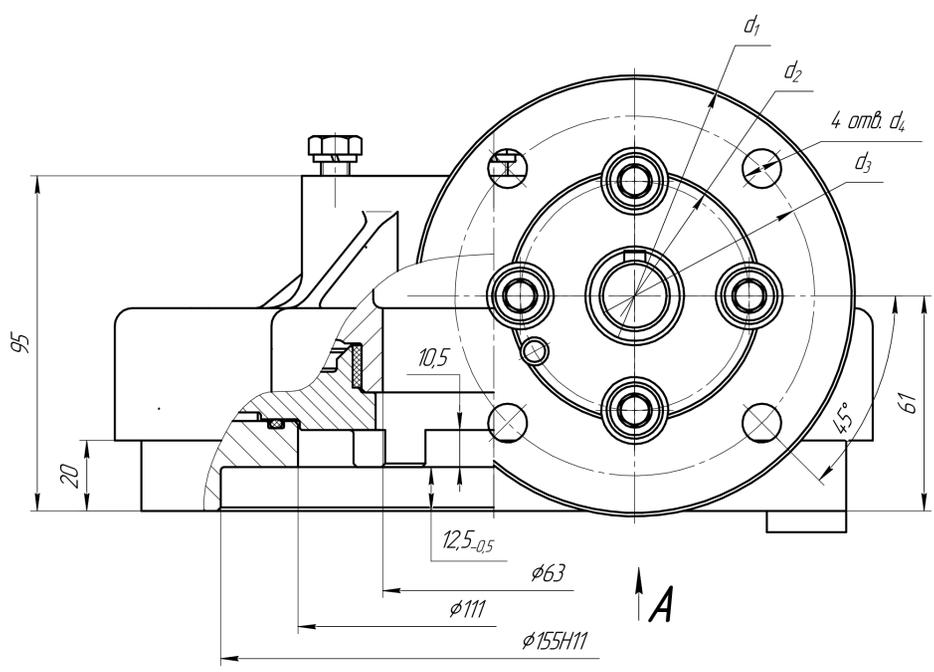


Рис. 1 Тип В по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510)



Крепежные болты и шайбы не показаны.

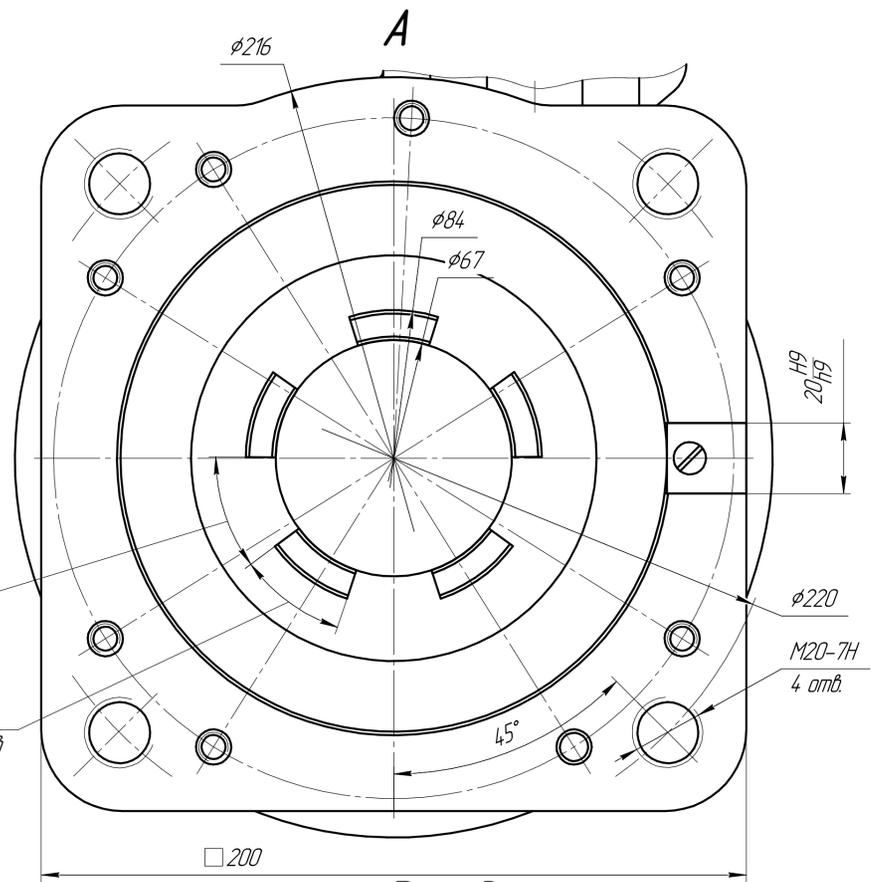
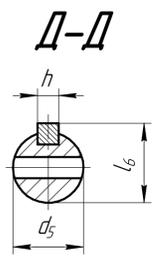
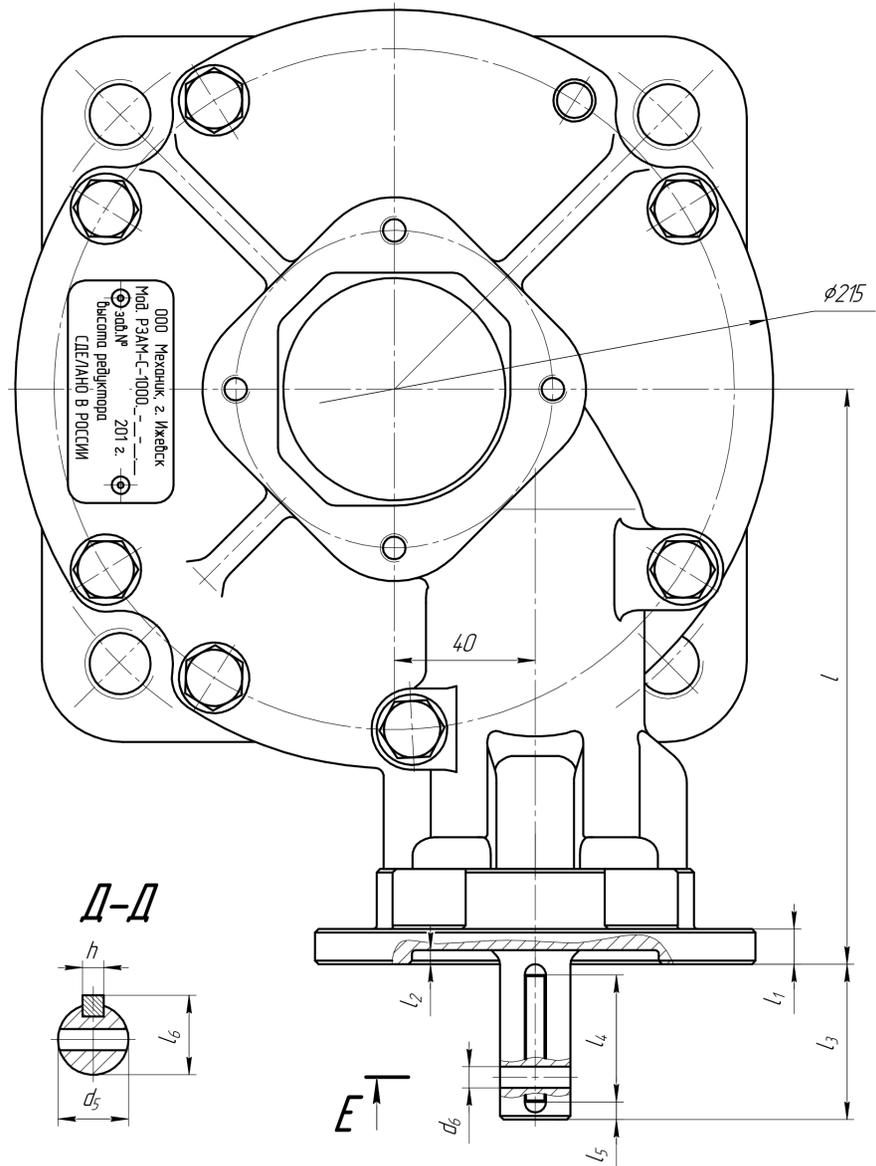


Рис. 3 F14 (B3) по ISO 5210 (F14M (B3) ГОСТ Р 55510)

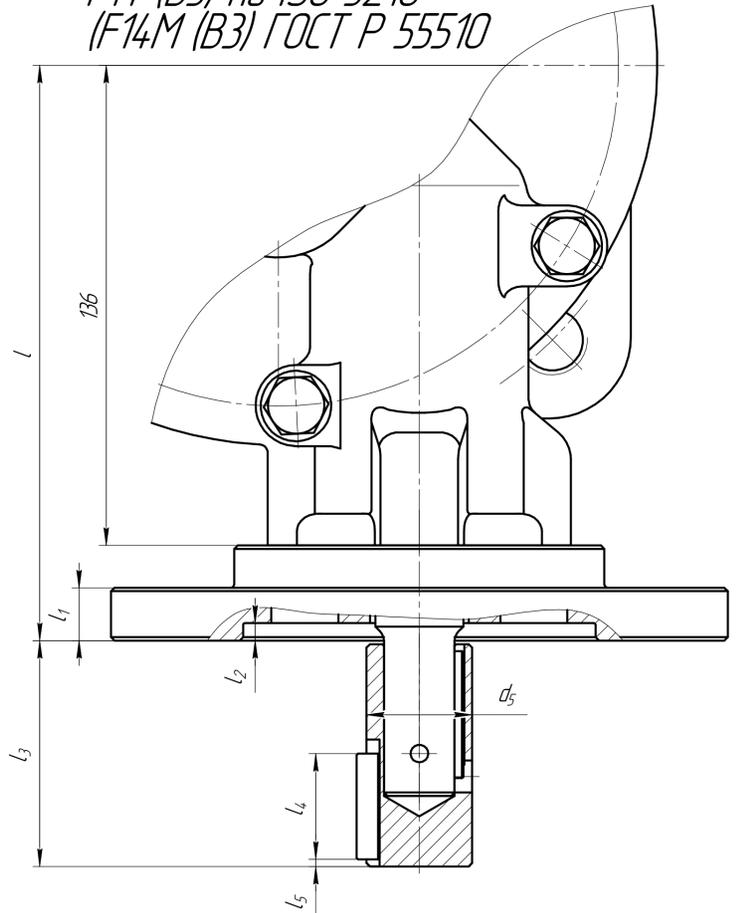
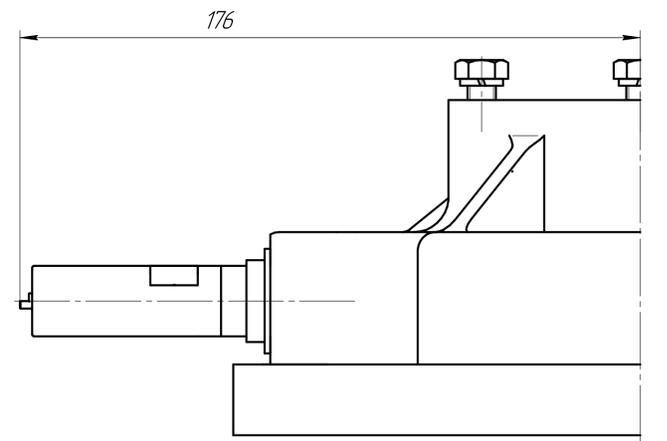


Рис. 2 (1:1) Остальное см. Рис. 1.



- Техническая характеристика
- Вращающий момент на выходном валу, Нм номинальный (48 об. ОТКР + 48 об. ЗАКР) наибольший, при  $n_{вых} \leq 45$  об/мин (ручной режим) (2 об. ОТКР+2 об. ЗАКР) наибольший, при  $n_{вых} \geq 100$  об/мин (2 об. ОТКР+2 об. ЗАКР) предельно-допустимый (статический) 260 1500 1000 2000
  - Передаточное отношение см. схему 1
  - КПД см. схему 1
  - Допустимая частота вращения входного вала при управлении от привода, об/мин 220
  - Тип присоединения на входном валу см. схему 1
  - Тип присоединения на выходном валу см. схему 1
  - Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 УХЛ1
  - Степень защиты оболочки, соответствующая ГОСТ 14.254-96 IP67
  - Диапазон рабочих температур см. схему 1
  - Режим работы ПВ 25% реверсивный, повторно-кратковременный см. график 1
  - Допустимая продолжительность включения в приводном режиме 8000, в ручном режиме 3000
  - Консервация и покрытие по согласованию с заказчиком
  - Масса, кг (см. табл. 3, 4, 6 и 7) – дополнительный комплект  $m_{дк} = m_{мх} + m_{кл}$ ; – полная  $m_1 = m_{ред} + \Delta m + m_{дк}$ .

ПС 194.00.000Г4				Лист	Масса	Масштаб
2	БИ	Составитель	4.22.08	см. п. 14		1:1
7	БИ	Составитель	8.22.08	Лист	1	Листов
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Шукшина					
Проб.	Кузнецов					
Т.контр.						
Инконтр.						
Этб.						
				"Механик" з. Ижевск		

Изд. № 000000\*761 ЛУ  
Лист № 14  
Листов 7  
Формат А1

Рис. 4  
Остальное см. Рис. 1.

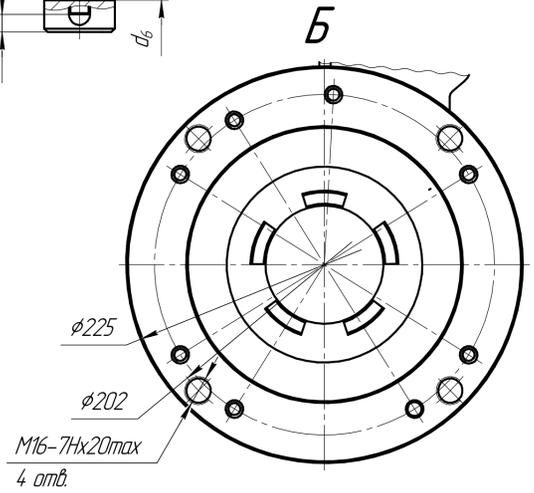
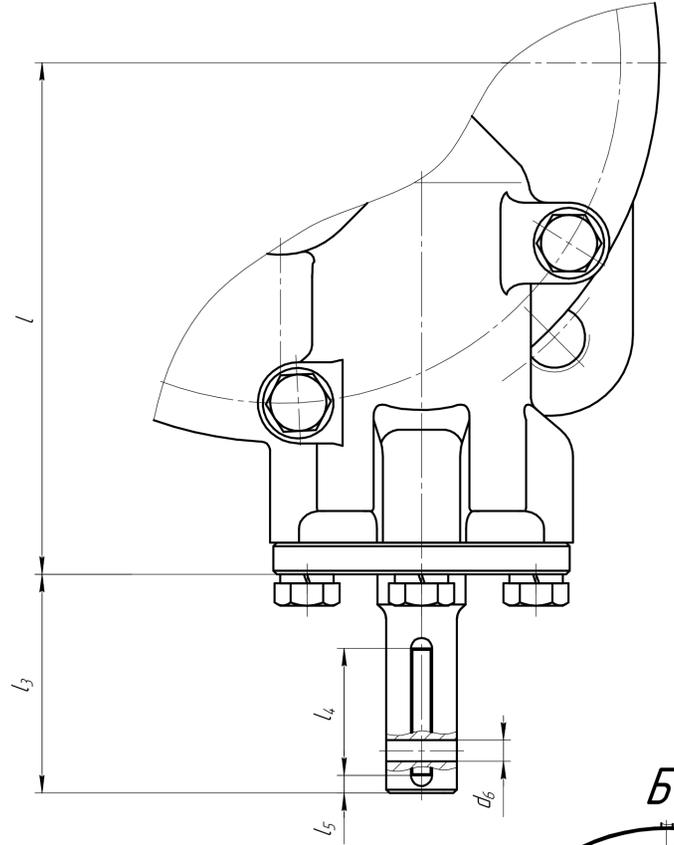
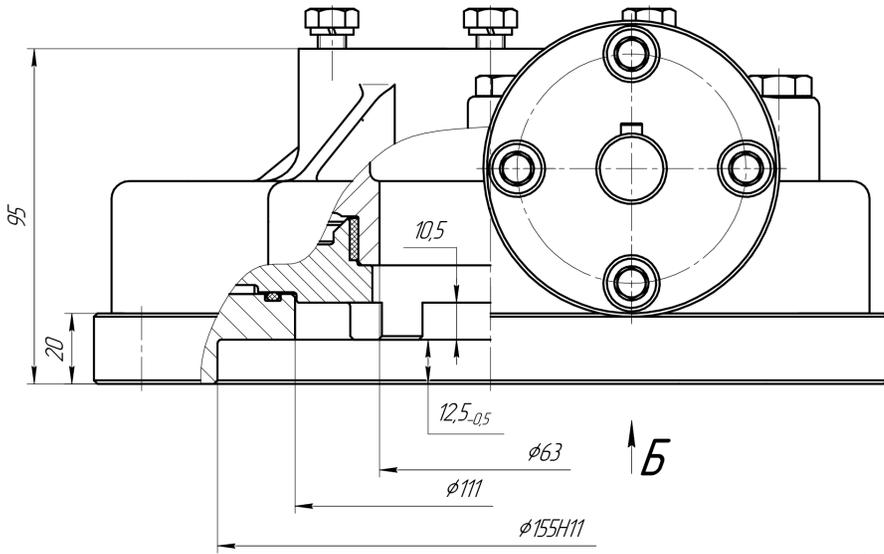


Рис. 5  
Остальное см. Рис. 1.  
Тип А по ОСТ 26-07-763-73  
(Ак ГОСТ Р 55510)

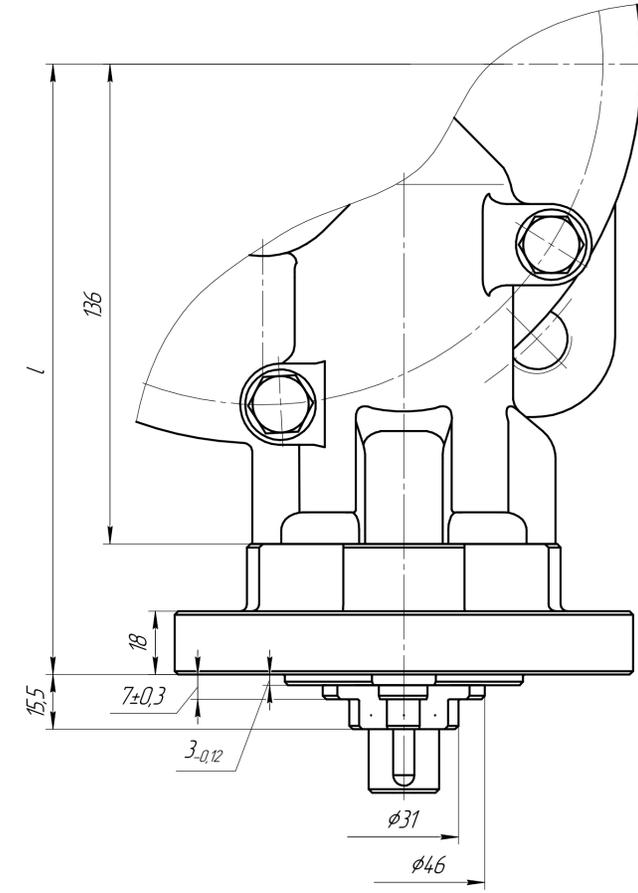
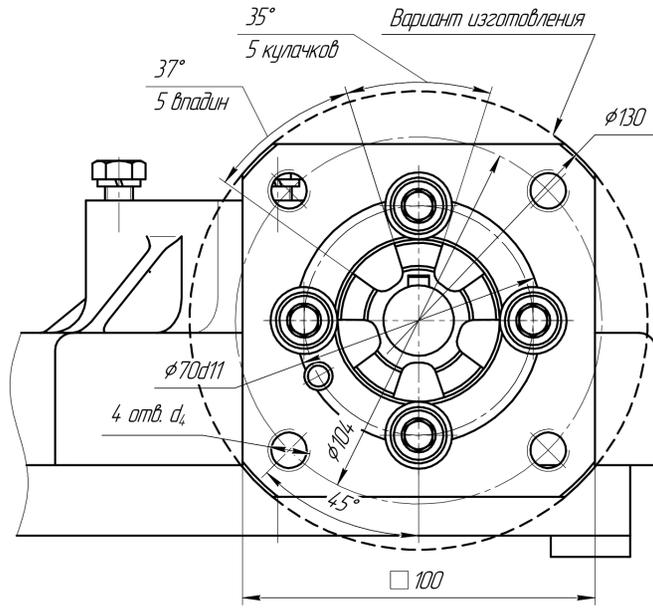
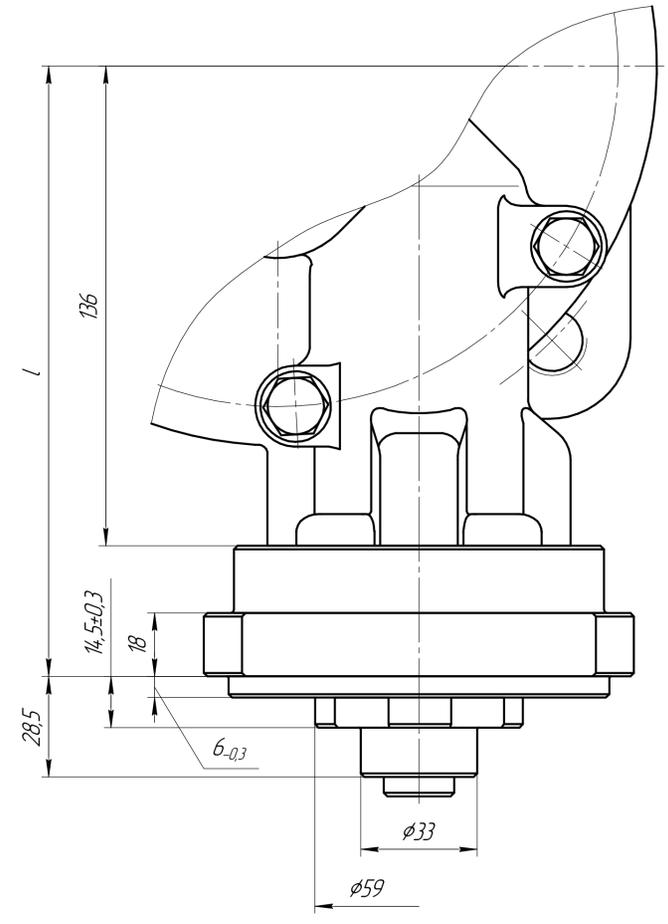
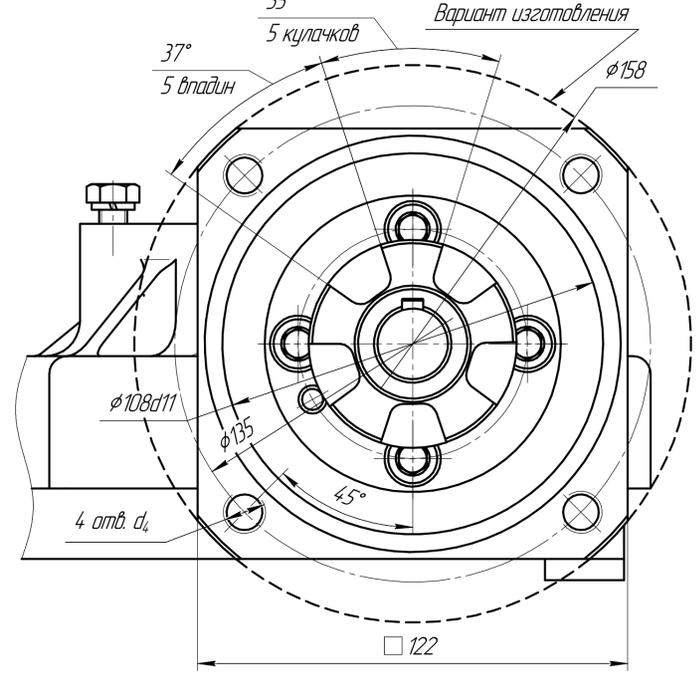
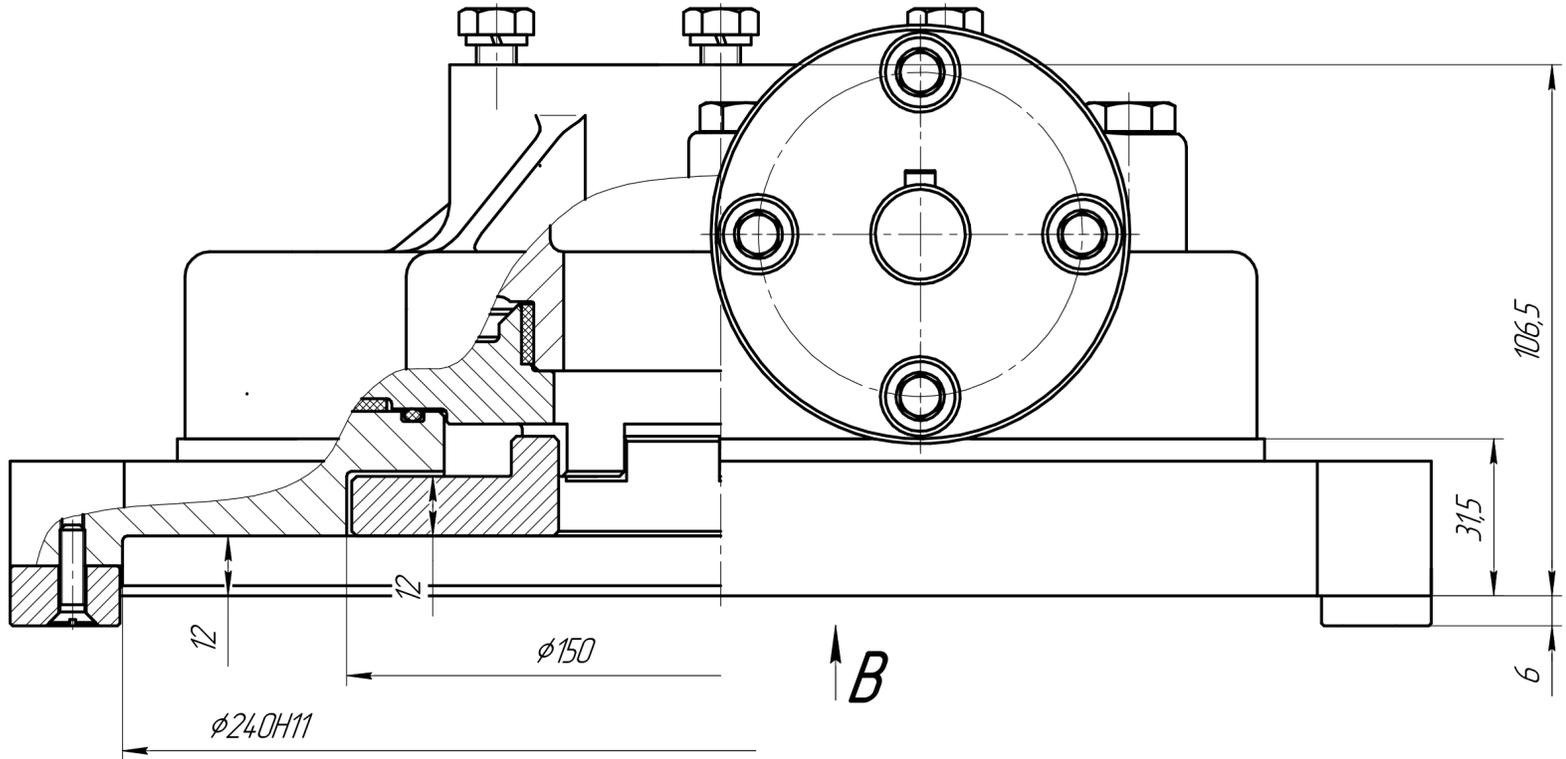


Рис. 6  
Остальное см. Рис. 1.  
Тип Б по ОСТ 26-07-763-73  
(Б ГОСТ Р 55510)

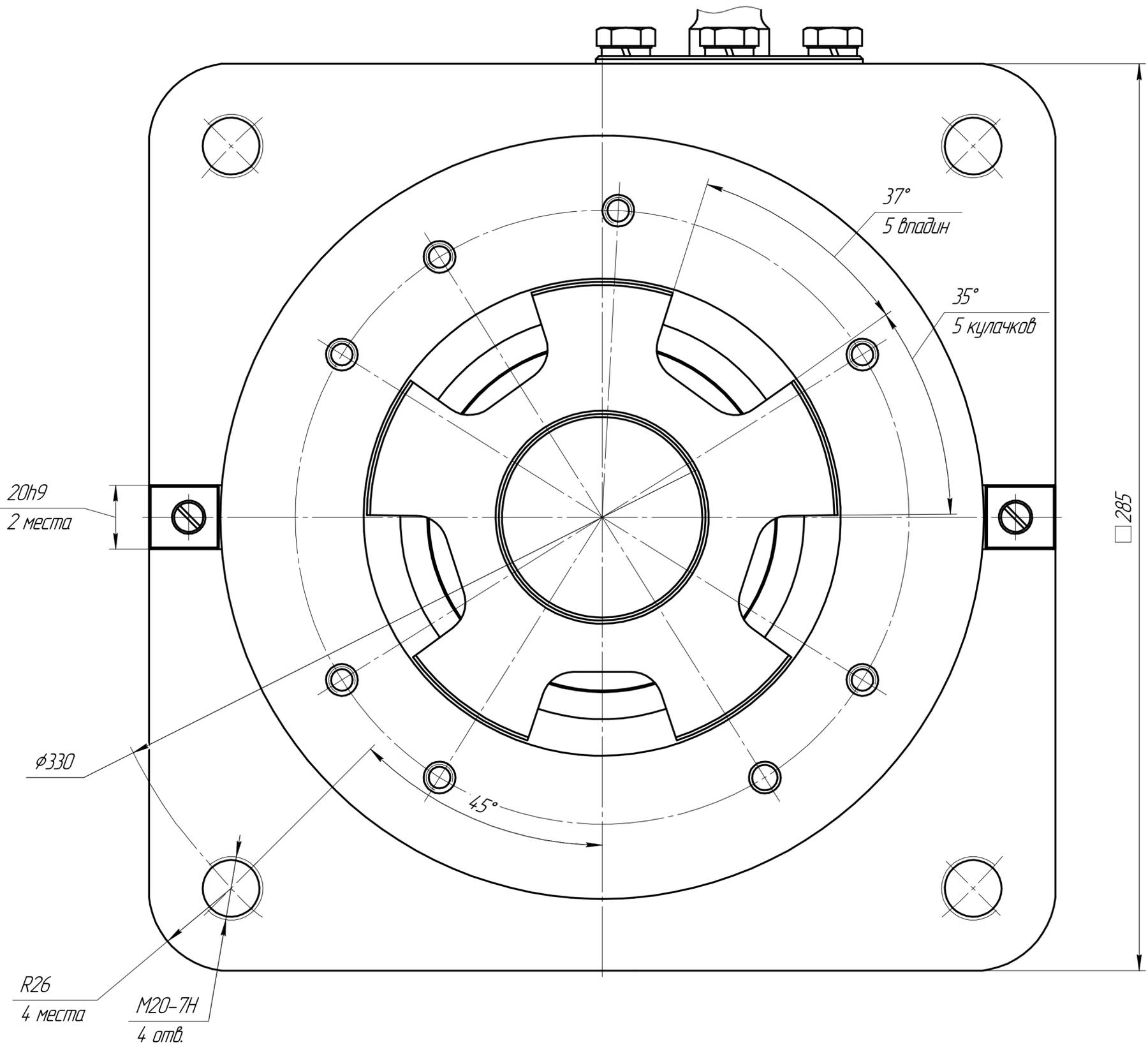


**Рис. 7**  
**Остальное см. Рис. 1.**  
**Тип Г по ОСТ 26-07-763-73 (Г ГОСТ Р 55510)**

ПС 194.00.000ГЧ



**B**



Изм. № подл. Подп. и дата  
 Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата  
 Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 194.00.000ГЧ

Лист

3

Таблица 1 - Наличие указателя положения запорного органа

Рис.	Указатель положения
0	отсутствует
1	установлен

Таблица 2 - Передаточное отношение редуктора

Передаточное отношение (z <sub>2</sub> /z <sub>1</sub> )	КПД (ЗАКР/ОТКР)	Необратимость передачи
6,17 (37/6)	0,73/0,75	не обеспечивается
8,25 (33/4)	0,69/0,72	не обеспечивается
12 (36/3)	0,62/0,65	не обеспечивается
17 (34/2)	0,54/0,57	не обеспечивается

Таблица 3 - Варианты присоединений на входном валу и фланце

Рис.	Тип присоединения на входе	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	h	ВМ допустимый фланцевым соединением, Нм	m <sub>ред</sub> - масса редуктора, кг
d20	под маховик	-	-	-	-	20h8	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-	15
01	под маховик	83	-	-	-	20h8	6	-	-	-	-	36	5	22,5	6	-	15
11	F10 по ISO 5210 (F10M ГОСТ Р 55510)	125	70H9	102	11	20h8	6	163	10	4	44	36	5	22,5	6	100	15,7
12	F12 по ISO 5210 (F12M ГОСТ Р 55510)	150	85H9	125	13	25h8	6	-	-	-	54	45	6	28	8	250	16
31	специальный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	F14 по ISO 5210 (F14M (B3) ГОСТ Р 55510)	175	100H9	140	18	20h8	6	151	15	5	44	36	5	22,5	6	100	17,5
21	тип "А" по ОСТ 26-07-763-73 (Ак ГОСТ Р 55510)	130	-	104	M12-7H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	16
22	тип "Б" по ОСТ 26-07-763-73 (Б ГОСТ Р 55510)	158	-	135	M12-7H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	17
21a	тип "А" по ОСТ 26-07-763-73 (Ак ГОСТ Р 55510)	130	-	104	14	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	100	16
22a	тип "Б" по ОСТ 26-07-763-73 (Б ГОСТ Р 55510)	158	-	135	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	17
23	тип "Б" по ОСТ 26-07-763-73 (Б ГОСТ Р 55510)	265	-	220	22	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	168	25

Таблица 4 - Варианты присоединения на выходном валу

Рис.	Тип присоединения на выходном валу и фланце	d <sub>7</sub>	H <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	l <sub>7</sub>	Δm, кг
23	Тип В по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510)	-	-	-	-	-	-
24	Тип Г по ОСТ 26-07-763-73 (Г ГОСТ Р 55510)	-	-	-	-	-	8,6
31	Специальное	-	-	-	-	-	-
13	F14 (B3) по ISO 5210 (F14M ГОСТ Р 55510)	100f8	65	30	8	33,3	1,5
14	F16 (B3) по ISO 5210 (F16M ГОСТ Р 55510)	130f8	80	40	12	43,3	1,5
40	F14 (B3) по ISO 5210 (F14M ГОСТ Р 55510)	100f8	65	40	12	43,3	1,4

Таблица 5 - Дополнительное исполнение по диапазону рабочих температур

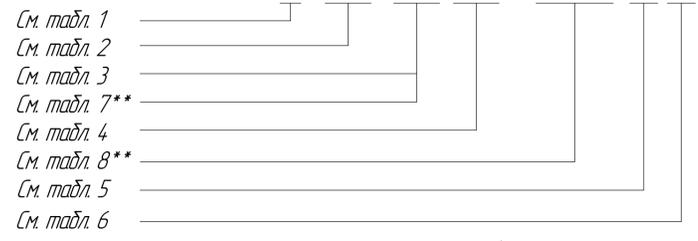
Дополнительное исполнение	Диапазон рабочих температур окружающей среды	Консистентная смазка
00	-61...+50°C	ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80
П1	-61...+120°C	ВНИИ НП 207 ГОСТ 19774-74 ТОМФЛОН СК 170 ТУ 0254-011-124.35352-04
П	-61...+200°C	ВНИИ НП 231Г ТУ 0254-063-7664.3964-07 ТОМФЛОН СК 250 ТУ 0254-004-124.35352-04

Таблица 6 - Вариант климатического исполнения по ГОСТ 15150-69

Климатическое исполнение	УХ/М
не указывается	УХ/М
У	У1
Т	Т

Схема 1. Условное обозначение модели редуктора

РЗАМ-С-1000.X-XX-XX.XX-XXX-X-X



\*\* При поставке редуктора комплектом с маховиком и/или колпаком (крышкой)

Таблица 8 - Варианты защитных колпаков

Рис.	Для варианта по табл. 4				m <sub>кл</sub> - масса колпака (крышки), кг
	23	24		H	
0*	99	0*	110,5	9a	0,2
130	130	140	14,15	9б	0,3
180	180	190	19,15		0,4
230	230	240	24,11		0,5
280	280	290	29,15		0,7
300	300	310	31,5		0,75
330	330	340	34,15		0,8
380	380	390	39,15		0,9
430	430	440	44,15		1,0
490	490	500	50,15		1,2
550	550	560	56,15		1,3
600	600	610	61,15		1,5
660	660	670	67,15		1,6
1400	1400	1400	14,11,5		3,5

\* Соответствует варианту задвижки с не выдвигным шпинделем  
H - высота редуктора с основанием, мм (полезная высота редуктора меньше указанной на 10 мм)

Таблица 7 - Варианты маховиков

Вариант присоединения на входе	Обозначение присоединения на входном валу	Рис.	L	D	D <sub>1</sub>	F <sub>закр</sub> , Н			F <sub>откр</sub> , Н			m <sub>мх</sub> - масса маховика, кг	Примечание		
						12	17	9	12	17	9				
3M 4M 5M 3M1 4M1 5M1	с маховиком	01	8a	118,5	300	321,3	896/855	726/688	1120/1089	1254/1197	1017/963	1569/1525	2,1	Маховик со шпоночным соединением и осевой ручкой	
				400	421,3	672/641	544/516	840/816	941/897	763/722	1176/1144	2,5			
				133,5	550	521,3	538/513	594/563	672/654	753/718	792/751	941/915	2,9		
			8б	118,5	300	321,3	896/855	726/688	1120/1089	1254/1197	1017/963	1569/1525	2,1		Маховик со шпоночным соединением без осевой ручки
				400	421,3	672/641	544/516	840/816	941/897	763/722	1176/1144	2,5			
				133,5	550	521,3	538/513	594/563	672/654	753/718	792/751	941/915	2,9		
8в	118,5	300	321,3	896/855	726/688	1120/1089	1254/1197	1017/963	1569/1525	2,1	Маховик с радиальным штифтом и осевой ручкой				
	400	421,3	672/641	544/516	840/816	941/897	763/722	1176/1144	2,5						
	133,5	550	521,3	538/513	594/563	672/654	753/718	792/751	941/915	2,9					
8г	118,5	300	321,3	896/855	726/688	1120/1089	1254/1197	1017/963	1569/1525	2,1		Маховик с радиальным штифтом без осевой ручки			
	400	421,3	672/641	544/516	840/816	941/897	763/722	1176/1144	2,5						
	133,5	550	521,3	538/513	594/563	672/654	753/718	792/751	941/915	2,9					

Рис. 8 (1:2)

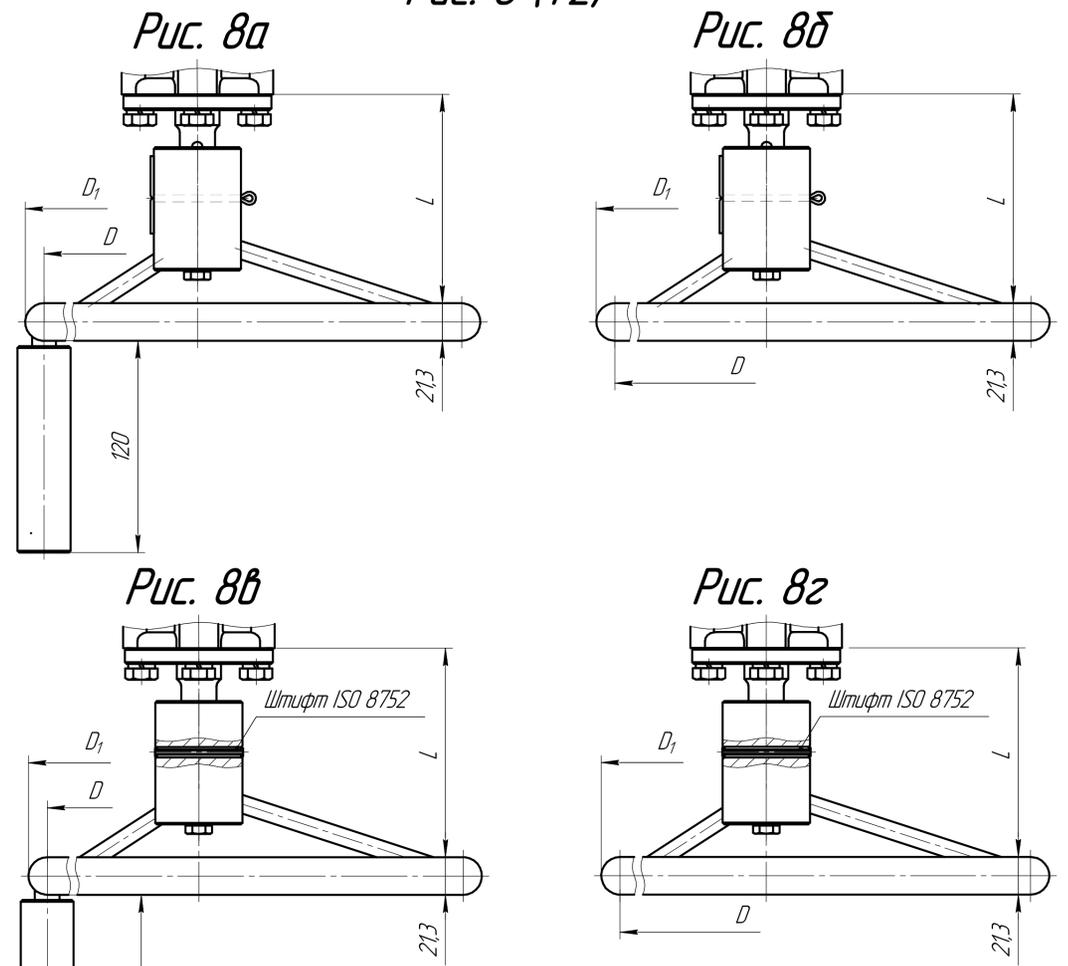


Рис. 9

Рис. 9а

Рис. 9б

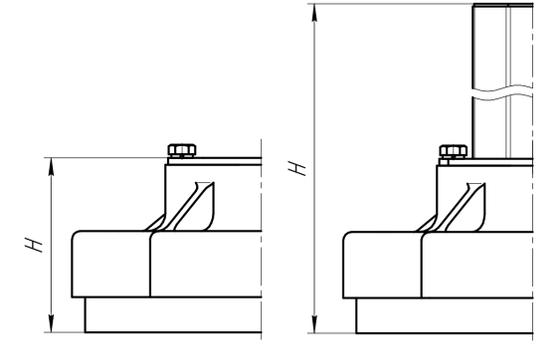
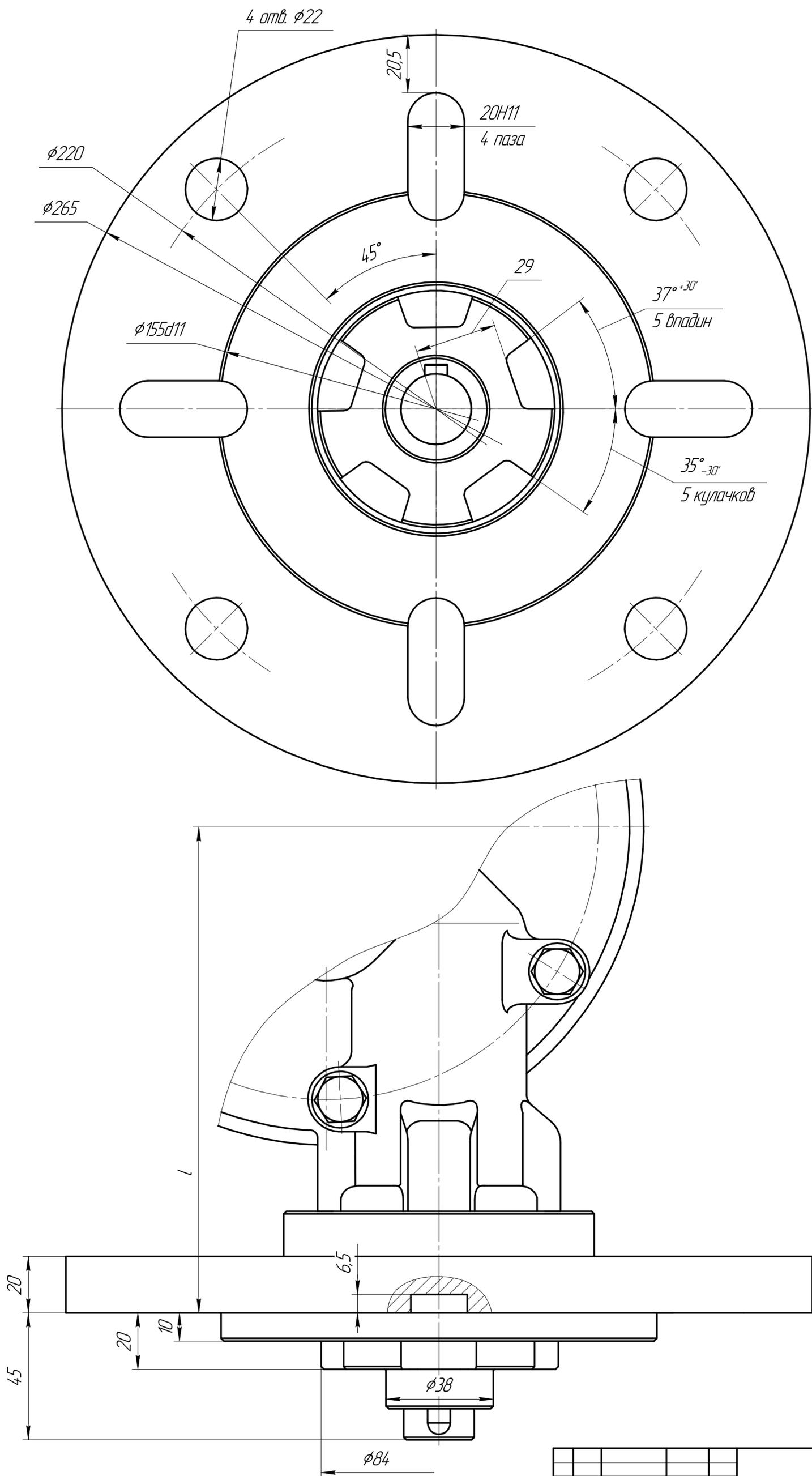


Таблица 6 - Наличие ходовой зашки

Не указывается	Ходовая зашка
Г	Отсутствует
Г	Установлена

Рис. 10  
 Остальное см. рис. 1  
 Тип В по ОСТ 26-07-763-73 (в ГОСТ Р 55510)

ПС 194.00.000ГЧ



Изд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изд. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 194.00.000ГЧ

Лист

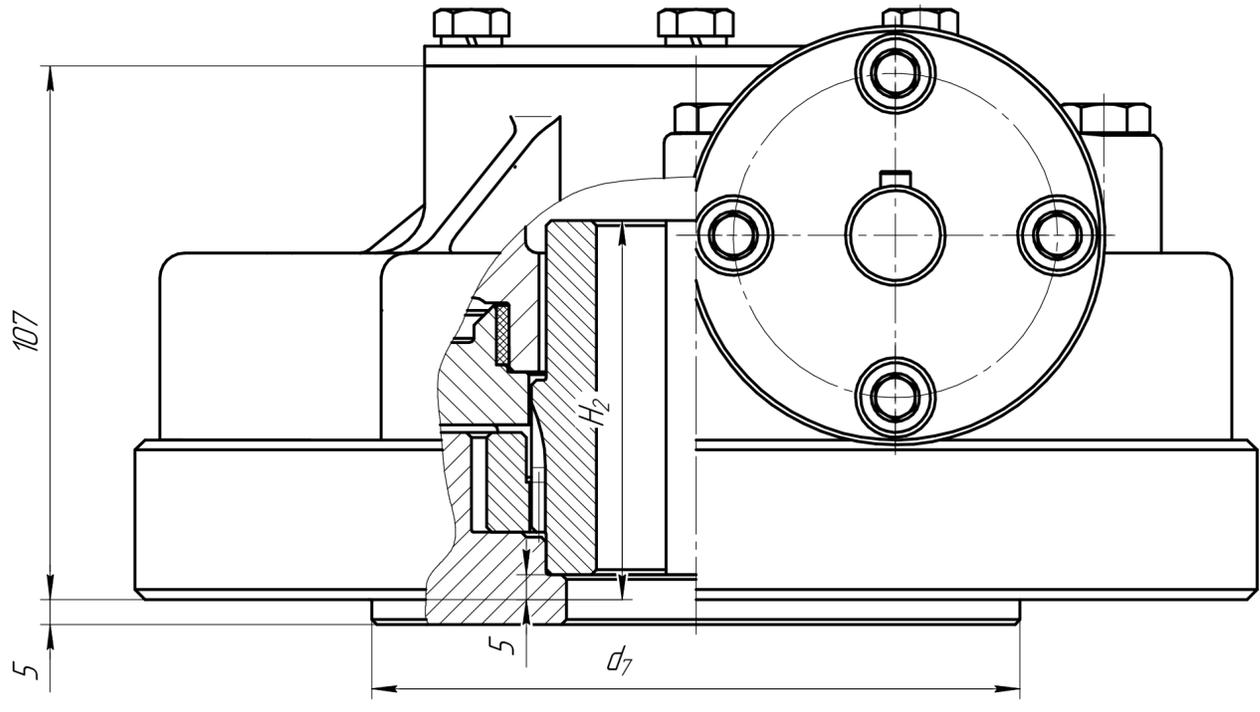
5

Копировал

Формат А2

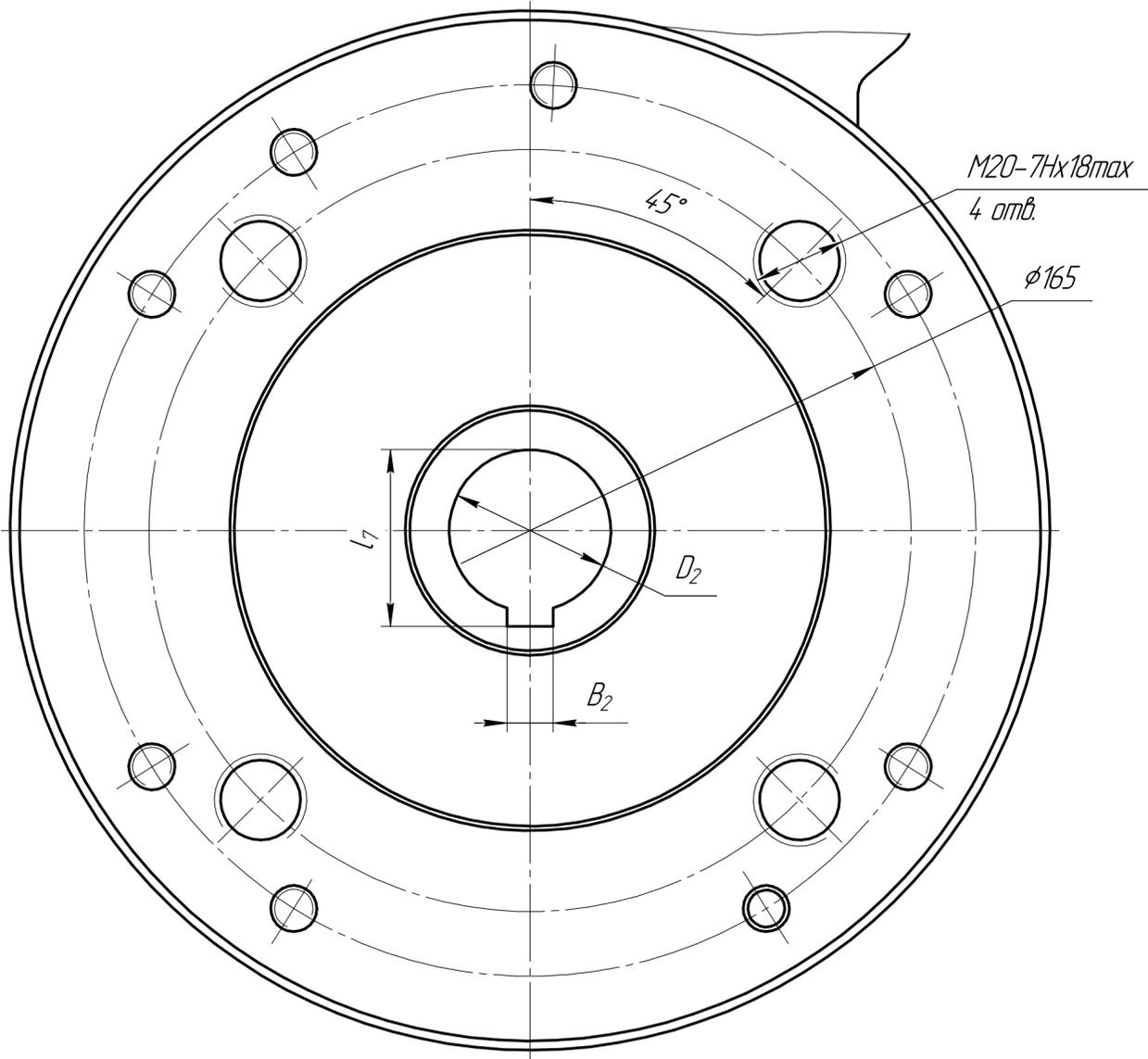
Рис. 11  
 Остальное см. Рис. 1.  
 F16 (B3) по ISO 5210  
 (F16M ГОСТ Р 55510)

ПС 194.00.000ГЧ



↑

↙



M20-7Hx18max  
 4 отв.

φ165

D<sub>2</sub>

B<sub>2</sub>

l<sub>7</sub>

45°

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инд. №	Инд. № инд.
Подп. и дата	Подп. и дата

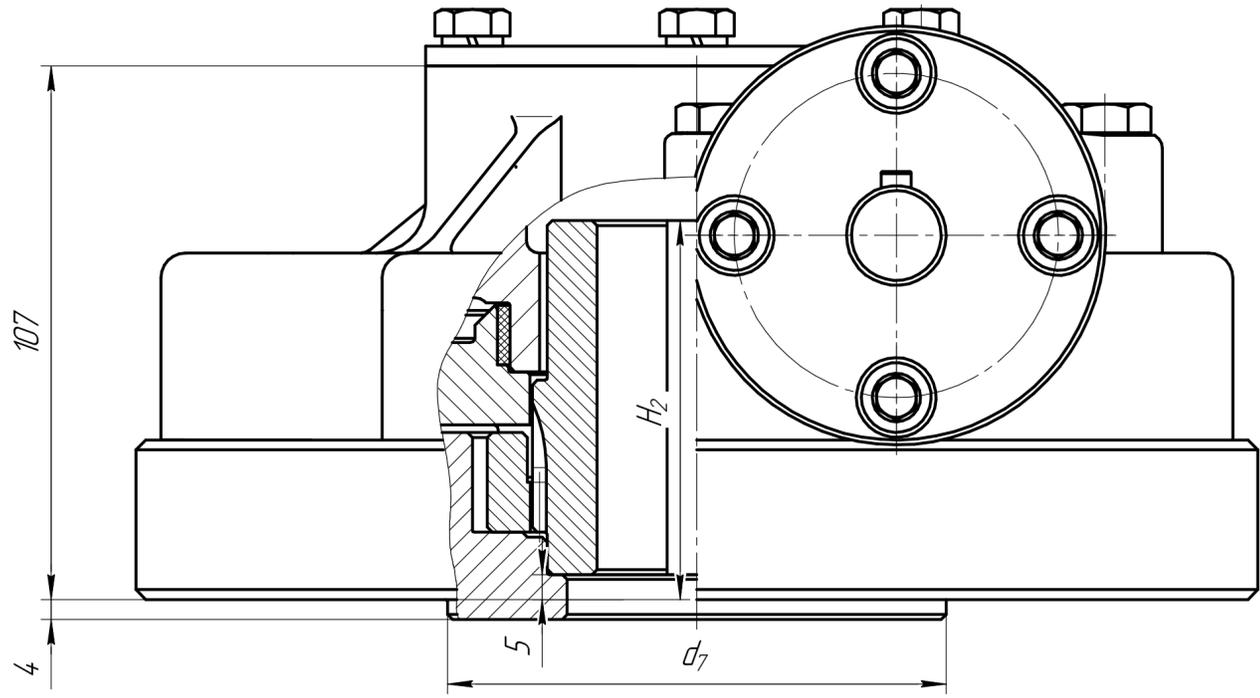
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 194.00.000ГЧ

Лист  
6

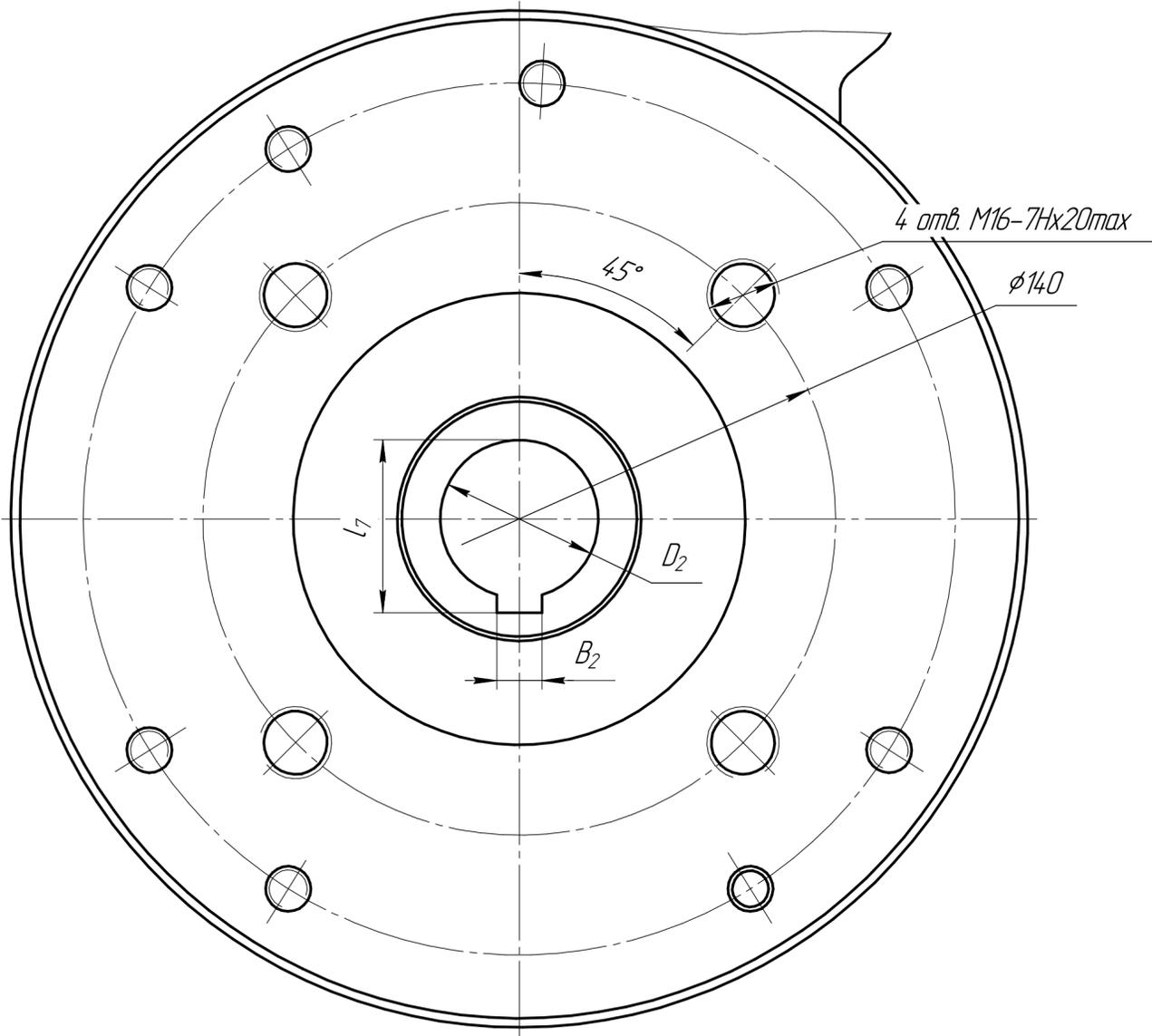
Рис. 12  
 Остальное см. Рис. 1.  
 F14 (B3) по ISO 5210  
 (F14M ГОСТ Р 55510)

ПС 194.00.000ГЧ



↕

↕



Инд. № подл.	Взам. инд. №	Инд. № дробл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 194.00.000ГЧ

Лист 7