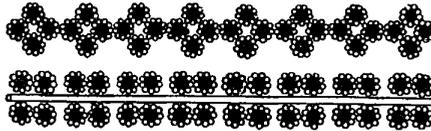


|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>СССР</b><br><br>Комитет стандартов,<br>мер и измерительных<br>приборов<br>при<br>Совете Министров<br>Союза ССР | <b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ</b>  | <b>ГОСТ</b><br><b>3092—55</b> |
|   | Канаты стальные<br><b>КАНАТ ПЛОСКИЙ</b><br><b>8×4×9=288</b> проволок<br>с 32 органическими<br>сердечниками.<br>(Прядь 0+9) | Взамен<br>ГОСТ 3092—46        |
|   |  | Группа В75                    |



1. Канаты подразделяются:

- а) по механическим свойствам на канаты, изготовленные из проволоки:
- |                    | Условное обозначение |
|--------------------|----------------------|
| высшей марки ..... | В                    |
| первой марки ..... | I                    |
| второй марки ..... | II                   |
- б) по виду поверхности проволоки на канаты:  
 из светлой проволоки .....
- в) по роду свивки на канаты:  
 обыкновенные .....

2. Основные размеры и параметры канатов должны соответствовать данным, указанным в таблице настоящего стандарта.

| Размеры каната |         | Диаметр проволоки                                 | Площадь сечения всех проволок | Расчетный вес 100 лог. м смазанного каната | Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |
|----------------|---------|---|-------------------------------|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |         |   |                               |  | 130   | 140    | 150    | 160    | 170    | 180    | 190    |
| ширина         | толщина | Суммарное разрывное усилие всех проволок в канате |                               |  |   |        |        |        |        |        |        |
| мм             |         | мм <sup>2</sup>                                   |                               |  | кг, не менее  |        |        |        |        |        |        |
| 124            | 20,0    | 1,6   | 578,88                        | 604,7                                      | 75250   | 81300  | 86800  | 92500  | 98400  | 104000 | 109500 |
| 139            | 22,5    | 1,8   | 731,52                        | 768,7                                      | 95000   | 102000 | 109500 | 117000 | 124000 | 131500 | 138500 |
| 154            | 25,0    | 2,0   | 904,32                        | 943,0                                      | 117500  | 126500 | 135500 | 144500 | 153500 | 162500 | 171500 |
| 170            | 27,5    | 2,2   | 1094,4                        | 1148,0                                     | 142000  | 153000 | 164000 | 175000 | 186000 | 196500 | 207500 |

Пример условного обозначения плоского стального каната шириной 139 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 140 кг/мм<sup>2</sup>, марки В, светлого:

*Канат 139—140—В ГОСТ 3092—55*

То же, каната шириной 170 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 150 кг/мм<sup>2</sup>, марки I, светлого:

*Канат 170—150—I ГОСТ 3092—55*

3. Технические условия, правила приемки и методы испытаний, упаковка и маркировка—по ГОСТ 3241—55.

Внесен Министерством черной металлургии СССР

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 10/Х 1955 г.

Срок введения 1/VII 1956 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена