

## КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ

Канат закрытый несущий с двумя слоями—  
зетобразной проволоки и сердечником типа ЛК

Steel wire ropes.  
Locked conveying wire rope with two layers  
of Z-wire and type ЛК core

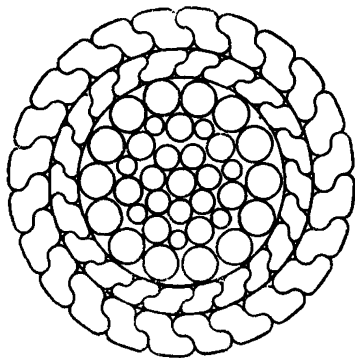
ГОСТ  
18902—73

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 15 июня 1973 г. № 1484 срок действия установлен

с 01.01.75  
до 01.01.80

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные закрытые несущие канаты с двумя слоями зетобразной проволоки и сердечником из круглых проволок с линейным касанием типа ЛК конструкции 1+7+7/7+14.



2. Основные параметры и размеры канатов должны соответствовать указанным в таблице.

| каната | Диаметр, мм         |               |              |              |                | Зетобразная |                 |  |            |  |
|--------|---------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-----------------|--|------------|--|
|        | проволок сердечника |               |              |              |                | 1-й слой    |                 |  | 2-й        |  |
|        | центральной         | 1-го слоя     | 2-го слоя    |              | 3-го слоя      | Высота, мм  | Количество, шт. | Расчетная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup> | Высота, мм |  |
|        | 1 проволока         | 7 про-волоков | 7 проволоков | 7 проволоков | 14 про-волоков |             |                 |  |            |  |
| 38,5   | 3,2                 | 2,4           | 1,8          | 2,4          | 3,0            | 5           | 17              | 17,50  | 6          |  |
| 40,5   | 3,6                 | 2,6           | 2,0          | 2,6          | 3,2            | 5           | 18              | 17,50  | 6          |  |
| 42,5   | 3,8                 | 2,8           | 2,2          | 2,8          | 3,6            | 5           | 19              | 19,25  | 6          |  |
| 45,0   | 4,4                 | 3,2           | 2,4          | 3,2          | 4,1            | 5           | 21              | 17,50  | 6          |  |
| 47,0   | 4,8                 | 3,5           | 2,6          | 3,5          | 4,4            | 5           | 22              | 19,25  | 6          |  |
| 51,0   | 5,5                 | 4,1           | 3,1          | 4,1          | 5,1            | 5           | 25              | 19,40  | 6          |  |

## Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии,
2. Расчетная площадь поперечного сечения зетобразной проволоки приведена

Пример условного обозначения каната диаметром 45,0 мм, марки В, из светлой проволоки, левой свивки, нерас-  
твляющегося, с маркировочной группой по временному сопро-

*Канат 45,0—В—Л—Н—130*

3. Технические требования, правила приемки, методы испытания — по ГОСТ 18899—73.

| проволока       |  | Расчетная площадь сечения всех проволочек в канате, мм <sup>2</sup> | Расчетная масса 100 м смазанного каната, кг | Расчетное разрывное усилие, кгс, не менее, для маркировочной группы по временному сопротивлению разрыву, кгс/мм <sup>2</sup> |        |        |        |
|-----------------|--|---|---|--|--------|--------|--------|
| слой            |  |   |   | 110  | 120    | 130    | 140    |
| Количество, шт. | Расчетная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup> |   |   |  |        |        |        |
| 18              | 30,60  | 1036,45   | 889,33                                      | 114000   | 124000 | 134500 | 145000 |
| 19              | 30,60  | 1115,49   | 957,27                                      | 122500   | 133500 | 145000 | 156000 |
| 20              | 30,60  | 1244,41   | 1068,29                                     | 136500   | 149000 | 161500 | 174000 |
| 21              | 31,00  | 1362,80   | 1170,13                                     | 149500   | 163500 | 177000 | 190500 |
| 22              | 31,00  | 1508,33   | 1295,50                                     | 165500   | 180500 | 196000 | 211000 |
| 24              | 31,00  | 1776,42   | 1526,39                                     | 195000   | 213000 | 230500 | 248500 |

изготавливаются только из светлой проволоки.  
для справок.

ром 45,0 мм, марки В, из светлой проволоки, левой свивки, нерас-  
твляющему разрыву 130 кгс/мм<sup>2</sup>.

ГОСТ 18902—73

ний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по