



ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ

Типы. Конструкция и размеры

ОСТ 24.090.48-79

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ указанием Министерства тяжелого и транспортного машиностроения от 9 июля 1979 г. № ЕМ-002/8387

ИСПОЛНИТЕЛИ А. С. Оболенский, М. Я. Егнус,
Б. К. Горлов (руководители темы), В. В. Бирюков,
Г. А. Шаранович, Ф. Ф. Игонин, Г. М. Градобое-
ва (исполнители)

СОГЛАСОВАН Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)

Начальник отдела механизации строительства П.И.Мо-
исеев

(C) Центральный научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по тяжелому
и транспортному машиностроению, 1980.

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н ДАРТ**СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ****ОСТ 24.090.48-79**

Типы. Конструкция и размеры
ОКП 31 7829

Вводится впервые

Указанием Министерства тяжелого и транспортного машиностроения от 9 июля 1979 г.
№ ЕМ-002/8387 срок действия установлен
с 01.07.1980 г.
до 01.07.1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

Настоящий стандарт распространяется на канатные и цепные стропы, предназначенные для навешивания грузов, имеющих специальные приспособления, и на универсальные стропы, применяемые для строповки грузов обвязкой.

1. ТИПЫ

1.1. Канатные стропы должны изготавляться следующих типов:

- 1СК - одноветвевые;**
- 2СК - двухветвевые;**
- 3СК - трехветвевые;**
- 4СК - четырехветвевые;**
- УСК - универсальные (исполнений 1 и 2).**

1.2. Цепные стропы должны изготавляться следующих типов:

- 1СЦ - одноветвевые;**
- 2СЦ - двухветвевые;**
- 3СЦ - трехветвевые;**
- 4СЦ - четырехветвевые;**
- СЦ2вз с двумя замкнутыми ветвями;**
- УСЦ универсальные.**

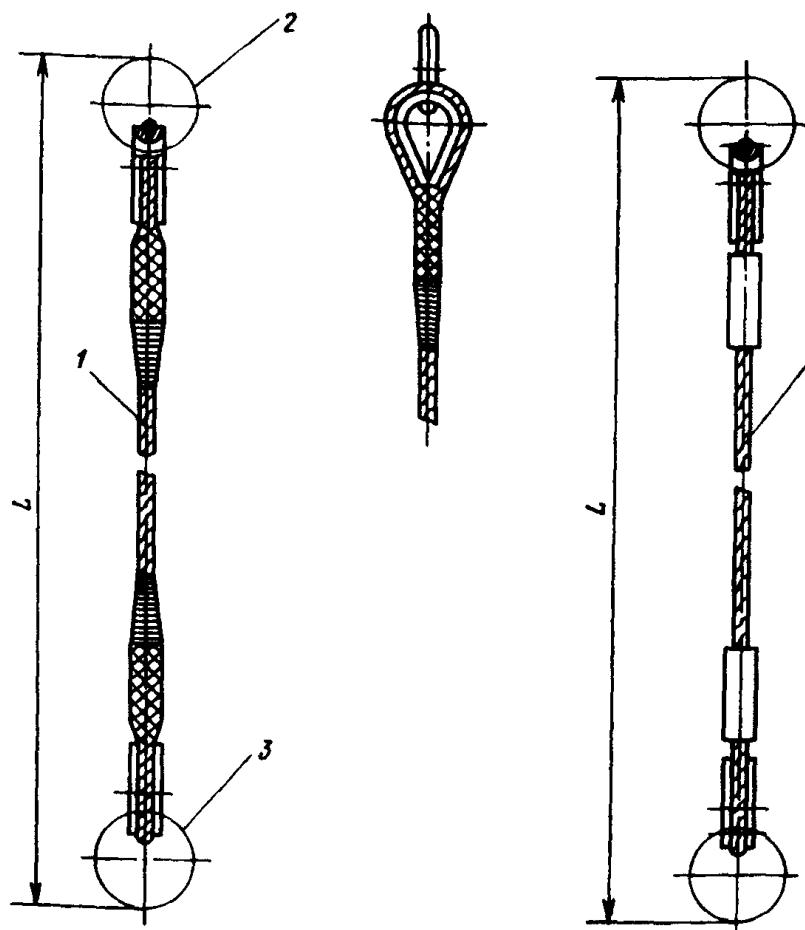
2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

2.1. Конструкция и размеры канатных стропов.

2.1.1. Конструкция и размеры стропов типа 1СК должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

2.1.2. Конструкция и размеры стропов типа 2СК должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

2.1.3. Конструкция и размеры стропов типа 3СК должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 1

Таблица 1

Обозначение	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2				Поз. 3						
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79										
				O	Oв1	Oв2	Ров	K1	K2	K3	Kр			
				Количество										
1														
Обозначения														
1CK-0,32	0,32	900-5100	BK-0,32	0-0,4	Oв1-0,4	Oв2-0,4	Ров-0,4	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32			
1CK-0,4	0,4		BK-0,4					K1-0,4			Kр-0,4			

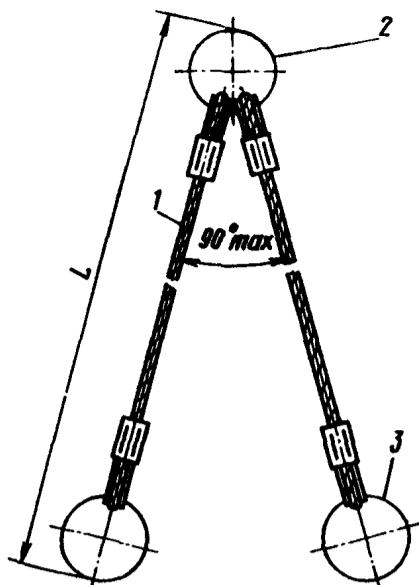
1CK-0,5	0,5	1100-10100	BK-0,5	0-0,5	Oв1-0,5	Oв2-0,5	Ров-0,5	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5
1CK-0,63	0,63		BK-0,63	0-0,63	Oв1-0,63	Oв2-0,63	Ров-0,63	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63
1CK-0,8	0,8	1100-15100	BK-0,8	0-0,8	Oв1-0,8	Oв2-0,8	Ров-0,8	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8
1CK-1,0	1,0		BK-1,0	0-1,0	Oв1-1,0	Oв2-1,0	Ров-1,0	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0
1CK-1,25	1,25	1400-16200	BK-1,25	0-1,25	Oв1-1,25	Oв2-1,25	Ров-1,25	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25
1CK-1,6	1,6		BK-1,6	0-1,6	Oв1-1,6	Oв2-1,6	Ров-1,6	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6
1CK-2,0	2,0	1500-20300	BK-2,0	0-2,0	Oв1-2,0	Oв2-2,0	Ров-2,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0
1CK-2,5	2,5		BK-2,5	0-2,5	Oв1-2,5	Oв2-2,5	Ров-2,5	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	-
1CK-3,2	3,2	2000-20400	BK-3,2	0-3,2	Oв1-3,2	Oв2-3,2	Ров-3,2	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2	-
1CK-4,0	4,0		BK-4,0	0-4,0	Oв1-4,0	Oв2-4,0	Ров-4,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	-
1CK-5,0	5,0	2500-20500	BK-5,0	0-5,0	Oв1-5,0	Oв2-5,0	Ров-5,0	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0	-
1CK-6,3	6,3		BK-6,3	0-6,3	Oв1-6,3	Oв2-6,3	Ров-6,3	K1-6,3	-	-	-
1CK-8,0	8,0	2000-20400	BK-8,0	0-8,0	Oв1-8,0	Oв2-8,0	Ров-8,0	K1-8,0	-	-	-
1CK-10,0	10,0		BK-10,0	0-10,0	Oв1-10,0	Oв2-10,0	Ров-10,0	K1-10,0	-	-	-
1CK-12,5	12,5	2500-20500	BK-12,5	0-12,5	Oв1-12,5	Oв2-12,5	Ров-12,5	K1-12,5	-	-	-
1CK-16,0	16,0		BK-16,0	0-16,0	Oв1-16,0	Oв2-16,0	Ров-16,0	K1-16,0	-	-	-
1CK-20,0	20,0	BK-20,0	0-20,0	Oв1-20,0	Oв2-20,0	Ров-20,0	K1-20,0	-	-	-	-

Пример условного обозначения одноветвевого канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа 0-1,6, звеном для захвата груза K1-1,6, длиной L = 2000 мм:

Строп 1CK-1,6/0-1,6/K1-1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

Строп 1CK-1,6ХЛ/0-1,6ХЛ/K1-1,6ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 2

Таблица 2

Обозна- чение	Допус- каемая нагруз- ка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2								Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79												
				Pr1	Pr2	Pr3	Ров	Ов1	Ов2	T	K1	K2	K3	Kр	Количество	
				2				1			2					
2CK-0,4	0,4	900-5100	BK-0,32	Pr1-0,63	Pr2-0,63	-	Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	T-0,4	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32		
2CK-0,5	0,5		BK-0,4												Кр-0,4	
2CK-0,63	0,63	1100-10100	BK-0,5	Pr1-0,8	Pr2-0,8	Pr3-1,25	Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	T-0,63	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5		
2CK-0,8	0,8		BK-0,63												Кр-0,63	

2CK-1,0	1,0	1100-15100	BK-0,8	Pr1-1,0	Pr2-1,0		Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	T-1,0	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8		
2CK-1,25	1,25		BK-1,0	Pr1-1,25	Pr2-1,25		Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	T-1,25	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0		
2CK-1,6	1,6	1400-16200	BK-1,25	Pr1-1,6	Pr2-1,6	Pr3-1,6	Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	T-1,6	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25		
2CK-2,0	2,0		BK-1,6	Pr1-2,0	Pr2-2,0	Pr3-2,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	T-2,0	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6		
2CK-2,5	2,5	1500-20300	BK-2,0	Pr1-2,5	Pr2-2,5	Pr3-2,5	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	T-2,5	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0		
2CK-3,2	3,2		BK-2,5	Pr1-3,2	Pr2-3,2	Pr3-3,2	Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	T-3,2	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5			
2CK-4,0	4,0	1500-20300	BK-3,2	Pr1-4,0	Pr2-4,0	Pr3-4,0	Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	T-4,0	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2			
2CK-5,0	5,0		BK-4,0	Pr1-5,0	Pr2-5,0	Pr3-5,0	Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	T-5,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0			
2CK-6,3	6,3	2000-20400	BK-5,0	Pr1-6,3	Pr2-6,3	Pr3-6,3	Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	T-6,3	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0			
2CK-8,0	8,0		Pv-6,3	Pr1-8,0	Pr2-8,0	Pr3-8,0	Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	T-8,0	K1-6,3					
2CK-10,0	10,0	2500-20500	BK-8,0	Pr1-10,0	Pr2-10,0	Pr3-10,0	Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	T-10,0	K1-8,0				-	-
2CK-12,5	12,5		BK-10,0	Pr1-12,5	Pr2-12,5	Pr3-12,5	Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	T-12,5	K1-10,0					
2CK-16,0	16,0	2500-20500	BK-12,5	Pr1-16,0	Pr2-16,0	Pr3-16,0	Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	T-16,0	K1-12,5					
2CK-20,0	20,0		BK-16,0	-	-	Pr3-20,0	Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	T-20,0	K1-16,0					
2CK-25,0	25,0	BK-20,0				Pr3-25,0				T-25,0	K1-20,0					

Пример условного обозначения двухветвевого канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Pr1-1,6, звеном для захвата груза K1-1,25, длиной L = 2000 мм:

Строп 2CK-1,6/Pr1-1,6/K1-1,25/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ;

Строп 2CK-1,6ХЛ/Pr1-1,6ХЛ/K1-1,25ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79.

2.1.4. Конструкция и размеры стропов типа 4СК должны соответствовать указанным на черт. 4, 5 и в табл. 4, 5.

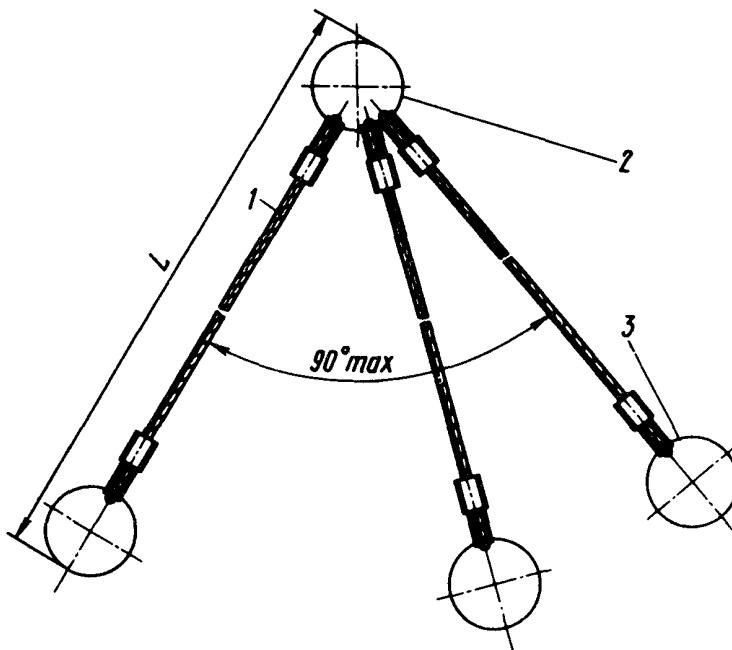
2.1.5. Конструкция и размеры канатных ветвей должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 6.

Допускается применение канатных ветвей стропов без коушей, при этом конструкция и размеры петли должны соответствовать черт. 7 и табл. 7.

Примечание. Допускается применять канаты по другим марковочным группам, при этом разрывное усилие ветви каната, указанное в табл. 6, должно быть меньше разрывного усилия каната в целом, указанного в ГОСТ 3071-74, ГОСТ 3079-69, ГОСТ 7668-69 и ГОСТ 7679-69.

2.1.6. Конструкция и размеры стропов типа УСК исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт. 7 и в табл. 7.

2.1.7. Конструкция и размеры стропов типа УСК исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт. 8 и в табл. 8.



Черт. 3

Таблица 3

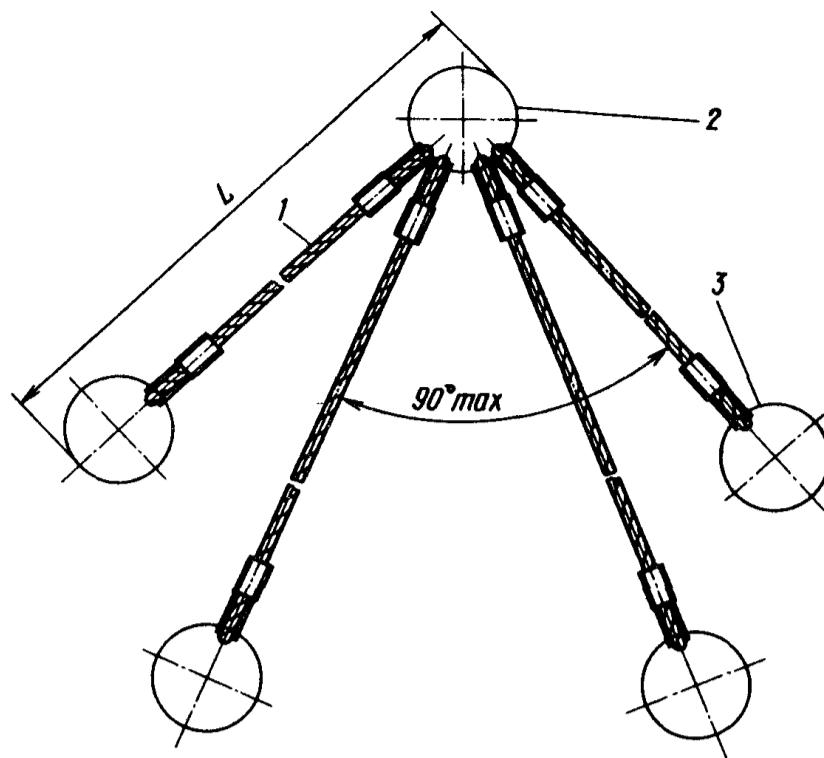
Обозначение	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2		Поз. 3					
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79							
			Oв2	Pов	K1	K2	K3	Kр			
			Количество								
			3	1	3			3			
3СК-0,63	0,63	900-5100	BK-0,32	Oв2-0,63	Pов-63	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32		
3СК-0,8	0,8		BK-0,4	Oв2-0,8	Pов-0,8	K1-0,4					
3СК-1,0	1,0	1200-10200	BK-0,5	Oв2-1,0	Pов-1,0	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5		
3СК-1,25	1,25		BK-0,63	Oв2-1,25	Pов-1,25	K1-0,63					
3СК-1,6	1,6		BK-0,8	Oв2-1,6	Pов-1,6	K1-0,8					
3СК-2,0	2,0	1200-15200	BK-1,0	Oв2-2,0	Pов-2,0	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0		
3СК-2,5	2,5		BK-1,25	Oв2-2,5	Pов-2,5	K1-1,25					
3СК-3,2	3,2		BK-1,6	Oв2-3,2	Pов-3,2	K1-1,6					
3СК-4,0	4,0	1600-16300	BK-2,0	Oв2-4,0	Pов-4,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0		
3СК-5,0	5,0		BK-2,5	Oв2-5,0	Pов-5,0	K1-2,5					
3СК-6,3	6,3		BK-3,2	Oв2-6,3	Pов-6,3	K1-3,2					
3СК-8,0	8,0	1700-20400	BK-4,0	Oв2-8,0	Pов-8,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	-		
3СК-10,0	10,0		BK-5,0	Oв2-10,0	Pов-10,0	K1-5,0					
3СК-12,5	12,5		BK-6,3	Oв2-12,5	Pов-12,6	K1-6,3					
3СК-16,0	16,0	2200-20600	BK-8,0	Oв2-16,0	Pов-16,0	K1-8,0	-	-	-		
3СК-20,0	20,0		BK-10,0	Oв2-20,0	Pов-20,0	K1-10,0					

Пример условного обозначения трехветвевого канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Oв2-1,6, звеном для захвата груза K1-0,8, длиной L = 2000 мм:

Строп 3СК-1,6/Oв2-1,6/K1-0,8/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

Строп 3СК-1,6ХЛ/Oв2-1,6ХЛ/K1-0,8ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 4

Таблица 4

Обозначения	Допу- скаемая нагруз- ка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2			Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79			T	K1	K2	K3	Kр
			Pт1	Pт2	Pт3	Количество					
			4	1							4
Обозначения											
4CK-0,63	0,63	900-5100	BK-0,32	Pт1-0,63	Pт2-0,63	-	T-0,63	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32
4CK-0,8	0,8			Pт1-0,8	Pт2-0,8		T-0,8				
4CK-1,0	1,0		BK-0,4	Pт1-1,0	Pт2-1,0	Pт3-1,25	T-1,0	K1-0,4			Kр-0,4

4CK-1,25	1,25	1200-10200	BK-0,5	Pт1-1,25	Pт2-1,25		T-1,25	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5
4CK-1,6	1,6		BK-0,63	Pт1-1,6	Pт2-1,6	Pт3-1,6	T-1,6	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63
4CK-2,0	2,0		BK-0,8	Pт1-2,0	Pт2-2,0	Pт3-2,0	T-2,0	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8
4CK-2,5	2,5	1300-15300	BK-1,0	Pт1-2,5	Pт2-2,5	Pт3-2,5	T-2,5	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0
4CK-3,2	3,2		BK-1,25	Pт1-3,2	Pт2-3,2	Pт3-3,2	T-3,2	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25
4CK-4,0	4,0		BK-1,6	Pт1-4,0	Pт2-4,0	Pт3-4,0	T-4,0	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6
4CK-5,0	5,0	1600-16400	BK-2,0	Pт1-5,0	Pт2-5,0	Pт3-5,0	T-5,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0
4CK-6,3	6,3		BK-2,5	Pт1-6,3	Pт2-6,3	Pт3-6,3	T-6,3	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	
4CK-8,0	8,0		BK-3,2	Pт1-8,0	Pт2-8,0	Pт3-8,0	T-8,0	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2	
4CK-10,0	10,0	1800-20500	BK-4,0	Pт1-10,0	Pт2-10,0	Pт3-10,0	T-10,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	
4CK-12,5	12,5		BK-5,0	Pт1-12,5	Pт2-12,5	Pт3-12,5	T-12,5	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0	
4CK-16,0	16,0		BK-6,3	Pт1-16,0	Pт2-16,0	Pт3-16,0	T-16,0	K1-6,3			
4CK-20,0	20,0	2300-20700	BK-8,0			Pт3-20,0	T-20,0	K1-8,0			
4CK-25,0	25,0		BK-10,0	-	-	Pт3-25,0	T-25,0	K1-10,0			
4CK-32,0	32,0	2700-20700	BK-12,5			-	T-32,0	K1-12,5			

Пример условного обозначения четырехветвевого канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Pт1-1,6, звеном для навешивания груза K1-0,63, длиной L = 2000 мм:

Строп 4CK-1,6/Pт1-1,6/K1-0,63/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

Строп 4CK-1,6ХЛ/Pт1-1,6ХЛ/K1-0,63ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79

Обозна- чения	Допу- скаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2				
				Звенья				
				Pr1	Pr2	Pr3	T	Ov1
				4	1	1	1	1
Обозна- чения								
4CK-0,63	0,63	900-5100	BK-0,32	Pr1-0,63	Pr2-0,63	-	T-0,63	Ov1-0,63
4CK-0,8	0,8			Pr1-0,8	Pr2-0,8	Pr3-1,25	T-0,8	Ov1-0,8
4CK-1,0	1,0			BK-0,4	Pr1-1,0	Pr2-1,0	T-1,0	Ov1-1,0
4CK-1,25	1,25	1200-10200	BK-0,5	Pr1-1,25	Pr2-1,25	T-1,25	Ov1-1,25	
4CK-1,6	1,6			BK-0,63	Pr1-1,6	Pr2-1,6	Pr3-1,6	T-1,6
4CK-2,0	2,0			BK-0,8	Pr1-2,0	Pr2-2,0	Pr3-2,0	T-2,0
4CK-2,5	2,5	1300-15300	BK-1,0	Pr1-2,5	Pr2-2,5	Pr3-2,5	T-2,5	Ov1-2,5
4CK-3,2	3,2			BK-1,25	Pr1-3,2	Pr2-3,2	Pr3-3,2	T-3,2
4CK-4,0	4,0			BK-1,6	Pr1-4,0	Pr2-4,0	Pr3-4,0	T-4,0
4CK-5,0	5,0	1600-16400	BK-2,0	Pr1-5,0	Pr2-5,0	Pr3-5,0	T-5,0	Ov1-5,0
4CK-6,3	6,3			BK-2,5	Pr1-6,3	Pr2-6,3	Pr3-6,3	T-6,3
4CK-8,0	8,0			BK-3,2	Pr1-8,0	Pr2-8,0	Pr3-8,0	T-8,0
4CK-10,0	10,0	1800-20500	BK-4,0	Pr1-10,0	Pr2-10,0	Pr3-10,0	T-10,0	Ov1-10,0
4CK-12,5	12,5			BK-5,0	Pr1-12,5	Pr2-12,5	Pr3-12,5	T-12,5
4CK-16,0	16,0	2300-20700	BK-6,3	Pr1-16,0	Pr2-16,0	Pr3-16,0	T-16,0	Ov1-16,0
4CK-20,0	20,0			BK-8,0	-	-	Pr3-20,0	T-20,0

Пример условного обозначения четырехветвевого канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для перехода от одного звена к другому и звеном для захвата груза:

Строп 4CK-1,6/Ov2-1,6/Ov1-1,25/K1-0,63/2000

То же, климатического

Строп 4CK-1,6ХЛ/Ov2-1,6ХЛ/Ov1-1,25ХЛ/K1-0,63ХЛ/2000

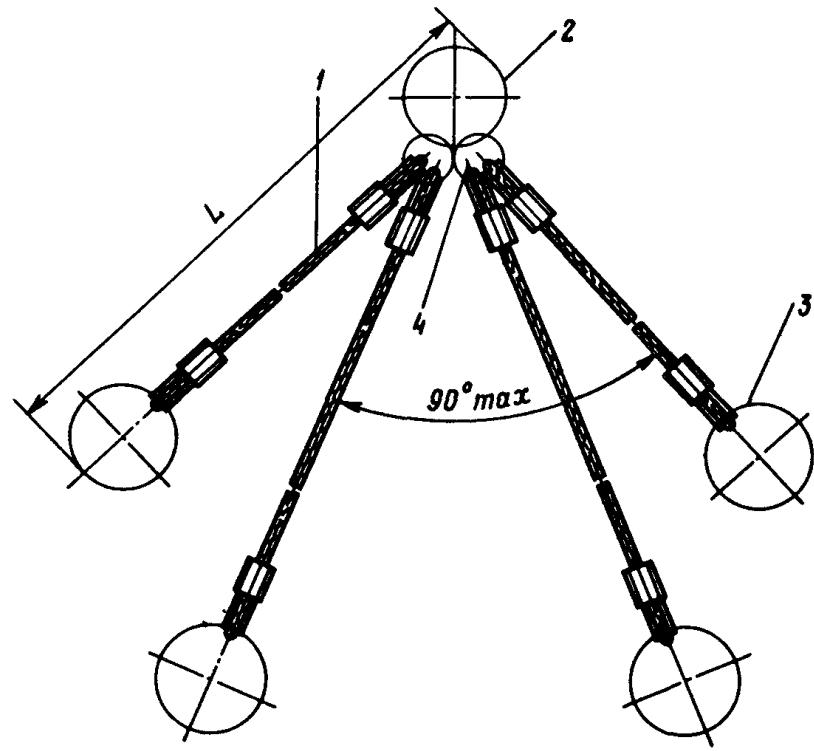
Поз. 2		Поз. 3			Поз. 4				
по ОСТ 24.090.48-79		чес			чес				
Ov2	Pov	K1	K2	K3	Kp	O	Ov1		
чес		чес			чес				
1			4			2			
Ov2-0,63	Pov-0,63	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kp-0,32	0-0,5	Ov1-0,5	Pov-0,5	
Ov2-0,8	Pov-0,8					0-0,63	Ov1-0,63	Pov-0,63	
Ov2-1,0	Pov-1,0	K1-0,4	K2-0,5	K3-0,5	Kp-0,4	0-0,8	Ov1-0,8	Pov-0,8	
Ov2-1,25	Pov-1,25					0-1,0	Ov1-1,0	Pov-1,0	
Ov2-1,6	Pov-1,6	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kp-0,63	0-1,25	Ov1-1,25	Pov-1,25	
Ov2-2,0	Pov-2,0	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kp-0,8	0-1,6	Ov1-1,6	Pov-1,6	
Ov2-2,5	Pov-2,5	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kp-1,0	0-2,0	Ov1-2,0	Pov-2,0	
Ov2-3,2	Pov-3,2	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kp-1,25	0-2,5	Ov1-2,5	Pov-2,5	
Ov2-4,0	Pov-4,0	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kp-1,6	0-3,2	Ov1-3,2	Pov-3,2	
Ov2-5,0	Pov-5,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kp-2,0	0-4,0	Ov1-4,0	Pov-4,0	
Ov2-6,3	Pov-6,3	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	-	0-5,0	Ov1-5,0	Pov-5,0	
Ov2-8,0	Pov-8,0	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2		0-6,3	Ov1-6,3	Pov-6,3	
Ov2-10,0	Pov-10,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0		0-8,0	Ov1-10,0	Pov-10,0	
Ov2-12,5	Pov-12,5	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0		0-10,0	Ov1-10,0	Pov-10,0	
Ov2-16,0	Pov-16,0	K1-6,3	-	-		0-12,5	Ov1-12,5	Pov-12,5	
Ov2-20,0	Pov-20,0	K1-8,0				0-16,0	Ov1-16,0	Pov-16,0	

навешивания стропа Ov2-1,6, переходным звеном Ov1-1,25, звеном для захвата груза K1-0,63, длиной L=2000 мм:

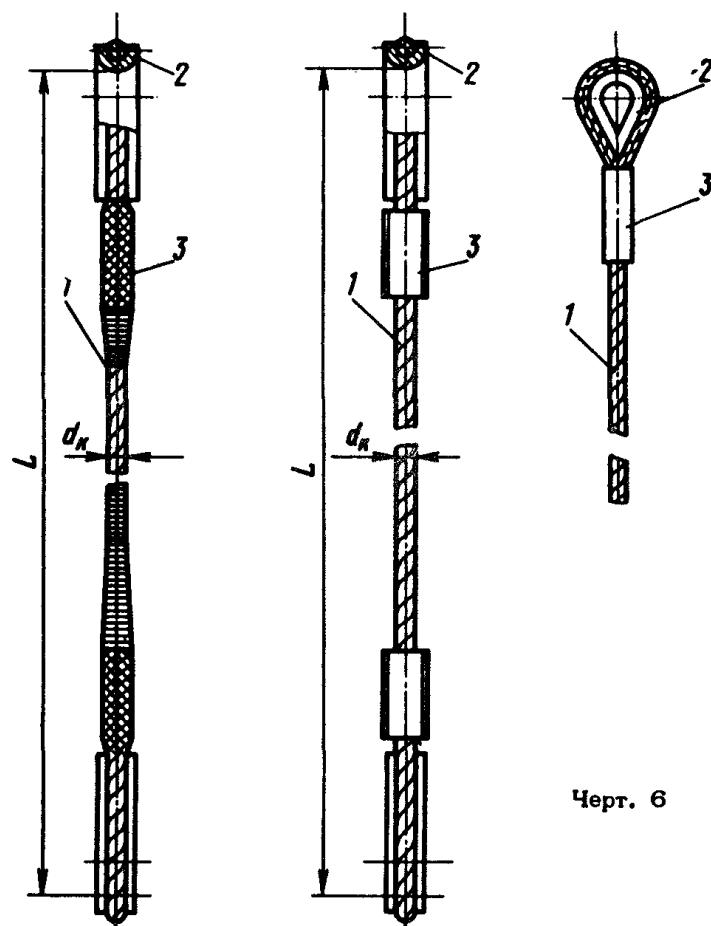
ОСТ 24.090.48-79

исполнения ХЛ:

ОСТ 24.090.48-79



Черт. 5



Черт. 6

Таблица 6

Обозна- чение	Допуска- емая на- грузка, тс	Разрывное усиление ветви ка- ната, кгс, не менее	L , мм	Поз. 1								Поз. 2	Поз. 3		
				Канат d_k -Г-1-Н-160				Канат d_k -Г-1-Н-180							
				ГОСТ 3071-74	ГОСТ 3079-69	ГОСТ 7668-69	ГОСТ 7679-69	ГОСТ 3071-74	ГОСТ 3079-69	ГОСТ 7668-69	ГОСТ 7679-69				
				Количество											
BK-0,32	0,32	1920	800-5000	-				6,3		6,3		25	Заделка конца каната	Конш по ГОСТ 22224-72	
BK-0,4	0,4	2400		7,6		-	-	-		6,7		25; 30			

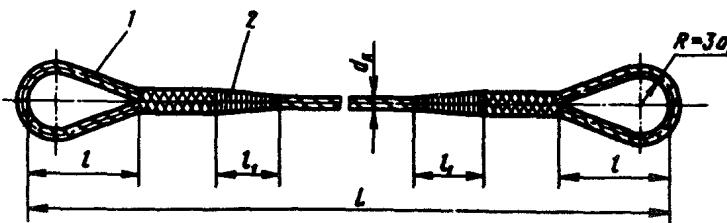
BK-0,5	0,5	3000	1000-10000	8,5	-							8,0		
BK-0,63	0,63	3780		-		8,9	9,0					8,1	-	34
BK-0,8	0,8	4800		11,5		9,7	-	-				-	10,0	
BK-1,0	1,0	6000		-			11,5	11,5				11,5	-	34; 40
BK-1,25	1,25	7500		13,5	13,5							11,5	12,5	40; 45
BK-1,6	1,6	9600	1250-16000	15,5					13,5	13,5	13,5			
BK-2,0	2,0	12000		-			15,5	15,5	15,5	15,0	15,0			45
BK-2,5	2,5	15000		22,5		17,5	-	17,0	17,0	16,5	-		56; 75	
BK-3,2	3,2	19200			20,0	-		19,5				19,5		63; 75
BK-4,0	4,0	24000			22,0	22,5	22,5	21,5						
BK-5,0	5,0	30000	1600-20000	25,0		26,0	24,5	-	23,5				75; 85	
BK-6,3	6,3	37800		29,0		28,5			27,0	27,0			85	
BK-8,0	8,0	48000		33,5		31,0	-		30,5	-	30,0		85; 95	
BK-10,0	10,0	60000		35,0	-	35,0	36,5	-	33,0				95; 105	
BK-12,5	12,5	75000			39,5	40,0	39,5	39,0	-				105; 120	
BK-16,0	16,0	96000	2000-20000			45,0	44,5	43,0	42,0				120; 130	
BK-20,0	20,0	120000		50,0		49,0	-	46,5	47,5	47,5	130; 140			
BK-25,0	25,0	150000		66,5	-	-	-	54,0	53,5	54,5	140; 160; 180			

См. при-
ложениеПример условного обозначения канатной ветви с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, длиной $L = 2000$ мм:

Ветвь BK-1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

Ветвь BK-1,6ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 7

Таблица 7

Обозначение	Допускаемая нагрузка, тс	Расчетное разрывное усилие ветви каната, кгс, не менее	L	t	Грузоподъемность стропа при $2\alpha = 90^\circ$, т	Поз. 1				Поз. 2 Проволока 1-О по ГОСТ 3282-74	
						Канат d_k -Г-1-Н-160		Канат d_k -Г-1-Н-180			
						ГОСТ 3071-74	ГОСТ 3079-69	ГОСТ 7668-69	ГОСТ 7679-69		
						Количество	Количество	Количество	Количество		
УСК1-0,32	0,32	1920	1000-15000	200	0,22	-		6,3	-	1800	
УСК1-0,36	0,36	2160				0,25		6,7	6,3		
УСК1-0,4	0,4	2400				0,28	7,6	-	6,7		
УСК1-0,45	0,45	2700				0,32	-	7,6	-		
УСК1-0,5	0,5	3000		240	0,35	8,5		-	8,1	3200	
УСК1-0,56	0,56	3360				0,40		8,5	8,0		
УСК1-0,63	0,63	3780				0,45	-	8,9	-		
УСК1-0,7	0,7	4200		280	0,50	9,7	-	-	8,9		
УСК1-0,8	0,8	4800				0,56	11,5	-	-		
УСК1-0,9	0,9	5400				0,63	-	11,5	9,7		
УСК1-1,0	1,0	6000				0,70	-	11,5	-		
						11,5					

УСК1-1,1	1,1	6600	2000-20000	90	0,78	-		-	-	4200
УСК1-1,25	1,25	7500				0,88	13,5	-	-	
УСК1-1,4	1,4	8400				1,00	-	13,5	13,5	
УСК1-1,6	1,6	9600				1,10	15,5	-	-	
УСК1-1,8	1,8	10800		100	1,30	15,5	15,5	15,0	15,0	
УСК1-2,0	2,0	12000				1,40	-	-	-	
УСК1-2,25	2,25	13500				1,60	17,0	16,5	-	
УСК1-2,5	2,5	15000		130	1,80	-		17,5	17,0	
УСК1-2,8	2,8	16800				2,00	22,5	19,5	-	
УСК1-3,2	3,2	19200				2,30	-	20,0	-	
УСК1-3,6	3,6	21600				2,55	21,5	-	21,0	
УСК1-4,0	4,0	24000		3000-25000	400	2,80	-	22,0	22,5	9400
УСК1-4,5	4,5	27000				3,20	24,5	-	23,5	
УСК1-5,0	5,0	30000				3,55	25,0	-	26,0	
УСК1-5,6	5,6	33600				4,00	-	27,0	-	
УСК1-6,3	6,3	37800				4,45	29,0	-	28,5	
УСК1-7,0	7,0	42000				5,00	-	29,0	-	
УСК1-8,0	8,0	48000				5,65	33,5	-	31,0	
УСК1-9,0	9,0	54000				6,36	-	33,0	-	
УСК1-10,0	10,0	60000		4000-30000	500	7,10	-	35,0	-	16900
УСК1-11,0	11,0	66000				7,80	38,0	-	36,5	
УСК1-12,5	12,5	75000				8,50	-	39,5	40,0	
УСК1-14,0	14,0	84000				9,90	44,5	43,0	-	
УСК1-16,0	16,0	96000				11,30	-	-	45,0	
УСК1-18,0	18,0	108000				12,70	49,0	-	46,5	
УСК1-20,0	20,0	120000				14,15	-	50,0	-	
УСК1-22,5	22,5	135000				15,90	-	-	-	
УСК1-25,0	25,0	150000				17,70	-	-	-	
УСК1-28,0	28,0	168000				19,80	66,5	-	58,5	
УСК1-32,0	32,0	192000				22,60	-	-	-	

Пример условного обозначения универсального канатного стропа исполнения 1, с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, длиной L = 3200 мм:
Строп УСК1-1,6/3200 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения X/I:

Строп УСК1-1,6ХI/3200 ОСТ 24.090.48-79

Таблица 8

Стр. 16 ОСТ 24.090.48-79

ОСТ 24.090.48-79 Стр. 17

Обозначения	Допу- скаемая нагрузка, тс	Расчетное разрывное усиление ветви ка- ната, кгс, не менее	B	L	t	Грузо- подъем- ность стропа при $2\alpha=90^\circ$, т	Размеры в мм						Проволока 1-О по ГОСТ 3282-74														
							Поз. 1			Поз. 2																	
							Канат d_k -Г-1-Н-160		Канат d_k -Г-1-Н-180																		
Поз. 1																											
Диаметр каната d_k																											
Длина развертки																											
УСК2-0,32	0,32	960				0,22																					
УСК2-0,36	0,36	1080				0,25																					
УСК2-0,4	0,4	1200				0,28	-																				
УСК2-0,45	0,45	1350				0,32																					
УСК2-0,5	0,5	1500				0,35																					
УСК2-0,56	0,56	1680				0,40																					
УСК2-0,63	0,63	1890				0,45																					
УСК2-0,7	0,7	2100				0,50																					
УСК2-0,8	0,8	2400				0,56	7,6																				
УСК2-0,9	0,9	2700				0,63	-																				
УСК2-1,0	1,0	3000				0,70	8,5																				
УСК2-1,1	1,1	3300				0,78																					
УСК2-1,25	1,25	3750				0,88	-																				
УСК2-1,4	1,4	4200				1,00																					
УСК2-1,6	1,6	4800				1,10	11,5																				
УСК2-1,8	1,8	5400				1,30																					
УСК2-2,0	2,0	6000				1,40	-																				
УСК2-2,25	2,25	6750				1,60	13,5																				
			150																								

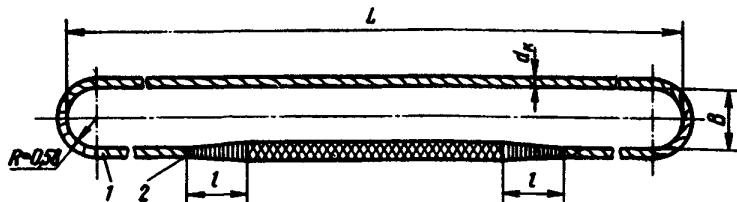
УСК2-2,5	2,5	7500		1500-30000	130	1,80						11,5	12,5	
УСК2-2,8	2,8	8400			200	2,00	-	13,5	-	13,5	13,5	-	-	9400
УСК2-3,2	3,2	9600				2,30		-		-		13,5	13,5	13,5
УСК2-3,6	3,6	10800				2,55	15,5	15,5	15,0	15,0	-	-	-	
УСК2-4,0	4,0	12000				2,80	-	-	-		15,5	15,5	15,0	15,0
УСК2-4,5	4,5	13500				3,20		17,0	16,5		-	-	16,0	
УСК2-5,0	5,0	15000				3,55		-		17,5		17,0	16,5	
УСК2-5,6	5,6	16800				4,00	22,5	19,5		18,5	-	18,0		16900
УСК2-6,3	6,3	18900				4,45		-	20,0	19,5		19,5	-	
УСК2-7,0	7,0	21000				5,00		21,5	-	21,0	-	20,0		
УСК2-8,0	8,0	24000				5,65	-		22,0	22,5	22,5	21,5	-	
УСК2-9,0	9,0	27000				6,36	24,5		23,5	-	-	23,0	22,5	
УСК2-10,0	10,0	30000				7,10	-	25,0	-		24,5	-	23,5	32500
УСК2-11,0	11,0	33000				7,80	27,0		25,5			25,0	-	
УСК2-12,5	12,5	37500				8,50	29,0		-	28,5		27,0	27,0	
УСК2-14,0	14,0	42000				9,90	-		29,0	30,0	29,0	29,0	28,5	
УСК2-16,0	16,0	48000				11,30	33,5		31,0		-	30,5	30,0	50200
УСК2-18,0	18,0	54000				12,70			33,0		33,5	33,0	32,5	
УСК2-20,0	20,0	60000				14,15			35,0		35,0	36,5	33,0	
УСК2-22,5	22,5	67500				15,90			39,0		-	38,0	36,5	37,5
УСК2-25,0	25,0	75000				17,70		-	39,5	40,0	39,5	39,0	-	
УСК2-28,0	28,0	84000				19,80	44,5	43,0		-	-	-	39,5	40,0
УСК2-32,0	32,0	96000				22,60	-	-		45,0	44,5	43,0	42,0	-
			250											90300

Пример условного обозначения универсального канатного стропа исполнения 2, с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, длиной L = 3200 мм:

Строп УСК2-1,6/3200 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

Строп УСК2-1,6ХЛ/3200 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 8

2.2. Конструкция и размеры цепных стропов.

2.2.1. Конструкция и размеры стропов типа 1СЦ должны соответствовать указанным на черт. 9 и в табл. 9.

2.2.2. Конструкция и размеры стропов типа 2СЦ должны соответствовать указанным на черт. 10 и в табл. 10.

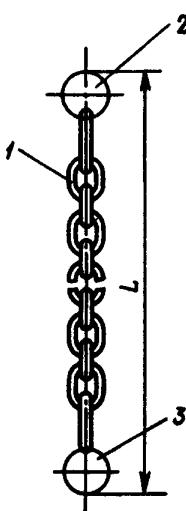
2.2.3. Конструкция и размеры стропов типа 3СЦ должны соответствовать указанным на черт. 11 и 12 и в табл. 11 и 12.

2.2.4. Конструкция и размеры стропов типа 4СЦ должны соответствовать указанным на черт. 13 и в табл. 13.

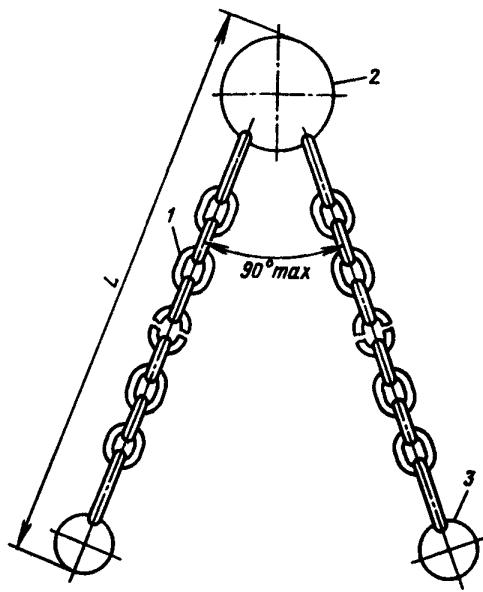
2.2.5. Конструкция и размеры стропов типа СЦ2вз должны соответствовать указанным на черт. 14 и в табл. 14.

2.2.6. Конструкция и размеры стропов типа УСЦ должны соответствовать указанным на черт. 15 и в табл. 15.

2.2.7. Конструкция и размеры цепных ветвей должны соответствовать указанным на черт. 16 и в табл. 16.



Черт. 9



Черт. 10

Таблица 9

Обозна- чения	Допускае- мая на- грузка, тс	L, мм	Поз. 1 цепная ветвь	Поз. 2		Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.48-79						
			Oв1	Oв2	Ров	K1	K2	K3	Kр	
			Количество						1	
Обозначения										
1СЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	Ров-0,4	K1-0,4	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,4
1СЦ-0,5	0,5	1100-4100	ВЦ-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	Ров-0,5	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5
1СЦ-0,63	0,63		ВЦ-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	Ров-0,63	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63
1СЦ-0,8	0,8	1100-4300	ВЦ-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	Ров-0,8	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8
1СЦ-1,0	1,0	1100-5100	ВЦ-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	Ров-1,0	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0
1СЦ-1,25	1,25	1400-5200	ВЦ-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	Ров-1,25	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25
1СЦ-1,6	1,6		ВЦ-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	Ров-1,6	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6
1СЦ-2,0	2,0	1400-6200	ВЦ-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	Ров-2,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0
1СЦ-2,5	2,5		ВЦ-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	Ров-2,5	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	
1СЦ-3,2	3,2	1500-8300	ВЦ-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	Ров-3,2	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2	
1СЦ-4,0	4,0		ВЦ-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	Ров-4,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	
1СЦ-5,0	5,0	1600-10300	ВЦ-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	Ров-5,0	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0	
1СЦ-6,3	6,3		ВЦ-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	Ров-6,3	K1-6,3			-
1СЦ-8,0	8,0	2000-10400	ВЦ-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	Ров-8,0	K1-8,0			
1СЦ-10,0	10,0		ВЦ-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	Ров-10,0	K1-10,0	-	-	
1СЦ-12,5	12,5		ВЦ-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	Ров-12,5	K1-12,5			
1СЦ-16,0	16,0	2600-12600	ВЦ-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	Ров-16,0	K1-16,0			
1СЦ-20,0	20,0		ВЦ-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	Ров-20,0	K1-20,0			

Пример условного обозначения одноветвевого цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Ов1-1,6, звеном для захвата груза K1-1,6, длиной L = 2000 мм:

Строп 1СЦ - 1,6/06-1,6/K1-1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

Таблица 10

Обозна- чения	Допус- каемая нагруз- ка, тс	L, мм	Поз. 1 Цепная ветвь	Поз. 2						Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79										
			Pr1	Pr2	Pr3	Ров	Ов1	Ов2	T	K1	K2	K3	Kр	
			2				1			2				
2СЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4				Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	T-0,4	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32
2СЦ-0,5	0,5			Pr1-0,63	Pr2-0,63	-	Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	T-0,5	K1-0,4			Kр-0,4
2СЦ-0,63	0,63	1100-4100	ВЦ-0,5				Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	T-0,63	K1-0,5	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5
2СЦ-0,8	0,8		ВЦ-0,63	Pr1-0,8	Pr2-0,8		Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	T-0,8	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63
2СЦ-1,0	1,0	1100-4300	ВЦ-0,8	Pr1-1,0	Pr2-1,0	Pr3-1,25	Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	T-1,0	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8
2СЦ-1,25	1,25	1100-5100	ВЦ-1,0	Pr1-1,25	Pr2-1,25		Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	T-1,25	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0
2СЦ-1,6	1,6	1400-5200	ВЦ-1,25	Pr1-1,6	Pr2-1,6	Pr3-1,6	Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	T-1,6	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25
2СЦ-2,0	2,0		ВЦ-1,6	Pr1-2,0	Pr2-2,0	Pr3-2,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	T-2,0	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6
2СЦ-2,5	2,5	1400-6200	ВЦ-2,0	Pr1-2,5	Pr2-2,5	Pr3-2,5	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	T-2,5	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0
2СЦ-3,2	3,2		ВЦ-2,5	Pr1-3,2	Pr2-3,2	Pr3-3,2	Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	T-3,2	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	
2СЦ-4,0	4,0	1500-8300	ВЦ-3,2	Pr1-4,0	Pr2-4,0	Pr3-4,0	Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	T-4,0	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2	
2СЦ-5,0	5,0		ВЦ-4,0	Pr1-5,0	Pr2-5,0	Pr3-5,0	Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	T-5,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	
2СЦ-6,3	6,3	1600-10300	ВЦ-5,0	Pr1-6,3	Pr2-6,3	Pr3-6,3	Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	T-6,3	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0	
2СЦ-8,0	8,0		ВЦ-6,3	Pr1-8,0	Pr2-8,0	Pr3-8,0	Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	T-8,0	K1-6,3			
2СЦ-10,0	10,0	2000-10400	ВЦ-8,0	Pr1-10,0	Pr2-10,0	Pr3-10,0	Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	T-10,0	K1-8,0			
2СЦ-12,5	12,5		ВЦ-10,0	Pr1-12,5	Pr2-12,5	Pr3-12,5	Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	T-12,5	K1-10,0			
2СЦ-16,0	16,0		ВЦ-12,5	Pr1-16,0	Pr2-16,0	Pr3-16,0	Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	T-16,0	K1-12,5			
2СЦ-20,0	20,0	2600-12600	ВЦ-16,0	Pr1-20,0	Pr2-20,0	Pr3-20,0	Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	T-20,0	K1-16,0			
2СЦ-25,0	25,0		ВЦ-20,0	-	-	Pr3-25,0	-	-	-	T-25,0	K1-20,0			

Пример условного обозначения двухветвевого цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Pr1-1,6, звеном для захвата груза K1-1,25, длиной L = 2000 мм:

Строп 2СЦ-1,6/Pr1-1,6/K1-1,25/2000 ОСТ 24.090.48-79

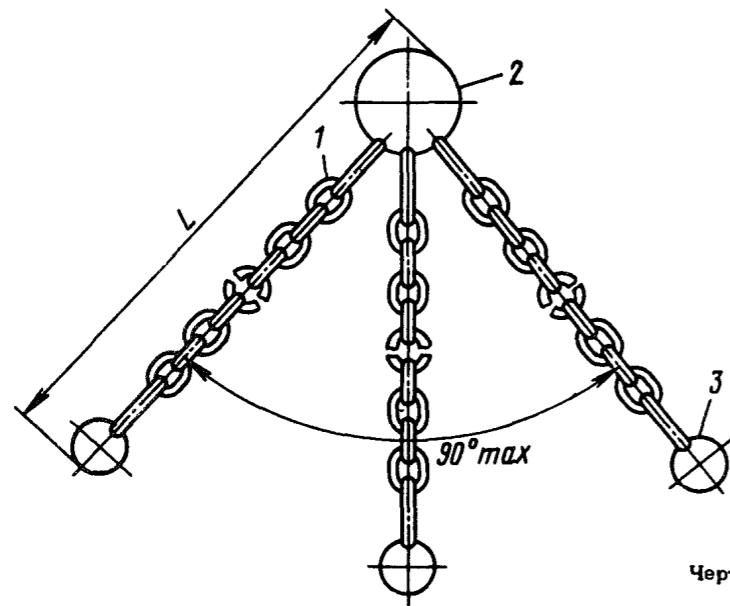
ОСТ 24.090.48-79 Стр. 21

Таблица 11

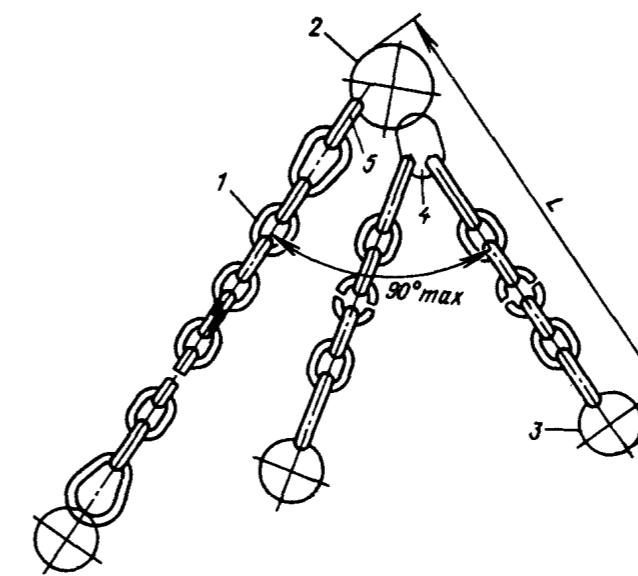
Обозна- чения	Допу- скаемая нагруз- ка, тс	L, мм	Поз. 1 Цепная ветвь	Поз. 2		Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79						
			Вц	Ров	К1	К2	К3	Кр	Количество	
									3	1
Обозначения										
ЗСЦ-0,4	0,4	900-3600	Вц-0,4	Ов2-0,4	Ров-0,4	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32	
ЗСЦ-0,5	0,5			Ов2-0,5	Ров-0,5					
ЗСЦ-0,63	0,63			Ов2-0,63	Ров-0,63					
ЗСЦ-0,8	0,8			Ов2-0,8	Ров-0,8	К1-0,4			Кр-0,4	
ЗСЦ-1,0	1,0	1200-4200	Вц-0,5	Ов2-1,0	Ров-1,0	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5	
ЗСЦ-1,25	1,25		Вц-0,63	Ов2-1,25	Ров-1,25	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63	
ЗСЦ-1,6	1,6	1200-4400	Вц-0,8	Ов2-1,6	Ров-1,6	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8	
ЗСЦ-2,0	2,0	1300-5300	Вц-1,0	Ов2-2,0	Ров-2,0	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0	
ЗСЦ-2,5	2,5	1600-5300	Вц-1,25	Ов2-2,5	Ров-2,5	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25	
ЗСЦ-3,2	3,2	1600-6300	Вц-1,6	Ов2-3,2	Ров-3,2	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6	
ЗСЦ-4,0	4,0		Вц-2,0	Ов2-4,0	Ров-4,0	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0	
ЗСЦ-5,0	5,0		Вц-2,5	Ов2-5,0	Ров-5,0	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5		
ЗСЦ-6,3	6,3	1700-8500	Вц-3,2	Ов2-6,3	Ров-6,3	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2		
ЗСЦ-8,0	8,0		Вц-4,0	Ов2-8,0	Ров-8,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0		
ЗСЦ-10,0	10,0	1800-10600	Вц-5,0	Ов2-10,0	Ров-10,0	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0		
ЗСЦ-12,5	12,5	2300-10700	Вц-6,3	Ов2-12,5	Ров-12,5	К1-6,3				-
ЗСЦ-16,0	16,0		Вц-8,0	Ов2-16,0	Ров-16,0	К1-8,0				
ЗСЦ-20,0	20,0		Вц-10,0	Ов2-20,0	Ров-20,0	К1-10,0				
ЗСЦ-25,0	25,0	3000-13000	Вц-12,5			К1-12,5				
ЗСЦ-32,0	32,0		Вц-16,0			К1-16,0				

Пример условного обозначения трехветвевого цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Ов2-1,6, звеном захвата груза К1-0,8, длиной L = 2000 мм:

Строп ЗСЦ-1,6/Ов2-1,6/К1-0,8/2000 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 11



Черт. 12

Обозна- чение	Допускае- мая на- грузка, тс	L, мм	Поз. 1 Цепная ветвь	Поз. 2		Поз. 3	
				Звенья			
				Ров	Ов1	Ов2	K1
				Коли- чество			
ЗСЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	K1-0,32
ЗСЦ-0,5	0,5			Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	
ЗСЦ-0,63	0,63			Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	
ЗСЦ-0,8	0,8			Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	K1-0,4
ЗСЦ-1,0	1,0	1200-4200	ВЦ-0,5	Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	K1-0,5
ЗСЦ-1,25	1,25			Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	K1-0,63
ЗСЦ-1,6	1,6	1200-4400	ВЦ-0,8	Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	K1-0,8
ЗСЦ-2,0	2,0	1300-5300	ВЦ-1,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	K1-1,0
ЗСЦ-2,5	2,5	1600-5300	ВЦ-1,25	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	K1-1,25
ЗСЦ-3,2	3,2	1600-6300	ВЦ-1,6	Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	K1-1,6
ЗСЦ-4,0	4,0			Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	K1-2,0
ЗСЦ-5,0	5,0			Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	K1-2,5
ЗСЦ-6,3	6,3			Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	K1-3,2
ЗСЦ-8,0	8,0	1700-8500	ВЦ-4,0	Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	K1-4,0
ЗСЦ-10,0	10,0			Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	K1-5,0
ЗСЦ-12,5	12,5			Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	K1-6,3
ЗСЦ-16,0	16,0	2300-10700	ВЦ-8,0	Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	K1-8,0
ЗСЦ-20,0	20,0			Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	K1-10,0
ЗСЦ-25,0	25,0	3000-13000	ВЦ-12,5	-	-	-	K1-12,5
ЗСЦ-32,0	32,0		ВЦ-16,0	-	-	-	K1-16,0

Пример условного обозначения трехветвевого цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навески стропа ЗСЦ-1,6/Ов2-1,6/Ов1-1,25/

Поз. 3			Поз. 4			Поз. 5		
по ОСТ 24.090.49-79			Поз. 4			Поз. 5		
K2	K3	Kр	Pr1	Pr3	Oв1	T	0	
чес- тво		3		1		1		
K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32	-	-	Oв1-0,4	T-0,4	0-0,4	
			Pr1-0,63		Oв1-0,5	T-0,5	0-0,5	
		Kр-0,4			Oв1-0,63	T-0,63	0,63	
K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5	Pr1-0,8		Oв1-0,8	T-0,8	0-0,8	
K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63	Pr1-1,0		Oв1-1,0	T-1,0	0-1,0	
K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8	Pr1-1,25		Oв1-1,25	T-1,25	0-1,25	
K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0	Pr1-1,6		Oв1-1,6	T-1,6	0-1,6	
K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25	Pr1-2,0		Oв1-2,0	T-2,0	0-2,0	
K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6	Pr1-2,5		Oв1-2,5	T-2,5	0-2,5	
K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0	Pr1-3,2		Oв1-3,2	T-3,2	0-3,2	
K2-2,5	K3-2,5		Pr1-4,0		Oв1-4,0	T-4,0	0-4,0	
K2-3,2	K3-3,2		Pr1-5,0		Oв1-5,0	T-5,0	0-5,0	
K2-4,0	K3-4,0		Pr1-6,3		Oв1-6,3	T-6,3	0-6,3	
K2-5,0	K3-5,0		Pr1-8,0		Oв1-8,0	T-8,0	0-8,0	
			Pr1-10,0		Oв1-10,0	T-10,0	0-10,0	
			Pr1-12,5		Oв1-12,5	T-12,5	0-12,5	
			Pr1-16,0		Oв1-16,0	T-16,0	0-16,0	
			Pr1-20,0		Oв1-20,0	T-20,0	0-20,0	
			Pr1-25,0			T-25,0	0-25,0	

широкий стропа Ов2-1,6, переходным звеном Ов1-1,25, звеном для захвата груза K1-0,8, L = 2000 мм:
K1-0,8/2000 ОСТ 24.090.48-79

Обозна- чения	Допу- скаемая нагруз- ка, тс	L, мм	Поз. 1 цепная ветвь	Поз. 2			Звенья по						
				Pт-1	Pт-2	Pт-3	Pов	Oв1	Oв2				
Коли													
4													
1													
Обозна													
4СII-0,4	0,4	900-3600	BII-0,4	Pт1-0,63	Pт2-0,63	-	Pов-0,4	Oв1-0,4	Oв2-0,4				
4СII-0,5	0,5						Pов-0,5	Oв1-0,5	Oв2-0,5				
4СII-0,63	0,63						Pов-0,63	Oв1-0,63	Oв2-0,63				
4СII-0,8	0,8	1200-4200	BII-0,5	Pт1-0,8	Pт2-0,8	Pт3-1,25	Pов-0,8	Oв1-0,8	Oв2-0,8				
4СII-1,0	1,0						Pов-1,0	Oв1-1,0	Oв2-1,0				
4СII-1,25	1,25			Pт1-1,0	Pт2-1,0		Pов-1,25	Oв1-1,25	Oв2-1,25				
4СII-1,6	1,6	1300-4500	BII-0,63	Pт1-1,6	Pт2-1,6	Pт3-1,6	Pов-1,6	Oв1-1,6	Oв2-1,6				
4СII-2,0	2,0			Pт1-2,0	Pт2-2,0	Pт3-2,0	Pов-2,0	Oв1-2,0	Oв2-2,0				
4СII-2,5	2,5	1300-5300	BII-1,0	Pт1-2,5	Pт2-2,5	Pт3-2,5	Pов-2,5	Oв1-2,5	Oв2-2,5				
4СII-3,2	3,2	1600-5300	BII-1,25	Pт1-3,2	Pт2-3,2	Pт3-3,2	Pов-3,2	Oв1-3,2	Oв2-3,2				
4СII-4,0	4,0	1600-6400	BII-1,6	Pт1-4,0	Pт2-4,0	Pт3-4,0	Pов-4,0	Oв1-4,0	Oв2-4,0				
4СII-5,0	5,0			Pт1-5,0	Pт2-5,0	Pт3-5,0	Pов-5,0	Oв1-5,0	Oв2-5,0				
4СII-6,3	6,3			Pт1-6,3	Pт2-6,3	Pт3-6,3	Pов-6,3	Oв1-6,3	Oв2-6,3				
4СII-8,0	8,0	1800-8500	BII-3,2	Pт1-8,0	Pт2-8,0	Pт3-8,0	Pов-8,0	Oв1-8,0	Oв2-8,0				
4СII-10,0	10,0			Pт1-10,0	Pт2-10,0	Pт3-10,0	Pов-10,0	Oв1-10,0	Oв2-10,0				
4СII-12,5	12,5	1900-10600	BII-5,0	Pт1-12,5	Pт2-12,5	Pт3-12,5	Pов-12,5	Oв1-12,5	Oв2-12,5				
4СII-16,0	16,0	2300-10700	BII-6,3	Pт1-16,0	Pт2-16,0	Pт3-16,0	Pов-16,0	Oв1-16,0	Oв2-16,0				
4СII-20,0	20,0			Pт1-8,0	-	Pт3-20,0	Pов-20,0	Oв1-20,0	Oв2-20,0				
4СII-25,0	25,0		BII-10,0	-	-	Pт3-25,0	-	-	-				
4СII-32,0	32,0	3000-13000		BII-12,5	-	-	-	-	-				

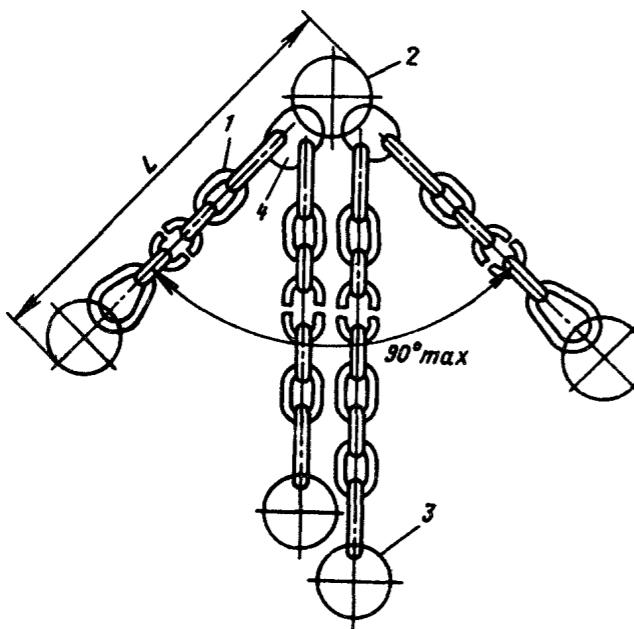
Пример условного обозначения четырехзвеневого цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навески

Строп 4СII-1,6/Pт1-1,6/Oв1-1,25/K1-0,63/2000

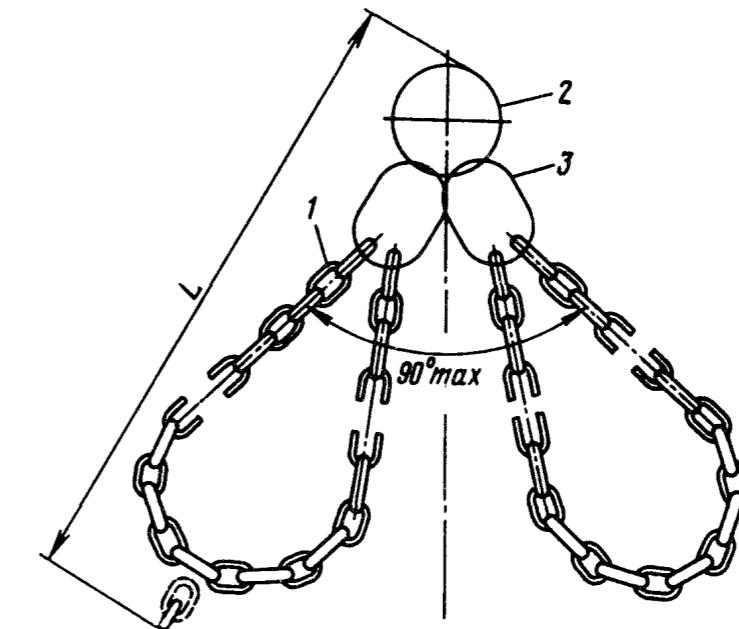
Поз. 2	Поз. 3				Поз. 4							
ОСТ 24.090.49-79				T	K1	K2	K3	Kр	Pт1	Pт3	Oв1	T
чество												
1												
чения												
T-0,4	K1-0,32	K2-0,4	K3-0,4	Kр-0,32	Pт1-0,63	-	-	-	Oв1-0,4	T-0,4	Oв1-0,5	T-0,5
T-0,5												
T-0,63	K1-0,63	K2-0,5	K3-0,5	Kр-0,5	Pт1-1,0	-	-	-	Oв1-1,0	T-1,0	Oв1-1,25	T-1,25
T-0,8												
T-1,0	K1-0,4	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8	Pт1-1,6	-	-	-	Oв1-1,6	T-1,6	Oв1-2,0	T-2,0
T-1,25	K1-0,5											
T-1,6	K1-0,63	K2-0,63	K3-0,63	Kр-0,63	Pт1-1,25	-	-	-	-	-	-	-
T-2,0	K1-0,8	K2-0,8	K3-0,8	Kр-0,8	Pт1-1,6	Pт3-1,6	Oв1-1,6	Oв2-1,6	T-2,0	-	-	-
T-2,5	K1-1,0	K2-1,0	K3-1,0	Kр-1,0	Pт1-2,0	Pт3-2,0	Oв1-2,0	Oв2-2,0	T-2,0	-	-	-
T-3,2	K1-1,25	K2-1,25	K3-1,25	Kр-1,25	Pт1-2,5	Pт3-2,5	Oв1-2,5	Oв2-2,5	T-2,5	-	-	-
T-4,0	K1-1,6	K2-1,6	K3-1,6	Kр-1,6	Pт1-3,2	Pт3-3,2	Oв1-3,2	Oв2-3,2	T-3,2	-	-	-
T-5,0	K1-2,0	K2-2,0	K3-2,0	Kр-2,0	Pт1-4,0	Pт3-4,0	Oв1-4,0	Oв2-4,0	T-4,0	-	-	-
T-6,3	K1-2,5	K2-2,5	K3-2,5	Kр-2,5	Pт1-5,0	Pт3-5,0	Oв1-5,0	Oв2-5,0	T-5,0	-	-	-
T-8,0	K1-3,2	K2-3,2	K3-3,2	Kр-3,2	Pт1-6,3	Pт3-6,3	Oв1-6,3	Oв2-6,3	T-6,3	-	-	-
T-10,0	K1-4,0	K2-4,0	K3-4,0	Kр-4,0	Pт1-8,0	Pт3-8,0	Oв1-8,0	Oв2-8,0	T-8,0	-	-	-
T-12,5	K1-5,0	K2-5,0	K3-5,0	Kр-5,0	Pт1-10,0	Pт3-10,0	Oв1-10,0	Oв2-10,0	T-10,0	-	-	-
T-16,0	K1-6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-20,0	K1-8,0											
T-25,0	K1-10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-32,0	K1-12,5											

вания груза Pт1-1,6, переходным звеном для захвата груза K1-0,63, длиной L = 2000 мм:

ОСТ 24.090.48-79



Черт. 13



Черт. 14

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1		Поз. 2				Коли чество	Обозна					
			Цепная ветвь	Звенья				Рт1	Рт2	Рт3	Ров				
				Коли											
				1											
			2												
СII2вз-0,4	0,4	900-3600	ВИ-0,4	Рт1-0,63	Рт2-0,63	-	Ров-0,4	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-0,5	0,5														
СII2вз-0,63	0,63														
СII2вз-0,8	0,8			Рт1-0,8	Рт2-0,8	Рт3-1,25	Ров-0,8			Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-1,0	1,0			Рт1-1,0	Рт2-1,0		Ров-1,0								
СII2вз-1,25	1,25	1200-4200	ВИ-0,5	Рт1-1,25	Рт2-1,25	Рт3-1,25	Ров-1,25			Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-1,6	1,6			ВИ-0,63	Рт1-1,6		Ров-1,6								
СII2вз-2,0	2,0			ВИ-0,8	Рт1-2,0		Ров-2,0								
СII2вз-2,5	2,5	1300-5300	ВИ-1,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5	Ров-2,5			Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-3,2	3,2			ВИ-1,2	Рт1-3,2		Ров-3,2								
СII2вз-4,0	4,0	1600-6400	ВИ-1,6	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0	Ров-4,0			Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-5,0	5,0			ВИ-2,0	Рт1-5,0		Рт3-5,0	Ров-5,0							
СII2вз-6,3	6,3			ВИ-2,5	Рт1-6,3		Рт3-6,3	Ров-6,3							
СII2вз-8,0	8,0	1800-8500	ВИ-3,2	Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0	Ров-8,0	Поз. 2		Поз. 3					
СII2вз-10,0	10,0			ВИ-4,0	Рт1-10,0		Рт3-10,0				Ров-10,0				
СII2вз-12,5	12,5	1900-10600	ВИ-5,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5	Ров-12,5	Поз. 2		Поз. 3					
СII2вз-16,0	16,0			ВИ-6,3	Рт1-16,0		Рт3-16,0				Ров-16,0				
СII2вз-20,0	20,0	2300-10700	ВИ-8,0	-	-	Рт3-20,0	Ров-20,0			Поз. 2	Поз. 3				
СII2вз-25,0	25,0														
СII3вз-32,0	32,0	3000-13000	ВИ-12,5	-											

Пример условного обозначения цепного стропа с двумя замкнутыми ветвями с допускаемой нагрузкой 1,6 тс,

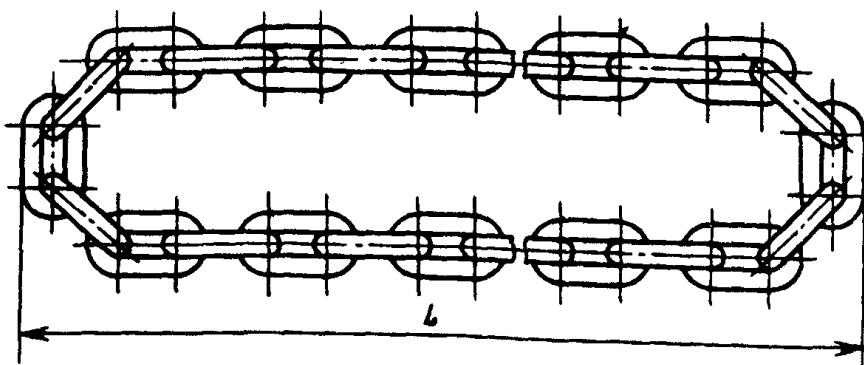
Строп СII2вз-1,6/Рт1-1,6/Ов1-1,25/2000

Поз. 2		Поз. 3	
по ОСТ 24.090.49-79		по ОСТ 24.090.49-79	
Ов1	Ов2	T	Рт1
чества	чества	чества	Рт3
1	2	1	2
чения	чения	чения	чения
Ов1-0,4	Ов2-0,4	T-0,4	-
Ов1-0,5	Ов2-0,5	T-0,5	-
Ов1-0,63	Ов2-0,63	T-0,63	Рт1-0,63
Ов1-0,8	Ов2-0,8	T-0,8	Рт1-0,8
Ов1-1,0	Ов2-1,0	T-1,0	Рт1-1,0
Ов1-1,25	Ов2-1,25	T-1,25	Рт1-1,25
Ов1-1,6	Ов2-1,6	T-1,6	Рт1-1,25
Ов1-2,0	Ов2-2,0	T-2,0	Рт1-1,6
Ов1-2,5	Ов2-2,5	T-2,5	Рт1-2,0
Ов1-3,2	Ов2-3,2	T-3,2	Рт1-2,5
Ов1-4,0	Ов2-4,0	T-4,0	Рт1-3,2
Ов1-5,0	Ов2-5,0	T-5,0	Рт1-4,0
Ов1-6,3	Ов2-6,3	T-6,3	Рт1-5,0
Ов1-8,0	Ов2-8,0	T-8,0	Рт1-6,3
Ов1-10,0	Ов2-10,0	T-10,0	Рт1-8,0
Ов1-12,5	Ов2-12,5	T-12,5	Рт1-10,0
Ов1-16,0	Ов2-16,0	T-16,0	Рт1-12,5
Ов1-20,0	Ов2-20,0	T-20,0	Рт1-16,0
-	-	T-25,0	Рт1-20,0
		T-32,0	Рт1-25,0

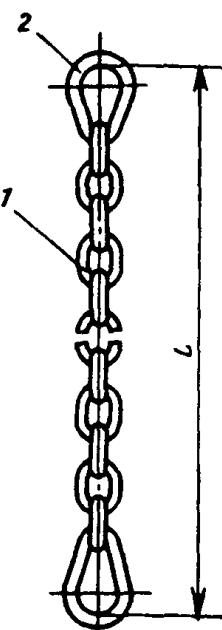
переходным звеном Ов1-1,25, длиной L = 2000 мм:

ОСТ 24.090.48-79

Стр. 28 ОСТ 24.090.48-79



Черт. 15



Черт. 16

Таблица 15

Обозначение	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Цепь по	
			ГОСТ 2319-70	ГОСТ 7070-75
			Количество	
			1	
Обозначения				
УСЦ-0,4	0,4	900-3600	СН6x19	
УСЦ-0,5	0,5		СН7x22	
УСЦ-0,63	0,63	1100-4100		-
УСЦ-0,8	0,8	1100-4300	СН8x23	
УСЦ-1,0	1,0	1100-4300		
УСЦ-1,25	1,25	1100-5100	СН9x27	
УСЦ-1,6	1,6	1400-5200	СН10x28	1-11x33
УСЦ-2,0	2,0		СН13x36	1-13x34
УСЦ-2,5	2,5	1400-6200		
УСЦ-3,2	3,2		СН16x44	1-15x39
УСЦ-4,0	4,0	1500-8300		1-17x44
УСЦ-5,0	5,0			1-19x50
УСЦ-6,3	6,3	1600-10300		1-22x57
УСЦ-8,0	8,0			1-25x65
УСЦ-10,0	10,0	2000-10400		1-28x73
УСЦ-12,5	12,5			1-31x81
УСЦ-16,0	16,0			1-34x89
УСЦ-20,0	20,0	2600-12600		1-37x97
УСЦ-25,0	25,0			3-40x160

Пример условного обозначения универсального цепного стропа с допускаемой нагрузкой 0,8 тс, длиной L = 2000 мм:

Строп УСЦ-0,8/2000 ОСТ 24.090.48-79

Таблица 16

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Цепь по		Поз. 2 Звено по ОСТ 24.090.49-79		
			ГОСТ 2319-70	ГОСТ 7070-75			
			Количество				
			1	2			
Обозначения							
ВЦ-0,4	0,4	800-3500	СН8x23		0-0,4		
ВЦ-0,5	0,5	1000-4000			0-0,5		
ВЦ-0,63	0,63				0-0,63		
ВЦ-0,8	0,8	1000-4200			0-0,8		
ВЦ-1,0	1,0	1000-5000	СН13x36		0-1,0		
ВЦ-1,25	1,25	1250-5000			0-1,25		
ВЦ-1,6	1,6	1250-6000			0-1,6		
ВЦ-2,0	2,0	СН16x44		0-2,0			
ВЦ-2,5	2,5			0-2,5			
ВЦ-3,2	3,2	1250x8000			0-3,2		
ВЦ-4,0	4,0				0-4,0		
ВЦ-5,0	5,0				0-5,0		
ВЦ-6,3	6,3	1250x10000			0-6,3		
ВЦ-8,0	8,0				0-8,0		
ВЦ-10,0	10,0				0-10,0		
ВЦ-12,5	12,5	1600x10000			0-12,5		
ВЦ-16,0	16,0				0-16,0		
ВЦ-20,0	20,0				0-20,0		
ВЦ-25,0	25,0	2000-12000			0-25,0		

Пример условного обозначения цепной ветви с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, длиной L = 2000 мм:

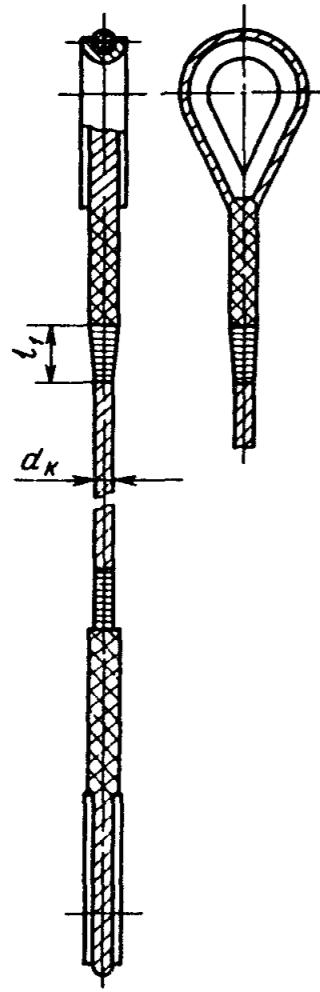
Ветвь ВЦ-1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

СПОСОБЫ ЗАДЕЛКИ КОНЦОВ КАНАТОВ
ДЛЯ СТРОПОВ ТИПОВ 1СК, 2СК, 3СК и 4СК

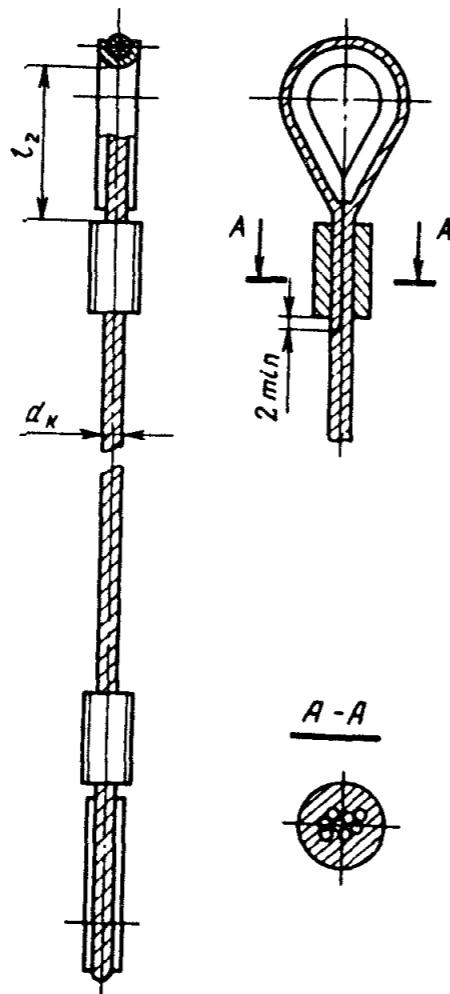
1. Конструкция и размеры заделок канатов должны соответствовать указанным на черт. 1-4 и в табл. 1.
2. Конструкция и размеры втулки для метода опрессовки должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 2.
3. Конструкция и размеры стальной втулки для метода обжатия должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 3.
4. Конструкция и размеры заделки концов канатов стальной втулкой методом обжатия должны соответствовать указанным на черт. 7 и в табл. 4.
5. Конструкция и размеры гильзы должны соответствовать указанным на черт. 8 и в табл. 5.
6. Конструкция и размеры вкладышей должны соответствовать указанным на черт. 9 и в табл. 6.

Заплётка с последующей изоляцией концов проволок прядей каната



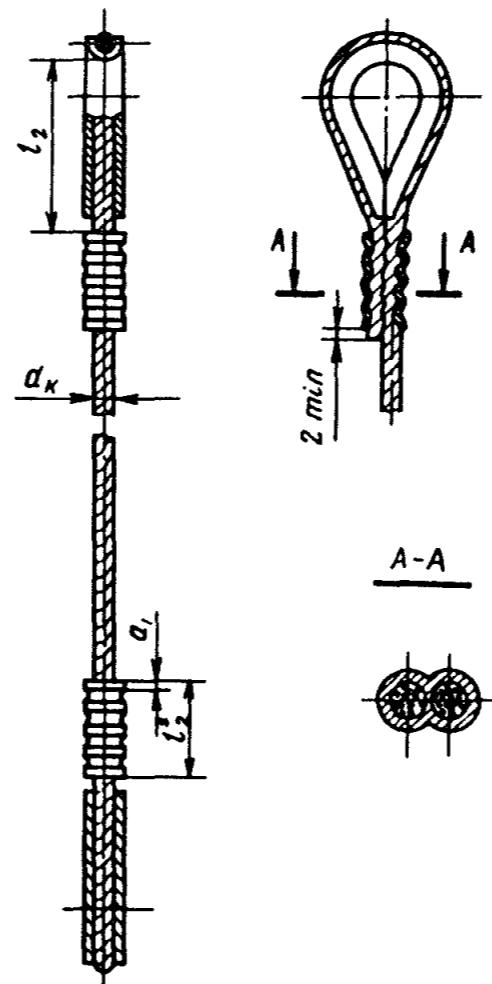
Черт. 1

Втулочное соединение способом опрессовки



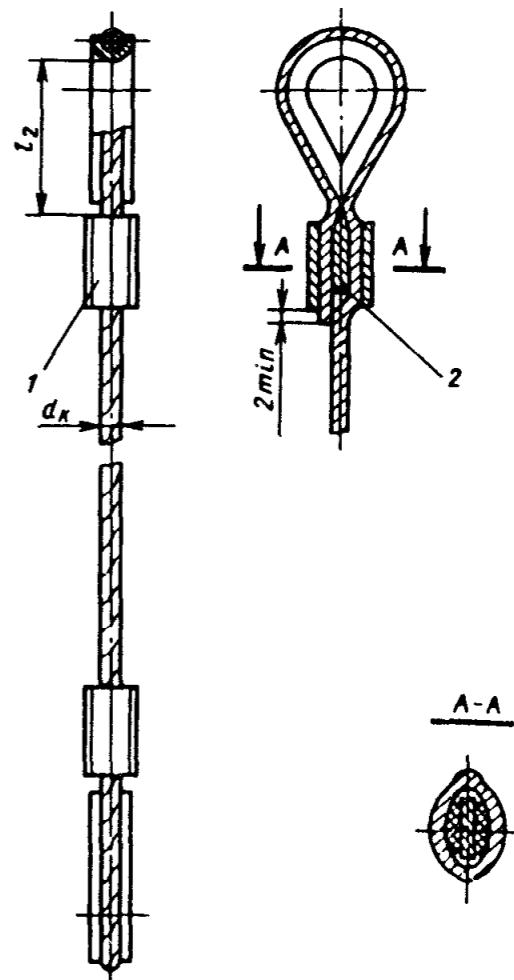
Черт. 2

Втулочное соединение методом обжатия



Черт. 3

Гильзо-клиновое соединение



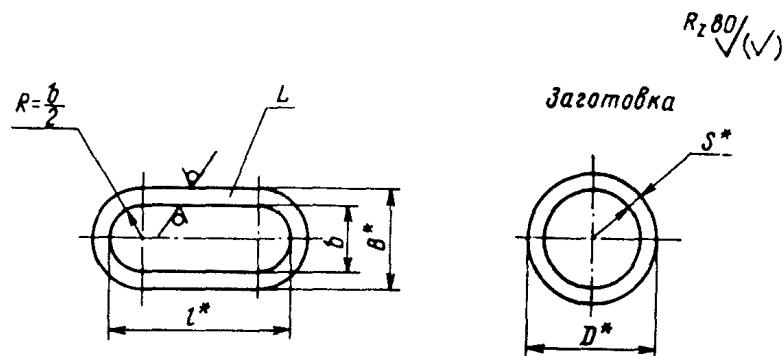
Черт. 4

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение канатных ветвей	d_k'	Способы заделки концов канатов								
		Заплетка Черт. 1		Втулочное соединение опрессовкой Черт. 2		Втулочное соединение методом обжатия Черт. 3		Гильзо-клиновое соединение Черт. 4		
		Число проколов каждой прядью, не менее	Проволока 1-О по ГОСТ 3282-74	t_1	Длина развертки	l_z	Втулка	Втулка стальная	Поз. 1 Гильза	Поз. 2 Вкладыш
Обозначения										
BK-0,32	6,3		1400	60			Bт9	СВт8		
BK-0,4	6,7; 7,6		1600							
BK-0,5	8,0; 8,5		1800	75			Bт11	СВт8,5		
BK-0,63	8,1		2500					СВт9		
	8,9; 9,0		2800	90			Bт12	СВт11	Г12	Вк12
BK-0,8	9,7; 10,0		3100	100			Bт13	СВт13	Г13	Вк13
			3400				Bт15	СВт15	Г14	Вк14
BK-1,0	11,5		4100						Г15	Вк15
			4600							
BK-1,25	12,5		5200				Bт18	СВт17	Г18	Вк18
	13,5		5800							
BK-1,6	15,5		7500	145			Bт20	СВт19	Г19	Вк19
BK-2,0	15,0; 15,5		8400					СВт21	Г22	Вк22
	16,5		8500	155			Bт23			
BK-2,5	17,0; 17,5		13500							
BK-3,2	19,5		14000							
	20,0		15200	185			Bт26			
BK-4,0	21,5		16000	220			Bт28			
	22,0; 22,5*		16700							
BK-5,0	23,5; 24,5		18000							
	25,0; 26,0		25600							
BK-6,3	27,0		26000							
	28,5; 29,0		28000							
BK-8,0	30,0; 30,5		27800							
	31,0		29000							
BK-10	33,5		30500							
	33,0									
BK-10	35,0									
	36,5									

* Допускается применять в канатных ветвях BK-2,5 и BK-3,2.



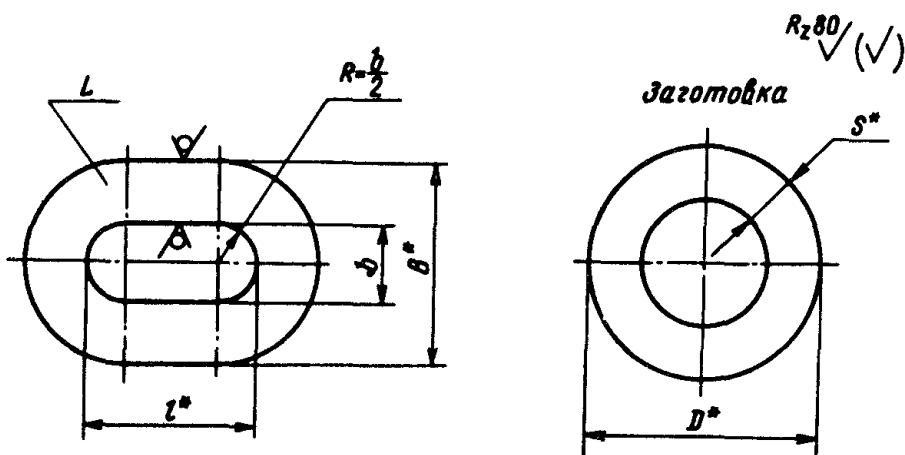
Черт. 5

* Размеры для справок

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначения	d_K	Втулка				Заготовка		Масса, кг	
		δ	B^*	t^*	L	Труба АДОМ $D \times S$ ГОСТ 18482-73			
						D^*	S^*		
Вт9	6,3-7,6	9	18	20,0	50	24	5,0	0,030	
Вт11	8,0-9,0	11	21	22,0	60	28	5,0	0,050	
Вт12	9,7-10,0	12	24	24,5		32	6,0	0,068	
Вт13	11,5	13	27	27,0	70	36	7,0	0,105	
Вт15	12,5-13,5	15	30	31,0		40	7,5	0,126	
Вт18	15,0-16,5	18	36	37,0	80	48	9,0	0,206	
Вт20	17,0-19,5	20	38	42,0	90	52		0,256	
Вт23	20,0-21,5	23	43	46,5		58	10,0	0,324	
Вт26	22,0-24,5	26	46	51,0	100	62		0,378	
Вт28	25,0-26,0	28	53	55,0	110	70	12,5	0,561	
Вт33	28,5-30,5	33	63	60	125	80	15	1,04	
Вт36	31,0-32,5	36	66	66	140	85	15	1,32	
Вт38	33,0-34,5	38	68	73	150	90	15	1,52	
Вт40	35,0-36,5	40	70	80	160	95	15	1,71	



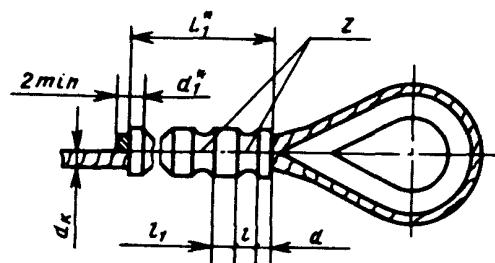
Черт. 6

* Размеры для справок.

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначения	Диаметр каната d_K	Втулка				Заготовка		Масса, кг	
		δ	δ^*	t^*	L	Труба			
						ГОСТ 8732-78	ГОСТ 8734-75		
CBт 8	6,3-7,6	8	12,0	21	50	16	2,0	0,034	
CBт 8,5	7,6-8,1	8,5	13,5	23	80	18	2,5	0,076	
CBт 9	8,5-9,0	9	14,0	26		20		0,086	
CBт 11	9,7-10	11	16,0	25	85			0,086	
CBт 13	11,5	13	19,0	32	25	3,0	0,138		
CBт 15	12,5-13,5	15	21,0	35	28		0,207		
CBт 17	15,0-16,5	17	23,0	41	160		32	0,344	
CBт 19	17,0-18,0	19	27,0	49		38	4,0	0,536	
CBт 21	18,0-20,0	21	29,0	48	185			0,620	



Черт. 7

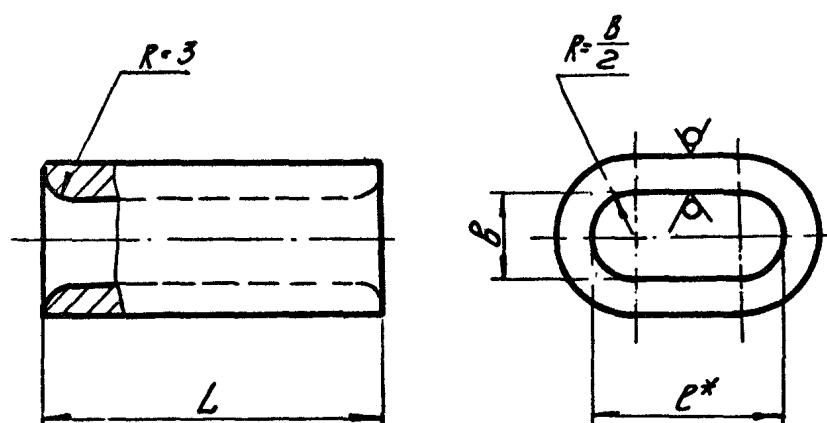
* Размеры для справок.

Таблица 4

Размеры в мм

Диаметр каната d_K	d	t	l_f	d_f^*	Количество обжатий z	Длина втулки после обжатия L_1^*
6,3-7,6	5	10	7	7	3	56
8,1-10	6		10			85
11,5-12,5	7		12	8	4	91
13,5-15,5				10	5	118
16,5-17,0	10	12	14		6	166
18,0-20,0			15	12	7	196

* Размеры для справок.



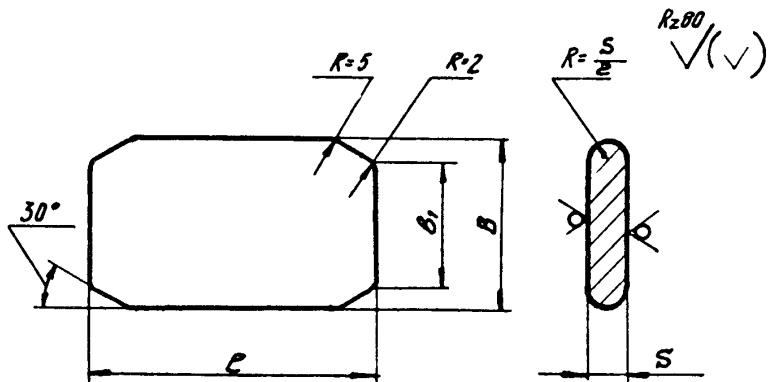
* Размеры для справок.

Черт. 8

Таблица 5

Размеры в мм

Обозначения	θ	t^*	L	Заготовка		Масса, кг	
				Труба $\theta \times S$ по ГОСТ 8734-75 и ГОСТ 8732-70			
				D	S		
Г10	10	21,0	65	26	4,5	0,155	
Г12	12	24,6	80	30	5,0	0,247	
Г13	13	28,1		34		0,309	
Г14	14	31,3		36	5,5	0,331	
Г15	15	33,8		38		0,353	
Г18	18	41,5		45	6,0	0,462	
Г19	19	42,5		48		0,556	
Г22	22	50,3		54	7,0	0,649	



Черт. 9

Таблица 6
Размеры в мм

Обозначения	δ	δ_1	t	δ	Масса, кг
Вк10	10		20	3	0,003
Вк12	12		25		0,007
Вк13	13				0,008
Вк14	14	9		4	0,011
Вк15	15	10	30		0,012
Вк18	18	12			0,021
Вк19	19	13	35	5	0,022
Вк20	20	14		6	0,028

Лист регистрации изменений

Порядковый номер изме- нения	Номер листов (страниц)				Подпись	Дата	Срок введе- ния изменений
	измененных	замененных	новых	аннулирован- ных			

Перепечатка

Подп.к печ. 18.12.79. Формат 60x90/8. Бумага офс. № 2.
Печать офсетная. Объем 5,0 усл.печ.л., 2,83 уч.-изд.л.
Тираж 1500. Заказ 516. Цена 42 коп.

Ротапринт ВНИИГиМ
141800, Дмитров, Моск.обл., 2-я Левонабережная, 12