

Технические характеристики стального каната ГОСТ 7668-80

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м каната, кг	Суммарное разрывное усилие всех проволок/разрывное усилие каната в целом (кН) для маркировочных групп, Н/мм ² (кгс/мм ²)							
		1570 (160)		1670 (170)		1770 (180)		1860 (190)	
15.0	812.0	128	104	136	111	144	116	152	122
16.5	1045.0	165	135	176	144	186	150	196	157
18.0	1245.0	197	161	209	171	221	175	234	186
20.0	1520.0	241	197	256	210	271	215	286	229
22.0	1830.0	290	237	308	252	326	258	344	275
23.5	2130.0	338	277	369	294	380	304	402	321
25.5	2495.0	395	324	420	344	445	352	470	375
27.0	2800.0	444	364	472	387	500	396	528	422
29.0	3215.0	510	417	542	444	574	454	605	493
31.0	3655.0	580	475	616	505	652	517	688	550
33.0	4155.0	660	540	701	575	742	588	783	626
34.5	4550.0	722	592	768	629	813	644	858	686
36.5	4965.0	788	646	838	686	887	703	936	748
38.0	5510.0	875	717	929	762	984	777	1035	881
39.5	6080.0	965	791	1025	841	1085	861	1145	917
42.0	6750.0	1070	878	1135	933	1025	955	-	-
43.0	7120.0	1120	919	1190	976	1265	1005	-	-
44.5	7770.0	1230	1005	1310	1065	1385	1095	-	-
46.5	8400.0	1330	1090	1415	1160	1500	1180	-	-
48.5	9155.0	1450	1190	1540	1265	1635	1290	-	-
50.5	9940.0	1575	1290	1675	1370	1775	1400	-	-
53.5	11150.0	1770	1455	1885	1540	1995	1570	-	-
56.0	12050.0	1910	1560	2030	1640	2150	1715	-	-
58.5	13000.0	2060	1685	2190	1730	2315	1790	-	-
60.5	14250.0	2265	1855	2410	1915	2550	1970	-	-
63.0	15200.0	2410	1970	2560	2020	2710	2085	-	-
65.0	16100.0	2560	2095	2720	2175	-	-	-	-
68.0	17700.0	2810	2295	2985	2385	-	-	-	-
72.0	19800.0	3145	2575	3345	2670	-	-	-	-

Правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортировка и хранение по ГОСТ 3241-91