

Сборочные чертежи

Соединения

**Разъемные
соединения**

**Неразъемные
соединения**

*Нерезьбовые
соединения*

*Резьбовые
соединения*

*Сварное
соединение*

*Клеевое
соединения*

*Клепаное
соединение*

*Шпоночное
соединение*

*Винтовое
соединение*

*Болтовое
соединение*

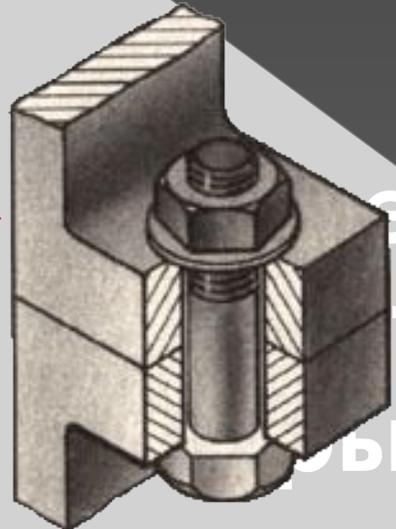
*Паяное
соединение*

*Штифтовое
соединение*

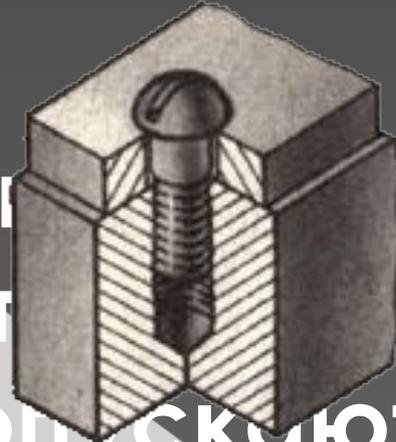
*Шпилечное
соединение*

*Сшивное
соединение*

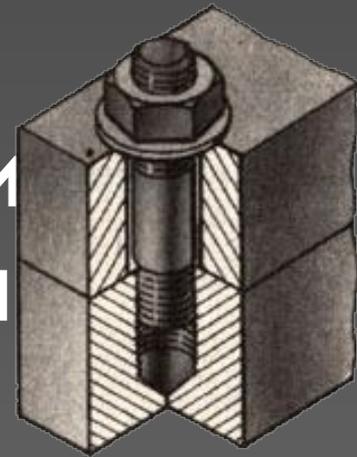
Разъемные соединения



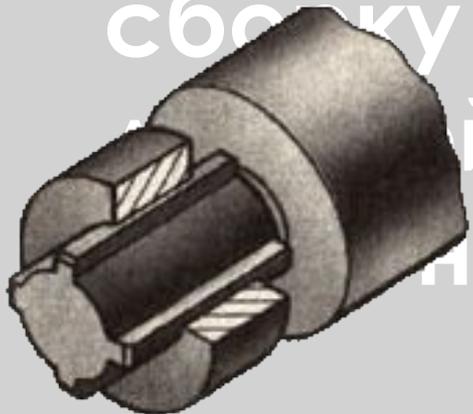
Болтовое



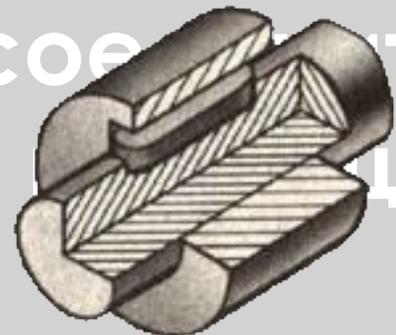
Винтовое



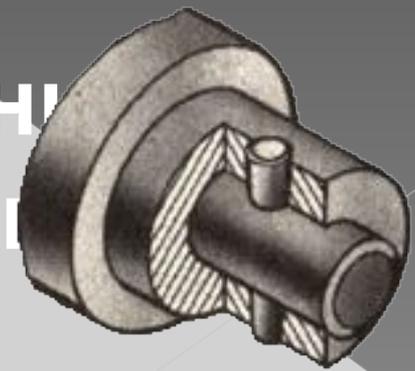
Шпильное



Шлицевое



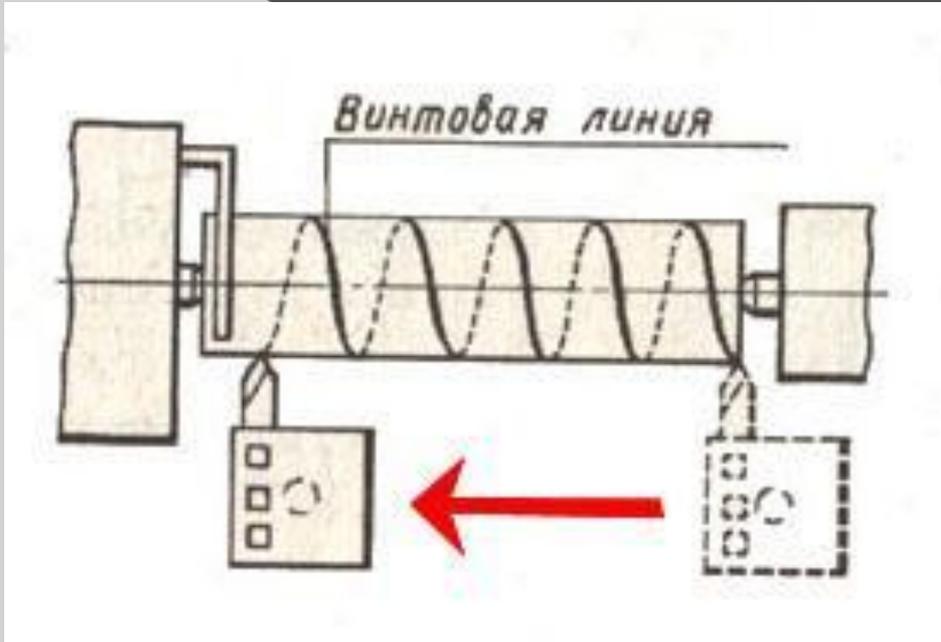
Шпоночное



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

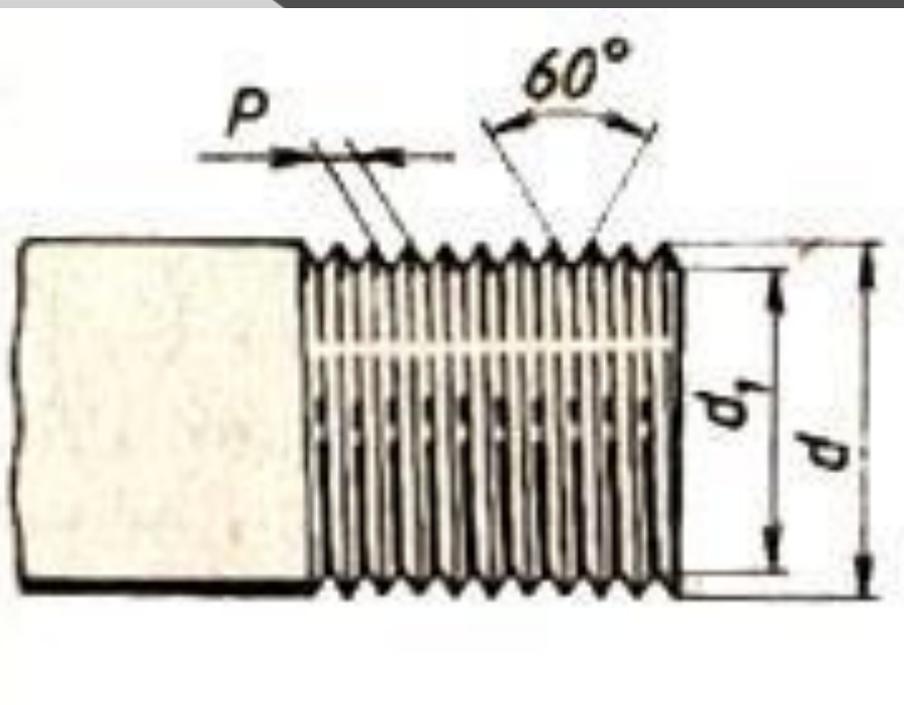
специальных деталей – муфт)

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

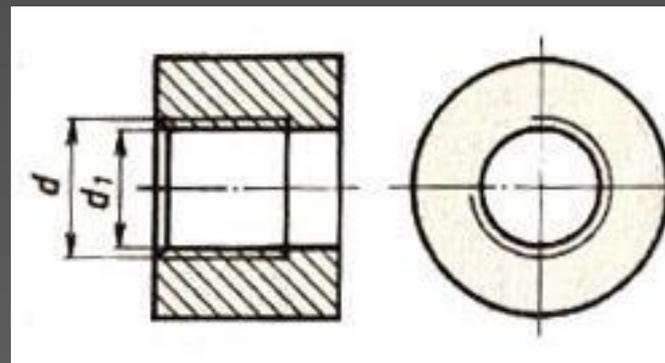
Нарезание резьбы



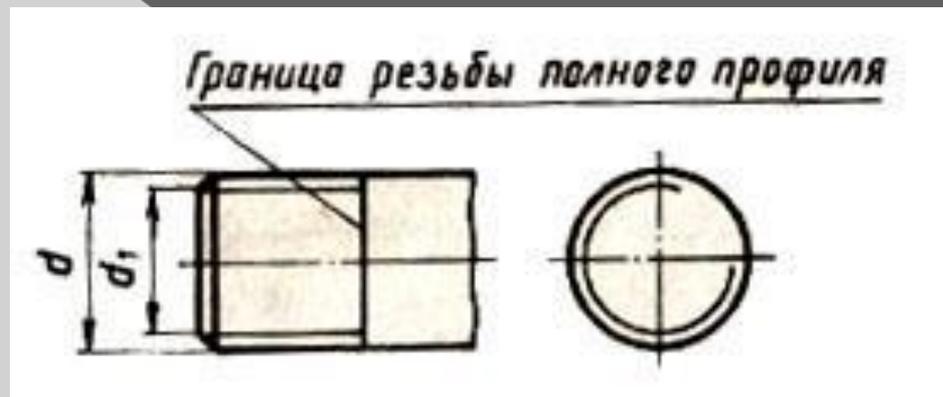
Изображение резьбы



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.

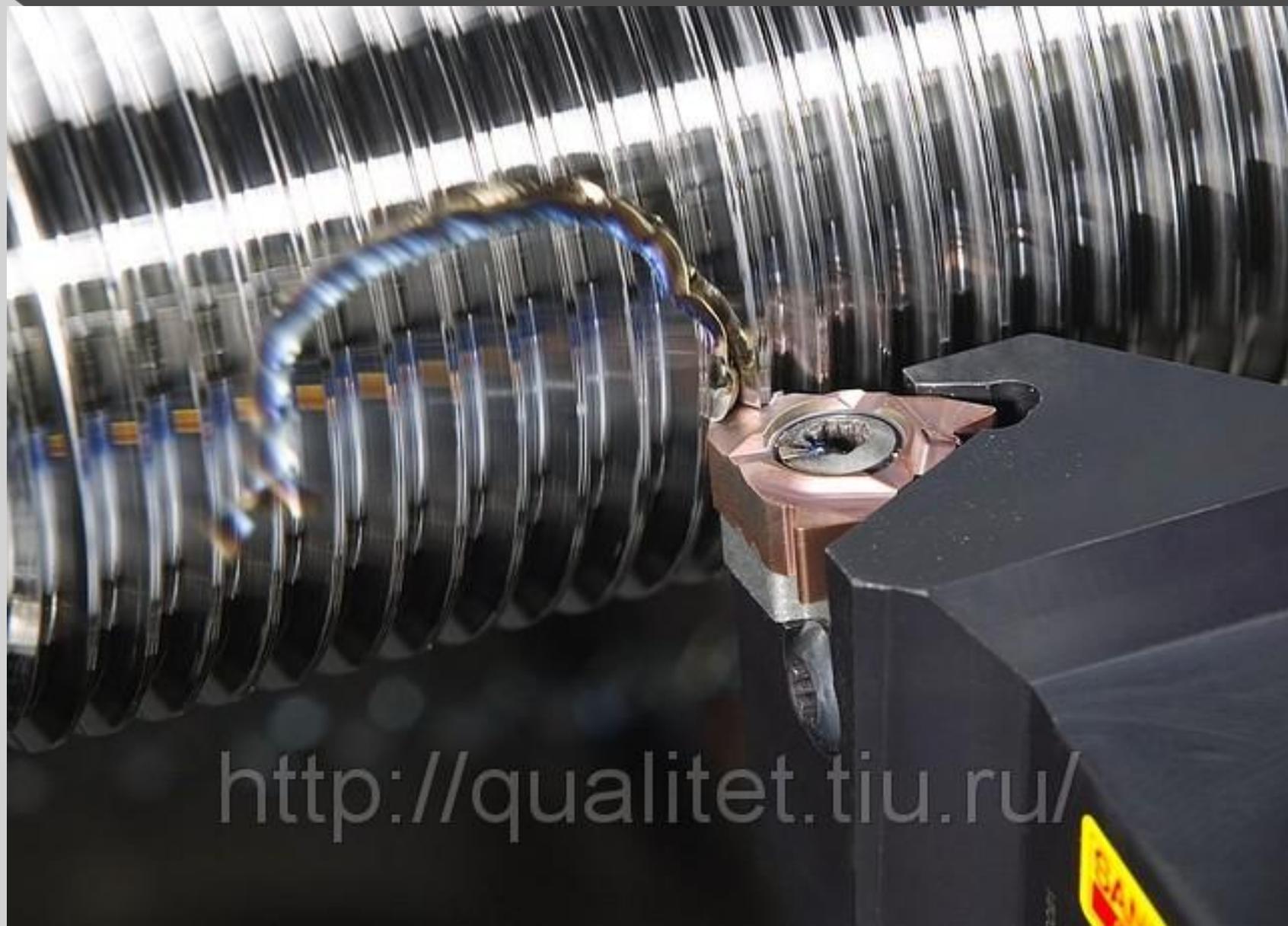


licym.org

бу

ки

В



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