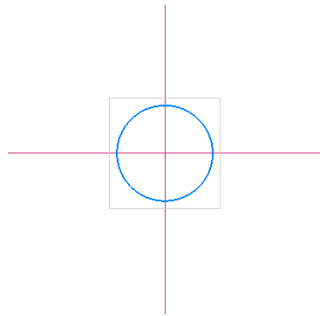
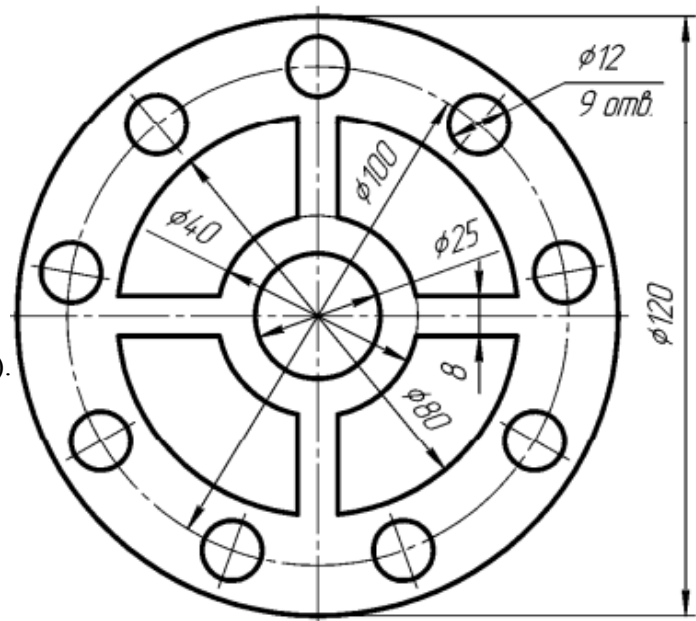
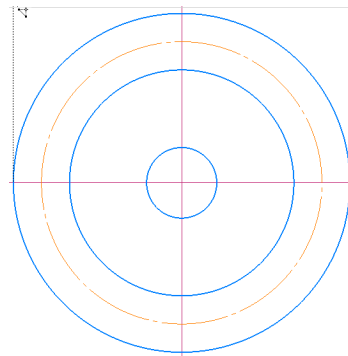


Поэтапное создание Массива

1. Открываем вкладку «Чертеж», при помощи вспомогательных линий задаем центр (для этого ставим одну горизонтальную вспомогательную прямую и одну вертикальную, их пересечение и есть центр).
2. В полученный центр ставим окружность самого маленького диаметра (d25)

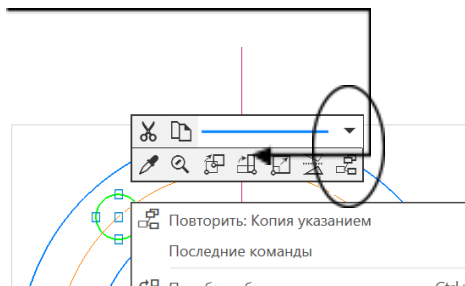
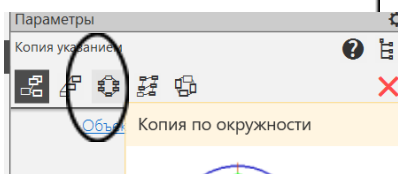


3. Далее в этот же центр выставляем все окружности в порядке возрастания (d80, d120), для окружности d100 необходимо поменять стиль линии с основного на осевой (это можно сделать в левом контекстном меню, строка «стиль»)

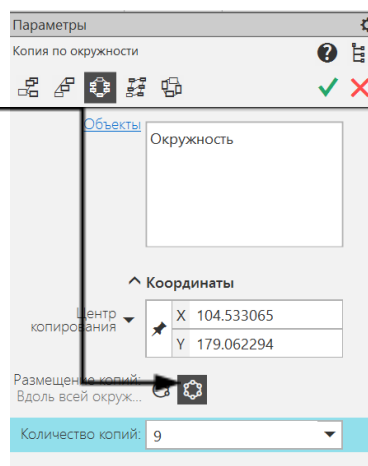


4. После того как окружности построены, необходимо построить окружность d12 и разместить ее на окружности d100, в любом месте. Щелкаем по построенной окружности и в появившемся меню выбираем команду «Копия с указанием».

4.1 В открывшемся меню выбираем вкладку «Копия по окружности»

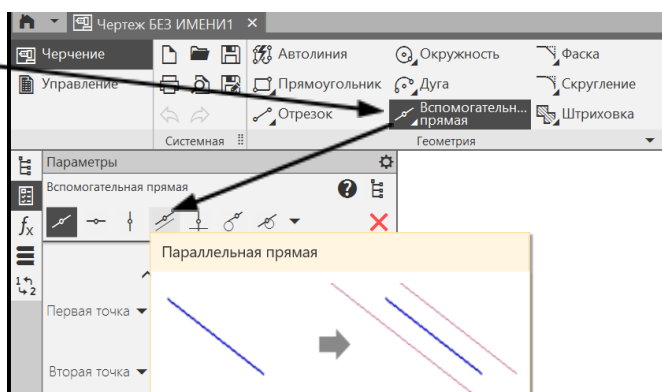
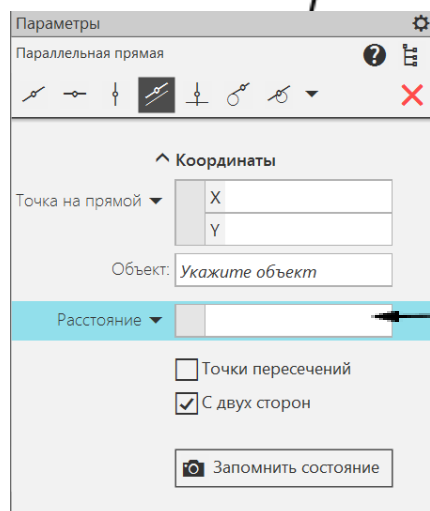


4.2 Размещение ставим «Вдоль всей окружности», количество копий – 9, щелкаем по центру окружности должны равномерно распределиться.



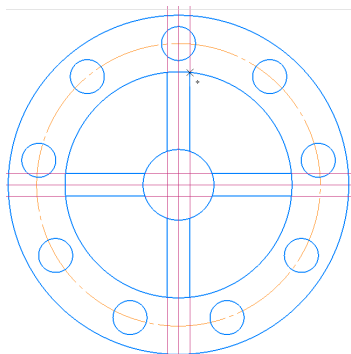
5. Делаем разрезы в окружностях. Расстояние между линиями должно равняться 8. Для того чтобы наметить будущие разрезы- используйте вспомогательные (параллельные) прямые.

После того как выбрали команду «Вспомогательные прямые», ставим Галочку «С двух сторон»



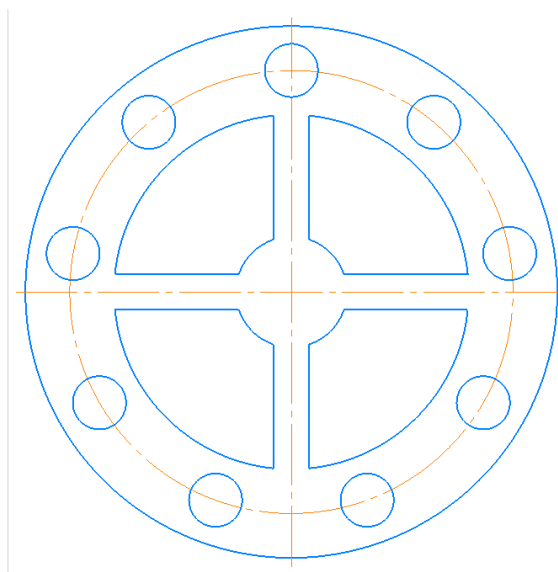
Далее щелкаем на одну из вспомогательных линий и задаем расстояние 4. Должны появиться две вспомогательные линии. Продельываем ту же операцию с другой вспомогательной линией.

6. На получившемся чертеже обводим вспомогательные линии отрезком основного стиля



Далее все вспомогательные линии можно удалить при помощи клавиши «delete»

Лишние дуги удаляем при помощи команды «Усечь кривую»



Осталось проставить все размеры и чертеж готов.