

Изменение № 1 ГОСТ 2688—80 Канат двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6×19 (1+6+6/6)+1 о.с. Сортамент

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.86 № 3485 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 12,0 мм после слова «нераскручивающийся» дополнить словами: «повышенной точности»; для каната диаметром 32,0 мм после слова «нераскручивающийся» дополнить словами: «нормальной точности»;

заменить значения: 1764 МПа на 1770 Н/мм², 1764 (180) на Т-1770, 1372 МПа на 1370 Н/мм², 1372 (140) на 1370.

Пункт 3. Таблица. Графа «Маркировочная группа, МПа (кгс/мм²)». Заменить единицу и значения: МПа (кгс/мм²) на Н/мм² (кгс/мм²), 1372 (140), 1568 (160), 1666 (170), 1764 (180), 1862 (190), 2058 (210), 2156 (220), 2254 (230), 2352 (240) на 1370 (140), 1570 (160), 1670 (170), 1770 (180), 1860 (190), 2060 (210), 2160 (220), 2260 (230), 2350 (240) соответственно;

канаты диаметрами 21,0 и 28,0 мм маркировочной группы 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 229600 на 229000, 408500 на 408000;

канаты диаметрами 19,5 и 37,0 мм маркировочной группы 1470 Н/мм² (150 кгс/мм²). Графа «каната в целом». Заменить значения: 179500 на 178500, 640500 на 640000;

канаты диаметрами 9,1 и 18,0 мм маркировочной группы 1568 МПа (160 кгс/мм²). Графа «каната в целом». Заменить значения: 41550 на 41500, 106000 на 166000;

канаты диаметрами 33,5 и 37,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 904500 на 760500, 760500 на 904500;

канаты диаметрами 25,5, 33,5 и 37,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²). Графа «каната в целом». Заменить значения: 355500, 748000, 629000 на 356000, 629000, 748000 соответственно;

канаты диаметрами 33,5 и 37,0 мм маркировочной группы 1860 Н/мм² (190 кгс/мм²). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 954500, 802500 на 802500, 954500 соответственно; графа «каната в целом». Заменить значения: 782500 на 658000, 658500 на 658000;

канат диаметром 11,0 мм маркировочной группы 1960 Н/мм² (200 кгс/мм²). Графа «каната в целом». Заменить значения: 75150 на 75100;

канаты диаметром 3,8 и 4,5 мм маркировочной группы 2060 Н/мм² (210 кгс/мм²). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 11150 на 11550, 15550 на 15500.

таблицу дополнить диаметрами каната — 3,6; 7,6 мм:

(Продолжение см. с. 98)

Диаметр, мм					Расчетная площадь сечения всех проволок, мм ²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)								
каната	проволоки						1372(140)	1470(150)	1570(160)	1670(170)					
	центральной	первого слоя (внутреннего)	второго слоя (наружного)				Разрывное усилие, Н, не менее								
			36 про- волоков	35 про- волоков			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	
3,6	0,26	0,24	0,20	0,26	4,98	48,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,6	0,55	0,50	0,40	0,55	21,57	211,0	—	—	—	—	33860	28700	35900	30500	—

Продолжение

Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)													
1770(180)		1860(190)		1960(200)		2050(210)		2160(220)		2260(230)		2350(240)	
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	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
8780	7465	9270	7880	9760	8295	10200	8600	10700	8910	11200	9203	11700	9485
38000	32300	40150	32900	42250	34200	44350	35500	—	—	—	—	—	—

(ИУС № 2 1987 г.)