

**Изменение № 1 ГОСТ 7668—80 Канат двойной свивки типа ЛК-РО конструкции 6×36 (1+7+7/7+14)+1 о. с. Сортамент**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.86 № 3490 срок введения установлен**

**с 01.04.87**

Под наименованием стандарта проставить коды: ОКП 12 5100, 12 5200.

Пункт 2 дополнить абзацем:

«по точности изготовления:

нормальной;

повышенной — Т»;

исключить слова: «второй марки II (с согласия потребителя)».

Примеры условных обозначений для каната диаметром 39,5 мм после слова «раскручивающийся» дополнить словами: «нормальной точности»; для каната диаметром 18,0 мм после слова «нераскручивающийся» дополнить словами: «повышенной точности»;

заменить значения: 1764 МПа на 1770 Н/мм<sup>2</sup>, 1764 (180) на 1770, 1568 МПа на 1570 Н/мм<sup>2</sup>, 1568 (160) на Т-1570.

Пункт 3. Таблица. Графа «Маркировочная группа, МПа (кгс/мм<sup>2</sup>)».

Заменить единицу и значения: МПа (кгс/мм<sup>2</sup>) на Н/мм<sup>2</sup> (кгс/мм<sup>2</sup>), 1176 (120), 1274 (130), 1372 (140), 1568 (160), 1666 (170), 1764 (180), 1862 (190), 2058 (210), 2156 (220) на 1180 (120), 1270 (130), 1370 (140), 1570 (160), 1670 (170), 1770 (180), 1860 (190), 2060 (210), 2160 (220) соответственно;

канат диаметром 20,0 мм маркировочной группы 1670 Н/мм<sup>2</sup> (170 кгс/мм<sup>2</sup>). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значение: 253000 на 256500;

канаты диаметрами 18,0 и 25,5 мм маркировочной группы 1960 МПа (200 кгс/мм<sup>2</sup>). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 146500 на 246500, 404500 на 494500;

канаты диаметром 11,5 мм маркировочной группы 2060 Н/мм<sup>2</sup> (210 кгс/мм<sup>2</sup>). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значение: 10650 на 106500;

заменить наименование графы: «Ориентировочная масса смазанного каната, кг» на «Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг»;

таблицу дополнить диаметрами каната — 9,0, 38,0, 48,5 мм:

*(Продолжение см. с. 116)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 7668—80)

Диаметр, мм										Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )											
										1170(120)	1270(130)	1370(140)	1470(150)								
каната	центральной		второго слоя		третьего (наружного) слоя		Разрывное усилие, Н, не менее			Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната кг	Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup>	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке		
	6 про-волоки	42 про-волоки	42 про-волоки	42 про-волоки	84 проволочки	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке												
																				в канате	в проволоке
9,0	0,55	0,40	0,40	0,30	0,50	31,45	310,5														
38,0	2,30	1,70	1,70	1,25	2,10	558,07	5510,0														
48,5	3,00	2,20	2,20	1,60	2,70	927,12	9155,0														

Продолжение

Диаметр, мм										Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )										
										1570(160)	1670(170)	1770(180)	1860(190)	1960(200)	2060(210)	2156(220)				
каната	центральной		второго слоя		третьего (наружного) слоя		Разрывное усилие, Н, не менее			Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната кг	Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup>	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке	
	6 про-волоки	42 про-волоки	42 про-волоки	42 про-волоки	84 проволочки	в канате	в проволоке	в канате	в проволоке											
																				в канате
49300	0,55	0,40	0,40	0,30	0,50	31,45	310,5													
875000	2,30	1,70	1,70	1,25	2,10	558,07	5510,0													
145 0000	3,00	2,20	2,20	1,60	2,70	927,12	9155,0													

(ИУС № 2 (1987 г.))