

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

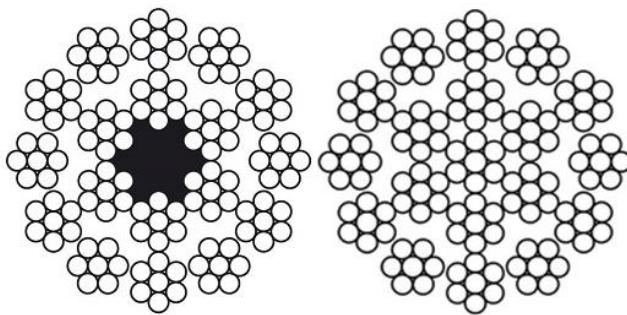
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://rpmgz.nt-rt.ru> || [rzg@nt-rt.ru](mailto:rzg@nt-rt.ru)

## КАНАТЫ DIN

### Многопрядные канаты с органическим, металлическим сердечниками



### DIN 3069

### Многопрядный канат 18x7 с органическим сердечником

#### Назначение каната:

Стальные оцинкованные многопрядные некрутящиеся канаты ДИН 3069 применяются для оборудования подъемных машин и грузоподъемных кранов. Большое количество прядей в конструкции обеспечивает высокую гибкость канатов в сочетании с превосходными прочностными характеристиками. Помимо этого, такая конструкция уменьшает трение между наружными проволоками и поверхностью ручья барабана блока, что значительно увеличивает срок службы канатов. Разнонаправленные свивки внутренних и наружных проволок в прядях каната предотвращают его кручение вокруг собственной оси под воздействием сил натяжения, что исключает порчу груза и увеличивает безопасность такелажных работ.

#### Преимущества каната:

- хорошая гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между наружными проволоками в прядях и поверхностью ручьев блоков
- малая крутимость за счёт разных направлений свивки наружных и внутренних слоев прядей

#### Конструкция каната:

18x7 (1+6) + 1 о.с.

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>		
		1570	1770	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН				
16,0	980	128	144	165
18,0	1 240	162	183	208
20,0	1 530	200	226	257
22,0	1 850	242	273	311

24,0	2 200	288	325	370
26,0	2 590	338	381	435
28,0	3 000	392	442	504

## DIN 3071

# Многопрядный канат 36Мх7 с органическим или металлическим сердечником

### Назначение каната:

Уравновешивающие канаты шахтных установок.

### Преимущества каната:

- хорошая гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между наружными проволоками в прядях и поверхностью ручьев блоков
- малая крутимость

### Конструкция каната:

18x7 (1+6) + 12x7 (1+6) + 6x7 (1+6) + 1 о.с.

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

### Информация о канате:

Канаты данного типа обладают высокими прочностными характеристиками и уменьшенным трением между наружными проволоками в прядях и поверхностью ручьев блоков благодаря большому количеству прядей. А разные направления свивки наружных и внутренних слоев прядей предотвращает кручение каната вокруг оси. Эти преимущества позволяют увеличить срок службы каната и значительно снизить эксплуатационные издержки.

Диаметр каната, мм	Канат с металлическим сердечником				Канат с органическим 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>			
		1570	1770	1960		1570	1770	1960	
		Минимальное разрывное усилие каната, кН					Минимальное разрывное усилие каната, кН		
18,0	1 300	162	183	202	1 260	159	179	202	
20,0	1 610	200	225	249	1 560	196	221	249	
22,0	1 950	242	273	302	1 890	237	267	302	
24,0	2 310	288	325	359	2 250	282	318	359	
26,0	2 720	338	381	421	2 640	331	374	421	
28,0	3 150	392	442	489	3 060	384	433	489	
30,0	3 610	450	507	561	3 520	441	497	561	
32,0	4 120	512	577	638	4 000	502	566	638	
34,0	4 670	578	651	720	4 540	567	639	720	
36,0	5 210	648	730	808	5 060	635	716	808	
38,0	5 200	722	813	900	5 050	708	798	900	
40,0	6 430	800	902	997	6 240	784	884	997	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69