

48 2412

УТВЕРЖДЕН

RV-1,5-DD-01.000.000 РЭ -ЛУ

КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ ДВУХОСНЫЕ ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ

RV-1.5- DD-01

RV-1.7- DD-01

RV-2.0- DD-01

RV-2.2- DD-01

RV-2.4- DD-01

АЛЬБОМ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

RV-1,5-DD-01.000.000 ДСЕ

ИЗДАНИЕ №1

2010 г.

RV-1,5-DD-01.000.000 ДСЕ

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение.....	4
1	Общие сведения об изделии.....	5
2	Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей.....	
	2.1 Валец вибрационный.....	
	2.2 Силовая установка	
	2.3	
	2.4	

ВВЕДЕНИЕ

Альбом деталей и сборочных единиц катков RV-1.5- DD-01; RV-1.7- DD-01; RV-2.0- DD-01; RV-2.2- DD-01; RV-2.4- DD-01 (далее – альбом) содержит краткое описание, технические характеристики, а также рисунки основных узлов и эскизы деталей катка, их номера, наименование, количество на каток. Более полное ознакомление с устройством, работой, техническим обслуживанием и устранением неисправностей приведено в “Руководстве по эксплуатации” указанных катков.

При заказе запасных частей на каток необходимо указывать их номер и наименование в соответствии с данным альбомом.

Альбом может служить также пособием при сортировке деталей на складах и для ознакомления с конструкцией отдельных узлов и деталей катка.

В альбом не включены эскизы деталей покупных изделий, двигателя, гидромоторов, гидронасосов и т.п., для заказа которых следует обращаться на заводы-изготовители вышеперечисленной продукции.



Поиск информации в альбоме

Альбом снабжен содержанием с указанием страниц расположения разделов. Сборочные единицы указаны в разделах в формате: «наименование-обозначение», Таблица, расположенная следом за рисунками, имеет формат - «Номер позиции – Обозначение и наименование детали – Эскиз детали – Количество на сборочную единицу» .

1 Общие сведения об изделии

Катки вибрационные двухосные двухвальцовые RV-1.5- DD-01, RV-1.7- DD-01, RV-2.0- DD-01, RV-2.2- DD-01, RV-2.4- DD-01 предназначены для уплотнения асфальтобетонных покрытий при небольших объемах работ, где применение обычных катков невозможно из-за их размеров и ограниченной маневренности.

Каток рекомендован для устройства пешеходных и велосипедных дорожек, тротуаров, обочин, подъездов к гаражам, садовым участкам и дворам, строительство детских площадок, ремонт дорожных покрытий.

Катки пригодны для работы на открытом воздухе в условиях умеренного (исполнение У1) или тропического климата (исполнение Т1), при этом нижнее значение температуры окружающего воздуха не должно превышать минус 10⁰С.

Основные параметры катков приведены в таблице 1.

Таблица 1

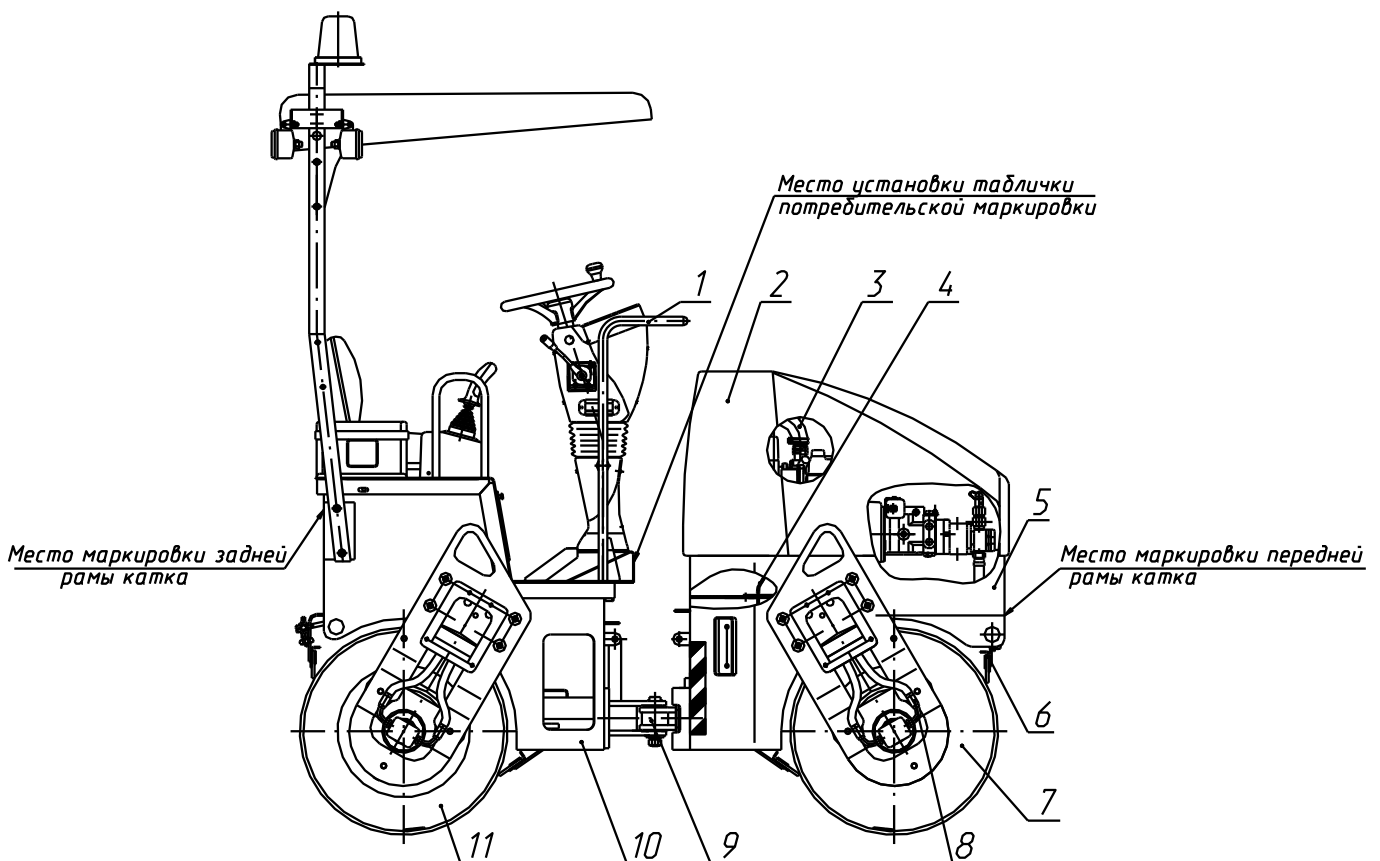
Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
		RV-1.5	RV-1.7	RV-2.0	RV-2.2	RV-2.4
1 Масса конструктивная	кг	1350 ±100	1550 ±100	1850 ±150	2050 ±150	2250 ±150
2 Масса эксплуатационная	кг	1500 ±100	1700 ±100	2000 ±150	2200 ±150	2400 ±150
3 Скорость движения	км/ч	0...11		0...9		
4 Ширина вальцов	мм	850±25		1000±10		1200±10
5 Диаметр вальцов	мм	680±25				
6 Ширина уплотняемой полосы	мм	850±50		1000±10		1200±10
7 Частота колебаний вибратора	Гц	55±2,0				
8 Вынуждающая сила	кН	12±0,5		20±1.0		25±1.0
9 Линейное давление вальцов	кН/м	8,8±0,3	10±0,4		11±0,5	10±0,4
10 Минимальный радиус поворота по наружному контуру следа	мм	3400±120		3500±120		3600±120
11 Угол поперечной устойчивости, не менее	град.	15				
12 Максимальный преодолеваемый уклон, не менее	град.	20				
13 Габаритные размеры:						
— длина	мм	2400±100				
— ширина	мм	1050±100		1200±100		1320± 100
— высота в рабочем состоянии	мм	2560±100				
— высота в состоянии транспортировки	мм	1900±100				
14 База катка	мм	1600±100				
15 Тип двигателя	—	Четырехтактный дизельный водяного охлаждения				
16 Мощность двигателя, номинальная	кВт	14,0*				
17 Тип трансмиссии	—	гидрообъемная				
Примечание* - паспортные данные						

Катки RV-1.5-DD-01, RV-1.7-DD-01, RV-2.0-DD-01, RV-2.2-DD-01, RV-2.4-DD-01 (рисунок 1) представляют собой самоходную машину. Конструкция всех катков данного ряда аналогична. Изменение массы катков достигается за счет различной балластировки статического и вибрационного вальцев.

Каток включает в себя переднюю поз.5 и заднюю поз.10 рамы, силовую установку поз.3, рабочее место поз.1. Рабочими уплотняющими органами катка являются вибрационный поз.7 и статический поз.11 вальцы. Одновременно вальцы являются ходовой частью катка.

Рама катка — сварные конструкции, соединены шарниром сочленения поз.9, вертикальная ось которого равнорасположена от осей вальцов, что позволяет на криволинейных участках осуществлять проход вальцов «след в след». В передней раме поз.5, имеются емкости под рабочую жидкость и топливо. Силовая установка поз.3 смонтирована на четырех виброподушках на подмоторной раме катка. Одноместное рабочее место оператора поз.1 через амортизаторы закреплено на задней раме. Все рычаги управления катком и приборы индикации технического состояния катка выведены на рабочее место оператора.

Для очистки вальцов каток оснащен скребками поз.6, а для исключения налипания асфальтобетонной массы оборудован смачивающим устройством с подачей жидкости под давлением посредством диафрагменного насоса.



1 – рабочее место оператора; 2 – облицовка; 3 – силовая установка; 4 – топливная системы; 5 - рама передняя; 6 - скребки и смачивающая система; 7 – валец вибрационный; 8 – гидропривод хода катка; 9 – шарнир сочленения; 10 - рама задняя; 11 – валец статический

Рисунок 1 – Общий вид катка

2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2.1 Силовая установка ДУ-106.449.000

Силовая установка установлена на виброгасящих подушках и крепится на подмоторной раме, которая смонтирована на передней раме катка. Управление двигателем – механическое, осуществляется через трос дистанционного управления с помощью рычага, установленного на рабочем месте оператора.

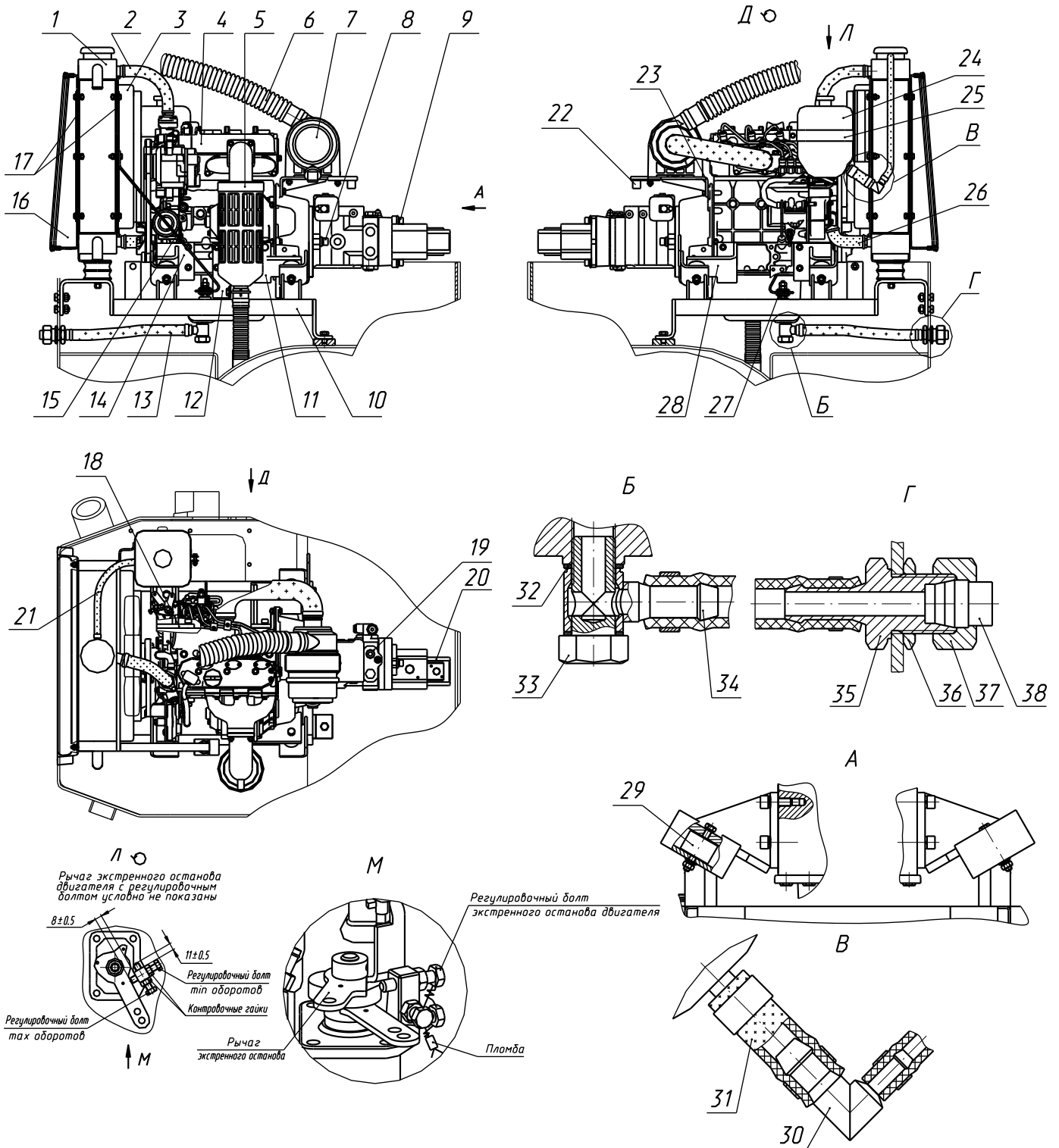


Рисунок 2 – Силовая установка


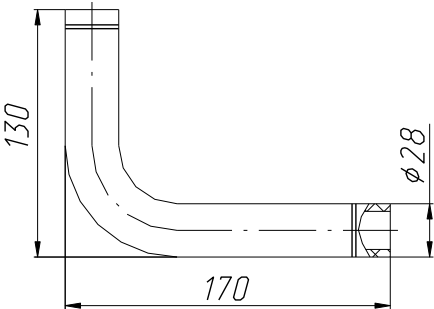
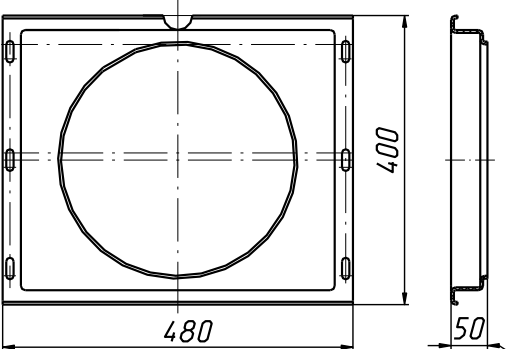




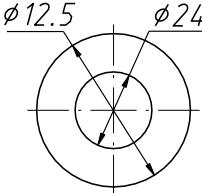
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
1	Радиатор (блок) ДКВУ 459141 РВ-КМ-ДУ-106 ТУ РБ 100046135.006-2004		1	
2	ДУ-106.449.054 Патрубок		1	
3	ДУ-106.449.024 Диффузор		1	
4	Двигатель КУБОТА D722- E2B-EU-Y2		1	
5	Глушитель 19056-12002		1	
6	Рукав РТГ У 44x960 ТУ 7506008-9		1	
7	Фильтр воздуш- ный сухой 1G659-10901		1	
8	ДМ-55.11.032- 03 Шайба		2	

Рисунок 2

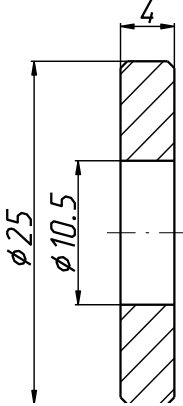
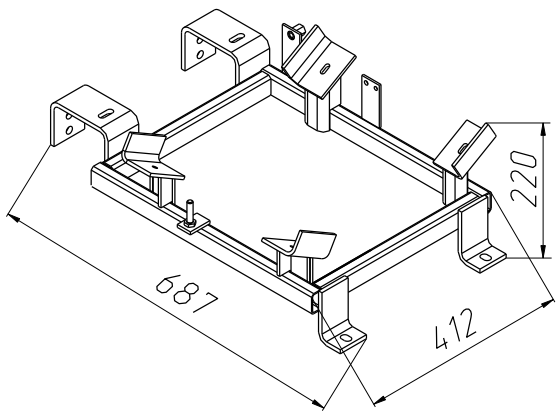
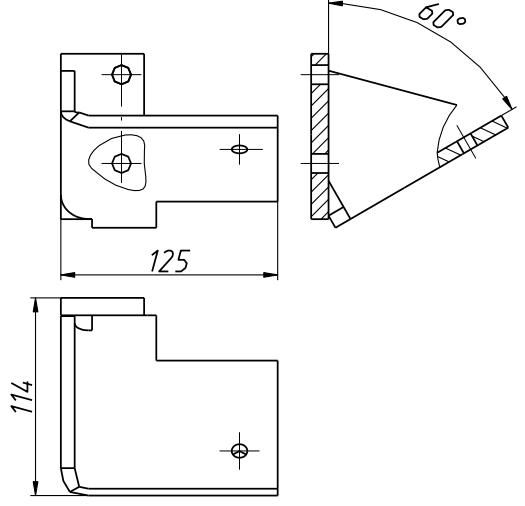
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
9	ДМ-55.11.041 Шайба		2	
10	ДУ-106.449.010 Рама подмоторная		1	
11	ДУ-106.449.020 Опора передняя		1	

Рисунок 2

№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
12	ДУ-106.449.090 Кронштейн		1	
13	Рукав 16x25-1,6 L=(700±10)мм ГОСТ 10362		1	
14	ДУ-106.449.030 Опора задняя		1	
15	ДУ-106.449.050 Тяга		1	

Рисунок 2

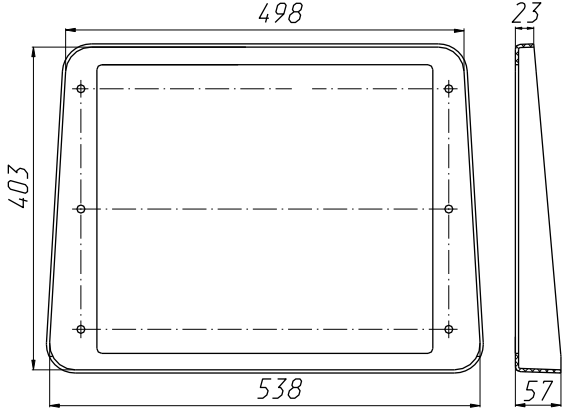
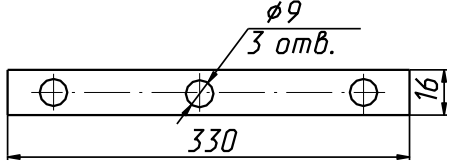
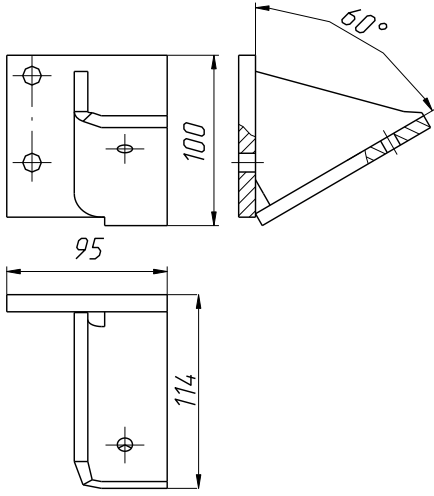
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
16				
17	ДУ-106.449.013 Планка		4	
18	ДУ-106.449.030-01 Опора задняя		1	
19	Насос M4PV21-16 K 5 35 AR 6 B V E 050	-----	1	
20	Насос HPL PB 2 08DSV G4G4 B1 19 G3G3SI	-----	1	
21	Рукав 8x15,5- 1,0 L=(800±10)мм ГОСТ 10362	-----	1	

Рисунок 2

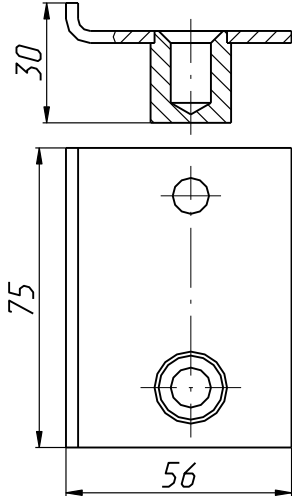
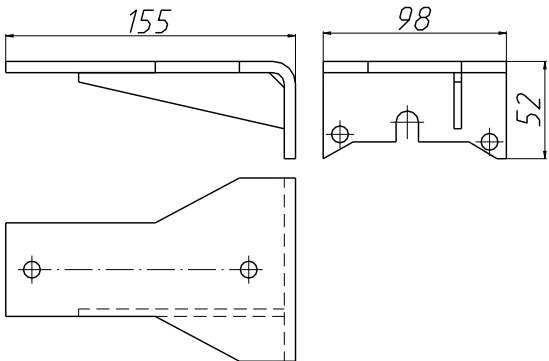

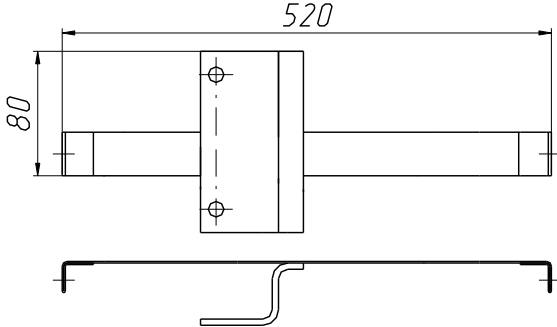
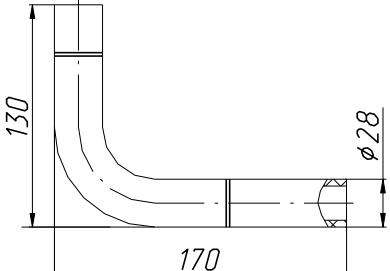
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
22	ДУ-106.449.060 Кронштейн		1	
23	ДУ-106.449.110 Кронштейн		1	
24	Бачок расширительный 2101-1311014		1	
25	ДУ-106.449.040 Кронштейн		1	
26	ДУ-106.449.054-01 Патрубок		1	

Рисунок 2


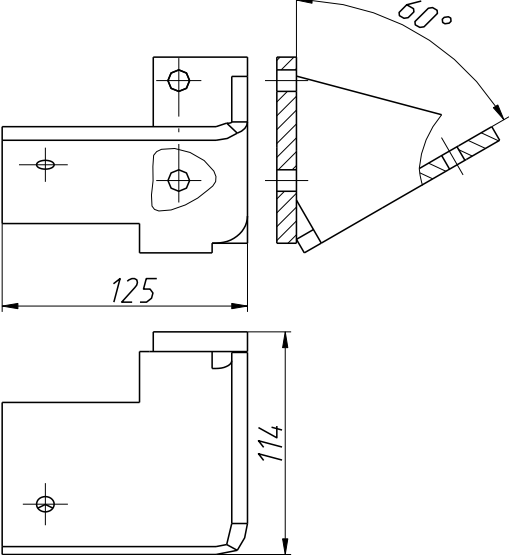

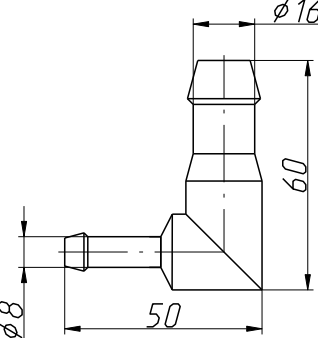


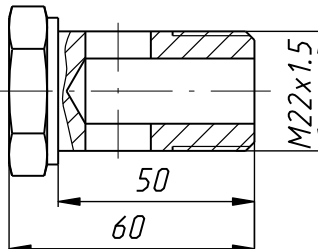
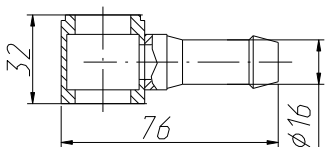
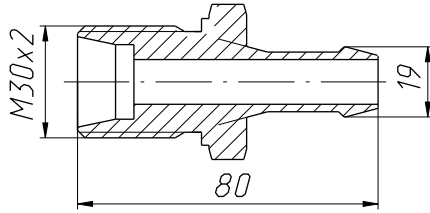
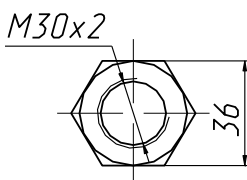
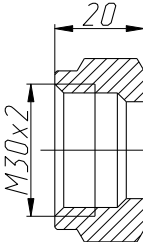
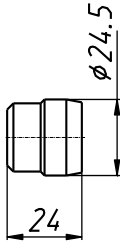
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
27	Втулка шланга гибкого вала спидометра АА-17266 ТУ-38.005.204		1	
28	ДУ-106.449.020-01 Опора передняя		1	
29	Амортизатор Simrif 5218 124 45NR11 91000		4	
30	ДМ-56.03.420 Угольник		1	
31	Рукав 16x25-1,6 L=(80±5)мм ГОСТ 10362		1	
32	Уплотнение 14E 236 YO M22		2	
33	ДМ-56.05.013-01 Болт		1	

Рисунок 2

№	Обозначение,	Эскиз	Кол-	Примеча-
---	--------------	-------	------	----------

поз.	наименование		ВО	НИЯ
34	ДМ-56.03.070-02 Угольник		1	
35	ДУ-63.114.002 Ниппель		2	
36	ДУ-63.126.015-05 Гайка устано- вочная		1	
37	ДУ-63.114.037 Гайка накладная		1	
38	ДУ-63.114.038 Заглушка		1	

2.2 Гидроконтур привода хода

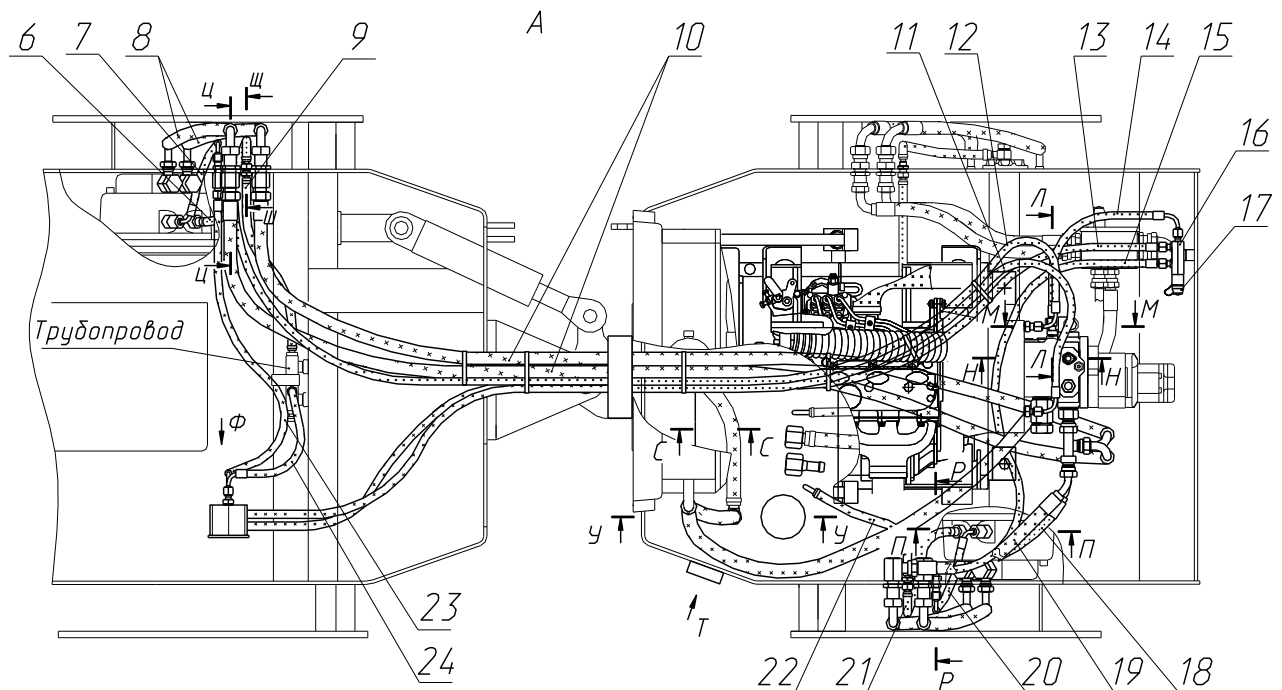
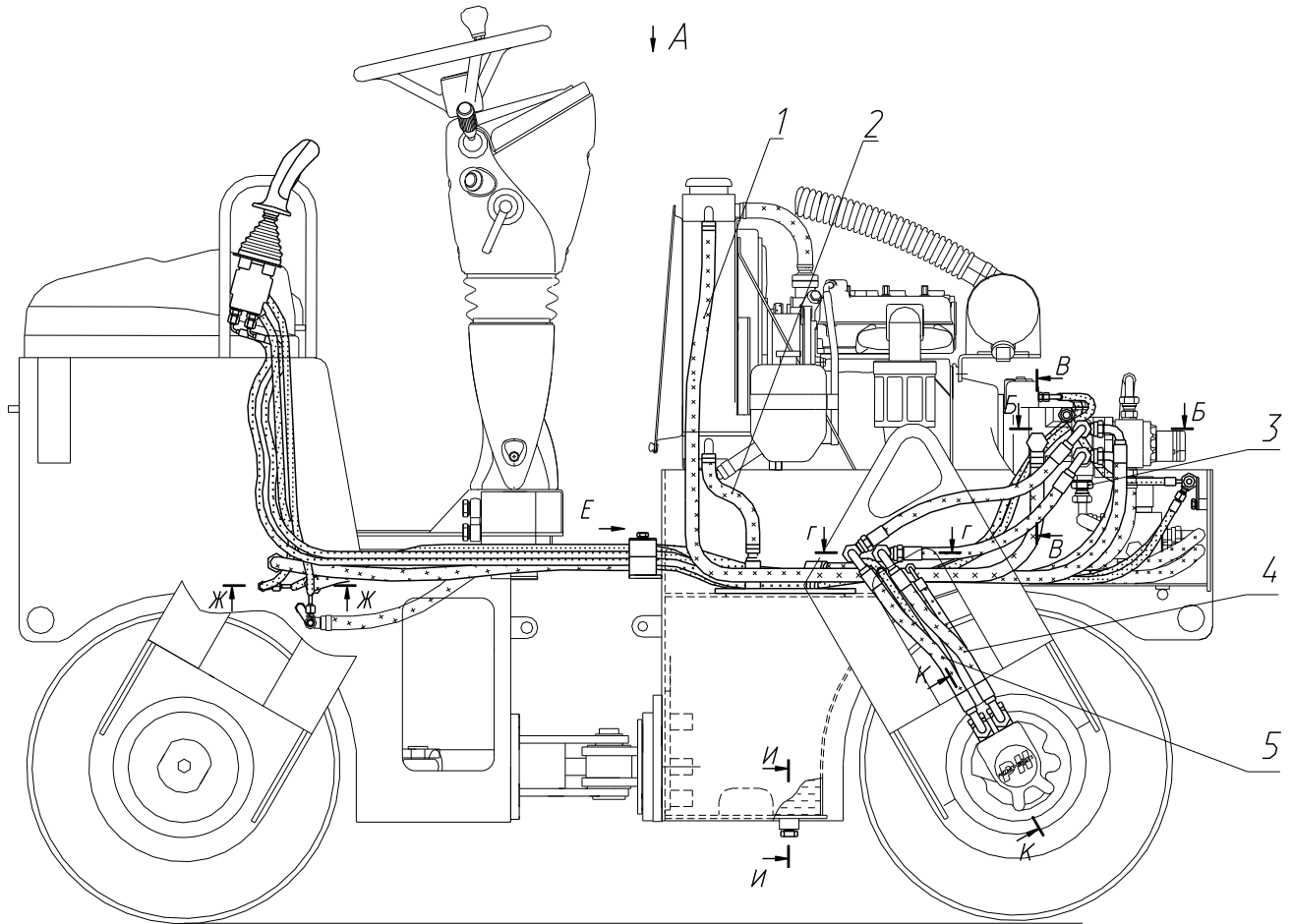
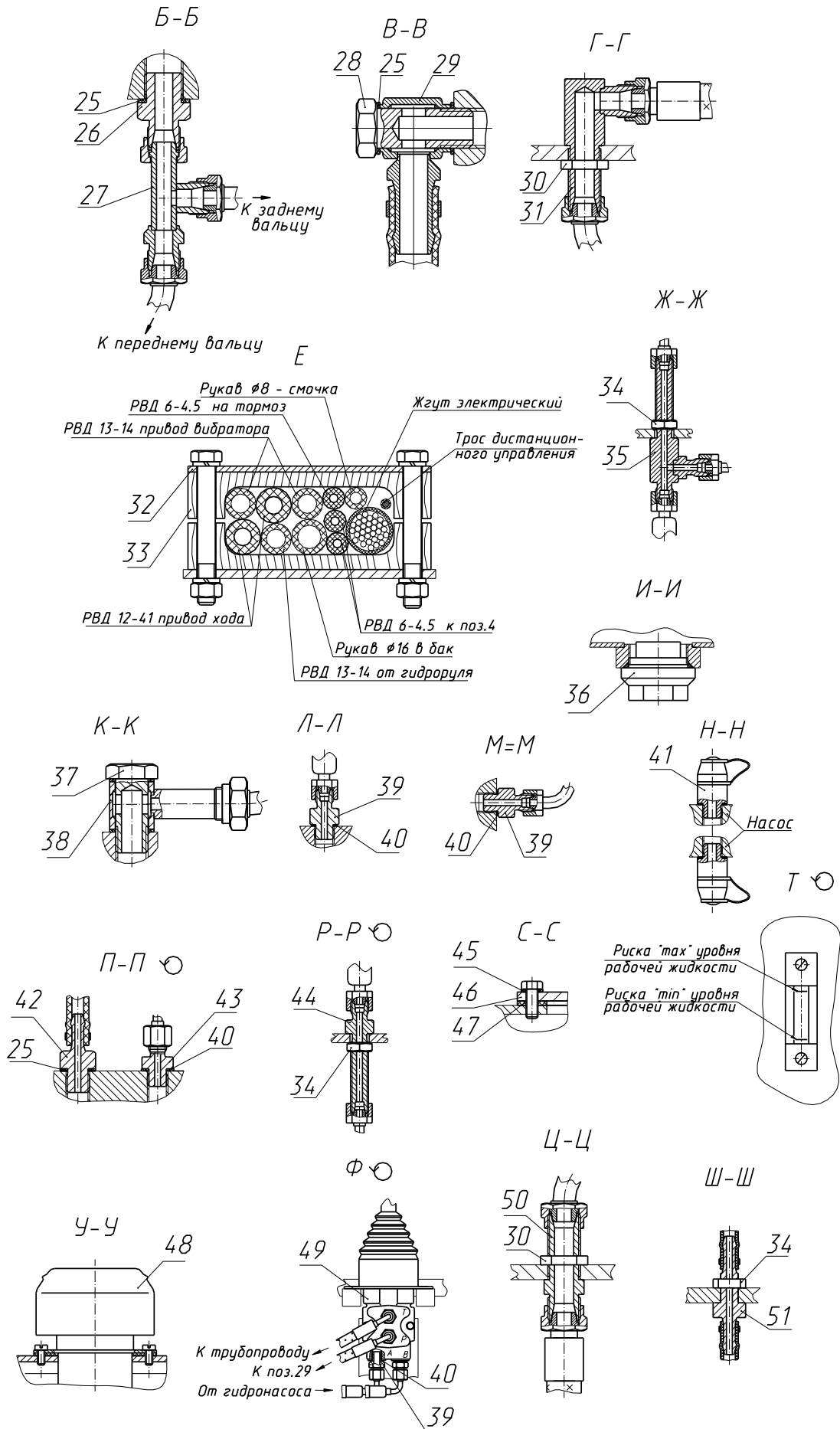


Рисунок 3 - Гидроконтур привода хода
 ДУ-106.448.200 - RV-1.5; RV-1.7
 ДУ-106.448.200-01 - RV-2.0; RV-2.2
 ДУ-106.448.200-02 - RV-2.4



Продолжение рисунка 3 - Гидроконтур привода хода

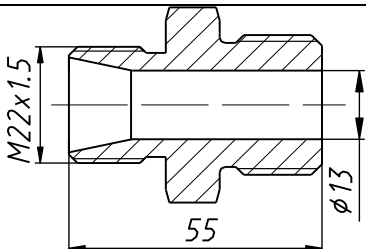
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	RV-1.5-DD-01.000.000.10.01	
			Кол-во	Примечания
1	Рукав 25x34-1.0 L=1500 мм	_____	1	
2	Рукав 25x34-1.0 L=300 мм	_____	1	
3	ДМ-56.02.107 Штуцер		3	
4	РВД 12-41.5-380- А2А2-У1	_____	2	Для RV-1.5; RV-1.7
	РВД 12-41.5-520- А1А1-У1	_____	1	Для RV-2.0; RV-2.2
	РВД 12-41.5-750- АА-У1	_____	1	Для RV-2.4
5	РВД 12-41.5-430- А2А2-У1	_____	1	Для RV-1.5; RV-1.7
	РВД 12-41.5-550- А1А1-У1	_____	1	Для RV-2.0; RV-2.2
	РВД 12-41.5-750- АА-У1	_____	1	Для RV-2.4
6	Рукав 8x15.5-1.0 L=500 мм	_____	1	Для RV-1.5; RV-1.7
	Рукав 8x15.5-1.0 L=690 мм	_____	1	Для RV-2.0; RV-2.2
	Рукав 8x15.5-1.0 L=880 мм	_____	1	Для RV-2.4
7	РВД 6-4.5-420- А2А2-180 ⁰ У1	_____	1	Для RV-1.5; RV-1.7
	РВД 6-4.5-610- АА2-У1	_____	1	Для RV-2.0; RV-2.2
	РВД 6-4.5-800- АА2-У1	_____	1	Для RV-2.4

Рисунок 3

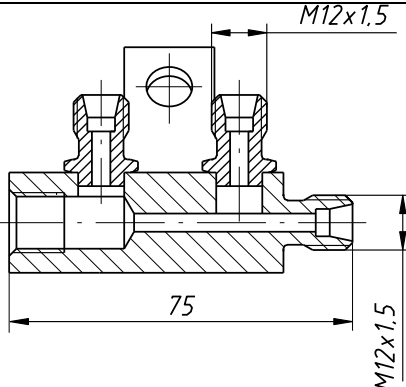
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
8	РВД 12-41.5-380-А2А2-У1	_____	2	RV-1.5; RV-1.7
	РВД 12-41.5-500-А1А1-У1	_____	2	Для RV-2.0; RV-2.2
	РВД 12-41.5-700-АА-У1	_____	2	Для RV-2.4
9	Рукав 8x15.5-1.0 L=850 мм	_____	1	
10	РВД 12-41.5-2000-АА2-У1	_____	2	
11	РВД 6-4.5-2500-А2А2-270 ⁰ -У1	_____	1	
12	РВД 6-4.5-2350-А2А2-270 ⁰ -У1	_____	1	
13	РВД 6-4.5-1950-АА2-У1	_____	1	
14	РВД 6-4.5-360-АА2-У1	_____	1	
15	РВД 6-4.5-830-АА2-У1	_____	1	
16	ДМ-56.01.350 Тройник		1	
17	Ниппель-манометр M16x2-G1/4" (620.01.204.21) «MCS»	_____	3	
18	РВД 12-41.5-450-АА1-У1	_____	1	
19	РВД 12-41.5-520-АА1-У1	_____	1	
20	РВД 6-4.5-450-А2А2-180 ⁰ У1	_____	1	Для RV-1.5; RV-1.7
	РВД 6-4.5-610-АА2-У1	_____	1	Для RV-2.0; RV-2.2
	РВД 6-4.5-800-АА2-У1	_____	1	Для RV-2.4

Рисунок 3


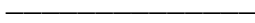

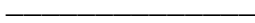
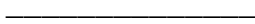
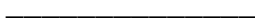

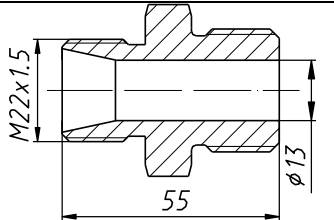
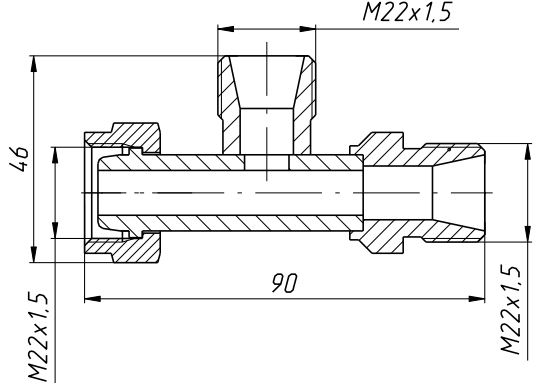
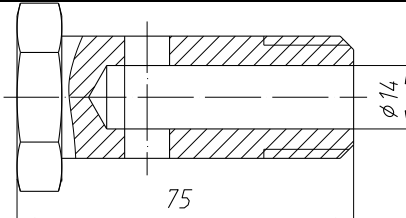
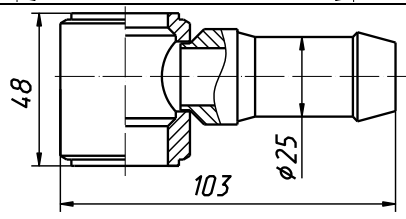
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
21	Рукав 8х15.5-1.0 L=610 мм		1	Для RV-1.5; RV-1.7
	Рукав 8х15.5-1.0 L=710 мм		1	Для RV-2.0; RV-2.2
	Рукав 8х15.5-1.0 L=960 мм		1	Для RV-2.4
22	Рукав 8х15.5-1.0 L=300 мм		1	
23	РВД 6-4.5-1000- AA2-У1		1	
24	РВД 6-4.5-700- AA2-У1		1	
25	Уплотнение 14E927УО 3/4" «Guardex»		5	
26	ДМ-56.02.107 Штуцер		3	
27	ДМ-56.01.380 Тройник		2	
28	ДМ-56.05.006 Болт		1	
29	ДМ-56.01.170 Угольник		1	

РИСУНОК 3

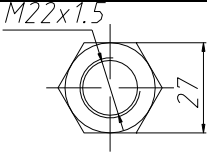
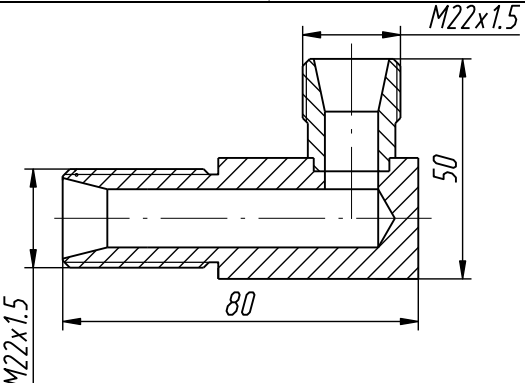
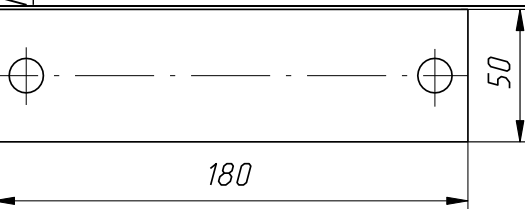
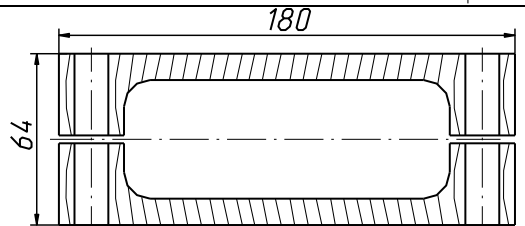
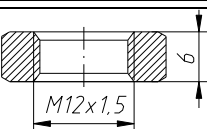
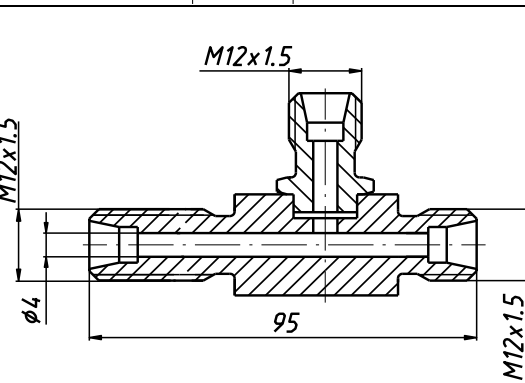
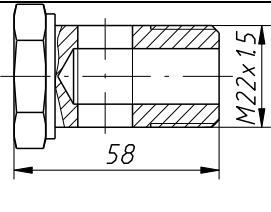
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
30	ДУ-63.126.015-02 Гайка установочная		4	
31	ДМ-56.02.090 Угольник		2	
32	ДМ-57.02.144 Планка		1	
33	ДМ-39.00.028 Прижим		1	
34	ДУ-63.127.017 Гайка установочная		4	
35	ДМ-56.01.300-01 Тройник		1	
37	ДМ-56.05.013-03 Болт		4	

Рисунок 3

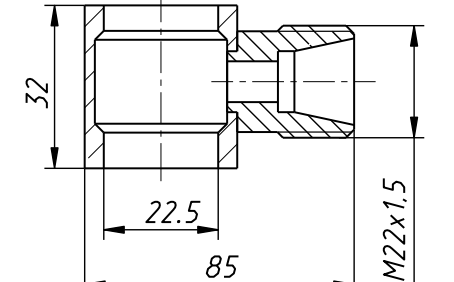
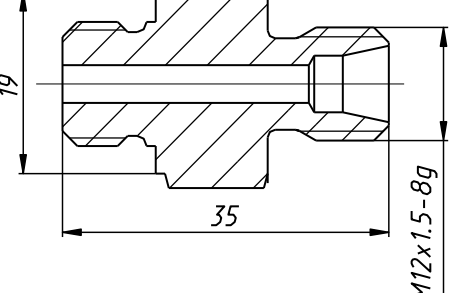

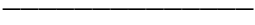
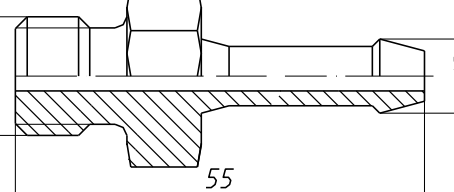
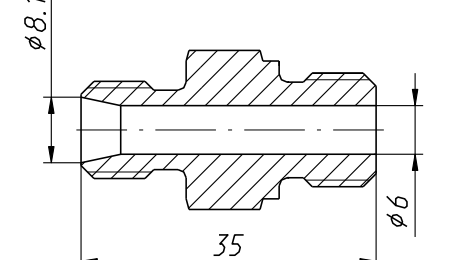
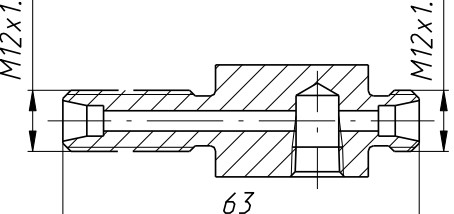
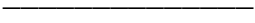
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
38	ДМ-56.02.080-03 Угольник		4	
39	ДМ-56.02.071-03 Штуцер		7	
40	Уплотнение 14E921Y0 1/4" «Guardex»		9	
41	Магнит барьерный 36-56-25 БА-190		1	
42	ДМ-56.04.085 Ниппель		2	
43	ДМ-56.02.088 Штуцер		2	
44	ДУ-63.127.015-06 Штуцер		1	
45	Уплотнение 14E920Y0 1/8" «Guardex»		12	

Рисунок 3

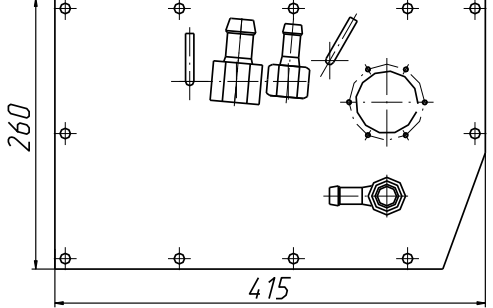
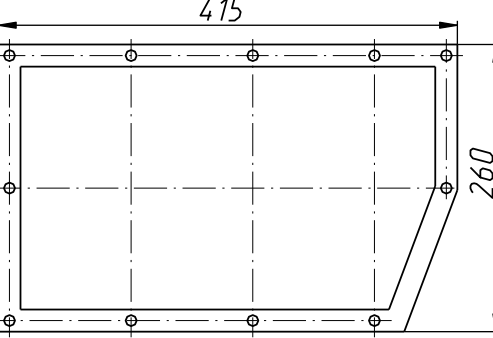

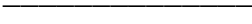
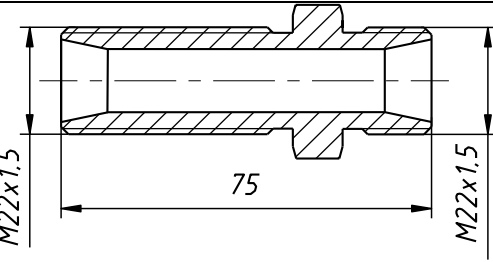
№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
46	ДУ-106.448.030 Крышка		1	
47	ДУ-106.448.012 Прокладка		1	
48	Горловина заливная ТМ 178 G150L «SOFIMA»		1	
49	Блок управления НС-RCM/1 18 A 08 MA 08 F OOF OOR WF90 RA GO2 «Hydrocontrol»		1	
50	ДМ-56.02.106 Штуцер		2	

Рисунок 3

2.3 Гидроконтур привода вибратора

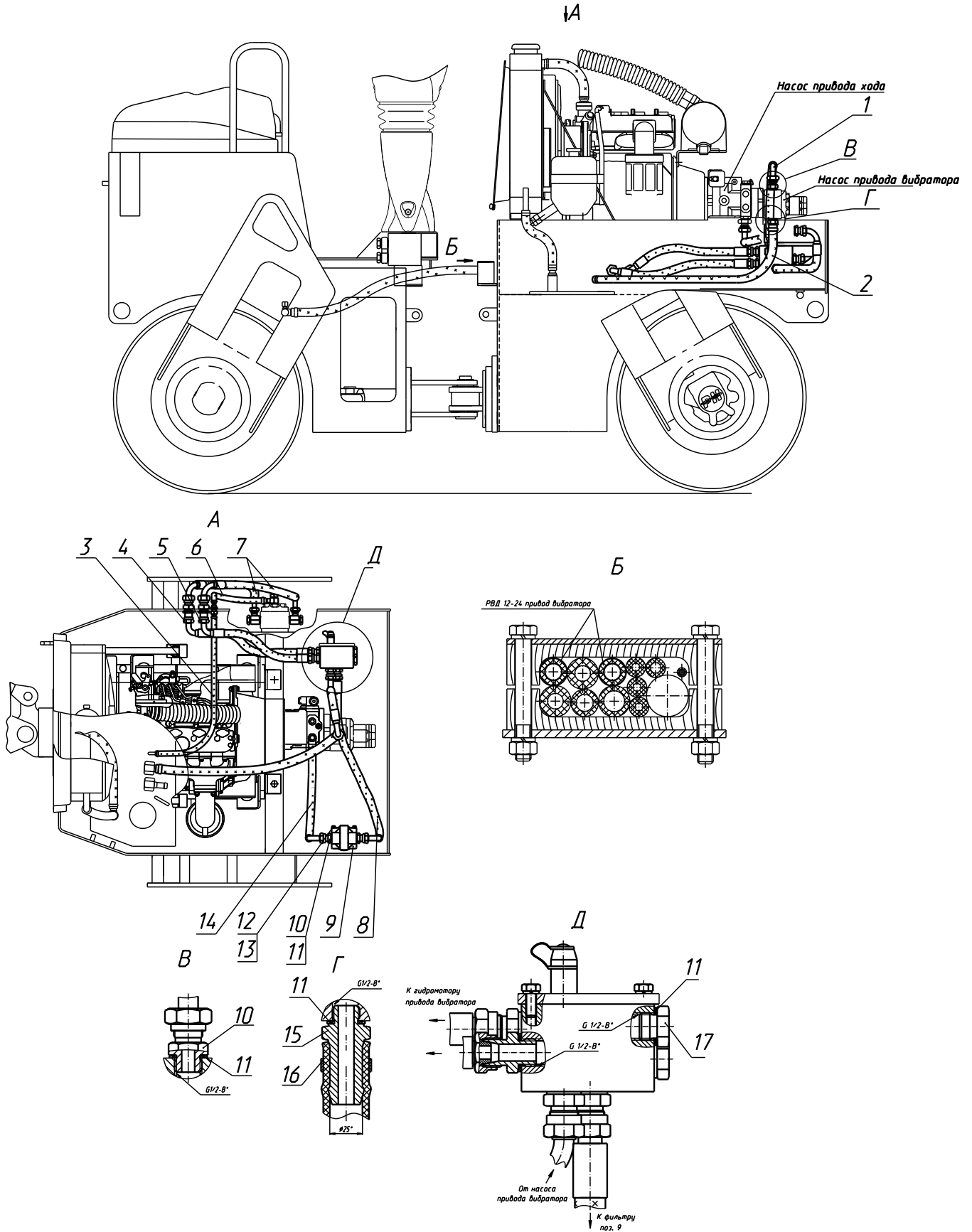


Рисунок 4 Гидроконтур привода вибратора
 ДУ-106.448.300-01 – RV-1.5; RV-1.7
 ДУ-106.448.300-03 – RV-2.0; RV-2.2
 ДУ-106.448.300-05 – RV-2.4

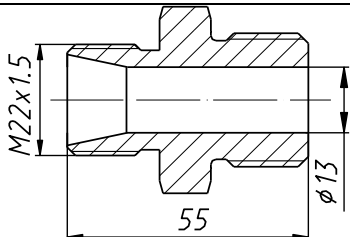
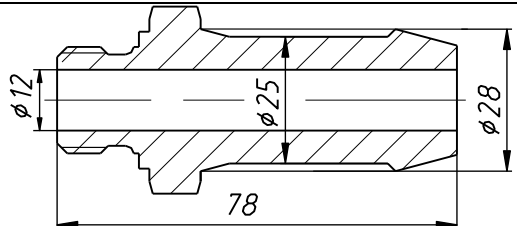
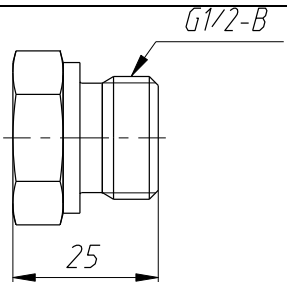
Рисунок 4	№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
	1	РВД 12-24-350-А2А2-180 ⁰ -У1	-----	1	
	2	Рукав Б-2-25-10 L=700 мм ГОСТ5398	-----	1	
	3	Рукав 8х15,5-1.0 L=550 мм	-----	1	
	4	РВД 12-24-460-АА2-У1	-----	1	
	5	РВД 12-24-380-АА2-У1	-----	1	
	6	Рукав 8х15,5-1.0 L=500 мм	-----	1	RV-1.5; RV-1.7
		Рукав 8х15,5-1.0 L=720 мм	-----	1	RV-2.0; RV-2.2
		Рукав 8х15,5-1.0 L=870 мм	-----	1	RV-2.4
	7	РВД 12-24-590-А2А2-У1	-----	2	RV-1.5; RV-1.7
		РВД 12-24-700-АА1-У1	-----	2	RV-2.0; RV-2.2
		РВД 12-24-850-АА-У1	-----	2	RV-2.4
	8	РВД 13-14-540-АА2-У1	-----	1	
	9	Фильтр напорный MDM 102 FD 1 С В 3 72 X «SOFIMA»	-----	1	
	10	ДМ-56.02.107-01 Штуцер		7	
11	Уплотнение 14E925УО 1/2" «Guardex»		10		
12	Винт DIN 912 М6х55.10.9	-----	2		
13	Шайба 6.65Г 0121 ГОСТ6402	-----	3		
14	РВД 13-14-310-А2А2-90 ⁰ -У1		1		

Рисунок 4	№ поз.	Обозначение, наименование	Эскиз	Кол-во	Примечания
	15	ДМ-56.04.059 Ниппель		1	
	16	Хомут АВА Но- ва 38-50	-----	2	
	17	ДМ-56.12.025 Пробка		2	

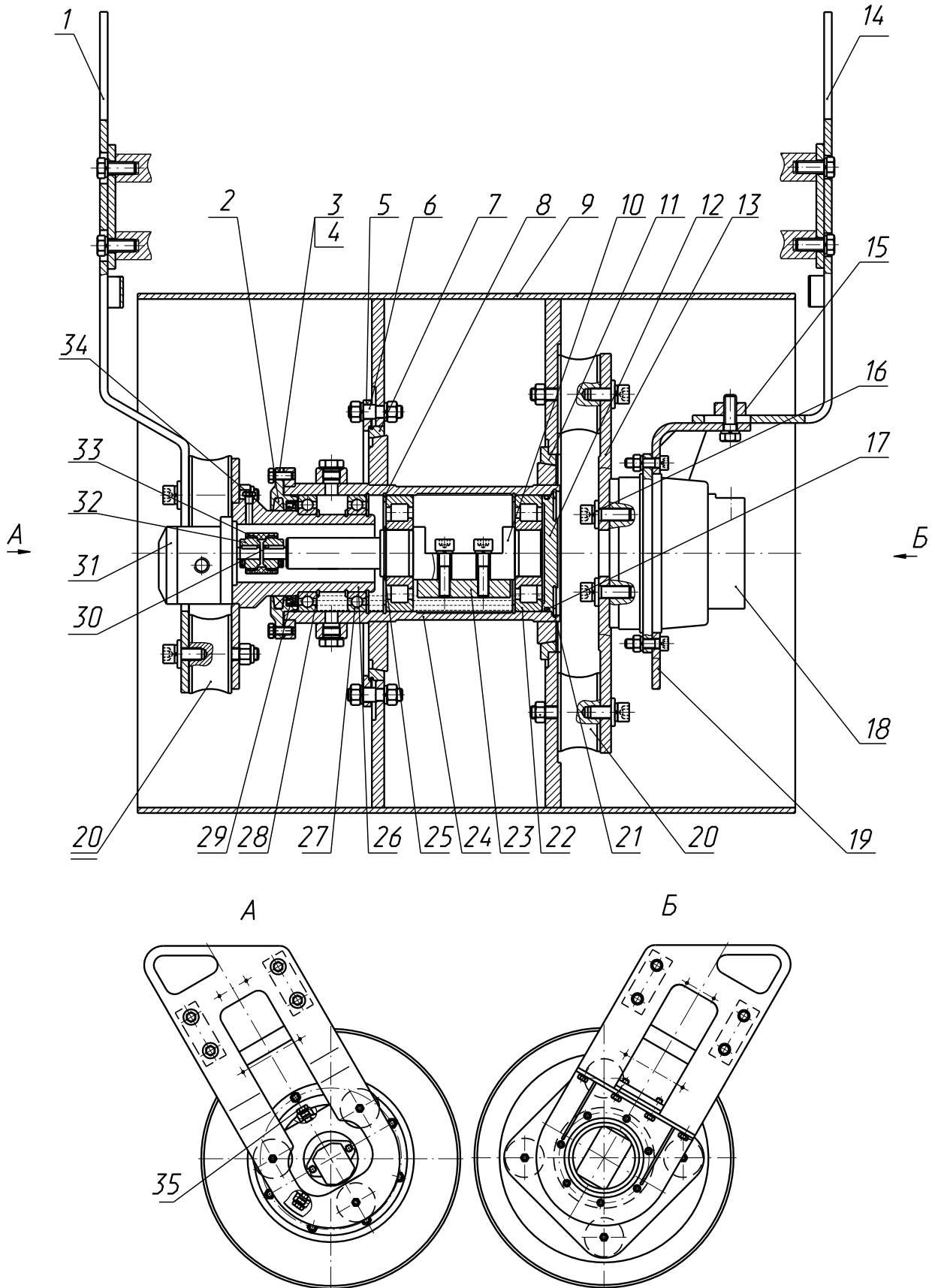


Рисунок 5- Вибровалец катков RV-1.5-DD-01, RV-1.7-DD-01
ДУ-106.453.900 –RV-1.5;
ДУ-106.453.900-01 – RV-1.7

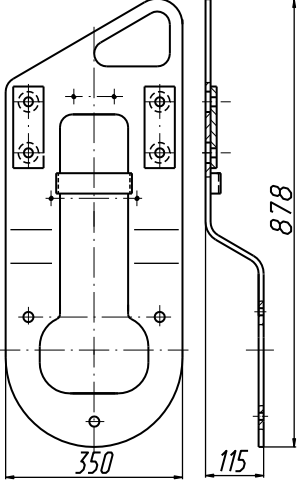
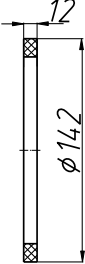
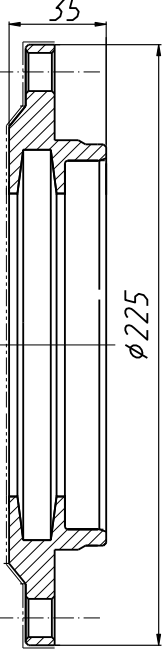
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
1	ДУ-106.453.480 Опора		1	RV-1.5 RV-1.7
2	ДМ-55.16.001-05 Кольцо войлочное		1	
3	ДУ-106.453.052 Крышка		1	

Рисунок 5

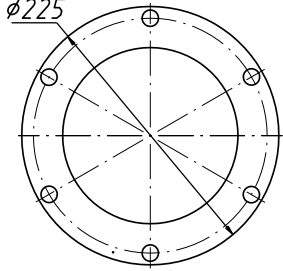
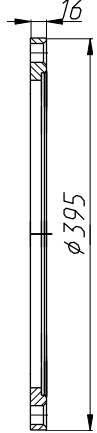
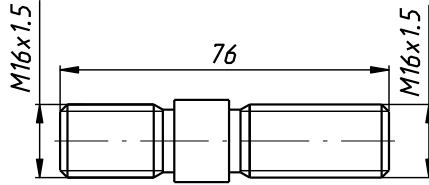
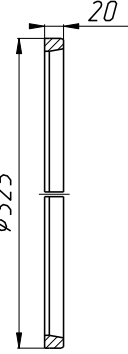

Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
4	ДУ-106.453.053 Прокладка		1	
5	ДУ-82.343.549 Кольцо		1	
6	ДМ-55.07.022 Шпилька		8	
7	ДУ-82.343.525 Кольцо		1	
8	Кольцо J150x4.0DIN472		3	

Рисунок 5

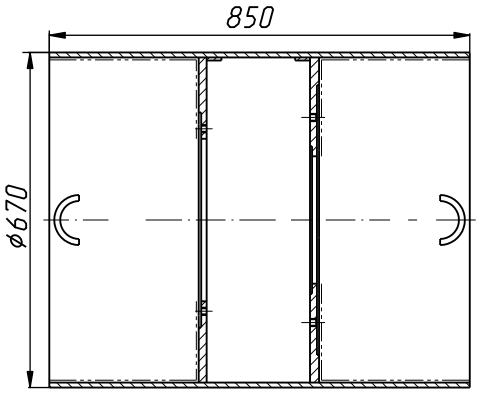
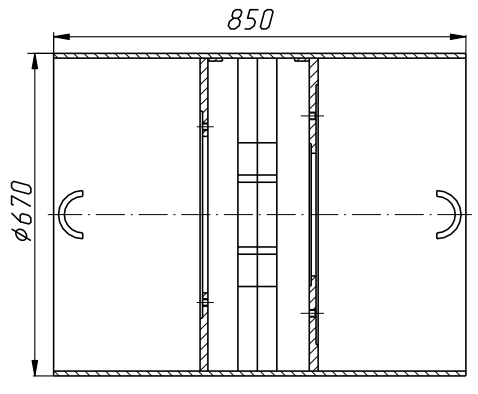
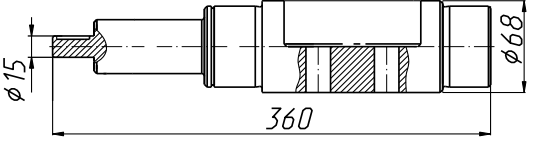
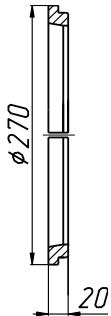
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
9	ДУ-106.453.460 Валец		1	RV-1.5
	ДУ-106.453.460-01 Валец		1	RV-1.7
10	ДУ-106.453.068 Вал		1	
11	ДУ-82.343.526 Кольцо		1	

Рисунок 5

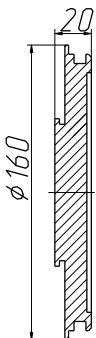
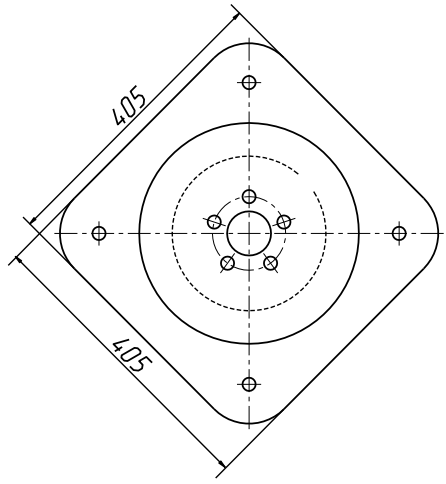
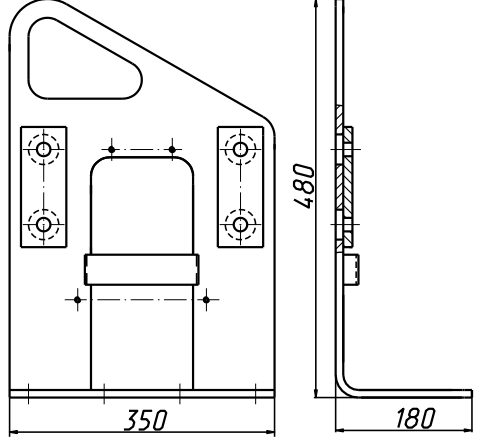
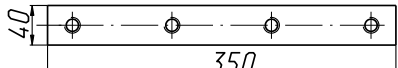
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
12	ДУ-107.333.083-01 Крышка		1	
13	ДУ-106.453.087 Лист		1	
14	ДУ-106.453.470 Опора		1	
15	ДУ-106.453.039 Планка		1	

Рисунок 5

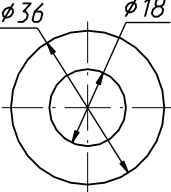


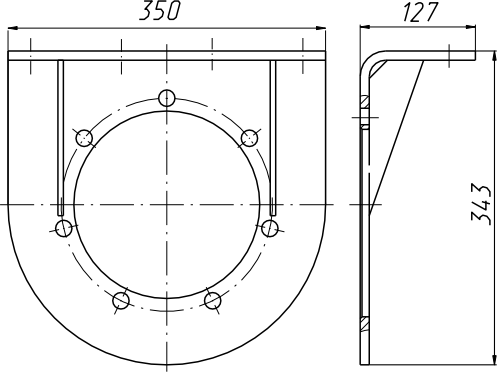



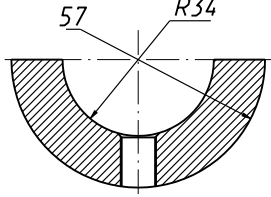
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
16	ДМ-55.11.032-02 Шайба		12	
17	Кольцо 140-150-58-2 ГОСТ 18829		1	
18	Гидромотор МК04-8-114- К04-3340-3000 POCLAIN HY- DRAULICS		1	
19	ДУ-106.453.360 Опора		1	
20	Амортизатор IC 0801 EVERPADS		7	
21	Кольцо J160x4.0DIN472		1	
22	Подшипник 42412Л ГОСТ 8338		2	
23	ДУ-106.453.069 Полукольцо		1	

Рисунок 5

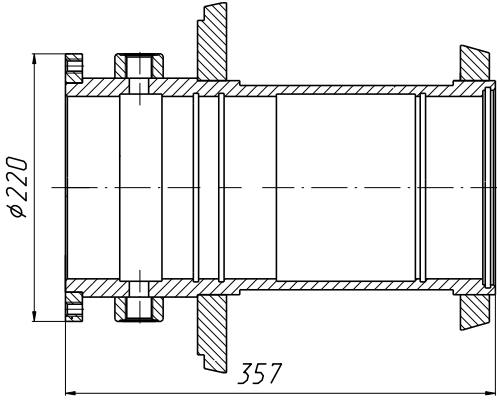

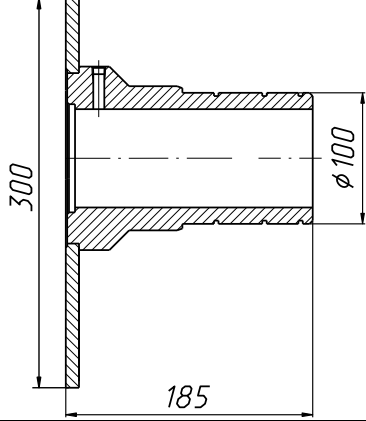

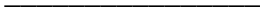

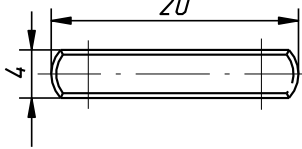



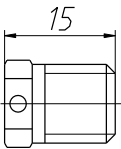
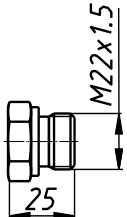
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
24	ДУ-106.453.160 Опора		1	
25	Кольцо А60х2.0 DIN 471		1	
26	ДУ-106.453.390 Опора		1	
27	Подшипник 120 ГОСТ 8338		2	
28	Кольцо А100х3.0 DIN 471		3	
29	Манжета 1.1- 110х135-1 ГОСТ 8752		1	
30	ДУ-106.453.031 Шпонка		1	
31	Гидромотор Х2М 4531 АВВЕ ROCLAIN HY- DRAULICS		1	

Рисунок 5

Рисунок 5	Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	32	ВоWex 24 М ступица d=15мм, шпоночный паз 4 мм «КТР»		2	
	33	ВоWex 24V гильза «КТР»		1	
	34	ДМ-19.01.001-07 Пробка		1	
	35	ДМ-56.12.015 Пробка		3	

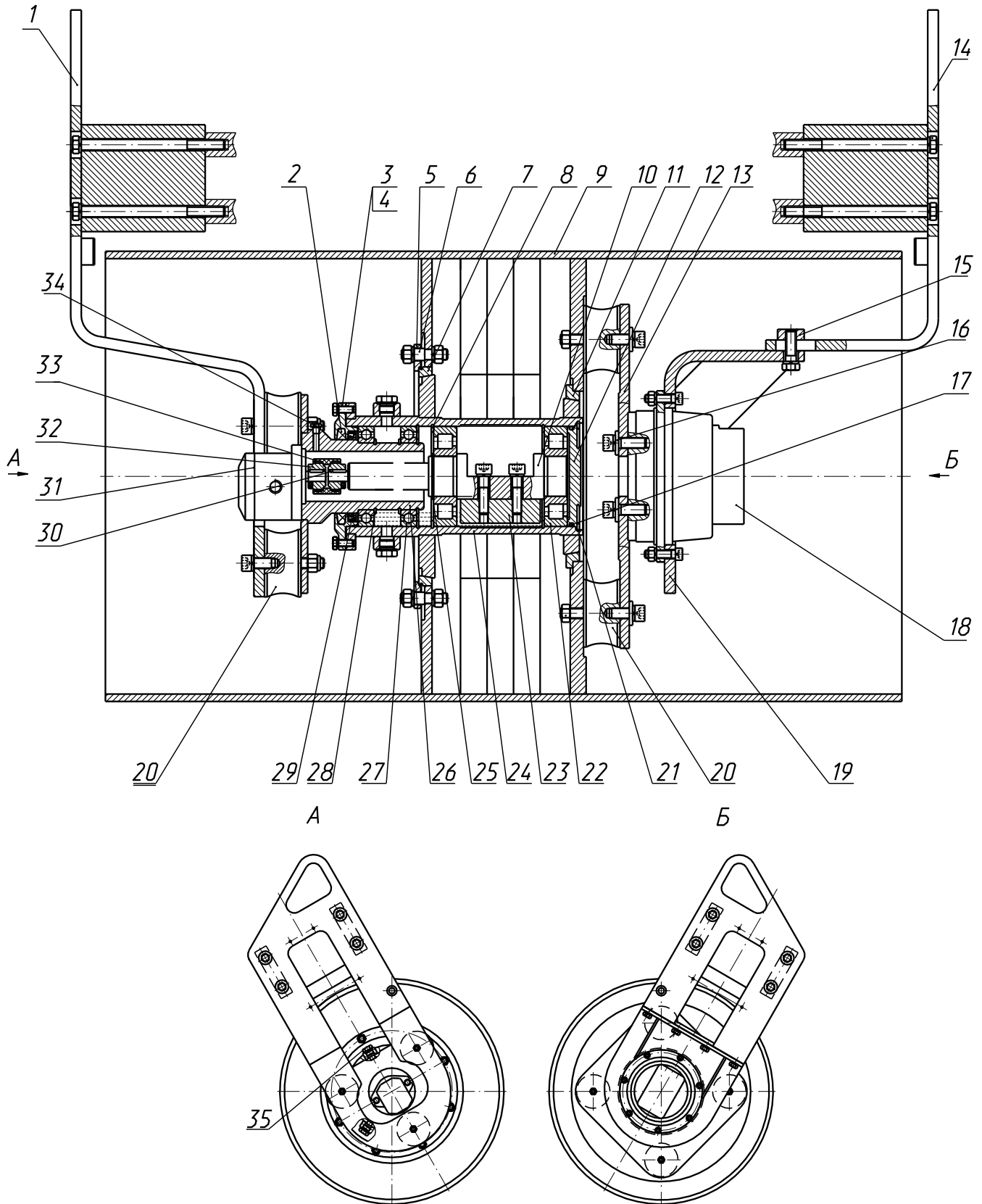
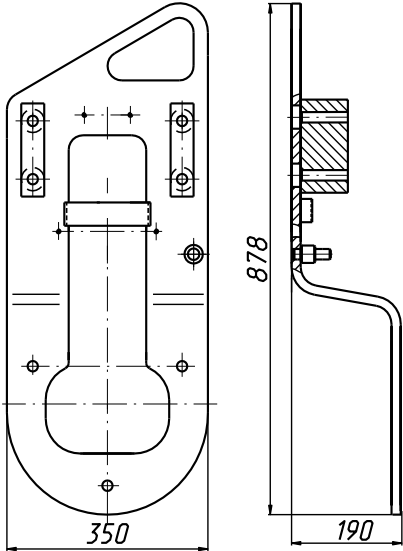
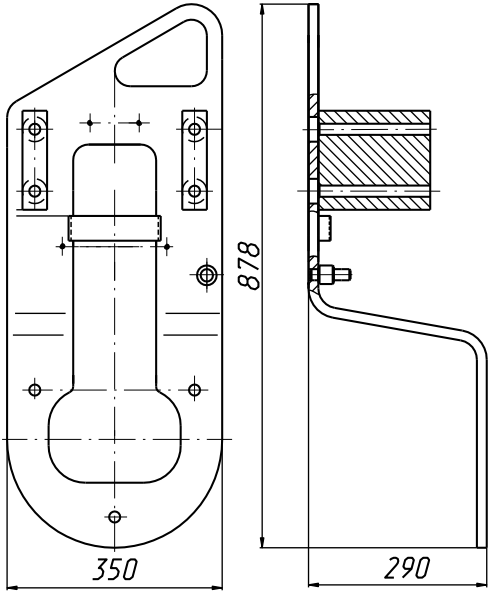
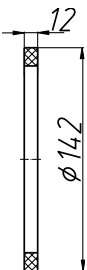


Рисунок 6 - Вибровалец катков RV-2.0-DD-01, RV-2,2-DD-01, RV-2,4-DD-01

ДУ-106.453.800 –RV-2.0
ДУ-106.453.800-01 –RV-2.2
ДУ-106.453.800-02 –RV-2.4

Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
Рисунок 6 1	ДУ-106.453.420 Опора		1	RV-2,0 RV-2,2
	ДУ-106.453.430 Опора			RV-2,4
2	ДМ-55.16.001-05 Кольцо войлочное		1	

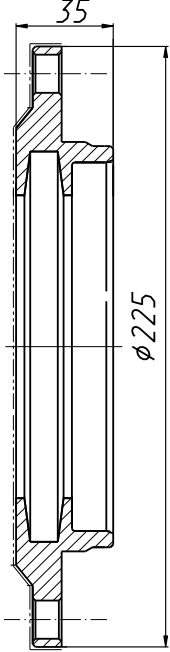
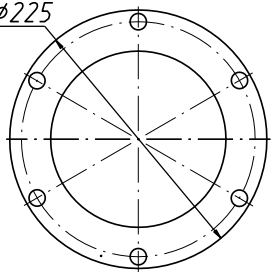

Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
3	ДУ-106.453.052 Крышка		1	
4	ДУ-106.453.053 Прокладка		1	
5	ДУ-82.343.549 Кольцо		1	

Рисунок 6

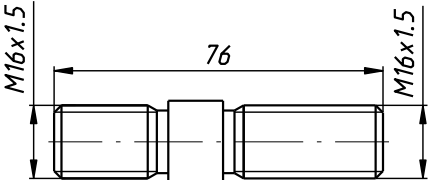
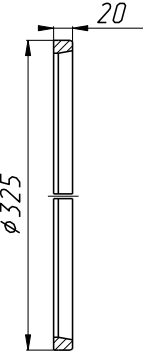

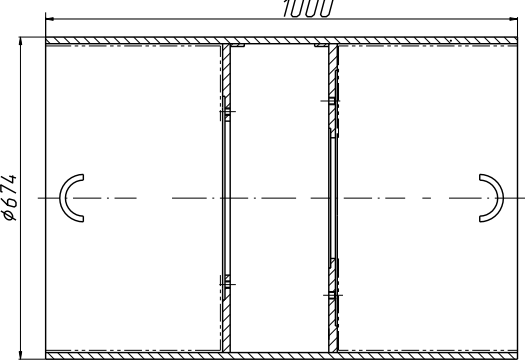
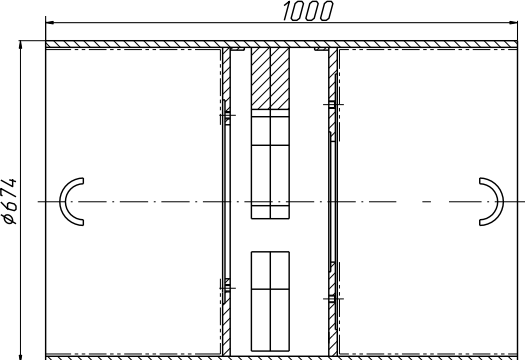
Но- мер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	При- меча- ния
6	ДМ-55.07.022 Шпилька		8	
7	ДУ-82.343.525 Кольцо		1	
8	Кольцо J150x4.0DIN472		3	
9	ДУ-106.453.410 Валец		1	RV-2.0
9	ДУ- 106.453.410-01 Валец		1	RV-2.2

Рисунок 6

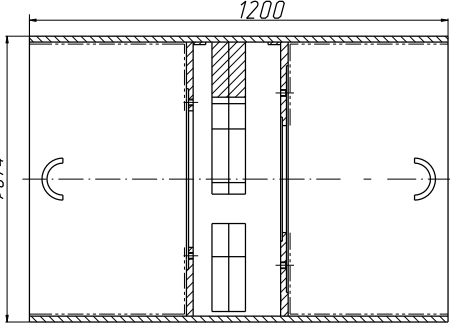
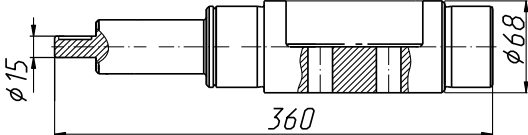
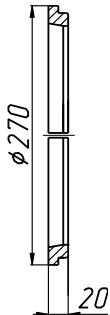
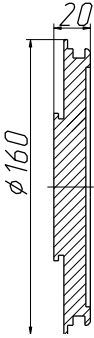
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	ДУ-106.453.410-02 Валец		1	RV-2.4
10	ДУ-106.453.068 Вал		1	
11	ДУ-82.343.526 Кольцо		1	
12	ДУ-107.333.083-01 Крышка		1	

Рисунок 6

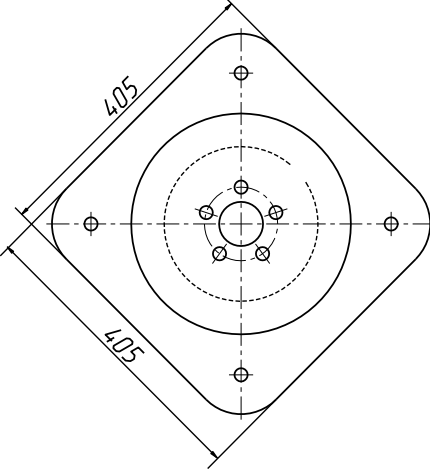
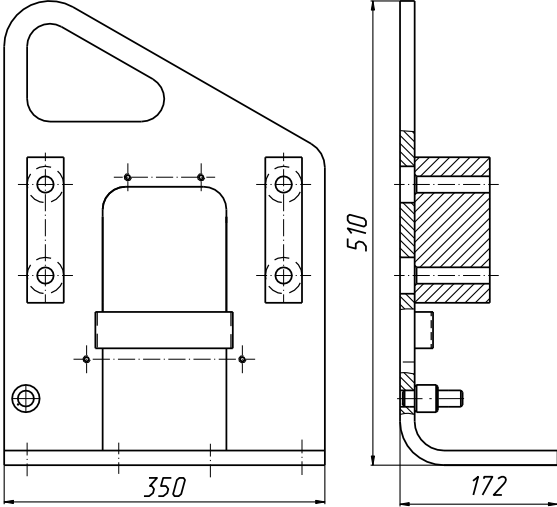
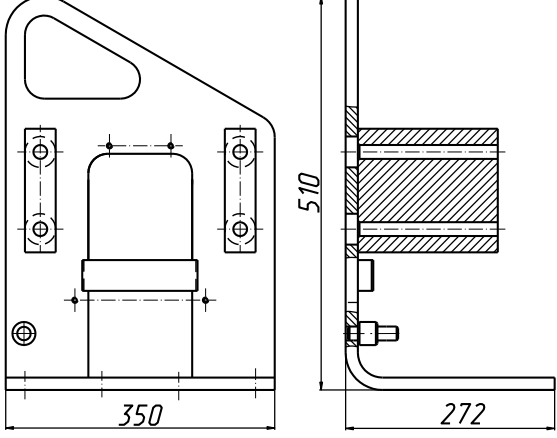
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
13	ДУ-106.453.087 Лист		1	
14	ДУ-106.453.440 Опора		1	RV-2.0 RV-2.2
	ДУ-106.453.450 Опора		1	RV-2.4

Рисунок 6

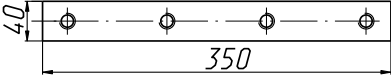
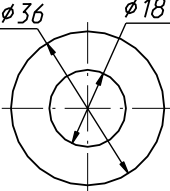


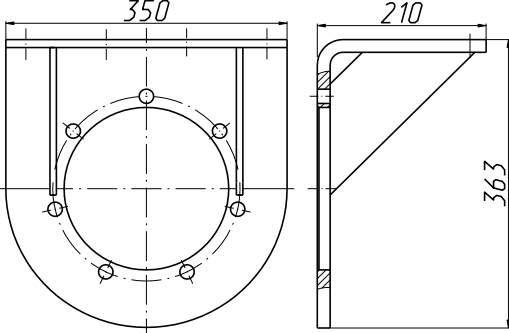



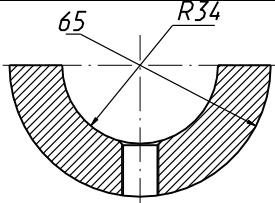
Но- мер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	При- меча- ния
15	ДУ-106.453.039 Планка		1	
16	ДМ-55.11.032-02 Шайба		9	
17	Кольцо 140-150-58-2 ГОСТ 18829		1	
18	Гидромотор МК04-8-114- К04-3340-3000 POCLAIN HY- DRAULICS		1	
19	ДУ-106.453.250 Опора		1	
20	Амортизатор IC 0801 EVERPADS		7	
21	Кольцо J160x4.0DIN472		1	
22	Подшипник 42412Л ГОСТ 8338		2	
23	ДУ- 106.453.069-01 Полукольцо		1	RV-2.0 RV-2.2

Рисунок 6

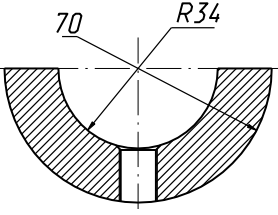
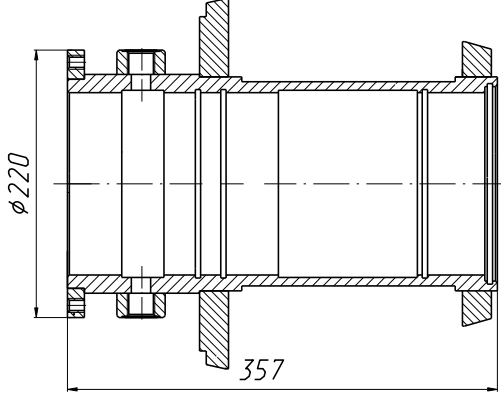

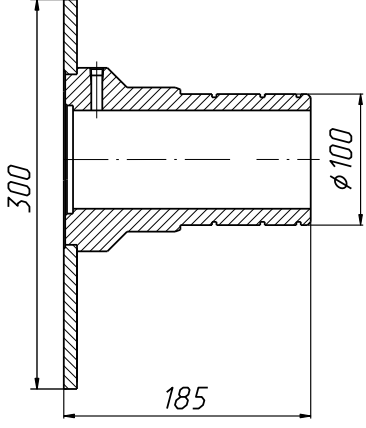
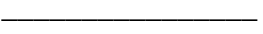

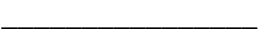
Но- мер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	При- меча- ния
23	ДУ- 106.453.069-02 Полукольцо		1	RV-2.4
24	ДУ-106.453.160 Опора		1	
25	Кольцо А60х2.0 DIN 471		1	
26	ДУ-106.453.390 Опора		1	
27	Подшипник 120 ГОСТ 8338		2	
28	Кольцо А100х3.0 DIN 471		3	
29	Манжета 1.1- 110х135-1 ГОСТ 8752		1	

Рисунок 6

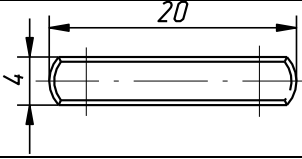
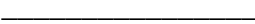
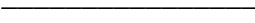
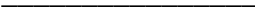
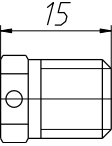
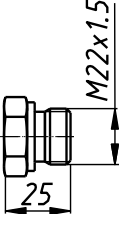
Но- мер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	При- меча- ния
30	ДУ-106.453.031 Шпонка		1	
31	Гидромотор X2M 4531 ABBE POCLAIN HY- DRAULICS		1	
32	BoWex 24 M ступица d=15мм, шпо- ночный паз 4 мм «KTR»		2	
33	BoWex 24V гильза «KTR»		1	
34	ДМ-19.01.001- 07 Пробка		1	
35	ДМ-56.12.015 Пробка		3	

Рисунок 6

2.6 Валец статический катков RV-1.5-DD-01, RV-1.7-DD-01

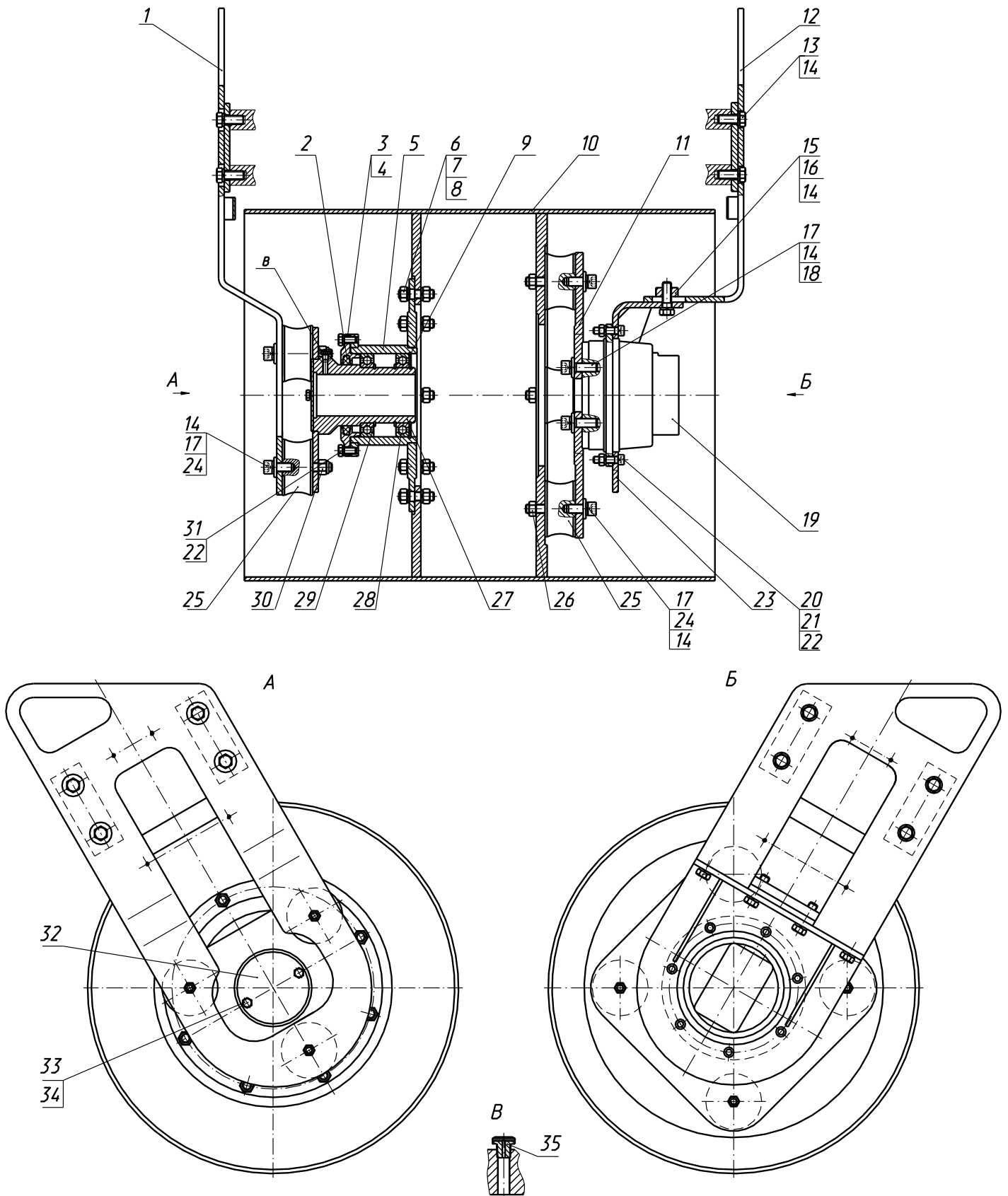


Рисунок 7- Валец статический катков RV-1.5-DD-01, RV-1.7-DD-01
 ДУ-106.453.950 –RV-1.5;
 ДУ-106.453.950-01 – RV-1.7

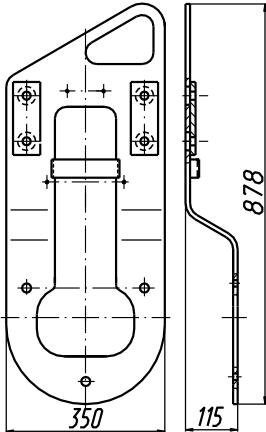
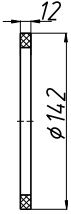
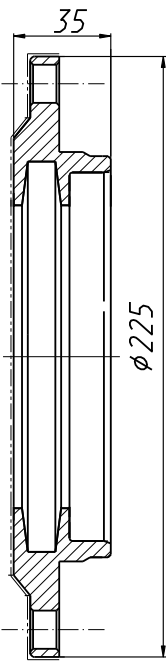
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
1	ДУ-106.453.480 Опора		1	
2	ДМ-55.16.001-05		1	
3	ДУ-106.453.052 Крышка		1	

Рисунок 7

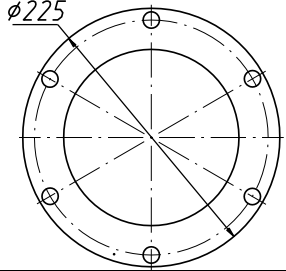
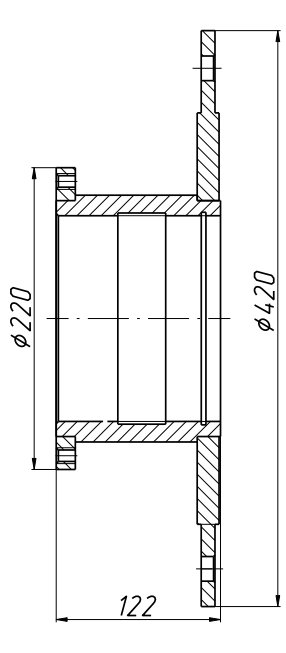
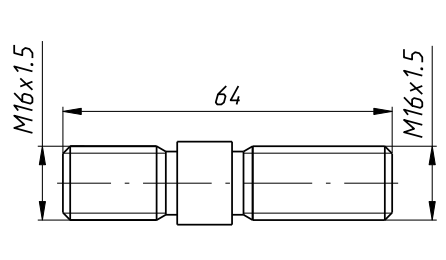



Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
4	ДУ-106.453.053 Прокладка		1	
5	ДУ-106.453.310 Опора		1	
6	ДМ-55.07.022-01 Шпилька		8	
7	Гайка М16х1,5-7Н.5.019 ГОСТ5927		16	
8	Шайба 16 65Г 0121 ГОСТ6402		40	
9	Кольцо J150x4.0DIN472		1	

Рисунок 7

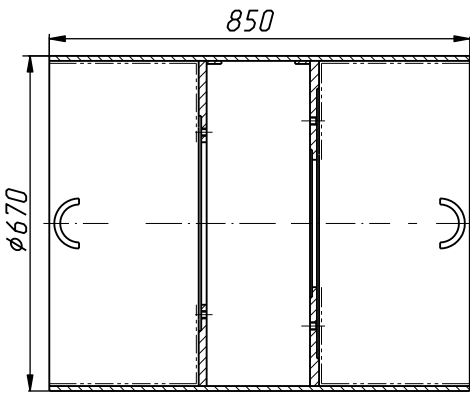
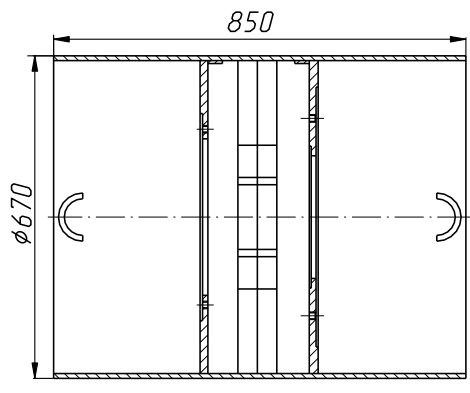
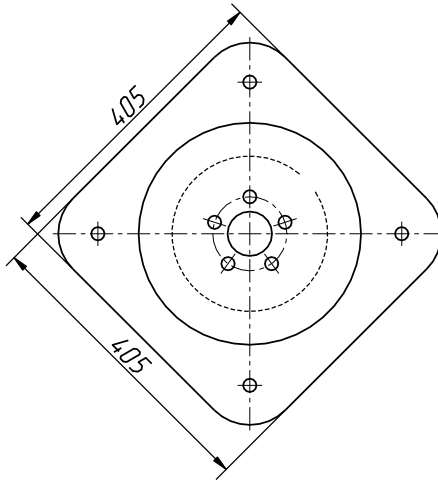
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
10	ДУ-106.453.460 Валец		1	RV-1.5
	ДУ-106.453.460-01 Валец		1	RV-1.7
11	ДУ-106.453.087 Лист		1	

Рисунок 7

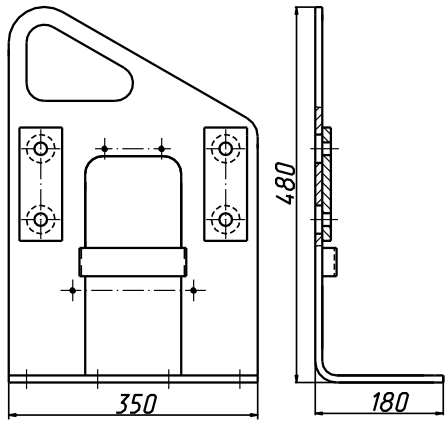
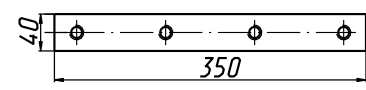
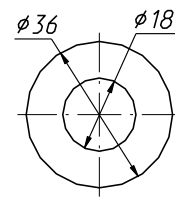
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
12	ДУ-106.453.470 Опора		1	
13	Болт М16- 6gx40.88.20Г2р. 019 ГОСТ7795	_____	8	
14	Шайба 16 65Г 0121 ГОСТ 6402	_____	40	
15	ДУ-106.453.039 Планка		1	
16	Болт М16- 8gx50.58.019 ГОСТ 7798	_____	4	
17	ДМ-55.11.032- 02 Шайба		12	
18	Винт М16- 6gx50.109.019 ГОСТ11738- 84/DIN912	_____	5	

Рисунок 7





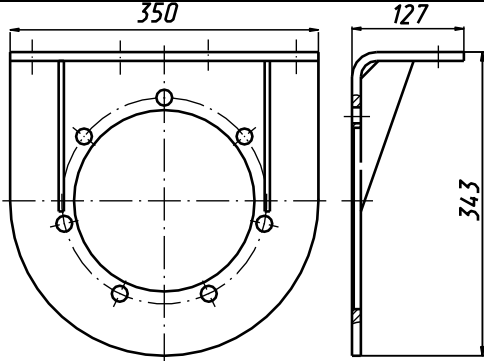

Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
19	Гидромотор МК04-8-114-3340-3000 ROCLAIN HY- DRAULICS		1	
20	Винт М12- 6gx45.109.019 ГОСТ11738- 84/DIN912		7	
21	Гайка М12- 6Н.8.20Гр.019 ГОСТ 5915		7	
22	Шайба 12 65Г 0121 ГОСТ 6402		13	
23	ДУ-106.453.360 Опора		1	
24	Винт М16- 6gx50.109.019 ГОСТ11738- 84/DIN912		5	

Рисунок 7



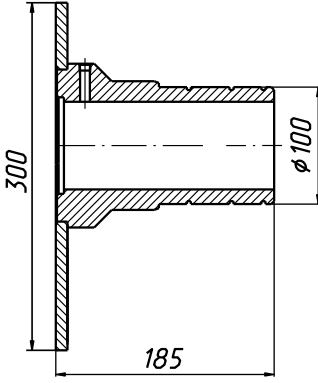



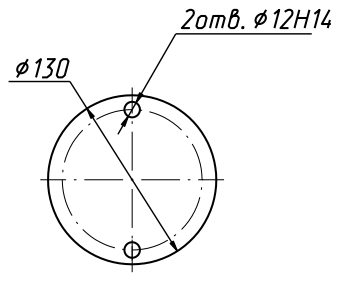


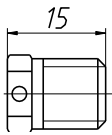
Рисунок 7	Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	25	Амортизатор IC 0801 EVERPADS		7	
	26	Гайка М16- 7Н.5.019 ГОСТ5927		4	
	27	ДУ-106.453.390 Опора		1	
	28	Подшипник 60120 ГОСТ7242		2	
	29	Кольцо A100x3,0 DIN 471		3	
	31	Болт М12- 8gx25.58.019 ГОСТ 7798		6	

Рисунок 7	Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	32	ДУ-106.453.058 Крышка		1	
	33	Болт М10-8х40.58.019 ГОСТ 7798		2	
	34	Шайба 10 65Г 0121 ГОСТ 6402		2	
	35	ДМ-19.01.001-07 Пробка		1	

2.7 Валец статический катков RV-2.0-DD-01, RV-2,2-DD-01, RV-2,4-DD-01

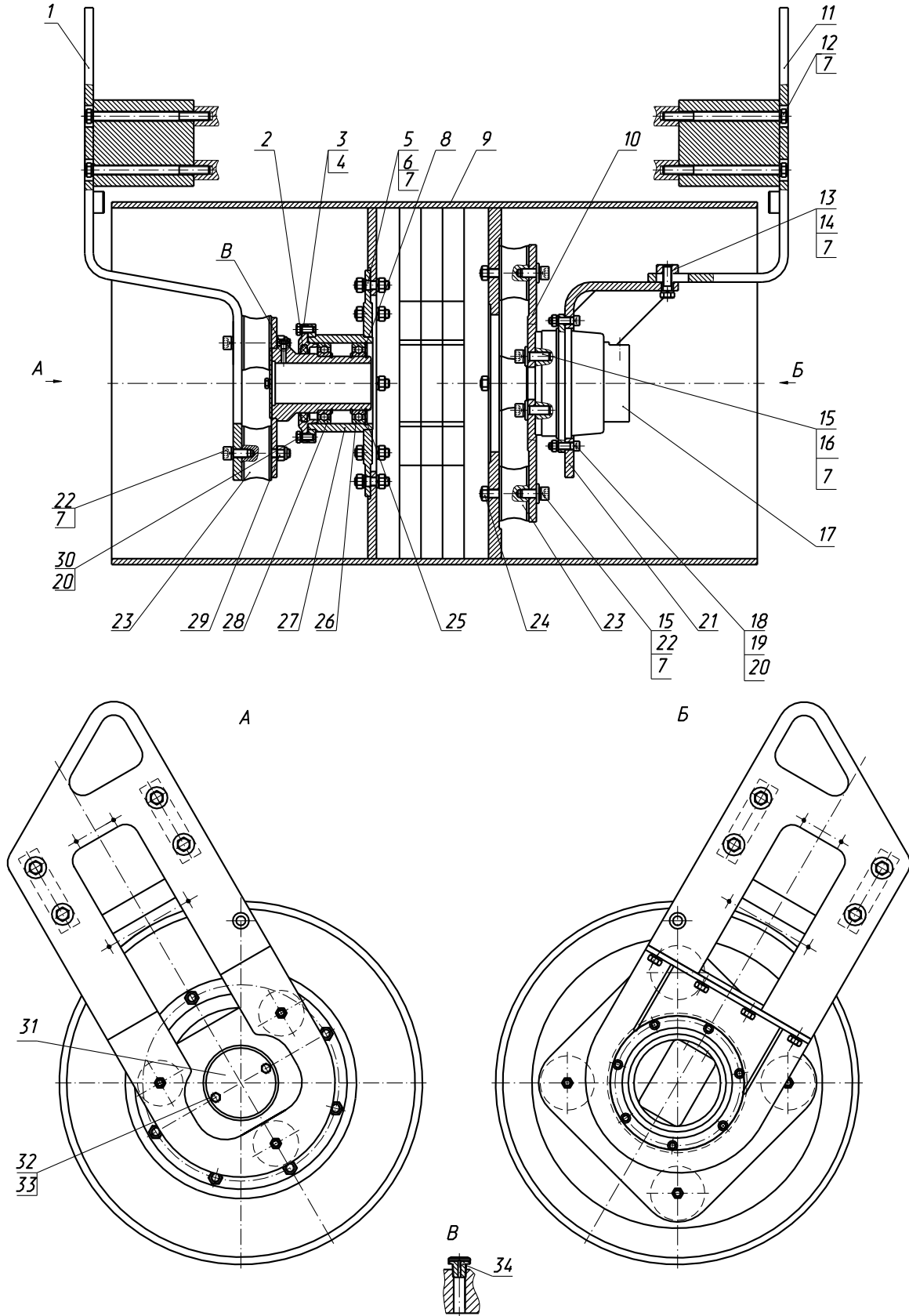


Рисунок 8 - Валец статический катков RV-2.0-DD-01, RV-2,2-DD-01, RV-2,4-DD-01

ДУ-106.453.850 –RV-2.0
 ДУ-106.453.850-01 –RV-2.2
 ДУ-106.453.850-02 –RV-2.4

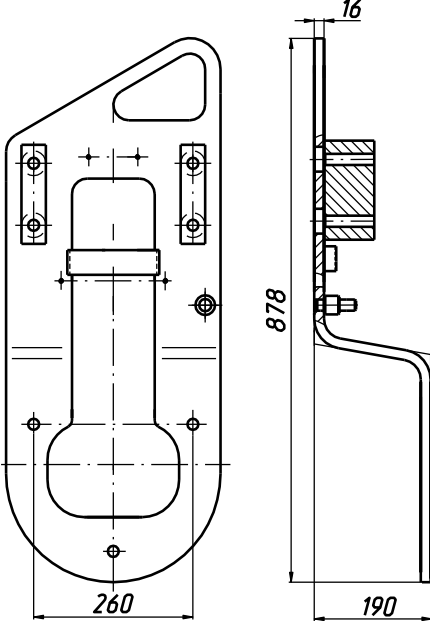
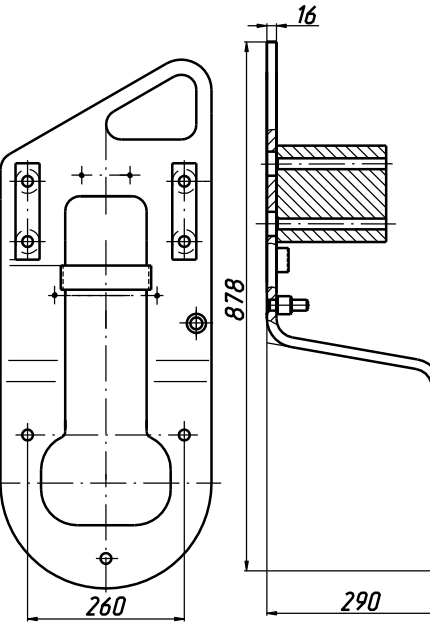
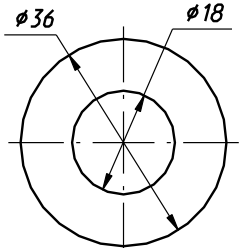
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
1	ДУ-106.453.420			RV-2.0 RV-2.2
	ДУ-106.453.430			RV-2.4
2	ДМ-55.11.032-02 Шайба		9	

Рисунок 8

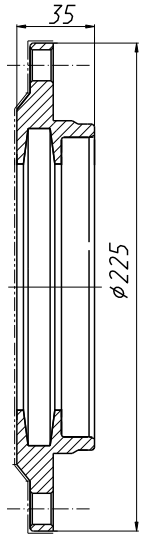
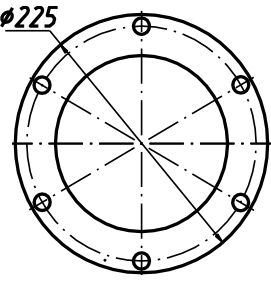
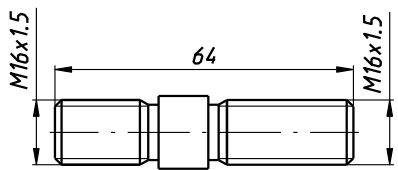
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
3	ДУ-106.453.052 Крышка		1	
4	ДУ-106.453.053 Прокладка		1	
5	ДМ-55.07.022-01 Шпилька		8	
6	Гайка М16[1.5-7Н.5.019	-----	16	
7	Шайба 16 65Г 0121 ГОСТ 6402	-----	16	
8	Кольцо J150x4.0DIN472	-----	1	

Рисунок 8

RV-1,5-DD-01.000.000 ДСЕ

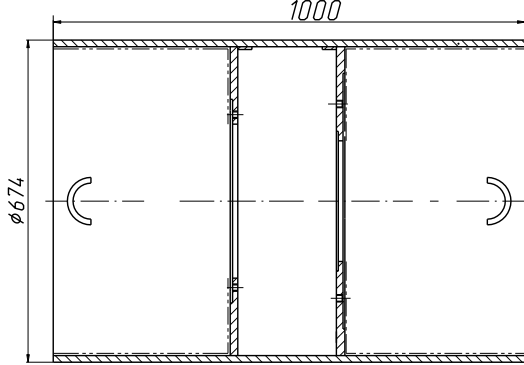
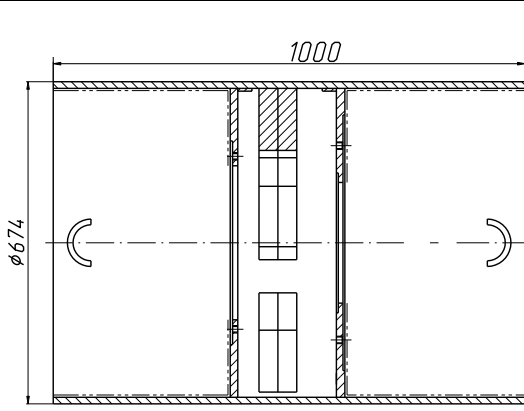
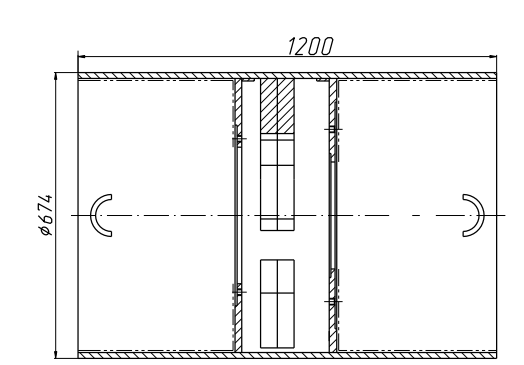
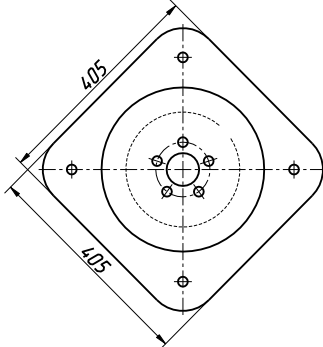
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	ДУ-106.453.410 Валец		1	RV-2.0
9	ДУ-106.453.410-01 Валец		1	RV-2.2
	ДУ-106.453.410-02 Валец		1	RV-2.4
10	ДУ-106.453.087 Лист		1	

Рисунок 8

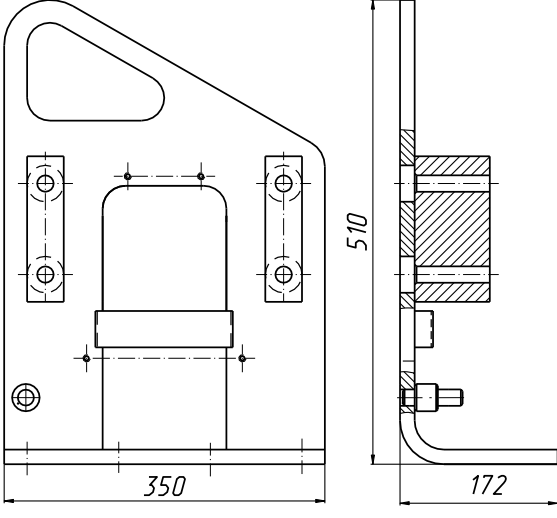
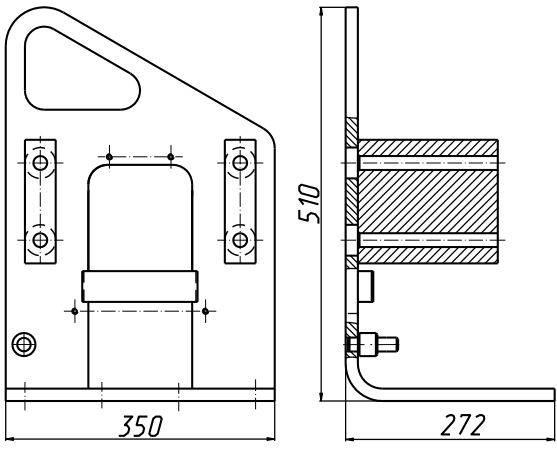
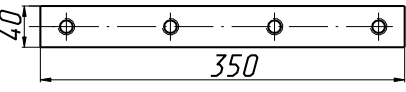
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
11	ДУ-106.453.440 Опора		1	RV-2.0 RV-2.2
	ДУ-106.453.450 Опора		1	RV-2.4
12	Болт М16-8gx110.58.019 ГОСТ 7798	_____	8	RV-2.0 RV-2.2
	Болт М16-8gx220.58.019 ГОСТ 7798	_____		RV-2.4
13	ДУ-106.453.039 Планка		1	
14	Болт М16-8gx50.58.019 ГОСТ 7798	_____	4	

Рисунок 8

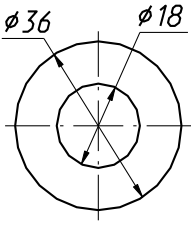

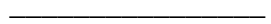


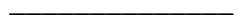
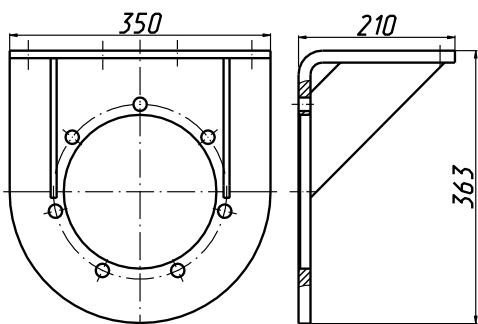
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
15	ДМ-55.11.032-02 Шайба		9	
16	Винт М16-6gx50.109.019 ГОСТ11738-84/DIN912		5	
17	Гидромотор МК04-8-114-3340-3000 РОСЛАЙН НУ-ДРАУЛИКС		1	
18	Винт М12-6gx45.109.019 ГОСТ11738-84/DIN912		7	
19	Гайка М12-6Н.8.20Гр.019 ГОСТ 5915		7	
20	Шайба 12 65Г 0121 ГОСТ 6402		13	
21	ДУ-106.453.250 Опора		1	

Рисунок 8

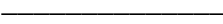


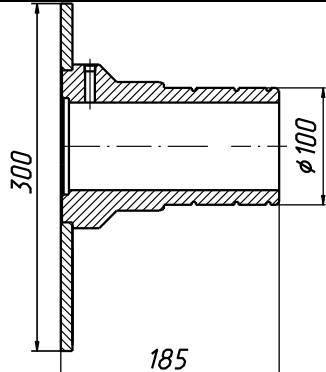
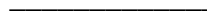
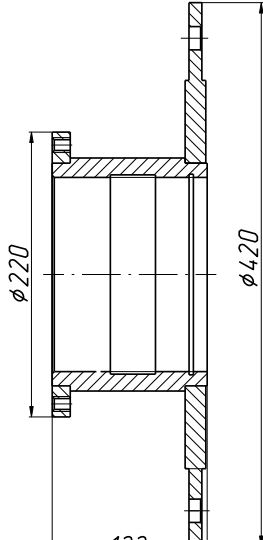



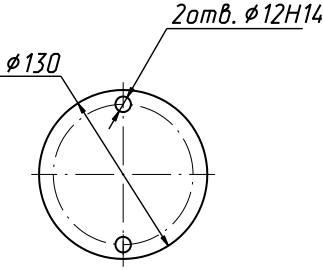


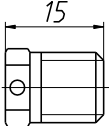
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
22	Винт М16-6gx35.109.019 ГОСТ11738-84/DIN912		7	
23	Амортизатор IC 0801 EVERPADS		7	
24	Гайка М16-7Н.5.019 ГОСТ5927		4	
25	ДУ-106.453.390 Опора		1	
26	Подшипник 60120 ГОСТ7242		2	
27	ДУ-106.453.310 Опора		1	

Рисунок 8

Рисунок 8	Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
	28	Кольцо A100x3,0 DIN 471		3	
	29	Гайка M16- 6H.5.NF ГОСТ P 50273-92/DIN		3	
	30	Болт M12- 8gx25.58.019 ГОСТ 7798		6	
	31	ДУ-106.453.058 Крышка		1	
	32	Болт M10- 8gx40.58.019 ГОСТ 7798		2	
	33	Шайба 10 65Г 0121 ГОСТ 6402		2	
	34	ДМ-19.01.001- 07 Пробка		1	

2.8 Шарнир сочленения

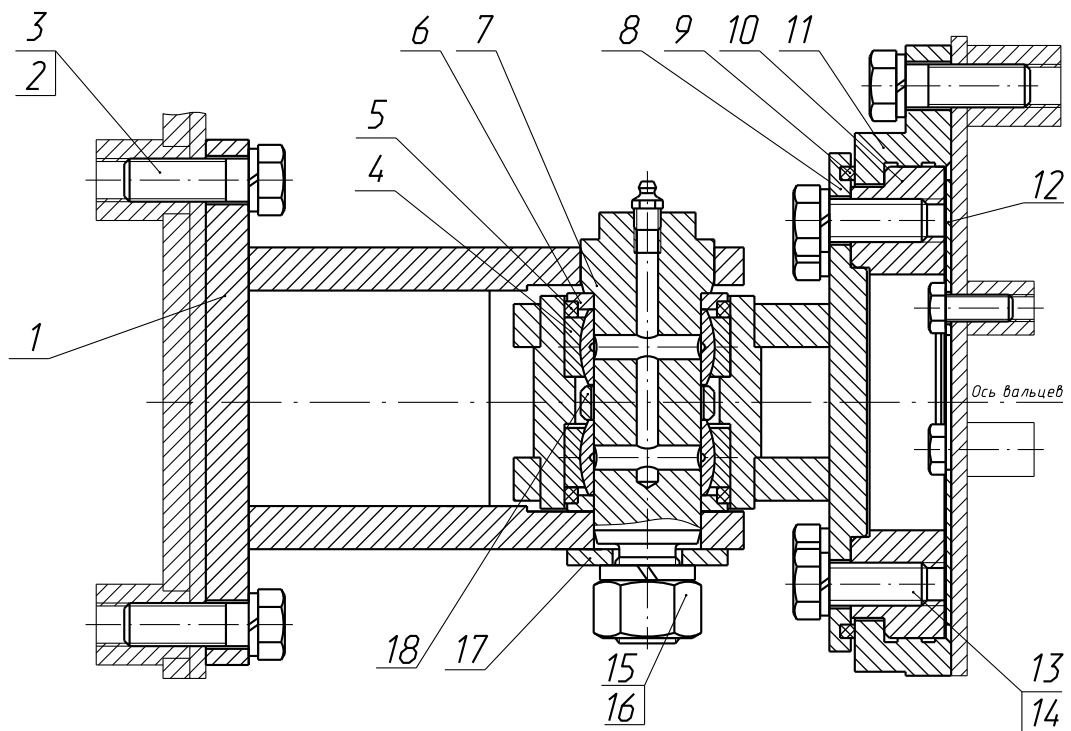


Рисунок 9 – Шарнир сочленения ДУ-106.455.100

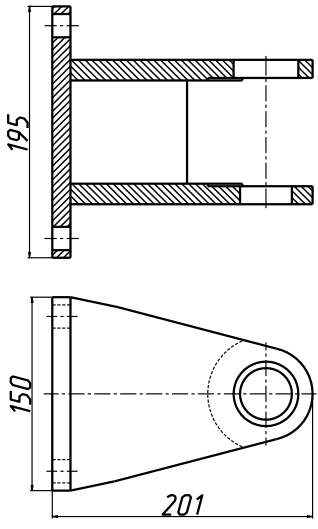
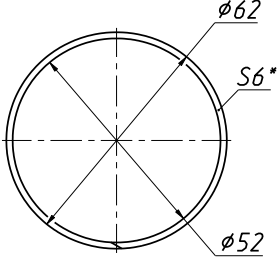
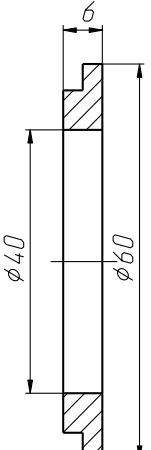
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
1	ДУ-106.455.040 Опора		1	
2	Шайба 16 65Г 0121 ГОСТ6402		19	
3	Болт М16- 8gx50.58.019 ГОСТ 7798		13	
4	Подшипник ШС 40К ГОСТ 3635		2	
5	ДУ-106.455.019- 01 Кольцо		2	
6	ДУ-106.455.011 Кольцо		2	

Рисунок 9

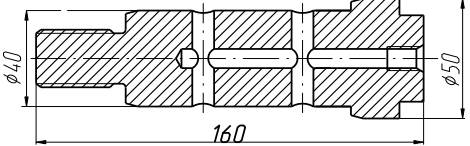
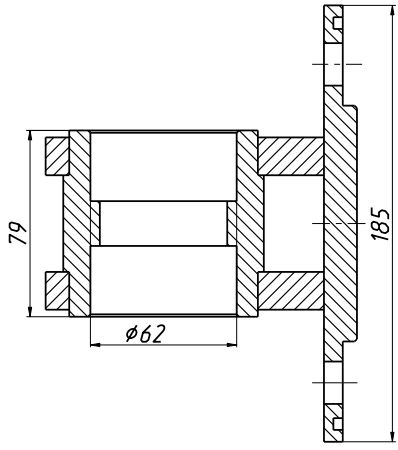
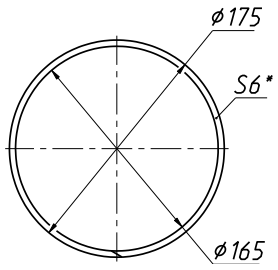
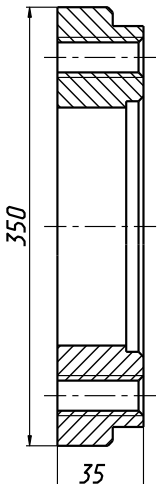
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
7	ДУ-106.455.009 Палец		1	
8	ДУ-106.455.020 Опора		1	
9	ДУ-106.455.019 Кольцо		1	
10	ДУ-106.455.007 Кольцо		1	

Рисунок 9

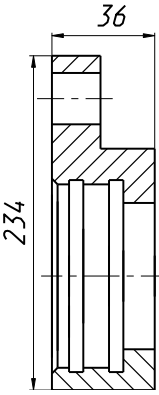
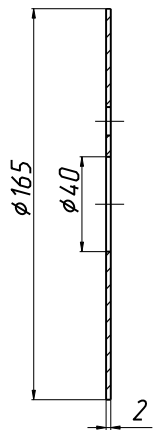

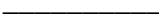
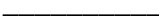
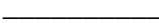
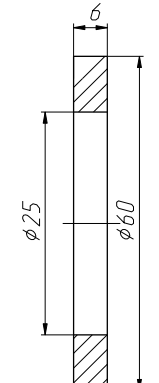
Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
11	ДУ-106.455.008 Кольцо		1	
12	ДУ-106.455.012 Диск		1	
13	Болт М16-8gx40.58.019 ГОСТ 7798		6	
14	Шайба 16 65Г 0121 ГОСТ 6402		19	
15	Гайка М24-7Н.5 019 ГОСТ 5927		1	
16	Шайба 24 65Г 0121 ГОСТ 6402		1	
17	ДУ-106.455.011-01 Кольцо		1	

Рисунок 9

	Номер поз.	Обозначение, наименование	Эскиз детали (сборочной единицы)	Кол-во на сборочную единицу	Примечания
Рисунок 9	18	ДУ-106.455.013 Втулка		1	