

Конвейерные ролики тяжелой серии

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zse@nt-rt.ru || сайт: <https://rollers.nt-rt.ru>



Тяжелая серия конвейерных роликов

Предназначены для поддержания ленты и транспортировки тяжелых грузов на конвейерах, работающих в экстремальных условиях и с высокой скоростью движения ленты. Благодаря низкому сопротивлению вращения, ролики обладают отличными динамическими свойствами. Низкое биение позволяет свести вибрацию до минимума.

Диаметр

от 127 мм до 219 мм

Скорость конвейера

до 5 м/с

Длина

от 300 мм до 2200 мм

Подшипники

308, 309, 310, 311, 312 *

*

По желанию заказчика могут быть установлены другие подшипники.

Нагрузка

от 500 кг до 1500 кг

Особенности конструкции

ОБЕЧАЙКА



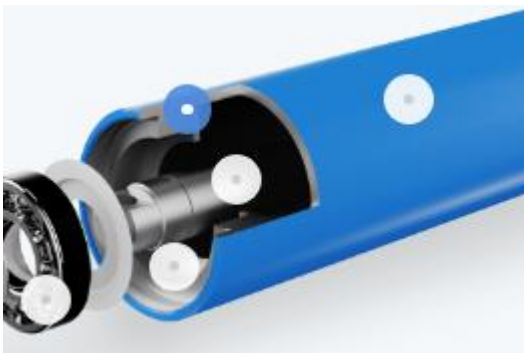
Обечайка из выполнена из толстостенной стальной трубы. Такая обечайка обеспечивает более жесткую конструкцию, в сравнении с обечайкой обычных роликов, выдерживает большие нагрузки и становится более долговечной. С такой обечайкой ролик можно использовать при экстремальных температурах, от -50 до +50С и

ОСЬ



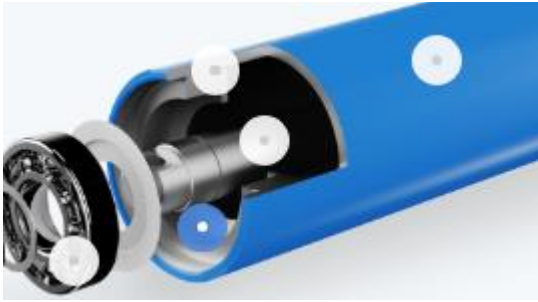
Мы используем только цельную ось, изготовленную из горячекатаного или калиброванного круга. Для производства роликов тяжелой серии применяется усиленная ось увеличенного диаметра. Такие оси обеспечивают необходимую жесткость конструкции и выдерживают повышенные нагрузки.

СОЕДИНЕНИЕ



Соединение обечайки ролика и корпуса осуществляется посредством запрессовки корпуса в обечайку и дальнейшей сварки, которую производят высокоточные роботы. Такое соединение позволяет получить максимальную жесткость конструкции.

КОРПУС



Точеный корпус подшипникового узла из толстостенной трубы или круга. Такой корпус является более жестким и обеспечивает ещё более плотную посадку, чем штампованный корпус. Благодаря этому конструкция нашего ролика прочнее и долговечнее.

ПОДШИПНИКИ



Радиальные шариковые подшипники. Мы тщательно проверяем подшипники на стадии закупки и во время приемки у нас на заводе, чтобы конечный продукт был без брака. Используем закрытые и открытые подшипники, как отечественного так и импортного производства, исходя из задач клиента.

УПЛОТНЕНИЯ



Лабиринтные уплотнения. Мы самостоятельно изготавливаем лабиринтные уплотнения из самозатухающего или морозостойкого полипропилена. Лабиринтные уплотнения защищают подшипниковый узел от пыли, влаги и иных воздействий.

КОЛЬЦО



Стопорное кольцо из стали 65Г. Стальное кольцо надежно фиксирует подшипник на оси и препятствует его смещению.

Варианты оси

С открытой лыской



С закрытой лыской



С отверстием



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



С осевым отверстием



Без обработки



С занижением диаметра



С односторонней лыской



Возможно иное
исполнение



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zse@nt-rt.ru || сайт: <https://rollers.nt-rt.ru>