

Участник #: _____

Редуктор #: _____

Время: 1 час.

Разборка редуктор, проверка, запись параметров, сборка

ПРИ НАРУШЕНИИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННОГО ЗАДАНИЯ, ЭКСПЕРТЫ БУДУТ ПРИМЕНЯТЬ ШТРАФНЫЕ САНКЦИИ.

Эксперты не вмешиваются в работу участника до нарушения техники безопасности. В случае обращения участников за помощью к экспертам будут сниматься баллы в оценочном протоколе.

Разборка, проверка, запись параметров, сборка редуктора. Ответьте на следующие вопросы:

1: Как называется этот тип редуктора? _____

2: Какое передаточное число редуктора? _____

3: Это повышающий или понижающий редуктор? _____

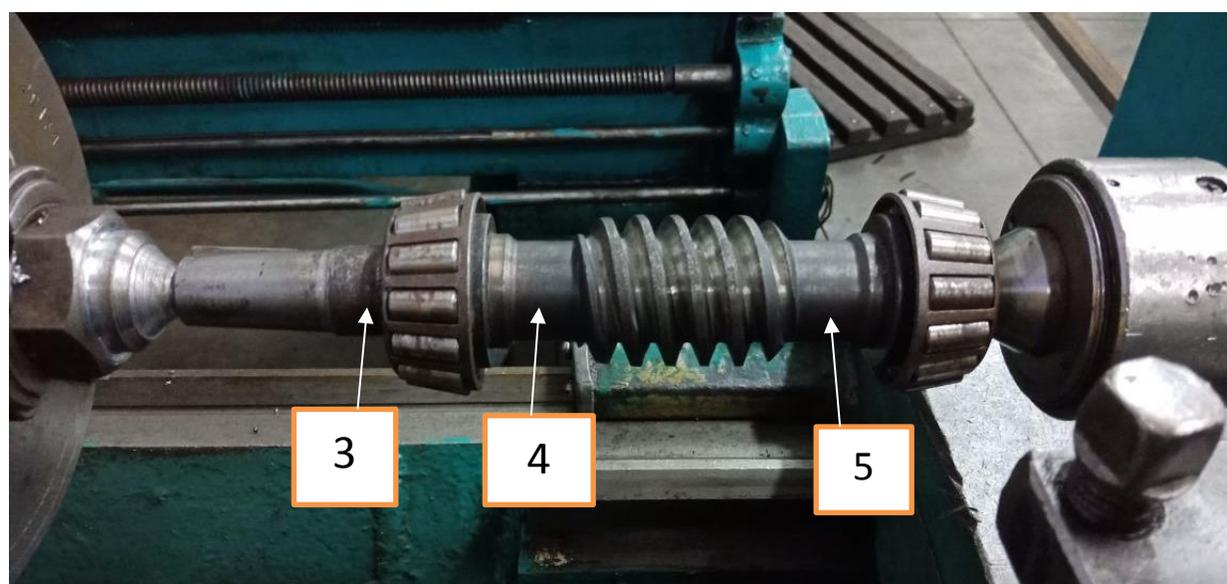
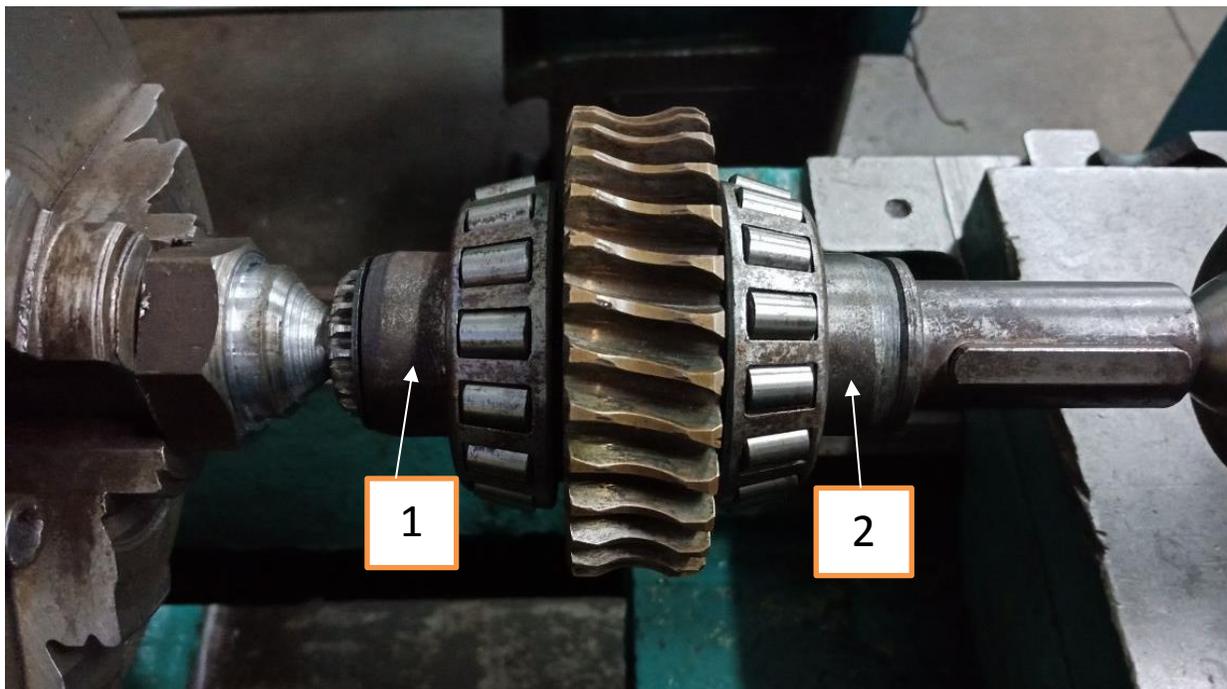
4: Какая будет скорость вращения выходного вала, если входной вращать с частотой 1750 об/мин? .

5: Сколько заходов у червяка? _____

6: Запишите маркировку подшипников червячного вала? _____

7: Запишите тип подшипников червячного вала? _____

Измерьте и запишите диаметр и радиальное биение вала в следующих точках:



№ измерения	Диаметр	Радиальное биение
1		
2		
3		
4		
5		