

Самостоятельная работа №1

Тема: Знакомство с программой Компас 3D

Цель работы: познакомиться с возможностями графического редактора

Задание:

Изучить:

- Интерфейс системы КОМПАС-3D;
- Приемы создания листа чертежа;
- Возможности управления размером изображения на экране монитора;
- Выбор форматов чертежей;
- Заполнение основной надписи;
- Сохранение чертежей в памяти компьютера.

Создать:

- на экране лист чертежа, заполнить основную надпись собственными данными.

Сохранить чертеж в свою папку на файловом сервере.

Оформление отчета

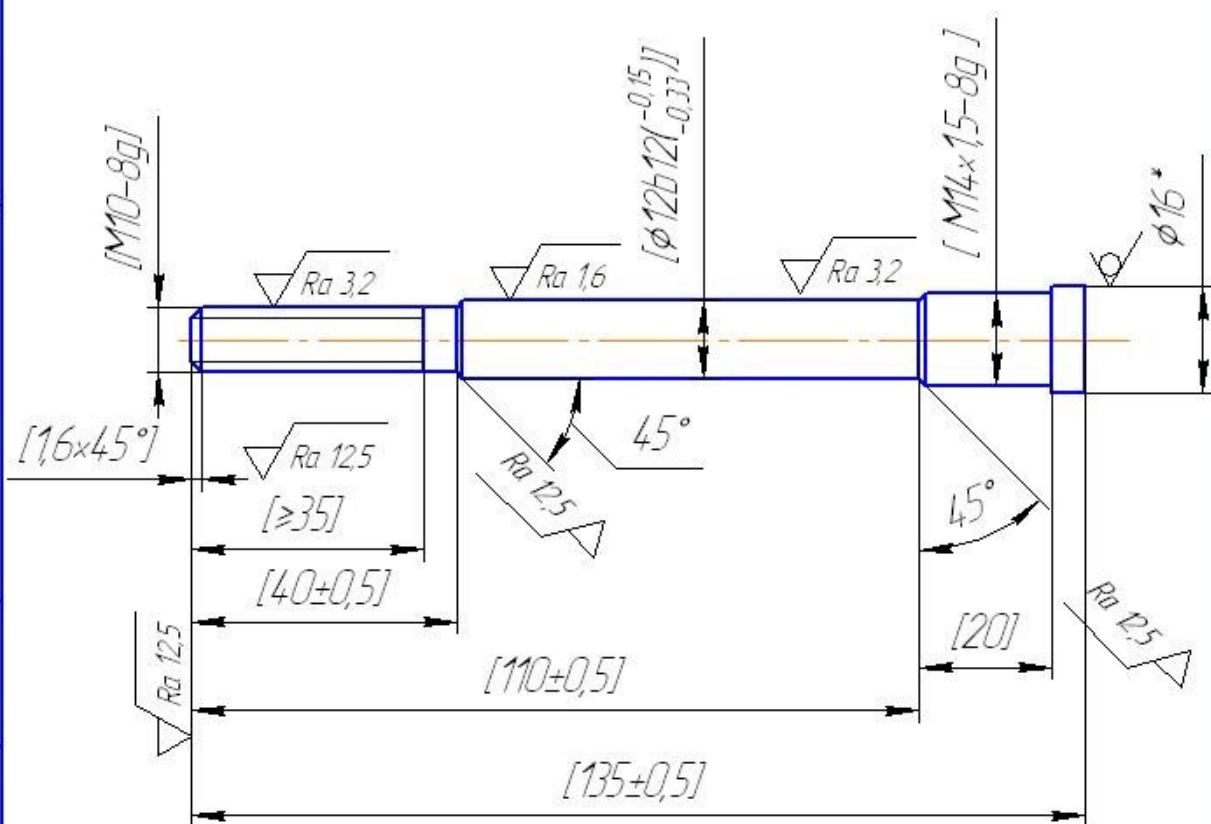
Отчет выполняется в виде таблицы. В отчет должны быть включены иллюстрации особенностей выполнения задания и ответы на контрольные вопросы, а также не менее пяти скриншотов промежуточных построений чертежа (по каждому заданию). Каждое ключевое действие (использование новой для вас команды меню, использование нового инструмента) отражайте в отчете с помощью соответствующего скриншота.

ПИСЬМЕННО ответить на контрольные вопросы:

1. Какие типы файлов можно создавать в программе Компас 3D?
2. Как запускается программа КОМПАС 3D?
3. Где находится начало абсолютной системы координат детали?
4. Укажите как можно задать параметры формата листа чертежа в программе Компас 3D?
5. Ориентация листа чертежа. Какой она бывает и как задается в программе Компас 3D?

ГГ731.13.04.102

✓ Ra 50 (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Размеры заключенные в скобки, получить в сборе.
3. Маркировать НЧМ клеймить К на бирке. Одна бирка на партию.

ГГ731.13.04.102

Шток

Круг 16-В ГОСТ 2590-88
10Г2-2-Т ГОСТ 4545-71

Копировал

Лист	Масса	Масштаб
A	0,1	1:1
Лист	Листов	1

Рузевский завод
химического
машиностроения
Формат А4

Перед. примен

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

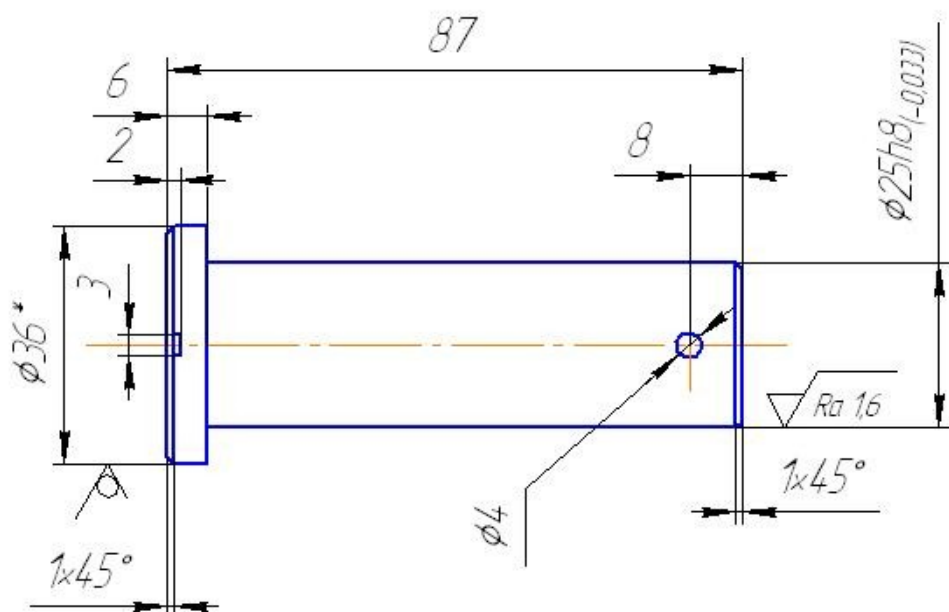
Т.контр.

Н.контр.

Утв.

АБ 353.04.025

$\nabla Ra\ 12,5 (\checkmark)$



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\phi H14$, $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Маркировать НЧМЛ, клеить К на бирке.
3. *Размер для справок.

АБ 353.04.025

Палец

Круг В36 ГОСТ 2590-2006
ВСт3сп-И-ГОСТ535-79

Копировал

Лист	Масса	Масштаб
1	0,34	1:1
Лист	Листов	1

Рузевский завод
химического
машиностроения
Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				