

Цепные скребковые конвейеры

Технические характеристики

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://elevatormash.nt-rt.ru> || ehz@nt-rt.ru

Конвейеры цепные скребковые

Цепные скребковые конвейеры используются в различных отраслях промышленности. Конвейеры с погруженными скребками способны работать как на горизонтальных, так и на наклонных трассах. С их помощью осуществляется транспортировка зернистых, легкосыпучих, мелкокусковых и пылевидных грузов.

Основными достоинствами данного типа скребковых конвейеров являются:

- транспортировка продукции в закрытых желобах, что исключает выделение в окружающую среду пыли, а также предотвращает загрязнение грузов,
- обеспечение удобной разгрузки и загрузки желоба через специальные отверстия-люки, имеющиеся в боковых стенках, в крышках и днище желоба,
- максимальное заполнение всей необходимой площади желоба с целью эффективного повышения производительности при меньшей скорости перемещения,
- возможность транспортирования груза по трассе с любыми направлениями, без дополнительного перегруза продукта.

Конвейеры цепные с погруженными скребками У9-УКЦ с шириной короба 200, 320, 450, 600, 800 мм и производительностью до 500т/час. Трасса конвейера может быть горизонтальной, наклонной или горизонтально-наклонной с углом подъема 15, 30, 45 и 60 °.

Конвейер имеет герметичный, прямоугольный короб и состоит из приводной, натяжной и промежуточных секций длиной от 0,5 до 2,5м. При изготовлении секций сварка деталей и сверловка отверстий производится в специальных, жестких кондукторах. Это позволяет повысить точность изготовления, что сокращает время и средства при монтаже и исключает наличие уступов днища и направляющих на стыках секций.

Конвейеры могут изготавливаться из оцинковки или нержавеющей стали.

Конвейеры могут комплектоваться сборно- разборными секциями из оцинкованного металла.

Для увеличения срока службы конвейеров увеличена толщина металла боковых стенок конвейера до 4мм, а толщина дна от 4 до 6мм.

Крышки и дно конвейера через резиновые прокладки крепятся к секциям с помощью болтов. Это позволяет при монтаже снять любую крышку или дно и установить загрузочные и выпускные патрубки в любом месте по длине конвейера.

Тяговым элементом является одна или две цепи. В зависимости от тягового усилия и физических свойств транспортируемого материала применяются пластинчатые(11,2т на разрыв) или вильчатые кованые(16т на разрыв) цепи. Скребки изготавливаются в основном из капролона толщиной 10 мм. Этот материал устойчив к истиранию и химически активным веществам. Также выпускаются стальные и резинотканевые скребки. Шаг скребков составляет 200 мм. Применение специальных скребков позволяет выпускать так называемые самозачищающиеся конвейеры.

По требованию Заказчика на конвейера могут устанавливаться импортные подшипниковые узлы производства фирмы «SKF».

Конвейеры комплектуются отечественными или импортными приводами, как правило используются мотор - редукторы. Схема расположения привода выбирается Заказчиком в зависимости от конкретных условий. Привода могут устанавливаться на приводной вал, на конвейер с цепной передачей или крепиться рядом с приводной станцией на отдельную раму.

По специальному требованию конвейеры могут комплектоваться шибберными реечными задвижками с ручным, электрическим или пневмоприводом.

Для более детального изучения характеристик цепных конвейеров и их комплектующих Вашему вниманию представлены подробные технические характеристики.



Конвейеры цепные с погруженными скребками У9-УКЦ

Технические характеристики	УКЦ-200	УКЦ-320	УКЦ-450	УКЦ-600	УКЦ-450В	УКЦ-600В
Производительность (мах), т/ч (при насыпной массе 0,75 т/м ³)	60	100	200	350	350	500
Длина транспортирования, (мах) м	60	60	60	60	60	50
Возможно увеличение длины конвейеров за счет применения вильчатой цепи						
Ширина короба в свету, мм	200	320	450	600	450	600
Скорость цепи (мах), м/с	0,6	0,6	0,8	0,95	0,95	0,95
Установленная мощность (мах), кВт	18,5	22	37	75	75	110
Количество цепей, шт	1	1	1	1-2	1	1-2

Предназначены для транспортировки сыпучих продуктов в закрытых коробах с крышками.

Конвейеры цепные с погруженными скребками У9-УКЦ с шириной короба 200, 320, 450, 600, 800 мм и производительностью до 500т/час. Трасса конвейера может быть горизонтальной, наклонной или горизонтально-наклонной с углом подъема 15, 30, 45 и 60 °.

Конвейер имеет герметичный, прямоугольный короб и состоит из приводной, натяжной и промежуточных секций длиной от 0,5 до 2,5м. При изготовлении секций сварка деталей и сверловка отверстий производится в специальных, жестких кондукторах. Это позволяет повысить точность изготовления, что сокращает время и средства при монтаже и исключает наличие уступов днища и направляющих на стыках секций.

Конвейеры могут изготавливаться из оцинковки или нержавеющей стали.

Для транспортировки сыпучих продуктов по ломанной трассе изготавливается горизонтально-наклонные цепные конвейеры с погруженными скребками.

Задвижки речные, ручные и с электроприводом и пневмоприводом

Технические характеристики								
ЗШР (ручная)	200×200	300×300	320×320	350×350	400×400	450×450	600×600	
ЗШЭ (с эл. приводом)	200×200	300×300	320×320	350×350	400×400	450×450	600×600	800×800
ЗШП (с пневмоприводом)	200×200	300×300	320×320	350×350	400×400	450×450	600×600	
ЗШР (для цепных конвейеров)	200×610	320×610			450×940	600×940		
ЗШЭ (для цепных конвейеров)	200×610	320×610			450×940	600×940		
ЗШП (для цепных конвейеров)	200×610	320×610			450×940	600×940		

Предназначена для выпуска сыпучих грузов из емкостей винтовых и цепных конвейеров.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://elevatormash.nt-rt.ru> || ehz@nt-rt.ru