

Технические характеристики стального каната ГОСТ 14954-80

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)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)	2260 (230)
5.1	104.0	-	-	-	-	20	16	21	17
5.5	127.0	-	-	-	-	24	20	25	21
7.7	190.0	-	-	-	-	36	31	38	31
8.0	272.5	46	39	49	41	52	43	55	45
8.8	327.5	55	47	59	50	62	52	66	54
9.7	388.0	66	56	70	59	74	61	78	65
11.0	491.5	84	71	89	75	94	78	99	81
12.0	568.0	97	82	103	87	109	90	115	94
12.5	650.5	111	94	118	99	125	103	132	107
14.0	792.0	135	114	144	122	152	125	160	131
15.0	921.5	157	133	167	142	177	146	187	153
16.5	1115.0	190	161	202	171	213	176	225	184
18.0	1320.0	225	191	240	203	253	209	268	219
19.0	1520.0	259	220	276	234	292	241	308	252
20.5	1765.0	301	255	320	271	338	280	357	293
22.0	1991.0	340	289	362	307	382	316	404	331
23.0	2265.0	387	329	412	349	436	360	460	376
25.0	2560.0	437	371	465	395	492	407	520	426
27.0	3090.0	528	449	562	477	594	491	627	514
29.5	3705.0	634	538	674	572	713	588	753	617
31.0	4125.0	705	599	750	637	793	656	837	686
33.0	4565.0	180	662	830	704	877	726	926	759
36.0	M 1 0, 0	924	785	983	834	1040	860	-	-
38.5	6190.0	1055	895	1125	953	1190	980	-	-
41.0	7050.0	1200	1020	-	-	-	-	-	-
46.5	9065.0	1550	1310	-	-	-	-	-	-
49.5	10250.0	1750	1480	-	-	-	-	-	-
55.0	12650.0	2160	18350	-	-	-	-	-	-

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