## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ  $6\times19[1+6+6/6]+7\times7[1+6]$ 

ГОСТ 14954—80\*

## Сортамент

Two lay rope type JIK-P construction  $6\times19(1+6+6/6)+7\times7(1+6)$ .

Dimensions

Взамен ГОСТ 14954—69

ОКП 12 5100, 12 5200

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. № 1836 срок введения установлен

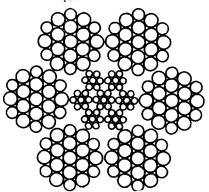
c 01.01.82

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 21.11.86 № 3491 срок действия продлен

до 01.01.92

## Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



2. Қанаты подразделяются по признакам по назначению:

грузолюдские —  $\Gamma \Pi$ , грузовые —  $\Gamma$ ;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

 $\star$ 

<sup>\*</sup> Переиздание (май 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1986 г. (ИУС 2—87).

по механическим свойствам проволоки:

высшей марки — В,

первой марки — I;

по виду покрытия поверхности проволоки:

из проволоки без покрытия,

из оцинкованной проволоки:

для особо жестких агрессивных условий работы — 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;

по способу свивки:

нераскручивающиеся — Н, раскручивающиеся — Р:

по точности изготовления:

нормальной,

повышенной — Т.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 11,0 мм, грузолюдского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>):

То же, диаметром 36,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж. левой односторонней свивки, нераскручивающийся, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>):

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 3241—80.

c/wws)	130)	16e	r6-	чом чом чом	; }	1		i	i	I	ſ	ł	ſ	1	1	ļ	1	ı
, H/mm <sup>s</sup> (Kr	1270 (130)	е, Н, не мет	-0	лок в квня всех прове суммарное	}	1	1	İ	i	}	j	}	1	1	l	ì	1	i
Маркировочная группа, Н/мм <sup>8</sup> (кгс/мм <sup>8</sup> )	120)	Разрывное усилие, Н, не менее	-ər	каната в г Каната в г	1	1	1	1	1	1	1	1	1.	!	1	1	1	1
Маркирово	1180 (120)	Разры	-0	чок в квиз всех прове суммарное	l	l	1	1	1	I	l	1	l	ł	{	1	ļ	l
×	0001 so:	HAR MAC	у В к зі	Ориентиро тоннвев <i>к</i> э	104,0	127,0	190,0	272,5	327,5	388,0	491,5	568,0	650,5	792,0	921,5	1115,0	1320,0	1520,0
всех	винэгэ	твир с	ог.п <sup>2</sup> мм	Расчетная проволок,	11,34	13,81	20,71	29,68	35,70	42,30	53,58	61,92	16,02	86,36	100,48	121,24	143,99	165,68
		6708		36 про- волок	0,36	0,40	0,50	0,60	0,65	0,70	0,80	0,85	0,90	8,	1,10	<u>۔</u> کز	1,30	1,40
	ряди	второго слоя	m f db u	36 про- волок	0,28	0,30	0,38	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	©, ©,	06'0	00,1	1,05
	ироводоки в пряди	первого		36 проволок	0,34	9,38	0,45	0,55	0,60	0,65	0,75	0.80	0,85	0,95	30, I	1,10	1,20	1,30
Диаметр, мм	)du	централь-	5	6 проводи	0,36	0,40	0,50	09'0	0,65	0,70	0,80	0.85	0,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40
Д	и сер- ка	B	Y ROEY	42 про- волоки	0,20	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,40	0.45	0.50	0,55	09,0	0,65	0,70	0,75
	проволоки сер- дечника	централь-	202	7 проволок	0,22	0,24	82,0	0,32	96,0	0,40	0,45	0.50	0,55	09'0	0,65	0,70	0,75	08'0
				ктвнкх	5,1	ស្ដី ល	6,7	8,0	8,8	2,6	11,0	12.0	12,5	14,0	15.0	16,5	18,0	19,0

Продолжение

KTC/MM <sup>2</sup> )	1270 (130)	енее	-91	каната в г	1	1	I	1		1	ı	1 1	l	l		]	1485000
Маркировочная группа, Н/мм² (кгс/мм³)	1270	Разрывное усилие, Н, не менее	-c	чок в канз суммарное	I	ار	l	I	1	l	1			1			1620000 1375000 1755000 1485000
очная групп	1180 (120)	ывное усил	-91	каната в 1 лом	1	ı	l	1	ı	1	1	1		I	1	i	1375000
Маркиров	1180	Разр		чок в квня всех прове суммарное	1	ı	I	1	I	1	I	1		1	ı	l	1620000
. ж	ca 1000 r	іая мас Ната, к	вы с	Ориентиро отинавамо	1765,0	1990,0	2265,0	2560,0	3090,0	3705,0	4125,0	4505,0	6190,0	7050,0	9065,0	10250,0	12650,0
	винэрэ	, жм² шадь с	иок ичо	Расчетная всех прово	192,11	217,06	247,17	279,27	337,27	404,55	449,85	580.81	674.88	768,45	988,71	1117,111	1379,27
		C.109	 2	36 про- волок	1,50	1,60	1,70	1,80	2,00	2,20	2,30	2,40	2,68	3,00	3,40	3,60	4,00
	ряди	второго слоя	ew f dan si	36 про- волок	1,15	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	0,70	, 8 0 0 0 0	2,20	2,30	ري 19,60	2,80	3,00
	идеотоводи	первого		36 проводок	1,40	1,50	1,60	1,70	1,90	2,10	2,20	5,5 5,6 6,6	8,5 9,09	2.80	3,20	3,40	3,80
Диаметр, мм	ъdп	централь-	200	6 проволок	1,50	1,60	1,70	1,80	2,00	2,20	2,30	2,40	9,6 8,6	3,00	3,40	3,60	4,00
П	и сер- ка	B		42 про- волоки	08'0	0,85	06'0	0,95	1,00	1,10	1,20		- - - - - - - -	1.60	1,80	96,1	2,20
	проволоки сер- дечника	централь-		7 проволок	0,85	06,0	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40		1.70	1,90	2,00	2,30
				каната	20,2	22,0	23,0	25,0	27,0	29,5	31,0	33,0 0,93	) w	41.0	46,5	49,5	55,0

	(0)		re-	Kanata B	1	*	1	39450	47550	56350	71350 82500 94450 114500 133500 161000 191500
c/ww²)	1570 (160)	đ:	-08	ток в кан суммарно	l	l	l	46500	55950	00899	84000 97050 1111000 135000 157500 190000 225500
Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	1470 (150)	Разрывное усилие, Н, не менее	rre-	каната в мог.		l	l	ļ	ļ	į	
ная группа	1470	юе усилие,	-0	ок в кян всех пров суммарно	ł	1	ì	}	1	1	211500 243500
Маркирово	(140)	Разрывн	т6-	каната в лом	.1	1	1	1	1	l	1167500
	1370 (140)		l -o	лок в кан суммарно	I	1	I	I	1	1	
W	0001 E90	рем ке Я ,ете:	о квн Овоан	Ориентиро тоннавамо	104,0	127,0	190,0	272,5	327,5	388,0	491,5 568,0 650,5 792,0 921,5 1115,0 1320,0
всех	винэрэ	ISTP C	MM <sup>2</sup>	Расчетная проволок,	11,34	13,81	20,71	29,68	35,70	42,30	53,58 61,92 70,91 86,36 100,48 121,24 143,99 165,68
		слоя	iloro	проволок 36	0,36	0,40	0,50	09,0	0,65	0,70	0,85 0,985 1,00 1,10 1,30 1,40
	игводов в изоководи	второго слоя	го слоя наружного	36 прсво- лок	0,28	0,30	0,38	0,45	0,50	0,55	0,60 0,70 0,70 0,90 1,00 0,00 1,00 0,00
k	золоки	перво-	0 CJ08	36 прово- лок	0,34	0,38	0,45	0,55	0,60	0,65	0,75 0,850 0,850 1,10 1,10 1,20 1,30
Диамстр, мм	Юфп	Dant-		6 прово- лок	0,36	0,40	0,50	09'0	0,65	0,70	0,80 0,85 0,90 1,00 1,10 1,20 1,40
Дис	токи ника		слоях	42 прово- локи	0,20	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	
	проволокн сердечника	HellT-	ной	7 прово- лок	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45 0,50 0,50 0,55 0,70 0,70 0,75
		·		каната	5,1	5,5	6,7	8,0	& &	2,6	117,0 12,0 15,0 18,0 19,0

									_						
	1570 (160)		-	каната в це лом		289000			538500		785500	895000	102000	1480000	1835000
rc/mm²)	1570	- a	Э.	чок в квнял всех црово- суммарное	301000	340000	437500	528500	634000	705000	924500 785500	1055000 895000	1200000 102000 1550000 131000	1750000 1480000	2160000 1835000
, Н/мм² (к	1470 (150)	Н, не менее		исм каната в по	239500	270500	348000	420500	505000	561500 621500	736000	841000	959500 1225000	1390000	1715000
Маркировочная группа, H/мм² (кгс/мм²)	1470	Разрывное усилие, Н,		чок в квив всех ирово слимирное	282000	363000	410500	195500	594500	661000 731500	867000	992000	1125000 1450000	1640000	2025000
Маркирово	1370 (140)	Разрыв	-ə	каната в ц Лом	223500	252500	325000	392500	471000	524000 580000	687000	786000	899500 1150000	1295000	1605000
	1370		91	чок в кянз всех прово суммарное	263500	339000	383000	262500	555000	617000 682500	000608	925500	1050000 1355000	1530000	1890000
W		ная мас Ната, кі	К <b>3</b> В О А І	Ориентиро от вазанного	1765,0	1990,0 2265,0	2560,0	3090,0	3705,0	4125,0 4565,0	5410,0	6190,0	7050,0 9065,0	10250,0	12650,0
хәэв	кин эь	тяче се	uu ww <sub>s</sub>	Расчетная проволок,	192,11				404,55	449,85 497,70	589,81	674,88	768,45 988,71	3,60 1117,11	4,00 1379,27
		слоя ного		ироволок 30	1,50	3,5	1,80	2,00	2,20	2,30	2,60	2,80	3,00	3,60	4,00
	в пряди	второго слоя наружного		36 прово- лок	1,15	30.5	1,40	1,50	1,60	1,70 1,80	2,00	2,20	2,30	2,80	3,00
W	проволоки в пряди	перво- го слоя		36 прово- лок	1,40	1.60	1,70	1,90	2,10	2,20 2,30 30	2,50	2,60	2,80	3,40	3,80
Диаметр, мм	dи	цент- раль- ной		6 прово- лок	1,50		1,80	2,00	2,20	2,30 2,40	2,60	2,80	3,00	3,60	4,00
пП	провелоки сердечника	В		42 прово- локи	0,80	0,00	0,95	96,1	1,10	1,30	1,40	1,50	1,60	1,90	2,20
	провелоки сердечника	цент. раль- ной		7 прово- лок	0,85	0,95	1,00	1,10	1,20	1,40 98,1	1,50	1,60	1,70	2,00	2,30
				каната	20,5 99,6	23,0	25,0	27,0	29,5	33,0 33,0	36,0	38,5	41,0 46,5	49,5	55,0

H POOVACENIE	1860 (190)	ŀ	Kanata B ue-	17200	21000	31550	45250	54400	64500	81750 94450 107500 131000 153000 184500 219500
rc/mm²)	1860	гнее	суммарное всех прово-	21100	25700	38550	55250	66450	78750	99750 115000 132000 160500 187000 225500 308000
Н/мм² (к	180)	е, Н, не м	каната в пс-	16950	20650	31000	43300	52050	61700	78200 90350 103000 125500 146500 176500 209500 241500
маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	1770 (180)	разрынное усилие, Н, не менее	лок в канате еск прово- суммарное	20000	24350	36500	52350	62950	74600	94500 109000 125000 152000 177000 213500 253500
Маркирове	1670 (170)	Разрі	том каната в це-		.1	1	41950	50500	59850	75800 87650 99950 122000 142000 171500 203500 234000
	1670		суммарнсе всех провс-	1	.1	I	49500	59500	70550	89350 103000 118000 144000 167500 202000 240000 276000
,		DAM REI Th ,eten	Ориентировочи смазанного кап	104,0	127,0	190,0	272,5	327,5	388,0	491,5 568,0 650,5 792,0 921,5 1115,0 1320,0
хәэ	я винэне	nisah ce	Расчетная пло проволок, мм <sup>2</sup>	11,34	13,81	20,71	29,68	35,70	42,30	53,58 61,92 70,91 86,36 100,48 121,24 143,99 165,68
		второго слоя	проводок 36	0,36	0,40	0,50	09'0	0,65	0,70	0,80 0,90 0,00 1,10 1,20 0,4,1
	в пря	нару:	36 прово-	0,28	0,30	0,38	0,45	0,50	0,55	0,60 0,65 0,75 0,90 1,00 1,00
MM	проволоки в пряди	перво-	36 прово- лок	0,34	0,38	0,45	0,55	09'0	0,65	0,75 0,85 0,85 0,95 1,00 1,10 1,20 1,30
Днаметр, мм	d d	цент- раль-	вой прово-	0,36	0,40	0,50	09,0	0,65	0,70	0,80 0,90 0,90 1,00 1,10 1,30 1,40
Ди	проволоки сердечника	В		0,20	0,22	0,26	0,30	0,34	98'0	0,4,0 0,0,0 0,0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0,0 0,0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0 0,0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	ардаз ноди	цент. раль-	7 прово-	0,22	0,24	0,28	0,32	98'0	0,40	0,45 0,55 0,55 0,60 0,70 0,75 0,80
			втвнви	5,1	5,5	6,7	8,0	8,8	2,6	0,0,4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0

Продолжение

_											
l e	1860 (190)		т6-	каната в лом	293000	331000	376500	426000	514500	617000	686000 759500 899500 1015000 1170000
KFC/MM <sup>2</sup> )	1860	ээнге	-0	суммарно всех пров лок в кан	357500 293000	404000 331000	460000 376500	520000 426000	627500 514500	753000 617000	837500 926500 1095000 1430000
Маркировочная группа, Н/мм² (кгс/мм²)	1770 (180)	Разрывное усилие, Н, не менее	-әп	каната в	280000	316500	360500	407000	491000	588500	656500 726000 860500 980000 1115000 1415100 1595000
вочная груп	0221	ывное усил	-08	чок в к'ян всех црон сйммарно	338500	382500	436000	492500	594500	713500	793500 877500 1040000 1190000 1355000 1740000 1970000 2430000
Маркиров	1670 (170)	Pasp	- ฮท	каната в лом	271500	307000	349500	395000	477000	572000	637000 704500 834500 953500 1085000 1360000 1535000
	1670		-08	VOK B KEI CAMMEDHO	320000	362000	412000	465500	562500	674500	750000 830000 983500 1125000 1280000 1510000 1860000
Ж				дитиэндО энивевмэ	1765,0	1990,0	2265,0	2560,0	3090,0	3705,0	4125,0 4565,0 5410,0 6190,0 7050,0 9065,0 10250,0
хәэн	т винова	паль се		Расчетна проволок	192,11	217,06	247,17	279,27	337,27	404,55	449,85 497,70 589,81 674,88 768,45 988,71 1117,11
	=	C CJOH		чогояо <b>d</b> п 98	1,50	1,60	1,70	1,80	2,00	2,20	2,40 2,40 2,60 2,60 3,00 3,00 4,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0
	диди н	второго слоя наружного	:	36 прово- лок	1,40 1,15	1,20	1,30	1,70 :1,40	05,1: 06,1	1,60	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
WJ.	нренолоки в пряди	перво-		36 право- лок	1,40	1,50	09'1	1,70	1,90	2,10	2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,
Диаметр, им	dи	цент- раль-		6 прово- лек	1,50	1,60	1,70	1,80	2,00	2.20	6,46,66,66,4 0,00,00,4 0,00,00,4 0,00,00,4
лц	проволоки ердечинка	8 C.108X		42 прово- токи	0,80	0,85	06'0	0,95	1,00	1,10	1,20 1,30 1,50 1,90 2,20
	проволоки сердечинка	цент- раль-		7 прово-	0,85	06,0	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30 1,40 1,50 1,50 1,90 2,00 2,30
				каната	20.5	22,0	23,0	25,0	27,0	29,5	31,0 33,0 38,5 41,0 49,5 55,0

		É	ı	ı	1	0	lo												
и росолжения		(220)	}	-	каната в пе	19800	24150	1	]	1	1	]	1	1	1	1	1	1	1
11,000	rc/им²)	2160 (220)	нее		эок в квив. всех ибово слимвънос	24400	29750	ļ	ţ	1	ŀ	ļ	i	1	1	1	1	[	ļ
	Н/имэ (к	2050 (210)	Н, не ме	a	иом чом	19100	23250	34850	49100	59200	!	1	l	1	l	Į	Į	1	l
	я группа,	2000	Разрывное усилие, Н, пе менее	-	чок в квня всех ирово суммарное	23300	28400	42600	61050	73450	1	I	ļ	I	j	I	J		1
	Маркировочная группа, Н/ммв (кгс/ммв)	(002	Разрывн	-ə	лом каната в п	18350	22300	33550	47200	56800	67300	85300	98450	112500	137000	159500	193000	228500	263500
	Map	19.0 (200)			лок в кана суммарное	22200	27050	40550	58150	69950	82900	105000	121000	138500	169000	196500	237500	282000	324500
-					одитнэидО отоинвевмэ	104,0	127,0	190,0	272,5	327,5	388,0	491,5	568,0	650,5	792,0	921,5	1115,0	1320,0	1520,0
-	кесх	ечения	nrsze c	υrπ ±ΜΜ	Расчетная проволок, 1	11,34	13,81	20,71	29,68	35,70	42,30	53,58	61,92	70,91	86,36	100,48	121,24	143,99	165,68
-		=	второго слоя	î	36 прово- лок	98'0	0,40	0,50	09'0	0,65	0,70	08'0	0,85	06,0	9,0	1,10	1,20	1,30	1,40
		в гряд	второг		35 прово- лок	0,28	0,30	0,38	0,45	0.50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	06,0	00,1	1,05
	w	прозодоки в гряди	перво-	}	36 прово- п	0,34	0,38	0,45	0,55	0,60	0,65	0,75	080	0,85	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30
	Диаметр, мм	i i	цент- раль-	ном	6 доко-	0,36	0,40	0,50	09'0'	0,65	0,70	08'0	5,85	0,00	1,00	1,10	1,20	08, 1,30	1,40
	Диа	локи чик <b>а</b>	B C.108X		42 прово- локи	0,20	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,40	0,45	0,20	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75
	-	провелоки сердечни <b>ка</b>	цент-	H 0	7 npono-	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	09,0	0,65	0,70	0,75	0,80
		<del></del>			БТВИВИ	5,1	5,5	6,7	8,0	8,8	9,7	11,0	12,0	12,5	14,0	15,0	16,5	0'81	19,0

1 1 1
1 1 1,
1 1 1
1 1 1
643000 716000 792000
792500 881500 975000
3705,0 4125,0 4565,0
404,55 449,85 497,70
2,20 2,30 2,40
1,60
2,10 1,60 2,20' 1,70 2,30' 1,80
2,20
1,10
1,26
29 <del>,5</del> 31,0 33,0

Ž
3
ğ
8

	2160(220)	Ì		-	иом каната в пе-		' <u> </u>		ļ	ĺ		ı	без по-
(KTC/MM <sup>8</sup> )	2160	_	ченее		ски в квнате суммарное			1	1	1		l	из проволоки без по- ой проволоки.
1а, Н/мм	2060(210)		е, Н, не 1		чом Каната в це-		ļ	J	1	I			из прс ной пров
ная груп	208(		Разрывное усилие, Н, не менес	ŧ	чок в квнять всех прово- суммарное	1	l	1	1	1	j		говляют инкован
Маркировочная группа, Н/мм в (кгс/ммв)	)20)		Разрыв	-	каната в це-	938500	1060000	1220000	1	1	١		линии, изготовляют канатов из оцинкованн 5 мм.
	1960 (020)			Э	чок в канате суммарное	1155000	1320000	1505000	1	1	1		<ol> <li>Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии, изготовляют из проволоки тия. По согласованию с потребителем допускается изготовление канатов из оцинкованной проволоки.</li> <li>Днаметры канатов более 10 мм округлены до целых чисел или до 0,5 мм.</li> </ol>
-	ж 00	01 1	ная масса Ната, кг	KS Ođ	Ориситирово смазанного	5410,0	6190,0	7050,0	9065,0	10250,0	12650,0		а от жи зя изготов их чисел из
	хээа ви	нөн	з ошадь се	UШ	Расчетная г проволок, м	589,81	674,88	768,45	988,71	1117,111	1379,27		<ol> <li>Канаты, разрывное усилие которых указано справа тия. По согласованию с потребителем допускается</li> <li>Днаметры канатов более 10 мм округлены до целых</li> </ol>
	нц		второго слоя (наружного)		36 прово- лок	2.60	2,80	3,00	3,40	3,60	4,00		ие которых указ потребителем 10 мм округлен
	и в пря	_			36 прово- лок	2,00	2,20	2,30	2,60	2,80	3,00		которі отреби О мм с
ММ	проволски в пряди		перво- го слоя		36 прово- лок	2,50	2,60	2,80	3,20	3,40	3,80		усилие с по
Диаметр, мм			цент- раль- ной		36 прово- лок	2,60	2,80	3,00	3,40	3,60	4,00	:В	явное Ванию патов б
Ħ	проволоки ердечника		в слоях		42 прово- локи	1,40	1,50	1,60	1,80	1,90	2,20	чани	і, разрі согласс ры кан
	проволоки сердечника	**	цент. раль- ной		7 прово- лок	1,50	1,60	1,70	1,90	2,00	2,30	Примечания:	<ol> <li>Канаты, разрывное усил крытия. По согласованию с</li> <li>Диаметры канатов более</li> </ol>
-			i		каната	36,0	38,5	41,0	46,5	49,5	55,0		I. крыти 2.

Изменение № 2 ГОСТ 14954—80 Канат двойной свивки типа ЛК-Р конструкции  $6\times19$   $(1+6+6/6)+7\times7$  (1+6). Сортамент

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 22.11.91 № 1790

Дата введения 01.01.93

Пункт 2. Третий, четвертый, седьмой абзацы изложить в новой редакции: «по механическим свойствам марок: ВК, В, 1;

по виду покрытия поверхности проволок в канате:

из проволоки без покрытия,

из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С,  $\overline{\mathbb{M}}$ , О $\mathbb{M}$ ;

по способу свивки:

нераскручивающиеся — Н,

раскручивающиеся»;

дополнить абзацем: «по степени уравновешенности:

рихтованные — Р, нерихтованные».

Примеры условных обозначений. Первый, второй абзацы после слова «не-, раскручивающийся» дополнить словом: «нерихтованный».

Пункт 3. Таблица. Исключить маркировочные группы 1180 Н/мм2 (120 кгс/

/мм<sup>2</sup>), 1270 H/мм<sup>2</sup> (130 кгс/мм<sup>2</sup>) и все относящиеся к ним нормы;

маркировочная группа 1370 H/мм² (140 кгс/мм²). Исключить жирную линию; маркировочная группа 1470 H/мм² (150 кгс/мм²). Перенести жирную линию под значения 1450000 H и 1225000 H;

маркировочная группа 1570  $H/\text{мм}^2$  (160 кгс/мм²). Перенести жирную линию под значения 1550000 H и 1310000 H;

маркировочная группа 1670 Н/мм<sup>2</sup> (170 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию

под значения 1125000 Н и 953500 Н;

маркировочная группа 1770 H/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию под значения 877500 H и 726000 H;

(Продолжение см. с. 88)

маркировочная группа 1960 Н/мм<sup>2</sup> (200 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию

под значения 237500 Н и 193000 Н;

примечание 1 изложить в новой редакции: «1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготовляют из проволоки без покрытия и оцинкованной. Канаты из оцинкованной проволоки групп Ж я ОЖ диаметрами 49,5 и 55,0 мм маркировочной группы 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²), 41,0 и 46,5 мм маркировочной группы 1470 Н/мм² (150-кгс/мм²), 29,5—46,5 мм маркировочной группы 1570 Н/мм² (160 кгс/мм²), 29,5—38,5 мм маркировочной группы 1670 Н/мм² (170 кгс/мм²), 20,5—33,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²), 11,0—16,5 мм маркировочной группы 1960 Н/мм² (200 кгс/мм²) изготовляют по-согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых приведено справа от жирной линии, изготовляют из проволоки без покрытия. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изготовление канатов из оцинкованной проволоки».

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 3241-80 на ГОСТ 3241-91.

(ИУС № 2 1992 г.)