

Канаты стальные

КАНАТ ЗАКРЫТЫЙ НЕСУЩИЙ С ДВУМЯ СЛОЯМИ
КЛИНОВИДНОЙ И ОДНИМ СЛОЕМ ЗЕТОБРАЗНОЙ
ПРОВОЛОКИ И СЕРДЕЧНИКОМ ТИПА ТК

ГОСТ
7676—73

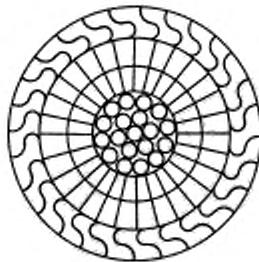
Сортамент

Steel wire ropes. Locked conveying wire rope with
two layers of V-shaped wire, one layer of Z-wire and type TK core. Dimensions

ОКП 12 5100, 12 5200

Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные закрытые несущие канаты с двумя слоями клиновидной и одним слоем зетобразной проволоки и сердечниками из круглых проволок с точечным касанием типа ТК конструкций 1+6+12, 1+6+12+18 и 1+6+12+18+24.



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

Диаметр проволоки, мм	Круговая проволока		Клиновидная проволока		Зетобразная проволока		Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм ² (кгс/мм ²)												
	1-й слой	2-й слой	Расчетная площадь, мм ²	Коэффициент выкоса	Расчетная площадь, мм ²	Коэффициент выкоса	Расчетная площадь, мм ²	Масса 100 м спаек, кг											
50,0	3,6	19	5	18	17,8	5	24	19,2	6	24	30,8	1713,80	1469,51	2010	218,0	2345	2515	268,5	2850
52,0	4,0	19	5	19	17,8	5	26	19,2	6	25	30,8	1846,16	1582,83	2170	235,0	2525	2705	289,0	3070
54,0	4,4	19	5	20	19,0	5	27	19,2	6	26	30,8	1988,10	1704,37	2335	252,5	2780,00	2765,00	2950,00	31350,0
55,0	3,4	37	4,5	21	17,2	5	27	19,2	6	26	30,8	2016,33	1728,06	2365	256,5	2760	2920	311,5	3305
60,0	4,1	37	4,5	24	17,2	5	30	20,1	6	28	32,3	2408,69	2063,60	2830	306,5	3300	3535	3770	4005
65,0	3,7	61	4,5	26	18,3	5	33	20,1	6	30	32,3	2763,97	2367,31	3245	351,5	378,5	4060	4330	4600
70,0	4,3	61	4,5	30	18,3	5	33	22,5	6	37	28,5	3231,84	2767,12	3795	411,5	4425	4745	506,5	5380

Приложения:

1. (Исполнено, Изд. № 2).

2. Расчетная площадь поперечного сечения клиновидной проволоки приведена для справок.

3. Расчетные разрывные усилия канатов маркировочных групп выше 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²) вводят в действие с 01.01.91.

Пример условия обозначения каната диаметром 60,0 мм, марки I, из проволоки без покрытия, правой свивки, раскручивающейся, маркировочной группы 1270 Н/мм² (130 кгс/мм²):
 Канат 60,0-I-P-1270 ГОСТ 7676-73

(Измененная редакция, Изд. № 1, 2).

С. 3 ГОСТ 7676—73

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15.06.73 № 1484
3. ВЗАМЕН ГОСТ 7676—55
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД, на которой дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 18899—73	3

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1985 г., декабре 1989 г. (ИУС 6—85, 3—90)