



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН

ОСТ 34-13-836-83 — ОСТ 34-13-843-83

Издание официальное

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.Снычков

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

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЗКИ
ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ
6х36 (1+7+7/7+14)+7х7(1х6)

ОСТ

34-13-841-83

Сортамент
(органические ГОСТ 7669-80)

ОКП 12 5000

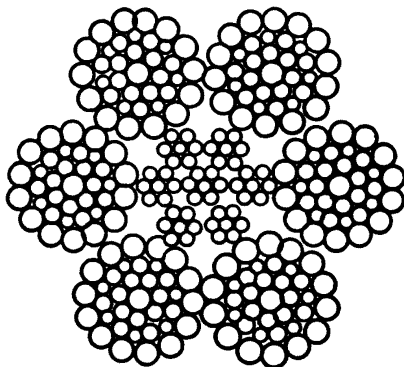
Взамен ОСТ 34-13-841-77

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

с 01.07.1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

грузоподъемные - 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 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 условных обозначений

Канат диаметром 2Г,0 мм, грузоподъемного назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм²):

К а н а т 2Г-ГЛ-В-Н-I764 (180) ГОСТ 7669-80

То же, диаметром 30,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованной по группе Ж, левой односторонней свивки, раскру-

чивающийся, маркировочной группы I568 МПа (I60 кгс/мм²):

К а н а т 30-Г-I-Ж-II-O-P-I568(I60) ГОСТ 7669-80

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 324I-80.

Диаметр, мм								Рас- четная пло- щадь сече- ния всех прово- лок, мм ²	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м сма- зан- ного кана- та, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)					
каната	прово- локи сердеч- ника		провода в пряди							I568 (I60)	I764(I80)		I960 (200)		
	центр- альной пряди	в слое	цент- ральной пряди	первого слоя	второго слоя	третьего слоя (на- ружного)	84 прово- локи			Разрывное усилие, Н, не менее					
										сум- марное всех прово- лок в канате	кана- та в целом	сум- марное всех прово- лок в канате	кана- та в целом	сум- мар- ное всех прово- лок в кана- те	кана- та в целом
21,0	0,90	0,85	1,3	1,0	1,0	0,70	1,2	213,39	1950,0	334500	267500	376000	289500	418000	313500
26,5	1,15	1,05	1,7	1,2	1,2	0,90	1,5	327,43	2975,0	513000	410000	577500	444000	641500	480500
28,0	1,20	1,10	1,8	1,3	1,3	0,95	1,6	373,25	3395,0	585000	467000	658000	506500	731500	547500
30,0	1,30	1,20	1,9	1,4	1,4	1,00	1,7	426,76	3890,0	669000	535000	752500	579000	836000	627000
32,5	1,40	1,30	2,0	1,5	1,5	1,10	1,8	487,48	4445,0	764000	611000	859500	661500	955000	716000
35,5	1,50	1,40	2,2	1,6	1,2	1,20	2,0	580,11	5290,0	909500	727500	1020000	787500	1135000	852500
39,0	1,70	1,60	2,4	1,8	1,8	1,30	2,2	716,29	6530,0	1120000	898000	1260000	972500	1400000	1045000
45,5	2,00	1,90	2,9	2,1	2,1	1,50	2,6	991,84	9045,0	1555000	1235000	1745000	1340000	1940000	1455000
52,0	2,20	2,10	3,3	2,4	2,4	1,80	3,0	1304,05	11850,0	2040000	1625000	2300000	1765000	2555000	1905000

ОСТ 34-13-84-1-83 Стр.4

Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии, изготавливают 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, изготавливаются из проволоки с покрытием.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+6+6/6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
ОСТ 34-13-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+9+9)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ТЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x37 (1+6+15+15)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
ОСТ 34-13-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (1+6; 6+12)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7665-80)	18

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-840-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6х36 (1+7+7/7+14)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
ОСТ 34-13-841-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6х36 (1+7+7/7+14)+7х7(1х6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-13-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х7 (1+6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-13-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6х25 (1+6; 6+12)+7х7 (1+6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7667-80)	36

Подписано в печать 28.02.84

Формат 60x90^I/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 электри-
фикации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Перелазский пер., д.5