

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН

ОСТ 34-13-836-83 — ОСТ 34-13-843-83

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР № 214 от 12.10.1983г.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ю.Н.Морозов, А.В.Захарова, Б.М.Евдокимов, Ю.И.Сычков

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР: В.Г.Чумаченко, В.П.Панфилов, А.Н.Кравцов, А.П.Романенко

УДК 669.14-427.4:006.354 Группа В75

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6х36 (1+7+7/7+14) +1о.с.

Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)
ОКП 12 5000

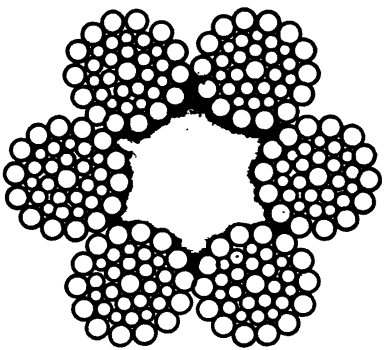
ОСТ 34-13-840-83

Взамен ОСТ 34-13-840-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 12 октября 1983 г. № 214 срок введения установлен с 01.07.1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО с одним органическим сердечником.



Издание официальное Перепечатка воспрещена

ГР 8302262 от 18.11.83

2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

грузолюдские - ГЛ,

грузовые - Г;

по механическим свойствам проволоки:

высшей марки - В,

первой марки - I,

второй марки - II (с согласия потребителя);

по виду покрытия поверхности проволоки:

из проволоки без покрытия;

из оцинкованной проволоки:

для особо жестких агрессивных условий работы - ОЖ,

для жестких агрессивных условий работы - Ж,

для средних агрессивных условий работы - С;

по направлению свивки:

правой,

левой - Л;

по сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой,

односторонней - О,

комбинированной - К;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся - Р.

Пример условних обозначений

Канат диаметром 39,5 мм, грузового назначения, из проволоки без покрытия, марки I, правой односторонней свивки, раскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (I80 кгс/мм^2):

Канат 39,5-Г-I-О-Р-I764 (I80) ГОСТ 7668-80

То же, диаметром 20,0 мм, грузолюдского назначения, марки В, оцинкованный, по группе ОЖ, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы 1568 МПа (160 кгс/мм^2):

К а н а т 20,0-ГЛ-В-ОЖ-Л-О-Н-1568(160) ГОСТ 7668-80

3. Диаметр каната и основные параметры его должны соответствовать указанным в таблице.

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241-80.

Диаметр каната, мм	Диаметр проволоки, мм					Расчетная площадь сечения всех проволок, мм^2	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм^2)					
								1568 (160)		1764 (180)		1960 (200)	
	центральной	первого слоя	второго слоя		третьего слоя (нар.)			Разрывное усилие, Н, не менее					
	6 проволок	42 проволоки			84 проволоки			суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом
20,0	1,20	0,90	0,90	0,65	1,10	153,99	1520,0	241000	197500	271500	215000	301500	233500
23,5	1,50	1,05	1,05	0,80	1,30	215,94	2130,0	338500	277000	380500	304000	423000	338000
25,5	1,60	1,15	1,15	0,85	1,40	252,46	2495,0	395500	324000	445000	352500	404500	383000
27,0	1,70	1,20	1,20	0,90	1,50	283,79	2800,0	444500	364500	500500	396500	556000	430500
31,0	1,90	1,40	1,40	1,00	1,70	369,97	3655,0	580000	475000	652500	517000	725000	561500
33,0	2,00	1,50	1,50	1,10	1,80	420,96	4155,0	660000	540500	742500	588000	825000	638500
36,5	2,20	1,60	1,60	1,20	2,00	503,09	4965,0	788500	646000	887000	703500	986000	764000
39,5	2,40	1,80	1,80	1,30	2,20	615,95	6080,0	965500	791500	1085000	861000	1205000	935000
42,0	2,60	1,90	1,90	1,40	2,30	683,68	6750,0	1070000	878500	1205000	955500	1340000	1030000

Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии, изготовляются из проволоки без покрытия. По согласованию с потребителем допускаются изготовления канатов из оцинкованной проволоки.

2. Диаметры канатов более 10 мм округлены до целых чисел или до 0,5 мм.

3. Канаты, разрывное усилие которых указано оправа от штриховой линии, изготовляются из проволоки с покрытием.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
ОСТ 34-13-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х19 (1+9+9)+1 о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х37 (1+6+15+15)+1 о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
ОСТ 34-13-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6х25 (1+6; 6+12)+1 о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 7665-80)	18

Продолжение

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-I3-840-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6х36 (I+7+7/7+I4)+I о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
ОСТ 34-I3-84I-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6х36 (I+7+7/7+I4)+7х7(Iх6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-I3-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х7 (I+6)+I о.с. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	3I
ОСТ 34-I3-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6х25 (I+6; 6+I2)+7х7 (I+6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7667-80)	36

Подписано в печать 28.02.84 Формат 60x90 1/16
Печать офсетная Усл.печ. л. 2,56
Уч.-изд.л. 1,83 Тираж 2800 экз. Заказ 114 Цена 37 коп.
Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68
Типография информэнерго, Москва, 1-й Переяславский пер., д.5

gost.e-ecolog.ru