

Сборочные чертежи

Соединения

**Разъемные
соединения**

**Неразъемные
соединения**

**Нерезьбовые
соединения**

**Резьбовые
соединения**

**Сварное
соединение**

**Клеевое
соединения**

**Клепаное
соединение**

**Шпоночное
соединение**

**Винтовое
соединение**

**Болтовое
соединение**

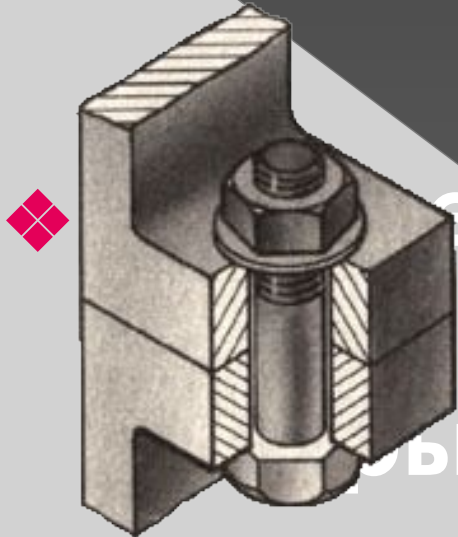
**Паяное
соединение**

**Штифтовое
соединение**

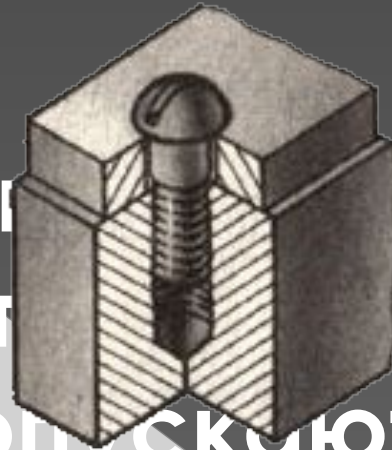
**Шпилечное
соединение**

**Сшивное
соединение**

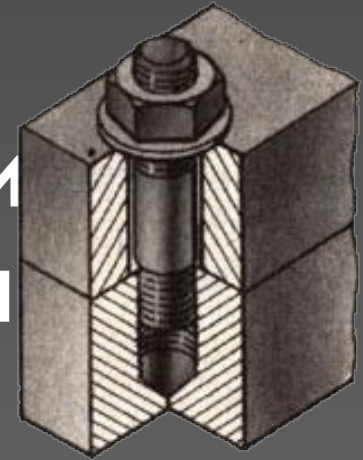
Разъемные соединения



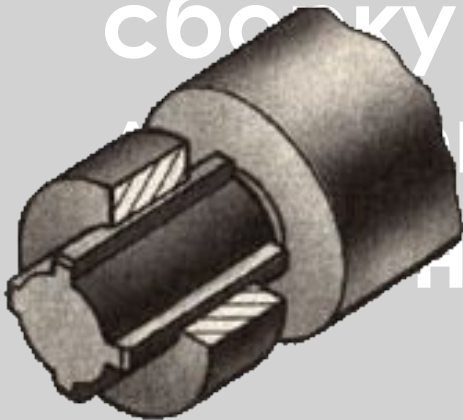
Болтовое



Винтовое



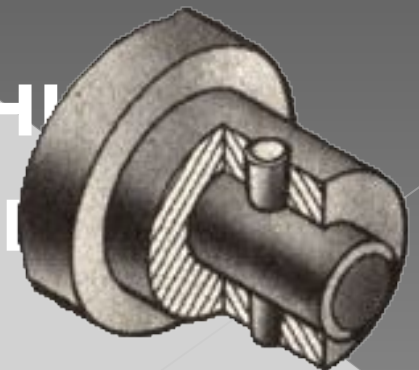
Шпильное



Шлицевое



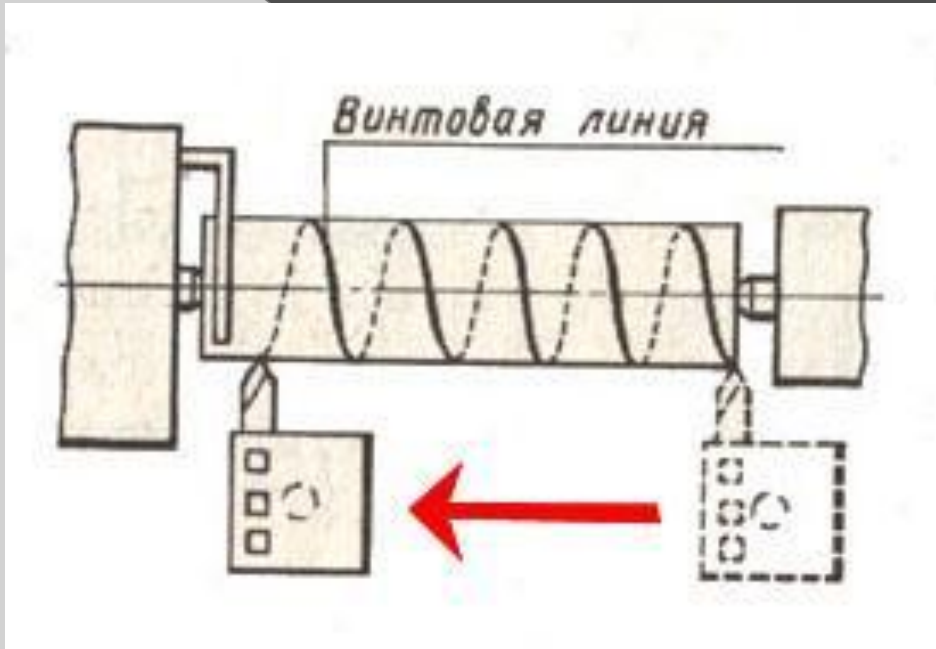
Шпоночное



Штифтовое

Разъемные соединения
используются там, где соединяемые детали допускают
многократную разборку и сборку без разрушения
деталей и соединений. К ним относятся болтовое, винтовое,
шпильное, шлицевое, шпоночное и штифтовое.

Резьба



ность, образованная
нии плоского контура
(конусной)

динения деталей

ельные (для

помощью

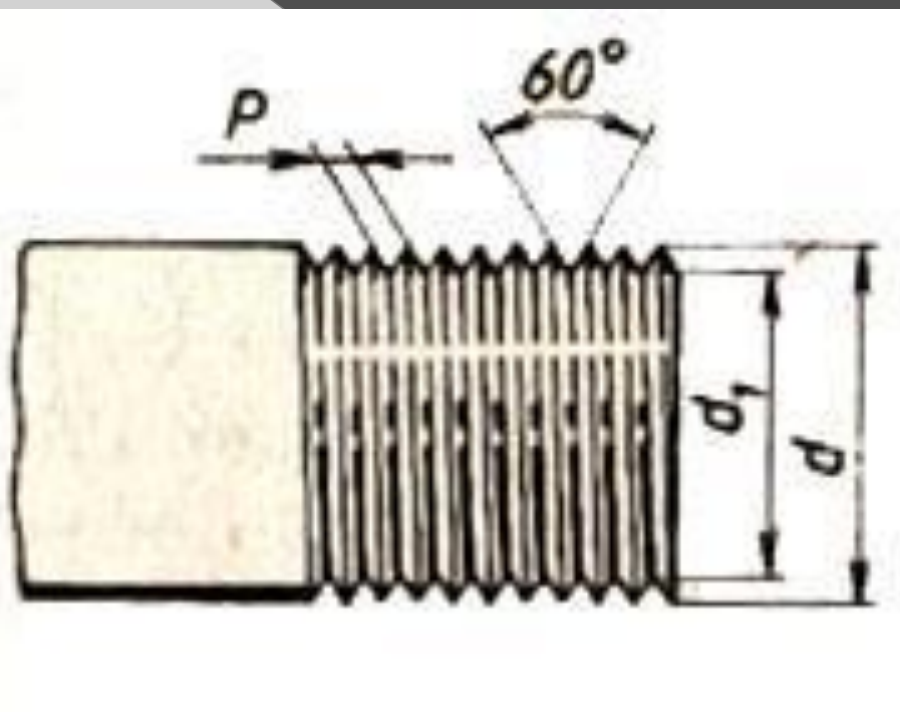
специальных деталей – муфт)

- ⦿ **Ходовые** (для преобразования вращательного движения в поступательное и наоборот)

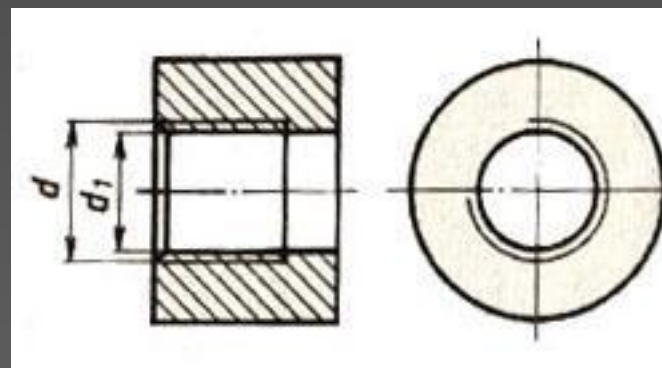
Нарезание резьбы



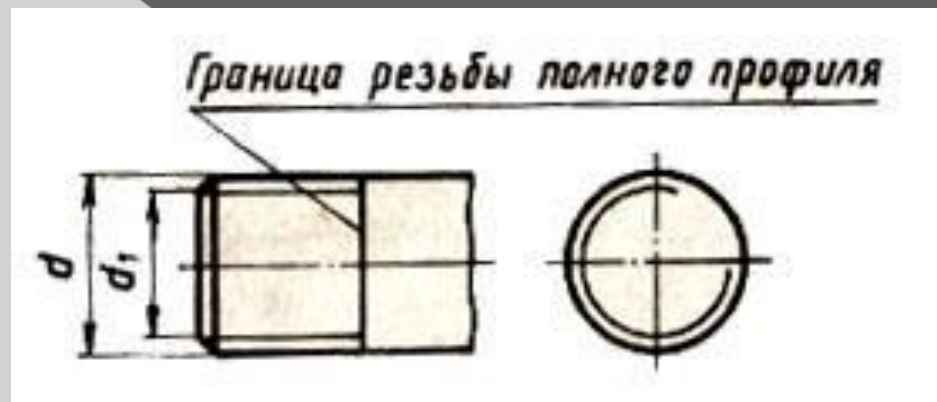
Изображение резьбы



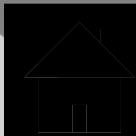
d – наружный диаметр резьбы
 d_1 – внутренний диаметр
резьбы



Изображение резьбы в отверстии



Изображение резьбы на стержне



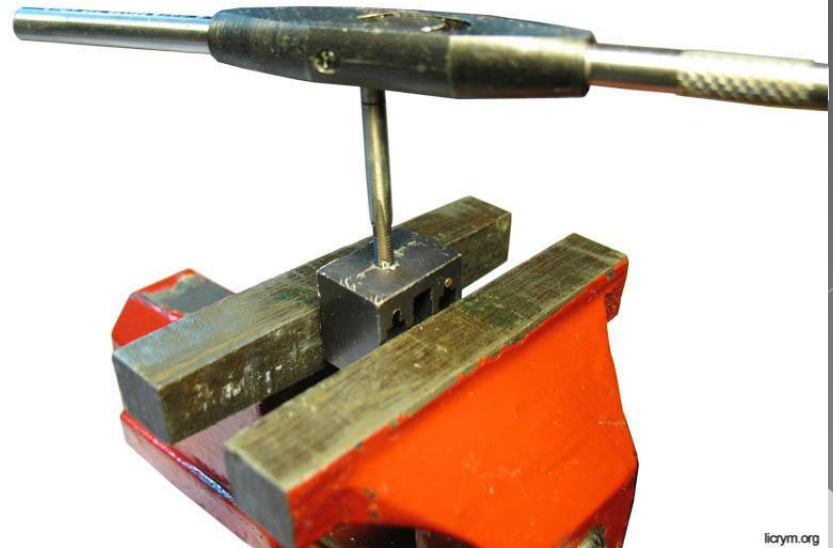


licym.org



Метчики

для на
предва
отверст
собой з
прореза
канавка
кромки.



licym.org

бу

ки

В



<http://qualitet.tiu.ru/>