

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 LK core

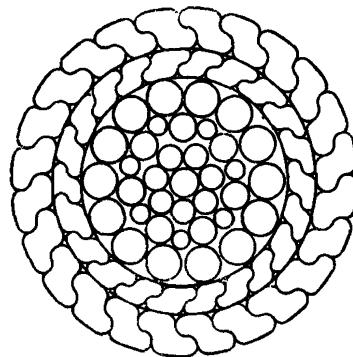
**ГОСТ
18902—73**

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								
	проводок сердечника								
	централь- ной	1-го слоя	2-го слоя		3-го слоя	Зетобразная			
	1 проводка	7 проводок	7 проводок	7 проводок	14 проводок				
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

При мер ус ловного обозначения каната диаметром 45,0 мм, марки В, из светлой проволоки, левой свивки, нерас тивлению разрыву 130 кгс/мм².

Канат 45,0—В—Л—Н—130

3. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 18899—73.

проводка слой	Количество, шт.	Расчетная пло- щадь по- перечного сечения, м ²	Расчетная пло- щадь сечения всех прово- лок в канате, м ²	Расчетная масса 100 м смазанного каната, кг	Расчетное разрывное усилие, кгс, не менее, для маркировочной группы по временному сопротивлению разрыву, кгс/мм ²			
					110	120	130	140
	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/мм².

ГОСТ 18902—73

ний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по