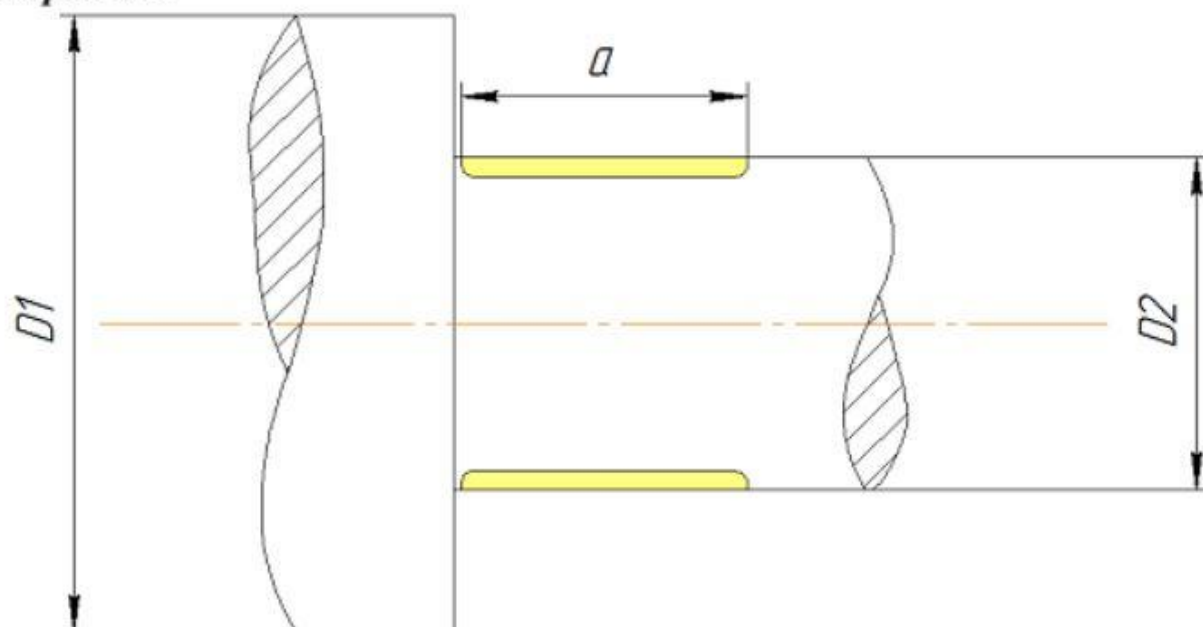


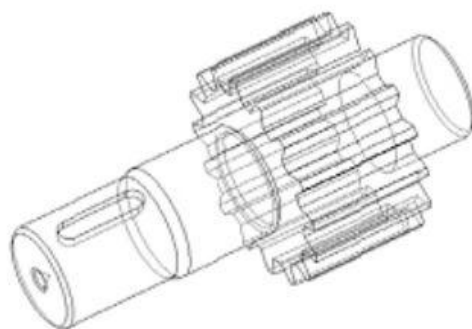
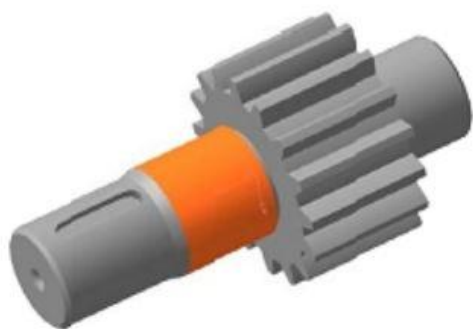
Варианты заданий по курсовой работе (КР) часть 3

Вариант 1

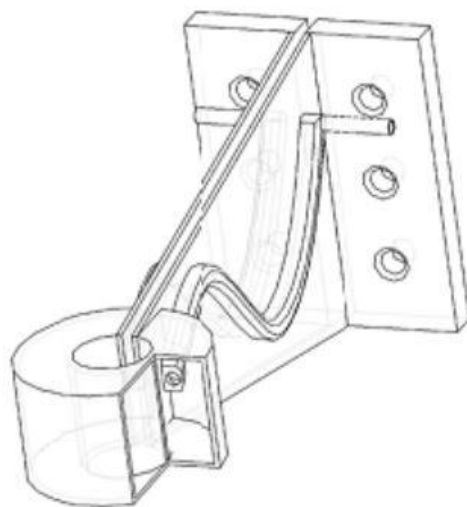
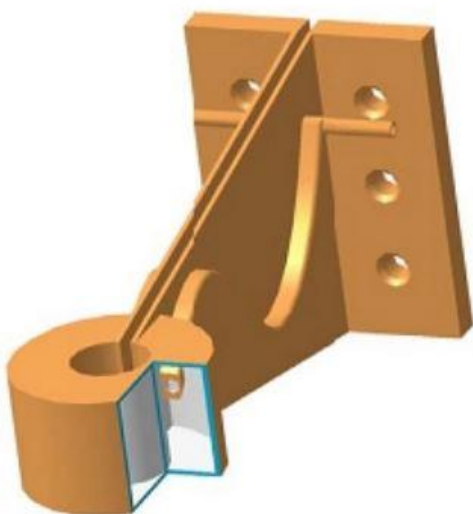


№ п/п	$D1$, мм	$D2$, мм	a , мм
1	40	10	10
2	38	11	11
3	36	11	11
4	34	12	15
5	32	13	15
6	33	12	15
7	35	11	14
8	37	11	20
9	39	10	20
10	41	11	15
11	45	12	15

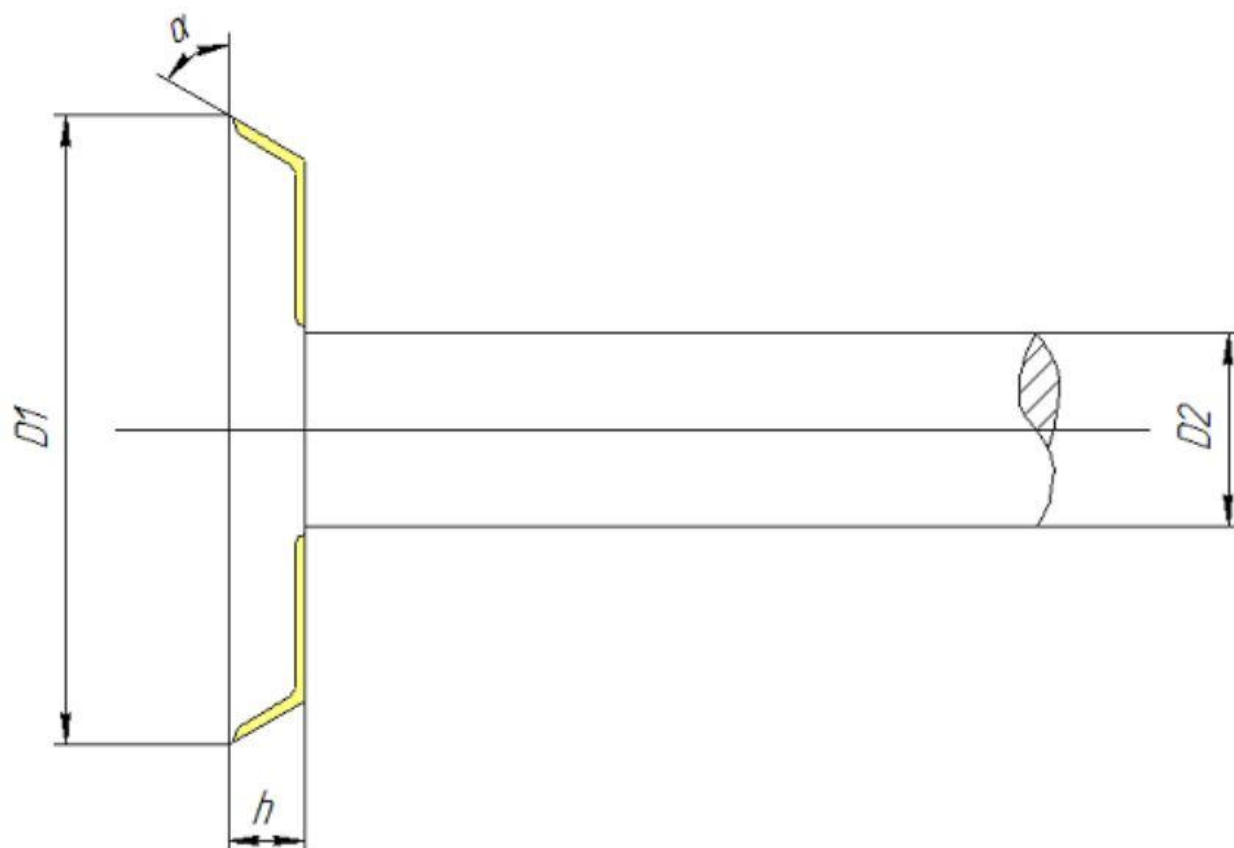
Внешний вид нагреваемой детали (вал-шестерня)



Примерный вид индуктора

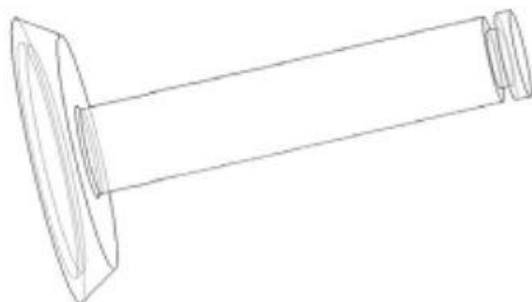


Вариант 2

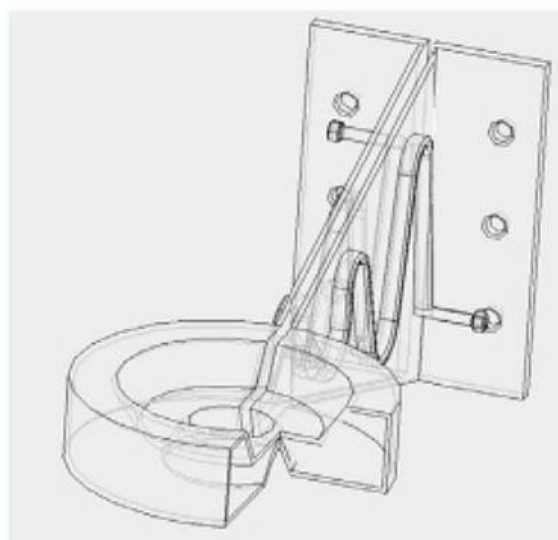
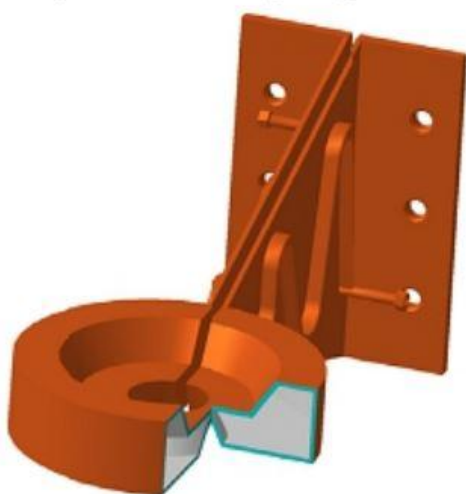


№ п/п	$D1$, мм	$D2$, мм	h , мм	α , град
1	53	10	5	45
2	55	11	6	60
3	57	11	7	46
4	59	12	8	60
5	61	13	5	45
6	65	12	6	60
7	55	10	5	45
8	60	11	8	60
9	65	10	5	45
10	50	11	6	60
11	55	12	8	45

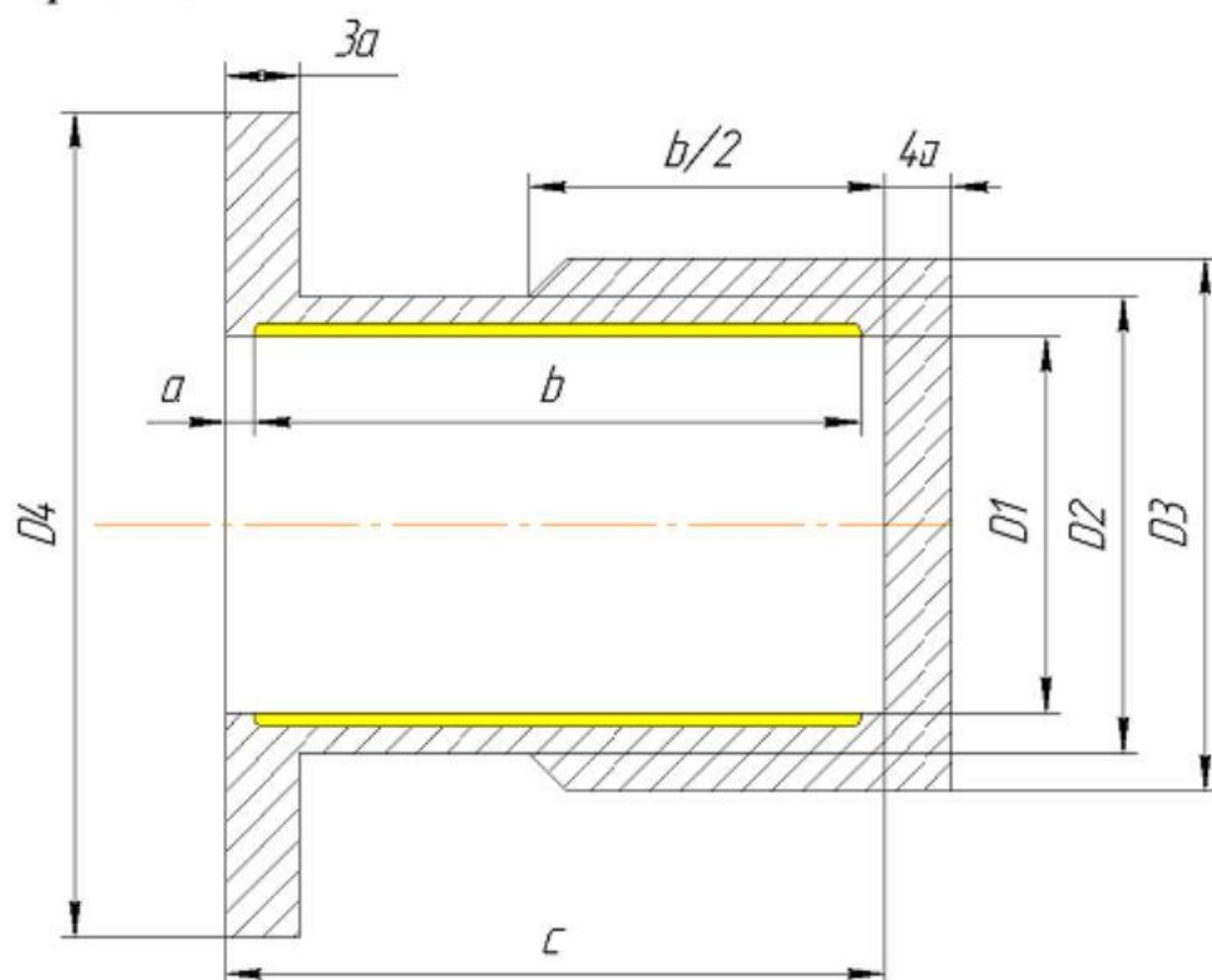
Внешний вид нагреваемой детали (клапан)



Примерный вид индуктора

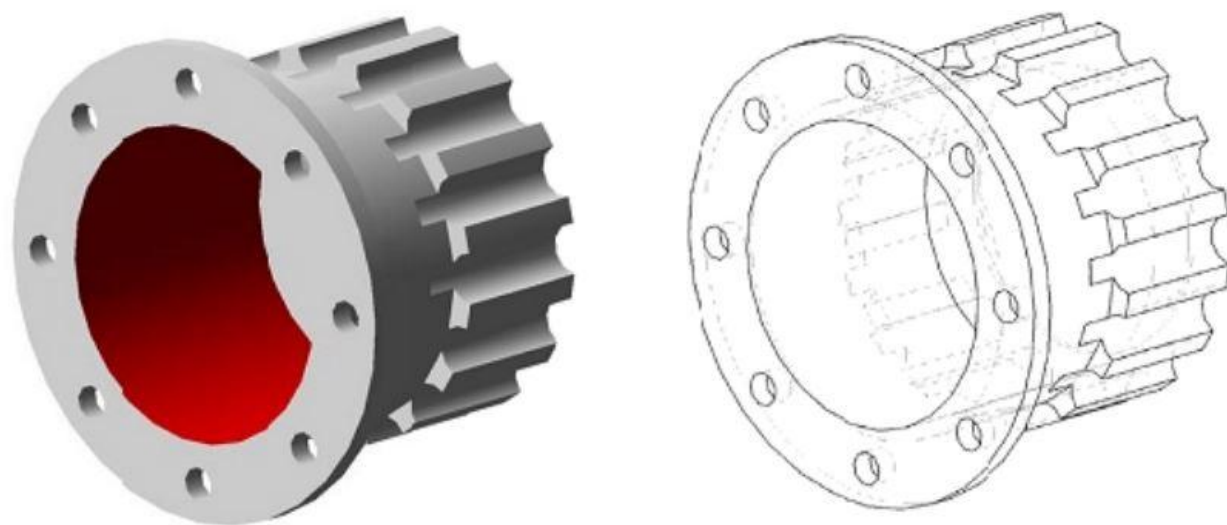


Вариант 3

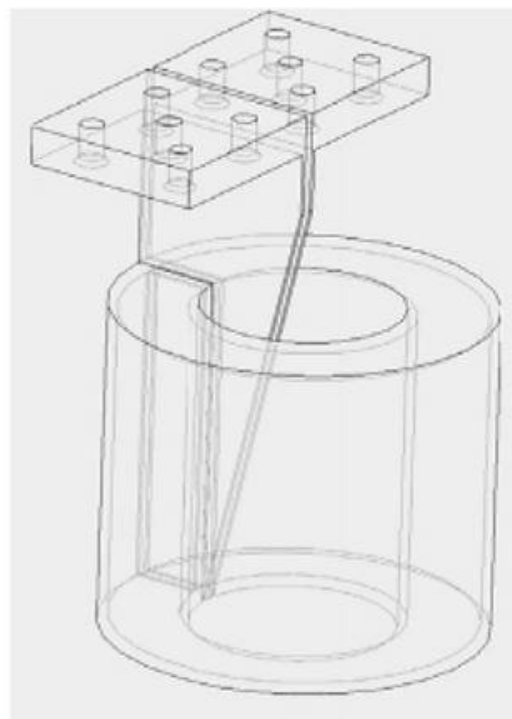
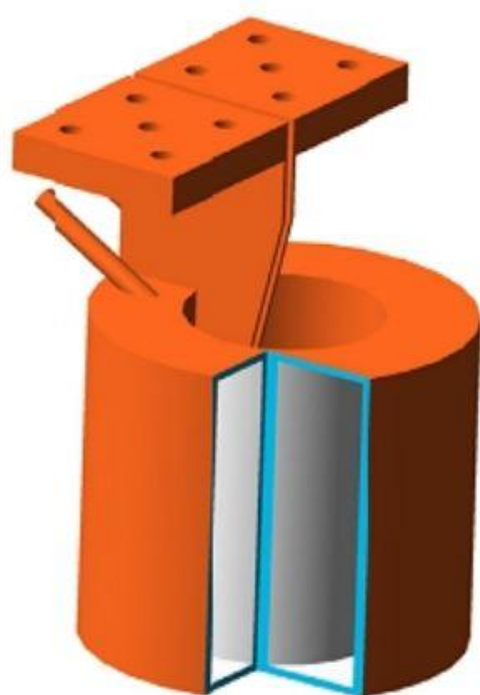


№ п/п	a , мм	b , мм	c , мм	$D1$, мм	$D2$, мм	$D3$, мм	$D4$, мм
1	1,5	35	45	40	60	80	110
2	2	30	50	45	65	80	100
3	1,5	30	45	50	60	75	100
4	2	40	50	55	70	80	110
5	1,5	40	60	40	55	70	100
6	2	30	45	60	70	80	100
7	1,5	30	50	55	65	80	110
8	2	40	45	50	60	75	100
9	1,5	50	65	55	80	90	110
10	2	45	55	40	60	80	100
11	1,5	40	50	35	50	60	100

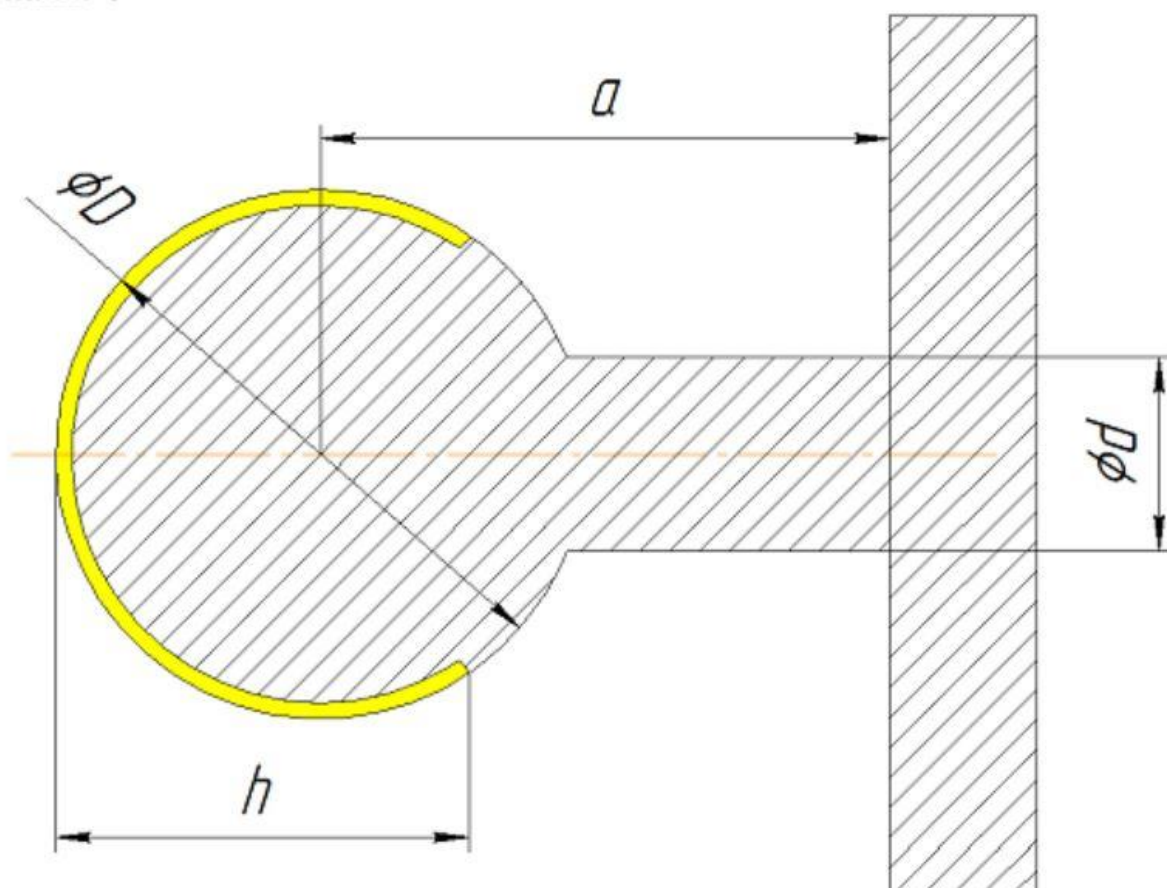
Внешний вид нагреваемой детали (полумуфта)



Примерный вид индуктора

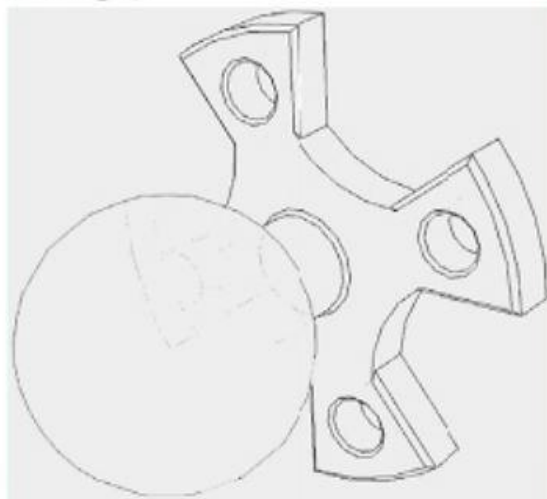


Вариант 4

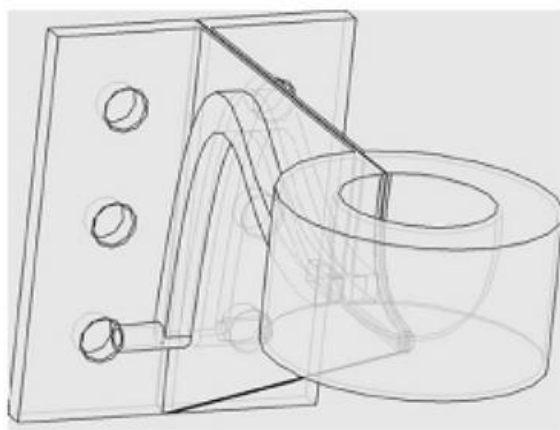
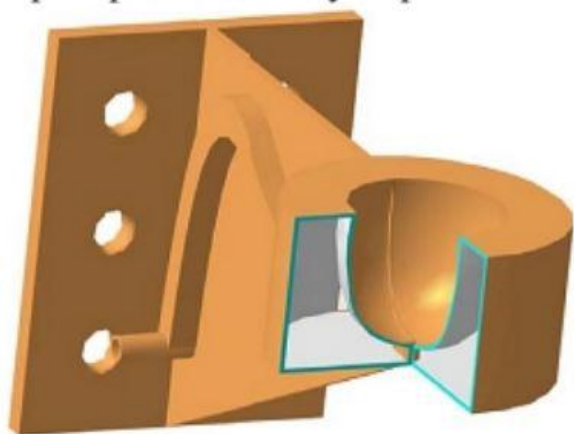


№ п/п	a , мм	d , мм	D , мм	h , мм
1	40	18	30	5
2	45	25	40	6
3	55	28	50	7
4	42	20	35	5
5	55	27	45	6
6	65	30	55	7
7	70	32	60	5
8	75	38	65	6
9	80	40	70	7
10	85	40	75	5
11	90	40	80	6

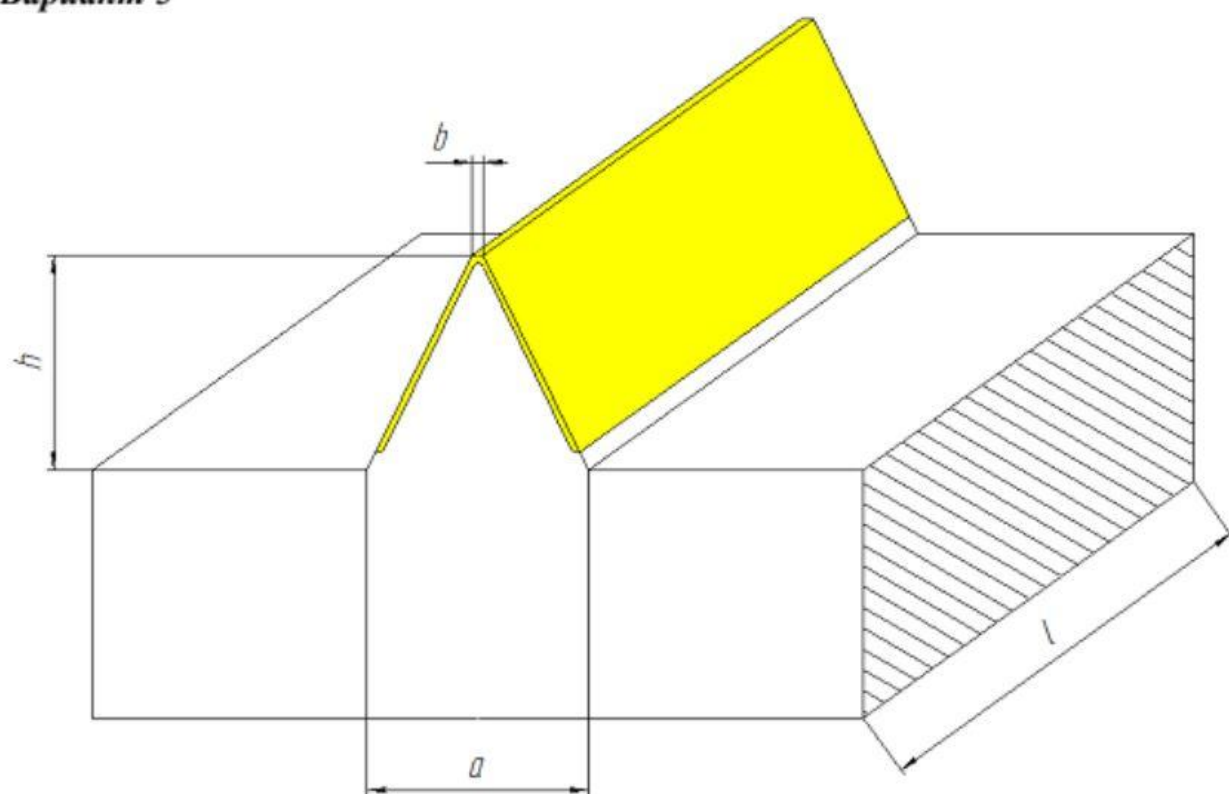
Внешний вид нагреваемой детали (шаровая опора)



Примерный вид индуктора

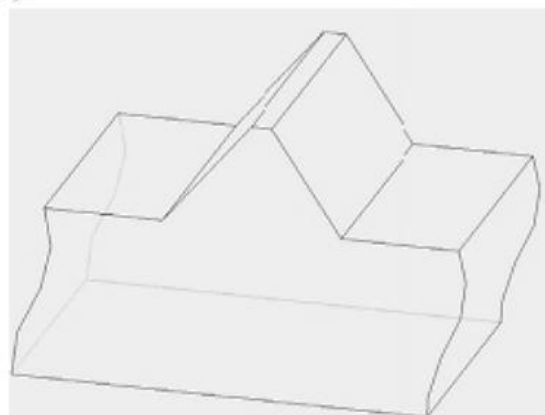
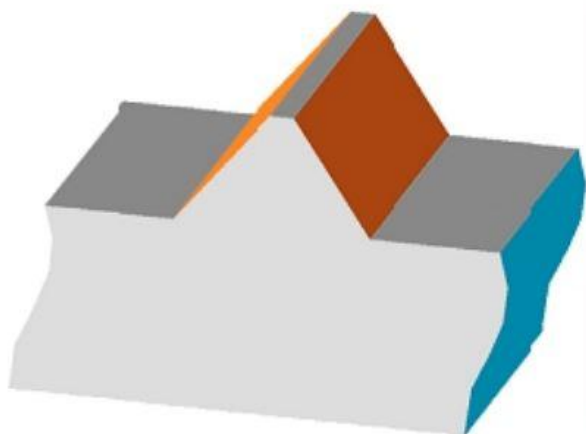


Вариант 5

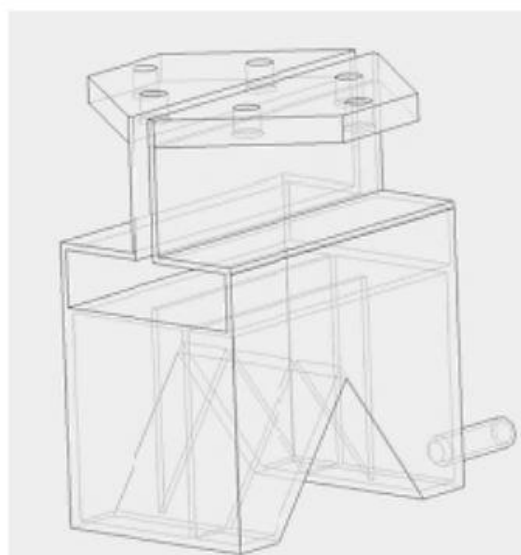


№ п/п	a , мм	b , мм	h , мм	l , мм
1	30	2	32	50
2	40	2	45	50
3	50	3	45	70
4	35	4	40	50
5	45	4	40	50
6	55	4	50	60
7	60	5	60	70
8	65	5	70	70
9	70	5	70	70
10	75	7	60	80
11	80	10	60	100

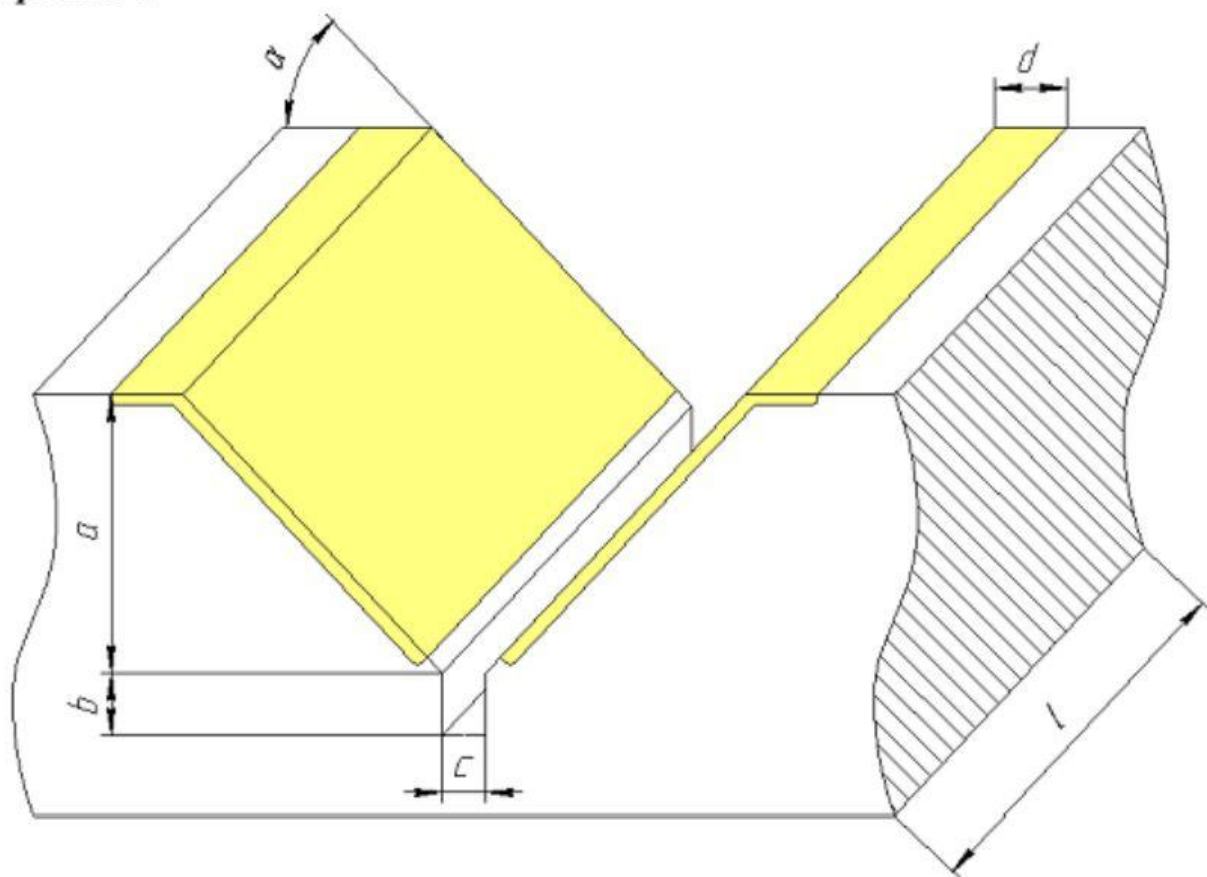
Внешний вид нагреваемой детали (станина 1)



Примерный вид индуктора

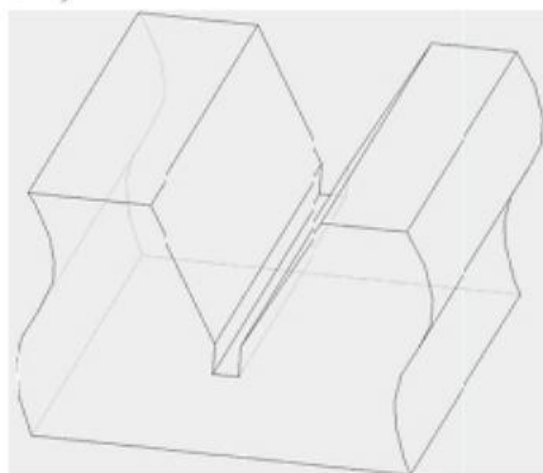


Вариант 6



№ п/п	a , мм	b , мм	c , мм	d , мм	l , мм	α , град
1	40	5	5	5	50	60
2	45	4	10	6	50	65
3	55	4	8	7	60	60
4	60	6	8	5	60	65
5	45	8	6	6	50	60
6	65	10	10	7	70	60
7	60	12	5	5	70	60
8	65	7	10	6	70	65
9	70	7	8	7	80	60
10	75	6	8	5	80	60
11	50	6	8	6	60	60

Внешний вид нагреваемой детали (станина 2)



Примерный вид индуктора

