

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.I4-427.4:006.354 Группа В75

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-3 КОНСТРУКЦИИ 6х25 (I+6; 6+I2)+7х7 (I+6)

ОСТ

34-I3-843-83

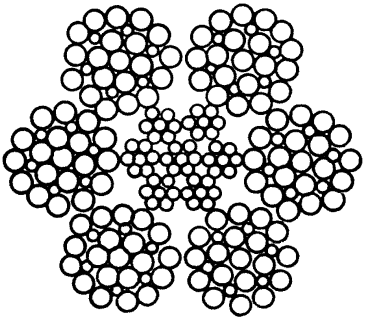
Сортамент (ограничение ГОСТ 7667-80)
ОКП I2 5000

Взамен ОСТ 34-I3-843-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от I2 октября I983 г. № 2 срок введения установлен с 0I.07.I984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-3 с металлическим сердечником МС.



2. Канаты подразделяются по признакам:

по назначению:

грузолюдские - ГЛ,

Издание официальное Перепечатка воспрещена

ГР 8302299 от I8.[illegible].83

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 9,5 мм, грузолодского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (I80 кгс/мм^2):

Канат 9,5-ГЛ-В-Н-I764(I80) ГОСТ 7667-80

То же, диаметром 3I,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованной по группе Ж, левой односторонней свивки, раскручивающийся, маркировочной группы I568 МПа (I60 кгс/мм^2):

Канат 3I-Г-I-Ж-Л-О-Р-I568(I60) ГОСТ 7667-80.

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 сердечника, мм: центральной (7 проволок)	Диаметр проволоки сердечника, мм: в слое (42 проволоки)	Диаметр проволоки в пряди, мм: центральной (6 проволок)	Диаметр проволоки в пряди, мм: в слоях (I08 проволок)	Диаметр проволоки в пряди, мм: заполнения (36 проволок)	Расчетная площадь сечения всех проволок, мм²	Ориентировочная масса I000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм²): I568(I60) — Разрывное усилие, Н, не менее: суммарное всех проволок в канате	I568(I60): каната в целом	I764(I80): суммарное всех проволок в канате	I764(I80): каната в целом	I960(200): суммарное всех проволок в канате	I960(200): каната в целом
9,5	0,40	0,38	0,70	0,60	0,26	40,39	37I,0	63300	53800	7I200	59050	79I50	64030
I2,5	0,55	0,50	0,90	0,80	0,34	7I,29	654,5	III500	94950	I25500	I03500	I39500	II2500
I7,0	0,70	0,65	I,25	I,I0	0,45	I32,35	I2I0,0	207500	I75000	233000	I93500	259000	209500
I9,0	0,80	0,75	I,35	I,20	0,50	I59,88	I465,0	250500	2I2500	282000	233500	3I3000	253000
22,0	0,90	0,85	I,60	I,40	0,60	2I6,78	I990,0	339500	288500	382000	3I7000	424500	343500
25,0	I,00	0,95	I,80	I,60	0,70	28I,53	2580,0	44I000	374500	496500	4II500	55I500	446500
27,0	I,I0	I,00	I,90	I,70	0,75	3I7,69	29I0,0	498000	422500	560000	464000	622500	503500
3I,0	I,30	I,20	2,20	2,00	0,85	439,3I	4030,0	688500	585000	774500	642500	86I000	697000

Примечания:

I. 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 I0 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