

Всем здравствуйте.

Будем создавать чертежи деталей двигателя КМД, по ним детали 3Д и 3Д сборку двигателя. Начнём с простых деталей к сложным, так будет правильней, хотя для «сборки» очень не удобно. Порядок работы будет следующий: Я буду создавать чертежи деталей в «компасе» и копировать их в «ворд», ваша задача повторить его по указанным размерам, сохранить в «компасе» и отправить мне на проверку. Возникающие вопросы удобнее задавать во время работы по телефону 89618991052-билайн; 89130323614-мтс. При работе с интернетом забивать в поисковик «УРОКИ КОМПАС», «УРОКИ КОМПАС 3Д».

Для удобства работы, надо создать папку «КМД компас» в «мои документы», в ней сохранять все созданные чертежи и детали

Начнём с шатуна.

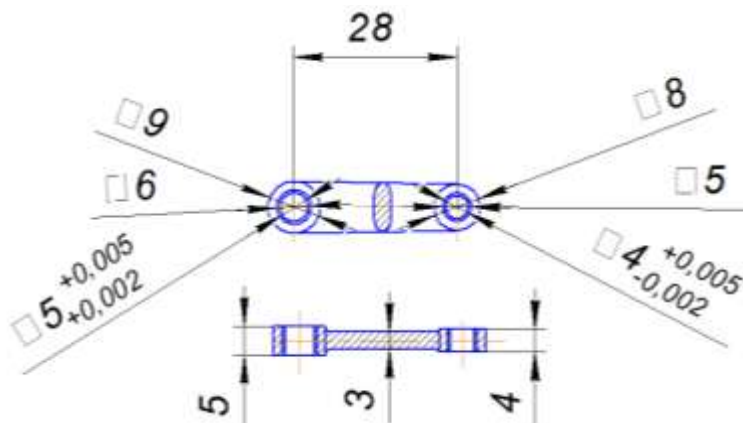
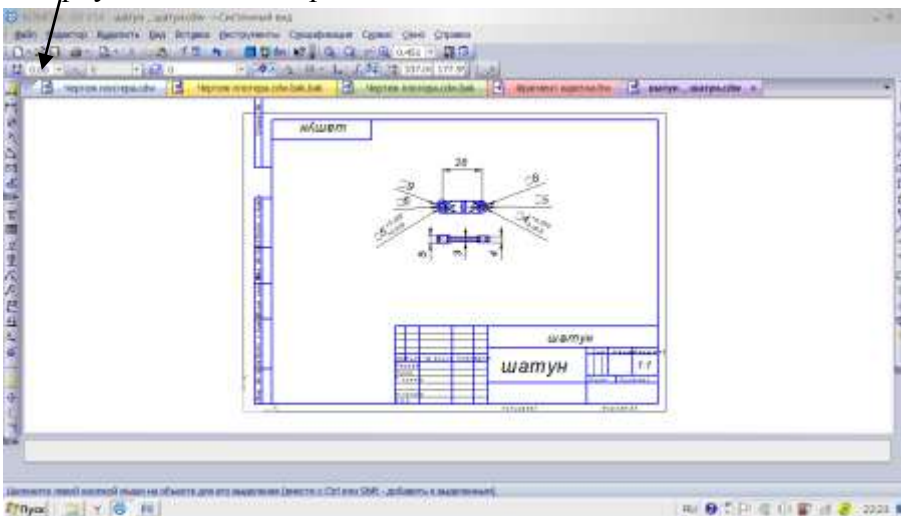
1-Запустить «компас»

2-создать чертёж, по умолчанию он будет создан в масштабе 1:1, это нам и нужно, если менять масштаб, но возникнут неудобства при копировании в «деталь 3д».

3-навести курсор на лист чертежа и правой кнопкой вызвать меню. ⇒ параметры текущего чертежа ⇒ параметры первого листа ⇒ формат ⇒ А4 горизонтально, либо вертикально ⇒ОК.

4- шаг курсора установить 0,009,

Размеры диаметров отверстий и валов необходимо выполнять точно, чтобы соблюсти необходимые натяги и зазоры, (например $4^{+0,005}_{+0,002} = 4,005$ или $4,002$), этот позволит создать «сборку» без особых проблем.



Здесь у меня какой-то косяк, вместо квадрата перед размером должен стоять знак Ø «диаметр», почему-то не хочет исправляться!

