

[рхдоишшт] рхдошогрҒ

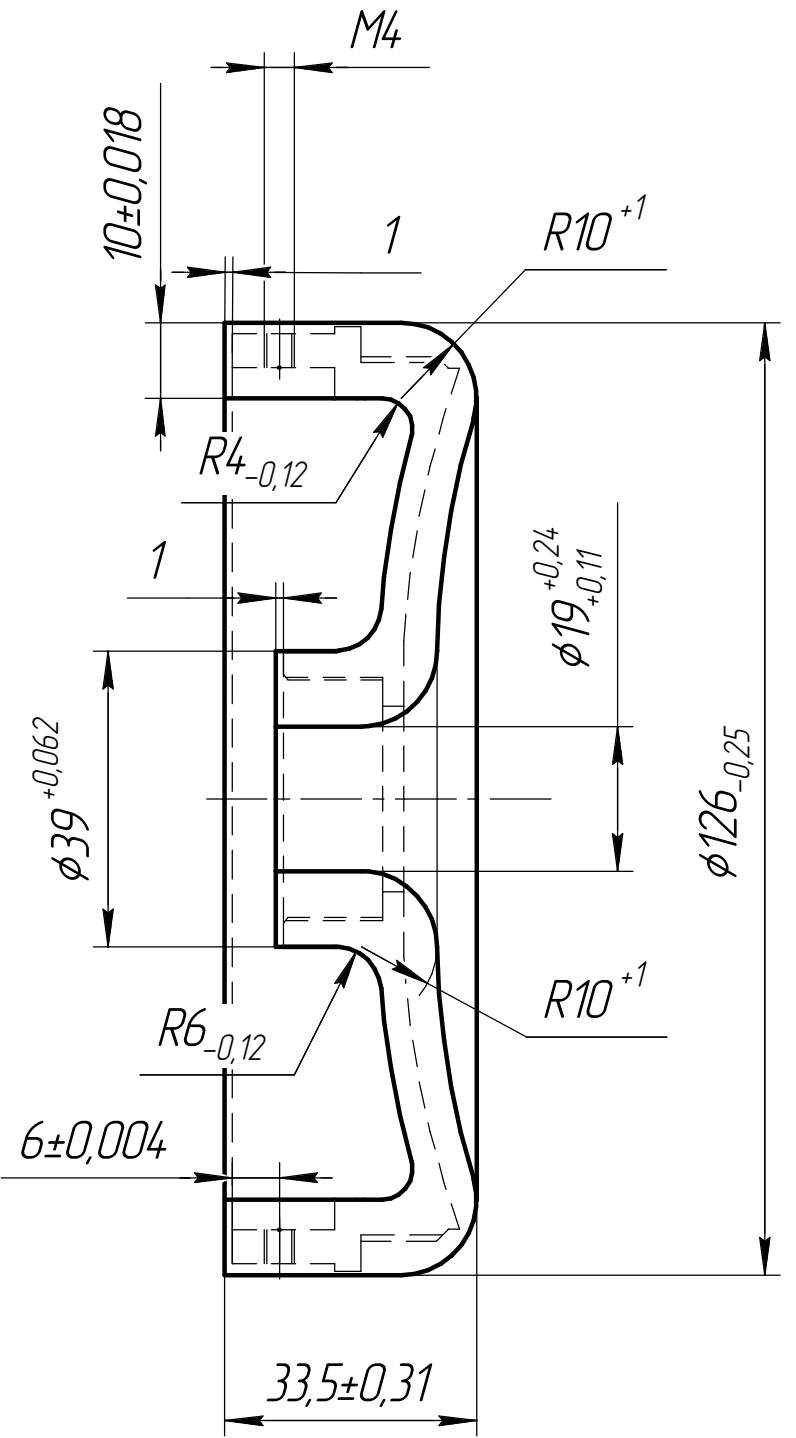
Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инд. № дубл.

Подп. и дата



Неуказанные штамповочные радиусы R 1.2 мм

Изм./лист

№ докум.

Подп.

Дата

Заготовка (штамповка)

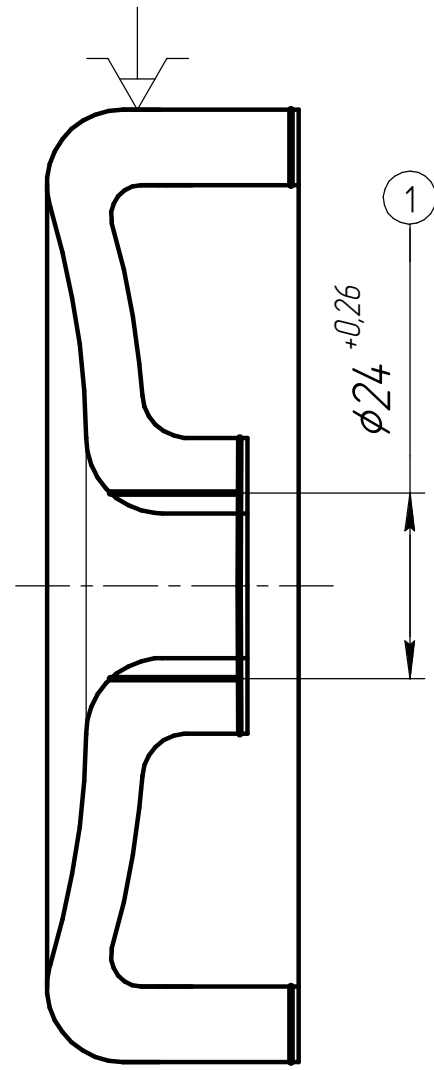
1

Лист

Копировал

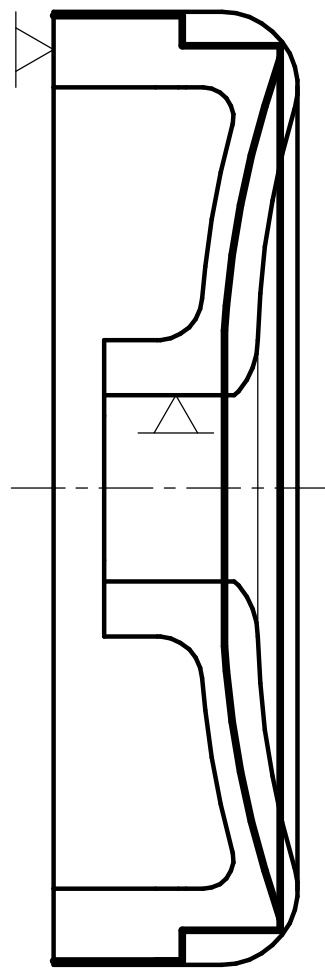
Формат A4

Операция №1: токарная



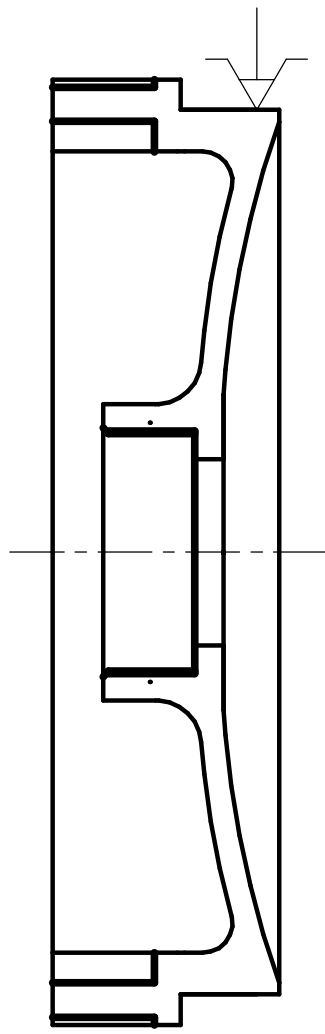
Переустановить заготовку											
5	Расточить отверстие 1	Резец расточн. упор.	Продка								
4	Сверлить отверстие 1 φ9	Сверло φ9х47									
3	Центровать отверстие 1	Сверло центр. φ8	Глубинномер								
2	Подрезать торец	Резец проход. упор.	Скоба								
1	Подрезать торец	Резец проход. упор.	Скоба								
№ перек.	Содержание переходов	Режущ. инстр.	Мерит. инстр.	f мм	S мм/об	V °/об	п °/об	осн. Вспом.	п.з.	шт.	Время, мин.

Операция №2: токарная с ЧПУ



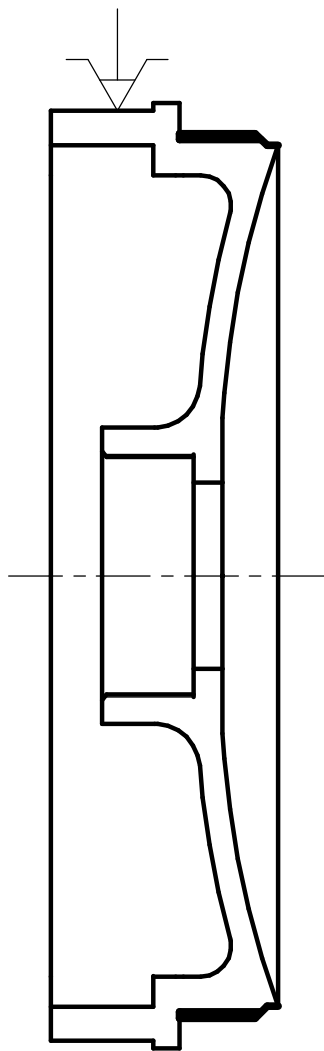
Переустановить заготовку											
8	Точить поверхность с ЧПУ	Резец проход. упор.	Скоба								
7	Точить поверхность	Резец проход. упор.	Скоба								
6	Точить поверхность	Резец проход. упор.	Скоба								
№ перек.	Содержание переходов	Режущ. инстр.	Мерит. инстр.	f мм	S мм/об	V °/об	п °/об	осн. Вспом.	п.з.	шт.	Время, мин.

Операция №3: токарная



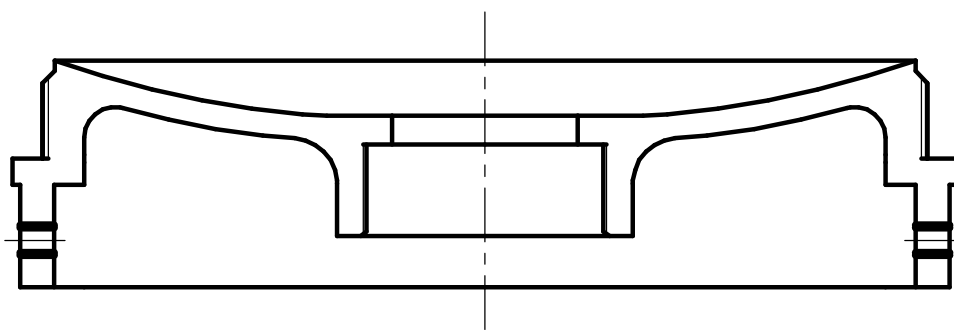
Переустановить заготовку											
12	Нарезать резьбу М30х2-6g	Резец проход. упор.									
11	Точить поверхность под резьбу	Резец проход. упор.									
10	Точить поверхность	Резец проход. упор.									
9	Точить поверхность	Резец проход. упор.									
№ перек.	Содержание переходов	Режущ. инстр.	Мерит. инстр.	f мм	S мм/об	V °/об	п °/об	осн. Вспом.	п.з.	шт.	Время, мин.

Операция №4: токарная



Переустановить заготовку											
14	Нарезать резьбу М115х2-6g	Резец проход. упор.									
13	Точить поверхность под резьбу	Резец проход. упор.									
№ перек.	Содержание переходов	Режущ. инстр.	Мерит. инстр.	f мм	S мм/об	V °/об	п °/об	осн. Вспом.	п.з.	шт.	Время, мин.

Операция №5: сверлильная



Переустановить заготовку											
16	Сверлить 4 отв. М4	Резец проход. упор.	Продка								
15	Центровать 4 отв. М4	Резец проход. упор.									
№ перек.	Содержание переходов	Режущ. инстр.	Мерит. инстр.	f мм	S мм/об	V °/об	п °/об	осн. Вспом.	п.з.	шт.	Время, мин.