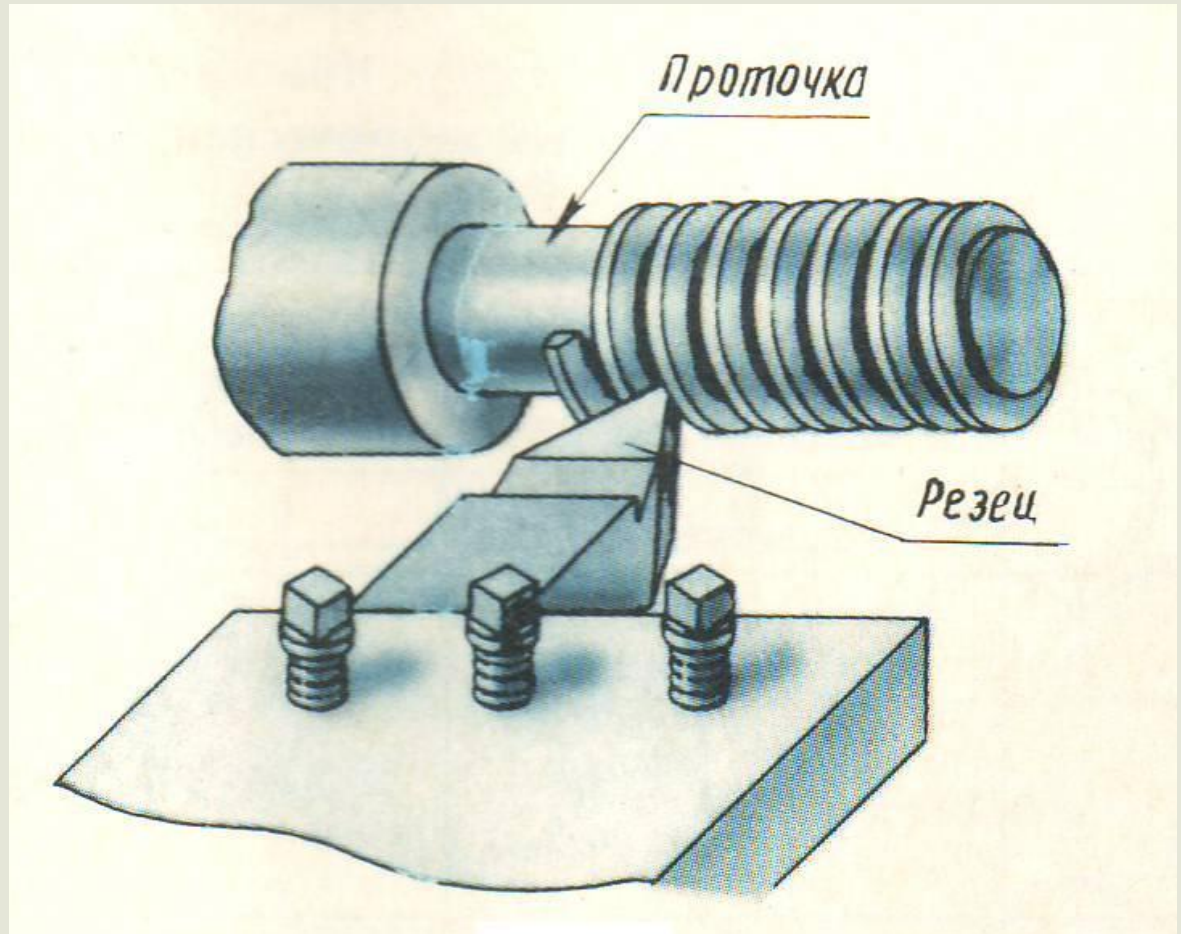


Резьба

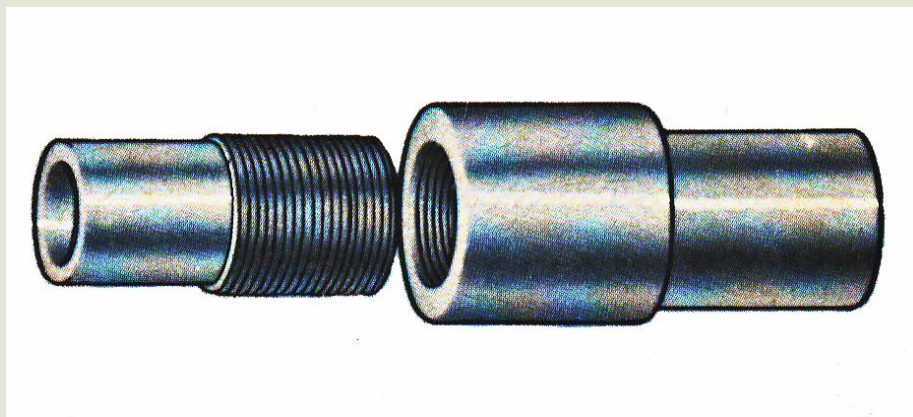
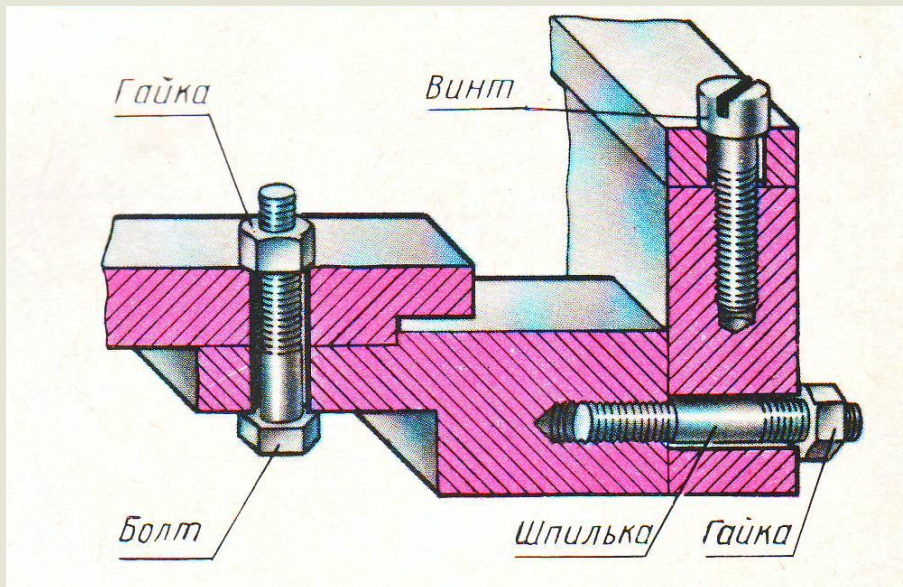
Резьбовые соединения

Получение резьбы

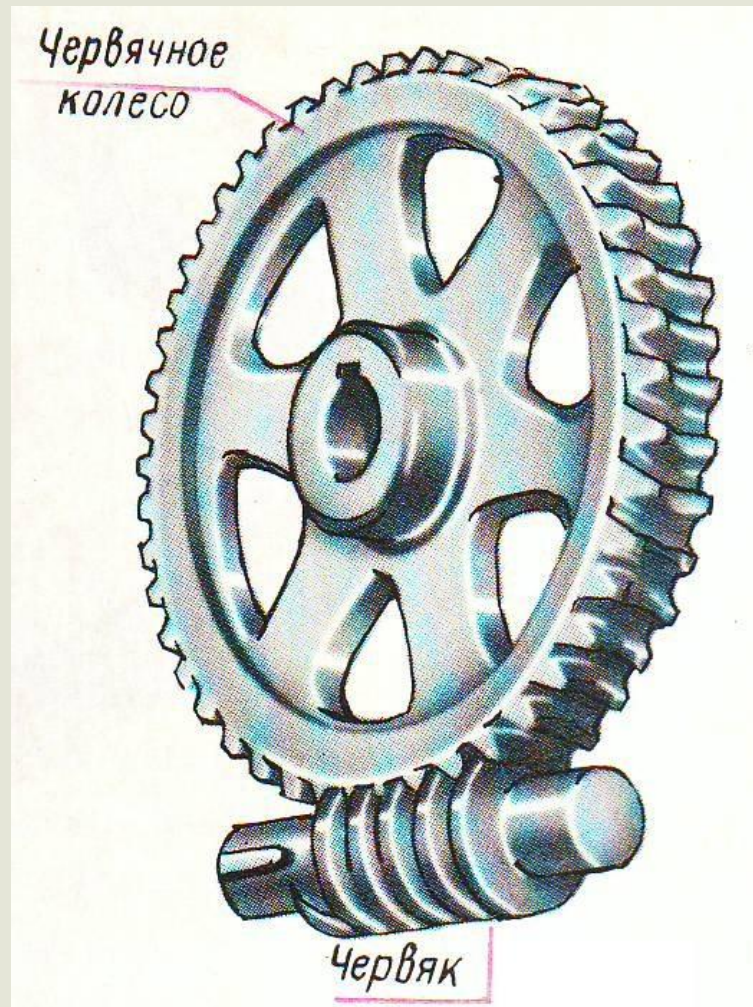
Резьба – это поверхность, образованная при винтовом движении плоского контура по конической или цилиндрической поверхности



Виды резьб. По назначению



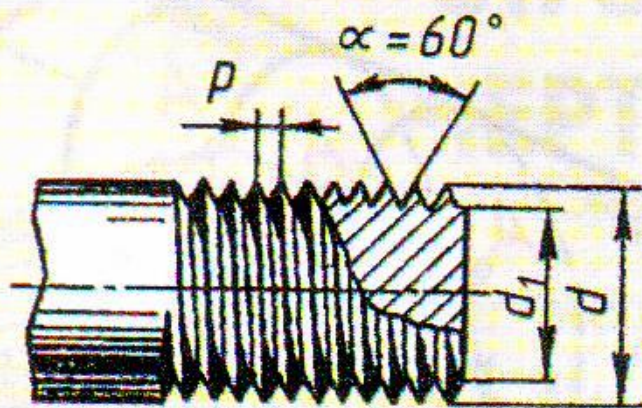
Крепежная резьба
(для соединения деталей)



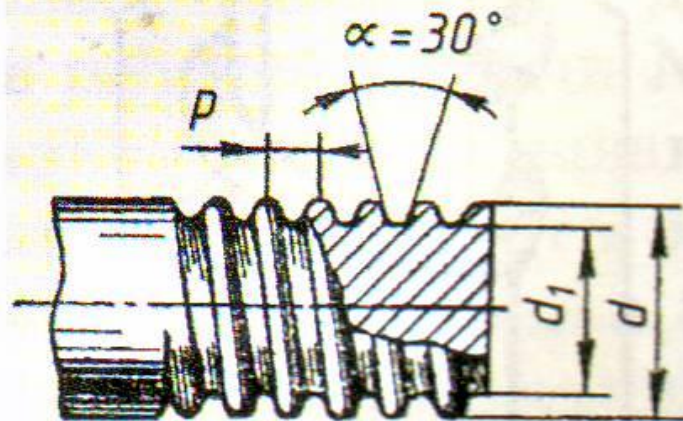
Ходовая резьба
(для передачи движения)

Виды резьбы по форме профиля

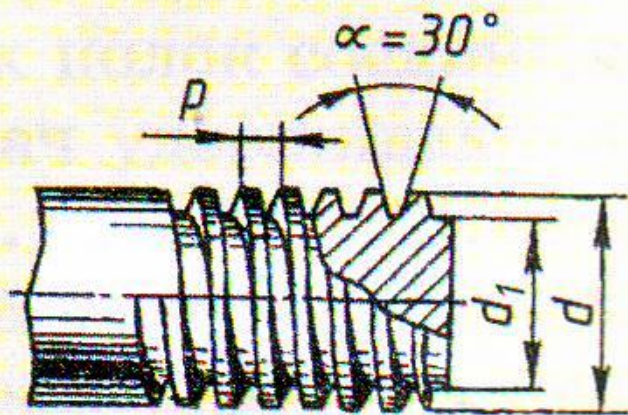
Треугольная



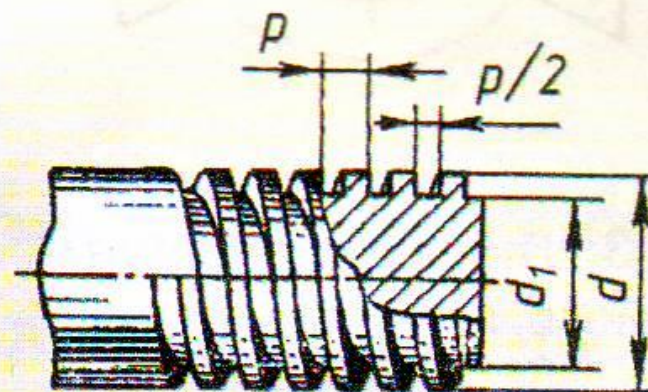
Круглая



Трапецеидальная

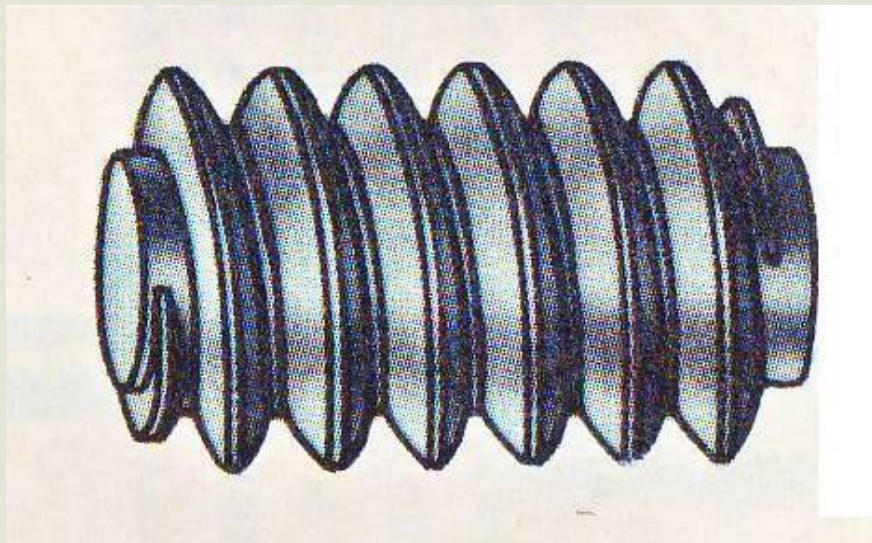


Прямоугольная

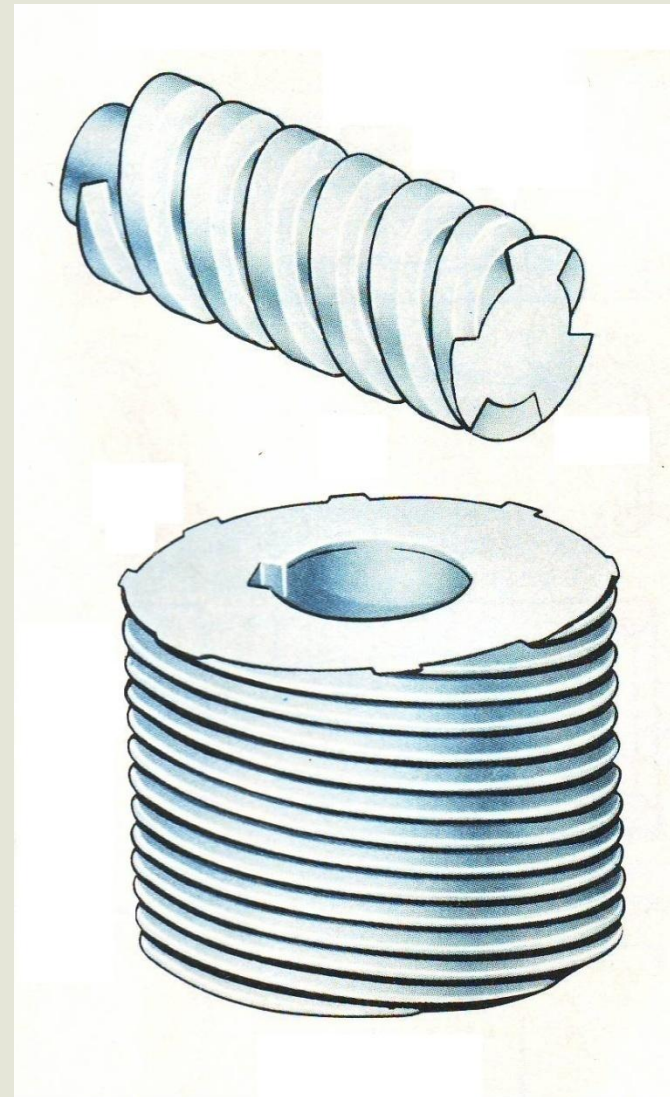


Виды резьбы. По количеству заходов

заходов



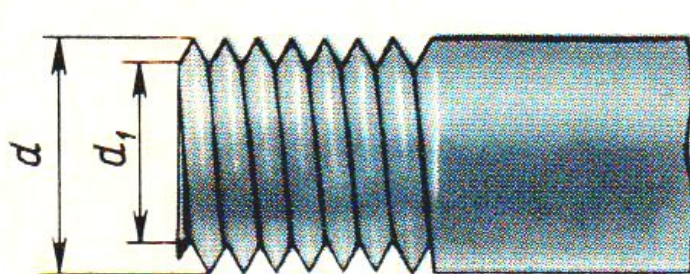
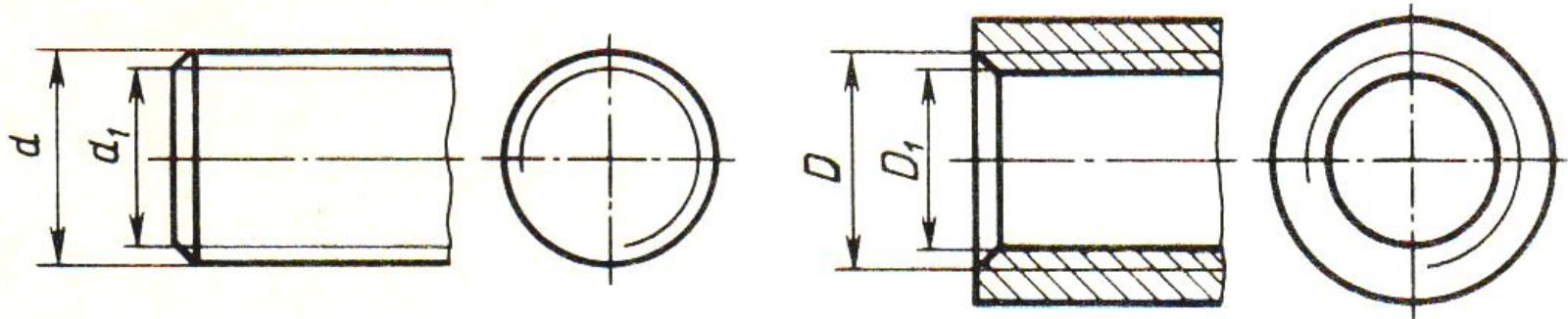
однозаходная



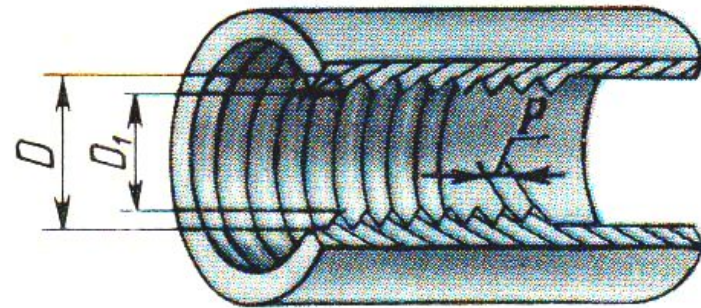
многозаходные

Изображение резьбы на чертеже

Резьбу на чертеже изображают условно.



на стержне



в отверстии

Обозначение резьбы

В обозначении резьбы указывают :

Тип резьбы (МЕТРИЧЕСКАЯ) **М**

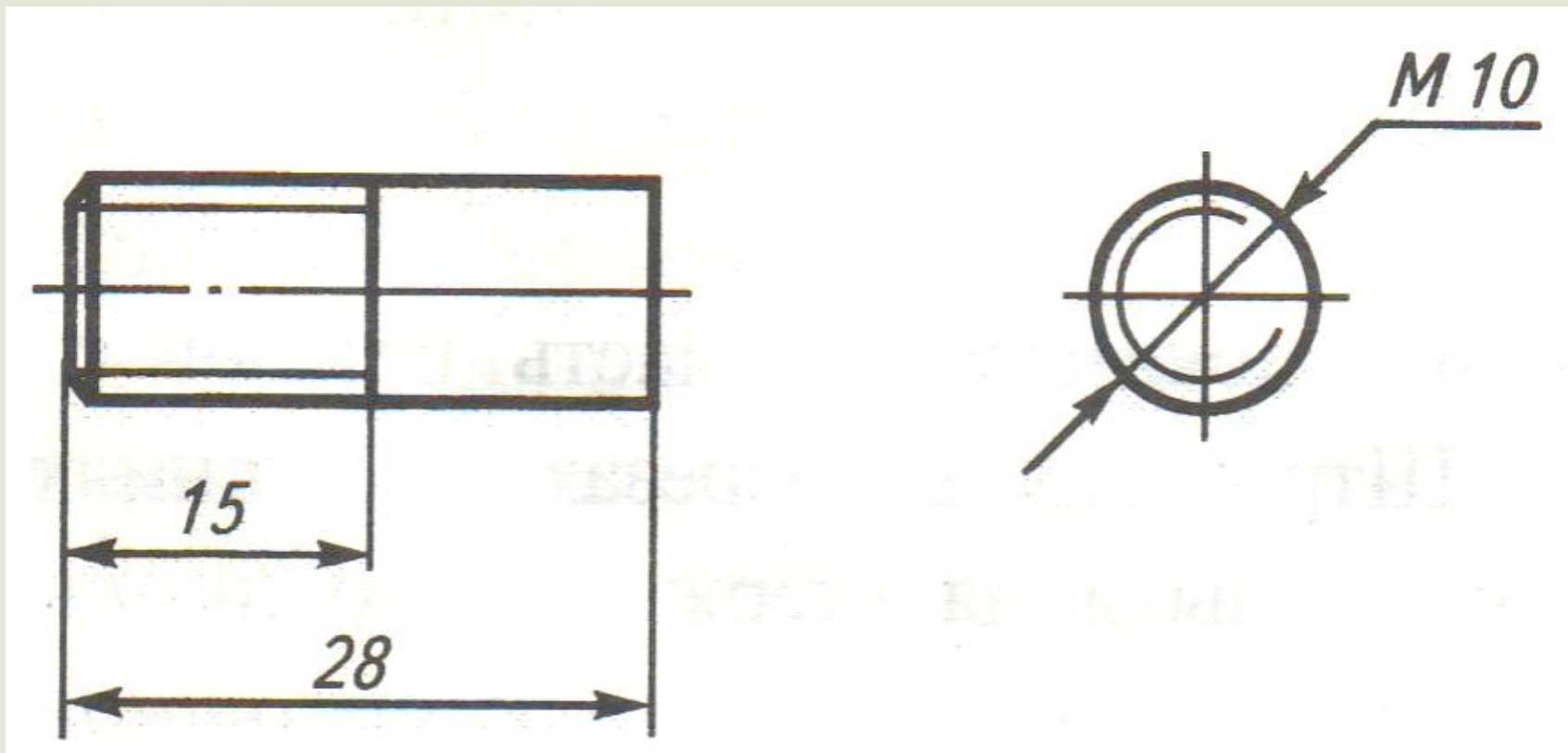
Наружный диаметр резьбы

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.