

Внутреннее и наружное (сминающее) давление, при котором напряжения в теле трубы достигают предела текучести для труб, изготовленных по ГОСТ 633-80 ЗАО «ВНИИТ нефть», МПа

Условный диаметр трубы, мм	Толщина стенки труб, мм	Внутреннее давление $P_t$ для труб групп прочности						Наружное давление $P_{кр}$ для труб групп прочности					
		Д		К	Е	Л	М	Д		К	Е	Л	М
		исп А	исп Б					исп А	исп Б				
33	3,5	80,9	79,4	91,0	102,5	121,4	134,5	56,1	55,1	66,5	72,6	84,8	96,7
42	3,5	64,0	62,9	71,5	80,5	95,3	105,5	41,0	40,3	50,7	55,2	63,8	72,0
48	4,0	64,0	62,8	71,5	80,5	95,3	105,5	42,6	41,8	52,7	57,5	66,5	75,1
60	5,0	64,0	62,8	71,5	80,5	95,3	105,5	40,3	39,6	50,0	54,6	63,1	71,4
73	5,5	50,1	49,2	64,8	72,8	86,2	95,6	37,5	36,8	46,5	50,5	58,0	65,2
	7,0	63,7	62,6	82,4	92,7	109,8	121,6	52,9	51,9	66,0	72,3	84,1	95,8
89	6,5	48,5	47,6	62,7	70,5	83,5	92,6	37,9	37,2	46,5	50,6	58,0	65,0
	8,0	59,6	58,5	77,0	86,6	102,6	113,6	50,4	49,5	63,1	69,0	80,4	91,0
102	6,5	42,4	41,6	54,8	61,7	73,0	81,0	30,7	30,1	37,6	40,5	45,9	50,8
114	7,0	40,8	40,0	52,5	59,0	70,0	77,8	30,0	29,4	36,2	38,8	43,9	48,3