

Допустимые растягивающие нагрузки для соединений  
 обсадных труб ОТМ и ОТГ по ГОСТ 632-80  
 со специальными муфтами с уменьшенным наружным диаметром  
 исполнения А (с учетом запаса прочности  
 для резьбового соединения 1,75 от разрушающей нагрузки), кН

Условный наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Наружный диаметр муфты, мм	Группа прочности					
			Д	Е	Л	М	Р	Т
114	6,4	123,8	657*	696	765	873	-	-
	7,4		755*	823	931	1029	1196	-
	8,6 ; 10,2		823	873	961	1088	1255	1432
127	6,4	136,5	735*	784	863	980	-	-
	7,5		853*	941	1029	1167	1353	1500
	9,2; 10,7		922	971	1069	1216	1412	1659
140	6,2	149,2	784*	-	-	-	-	-
	7,0		882*	961	1059	1196	-	-
	7,7		971*	1069	1177	1333	1549	1706
	9,2; 10,5		1029	1088	1196	1363	1579	1745
146	6,5	156,0	863*	-	-	-	-	-
	7,0		931*	-	-	-	-	-
	7,7		1020*	1118	1235	1402	-	-
	8,5; 9,5; 10,7		1118	1177	1294	1471	1706	1883
168	7,3	177,8	1118*	1226	-	-	-	-
	8,0		1216*	1333	1461	-	-	-
	8,0; 10,6 12,1		1265	1333	1461	1667	1932	2128
178	6,9	187,3	1120*	-	-	-	-	-
	8,1		1314*	1432	1579	-	-	-
	9,2; 10,4		1363	1432	1579	1794	2079	2295
	11,5; 12,7 13,7; 15,0							
194	7,6	206,4	1353*	-	-	-	-	

Условный наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Наружный диаметр муфты, мм	Группа прочности					
			Д	Б	Л	М	Р	Т
194	8,3		1471*	1637	1704	2049	2383	2628
	9,5		1667*	1902	2089	2373	2755	3040
	10,9; 12,7		1892	1991	2196	2491	2893	3187
	15,1							
219	7,7	231,8	1549*	-	-	-	-	-
	8,9		1785*	2000	2216	2520	-	-
	10,2		2030*	2295	2530	2873	3334	-
	11,4; 12,7;		2187	2295	2530	2873	3334	3677
	14,2							
245	7,9	257,2	1755	-	-	-	-	-
	8,9		2000*	2246	2481	2824	-	-
	10,0		2236*	2540	2814	3197	3707	-
	11,1; 12,0		2432	2559	2814	3197	3707	4099
	13,8; 15,9							
273	8,9	285,8	2206	2491	2795	3177	-	-
	10,2		2550	2854	3138	3569	4138	-
	11,4; 12,6		2716	2854	3138	3569	4138	4570
	13,8; 15,1; 16,5							

\* Допустимые нагрузки, при которых напряжения в теле труб достигают 0,8 от предела текучести (коэффициент запаса прочности равен 1,25).

