

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/мм², 1764 (180) на 1770, 1568 МПа на 1570 Н/мм², 1568 (160) на Т-1570.

Пункт 3. Таблица. Графа «Маркировочная группа, МПа (кгс/мм²)».

Заменить единицу и значения: МПа (кгс/мм²) на Н/мм² (кгс/мм²), 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/мм² (170 кгс/мм²). 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/мм²). Графа «суммарное всех проволок в канате». Заменить значения: 146500 на 246500, 404500 на 494500;

канаты диаметром 11,5 мм маркировочной группы 2060 Н/мм² (210 кгс/мм²). 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 ² (кгс/мм ²) | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|--|---|-------|--|-------------------|--|-------------------|
| проволоки | | | | | | | | | | 1170(120) | 1270(130) | 1370(140) | 1470(150) |
| каната | пер- во- го слоя | | второго слоя | | третьего (наруж- ного) слоя | | Разрывное усилие, Н, не менее | | | | | | |
| | цент- раль- ной | 6 про- воло- к | 42 прово- локи | 42 про- воло- ки | 42 про- воло- ки | 84 проволоки | | | | | | | |
| | | | | | | | Расчетная площадь се- чения всех проволок, мм ² | Ориентировочная масса 1000 м смазанного кана- та кг | та кг | суммарное всех прово- лок в канате | каната в целом | суммарное всех прово- лок в канате | каната в целом |
| 9,0 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 31,45 | 310,5 | — | — | — | — | — |
| 38,0 | 2,30 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,25 | 2,10 | 558,07 | 5510,0 | — | — | — | — | — |
| 48,5 | 3,00 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 1,60 | 2,70 | 927,12 | 9155,0 | — | — | — | — | — |

Продолжение

| Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| 1570(160) | | 1670(170) | | 1770(180) | | 1860(190) | | 1960(200) | | 2060(210) | | 2156(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 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 |
| 49300 | 40400 | 52350 | 42950 | 55450 | 45450 | 58550 | 47400 | 61600 | 48650 | 64700 | 50450 | — | — |
| 875000 | 717500 | 929500 | 762000 | 984000 | 777500 | 1035000 | 831000 | 1090000 | 842000 | — | — | — | — |
| 145 0000 | 1190000 | 1540000 | 12650000 | 1635000 | 1290000 | 1725000 | 1380000 | 1815000 | 1395000 | — | — | — | — |

(ИУС № 2 (1987 г.))