Информатика (часть 2)

Преподаватели

Конышев А.А., konyshev@vemst.ru,

Барминова И.Н. barminova@vemst.ru

Задание для II курса
Группы ЭГС-20 , ЭП-22, Н-24, КИП-26
СП-20т, ТЭО-22т, ТМ-24т
Выполнить в срок до 09 апреля 2020г.

Выполненную работу отправьте по email своему преподавтелю
Не забудьте указать свои Фамилию Имя, группу и номер варианта!

За работу вы получите две оценки:

- задание 1,
- задание 2 (ответы на вопросы теста).

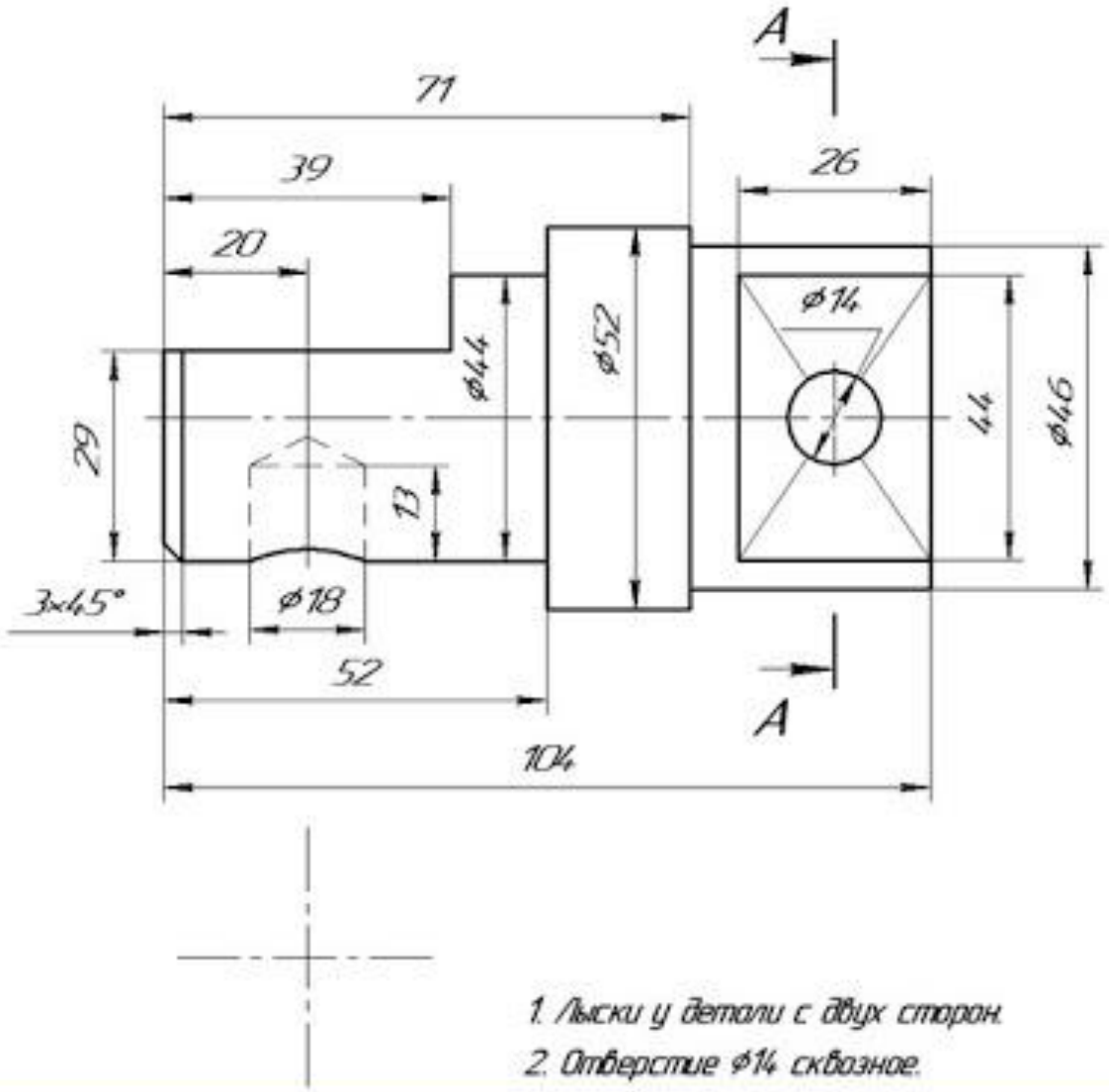
Задание

1. Выполните чертеж детали и два вынесенных сечения (смотри образец выполнения задания на страницах 30-33). Выберите вариант задания соответственно вашему номеру по полному списку группы в журнале. Нанесите необходимые обозначения и размеры. Заполните штамп чертежа.
2. Ответьте на вопросы теста. Выберите вариант задания соответственно вашему номеру по полному списку группы в журнале. (Файл ТЕСТ) Ответы оформите в виде файла MS Word, фрагмента Компас 3D (наберите текст помощью команды *Надпись* или *Текст* в зависимости от используемой версии программы) или в виде фото (скан) записей в тетради.

Выполните чертежи деталей в программе КОМПАС 3D. https://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/ по этой ссылке можно скачать бесплатную версию программы. Вам необходимо будет зарегистрироваться на официальном сайте

Полученные файлы вышлите на email вашего преподавателя.

Вариант 1



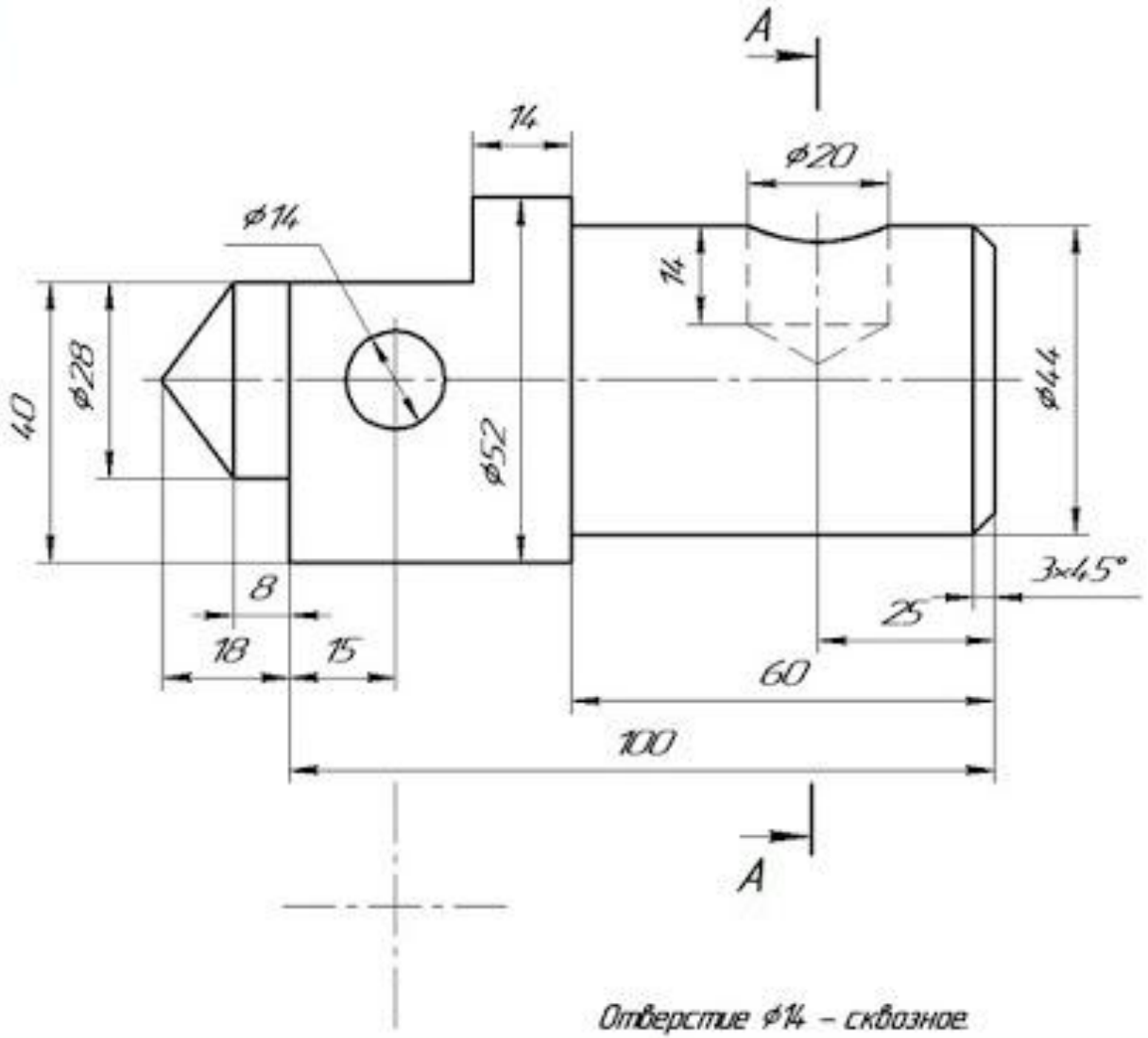
1. Лыски у детали с двух сторон.
2. Отверстие ø14 сквозное.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 2

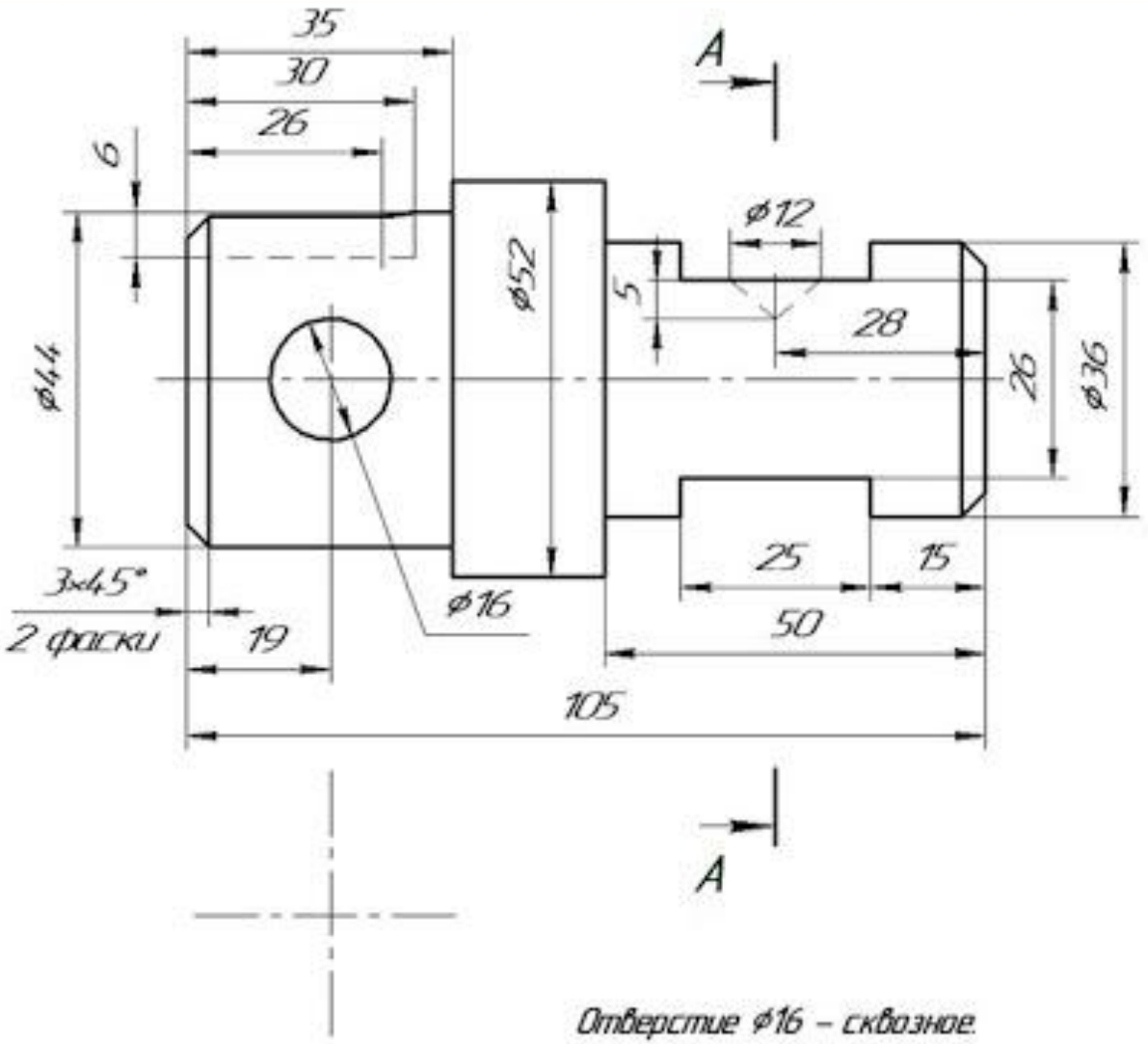


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 3

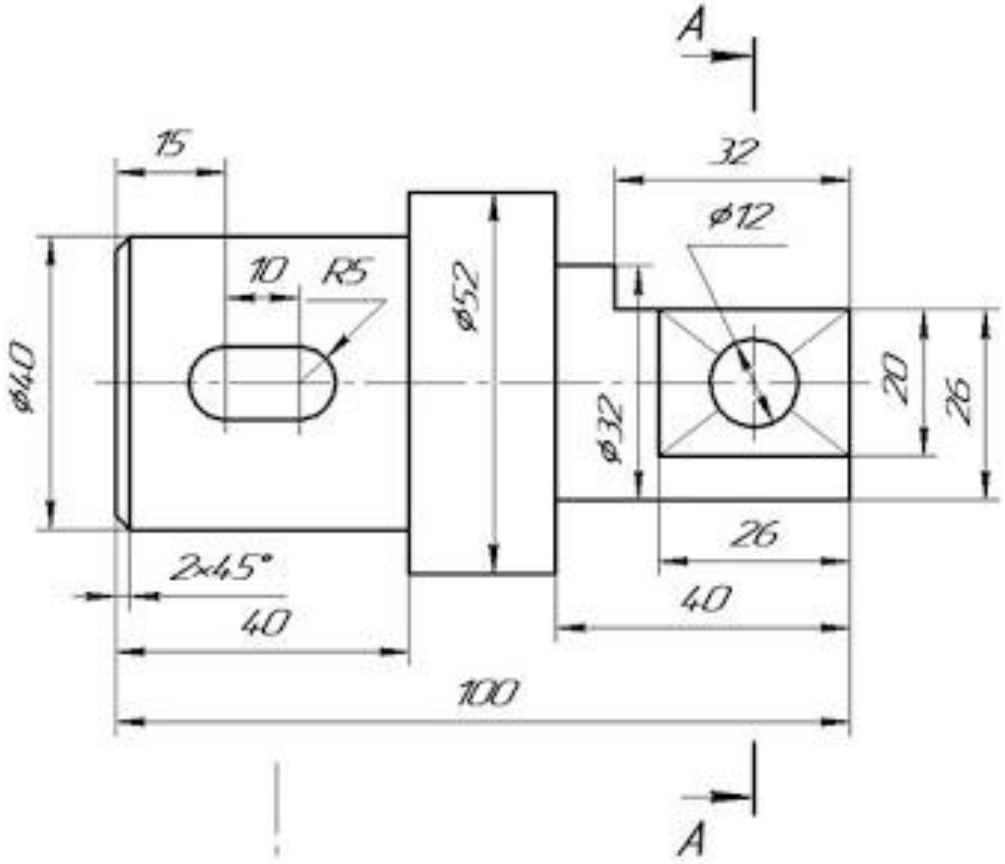


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 4



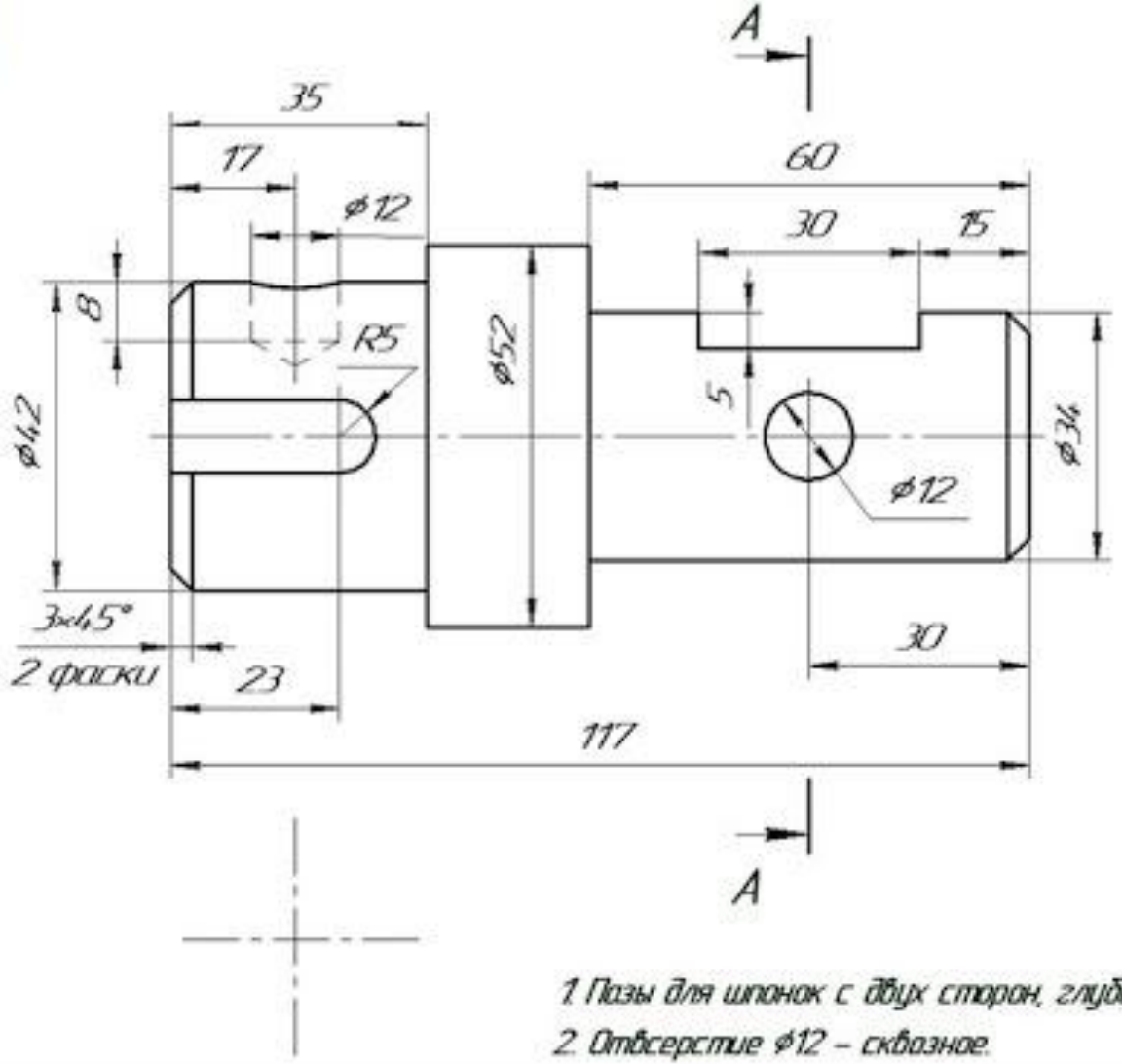
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина 6 мм.
2. Отверстие ø12 – сквозное.
3. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 5



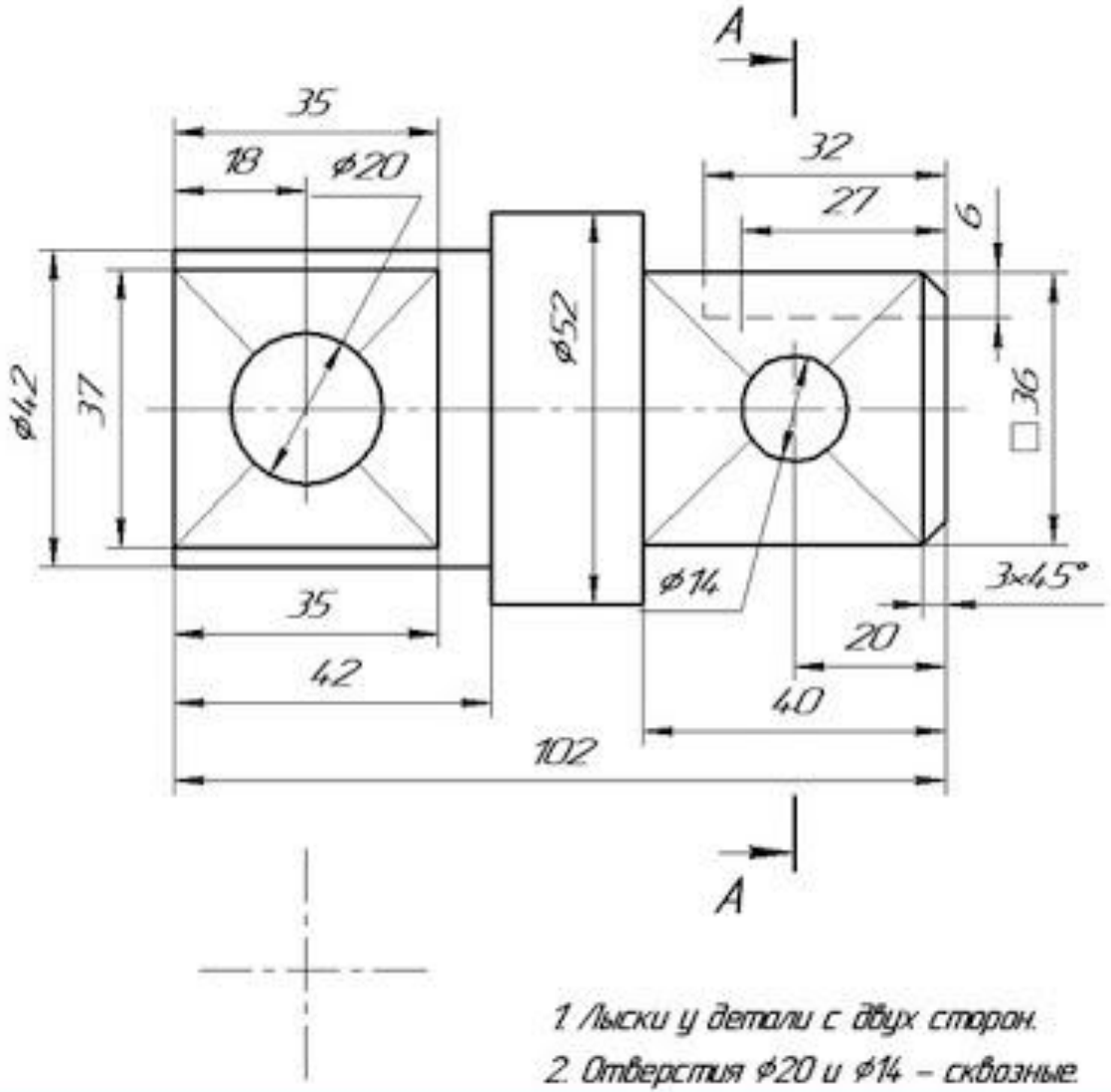
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина 5 мм.
2. Отверстие ø12 – сквозное.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 6

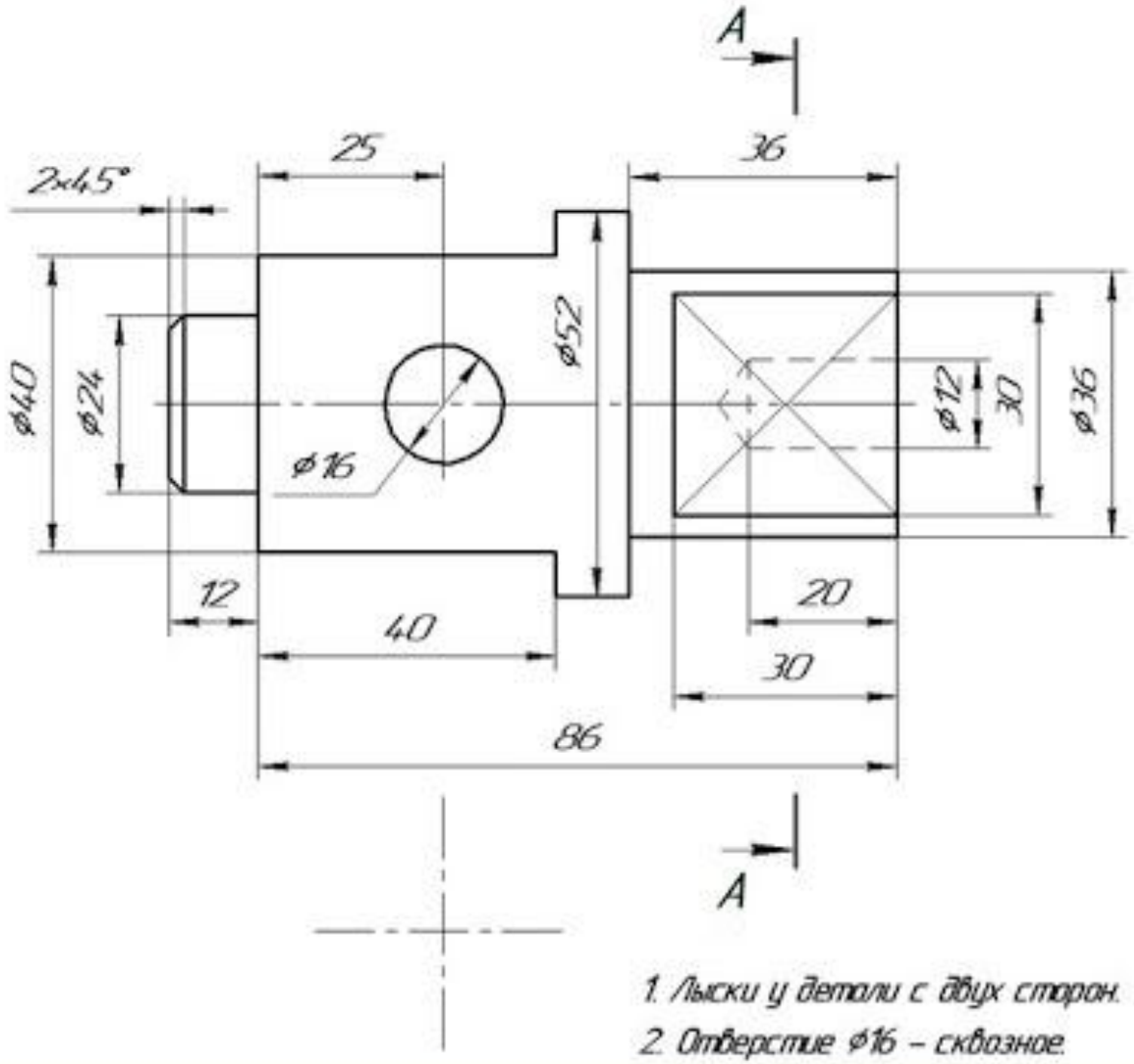


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 7



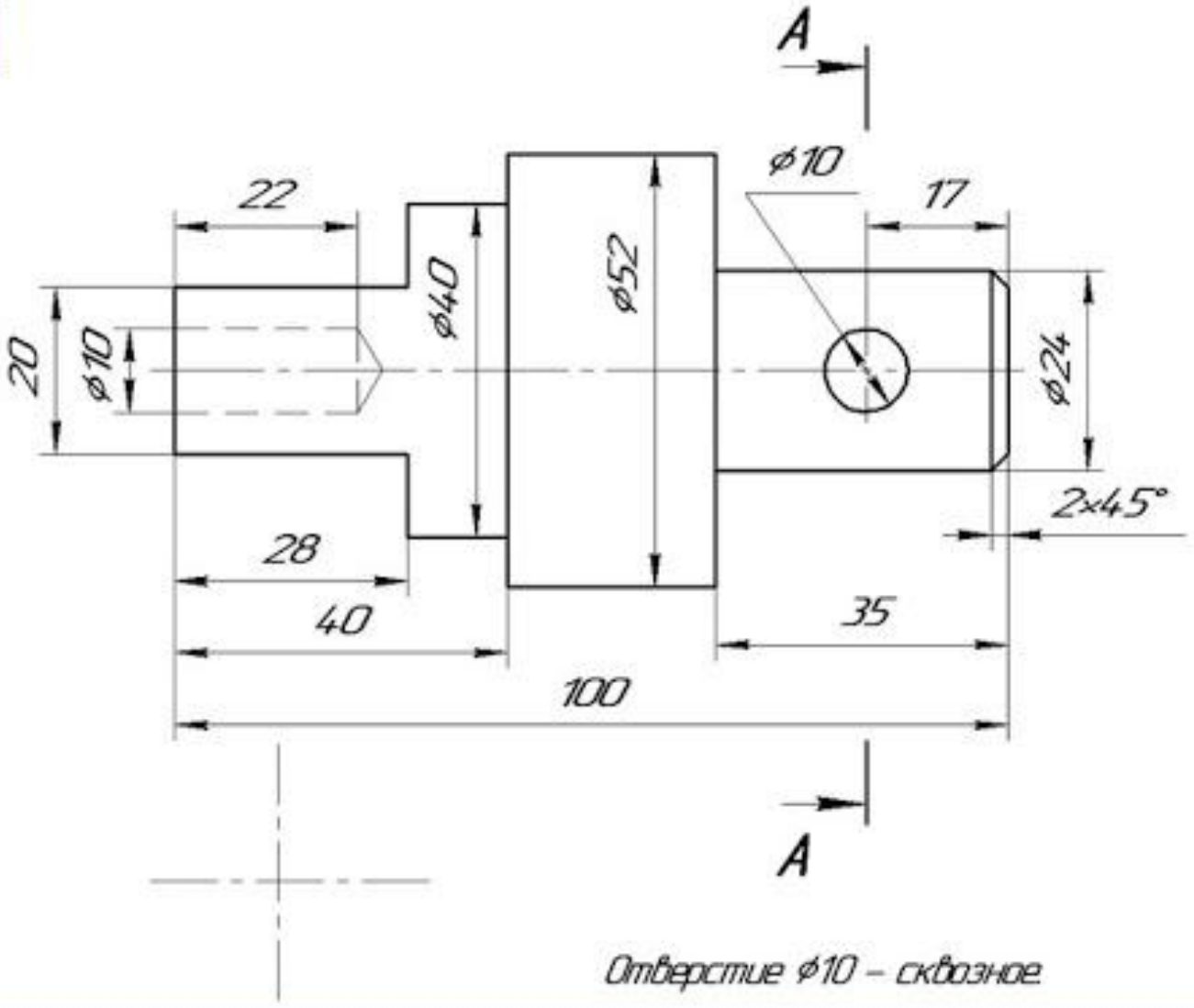
1. Лыски у детали с двух сторон.
2. Отверстие ø16 – сквозное.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 8

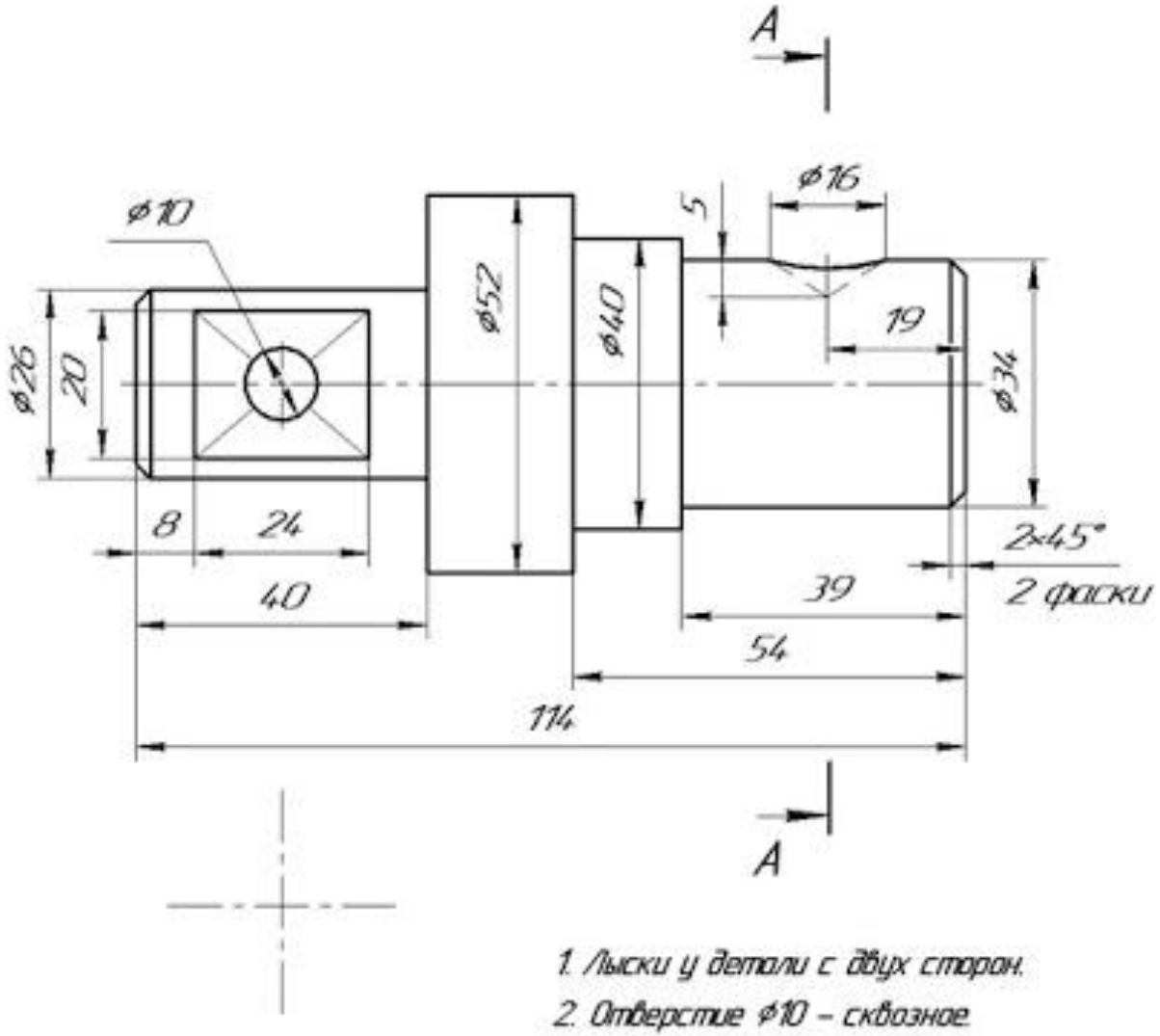


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 9

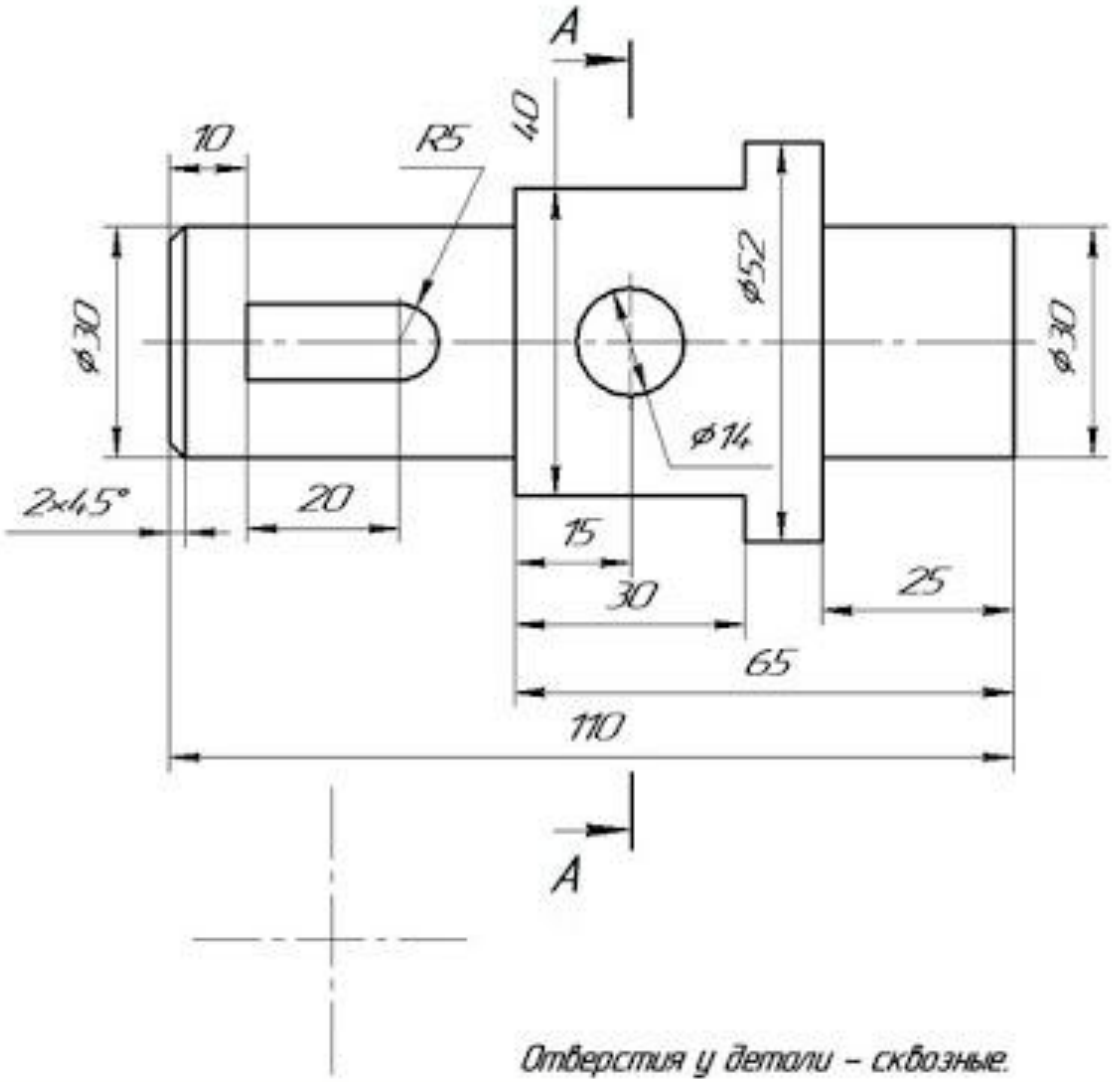


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 10



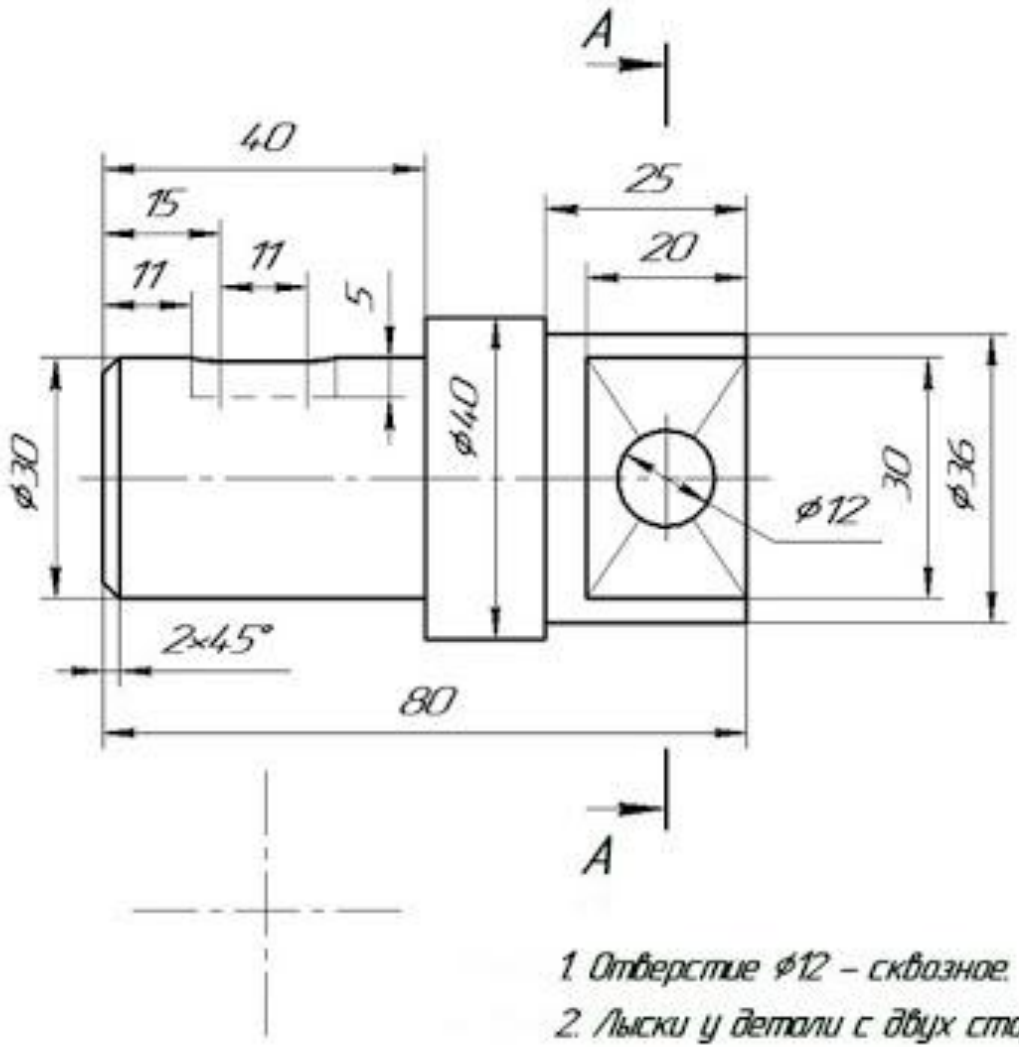
Отверстия у детали – сквозные.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 11



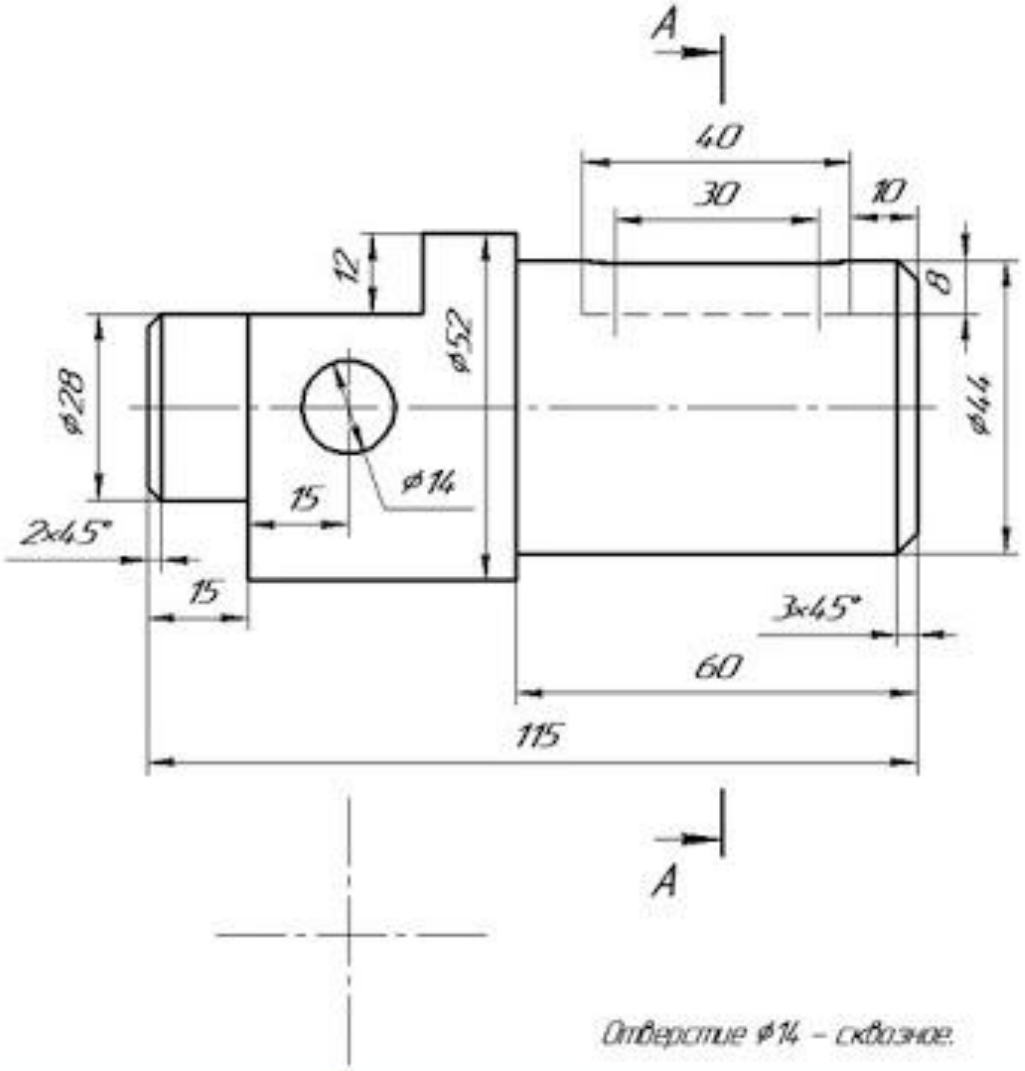
1. Отверстие ø12 – сквозное.
2. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 12

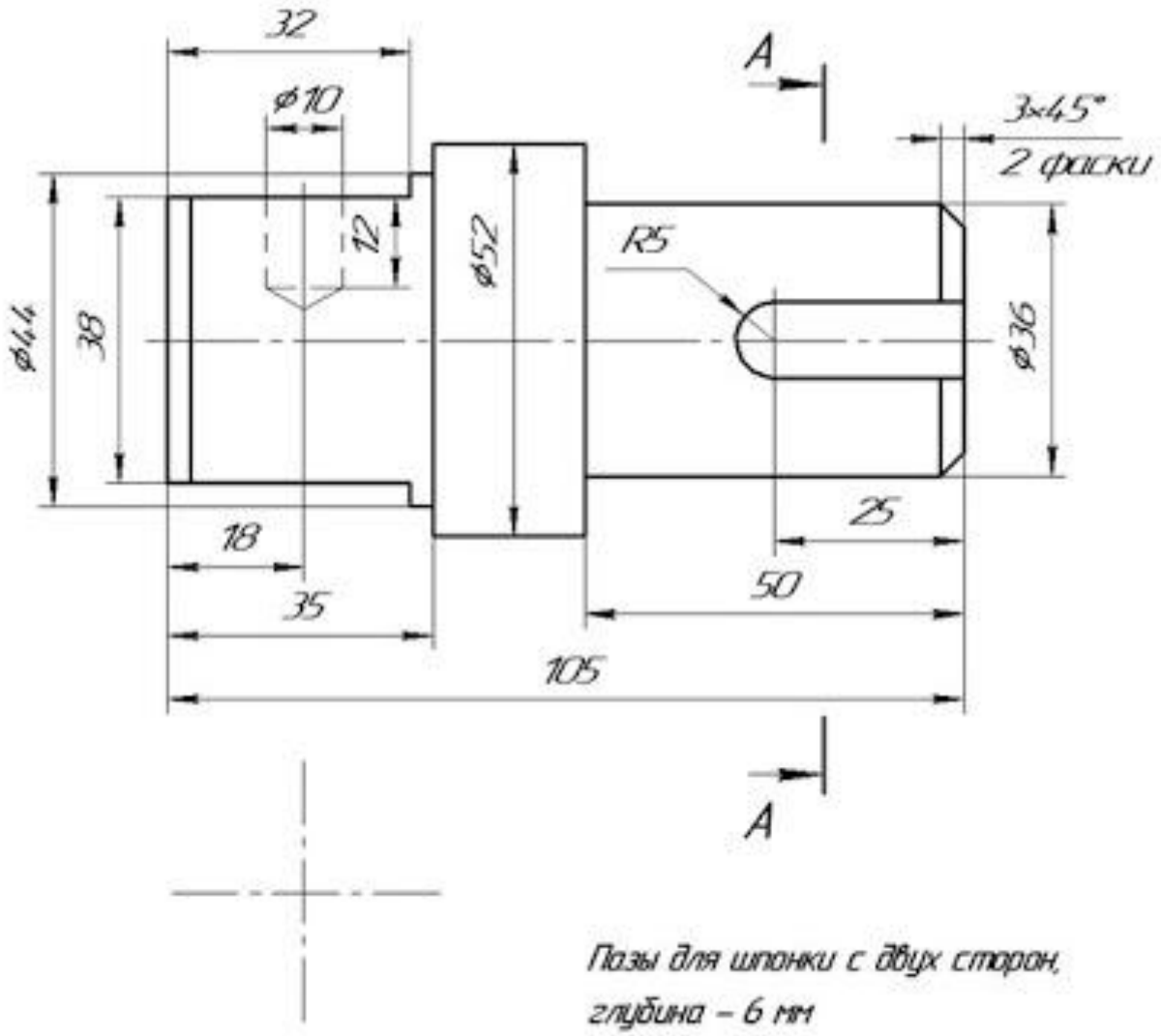


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 13

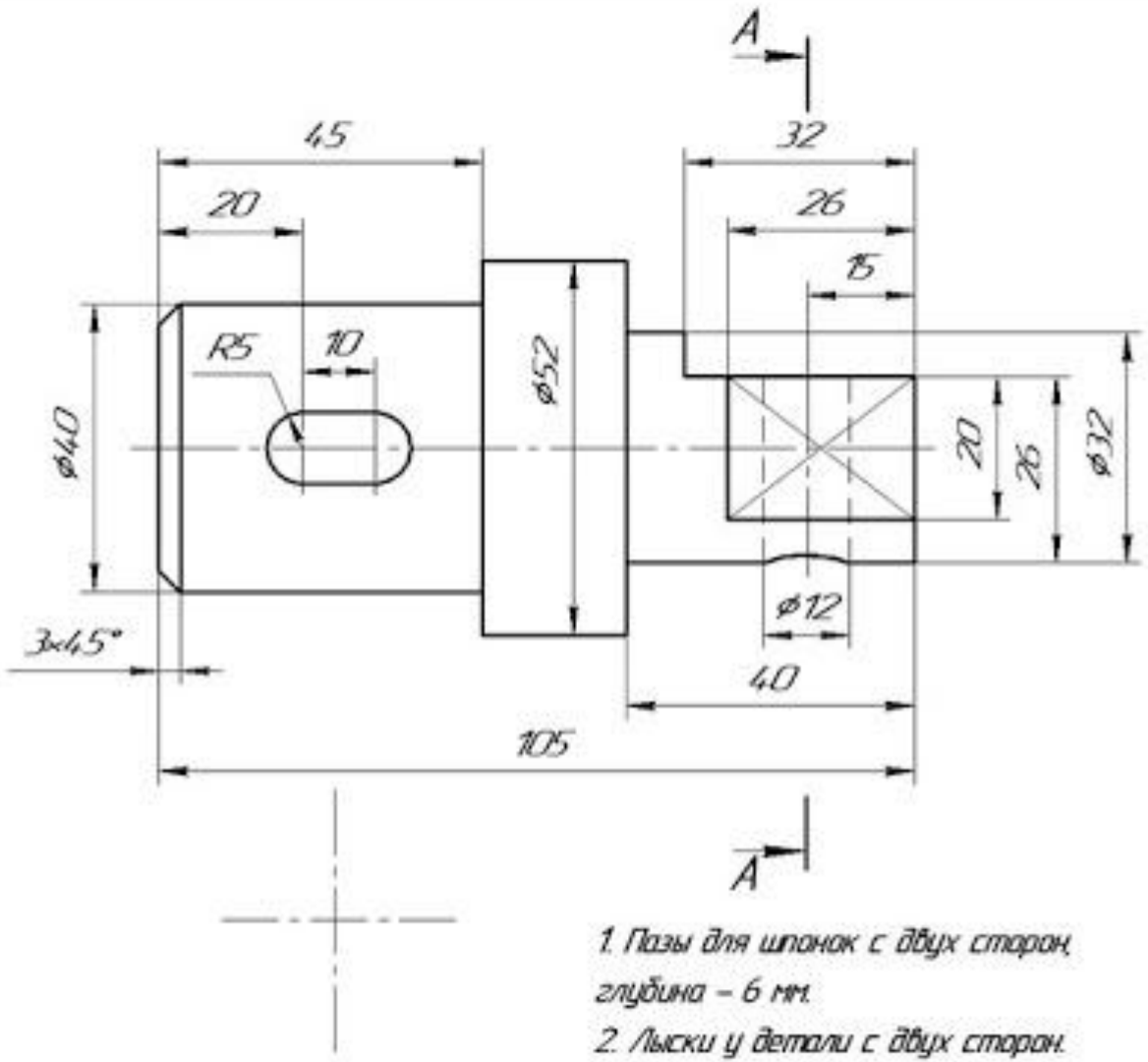


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 14



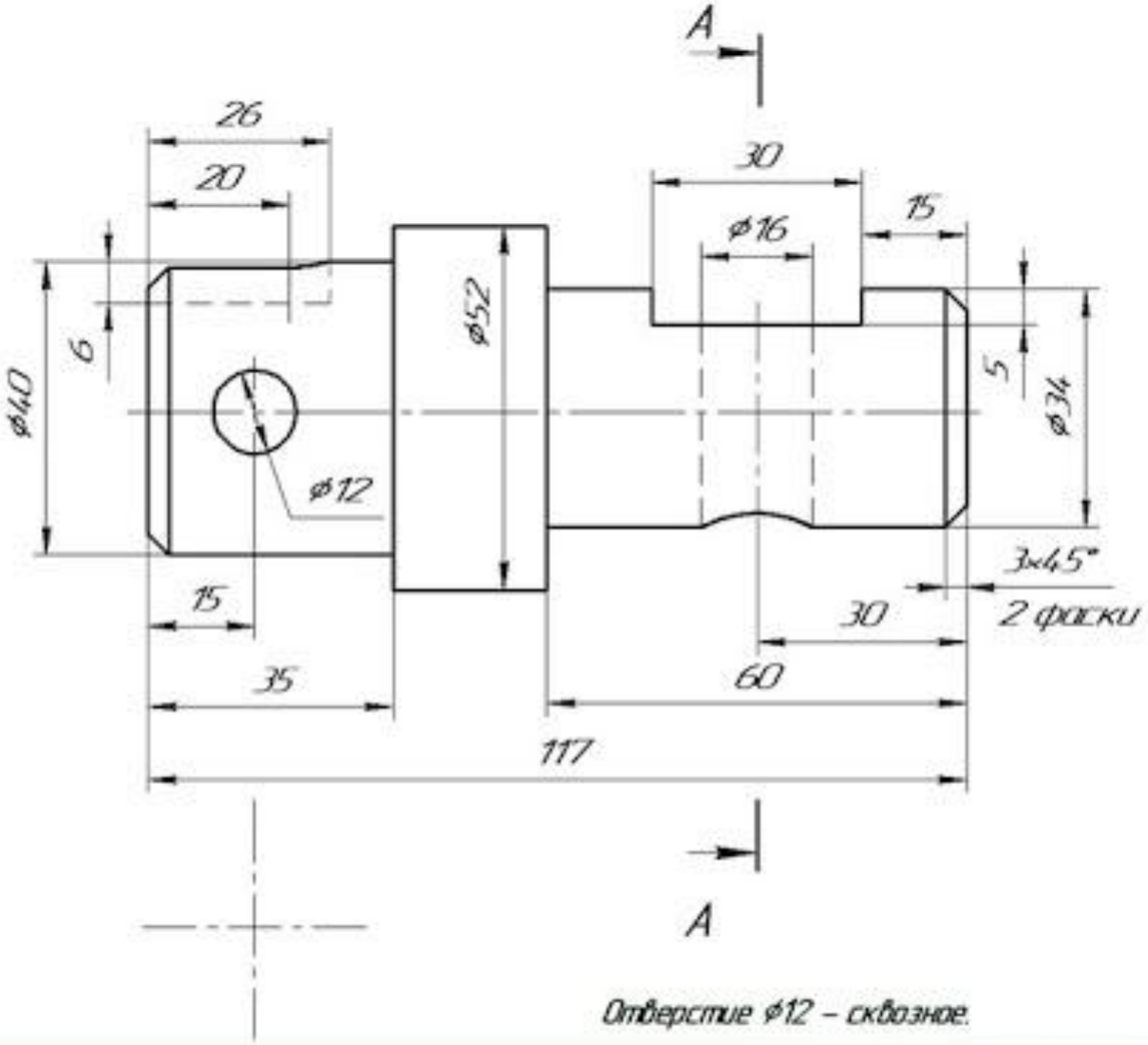
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 6 мм.
2. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 15

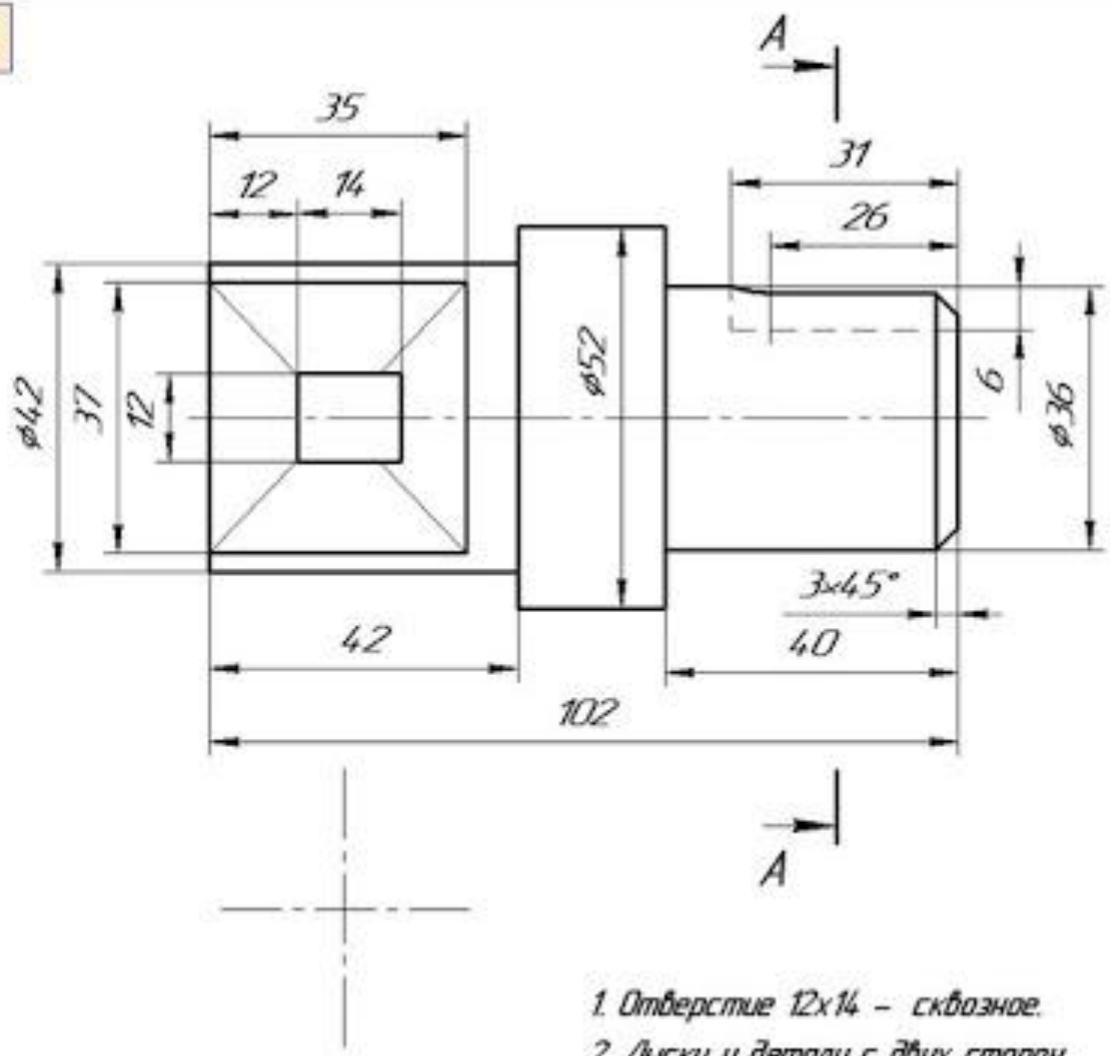


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 16



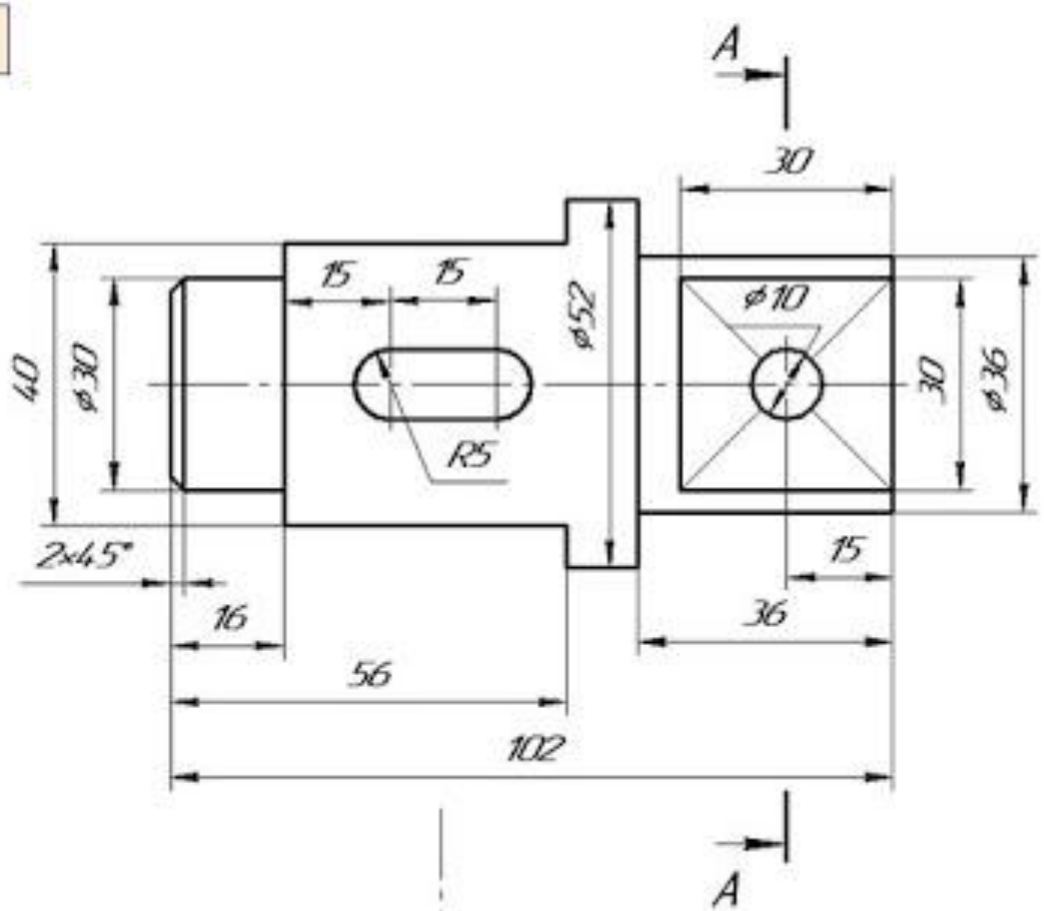
1. Отверстие 12х14 – сквозное.
2. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 17



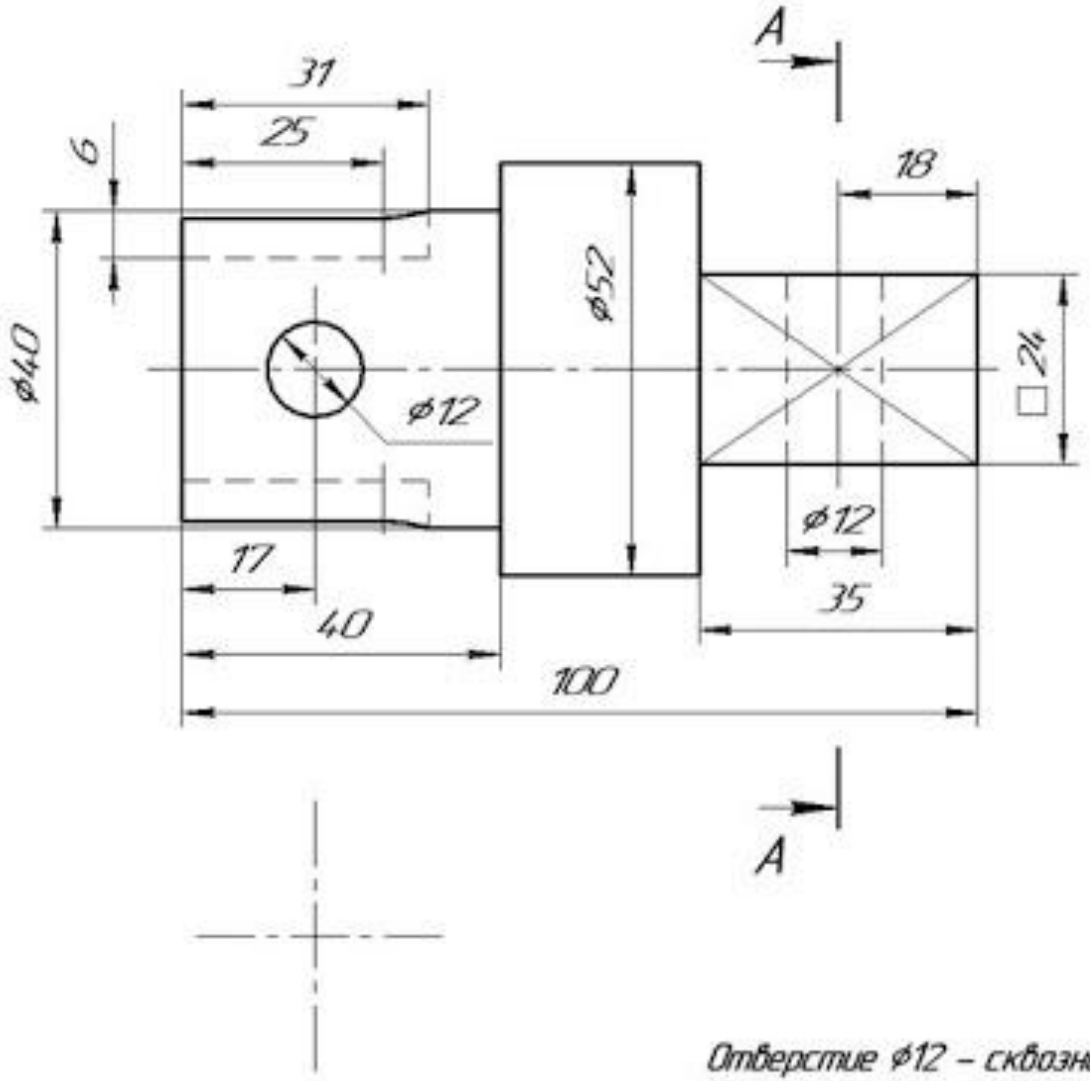
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 6 мм.
2. Отверстие ø10 – сквозное.
3. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 18



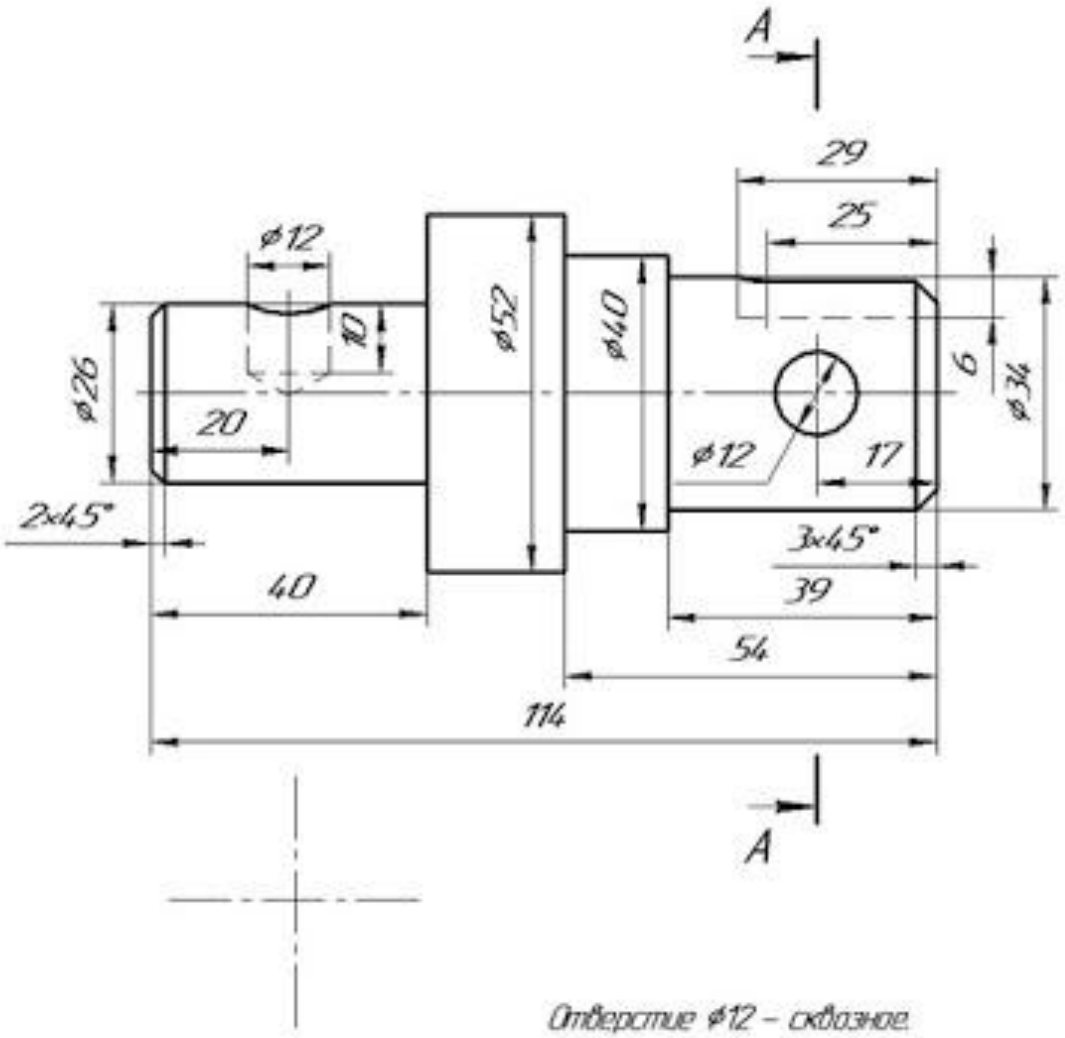
Отверстие ø12 – сквозное

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 19

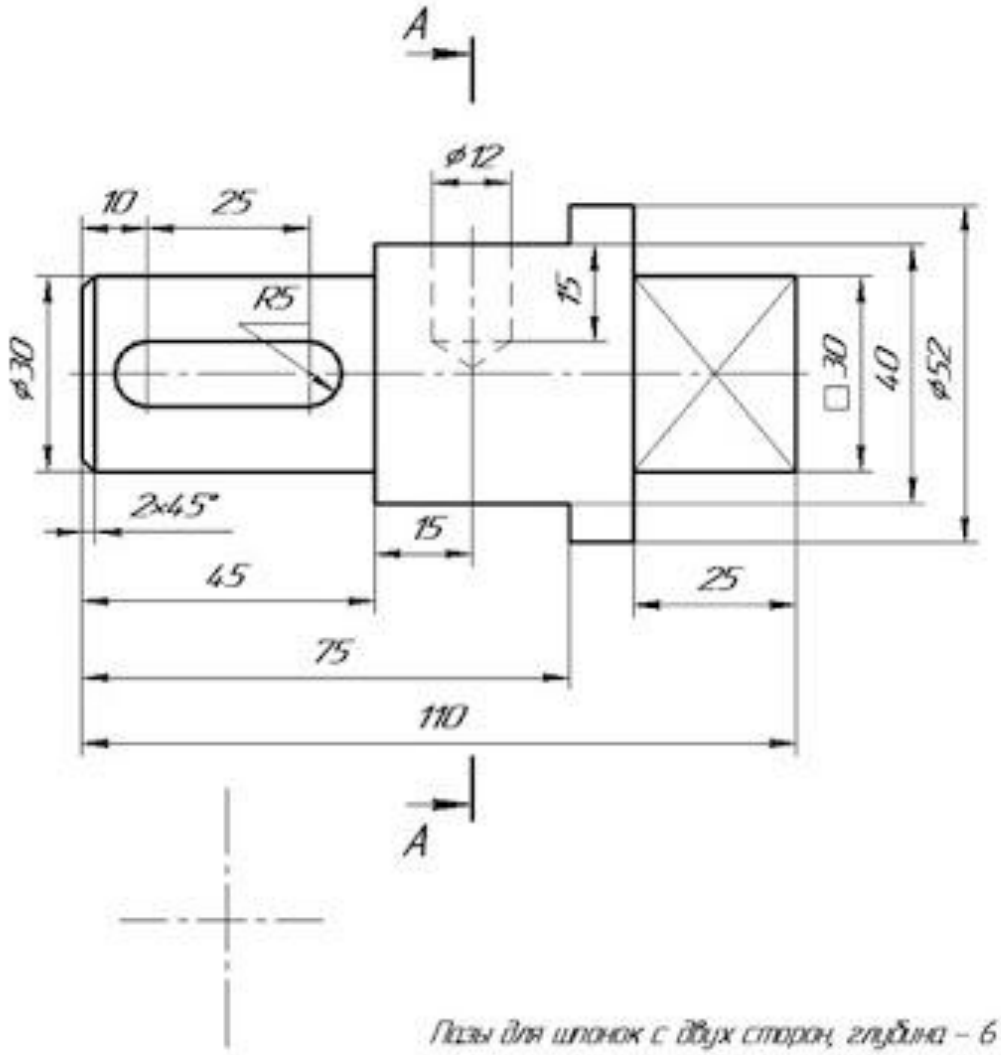


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 20



Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 6 мм

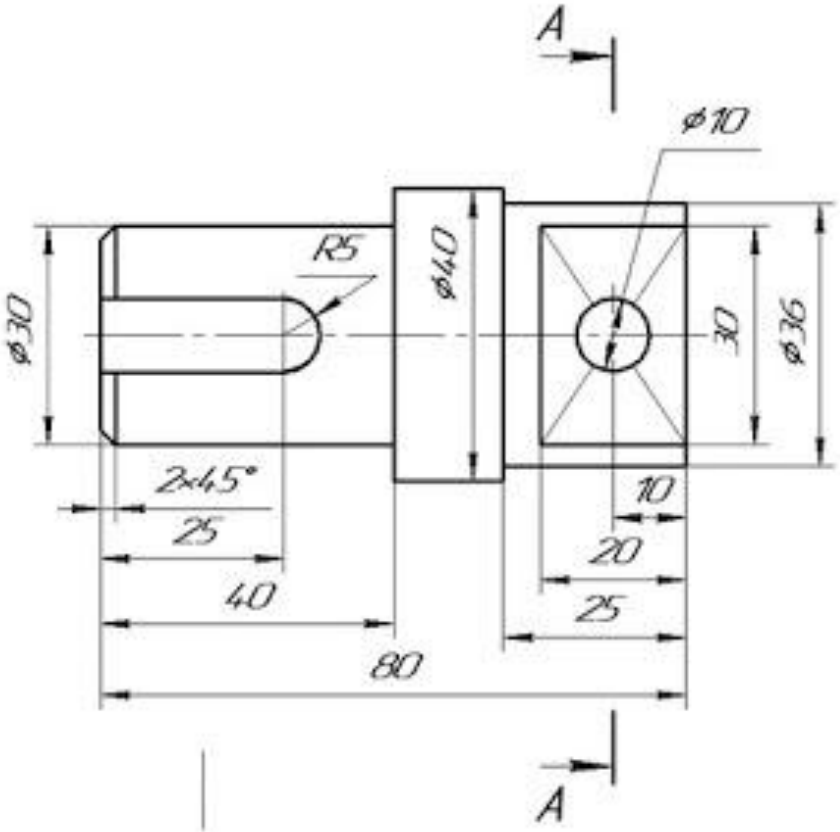
Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 21

ЗВЯ



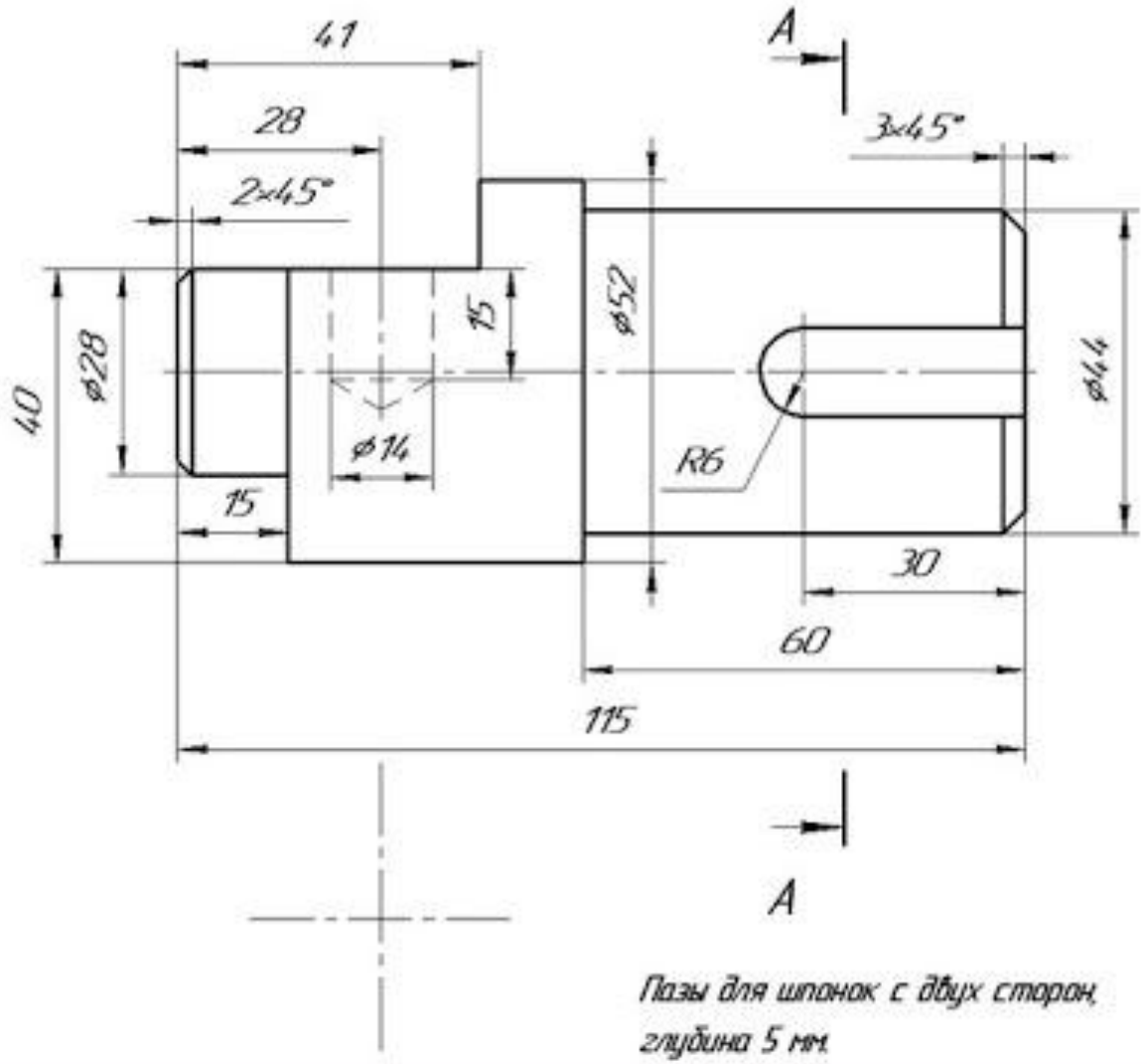
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 5 мм.
2. Лыски у детали с двух сторон.
3. Отверстие ø10 – сквозное.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 22

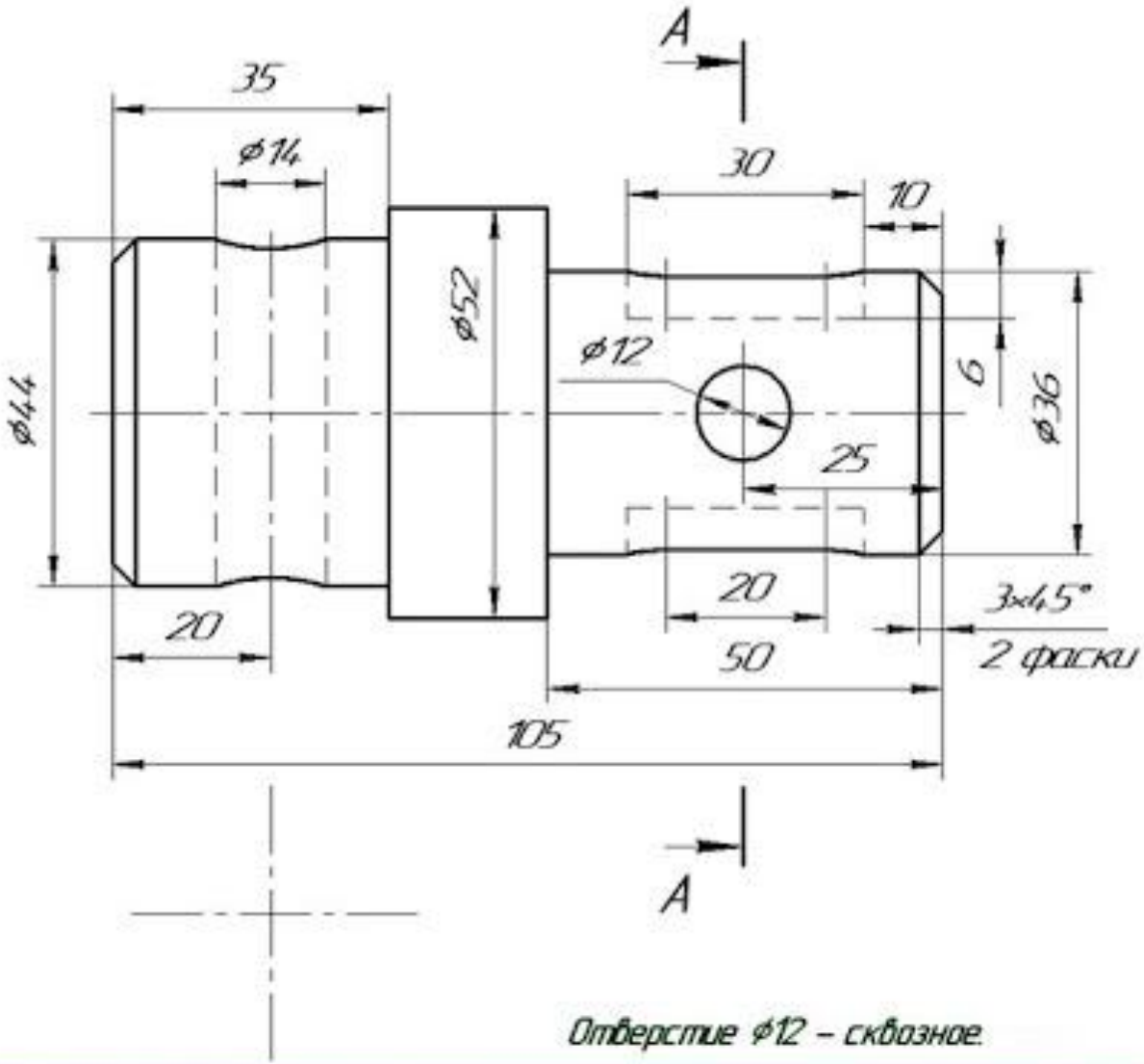


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 23

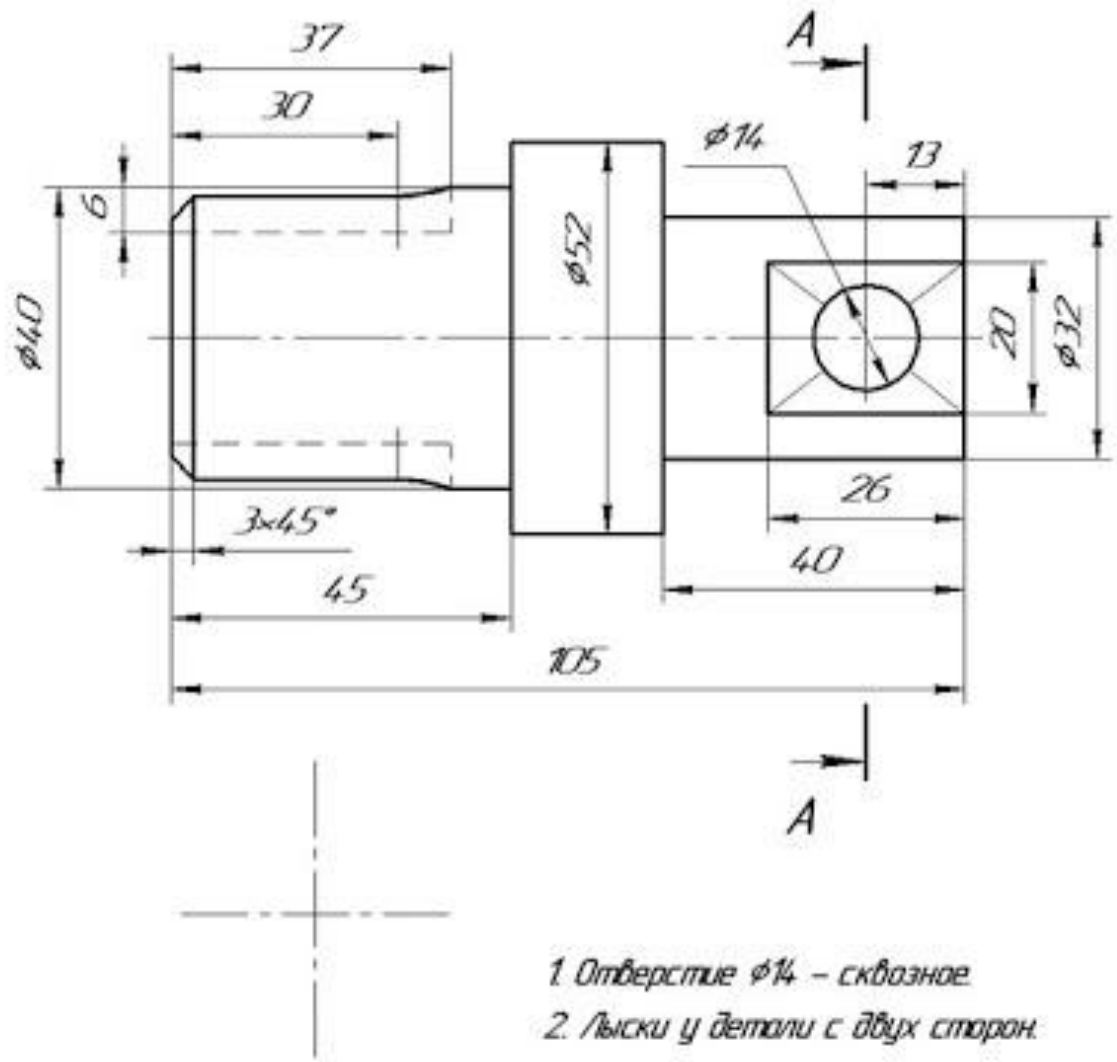


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 24



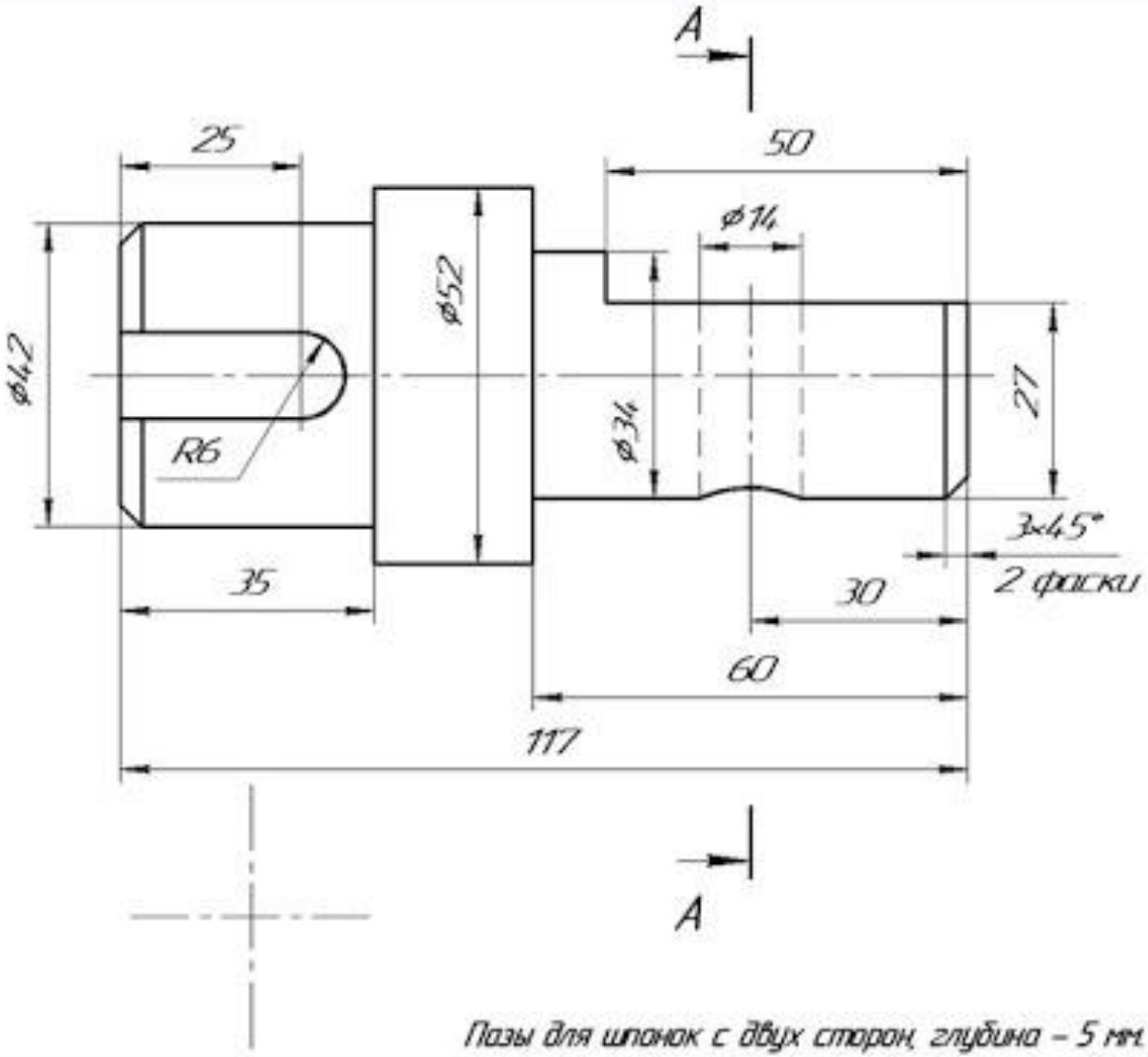
1. Отверстие ϕ14 – сквозное.
2. Лыски у детали с двух сторон.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 25



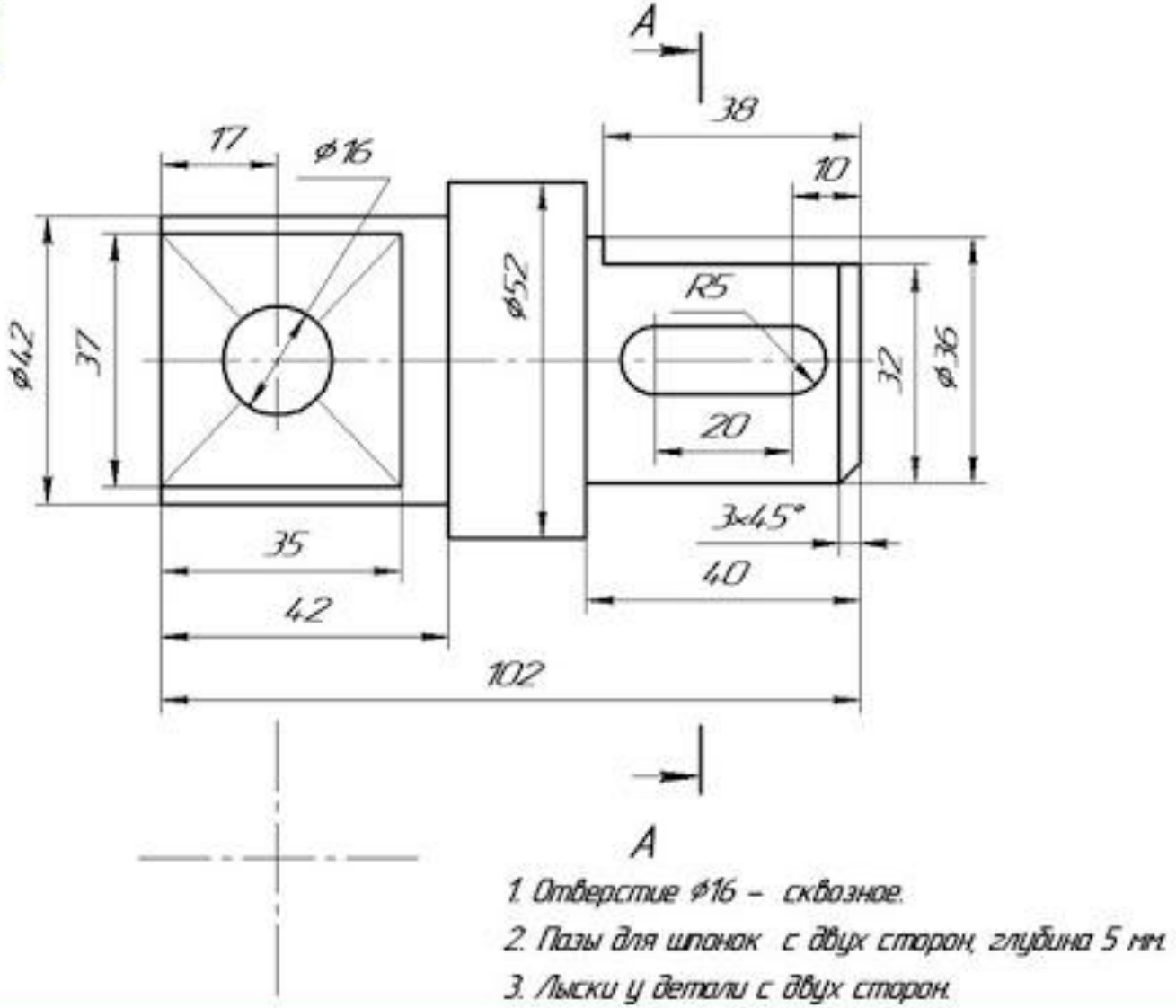
Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 5 мм.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 26



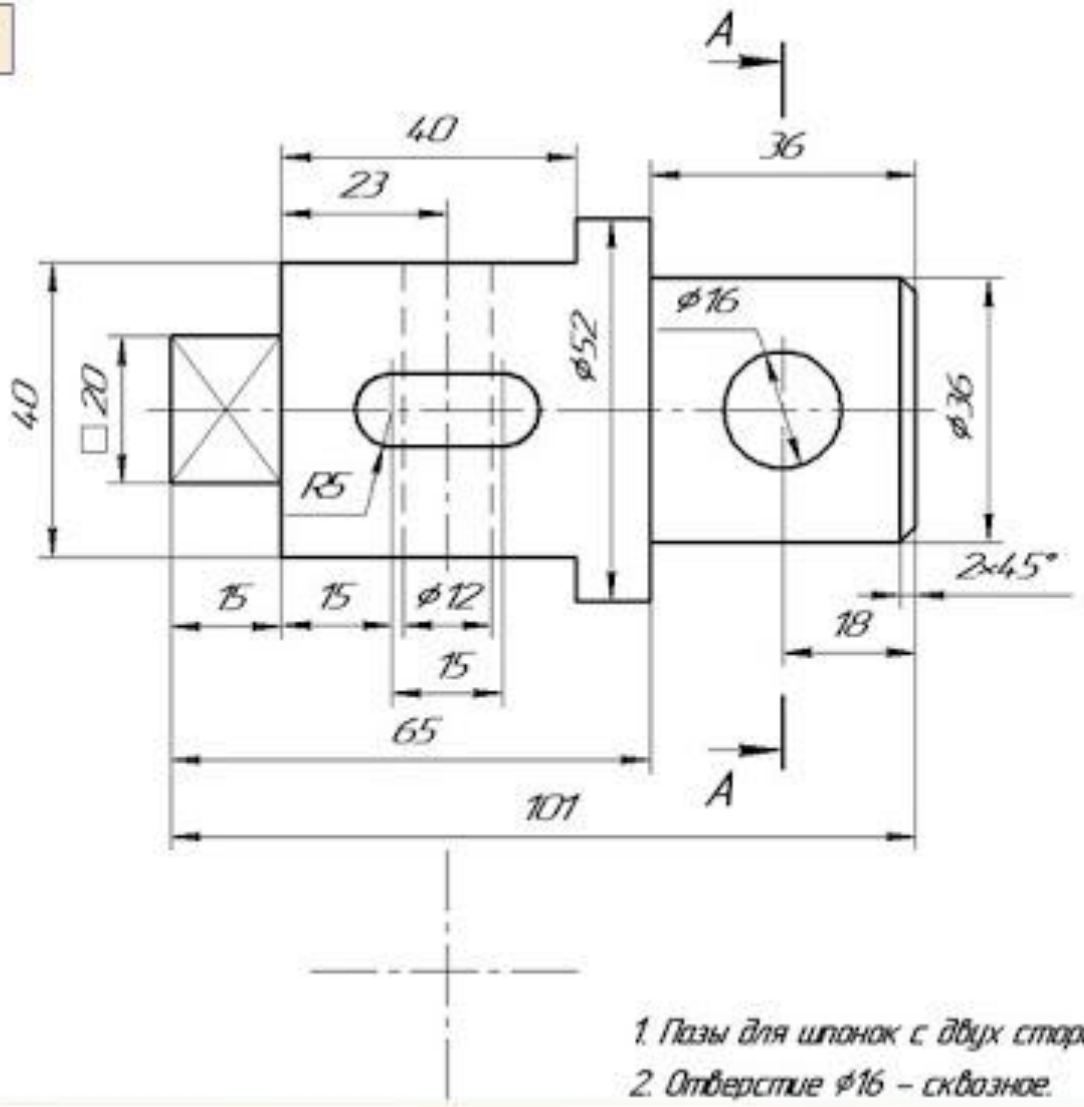
Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 27

ЗВЯ



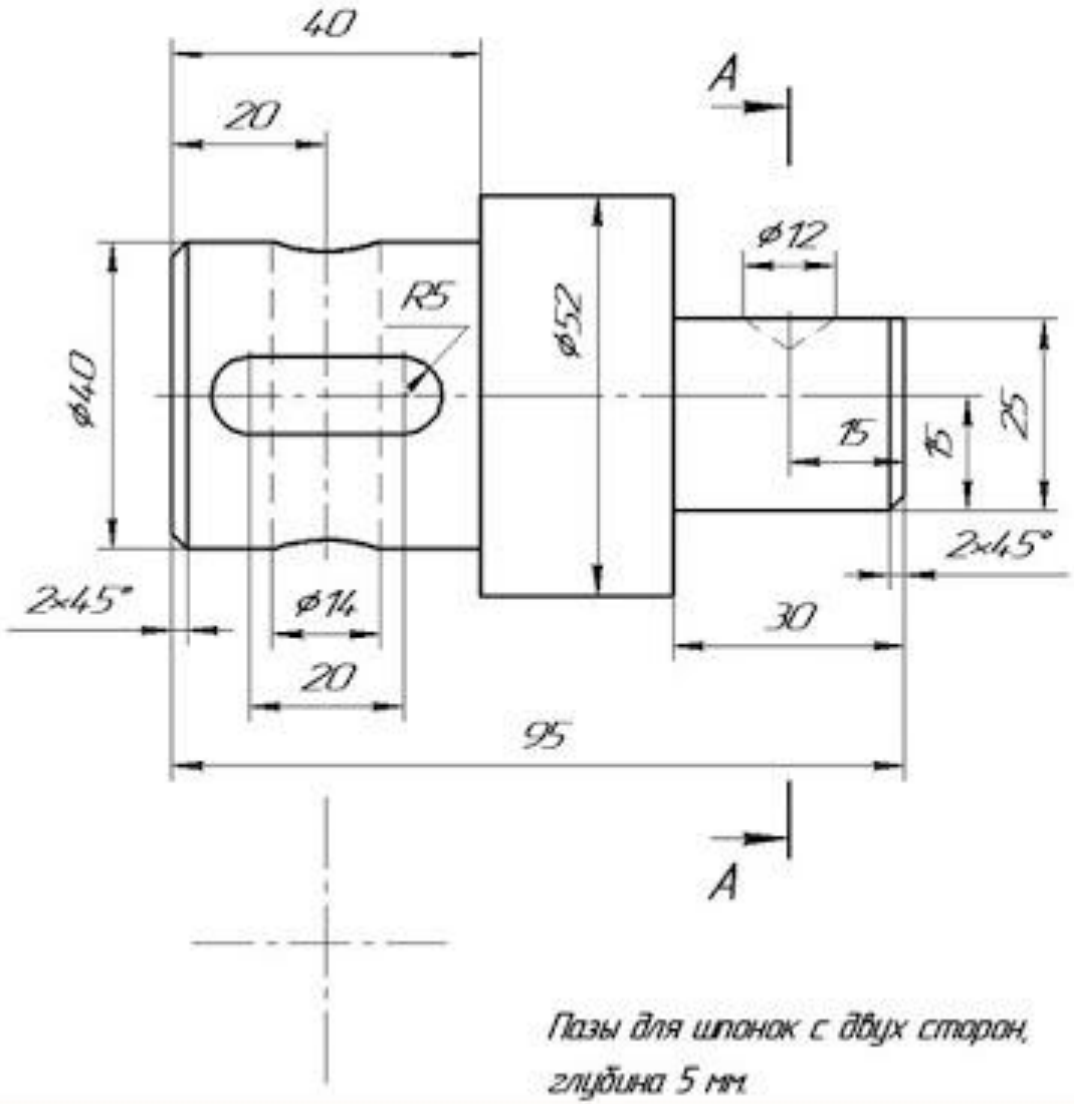
1. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 5 мм.
2. Отверстие ø16 – сквозное.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 28

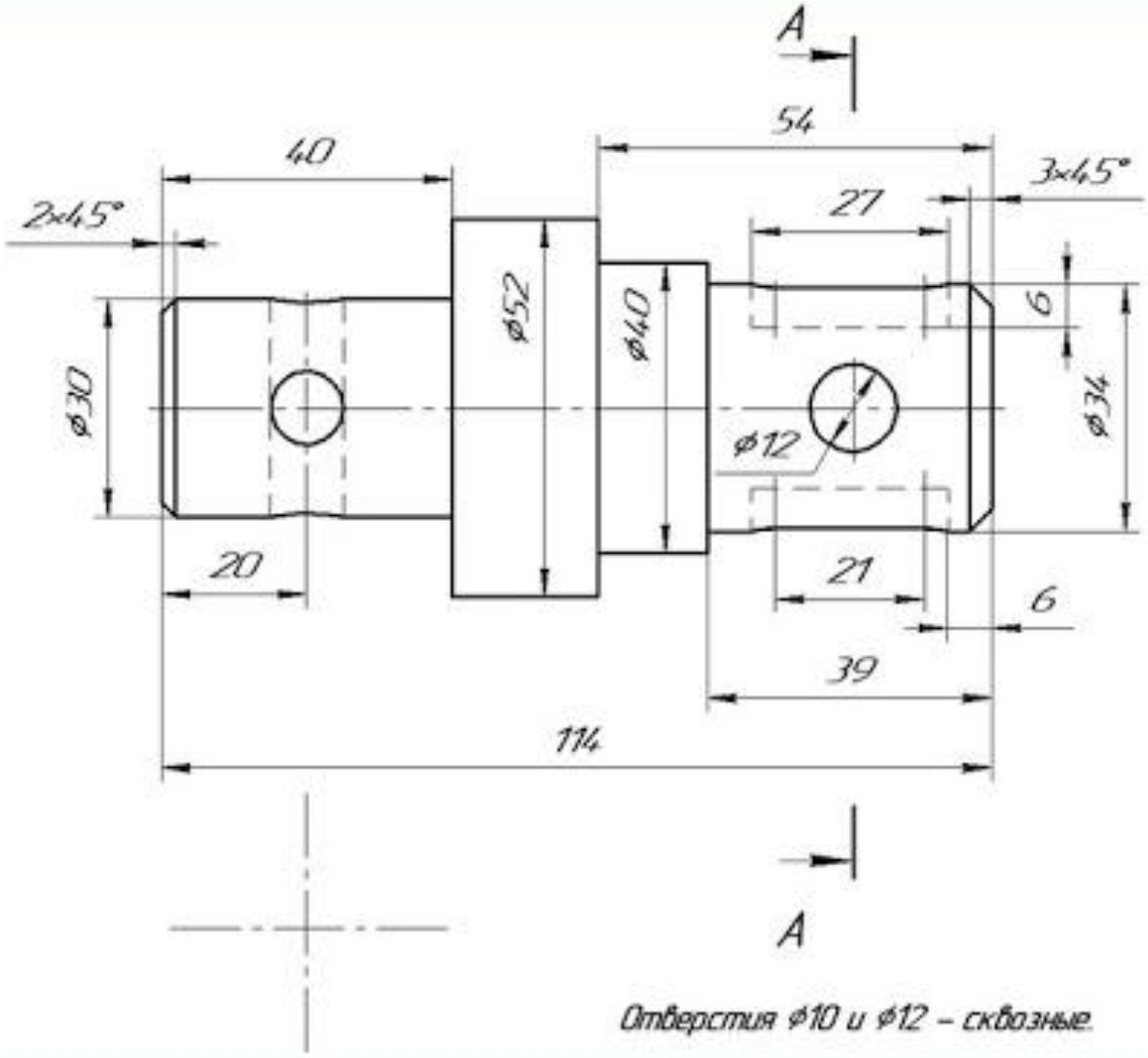


Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Вариант 29



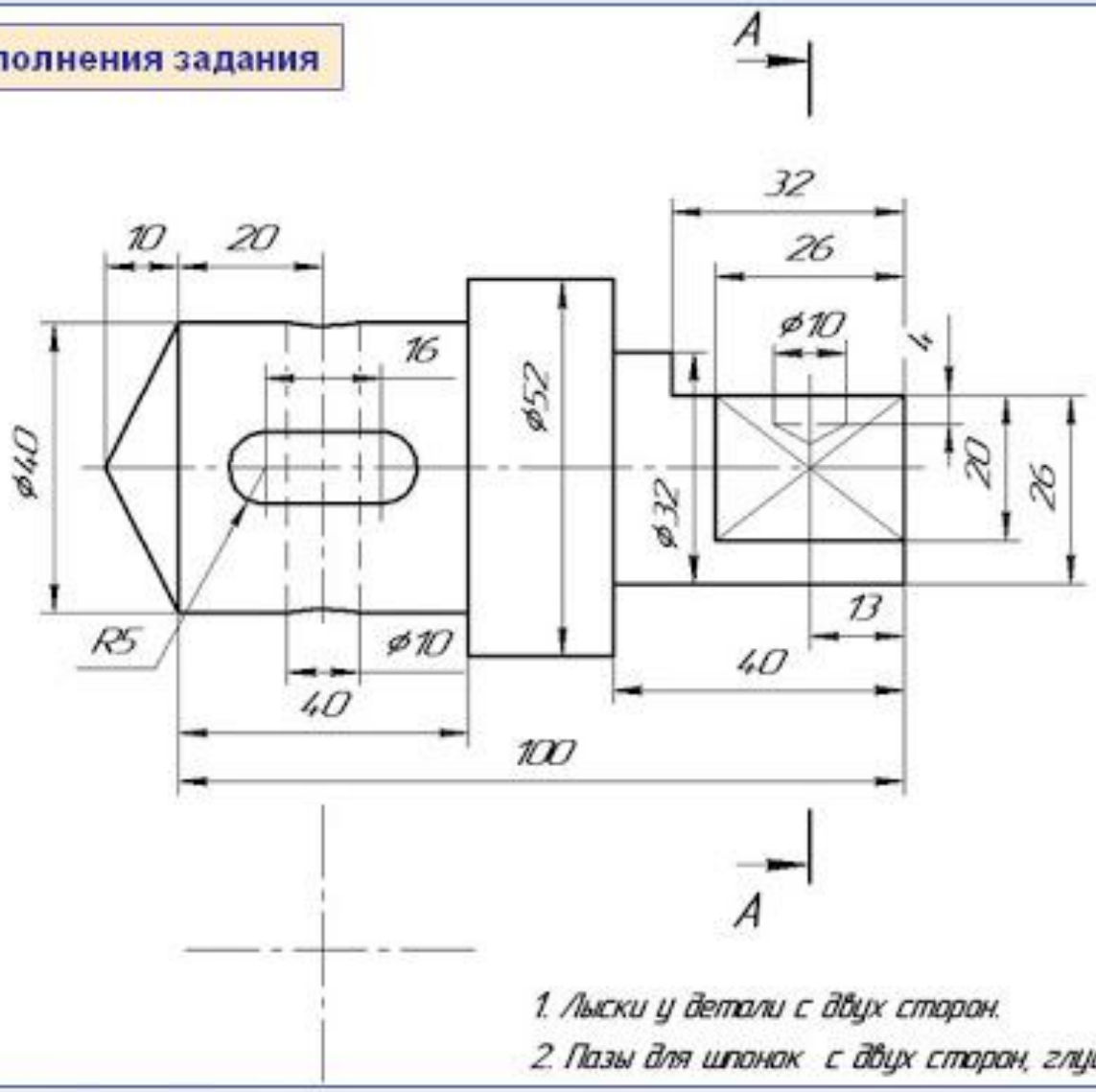
Отверстия ø10 и ø12 – сквозные.

Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Образец выполнения задания



1. Лыски у детали с двух сторон.
2. Пазы для шпонок с двух сторон, глубина – 5 мм.

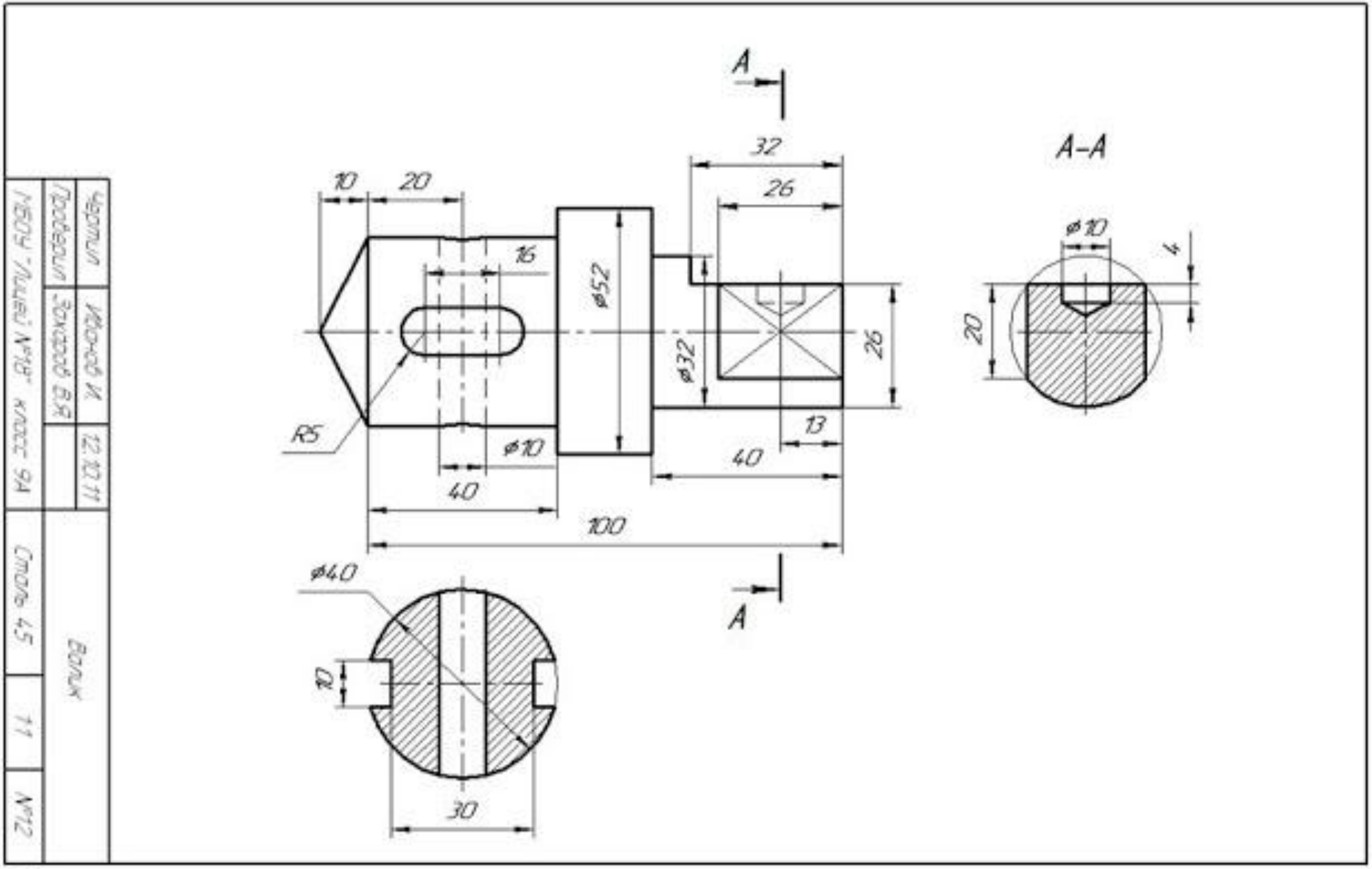
Задание:

Перечертите главный вид детали и постройте вынесенные сечения. Обозначьте их, если это нужно. На фигурах сечения и на виде детали нанесите размеры.

Валик. Сталь 45.

Образец выполнения задания

ЗВЯ



Образец выполнения задания

ЗВЯ

