

Изменение № 2 ГОСТ 3088—80 Канат двойной свивки многопрядный типа ЛК-Р конструкции 18×19 (1+6+6/6)+1о. с. Сортамент

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 22.11.91 № 1790

Дата введения 01.01.93

Пункт 2. Третий, четвертый, седьмой абзацы изложить в новой редакции: «по механическим свойствам марок: ВК, В, 1; по виду покрытия поверхности проволок в канате: из проволоки без покрытия, из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С, Ж, ОЖ; по способу свивки: нераскручивающиеся — Н, раскручивающиеся»; дополнить абзацем: «по степени уравнишенности: рихтованные — Р, нерихтованные»

Примеры условных обозначений. Первый абзац после слова «нераскручивающийся» дополнить словом: «нерихтованный»;

второй абзац после слова «раскручивающийся» дополнить словом: «рихтованный».

Пункт 3. Таблица. Графу «Маркировочная группа, Н/мм² (кгс/мм²)» изложить в новой редакции (см. с. 74);

примечание 1 изложить в новой редакции: «1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия и оцинкованной. При этом канаты из оцинкованной проволоки групп Ж и ОЖ диаметрами 68,0 мм маркировочной группы 1470 Н/мм² (150 кгс/мм²), 49,5—68,0 мм маркировочной группы 1570 Н/мм² (160 кгс/мм²), 49,5—64,0 мм маркировочной группы 1670 Н/мм² (170 кгс/мм²), 34,0—54,5 мм маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²), 18,5—27,0 мм маркировочной группы 1960 Н/мм² изготавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых приведено справа от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изготовление канатов из оцинкованной проволоки».

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 3241—80 на ГОСТ 3241—91.

(Продолжение см. с. 74)

(Продолжение изменения к ГОСТ 3088—80)

Диаметр каната, мм	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)							
	1370 (140)		1470 (150)		1570 (160)		1670 (170)	
	Разрывное усилие, Н, не менее							
	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом
6,3	—	—	—	—	—	—	—	—
6,7	—	—	—	—	—	—	—	—
7,7	—	—	—	—	—	—	—	—
8,2	—	—	—	—	—	—	—	—
9,1	—	—	—	—	56000	42000	59500	44600
11,0	—	—	—	—	84900	63650	90200	67650
13,5	—	—	—	—	123000	92250	130500	97850
14,5	—	—	—	—	146500	109500	155500	116500
16,0	—	—	—	—	172000	129000	183000	137000
18,5	—	—	—	—	221500	166000	235500	176500
20,0	—	—	—	—	253000	189500	269000	201500
21,0	233500	175000	250000	187500	267000	200000	283500	212500
23,0	306000	229500	328000	246000	350000	262500	371500	278500
24,5	355000	266000	380500	285000	405500	304000	431000	323000
27,0	430500	322500	461000	345500	492000	369000	522500	391500
29,5	513000	384500	550000	412500	586500	439500	623000	467000

(Продолжение см. с. 75)

Диаметр каната, мм	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)									
	1770 (180)		1860 (190)		1960 (200)		2060 (210)		2160 (220)	
	Разрывное усилие, Н, не менее									
	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех про- волоков в канате	каната в целом	суммарное всех про- волоков в канате	каната в целом
6,3	29750	22300	31400	23550	33050	24750	34700	26000	36350	27250
6.7	34650	25950	36600	27450	38300	28700	40450	30300	42350	31750
7.7	45550	34150	48100	36050	50650	37950	53150	39850	55700	41750
8,2	51600	38700	54500	40850	57350	43000	60250	45150	63100	47300
9,1	63000	47250	66500	49850	70000	52500	73500	55100	77000	57750
11,0	95500	71600	100500	75350	106000	79500	111000	83250	—	—
13,5	138000	103500	146000	109500	153500	115000	161000	120500	—	—
14,5	165000	123500	174000	130500	183000	137000	192500	144000	—	—
16,0	194000	145500	204500	153000	215500	161500	—	—	—	—
18,5	249500	187000	263500	197500	277000	207500	—	—	—	—
20,0	285000	213500	300500	225000	316500	237500	—	—	—	—
21,0	300500	225000	317000	237500	333500	250000	—	—	—	—
23,0	393500	295000	415500	311500	437500	328000	—	—	—	—
24,5	456500	342000	481500	361000	507000	380000	—	—	—	—
27,0	553500	415000	584000	438000	615000	461000	—	—	—	—
29,5	660000	495000	696500	522000	733000	549500	—	—	—	—

(Продолжение изменения к ГОСТ 3088—80)

Продолжение

Диаметр каната, мм	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)							
	1370 (149)		1470 (150)		1570 (160)		1670 (170)	
	Разрывное усилие, Н, не менее							
	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом
31,5	591000	443000	633000	474500	675500	506500	717500	538000
34,0	687500	515500	736500	552000	785500	589000	834500	625500
36,0	777000	582500	832500	624000	888000	666000	943500	707500
38,5	886500	664500	950000	712500	1010000	757500	1075000	806000
41,0	1000000	750000	1075000	806000	1145000	858000	1215000	911000
44,0	1125000	843500	1205000	903500	1290000	967500	1370000	1025000
45,5	1225000	918500	1310000	982500	1400000	1050000	1485000	1110000
49,5	1465000	1095000	1570000	1175000	1675000	1255000	1780000	1335000
51,0	1540000	1155000	1650000	1235000	1760000	1320000	1870000	1400000
52,0	1615000	1210000	1730000	1295000	1845000	1380000	1960000	1470000
54,5	1770000	1325000	1900000	1425000	2025000	1515000	2155000	1615000
56,0	1935000	1450000	2075000	1555000	2215000	1660000	2350000	1760000
59,5	2110000	1580000	2260000	1695000	2410000	1805000	2560000	1920000
64,0	2410000	1805000	2585000	1935000	2755000	2065000	2930000	2195000
68,0	2745000	2055000	2945000	2205000	3140000	2355000	3335000	2500000

(Продолжение см. с. 77)

Диаметр каната, мм	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)									
	1770 (180)		1860 (190)		1960 (200)		2050 (210)		2160 (220)	
	Разрывное усилие, Н, не менее									
	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех прово- лок в канате	каната в целом	суммарное всех про- волоков в канате	каната в целом	суммарное всех про- волоков в канате	каната в целом
31,5	759500	569500	802000	601500	844000	633000	—	—	—	—
34,0	883500	662500	933000	699500	982000	736500	—	—	—	—
36,0	999000	749000	1050000	787500	1110000	832500	—	—	—	—
38,5	1140000	855000	1200000	900000	1265000	948500	—	—	—	—
41,0	1290000	967500	1360000	1020000	1430000	1070000	—	—	—	—
44,0	1450000	1085000	1530000	1145000	1610000	1205000	—	—	—	—
45,5	1575000	1180000	1660000	1245000	1750000	1310000	—	—	—	—
49,5	1885000	1410000	1990000	1490000	2095000	1570000	—	—	—	—
51,0	1980000	1485000	2090000	1565000	2200000	1650000	—	—	—	—
52,0	2080000	1560000	2195000	1645000	2310000	1730000	—	—	—	—
54,5	2280000	1710000	2405000	1800000	2535000	1900000	—	—	—	—
56,0	2490000	1865000	2630000	1970000	2770000	2075000	—	—	—	—
59,5	2710000	2030000	2860000	2145000	3015000	2260000	—	—	—	—
64,0	3100000	2325000	3275000	2455000	3445000	2580000	—	—	—	—
68,0	3535000	2650000	3730000	2795000	3925000	2940000	—	—	—	—

(ИУС № 2 1992 г.)