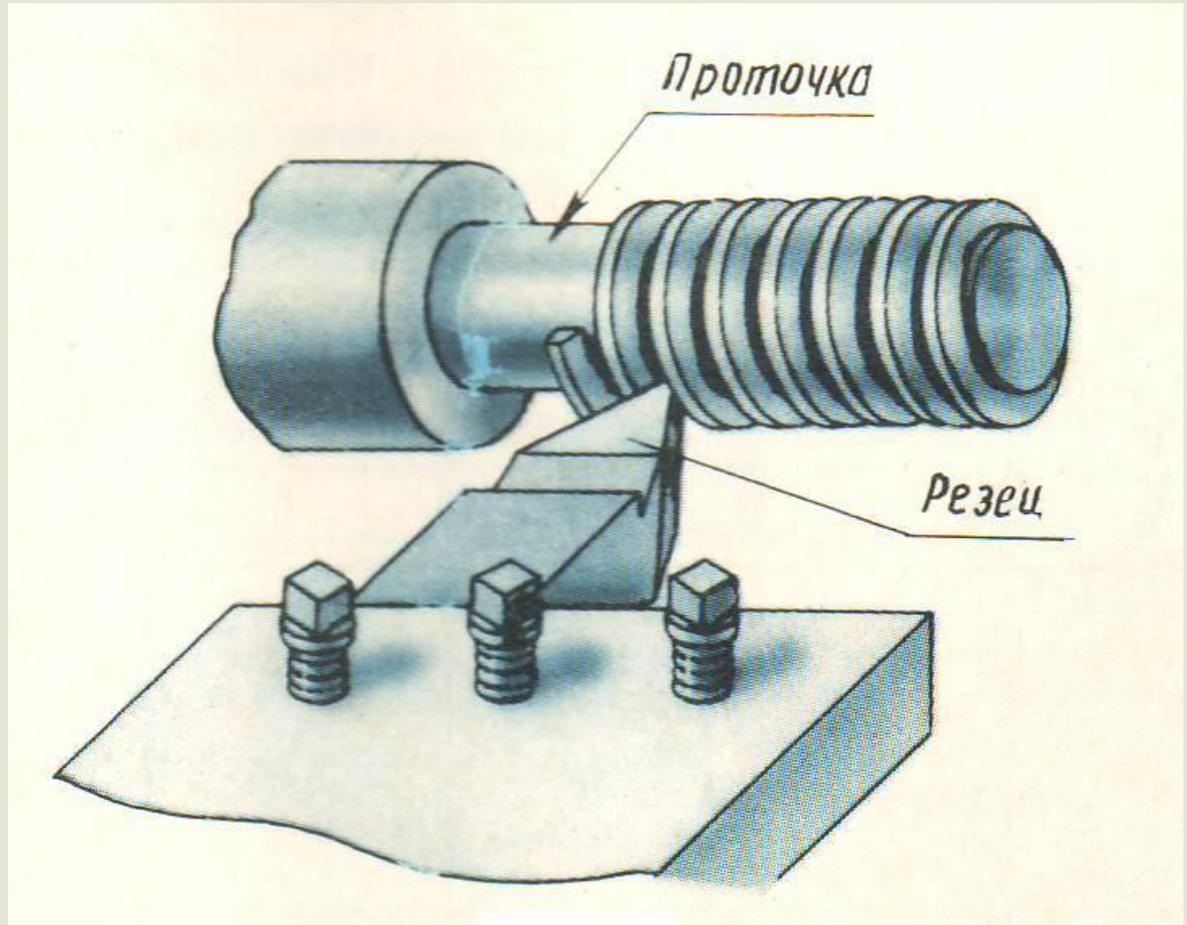


# **Резьба**

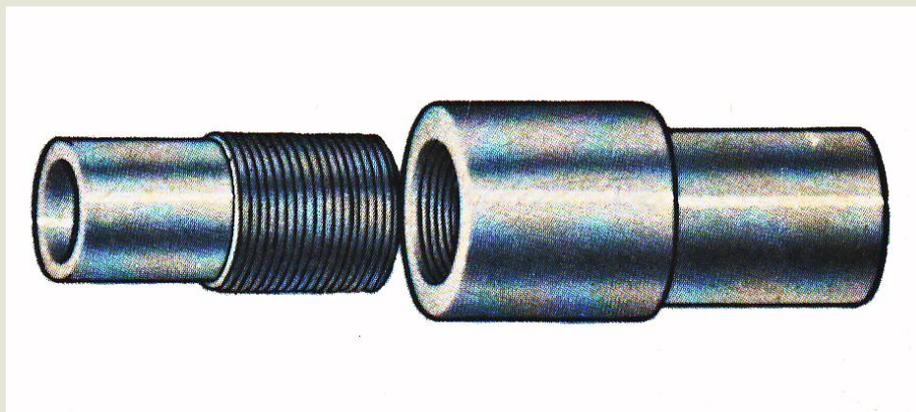
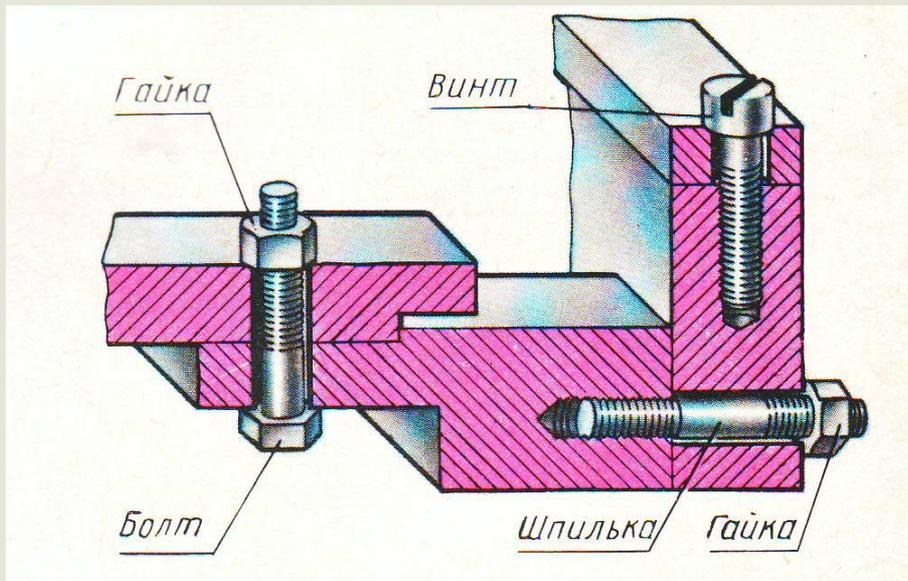
## **Резьбовые соединения**

# Получение резьбы

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



# Виды резьб. По назначению

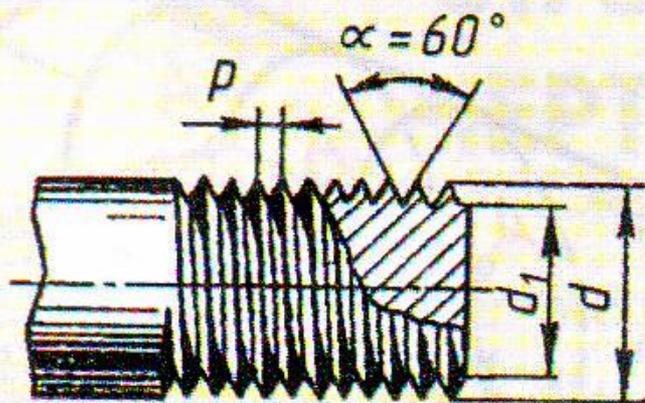


**Крепежная резьба**  
(для соединения деталей)

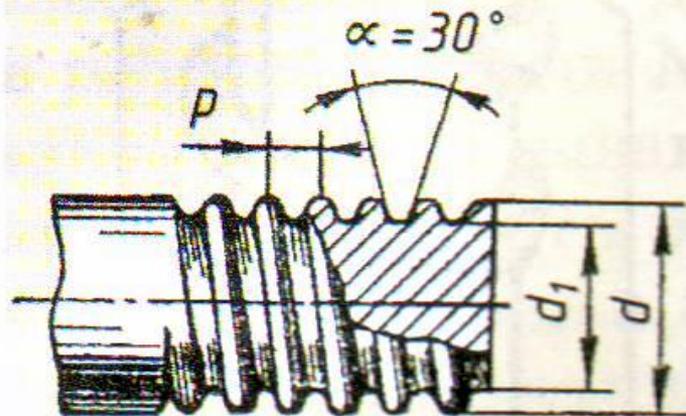
**Ходовая резьба**  
(для передачи движения)

# Виды резьбы по форме профиля

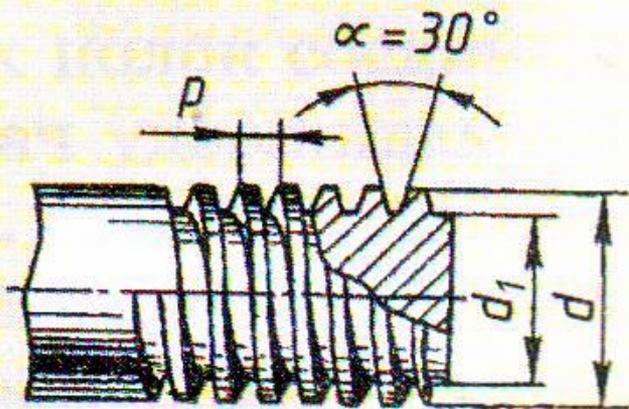
Треугольная



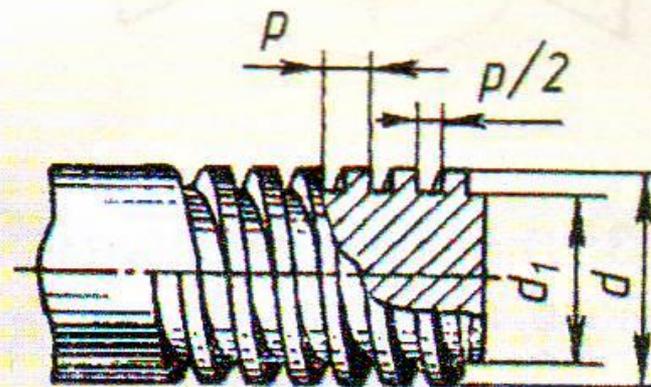
Круглая



Трапецеидальная

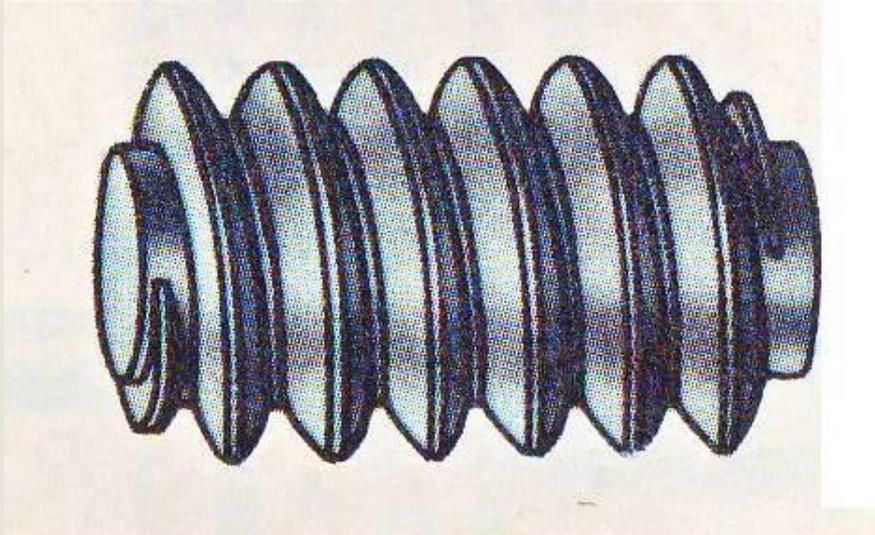


Прямоугольная

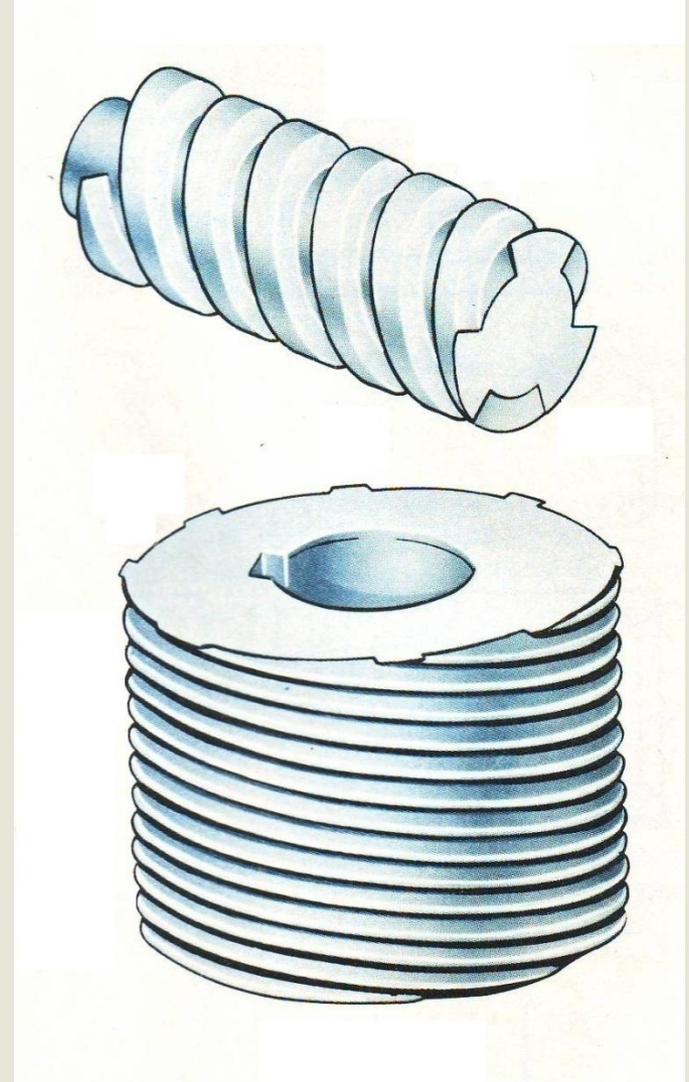


# Виды резьбы. По количеству заходов

заходов



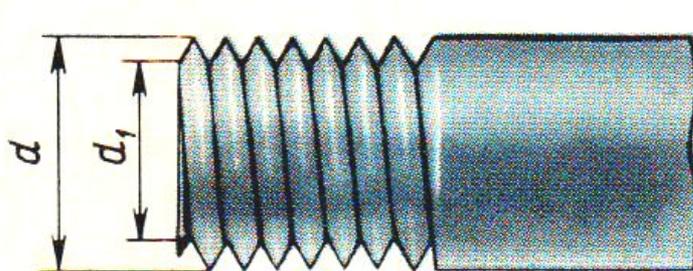
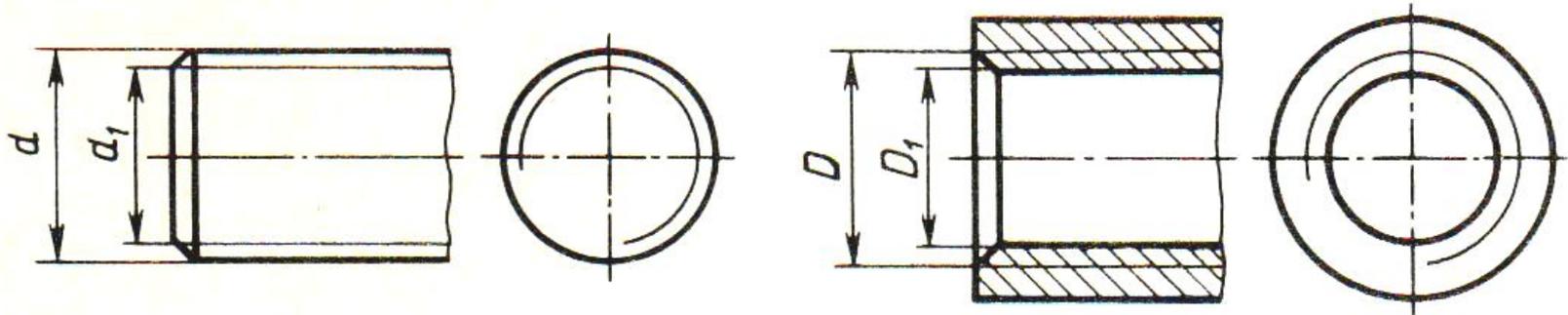
**однозаходная**



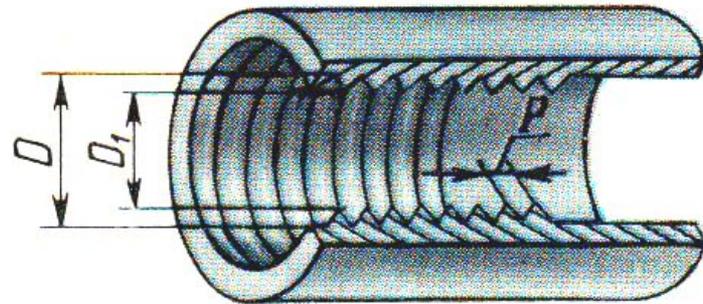
**многозаходные**

# Изображение резьбы на чертеже

Резьбу на чертеже изображают условно.



на стержне



в отверстии

# Обозначение резьбы

---

В обозначении резьбы указывают :

Тип резьбы (МЕТРИЧЕСКАЯ) **М**

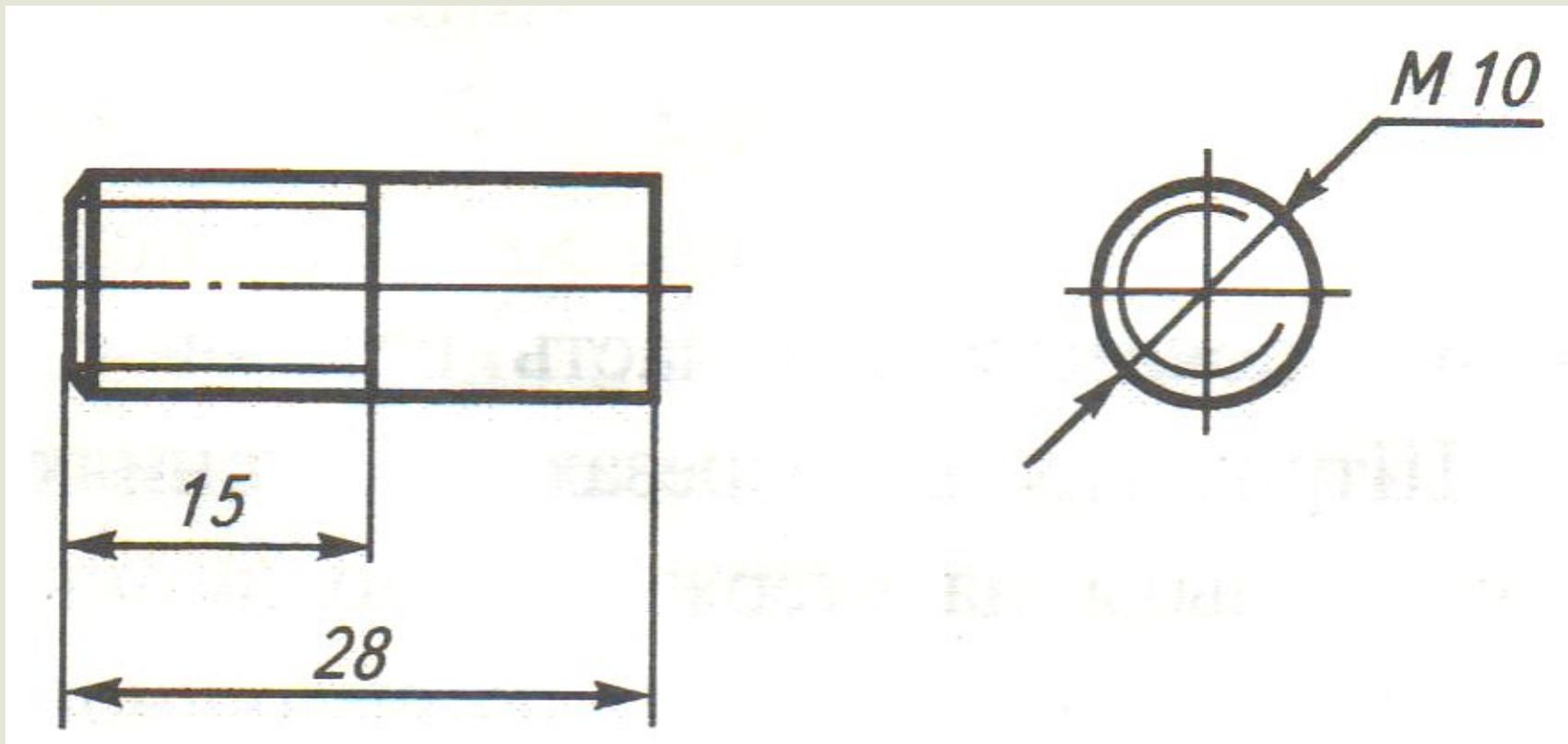
Наружный диаметр резьбы

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.