

Рис. 1

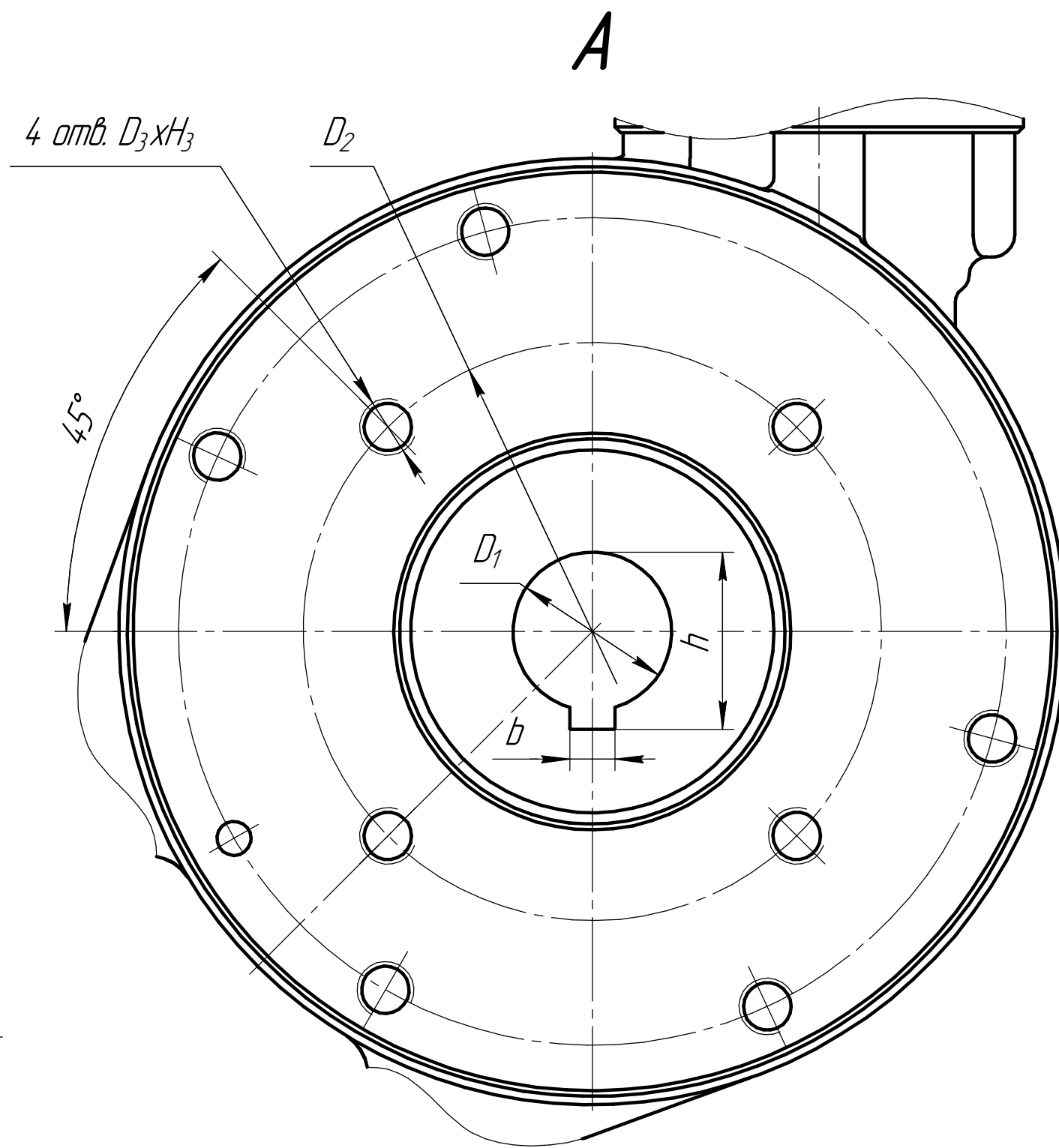
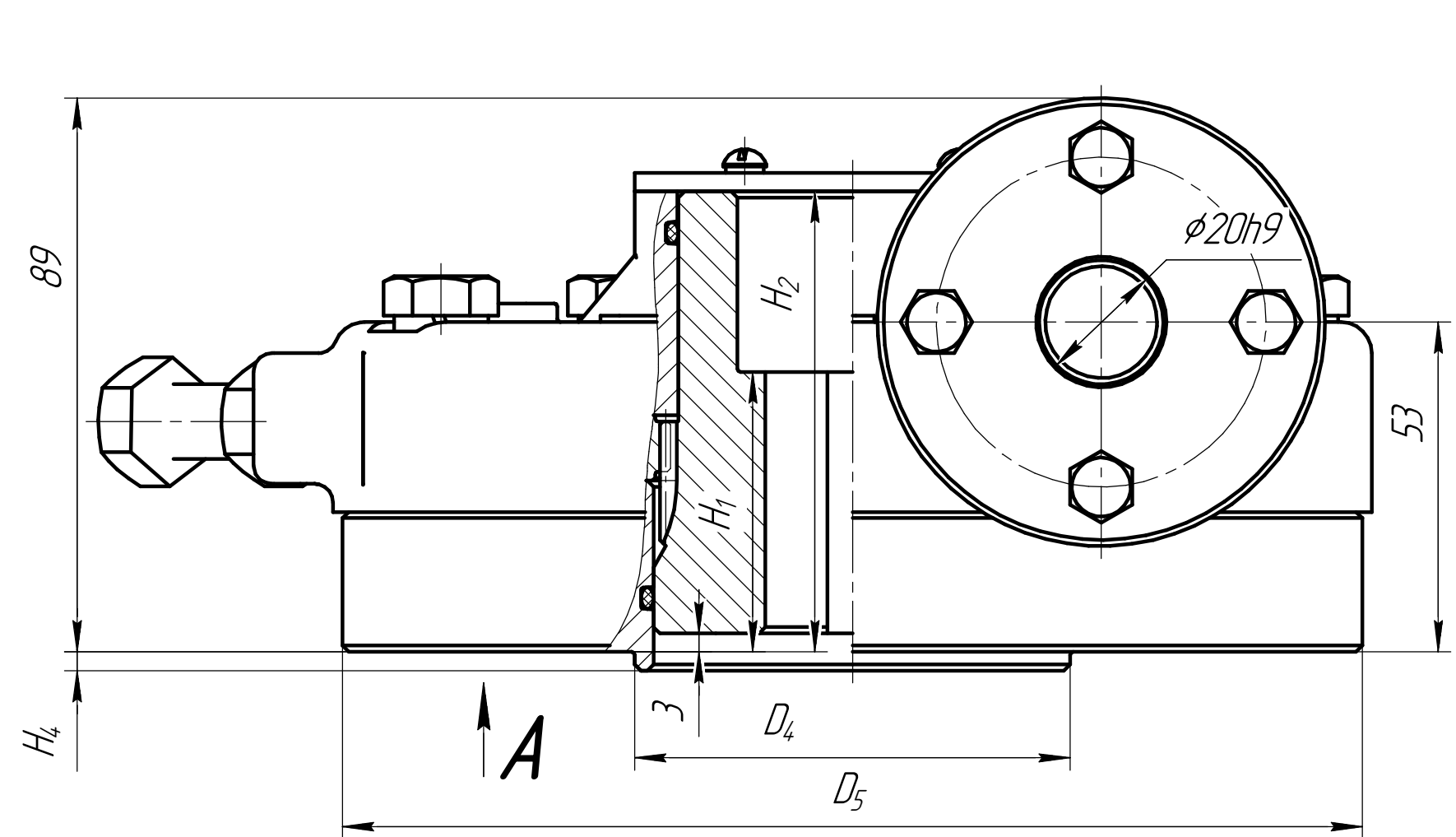
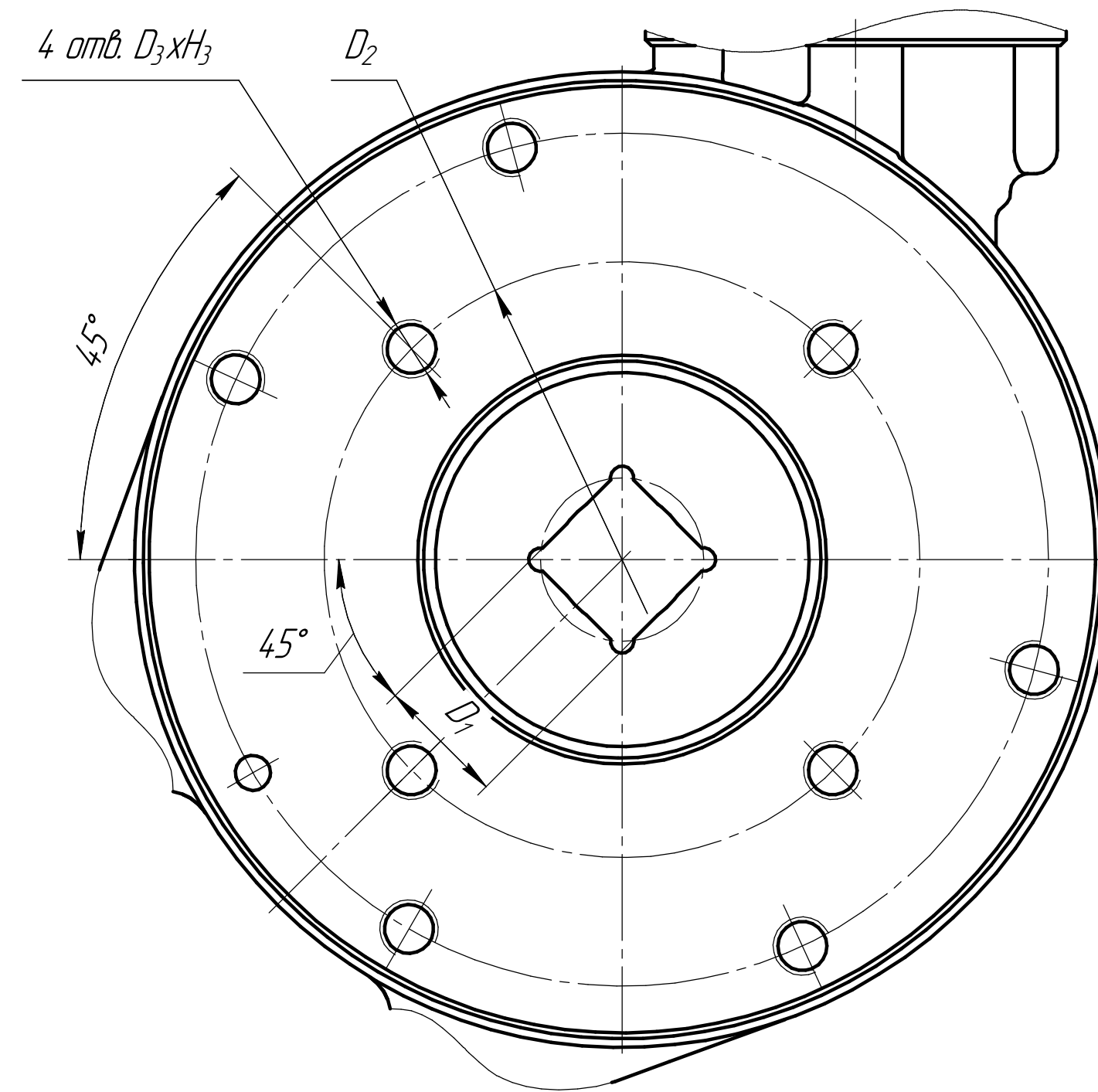


Рис. 2
Остальное см. рис. 1
Вид снизу



Редуктор
в положении "ЗАКР"

Рис. 4
Остальное см. рис. 1
Вид сверху

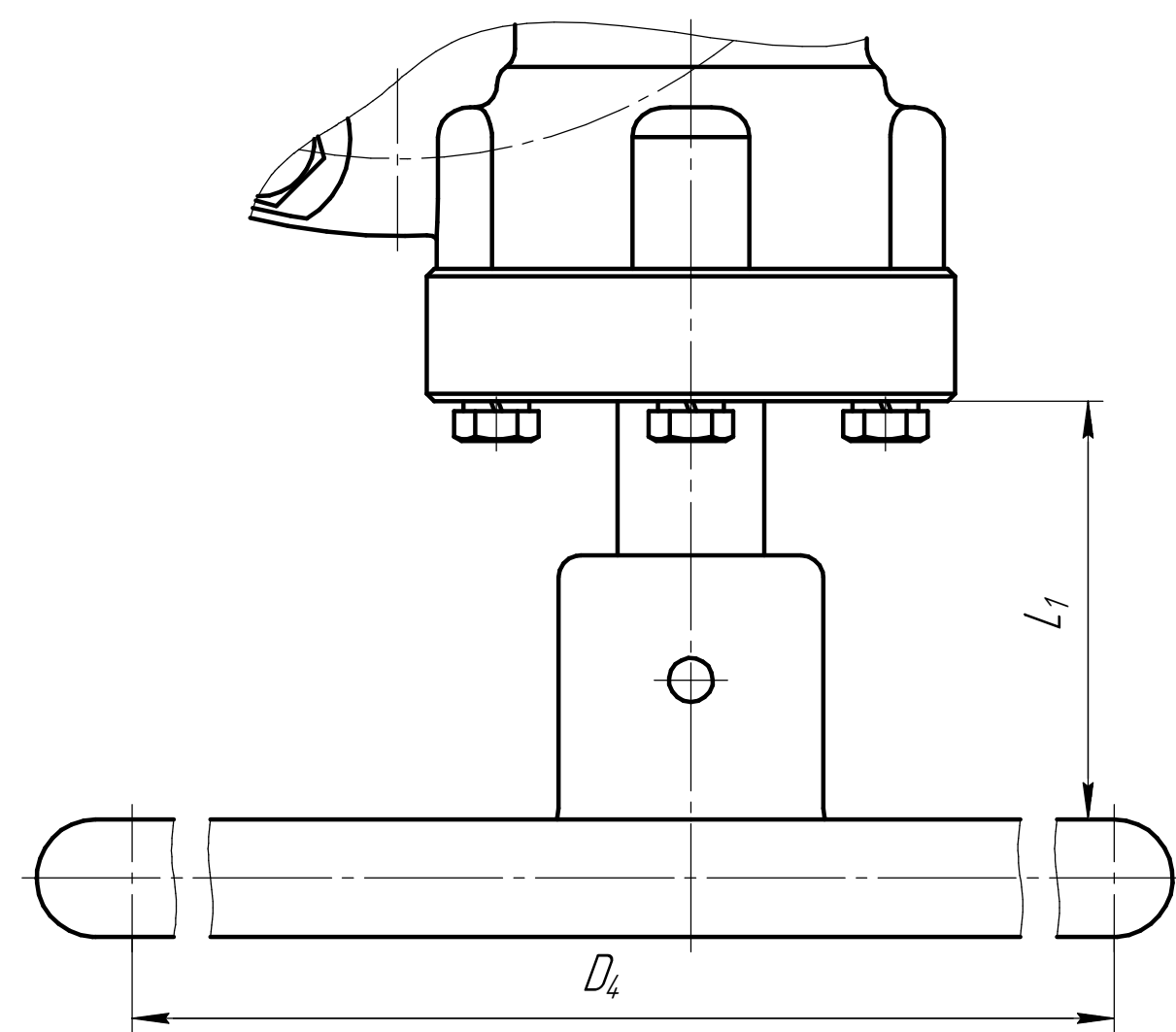
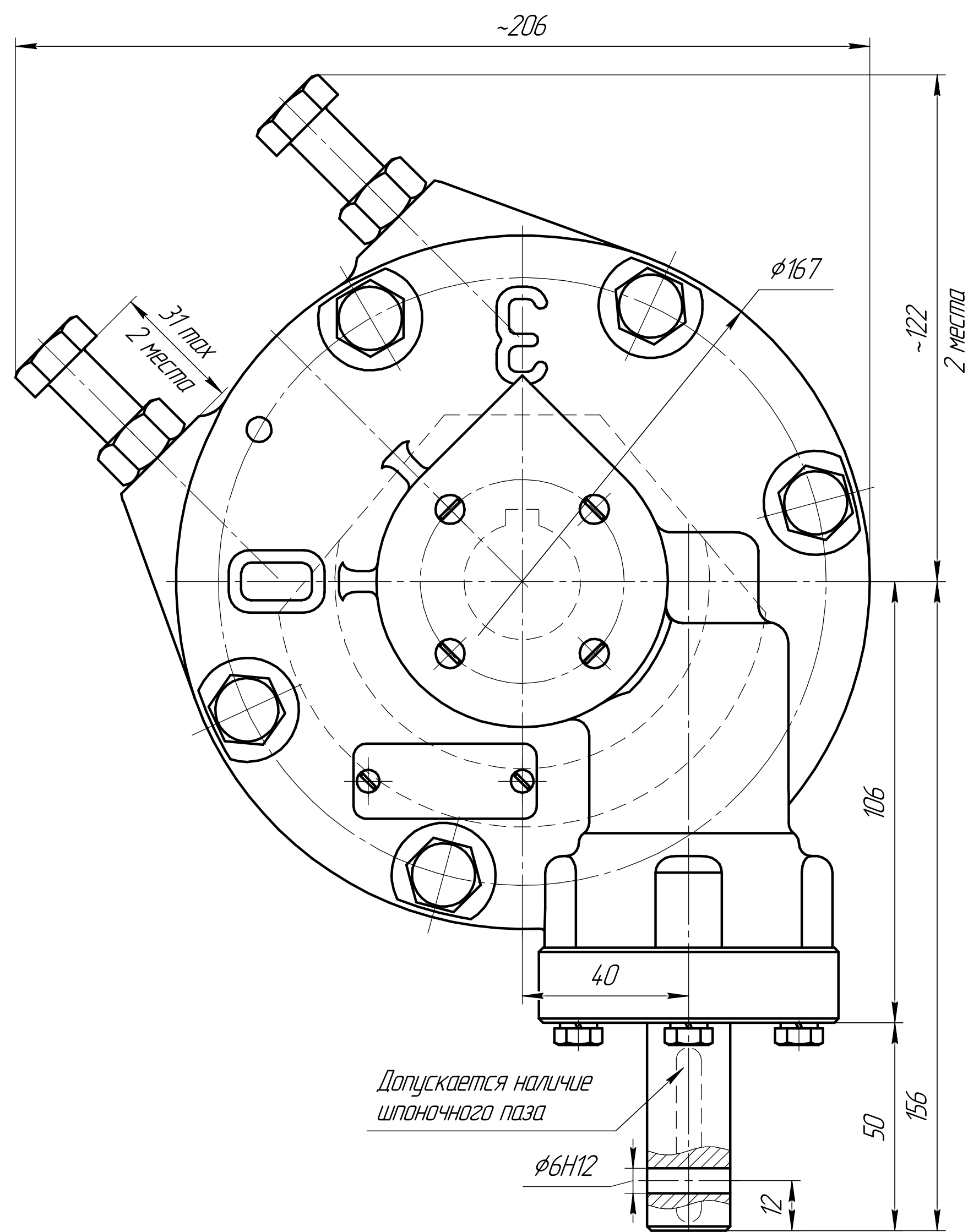
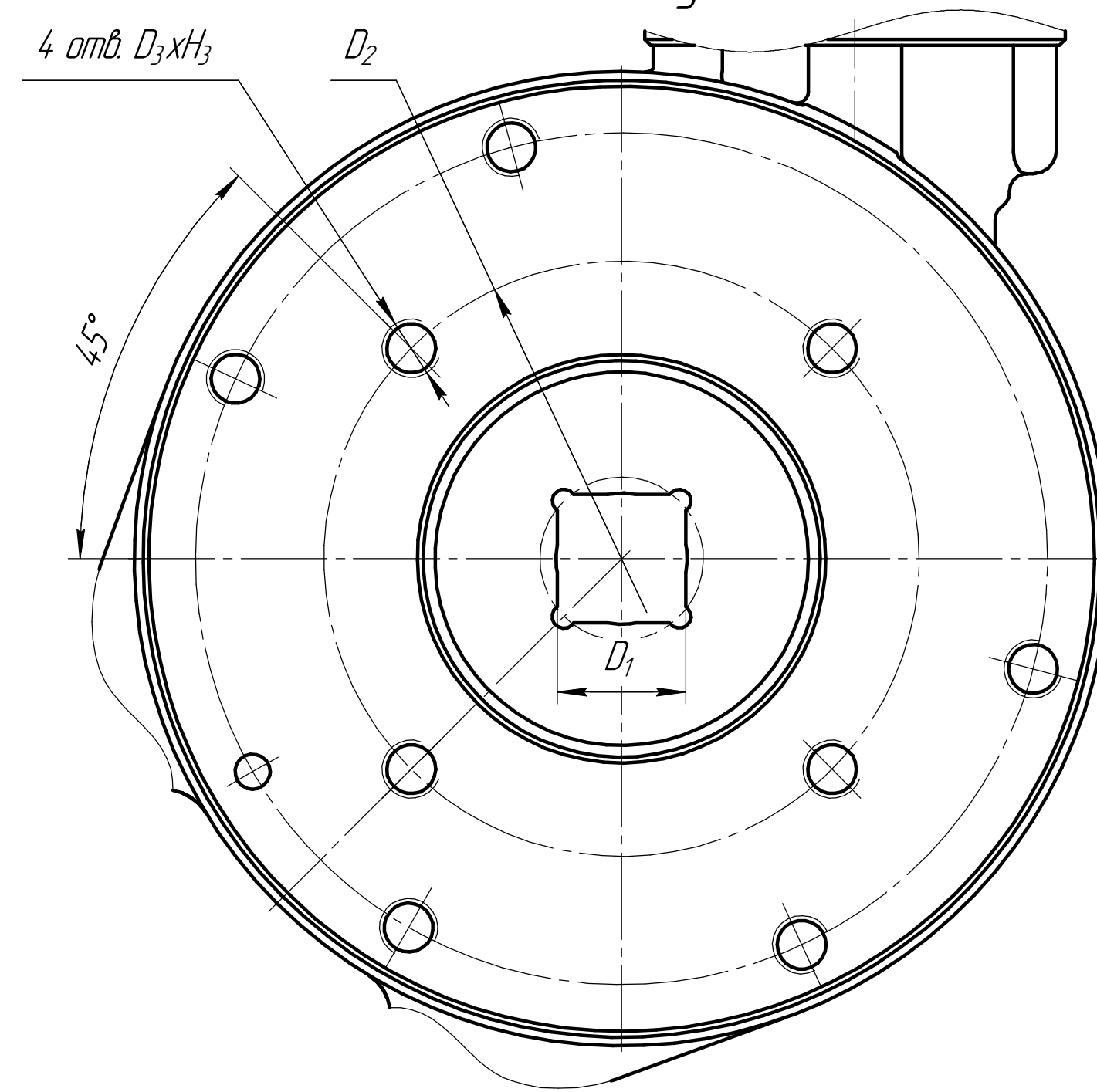


Рис. 3
Остальное см. рис. 1
Вид снизу



- Техническая характеристика
- Вращающий момент на выходном валу, Нм:
наибольший (страгивание) 1200;
предельно-допустимый (расч.) 1800.
 - Передачное отношение 48.
 - КПД редуктора (закр/откр) 0,32/0,34.
 - Неодратимость передачи обеспечивается.
 - Окружное усилие на рукоятке маховика ($F_{окр}$) необходимый для создания наибольшего вращающего момента на выходном валу, Н см. табл. 2.
 - Предельно допустимое окружное усилие на маховике, Н - допустимое прочностью узлов редуктора $F_{окр, пред}$ см. табл. 2; - допустимое штифтовым соединением маховика $F_{окр, шт.}$ см. табл. 2.
 - Вариант присоединения на входном валу и фланце см. табл. 2; на выходном валу и фланце см. табл. 3.
 - Климатические условия по ГОСТ 15150-69 УХЛ1.
 - Диапазон рабочей температуры, °C см. табл. 1.
 - Степень защиты оболочки, соответствующая ГОСТ 14254-96 IP67.
 - Режим работы реверсивный, повторно-кратковременный.
 - Рабочий угол поворота выходного вала 90°.
 - Диапазон регулирования угла поворота выходного вала в положении "ЗАКР" -5°...+5°; в положении "ОТКР" -5°...+5°.
- Примечание. Знак "+" соответствует направлению по часовой стрелке ("закрытие").
- Покрытие и консервация по согласованию с заказчиком.
 - Остальные технические требования по АТПС.4.95124.003 ТУ.

ГС 217.00.000Г4

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Магильников			2012			
Проб	Савицкий				см. табл.		1:1
Т.контр.	Богданов				Лист	1	Листов
Н.контр.							2
Этб.							

Редуктор запорной арматуры спиральной одноступенчатый РРЗА-С-1200.1-48-XXXX-XX-67 Габаритный чертеж

ООО "Механик" ИНН 1835085410

Схема 1. Вариации редуктора PP3A-C-1200.1-48-XX.XX-XX-67

См. табл. 2

См. табл. 3

См. табл. 1

Таблица 1 – Варианты исполнения по диапазону рабочих температур

-	Характеристика диапазона рабочих температур	Диапазон рабочих температур окружающей среды	Консистентная смазка
не указывается	Нормальный температурный диапазон	-61...+50°C	ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 или ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80
П1	Повышенный температурный диапазон	-61...+120°C	ВНИИ НП 207 ГОСТ 19774-74 ТОМФЛОН СК 170 ТУ 0254-011-124.35352-04
П		-61...+250°C при ручном управлении или ПВ5% при управлении от привода	ВНИИ НП 231F ТУ 0254-063-7664.3964-07 ТОМФЛОН СК 250 ТУ 0254-004-124.35352-04

Таблица 2 – Вариант присоединения на входном валу

-	Вариант присоединения	D ₅	L ₁	F _{окр.} , Н закр/откр	F _{окр. пред.} , Н закр/откр	F _{окр. шт.} , Н	Масса маховика, кг	Рис.
d20	Под маховик	-	-	-	-	-	-	1
При поставке в комплекте с маховиком								
1М3	С маховиком	100	54	1563/1471	2344/2206	5200	0,9	4
2М3	С маховиком	200	57	781/735	1172/1103	2600	1,5	
3М3	С маховиком	300	76	521/490	781/735	1733	3,5	

Таблица 3 – Вариант присоединения на выходном валу:

-	Варианты присоединений на выходном валу	Рис.	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₆	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	B	t	Масса, кг
11	EN ISO 5211-F10-Y-V-28	1	28H10	102	M10-7H	70f8	164	45	74	15	3	80D10	31,3	9,3
30D	EN ISO 5211-F10-Y-D-22	2	□ 22H10	102	M10-7H	70f8	164	24	74	15	3	-	-	9,4
13	EN ISO 5211-F14-Y-V-42	1	42H10	140	M16-7H	100f8	175	74	74	-	4	120D10	45,3	9,5
31D	EN ISO 5211-F14-Y-D-27	2	□ 27H10	140	M16-7H	100f8	175	29	74	-	4	-	-	9,7
12	EN ISO 5211-F12-Y-V-36	1	36H10	125	M12-7H	85f8	164	74	74	18	3	100D10	39,3	9,4
32	EN ISO 5211-F14-Y-V-36	1	36H10	140	M16-7H	100f8	175	74	74	-	4	100D10	39,3	9,5
33N	F12-N-V-35	1	35H10	125	M12-7H	-	164	74	74	-	-	100D10	38,3	9,4