

# Anaconda

Отраслевое решение  
для кранов и других грузо-  
подъемных механизмов



Северсталь  Метиз

[metiz.severstal.com](http://metiz.severstal.com)

# О компании

**ОАО «Северсталь-метиз»** – это российский производитель стальных канатов. Продуктовая линейка компании насчитывает более 100 видов канатов, которые производятся в соответствии с отечественными и международными стандартами. Наши клиенты – это более 500 российских и зарубежных компаний, работающих в различных сферах бизнеса: от добычи угля до производства и обслуживания лифтов.

Для каждой сферы мы разработали отраслевое решение, включающее в себя:

- Специальные канаты с улучшенными характеристиками и увеличенным сроком службы;
- Сопутствующие сервисы;
- Техническую поддержку.

Отраслевые решения помогают нашим клиентам сократить простои оборудования, увеличить безопасность его работы, а также снизить стоимость обслуживания техники.

Клиенты выбирают наши отраслевые решения для:

- Нефтегазодобывающей отрасли;
- Добычи полезных ископаемых;
- Производства и сервисного обслуживания лифтов;
- Всех видов кранов, задействованных в любой производственной отрасли;
- Канатных дорог.

Под каждую из сфер применения мы производим отдельную продуктовую линейку специальных канатов с уникальными техническими характеристиками и конструкцией.

**Anaconda®** – отраслевое решение для кранов и других грузоподъемных механизмов.

В него входят 6-прядные, 8-прядные и многопрядные специальные канаты с пластическим обжатием прядей и возможностью полимерного заполнения сердечника.

Канаты Anaconda обладают повышенной прочностью и служат дольше, чем стандартные канаты.

Благодаря своей конструкции, многопрядные канаты Anaconda более гибкие и они обладают свойством некрутмости. Поэтому они являются оптимальным решением для подъема грузов на большую высоту, ведь именно там отсутствует крутмости необходимо больше всего.

Под различные условия эксплуатации оборудования мы подбираем канаты для максимально эффективной работы оборудования, в короткий срок осуществляем поставку и оказываем дополнительный сервис.

Система менеджмента качества компании сертифицирована по международным стандартам ISO 9001:2015, 45001:2018 и 14001:2015. Все выпускаемые изделия соответствуют российским и европейским нормам и имеют необходимые сертификаты качества.

## Система Менеджмента Качества



# Anaconda

Отраслевое решение  
для кранов и других грузо-  
подъемных механизмов



Уверенность  
в качестве



Минимизация  
затрат

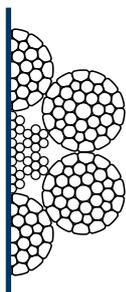


Улучшенные  
свойства канатов



Увеличение  
безопасности

## Пластическое обжатие



- 01 Прочность  
+10-15%
- 02 Контакт с опорной  
поверхностью + 8-10%
- 03 Исключается  
зацепление прядей



## Отсутствие крутимости

Многопрядные канаты Anaconda изготавливаются по специальной технологии, в которой внутренние и наружные пряди скручиваются в противоположных направлениях.

Таким образом создается эффект уравнивания и канат не обладает крутимостью даже при подъеме груза на большую высоту.

Большое количество прядей делает канат гибким и эластичным, благодаря чему он становится более удобным в процессе эксплуатации.



## Преимущества Anaconda®

- 01 Увеличенная гибкость
- 02 Меньший износ шкивов и барабанов
- 03 Высокая прочность
- 04 Некрутимость

## Изготовление концевых заделок

Конечный продукт, который получает наш клиент - готовое изделие нужной длины. Другими словами, мы не только производим канат, но и осуществляем все виды заделок. Помимо стандартной продукции мы предлагаем своим клиентам индивидуальную разработку концевых заделок с собственным проектированием или по чертежам заказчика.



## Монтажный чулок для стального каната

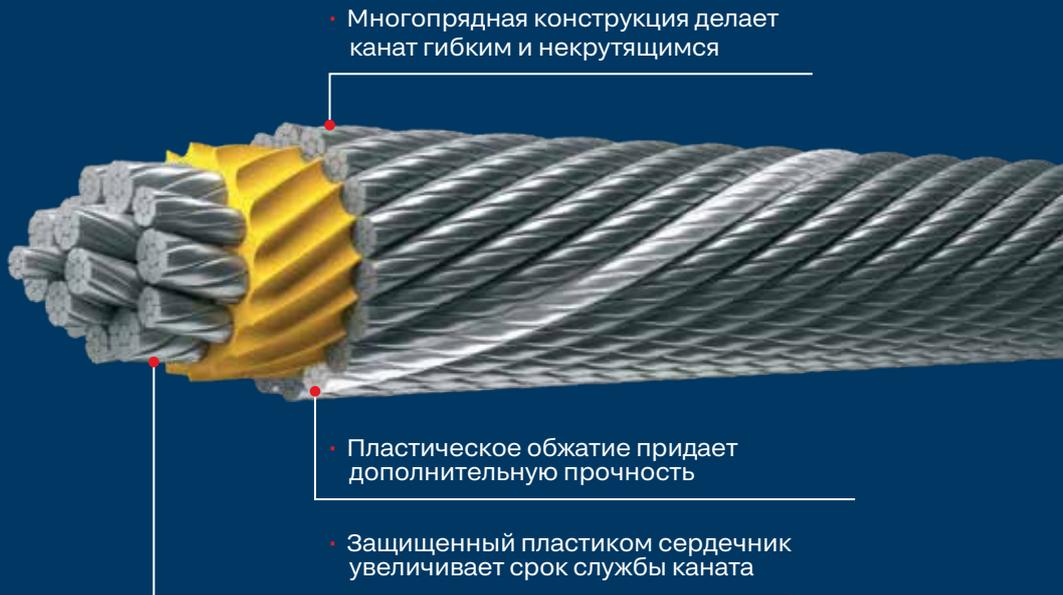
Для упрощения процесса монтажа нового каната мы предлагаем нашим клиентам специальный монтажный чулок.

Он плотно затягивается на свободных концах старого и нового каната и прочно соединяет их.

После этого происходит процесс монтажа нового каната на барабан лебедки.



## Специальные разработки



## Сравнительные характеристики

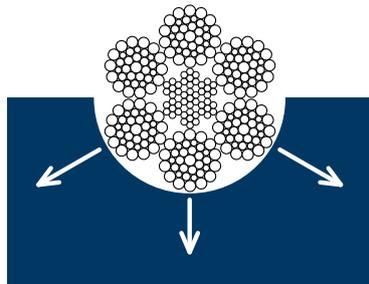
### ГОСТ 7669-80 (6x36WS-IWRC)

Диаметр - 25,0 мм

Масса 1 м каната - 2,66 кг

Марк. группа - **1770** Н/мм<sup>2</sup>

**MPY - 396 кН**



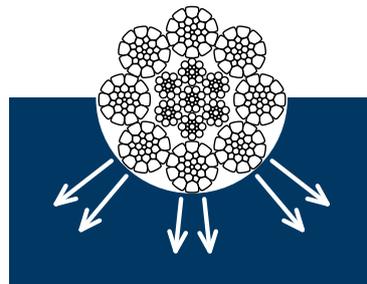
### Anaconda 826K (8xK26WS-IWRC)

Диаметр - 25,0 мм

Масса 1 м каната - 2,94 кг

Марк. группа - **1770** Н/мм<sup>2</sup>

**MPY - 454 кН**



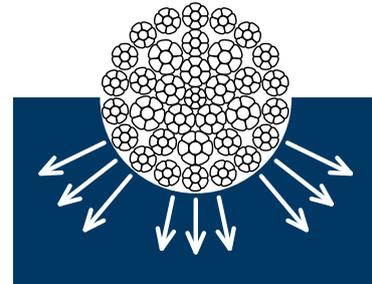
### Anaconda 36K (34WxK7)

Диаметр - 25,0 мм

Масса 1 м каната - 3,10 кг

Марк. группа - **1770** Н/мм<sup>2</sup>

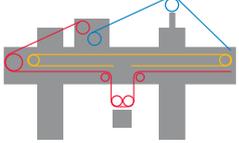
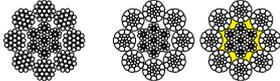
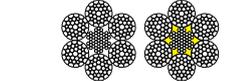
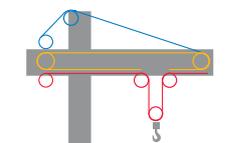
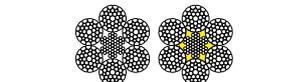
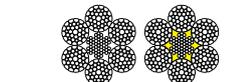
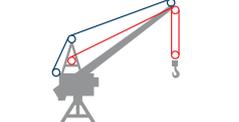
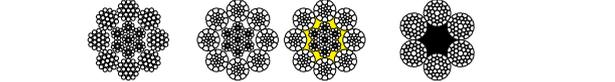
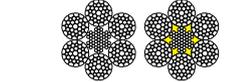
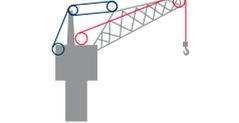
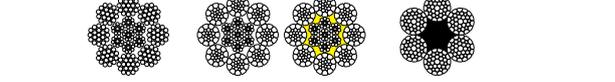
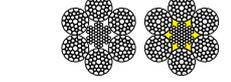
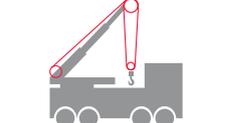
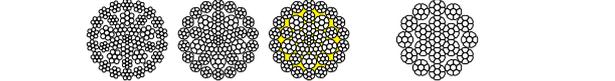
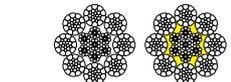
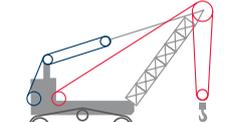
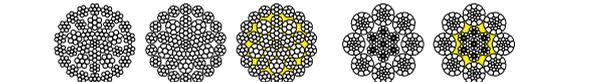
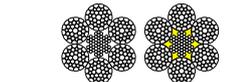
**MPY - 474 кН**



**Anaconda**

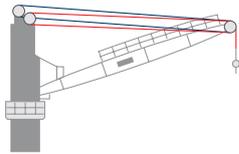
Отраслевое решение для кранов  
и других грузоподъемных механизмов

# Руководство по выбору каната

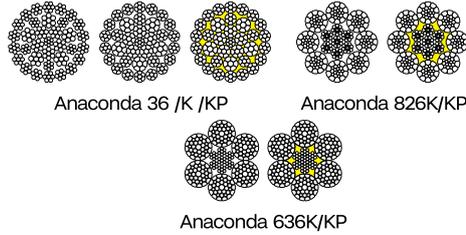
<p><b>Контрейнерный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 825 Anaconda 826K/KP</p>	<p><b>Канат перемещения тележки</b></p>  <p>Anaconda 6K Anaconda 636K/KP</p>	<p><b>Стреловой канат</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>
<p><b>Башенный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 36 /K /KP</p>	<p><b>Канат перемещения тележки</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>	<p><b>Стреловой канат</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>
<p><b>Портальный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 825 Anaconda 826K/KP Anaconda 6K</p>	<p><b>Стреловой канат</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>	
<p><b>Пьедестальный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 825 Anaconda 826K/KP Anaconda 6K</p>	<p><b>Стреловой канат</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>	
<p><b>Козловой</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 6K Anaconda 636K/KP</p>		
<p><b>Автомобильный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 36 /K /KP Anaconda 19K</p>	<p><b>Канат телескопирования стрелы</b></p>  <p>Anaconda 826K/KP</p>	
<p><b>Гусеничный</b></p> 	<p><b>Канат главного подъёма</b></p>  <p>Anaconda 36 /K /KP Anaconda 826K/KP</p>	<p><b>Стреловой канат</b></p>  <p>Anaconda 636K/KP</p>	

# Руководство по выбору каната

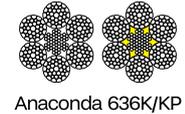
## Палубный



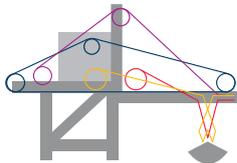
### Канат главного подъёма



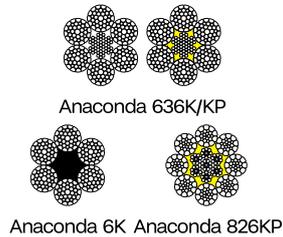
### Стреловой канат



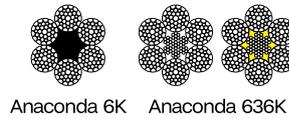
## Грейферный



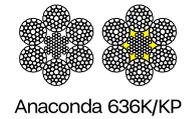
### Канат главного подъёма



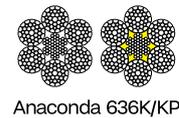
### Канат вспомогательного подъёма



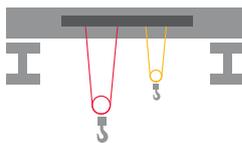
### Стреловой канат



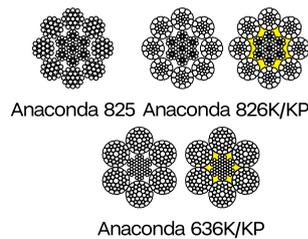
### Канат напорного движения ковша



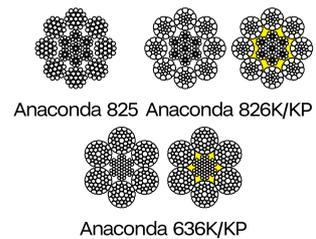
## Мостовой



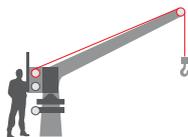
### Канат главного подъёма



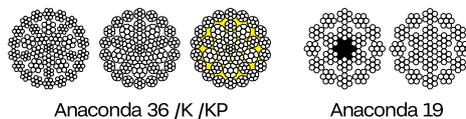
### Канат вспомогательного подъёма



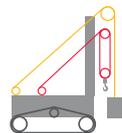
## Шлюпбалка



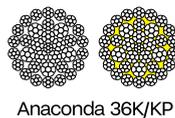
### Канат главного подъёма



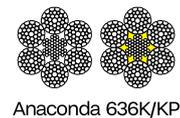
## Сваебойная установка



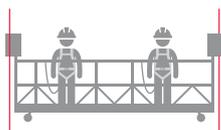
### Канат главного подъёма



### Канат вспомогательного подъёма



## Фасадный подъемник



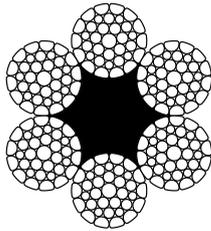
### Канат главного подъёма



# Anaconda 6K

6-прядные канаты с пластическим обжатием наружных прядей и органическим сердечником

**СТО 71915393-ТУ 040-2007**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны

## Конструкция

6x36 (1+7+7/7+14)+ 1 о.с.

## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1860	1960
<b>Минимальное разрывное усилие каната, кН</b>				
20,0	1626	257	270	284
22,0	1958	307	323	340
23,0	2240	349	367	387
24,0	2356	368	387	408
26,0	2788	434	457	481
27,0	3039	471	495	522
28,0	3236	504	529	558
30,0	3801	583	612	645
32,0	4254	657	690	728
33,0	4525	695	731	770
34,0	4862	748	786	829
36,5	5303	811	852	898
38,0	5597	857	901	949
39,5	6159	944	992	1050
42,0	6956	1070	1120	1180
43,0	7290	1120	1170	1240
44,5	7967	1220	1280	1350
46,5	8499	1300	1370	1440
48,5	9177	1410	1480	1560
50,5	9798	1500	1580	1670
53,5	11195	1720	1810	1910
56,0	12393	1900	2000	-
58,5	13088	2010	2120	-
60,5	14959	2290	-	-
63,0	15344	2360	-	-
64,0	16086	2470	-	-
65,0	16592	2550	-	-
68,0	18686	-	-	-

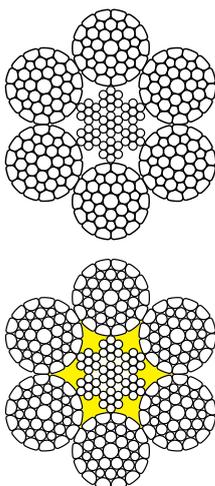
**Anaconda**

Отраслевое решение для кранов и других грузоподъемных механизмов

# Anaconda 636K

6-прядные канаты с пластическим обжатием наружных прядей

СТО 71915393-ТУ 090-2010



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Мостовые краны
- Козловые краны
- Сваеазбивное оборудование

## Конструкция

6x36 (1+7+7/7+14) + 7x7 (1+6)

**Исполнение I** - с пластическим обжатием наружных прядей каната;

**Исполнение III** - с пластическим обжатием наружных прядей каната и заполнением полимерным материалом межпрядного пространства между металлическим сердечником и наружными прядями каната.

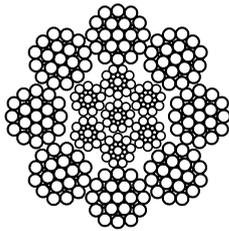
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг		Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
	Исп. I	Исп. III	1670	1770	1860
16,0	1190	1200	178	189	198
18,0	1510	1525	226	240	252
20,0	1840	1860	277	294	309
22,0	2220	2245	334	354	372
24,0	2640	2670	398	422	443
26,0	3100	3130	469	497	522
28,0	3580	3620	544	576	606
30,0	4110	4155	629	667	701
32,0	4690	4740	712	755	794
34,0	5330	5390	810	858	902
35,5	5770	5830	874	927	974
36,0	5910	5970	909	964	1013
36,5	6090	6160	924	979	1029
39,0	6720	6790	1021	1082	1137
41,0	7600	7680	1153	1222	1284
42,0	7970	8060	1210	1283	1348
45,5	9270	9370	1405	1489	1565
49,0	10790	10900	1637	1735	1823
52,0	12290	12420	1866	1977	2078
57,0	14390	14550	2187	2318	2436
60,5	16410	16590	2492	2642	-
61,5	16910	17090	2569	2723	-
64,0	18220	-	2769	2935	-
66,0	19320	-	2953	-	-
68,0	20520	-	3120	-	-

# Anaconda 825

8-рядные канаты

**СТО 71915393-ТУ 051-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Мостовые краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Козловые краны
- Сваязобивное оборудование

## Конструкция

8x25(1+6; 6+12) + 6x17(1+8+8) + 1x17(1+8+8)

## Преимущества

- хорошая гибкость, по сравнению с 6-рядными канатами
- высокие прочностные характеристики
- уменьшенное трение между наружными проволоками в прядях и поверхностью ручьев блоков

## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1860	1960
<b>Минимальное разрывное усилие каната, кН</b>				
21	1937	292	307	323
24	2580	396	417	439
30	3970	609	639	674
31	4167	639	672	708
32	4550	702	737	777
34	5070	777	817	861
37	5976	917	964	1016
38	6250	972	1022	1076
42	7903	1211	1273	1341



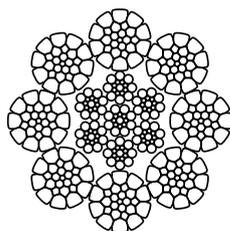
**Anaconda**

Отраслевое решение для кранов и других грузоподъемных механизмов

# Anaconda 826K

8-прядные канаты с пластическим обжатием наружных прядей

**СТО 71915393-ТУ 051-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Мостовые краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Козловые краны
- Сваеазабивное оборудование

## Конструкция

8x26(1+5+5/5+10) + 6x17(1+8+8) + 1x17(1+8+8)

## Преимущества

- увеличенная износостойкость проволок к истиранию;
- меньший износ ручьёв блоков;
- повышенная стойкость изделий к поперечному раздавливанию.

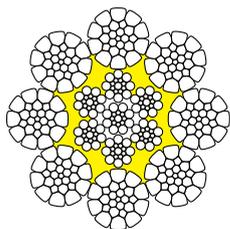
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1960	2160
Минимальное разрывное усилие каната, кН				
8	306	44	49	54
9	387	58	64	70
10	478	68	75	83
11	578	81	90	99
12	688	105	116	128
13	808	124	137	151
14	930	142	157	173
15	1067	163	181	199
16	1215	186	206	228
17	1360	208	231	254
18	1550	238	263	290
19	1695	260	288	318
20	1905	294	325	358
21	2060	317	351	387
22	2280	352	390	430
23	2500	386	428	471
24	2760	428	474	522
25	2940	454	503	554
26	3200	497	550	606
27	3400	526	583	642
28	3730	582	644	710
29	3960	613	679	748
30	4240	660	731	805
31	4535	705	781	860
32	4835	753	834	919
33	5110	793	879	-
34	5490	854	946	-
35	5840	874	968	-
36	6155	955	1 058	-
37	6355	988	1 094	-
38	6825	1064	1178	-
39	7180	1117	1237	-
40	7480	1169	1295	-
41	7840	1221	1352	-
42	8335	1304	1444	-
44	8926	1403	1554	-
46	9727	1530	1694	-
48	10601	1668	1847	-
50	11561	1819	2015	-
52	12460	1961	2172	-

# Anaconda 826KP

8-прядные канаты с пластическим обжатием наружных прядей и полимерным наполнителем

**СТО 71915393-ТУ 051-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Мостовые краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Козловые краны
- Сваеазабивное оборудование

## Конструкция

8x26(1+5+5/5+10) + 6x17(1+8+8) + 1x17(1+8+8)

## Преимущества

по сравнению со стандартными решениями

- более равномерная работа элементов каната за счёт полимерного покрытия сердечника
- меньшее коррозионное разрушение
- увеличенный срок службы

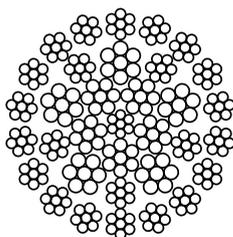
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1960	2160
Минимальное разрывное усилие каната, кН				
15	1067	163	181	199
16	1215	186	206	228
17	1360	208	231	254
18	1550	238	263	290
19	1695	260	288	318
20	1905	294	325	358
21	2060	317	351	387
22	2280	352	390	430
23	2500	386	428	471
24	2760	428	474	522
25	2940	454	503	554
26	3200	497	550	606
27	3400	526	583	642
28	3730	582	644	710
29	3960	613	679	748
30	4240	660	731	805
31	4535	705	781	860
32	4835	753	834	919
33	5110	793	879	-
34	5490	854	946	-
35	5840	874	968	-
36	6155	955	1 058	-
37	6355	988	1 094	-
38	6825	1064	1178	-
39	7180	1117	1237	-
40	7480	1169	1295	-
41	7840	1221	1352	-
42	8335	1304	1444	-
44	8926	1403	1554	-
46	9727	1530	1694	-
48	10601	1668	1847	-
50	11561	1819	2015	-
52	12460	1961	2172	-

# Anaconda 36

Многопрядные малокрутящиеся канаты

**СТО 71915393-ТУ 061-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Башенные краны
- Автомобильные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Сваеабивное оборудование

## Конструкция

18x7+5x7/5x7+5x7+1x7

## Преимущества

**по сравнению со стандартными решениями**

- высокая гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между наружными проволоками в прядях и поверхностью ручьев блоков
- некрутимость

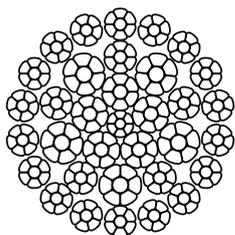
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1960	2160
<b>Минимальное разрывное усилие каната, кН</b>				
18	1452	213	235	252
19	1579	240	266	285
20	1825	262	290	311
21	1967	289	320	343
22	2183	320	354	379
23	2366	352	390	418
24	2579	382	423	453
25	2829	417	462	495
26	3085	445	493	528
27	3316	484	536	575
28	3507	513	568	608
29	3720	556	615	659
30	3986	596	660	707
32	4567	678	751	804
34	5097	764	846	906
36	5723	856	948	1016

# Anaconda 36K

Многопрядные малокрутящиеся канаты с пластическим обжатием прядей

**СТО 71915393-ТУ 061-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Башенные краны
- Автомобильные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Сваеабивное оборудование

## Конструкция

18x7+5x7/5x7+5x7+1x7

## Преимущества

**по сравнению со стандартными решениями**

- исключительная прочность
- высокая износостойкость
- большое сопротивление усталостному разрушению
- увеличенная площадь контакта с опорной поверхностью
- меньший износ шкивов и барабанов
- некрутимость

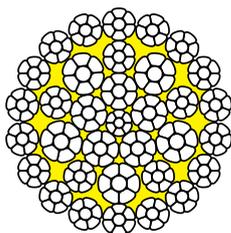
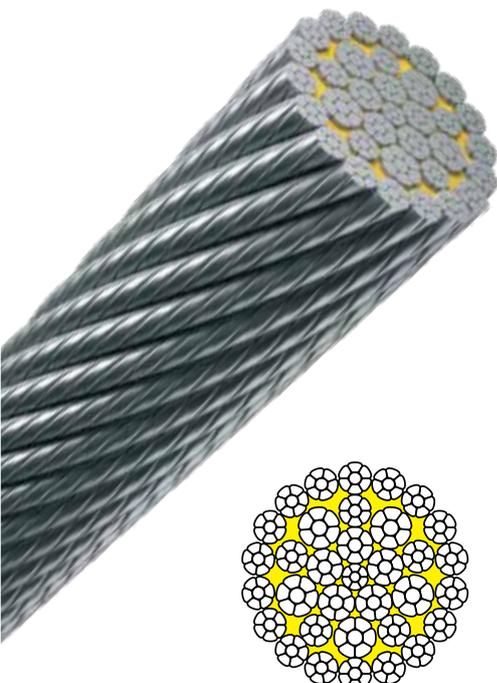
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН			
18	1593	243	269
19	1801	270	299
20	1995	301	334
21	2180	332	368
22	2410	368	407
23	2627	401	444
24	2848	434	481
25	3100	474	525
26	3374	515	570
27	3615	556	616
28	3883	597	661
29	4200	639	707
30	4477	684	758
32	5199	782	866
34	5792	881	975
36	6484	995	1102

# Anaconda 36KP

Многопрядные малокрутящиеся канаты  
с пластиковым обжатием прядей и полимерным наполнителем

**СТО 71915393-ТУ 061-2014**



- Контейнерные краны
- Грейферные краны
- Башенные краны
- Автомобильные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Оффшорные пьедестальные
- Сваеабивное оборудование

## Конструкция

18x7+5x7/5x7+5x7+1x7

## Преимущества

### по сравнению со стандартными решениями

- более равномерная работа элементов каната за счёт полимерного покрытия сердечника
- меньший износ проволок каната в местах контакта прядей
- меньший износ шкивов и барабанов за счет увеличенной площади контакта с опорной поверхностью
- меньшее коррозионное разрушение
- увеличенный срок службы
- некрутимость

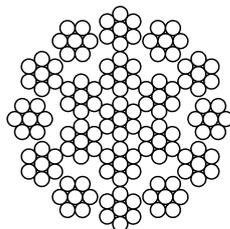
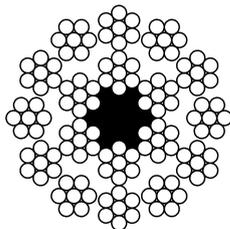
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН			
18	1593	243	269
19	1801	270	299
20	1995	301	334
21	2180	332	368
22	2410	368	407
23	2627	401	444
24	2848	434	481
25	3100	474	525
26	3374	515	570
27	3615	556	616
28	3883	597	661
29	4200	639	707
30	4477	684	758
32	5199	782	866
34	5792	881	975
36	6484	995	1102

# Anaconda 19

Многопрядные малокрутящиеся канаты

**EN 12385-4 конструкция 18x7**



- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Сваеабивное оборудование

## Конструкция

18x7 (1+6) + 1 о.с.

18x7 (1+6) + 1x7 (1+6)

## Преимущества

- повышенная гибкость
- высокая прочность
- меньший износ проволок каната в местах контакта прядей
- некрутимость

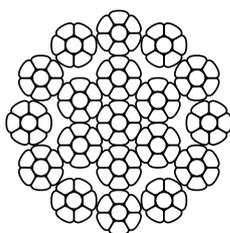
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Канат с органическим сердечником				Канат с металлическим сердечником				
	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1770	1960	2160		1770	1960	2160	
		Минимальное разрывное усилие каната, кН						Минимальное разрывное усилие каната, кН	
8	244	37,2	41,1	45,3	257	37,2	41,1	45,3	
9	309	47	52	57,4	325	47	52	57,4	
10	382	58,1	64,3	70,8	401	58,1	64,3	70,8	
11	462	70,2	77,8	85,7	485	70,2	77,8	85,7	
12	550	83,6	92,6	102	577	83,6	92,6	102	
13	646	98,1	109	120	678	98,1	109	120	
14	749	114	126	139	786	114	126	139	
15	860	131	145	159	902	131	145	159	
16	978	149	165	181	1030	149	165	181	
17	1104	168	186	205	1159	168	186	205	
18	1240	188	208	230	1300	188	208	230	
19	1379	210	232	256	1448	210	232	256	
20	1530	232	257	283	1600	232	257	283	
21	1680	256	283	312	1770	256	283	312	
22	1850	281	311	343	1940	281	311	343	

# Anaconda 19K

Многопрядные малокрутящиеся канаты с пластическим обжатием прядей

**EN 12385-4 конструкция 18xK7**



- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Сваезабивное оборудование

## Конструкция

18x7 (1+6) + 1x7 (1+6)

## Преимущества

- повышенная гибкость
- высокая прочность
- меньший износ проволок каната в местах контакта прядей
- некрутимость

## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1960	2160
<b>Минимальное разрывное усилие каната, кН</b>				
10	480	76,9	85,1	94
11	580	91,4	101	112
12	690	109	121	133
13	800	127	141	155
14	950	151	167	184
15	1070	170	188	208
16	1230	195	216	238
17	1370	217	240	265
18	1560	248	274	302
19	1730	275	304	335
20	1950	310	343	378



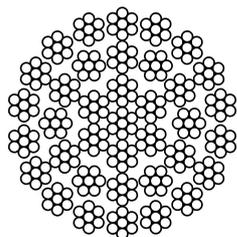
**Anaconda**

Отраслевое решение для кранов и других грузоподъемных механизмов

# Anaconda 34

Многопрядные малокрутящиеся канаты

**EN 12385-4 конструкция 34(W)x7**



- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Сваеабивное оборудование

## Конструкция

18x7 (1+6) + 12x7 (1+6) + 6x7 (1+6) + 1x7 (1+6)

## Преимущества

- повышенная гибкость
- высокая прочность
- меньший износ проволок каната в местах контакта прядей
- некрутимость

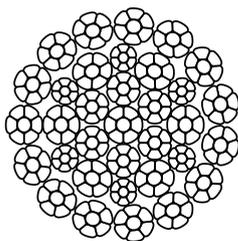
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН			
14	890	138	148
15	1020	159	170
16	1160	181	194
17	1310	204	218
18	1470	229	245
19	1640	255	273
20	1820	282	302
21	2000	311	333
22	2200	342	366
23	2400	373	400
24	2620	406	435
25	2840	441	473
26	3070	477	511
27	3310	514	551
28	3560	553	593
30	4090	635	680
32	4650	723	774

# Anaconda 34K

Многопрядные малокрутящиеся канаты  
с пластическим обжатием прядей

**EN 12385-4 конструкция 34(W)хК7**



- Башенные краны
- Мобильные гусеничные краны
- Сварзавивное оборудование

## Конструкция

18x7 (1+6) + 12x7 (1+6) + 6x7 (1+6) + 1x7 (1+6)

## Преимущества

- повышенная гибкость
- высокая прочность
- меньший износ проволок каната в местах контакта прядей
- некрутимость

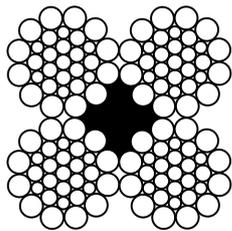
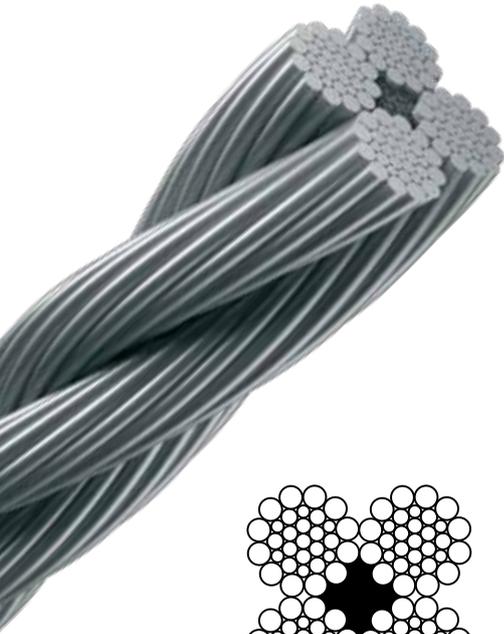
## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1960	2160
Минимальное разрывное усилие каната, кН			
16	1310	206	227
17	1470	232	256
18	1650	260	287
19	1840	290	320
20	2040	321	354
21	2250	354	391
22	2470	389	429
23	2700	425	468
24	2940	463	510
25	3190	502	554
26	3450	543	599
27	3720	586	646
28	4000	630	694
29	4290	676	745
30	4590	723	797
31	4900	722	851
32	5220	823	907

# Anaconda 431

4-прядные канаты для строительных подъемников

**СТО 71915393-ТУ 144-2015**



■ Строительные подъемники

## Конструкция

4x31(1+6+6/6+12) + 1 о.с. (4x31WS-FC)

Канат для строительных подъемников (люлек), который применяется для подъема людей и грузов во время работ на фасадах зданий.

## Технические характеристики

Диаметр, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1770	1960	2160
Расчетное разрывное усилие каната в целом, кН				
8,3	260	39,4	43,6	48,1
10,2	393	64,8	71,6	79



**Anaconda**

Отраслевое решение для кранов и других грузоподъемных механизмов

## Повторная смазка

В процессе эксплуатации канатная смазка теряет свои свойства. Для того, чтобы предотвратить досрочный выход каната из строя, его необходимо периодически смазывать, равномерно распределяя лубрикант по всей поверхности изделия.

Чтобы облегчить этот процесс, мы предлагаем своим клиентам сервис по повторной смазке каната. Специалисты нашей компании подбирают необходимую смазку, посещают производственный объект и повторно смазывают канат на оборудовании клиента.



## Порезка в требуемую мерную длину

Мы предлагаем своим клиентам сервис по порезке канатов в мерную длину. Мы работаем с любыми длинами и объемами.

Мы осуществляем порезку каната тремя способами:

- Дисковым резаком
- Электрогидравлическим резаком
- Оплавлением на конус

Перед порезкой канатов для предотвращения распухания и раскручивания на изделие накладывается вязка.



## Перемотка канатов на барабаны и бухты

Перемотка каната требуемой мерной длины является конечной операцией после резки. Сотрудники нашей компании производят намотку требуемого количества каната для клиента на специальном оборудовании в сжатые сроки.

Размеры барабанов полностью соответствуют требованиям стандартов, применяемых к ним. Упаковка бухт осуществляется специальным оборудованием с применением стальной ленты.



# Предварительная вытяжка

Предварительная вытяжка — сервис, позволяющий свести к минимуму остаточное удлинение каната, возникающее в процессе его эксплуатации.

На специальном оборудовании на канат подается нагрузка, имитирующая процесс его работы на оборудовании клиента. После проведения такой операции в изделии исчезают производственные неровности и деформации, а также происходит равномерное распределение нагрузки.

Предварительная вытяжка позволяет снизить стоимость ввода каната в эксплуатацию, поскольку в этом случае нет необходимости проводить долгую предварительную приработку каната, связанную с его примеркой, укорачиванием и перетягиванием.



Динамическая  
вытяжка  
для средних  
канатов  
**Ø 15-35 мм**



Статическая  
вытяжка  
для больших  
канатов  
**Ø 19-90 мм**



Уменьшенное  
остаточное  
удлинение



Более высокий  
модуль упругости



Низкий  
крутящий момент



Экономичность  
при вводе в  
эксплуатацию



Группа предприятий «Северсталь-метиз»  
8 800 350 39 14 / metiz.severstal.com

# Сервисный центр

Наш опыт показывает – чем точнее подобран канат, тем дольше срок его службы. Специалисты сервисного центра помогли в подборе и обслуживании канатов уже десяткам клиентов на различном оборудовании: от кранов до буровых. При работе с новым объектом они учитывают множество аспектов: сферу использования, особенности оборудования, условия эксплуатации и пр.

## Для обеспечения долговечности канатной продукции специалисты сервисного центра оказывают услуги:

- Подбор каната под конкретные условия эксплуатации.
- Консультации по особенностям применения, навески и эксплуатации канатов.
- Разработка специальных конструкций канатов (совместно с Технологической службой).
- Поставка опытных партий продукции.
- Подбор концевых заделок и элементов крепления.
- Техническое сопровождение навески канатов.
- Мониторинг наработки канатов и расчет гарантийного срока эксплуатации.
- Проведение обучающих семинаров.

---

тел.: 8 800 350-39-14

e-mail: [helpdesk.ssk@severstal.com](mailto:helpdesk.ssk@severstal.com)



## **Anaconda** Отраслевое решение для кранов

**ОАО «Северсталь-метиз»**

162610, Вологодская область,  
г. Череповец, ул. 50-летия Октября, 1/33

8 800 350-39-14

+7 (8202) 53-91-91

[anaconda@severstal.com](mailto:anaconda@severstal.com)

[metiz.severstal.com/anaconda](http://metiz.severstal.com/anaconda)

