

ФГБОУ ВО "РГРТУ им В.Ф. Уткина"

Кафедра ИТГД

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Задание №6 "Сборочный чертеж"

Вариант 30

Выполнил: ст. гр. 543
Иванов И.И.

Проверил:
зав. каф. ИТГД Наумов Д.А.
ст. преп. каф. ИТГД Иваненко Л.И.

Рязань, 2025

NTT 2024.30.00 CB

Лог. №
Год. умр.
Лог. у дата
Лог. № подл.

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № подл.	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Инф. № подл. Подл. и дата Взам. инф. № Инф. № дубл. Подл. и дата

Инд. № подл. Подл. и дата Взам. инд. № Инд. №

Инф. №^о подп. / Подп. и дата

Не для коммерческого использования

This technical drawing shows a cross-section of a mechanical assembly. The assembly consists of several parts, each labeled with a number:

- 1**: A central vertical component with a rectangular profile.
- 2**: A horizontal plate or base.
- 3**: A vertical plate or support.
- 4**: A horizontal plate or base.
- 5**: A vertical plate or support.

The diagram includes several dimensions and features:

- A dimension of **4 отв. Ø8** (4 holes Ø8) is indicated near the bottom left.
- A dimension of **155** is indicated at the bottom center.
- A dimension of **5** is indicated at the bottom center.
- A dimension of **110** is indicated on the right side.
- An angle of **45°** is indicated at the top right.
- Material thicknesses are indicated as **10** mm for the top and bottom plates.
- Bottom surfaces are labeled with **M8**.

A technical drawing of a mechanical part, likely a housing or base plate. The part is defined by a thick blue outline. It features four circular cutouts, each centered on one of the four sides of a square hole in the center. The overall width and height are both 90 units, indicated by horizontal and vertical dimension lines with arrows at the top and left edges. The central square hole has a side length of 90 units, and its diameter is also explicitly labeled as 90. The bottom edge of the part is irregular, showing a stepped profile. On the right side, there is a small rectangular cutout or slot, and the area immediately around it is shaded with diagonal hatching. The entire drawing is set against a white background with black axes and dimension lines.

Все размеры для справок

Не для коммерческого использования

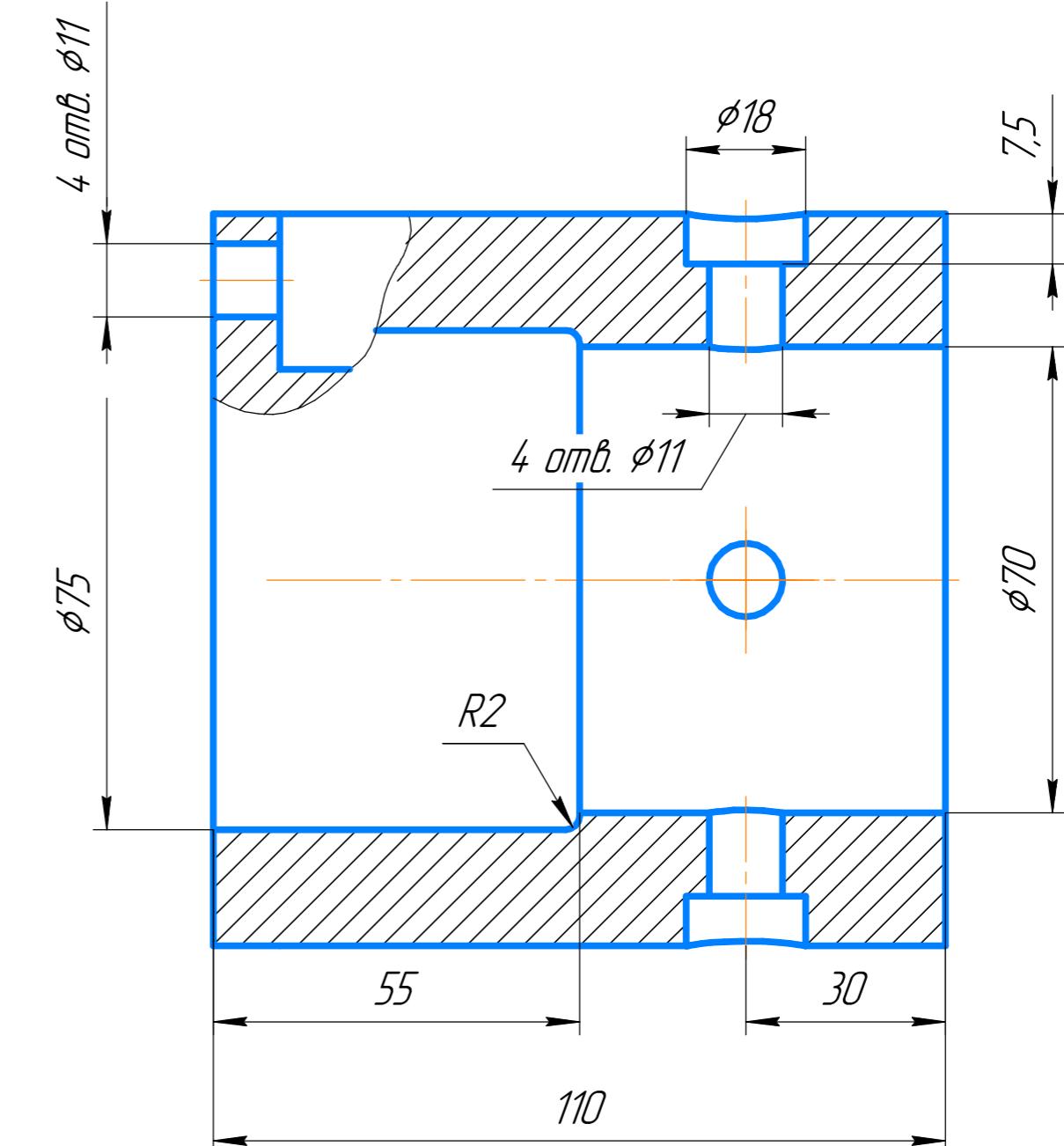
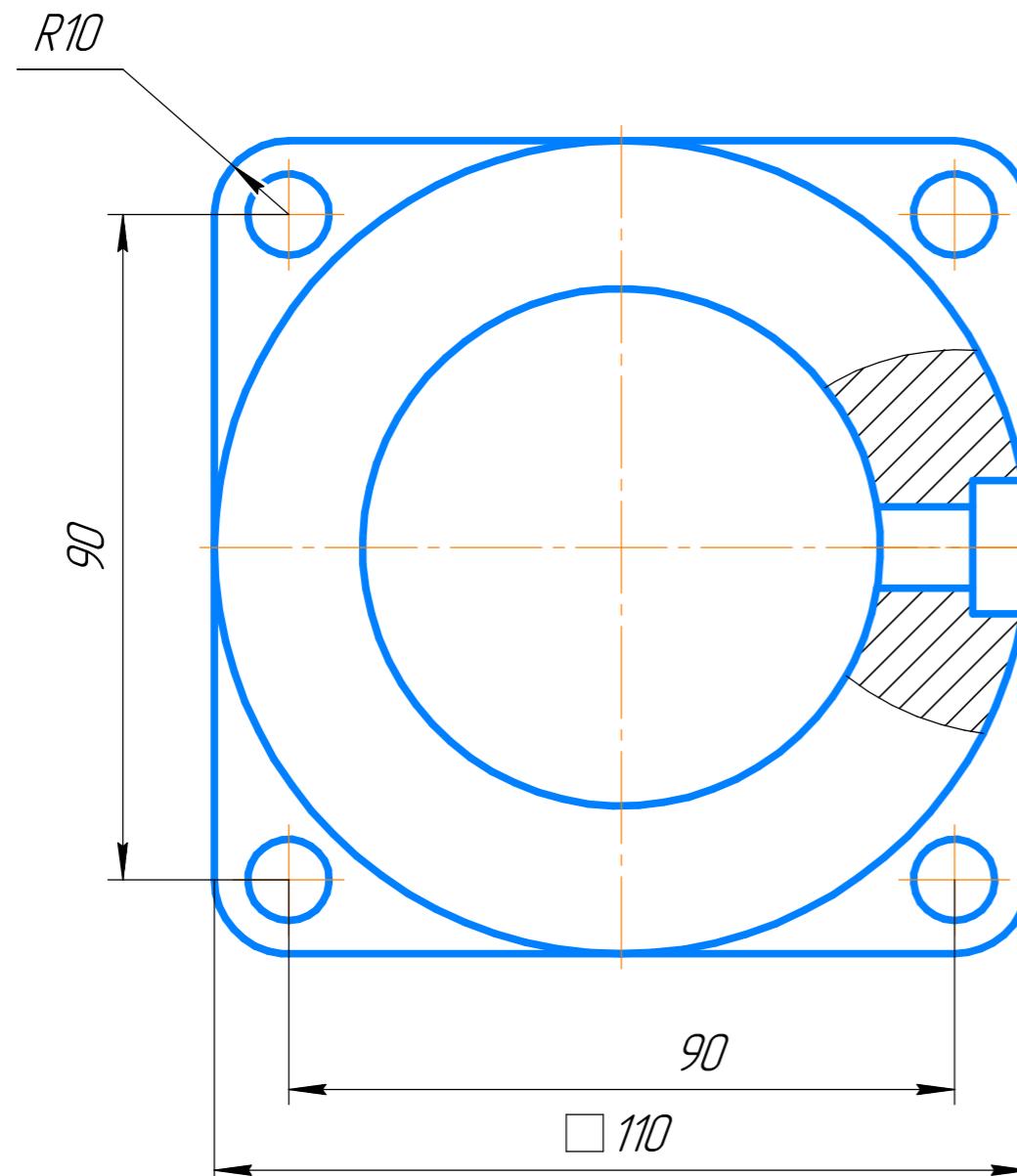
Копирайблъг

Формат А3

CP.30.01

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 ООО "АККОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Инф. № подл. Подл. и дата Взам. инф. № Инф. № дубл. Подл. и дата



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

CP.30.01

Корпус

Лист 1 из 1

4,32 1:1

Листов 1

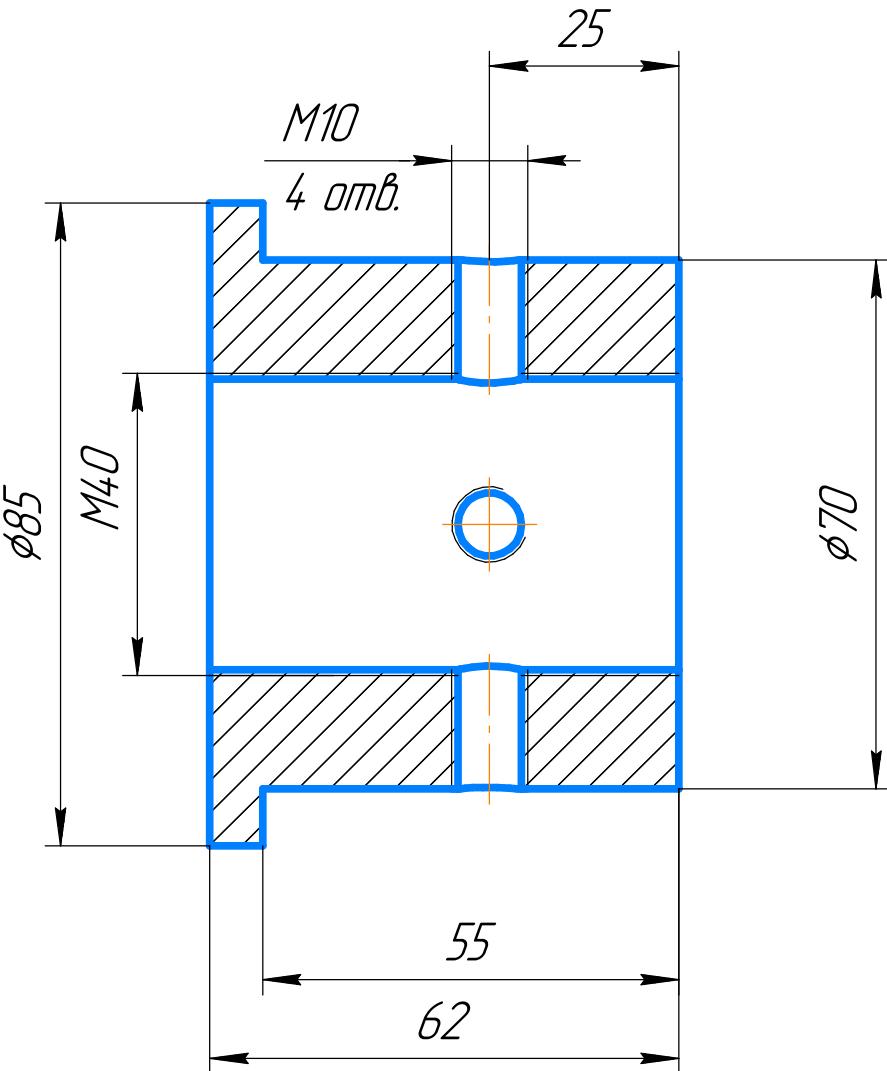
СЧ25 ГОСТ 14.12-85

ИТГД.2024.30.02

Перф. прижен.

Справ. №

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 000 "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены



ИТГД.2024.30.02

Втулка

Сталь 35 ГОСТ 1050-2013

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лит.	Масса	Масштаб
	1,38	1:1

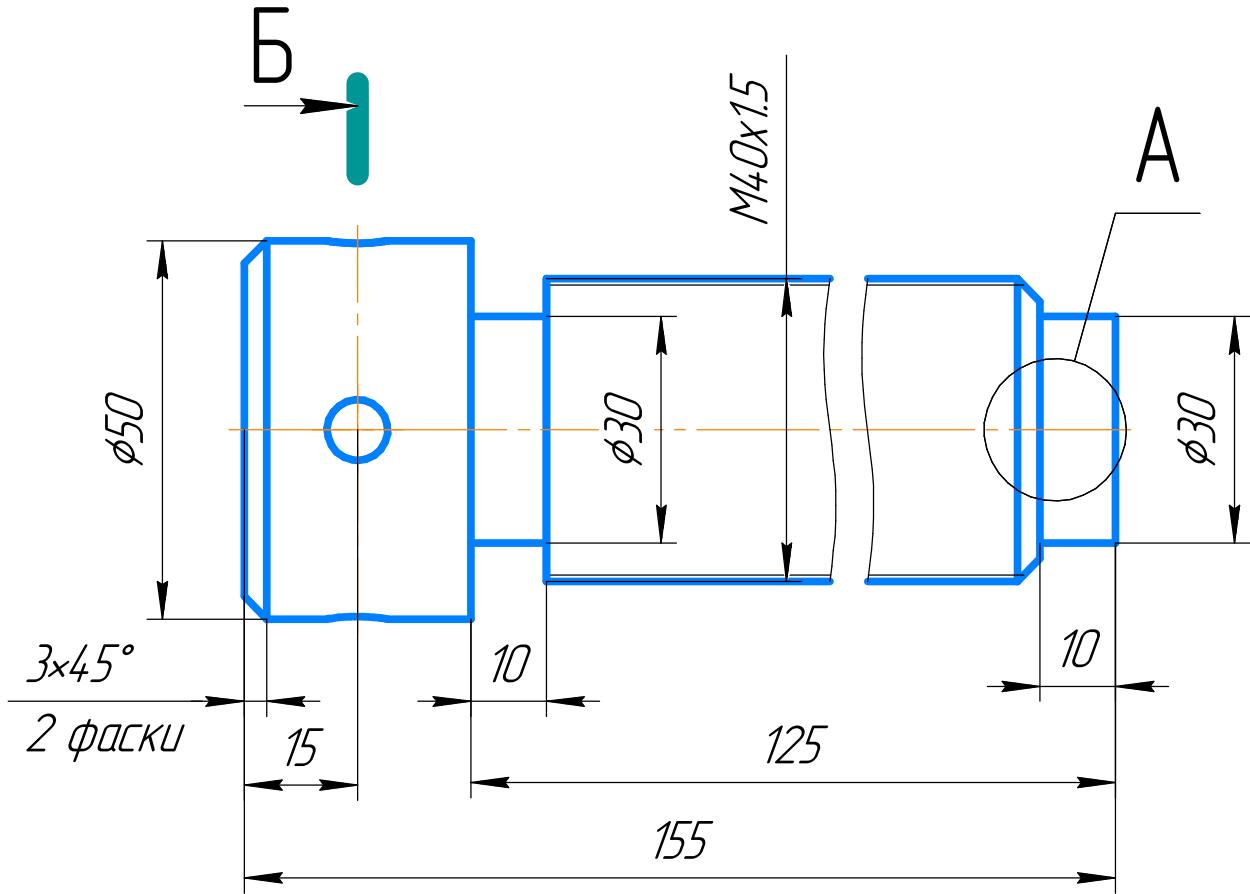
Лист Листов 1

ИТГД.2024.30.03

Перф. прижен.

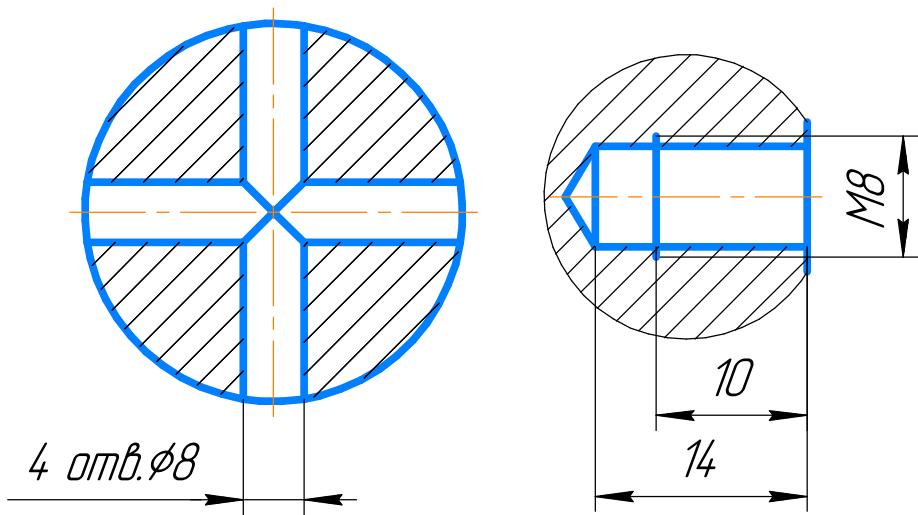
Справ. №

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 000 "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены



Б

А(2:1)



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ИТГД.2024.30.03

Винт

Сталь 35 ГОСТ 1050-2013

Лит.	Масса	Масштаб
	1,55	1:1
Лист	Листов	1