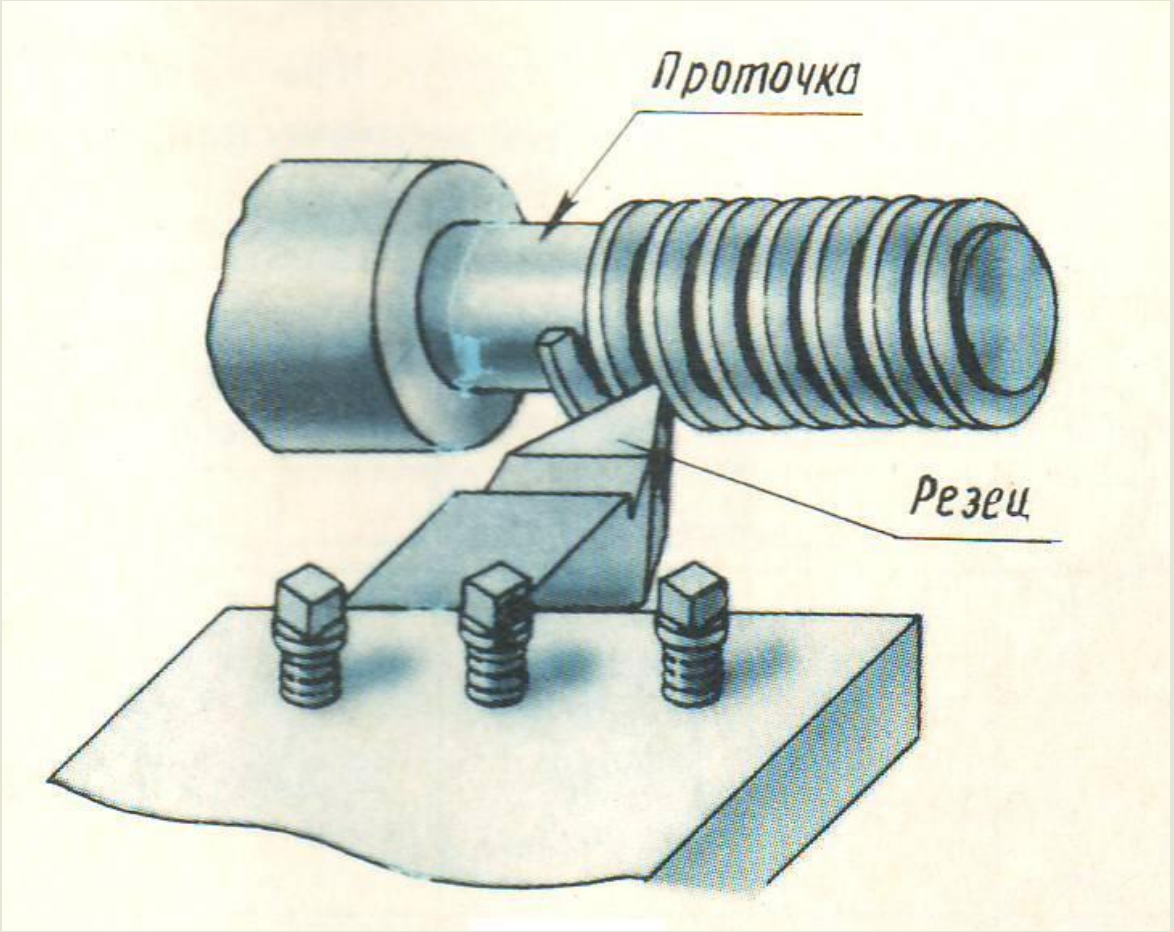
Резьба

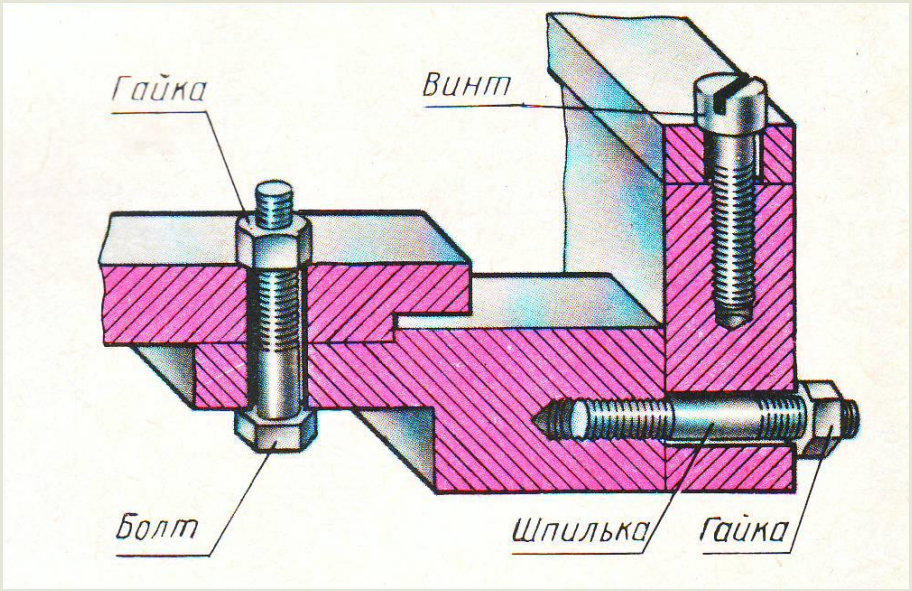
Резьбовые соединения

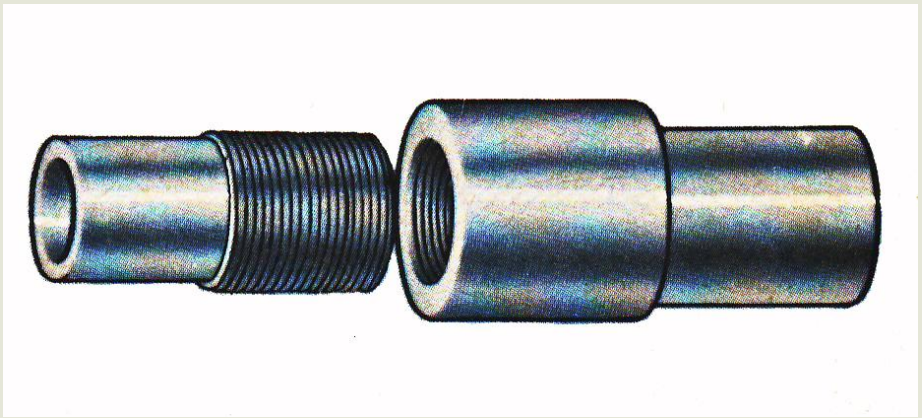
Получение резьбы

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

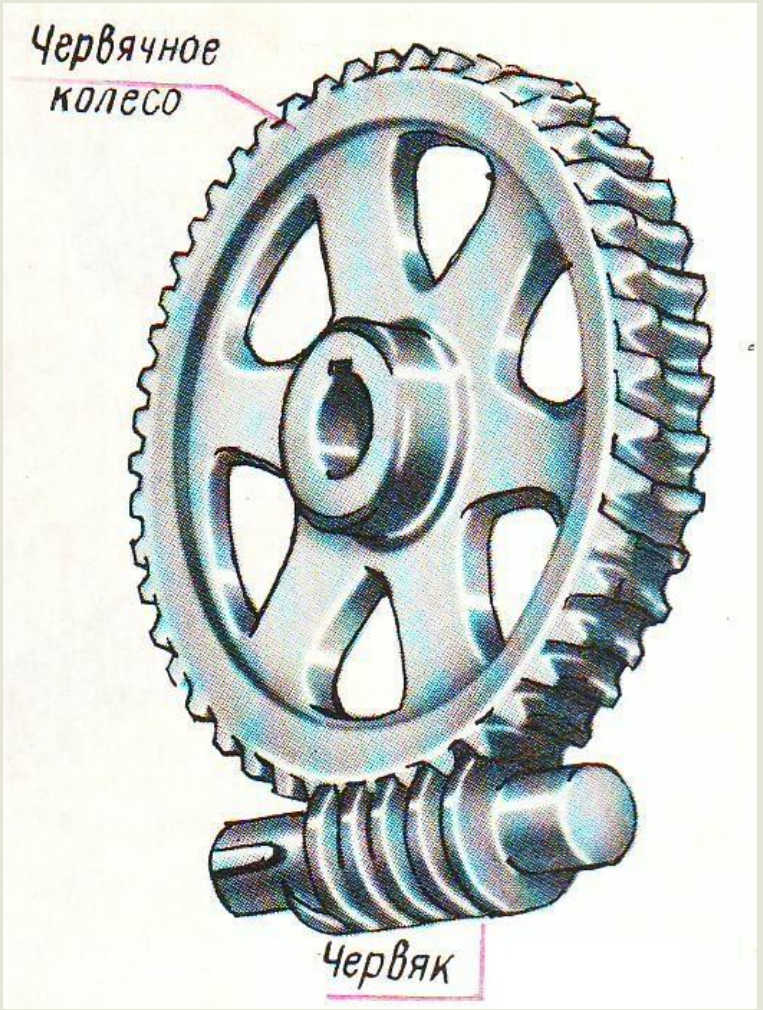


Виды резьб. По назначению



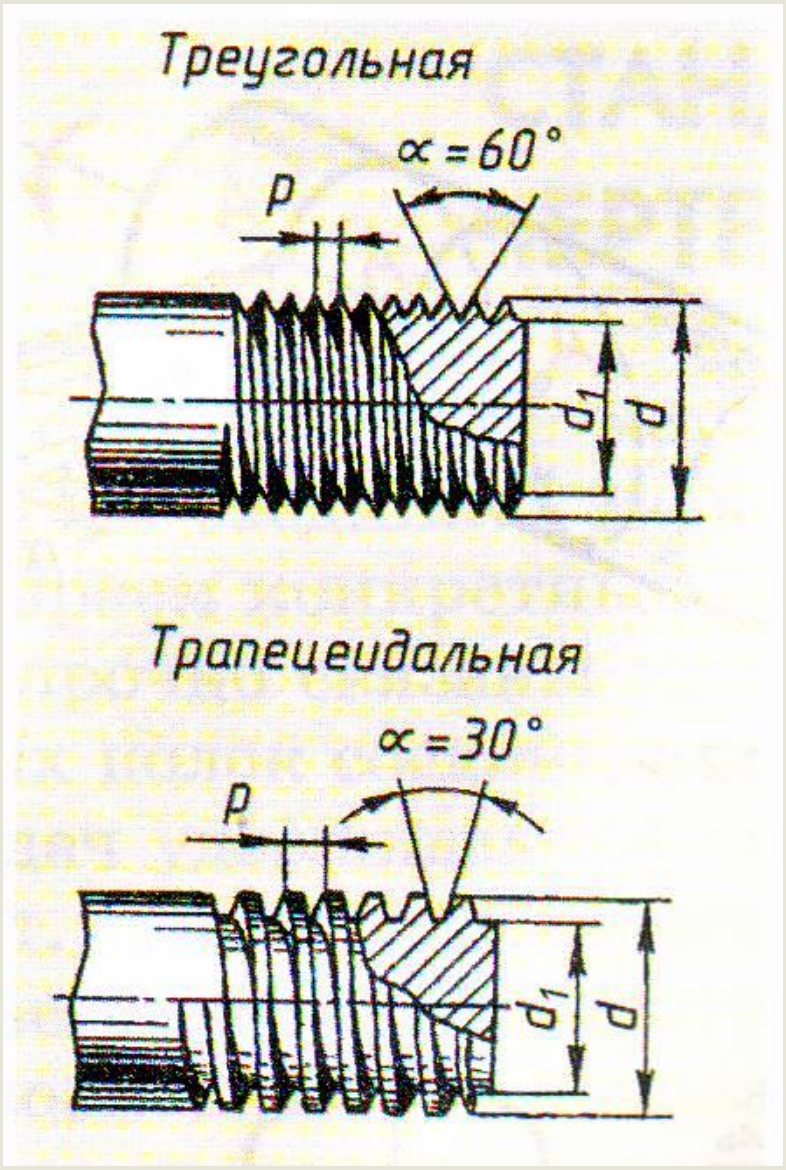


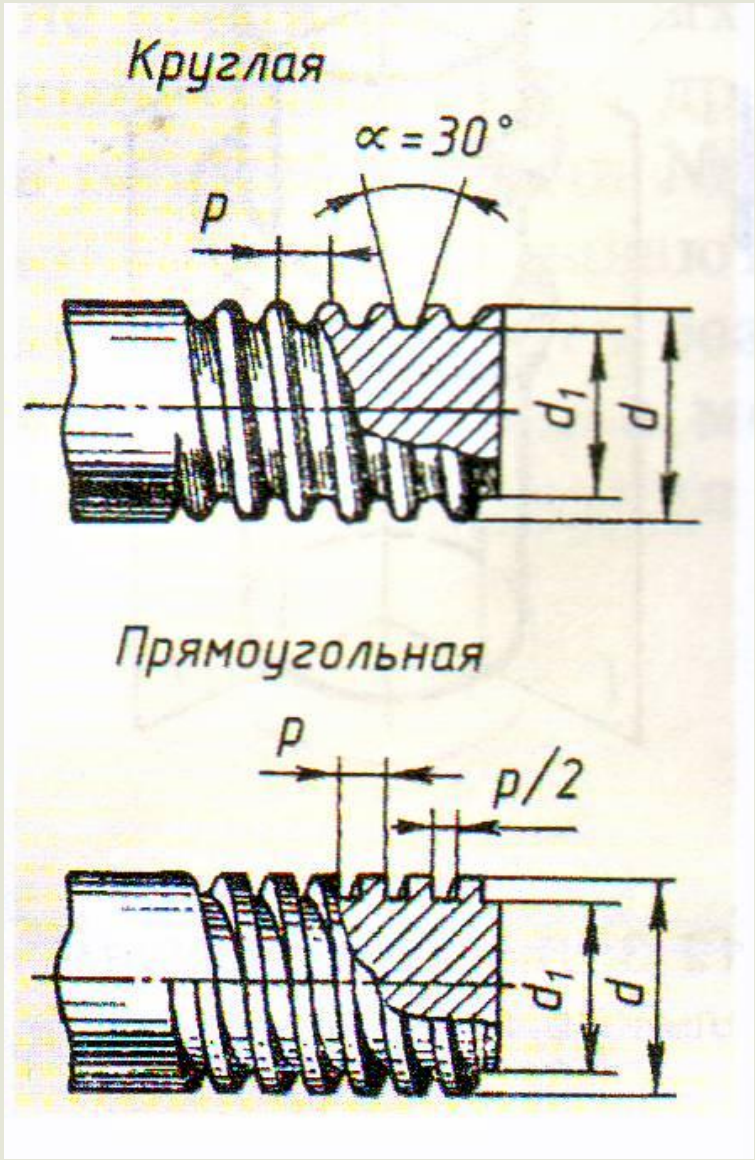
Крепежная резьба
(для соединения деталей)



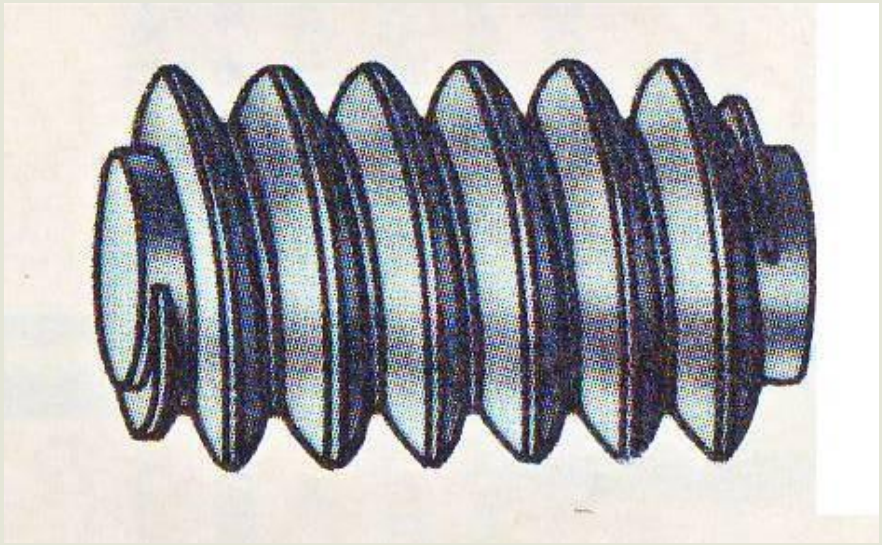
Ходовая резьба
(для передачи движения)

Виды резьб: по форме профиля

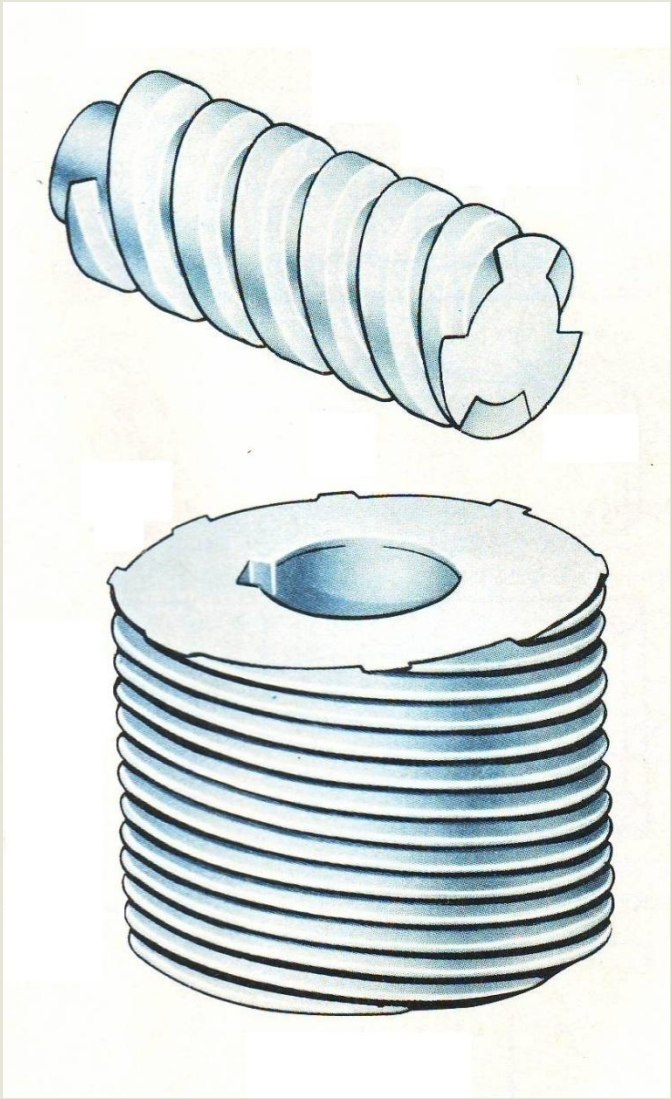




Виды резьб: по количеству заходов



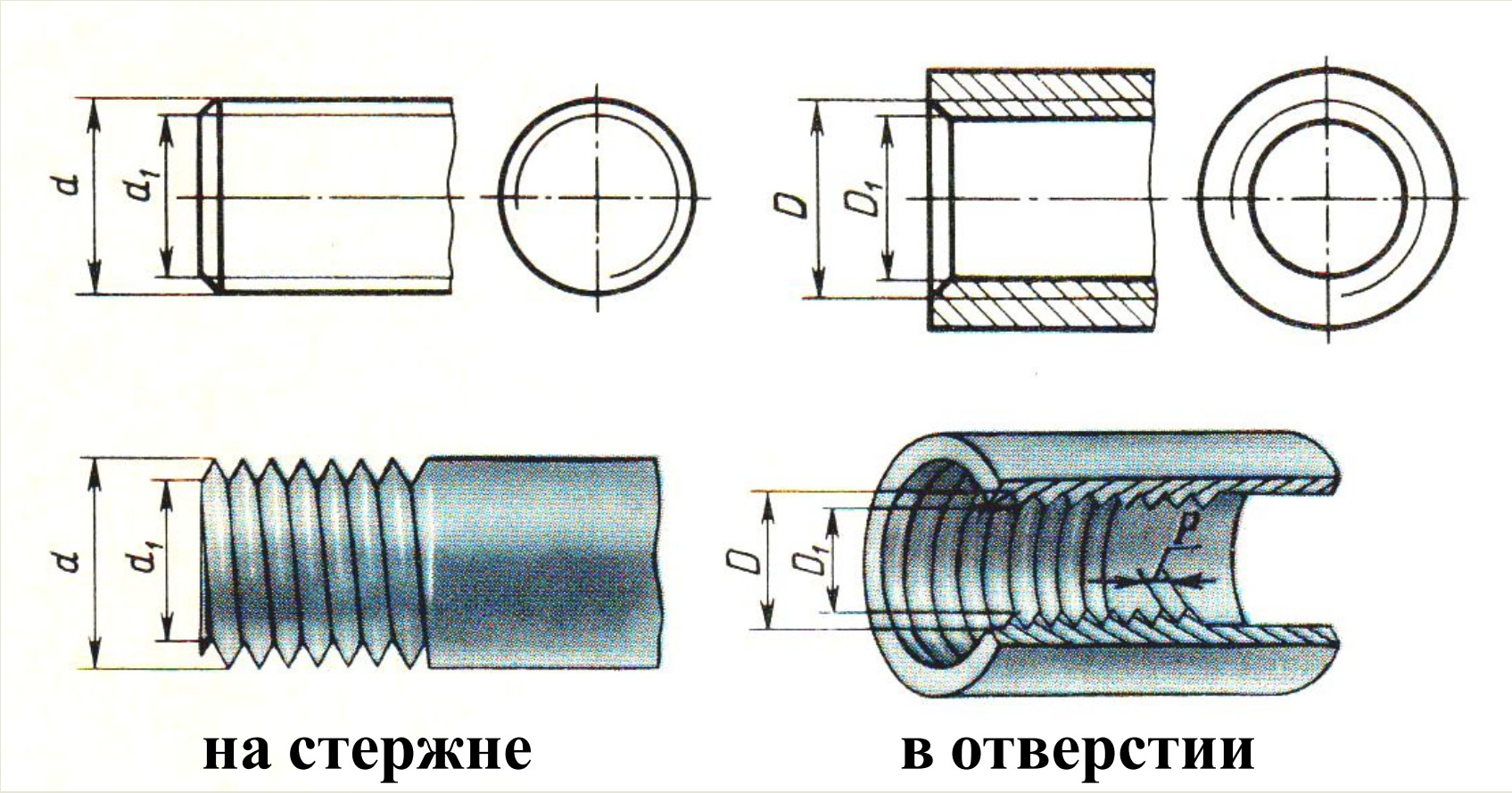
однозаходная



многозаходные

Изображение резьбы на чертеже

Резьбу на чертеже изображают условно.



на стержне **в отверстии**

Обозначение резьбы

В обозначении резьбы указывают :

Тип резьбы (МЕТРИЧЕСКАЯ) **М**

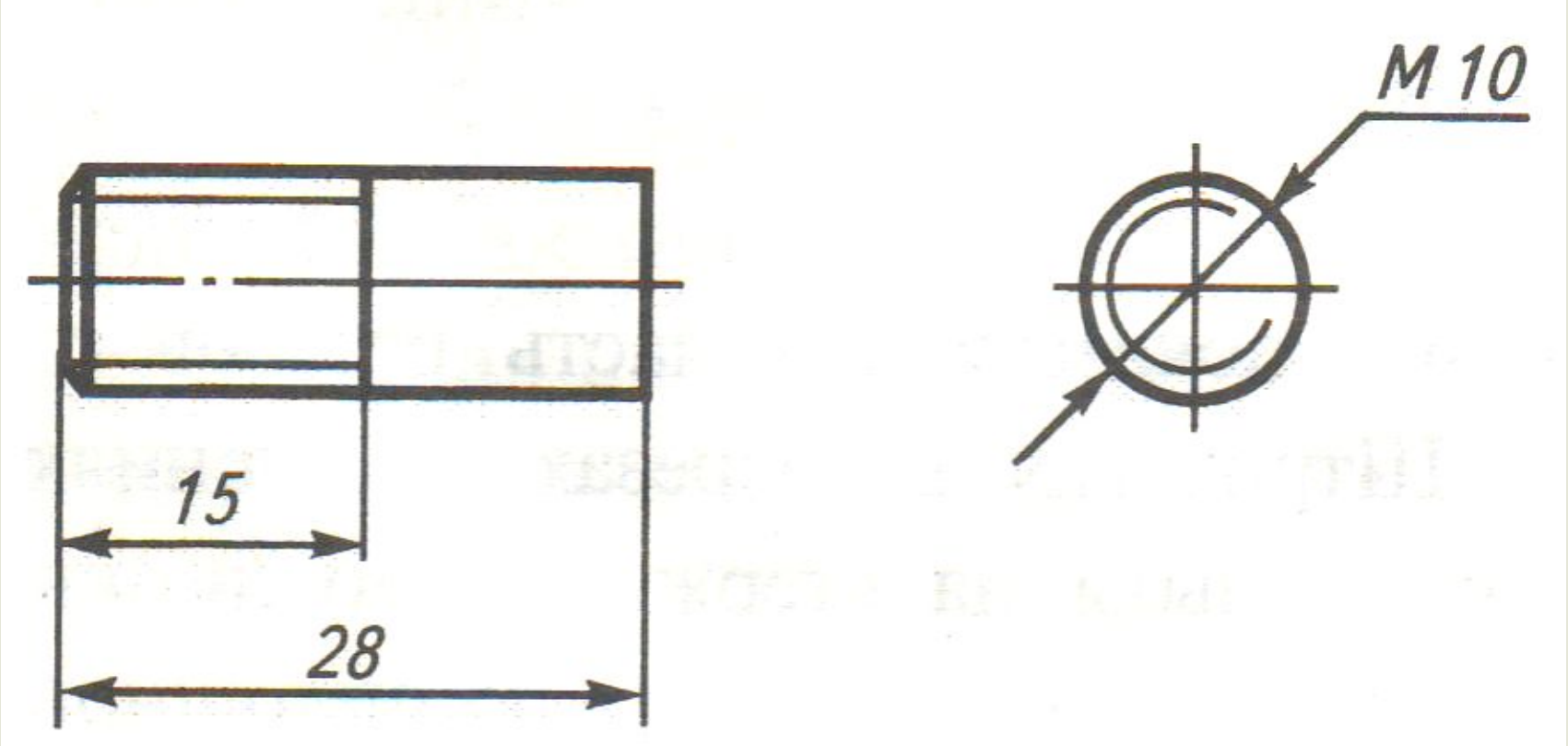
Наружный диаметр резьбы

Шаг резьбы (если мелкий)

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

М20х 1 М50 М50х1,5LH

Алгоритм изображения резьбы на стержне



4. Нанесение размеров. Обводка.