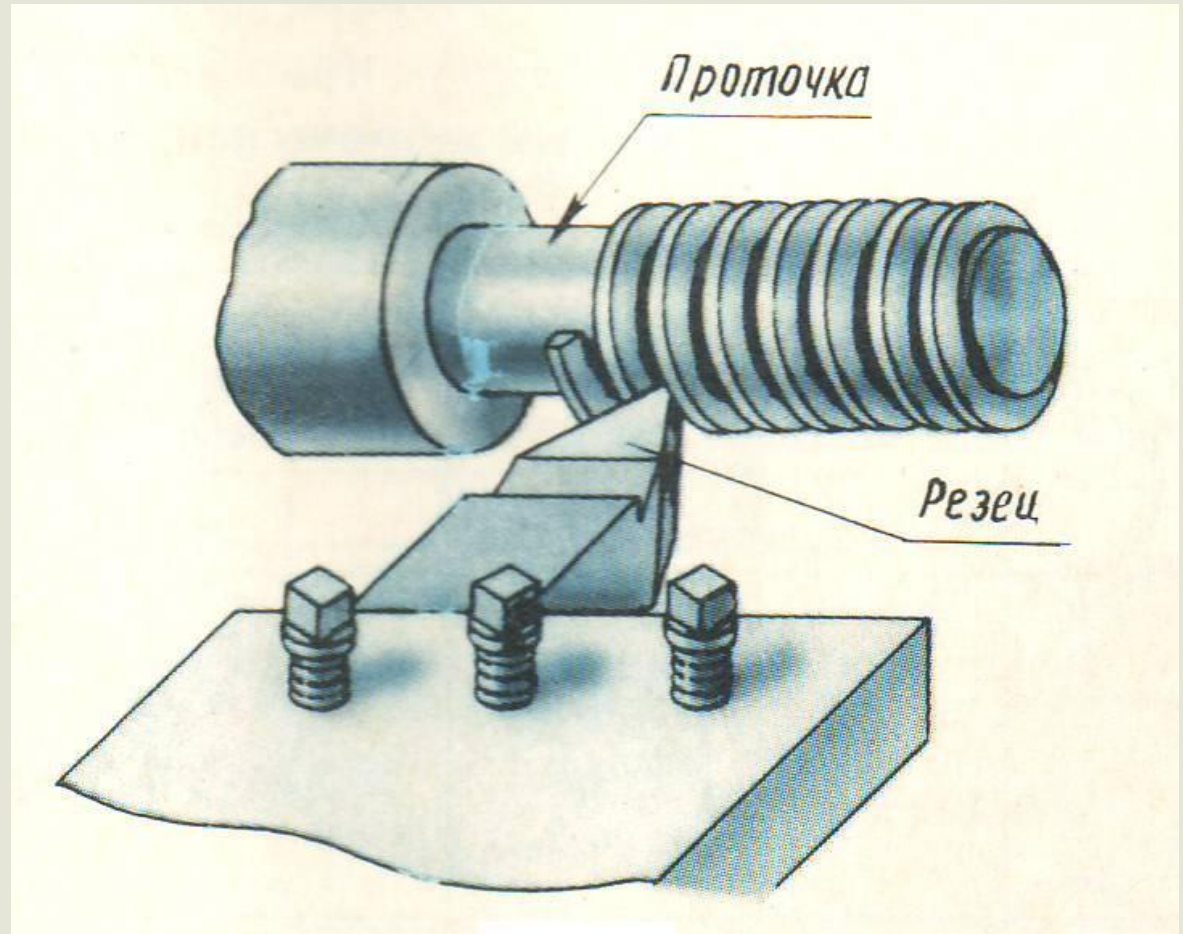


# **Резьба**

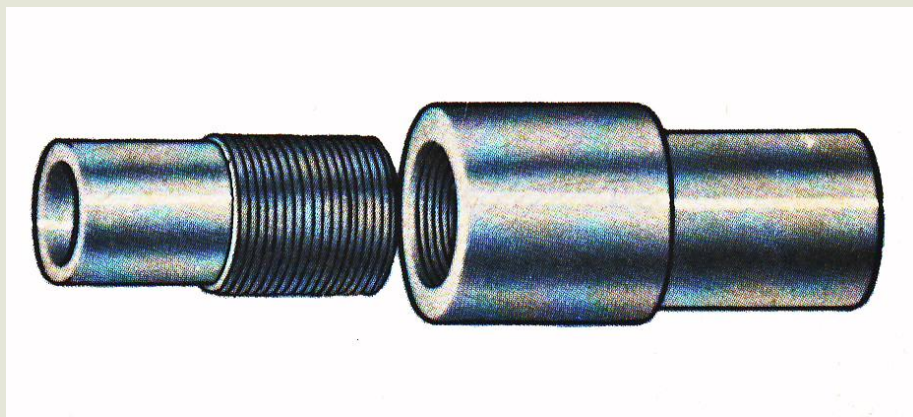
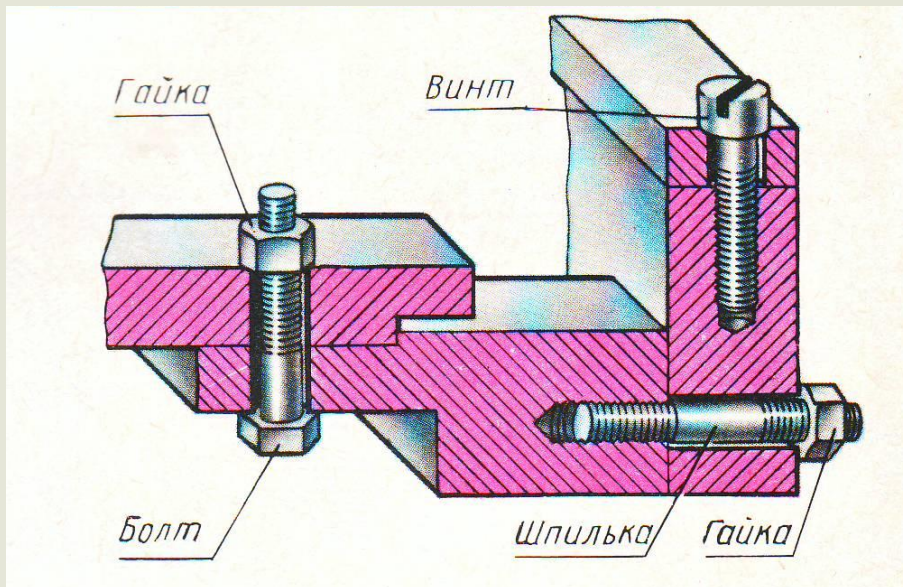
## **Резьбовые соединения**

# Получение резьбы

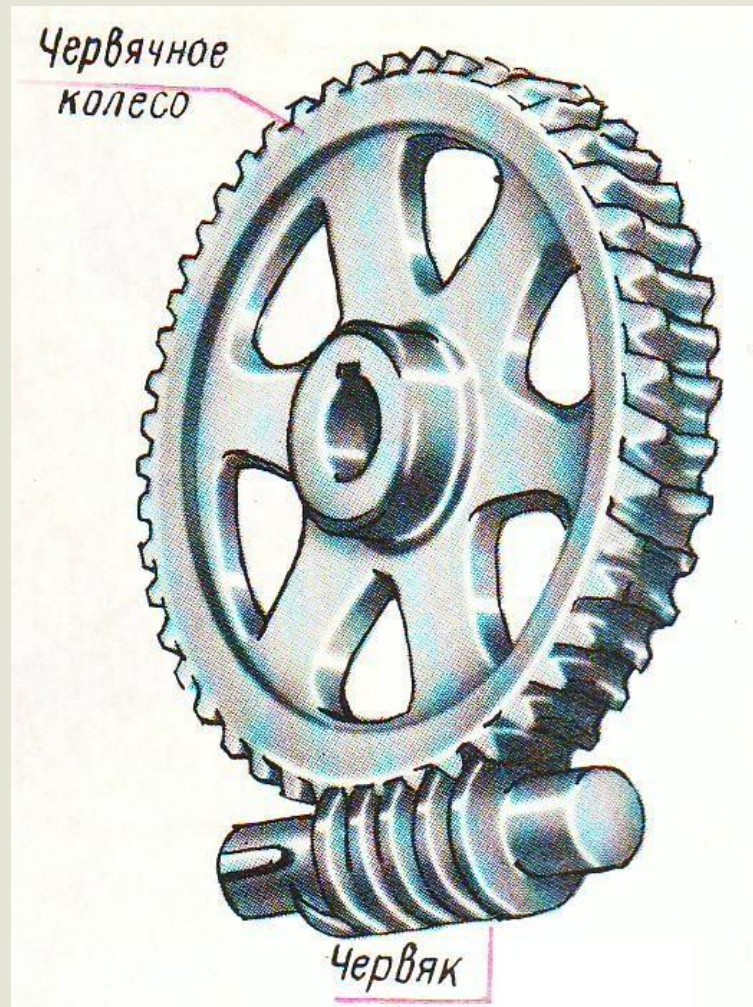
**Резьба – это поверхность, образованная при винтовом движении плоского контура по конической или цилиндрической поверхности**



# Виды резьб. По назначению



**Крепежная резьба**  
(для соединения деталей)

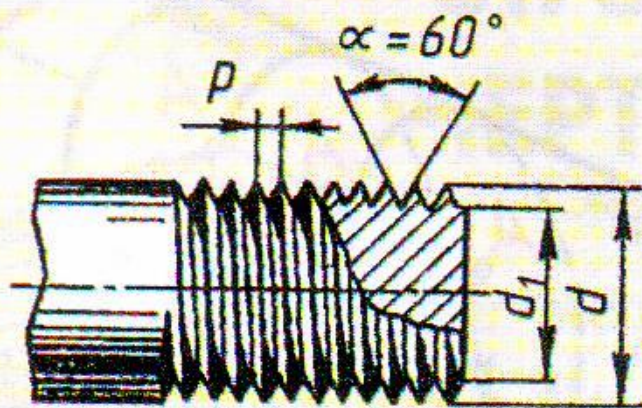


**Ходовая резьба**  
(для передачи движения)

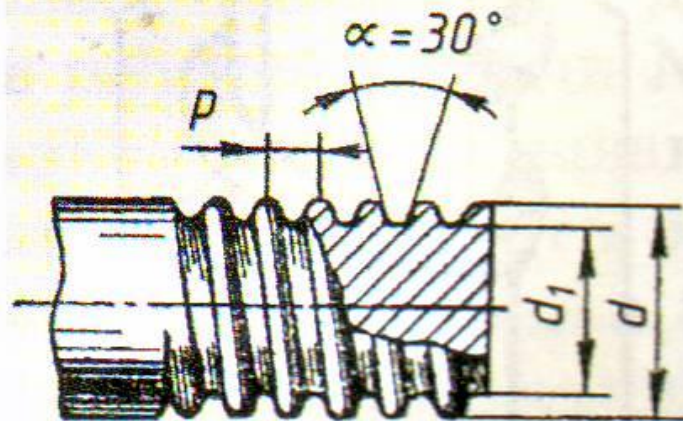


# Виды резьбы по форме профиля

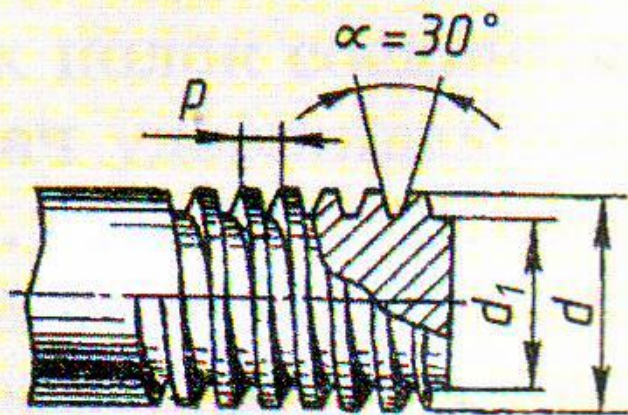
Треугольная



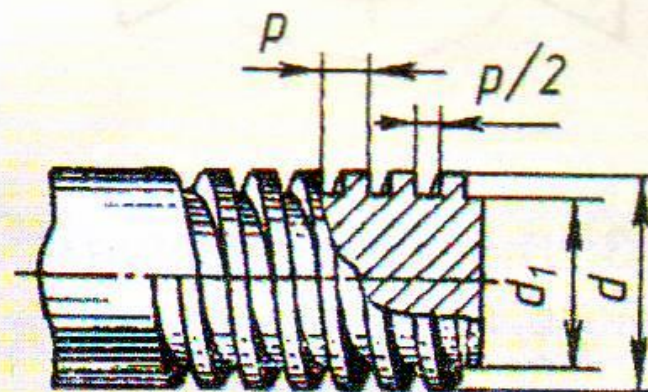
Круглая



Трапецеидальная

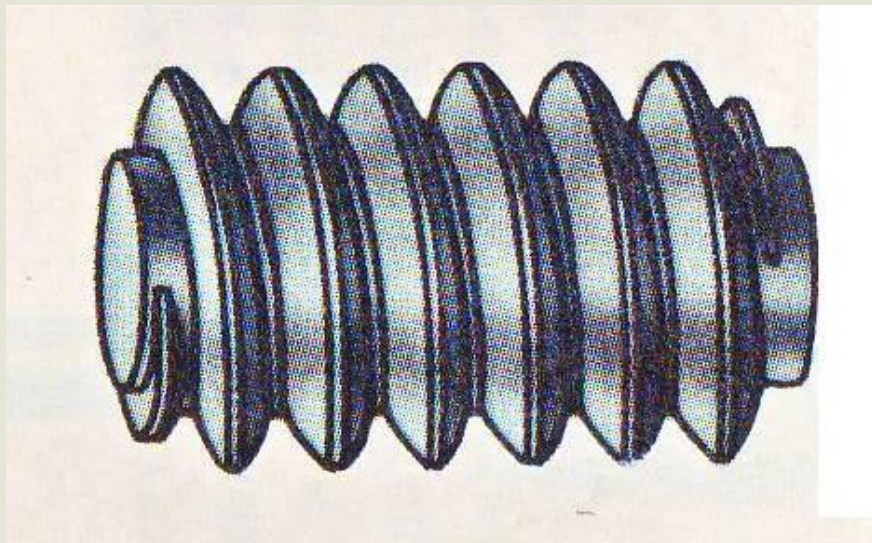


Прямоугольная

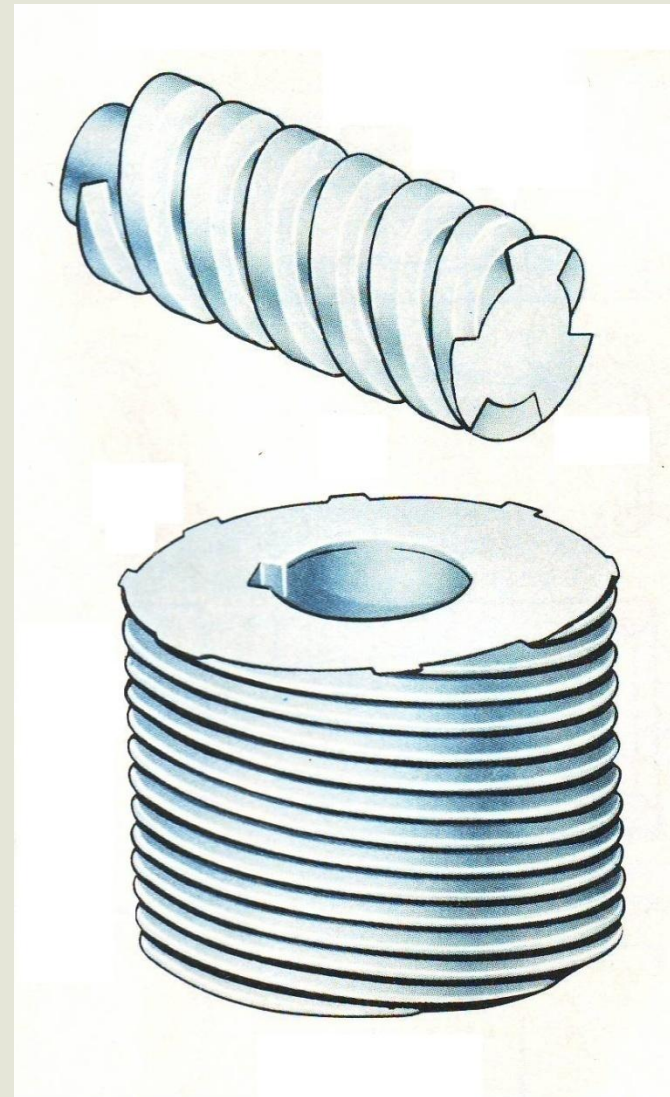


# Виды резьбы. По количеству заходов

заходов



**однозаходная**

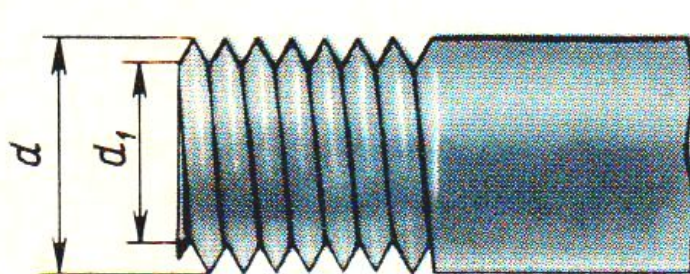
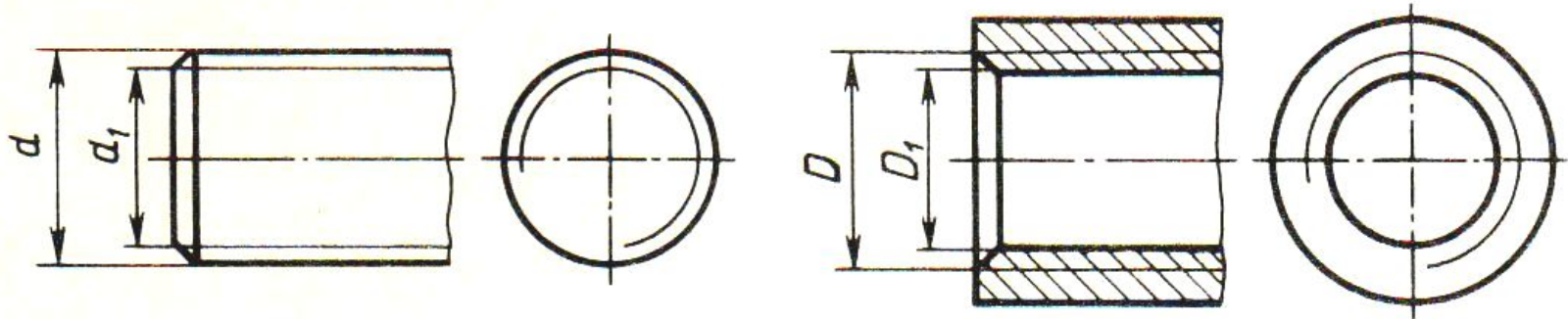


**многозаходные**

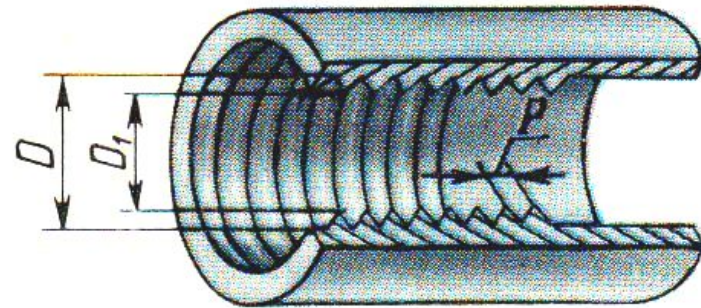


# Изображение резьбы на чертеже

Резьбу на чертеже изображают условно.



**на стержне**



**в отверстии**

# Обозначение резьбы

---

В обозначении резьбы указывают :

Тип резьбы (МЕТРИЧЕСКАЯ) **М**

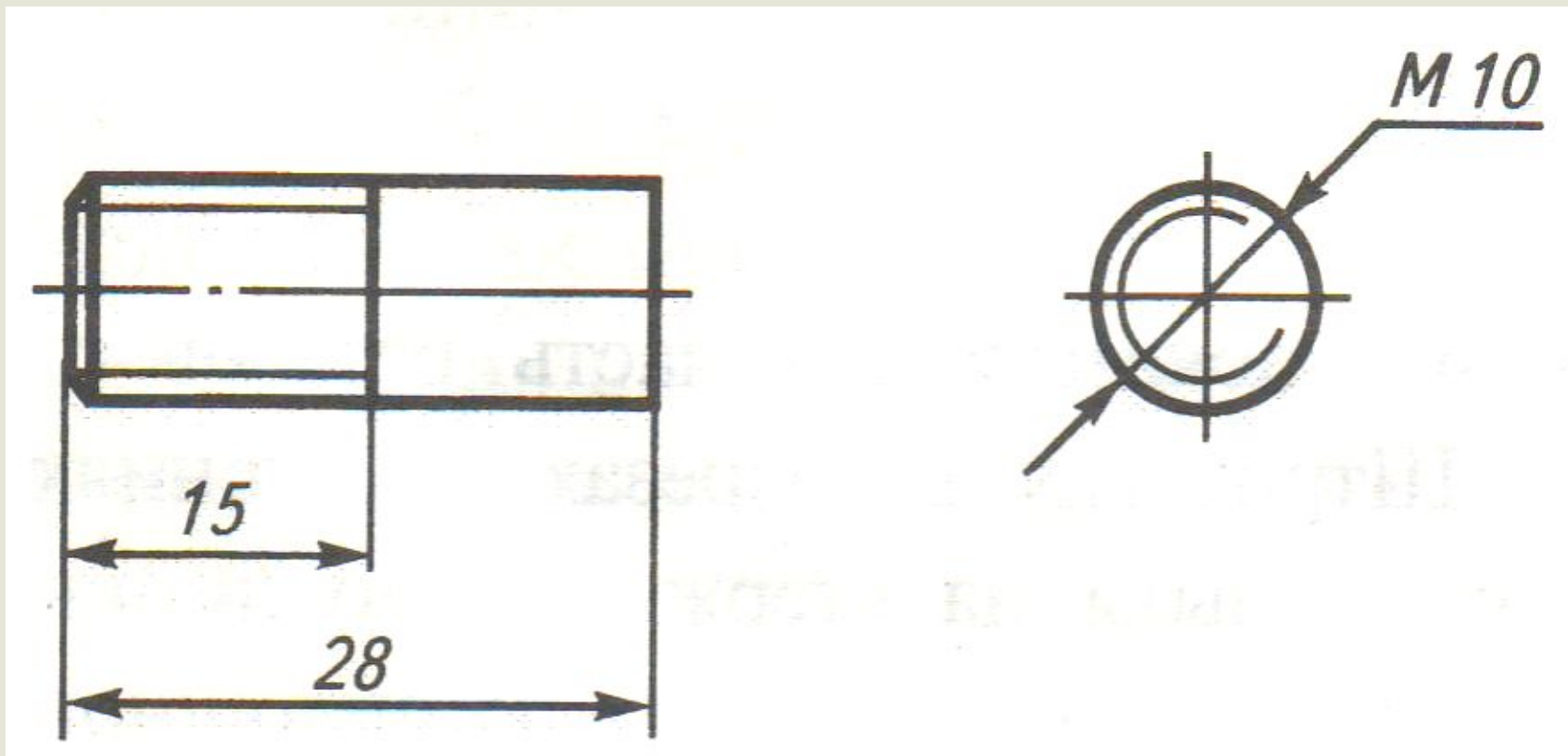
Наружный диаметр резьбы

Шаг резьбы (если мелкий)

Дополнительную информацию (если есть,  
например, резьба левая, многозаходная и т.п.)

**M20x 1    M50    M50x1,5LH**

# Алгоритм изображения резьбы на стержне



4. Нанесение размеров. Обводка.