

Страгивающие

нагрузки для обсадных труб

ОУи и ОУП по ГОСТ 632-80 с нормальным диаметром муфт

использования А (с учетом запаса прочности

для резьбового соединения 1,75 от разрушающей нагрузки), кН

Условный наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Группа прочности					
		Д	Е	И	К	Р	Т
114	6,4	657 ^{кН}	696	765	873	-	-
	7,4	755 ^{кН}	823	902	1029	1196	-
	8,6	863 ^{кН}	971	1069	1216	1402	1549
	10,2	1010 ^{кН}	1118	1236	1402	1628	1785
127	6,4	735 ^{кН}	784	853	980	-	-
	7,5	853 ^{кН}	941	1029	1167	1353	1500
	9,2	1029 ^{кН}	1167	1284	1461	1696	1873
	10,7	1186 ^{кН}	1363	1500	1706	1981	2187
140	6,2	784 ^{кН}	-	-	-	-	-
	7,0	882 ^{кН}	961	1059	1196	-	-
	7,7	971 ^{кН}	1069	1177	1333	1549	1706
	9,2	1137 ^{кН}	1294	1422	1618	1833	2079
	10,5	1294 ^{кН}	1490	1637	1863	2157	2383
146	6,5	863 ^{кН}	-	-	-	-	-
	7,0	931 ^{кН}	-	-	-	-	-
	7,7	1020 ^{кН}	1118	1236	1402	-	-
	8,5	1109 ^{кН}	1245	1373	1559	1814	2000
	9,5	1228 ^{кН}	1412	1549	1755	2040	2255
	10,7	1373 ^{кН}	1598	1755	1991	2314	2550
168	7,3	1118 ^{кН}	1226	-	-	-	-
	8,0	1226 ^{кН}	1353	1490	-	-	-
	8,9	1353 ^{кН}	1530	1677	1912	2216	2442
	10,6	1530 ^{кН}	1843	2020	2304	2667	2942
	12,1	1804 ^{кН}	2108	2324	2638	3059	3373
178	6,9	1118 ^{кН}	-	-	-	-	-
	8,1	1304 ^{кН}	1461	1608	-	-	-

Условный наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Группа прочности					
		Д	Е	Л	М	Р	Т
178	9,2	1480 ^к	1676	1843	2098	2432	2687
	10,4	1667 ^к	1912	2098	2393	2775	3059
	11,5	1814 ^к	2128	2334	2657	3079	3403
	12,7	2000 ^к	2285	2510	2854	3314	3658
	13,7	-	2285	2510	2854	3314	3658
	15,0	-	-	2510	2854	3314	3658
194	7,6	1343 ^к	-	-	-	-	-
	8,3	1471 ^к	1637	1804	2049	2383	2628
	9,5	1677 ^к	1902	2089	2373	2755	3040
	10,9	1892 ^к	2206	2422	2755	3197	3520
	12,7	2187 ^к	2579	2834	3216	3736	4119
	15,1	-	-	3383	3844	4452	4923
219	7,7	1549 ^к	-	-	-	-	-
	8,9	1785 ^к	2000	2216	2520	-	-
	10,2	2030 ^к	2314	2569	2922	3393	-
	11,4	2255 ^к	2520	2893	3295	3815	4217
	12,7	2500 ^к	2903	3236	3687	4266	4717
	14,2	-	3256	3628	4128	4786	5286
245	7,9	1755	-	-	-	-	-
	8,9	2000 ^к	2216	2491	2824	-	-
	10,0	2236 ^к	2540	2824	3216	3726	-
	11,1	2471 ^к	2834	3158	3589	4168	4599
	12,0	2657 ^к	3079	3432	3903	4521	4991
	13,8	3040 ^к	3560	3962	4511	5227	5766
15,9	-	-	4580	5197	6041	6668	
273	8,9	2206	2491	2795	3177	-	-
	10,2	2550	2873	3236	3687	4276	-
	11,4	2844 ^к	3226	3648	4148	4815	-
	12,6	3128 ^к	3579	4050	4609	5345	5904
	13,8	3403 ^к	3942	4452	5070	5884	6492
	15,1	-	4325	4884	5560	6453	7120
16,5	-	-	5315	6080	7051	7786	

Условный наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Группа прочности					
		Д	Е	И	М	Р	Т
299	8,5	2285	-	-	-	-	-
	9,5	2569	-	-	-	-	-
	II, I	3040	3432	3873	4217	-	-
	II, 4	3383*	3854	4354	4736	5776	6374
	II, 8	-	4609	5197	5943	6943	7659
324	9,5	2795	3158	3579	-	-	-
	II, 0	3265	3697	4177	4766	-	-
	II, 4	3687*	4187	4746	5413	6286	6943
	II, 0	4139*	4746	5364	6119	7139	7885
340	9,7	3001	3393	3844	-	-	-
	10, 9	3383	3844	4344	-	-	-
	II, 2	3805*	4325	5031	5580	-	-
	II, 1	4079*	4658	5276	6021	7002	7728
	II, 0	4344*	4991	5649	6453	7512	8287
	II, 4	-	-	6208	7080	8287	9150

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

