

Технические характеристики стального каната ГОСТ 3069-80

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м каната, кг	Суммарное разрывное усилие всех проволок/разрывное усилие каната в целом (кН) для маркировочных групп, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )							
		1570 (160)		1670 (170)		1770 (180)		1860 (190)	
2.2	16.2	-	-	-	-	2.8	2.5	3.0	2.6
2.3	19.1	-	-	-	-	3.4	3.0	3.6	3.1
2.6	22.4	-	-	-	-	4.00	3.5	4.2	3.7
2.7	26.0	-	-	-	-	4.6	4.1	4.9	4.3
2.9	29.8	4.7	4.2	5	4.4	5.3	4.7	5.6	4.9
3.3	38.2	6.0	5.4	6.4	5.7	6.8	6.0	7.2	6.3
3.7	47.7	7.5	6.7	8	7.1	8.5	7.5	9.0	7.9
4.0	54.0	8.5	7.6	9.1	8.1	9.6	8.5	10	8.9
4.9	83.7	13.3	11.8	14.1	12.5	14.9	16.0	15	13
5.9	120.0	19.0	16.9	20.2	17.9	21.4	18.7	22	19
6.8	162.5	25.8	22.9	27.4	24.4	29.1	25.4	30	26
7.8	212.00	33.7	29.9	35.8	31.8	37.9	33.1	40	34
8.7	267.5	42.5	37.8	45.2	40.2	47.9	41.4	50	43
9.7	335.0	53.2	47.3	56	50.3	59.9	52.1	63	54
10.5	404.0	64	57	68	60.7	72	62	76	66
11.5	479.0	76	67	81	72	85	75	90	78
12.5	562.0	89	79	94	84	100	87	106	91
13.5	650.0	103	91	109	97	116	101	122	105
14.5	745.5	118	105	126	111	133	116	140	121
15.5	847.5	134	119	143	126	151	132	160	137
16.5	955.5	152	134	161	143	171	149	180	155
17.5	1070.0	170	150	180	160	191	167	202	174
19.5	1335.0	213	189	226	201	239	208	253	218
21.0	1615.0	257	228	273	242	289	251	305	236
23.0	1915.0	305	271	324	288	343	298	-	-
25.5	2250.0	357	317	379	337	402	351	-	-
27.0	2605.0	414	368	439	391	465	406	-	-
29.0	2985.0	474	421	504	448	533	465	-	-

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