

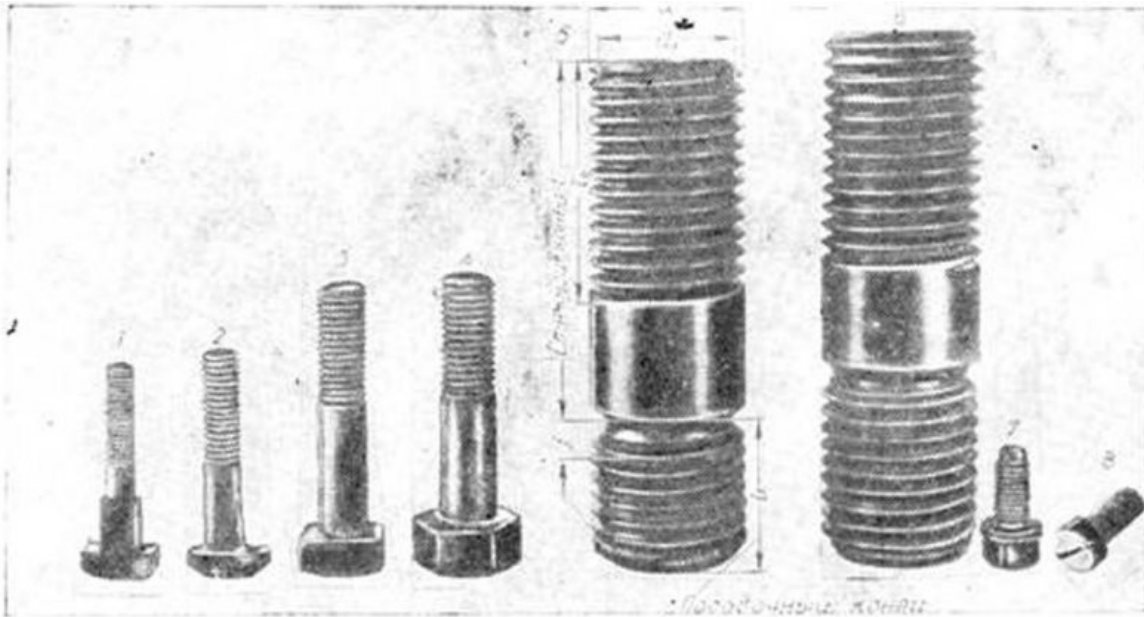
Всякое изделие состоит из отдельных частей — деталей, которые могут быть соединены между собой **разъёмно** или **неразъёмно**.

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.

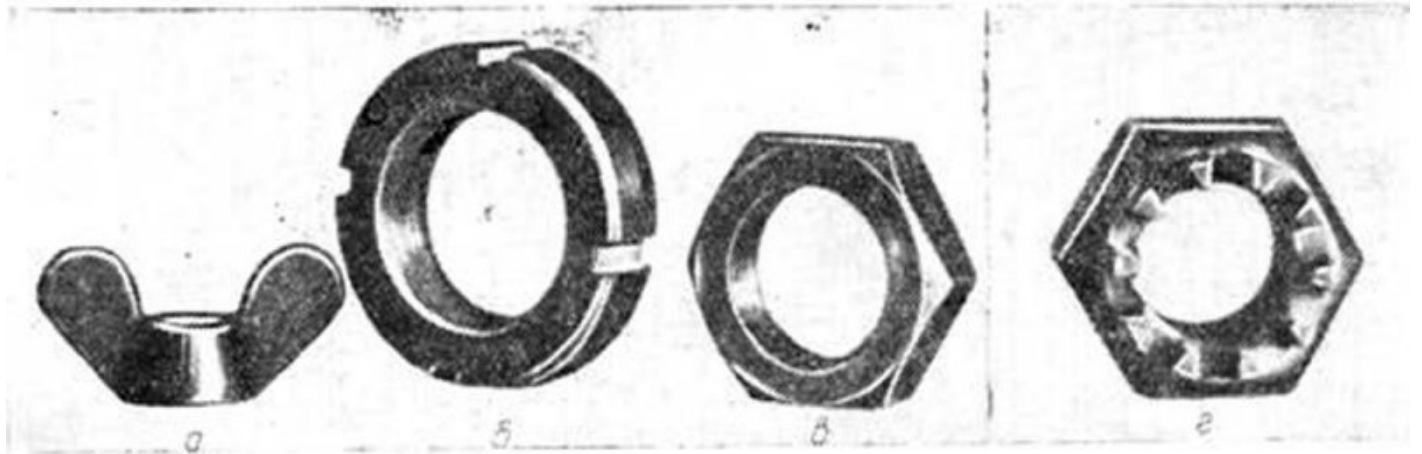
Соединение, в котором отделение одной детали от другой совершается путём разрушения связывающего элемента, называется **неразъёмным**.

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.

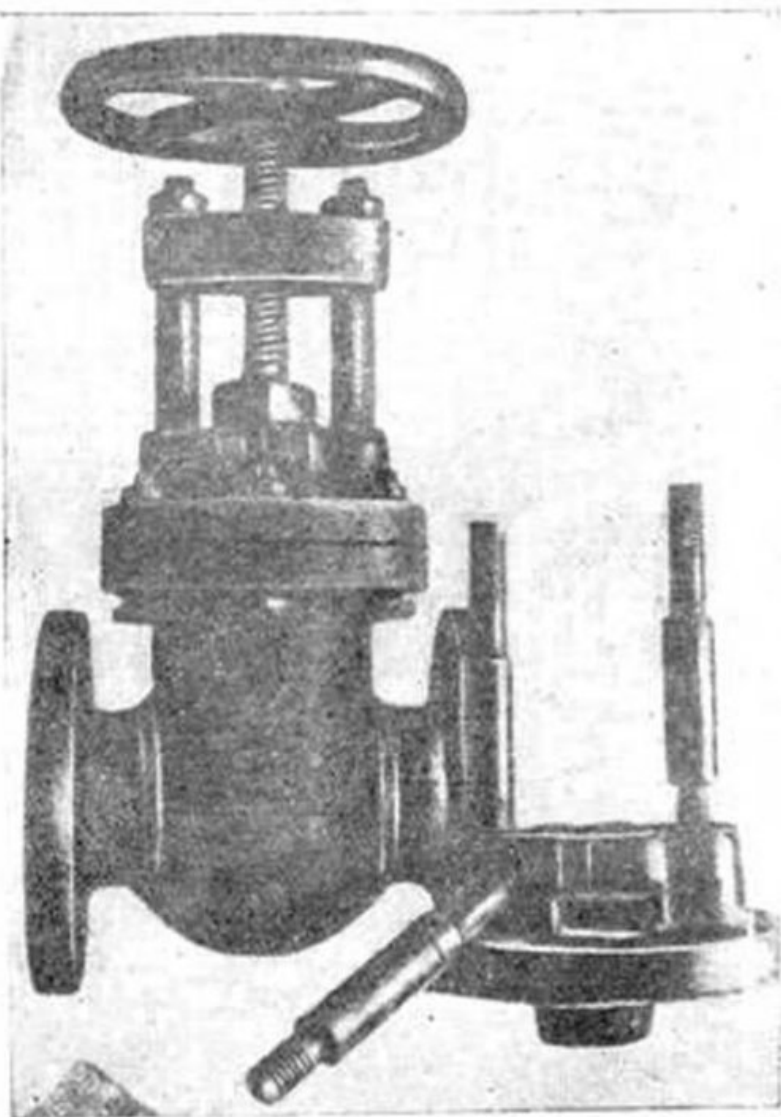


Фиг. 276



Фиг. 277.

Иллюстрация различных форм гаек (а) и болтов (б) с различными головками (в) и гайками (г) с различными внутренними профилями.



Фиг. 278.