

Технические характеристики стального каната ГОСТ 3077-80

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)	
4.6	77.8	-	-	-	-	14	11	14	12
5.1	95.9	-	-	-	-	17	14	18	14
5.7	126.0	-	-	-	-	22	18	23	19
6.4	153.0	-	-	-	-	27	22	29	23
7.8	220.5	35.2	29.9	37	31	39	32	41	34
8.8	293.6	46.9	39.8	49	42	52	43	55	45
10.5	387.5	61.9	52.6	65	55	69	57	73	60
11.5	487.0	77.8	66.1	82	70	87	72	92	75
12.0	530.0	84.7	72.0	90	76	95	78	100	82
13.0	597.3	95.5	81.1	101	86	107	88	113	92
14.0	719.0	115	97.7	122	103	129	106	136	111
15.0	852.5	136	115	144	122	153	126	161	132
16.5	996.5	159	135	169	143	179	147	189	154
17.5	1155.0	184	156	195	166	207	171	218	178
19.5	1370.0	219	183	232	197	246	203	260	212
20.5	1550.0	248	210	263	223	279	230	294	241
22.0	1745.0	278	236	292	251	313	259	331	270
23.0	1950.0	311	264	330	281	350	289	369	302
25.5	2390.0	382	324	406	344	429	335	453	371
28.0	2880.0	460	391	488	415	517	428	546	442
30.5	3410.0	545	463	579	492	613	507	-	-
32.5	3990.0	637	541	677	575	717	593	-	-
35.0	4610.0	737	626	783	665	829	686	-	-
37.0	5035.0	805	684	855	726	905	749	-	-
39.0	5475.0	876	744	930	790	985	815	-	-
40.0	5830.0	933	792	991	841	1045	563	-	-
41.0	6200.0	992	843	1050	872	1115	906	-	-
43.5	6975	1115	948	1185	980	1250	1051	-	-
45.0	7370	1175	999	1250	1030	1325	1075	-	-
46.0	7790	1245	1055	1320	1090	-	-	-	-

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