

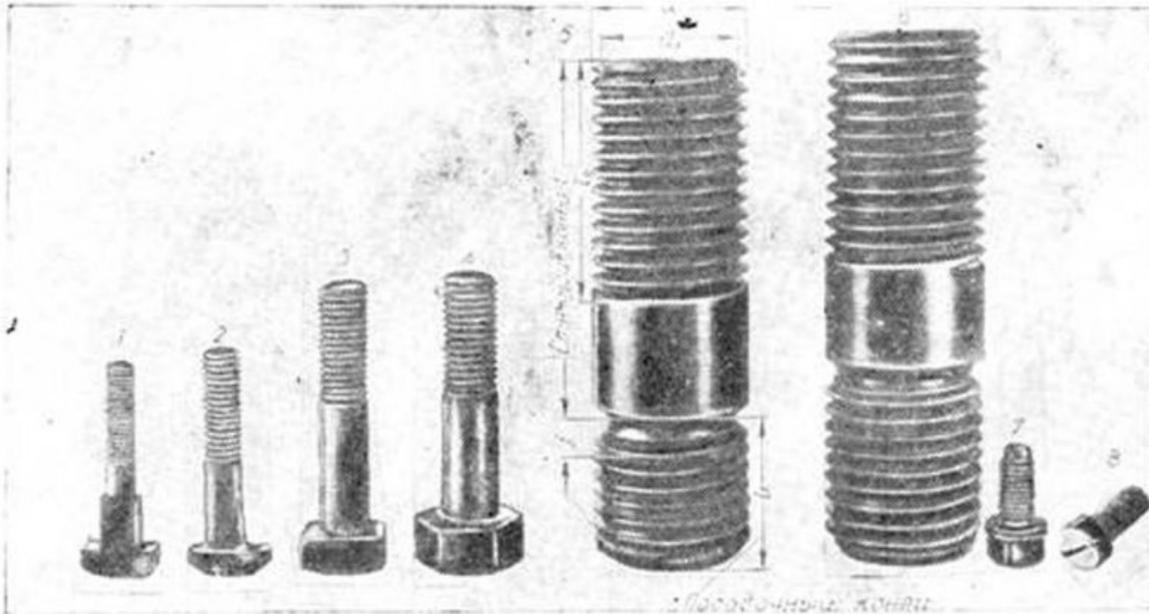
Всякое изделие состоит из отдельных частей — деталей, которые могут быть соединены между собой **разъёмно** или **неразъёмно**.

Соединение, в котором отделение одной детали от другой совершается без разрушения связывающего их элемента, называется **разъёмным** соединением. К **разъёмным** соединениям относятся: соединения болтами, шпильками, винтами, штифтами, шпонками, шлицами, клиньями, прессые и горячие соединения.

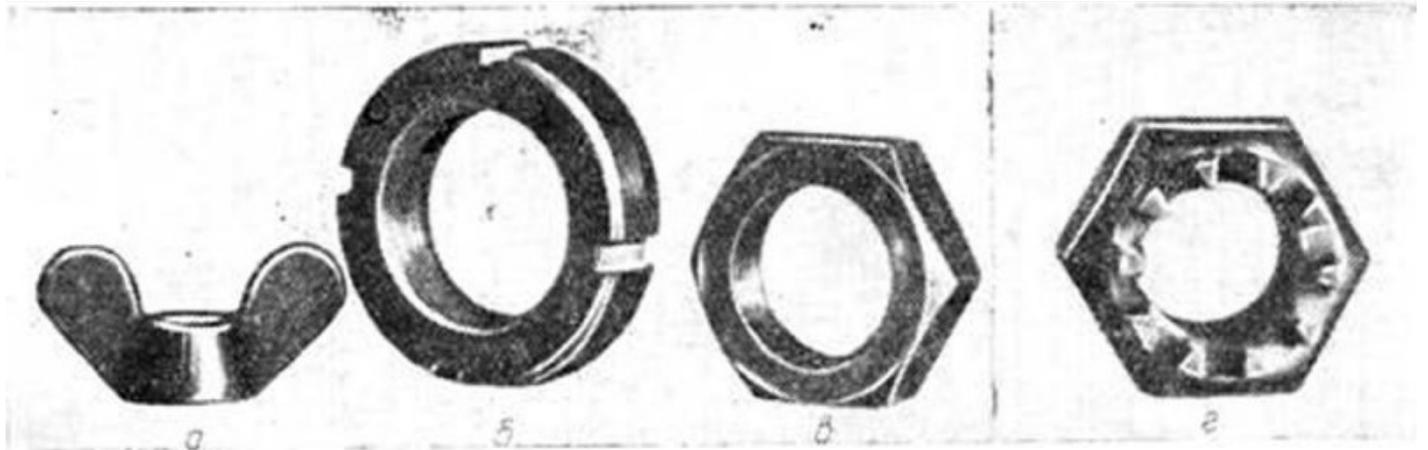
Соединение, в котором отделение одной детали от другой совершается путём разрушения связывающего элемента, называется **неразъёмным**.

К **неразъёмным** соединениям относят: **заклёпочные, сварные и анкерные** соединения.

Резьбовые детали. Наиболее распространёнными деталями **разъёмных** соединений являются болт и шпилька, которые участвуют в соединении деталей совместно с гайкой, образуя с ней крепёжную резьбовую пару.

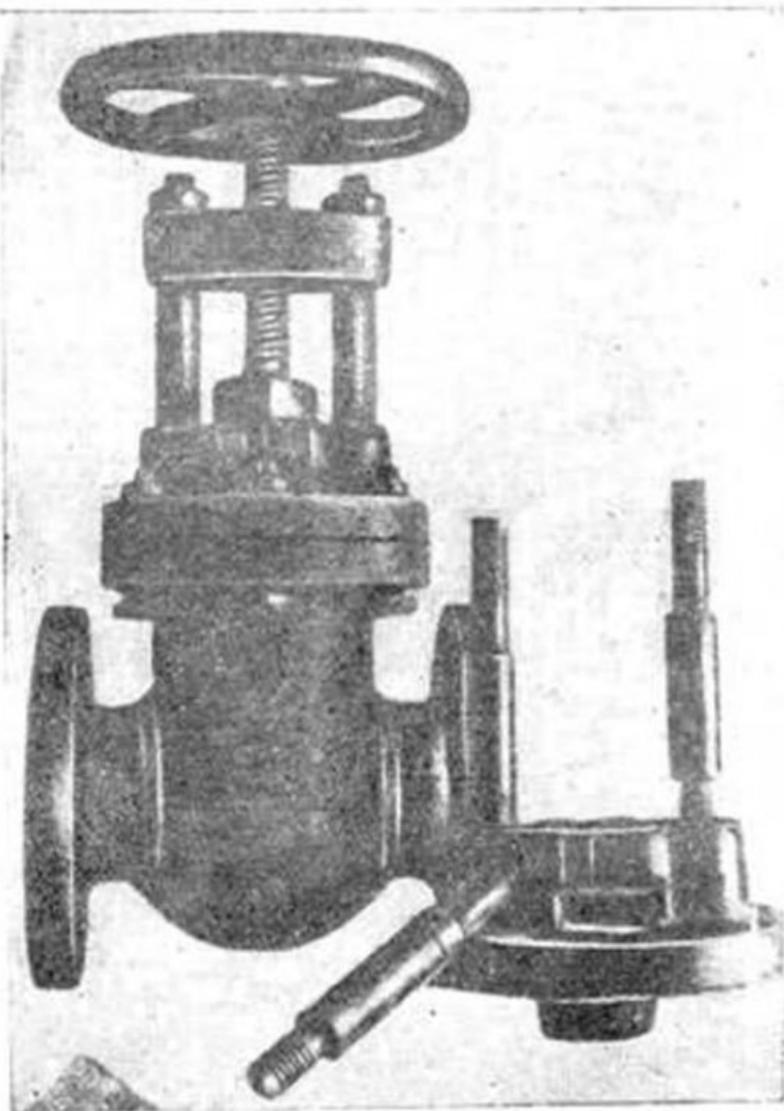


Фиг. 276



Фиг. 277.

Иллюстрация к чертежу (Фиг. 277) различных типов гаек (Фиг. 277а) и гаек с



Фиг. 278.