

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-3 КОНСТРУКЦИИ
6х25 (1+6; 6+12) +1 о.с.

Сортамент
(ограничение ГОСТ 7665-80)

ОКП 12 5000

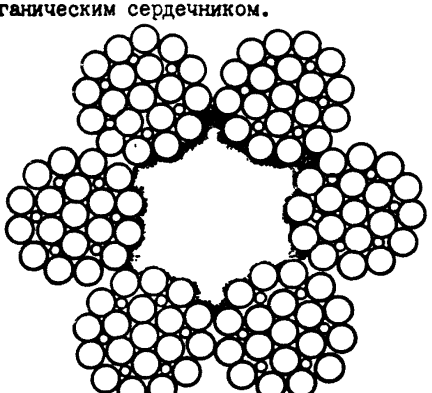
ОСТ
34-13-839-83

Взамен ОСТ 34-13-839-77

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-3 с одним органическим сердечником.



2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

Издание официальное Перепечатка воспрещена

18

ГР 8302257 от 18.11.83

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;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся - Р.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 13,0 мм, грузолюдского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы 1764 МПа (180 кгс/мм^2):

Канат 13-ГЛ-В-Л-О-Н-1764 (180) ГОСТ 7665-80

То же, диаметром 25,5 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, правой крестовой свивки, раскручиваю-

щийся, маркировочной группы I568 МПа (I60 кгс/мм^2):

К а н а т 25,5-Г-I-Ж-Р-I568 (I60) ГОСТ 7665-80

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, мм²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа МПа (кгс/мм²)					
	центральной	в слоях	заполнения			1568 (160)		1764 (180)		1960 (200)	
						Разрывное усилие, Н, не менее					
	6 проволок	108 проволок	36 проволок			суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом
13,0	0,90	0,80	0,34	61,38	605,0	96200	81750	108000	89450	120000	97200
14,5	1,00	0,90	0,38	77,50	763,5	121500	102500	136500	113000	151500	122500
16,0	1,15	1,00	0,40	95,58	941,5	149500	126500	168500	139500	187000	151000
17,5	1,25	1,10	0,45	115,72	1140,0	181000	153500	204000	169000	226500	183000
22,5	1,60	1,40	0,60	188,50	1857,0	295500	250500	332500	275000	369000	298500
24,0	1,70	1,50	0,65	216,42	2132,0	339000	288000	381500	316500	424000	343000
25,5	1,80	1,60	0,70	246,27	2426,0	386000	327500	434000	360000	482500	390500
45,0	3,10	2,80	1,20	751,01	7397,5	1175000	999500	1320000	1095000	1470000	1190000

Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии изготовляют из проволоки без покрытия. По согласованию с потребителем допускается изготовление 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 справа 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