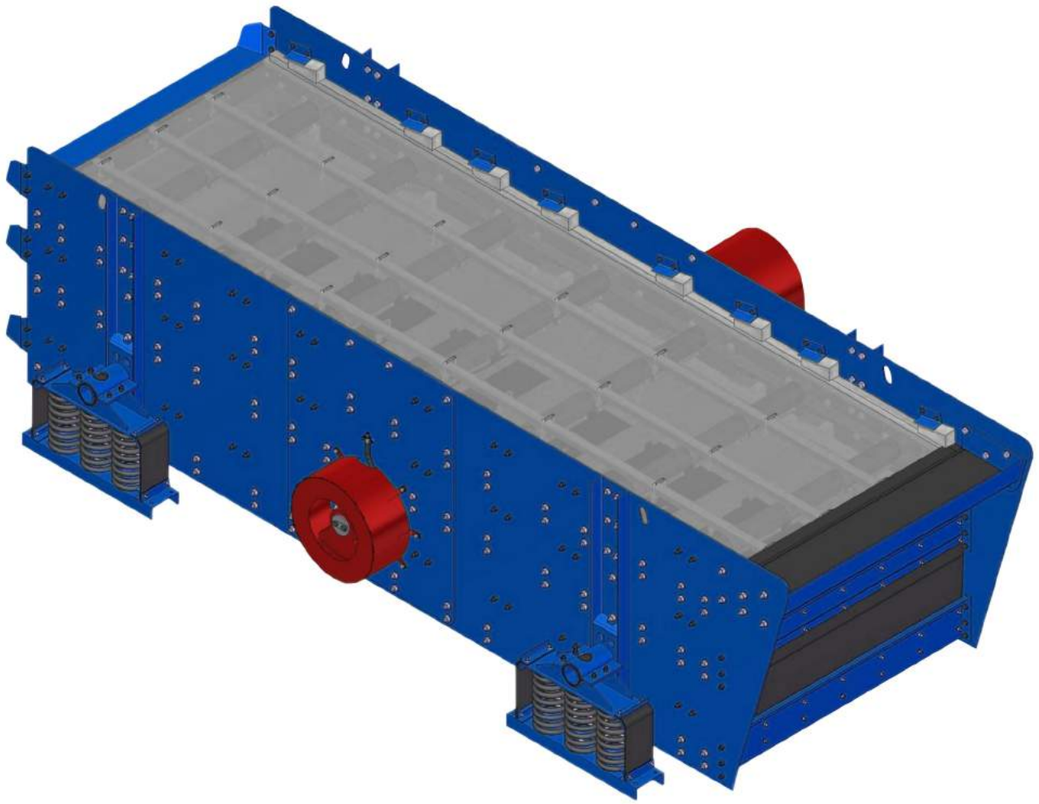


РИС. 1. ГДСМС-53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС-53
(ОБЩИЙ ВИД В СБОРЕ С ПРИВОДОМ)

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ
ЗАВОД "ДСМ"

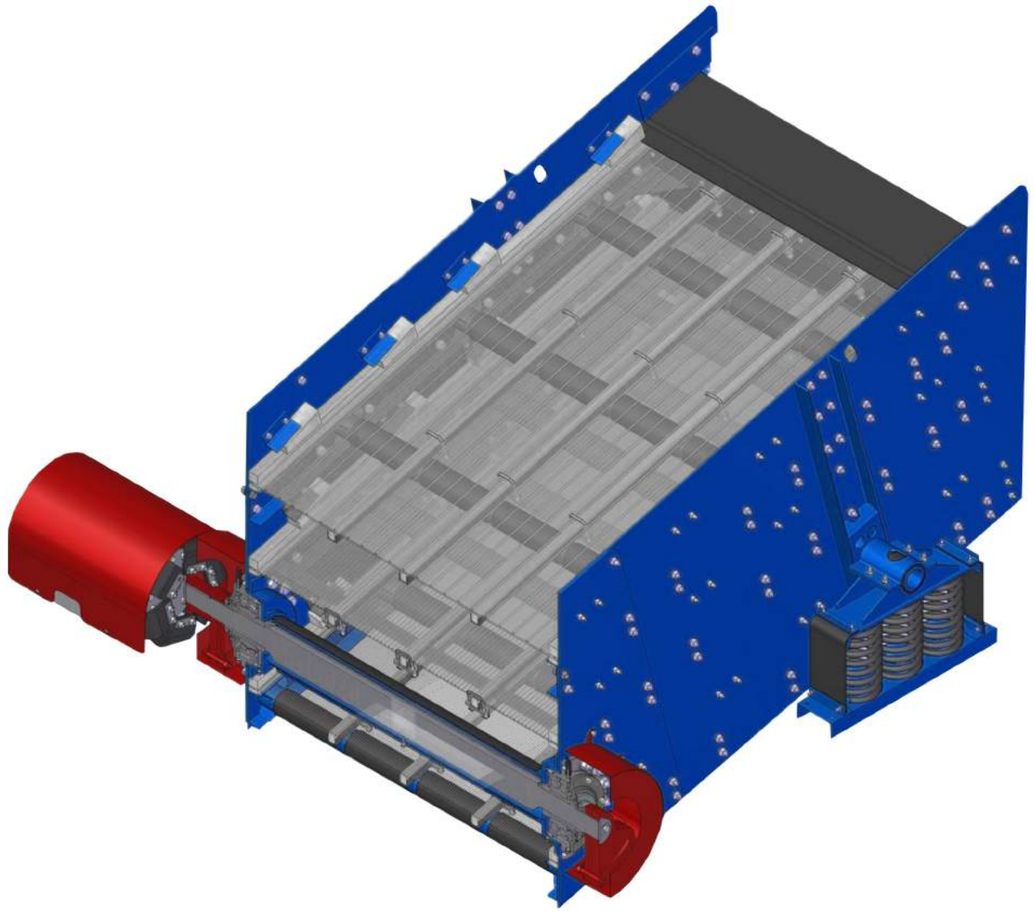


РИС. 2. ГДСМС-53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС-53
(В РАЗРЕЗЕ ПО ВАЛУ)

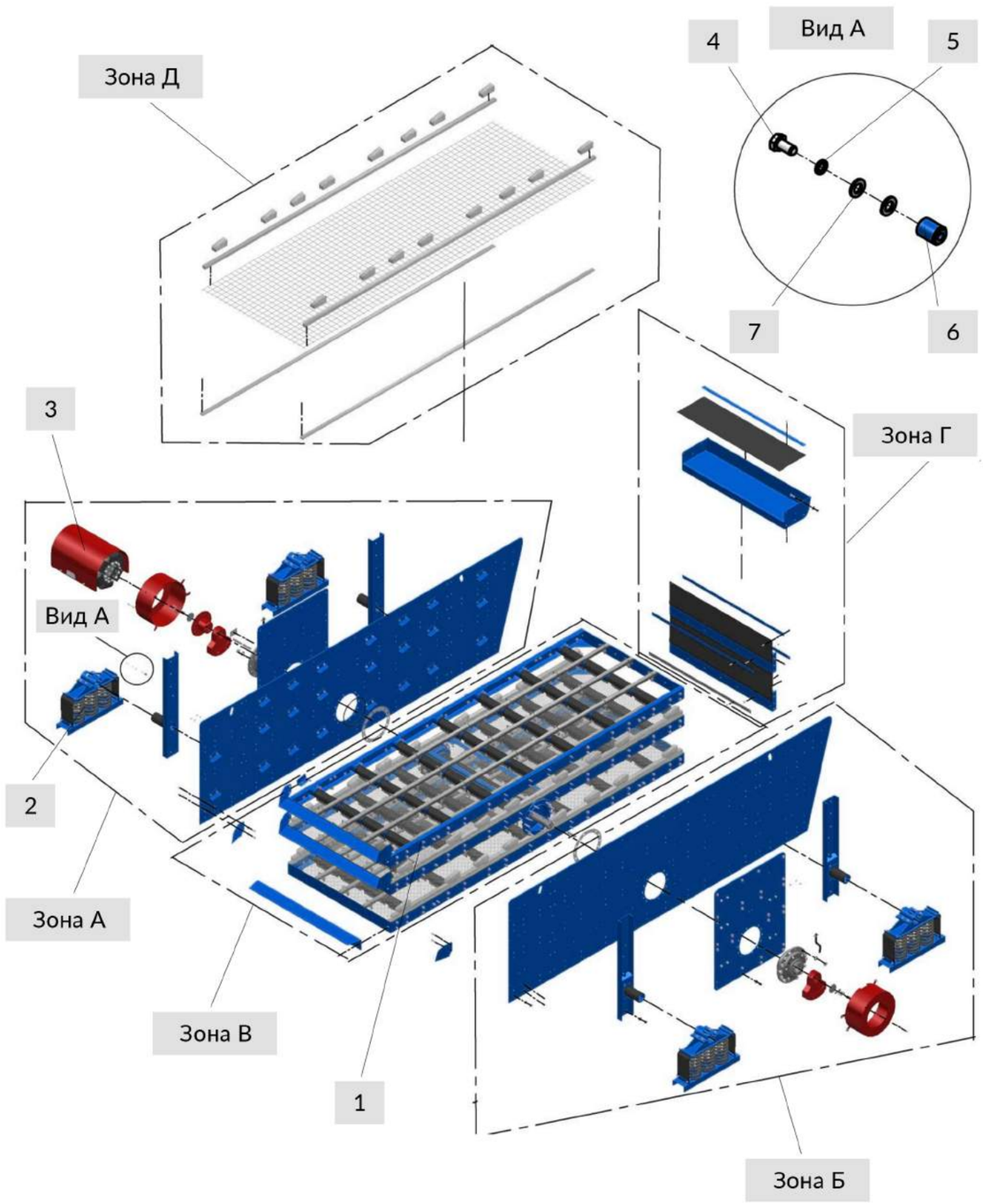
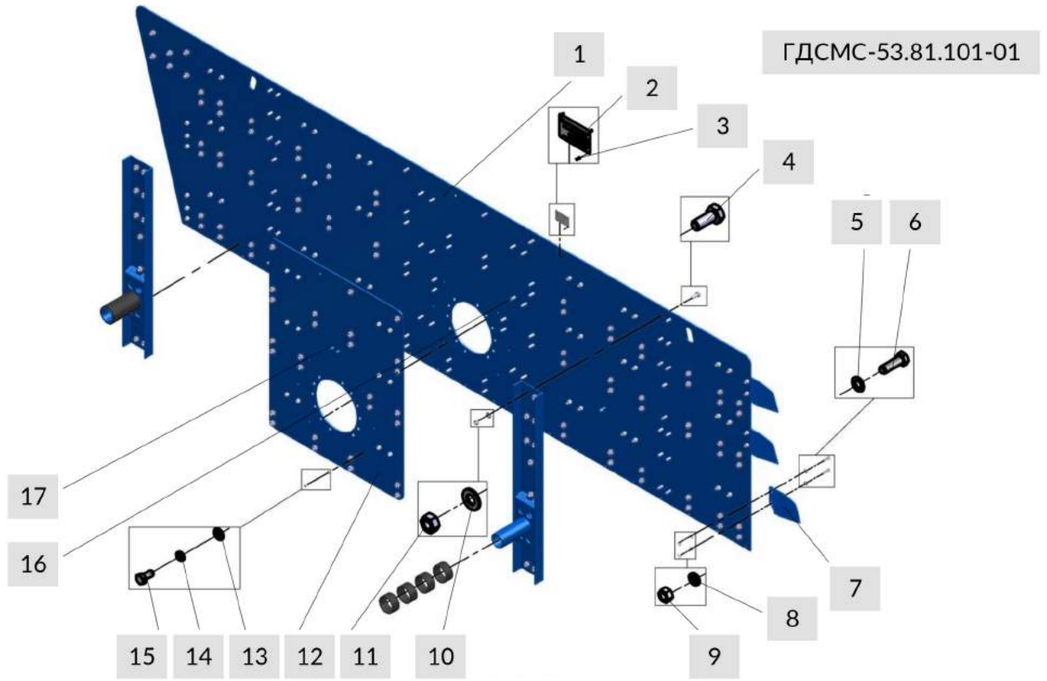


РИС. 3. ГДСМС-53.80.000 – УСТАНОВКА ГРОХОТА ИНЕРЦИОННОГО ГДСМС-53 (РАЗНЕСЕННЫЙ ВАРИАНТ ПО ЗОНАМ А,Б,В,Г,Д)

ГДСМС-53.80.000 – УСТАНОВКА ГРОХОТА ИНЕРЦИОННОГО ГДСМС-53

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Количество шт.	Масса кг
Рис. 3	1	ГДСМС-53.81.000	Грохот инерционный ГДСМС-53	1	5065
	2	ГИС-53.82.000	Подвеска	4	116
	3	ГИС-53.83.000	Привод	1	207
	4		Болт М10-6g×20.58.019 ГОСТ 7798-70	1	0,02
	5		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	0,002
	6	ГИС-53.83.133	Бонка	1	0,05
	7		Шайба 10.02. Ст3.019 ГОСТ 11371-78	2	0,003



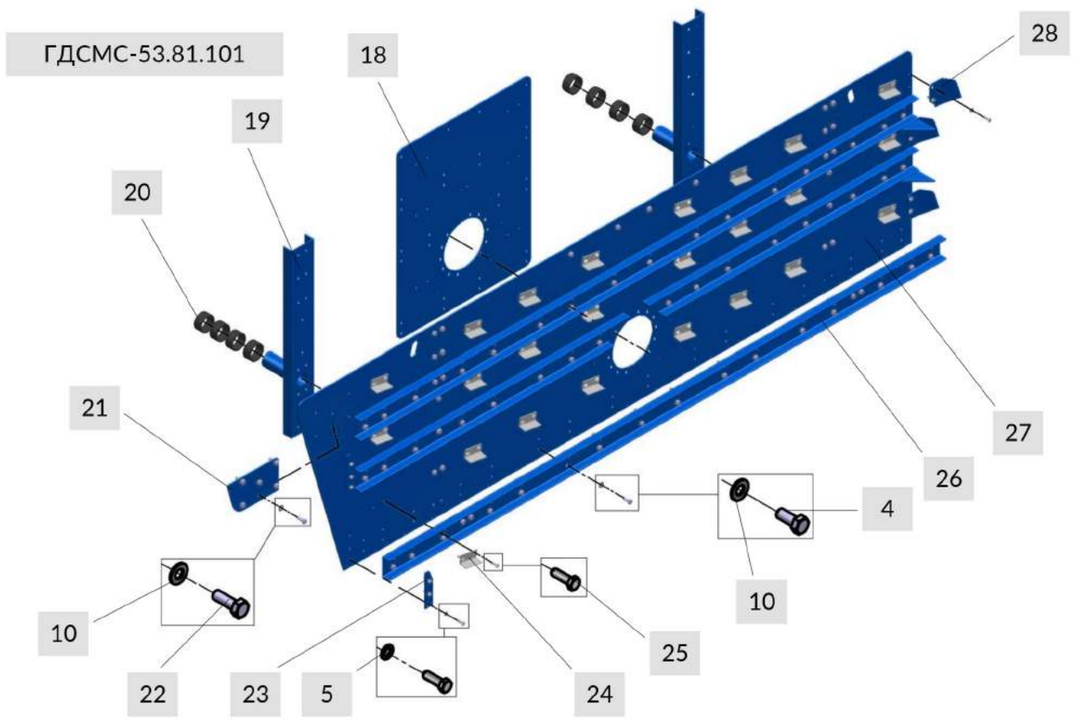


РИС. 4А. ГДСМС-53.81.000 - ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС-53 (ЗОНЫ А, Б)

ГДСМС-53.81.000 – ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС-53

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4а	1	ГДСМС-53.81.101-01	Боковина	1	610
	2	ГИТ-53.00.001 ГИТ-53.00.002	Табличка 125х80 ГОСТ 12971-67 (для РФ) Табличка 125х80 ГОСТ 12971-67 (для зарубежного потребителя)	1	0,02
	3		Заклепка 3120-32-12	4	
	4	ГИС-52.81.107	Болт высокопрочный М20 или М20-6g.50.109.ТД6 ГОСТ Р 52644-2006	180	0,2
	5		Шайба 16.02. Ст3.019 ГОСТ 11371-78	24	0,01
	6		Болт М16-6gх50.58. 019 ГОСТ 7798-70	100	0,1
	7	ГДСМС-63.81.703-01	Щека	3	1,8
	8		Шайба 16 Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	120	0,01
	9	ГДСМС-63.81.703-01	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	120	0,04
	10	ГИС-52.81.109	Шайба 20 или 20.ТД6 ГОСТ Р 52646-2006	536	0,04
	11	ГИС-52.81.108	Гайка высокопрочная М20	268	0,1
	12	ГДСМС-52.81.010	Накладка	1	128
	13		Шайба 12.02. Ст3.019 ГОСТ 11371-78	55	0,006
	14		Шайба 12 Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	75	0,004
	15		Болт М12-6gх25.58. 019 ГОСТ 7798-70	12	0,04
	16		Болт М16-6gх60.58. 019 ГОСТ 7798-70	24	0,1
	17	ГИС-52.81.133	Бонка	2	0,05
	18	ГДСМС-52.81.010-01	Накладка	1	128
	19	ГИС-53.81.140	Опора	4	33
	20	ГИС-52.81.145	Кольцо	16	
	21	ГДСМС-52.81.110-03	Лоток загрузочный	1	71

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4а	22	ГИС-52.81.107-01	Болт высокопрочный М20 или М20-6g.60.109.ТД6 ГОСТ Р 52644-2006	88	0,2
	23	ГИС-52.81.200-03	Стенка передняя	2	26,3
	24*	ГИС-52.81.106	Уголок	24	0,7
	24	ГИС-52.81.106-01	Уголок	24	0,7
	25		Болт М12-6g×50.58. 019 ГОСТ 7798-70	7	0,06
	26	ГДСМС-52.81.120	Основание	2	599
	27	ГДСМС-53.81.101	Боковина	1	610
	28	ГДСМС-63.81.703	Щека	3	1,8

*- касается ГИТ-53.81.101-01

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ
ЗАВОД "ДСМ"

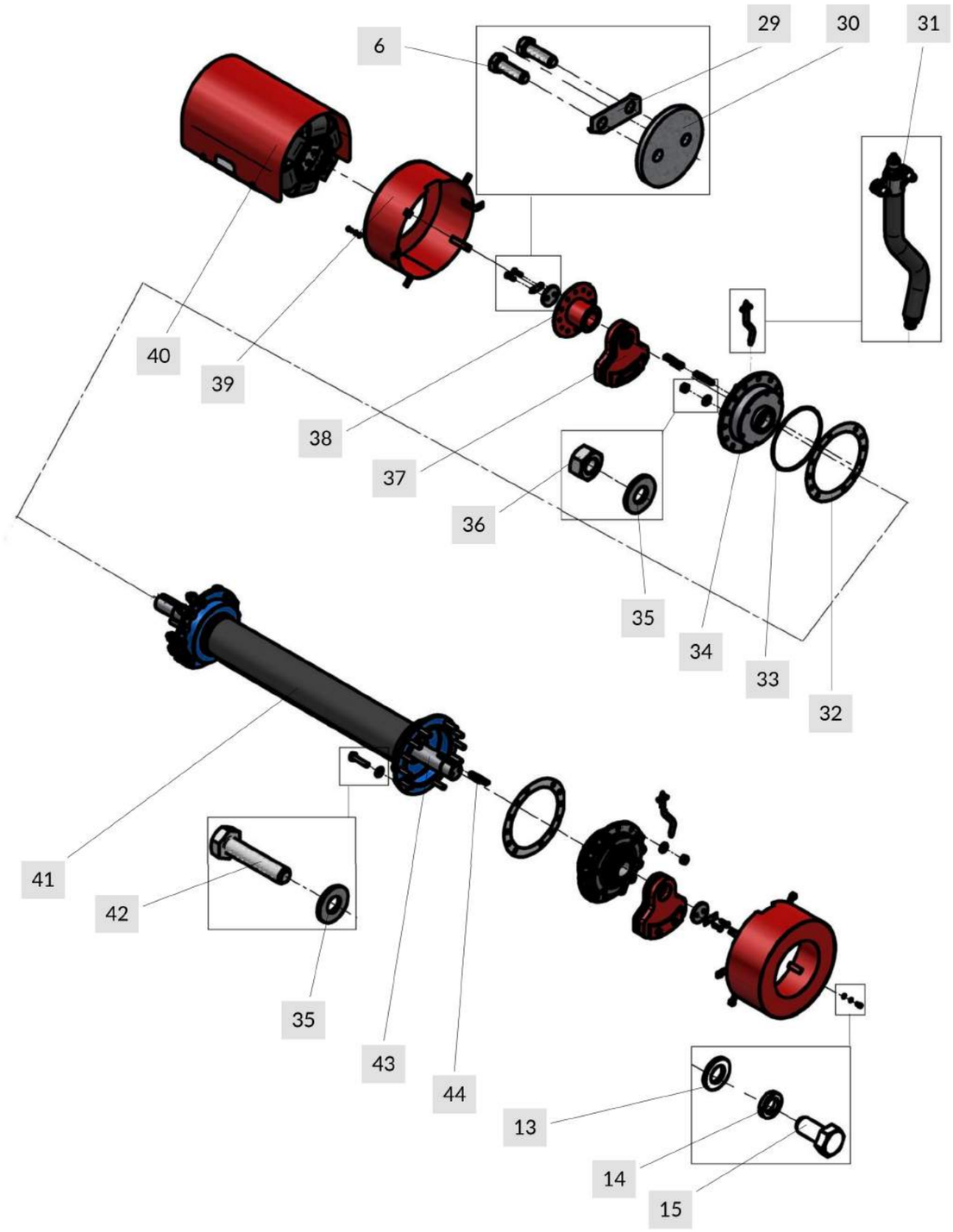


РИС. 4Б. ГДСМС-53.81.000 - ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГДСМС-53 (С ПРИВОДОМ)

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4б	29	ГДСМС-52.81.006	Пластина стопорная	2	
	30	ГДСМС-52.81.005	Шайба упорная	2	0,9
	31	ГДСМС-52.81.500	Шланг	2	0,3
	32	ГДСМС-52.81.009-01	Прокладка (при необходимости)	2	0,3
	33	ГДСМС-63.81.007	Кольцо	2	
	34	ГДСМС-52.81.400	Узел подшипниковый	2	102
	35	ГДСМС-52.81.427	Шайба высокопрочная М24 или М24.ТД6 ГОСТ Р 52646-2006	48	0,07
	36	ГДСМС-52.81.026	Гайка высокопрочная М24 или М24.110.ТД6 ГОСТ Р 52644-2006	24	0,2
	37	ГДСМС-52.81.600-05	Дебаланс	2	50
	38	ГДСМС-52.81.300-01	Полумуфта	1	
	39	ГДСМС-52.84.000	Кожух	2	12
	40	ГДСМС-52.83.000	Привод	1	
	41	ГИС-52.81.130-03	Корпус вибратора	1	145
	42	ГДСМС-52.81.025-03	Болт высокопрочный М24 или М24-6g.110.109.ТД6 ГОСТ Р 52644-2006	24	0,6
	43	ГИС-52.81.004-03	Вал	1	257
	44	ГДСМС-52.81.018-01	Шпонка	3	0,4
Рис. 4в	45	ГДСМС-52.81.017-01	Клин	24	0,7
	46	ГДСМС-52.81.017	Клин	24	0,7
	47		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	63	0,02
	48		Болт М12-6g×40.58. 019 ГОСТ 7798-70	56	0,05
	49	ГДСМС-52.81.700-03	Лоток разгрузочный	3	30
	50	ГДСМС-52.81.814	Сетка рифленая ГОСТ 3306-88 4500-5х 1750-5мм	1	93
	51	ГИС-53.81.160	Основание	2	279
	52	ГДСМС-52.81.812	Сетка рифленая ГОСТ 3306-88 4500-5х 1750-5мм	1	134
	53	ГИС-52.81.020	Рейка	6	2,8
	54	ГИС-52.81.021	Рейка	4	5,5
	55	ГИС-52.81.019	Брус опорный	9	
	56	ГДСМС-52.81.013-01	Скоба	63	0,2

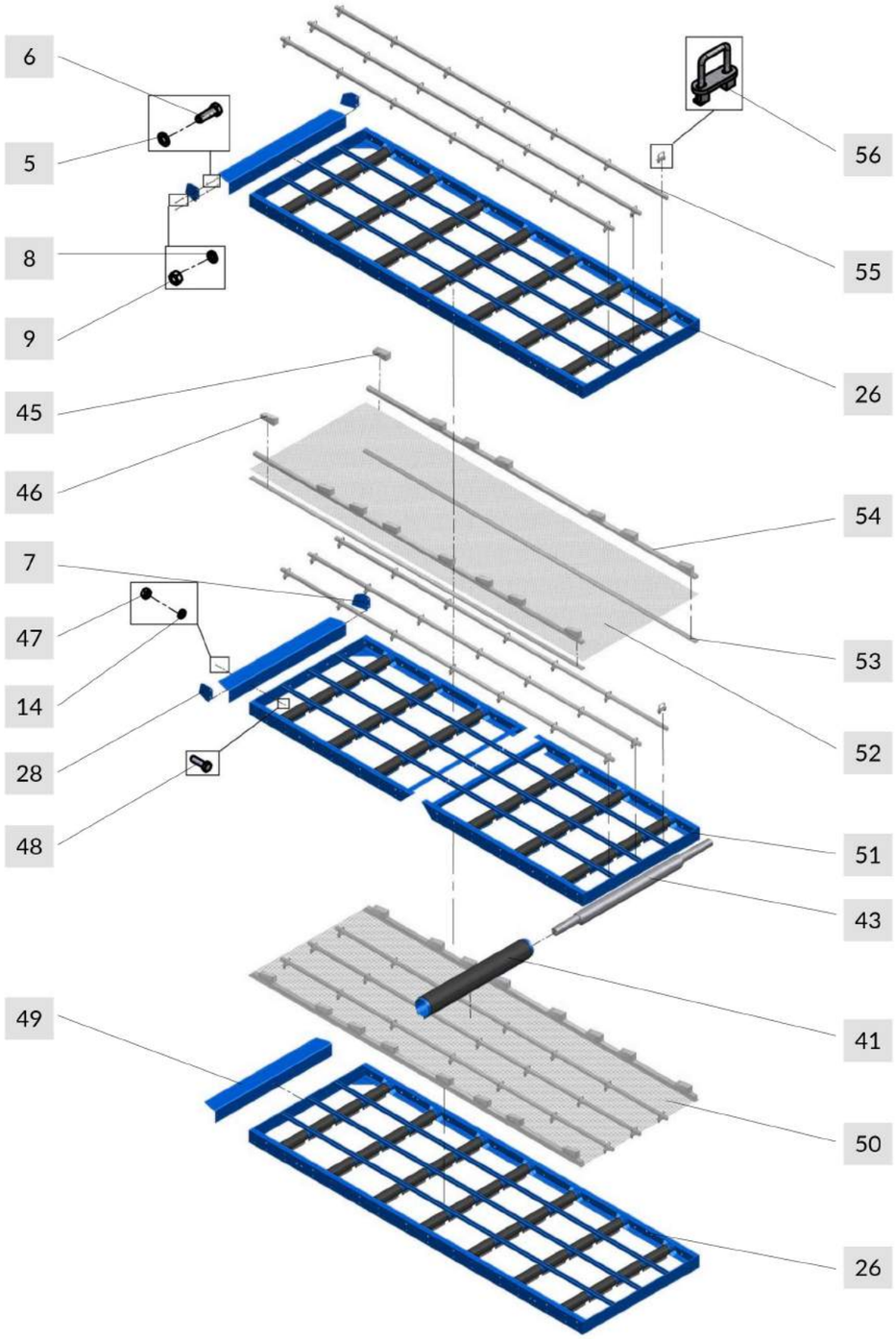


РИС. 4В. ГИС-53.81.000 - ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГИС-53 (ЗОНА В)

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

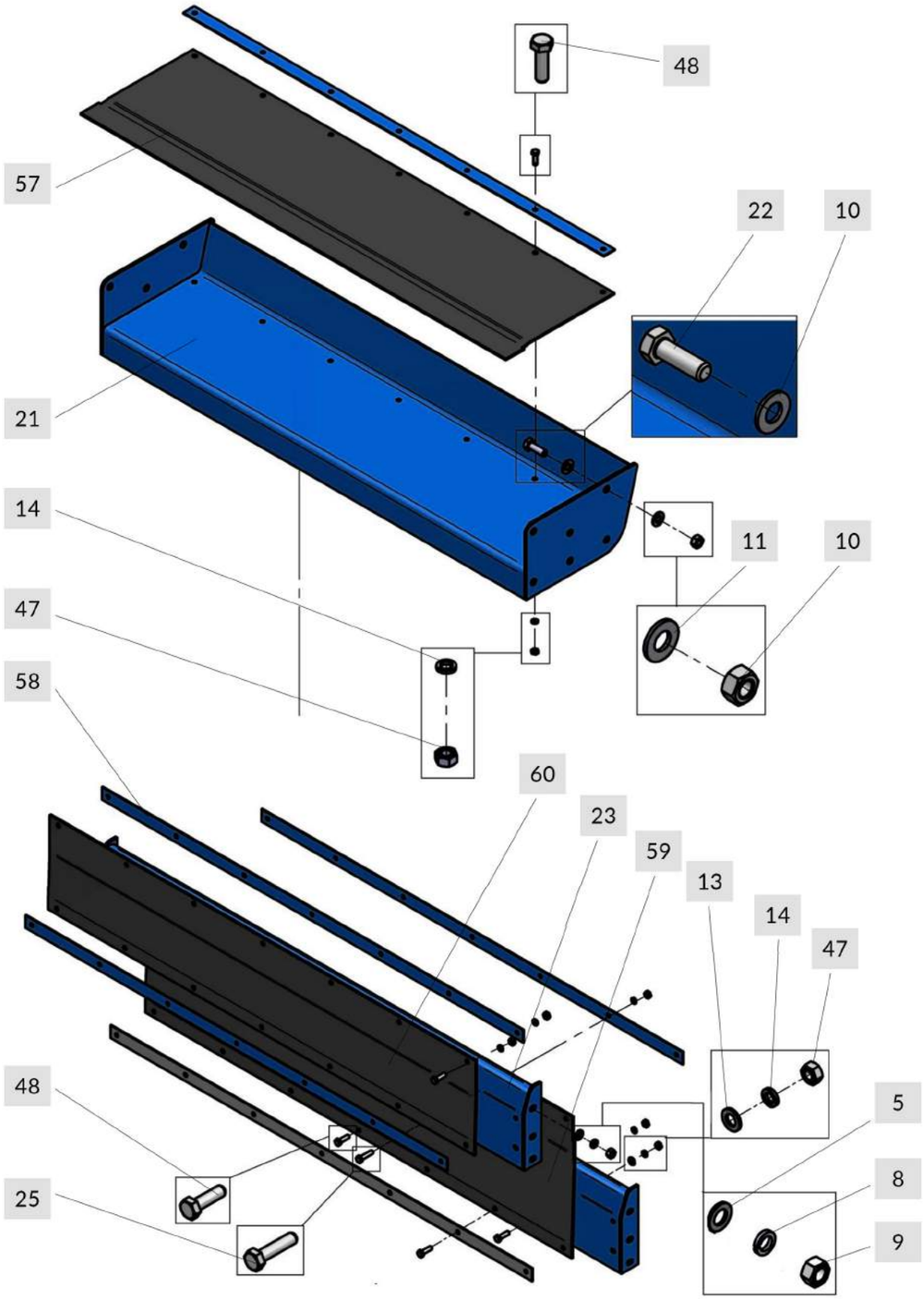


РИС. 4Г. ГИС-53.81.000 - ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГИС-53 (ЗОНА Г)

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ
ЗАВОД "ДСМ"

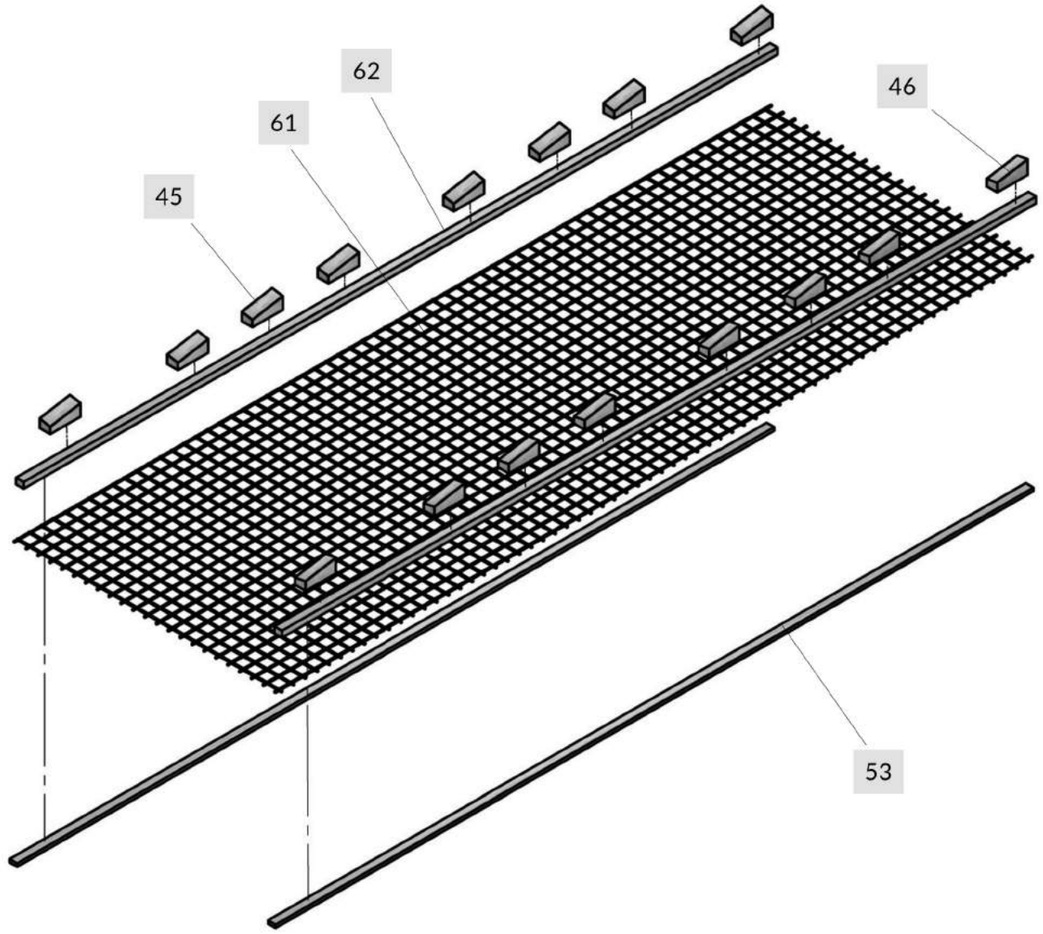


РИС. 4Д. ГИС-53.81.000 - ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ГИС-53 (ЗОНА Д)

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 4г	57	ГИС-52.81.012	Футеровка лотка	1	5,3
	58	ГДСМС-52.81.011-03	Планка	5	1,8
	59	ГДСМС-52.81.008	Шторка	1	5,8
	60	ГДСМС-52.81.007	Шторка	1	3,9
Рис. 4д	61	ГДСМС-52.81.811	Сетка рифленая ГОСТ 3306-88 4500-5х 1750-5мм	1	94
	62	ГИС-52.81.811	Рейка	2	5,5

*- Размеры ячейки по заявке потребителя.
**- Возможна поставка без электродвигателя.

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

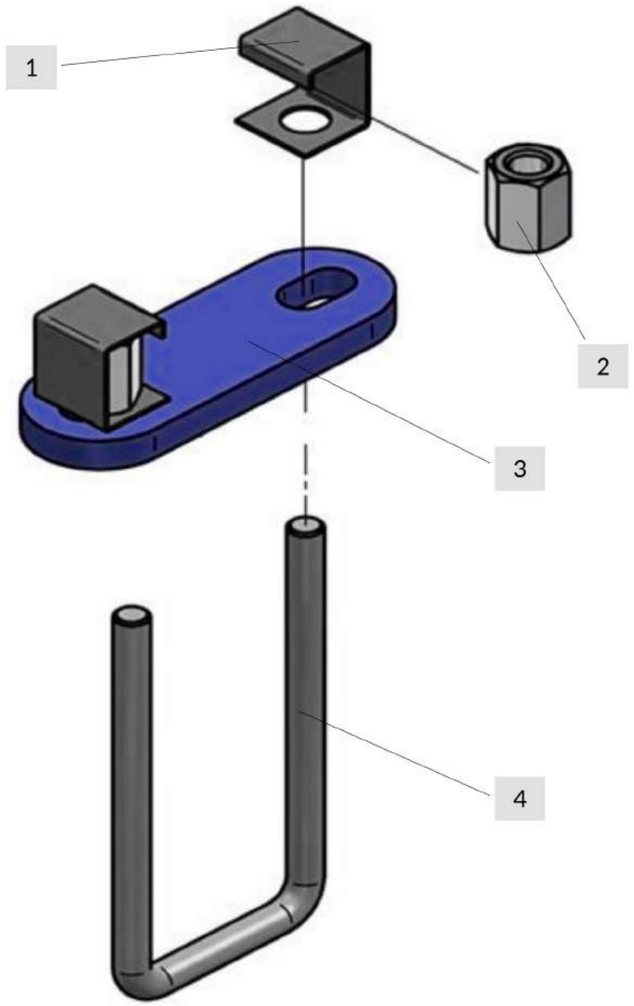


РИС. 5. ГДСМС-52.81.013-01 – СКОБА

ГДСМС-52.81.013-01 – СКОБА

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 5	1	ГДСМС-52.81.008	Пластина защитная	126	0,014
	2	ГДСМС-52.81.014-03	Гайка	126	0,045
	3	ГДСМС-52.81.015	Пластина	63	0,302
	4	ГДСМС-52.81.013-01	Скоба	63	0,1

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ
ЗАВОД "ДСМ"

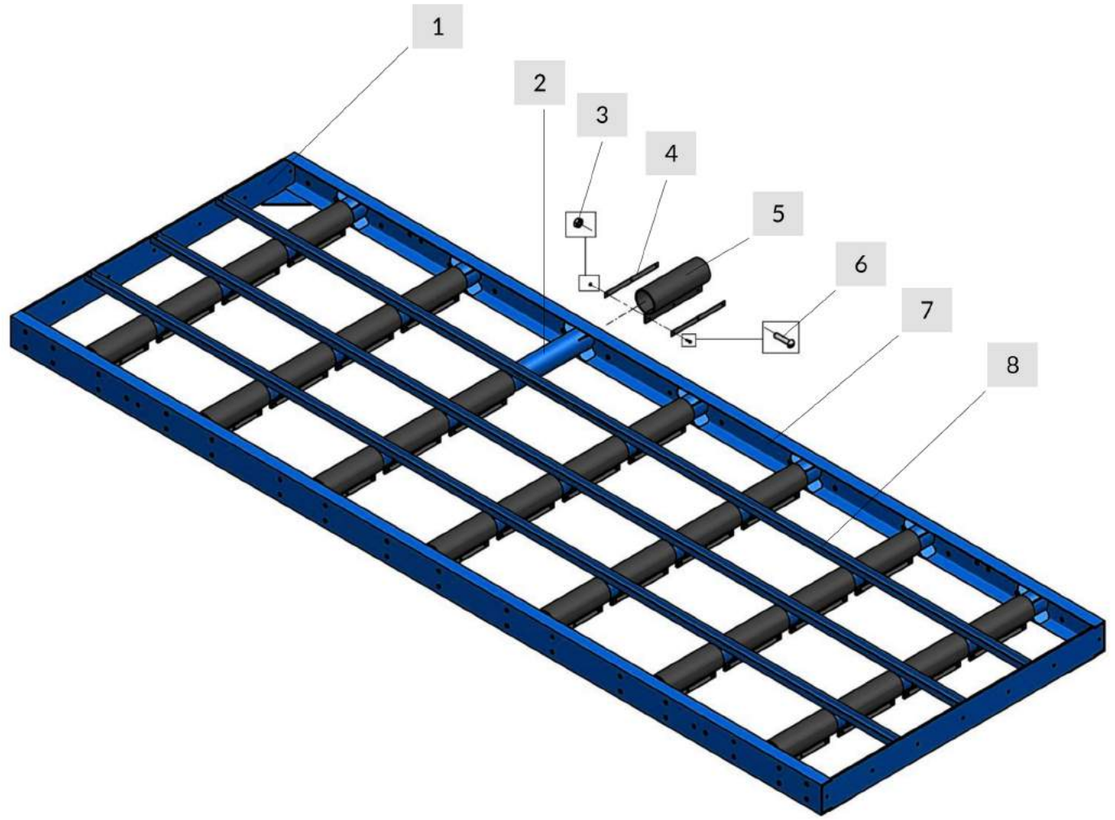


РИС. 6. ГИС-52.81.120 – ОСНОВАНИЕ

ГИС-52.81.120 – ОСНОВАНИЕ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 6	1	ГДСМС-52.81.123-03	Ребро	2	22
	2	ГДСМС-52.81.150-03	Связь	7	43
	3		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	84	0,002
	4	ГДСМС-52.81.128	Планка	56	0,1
	5	ГДСМС-52.81.127	Футеровка	28	1,1
	6		Винт М6-6g×25.58.019 ГОСТ 17473-80	84	0,01
	7	ГИС-52.81.121	Балка	2	71
	8	ГИС-52.81.125	Балка	3	24

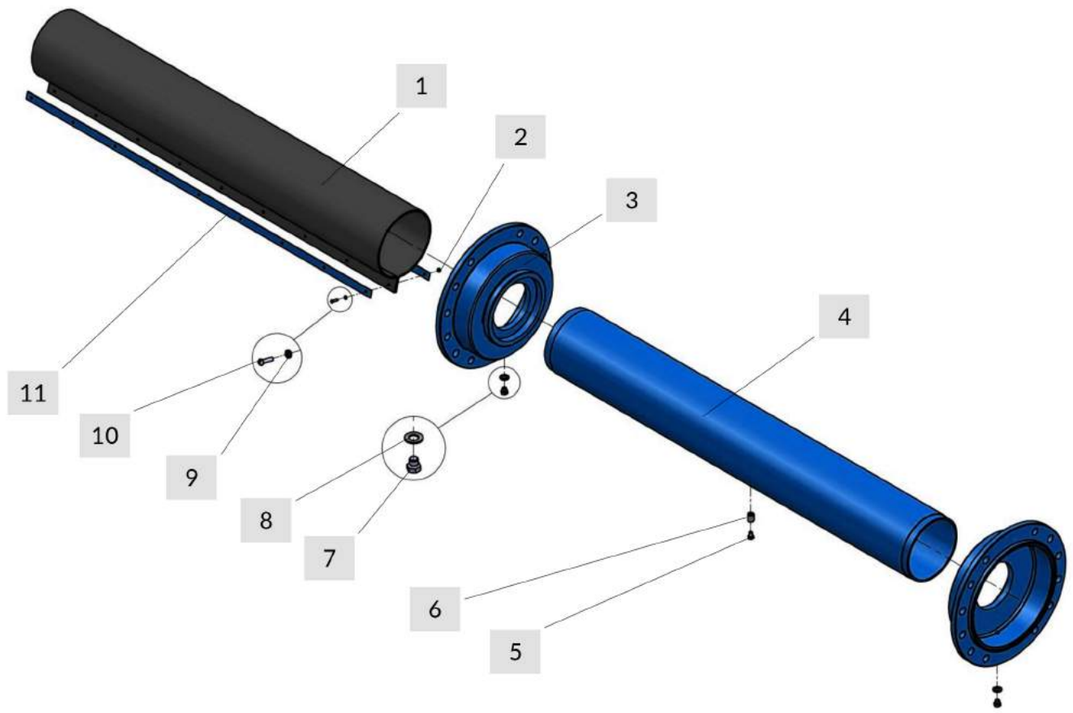


РИС. 7. ГИС-52.81.130-03 – КОРПУС ВИБРАТОРА

ГИС-52.81.130-03 – КОРПУС ВИБРАТОРА

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 7	1	ГДСМС-52.81.135-03	Футеровка	1	7,7
	2		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	9	0,002
	3	ГИС-52.81.131	Фланец	2	36
	4	ГДСМС-52.81.132-03	Труба	1	65
	5	ГДСМС-52.81.134	Пробка	1	0,02
	6	ГДСМС-52.81.133	Бонка	1	0,05
	7	ГДСМС-52.81.409	Пробка	2	0,03
	8		Шайба 14.02. Ст3.019 ГОСТ 11371-78	2	0,01
	9		Шайба 16.02. Ст3.019 ГОСТ 11371-78	9	0,01
	10		Винт В.М6-6g×20.58.016 ГОСТ 17473-80	9	0,006
	11	ГДСМС-52.81.136-03	Планка	2	0,4

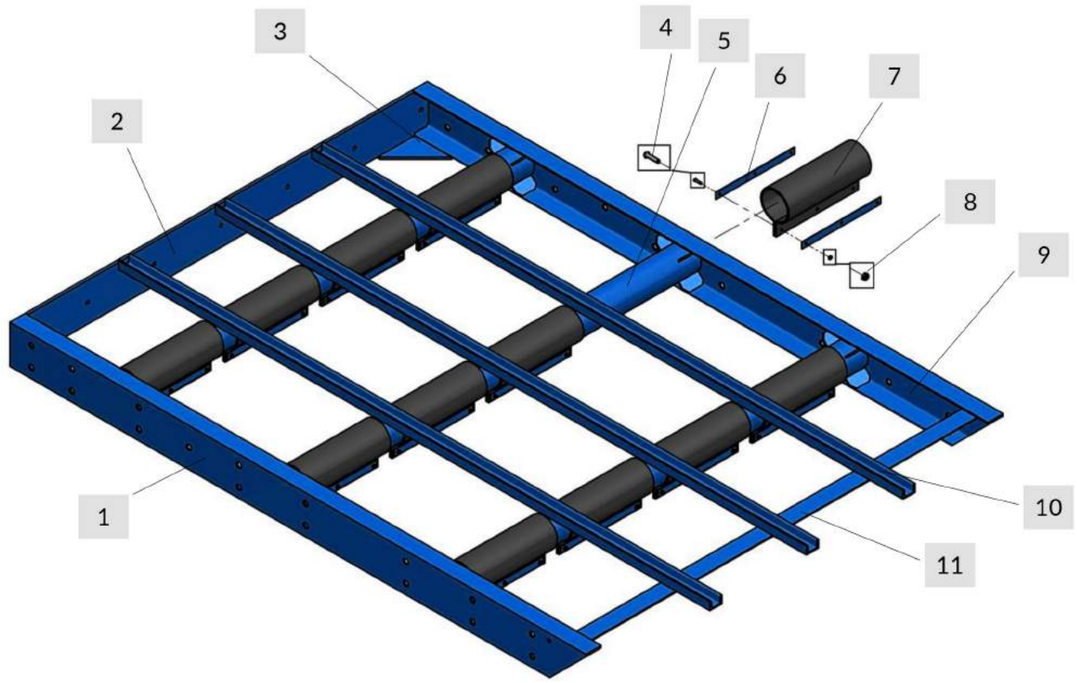


РИС. 8. ГИС-53.81.160 – ОСНОВАНИЕ

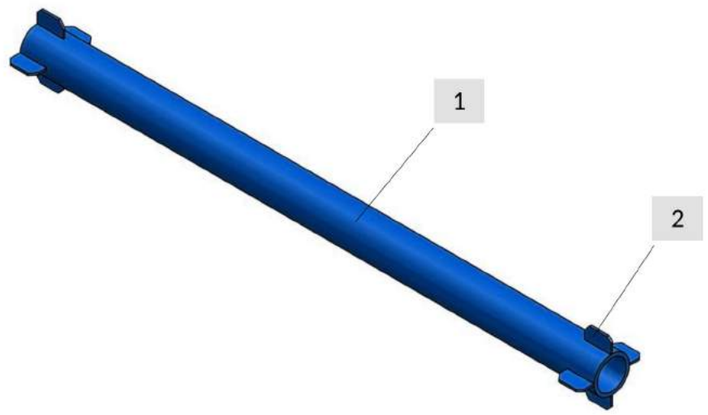


РИС. 9. ГИС-53.81.160-03 – СВЯЗЬ

ГДСМС 53 (ГИС 53) ГРОХОТ ИНЕРЦИОННЫЙ ЗАВОД "ДСМ"

ГИС-53.81.160 – ОСНОВАНИЕ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 8	1	ГДСМС-53.81.161-01	Балка средняя	1	33
	2	ГДСМС-52.81.123-03	Ребро	1	22
	3	ГДСМС-52.81.126	Уголок	2	0,9
	4		Винт В.М6-6gх25.58.019 ГОСТ 17473-80	36	0,007
	5	ГДСМС-52.81.150-03	Связь	3	43
	6	ГДСМС-52.81.128	Планка	24	0,1
	7	ГДСМС-52.81.127	Футеровка	12	1,1
	8		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	36	0,002
	9	ГДСМС-53.81.161	Балка средняя	1	33
	10	ГДСМС-53.81.163	Балка	3	12
	11	ГИС-53.81.162	Уголок	1	8,4

ГИС-53.81.150-03 – СВЯЗЬ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 9	1	ГДСМС-53.81.111-01	Связь	3	42
	2	ГДСМС-52.81.152	Косынка	24	0,1

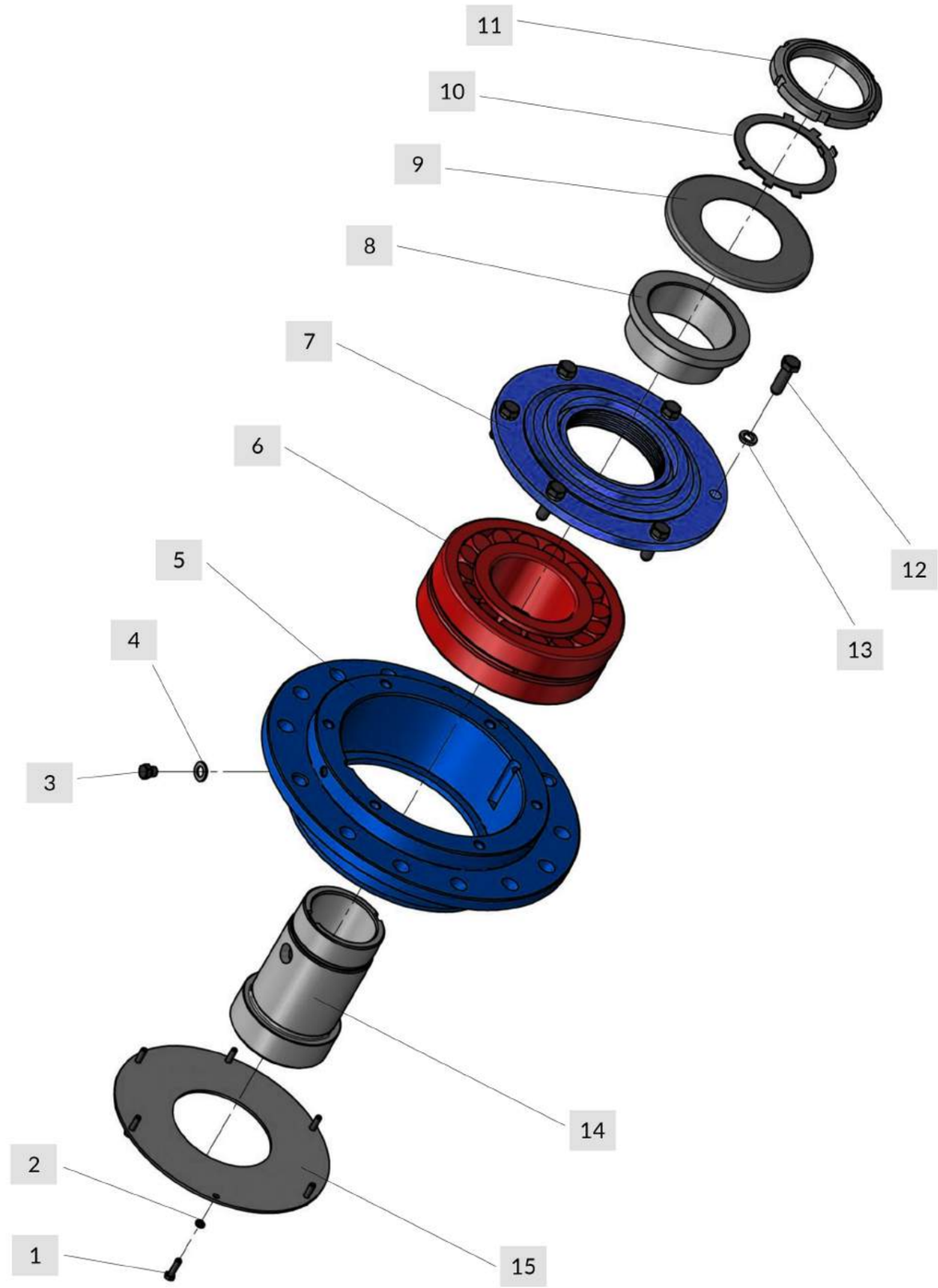


РИС. 10. ГДСМЛ-52.81.400 – УЗЕЛ ПОДШИПНИКОВЫЙ

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ 21

ГДСМС-52.81.400 – УЗЕЛ ПОДШИПНИКОВЫЙ

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 10	1		Болт М8-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70		0,02
	2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	0,002
	3	ГДСМС-52.81.409	Пробка	1	0,03
	4		Шайба 14.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78		0,008
	5	ГДСМС-52.81.401	Корпус подшипника	1	45
	6		Подшипник 30-3626 НК5 ГОСТ 5721-75	1	26
	7	ГДСМС-52.81.402	Крышка лабиринтная	1	13
	8	ГДСМС-52.81.404	Втулка лабиринтная	1	2,6
	9	ГДСМС-52.81.405	Отбойник	1	0,3
	10	ГДСМС-52.81.408	Шайба стопорная	1	0,1
	11		Гайка М125×2-7Н	1	1,4
	12		Болт М16-6g×50.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	6	0,1
	13		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	0,01
	14	ГДСМС-52.81.403	Втулка	1	10,7
	15	ГДСМС-52.81.406	Крышка	1	2,1

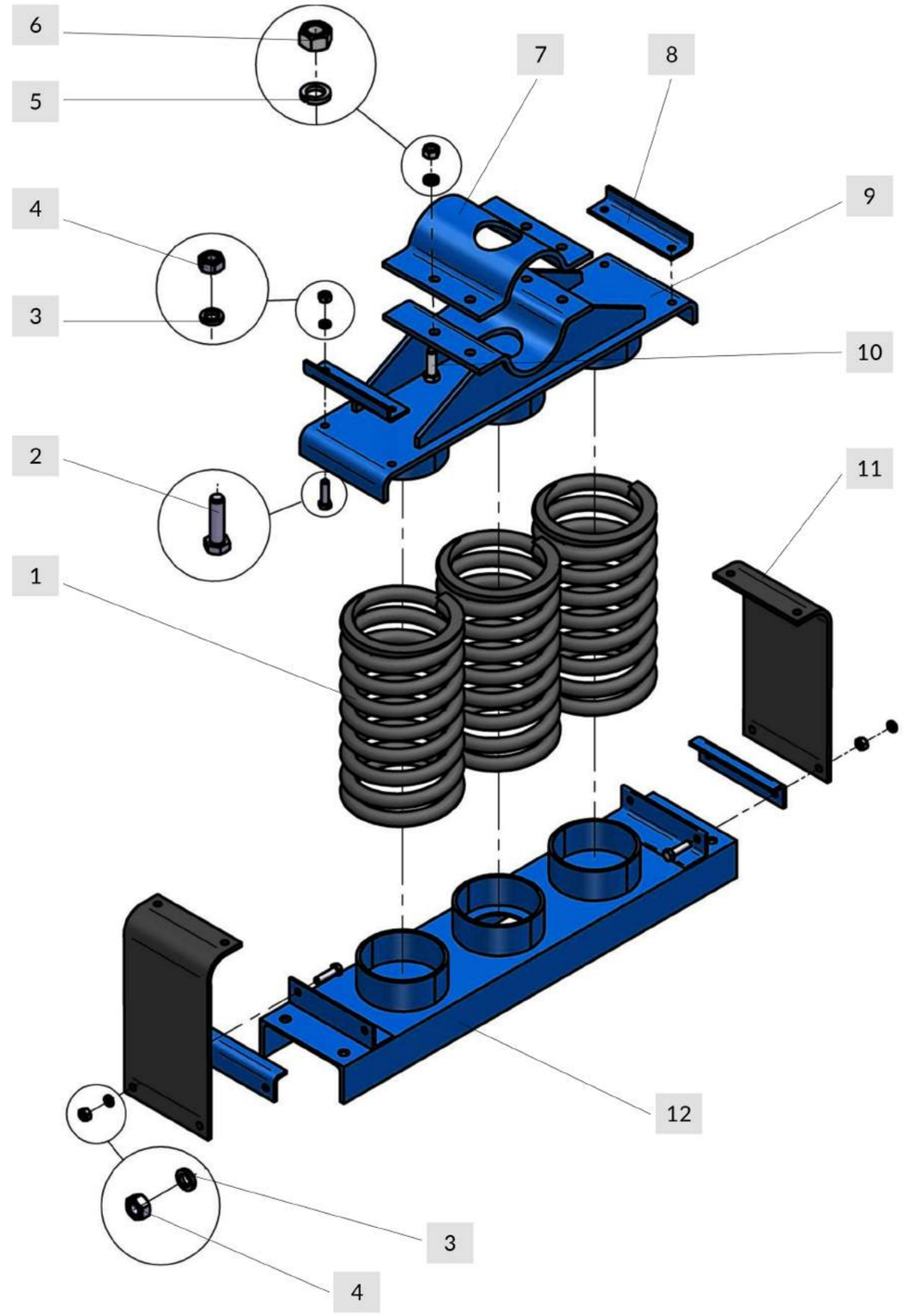


РИС. 11. ГДСМС-52.82.000 – ПОДВЕСКА

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

ГДСМС-52.82.000 – ПОДВЕСКА

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 11	1	ГДСМС-52.82.005	Пружина*	3	7,5
	2		Болт М12-6g×45.58.016 ГОСТ 7798-70	4	0,06
	3		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	0,004
	4		Гайка М12-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	0,04
	5		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	0,01
	6		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	0,04
	7	ГДСМС-53.82.001	Скоба	1	5,4
	8	ГДСМС-52.82.002	Уголок	4	0,6
	9	ГДСМС-53.82.020	Скоба	2	33
	10		Болт М16-6g×50.58.019 ГОСТ 7798-70	4	0,12
	11	ГДСМС-52.82.003	Стабилизатор	2	0,9
	12	ГДСМС-53.82.010	Основание	1	18

*- В подвеску установлены пружины одной группы жесткости. Маркировка номера группы произведена цветовым индексом (см. табл.1)

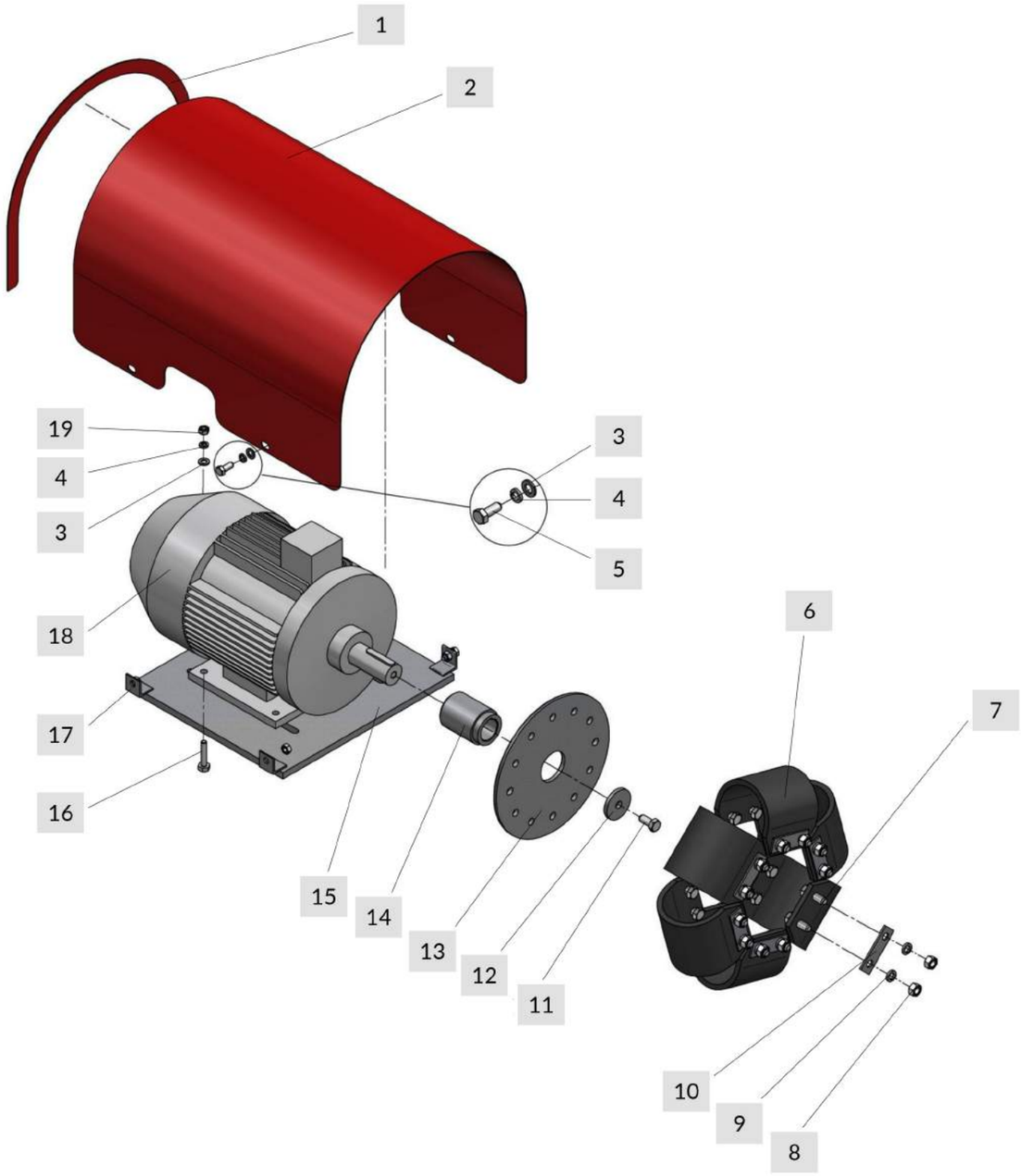


РИС. 12. ГДСМС-52.83.000 – ПРИВОД

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

ГДСМС-52.83.000 – ПРИВОД

Номер рис.	Номер позиции	Обозначения	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
Рис. 12	1	ГДСМС-52.83.022	Ребро	1	0,5
	2	ГДСМС-52.83.021	Кожух	1	14
	3		Шайба 12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	4	0,006
	4		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	0,004
	5		Болт М12-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
	6	ГДСМС-52.83.001	Поводок	6	0,8
	7		Болт М16-6g×50.58.019 ГОСТ 7798-70	24	0,1
	8		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	24	0,04
	9		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	24	0,1
	10	ГДСМС-52.80.002	Планка	12	0,1
	11		Болт М16-6g×35.58.019 ГОСТ 7798-70	1	
	12	ГДСМС-52.83.001	Шайба упорная	1	0,2
	13	ГДСМС-52.83.012	Фланец	1	6,2
	14	ГДСМС-52.83.011	Ступица	1	2,6
	15	ГДСМС-52.83.041	Плита	1	2,6
	16	ГДСМС-52.83.002	Болт специальный	4	0,1
	17	ГДСМС-52.83.031	Уголок	4	0,1
	18		Электродвигатель АИР 160 М6 У1 380/660В, 50Гц, IM1081, IP54, К-3-II ГОСТ51689-2000	1	145
	19		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	0,02

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