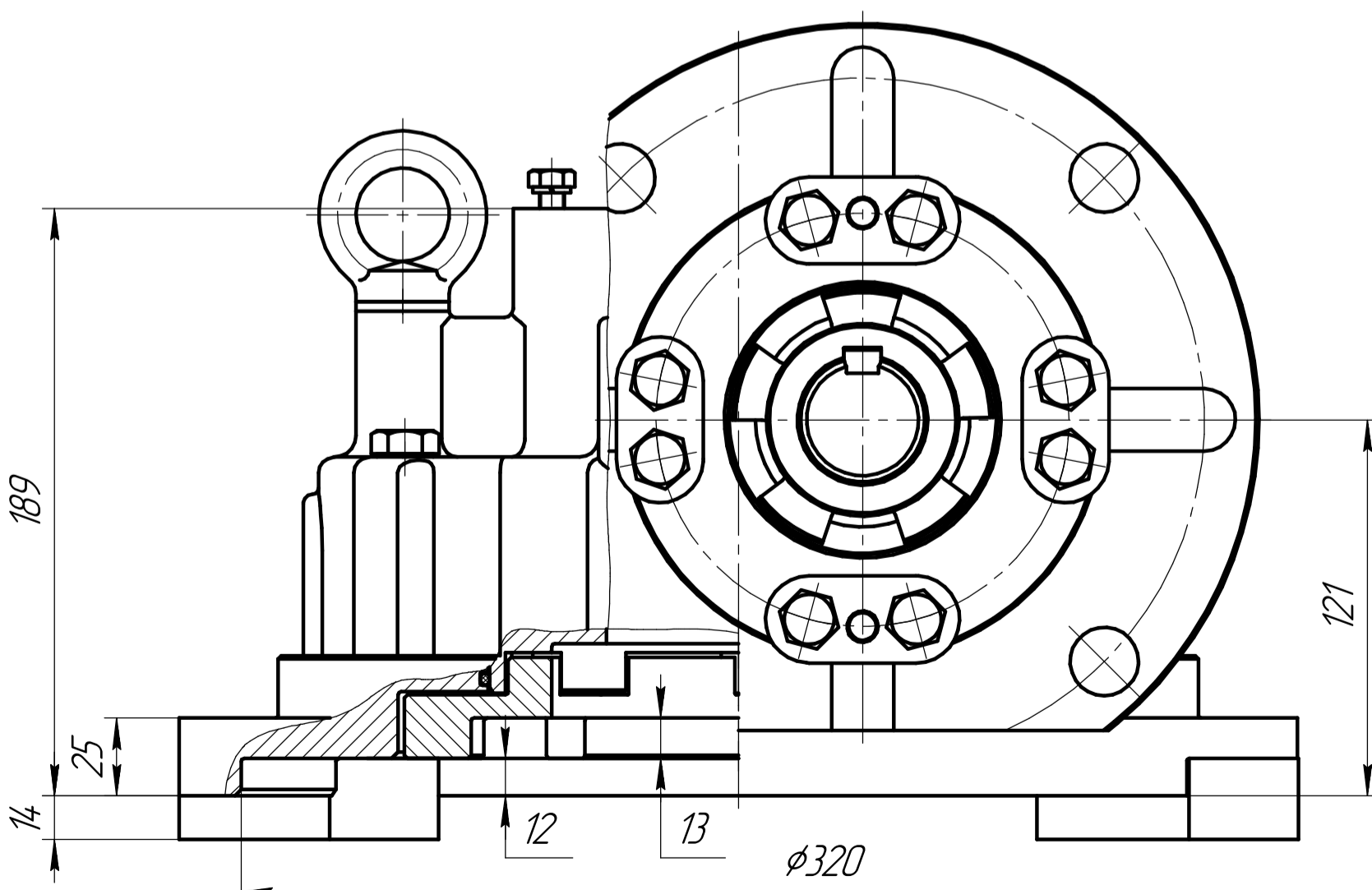
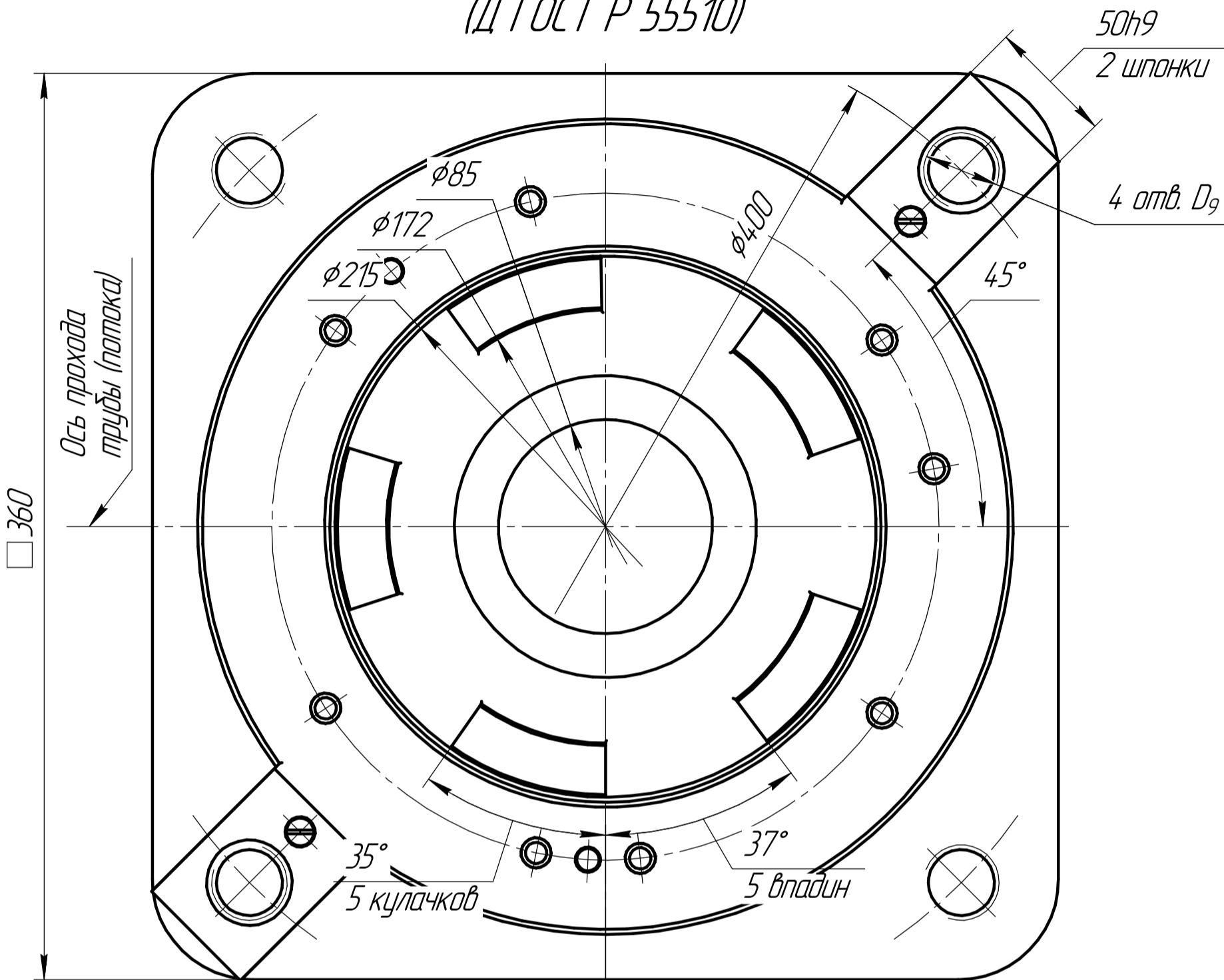




**Рис. 3**  
**Остальное см. рис. 1**  
**Вид снизу**

Тип Д (XX.26, XX.24а) ОСТ 26-07-763-73  
 (Д ГОСТ Р 55510)

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
2

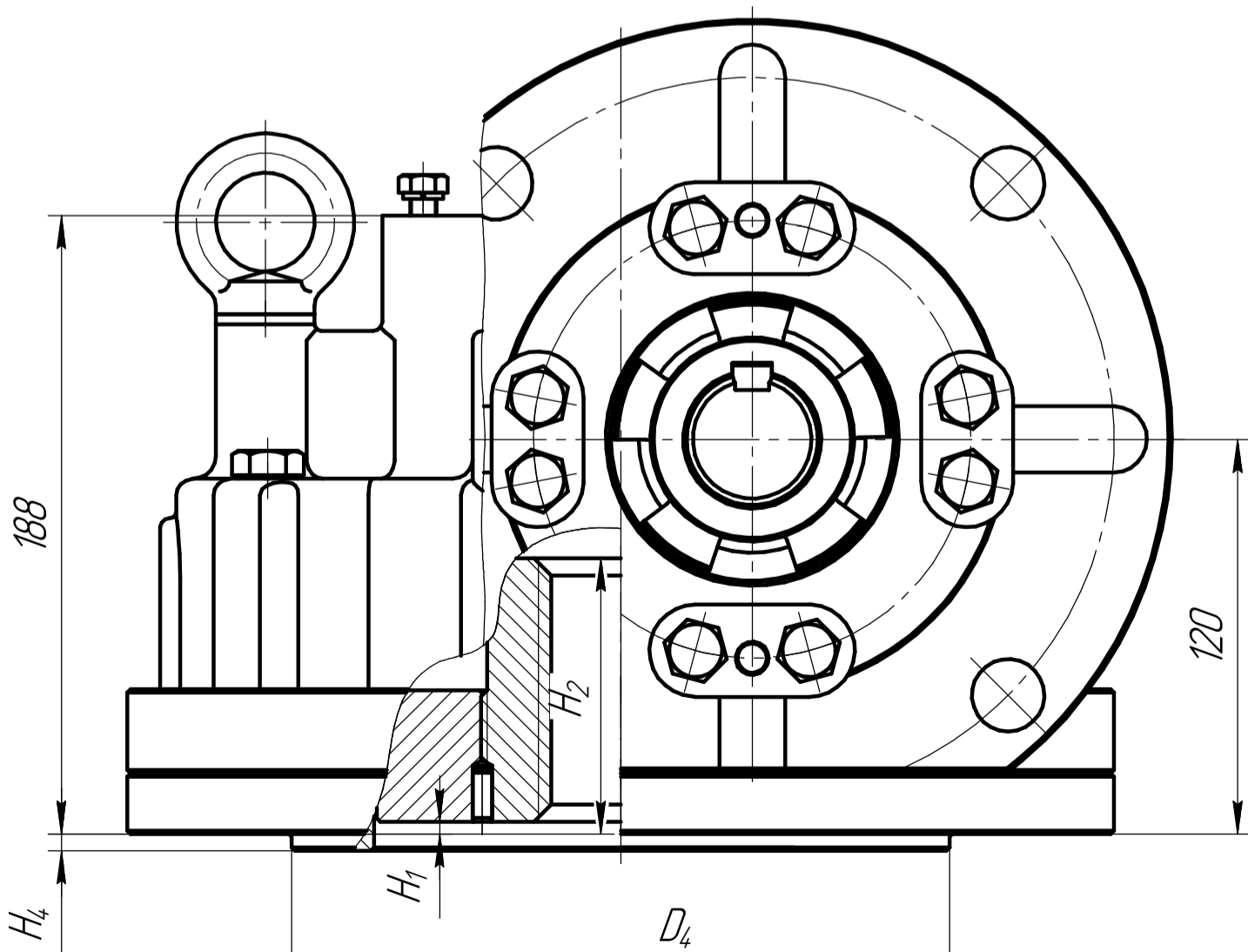
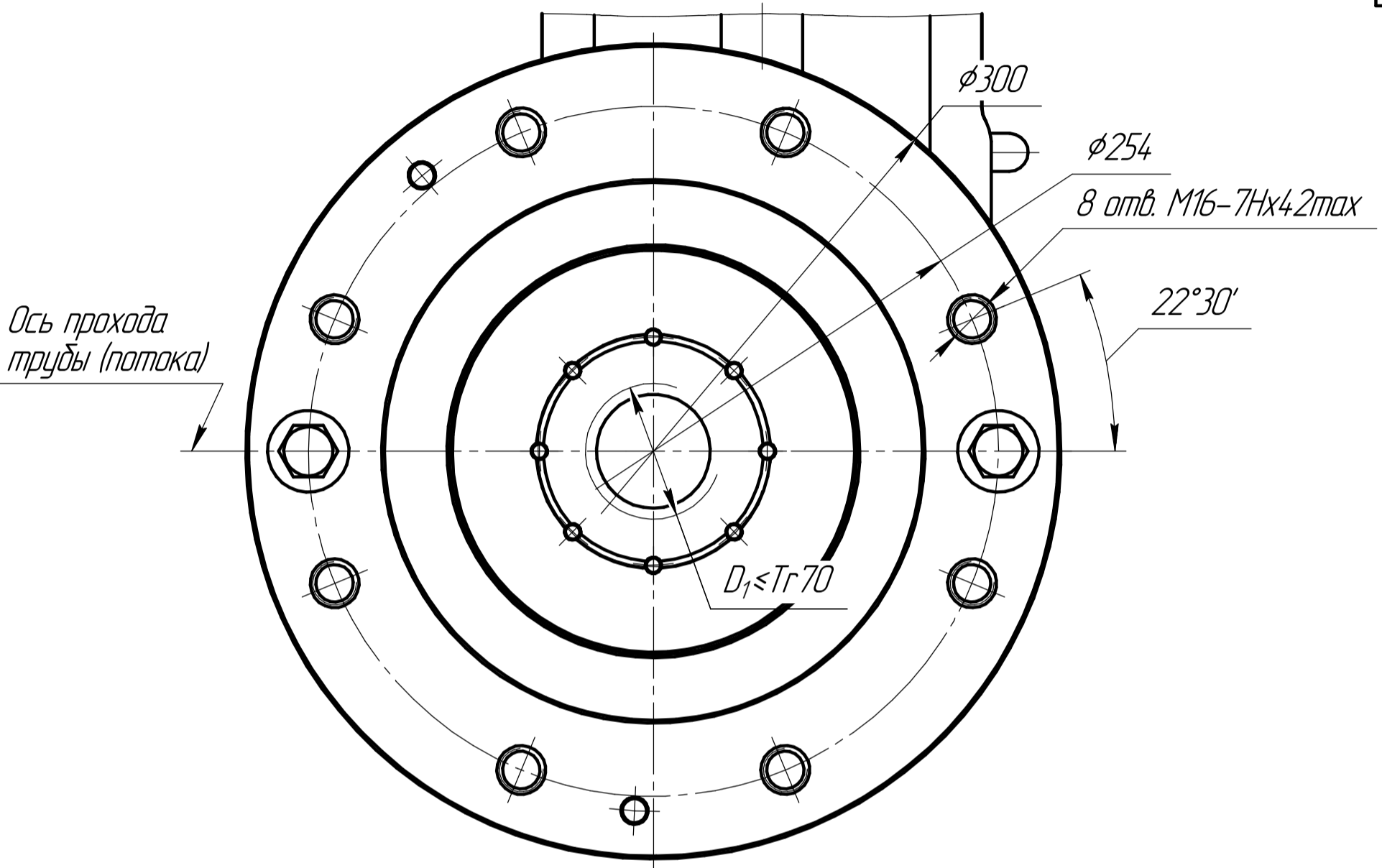
Копировал

Формат А3

**Рис. 4**  
*Остальное см. рис. 1*  
**Вид снизу**

*F25 (Group A) по ISO 5210*  
*(F25M (Группа А) ГОСТ Р 55510)*

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
3

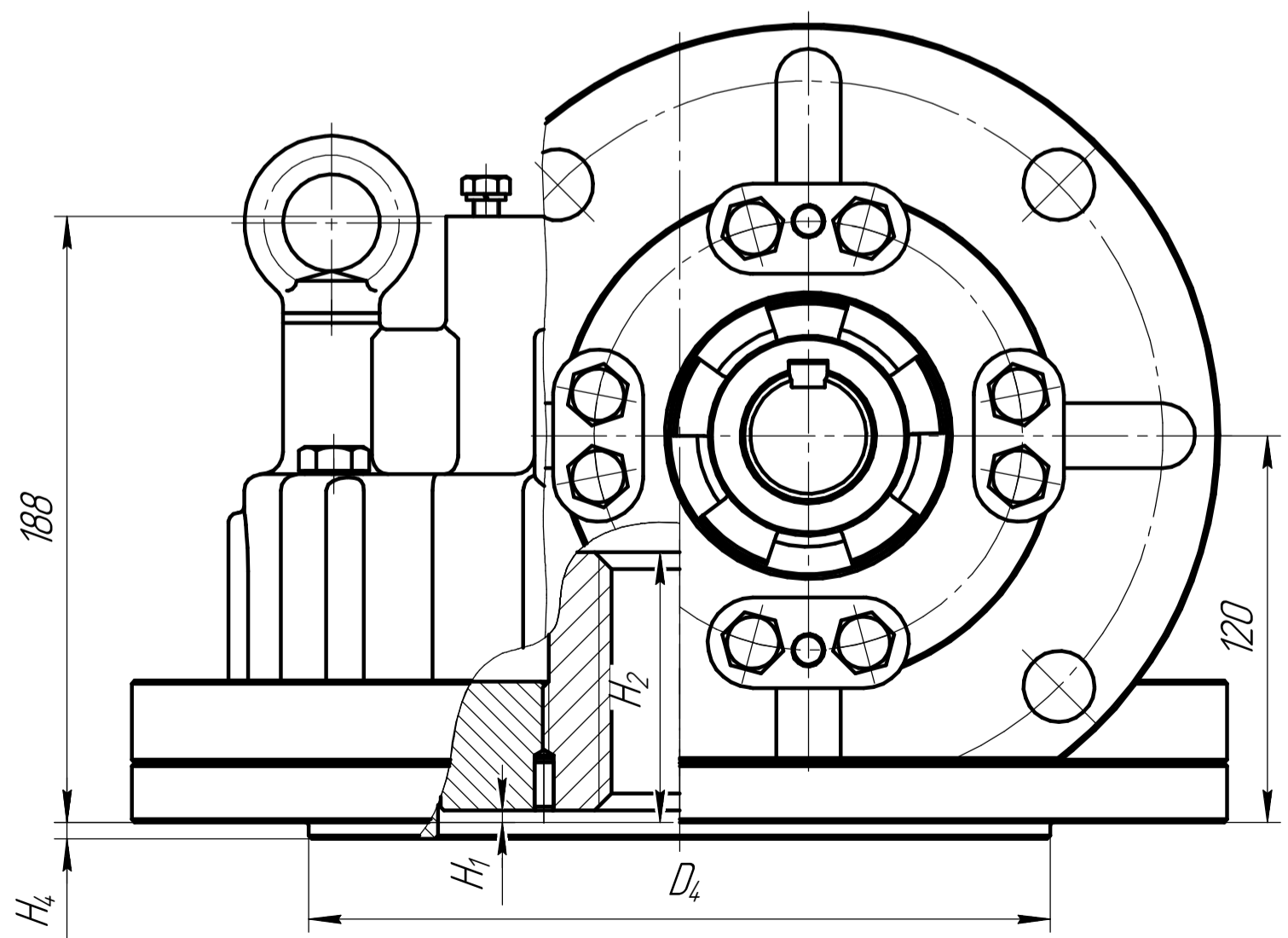
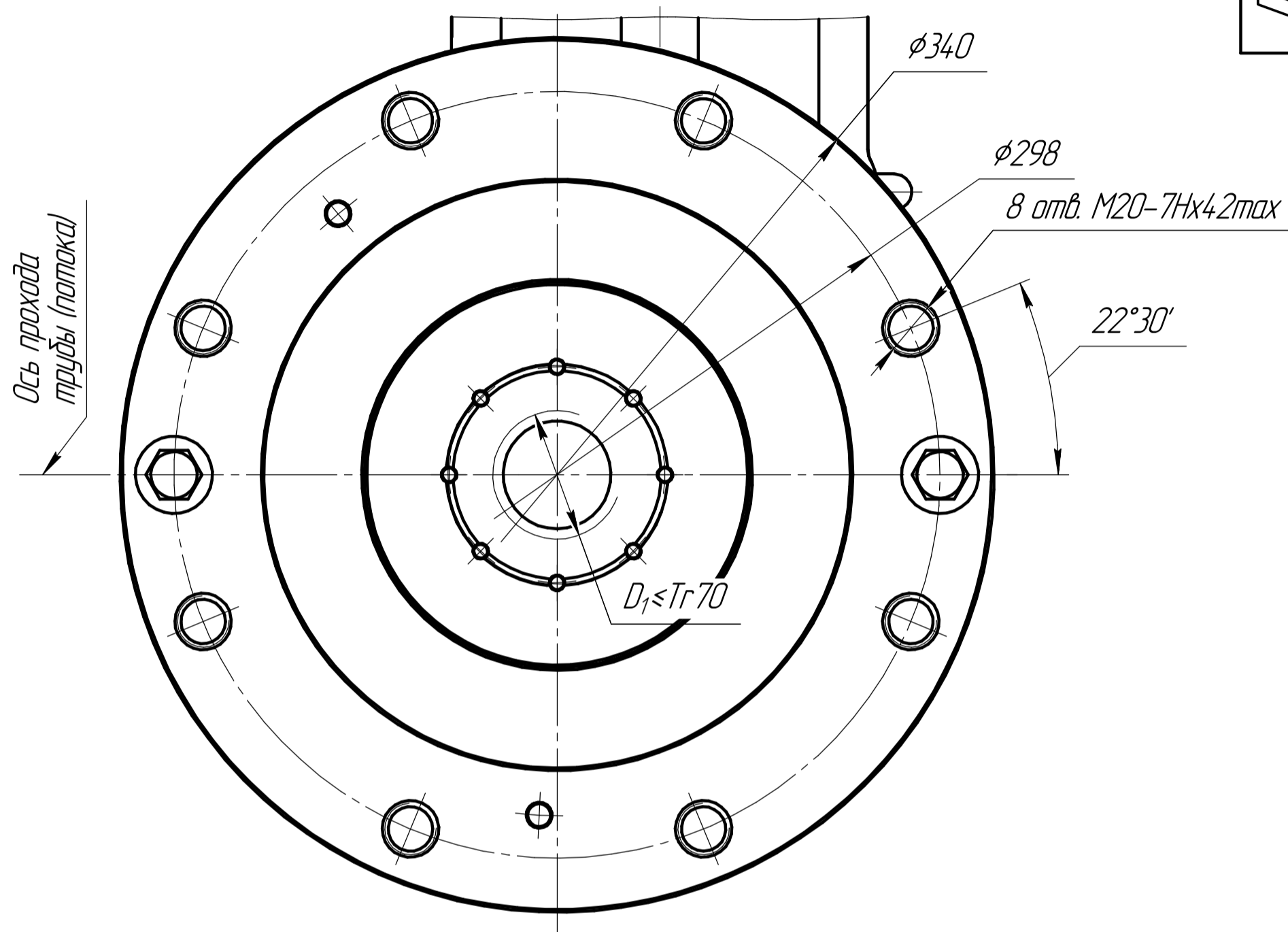
Копировал

Формат А3

**Рис. 5**  
*Остальное см. рис. 1*  
**Вид снизу**

*F30 (Group A) по ISO 5210*  
*(F30M (Группа А) ГОСТ Р 55510)*

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

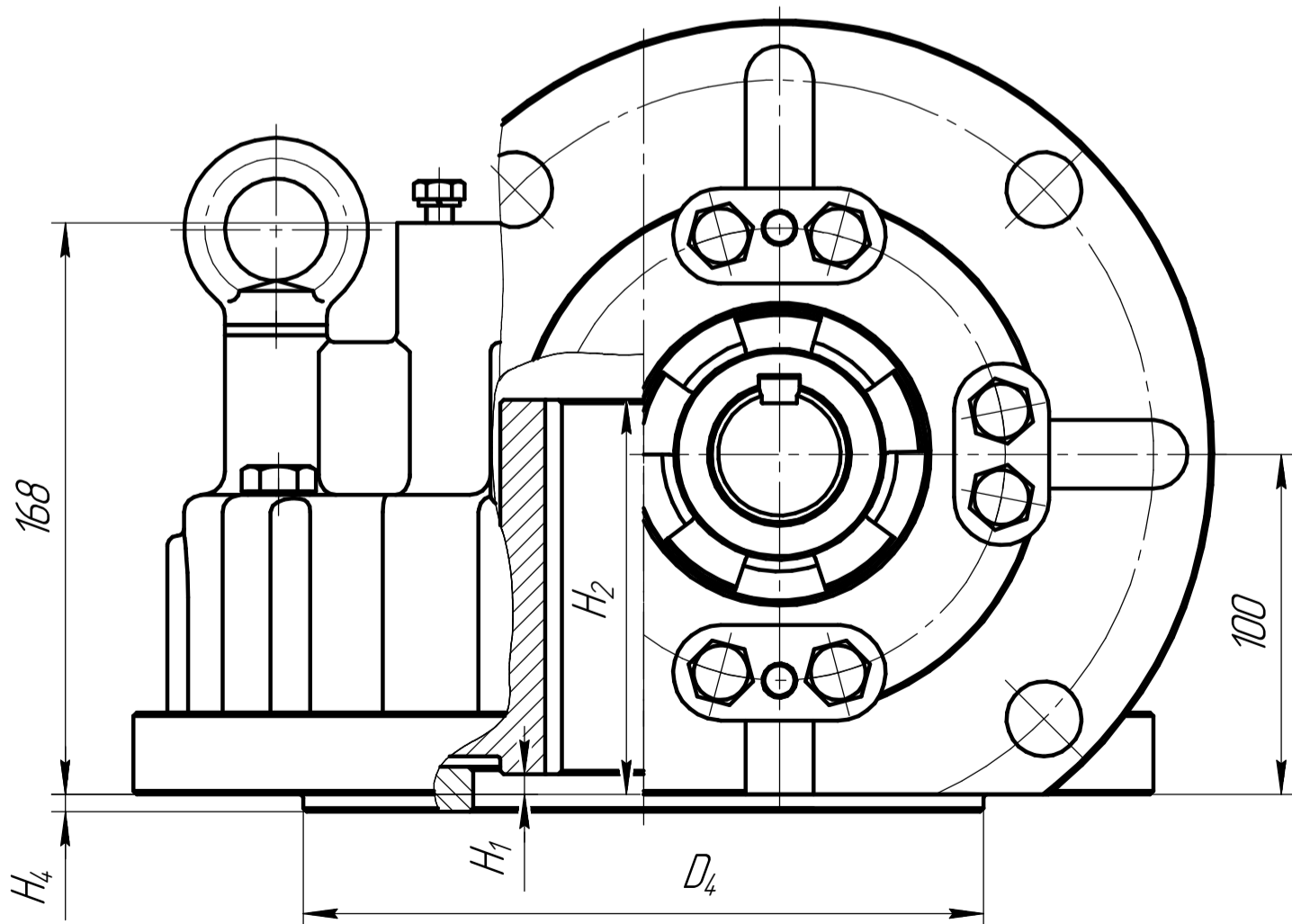
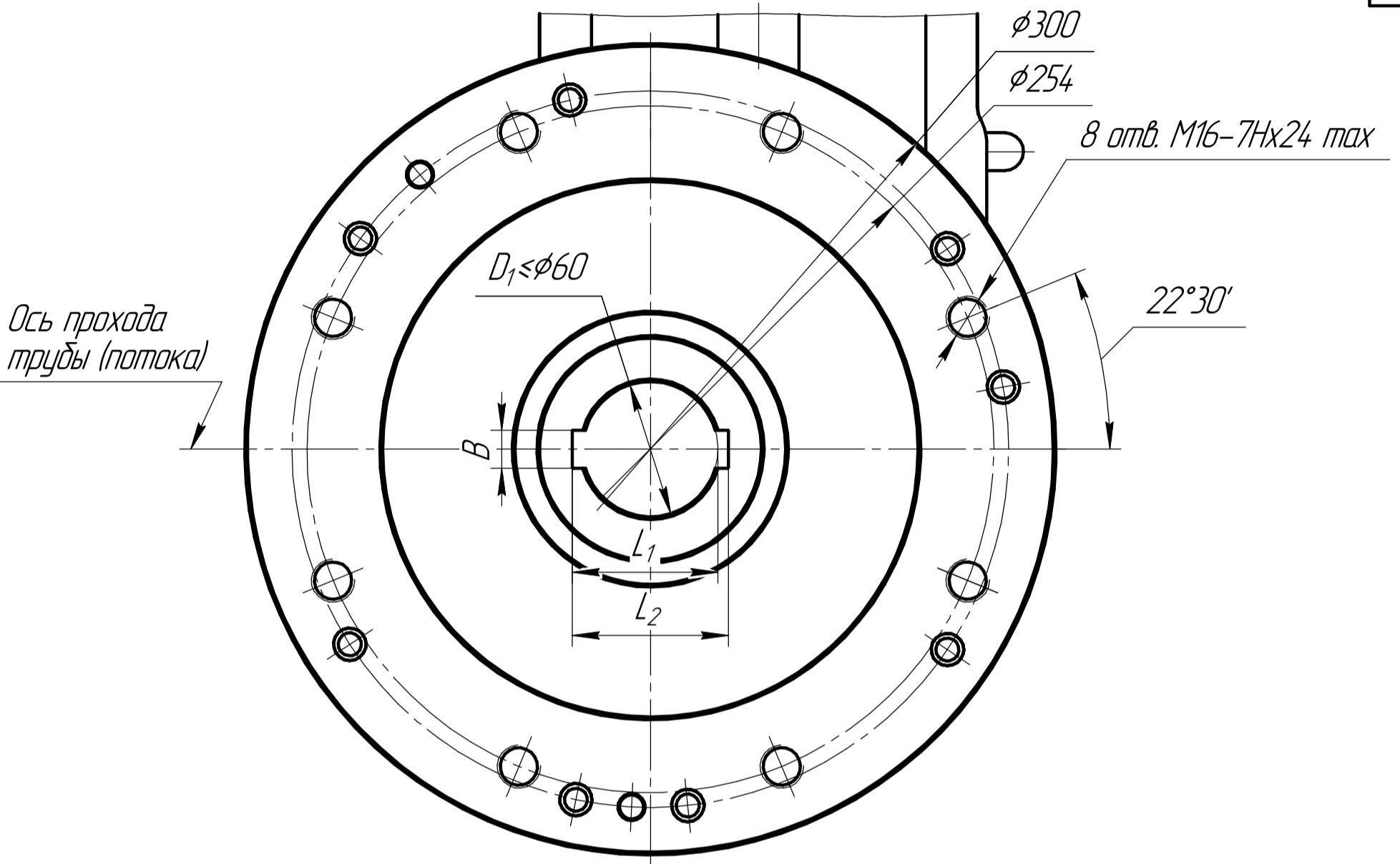
ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
4

**Рис. 6**  
*Остальное см. рис. 1*  
*Вид снизу*

*F25 (Group B) по ISO 5210*  
*(F25M (Группа В) ГОСТ Р 55510)*

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дюрл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
5

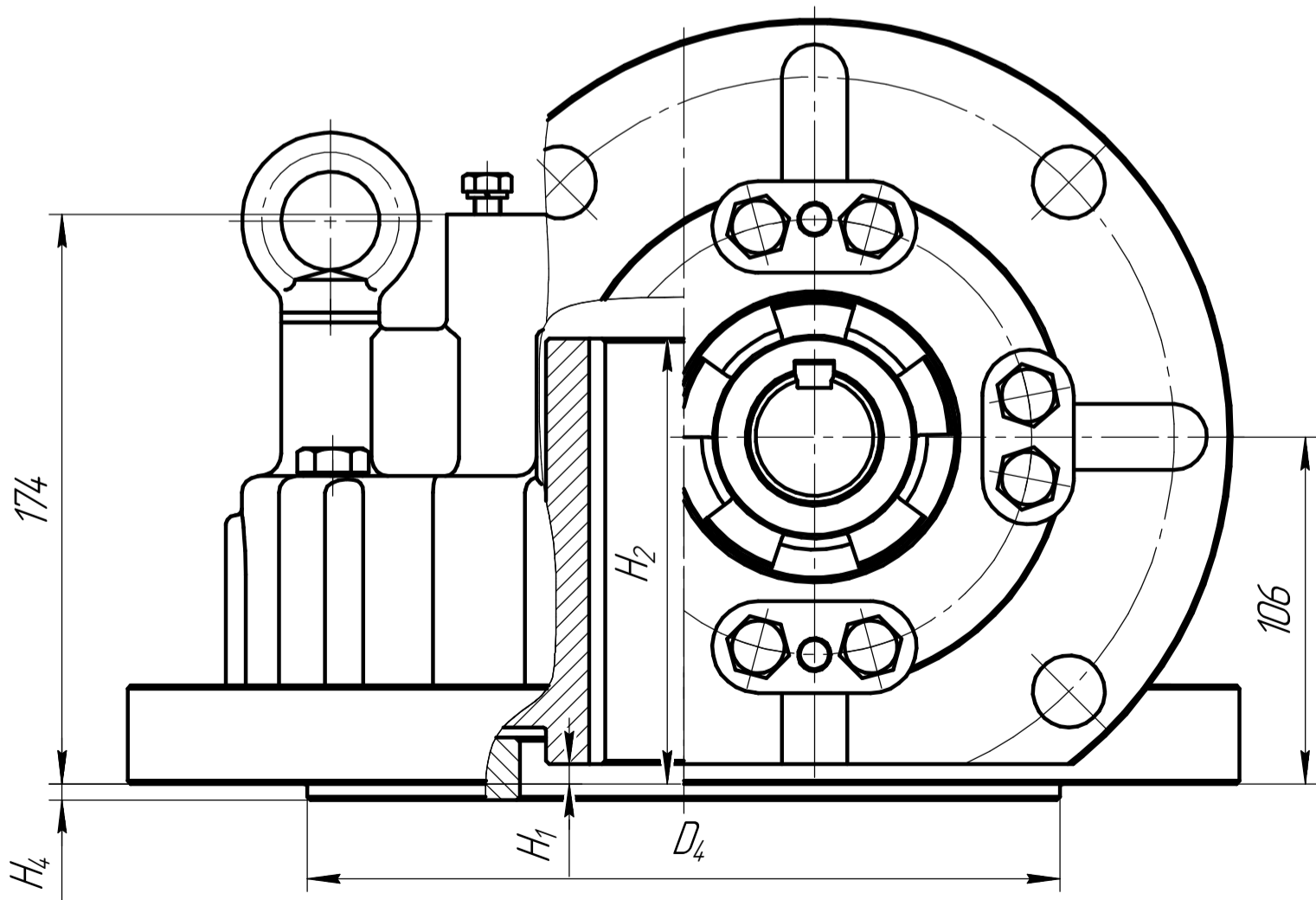
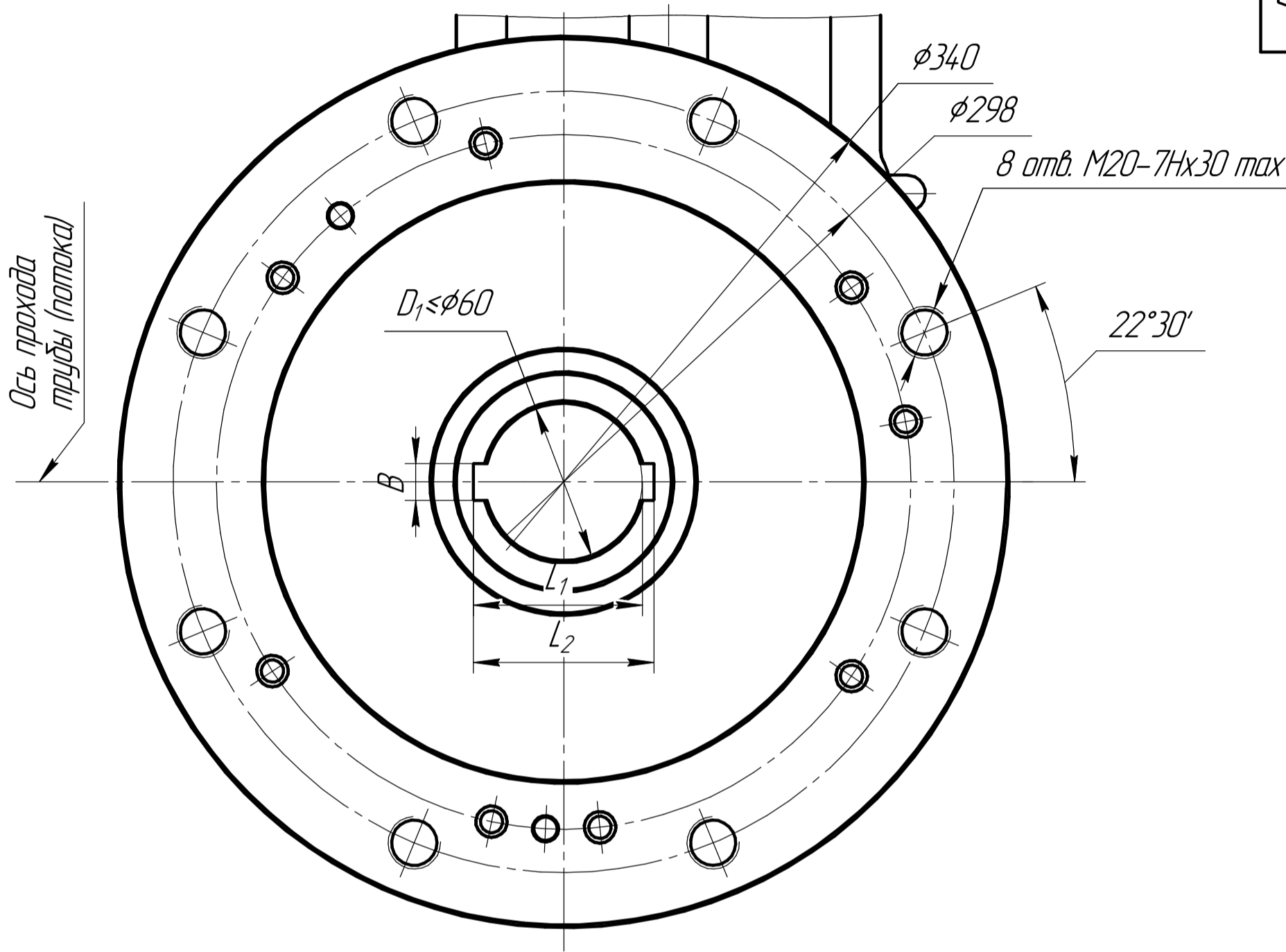
Копировал

Формат А3

**Рис. 7**  
**Остальное см. рис. 1**  
**Вид снизу**

*F30 (Group B) по ISO 5210*  
*(F30M (Группа B) ГОСТ Р 55510)*

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дюрл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

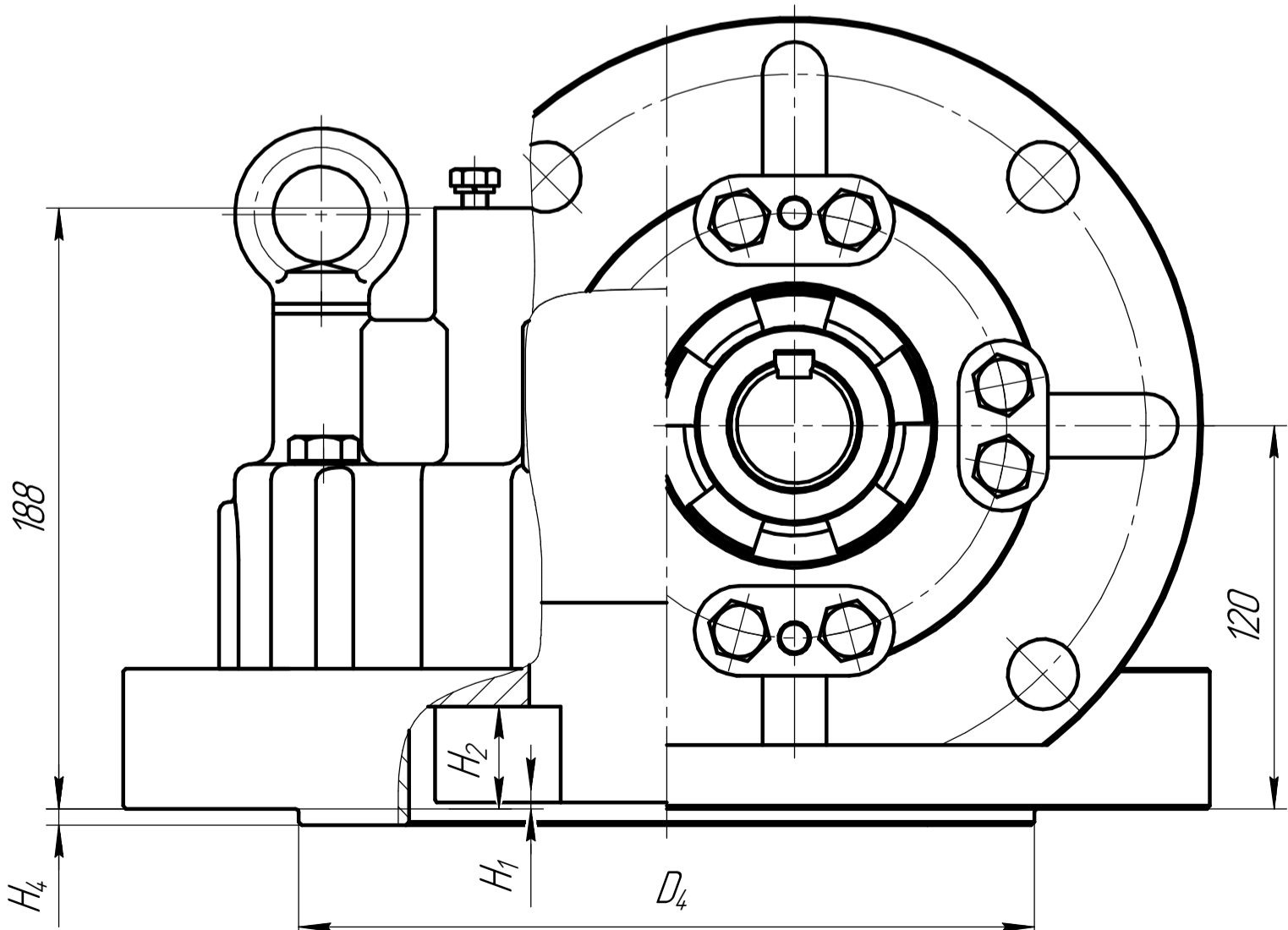
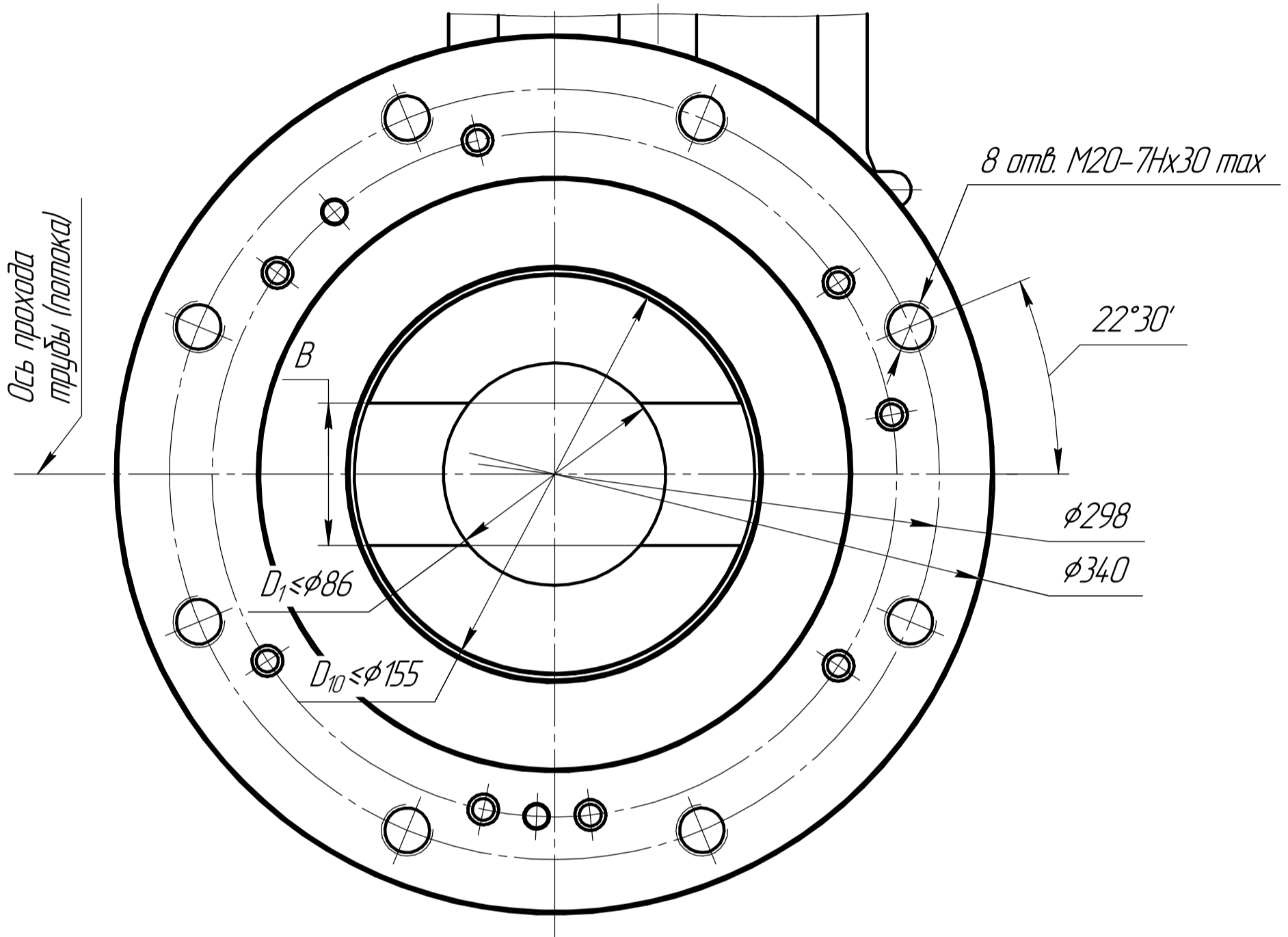
Лист  
6

Копировал

Формат А3

Рис. 12  
 Остальное см. рис. 1  
 Вид снизу  
 F30 (Group C) по ISO 5210

ПС 228.00.000Г4



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000Г4

Лист  
7

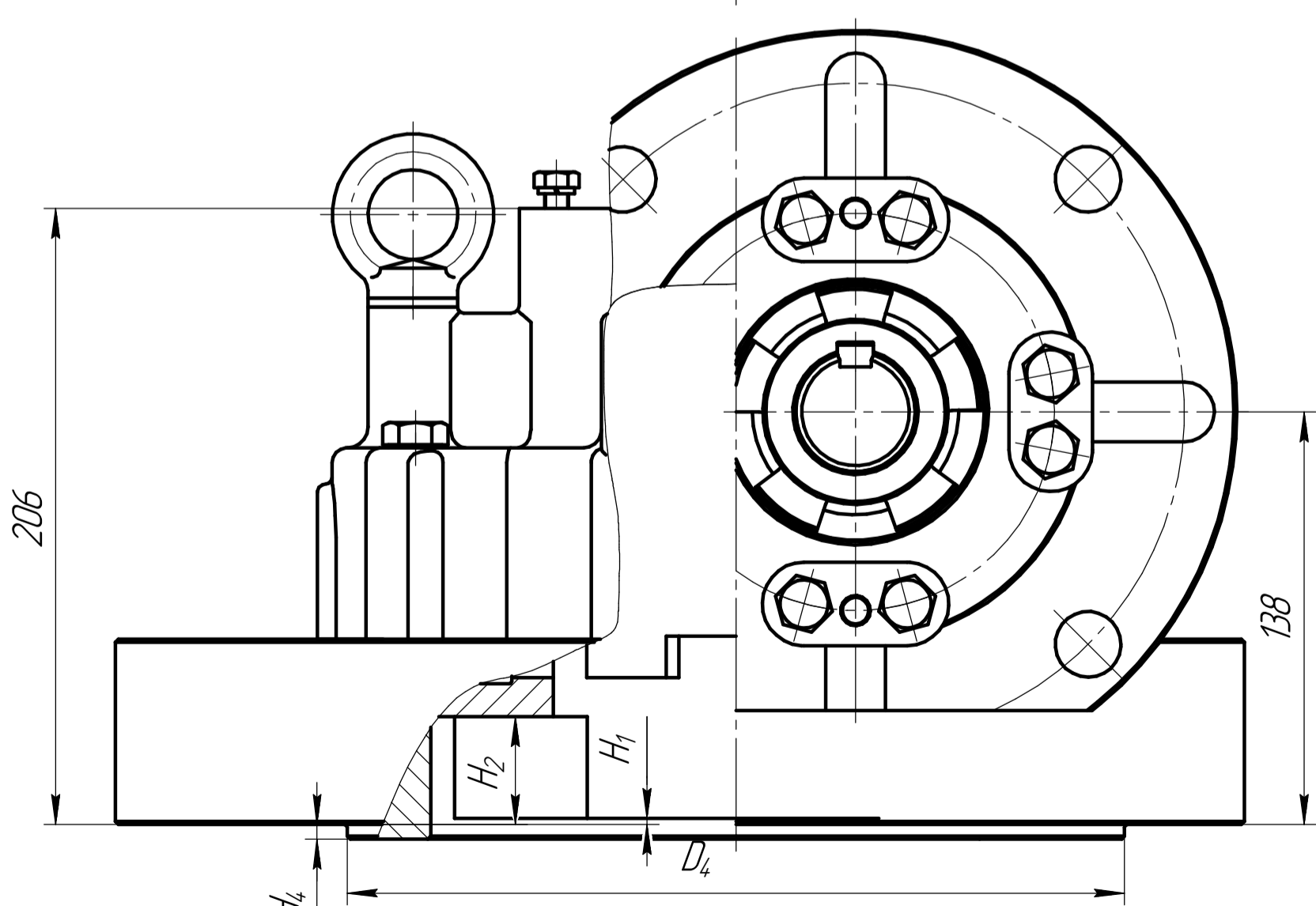
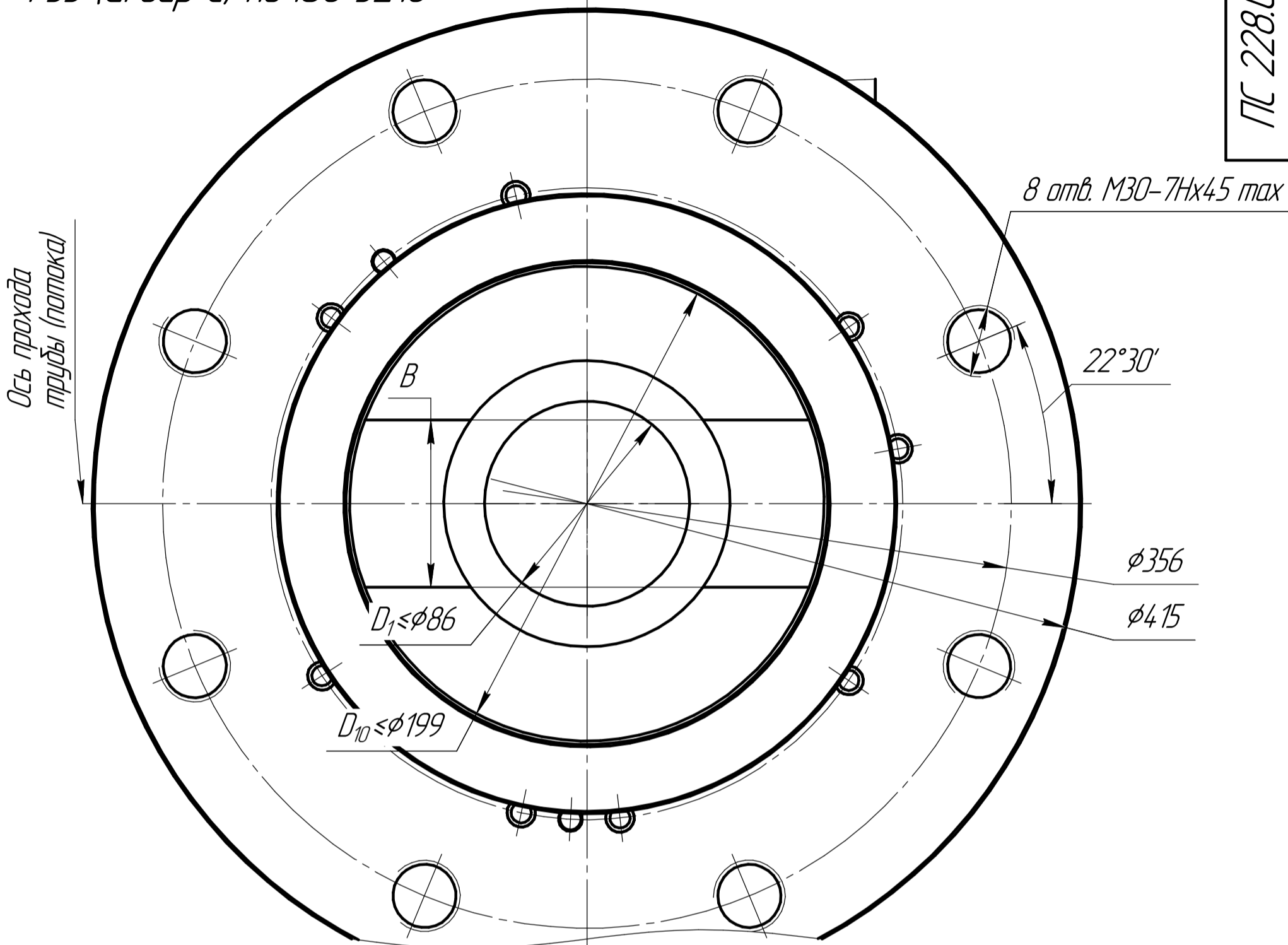
# Рис. 13

Остальное см. рис. 1

Вид снизу

F35 (Group C) по ISO 5210

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
8

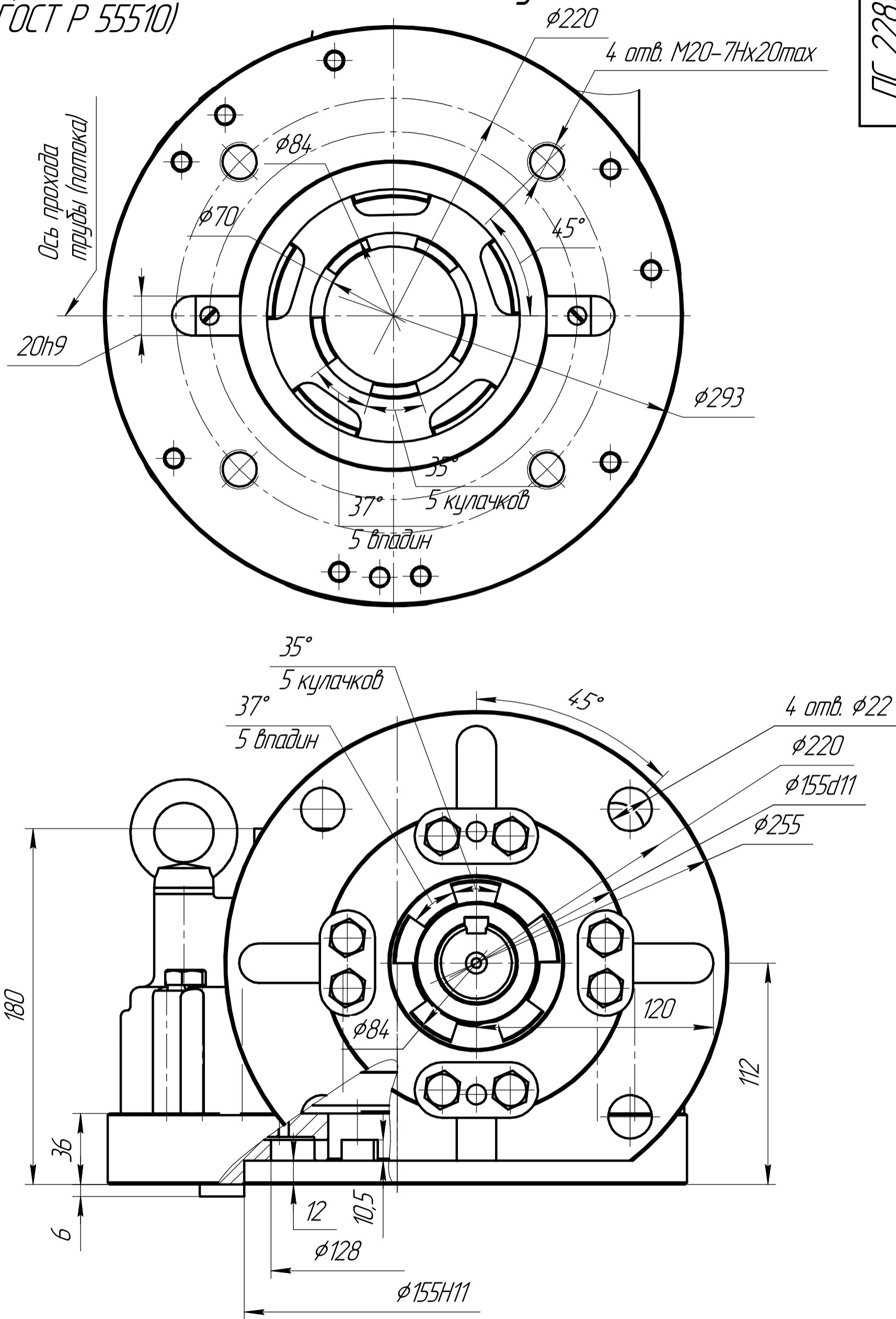
# Рис. 14

## Остальное см. рис. 1

Тип В (XX.23) ОСТ 26-07-763-73  
(В ГОСТ Р 55510)

Вид снизу

ПС 228.00.000ГЧ



Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
9

Копировал

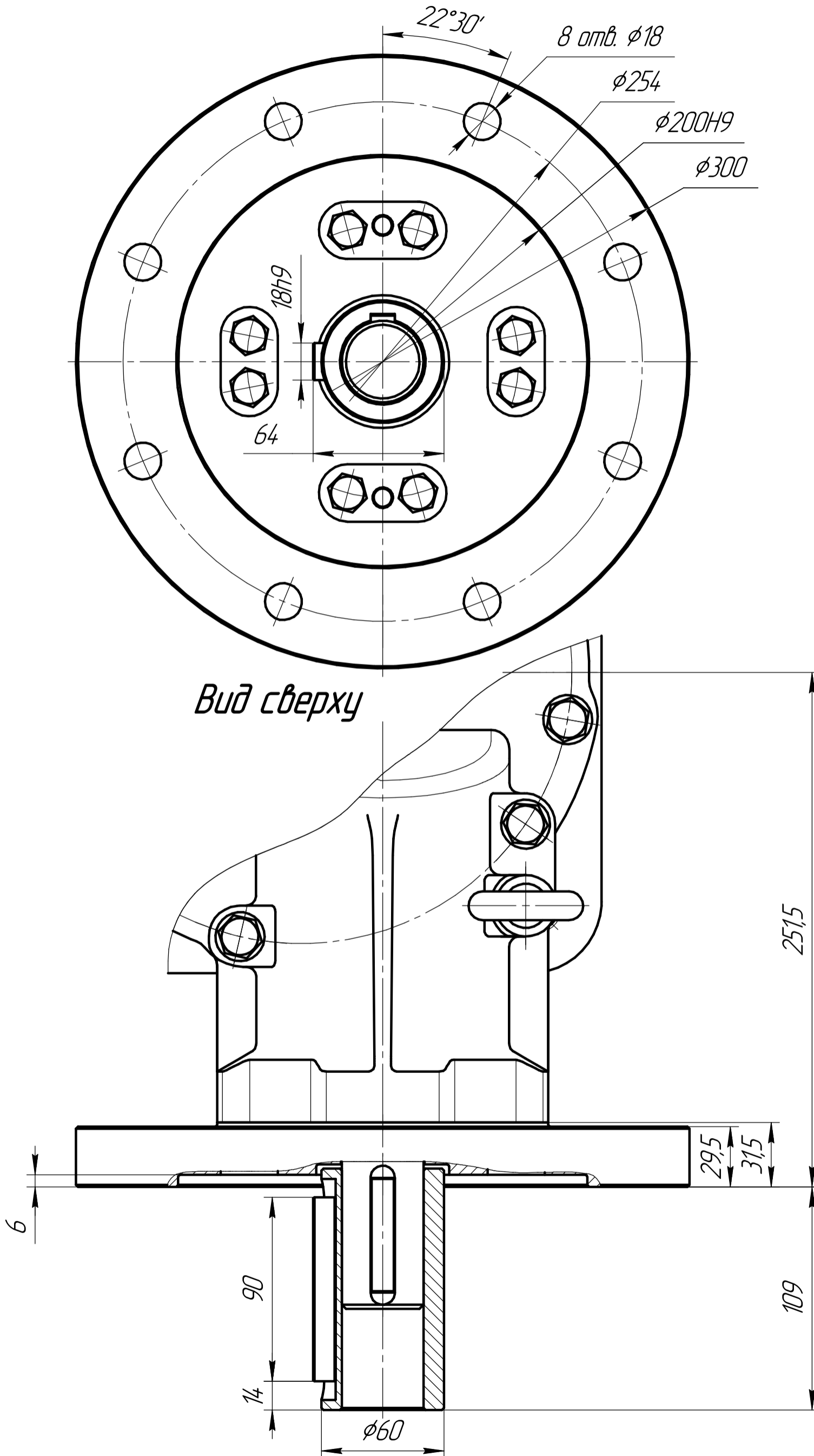
Формат А3



# Рис. 9. Остальное см. рис. 1

F25 (B3) (15.XX) по ISO 5210  
(F25 ГОСТ Р 55510)

ПС 228.00.000Г4



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дюрл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

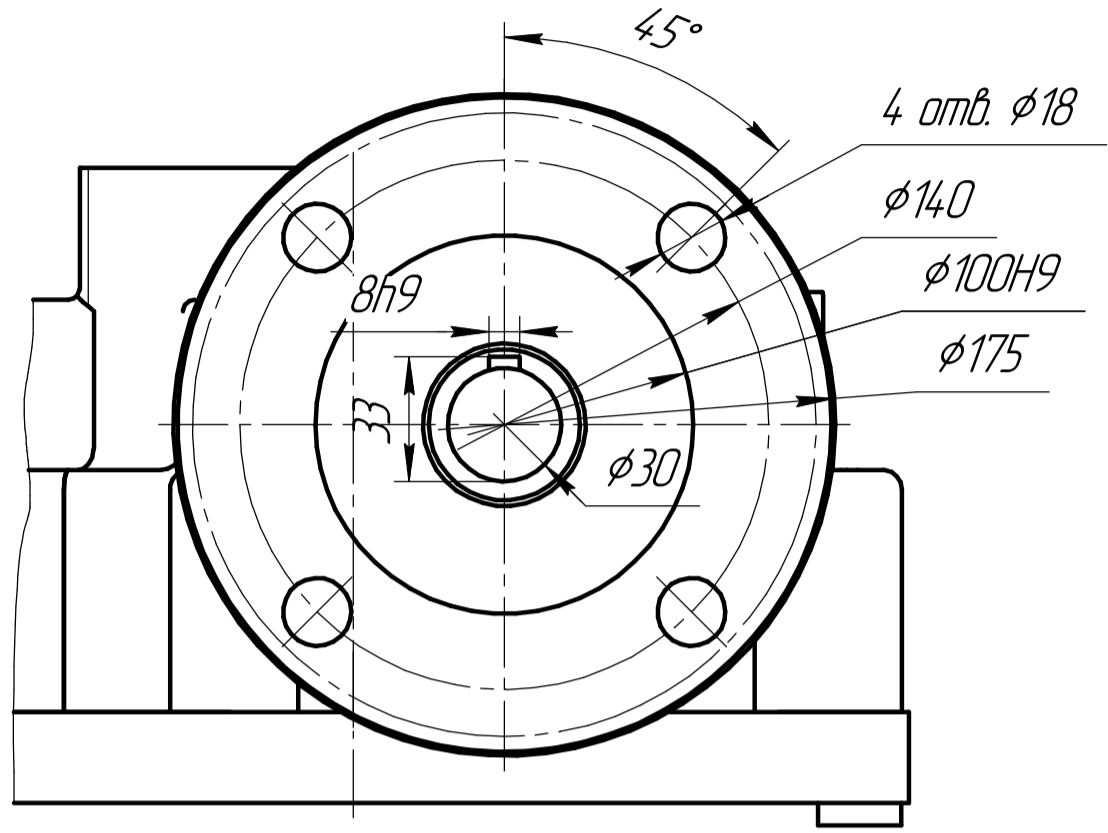
ПС 228.00.000Г4

Лист  
11

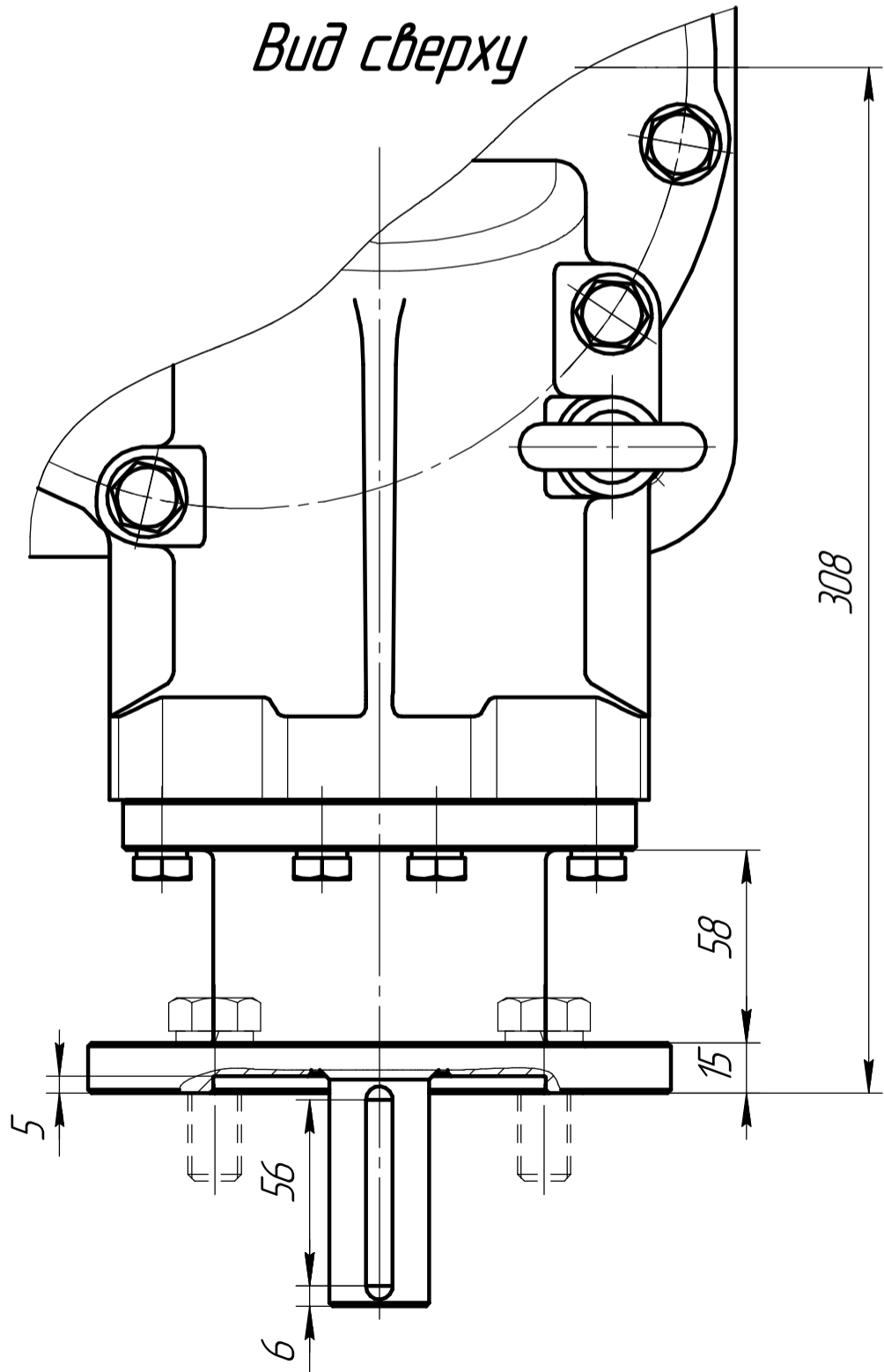
# Рис. 11. Остальное см. рис. 1

F14 (B3) (13.XX) по ISO 5210  
(F14 ГОСТ Р 55510)

ПС 228.00.000ГЧ



Вид сверху



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000ГЧ

Лист  
12

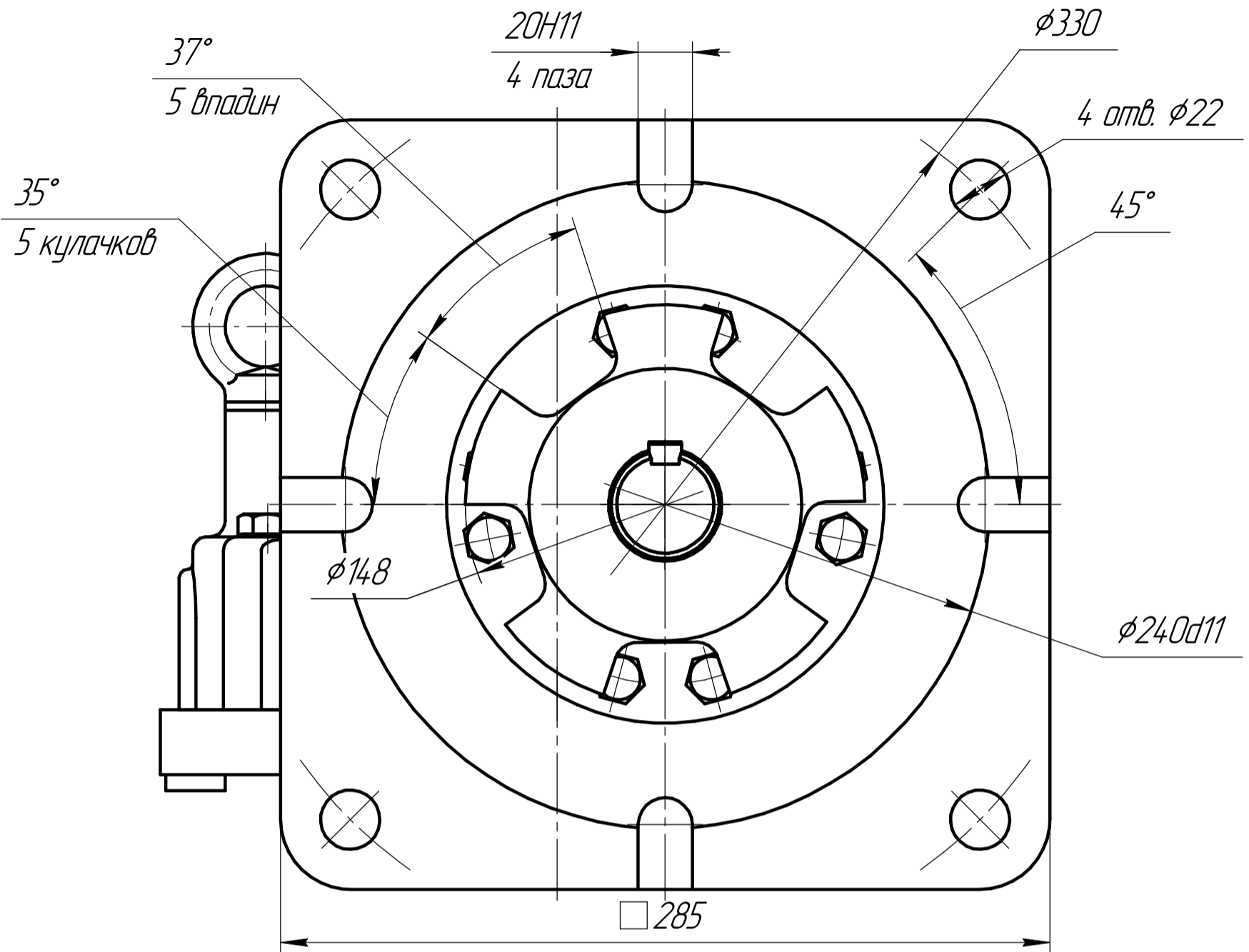
Копировал

Формат А3

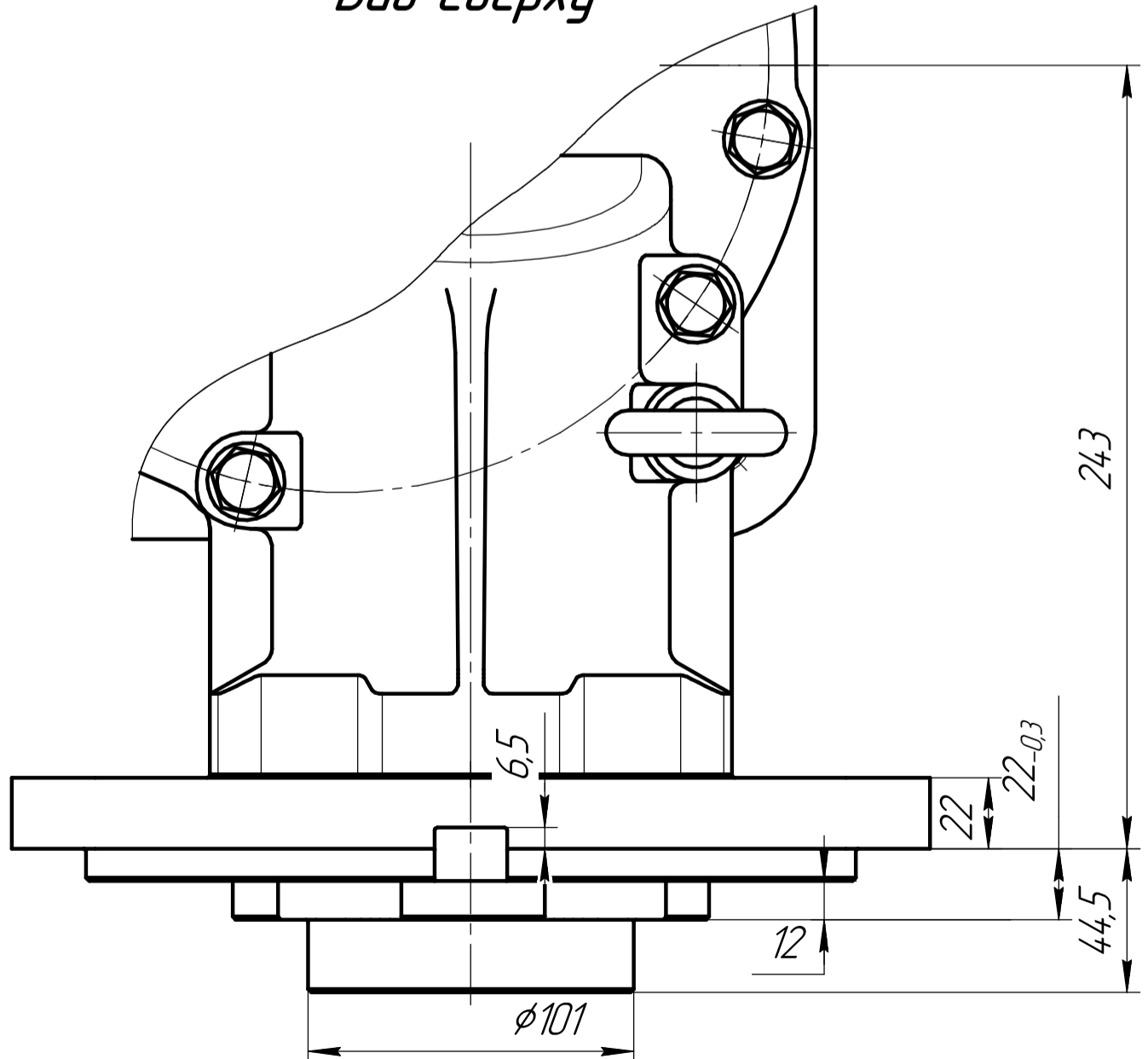
# Рис. 15. Остальное см. рис. 1

Тип Г (24.XX) по ОСТ 26-07-763-73  
(Г ГОСТ Р 55510)

ПС 228.00.000Г4



Вид сверху



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС 228.00.000Г4

Лист  
13

Копировал

Формат А3

Рис. 10а  
Остальное см. рис. 1  
Главный вид

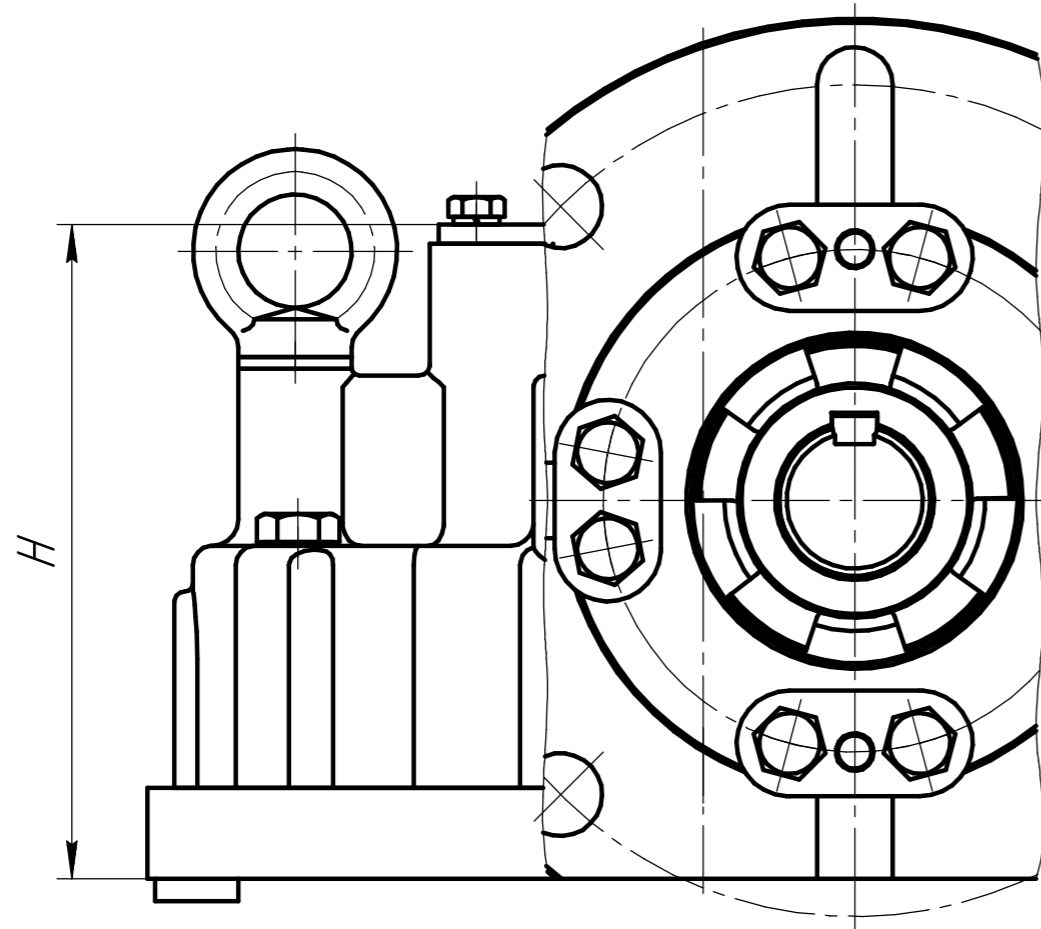
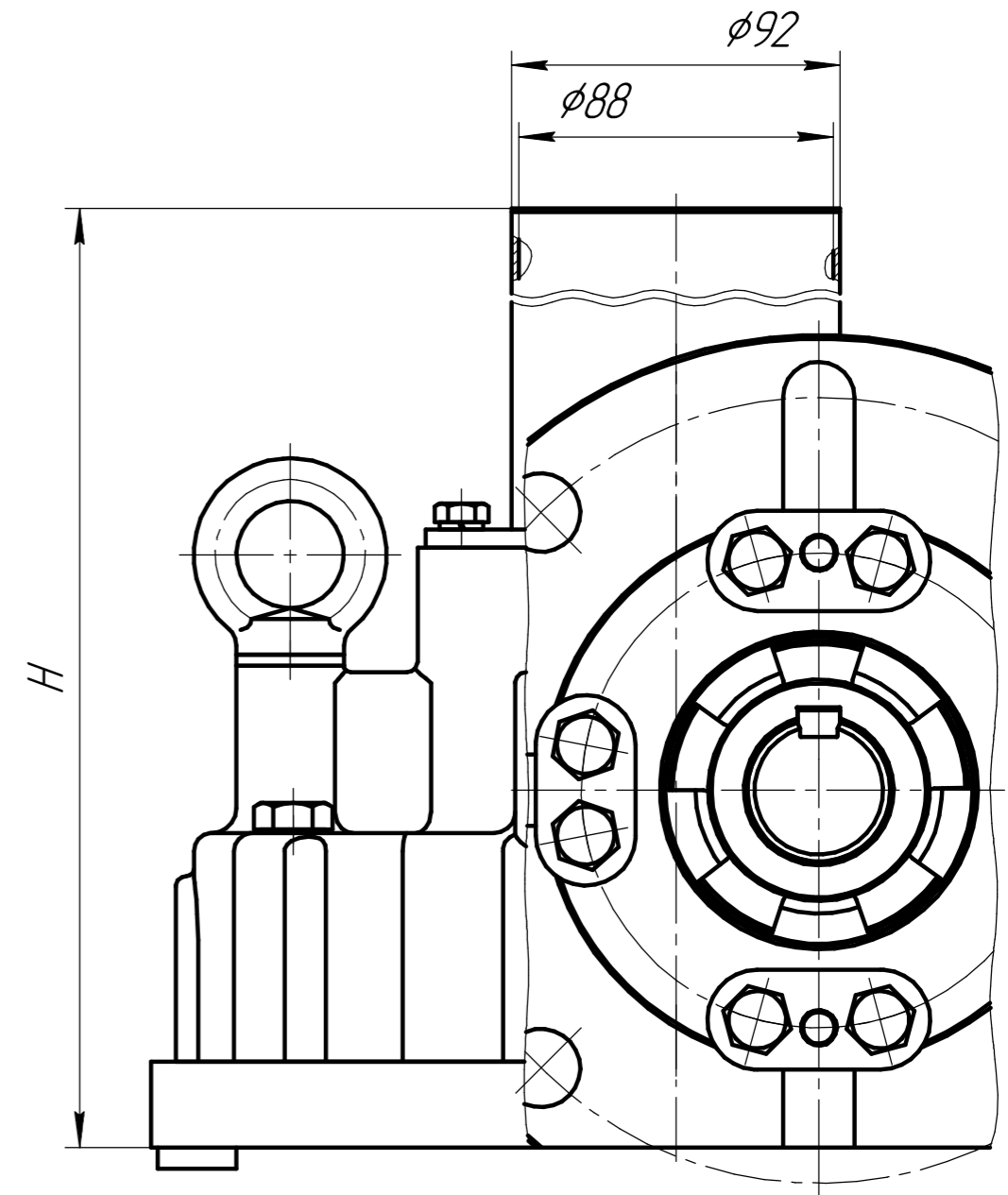


Рис. 10б  
Остальное см. рис. 1  
Главный вид

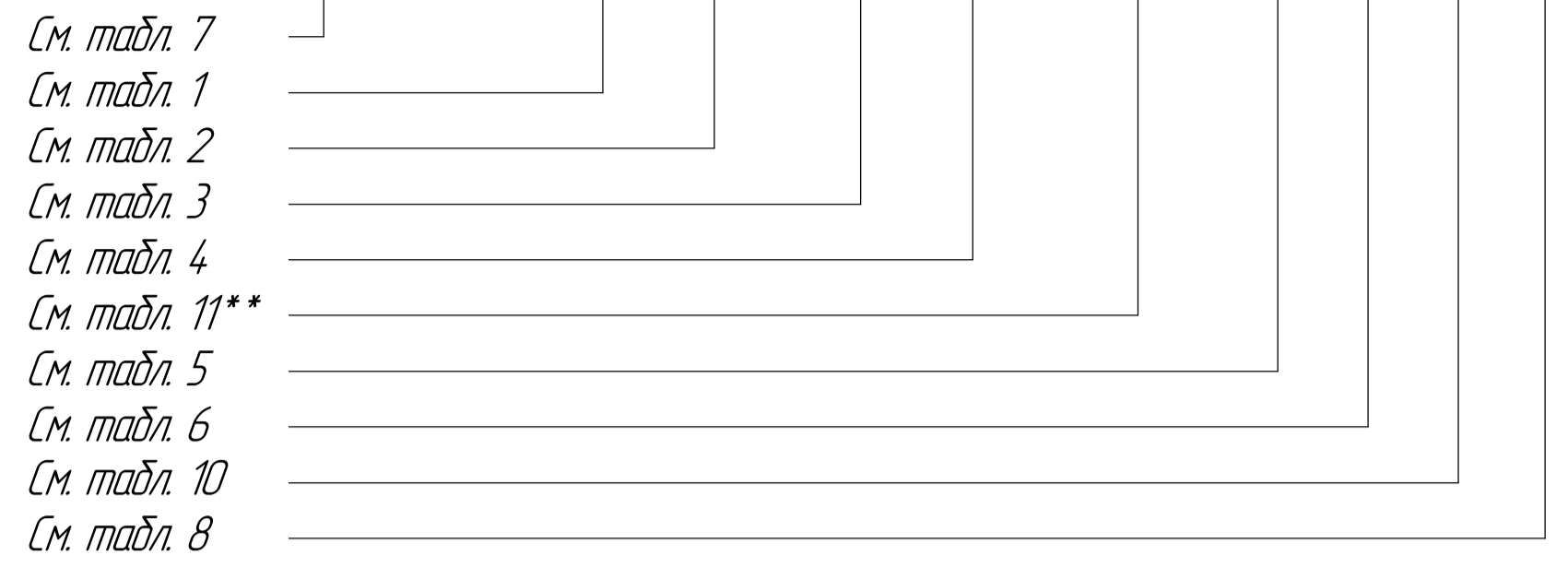


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

1	Зам	БИ	Журавлев	24.05.2022
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 1. Условное обозначение модели редуктора

P3AM-CX-2500.X-XX-XX.XX-XXX-X-X-X X



- См. табл. 7
- См. табл. 1
- См. табл. 2
- См. табл. 3
- См. табл. 4
- См. табл. 11\*\*
- См. табл. 5
- См. табл. 6
- См. табл. 10
- См. табл. 8

\*\* При поставке редуктора комплектом с колпаком (крышкой)

Таблица 1 - Наличие указателя положения запорного органа

-	Рис.	Указатель положения
0	1	Отсутствует
1	2	Установлен

Таблица 2 - Передаточное отношение редуктора

-	Передаточное отношение	Силовое передаточное отношение * (ЗАКР/ОТКР)	Необратимость передачи	T <sub>макс.</sub> , Нм закр./откр	T <sub>сред.</sub> , Нм закр./откр	Δ <sub>п</sub> , к2
3	3,5 (35/10)	3,04/3,08	Не обеспечивается	1190/1151	1804/1744	10,3
4	4,11 (37/9)	3,55/3,66	Не обеспечивается	829/820	1381/1366	11,1
5	5 (35/7)	4,24/4,36	Не обеспечивается	698/682	1163/1136	11,3

\* Коэффициент усиления  
Таблица 3 - Вариант присоединения на входном валу

-	Вариант присоединения	Δ <sub>вх.</sub> , к2	Рис.	Примечание
22a	Тип Бa по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510)	12,3		
23	Тип B по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510)	12,7	1	
24	Тип Г по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510)	17,1	15	
13	F14 по ISO 5210 (F14M ГОСТ Р 55510)	11,6	11	
14	F16 по ISO 5210 (F16M ГОСТ Р 55510)	10,9	8	
15	F25 по ISO 5210 (F25M ГОСТ Р 55510)	20,1	9	

Таблица 4 - Вариант присоединения на выходном валу

-	Альтернативный вариант исполнения	Вариант присоединения	Рис. вых. фланец	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>4</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	Осевая нагрузка, кН	Δ <sub>вых.</sub> , к2	Примечание
15 a		F25 (Group A) по ISO 5210	4	-	200f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	200	46,3	
16 a		F30 (Group A) по ISO 5210	5	-	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
16		F30 (Group B) по ISO 5210 (F30M (Группа B) ГОСТ Р 55510)	7	60H10	230f8	-	-	6	136	5	64,4	-	180D10	-	45,6	
23		Тип B по ОСТ 26-07-763-73 (Г ГОСТ Р 55510)	14	-	-	M20-7H	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	
24		Тип Г по ОСТ 26-07-763-73 (Г ГОСТ Р 55510)	1	-	-	M20-7H	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	
24 a		На основе типа Г по ОСТ 26-07-763-73 (Г ГОСТ Р 55510)	1	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	
26		Тип Д по ОСТ 26-07-763-73 (Д ГОСТ Р 55510)	3	-	-	M30-7H	-	-	-	-	-	-	-	-	45,9	
26 a		На основе типа Д по ОСТ 26-07-763-73 (Д ГОСТ Р 55510)	3	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	45,9	
31		Под вторую ступень ПС 121Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr60x10LH	5	Tr60x10LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
59		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr58x9LH	5	Tr58x9LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
60		Под вторую ступень С3 120.104 (атомное)	1, С3 228.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61		Под вторую ступень С3 140.82 (атомное)	2, С3 228.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr48x8LH	5	Tr48x8LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
63		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr65x10LH	5	Tr65x10LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
64		на основе F30 (Group C) по ISO 5210 155.86.55x30	12	86H11	230f8	-	155H11	2	30	5	-	-	55H11	-	50,4	
65		на основе F35 (Group C) по ISO 5210 199.86.70x36	13	86H11	230f8	-	199H11	2	36	5	-	-	70H11	-	84,4	
66		F25 (Group B) Под вторую ступень ПС140Г	6	45H11	200f8	-	-	6	81	5	4,8,8	-	140D10	-	38,2	
67		F25 спец под вторую ступень ПС 129К	15													
68		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr55x8LH	5	Tr55x8LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
69		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr52x8LH	5	Tr52x8LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
70		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr64x8LH	5	Tr64x8LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
71		F30 (Group A) по ISO 5210 Tr57x8LH	5	Tr57x8LH	230f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	325	52,3	
72		F25 (Group A) по ISO 5210 Tr52x24(IP8)LH	4	Tr52x24(IP8)LH	200f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	200	46,3	
73		F25 (Group B) Под вторую ступень ПС120П	16 (СБ)	50 max	200f8	-	-	6	81	5	53,8	-	140D10	-	37,9	
-		F25 (Group A) по ISO 5210 (F25M (Группа A) ГОСТ Р 55510)	4	Tr70 max	200f8	-	-	3,8	83,8	5	-	-	-	200	46,3	
-		F25 (Group B) по ISO 5210 (F25M (Группа B) ГОСТ Р 55510)	6	60 max	200f8	-	-	6	116	5	-	-	-	-	38,2	
-		F30 (Group B) по ISO 5210 (F30M (Группа B) ГОСТ Р 55510)	7	60 max	230f8	-	-	6	136	5	-	-	-	-	45,6	

Схема 2. Маркировка взрывозащиты

II Gb с IIB T4

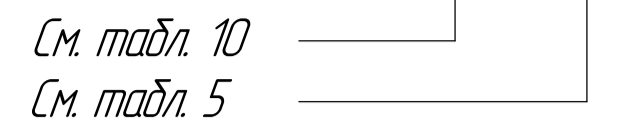


График 1 - Допустимая продолжительность включения (ПВ)

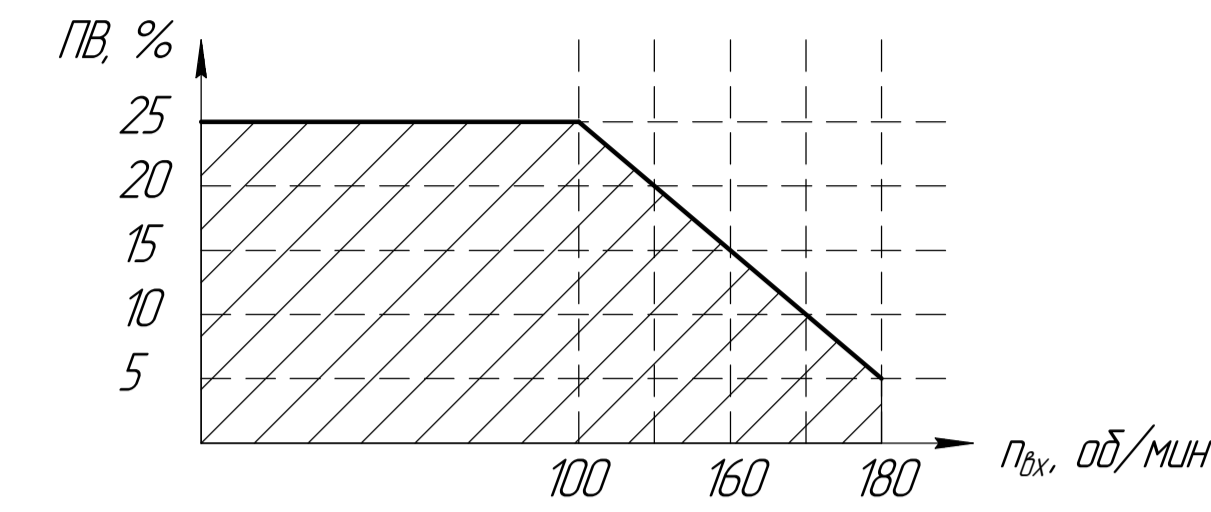


Таблица 5 - Вариант исполнения по диапазону рабочих температур

-	Диапазон рабочих температур окружающей среды	Консистентная смазка	Температурный класс
Не указывается	-63...+50°C	ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 или ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80	T5
П1	-63...+95°C	ВНИИ НП 207 ГОСТ 19774-74 ТОМФ/ОИЛ СК 170 ТУ 0254-011-124.35352-04	T4
	-63...+120°C		T3
	-63...+160°C		T3
П	-63...+200°C	ВНИИ НП 231F ТУ 0254-063-76643964-07 ТОМФ/ОИЛ СК 250 ТУ 0254-004-124.35352-04	T2
	-63...+250°C при частоте вращения входного вала менее 50 об/мин и/или сниженном		T2
			T2

Таблица 6 - Вариант исполнения по степени защиты оболочки по ГОСТ 14254-96

-	Степени защиты оболочки по ГОСТ 14254-96
Не указывается	IP 66
67	IP 67

Таблица 7 - Наличие хвостовой гайки

-	Хвостовая гайка
Не указывается	Отсутствует
Г	Установлена

Таблица 8 - Исполнение по взрывозащите редуктора

-	Исполнение по взрывозащите редуктора
Не указывается	Без взрывозащиты редуктора
Ex	Взрывозащита редуктора по ТР ТС012/2011 (маркировку взрывозащиты см. схему 2)

Таблица 10 - Категория смеси

-	Подгруппы категория смеси
Не указывается	Взрывозащита отсутствует
1	IIA
2	IIB
3	IIC

Таблица 11 - Варианты защитных колпаков

Тип В (XX23)	Тип Г (XX24) на осн. типа Г (XX24a)		Тип Д (XX26) на осн. типа Д (XX26a)		F25, F30 (group A)		F25 (group B)		F30 (group B)		Рис.	, к2	
	-	H	-	H	-	H	-	H	-	H			
0	185	0	173	0	194	0	193	0	173	0	179	10a	0,42
300	300	288	288	309	309	308	308	288	288	294	294		0,41
350	350	338	338	359	359	358	358	338	338	344	344		0,58
390	390	378	378	399	399	398	398	378	378	384	384		0,72
440	440	428	428	449	449	448	448	428	428	434	434		78
530	530	518	518	539	539	538	538	518	518	524	524		97
584	584	572	572	593	593	592	592	572	572	578	578		1,38
645	645	633	633	654	654	653	653	633	633	639	639		1,22
662	662	650	650	671	671	670	670	650	650	656	656		1,26
732	732	720	720	741	741	740	740	720	720	726	726		1,43
782	782	770	770	791	791	790	790	770	770	776	776		1,52
874	874	862	862	883	883	882	882	862	862	868	868		2,37
932	932	920	920	941	941	940	940	920	920	926	926		1,85
953	953	941	941	962	962	961	961	941	941	947	947		1,89
1254	1254	1242	1242	1263	1263	1262	1262	1242	1242	1248	1248		2,55
1624	1624	1612	1612	1633	1633	1632	1632	1612	1612	1618	1618		3,38

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