

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

Сечения

Задание №7

Задание на лабораторную работу №7

1 Для детали "Валик" заданы вид спереди и вид слева. Выполнить чертеж валика, который должен содержать:

- вид спереди;
- наложенное сечение;
- сечение, вынесенное на продолжение следа секущей плоскости;
- сечение, вынесенное в свободное поле чертежа.

2 В качестве материала детали указать: "Сталь 45".

3 Габаритный линейный размер валика принять равным 150.

Прочие линейные размеры детали рассчитать самостоятельно.

4 При необходимости на виде спереди выполнить местные разрезы.

5 Проставить размеры.

6 Заполнить основную надпись.

Контрольные вопросы

1 ГОСТ 2.305–2008 "Изображения – виды, разрезы, сечения"

2 ГОСТ 2.306–68 "Обозначения графические материалов и правила нанесения их на чертежах".

3 ГОСТ 2.307–2011 "Нанесение размеров и предельных отклонений".

4 Сечение: определение, линия сечения, обозначение направления взгляда.

5 Вынесенное сечение. Наложённое сечение.

6 Изображение симметричного и несимметричного сечений.

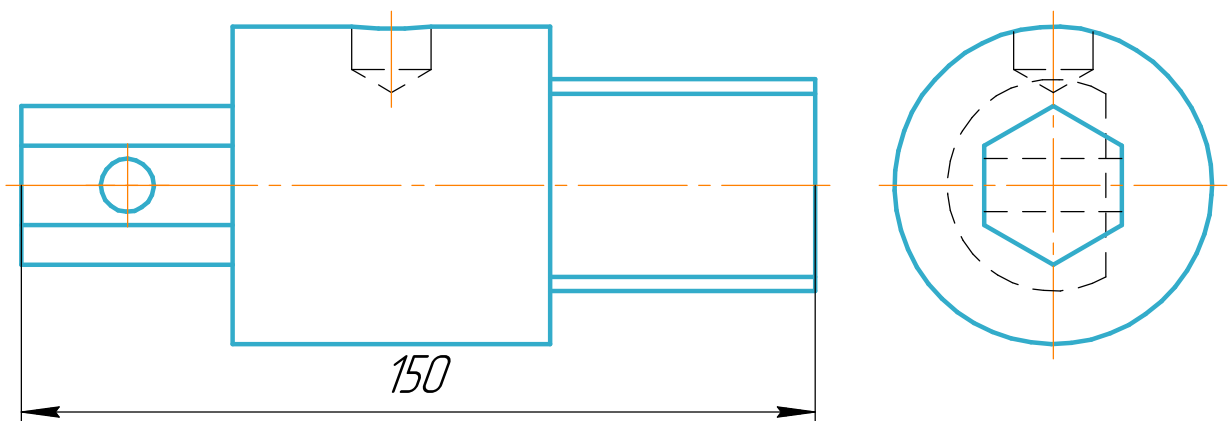
7 Изображение сечения, проходящего через ось вращения отвести.

8 Изображение сечения, состоящего из отдельных самостоятельных частей.

9 Обозначение повернутых и развернутых сечений.

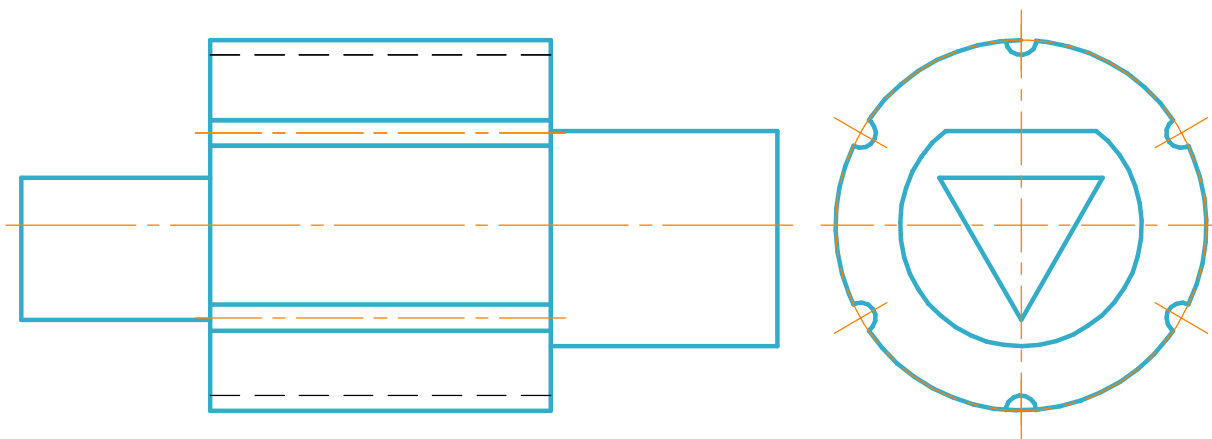
10 Местный разрез.

Пример задания

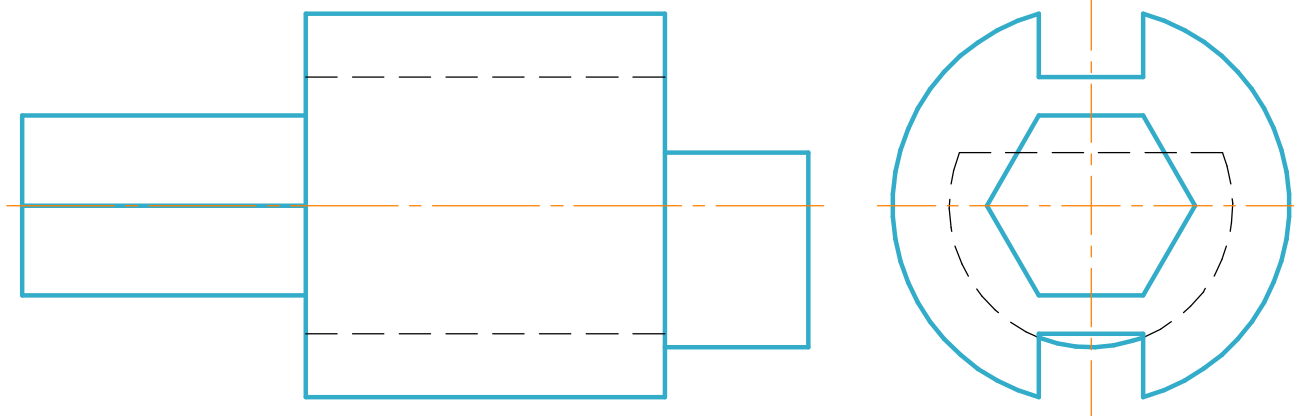


Формат А3

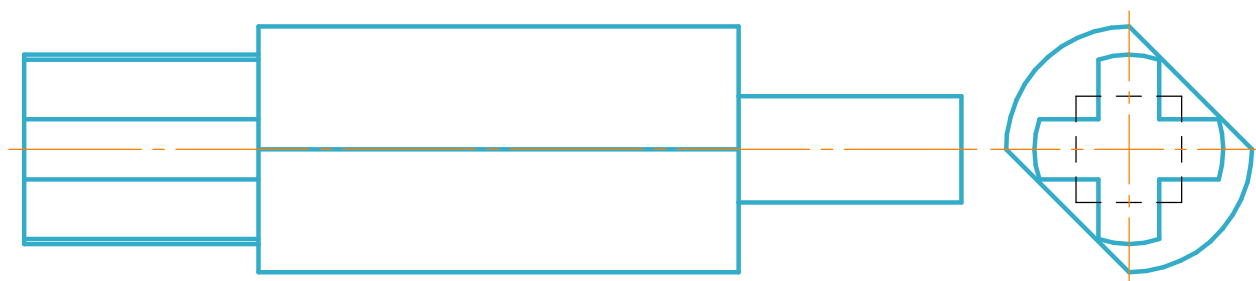
Вариант 1



Вариант 2



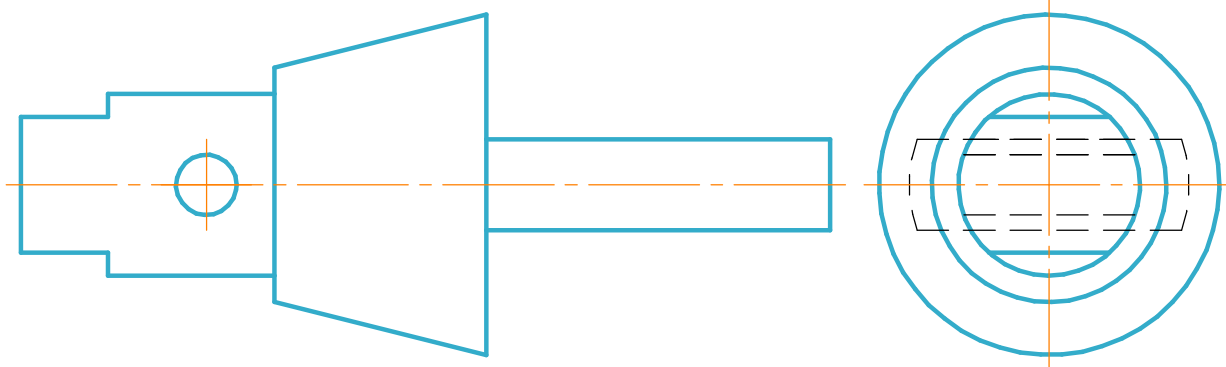
Вариант 3



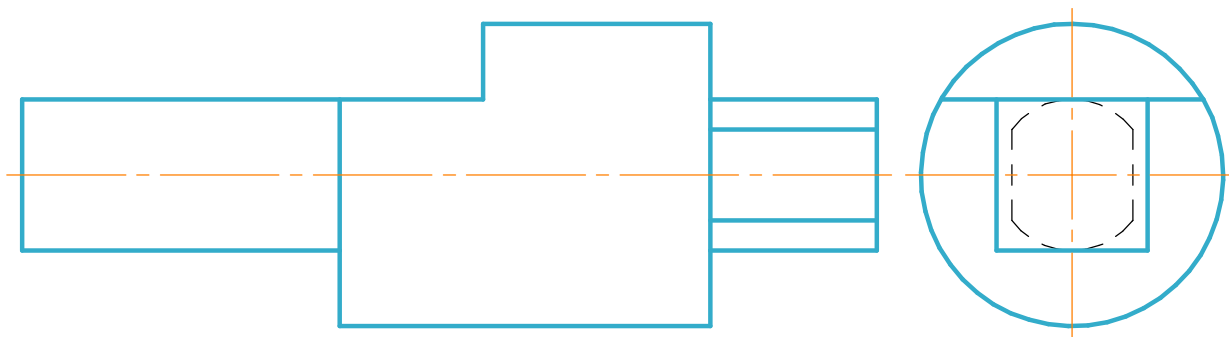
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

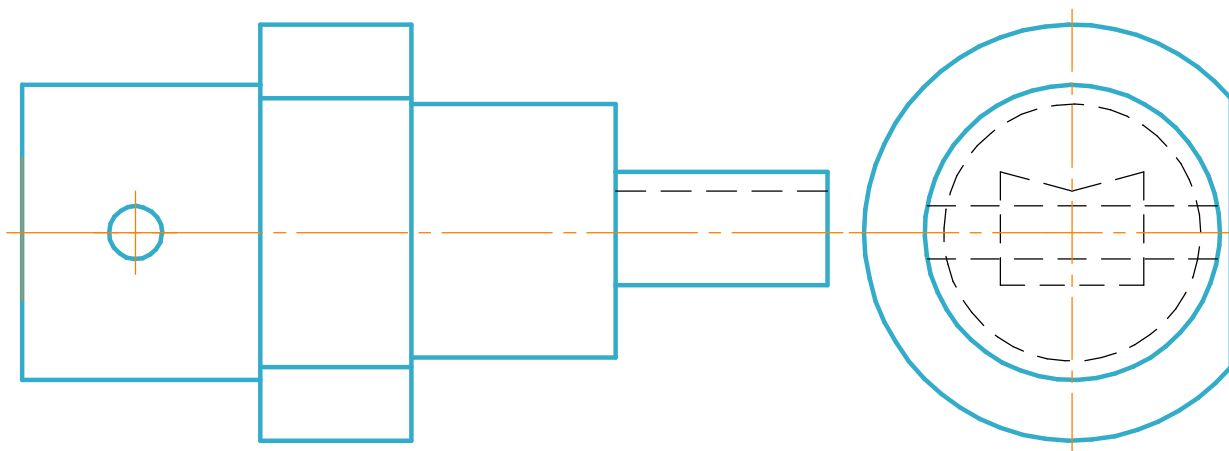
Вариант 4



Вариант 5

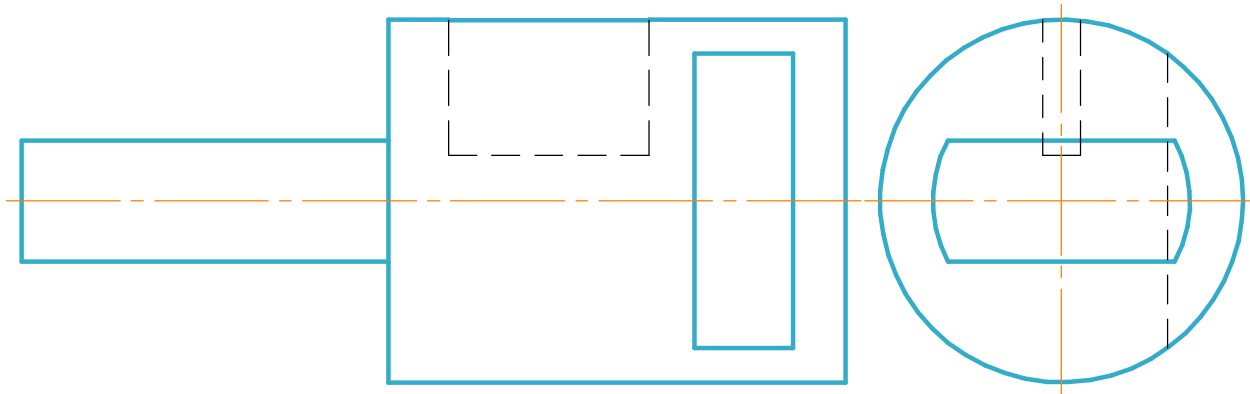


Вариант 6

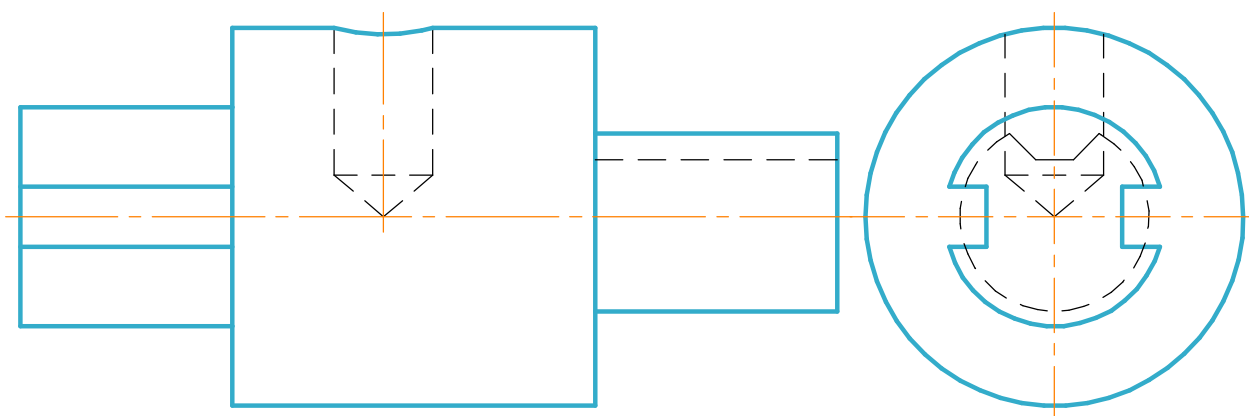


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

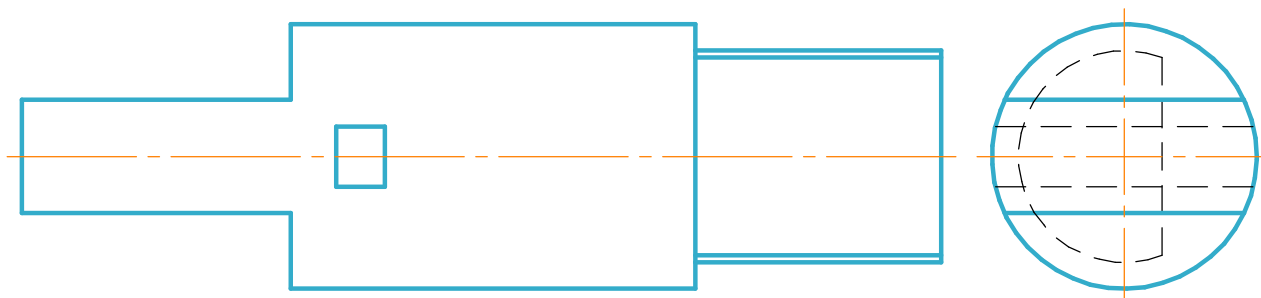
Вариант 7



Вариант 8



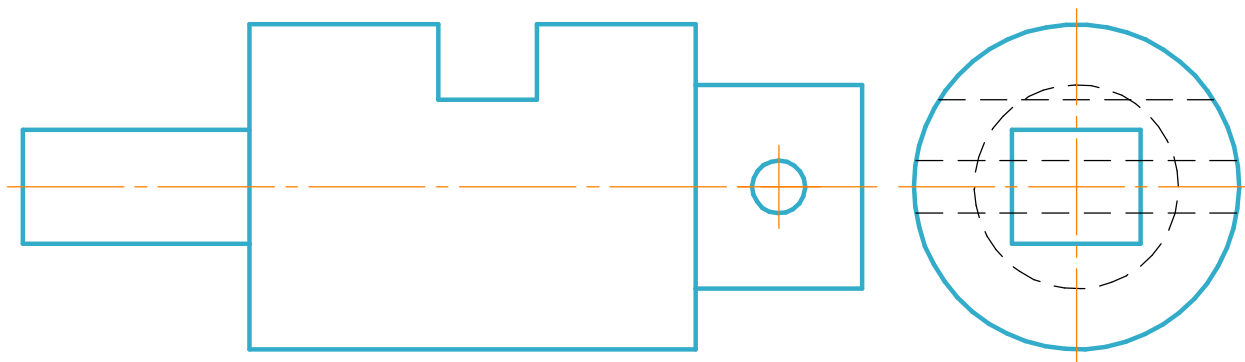
Вариант 9



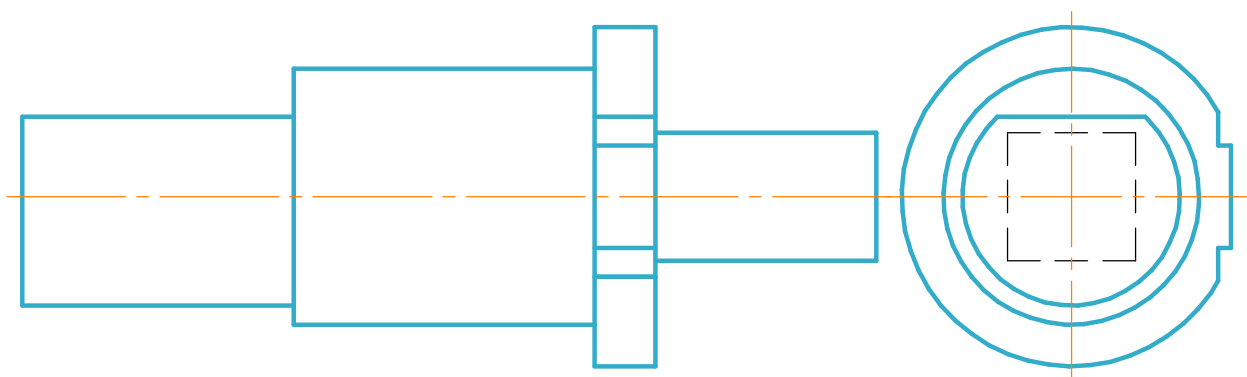
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

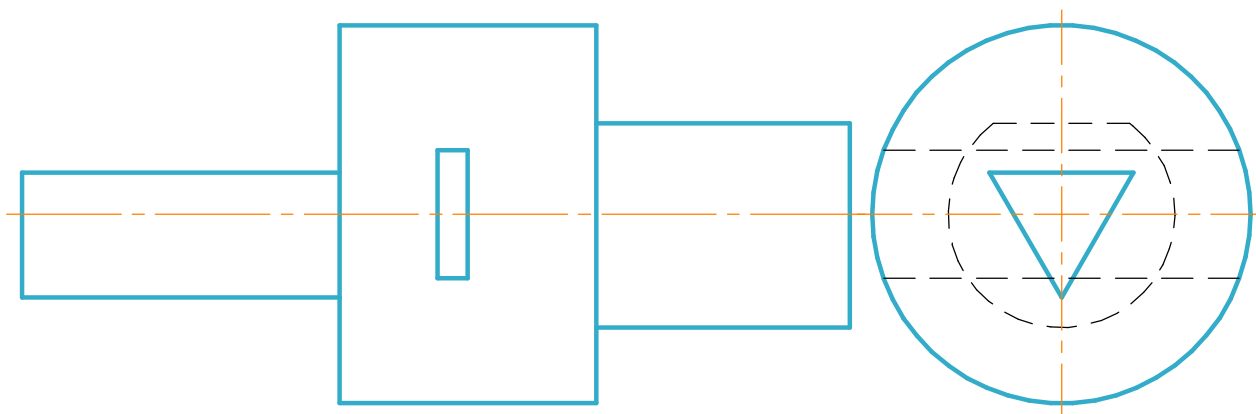
Вариант 10



Вариант 11



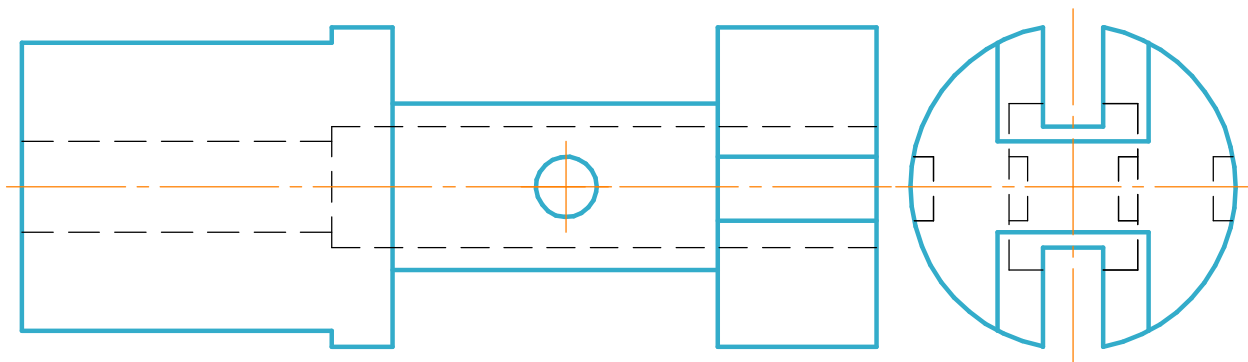
Вариант 12



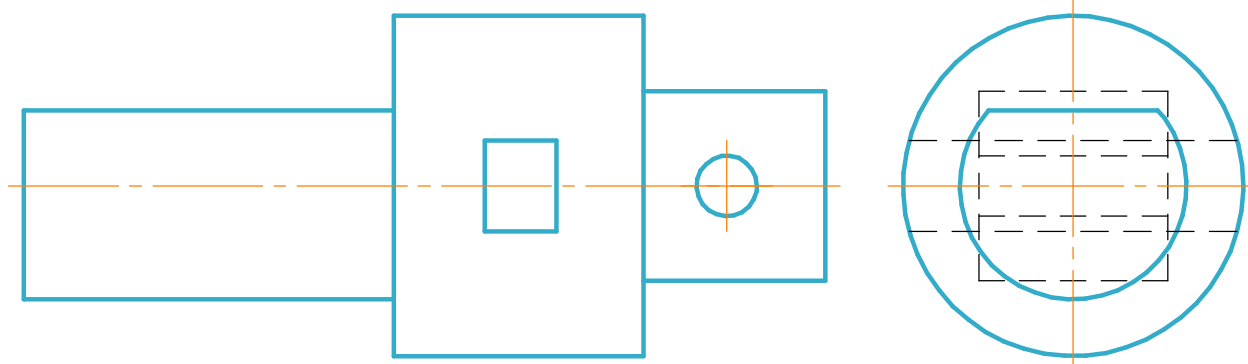
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

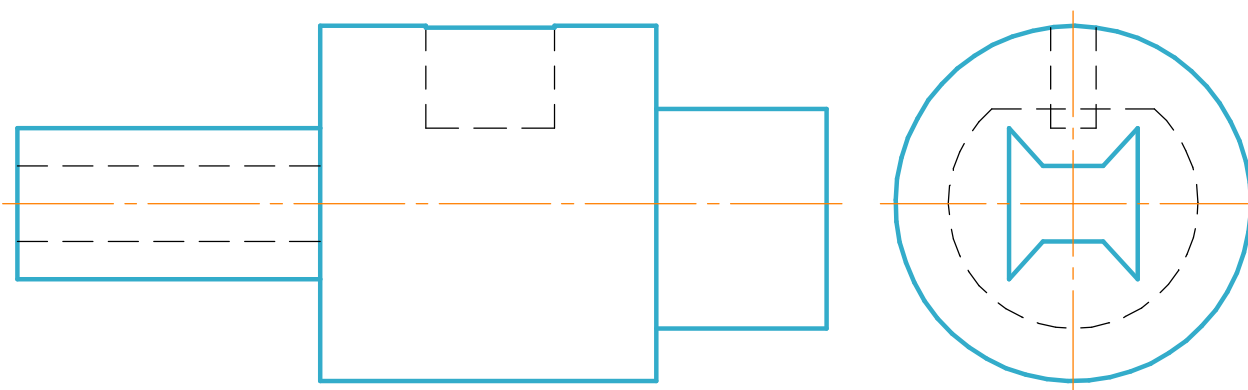
Вариант 13



Вариант 14



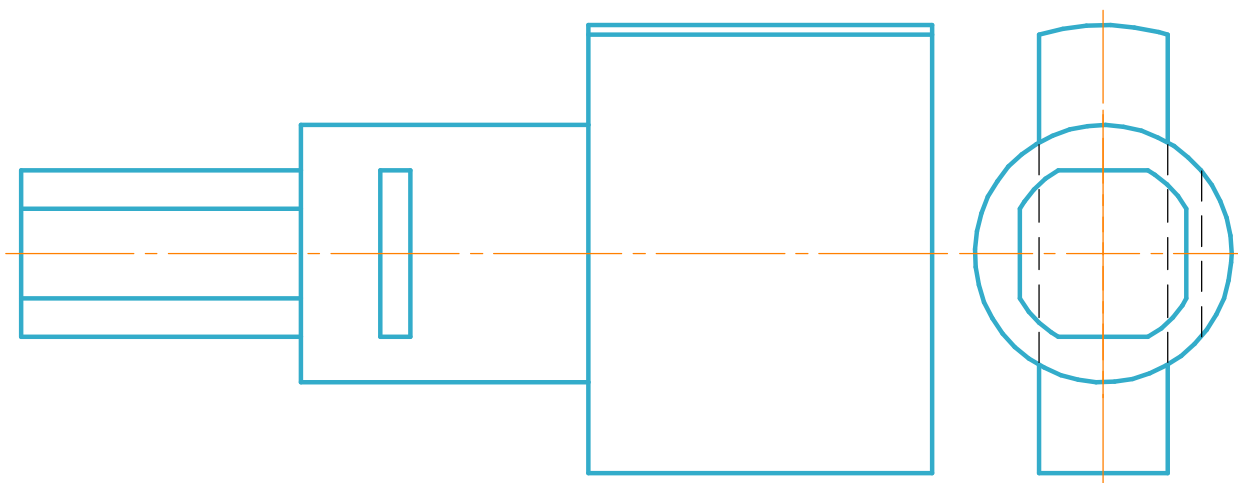
Вариант 15



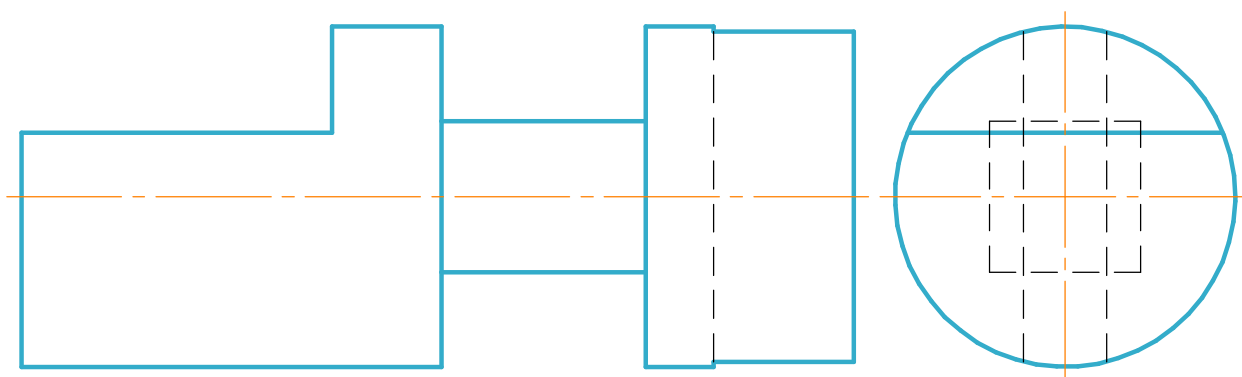
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

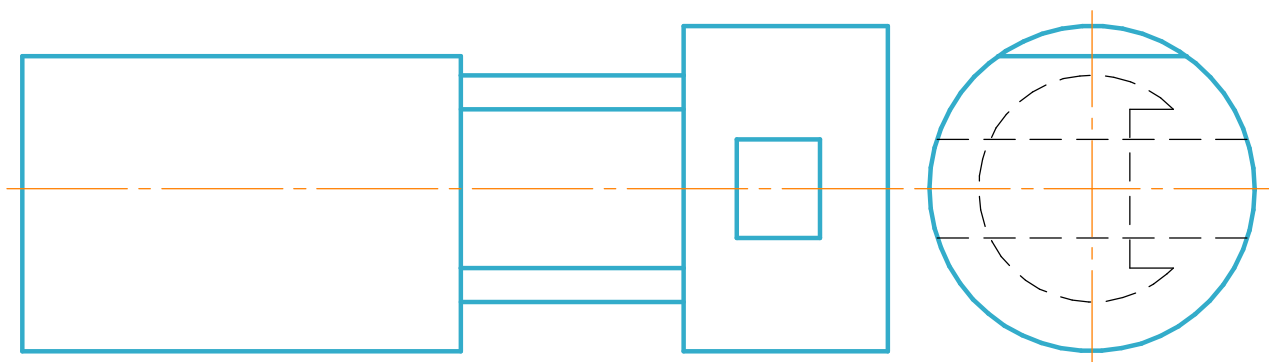
Вариант 16



Вариант 17



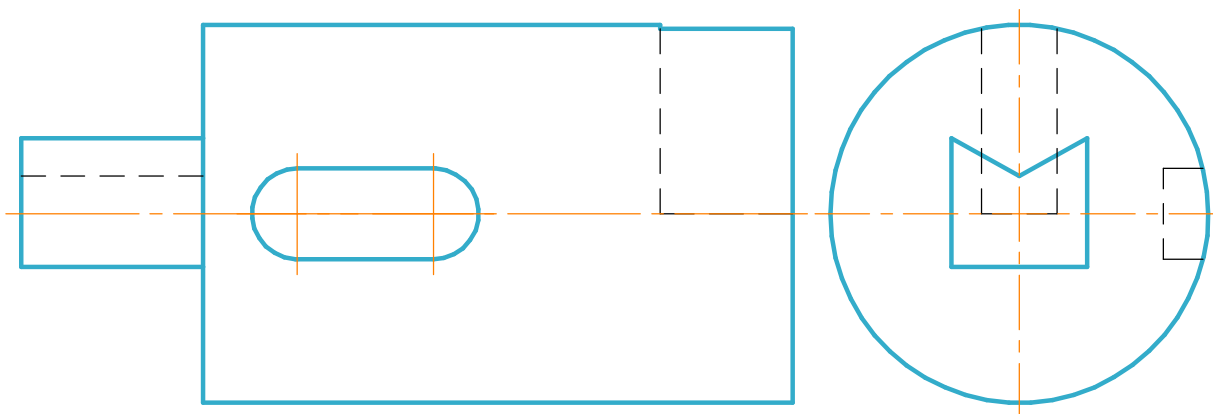
Вариант 18



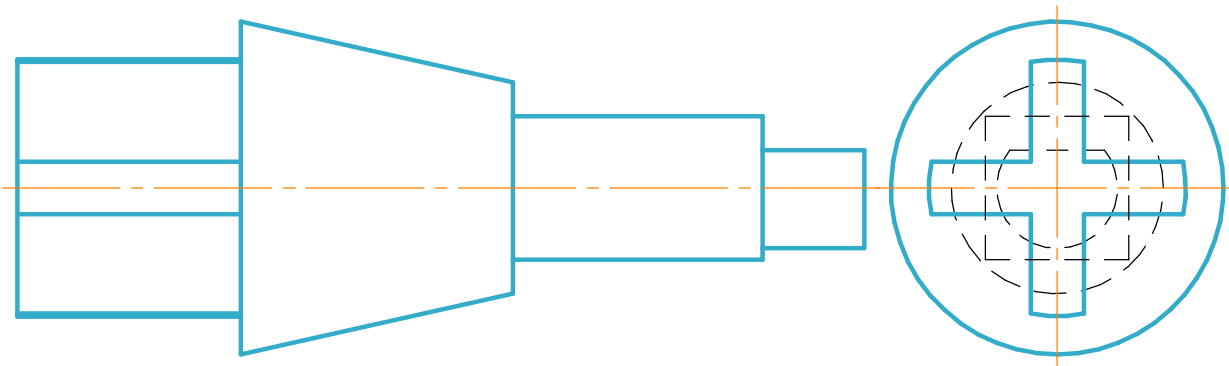
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

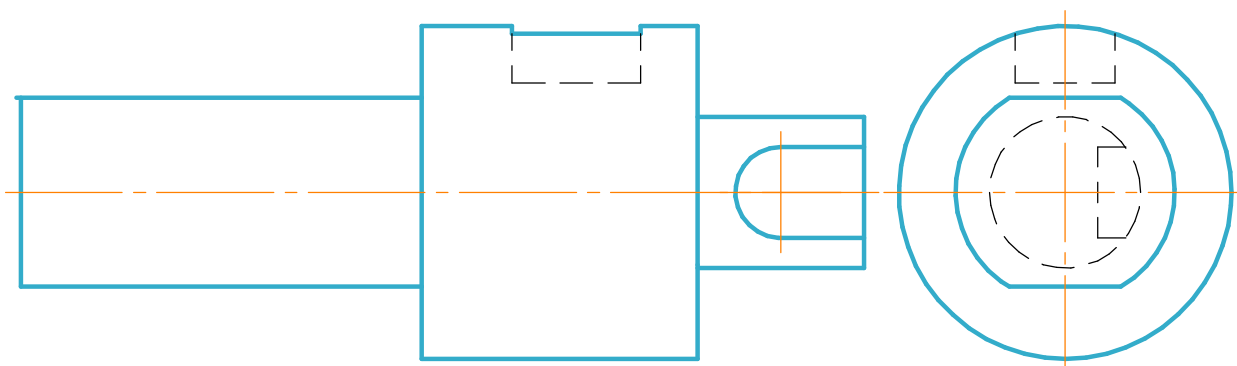
Вариант 19



Вариант 20



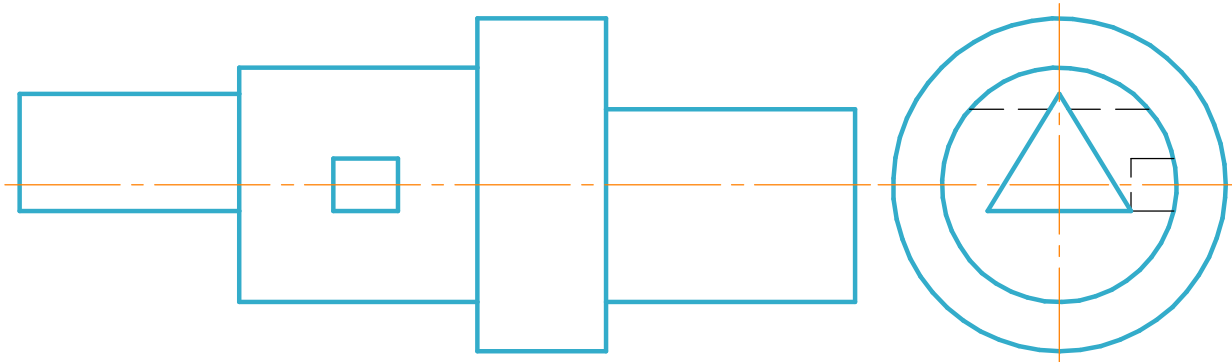
Вариант 21



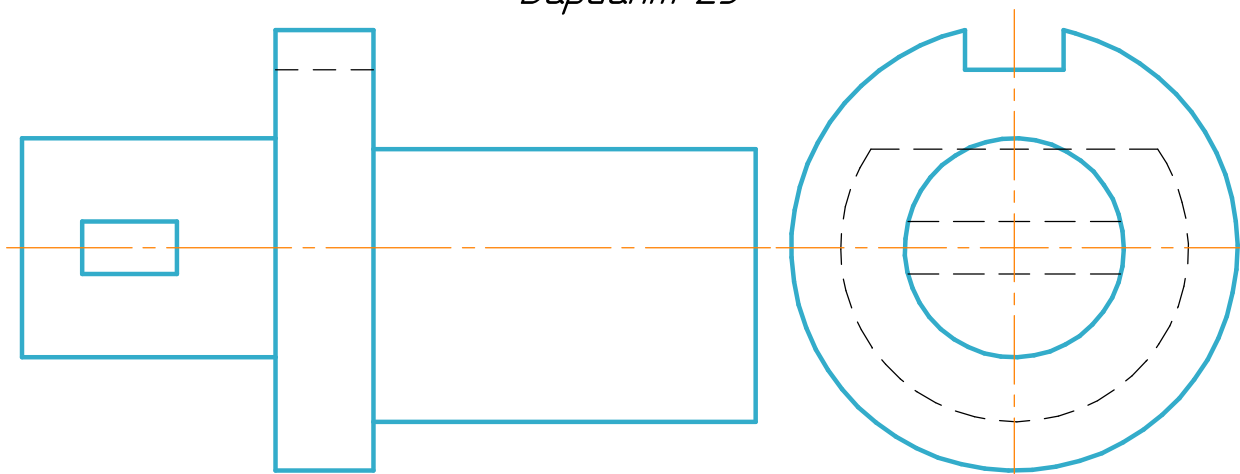
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

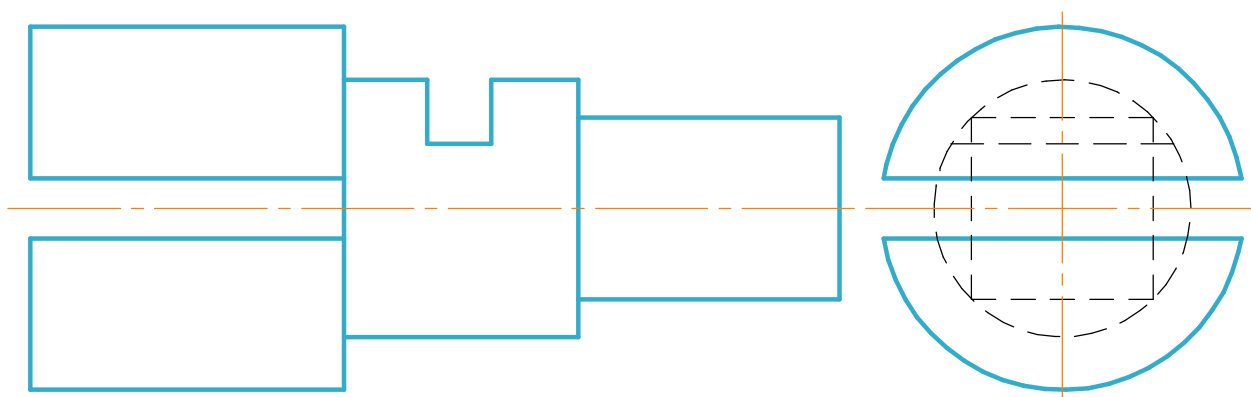
Вариант 22



Вариант 23



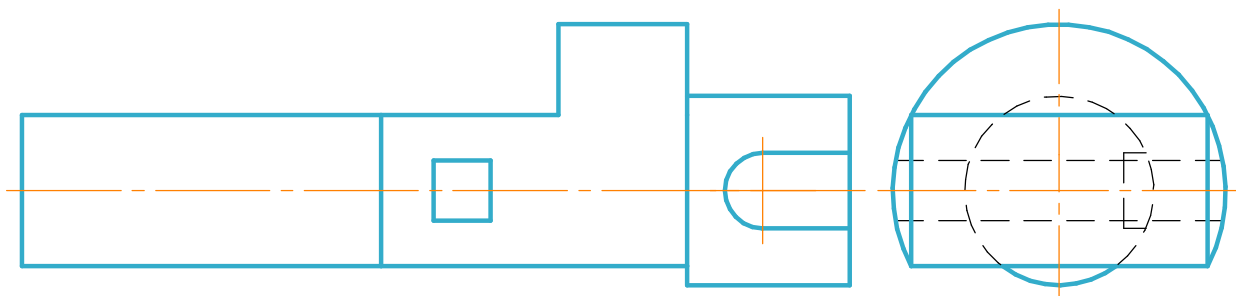
Вариант 24



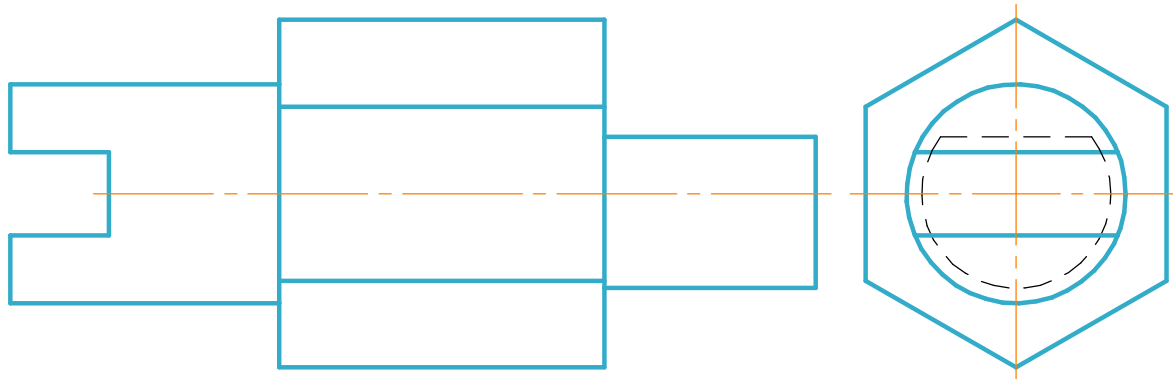
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

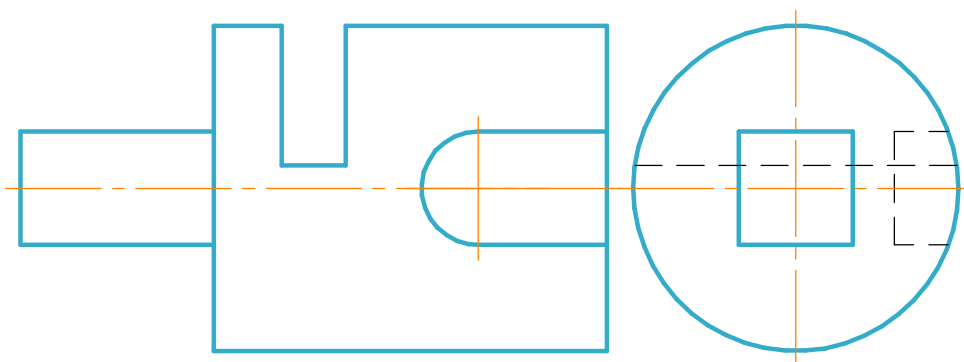
Вариант 25



Вариант 26



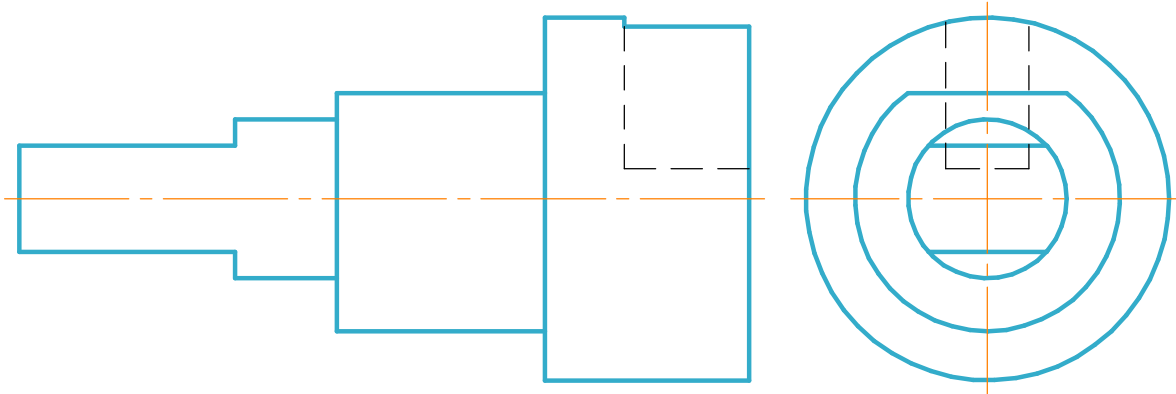
Вариант 27



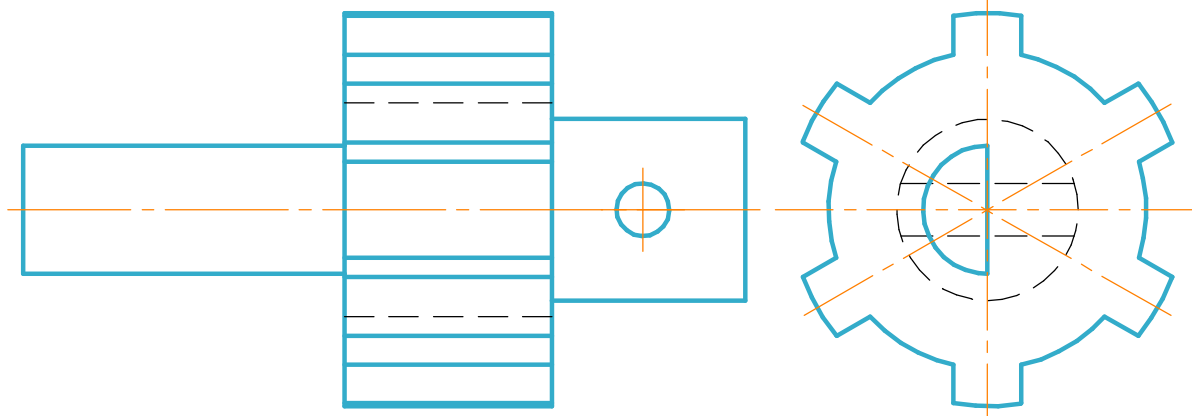
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

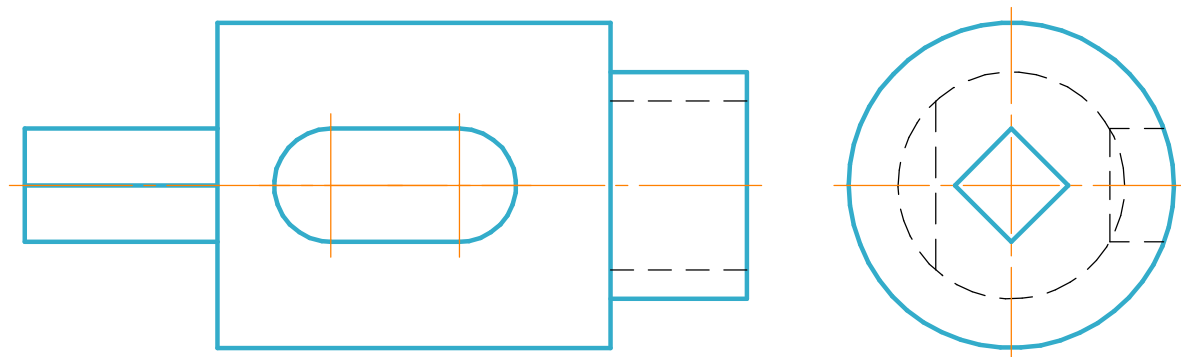
Вариант 28



Вариант 29



Вариант 30



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата