

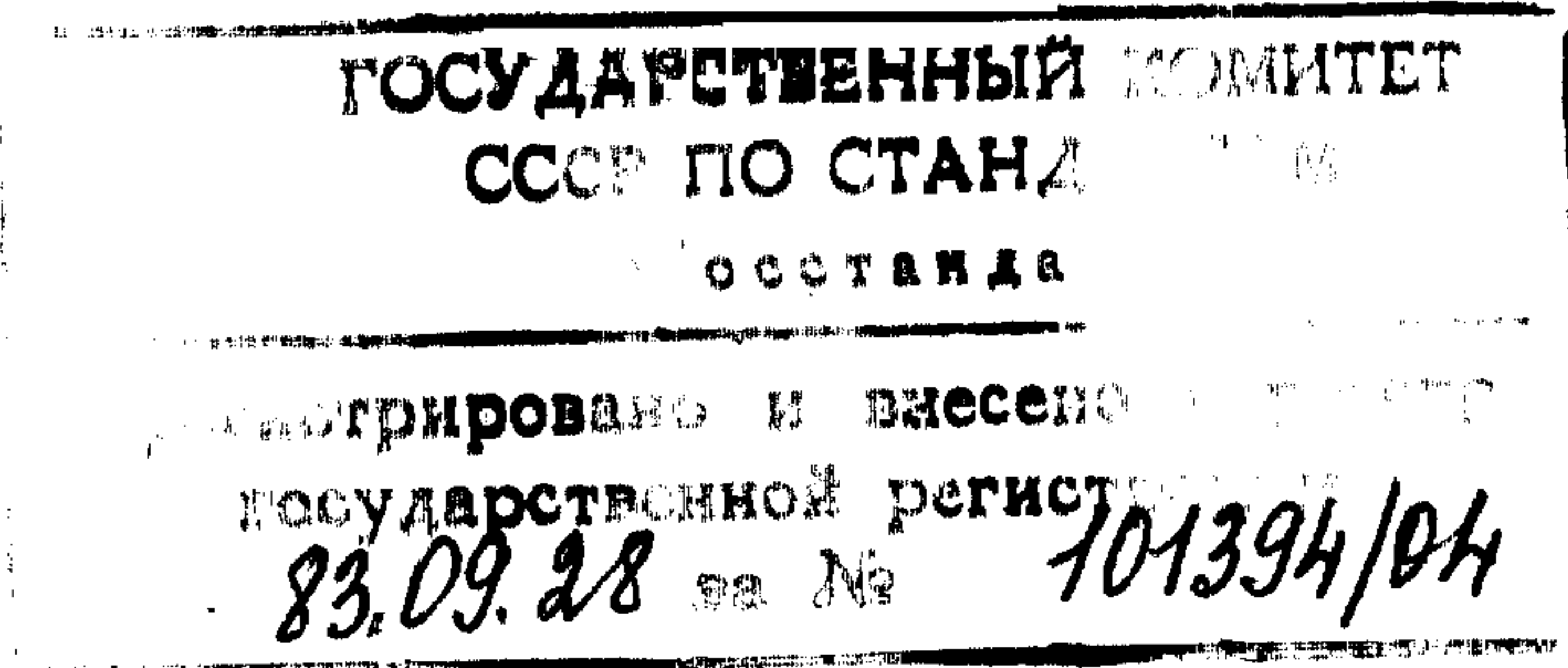
0700

УДК 669.14-427.4
Группа В75

Утверждено
организацией-изготовителем
29 июля 1983г.

Согласовано
с базовой организацией
по стандартизации
13 июля 1983г.

с заказчиком
01.04.83г.
01.04.83г.
06.04.83г.



19.08.83г.

КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ НЕРЖАВЕЮЩИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-4-278-73
Изменение 4

Срок введения: 01.10.83г.

1. На титульном листе поля 2 проставить код: ОКП 125800.
2. Срок действия технических условий продлен до 01.08.88года.
3. Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, соответствуют требованиям первой категории качества.
4. Пункт I.I изложить в редакции:
"I.I. Сортамент, основные параметры и размеры канатов должны соответствовать требованиям таблиц I + 9, II и I2".
5. Таблицы I + 9, II и I2 изложить в новой редакции.
6. Таблицы IO и II в изменении 3 ТУ считать таблицами II и I2.
7. ТУ дополнить примечанием: оптовые цены на канаты утверждаются Госкомцен и публикуются в прейскуранте 01-18 и дополнительных прейскурантах к нему.
8. Приложение к изменению I - таблицу оптовых цен - исключить.
9. ТУ дополнить приложением I - формой 3.1А.

Зарегистрировано: 19. 08.83г.

Таблица I

Канат стальной нержавеющей спиральный
 типа ЛК-0 конструкции 1x7(1+6)

№№ III	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок в мм ²	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната в кг	Временное сопротивление проволоки разрыву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната в м, не менее
	каната	проволоки					
1	0,3	0,1	0,05495	0,4453	1960(200)	90(9,0)	10
2	0,66	0,22	0,266	2,164	1372(140)	245(25,0)	22
3	2,4	0,8	3,52	28,64	690(70)	2060(210,0)	25
4	5,4	1,8	17,8	144,8	1470(150)	20580(2100)	200
5	1,02	0,34	0,63	5,39	1372(140)	660(67,0)	25

Таблица 2

№№ III	Диаметр, мм каната	проволоки	Расчётная площадь сечения всех прово- лок, мм	Расчётная масса 1000 м несмазан- ного каната, кг	Временное соп- ротивление про- волоки разры- ву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное уси- лие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдель- ных отрезков каната в м, не менее
I	0,9	0,18	0,4836	3,920	1274(130)	490(50)	22

Таблица 3

Канат стальной нержавеющей типа ЛК-0 конструкции 6x7(T+6)+1x7(I+6)

№ III	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех про-волоков в канате, мм ²	Расчётная масса 1000 м несмазан-ного каната, кг	Временное сопроти-вление проволоки разрыву до свивки Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков, м, не менее
	каната	проволоки					
I	0,9	0,1	0,385	3,286	1960(200)	590(60)	2,5
2	1,15	0,13	0,65	5,553	1960(200)	980(100)	2,5
3	1,2	0,14	0,754	6,442	1960(200)	1080(110)	10
4	1,8	0,2	1,54	13,16	1372(140)	1610(164)	25
5	2,16	0,24	2,2	18,81	1372(140)	2320(236)	25
6	2,16	0,24	2,2	18,81	1764(180)	2940(300)	25
7	2,52	0,28	3,0	25,64	1470(150)	3240(330)	25
8	2,52	0,28	3,0	25,64	1764(180)	4120(420)	25
9	2,52	0,28	3,0	25,64	690(70)	1570(160)	25
10	3,06	0,34	4,4	37,61	1372(140)	4610(470)	25
11	3,6	0,4	6,2	53,0	1372(140)	6570(670)	25
12	4,5	0,5	9,6	82,1	1372(140)	1000(1020)	25
13	5,4	0,6	13,87	118,56	1372(140)	14310(1460)	25
14	1,8	0,2	1,54	13,16	1764(180)	1960(200)	25

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ТК
 конструкции 6х19(1+6+12) +1 о.с

Таблица 4

№ III	Диаметр, мм каната	Диаметр, мм проволоки	Расчётная пло- щадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Расчётная масса 1000 м неомазан- ного каната, кгс	Временное сопро- тивление проволо- ки до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдель- ных отрезков каната, м, не менее
I	3,4	0,22	4,33	39,16	1176(120)	3920(400)	7,5
2	4,4	0,28	7,0	62,5	690(70)	4120(420)	40

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ТК
конструкции 6x19(1+6+12) + 1x19(1+6+12)

Таблица 5

№ п/п	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Расчётная масса 1000м несмазанного каната, кг	Временное сопротивление проволоки разрыву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее
	каната	проволоки					
1	3,6	0,24	6,014	51,3	1862(190)	8140(830)	25
2	3,6	0,24	6,014	51,3	690(70)	3430(350)	30
3	5,1	0,34	12,08	103,1	1372(140)	11760(1200)	25
4	5,1	0,34	12,08	103,1	1764(180)	16080(1640)	25
5	6,0	0,4	16,705	142,50	1470(150)	17640(1800)	50
6	6,0	0,4	16,705	142,50	1666(170)	20880(2130)	25
7	8,25	0,55	31,97	272,8	1666(170)	39940(4075)	25
8	16,5	1,1	126,33	1077,8	1568(160)	147000(15000)	200
9	18,0	1,2	150,34	1282,7	1568(160)	176400(18000)	200

Таблица 6

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ТК
конструкции 6х37(1+6+12+18)+10.с

№	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната, в кг	Временное сопротивление проволок разрыву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²) не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее
III	каната	проволоки					
1	11,0	0,5	43,57	395,9	1764(180)	56350(5750)	100
2	13,0	0,6	62,74	570,0	1862(190)	83300(8500)	500
3	24,0	1,1	210,87	1916,0	1568(160)	248920(25400)	50

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ТК
конструкции 6x37(I+6+I2+I8) + Ix37(I+6+I2+I8)

Таблица 7

№	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната, кг	Временное сопротивление проволоки разрыву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее
III	каната	проволоки					
I	7,14	0,34	23,52	198,7	8372(I40)	21560(2200)	25
2	10,5	0,50	50,83	430,0	1666(I70)	59780(6100)	100 или 300

Таблица 8

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ЛК-0
конструкции 3x3 (1x3)

№	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок, мм	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната, кг	Временное сопротивление проволоки разрыву до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната, в целом, Н/кгс/, не менее	Длина отдельных отрезков каната, м не менее
	каната	проволоки					
I	0,55	0,13	0,133	1,143	1960(200)	190(19)	2,5
2	0,65	0,15	0,159	1,367	не более 980 (не более 100)	не более 130 (не более 13)	2,5

Канат стальной нержавеющей двойной свивки типа ЛК-0
 конструкции 4x3(Ix3)

Таблица 9

№	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Расчётная масса 1000м несмазанного каната в кг	Временное сопротивление проволочки разрыву свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее
I	0,65	0,13	0,1592	1,368	2050(210)	245(25)	Любая

Таблица II

Канат стальной нержавеющей тройной свивки типа ТК
конструкции 6х3х3 (1х3)+1х3х3 (1х3)

№	Диаметр, мм	Расчётная площадь сечения всех проволок, мм ²	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната, кг	Временное сопротивление разрыву проволоки до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²) не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее	
I	1,65	0,13	0,836	7,4	1960(2 00)	1176(120)	20

Таблица I2

Канат стальной нержавеющей тройной свивки типа ТК
конструкции 6x4x3 (Iх3)+Iх4x3(Iх3)

№	Диаметр, мм		Расчётная площадь сечения всех проволок, мм	Расчётная масса 1000 м несмазанного каната, кг	Временное сопротивление разрыву проволоки до свивки, Н/мм ² (кгс/мм ²), не менее	Разрывное усилие каната в целом, Н(кгс), не менее	Длина отдельных отрезков каната, м, не менее
	Каната	Проволоки					
I	1,95	0,13	1,109	9,8	1960(200)	1470(150)	20