

# Размеры резьбы гладких высокогерметичных труб и муфт к ним.

Параметры резьбы	Норма	
	Для труб НКМ с условным диаметром от 60 до 102 мм и труб НКБ всех диаметров	Для труб НКМ с условным диаметром 114 мм и муфт к ним
Шаг резьбы Р	4,232	5,080
Высота профиля $h_1$		
наружная резьба	$1,20^{+0,05}$	$1,60 \pm 0,03$
внутренняя резьба	$1,30^{+0,05}$	$1,60 \pm 0,03$
Угол профиля $\alpha^*$	$33^\circ$	$13^\circ$
Угол наклона стороны профиля $\alpha_1$	$3^\circ \pm 1^\circ$	$3^\circ \pm 1^\circ$
$\alpha_2$	$30^\circ \pm 1^\circ$	$10^\circ \pm 1^\circ$
Радиус округления профиля r	—	$0,20^{+0,05}$
$r_1$	$0,20_{-0,05}$	$0,20_{-0,05}$
$r_2$	$0,25_{-0,05}$	—
$r_3$	—	$0,80^{+0,05}$
$r_4$	—	$0,80_{-0,05}$
Ширина фаски С	$0,30^{+0,05}$	—
Ширина вершины профиля $b^*$		
$b_1^*$	1,659	2,29
Ширина впадины профиля $b_2$	$1,800^{+0,05}$	$2,43^{+0,05}$
$b_3$	$1,794^{+0,05}$	$2,43^{+0,05}$
Угол наклона $\varphi$	$2^\circ 23' 09''$	$1^\circ 47' 24''$
Конусность 2 tg $\varphi$	1 : 12	1 : 16