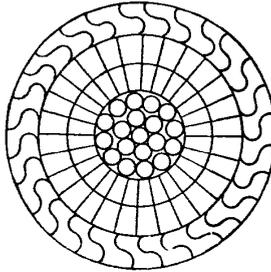


|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>СССР</b><br>Комитет стандартов,<br>мер и измерительных<br>приборов<br>при<br>Совете Министров<br>Союза ССР | <b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ</b>   | <b>ГОСТ</b><br><b>7676—55</b> |
|   | Канаты стальные<br><b>КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ</b><br>с двумя слоями клиновидной и одним<br>слоем зетообразной проволоки |                               |
|   | Группа В75  |                               |



1. Канаты подразделяются:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| а) по механическим свойствам на канаты, изготовленные из проволоки:   | Условное<br>обозначение |
| высшей марки . . . . .  | В                       |
| первой марки . . . . .  | I                       |
| второй марки . . . . .  | II                      |
| б) по виду поверхности проволоки на канаты:<br>из светлой проволоки . . . . .                                   | —                       |
| в) по роду свивки на канаты:<br>обыкновенные . . . . .  | —                       |
| г) по направлению свивки верхнего слоя проволок на канаты:<br>правой свивки . . . . .<br>левой свивки . . . . . | —<br>Л                  |

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| Внесен Министерством черной<br>металлургии СССР | Утвержден Комитетом стандартов,<br>мер и измерительных приборов<br>10/X 1955 г. | Срок введения 1/VII 1956 г. |
|---|---|-----------------------------|

| Диаметр каната<br>мм | Размер и количество проволок |                   |              |                   |              |                   |              |                   |           | Площадь поперечного сечения всех проволок каната<br>мм <sup>2</sup> | Вес 100 пог. м каната<br>кг | Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм <sup>2</sup> |                   |   |
|----------------------|------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|---|-----------------------------|---|-------------------|---|
|                      | круглых                      |                   | клиновидных  |                   |              |                   | зетообразных |                   | Всего шт. |   |                             | 110   | 120               |   |
|                      | диаметр<br>мм                | количество<br>шт. | 1-й слой     |                   | 2-й слой     |                   | высота<br>мм | количество<br>шт. |           |   |                             | высота<br>мм  | количество<br>шт. | Суммарное разрывное усилие всех проволок каната<br>кг<br>не менее |
|                      |                              |                   | высота<br>мм | количество<br>шт. | высота<br>мм | количество<br>шт. |              |                   |           |   |                             |   |                   |   |
| 50                   | 3,6                          | 19                | 5            | 18                | 5            | 24                | 6            | 24                | 85        | 1790  | 1495                        | 196900  | 214800            |   |
| 52                   | 4,0                          | 19                | 5            | 19                | 5            | 26                | 6            | 25                | 89        | 1960  | 1635                        | 215600  | 235200            |   |
| 54                   | 4,4                          | 19                | 5            | 20                | 5            | 27                | 6            | 26                | 92        | 2064  | 1730                        | 228000  | 248000            |   |
| 55                   | 3,4                          | 37                | 4,5          | 21                | 5            | 27                | 6            | 26                | 111       | 2075  | 1770                        | 228250  | 249000            |   |
| 60                   | 4,1                          | 37                | 4,5          | 24                | 5            | 30                | 6            | 28                | 119       | 2390  | 1980                        | 263000  | 287000            |   |
| 65                   | 3,7                          | 61                | 4,5          | 26                | 5            | 33                | 6            | 30                | 150       | 2850  | 2370                        | 313000  | 342000            |   |
| 70                   | 4,3                          | 61                | 4,5          | 30                | 5            | 33                | 6            | 37                | 161       | 3292  | 2720                        | 362000  | 395000            |   |

Пример условного обозначения спирального закрытого каната диаметром 50 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 110 кг/мм<sup>2</sup>, марки В, светлого, левой свивки:

*Канат 50—110—В—Л ГОСТ 7676—55*

То же, каната диаметром 65 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 120 кг/мм<sup>2</sup>, марки I, светлого, правой свивки:

*Канат 65—120—I ГОСТ 7676—55*

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