



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.Паяфилов, 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

34-13-84I-83

Сортамент
(органические ГОСТ 7669-80)

ОКП 12 5000

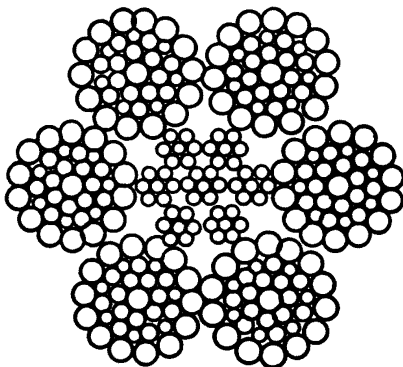
Взамен ОСТ 34-13-84I-77

Приказом Министрства 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 свизки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО металлическим сердечником МС.



2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

грузолодские - 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, грузолодского 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 (160 кгс/мм²):

К а н а т 30-Г-И-Ж-Л-О-Р-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.

каната	Диаметр, мм							Рас- четная пло- щадь сече- ния всех прово- лок, мм ²	Ориен- тиро- вочная масса I000 м сма- зан- ного кана- та, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)					
	прово- локи сердеч- ника		проводами в пряди							I568 (I60)	I764(I80)	I960 (200)			
	центральной 7 проволок	в слое 42 проволоки	цент- ральной 6 проволок	дальной первого слоя 42 проволоки	второго слоя 42 проволоки	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	
2I,0	0,90	0,85	I,3	I,0	I,0	0,70	I,2	2I3,39	I950,0	334500	267500	376000	289500	4I8000	3I3500
26,5	I,15	I,05	I,7	I,2	I,2	0,90	I,5	327,43	2975,0	5I3000	4I0000	577500	444000	64I500	480500
28,0	I,20	I,10	I,8	I,3	I,3	0,95	I,6	373,25	3395,0	585000	467000	658000	506500	73I500	547500
30,0	I,30	I,20	I,9	I,4	I,4	I,00	I,7	426,76	3890,0	669000	535000	752500	579000	836000	627000
32,5	I,40	I,30	2,0	I,5	I,5	I,10	I,8	487,48	4445,0	764000	6II000	859500	66I500	955000	7I6000
35,5	I,50	I,40	2,2	I,6	I,2	I,20	2,0	580,II	5290,0	909500	727500	1020000	787500	II35000	852500
39,0	I,70	I,60	2,4	I,8	I,8	I,30	2,2	716,29	6530,0	II20000	898000	1260000	972500	I400000	I045000
45,5	2,00	I,90	2,9	2,1	2,1	I,50	2,6	99I,84	9045,0	I555000	I235000	I745000	I340000	I940000	I455000
52,0	2,20	2,10	3,3	2,4	2,4	I,80	3,0	I304,05	II850,0	2040000	I625000	2300000	I765000	2555000	I905000

ГОСТ 34-13-84-I-83 Стр.4

Примечания:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЗКИ 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 СВИЗКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+9+9)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЗКИ 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 СВИЗКИ 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 СВИСКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (1+7+7/7+14)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
ОСТ 34-13-841-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (1+7+7/7+14)+7x7(1x6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-13-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (1+6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-13-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (1+6; 6+12)+7x7 (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