

## СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

### Резьбовые соединения

К основным параметрам относится угол подъема резьбы  $\psi$  — угол, образованный касательной к винтовой линии резьбы в точках, лежащих на среднем диаметре, и плоскостью, перпендикулярной оси резьбы. Угол подъема резьбы определяется зависимость

$$\operatorname{tg} \psi = \frac{n \cdot p}{\pi \cdot d_2}. \quad (1)$$

Диаметр, условно характеризующий размер резьбы, называется *номинальным*.

Для большинства резьб в качестве номинального диаметра резьбы принимается наружный диаметр.