

# **Контрольная передачи**

1. Как называется деталь, показанная на фотографии, и какой передаче она принадлежит?

## Цилиндрические копеса



шевронное

прямозубое  
внутреннего  
зацепления

косозубое

прямозубое

# Конические колеса

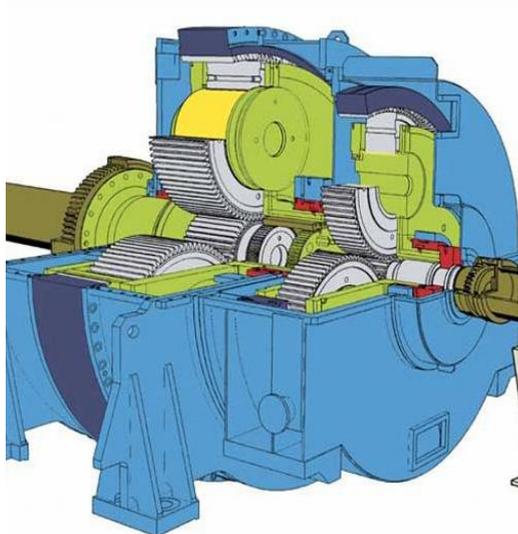
## Прямой зуб



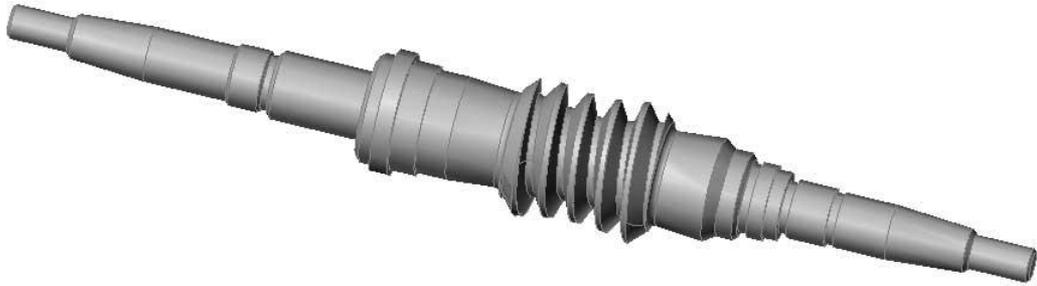
## Круговой зуб



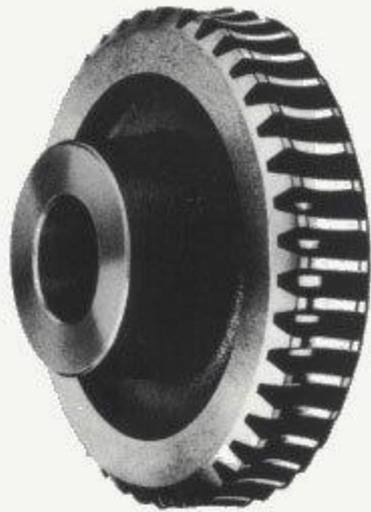
# Планетарные передачи



**Червяк**



**Червячные колеса**

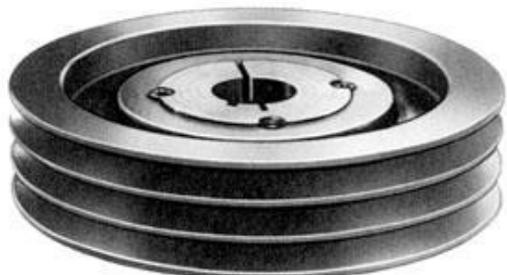


# Звездочки цепных передач



# Шкивы

Ременных передач с клиновым ремнем



Ременных передач с поликлиновым ремнем

47 / AA



Ременных передач с плоским ремнем



Ременных передач с круглым ремнем

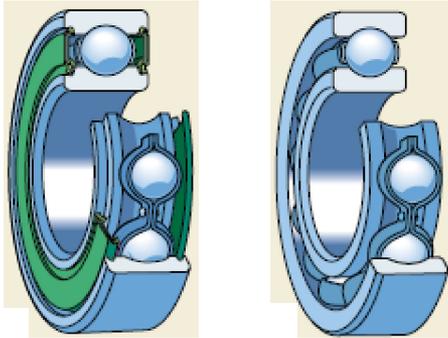


Ременных передач с зубчатым



## 2. Что показано на рисунке?

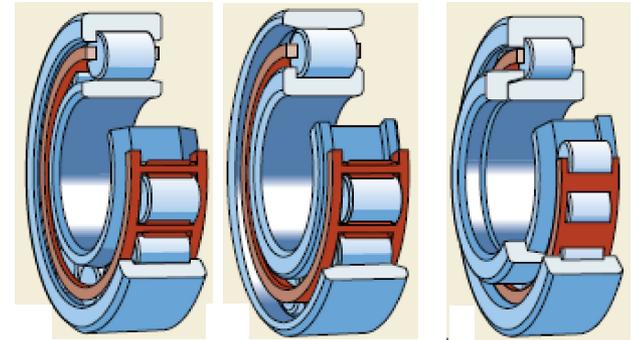
шариковый радиальный  
однорядный - 0



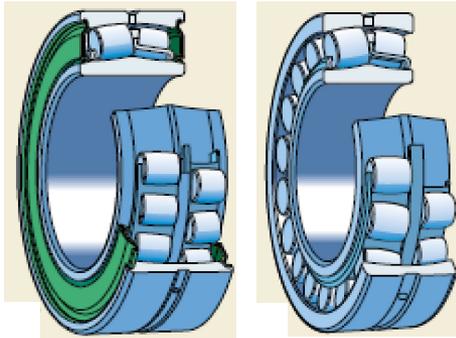
шариковый радиальный  
сферический двухрядный - 1



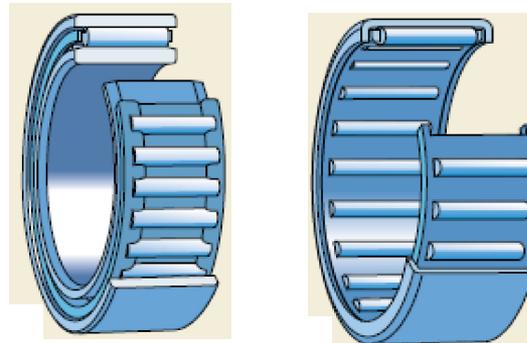
роликовый радиальный с  
короткими цилиндрическими  
роликами - 2



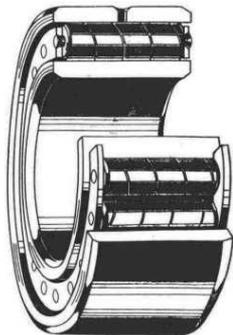
роликовый радиальный  
сферический двухрядный -  
3



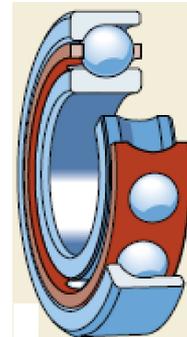
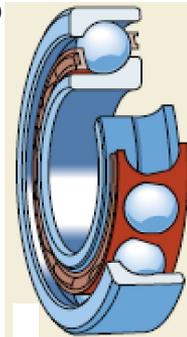
роликовый радиальный с длинными  
цилиндрическими или игольчатыми  
роликами - 4



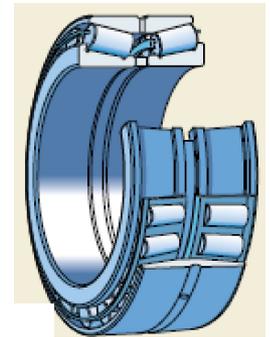
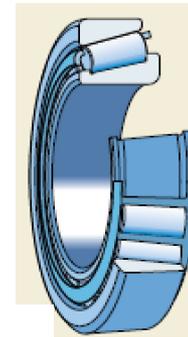
роликовый радиальный с  
витыми роликами - 5



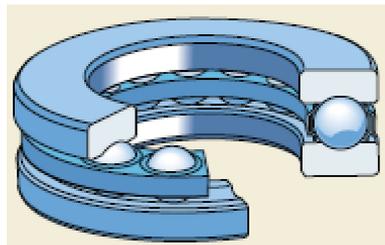
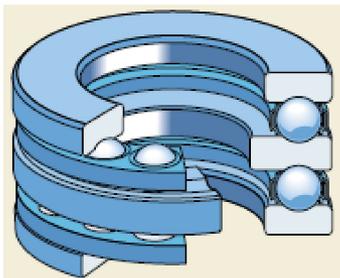
шариковый  
радиально-упорный -  
6



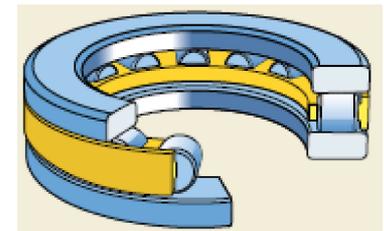
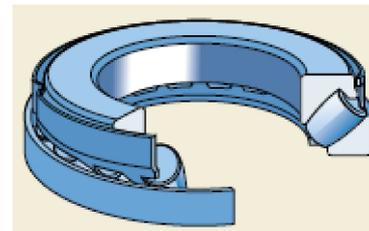
роликовый конический -  
7



шариковый упорный и  
шариковый упорно-радиальный  
- 8



роликовый упорный и роликовый  
упорно-радиальный - 9



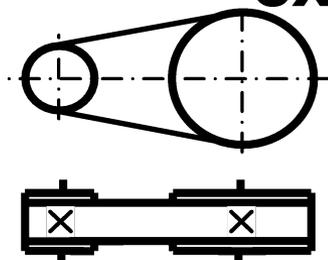
# 3. Какой передаче соответствует кинематическая

## схема?

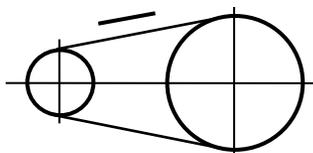
Передачи гибкой связью

Передача:

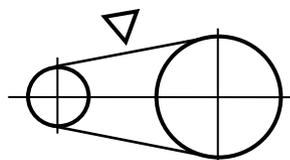
- ремнем без уточнения типа ремня;



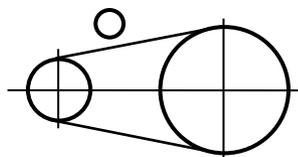
- передача плоским ремнем



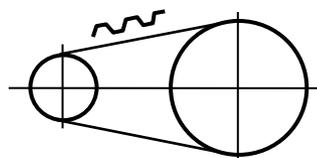
- передача клиновидным ремнем



- передача круглым ремнем

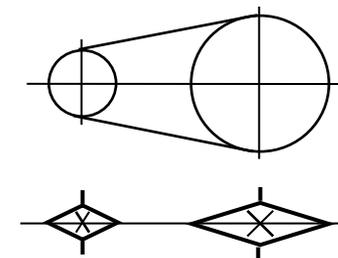


- передача зубчатым ремнем



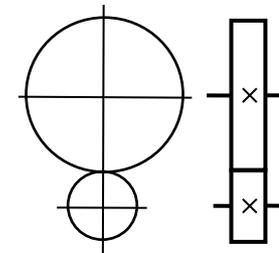
Передача цепью.

Общее обозначение без уточнения типа цепи

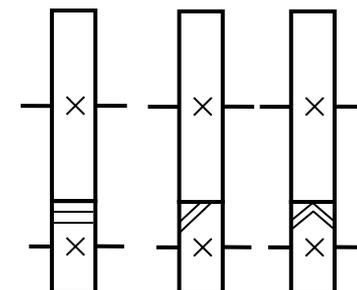


Передачи зубчатые цилиндрические:

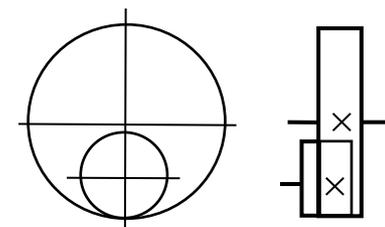
- внешнее зацепление (общее обозначение без уточнения типа зубьев);



- то же, с прямыми, косыми и шевронными зубьями;

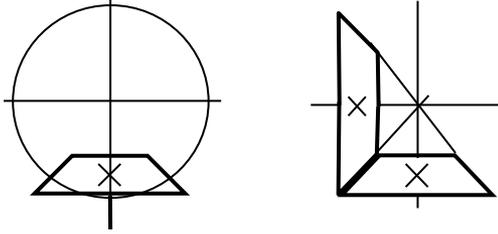


- внутреннее зацепление

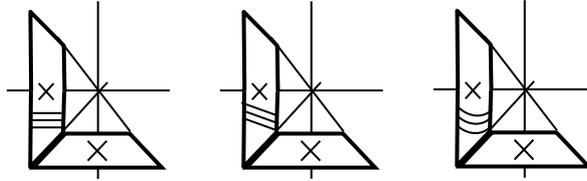


**Передачи зубчатые с пересекающимися валами и конические:**

- общее обозначение без уточнения типа зубьев;



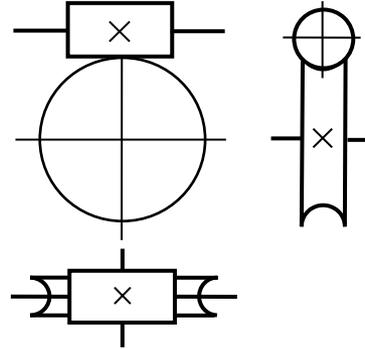
- то же с прямыми, спиральными и круговыми зубьями



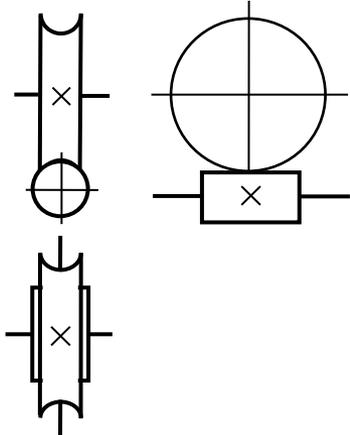
**Передачи зубчатые со скрещивающимися валами.**

Червячные передачи с цилиндрическим червяком:

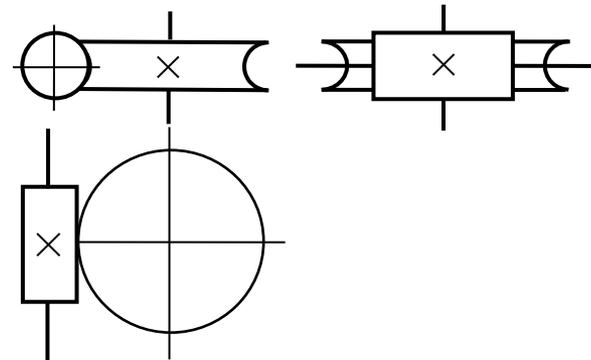
- с верхним расположением червяка;



- нижним расположением червяка;



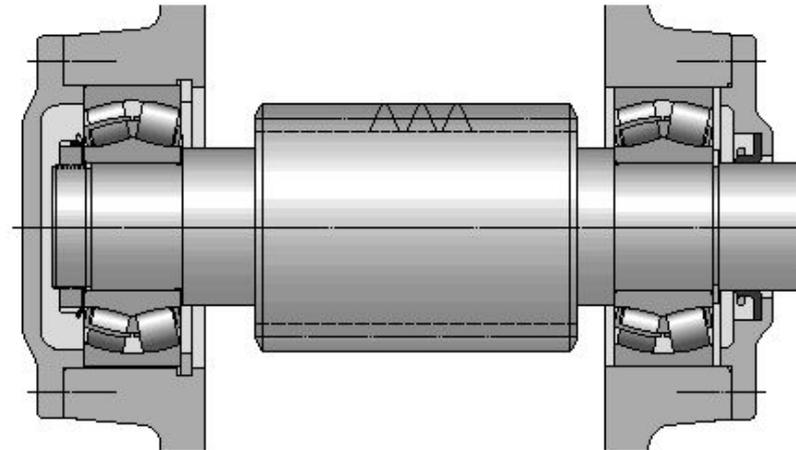
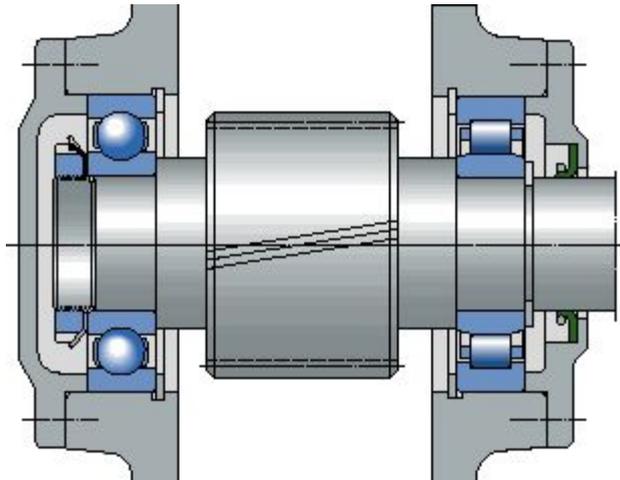
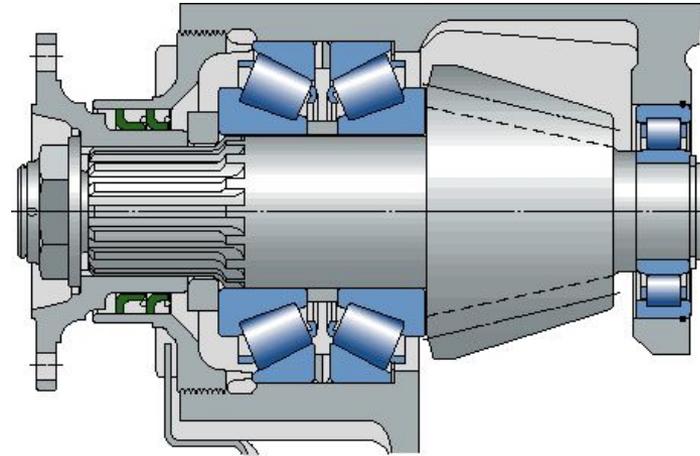
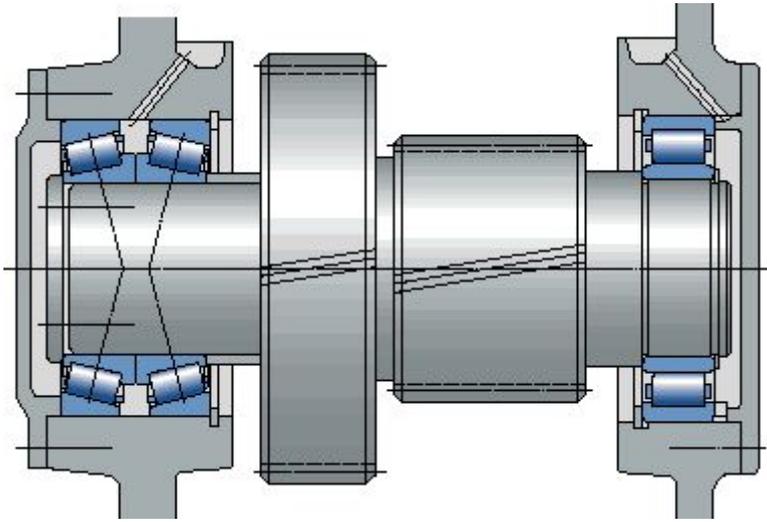
- с боковым расположением червяка

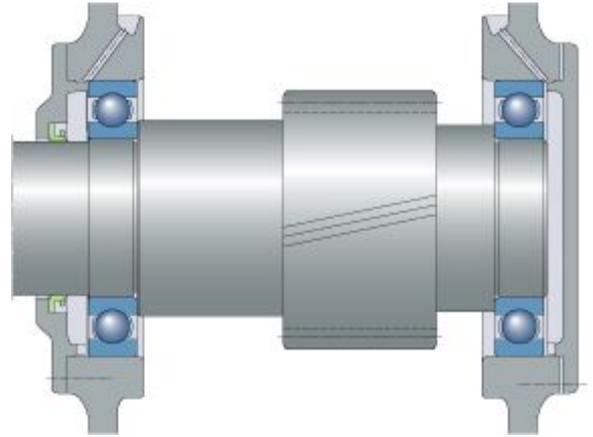
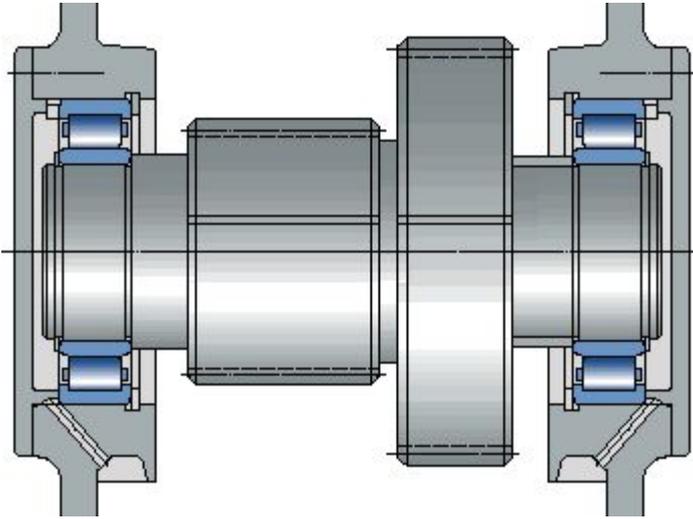
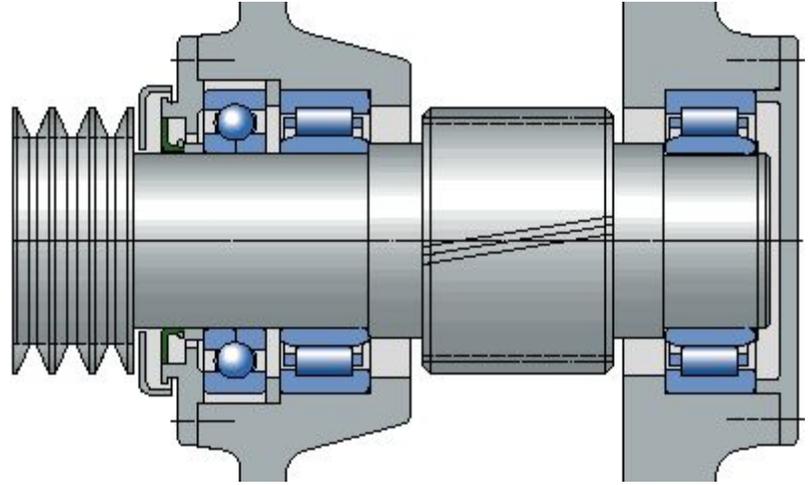
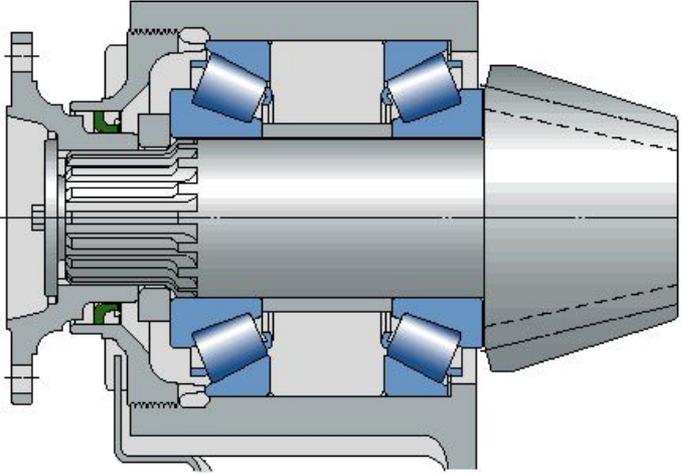


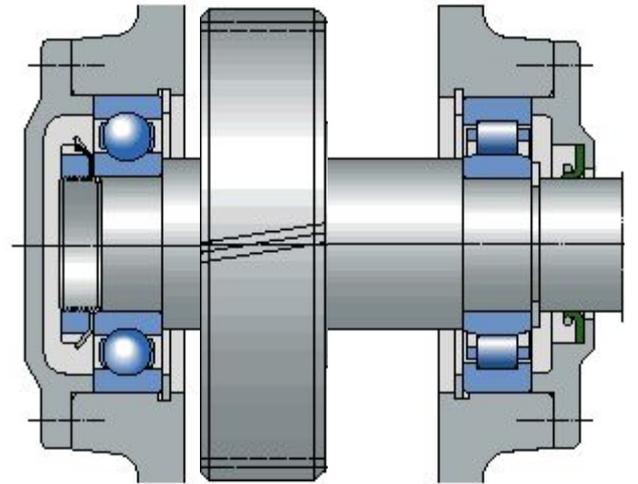
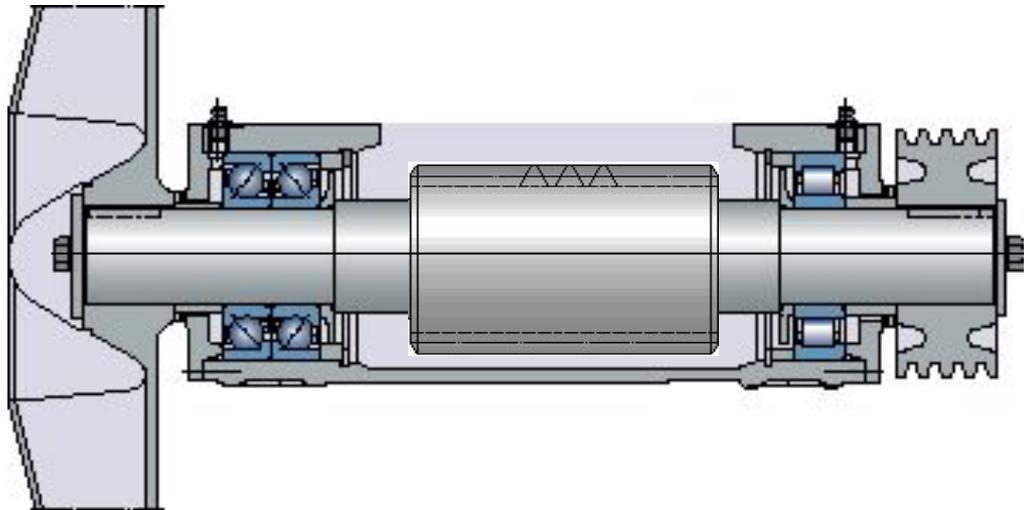
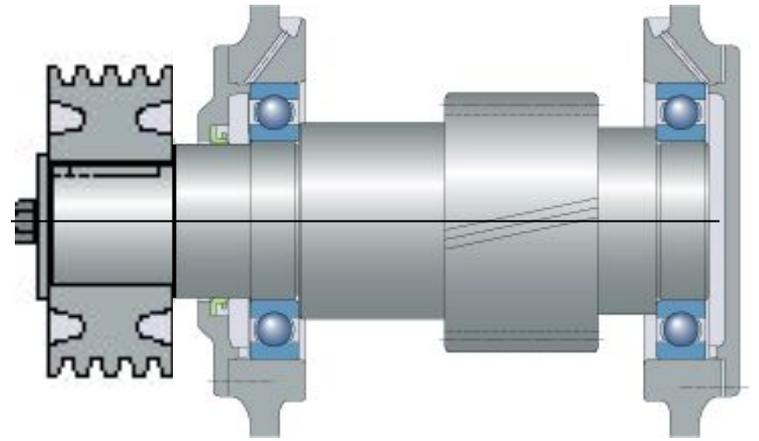
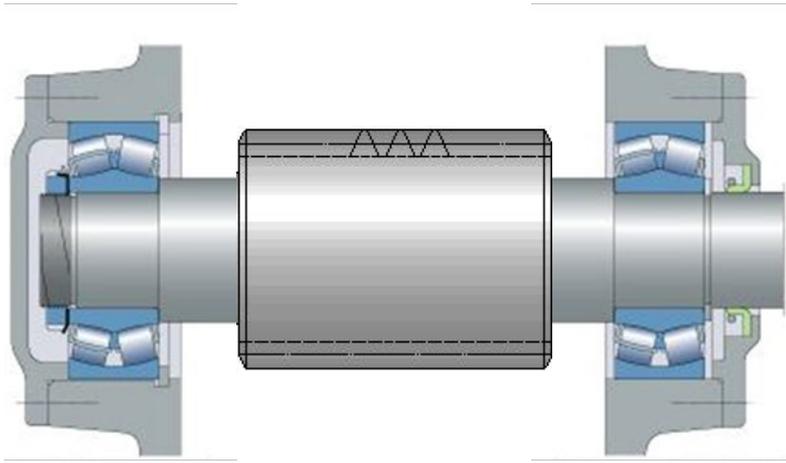


# 7. Что изображено на иллюстрации?

(классификация вала, место положение в механизме, виды опор)







# 10. Что показано на чертеже?

(Редуктор: кол-во ступеней, типы передач, как передается крутящий момент из вне)

