

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
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

Казахстан (772)734-952-31

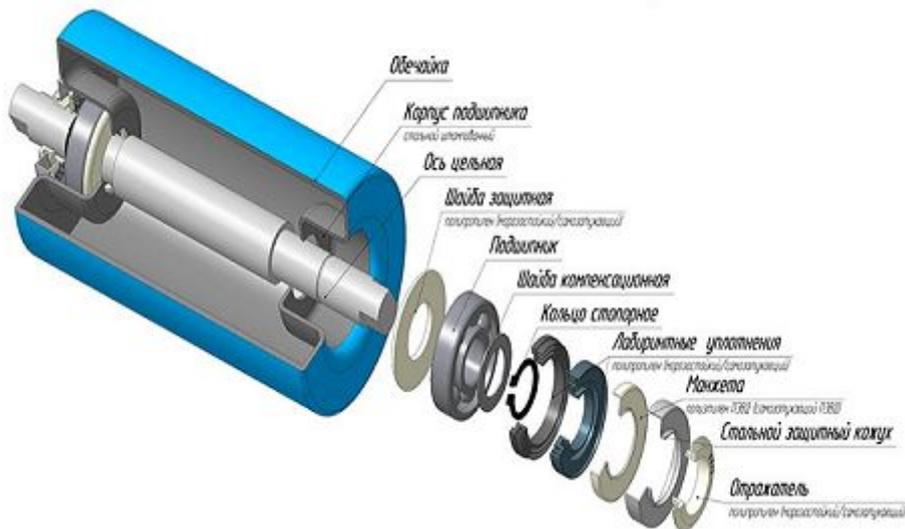
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://beltprofi.nt-rt.ru/>, эл. почта: bft@nt-rt.ru

Металлические ролики для конвейеров, транспортеров, рольгангов



Ролики для конвейеров применяются практически в любой конструкции ленточного транспортера и являются одними из основных элементов воспринимающих наибольшие нагрузки от перемещаемого материала. Качественные металлические ролики для транспортера необходимы в любом производстве, особенно в условиях повышенного содержания в воздухе пыли и/или газов (**карьеры, угольные шахты, рудники**). Применение наших роликов для рольгангов и ленточных транспортеров сократит издержки на ремонт и простои оборудования. За всё время эксплуатации изделиям не потребуются обслуживание, их подшипниковые узлы не нуждаются в промежуточной смазке.

Конструкция

Ролики для транспортера представляют собой обечайку выполненную из трубы закрытую с обеих сторон подшипниковыми узлами и установленным внутри валом. Обечайка может быть изготовлена из различных материалов, в стандартном варианте применяется горячекатаная труба, но по желанию заказчика может быть выполнена из оцинкованной стали или нержавеющей проката. Вал ролика для конвейера также может быть произведен из различных видов стали, стандартная конструкция предполагает установку оси из горячекатаного прутка. Ось роликов для рольгангов и ленточных транспортеров предусматривает несколько вариантов крепления на ставе конвейера, это может быть фрезерованная лыска, резьбовое отверстие в торце вала, наружная резьба или сквозное отверстие. Наиболее важным элементом конструкции металлического ролика для транспортера является подшипниковый узел, его качество напрямую определяет эксплуатационные характеристики, а также срок службы изделия.

В зависимости от предполагаемой **нагрузки на ролики** для конвейера, транспортера, рольганга в конструкции изделия могут быть установлены следующие варианты подшипников:

Диаметр ролика, мм	50 (51), 57, 60 (63,5), 76	89, 102	108	114	127	133, 159	194
Тип подшипника	180204 180304	180204 180205 180305 180206	180204 180205 180305 180206 180306	180204 180305 180206	180204 180305 180206 180306 180307 180308 180308	180305 180206 180306 180307 180308	180308

В зависимости от ширины ленты ГОСТ 51984-2002 устанавливает **рекомендуемые размеры** прямых роликов для конвейеров, значения которых представлены в таблице.

Размеры изделия	Ширина ленты, мм					
	650	800	1000	1200	1400	1600
Диаметр, мм	89	89	108, 127, 133, 159	127, 133, 159	159	159
Длина, мм	750	950	1150	1400	1600	1800

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
 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

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
 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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://beltprofi.nt-rt.ru/>, эл. почта: bft@nt-rt.ru