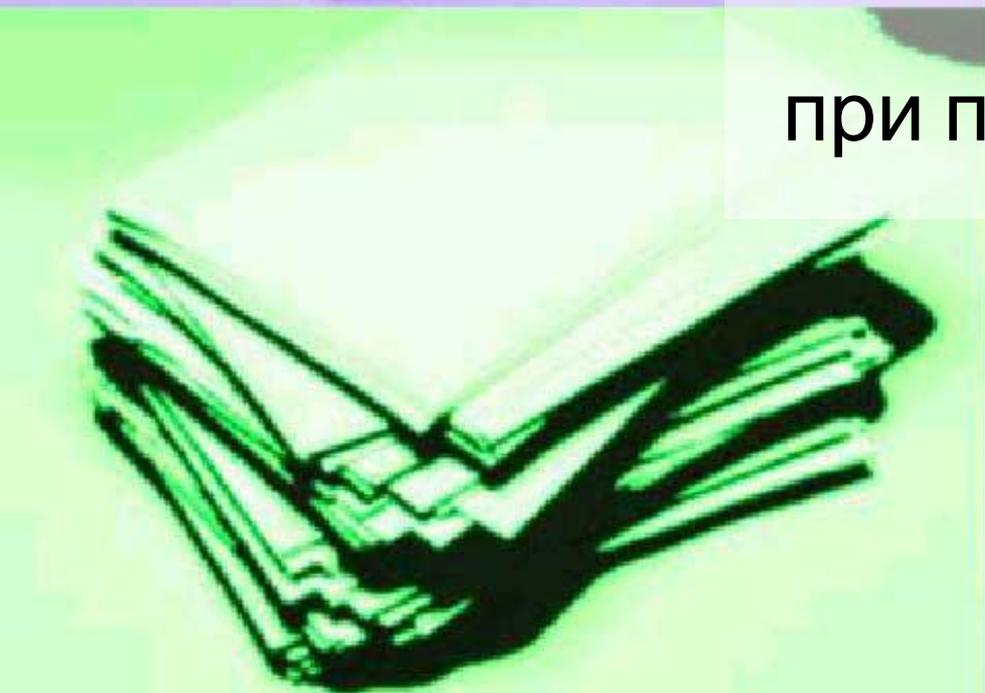


Выполнение чертежей
Презентация
деталей по сборочному
чертежу штампа листовой
штамповки
при помощи компьютерной
графики



Содержание

1. Штампы. Термины и определения.
2. Содержание задания и этапы его выполнения.
 - Эскизы двух деталей: плита нижняя, матрица.
 - Трехмерное изображение этих деталей.
 - Трехмерное изображение сборочного чертежа (плита нижняя и матрица).
 - Спецификация.
 - Photoshop.



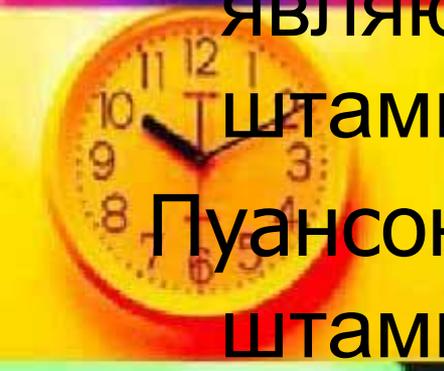
2. Штампы. Термины и определения

Штамп-это технологическая оснастка, предназначенная для выполнения разделительных и формоизменяющих операций, в результате которых заготовка приобретает форму и размеры, соответствующие контуру или поверхности матрицы и пуансона





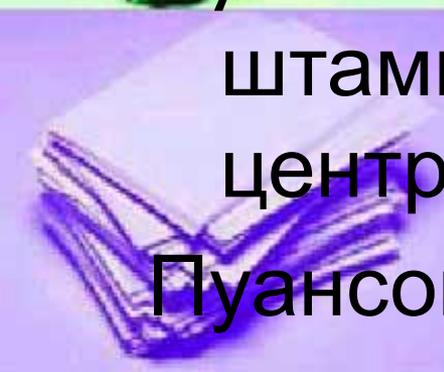
Матрица штампа- рабочий элемент штампа, охватывающий материал и являющийся неподвижным при штамповке.



Пуансон штампа- рабочий элемент штампа, охватываемый штампуемым материалом и являющийся подвижным при штамповке.



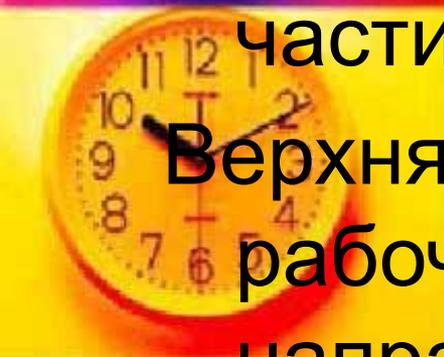
Пуансонодержатель штампа- деталь штампа для крепления и центрирования



Пуансона штампа



Хвостовик штампа- деталь штампа для центрирования и крепления верхней части штампа к ползуну прессы.



Верхняя плита- деталь для крепления рабочих и конструктивных элементов, направляющих узлов штампа



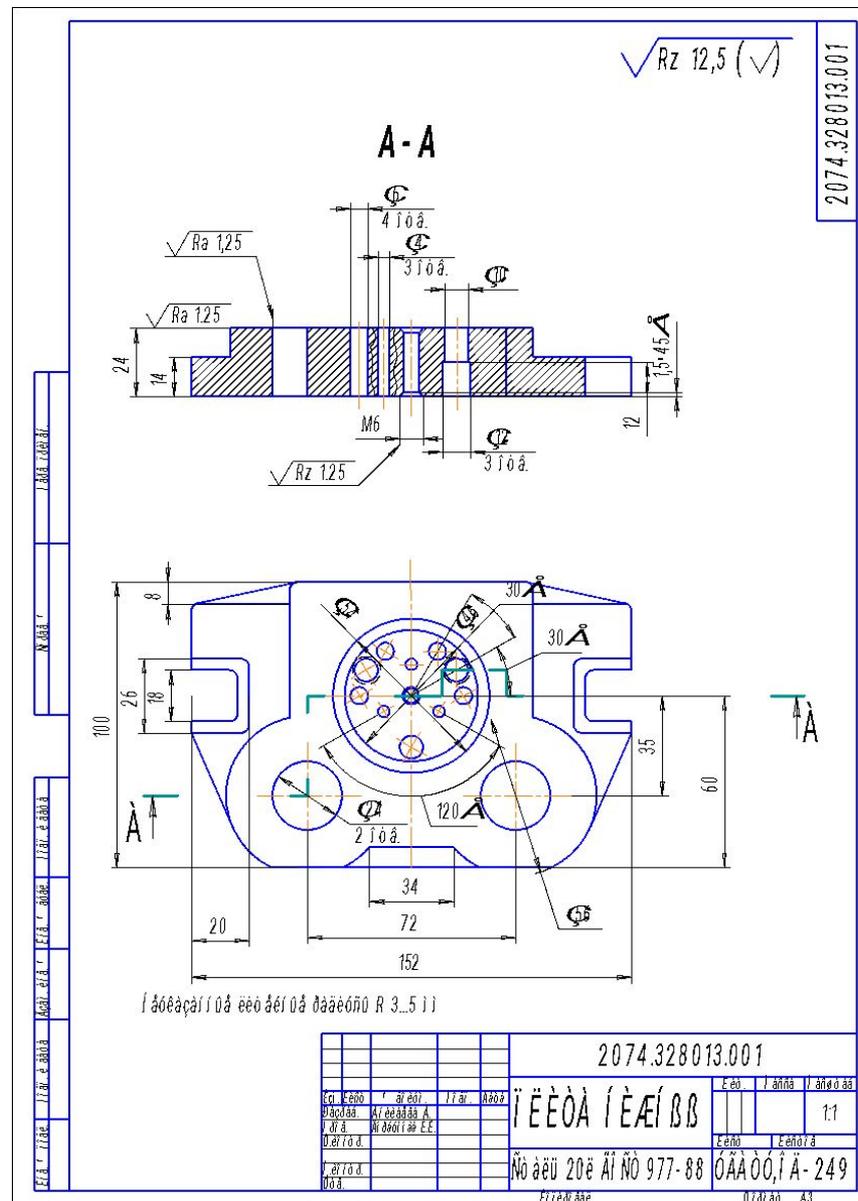
Содержание задания и этапы его выполнения

Цель задания-
совершенствовать знания и
навыки в чтении чертежей и
закрепить знания по
выполнению чертежей
деталей.

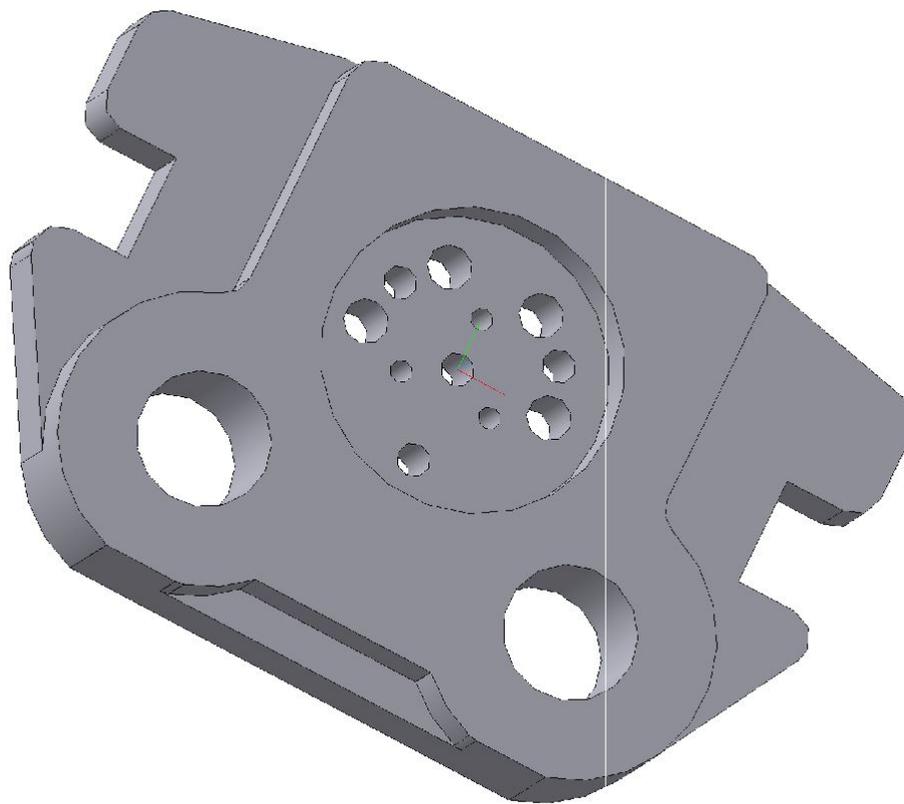


Ход работы:

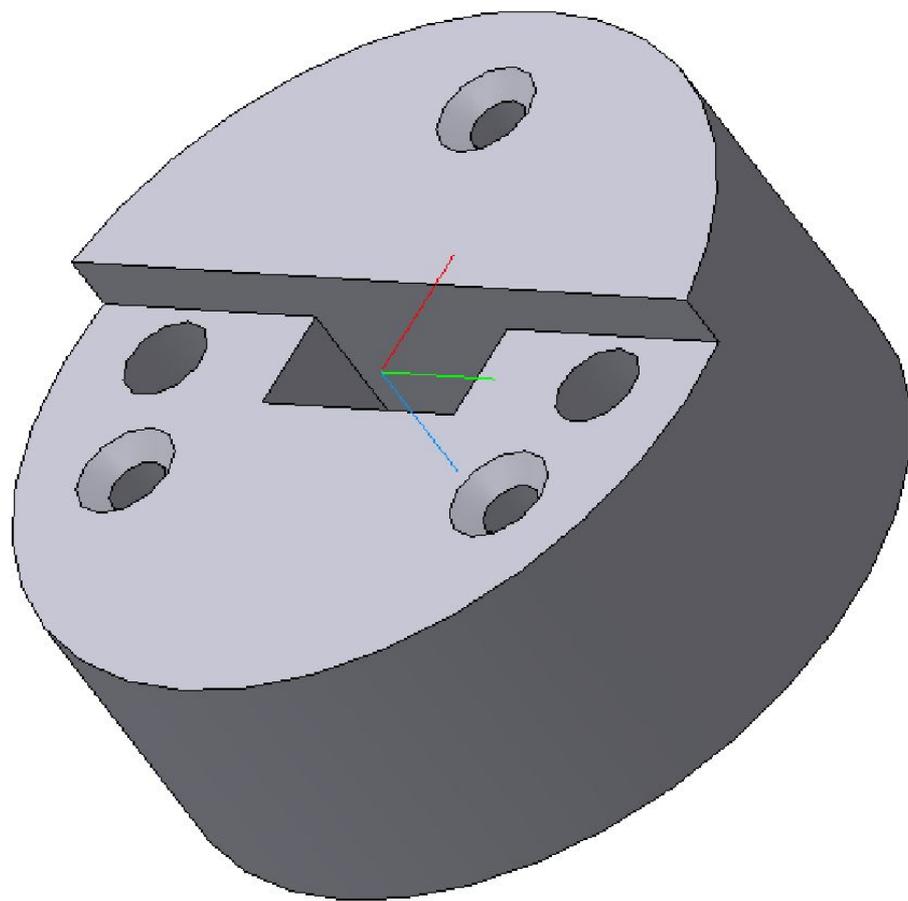
1. Эскиз «Плита нижняя»



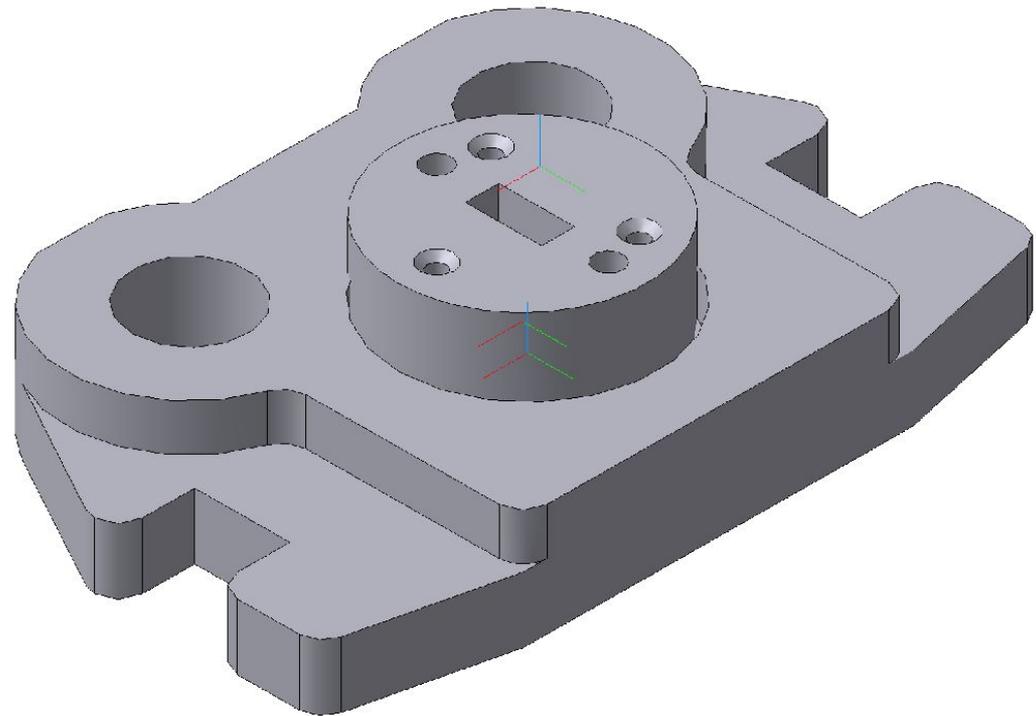
Трехмерное изображение деталей Плита нижняя



Матрица



Трехмерное изображение сборочного чертежа (плита нижняя и матрица)





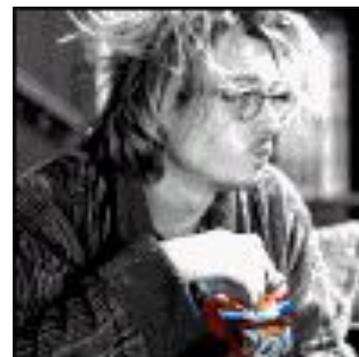
спецификация



| Dibao | | Diao | | Tiq | | Í áí çí à-áí eá | Í aei áí í aai eá | Eie | Í ðei á- -ai eá |
|--------------|--|-------------------|-----------------|------------|--|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | | | | Áí eoi áí ò àòèÿ | | |
| A2 | | | | | | 2074.3280013.000NÁ | Nái ðí -í ú é -áðò, æ | | |
| | | | | | | | Ááo áèè | | |
| A2 | | 1 | 2074.328013.001 | | | | í eèò à ááðóí ÿÿ | 1 | |
| A4 | | 2 | 2074.328013.002 | | | | Óái ñò í áèè | 1 | |
| A4 | | 3 | 2074.328013.003 | | | | í óái ñí í í ááðæò áèü | 1 | |
| Ax | | 4 | 2074.328013.004 | | | | í ào ðèòáááðæò áèü | 1 | |
| Ax | | 5 | 2074.328013.005 | | | | í ðí éèáèèá | 1 | |
| Ax | | 6 | 2074.328013.006 | | | | í ào ðèòá | 1 | |
| Ax | | 7 | 2074.328013.007 | | | | í eèò à í eaeí ÿÿ | 1 | |
| Ax | | 8 | 2074.328013.008 | | | | Éí éí í eá | 2 | |
| Ax | | 9 | 2074.328013.009 | | | | Áò óèèá | 2 | |
| | | | | | | | Nò áí ááðò í óá èçááèèÿ | | |
| | | 4 | | | | | Áei òí 8 ó 25 Áí NÓ 1491-72 | 3 | |
| | | 11 | | | | | Áei òí 10 ó 40 Áí NÓ 11738-72 | 3 | |
| | | 12 | | | | | Øò èò ò 3n6 ó 8 Áí NÓ 3128-80 | 2 | |
| | | 13 | | | | | Øò èò ò 10n6 ó 50 Áí NÓ 3128-80 | 2 | |
| | | | | | | 2074.328013.000 | | | |
| Eci Eèno | | í áí eoi | | Í áí. Ááoá | | | | | |
| Dacóáá. | | Áí eèáááá A. | | | | | | | |
| í ðí á. | | N óáóí í áá í. í. | | | | | | | |
| í. éí í ó ó. | | | | | | | | | |
| Óóá. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Øò àí í æÿ | | Eéó. Eéno Eénoíá | |
| | | | | | | í ðí áeáèè | | 1 2 | |
| | | | | | | | | ÓÁÁÓÓ Í Á-249 | |
| | | | | | | | | Éí eei áæe Óí òí áó A4 | |

Photoshop

До:



После:



Конец!

