

Рис. 1

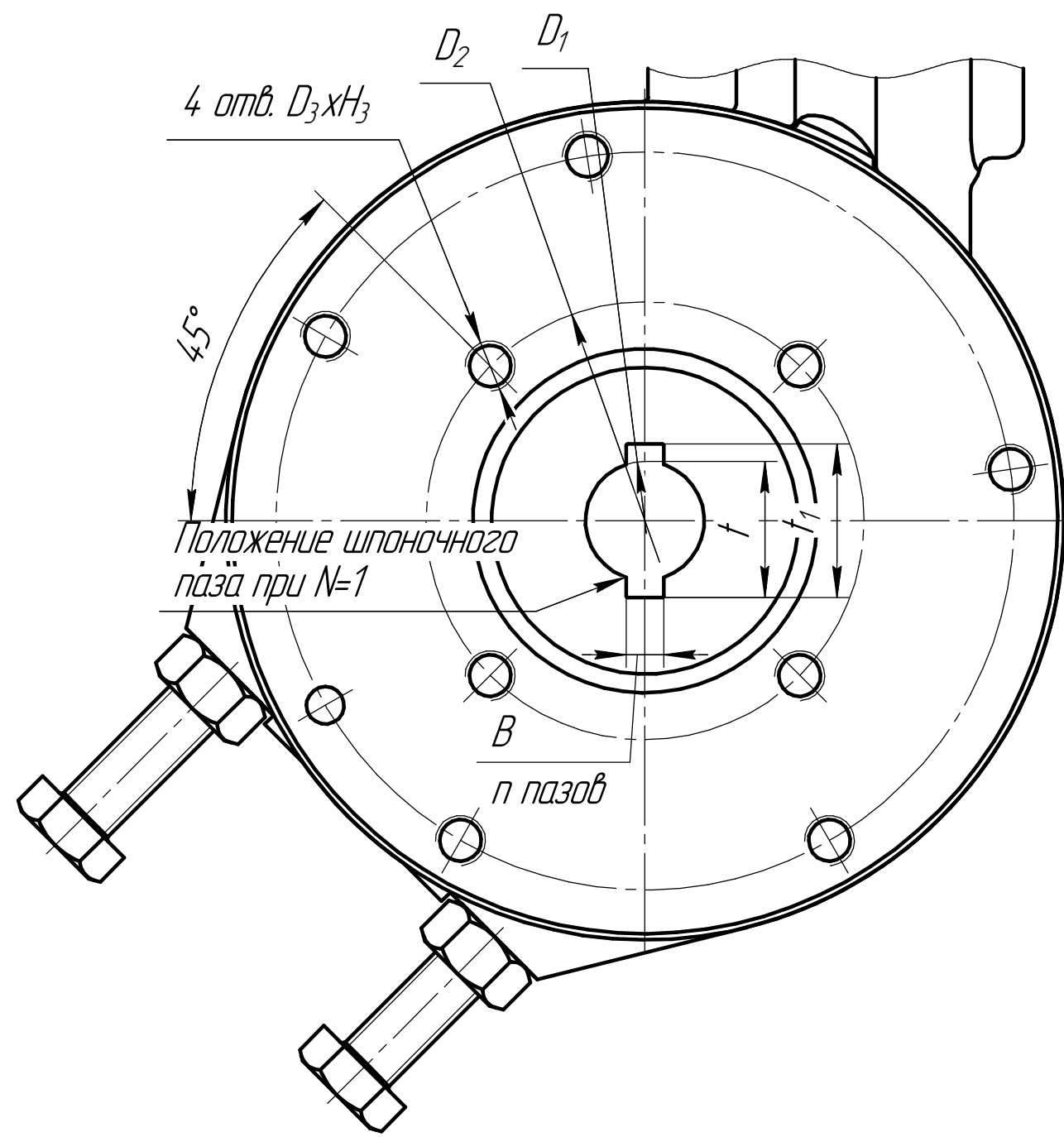


Рис. 2
Остальное см. рис. 1
Вид снизу

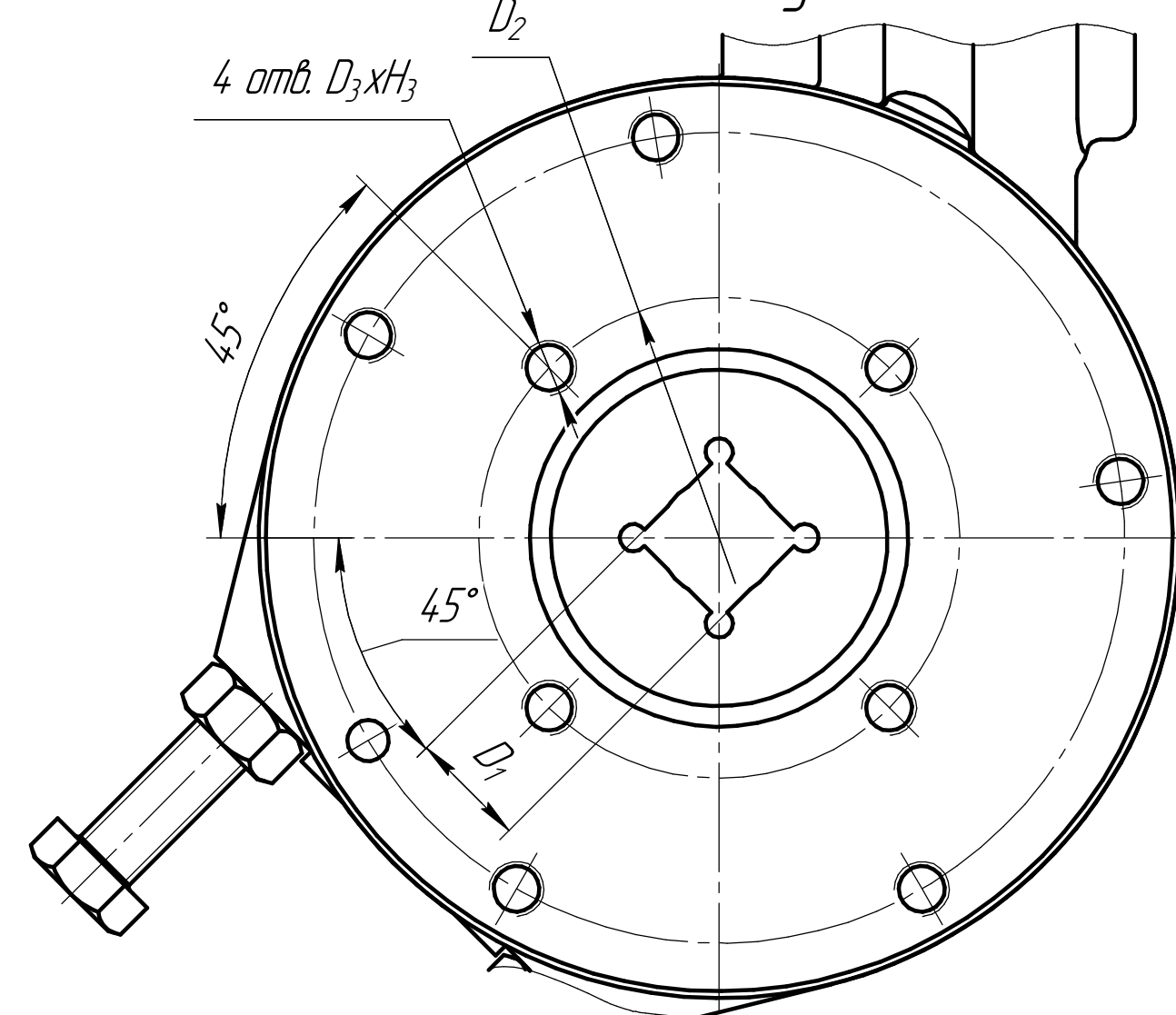


Рис. 5
Остальное см. рис. 1
Вид снизу

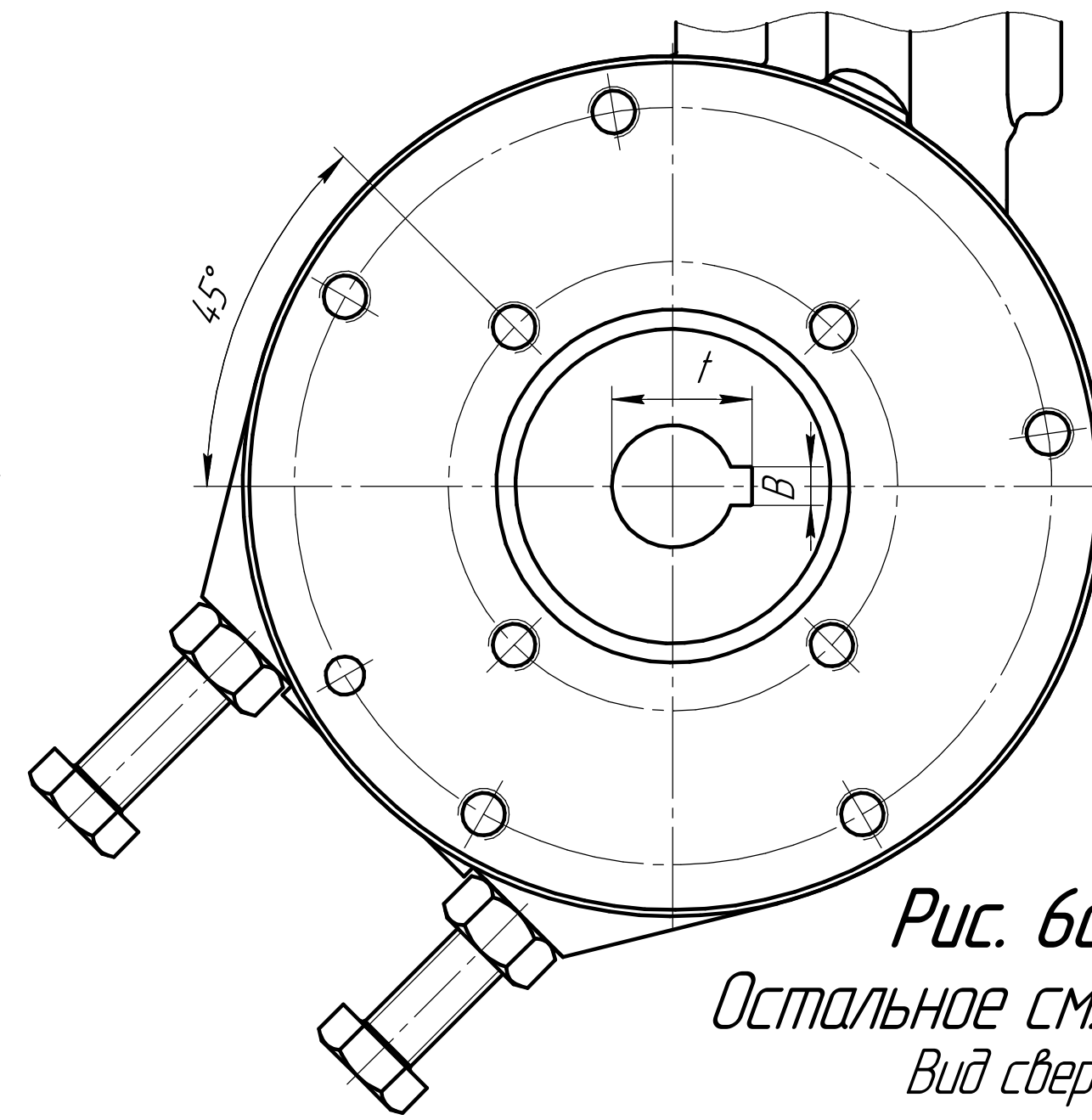


Рис. 3
Остальное см. рис. 1
Вид снизу

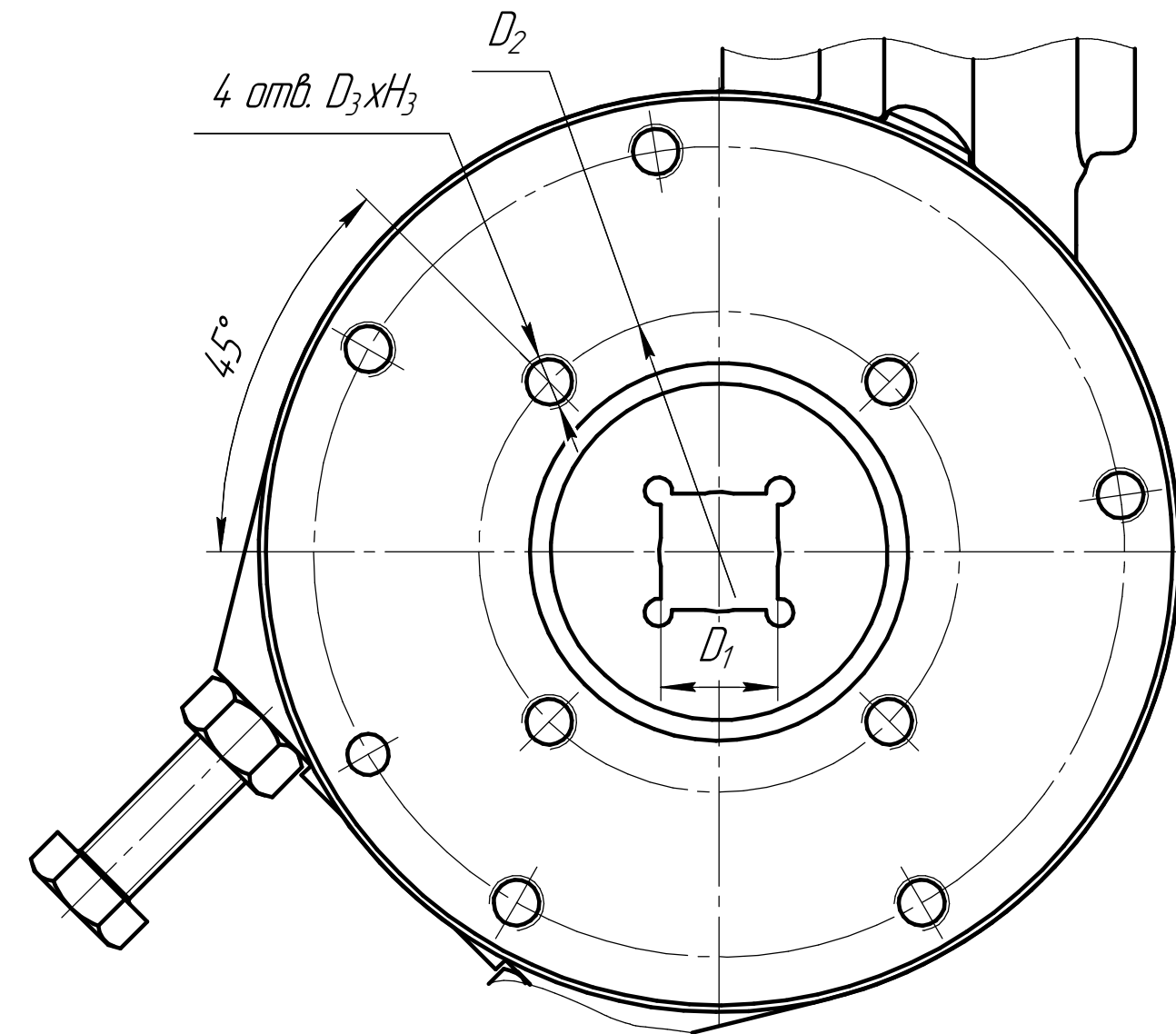


Рис. 6а
Остальное см. рис. 1
Вид сверху

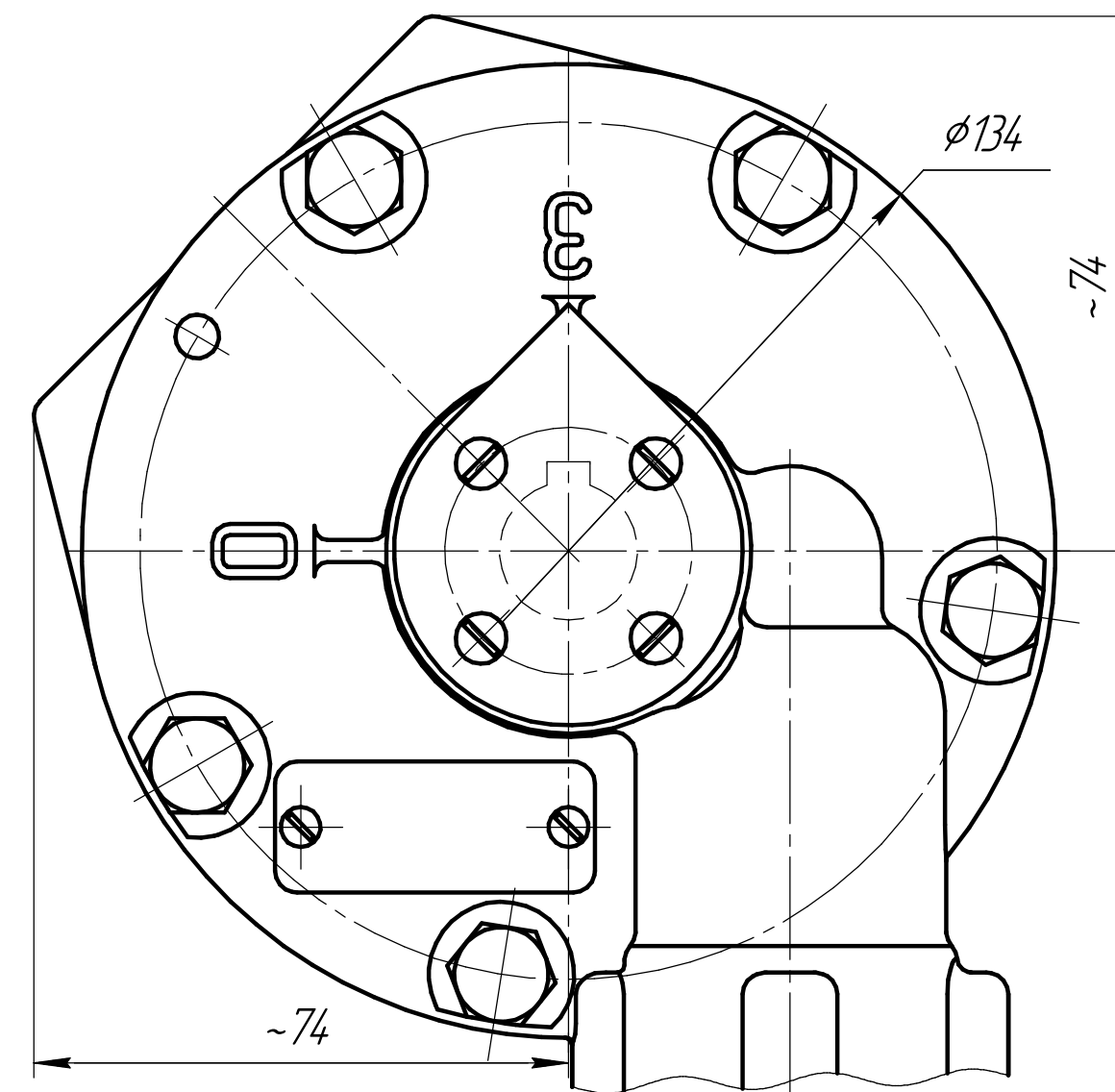


Рис. 4
Остальное см. рис. 1
Вид сверху

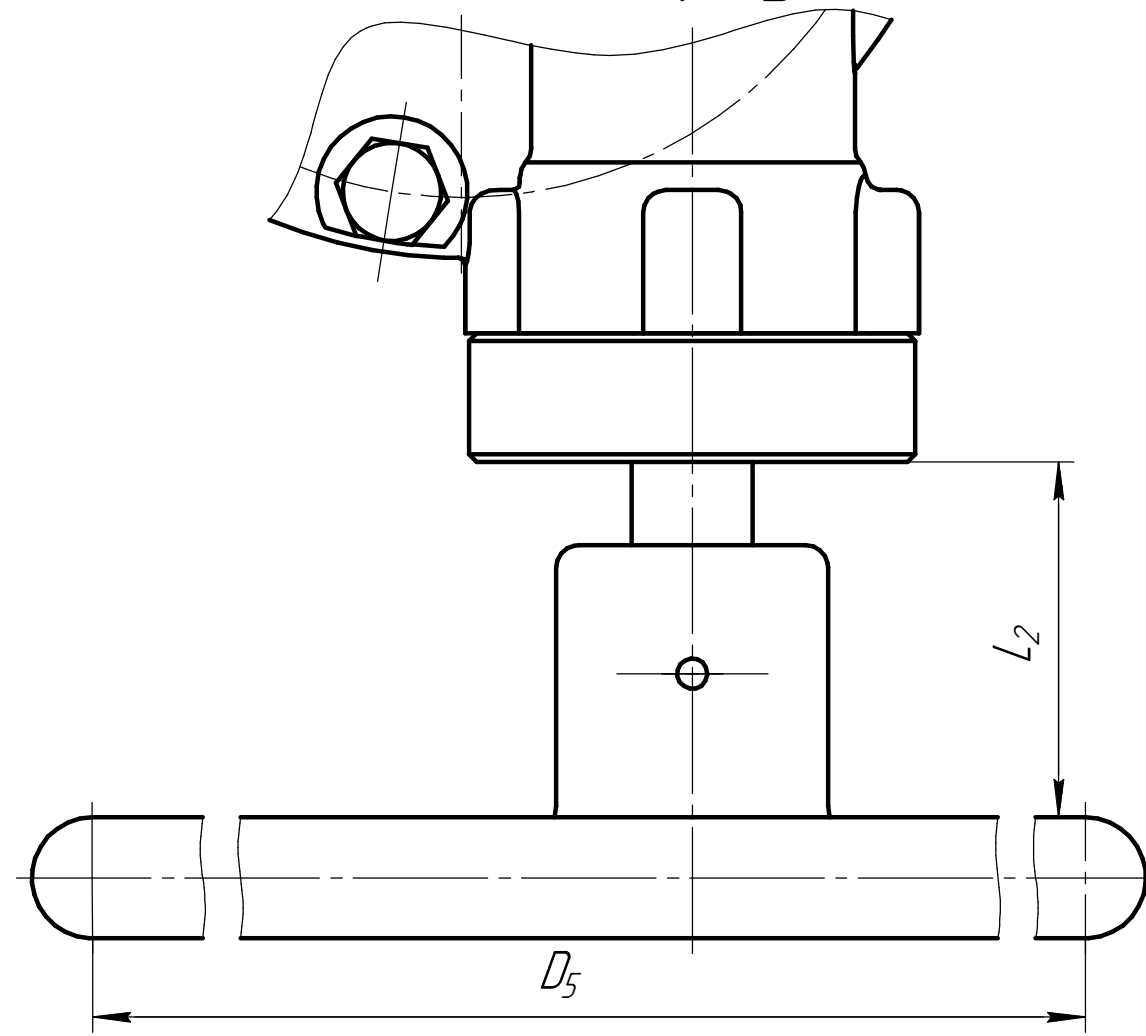
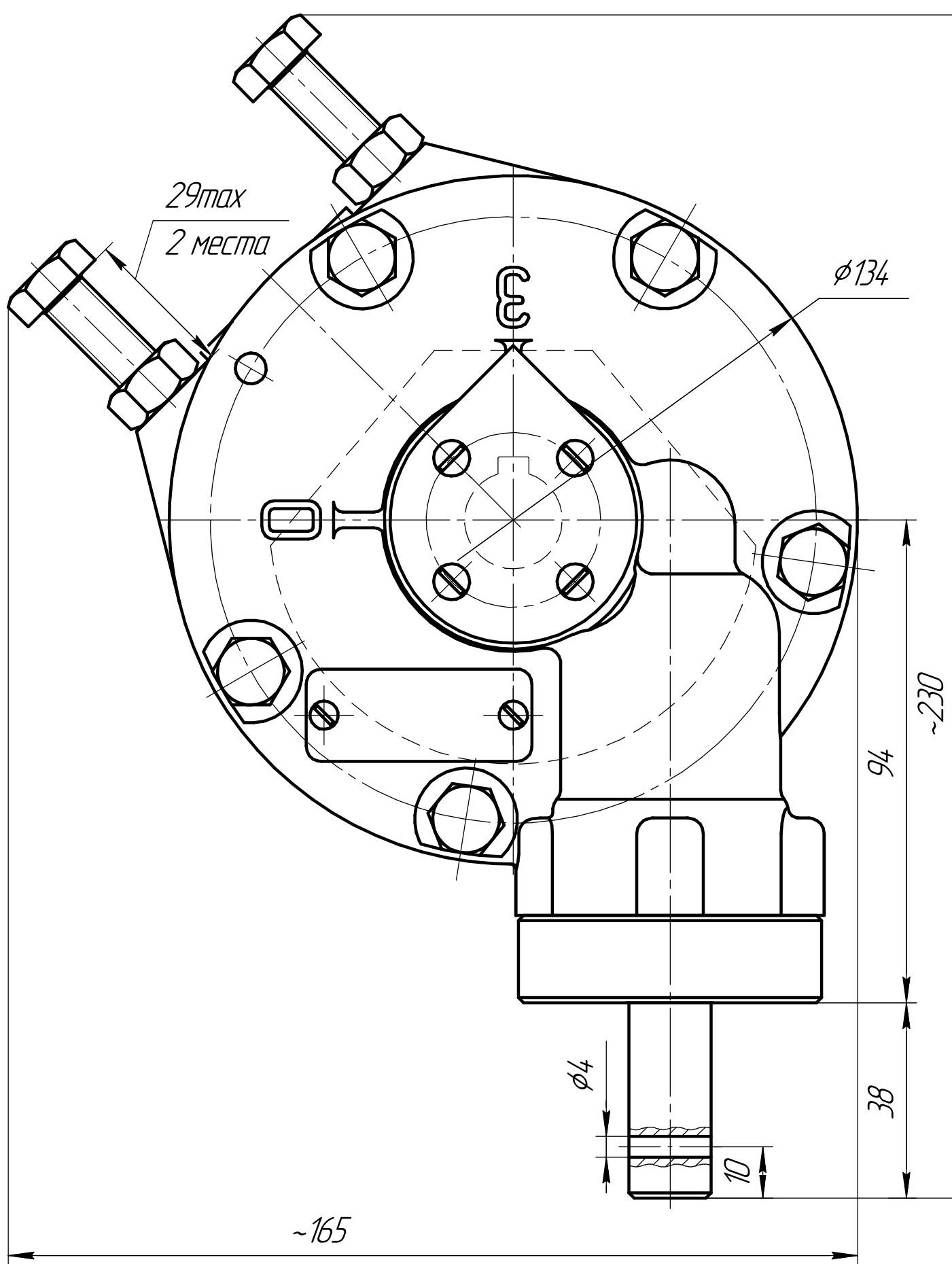
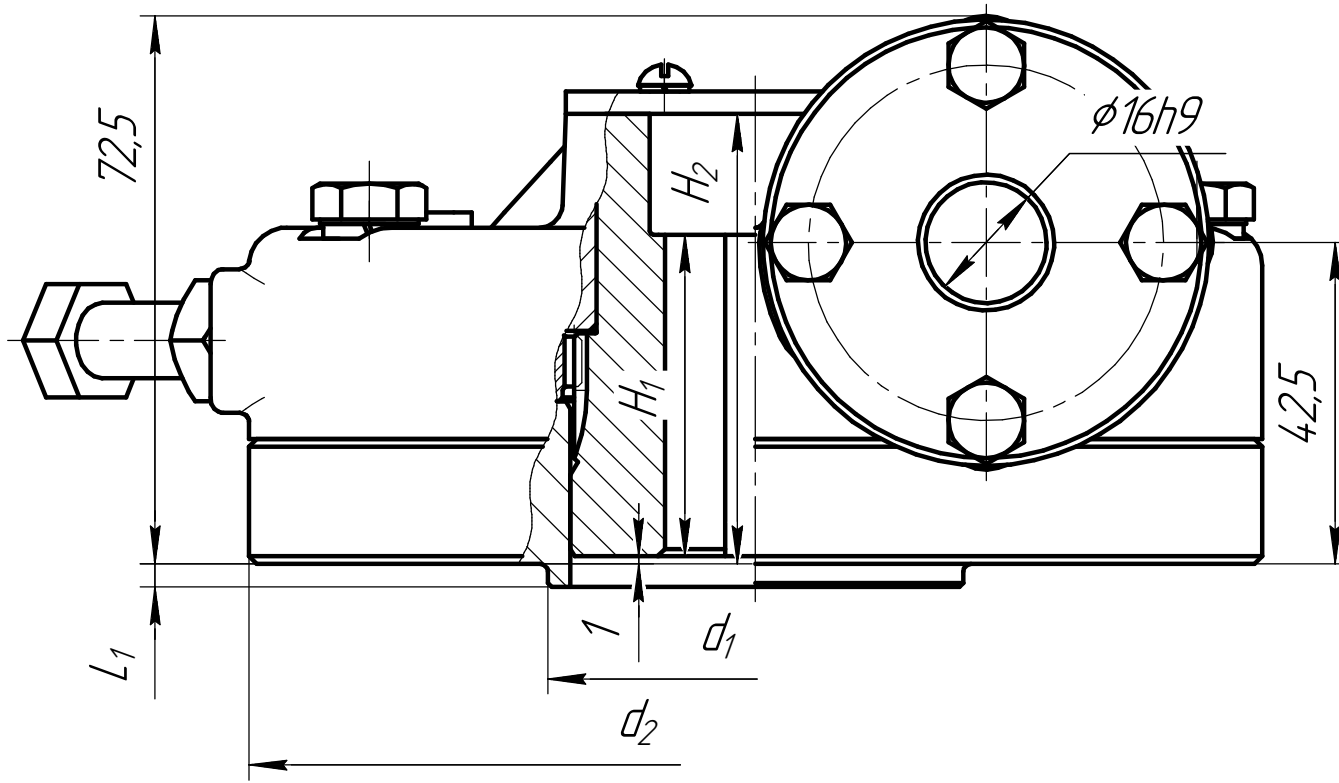
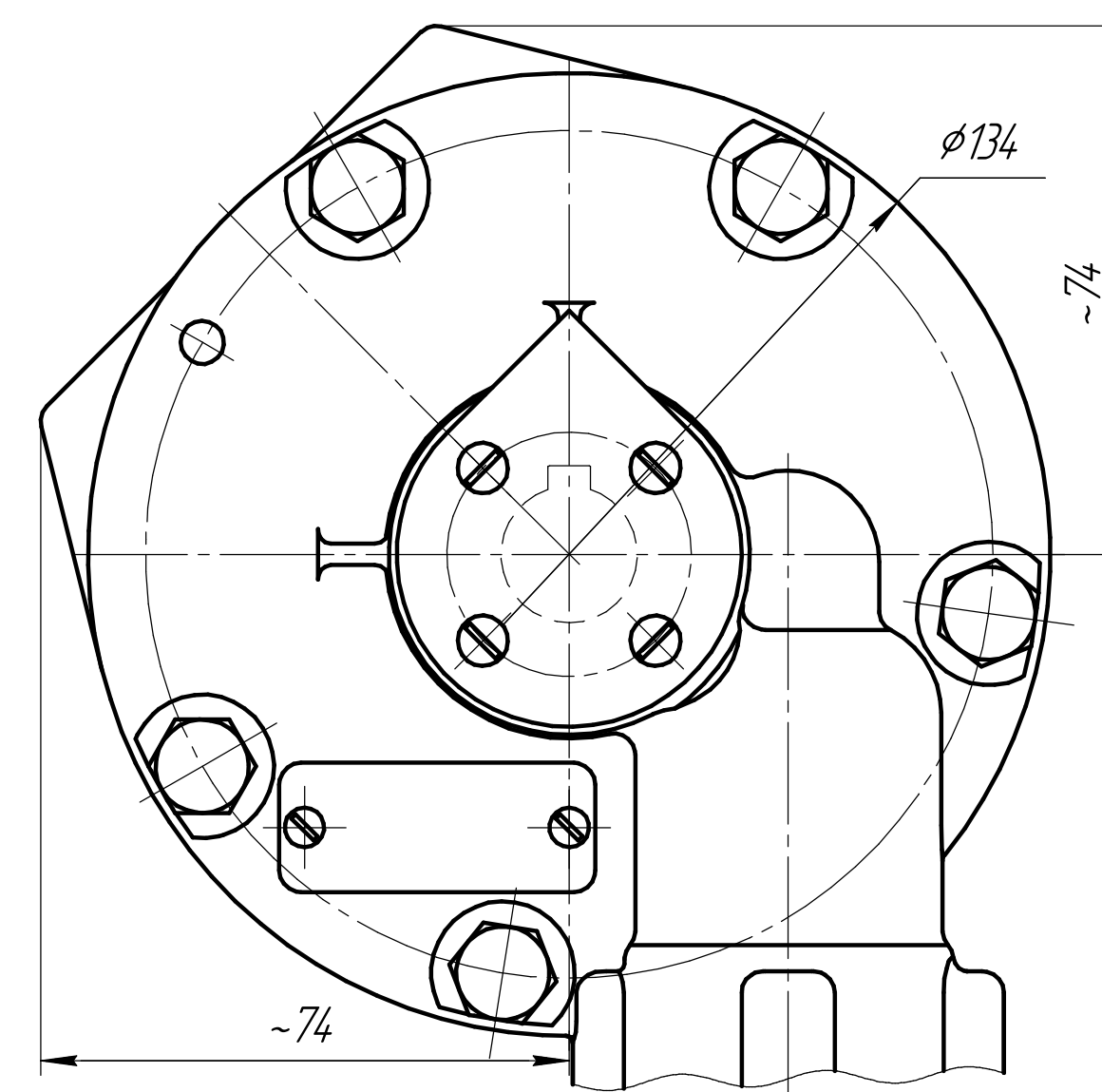


Рис. 6б
Остальное см. рис. 1
Вид сверху



Редуктор
в положении "ЗАКР"

- Техническая характеристика
- Вращающий момент на выходном валу, Нм
наибольший 600;
предельно-допустимый 900.
 - Передачные отношения (i₁₂) 37.
 - КПД (закр/откр) 0,36/0,39.
 - Окружное усилие на ободе маховика (F_{окр})
необходимое для создания наибольшего
вращающего момента на выходном валу, Н см. табл. 3.
 - Предельно-допустимое окружное усилие на маховике, Н
- допустимое прочностью узлов редуктора F_{окр пред} см. табл. 3;
- допустимое штифтовым соединением маховика F_{окр шт} см. табл. 3.
 - Необратимость передачи обеспечивается.
 - Вариант присоединения
на входном валу см. табл. 3;
на выходном валу и фланце см. табл. 2.
 - Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 УХЛ1.
 - Диапазон рабочих температур см. табл. 1.
 - Степень защиты оболочки, соответствующая ГОСТ 14254-96 IP67.
 - Режим работы реверсивный,
повторно-кратковременный.
 - Рабочий угол поворота выходного вала -5°...+95°.
Примечание: Знак "+" соответствует направлению по часовой стрелке ("закрытие").
 - Возможность перестановки выходного вала на угол 90° предусмотрена.
 - Покрытие и консервация по согласованию с заказчиком.

ИД 100000991 ДЛ				ЛС 166.00.000Г4				
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Редуктор спиральный РРЗА-С-550.1-37-XXXX-XX-67	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Саников			2020	Габаритный чертеж	см. табл.		1:1
Проб.	Саников					Лист	1	Листов
Т.контр.	Богданов							2
Исполн.						ООО "Механик" ИН 183205440		
Этб.						Копиравал Формат А1		

Схема 1. Условное обозначение модели редуктора PP3A-C-550.X-37-XX.XX-XX-67

См. табл. 4

Таблица 1

-	Диапазон рабочих температур окружающей среды
не указывается	-40...+90°C
П1	-40...+170°C

См. табл. 2 (лист 2)

Таблица 3 - Вариант присоединения на входном валу

-	Вариант присоединения	D ₅	L ₂	F _{окр.} , Н закр./откр	F _{окр. пред.} , Н закр./откр	F _{окр. шп.} , Н	Масса маховика, кг	Рис.
d16	Под маховик	-	-	-	-	-	-	1
При поставке в комплекте с маховиком								
1МЗ	С маховиком	100	44	901/832	1351/1247	1780	0,9	4
2МЗ	С маховиком	200	47	450/416	676/624	890	1,5	
3МЗ	С маховиком	300	67	300/277	450/416	593	3,3	

Таблица 4 - Наличие ограничителя угла поворота выходного вала

-	Ограничитель	Рис.
0	отсутствует	1
1	жесткие механические упоры	6а, 6б

-	Рис.	Варианты присоединений на выходном валу	d ₁	d ₂	D ₁	D ₂	D ₃	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	B	n	t	t ₁	Масса, кг
38	1	EN ISO-5211-F10-N-V-30	-	134	30H10	102	M10-7H	48,5	59,5	15	-	8D10	1	33,3	-	5,0
42	3	EN ISO-5211-F07-N-L-22	-	134	□22H11	70	M8-7H	26	59,5	12	-	-	1	-	-	5,1
48ND	2	EN ISO-5211-F10-N-D-28,45	-	134	□28,45H11	102	M10-7H	26	59,5	15	-	8D10	1	33,3	-	5,0
49	3	EN ISO-5211-F10-Y-L-27	70f8	134	□27H11	102	M10-7H	24	59,5	15	3	-	1	-	-	5,0
50	3	EN ISO-5211-F12-Y-L-27	85f8	150	□27H11	125	M12-7H	29	59,5	15	3	-	1	-	-	5,4
51	1	EN ISO-5211-F10-Y-V-30	70f8	134	30H10	102	M10-7H	48,5	59,5	15	3	8D10	1	33,3	-	5,0
11	1	EN ISO-5211-F10-Y-V-28	70f8	134	28H10	102	M10-7H	59,5	59,5	15	3	8D10	1	31,3	-	5,1
52	1	EN ISO-5211-F12-Y-V-24	85f8	150	24H11	125	M12-7H	59,5	59,5	15	3	8D10	1	27,3	-	5,4
11/12	1	EN ISO-5211-F10/F12-Y-V-28	70f8	134	28H10	102/125	M10-7H/ M12-7H	59,5	59,5	15	3	8D10	1	31,3	-	5,1
54	1	EN ISO-5211-F12-Y-V-28	70f8	134	28H10	125	M12-7H	59,5	59,5	15	3	8D10	1	31,3	-	5,1
60N	1	EN ISO-5211-F07-N-V2-25-2x7	-	134	25H10	70	M8-7H	34	59,5	12	-	7D10	2	28	31	5,1
61	1	EN ISO 5211-F10-Y-V-18	70f8	134	18H10	102	M10-7H	59,5	59,5	15	3	6D10	1	20,8	-	5,2

Инд. № подл. Подп. и дата

Взам. инд. №

Инд. № подл. Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ПС 166.00.000ГЧ

Лист 2