

## 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

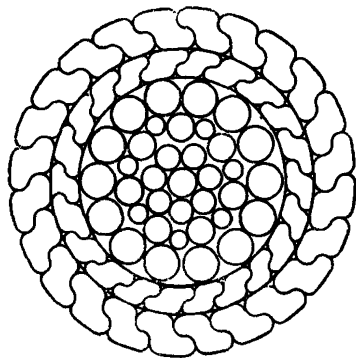
ГОСТ  
18902—73

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 про-волоков	7 про-волоков	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 диамет-  
кручивающегося, с маркировочной группой по временному сопро

*Канат 45,0—В—Л—Н—130*

3. Технические требования, правила приемки, методы испыта-  
ГОСТ 18899—73.

проволока		Расчетная площадь сечения всех прово- лок 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 по- щадь по- перечного 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-  
тивлению разрыву 130 кгс/мм<sup>2</sup>.

*ГОСТ 18902—73*

ний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по