

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ.	ОСТ 24.090.48-79
ТИПЫ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.	
ОКП 31 7829	Вводится впервые

Указанием Министерства тяжелого и транспортного машиностроения
от 09.07.79 № ЕМ-002/8387 срок введения установлен
с 01.07.80
до 01.07.85

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

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

I. Типы

I.1. Канатные стропы должны изготавливаться следующих типов:

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

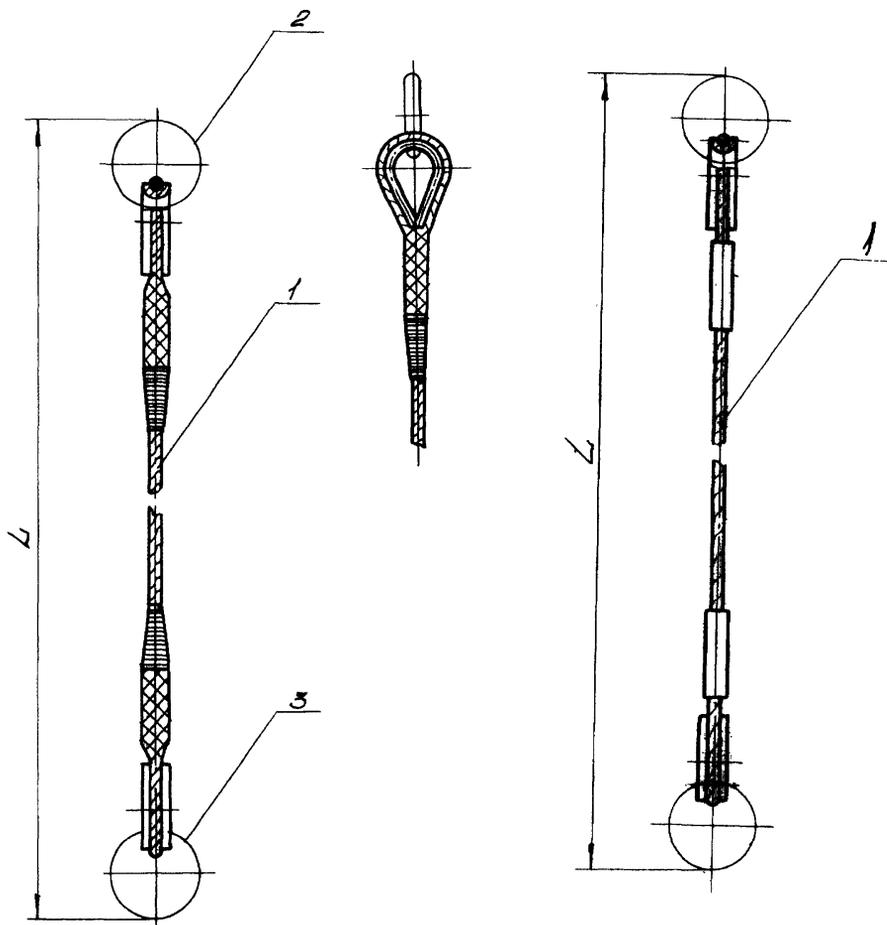
I.2. Цепные стропы должны изготавливаться следующих типов:

- 1СЦ - одноветвевые;
- 2СЦ - двухветвевые;
- 3СЦ - трехветвевые;
- 4СЦ - четырехветвевые;
- СЦ2ва 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 ИСК должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1.



Черт.1

Таблица I

Размеры в мм

Обозначение	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. I Канатная ветвь	Поз. 2				Поз. 3			
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79							
				0	ОВ I	ОВ 2	Ров	К I	К 2	К 3	Кр
				Количество I							
				Обозначения							
ИСК-0,32	0,52	900-5100	ВК-0,32	0-0,4	ОВ I-0,4	ОВ 2-0,4	Ров-0,4	К I-0,32	К 2-0,4	К 3-0,4	Кр-0,52
ИСК-0,4	0,4		ВК-0,4					К I-0,4			Кр-0,4
ИСК-0,5	0,5	1100-10100	ВК-0,5	0-0,5	ОВ I-0,5	ОВ 2-0,5	Ров-0,5	К I-0,5	К 2-0,5	К 3-0,5	Кр-0,5
ИСК-0,63	0,63		ВК-0,63	0-0,63	ОВ I-0,63	ОВ 2-0,63	Ров-0,63	К I-0,63	К 2-0,63	К 3-0,63	Кр-0,63
ИСК-0,8	0,8	1100-15100	ВК-0,8	0-0,8	ОВ I-0,8	ОВ 2-0,8	Ров-0,8	К I-0,8	К 2-0,8	К 3-0,8	Кр-0,8
ИСК-1,0	1,0		ВК-1,0	0-1,0	ОВ I-1,0	ОВ 2-1,0	Ров-1,0	К I-1,0	К 2-1,0	К 3-1,0	Кр-1,0
ИСК-1,25	1,25	1400-16200	ВК-1,25	0-1,25	ОВ I-1,25	ОВ 2-1,25	Ров-1,25	К I-1,25	К 2-1,25	К 3-1,25	Кр-1,25
ИСК-1,6	1,6		ВК-1,6	0-1,6	ОВ I-1,6	ОВ 2-1,6	Ров-1,6	К I-1,6	К 2-1,6	К 3-1,6	Кр-1,6
ИСК-2,0	2,0	1500-20300	ВК-2,0	0-2,0	ОВ I-2,0	ОВ 2-2,0	Ров-2,0	К I-2,0	К 2-2,0	К 3-2,0	Кр-2,0
ИСК-2,5	2,5		ВК-2,5	0-2,5	ОВ I-2,5	ОВ 2-2,5	Ров-2,5	К I-2,5	К 2-2,5	К 3-2,5	
ИСК-3,2	3,2	2000-20400	ВК-3,2	0-3,2	ОВ I-3,2	ОВ 2-3,2	Ров-3,2	К I-3,2	К 2-3,2	К 3-3,2	
ИСК-4,0	4,0		ВК-4,0	0-4,0	ОВ I-4,0	ОВ 2-4,0	Ров-4,0	К I-4,0	К 2-4,0	К 3-4,0	
ИСК-5,0	5,0	2500-20500	ВК-5,0	0-5,0	ОВ I-5,0	ОВ 2-5,0	Ров-5,0	К I-5,0	К 2-5,0	К 3-5,0	
ИСК-6,3	6,3		ВК-6,3	0-6,3	ОВ I-6,3	ОВ 2-6,3	Ров-6,3	К I-6,3			
ИСК-8,0	8,0		ВК-8,0	0-8,0	ОВ I-8,0	ОВ 2-8,0	Ров-8,0	К I-8,0			
ИСК-10,0	10,0		ВК-10,0	0-10,0	ОВ I-10,0	ОВ 2-10,0	Ров-10,0	К I-10,0			
ИСК-12,5	12,5		ВК-12,5	0-12,5	ОВ I-12,5	ОВ 2-12,5	Ров-12,5	К I-12,5			
ИСК-16,0	16,0		ВК-16,0	0-16,0	ОВ I-16,0	ОВ 2-16,0	Ров-16,0	К I-16,0			
ИСК-20,0	20,0		ВК-20,0	0-20,0	ОВ I-20,0	ОВ 2-20,0	Ров-20,0	К I-20,0			

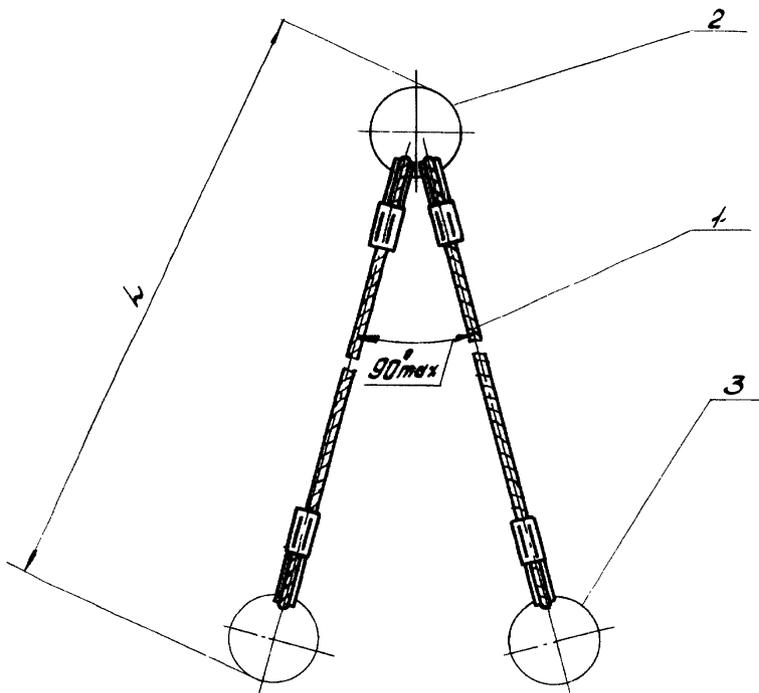
Пример условного обозначения одноветвевых канатных строп с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропы 0-1,6, звеном для захвата груза К I-1,6 длиной L = 2000 мм:

СТРОП ИСК-1,6/0-1,6/К I-1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

СТРОП ИСК-1,6ХЛ/0-1,6ХЛ/К I-1,6ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79

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



Черт.2

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2						Поз. 3					
				Звенья по ОСТ 24.090. 49-79						Количество					
				Рт1	Рт2	Рт3	Ров	Ов1	Ов2	Т	К1	К2	К3	Кр	
Обозначения:															
2СК-0,4	0,4	900-5100	ВК-0,32					Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	Т-0,4	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32
2СК-0,5	0,5		ВК-0,4	Рт1-0,63	Рт2-0,63			Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	Т-0,5	К1-0,4			Кр-0,4
2СК-0,63	0,63	1100-10100	ВК-0,5					Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	Т-0,63	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5
2СК-0,8	0,8	1100-15100	ВК-0,63	Рт1-0,8	Рт2-0,8	Рт3-1,25		Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	Т-0,8	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63
2СК-1,0	1,0		ВК-0,8	Рт1-1,0	Рт2-1,0			Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	Т-1,0	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8
2СК-1,25	1,25		ВК-1,0	Рт1-1,25	Рт2-1,25			Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	Т-1,25	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0
2СК-1,6	1,6		ВК-1,25	Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-1,6		Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	Т-1,6	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25
2СК-2,0	2,0	1400-16200	ВК-1,6	Рт1-2,0	Рт2-2,0	Рт3-2,0		Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	Т-2,0	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6
2СК-2,5	2,5		ВК-2,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5		Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	Т-2,5	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0
2СК-3,2	3,2		ВК-2,5	Рт1-3,2	Рт2-3,2	Рт3-3,2		Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	Т-3,2	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5	
2СК-4,0	4,0	1500-20300	ВК-3,2	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0		Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	Т-4,0	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2	
2СК-5,0	5,0		ВК-4,0	Рт1-5,0	Рт2-5,0	Рт3-5,0		Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	Т-5,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0	
2СК-6,3	6,3		ВК-5,0	Рт1-6,3	Рт2-6,3	Рт3-6,3		Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	Т-6,3	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0	
2СК-8,0	8,0	2000-20400	ВК-6,3	Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0		Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	Т-8,0	К1-6,3			
2СК-10,0	10,0		ВК-8,0	Рт1-10,0	Рт2-10,0	Рт3-10,0		Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	Т-10,0	К1-8,0			
2СК-12,5	12,5		ВК-10,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5		Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	Т-12,5	К1-10,0			
2СК-16,0	16,0	2500-20500	ВК-12,5	Рт1-16,0	Рт2-16,0	Рт3-16,0		Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	Т-16,0	К1-12,5			
2СК-20,0	20,0		ВК-16,0			Рт3-20,0		Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	Т-20,0	К1-16,0			
2СК-25,0	25,0		ВК-20,0			Рт3-25,0					Т-25,0	К1-20,0			

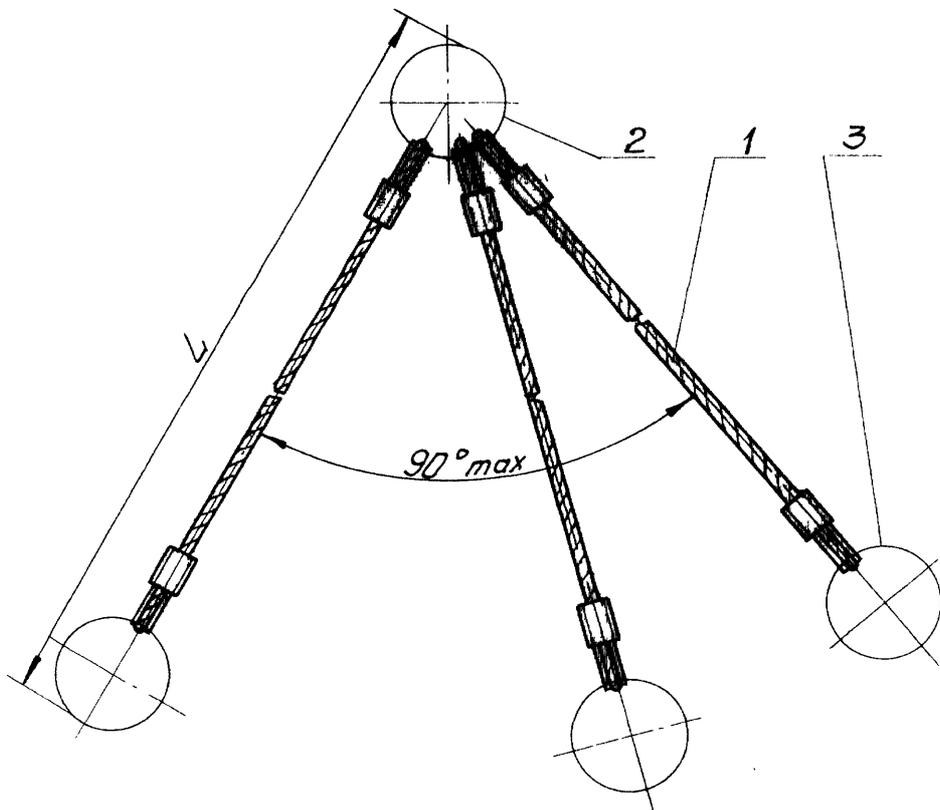
Пример условного обозначения двухветвевое канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Рт1-1,6, звеном для захвата груза К1-1,25, длиной L = 2000 мм:

СТРОП 2СК-1,6/Рт1-1,6/К1-1,25/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

СТРОП 2СК-1,6ХЛ/Рт1-1,6ХЛ/К1-1,25ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79.

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



Черт.3.

Таблица 3

Обозначение	Допуская нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 Канатная ветвь	Поз. 2		Поз. 3				
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79						
				Ов2	Ров	К1	К2	К3	Кр	
				количество						
			3	1		3				
Обозначения										
ЗСК-0,63	0,63	900-5100	ВК-0,32	Ов2-0,32	Ров-0,32	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32	
ЗСК-0,8	0,8		ВК-0,4	Ов2-0,8	Ров-0,8	К1-0,4			Кр-0,4	
ЗСК-1,0	1,0	1200-10200	ВК-0,5	Ов2-1,0	Ров-1,0	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5	
ЗСК-1,25	1,25		ВК-0,63	Ов2-1,25	Ров-1,25	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63	
ЗСК-1,6	1,6	1200-15200	ВК-0,8	Ов2-1,6	Ров-1,6	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8	
ЗСК-2,0	2,0		ВК-1,0	Ов2-2,0	Ров-2,0	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0	
ЗСК-2,5	2,5		ВК-1,25	Ов2-2,5	Ров-2,5	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25	
ЗСК-3,2	3,2	1600-16300	ВК-1,6	Ов2-3,2	Ров-3,2	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6	
ЗСК-4,0	4,0		ВК-2,0	Ов2-4,0	Ров-4,0	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0	
ЗСК-5,0	5,0		ВК-2,5	Ов2-5,0	Ров-5,0	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5		
ЗСК-6,3	6,3	1700-20400	ВК-3,2	Ов2-6,3	Ров-6,3	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2		
ЗСК-8,0	8,0		ВК-4,0	Ов2-8,0	Ров-8,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0		
ЗСК-10,0	10,0		ВК-5,0	Ов2-10,0	Ров-10,0	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0		
ЗСК-12,5	12,5	2200-20600	ВК-6,3	Ов2-12,5	Ров-12,6	К1-6,3				
ЗСК-16,0	16,0		ВК-8,0	Ов2-16,0	Ров-16,0	К1-8,0	-	-		
ЗСК-20,0	20,0		ВК-10,0	Ов2-20,0	Ров-20,0	К1-10,0				

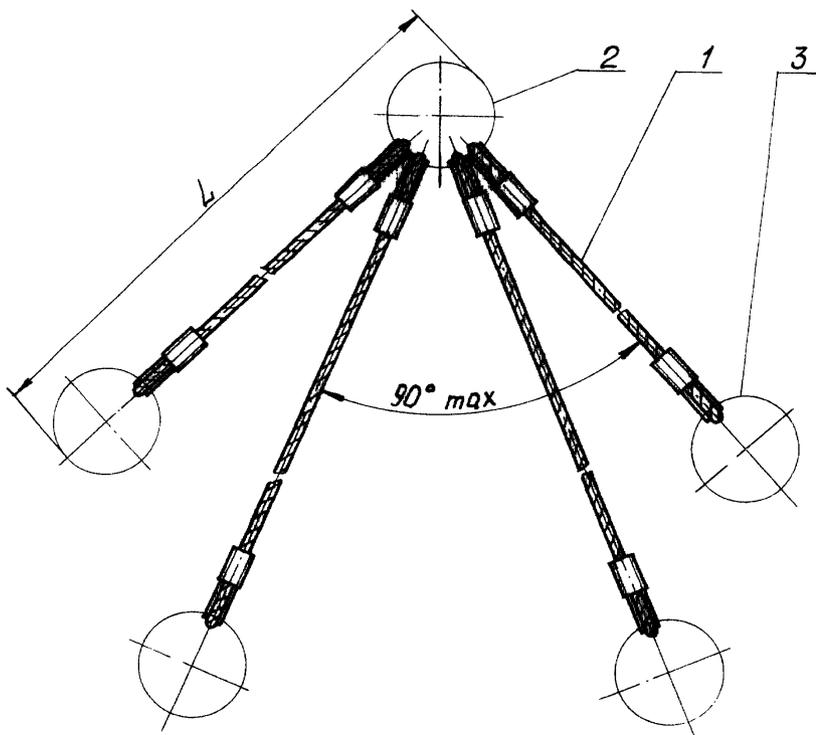
Пример условного обозначения трехветвевго канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Ов2-1,0; звеном для захвата груза К1-0,8; длиной L = 2000 мм:

СТРОП ЗСК-1,6/Ов2-1,6/К1-0,8/2000
ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

СТРОП ЗСК-1,6ХЛ/Ов2-1,6ХЛ/К1-0,8ХЛ/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.



Черт.4.

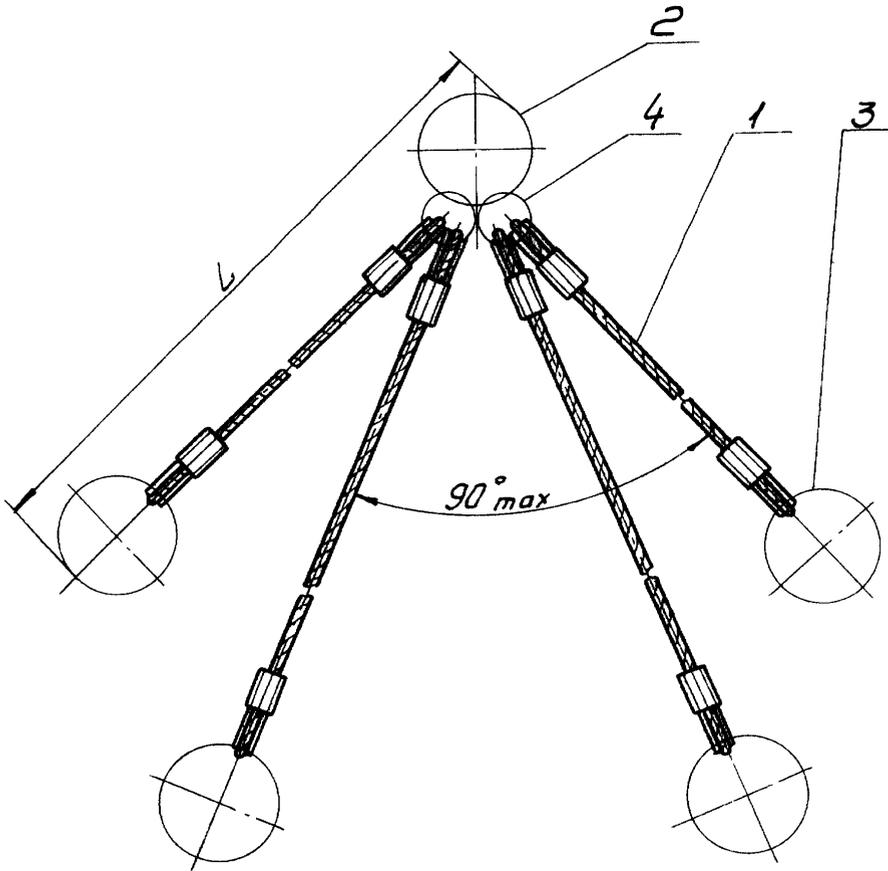
Таблица 4

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз.1 Канатная ветвь	Поз.2								Поз.3			
				Звенья по ОСТ 24.090.48-79											
				Рт1	Рт2	Рт3	Т	К1	К2	К3	Кр				
				Количество											
				4	I				4						
Обозначения															
4СК-0,63	0,63	900-5100	ВК-0,32	Рт1-0,63	Рт2-0,63	-	Т-0,63	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32				
4СК-0,8	0,8			Рт1-0,8	Рт2-0,8		Т-0,8								
4СК-1,0	1,0		ВК-0,4	Рт1-1,0	Рт2-1,0	Рт3-1,25	Т-1,0	К1-0,4				Кр-0,4			
4СК-1,25	1,25	1200-10200	ВК-0,5	Рт1-1,25	Рт2-1,25		Т-1,25	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5				
4СК-1,6	1,6		ВК-0,63	Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-1,6	Т-1,6	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63				
4СК-2,0	2,0	1300-15300	ВК-0,8	Рт1-2,0	Рт2-2,0	Рт3-2,0	Т-2,0	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8				
4СК-2,5	2,5		ВК-1,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5	Т-2,5	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0				
4СК-3,2	3,2		ВК-1,25	Рт1-3,2	Рт2-3,2	Рт3-3,2	Т-3,2	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25				
4СК-4,0	4,0	1600-16400	ВК-1,6	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0	Т-4,0	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6				
4СК-5,0	5,0		ВК-2,0	Рт1-5,0	Рт2-5,0	Рт3-5,0	Т-5,0	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0				
4СК-6,3	6,3		ВК-2,5	Рт1-6,3	Рт2-6,3	Рт3-6,3	Т-6,3	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5					
4СК-8,0	8,0	1800-20500	ВК-3,2	Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0	Т-8,0	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2					
4СК-10,0	10,0		ВК-4,0	Рт1-10,0	Рт2-10,0	Рт3-10,0	Т-10,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0					
4СК-12,5	12,5		ВК-5,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5	Т-12,5	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0					
4СК-16,0	16,0	2300-20700	ВК-6,3	Рт1-16,0	Рт2-16,0	Рт3-16,0	Т-16,0	К1-6,3	-	-	-				
4СК-20,0	20,0		ВК-8,0			Рт3-20,0	Т-20,0	К1-8,0							
4СК-25,0	25,0		ВК-10,0	-	-	Рт3-25,0	Т-25,0	К1-10,0							
4СК-32,0	32,0	2700-20700	ВК-12,5			-	Т-32,0	К1-12,5							

Пример условного обозначения четырехветвевго канатного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Рт1-1,6, звеном для навешивания груза К1-0,63, длиной L=2000мм:

СТРОП 4СК-1,6/Рт1-1,6/К1-0,63/2000 ОСТ 24.090.48-79

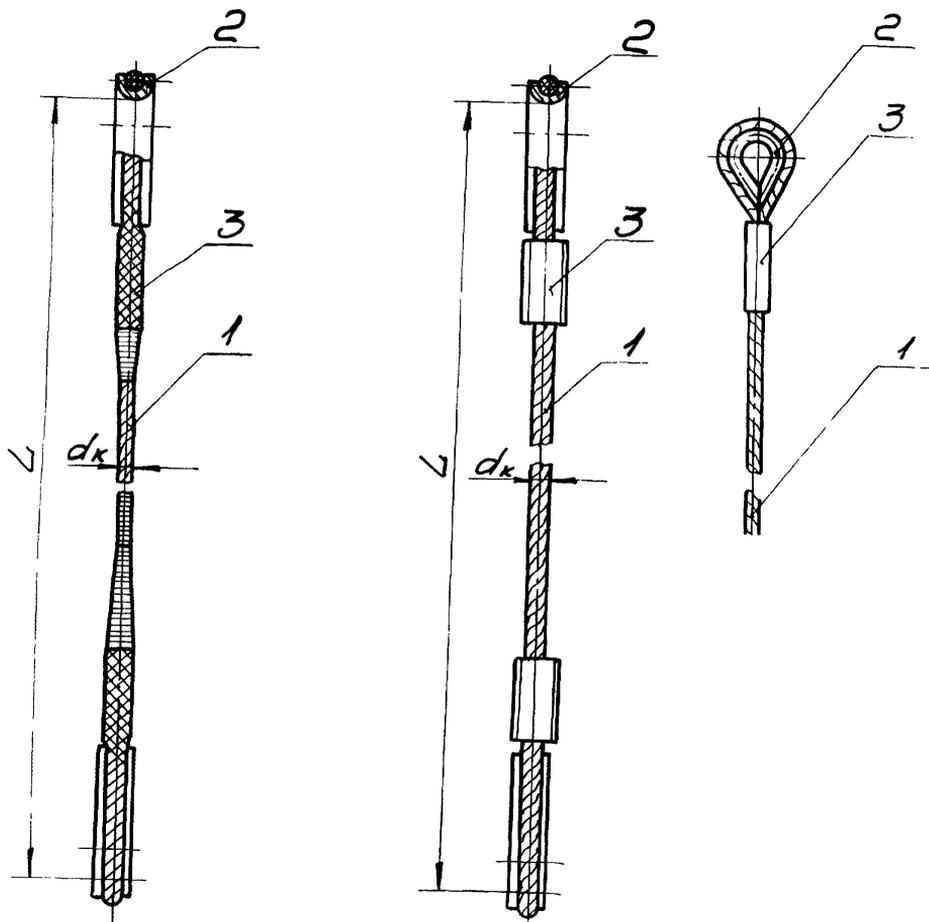
То же, климатического исполнения ХЛ: СТРОП 4СК-1,6ХЛ/Рт1-1,6ХЛ/К1-0,63ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79



Черт.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.



Черт.6

Размеры в мм

Таблица 6

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	Разрывное усилие ветви каната, кгс, не менее	L, мм	Поз.1								Круш по ГОСТ 2224-72	Заделка юнца каната	
				Канат ϕ к Г-Г-Н-160				Канат ϕ к Г-Г-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										
I										2				
Диаметр каната к, мм										обозначение				
БК-0,32	0,32	1920		-				6,3		6,3		25	См. при- ложение	
БК-0,4	0,4	2400	800-5000	7,6				-		6,7	-	25;30		
БК-0,5	0,5	3000		8,5	-						8,0			
БК-0,63	0,63	3780	1000-10000	-			8,9	9,0		8,1	-	34		
БК-0,8	0,8	4800		11,5			9,7	-	-	-	10,0			
БК-1,0	1,0	6000	1000-15000	-				11,5	11,5	11,5	-	34;40		
БК-1,25	1,25	7500		13,5	13,5					11,5	12,5	40;45		
БК-1,6	1,6	9600		15,5						13,5	13,5			
БК-2,0	2,0	12000	1250-16000	-				15,5	15,5	15,0	15,0	45		
БК-2,5	2,5	15000		22,5	-			17,5		17,0	16,5	56;75		
БК-3,2	3,2	19200					20,0	-		19,5	19,5	63;75		
БК-4,0	4,0	24000	1250-20000	-			22,0	22,5	22,5	21,5				
БК-5,0	5,0	30000			25,0			26,0	24,5	-	23,5	75; 85		
БК-6,3	6,3	37800		29,0				28,5		27,0	27,0	85		
БК-8,0	8,0	48000	1600-20000	33,5	-		31,0	-		30,5	30,0	85;95		
БК-10,0	10,0	60000			35,0			35,0	36,5	-	33,0	95;105		
БК-12,5	12,5	75000					39,5	40,0	39,5	39,0	-	105;120		
БК-16,0	16,0	96000						45,0	44,5	43,0	42,0	120;130		
БК-20,0	20,0	120000	2000-20000		50,0				49,0	-	46,5	47,5		130;140
БК-25,0	25,0	150000		66,5	-				-	54,0	53,5	54,5		140;160; 180

Пример условного обозначения

канатной ветви с допускаемой нагрузкой 1,6 тс; длиной L = 2000 мм:

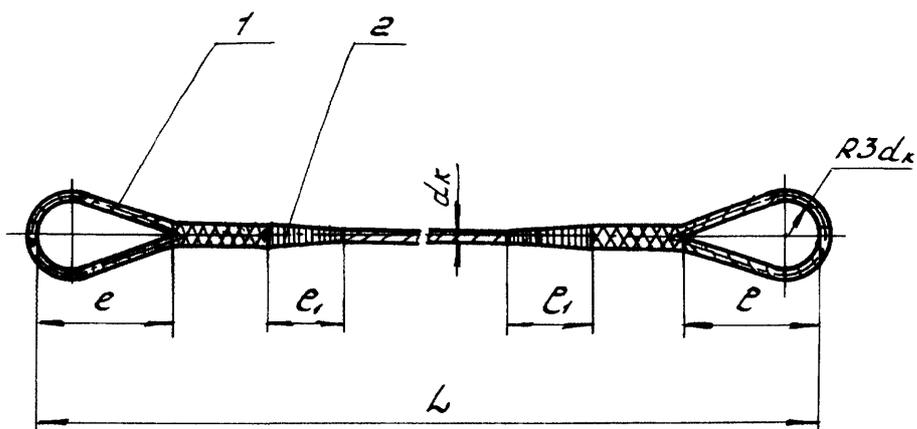
ВЕТВЬ БК - 1,6/2000 ОСТ 24.090.48-79

То же, климатического исполнения ХЛ:

ВЕТВЬ БК - 1,6ХЛ/2000 ОСТ 24.090.48-79

Примечание. Допускается применять канаты по другим маркировочным 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 I должны соответствовать указанным на черт.7 и в табл.7.



Черт.7

Обозначения:	Допуск:	Расчетная нагрузка:	Расчетная нагрузка:	Грузоподъемность:	Поз. 1								Поз. 2
					Канатка Г-И-Н-160								Канатка Г-И-Н-180
					ГОСТ 3071	ГОСТ 3079	ГОСТ 7668	ГОСТ 7679	ГОСТ 3071	ГОСТ 3079	ГОСТ 7668	ГОСТ 7679	
					-74	-69	-69	-69	-74	-69	-69	-69	

L E E, α=90°

количество	
I	: 2
Диаметр каната d _к	: Длина развертки

УСКИ-0,32	0,32	1920	1000-15000	200	60	0,22	-	-	-	6,3	-	-	1800
УСКИ-0,36	0,36	2160				0,25	-	-	-	-	-	6,7	
УСКИ-0,4	0,4	2400	240	80	0,28	7,6	-	-	-	-	6,7	-	
УСКИ-0,45	0,45	2700			0,32	-	-	-	-	-	7,6	-	-
УСКИ-0,5	0,5	3000	280	80	0,35	8,5	-	-	-	-	8,1	-	
УСКИ-0,56	0,56	3360			0,40	-	-	-	-	-	8,5	8,0	-
УСКИ-0,63	0,63	3780	2000-20000	80	0,45	-	-	8,9	9,0	-	-	-	
УСКИ-0,7	0,7	4200			0,50	-	9,7	-	-	-	-	8,9	-
УСКИ-0,8	0,8	4800	320	100	0,56	11,5	-	-	-	-	-	10,0	
УСКИ-0,9	0,9	5400			0,63	-	-	11,5	11,5	-	-	9,7	-
УСКИ-1,0	1,0	6000	3000-25000	130	0,70	-	11,5	-	-	-	-	-	
УСКИ-1,1	1,1	6600			0,78	13,5	-	-	-	-	-	11,5	-
УСКИ-1,25	1,25	7500	400	190	0,88	-	-	-	-	-	11,5	12,5	
УСКИ-1,4	1,4	8400			1,00	-	13,5	13,5	13,5	13,5	-	-	-
УСКИ-1,6	1,6	9600	4000-30000	320	1,10	15,5	-	-	-	13,5	13,5	13,5	
УСКИ-1,8	1,8	10800			1,30	-	15,5	15,0	15,0	-	-	-	-
УСКИ-2,0	2,0	12000	500	260	1,40	-	-	-	15,5	15,5	15,0	15,0	
УСКИ-2,25	2,25	13500			1,60	-	17,0	16,5	-	-	-	-	16,0
УСКИ-2,5	2,5	15000	500	260	1,80	-	-	17,5	-	17,0	16,5	-	
УСКИ-2,8	2,8	16800			2,00	22,5	19,5	-	-	-	-	18,0	18,5
УСКИ-3,2	3,2	19200	500	260	2,30	-	20,0	-	-	19,5	-	19,5	
УСКИ-3,6	3,6	21600			2,55	21,5	-	21,0	-	-	-	20,0	-
УСКИ-4,0	4,0	24000	500	260	2,80	-	-	22,0	22,5	22,5	21,5	-	
УСКИ-4,5	4,5	27000			3,20	24,5	-	23,5	-	-	23,0	-	22,5
УСКИ-5,0	5,0	30000	500	260	3,55	-	25,0	-	26,0	24,5	-	23,5	
УСКИ-5,6	5,6	33600			4,00	-	27,0	-	-	-	27,0	25,5	26,0
УСКИ-6,3	6,3	37800	500	260	4,45	29,0	-	-	28,5	-	27,0	27,0	
УСКИ-7,0	7,0	42000			5,00	-	-	29,0	-	29,0	29,0	-	28,5
УСКИ-8,0	8,0	48000	500	260	5,65	33,5	-	31,0	-	-	30,5	-	
УСКИ-9,0	9,0	54000			6,36	-	-	33,0	-	33,5	33,0	-	32,5
УСКИ-10,0	10,0	60000	500	260	7,10	-	35,0	-	35,0	36,5	-	33,0	
УСКИ-11,0	11,0	66000			7,80	38,0	-	36,5	-	-	35,0	-	35,0
УСКИ-12,5	12,5	75000	500	320	8,50	-	-	39,5	40,0	39,5	39,0	-	
УСКИ-14,0	14,0	84000			9,90	44,5	43,0	-	-	-	-	39,5	40,0
УСКИ-16,0	16,0	96000	500	320	11,30	-	-	-	45,0	44,5	43,0	42,0	
УСКИ-18,0	18,0	108000			12,70	49,0	-	46,5	-	-	47,0	-	45,0
УСКИ-20,0	20,0	120000	500	430	14,15	-	50,0	-	-	49,0	-	46,5	
УСКИ-22,5	22,5	135000			15,90	-	-	-	-	-	50,0	50,5	50,5
УСКИ-25,0	25,0	150000	500	430	17,70	66,5	-	-	-	54,0	53,5	54,5	
УСКИ-28,0	28,0	168000			19,80	-	-	58,5	-	-	56,0	-	57,5
УСКИ-32,0	32,0	192000							62,0	60,5	60,0		

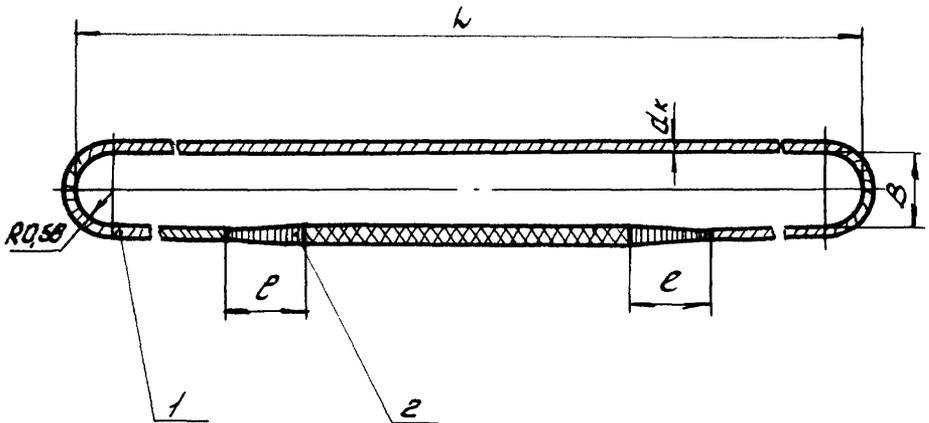
Пример условного обозначения универсального канатного стропа исполнения I, с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, длиной 3200 мм:

СТРОП УСКИ-1,6/3200 ОСТ 24.090.48-79

То же климатического исполнения ХЛ:

СТРОП УСКИ-1,6ХЛ/3200 ОСТ 24.090.48-79

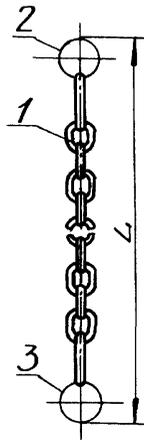
2.1.7. Конструкция и размеры стропов типа УСК исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт.8 и в табл.8.



Черт.8

2.2. Конструкция и размеры цепных стропов.

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



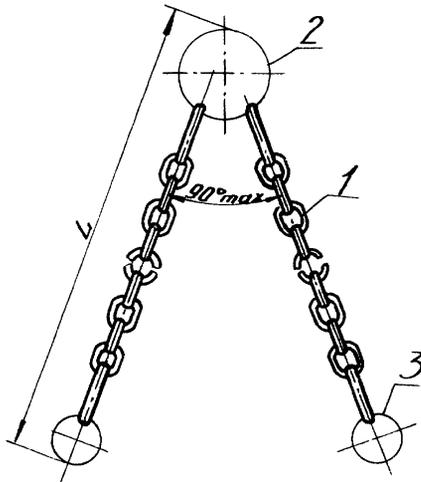
Черт.9

Размеры в мм

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз.1 Цепная ветвь	Поз.2			Поз.3			
				Звенья по ОСТ24.090.48-79						
				Ов1	Ов2	Ров	К1	К2	К3	Кр
				Количество I						
Обозначения										
ИСЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	Ров-0,4	К1-0,4	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,4
ИСЦ-0,5	0,5	1100-4100	ВЦ-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	Ров-0,5	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5
ИСЦ-0,63	0,63		ВЦ-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	Ров-0,63	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63
ИСЦ-0,8	0,8	1100-4300	ВЦ-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	Ров-0,8	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8
ИСЦ-1,0	1,0	1100-5100	ВЦ-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	Ров-1,0	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0
ИСЦ-1,25	1,25	1400-5200	ВЦ-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	Ров-1,25	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25
ИСЦ-1,6	1,6	1400-6200	ВЦ-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	Ров-1,6	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6
ИСЦ-2,0	2,0		ВЦ-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	Ров-2,0	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0
ИСЦ-2,5	2,5		ВЦ-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	Ров-2,5	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5	
ИСЦ-3,2	3,2	1500-8300	ВЦ-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	Ров-3,2	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2	
ИСЦ-4,0	4,0		ВЦ-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	Ров-4,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0	
ИСЦ-5,0	5,0	1600-10300	ВЦ-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	Ров-5,0	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0	
ИСЦ-6,3	6,3	2000-10400	ВЦ-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	Ров-6,3	К1-6,3			
ИСЦ-8,0	8,0		ВЦ-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	Ров-8,0	К1-8,0			
ИСЦ-10,0	10,0		ВЦ-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	Ров-10,0	К1-10,0			
ИСЦ-12,5	12,5	2600-12600	ВЦ-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	Ров-12,5	К1-12,5			
ИСЦ-16,0	16,0		ВЦ-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	Ров-16,0	К1-16,0			
ИСЦ-20,0	20,0		ВЦ-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	Ров-20,0	К1-20,0			

Пример условного обозначения одноветвевое цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Ов1-1,6, звеном для захвата груза К1-1,6, длиной L = 2000 мм:
Строп ИСЦ - 1,6/06-1,6/К1-1,6/2000 ОСТ24.090.48-79.

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



Черт.10.

Размеры в мм

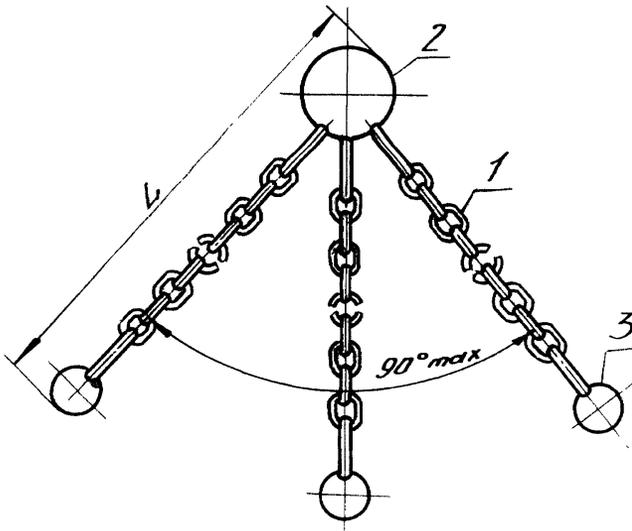
Таблица 10

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	∠, мм	Поз.1 Цепная ветвь	Поз.2							Поз.3								
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79															
				Рт1	Рт2	Рт3	Ров	Ов1	Ов2	Т	К1	К2	К3	Кр					
				Количество															
2				1							2								
												Обозначение							
2СЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Рт1-0,63	Рт2-0,63	-		Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	Т-0,4	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32				
2СЦ-0,5	0,5							Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	Т-0,5	К1-0,4			Кр-0,4				
2СЦ-0,63	0,63	1100-4100	ВЦ-0,63	Рт1-0,8	Рт2-0,8			Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	Т-0,63	К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5				
2СЦ-0,8	0,8							Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	Т-0,8	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63				
2СЦ-1,0	1,0	1100-4300	ВЦ-0,8	Рт1-1,0	Рт2-1,0	Рт3-1,25		Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	Т-1,0	К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8				
2СЦ-1,25	1,25							Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	Т-1,25	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0				
2СЦ-1,6	1,6	1400-5200	ВЦ-1,25	Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-1,6		Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	Т-1,6	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25				
2СЦ-2,0	2,0							ВЦ-1,6	Рт1-2,0	Рт2-2,0	Рт3-2,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	Т-2,0	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6
2СЦ-2,5	2,5							ВЦ-2,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	Т-2,5	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0
2СЦ-3,2	3,2	1400-6200	ВЦ-2,5	Рт1-3,2	Рт2-3,2	Рт3-3,2		Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	Т-3,2	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5					
2СЦ-4,0	4,0							ВЦ-3,2	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0	Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	Т-4,0	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2	
2СЦ-5,0	5,0							ВЦ-4,0	Рт1-5,0	Рт2-5,0	Рт3-5,0	Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	Т-5,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0	
2СЦ-6,3	6,3	1600-10300	ВЦ-5,0	Рт1-6,3	Рт2-6,3	Рт3-6,3	Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	Т-6,3	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0						
2СЦ-8,0	8,0	2000-10400	ВЦ-6,3	Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0		Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	Т-8,0	К1-6,3							
2СЦ-10,0	10,0							ВЦ-8,0	Рт1-10,0	Рт2-10,0	Рт3-10,0	Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	Т-10,0	К1-8,0			
2СЦ-12,5	12,5							ВЦ-10,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5	Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	Т-12,5	К1-10,0	-	-	
2СЦ-16,0	16,0	2600-12600	ВЦ-12,5	Рт1-16,0	Рт2-16,0	Рт3-16,0		Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	Т-16,0	К1-12,5							
2СЦ-20,0	20,0							ВЦ-16,0	Рт1-20,0	Рт2-20,0	Рт3-20,0	Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	Т-20,0	К1-16,0			
2СЦ-25,0	25,0							ВЦ-20,0	-	-	Рт3-25,0	-	-	-	Т-25,0	К1-20,0			

Пример условного обозначения двухветвевго цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, звеном для навешивания стропа Рт1-1,6, звеном для захвата груза К1-1,25, длиной ∠ = 2000 мм:

СТРОП 2СЦ-1,6/Рт1-1,6/К1-1,25/2000 ОСТ 24.090.48-79

2.2.3. Конструкция и размеры стропов типа ЗСЦ должны соответствовать указанным на черт. I I и I 2 и в табл. I I и I 2.



Черт. I I

Размеры в мм

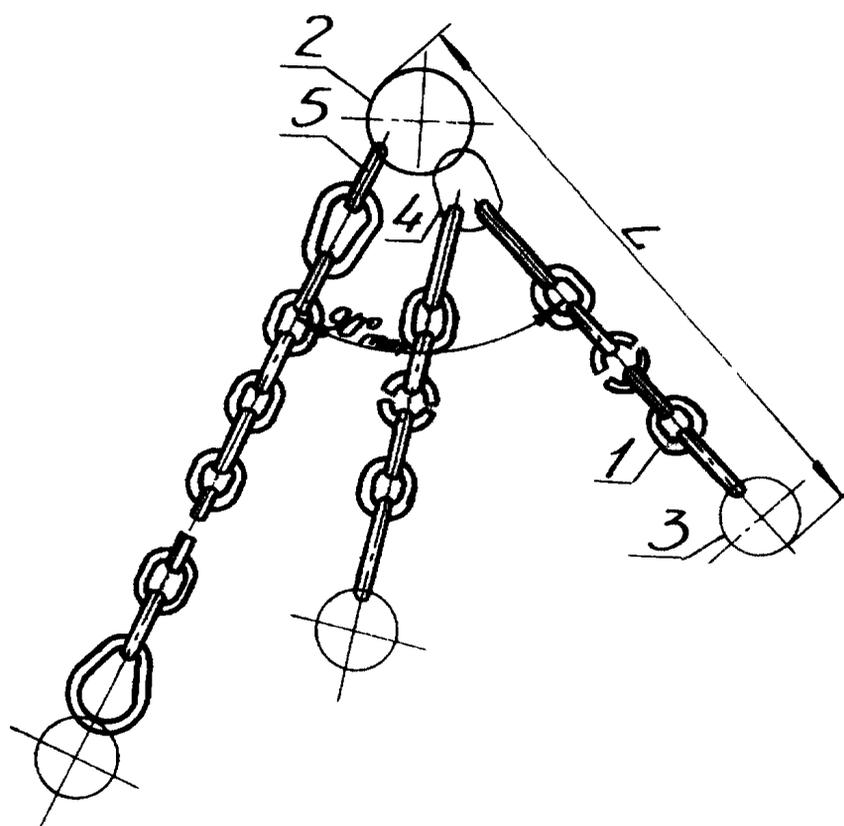
Таблица II

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	\angle , мм	Поз.1 Цепная ветвь	Поз.2		Поз.3			
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79					
				Ов2	Ров	К1	К2	К3	Кр
				Количество					
			3	I		3			
				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 трехветвевго цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс,

звеном для навешивания стропа Ов2-1,6; звеном захвата груза К1-0,8; длиной $\angle = 2000$ мм:

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



Черт.12.

Таблица 12

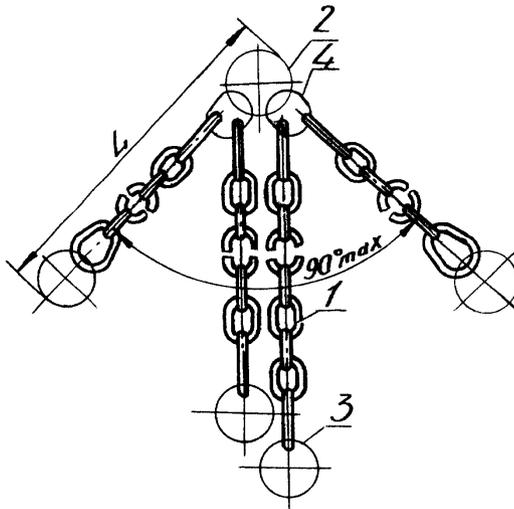
Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз.1 Цепная ветвь	Поз.2			Поз.3			Поз.4			Поз.5								
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79																	
				Ров	Ов1	Ов2	К1	К2	К3	Кр	Рт1	Рт3	Ов1	Т	0						
				Количество																	
			3	1			3			1			1								
													Обозначения								
ЗСЦ-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32	Рт1-0,63	-	Ов1-0,4	Т-0,4	0-0,4						
ЗСЦ-0,5	0,5			Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5							Ов1-0,5	Т-0,5	0-0,5						
ЗСЦ-0,63	0,63			Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63							Ов1-0,63	Т-0,63	0-0,63						
ЗСЦ-0,8	0,8	1200-4200	ВЦ-0,5	Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	К1-0,4	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5	Рт1-0,8	-	Ов1-0,8	Т-0,8	0-0,8						
ЗСЦ-1,0	1,0			Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0							К1-0,5	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5	Рт1-0,8	Рт3-1,25	Ов1-1,0	Т-1,0	0-1,0
ЗСЦ-1,25	1,25	1200-4400	ВЦ-0,63	Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	К1-0,63	К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63	Рт1-1,0	-	Ов1-1,0	Т-1,0	0-1,0						
ЗСЦ-1,6	1,6			Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6							К1-0,8	К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8	Рт1-1,25	Рт3-1,6	Ов1-1,25	Т-1,25	0-1,25
ЗСЦ-2,0	2,0	1300-5300	ВЦ-1,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0	Рт1-1,6	Рт3-1,6	Ов1-1,6	Т-1,6	0-1,6						
ЗСЦ-2,5	2,5	1600-5300	ВЦ-1,25	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25	Рт1-2,0	Рт3-2,0	Ов1-2,0	Т-2,0	0-2,0						
ЗСЦ-3,2	3,2	1600-6300	ВЦ-1,6	Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6	Рт1-2,5	Рт3-2,5	Ов1-2,5	Т-2,5	0-2,5						
ЗСЦ-4,0	4,0			Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0							К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0	Рт1-3,2	Рт3-3,2	Ов1-3,2	Т-3,2	0-3,2
ЗСЦ-5,0	5,0	1700-8500	ВЦ-2,5	Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5	Кр-2,5	Рт1-4,0	Рт3-4,0	Ов1-4,0	Т-4,0	0-4,0						
ЗСЦ-6,3	6,3			Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3							К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2	Кр-3,2	Рт1-5,0	Рт3-5,0	Ов1-5,0	Т-5,0	0-5,0
ЗСЦ-8,0	8,0			Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0							К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0	Кр-4,0	Рт1-6,3	Рт3-6,3	Ов1-6,3	Т-6,3	0-6,3
ЗСЦ-10,0	10,0	1800-10600	ВЦ-5,0	Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0	-	Рт1-8,0	Рт3-8,0	Ов1-8,0	Т-8,0	0-8,0						
ЗСЦ-12,5	12,5	2300-10700	ВЦ-6,3	Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	К1-6,3	-	-				Рт1-10,0	Рт3-10,0	Ов1-10,0	Т-10,0	0-10,0				
ЗСЦ-16,0	16,0			Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	К1-8,0						Рт1-12,5	Рт3-12,5	Ов1-12,5	Т-12,5	0-12,5				
ЗСЦ-20,0	20,0	3000-13000	ВЦ-10,0	Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	К1-10,0	-	-	Рт1-16,0	Рт3-16,0	Ов1-16,0	Т-16,0	0-16,0							
ЗСЦ-25,0	25,0			ВЦ-12,5	-	-	К1-12,5			Рт1-20,0	Рт3-20,0	Ов1-20,0	Т-20,0	0-20,0							
ЗСЦ-32,0	32,0			ВЦ-16,0			К1-16,0			Рт1-25,0	Рт3-25,0	Ов1-25,0	Т-25,0	0-25,0							

Пример условного обозначения трехветвевго цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс;

звеном для навешивания стропа Ов2-1,6; переходным звеном Ов1-1,25; звеном для захвата груза К1-0,8; L = 2000 мм:

СТРОП ЗСЦ-1,6/Ов2-1,6/Ов1-1,25/К1-0,8/2000 ОСТ 24.090.48-79

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

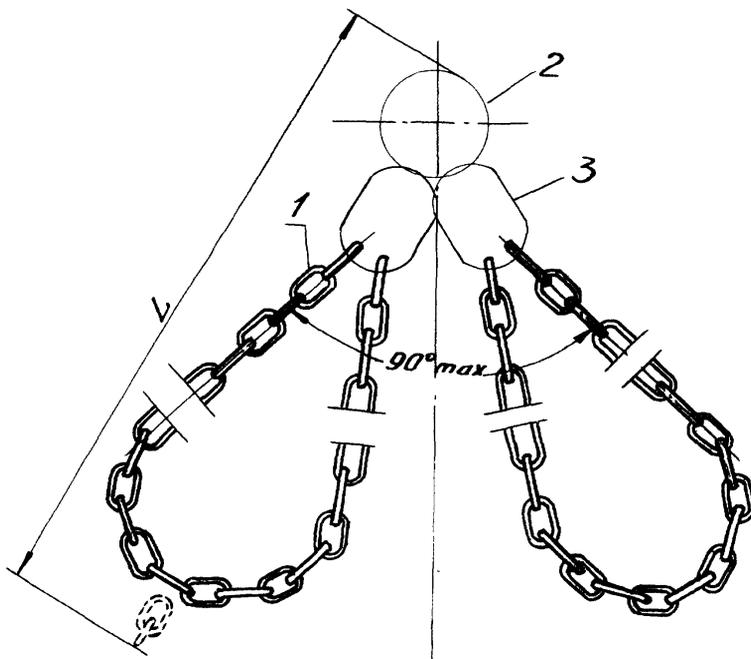


Черт.13

Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. 1 цепная ветвь	Поз. 2				Поз. 3				Поз. 4									
				Эвенья по ОСТ 24 090 48-79								Поз. 4									
				Рт-1	Рт-2	Рт-3	Ров	Ов1	Ов2	Т	К1	К2	К3	Кр	Рт1	Рт3	Ов1	Т			
4				Обозначения				4				2									
4СП-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4	Рт1-0,63	Рт2-0,63	-	Ров-0,4	Ов1-0,4	Ов2-0,4	Т-0,4	К1-0,32	К2-0,4	К3-0,4	Кр-0,32	Рт1-0,63	Ов1-0,4	Т-0,4				
4СП-0,5	0,5			Рт1-0,8	Рт2-0,8	-	Ров-0,5	Ов1-0,5	Ов2-0,5	Т-0,5						Ов1-0,5	Т-0,5				
4СП-0,63	0,63			Рт1-1,0	Рт2-1,0	Рт3-1,25	Ров-0,63	Ов1-0,63	Ов2-0,63	Т-0,63						Ов1-0,63	Т-0,63				
4СП-0,8	0,8			Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-2,0	Ров-0,8	Ов1-0,8	Ов2-0,8	Т-0,8						Ов1-0,8	Т-0,8				
4СП-1,0	1,0	1200-4200	ВЦ-0,5	Рт1-1,0	Рт2-1,0	-	Ров-1,0	Ов1-1,0	Ов2-1,0	Т-1,0	К1-0,4	К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,4	Рт1-0,8	Ов1-0,8	Т-0,8				
4СП-1,25	1,25			Рт1-1,25	Рт2-1,25	Рт3-1,25	Ров-1,25	Ов1-1,25	Ов2-1,25	Т-1,25	К1-0,5				К2-0,5	К3-0,5	Кр-0,5	Рт1-1,0	Рт3-1,25	Ов1-1,0	Т-1,0
4СП-1,6	1,6			Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-1,6	Ров-1,6	Ов1-1,6	Ов2-1,6	Т-1,6	К1-0,63				К2-0,63	К3-0,63	Кр-0,63	Рт1-1,25	Рт3-1,6	Ов1-1,25	Т-1,25
4СП-2,0	2,0			Рт1-2,0	Рт2-2,0	Рт3-2,0	Ров-2,0	Ов1-2,0	Ов2-2,0	Т-2,0	К1-0,8				К2-0,8	К3-0,8	Кр-0,8	Рт1-1,6	Рт3-1,6	Ов1-1,6	Т-1,6
4СП-2,5	2,5	1300-5300	ВЦ-1,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5	Ров-2,5	Ов1-2,5	Ов2-2,5	Т-2,5	К1-1,0	К2-1,0	К3-1,0	Кр-1,0	Рт1-2,0	Рт3-2,0	Ов1-2,0	Т-2,0			
4СП-3,2	3,2	1600-5300	ВЦ-1,25	Рт1-3,2	Рт2-3,2	Рт3-3,2	Ров-3,2	Ов1-3,2	Ов2-3,2	Т-3,2	К1-1,25	К2-1,25	К3-1,25	Кр-1,25	Рт1-2,5	Рт3-2,5	Ов1-2,5	Т-2,5			
4СП-4,0	4,0	1600-6400	ВЦ-1,6	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0	Ров-4,0	Ов1-4,0	Ов2-4,0	Т-4,0	К1-1,6	К2-1,6	К3-1,6	Кр-1,6	Рт1-3,2	Рт3-3,2	Ов1-3,2	Т-3,2			
4СП-5,0	5,0			Рт1-5,0	Рт2-5,0	Рт3-5,0	Ров-5,0	Ов1-5,0	Ов2-5,0	Т-5,0	К1-2,0	К2-2,0	К3-2,0	Кр-2,0	Рт1-4,0	Рт3-4,0	Ов1-4,0	Т-4,0			
4СП-6,3	6,3			Рт1-6,3	Рт2-6,3	Рт3-6,3	Ров-6,3	Ов1-6,3	Ов2-6,3	Т-6,3	К1-2,5	К2-2,5	К3-2,5	Кр-2,0	Рт1-5,0	Рт3-5,0	Ов1-5,0	Т-5,0			
4СП-8,0	8,0			Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0	Ров-8,0	Ов1-8,0	Ов2-8,0	Т-8,0	К1-3,2	К2-3,2	К3-3,2		Рт1-6,3	Рт3-6,3	Ов1-6,3	Т-6,3			
4СП-10,0	10,0	1800-8500	ВЦ-4,0	Рт1-10,0	Рт2-10,0	Рт3-10,0	Ров-10,0	Ов1-10,0	Ов2-10,0	Т-10,0	К1-4,0	К2-4,0	К3-4,0		Рт1-8,0	Рт3-8,0	Ов1-8,0	Т-8,0			
4СП-12,5	12,5	1900-10600	ВЦ-5,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5	Ров-12,5	Ов1-12,5	Ов2-12,5	Т-12,5	К1-5,0	К2-5,0	К3-5,0		Рт1-10,0	Рт3-10,0	Ов1-10,0	Т-10,0			
4СП-16,0	16,0	2300-10700	ВЦ-6,3	Рт1-16,0	Рт2-16,0	Рт3-16,0	Ров-16,0	Ов1-16,0	Ов2-16,0	Т-16,0	К1-6,3	-	-	-	Рт1-12,5	Рт3-12,5	Ов1-12,5	Т-12,5			
4СП-20,0	20,0			Рт1-20,0	Рт2-20,0	Рт3-20,0	Ров-20,0	Ов1-20,0	Ов2-20,0	Т-20,0	К1-8,0				Рт1-16,0	Рт3-16,0	Ов1-16,0	Т-16,0			
4СП-25,0	25,0			ВЦ-10,0	-	-	Рт3-25,0	-	-	-	Т-25,0				К1-10,0	Рт1-20,0	Рт3-20,0	Ов1-20,0	Т-20,0		
4СП-32,0	32,0			3000-13000	ВЦ-12,5	-	-	-	-	-	Т-32,0				К1-12,5	-	-	Рт3-25,0	-	Т-25,0	

Пример условного обозначения четырехветвевго цепного стропа с допускаемой нагрузкой 1,6 тс., эвенья для навешивания груза Рт1-1,6, переходная эвенья для захвата груза К1-0,63, L=2000 мм:
 Строп 4СП-1,6/ Рт-1,6/ Ов1 - 1,25/ К1 - 0,63/2000 ОСТ 24.090.48-79

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



Черт.14

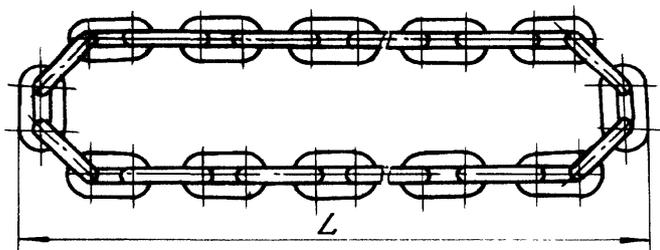
Обозначения	Допускаемая нагрузка, тс	L, мм	Поз. I Цепная ветвь	Поз. 2										Поз. 3		
				Звенья по ОСТ 24.090.49-79												
				Рт1	Рт2	Рт3	Ров	Об1	Об2	Т	Рт1	Рт3	Об1	Т		
				Количество												
				I								2				
Обозначения																
СЦЗвз-0,4	0,4	900-3600	ВЦ-0,4				Ров-0,4	Об1-0,4	Об2-0,4	Т-0,4	-			Об1-0,4	Т-0,4	
СЦЗвз-0,5	0,5				Рт1-0,63	Рт2-0,63	-	Ров-0,5	Об1-0,5	Об2-0,5	Т-0,5				Об1-0,5	Т-0,5
СЦЗвз-0,63	0,63							Ров-0,63	Об1-0,63	Об2-0,63	Т-0,63	Рт1-0,63	-		Об1-0,63	Т-0,63
СЦЗвз-0,8	0,8				Рт1-1,0	Рт2-1,0		Ров-0,8	Об1-0,8	Об2-0,8	Т-0,8					
СЦЗвз-1,0	1,0						Рт3-1,25	Ров-1,0	Об1-1,0	Об2-1,0	Т-1,0	Рт1-0,8				
СЦЗвз-1,25	1,25	1200-4200	ВЦ-0,5	Рт1-1,25	Рт2-1,25		Ров-1,25	Об1-1,25	Об2-1,25	Т-1,25	Рт1-1,0	Рт3-1,25		Об1-0,8	Т-0,8	
СЦЗвз-1,6	1,6		ВЦ-0,63	Рт1-1,6	Рт2-1,6	Рт3-1,6	Ров-1,6	Об1-1,6	Об2-1,6	Т-1,6	Рт1-1,25			Об1-1,0	Т-1,0	
СЦЗвз-2,0	2,0	1300-4500	ВЦ-0,8	Рт1-2,0	Рт2-2,0	Рт3-2,0	Ров-2,0	Об1-2,0	Об2-2,0	Т-2,0	Рт1-1,6	Рт3-1,6		Об1-1,6	Т-1,6	
СЦЗвз-2,5	2,5	1300-5300	ВЦ-1,0	Рт1-2,5	Рт2-2,5	Рт3-2,5	Ров-2,5	Об1-2,5	Об2-2,5	Т-2,5	Рт1-2,0	Рт3-2,0		Об1-2,0	Т-2,0	
СЦЗвз-3,2	3,2	1600-5300	ВЦ-1,2	Рт1-3,2	Рт2-3,2	Рт3-3,2	Ров-3,2	Об1-3,2	Об2-3,2	Т-3,2	Рт1-2,5	Рт3-2,5		Об1-2,5	Т-2,5	
СЦЗвз-4,0	4,0	1600-6400	ВЦ-1,6	Рт1-4,0	Рт2-4,0	Рт3-4,0	Ров-4,0	Об1-4,0	Об2-4,0	Т-4,0	Рт1-3,2	Рт3-3,2		Об1-3,2	Т-3,2	
СЦЗвз-5,0	5,0		ВЦ-2,0	Рт1-5,0	Рт2-5,0	Рт3-5,0	Ров-5,0	Об1-5,0	Об2-5,0	Т-5,0	Рт1-4,0	Рт3-4,0		Об1-4,0	Т-4,0	
СЦЗвз-6,3	6,3		ВЦ-2,5	Рт1-6,3	Рт2-6,3	Рт3-6,3	Ров-6,3	Об1-6,3	Об2-6,3	Т-6,3	Рт1-5,0	Рт3-5,0		Об1-5,0	Т-5,0	
СЦЗвз-8,0	8,0		1800-8500	ВЦ-3,2	Рт1-8,0	Рт2-8,0	Рт3-8,0	Ров-8,0	Об1-8,0	Об2-8,0	Т-8,0	Рт1-6,3	Рт3-6,3		Об1-6,3	Т-6,3
СЦЗвз-10,0	10,0		ВЦ-4,0	Рт1-10,0	Рт2-10,0	Рт3-10,0	Ров-10,0	Об1-10,0	Об2-10,0	Т-10,0	Рт1-8,0	Рт3-8,0		Об1-8,0	Т-8,0	
СЦЗвз-12,5	12,5	1900-10600	ВЦ-5,0	Рт1-12,5	Рт2-12,5	Рт3-12,5	Ров-12,5	Об1-12,5	Об2-12,5	Т-12,5	Рт1-10,0	Рт3-10,0		Об1-10,0	Т-10,0	
СЦЗвз-16,0	16,0	2300-10700	ВЦ-6,3	Рт1-16,0	Рт2-16,0	Рт3-16,0	Ров-16,0	Об1-16,0	Об2-16,0	Т-16,0	Рт1-12,5	Рт3-12,5		Об1-12,5	Т-12,5	
СЦЗвз-20,0	20,0		ВЦ-8,0			Рт3-20,0	Ров-20,0	Об1-20,0	Об2-20,0	Т-20,0	Рт1-16,0	Рт3-16,0		Об1-16,0	Т-16,0	
СЦЗвз-25,0	25,0		ВЦ-10,0			Рт3-25,0				Т-25,0			Рт3-20,0	Об1-20,0	Т-20,0	
СЦЗвз-32,0	32,0		3000-13000	ВЦ-12,5						Т-32,0			Рт3-25,0		Т-25,0	

Пример условного обозначения
цепного стропа с двумя замкнутыми ветвями
с допускаемой нагрузкой 1,6 тс, переходным звеном Об1-1,25, L = 2000 мм:

Строп СЦЗвз-1,6/Рт1-1,6/Об1-1,25/2000

ОСТ 24.090.48-79

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



Черт.15