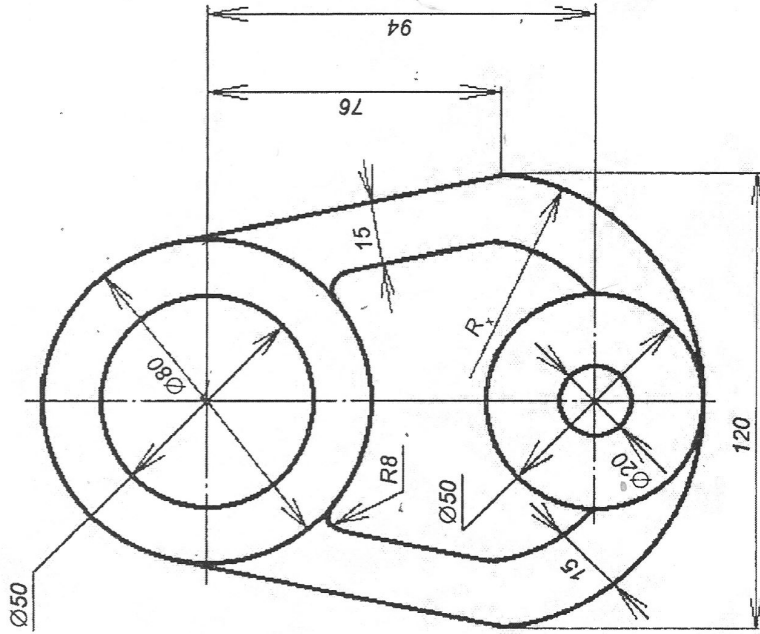


Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 1

A

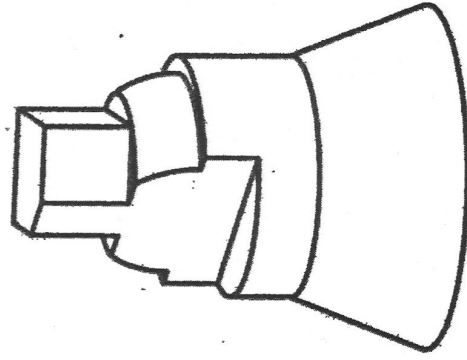
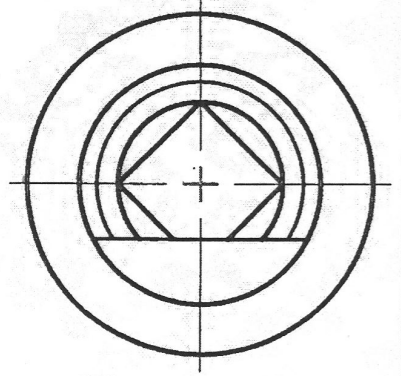
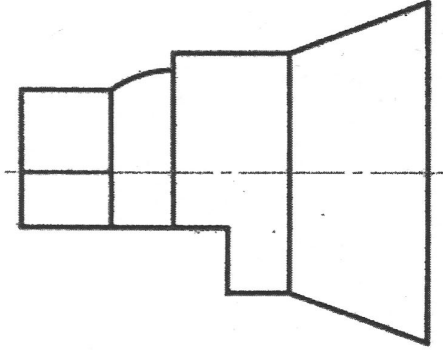
Построить в М 1:1 очертание кулачка



Примечание: размер R_x определить построением.

E 1

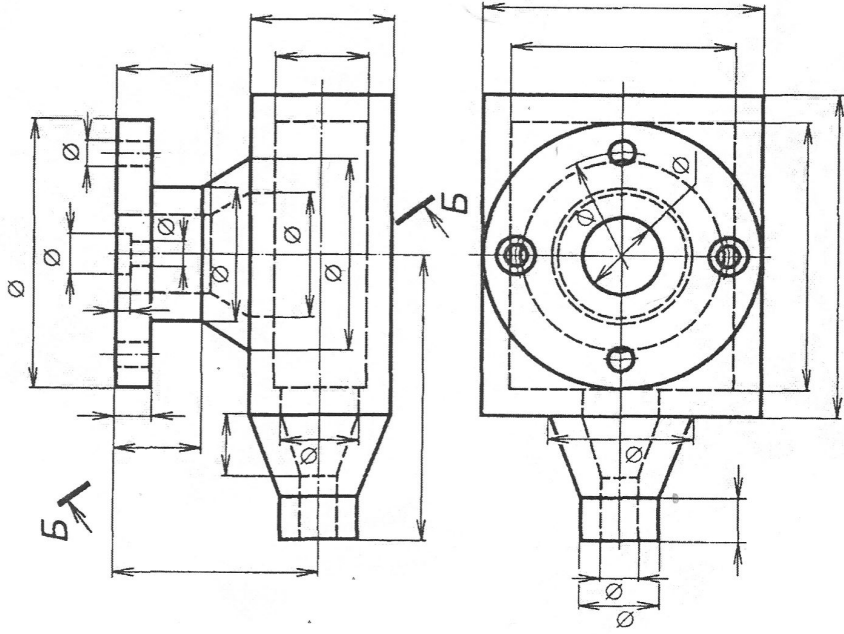
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант 1

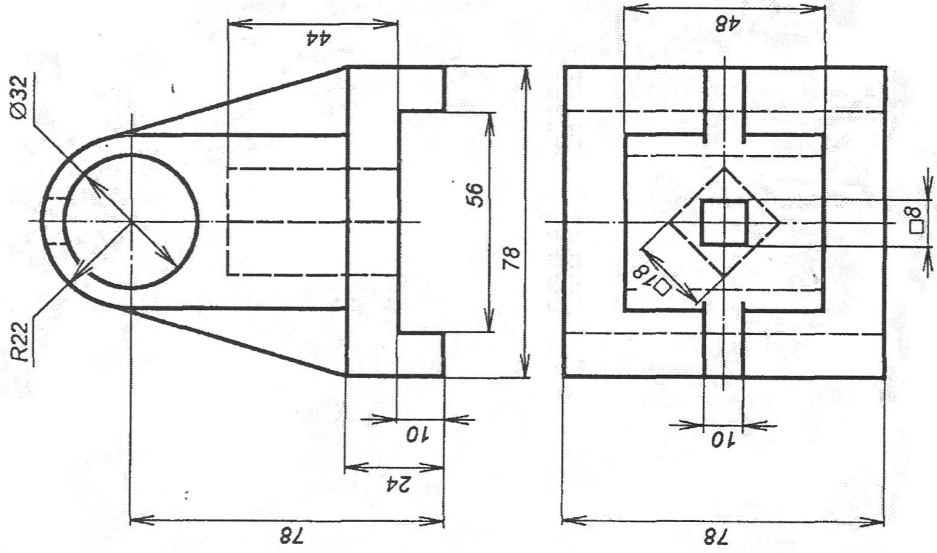
И

1. По двум изображениям построить третье разрез и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

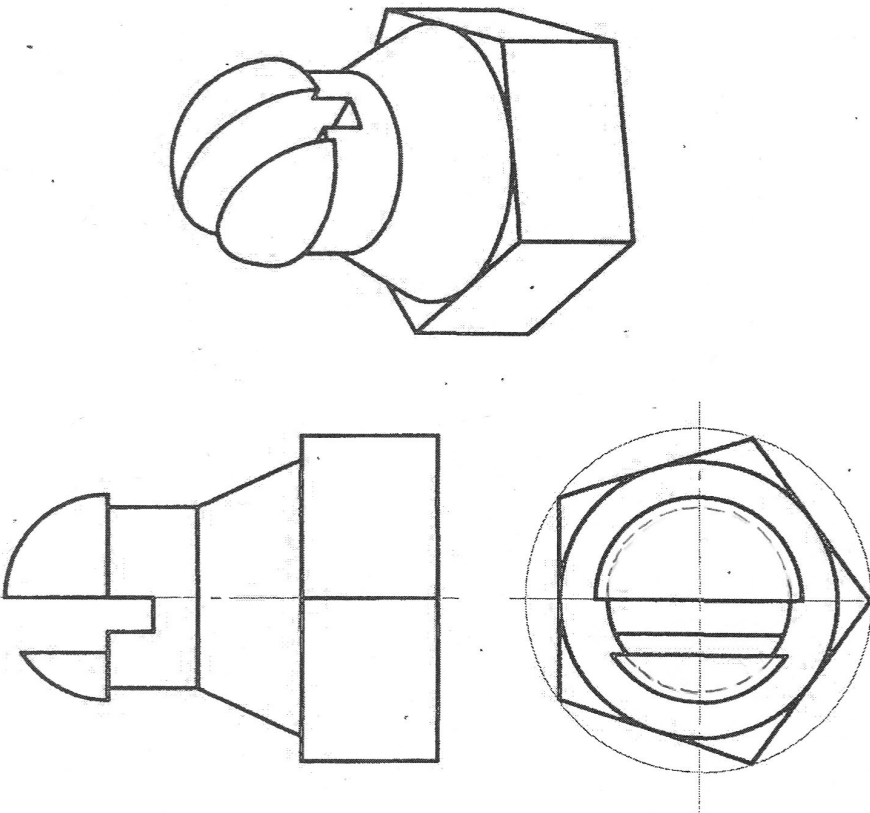


Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 2

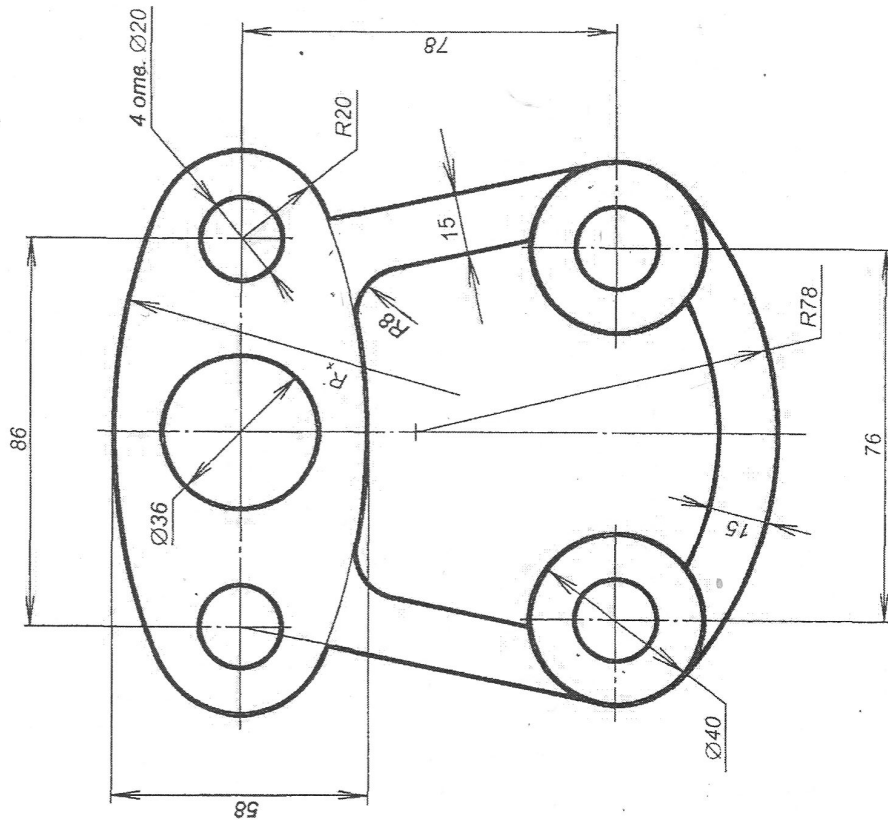
E 2

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



A

Построить в М 1:1 очертание фиксатора

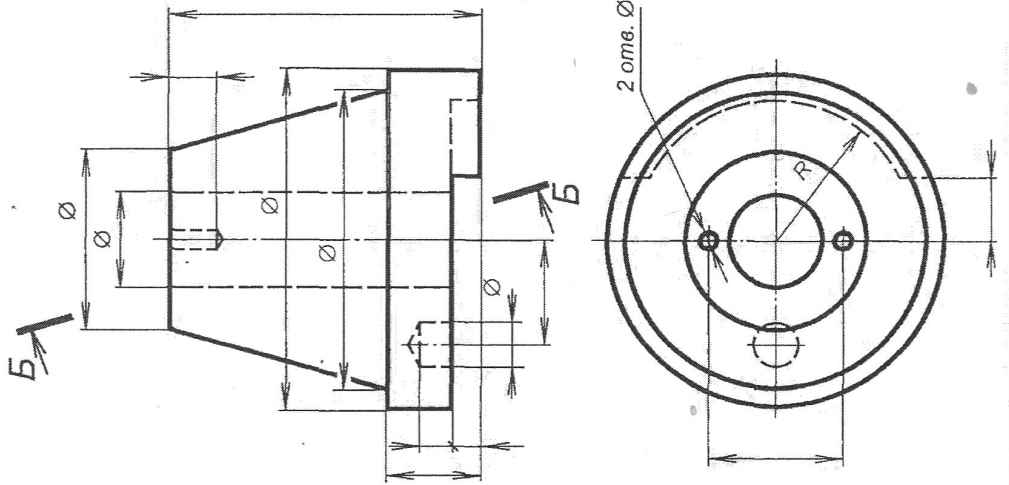


Примечание: размер R_x определить построением.

Вариант №2

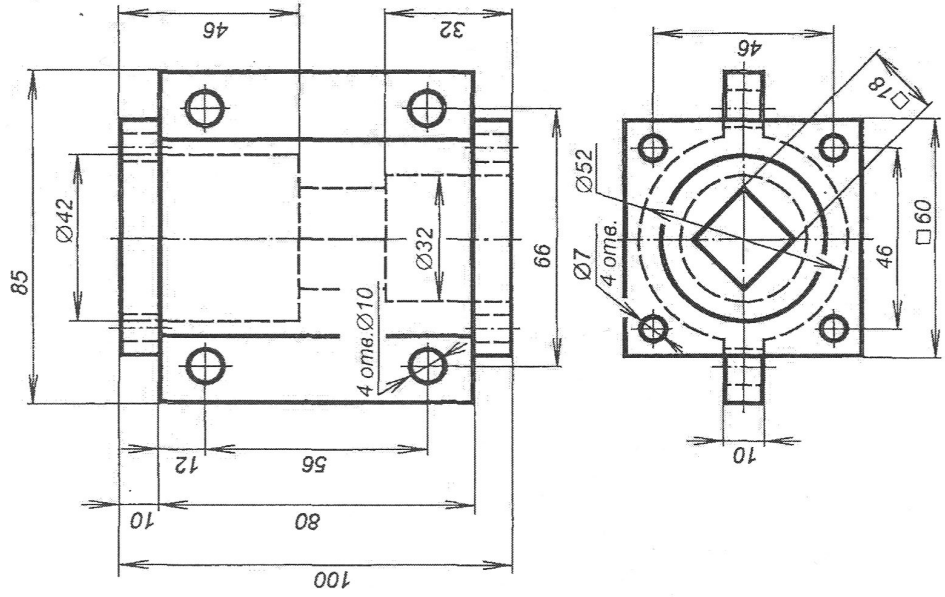
И

1. По двум изображениям построить третья, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

1. По двум изображениям построить третья и дать разрезы

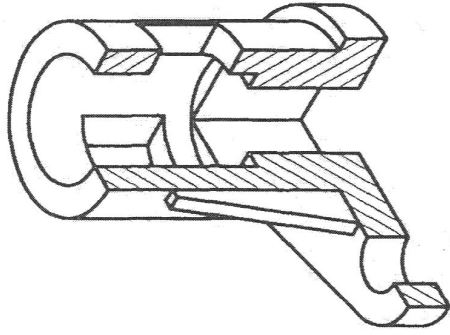
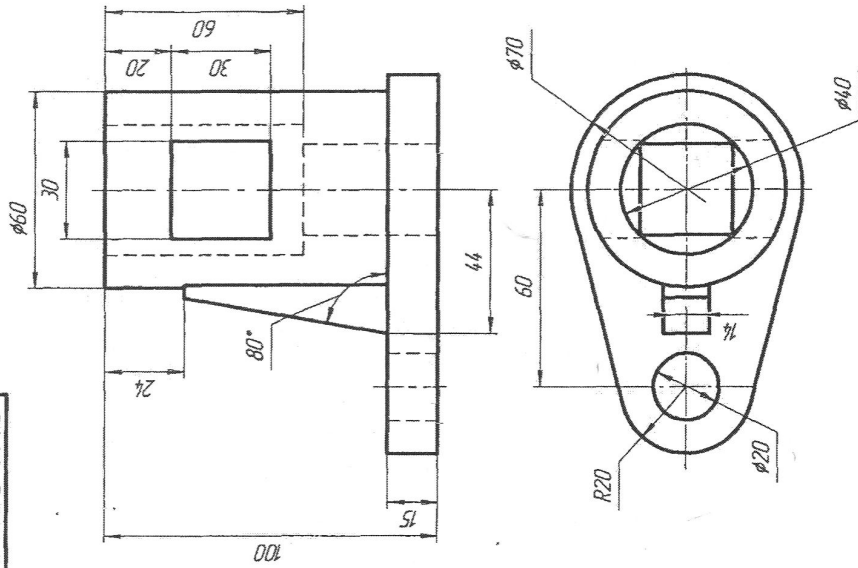


Вариант № 2

OX2.002.002

K2

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом слева.

OX2.002.002

Деталь К

№ п/п	№ докум.	Дата	Исполн.	Лист	Кол-во
1				1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

Формат А3

Копировать

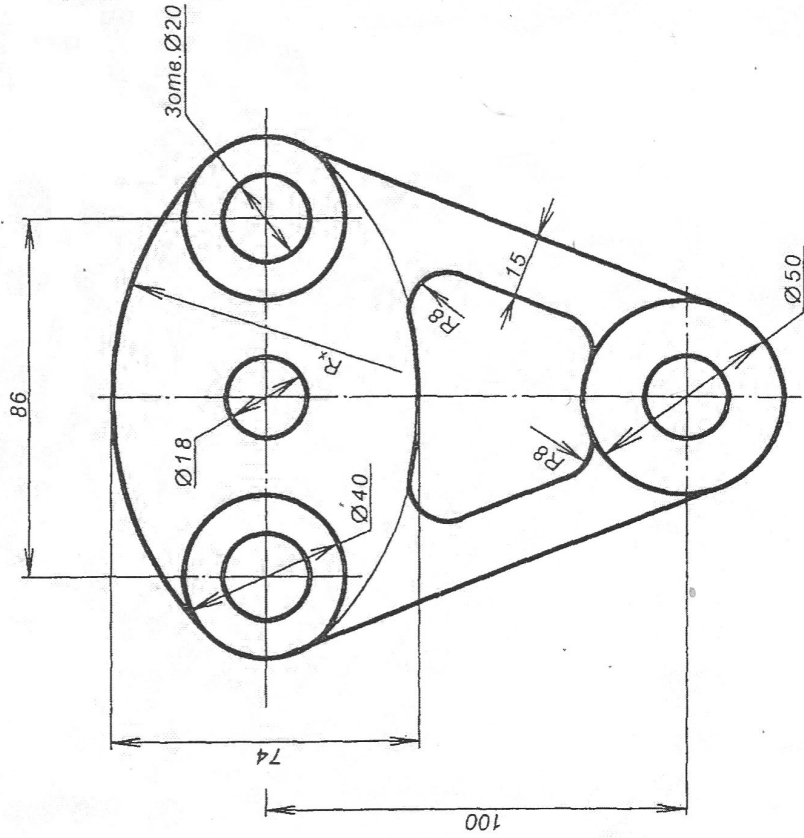
Гр.

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 3

A

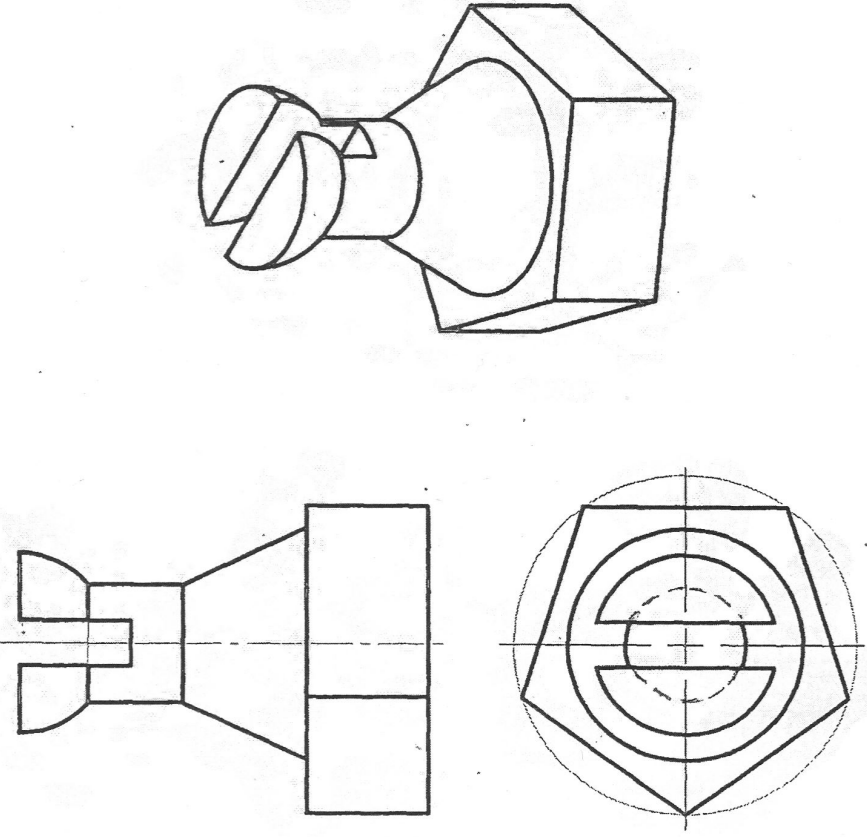
Построить в М 1:1 очертание качалки



Примечание: размер R_x определить построением.

E 3

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант № 3

И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

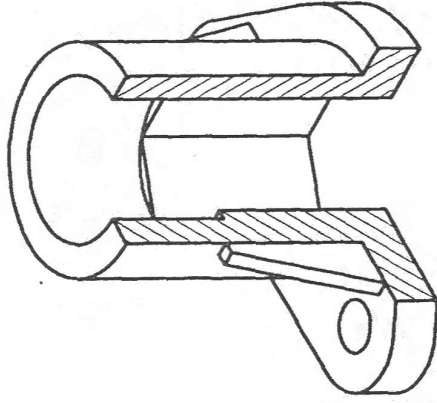
Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы.

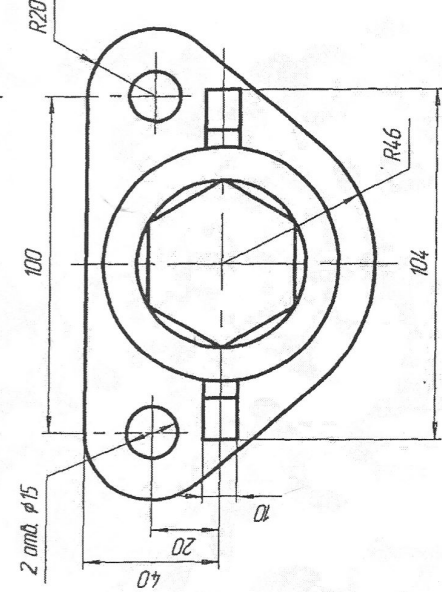
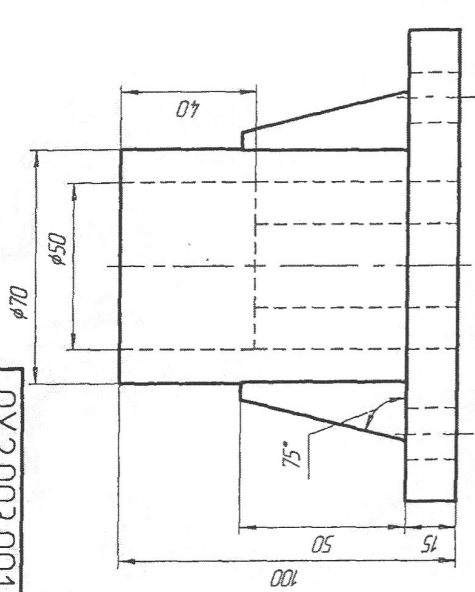
Вариант № 3

КЗ

Изометрия



OX2.003.001



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом сверху.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.003.001		Исполнитель		Дата	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
У	У	У	У	У	У
Деталь К				Гр.	

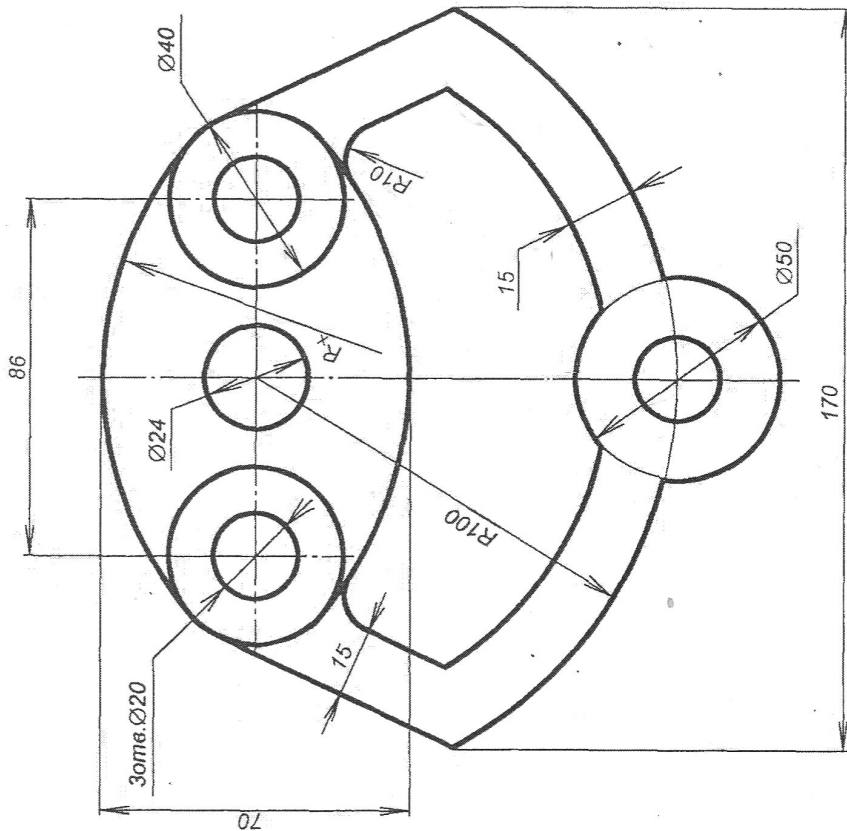
№ д. № разра.	№ д. № конст.	№ д. № экз.	№ д. № инж.	№ д. № техн.	№ д. № отв.	№ д. № отв.	№ д. № отв.	№ д. № отв.	№ д. № отв.	№ д. № отв.
---------------	---------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 4

A

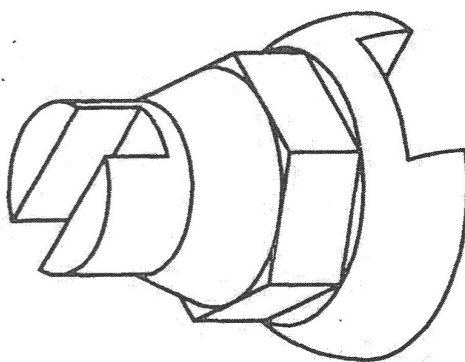
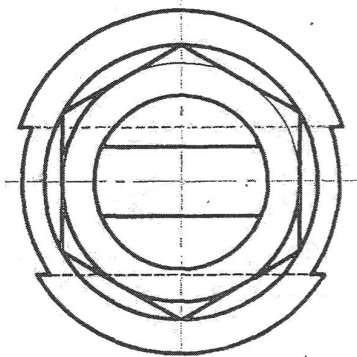
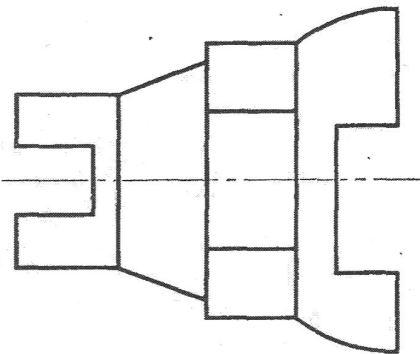
Построить в М 1:1 очертание прокладки



Примечание: размер R_x определить построением.

E 4

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант №4

И

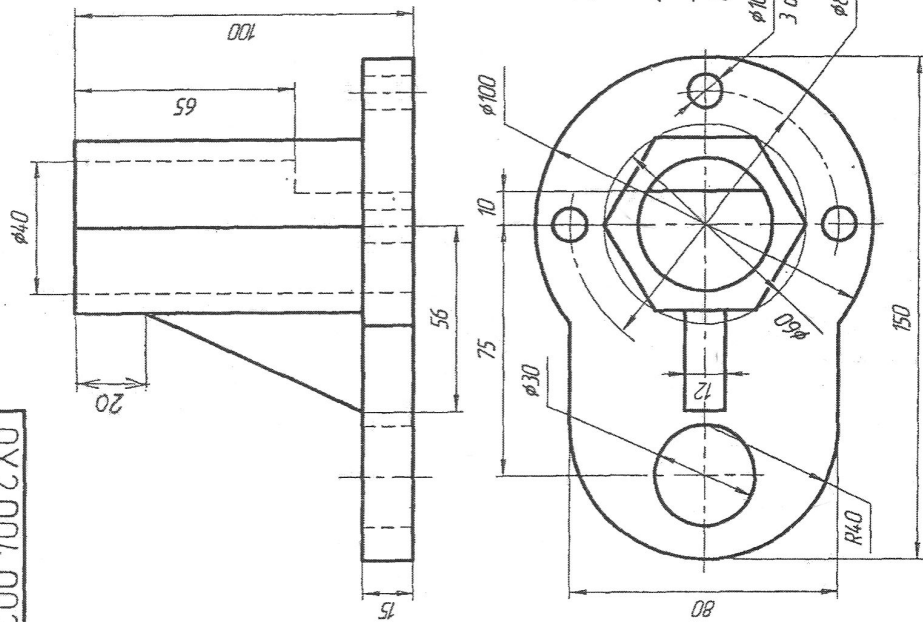
1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

Л

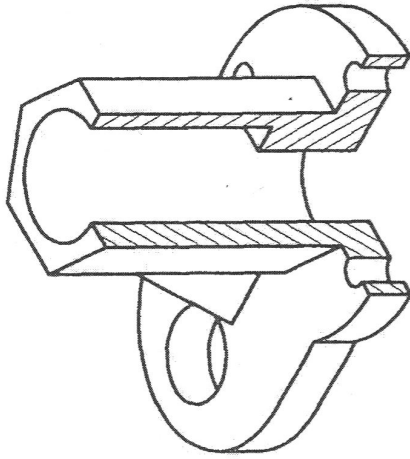
По двум изображениям построить третье и дать разрезы

Вариант № 4

OX2.004.002



Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом слева.

OX2.004.002		Деталь К	Гр.
Изм.	№ докум.	Дата	Лист
1			1
Контр.	Упр.	Котирован	Формат А3

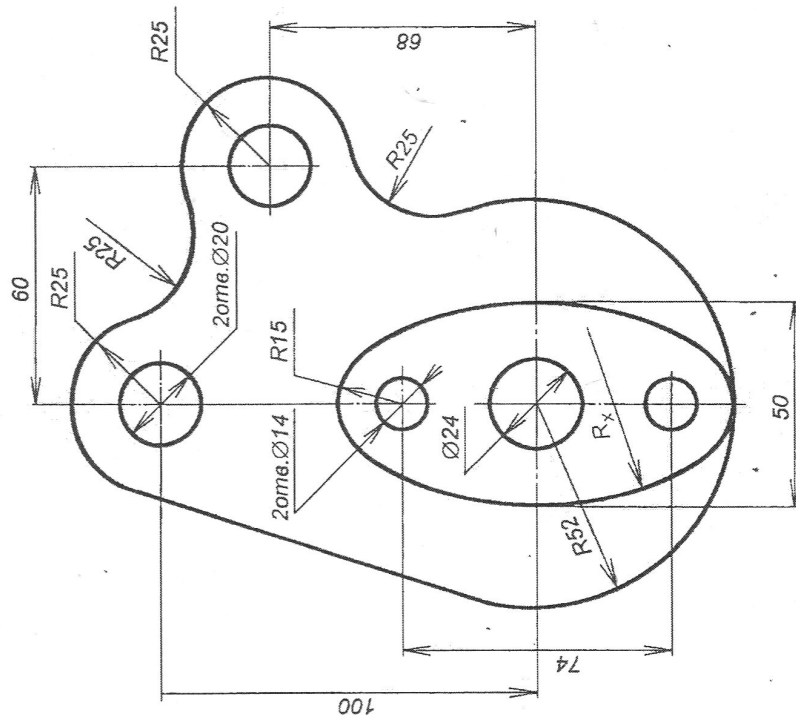
К4

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 5

A

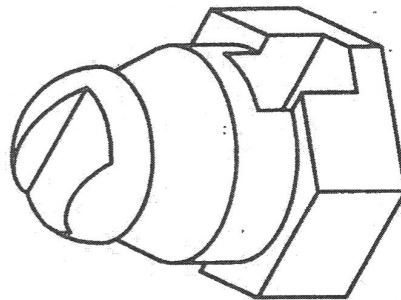
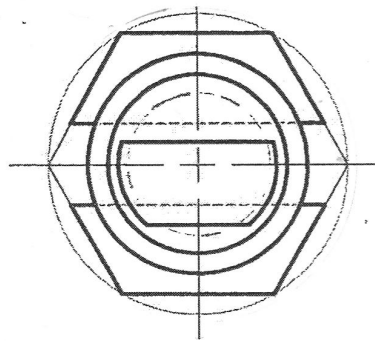
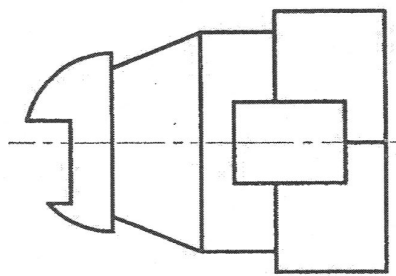
Построить в М 1:1 очертание кулисы



Примечание: размер R_x определить построением.

E 5

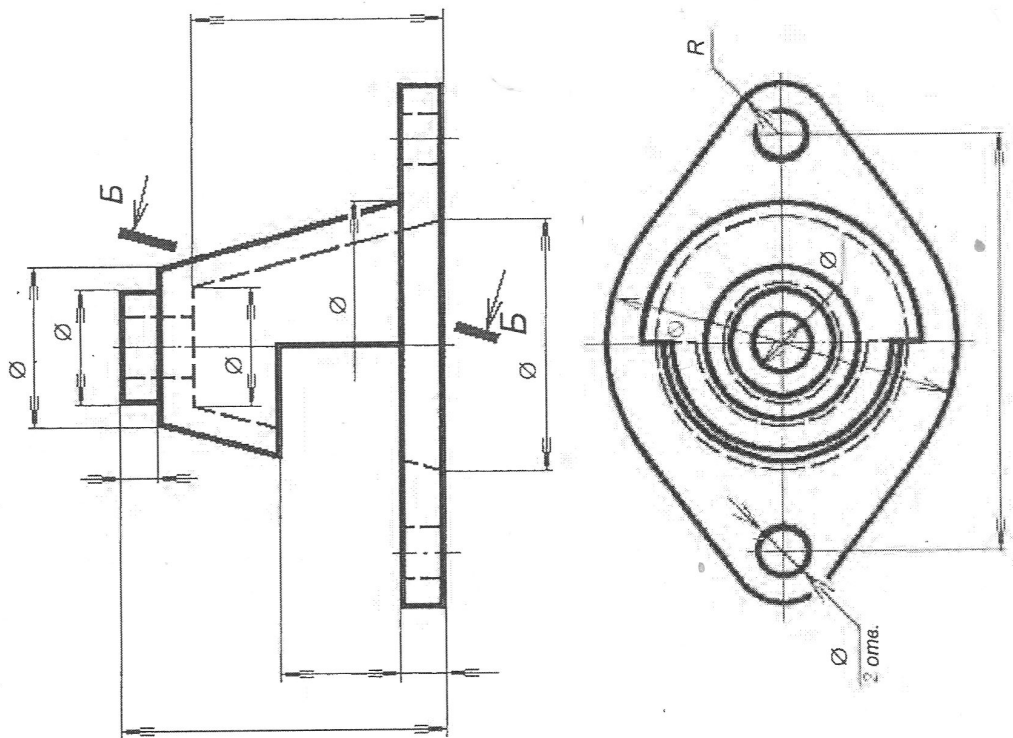
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант № 5

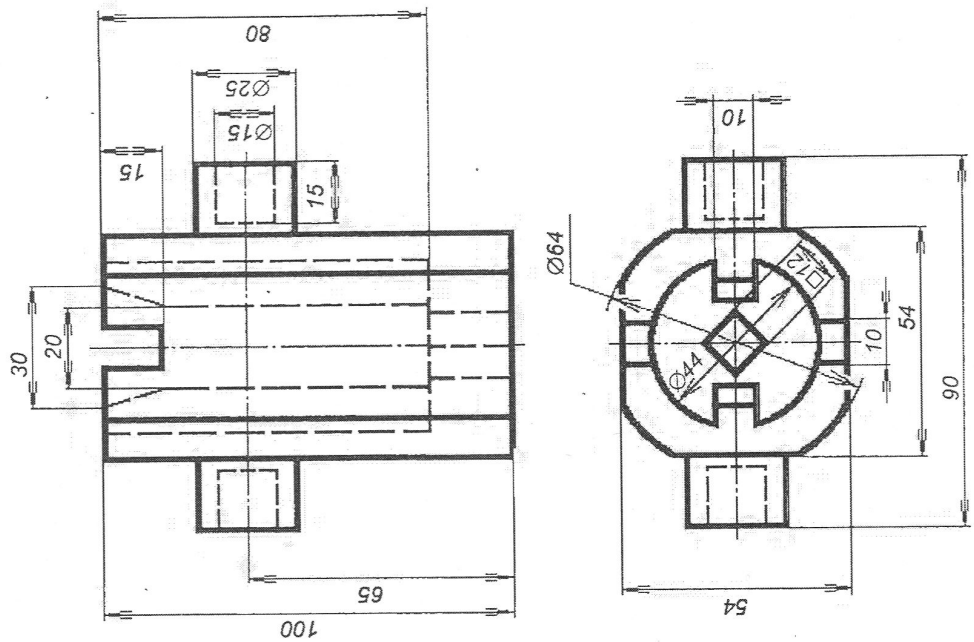
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

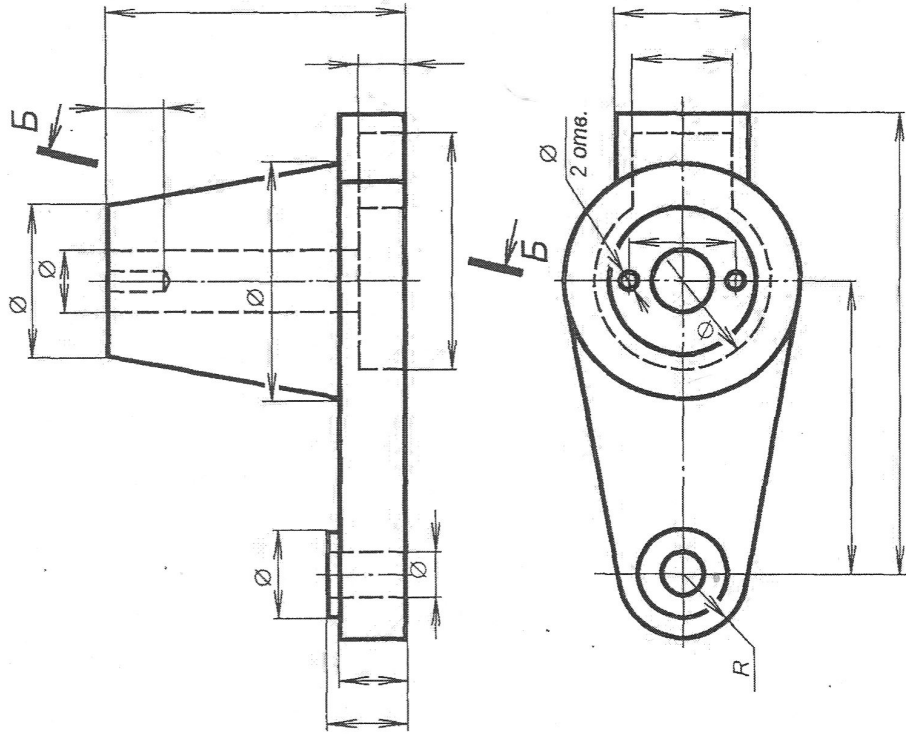
1. По двум изображениям построить третье и дать разрезы



Вариант № 6

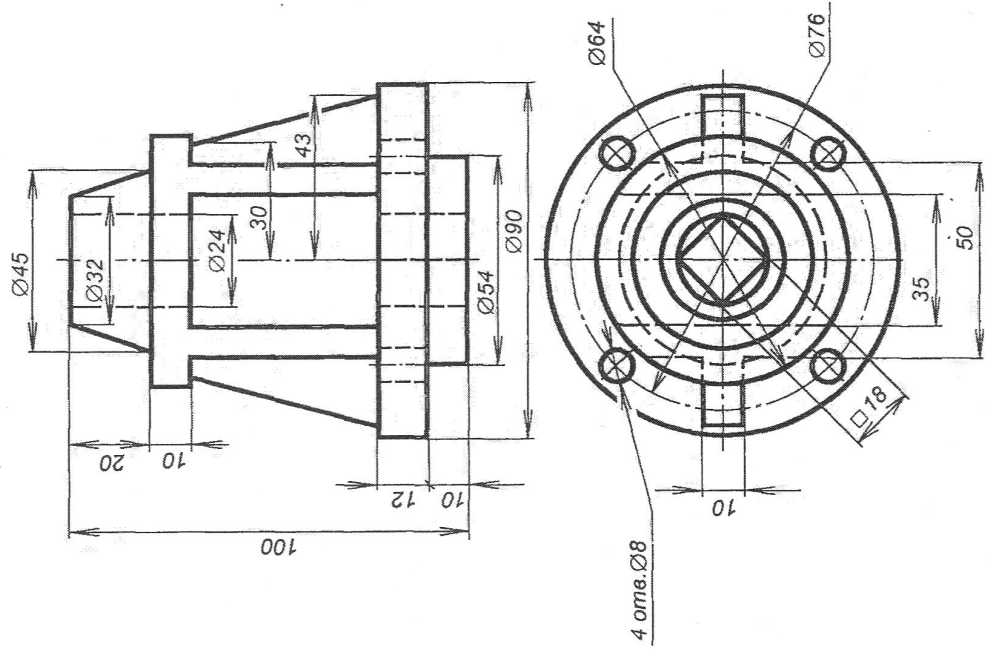
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

- По двум изображениям построить третье и дать разрезы

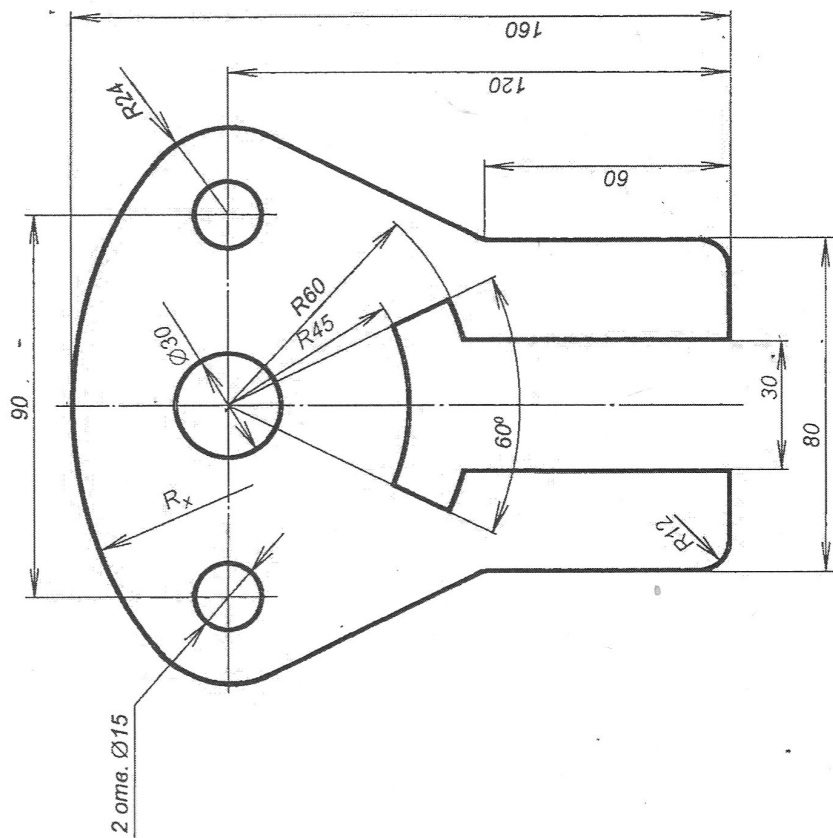


Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 6

A

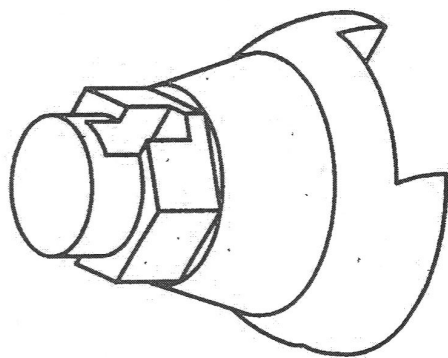
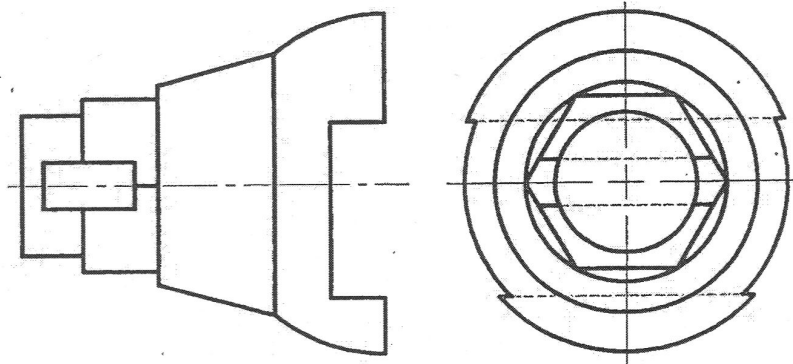
Построить в М 1:1 очертание прокладки



Примечание: размер R_x определить построением.

E 6

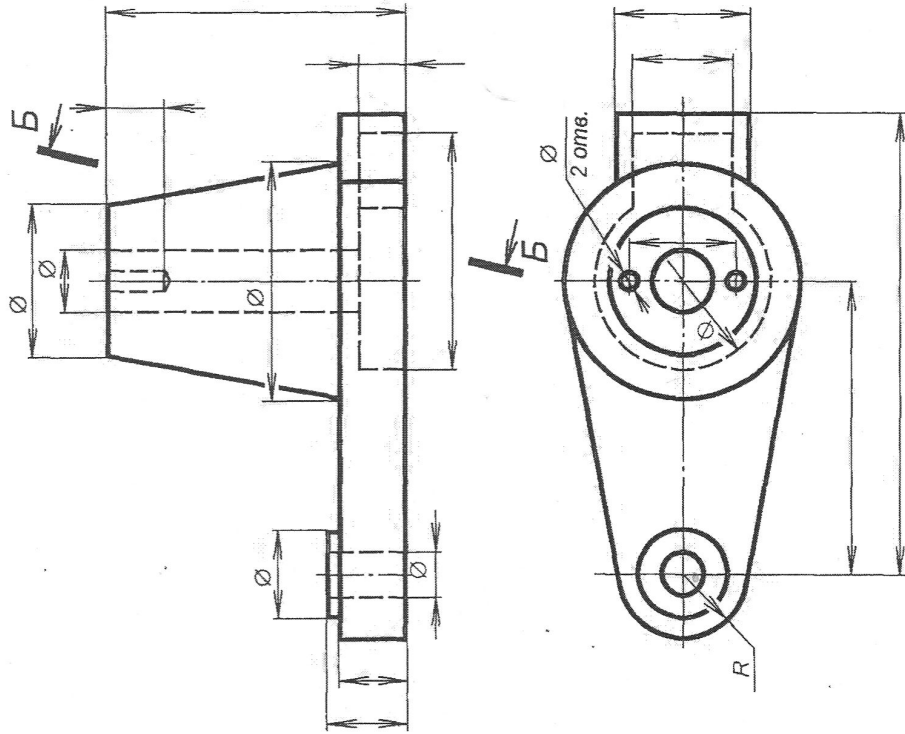
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант № 6

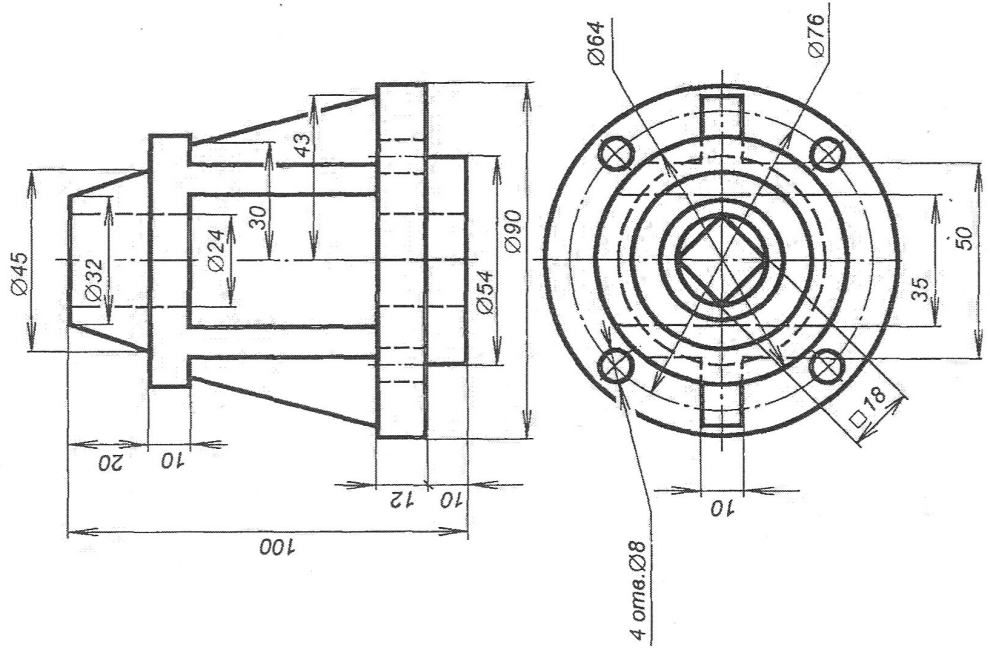
И

1. По двум изображениям построить третья, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

- По двум изображениям построить третья и дать разрезы

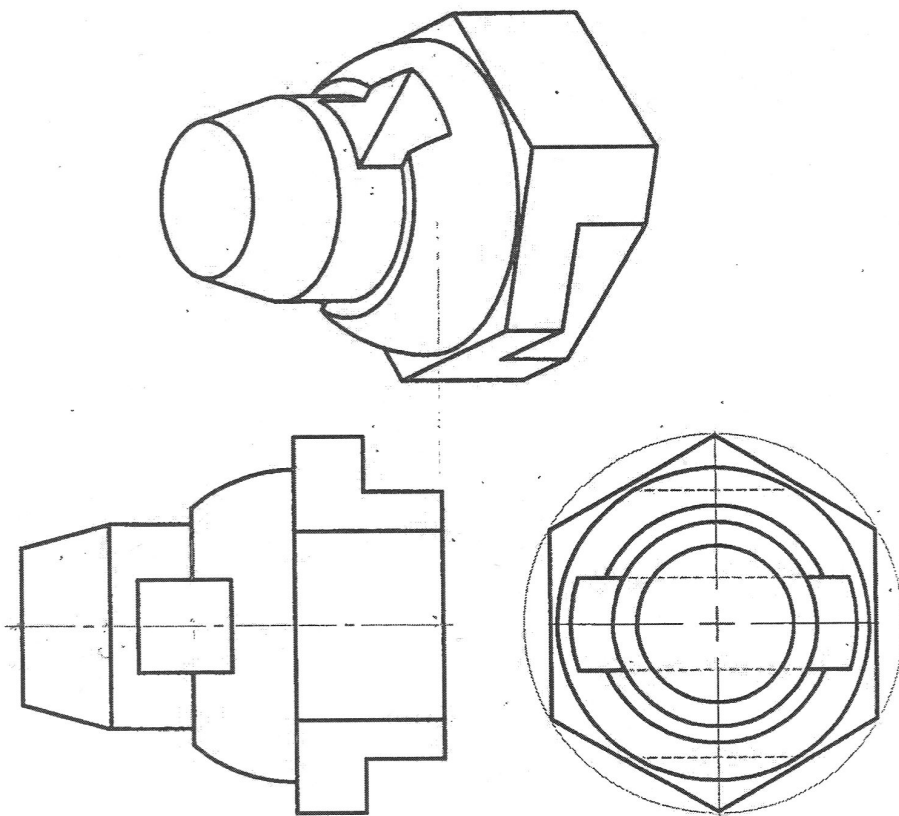


Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 7

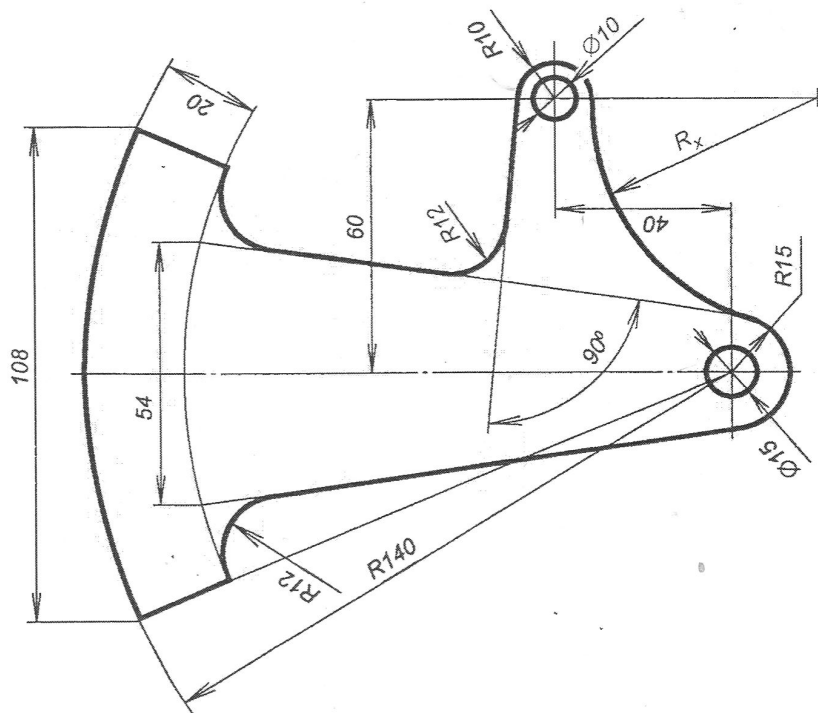
E 7

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



A

Построить в М 1:1 очертание прокладки



Примечание: размер R_x определить построением.

Вариант № 7

И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

The drawing shows a mechanical part with a conical top section and a circular base. The front view shows a conical part with a diameter of \varnothing at the top and a section line B-B. The top view shows a circular base with four holes, each with a diameter of \varnothing . The base has a radius R and a diameter of \varnothing . The section line B-B is shown in both views.

Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

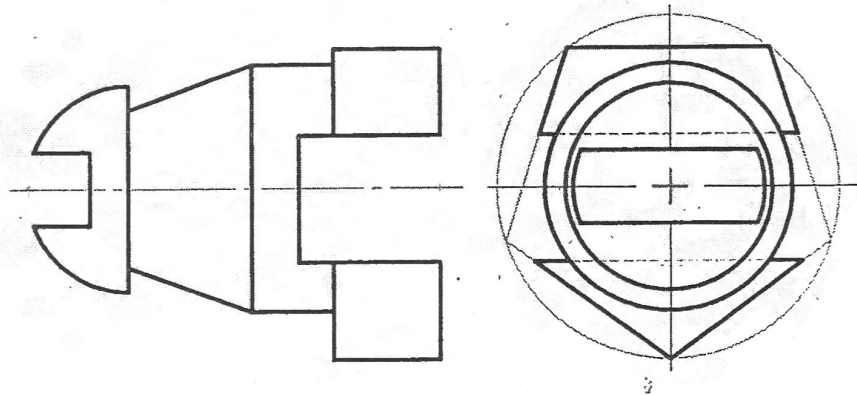
The drawing shows a mechanical part with a conical top section and a rectangular base. The front view shows a conical part with a diameter of $\varnothing 60$ at the top and a section line B-B. The top view shows a rectangular base with a width of 60 and a length of 100. The base has a central circular hole with a diameter of $\varnothing 46$ and four smaller holes, each with a diameter of $\varnothing 10$. The base has a radius R and a diameter of $\varnothing 28$. The section line B-B is shown in both views.

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант №8

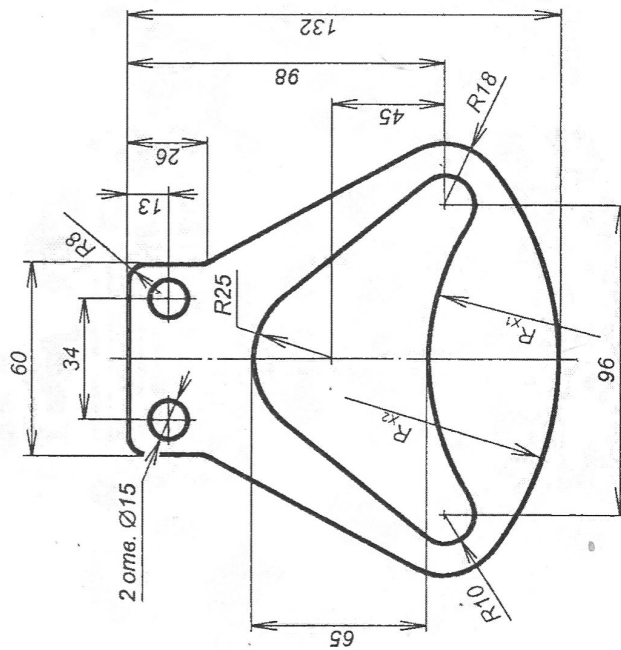
E 8

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



A

Построить в М 1:1 очертание прокладки

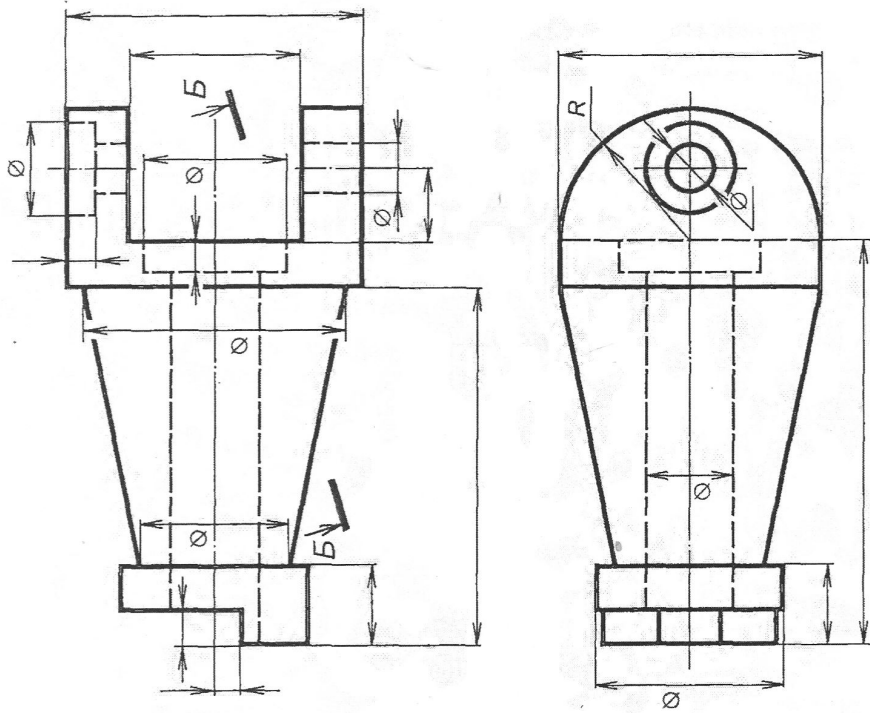


Примечание: размеры R_x определить построением.

Вариант №8

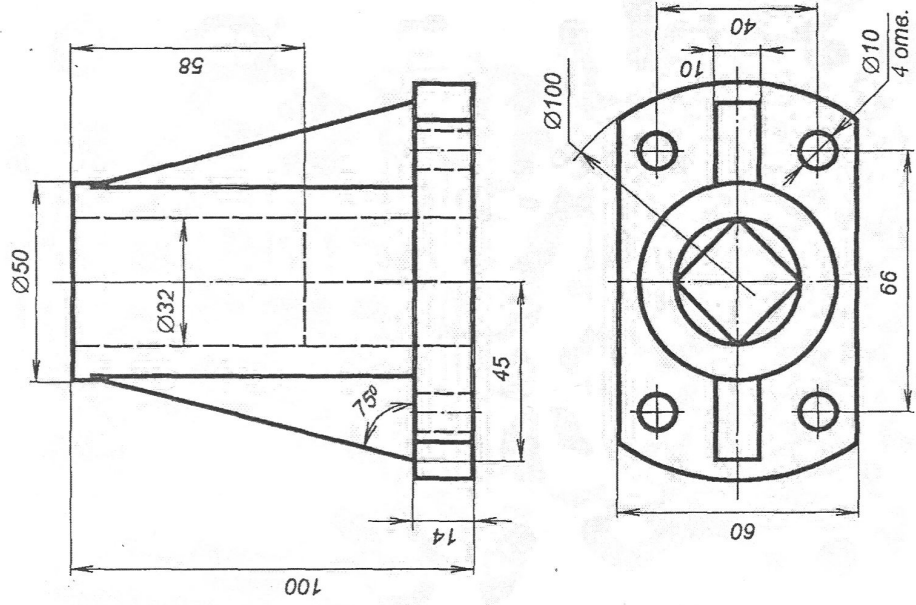
И

1. По двум изображениям построить третья, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

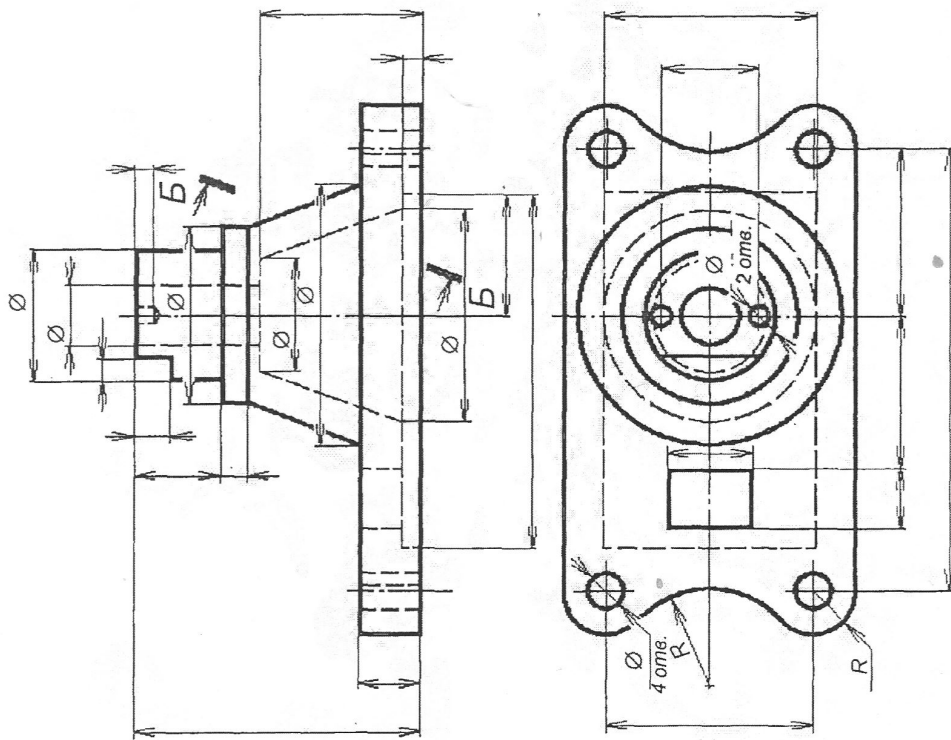
1. По двум изображениям построить третья и дать разрезы



Вариант № 9

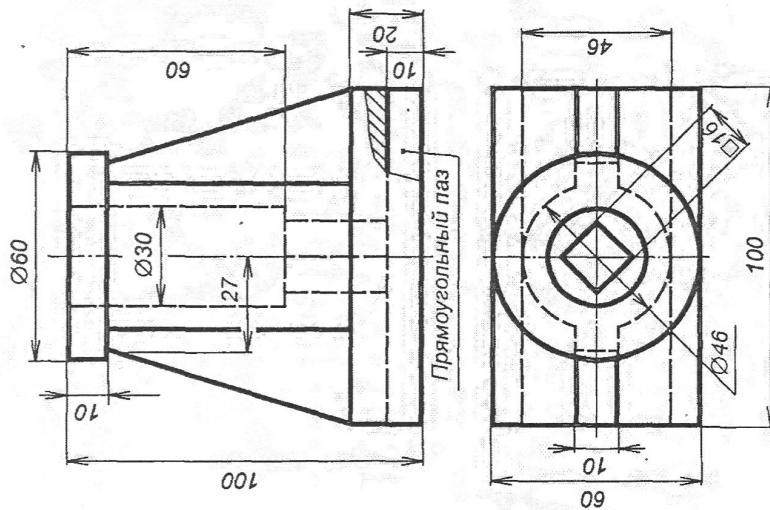
И

1. По двум изображениям построить третье разрез и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

1. По двум изображениям построить третье и дать разрезы

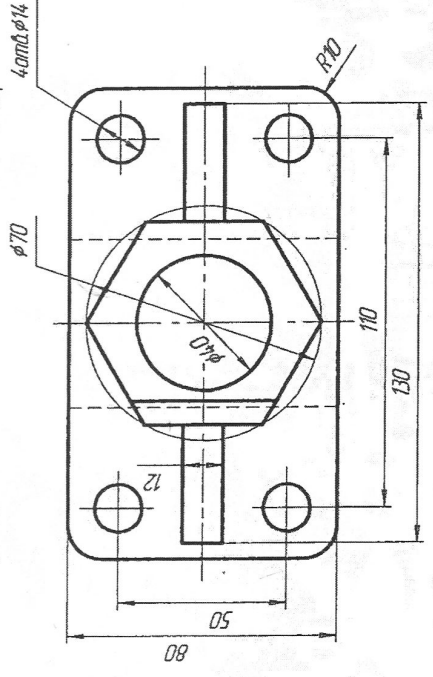
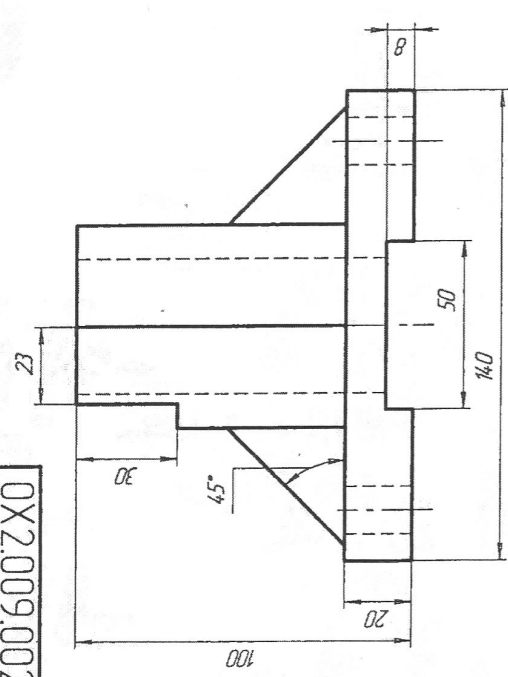
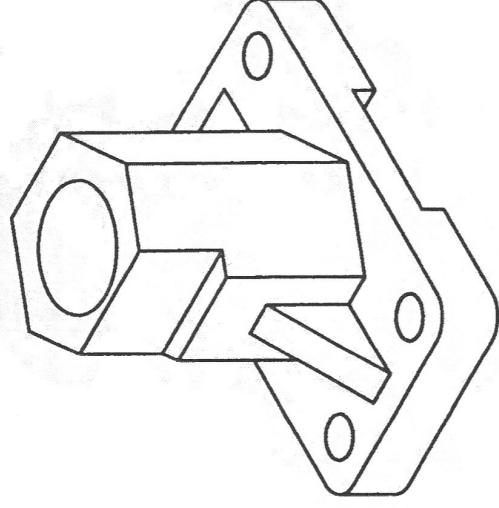


Вариант №9

0X2.009.002

К9

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом слева.

0X2.009.002		Деталь К	Гр.
Изм.	№ докум.	Год	Лист
1			1
2			1
3			1
4			1
5			1
6			1
7			1
8			1
9			1
10			1
11			1
12			1
13			1
14			1
15			1
16			1
17			1
18			1
19			1
20			1

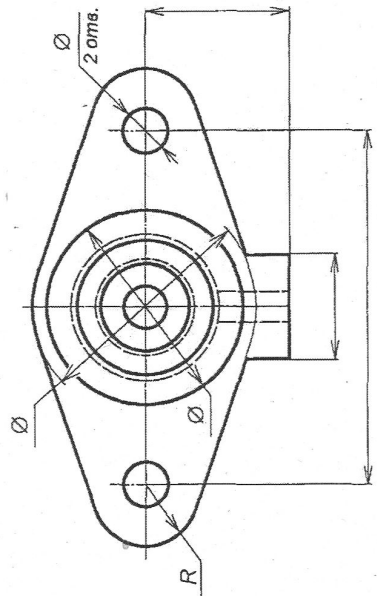
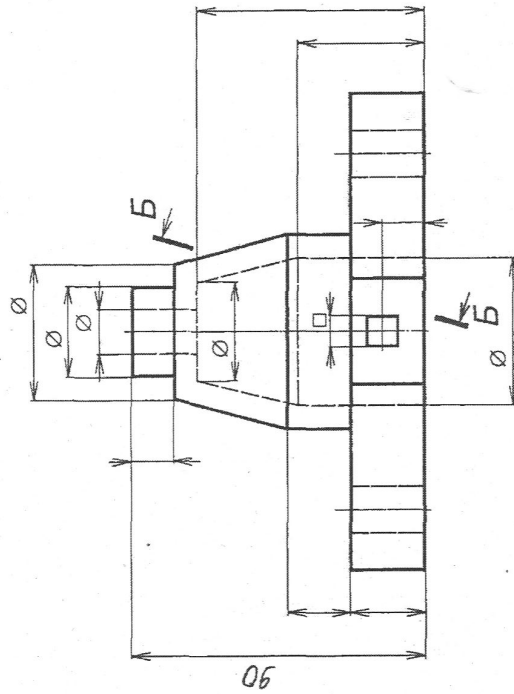
Формат А3

Изм. №	№ докум.	Год	Лист
1			1
2			1
3			1
4			1
5			1
6			1
7			1
8			1
9			1
10			1
11			1
12			1
13			1
14			1
15			1
16			1
17			1
18			1
19			1
20			1

Вариант № 10

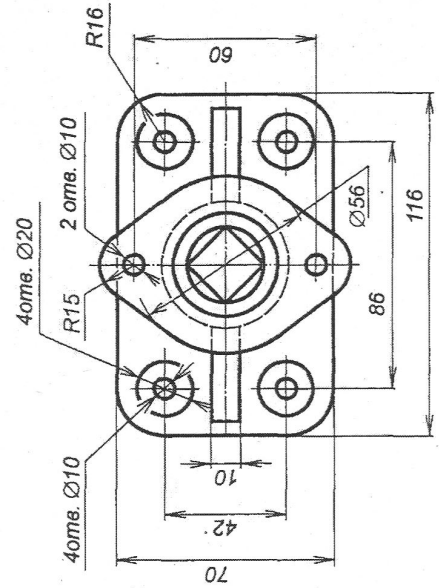
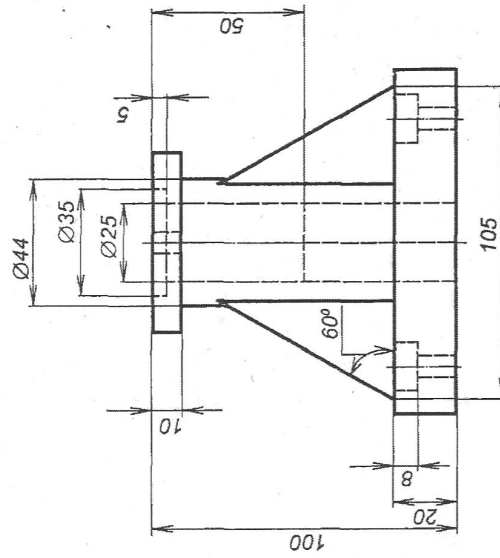
И

1. По двум изображениям построить третья, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

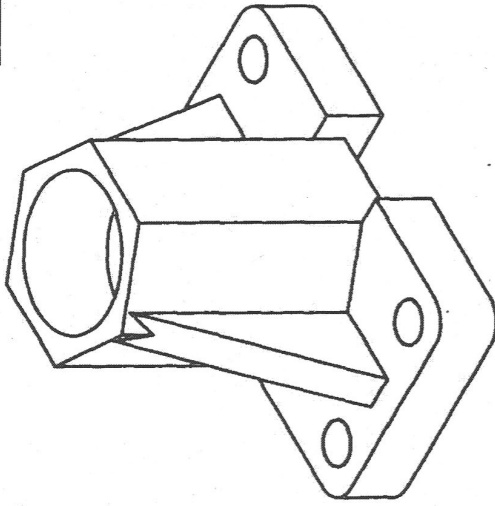
- По двум изображениям построить третья и дать разрезы



Вариант №10

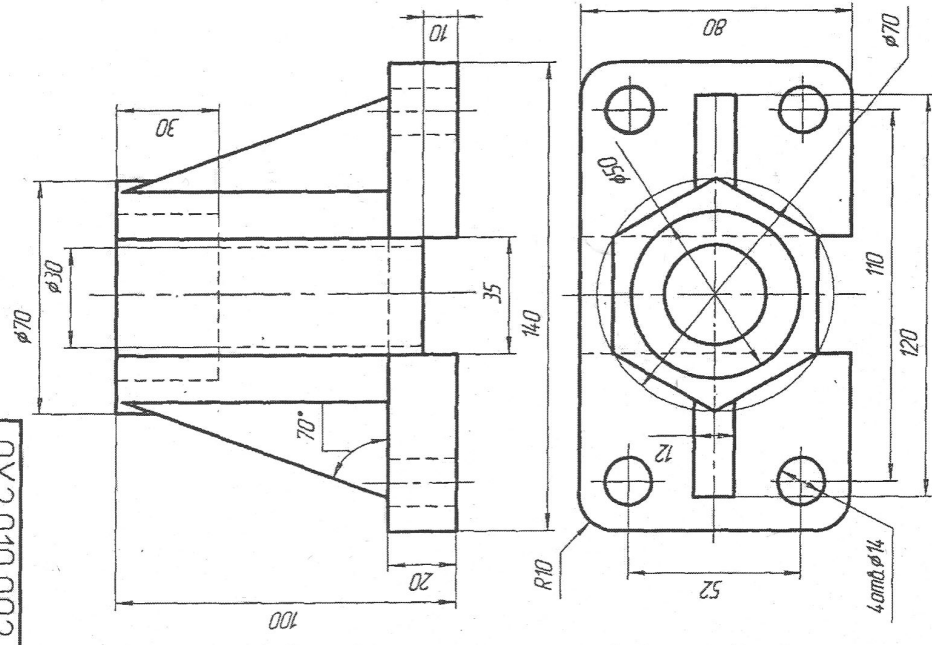
К10

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид следа.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.010.002



OX2.010.002		Деталь К		Гр.	
№ докум.	№ чертеж.	№ листа	№ листа	№ листа	№ листа
1	1	1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Лист	Листов
Учб.	Инженер	Инженер			

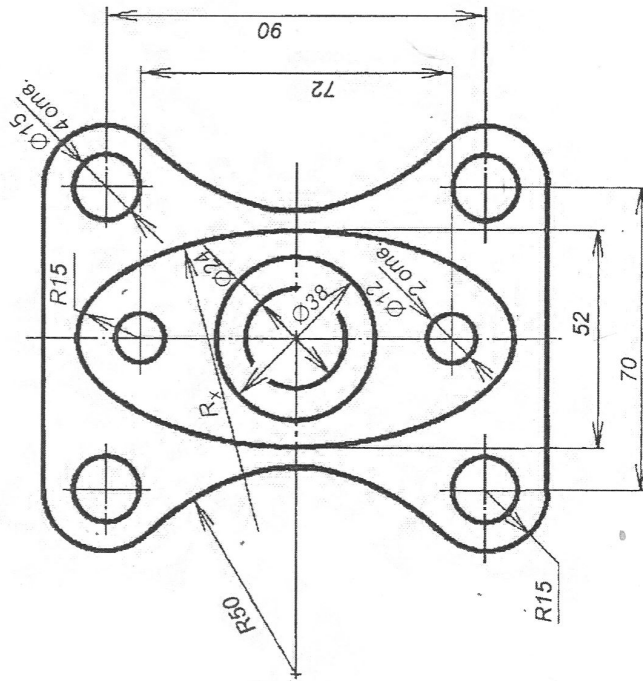
Курсовый проект №10

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 11

A

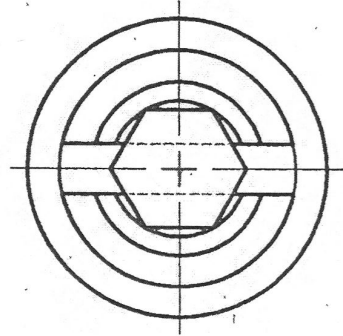
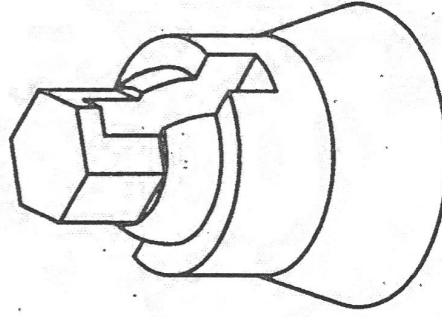
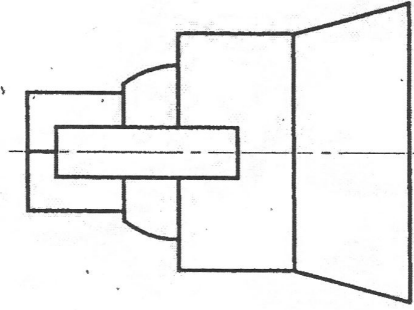
Построить в М 1:1 очертание кулачка



Примечание: размер R_x определить построением.

E 11

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант № 11

И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

Technical drawing showing a mechanical part with a conical section. The drawing includes a front view, a top view, and a section view labeled "Б-Б". Dimensions include diameters (\varnothing) and radii (R). A note specifies a height of 90 mm and 6 holes of diameter \varnothing .

Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

Technical drawing showing a mechanical part with a hexagonal top view. The drawing includes a front view and a top view. Dimensions include diameters (\varnothing), radii (R), and various linear measurements. A note specifies 4 holes of diameter $\varnothing 8$.

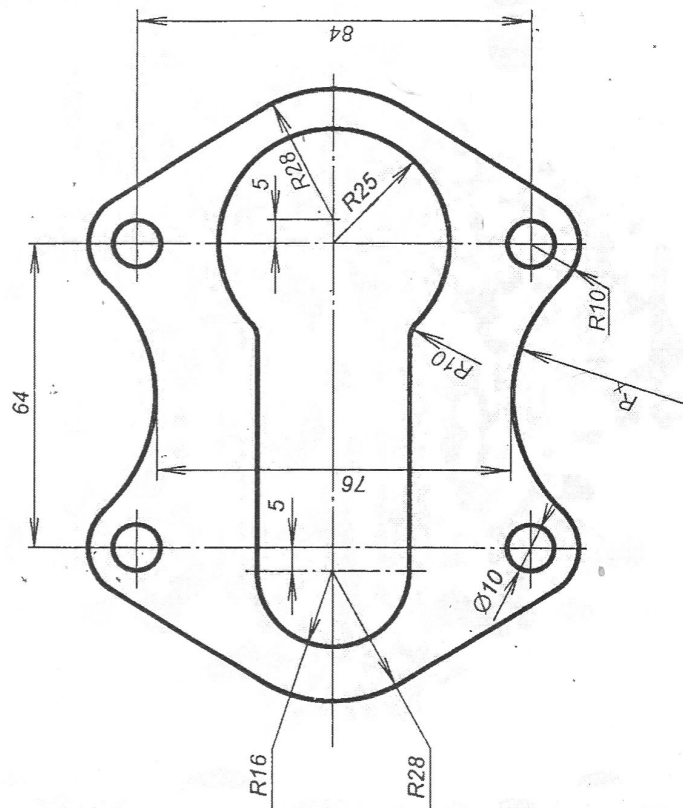
Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 12

E 12

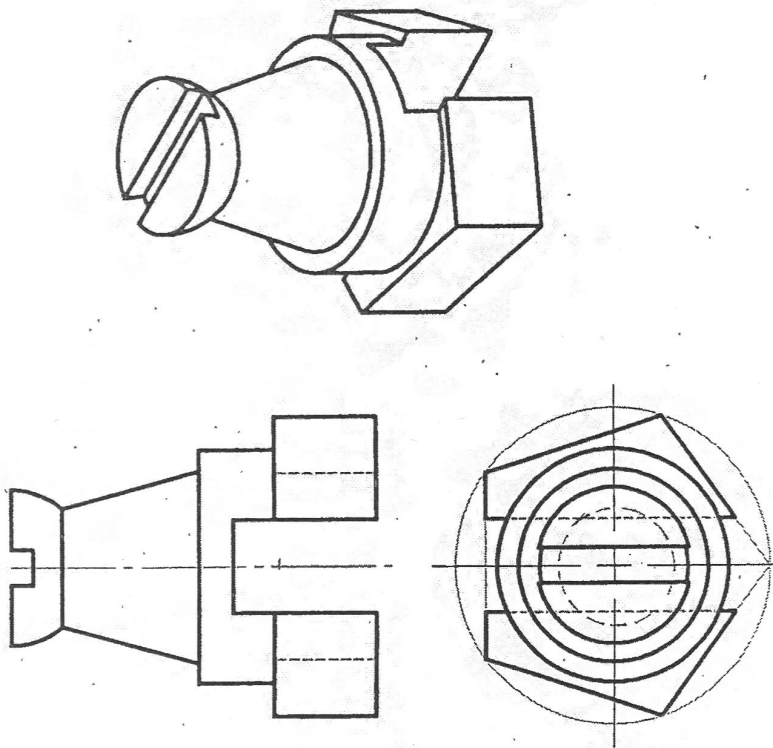
Построить в М 1:1 очертание прокладки

A



Примечание: размер R_x определить построением.

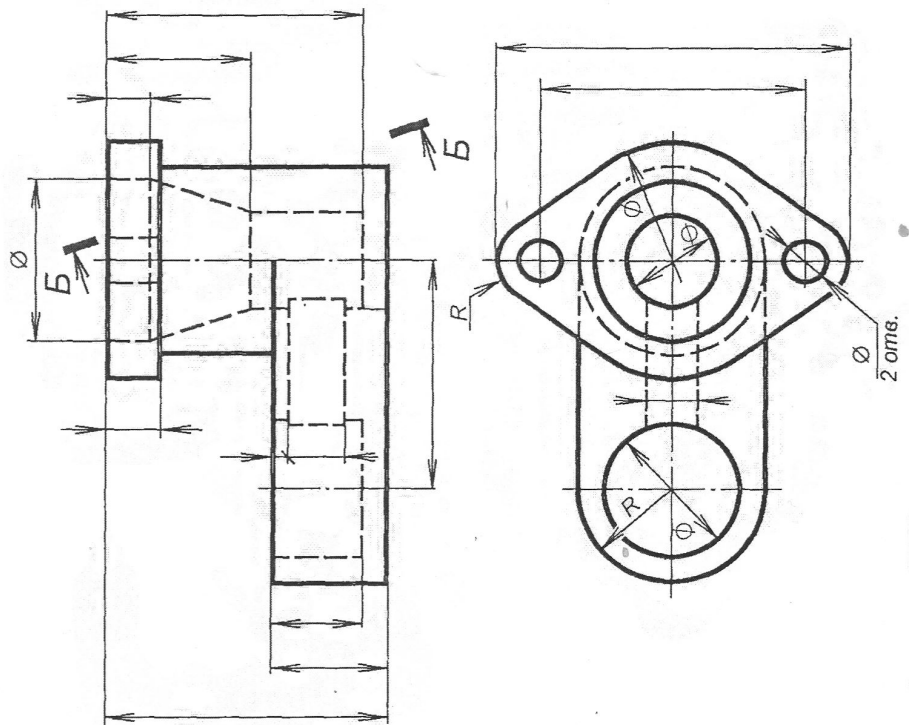
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение наклонной плоскостью (след плоскости задается преподавателем).



Вариант № 12

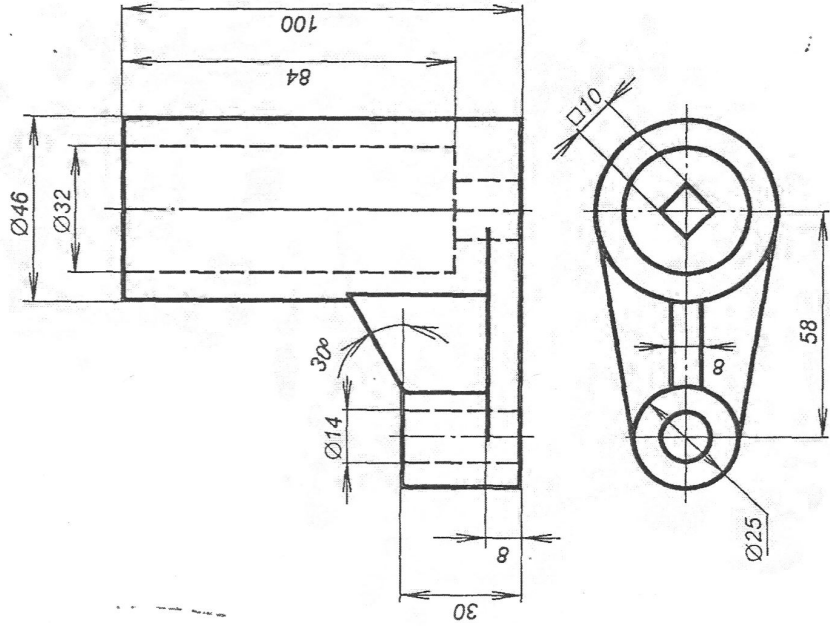
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

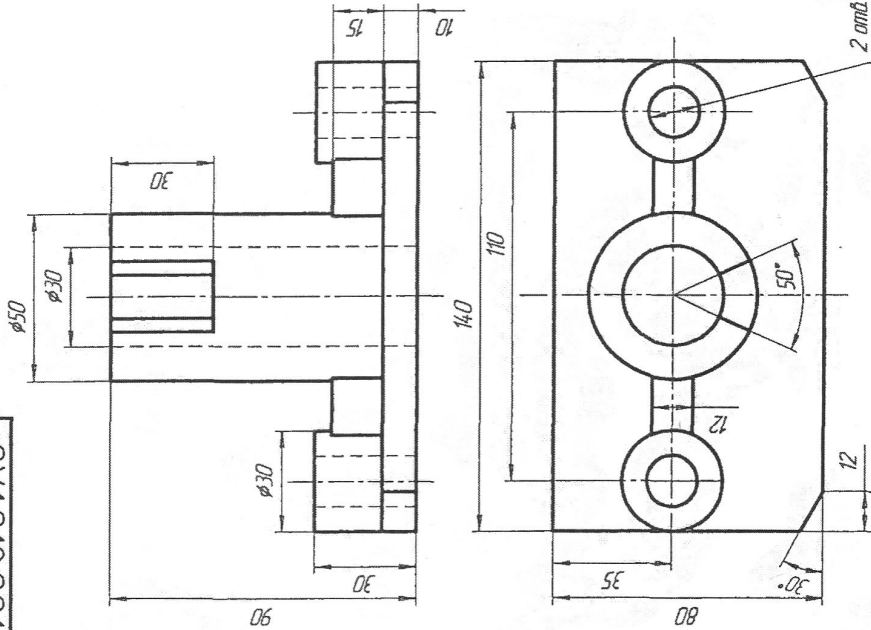
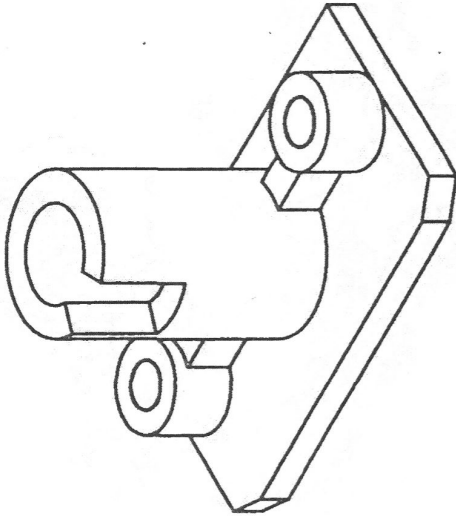


Вариант №12

0X1.012.001

К12

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид следа.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

0X1.012.001		Деталь К		Гр.	
Изм.	№ докум.	Дата	Исполн.	Лист	Из всего
1			У	1	1
Разработ.	Провер.	Утвержд.	Лист	Из всего	1
Контр.					
Инженер					
Удп					

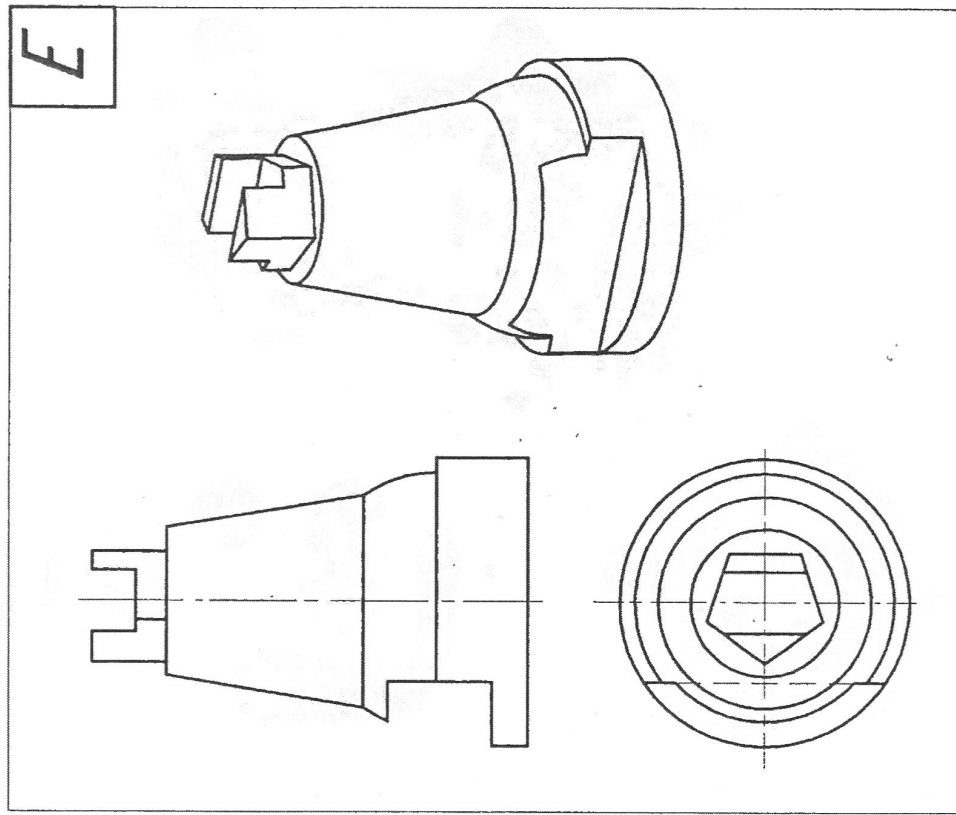
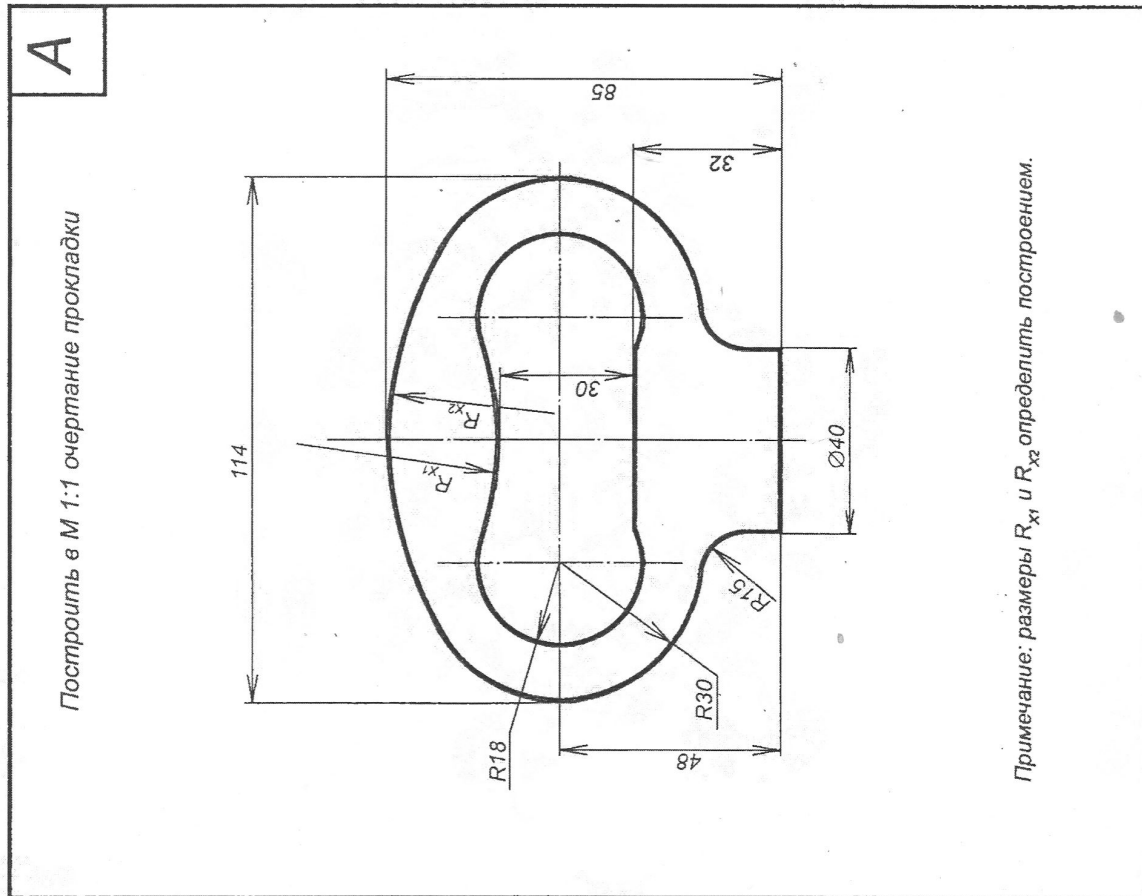
Формат А3

Копирован

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 13

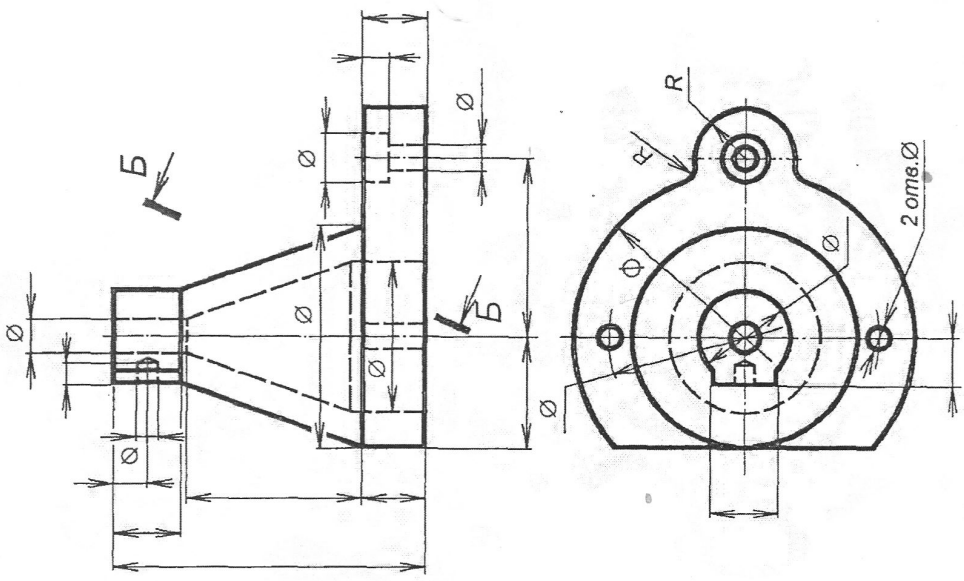
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).



Вариант № 13

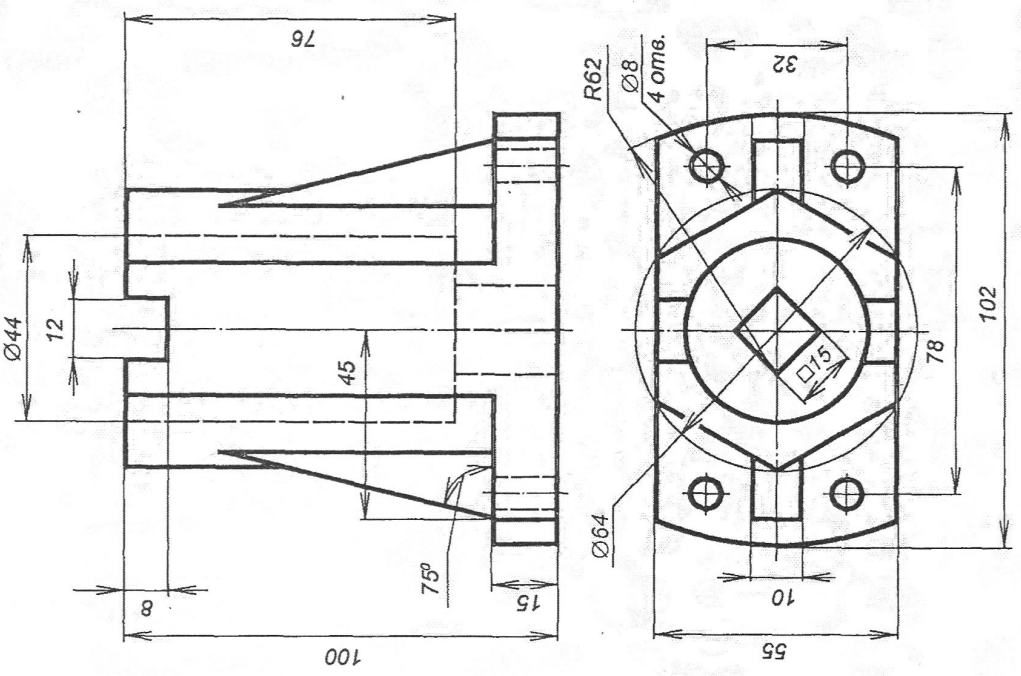
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

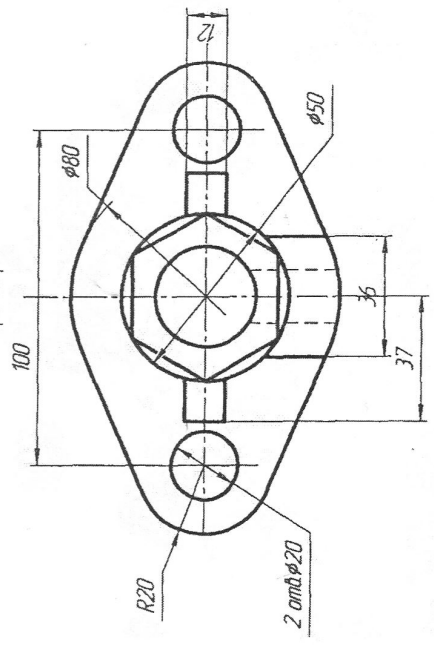
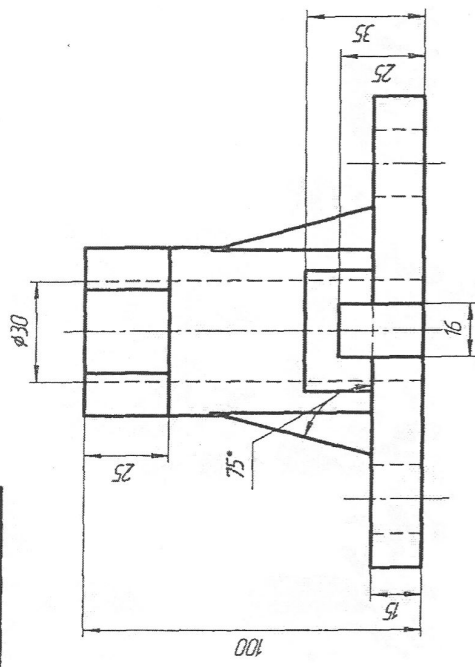
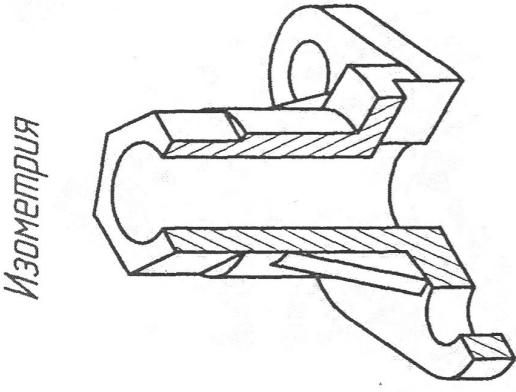


Вариант №13

OX2.013.002

K13

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом сверху.
3. Выполнить профильный разрез.

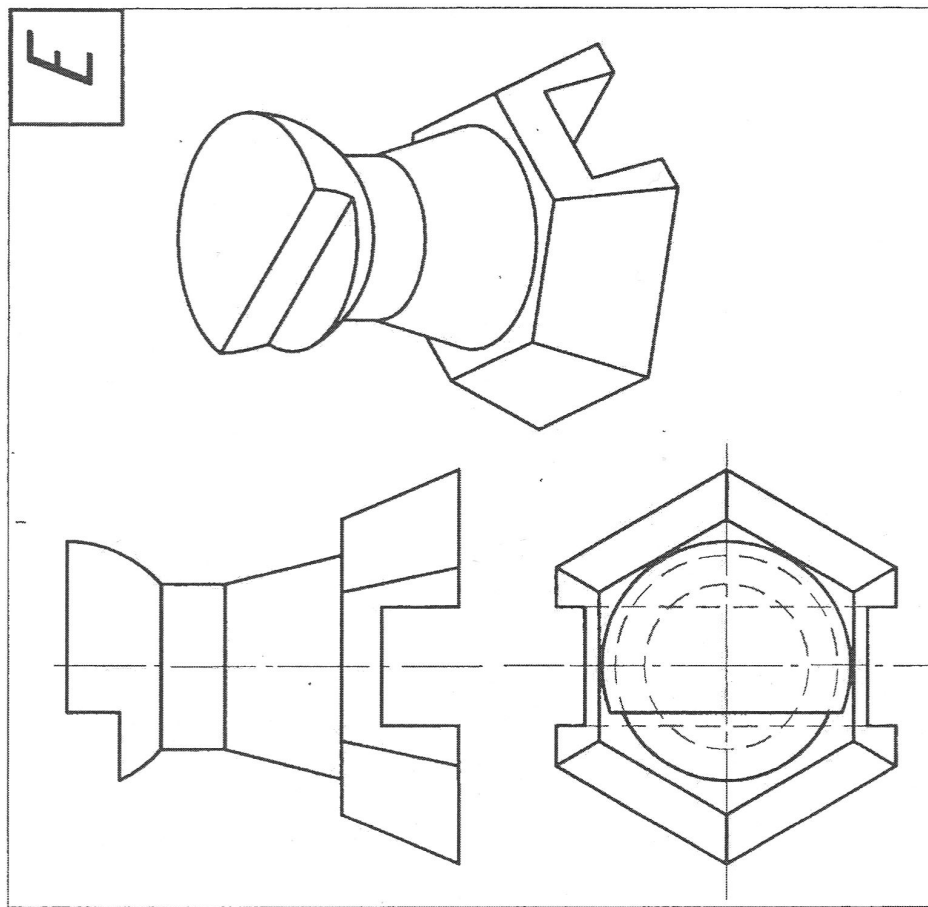
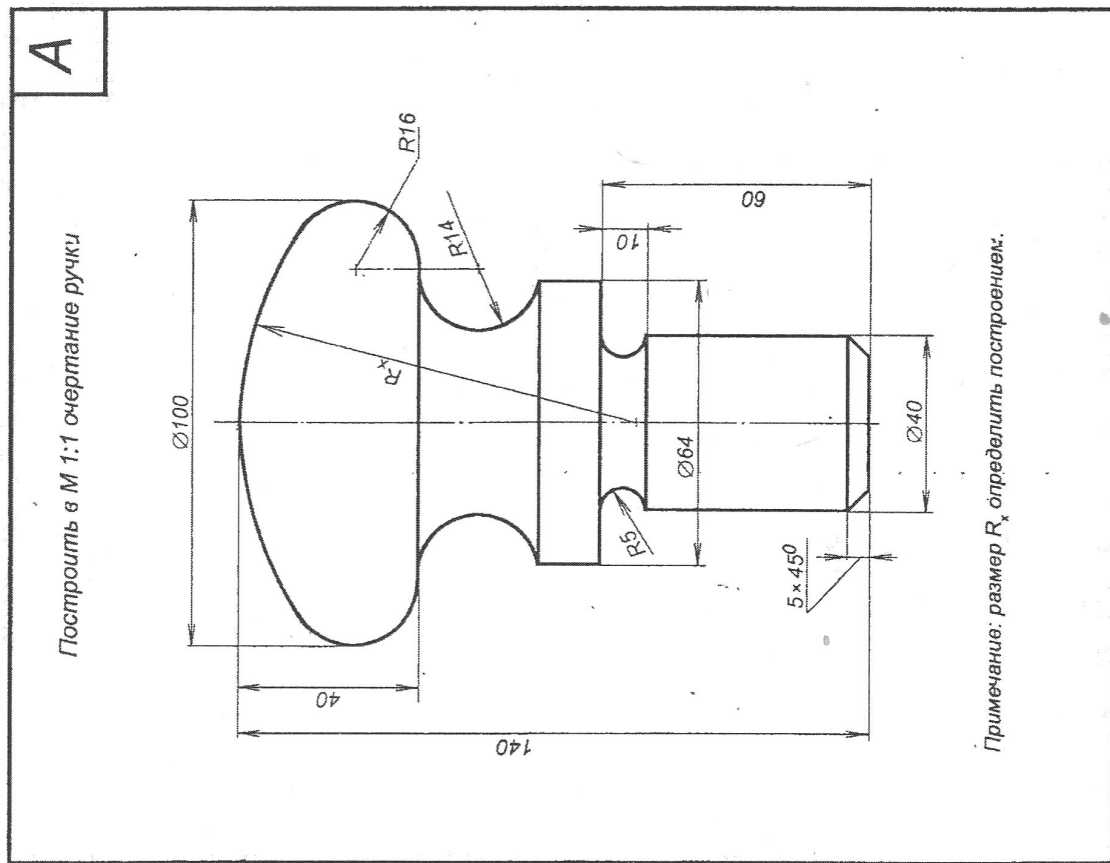
OX2.013.002		Лист	Колонт.	Масштаб
Деталь К		Ч	1	1:1
		Лист	Колонт.	1
		Гр.		
		Формат А1		

Имя, № родил. / Дата и время / Имя, № родил. / Дата и время / Имя, № родил. / Дата и время / Имя, № родил. / Дата и время / Имя, № родил. / Дата и время / Имя, № родил. / Дата и время

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 14

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след сечущей плоскости задается преподавателем).



Вариант № 14

И

1. По двум изображениям построить третью, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

The drawing shows a mechanical part with a conical top and a circular base. The front view includes dimensions for diameters and radii. The top view shows four holes arranged in a circle. Section lines B-B are indicated.

Л

По двум изображениям построить третью и дать разрезы

The drawing shows a mechanical part with a circular base and a stepped top. The front view includes dimensions for diameters and radii. The top view shows a central hole and four outer holes. Section lines A-A are indicated.

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 15

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

A

Построить в М 1:1 очертание кулачка

Technical drawing of a cam profile. The drawing shows a cam with two lobes. The total width is 120. The distance between the centers of the two lobes is 50. The cam has a base diameter of $\varnothing 16$ and a thickness of 20 mm. The cam profile is defined by several radii: R_8 at the top outer edge, R_5 at the top inner edge, R_{13} at the bottom inner edge, and R_x at the bottom outer edge. The cam is shown with a dashed line indicating the cutting plane for the section.

Примечание: размер R_x определить построением.

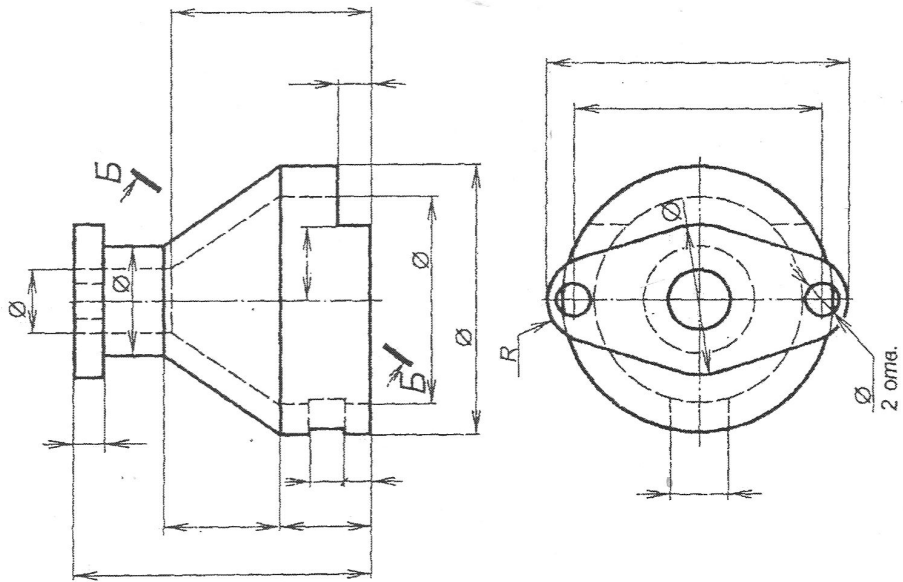
E

Three views of a mechanical part. The top view shows a hexagonal base with a circular hole in the center. The front view shows a stepped profile with a semi-circular top. The left side view shows a profile with a semi-circular top and a stepped bottom. The part is shown with a cutting plane indicated by a dashed line.

Вариант № 15

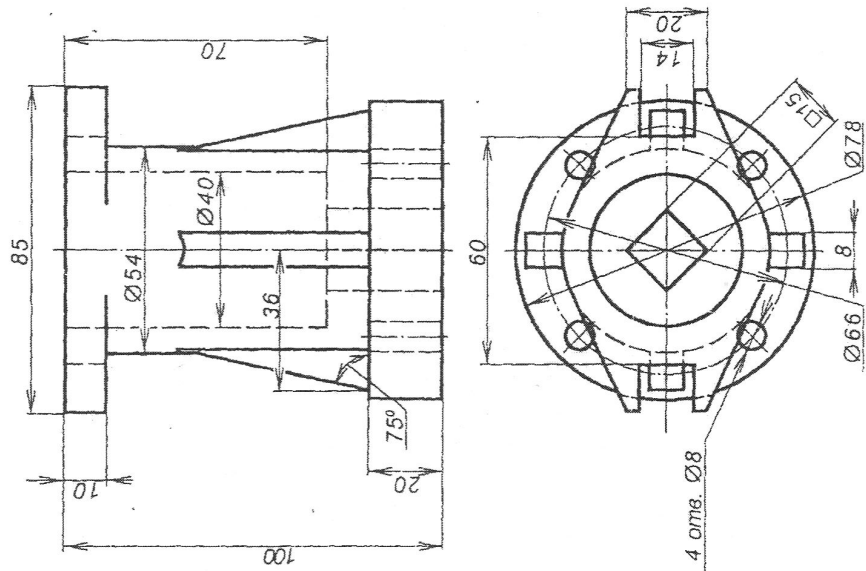
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

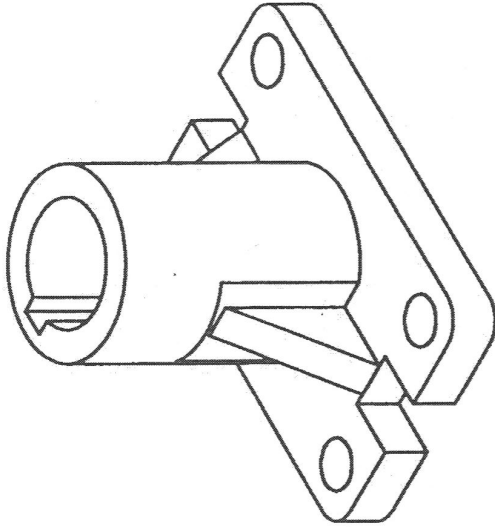
1. По двум изображениям построить третье и дать разрезы



Вариант №15

К15

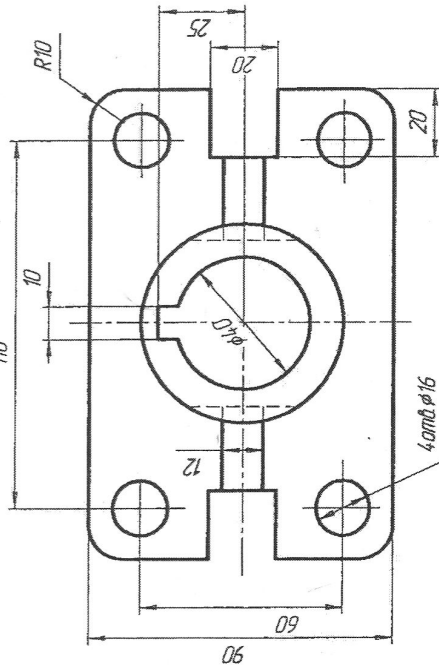
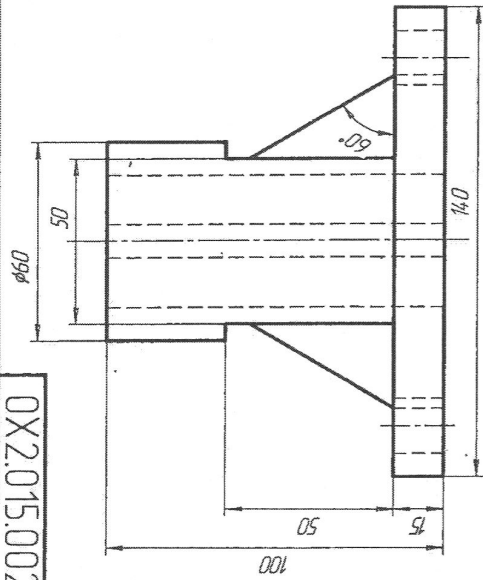
Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.015.002

Лист 1 из 1



OX2.015.002

Деталь К

Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Исполн.	Дата
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Исполн.	Дата
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Исполн.	Дата
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Исполн.	Дата

Гр.

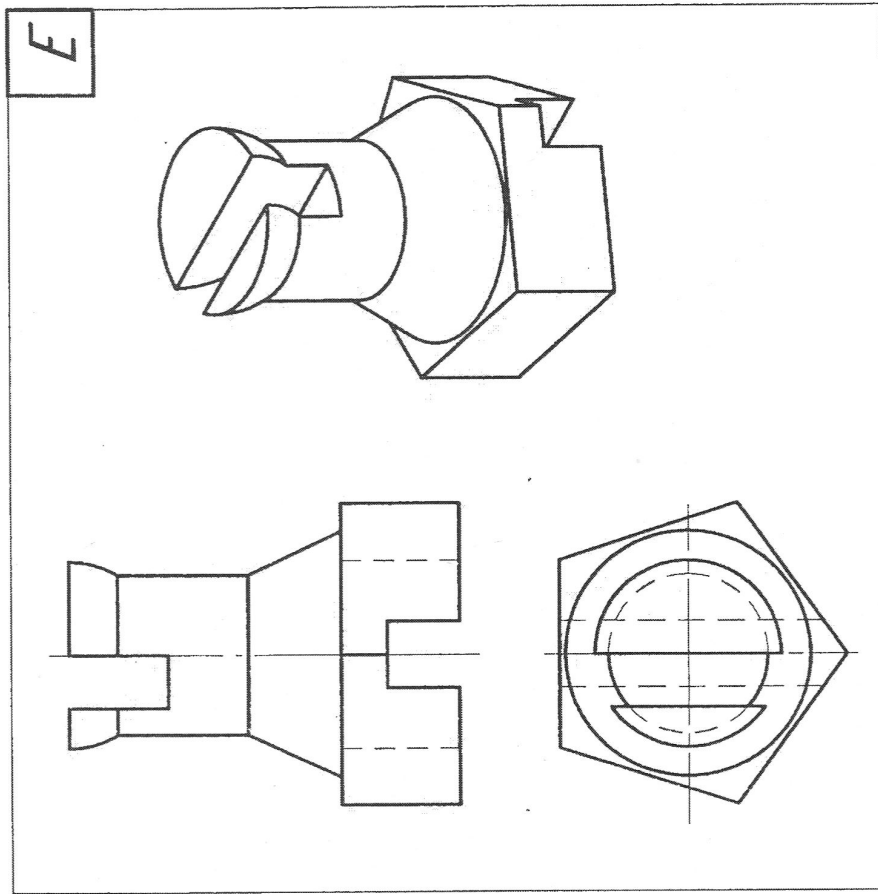
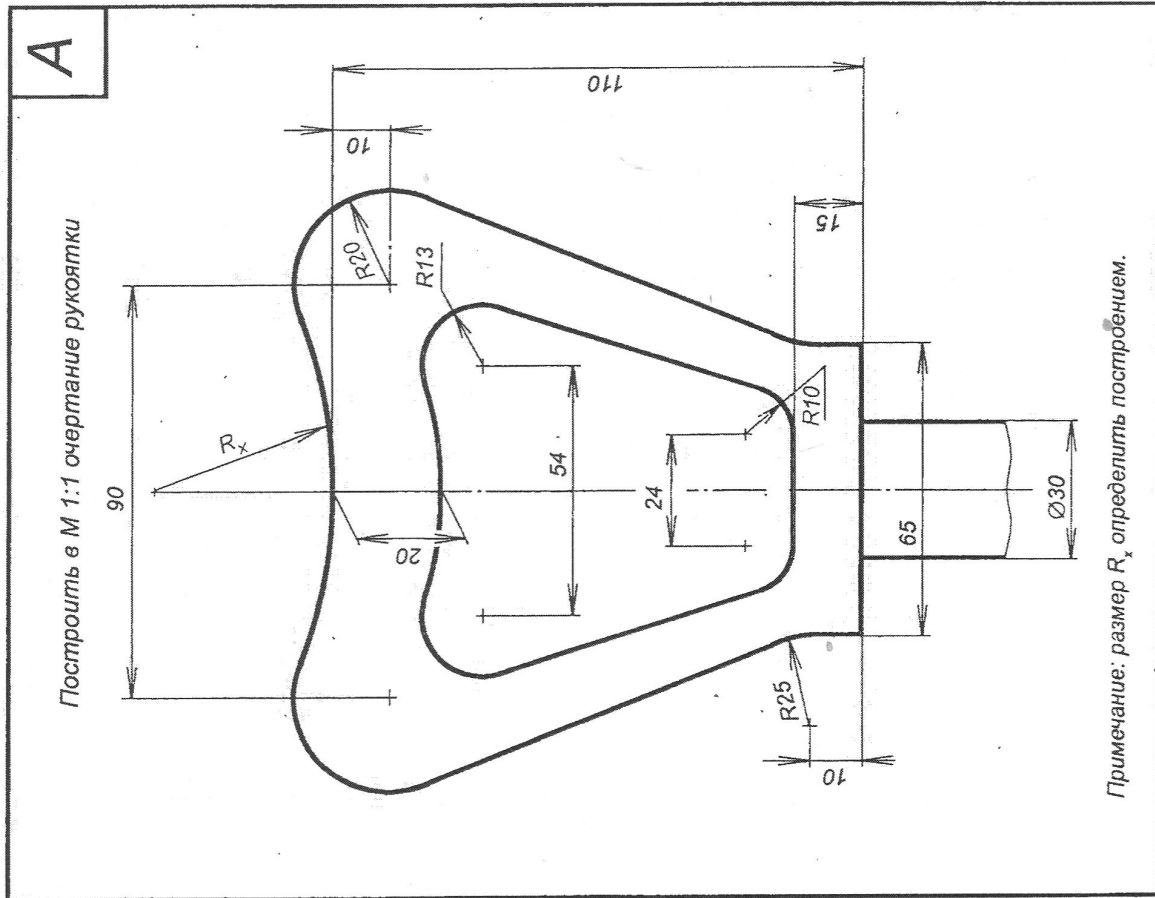
Катеходол

Формат А3

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 16

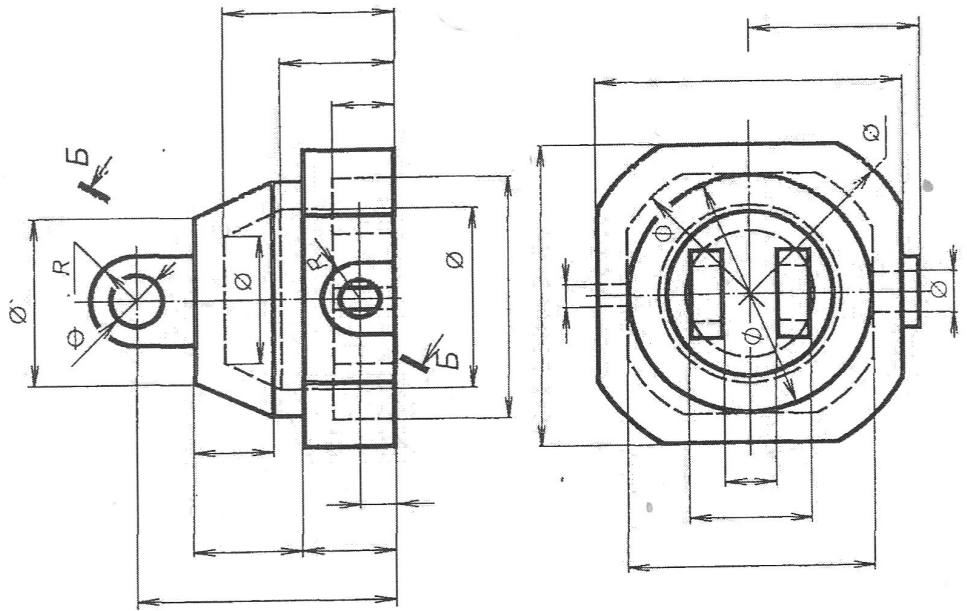
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).



Вариант № 16

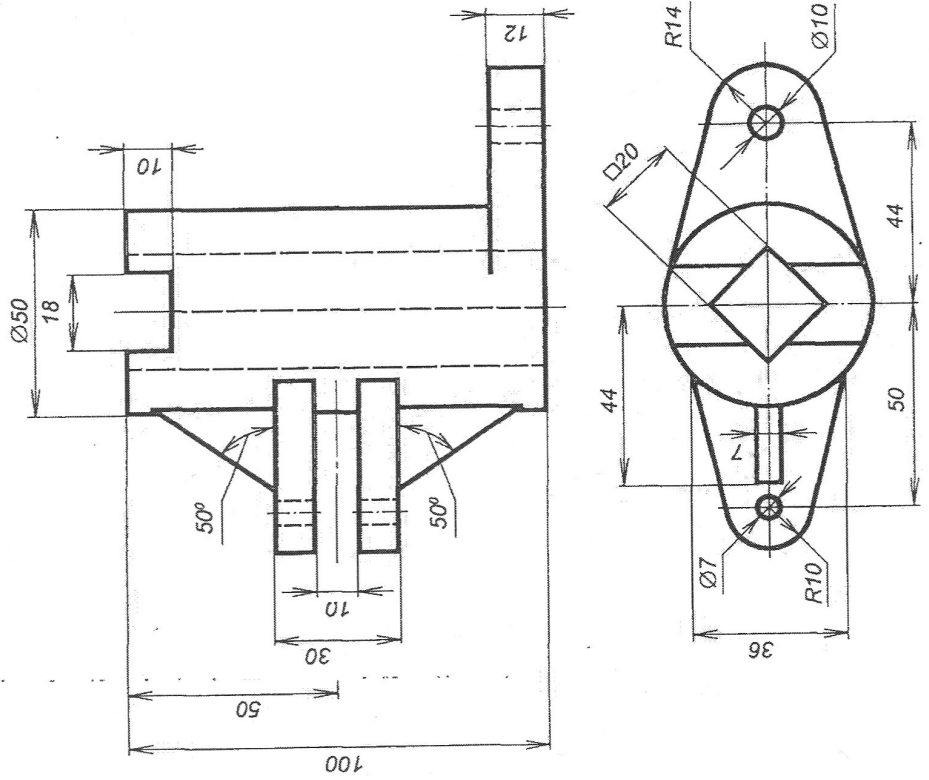
И

1. По двум изображениям построить третью, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

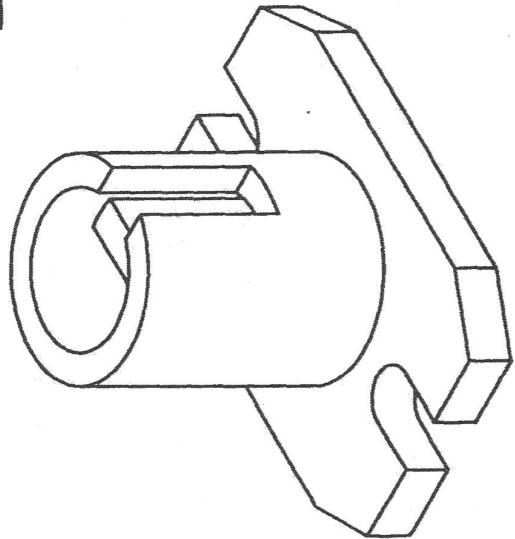
1. По двум изображениям построить третью и дать разрезы



Вариант №16

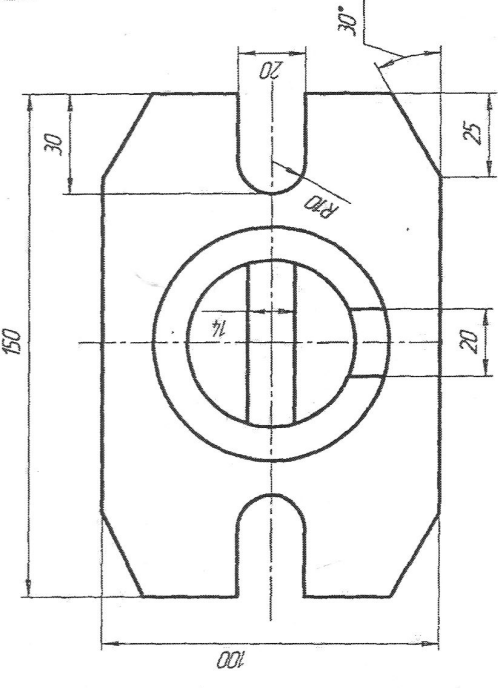
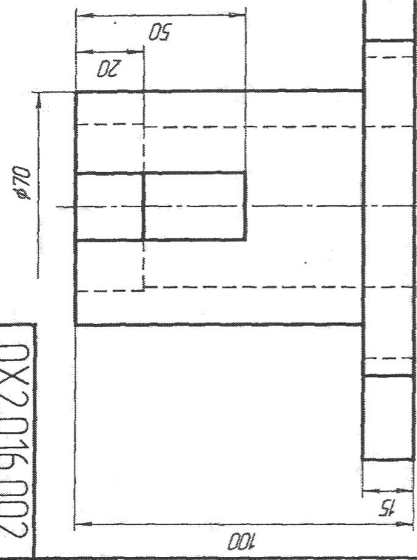
К16

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.016.002



OX2.016.002

Деталь К

Гр.

Имя	Фамилия	Группа	№ работы	№ варианта	№ листа	№ листов

Стр. 1 из 1

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 17

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

A

Построить в М 1:1 очертание кулачка

Ø20
4 зуба
Ø100
Ø10
20 мм
4
44
30
R15
R20

Примечание: размер R_x определить построением.

E

Вариант № 17

И

1. По двум изображениям построить третью, дать разрез и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

The drawing shows a mechanical part with a conical top and a cylindrical base. The front view shows a conical top with a diameter of \varnothing and a cylindrical base with a diameter of \varnothing . The top view shows a circular base with a diameter of \varnothing and six holes arranged in a circle with a diameter of \varnothing . A section line B-B is shown through the part.

Л

По двум изображениям построить третью и дать разрез

The drawing shows a mechanical part with a complex profile. The front view shows a part with a total width of 100 and a total height of 80. It has a central hole with a diameter of $\varnothing 30$ and a fillet with a radius of $R6$. The top view shows a rectangular part with a width of 60 and a height of 50. A section line A-A is shown through the part.

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 18

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

A

Построить в М 1:1 очертание прокладки

Technical drawing of a gasket. The drawing shows a central circular hole with diameter $\varnothing 80$. The gasket has a complex, multi-lobed outer profile. Key dimensions and radii are indicated: $R25$ for the top and bottom outer arcs, $R16$ for the inner arcs, $R40$ for the side arcs, and $R10$ for the bottom inner arcs. A horizontal dimension of 30 is shown between the center and the right side, and a vertical dimension of 15 is shown from the center to the bottom edge. A cutting plane is indicated by a dashed line labeled R_x .

Примечание: размер R_x определить построением.

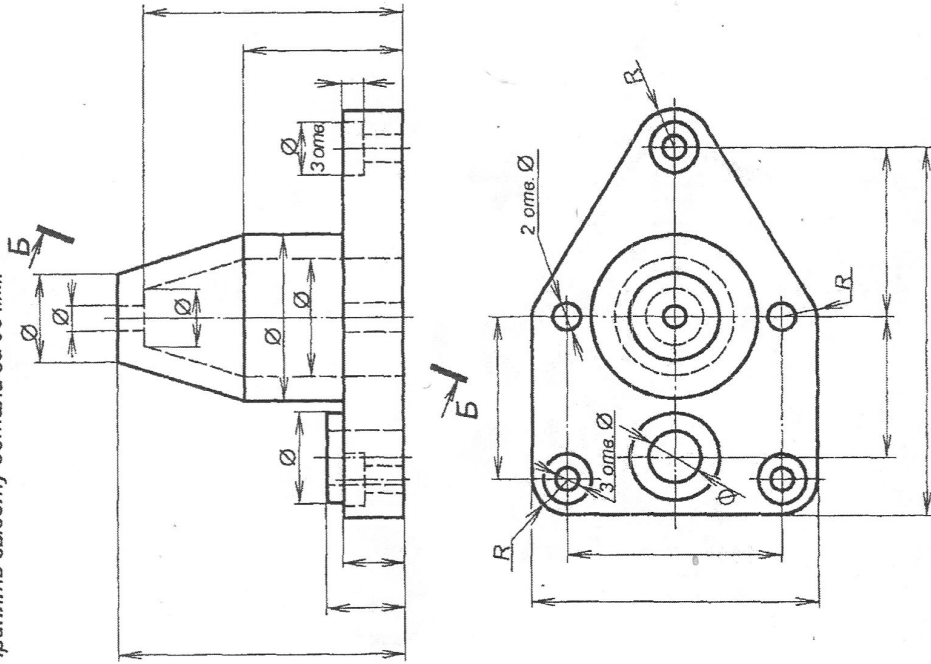
E

Three views of a mechanical part. The top view shows a circular base with a central hole and a complex, multi-lobed outer profile. The front view shows a cylindrical top section with a central hole, a conical middle section, and a base with a complex, multi-lobed profile. The left side view shows a cylindrical top section with a central hole, a conical middle section, and a base with a complex, multi-lobed profile.

Вариант № 18

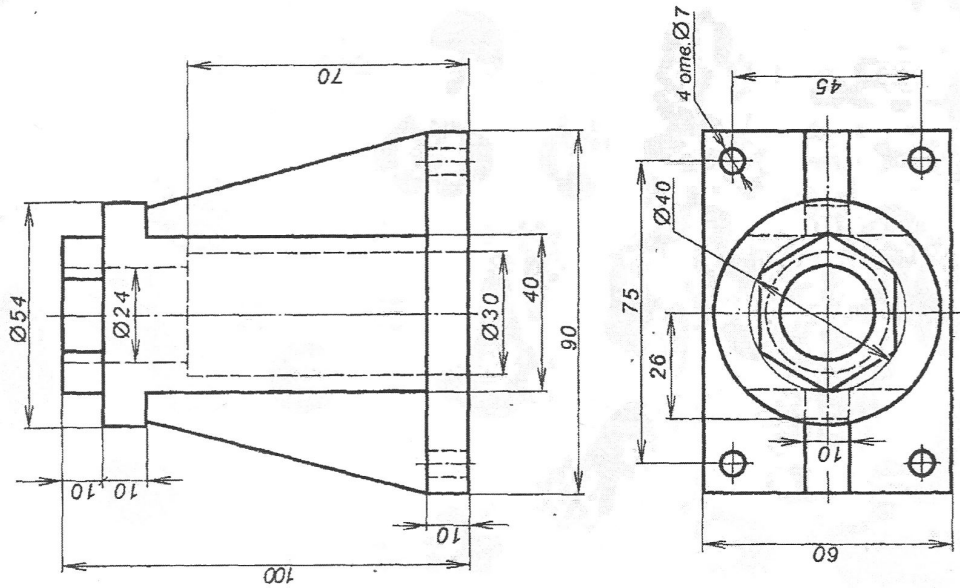
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

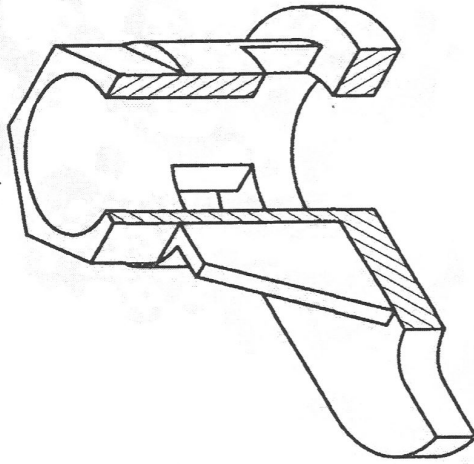
- По двум изображениям построить третье и дать разрезы



Вариант №18

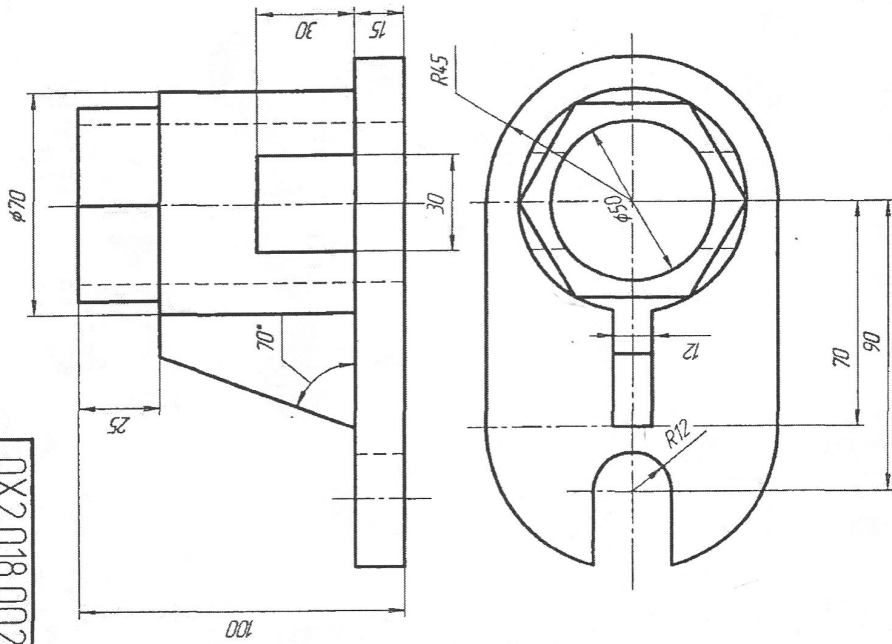
K18

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали настроить вид следа.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом следа.

OX2.018.002



OX2.018.002

Деталь К

№ п/п	№ докум.	Дата	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Листов	Гр.	Формат А3
1								1		

№ п/п	№ докум.	Дата	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Листов	Гр.	Формат А3
-------	----------	------	------	---------	---------	------	------	--------	-----	-----------

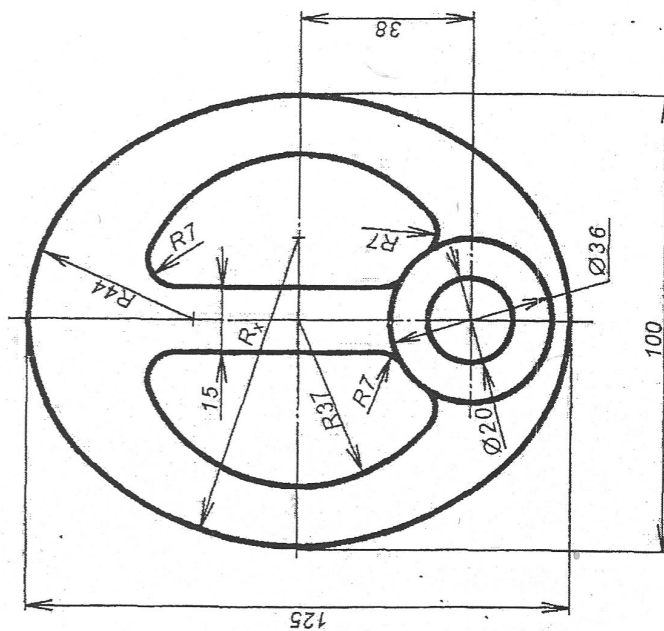
Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 19

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

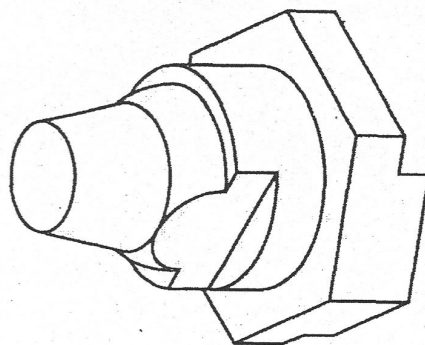
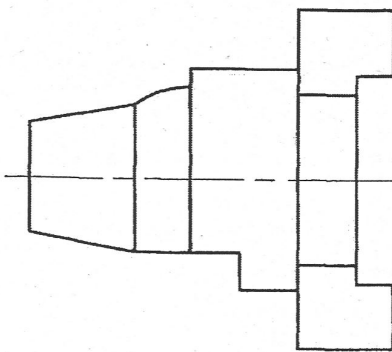
A

Построить в М 1:1 очертание эксцентрика



Примечание: размер R_x определить построением.

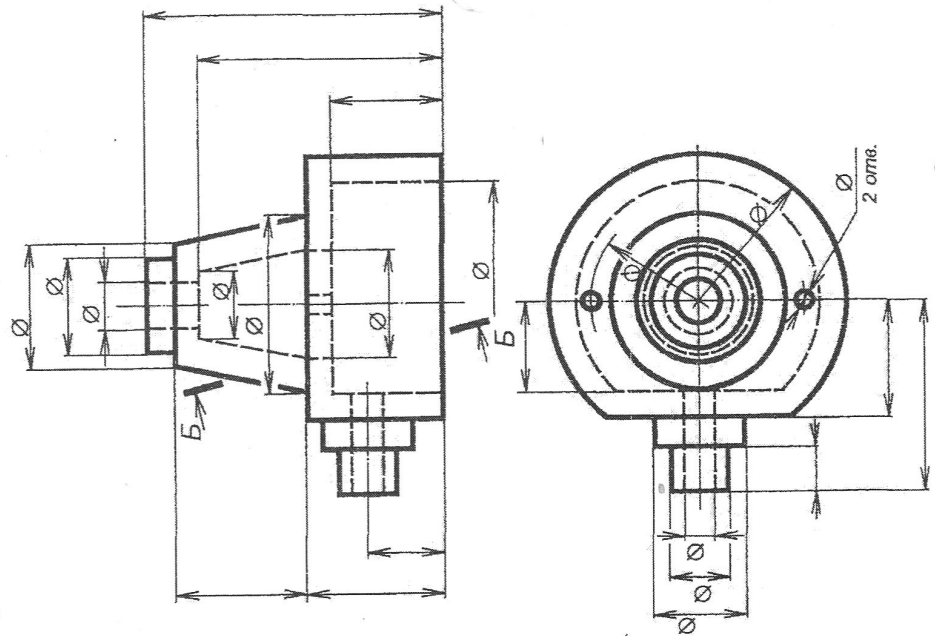
E



Вариант № 19

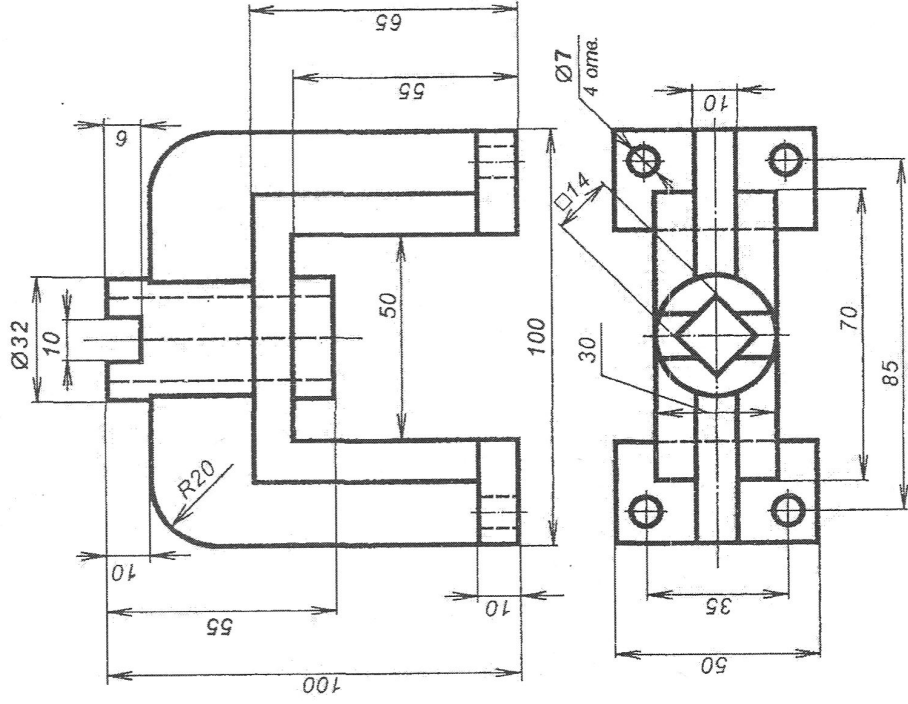
И

1. По двум изображениям построить третье разрез и сечение по Б—Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

1. По двум изображениям построить третье и дать разрезы.



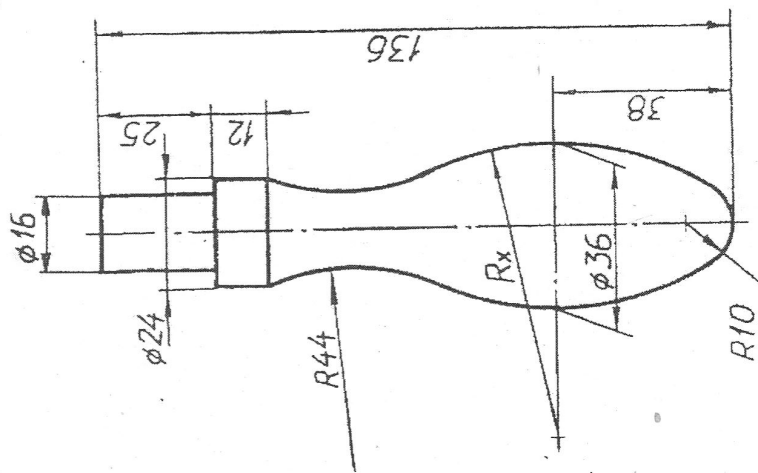
Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 20

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

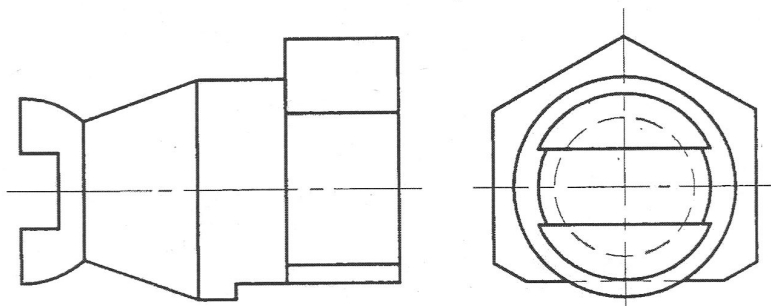
A

Построить в М 1:1 очертание ручки



Примечание: размер R_x определить построением.

E



Вариант № 20

И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

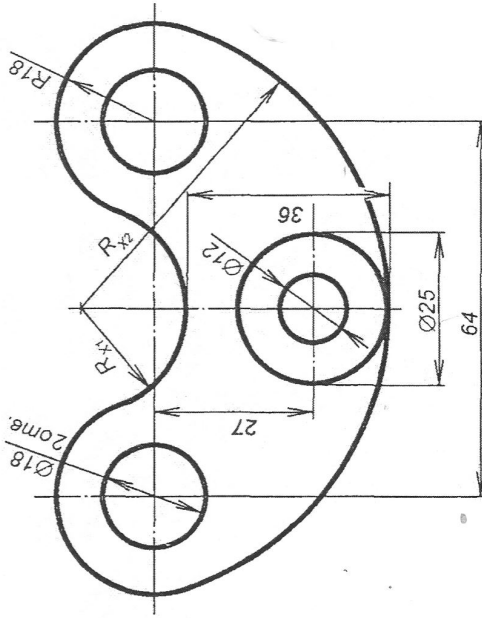
Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 21

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

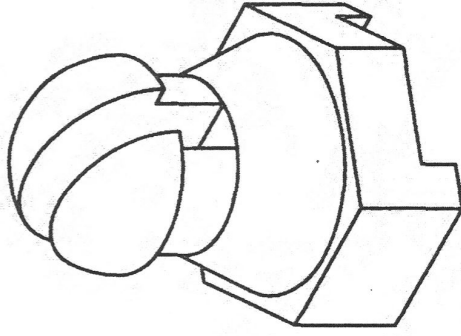
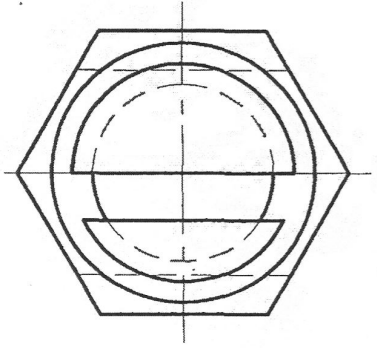
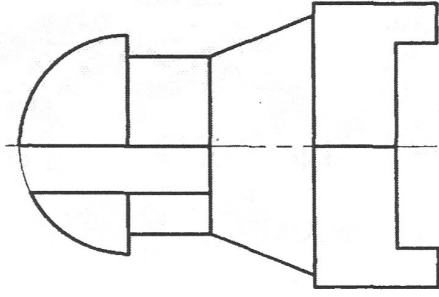
A

Построить в М 1:1 очертание прокладки



Примечание: размеры R_{x1} и R_{x2} определить построением.

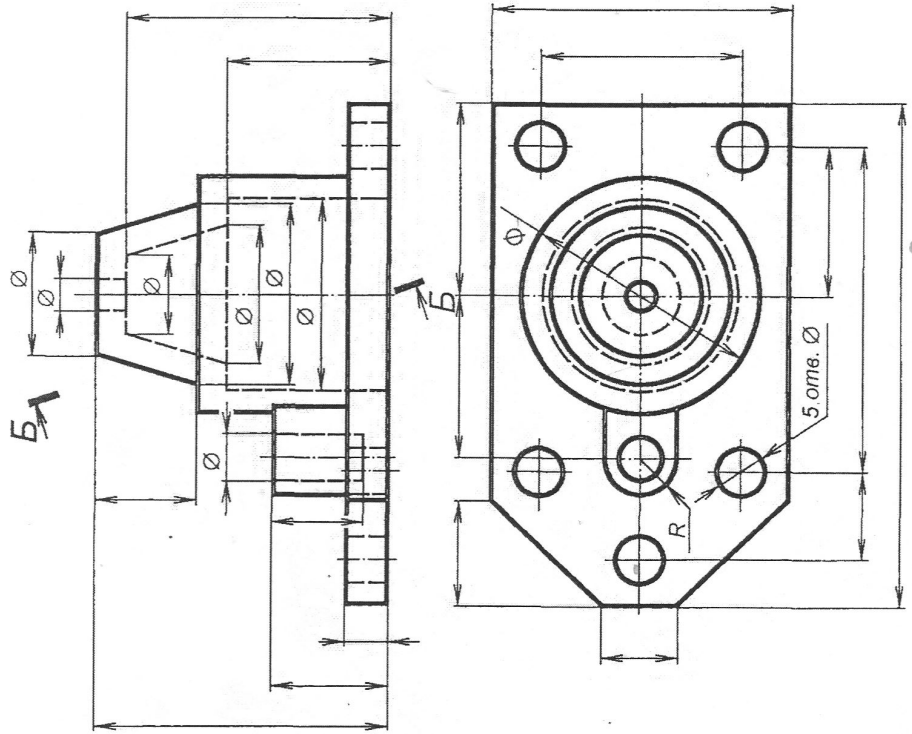
E



Вариант № 21

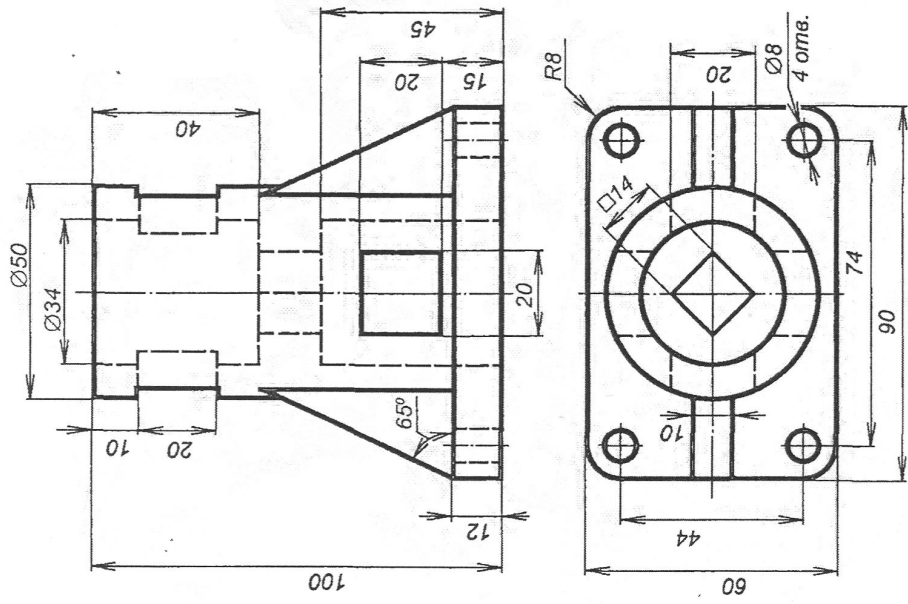
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрез и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

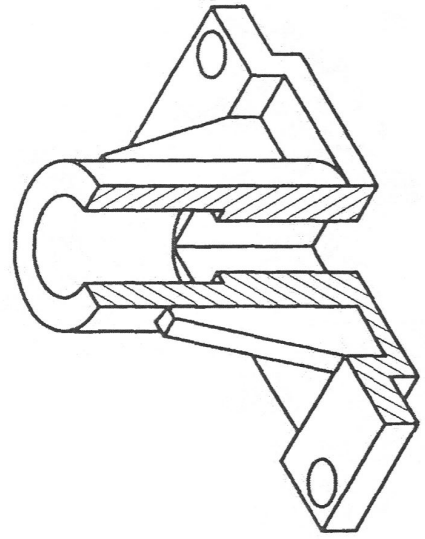
- По двум изображениям построить третье и дать разрез



Вариант №21

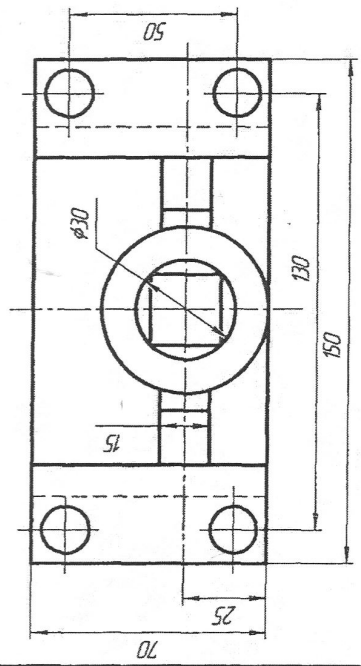
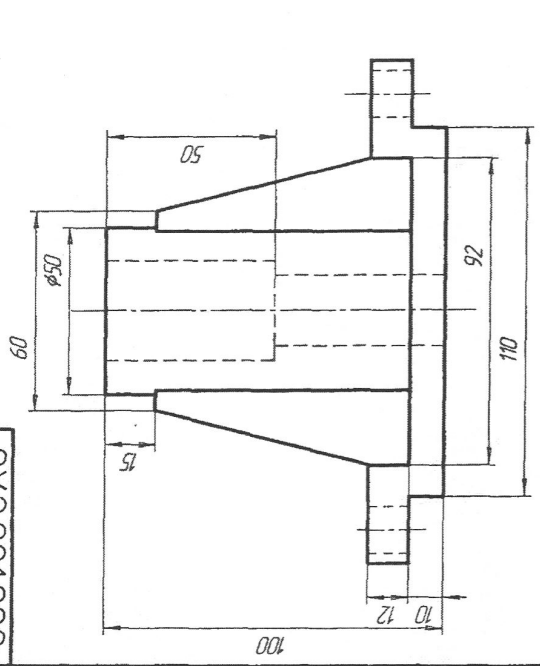
К21

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом сверху.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.021.002



OX2.021.002

Деталь К

Гр.

№ чертежа	№ детали	Дата	Место	Лист	Кол-во листов
				1	1
Исполн.	Проф.	Курс	Группа	Дата	Листов
					1

Казардан Фариш АЗ

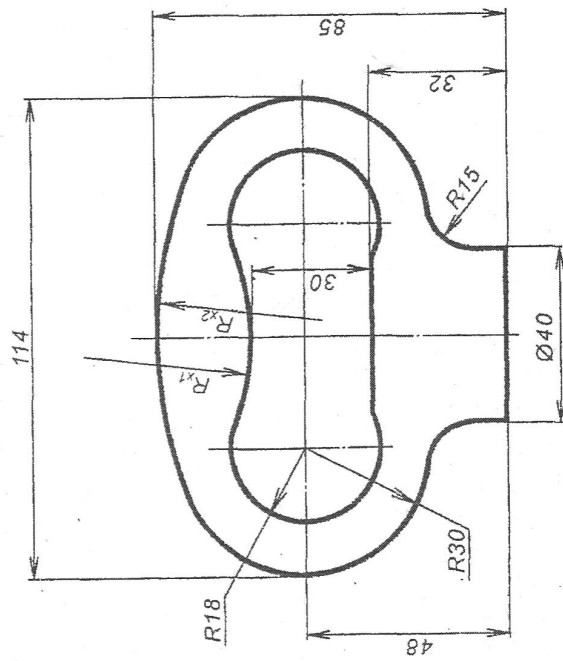
Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 22

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскостью задается преподавателем).

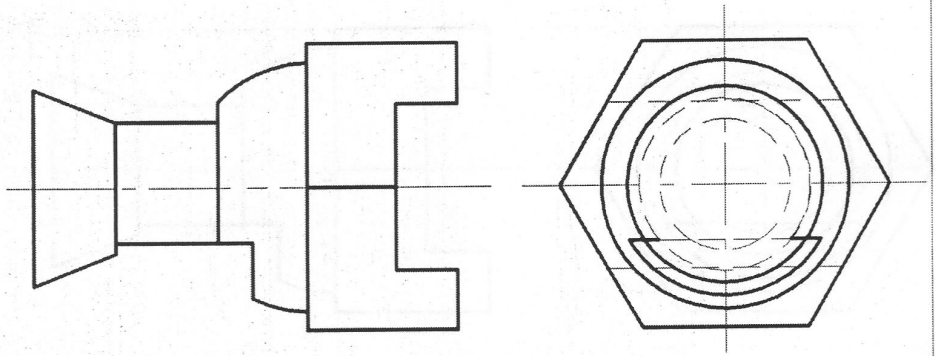
A

Построить в М 1:1 очертание ручки



Примечание: размеры R_{x1} и R_{x2} определить построением.

E



Вариант № 22

И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
 2. Принять высоту детали за 90 мм.

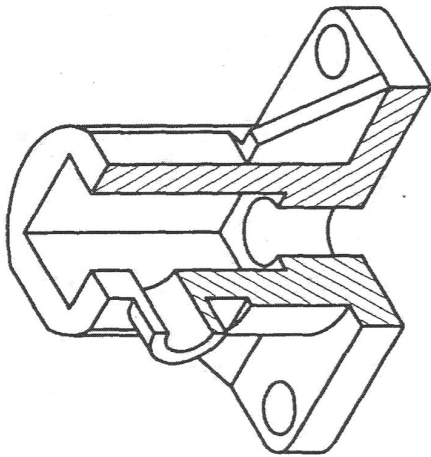
Л

По двум изображениям построить третье и дать разрезы

Вариант №22

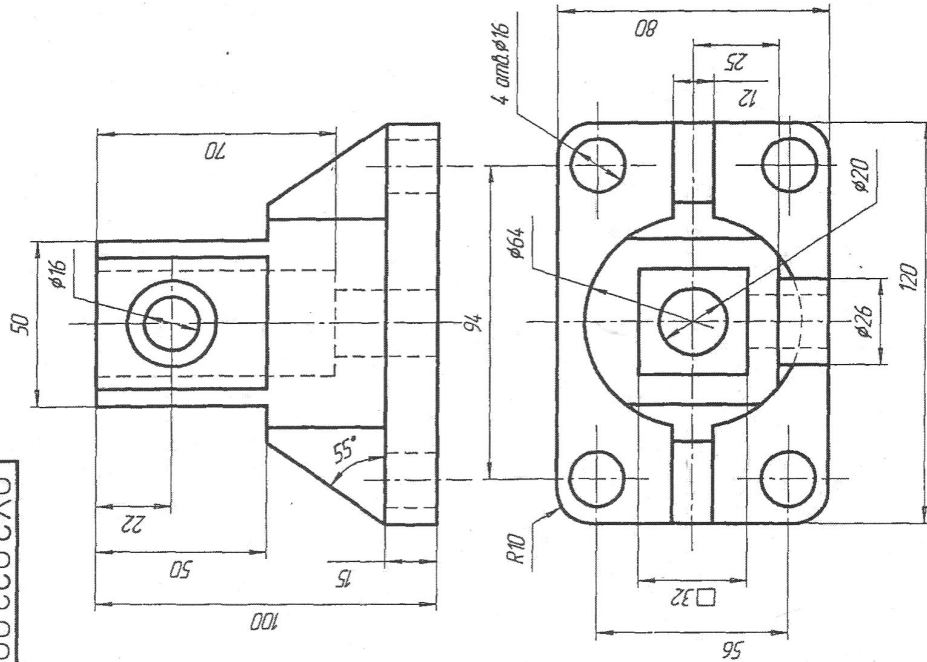
К22

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.022.002



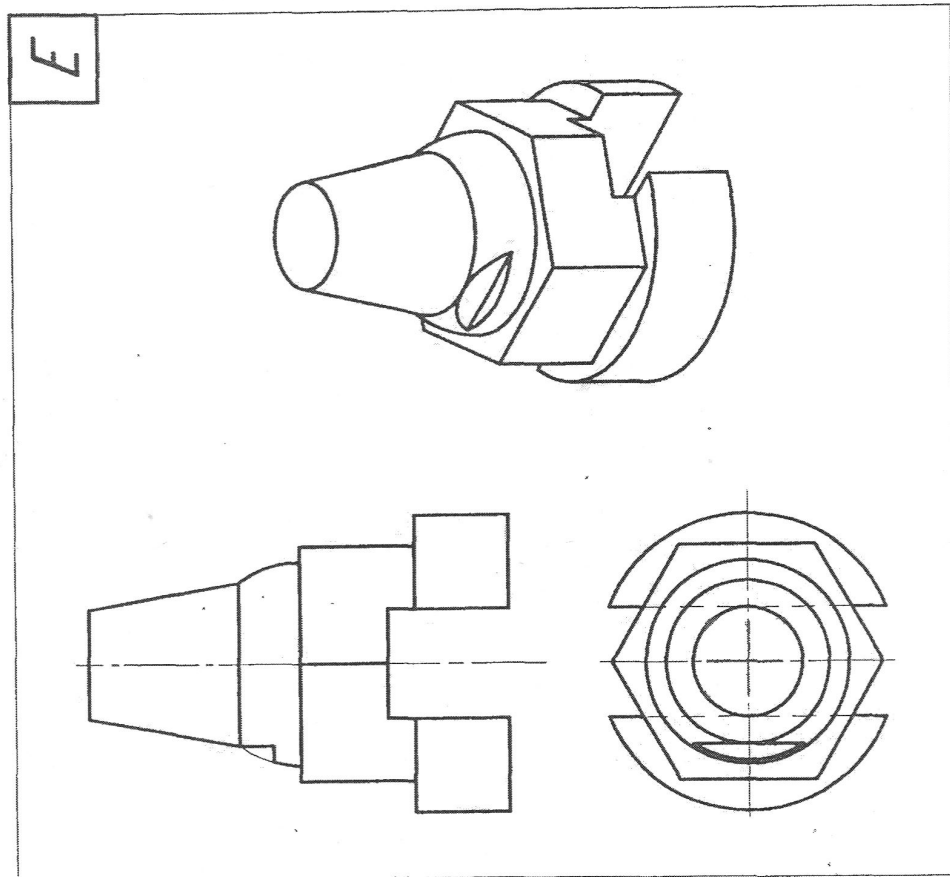
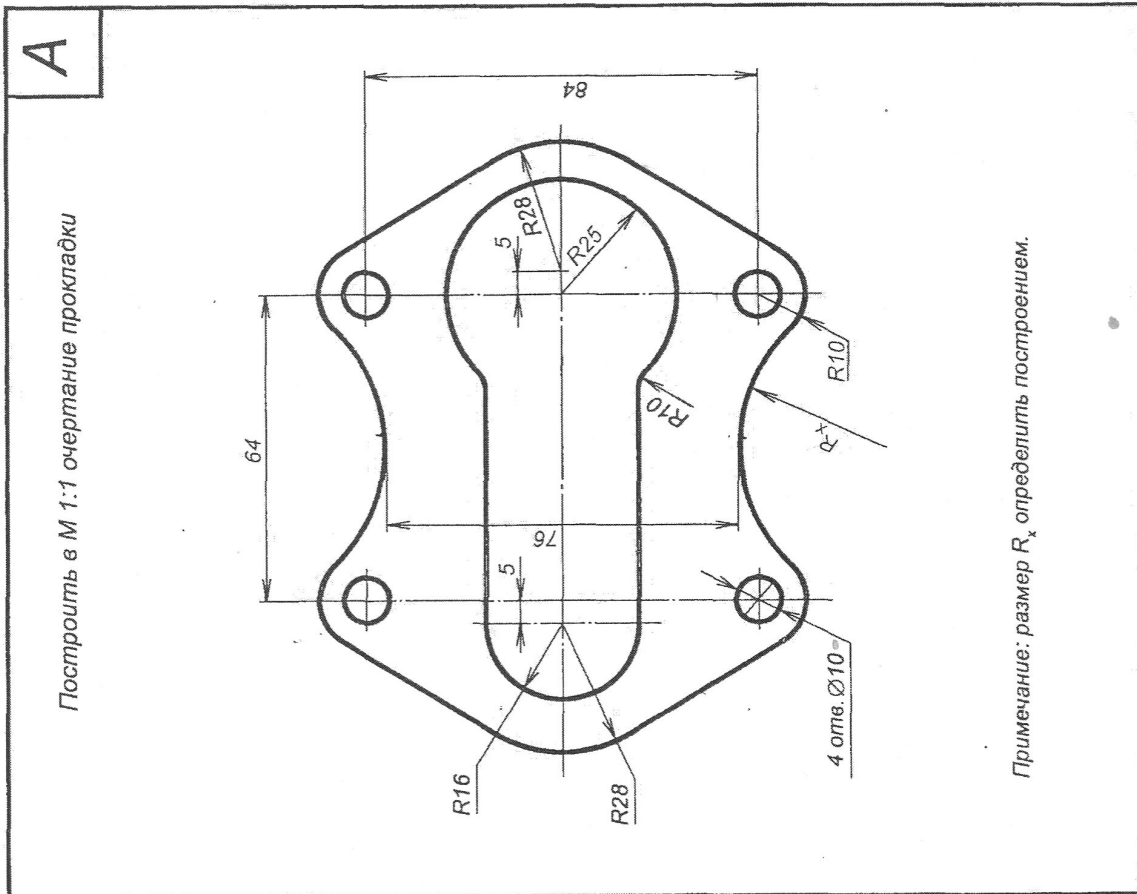
OX2.022.002		Деталь К		Гр.	
Изм.	№	Дата	Исполн.	Провер.	Деталь
1					11
Масса			Гр.		

Изд. №	Изд. №	Изд. №	Изд. №	Изд. №	Изд. №
1	1	1	1	1	1

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 23

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

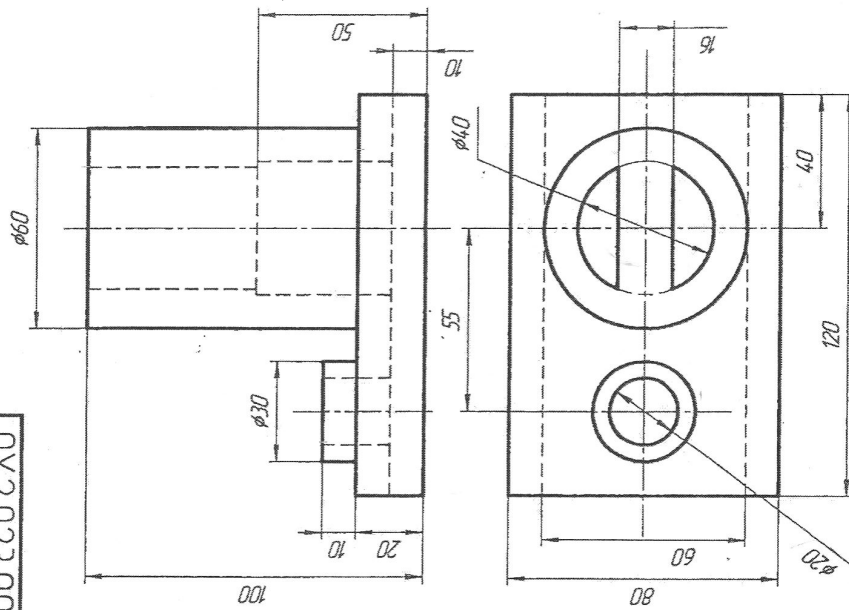
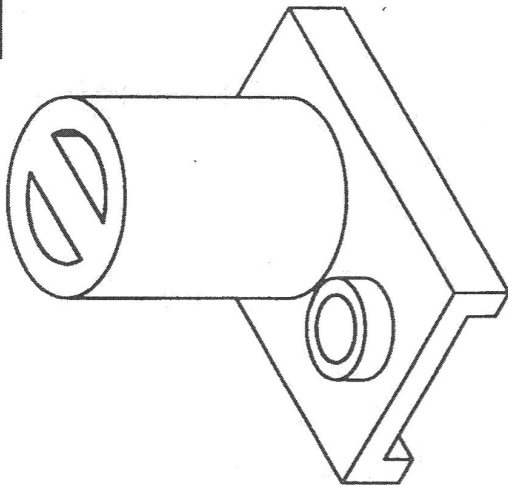


Вариант №23

OX2.023.002

K23

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом слева.

OX2.023.002		Деталь К.		Гр.	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
У	У	У	У	У	У
Курс	Группа	Курс	Группа	Курс	Группа
Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист
11	1	11	1	11	1

Копировать

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 24

1. Выполнить 3 вида (главный, сверху, слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).

A

Построить в М 1:1 очертание кулачка

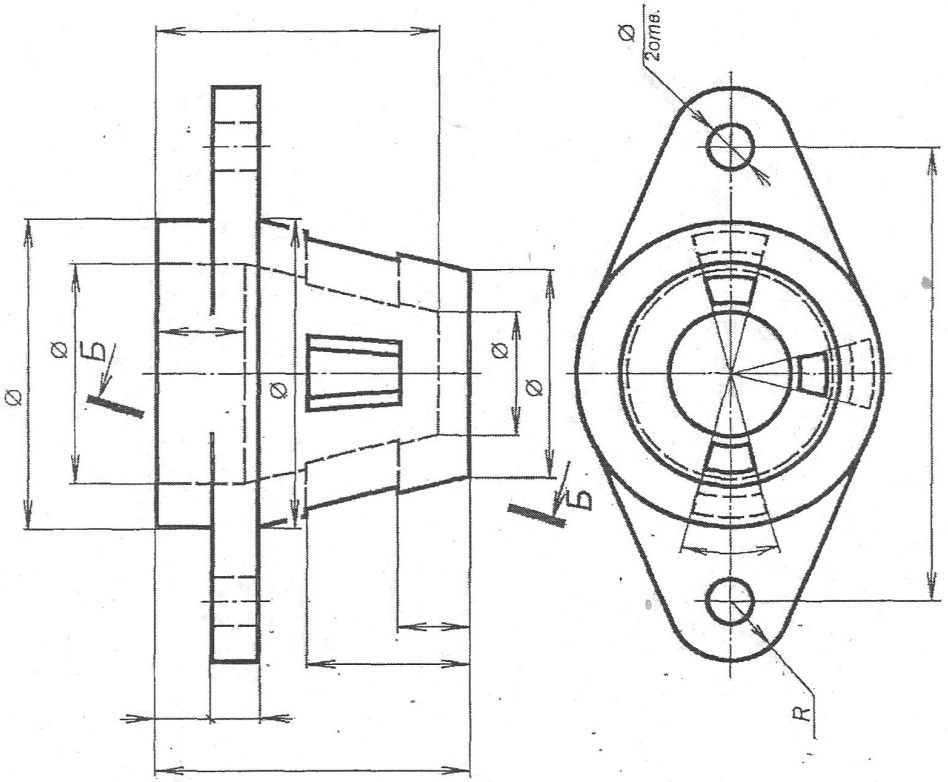
Примечание: размер R_x определить построением.

E

Вариант №24

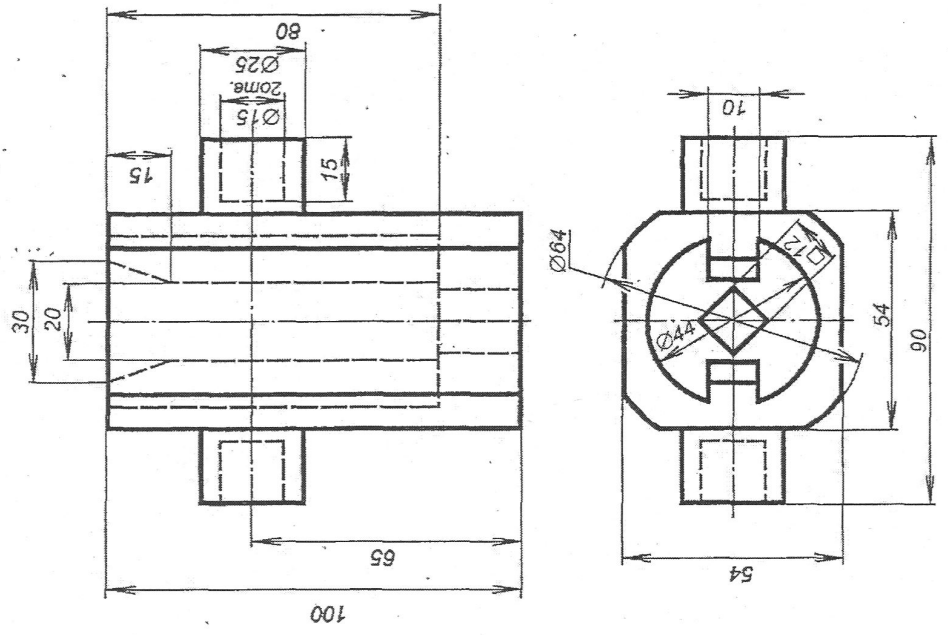
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

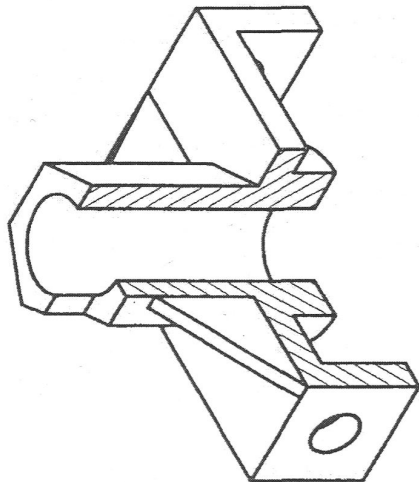
По двум изображениям построить третье и дать разрезы.



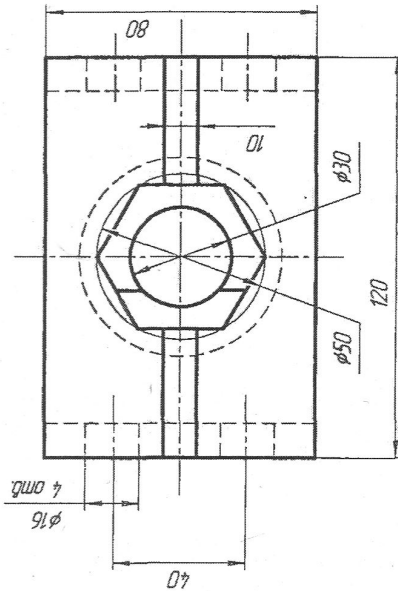
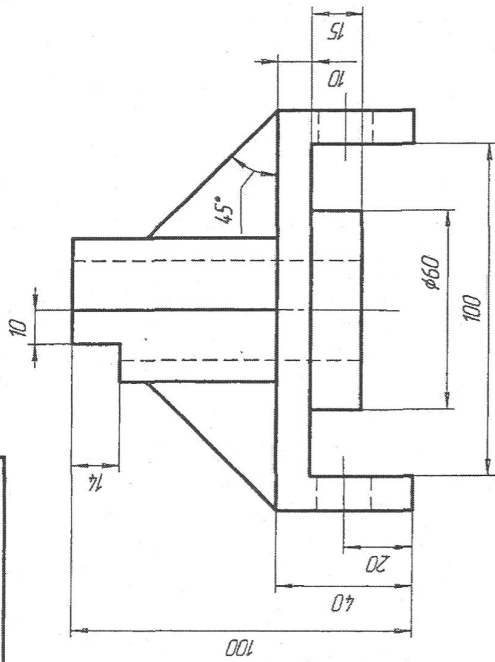
Вариант №24

К24

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид следа.
2. Выполнить фронтальный разрез.
3. Выполнить профильный разрез, соединив его с видом следа.



OX2.024.002

OX2.024.002

Деталь К

№ п/п	№ докум.	Дата	Исполн.	Провер.	Инженер	Масштаб
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Формат А3

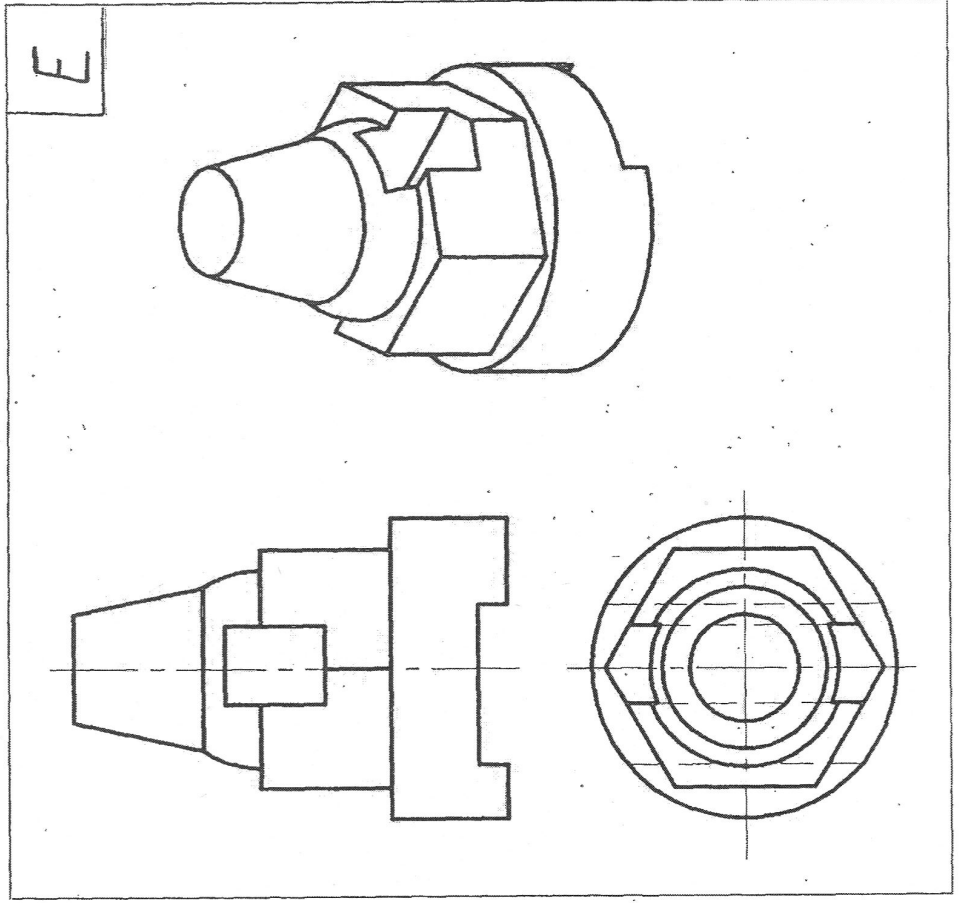
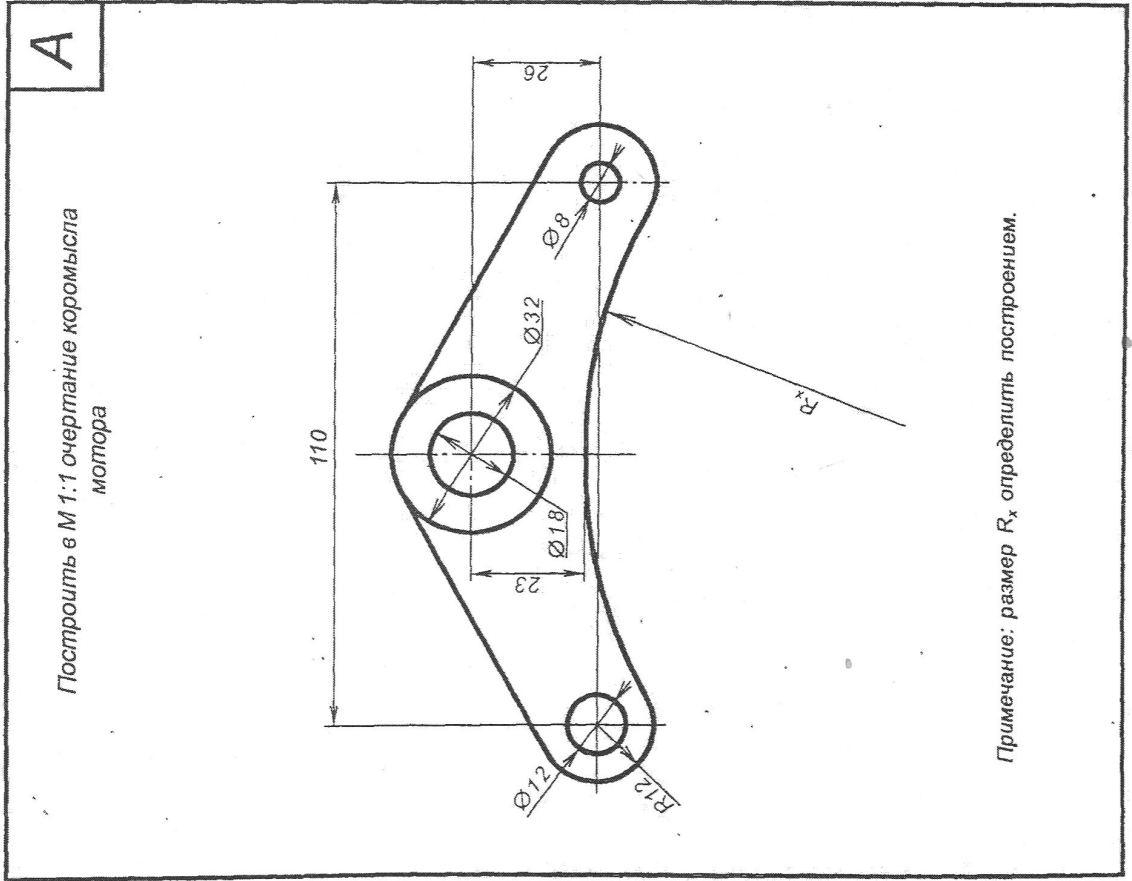
Копиредан

№ п/п	№ докум.	Дата	Исполн.	Провер.	Инженер	Масштаб
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Кафедра инженерной графики МАИ

Вариант № 25

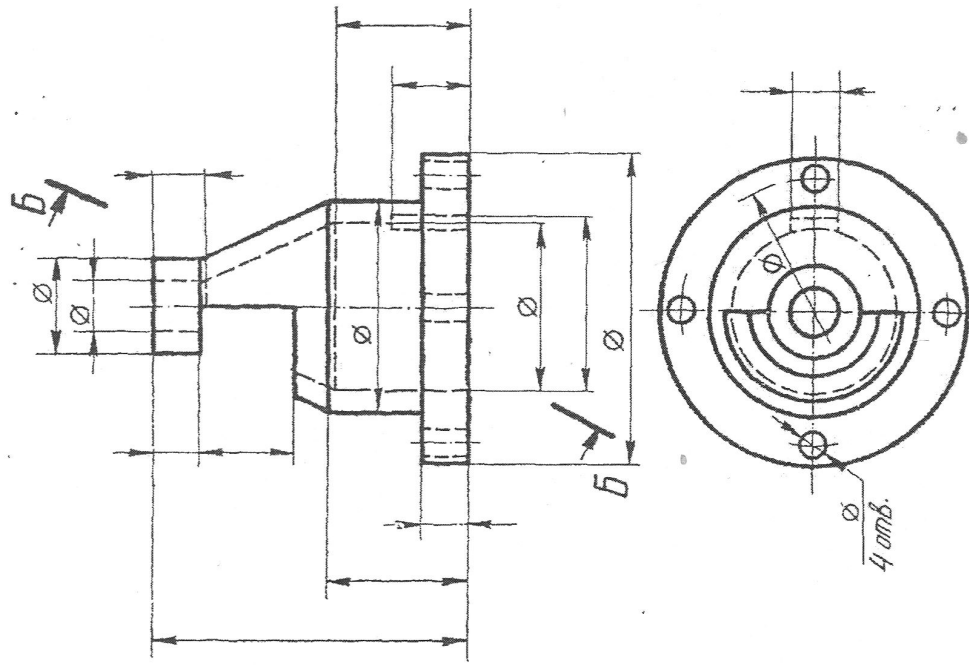
1. Выполнить 3 вида (главный, сверху и слева), приняв высоту детали за 100 мм.
2. Задать и нанести размеры.
3. Построить сечение (след секущей плоскости задается преподавателем).



Вариант № 25

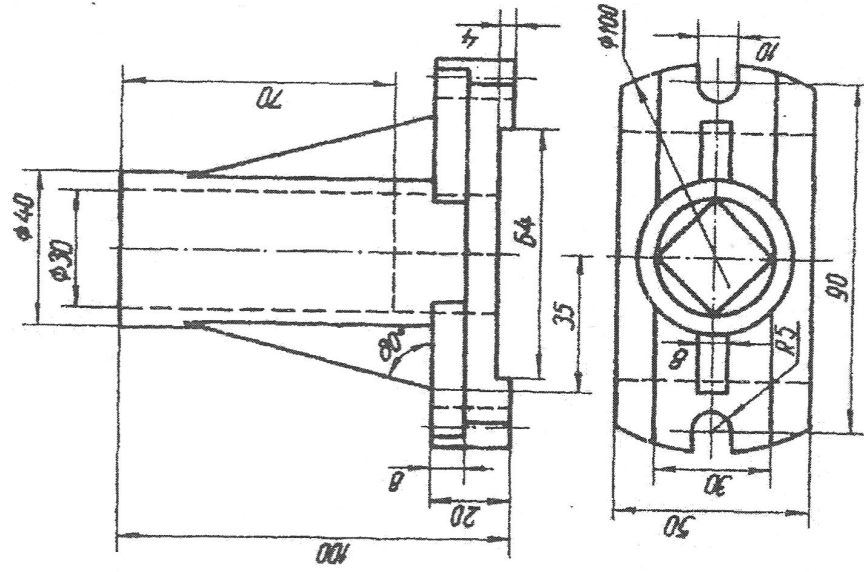
И

1. По двум изображениям построить третье, дать разрезы и сечение по Б-Б.
2. Принять высоту детали за 90 мм.



Л

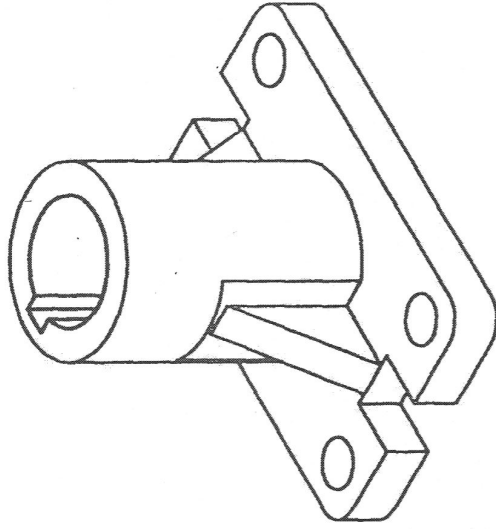
- По двум изображениям построить третье и дать разрезы.



Вариант №25

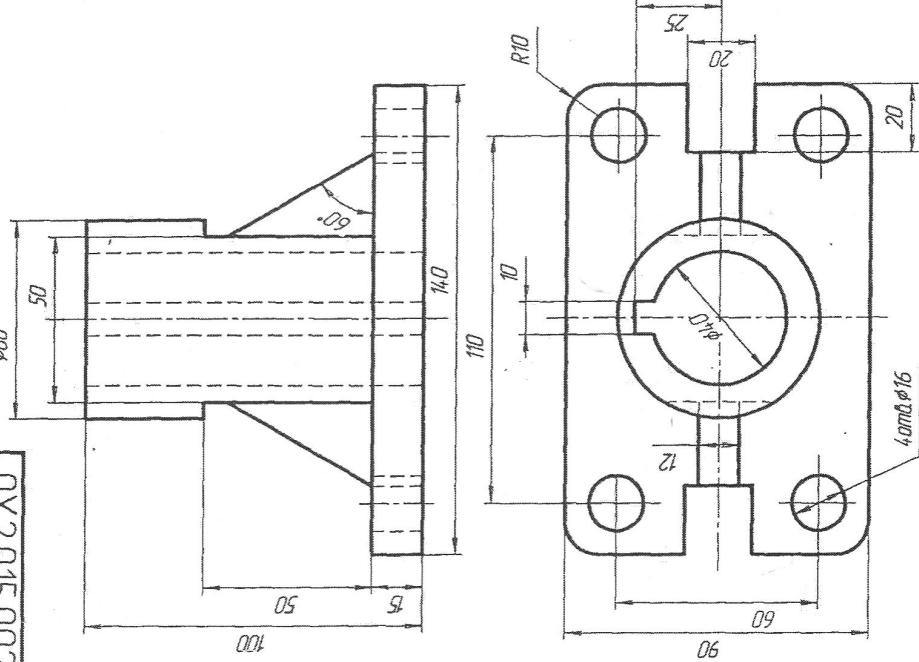
К25

Изометрия



1. По двум видам и изометрии детали построить вид слева.
2. Выполнить фронтальный разрез, соединив его с видом спереди.
3. Выполнить профильный разрез.

OX2.015.002



OX2.025.002

Деталь К

Гр.

Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата

Формат А3

Курсовый