

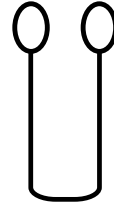
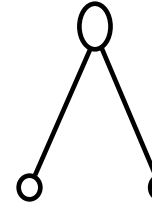
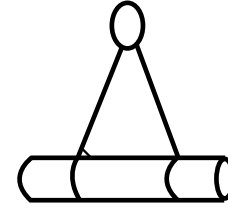
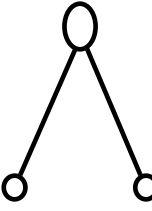
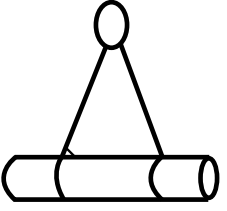
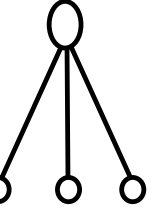
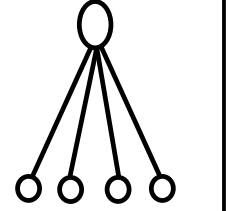


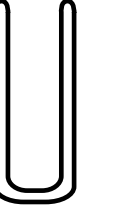


ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА WORKING LOAD LIMITS FOR STEEL WIRE ROPE SLINGS

Коэффициент запаса прочности 5 : 1 / СТАНДАРТ EN-13414-1

Диаметр каната / Rope diameter	1-ветвевые 1-legs			2-ветвевые 2-legs				3-4-ветвевые 3-4-legs		Бесконечный / Endless		
	Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	U-образный U-shape	Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke		Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke		Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	U-образный U-shape
					$0^\circ < \beta < 45^\circ$			$45^\circ < \beta < 60^\circ$				
6x36-IWRC 1960 N/mm ² Серцевина / Steel core												
Ø mm	Рабочая нагрузка / WLL кг											
6	400	320	800	560	448	400	320	840	600	800	640	1600
8	800	640	1600	1120	896	800	640	1680	1200	1600	1280	3200
10	1300	1040	2600	1820	1456	1300	1040	2730	1950	2600	2080	5200
12	1800	1440	3600	2520	2016	1800	1440	3780	2700	3600	2880	7200
14	2500	2000	5000	3500	2800	2500	2000	5250	3750	5000	4000	10000
16	3300	2640	6600	4620	3696	3300	2640	6930	4950	6600	5280	13200
18	4100	3280	8200	5740	4592	4100	3280	8610	6150	8200	6560	16400
20	5100	4080	10200	7140	5712	5100	4080	10710	7650	10200	8160	20400
22	6200	4960	12400	8680	6944	6200	4960	13020	9300	12400	9920	24800
24	7400	5920	14800	10360	8288	7400	5920	15540	11100	14800	11840	29600
26	8700	6960	17400	12180	9744	8700	6960	18270	13050	17400	13920	34800
28	10000	8000	20000	14000	11200	10000	8000	21000	15000	20000	16000	40000
32	13000	10400	26000	18200	14560	13000	10400	27300	19500	26000	20800	52000
36	16600	13280	33200	23240	18592	16600	13280	34860	24900	33200	26560	66400
40	20500	16400	41000	28700	22960	20500	16400	43050	30750	41000	32800	82000
44	25000	20000	50000	35000	28000	25000	20000	52500	37500	50000	40000	100000
48	29500	23600	59000	41300	33040	29500	23600	61950	44250	59000	47200	118000
52	35000	28000	70000	49000	39200	35000	28000	73500	52500	70000	56000	140000
56	40000	32000	80000	56000	44800	40000	32000	84000	60000	80000	64000	160000
60	46000	36800	92000	64400	51520	46000	36800	96600	69000	92000	73600	184000
Допустимые грузоподъёмности с использованием коэффициентов / Coefficients used in calculated WLL												
	1	0,80	2	1,4	1,12	1	0,8	2,1	1,5	2	1,6	4

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING TEMPERATURES

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ / THE WORKING LOAD LIMITS PRESENTED AS A PERCENTAGE OF THE WLL						
концевика / end type	втулки / ferrule	температура / temperature				
		-40 - (+)100°C	101 - 150°C	151 - 200°C	201 - 300°C	301 - 400°C
на втулках / the clamping bush	алюминиевые / aluminium	100%	100%	запрещено / not allowed	запрещено / not allowed	запрещено / not allowed
на втулках / the clamping bush	стальные / steel	100%	100%	90%	75%	65%
заплётка / splice	-	100%	100%	90%	75%	65%

В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СТРОПЫ С УСЛОВИЕМ, ЧТО ГРУЗ РАСПРЕДЕЛЁН РАВНОМЕРНО МЕЖДУ СТРОПАМИ.

WORKING LOAD LIMITS GIVEN IN TABLE VALUES APPLY ONLY WHEN THE LOAD IS EVENLY DISTRIBUTED AMONG THE LEGS.

ПРОВЕРЯЙТЕ СТРОПЫ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНО. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ СТРОП.

ALWAYS CHECK STEEL WIRE ROPE SLINGS VISUALLY BEFORE USE AND THOROUGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.

УГОЛ НАКЛОНА ВЕТВЕВЫХ СТРОП / INCLINATION ANGLES



МАРКИРОВОЧНАЯ БИРКА / WLL PLATE

