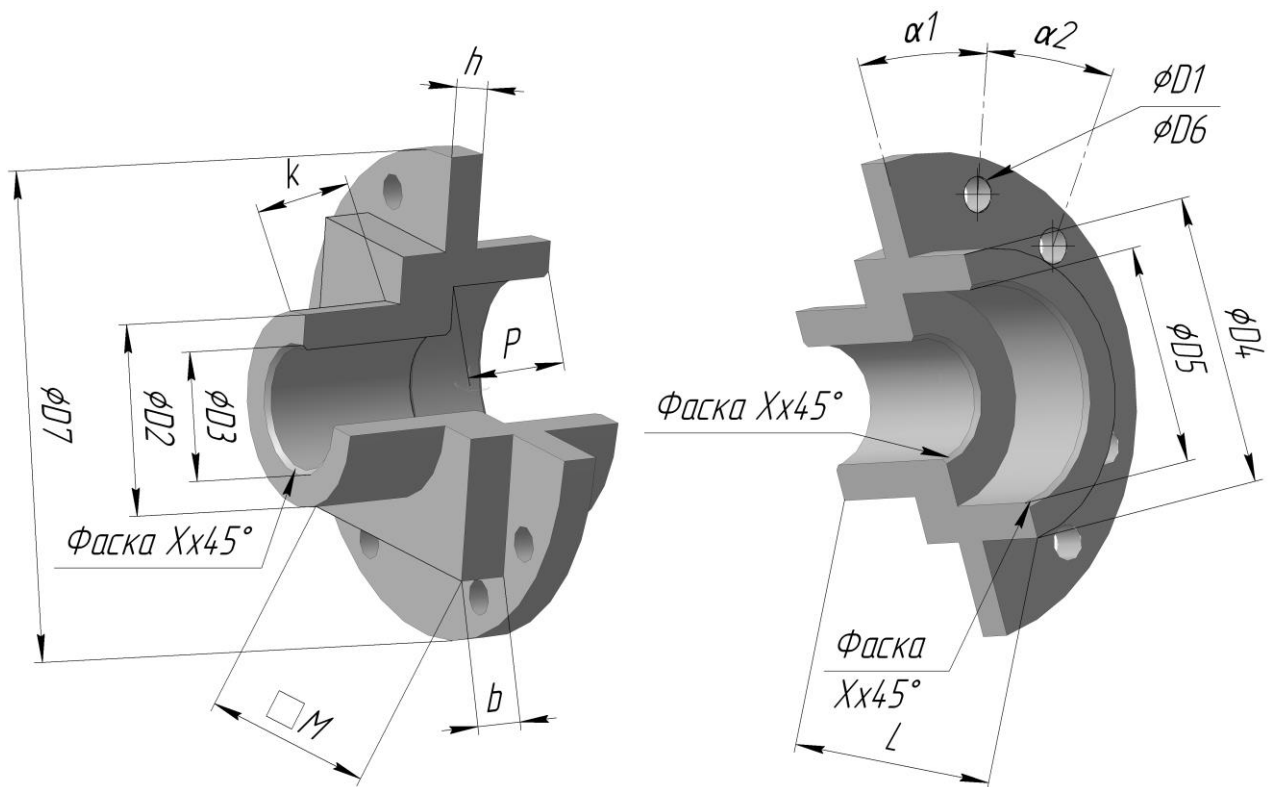


№ п/п	Ф.И.О.	Номер варианта
1	Алсайфи Мустафа М А	1
2	Ануфриев Андрей Сергеевич	2
3	Бабаамми Юсеф	3
4	Бахуров Николай Алексеевич	4
5	Бурцева Евгения Витальевна	5
6	Добрынин Михаил Иванович	6
7	Кривова Анастасия Дмитриевна	7
8	Кузнецов Артём Сергеевич	8
9	Кузнецов Дмитрий Константинович	9
10	Мора Альварадо Адриана	10
11	Мостафа Эхаб Ахмед Абделвахаб Мохамед	11
12	Новошинский Роман Игоревич	12
13	Пискуровский Степан Григорьевич	13
14	Романов Марк Романович	14
15	Смолко Константин Михайлович	15
16	Хоу Сянсю	16
17	Цинь Лан	17
18	Цуй Вэй	18
19	Чжу Цзочэнь	19
20	Чуйкина Ирина Андреевна	20
21	Чурочкин Дмитрий Владимирович	21
22	Чэнь Бохань	22
23	Швецов Арсений Павлович	23
24	Юдин Арсений Евгеньевич	24
25	Юй Цзяньян	25
26	Якупова Екатерина Вячеславовна	26

Задание 3.1

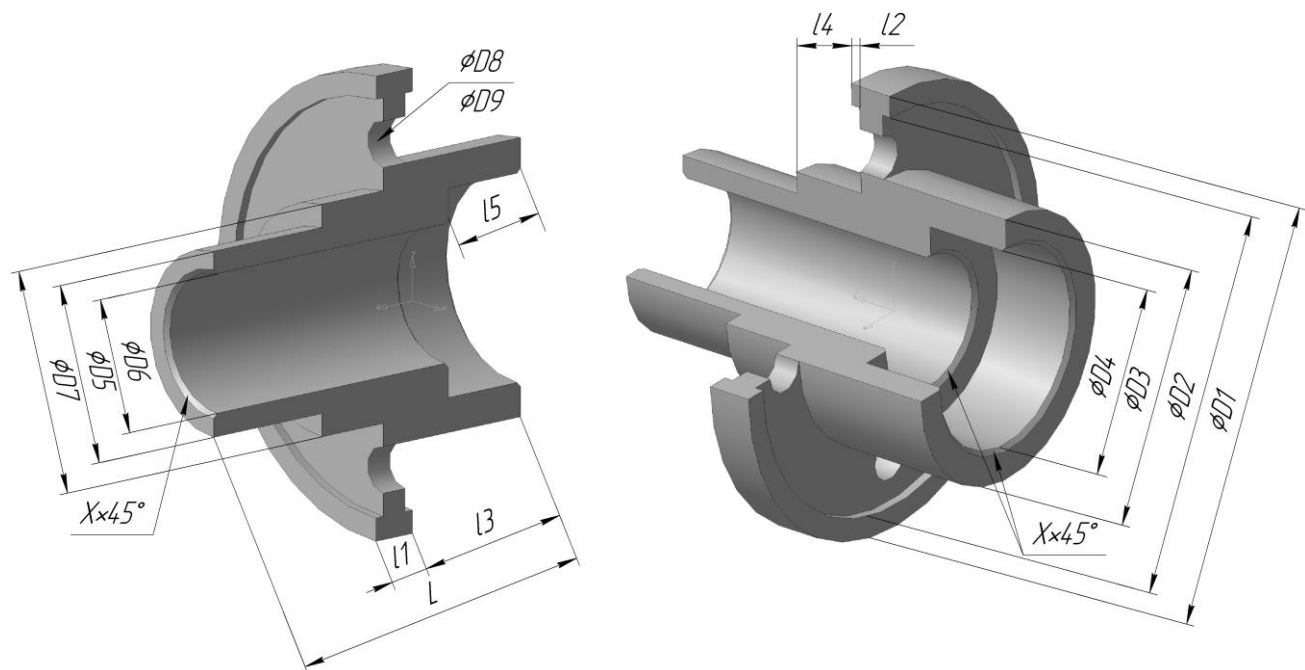
1



$D1=15$ мм. Количество отверстий – 8. $D2=80$ мм; $D3=50$ мм; $D4=120$ мм; $D5=90$ мм; $D6=170$ мм (окружность центров отверстий); $D7=200$ мм; $\alpha1=30^\circ$; $\alpha2=30^\circ$. $X=2$ мм; $L=115$ мм; $M=120$ мм; $h=15$ мм; $P=45$ мм; $k=45$ мм; $b=20$ мм.

Задание 3.1

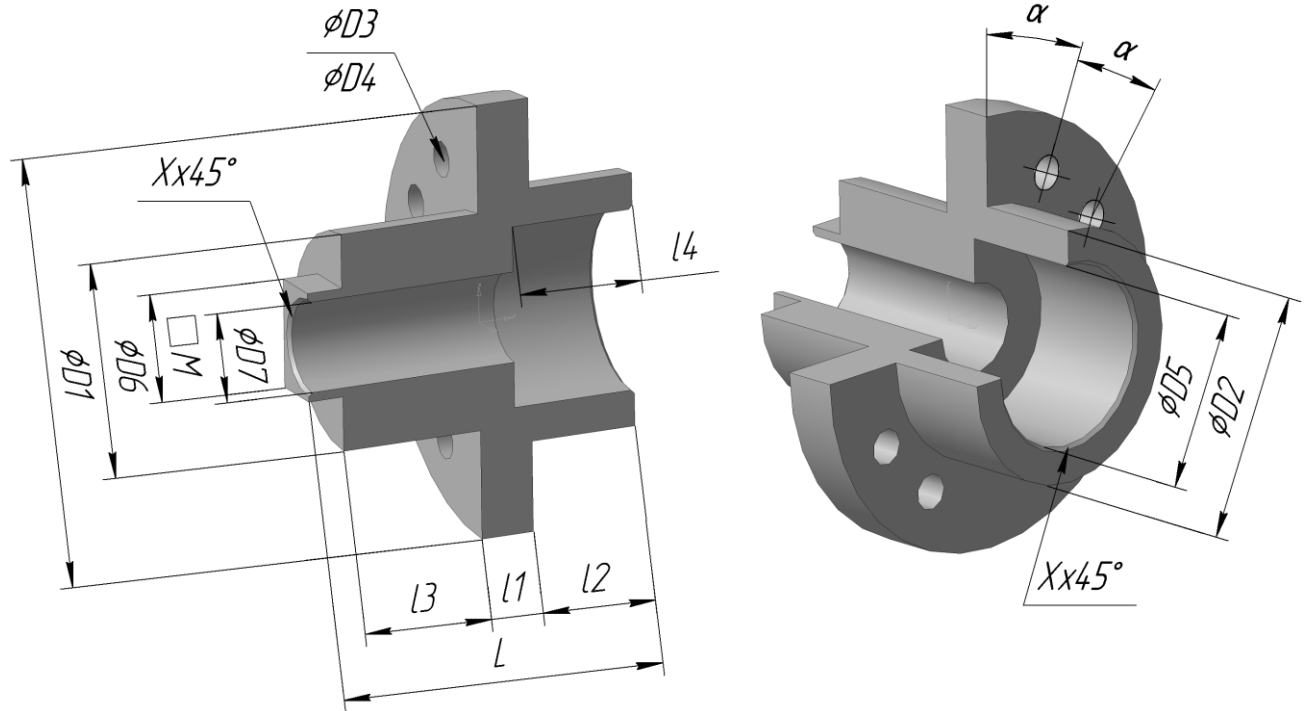
2



$D1=100$ мм; $D2=90$ мм; $D3=60$ мм; $D4=45$ мм; $D5=40$ мм; $D6=30$ мм; $D7=50$ мм; $D8=75$ мм (окружность центров отверстий); $D9=10$ мм (количество отверстий – 4); $X=1$ мм; $L=85$ мм; $l1=10$ мм; $l2=2$ мм; $l3=30$ мм; $l4=15$ мм; $l5=20$ мм.

Задание 3.1

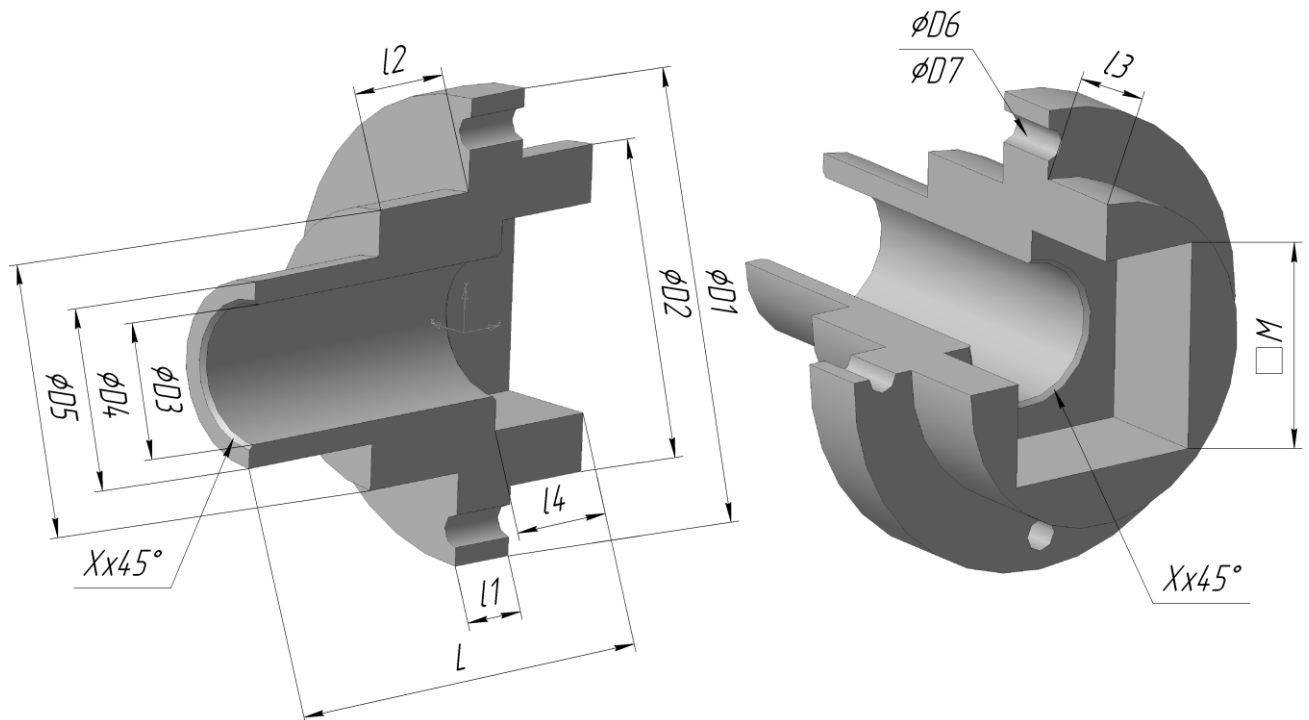
3



$D1=120$ мм; $D2=70$ мм; $D3=90$ мм (окружность центров отверстий); $D4=10$ мм (количество отверстий – 8); $D5=50$ мм; $D6=50$ мм; $D7=25$ мм; $M=35$ мм; $X=1$ мм; $L=95$ мм; $l1=15$ мм; $l2=30$ мм; $l3=40$ мм; $l4=35$ мм; $\alpha=30^\circ$.

Задание 3.1

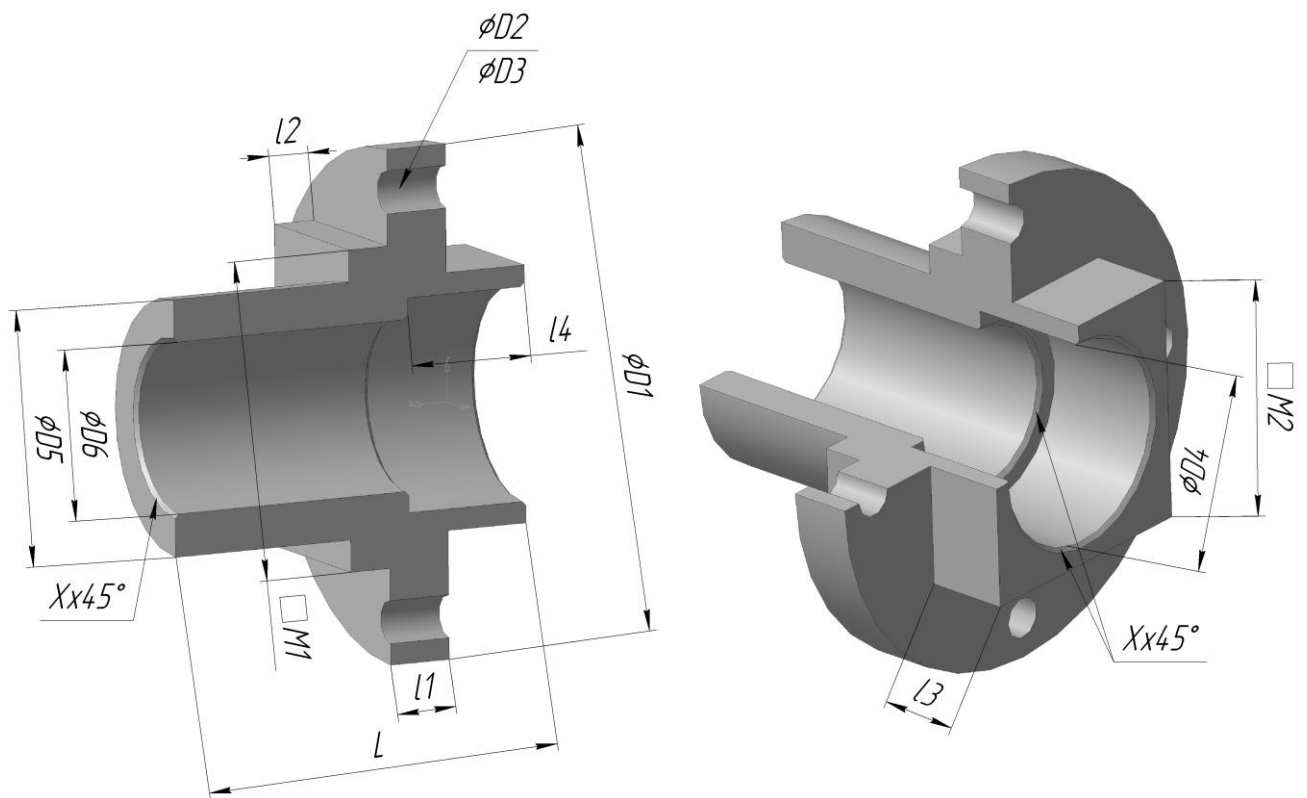
4



$M=45$ мм; $D1=100$ мм; $D2=70$ мм; $D3=30$ мм; $D4=40$ мм; $D5=60$ мм; $D6=85$ мм (окружность центров отверстий); $D7=7$ мм (количество отверстий – 4). $X=1$ мм; $L=95$ мм; $l1=15$ мм; $l2=25$ мм; $l3=20$ мм; $l4=25$ мм.

Задание 3.1

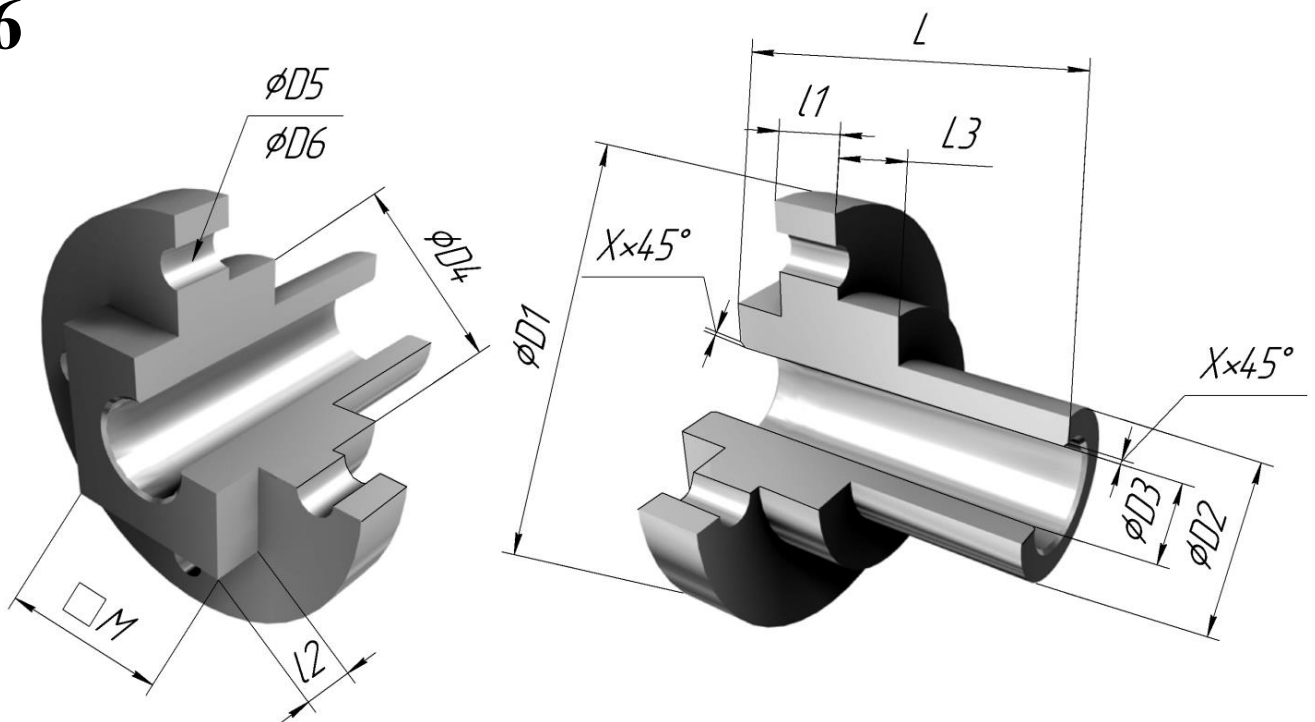
5



$M1=75$ мм; $M2=60$ мм; $D1=120$ мм; $D2=100$ мм (окружность центров отверстий); $D3=10$ мм (количество отверстий – 4); $D4=50$ мм; $D5=60$ мм; $D6=40$ мм. $X=1$ мм; $L=90$ мм; $l1=15$ мм; $l2=10$ мм; $l3=20$ мм; $l4=30$ мм.

Задание 3.1

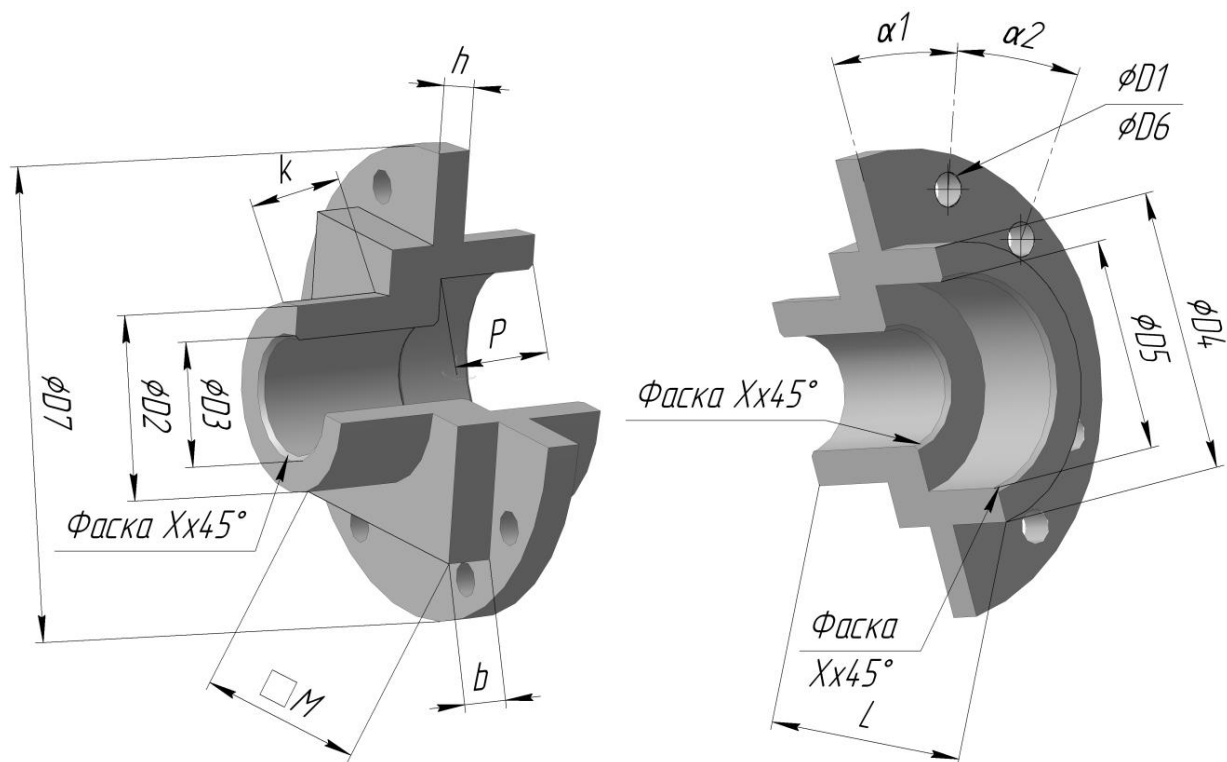
6



$M=45$ мм; $D1=100$ мм; $D2=30$ мм; $D3=15$ мм; $D4=60$ мм; $D5=80$ мм (окружность центров отверстий); $D6=7,5$ мм (количество отверстий – 4); $X=1$ мм; $L=90$ мм; $l1=15$ мм; $l2=10$ мм; $l3=20$ мм.

Задание 3.1

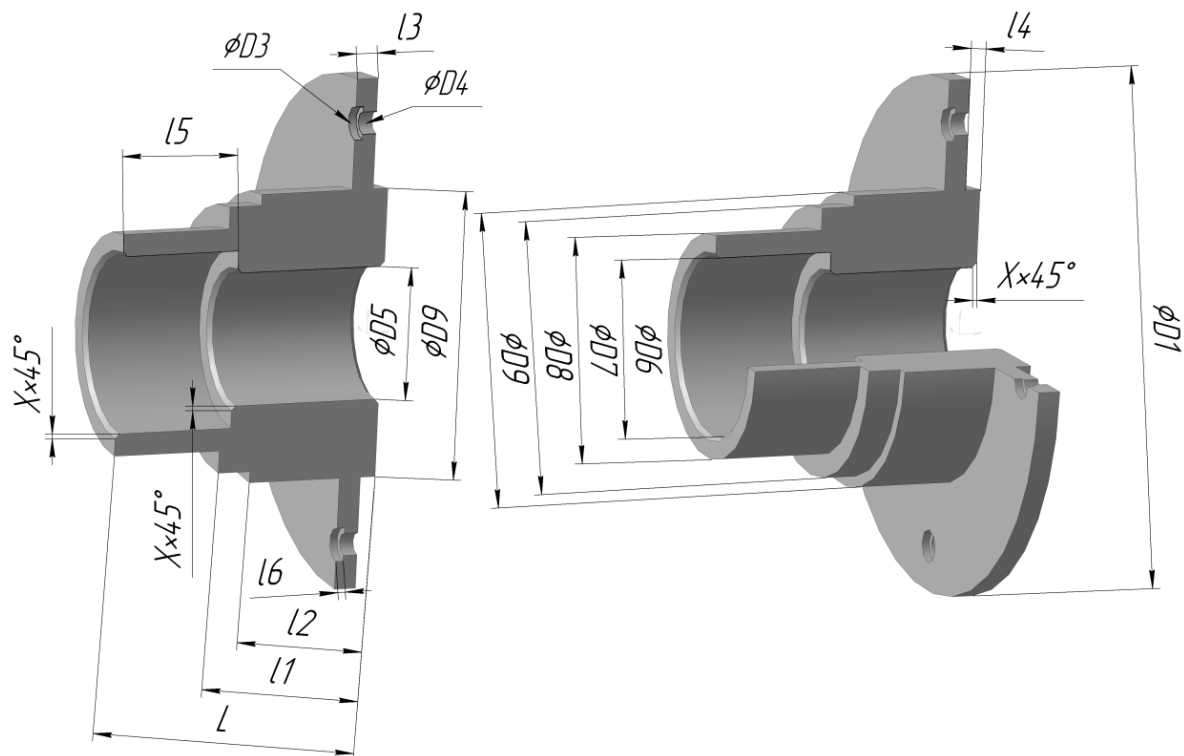
7



$D1=30$ мм. Количество отверстий – 8. $D2=160$ мм; $D3=100$ мм; $D4=240$ мм; $D5=180$ мм; $D6=340$ мм (окружность центров отверстий); $D7=400$ мм; $\alpha1=35^\circ$; $\alpha2=35^\circ$. $X=5$ мм; $L=230$ мм; $M=240$ мм; $h=30$ мм; $P=90$ мм; $k=90$ мм; $b=40$ мм.

Задание 3.1

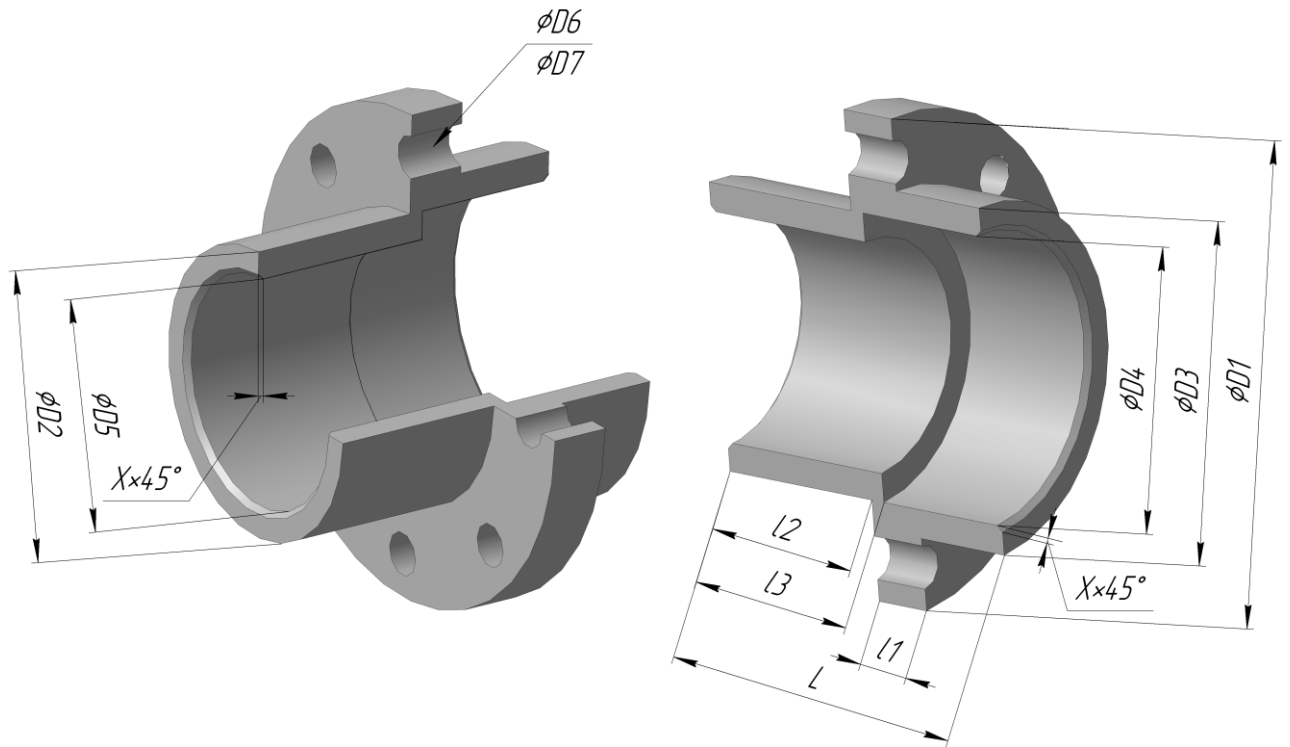
8



$D1=230$ мм. $D2=180$ мм (окружность центров отверстий); $D3=25$ мм; $D4=15$ мм. Количество отверстий – 4. $D5=60$ мм; $D6=75$ мм; $D7=100$ мм; $D8=120$ мм; $D9=130$ мм; $X=2,5$ мм; $L=145$ мм; $l1=95$ мм; $l2=80$ мм; $l3=20$ мм; $l4=20$ мм; $l5=55$ мм; $l6=10$ мм.

Задание 3.1

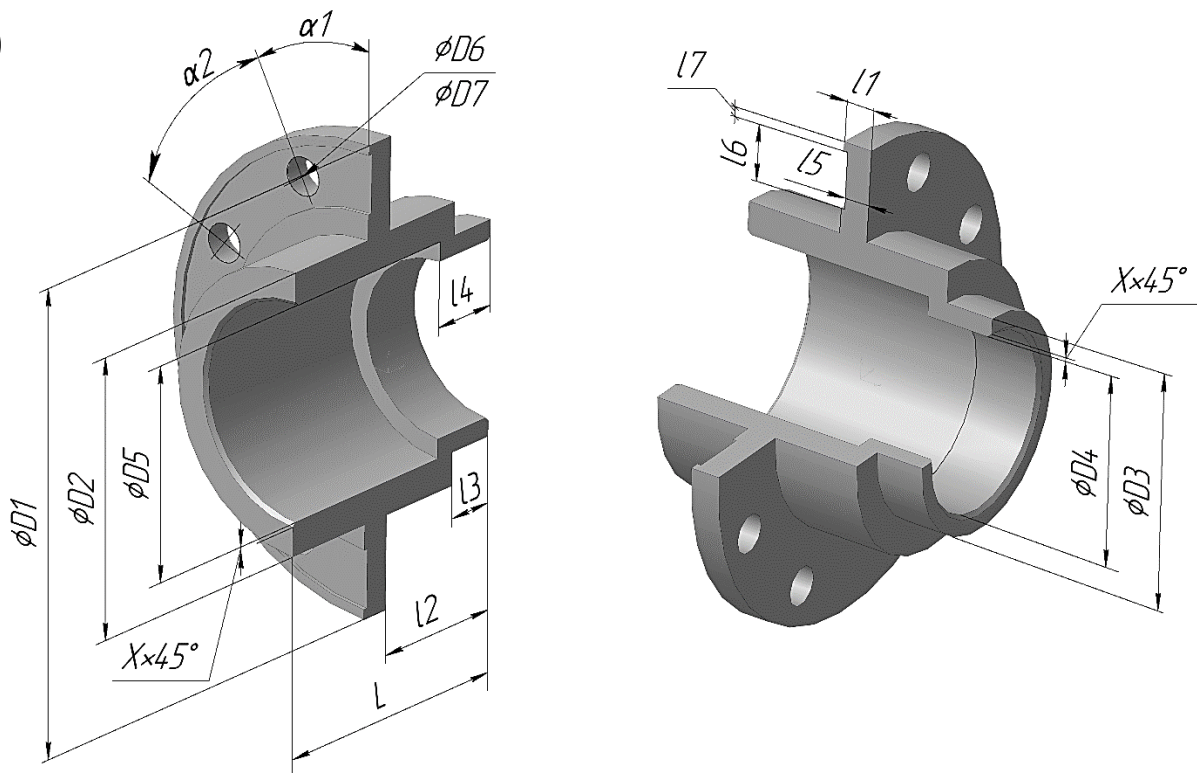
9



$D1=170$ мм; $D2=100$ мм; $D3=120$ мм; $D4=100$ мм; $D5=80$ мм; $D6=140$ мм (окружность центров отверстий); $D7=15$ мм. Количество отверстий – 8. $X=2$ мм; $L=115$ мм; $l1=20$ мм; $l2=60$ мм; $l3=70$ мм.

Задание 3.1

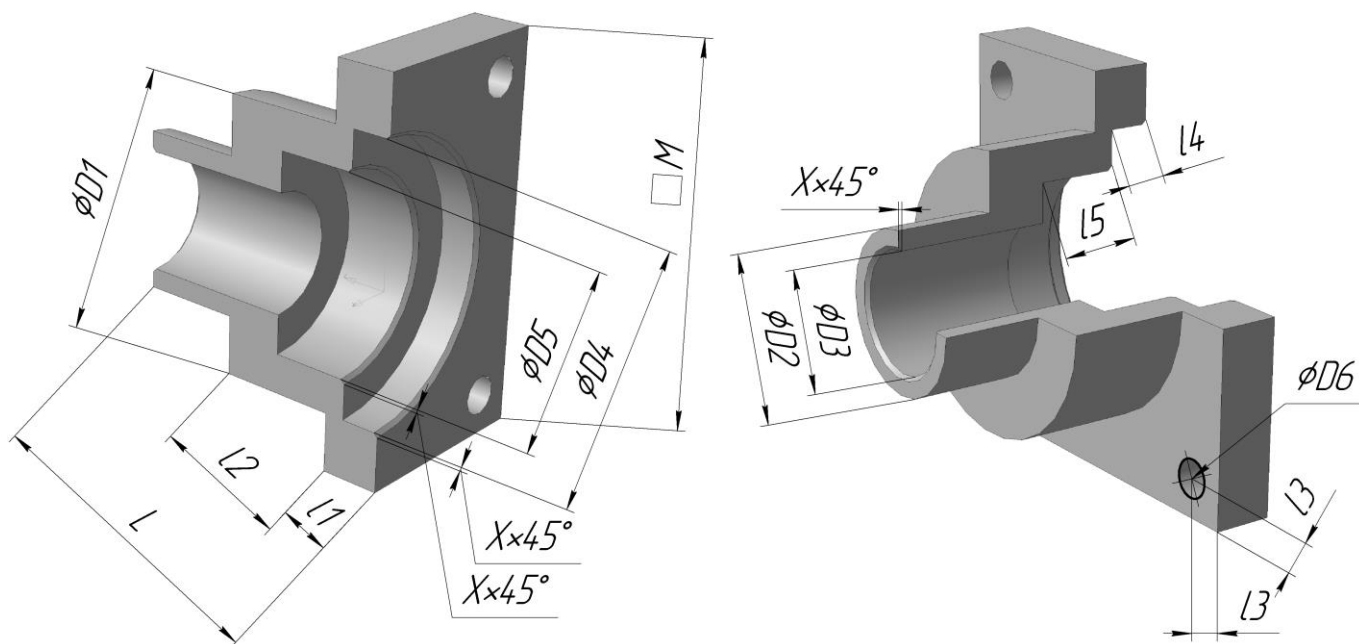
10



$D1=240$ мм; $D2=150$ мм; $D3=110$ мм; $D4=90$ мм; $D5=110$ мм; $D6=20$ мм. Количество отверстий – 8. $D7=200$ мм (окружность центров отверстий); $\alpha1=25^\circ$; $\alpha2=35^\circ$. $X=2$ мм; $L=135$ мм; $l1=15$ мм; $l2=70$ мм; $l3=25$ мм; $l4=35$ мм; $l5=13$ мм; $l6=30$ мм; $l7=5$ мм.

Задание 3.1

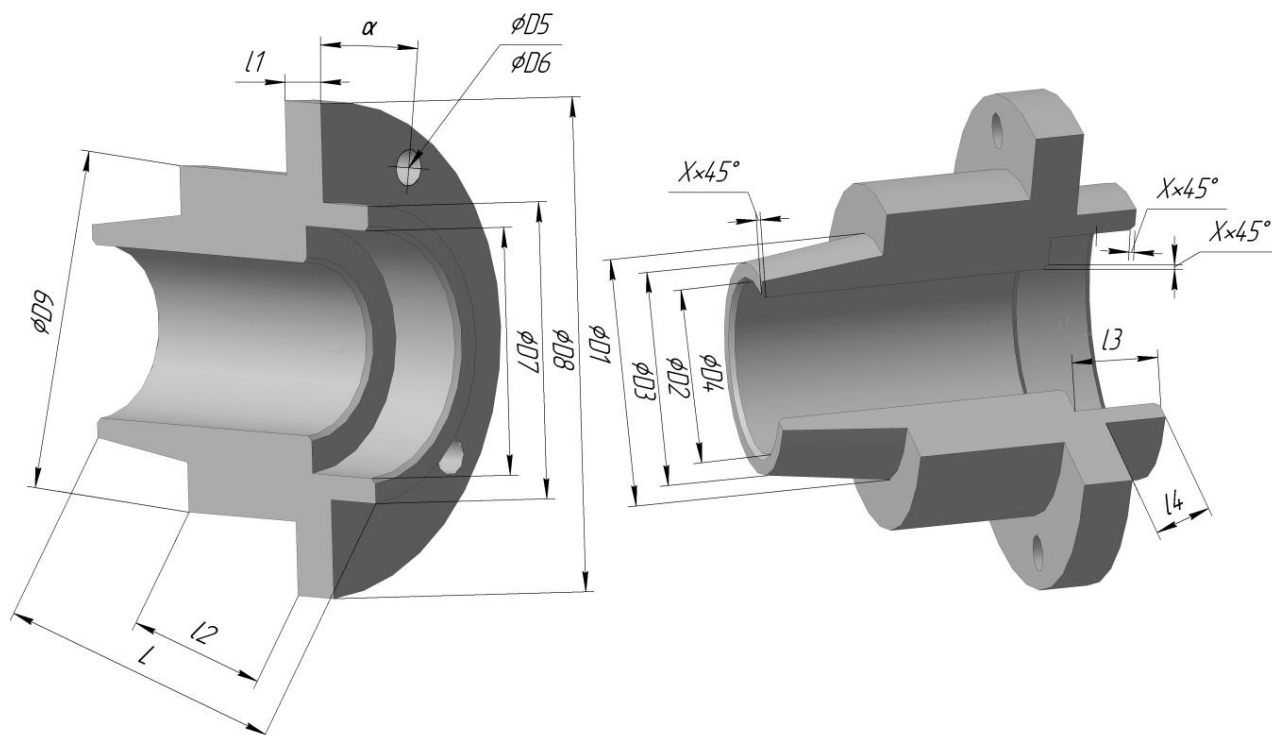
11



$M=120$ мм; $D1=100$ мм; $D2=60$ мм; $D3=30$ мм; $D4=70$ мм; $D5=50$ мм; $D6=10$ мм (количество отверстий – 4). $X=1,6$ мм; $L=85$ мм; $l1=20$ мм; $l2=30$ мм; $l3=10$ мм; $l4=15$ мм; $l5=20$ мм.

Задание 3.1

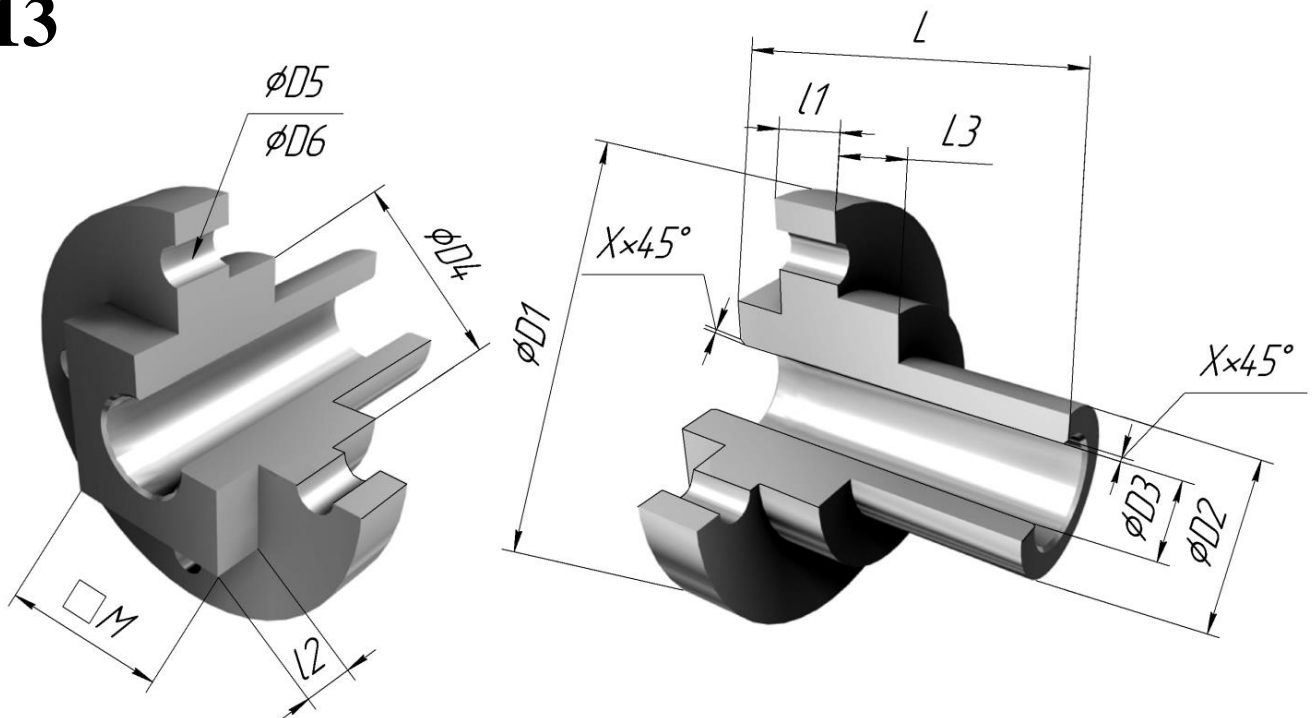
12



$D1=200$ мм; $D2=84$ мм; $D3=100$ мм; $D4=70$ мм; $D5=15$ мм (количество отверстий – 4); $D6=170$ мм (окружность центров отверстий); $D7=100$ мм; $D8=120$ мм; $D9=140$ мм. $X=2$ мм; $L=155$ мм; $l1=20$ мм; $l2=60$ мм; $l3=35$ мм; $l4=25$ мм; $\alpha=45^\circ$.

Задание 3.1

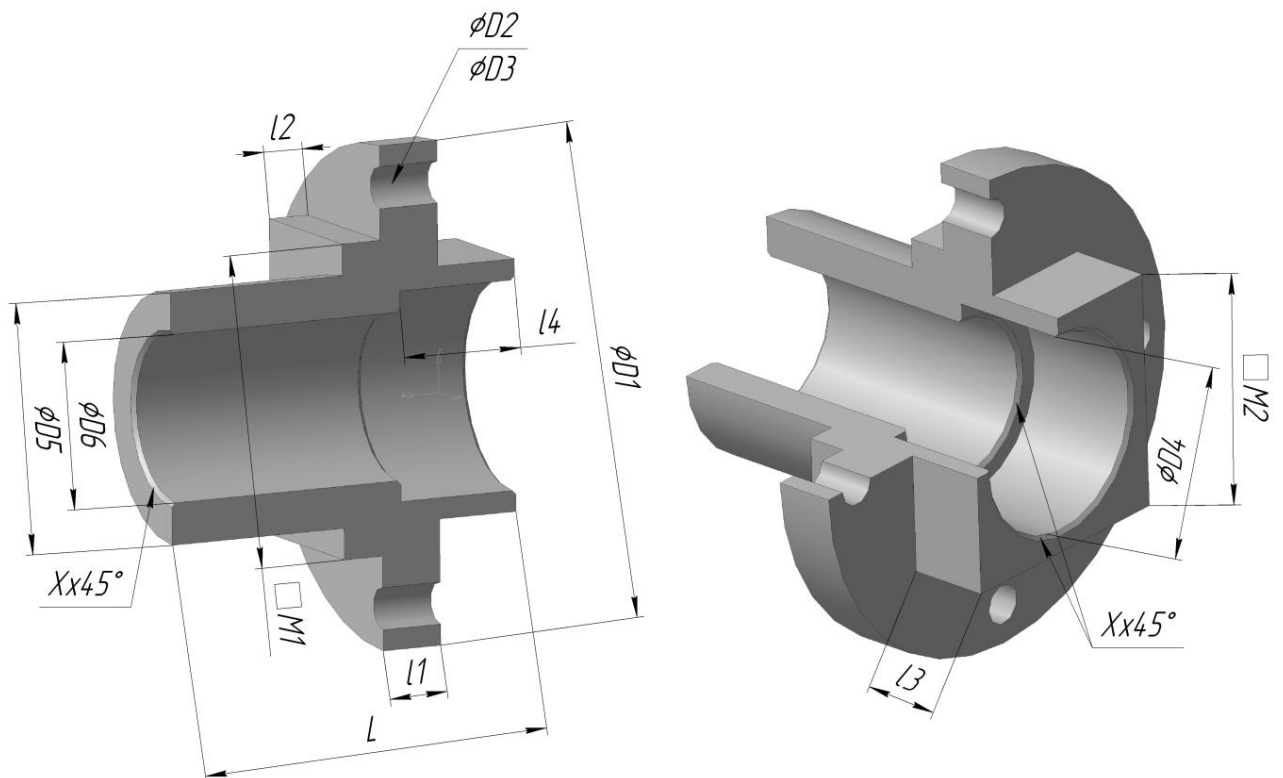
13



$M=50$ мм; $D1=110$ мм; $D2=35$ мм; $D3=20$ мм; $D4=65$ мм; $D5=85$ мм (окружность центров отверстий); $D6=7,5$ мм (количество отверстий – 4); $X=1$ мм; $L=95$ мм; $l1=20$ мм; $l2=15$ мм; $l3=25$ мм.

Задание 3.1

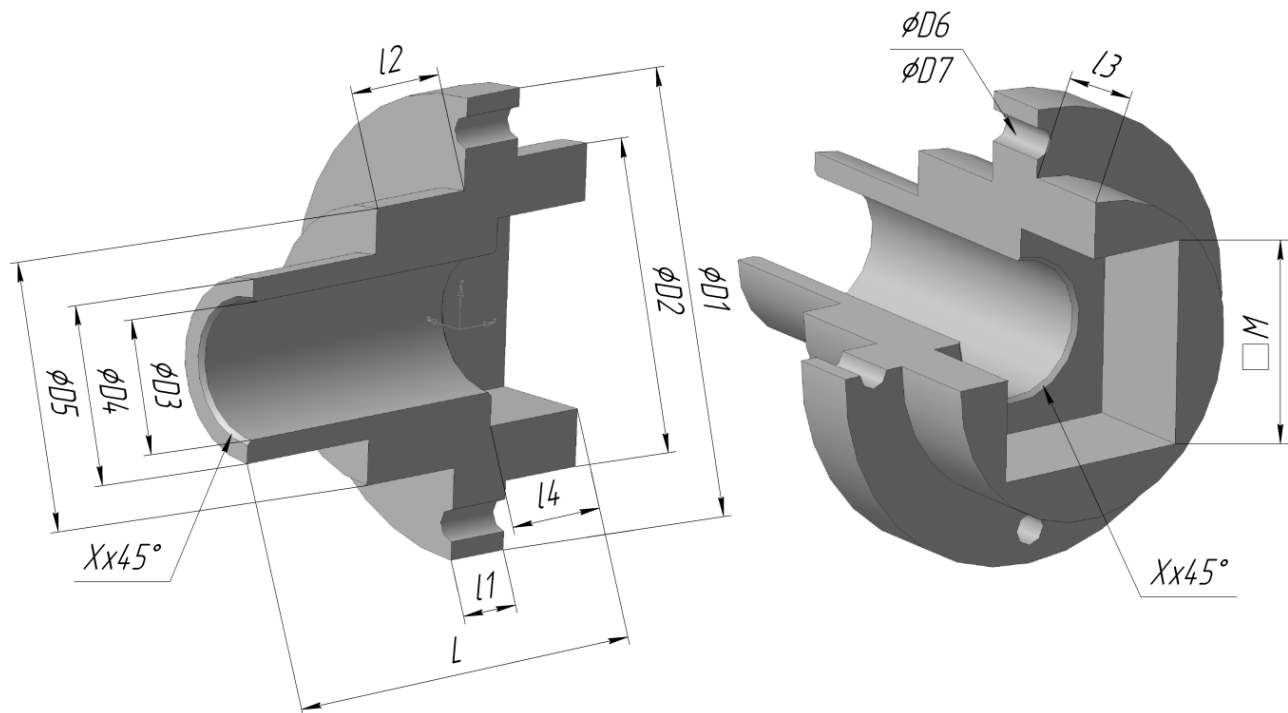
14



$M1=150$ мм; $M2=120$ мм; $D1=240$ мм; $D2=200$ мм (окружность центров отверстий); $D3=20$ мм (количество отверстий – 4); $D4=100$ мм; $D5=120$ мм; $D6=80$ мм. $X=2$ мм; $L=180$ мм; $l1=30$ мм; $l2=20$ мм; $l3=40$ мм; $l4=60$ мм.

Задание 3.1

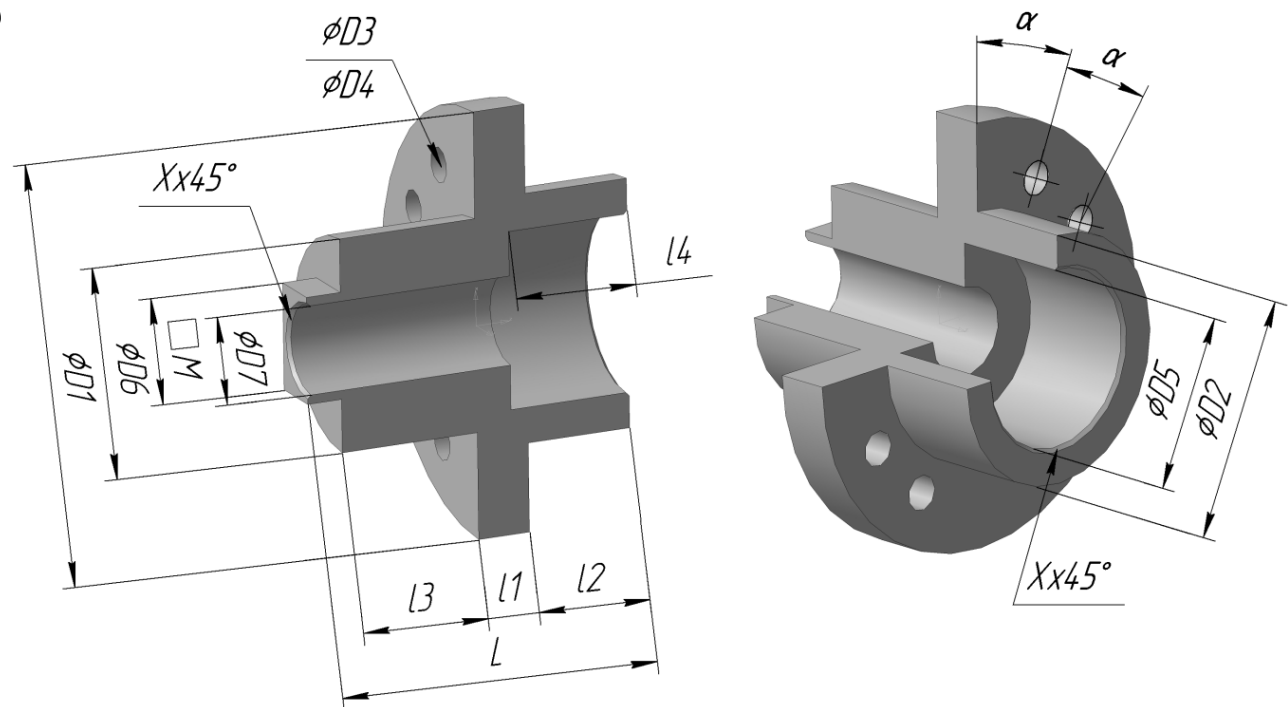
15



$M=90$ мм; $D1=200$ мм; $D2=140$ мм; $D3=60$ мм; $D4=80$ мм; $D5=120$ мм; $D6=170$ мм (окружность центров отверстий); $D7=15$ мм (количество отверстий – 4). $X=2$ мм; $L=190$ мм; $l1=30$ мм; $l2=50$ мм; $l3=40$ мм; $l4=50$ мм.

Задание 3.1

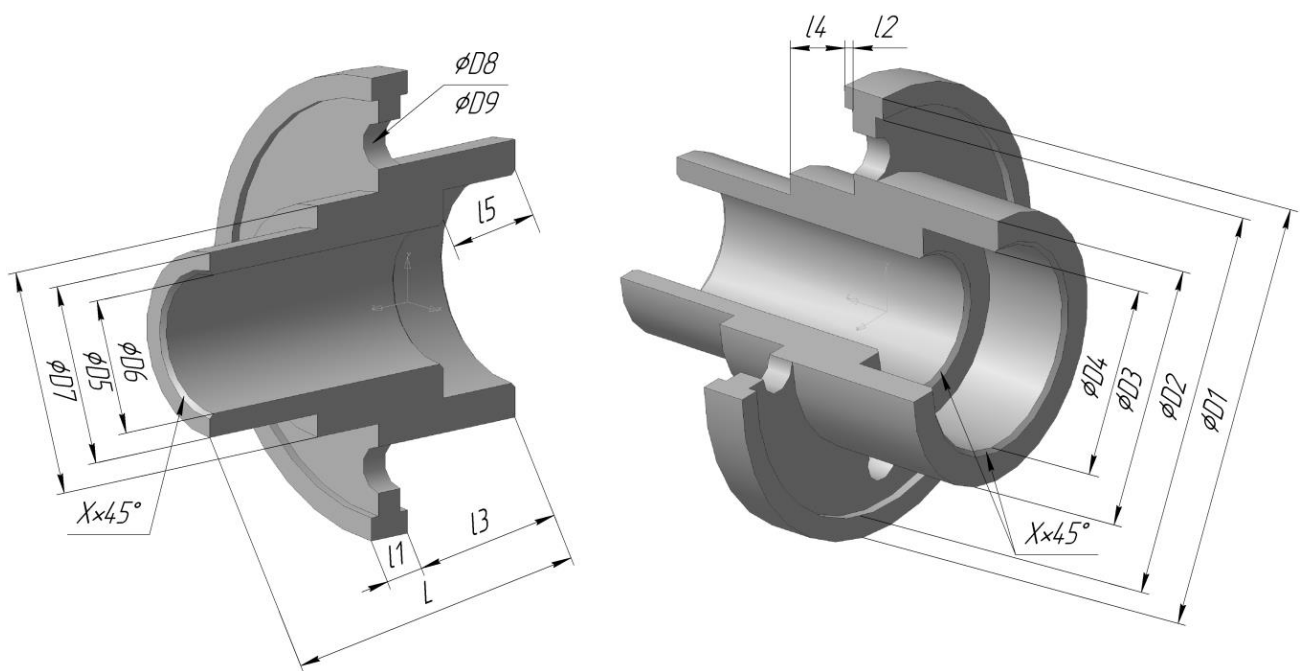
16



$D1=240$ мм; $D2=140$ мм; $D3=180$ мм (окружность центров отверстий); $D4=20$ мм (количество отверстий – 8); $D5=100$ мм; $D6=110$ мм; $D7=50$ мм; $M=75$ мм; $X=4$ мм; $L=200$ мм; $l1=30$ мм; $l2=60$ мм; $l3=80$ мм; $l4=70$ мм; $\alpha=30^\circ$.

Задание 3.1

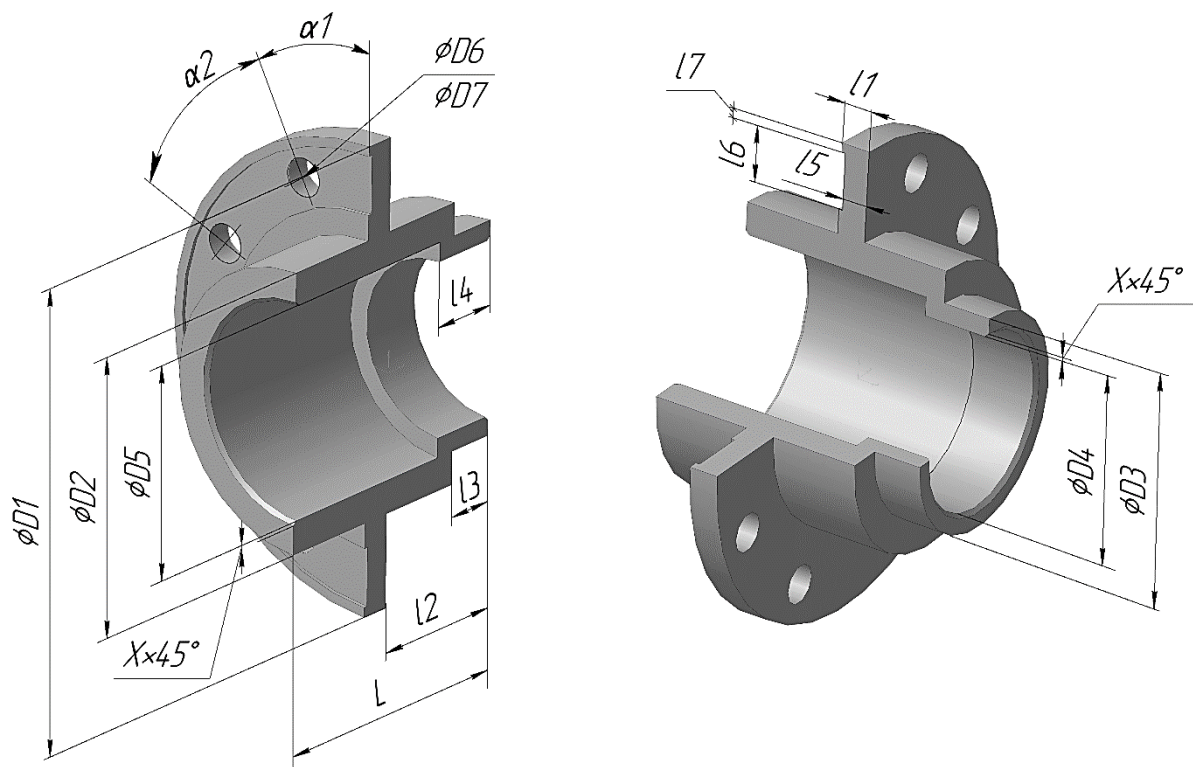
17



$D1=200$ мм; $D2=180$ мм; $D3=120$ мм; $D4=90$ мм; $D5=80$ мм; $D6=60$ мм; $D7=100$ мм; $D8=150$ мм (окружность центров отверстий); $D9=20$ мм (количество отверстий – 4); $X=2$ мм; $L=170$ мм; $l1=20$ мм; $l2=4,5$ мм; $l3=60$ мм; $l4=30$ мм; $l5=40$ мм.

Задание 3.1

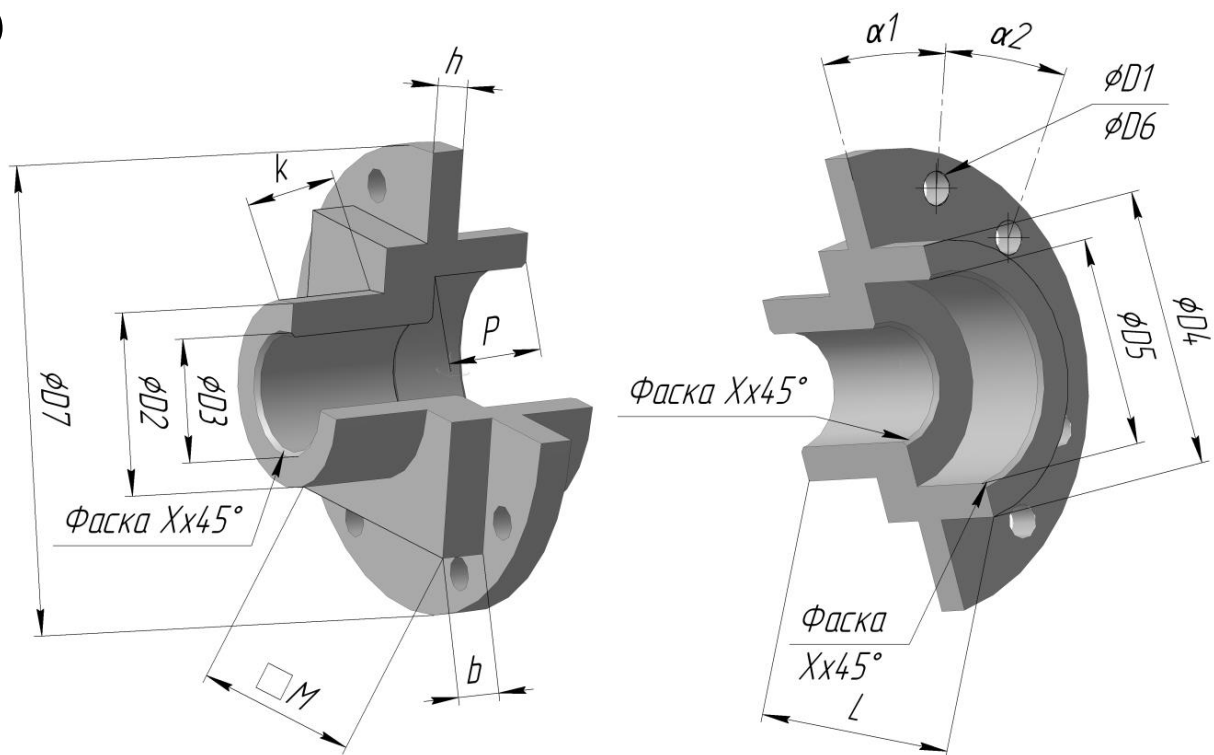
18



$D1=235$ мм; $D2=145$ мм; $D3=105$ мм; $D4=85$ мм; $D5=105$ мм; $D6=15$ мм. Количество отверстий – 8. $D7=195$ мм (окружность центров отверстий); $\alpha1=20^\circ$; $\alpha2=30^\circ$. $X=2$ мм; $L=130$ мм; $l1=12$ мм; $l2=65$ мм; $l3=20$ мм; $l4=30$ мм; $l5=10$ мм; $l6=25$ мм; $l7=7,5$ мм.

Задание 3.1

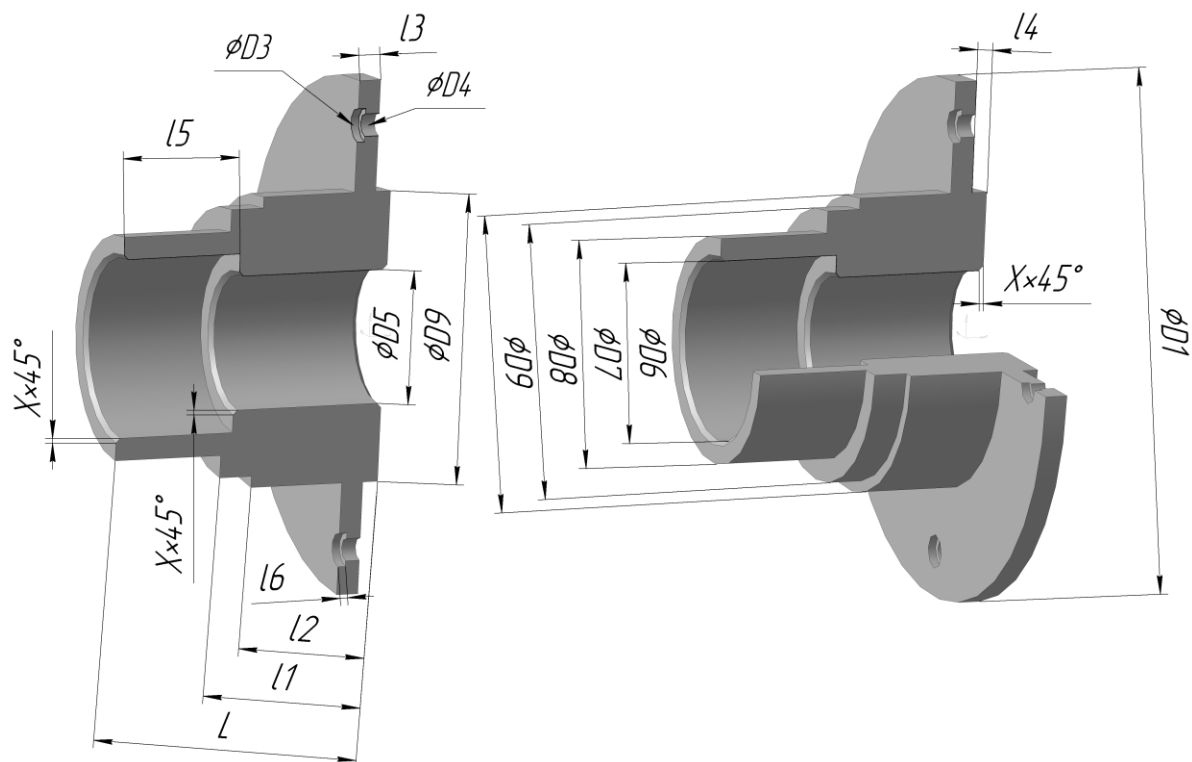
19



$D1=17$ мм. Количество отверстий – 8. $D2=85$ мм; $D3=55$ мм; $D4=115$ мм; $D5=92$ мм; $D6=175$ мм (окружность центров отверстий); $D7=205$ мм; $\alpha1=25^\circ$; $\alpha2=40^\circ$. $X=2,5$ мм; $L=120$ мм; $M=120$ мм; $h=17$ мм; $P=42$ мм; $k=50$ мм; $b=25$ мм.

Задание 3.1

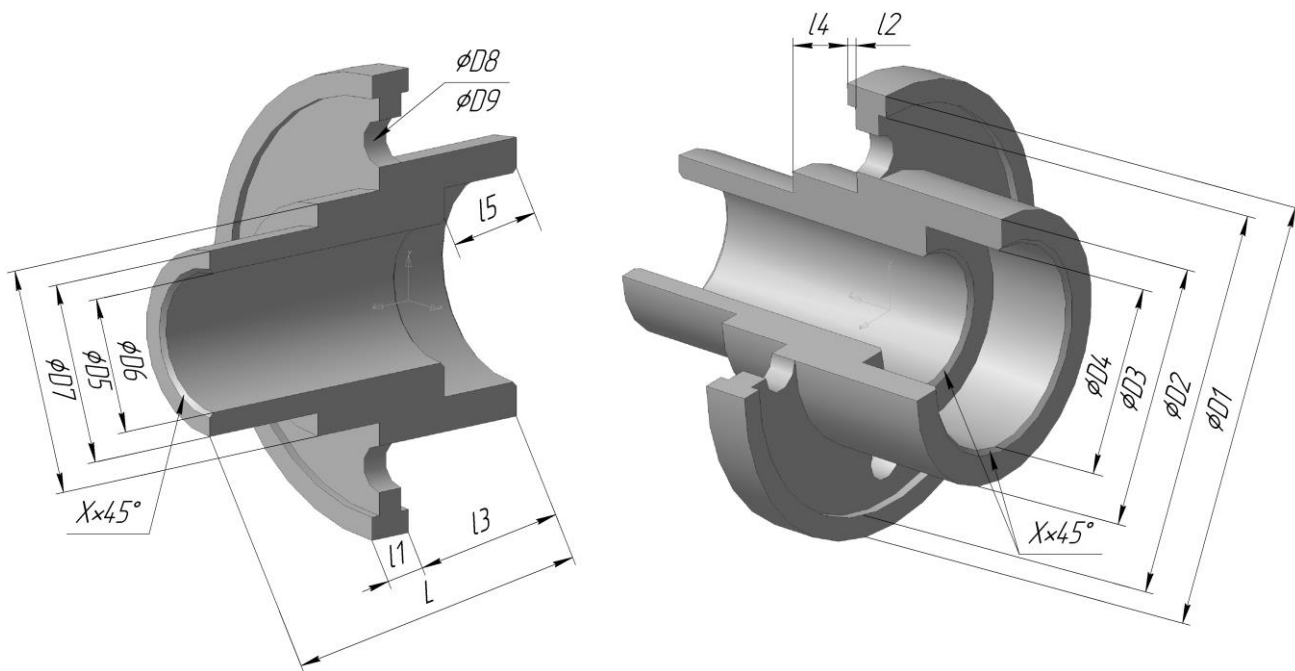
20



$D1=115$ мм. $D2=95$ мм (окружность центров отверстий); $D3=7,5$ мм; $D4=5$ мм. Количество отверстий – 4. $D5=30$ мм; $D6=40$ мм; $D7=50$ мм; $D8=60$ мм; $D9=65$ мм; $X=1$ мм; $L=100$ мм; $l1=55$ мм; $l2=40$ мм; $l3=10$ мм; $l4=5$ мм; $l5=45$ мм; $l6=5$ мм.

Задание 3.1

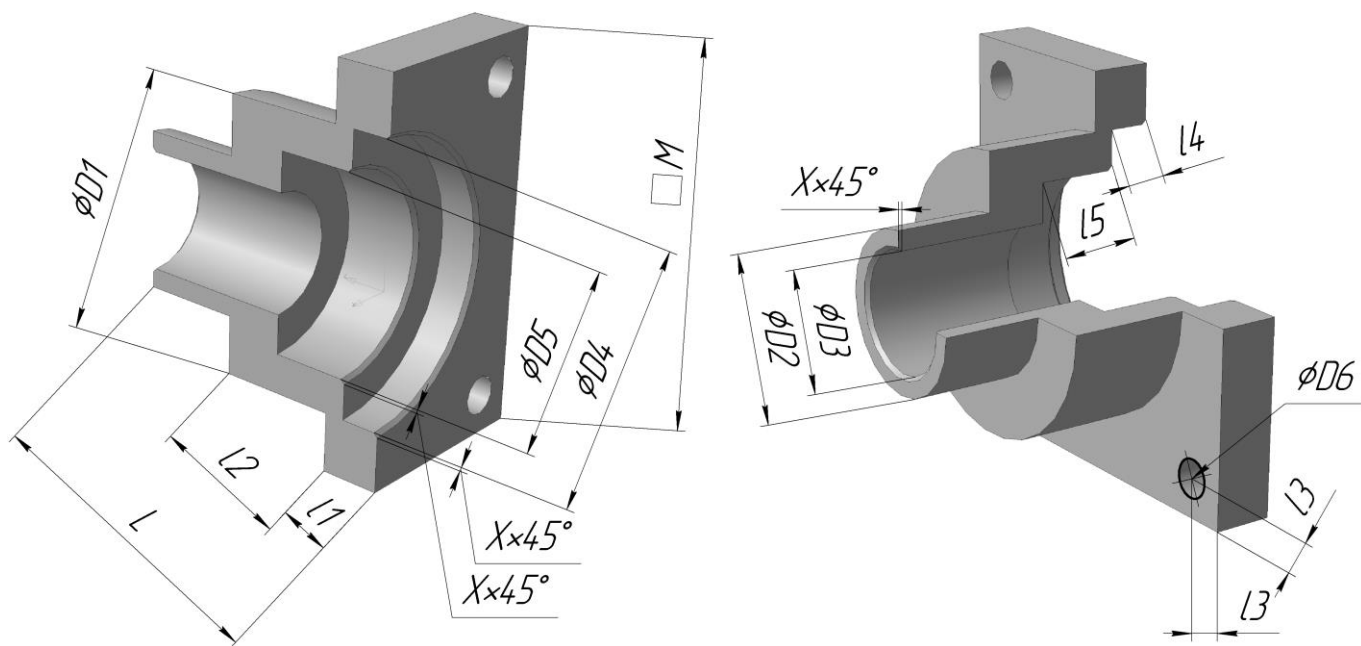
21



$D1=90$ мм; $D2=85$ мм; $D3=50$ мм; $D4=35$ мм; $D5=30$ мм; $D6=20$ мм; $D7=40$ мм; $D8=70$ мм (окружность центров отверстий); $D9=9$ мм; (количество отверстий – 4); $X=1$ мм; $L=75$ мм; $l1=10$ мм; $l2=2,5$ мм; $l3=15$ мм; $l4=7,5$ мм; $l5=10$ мм.

Задание 3.1

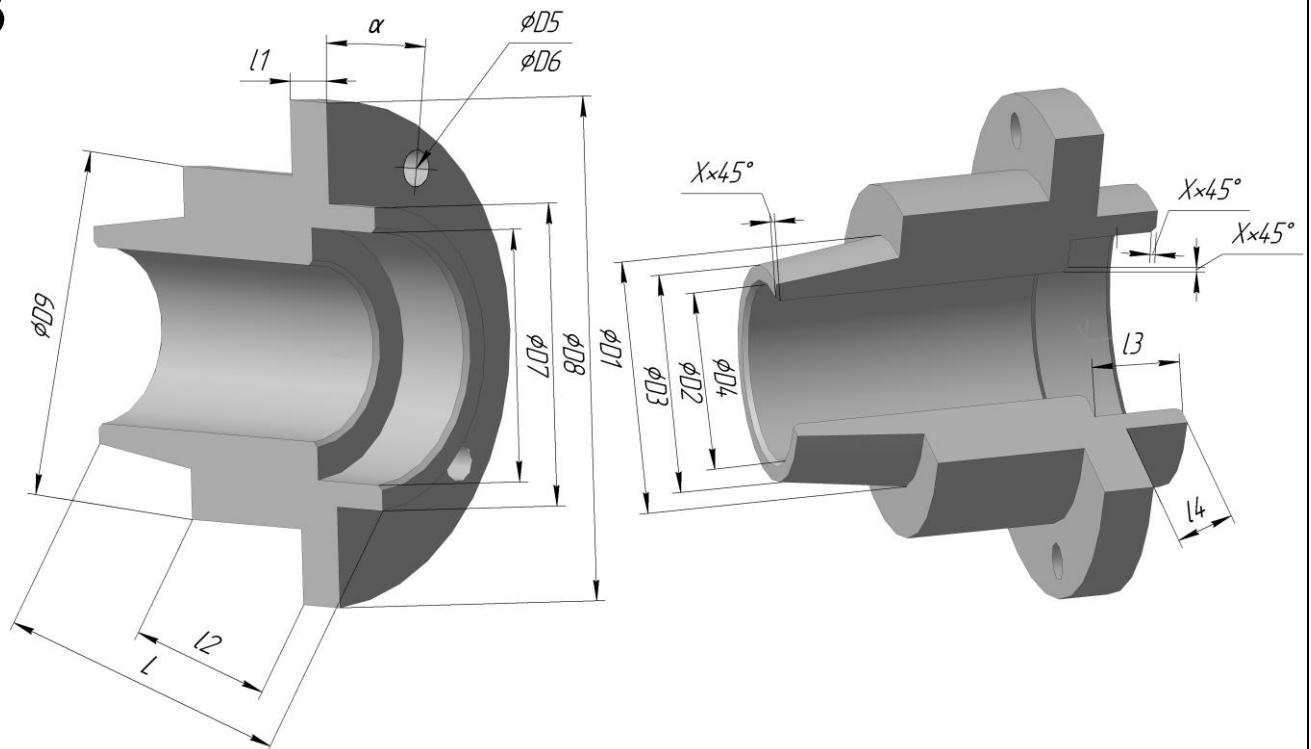
22



$M=220$ мм; $D1=200$ мм; $D2=85$ мм; $D3=60$ мм; $D4=140$ мм; $D5=100$ мм; $D6=20$ мм (количество отверстий – 4). $X=2$ мм; $L=140$ мм; $l1=30$ мм; $l2=60$ мм; $l3=20$ мм; $l4=20$ мм; $l5=40$ мм.

Задание 3.1

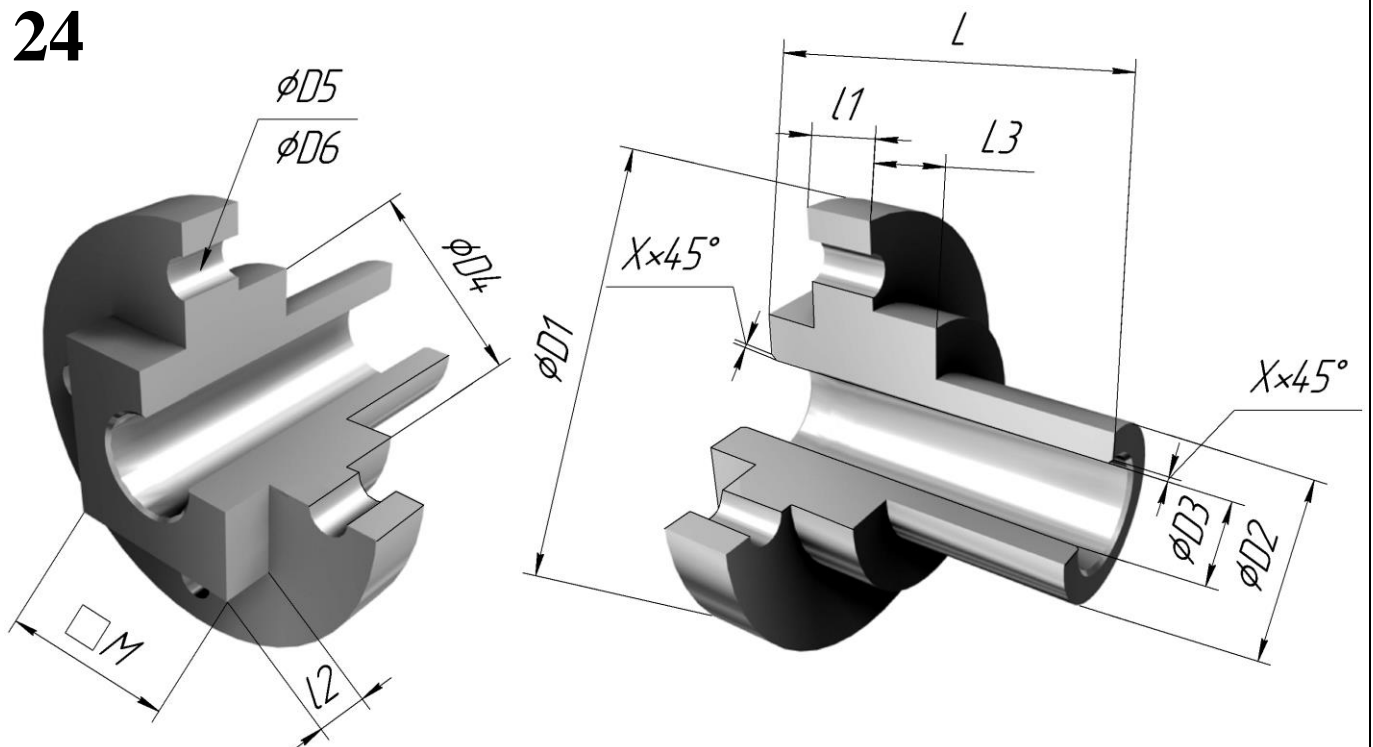
23



$D1=400$ мм; $D2=168$ мм; $D3=200$ мм; $D4=140$ мм; $D5=30$ мм (количество отверстий – 4); $D6=340$ мм (окружность центров отверстий); $D7=200$ мм; $D8=240$ мм; $D9=285$ мм. $X=4,5$ мм; $L=310$ мм; $l1=40$ мм; $l2=120$ мм; $l3=70$ мм; $l4=50$ мм; $\alpha=45^\circ$.

Задание 3.1

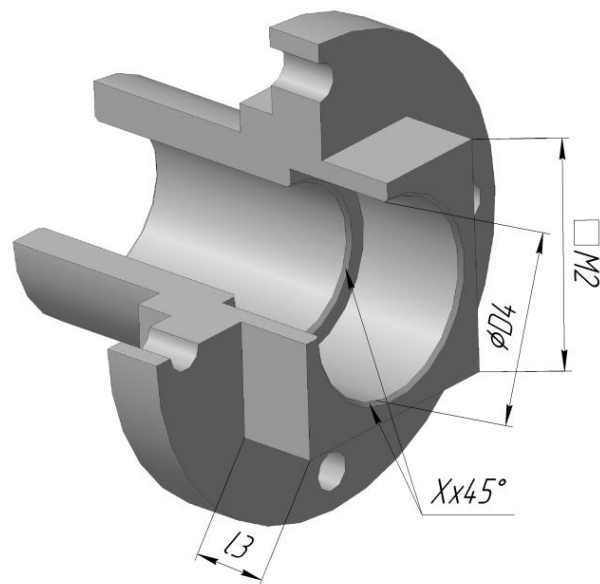
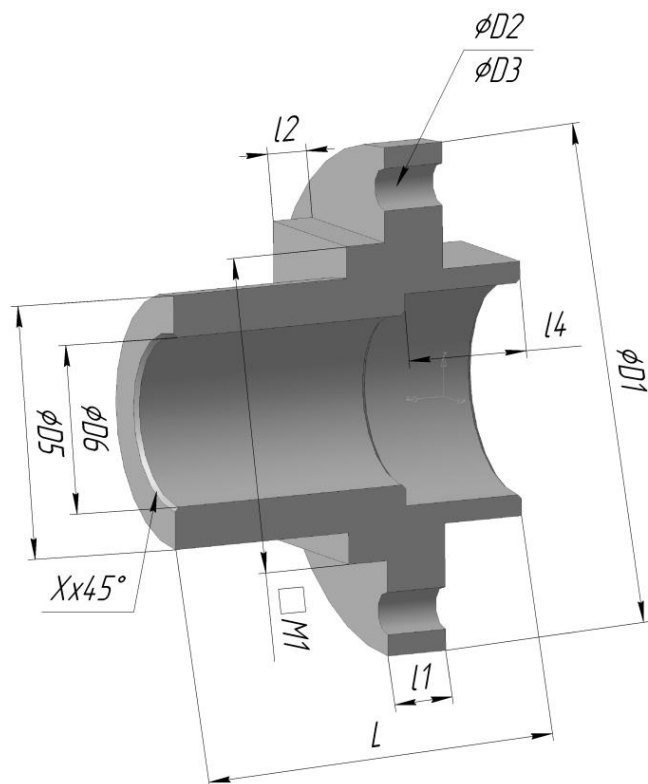
24



$M=90$ мм; $D1=200$ мм; $D2=60$ мм; $D3=30$ мм; $D4=120$ мм; $D5=165$ мм (окружность центров отверстий); $D6=15$ мм (количество отверстий – 4); $X=2$ мм; $L=180$ мм; $l1=30$ мм; $l2=20$ мм; $l3=40$ мм.

Задание 3.1

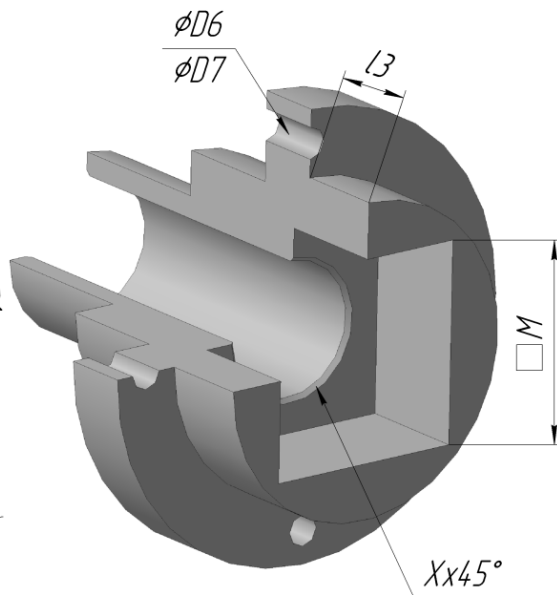
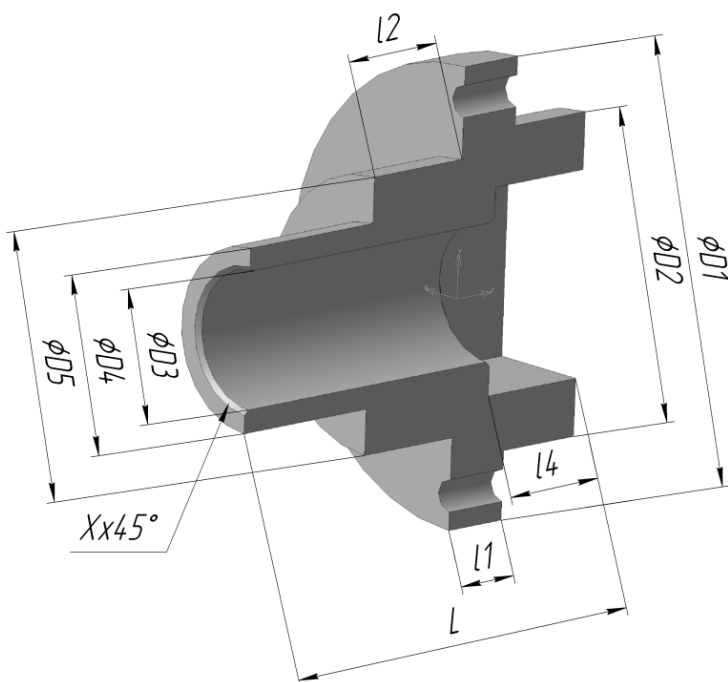
25



$M1=80$ мм; $M2=65$ мм; $D1=125$ мм; $D2=105$ мм (окружность центров отверстий); $D3=10$ мм (количество отверстий – 4); $D4=50$ мм; $D5=65$ мм; $D6=45$ мм. $X=1$ мм; $L=95$ мм; $l1=20$ мм; $l2=15$ мм; $l3=25$ мм; $l4=35$ мм.

Задание 3.1

26



$M=50$ мм; $D1=105$ мм; $D2=75$ мм; $D3=35$ мм; $D4=45$ мм; $D5=65$ мм; $D6=90$ мм (окружность центров отверстий); $D7=10$ мм (количество отверстий – 4). $X=1$ мм; $L=100$ мм; $l1=20$ мм; $l2=30$ мм; $l3=25$ мм; $l4=30$ мм.

