

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ВЫКСУНСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИСиС»

Конструкторские документы 3D сборки «Редуктор Червячный»

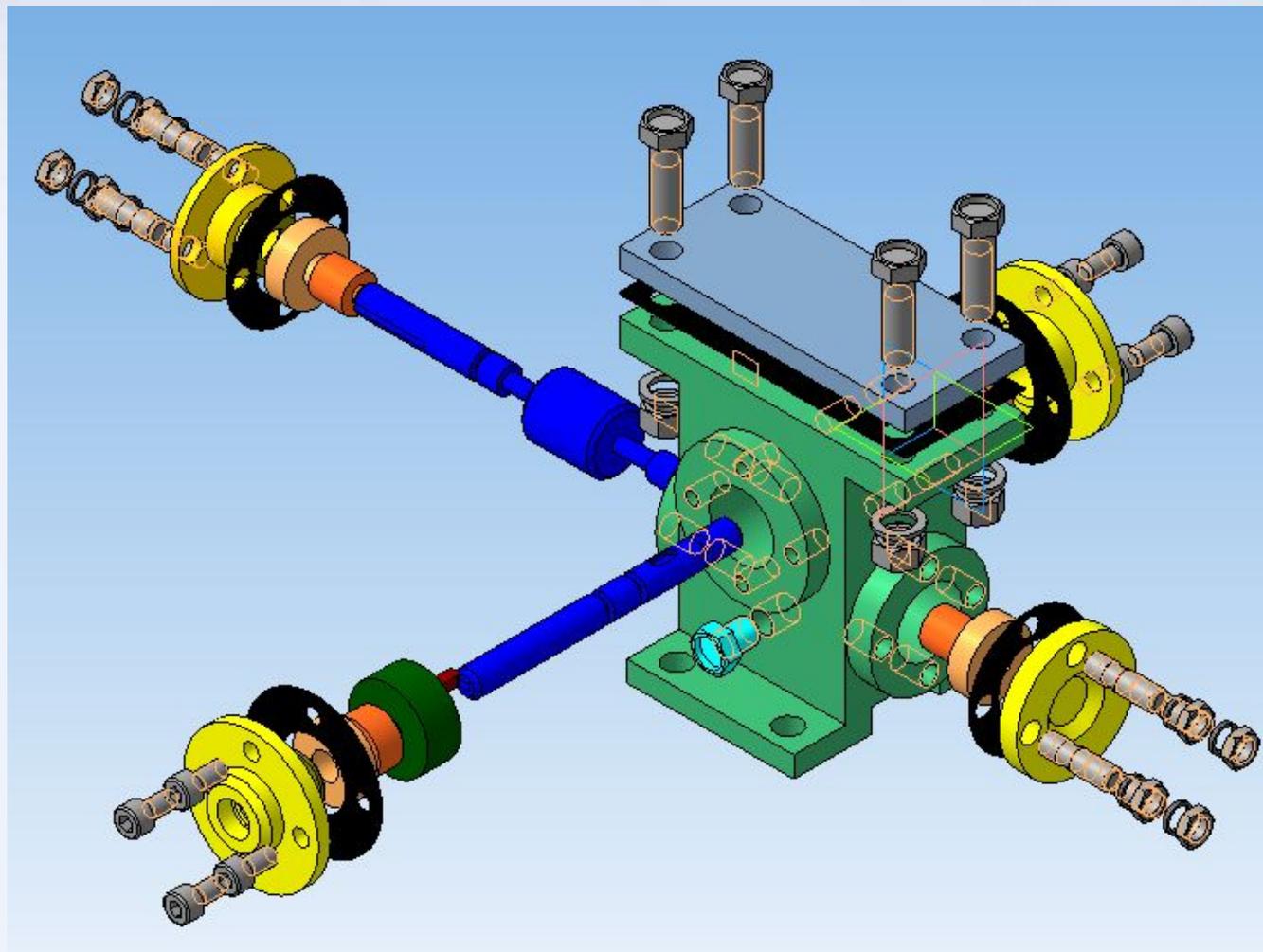
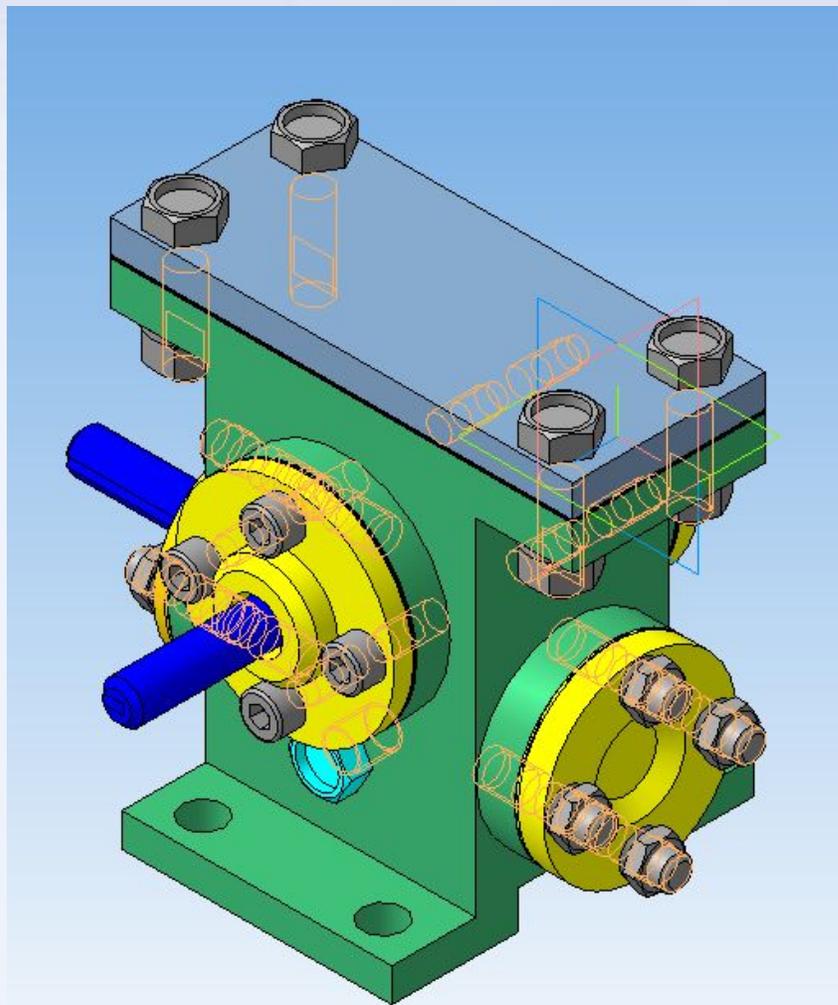
Выполнил: студенты группы ЭМ-2-15

Шуянов А.С.

Цехмисто В.Н.

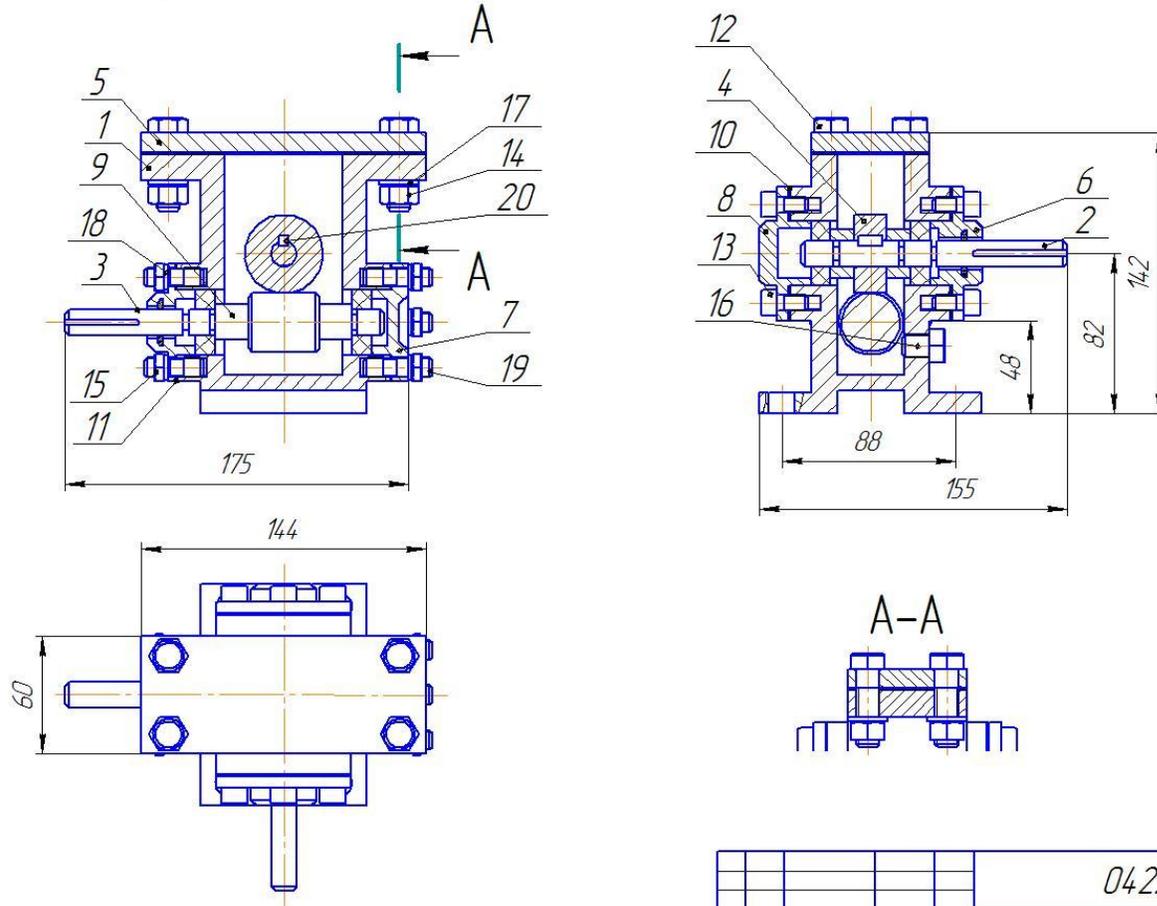
Руководитель : Мокрецова Л.О.

Редуктор червячный 3D модель



Сборочный чертёж

04.2.1504.014.СБ



04.2.1504.014.СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Швед АС	Чернышев ВП				
Проект.	Макремулова Л.О.					
Техн. контр.	Валкова Е.А.					
Исполн.	Утёв					
Редуктор червячный				Лист	Масса	Масштаб
				4	7,08	1:2
				Лист	Листов	1
				ЭМ-2-15		

Копировал

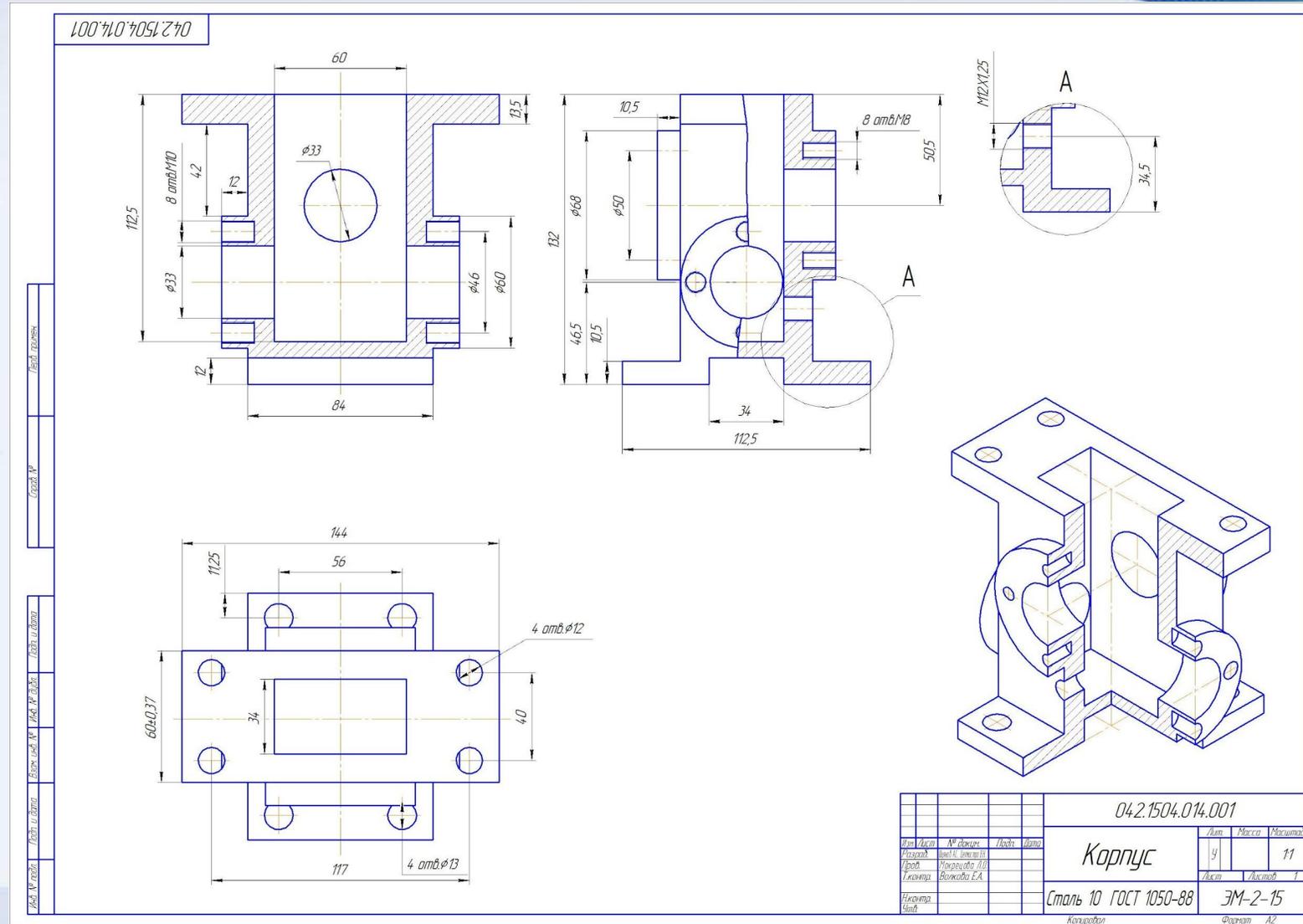
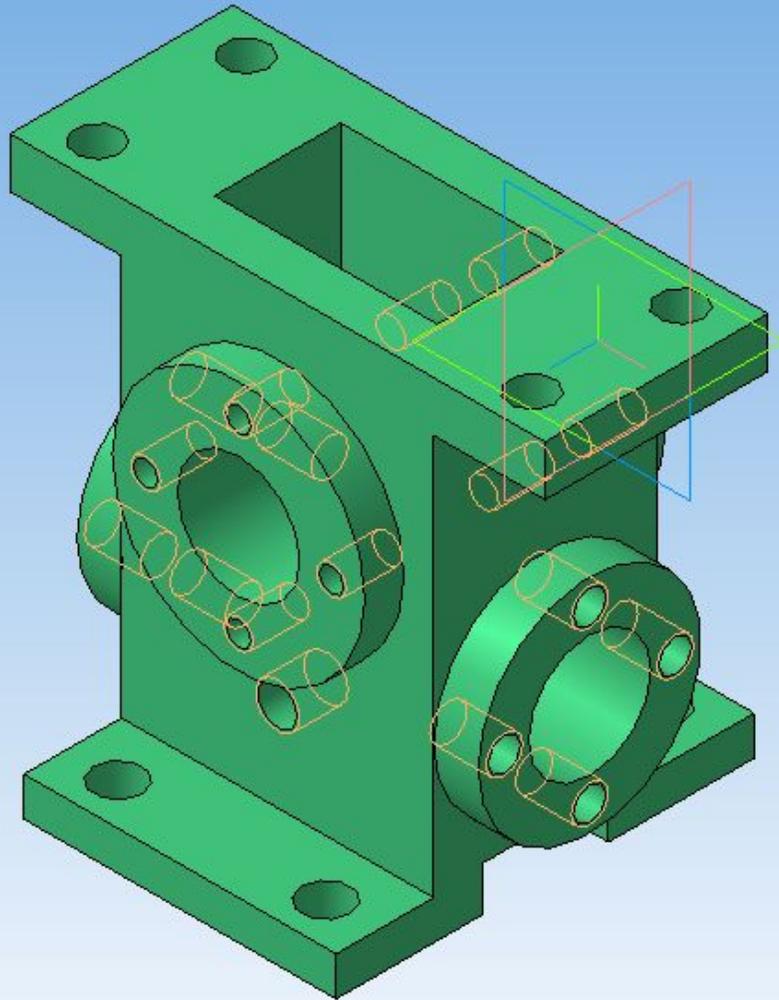
Формат А3

Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
А3			04.2.1504.014.СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
		1		Корпус	1	
		2		Вал	1	
		3		Червяк	1	
		4		Червячное колесо	1	
		5		Крышка верхняя	1	
		6		Крышка	2	
		7		Крышка	1	
		8		Крышка	1	
		9		Втулка	4	
		10		Прокладка	2	
		11		Прокладка	2	
Стандартные изделия						
		12		Болт М12х40 ГОСТ 15591-70	4	
		13		Винт М8 х 16 ГОСТ Р ИСО 4762	8	
		14		Гайка М12-6Н ГОСТ 15521-70	4	
		15		Гайка М10х1-6Н ГОСТ 15522-70	8	
		16		Болт М12х1,25-6х14 ГОСТ 7796-70	1	
		17		Шайба А 12.37 ГОСТ 10450-78	4	
		18		Шайба А 10.36 ГОСТ 10450-79	8	
		19		Шпилька М10х1-6х20 ГОСТ 22033-76	8	
		20		Шпонка 5х5х12 ГОСТ 23360-78	1	
04.2.1504.014.СБ						
Изм.				Лист	Лист	Листов
Разработ.				4	1	1
Проект.						
Техн. контр.						
Исполн.						
Утёв						
Редуктор червячный				ЭМ-2-15		

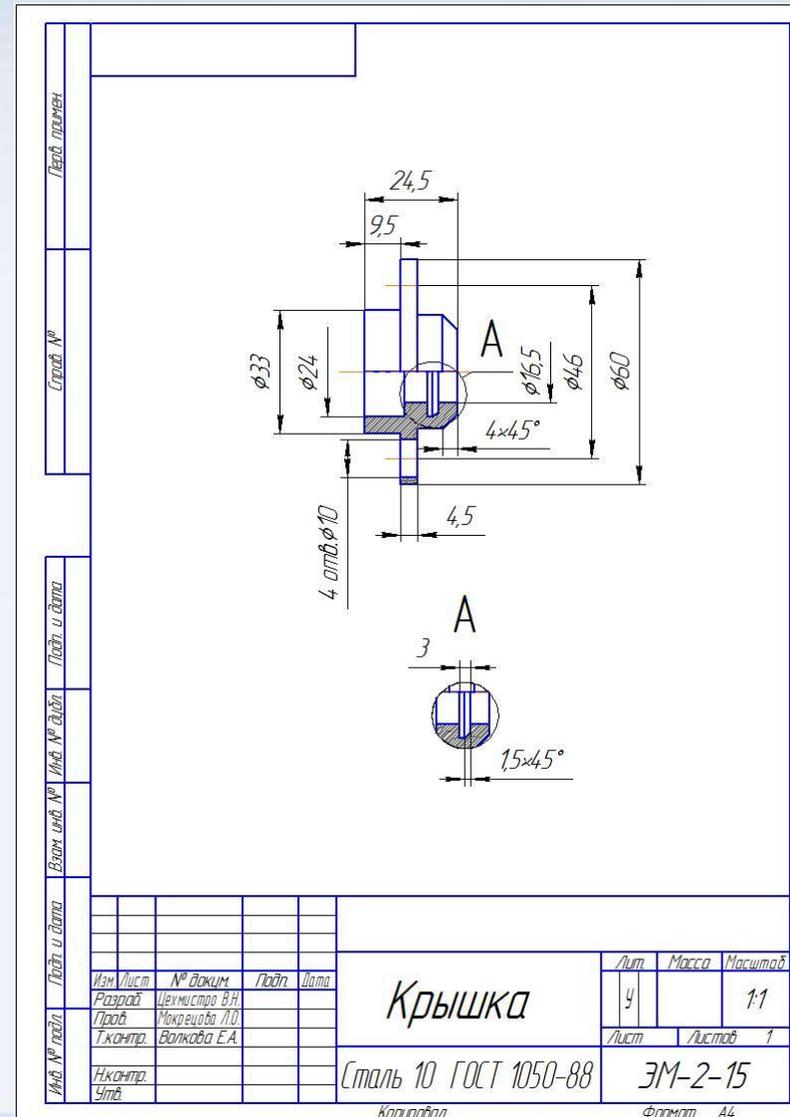
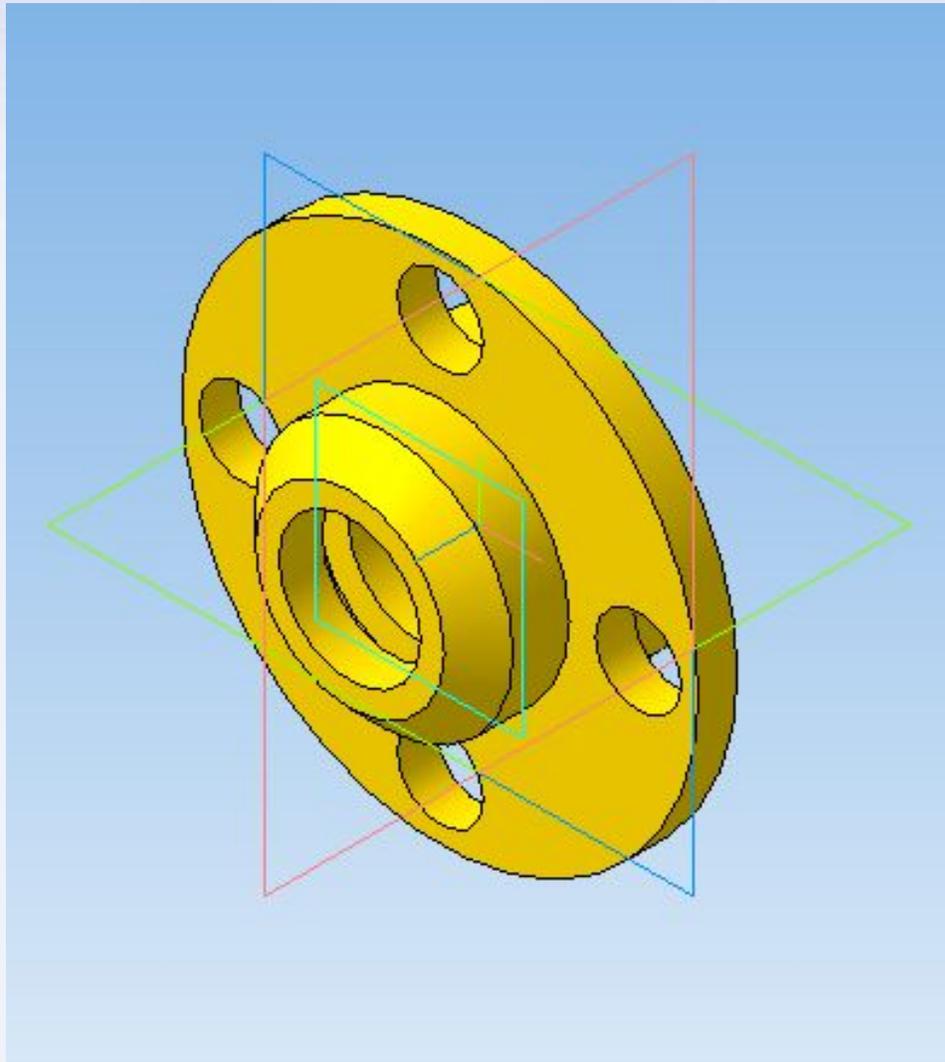
Копировал

Формат А4

Корпус червячного редуктора



Крышка червячного редуктора



Спасибо за внимание!