

ВИНТОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: rme@nt-rt.ru || www.optima.nt-rt.ru

ВИНТОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

Винтовые конвейеры (шнека) могут быть горизонтальными, наклонными и вертикальными. Наклонные винтовые конвейеры делятся на пологонаклонные и крутонаклонные.

К пологонаклонным относятся конвейеры, угол наклона которых не превышает угол естественного откоса транспортируемого груза.

Крутонаклонные шнековые транспортеры имеют угол наклона больше угла откоса транспортируемого груза.

Винтовые конвейеры применяют для транспортировки сыпучих грузов. Основным достоинством шнековых конвейеров является закрытый транспортный тракт, компактность по сравнению с ленточными и скребковыми приравной производительности, безопасность при работе и обслуживании, пригодность для транспортирования горячих и пылящих грузов.

Конвейер винтовой состоит из неподвижного желоба (желобчатый), нижняя часть которого имеет форму полуцилиндра, закрытого сверху крышкой, приводного вала с закрепленными на нем витками, концевых опор и промежуточных, привода, загрузочного и разгрузочного патрубков.

Конвейер винтовой МВТ-С в желобе предназначен для перемещения в горизонтальном направлении или под небольшим углом (до 15град) зерна, муки, отрубей других сыпучих продуктов с плотностью 0,75 т/м³. Используется как самостоятельный узел, так и в составе технологической линии для приема и раздачи продукта по бункерам и механизмам. Конвейеры изготавливаются в климатическом исполнении "У" категории размещения 1 по ГОСТ 15150 "Конвейер винтовой МВТ-С У1".

Принцип работы конвейера основан на перемещении транспортируемого продукта шнеком, получающем вращение от привода. Продукт поступает в секцию конвейера через загрузочный патрубок и перемещается шнеком, вращающемся в секциях универсальных. Выгрузка продукта осуществляется через разгрузочные патрубки секций. Секция универсальная представляет собой желоб, в который помещен шнек универсальный с промежуточной опорой. Стыковка шнеков между собой осуществляется посредством двух болтов взаимно перпендикулярных друг другу. Секции в зависимости от необходимой схемы конвейера могут иметь в крышке загрузочный патрубок и в днище разгрузочный патрубок. Секция концевая отличается от секции универсальной длиной и крышкой, не имеющей загрузочного патрубка. Полумуфта, но концевой секции закрывается заглушкой. Привод конвейера состоит из электродвигателя, редуктора, подшипниковой опоры и двух соединительных муфт или мотор-редуктора и головной стойки и узла, передающего вращение клиноременного цепного, или муфты. Привод монтируется на раме.

Изготавливаем конвейеры диаметром винта - 200мм, 250мм, 320мм, 400мм, 500мм. Частота вращения вала - 70 об/мин.



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	