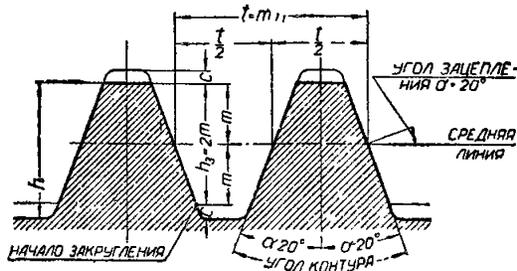


**Зубчатые зацепления**  
Исходный контур зубчатой рейки

**ОСТ**  
**ВКС** 6922

Стандарт распространяется на все виды зубчатых колес с эвольвентным зацеплением, кроме червячных и конических со спиральным зубом.



Профиль контура прямолинейный в пределах глубины захода.

Угол зацепления  $\alpha = 20^\circ$  ( $1/2$  угла контура).

Толщина зуба по средней линии = ширине впадины =  $t/2$  (при зацеплении без зазора).

Высота зуба  $h$  = глубине захода  $h_2$  + зазор  $c$ .

Глубина захода  $h_2$  симметрична относительно средней линии и равна  $2m$ .

**Примечание.** В особых случаях допускается применение глубины захода  $1,6m$ .

При отсутствии специальных соображений нормальная величина зазора  $c = (0,2 \text{ до } 0,3)m$  в зависимости от способа изготовления.

Модуль  $m$  — по ОСТ 1597.