



Ленточные 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
Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
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

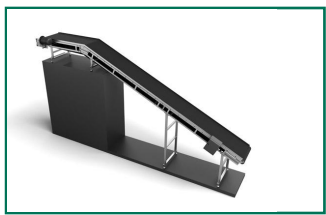
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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://rtiek.nt-rt.ru> || rke@nt-rt.ru

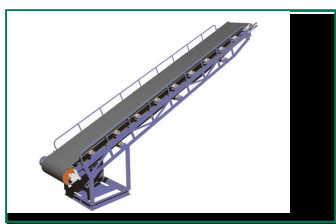
Ленточный конвейер (транспортёр) используют в промышленных и производственных цехах для перемещения и погрузки/выгрузки пищевых и непищевых грузов различной массы и размеров. Транспортировка грузов на расстояние возможна в разных направлениях: наклонном и горизонтальном.



Устройство состоит из следующих компонентов:

- **натяжная станция – состоит из не приводного барабана, натяжного винтового устройства и рамы;**
- **приводная станция (привод) – представляет собой приводной барабан, втулочно-пальцевую муфту, двигатель и редуктор, раму;**
- **разгрузочная тележка;**
- **роликовая опора;**
- **опорная металлическая конструкция.**

Простота конструкции позволяет легко, оперативно и без лишних трудозатрат установить и монтировать транспортер.



КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ

Ленточные конвейеры классифицируют по нескольким признакам. В зависимости от типа конструкции различают следующие виды:

- **Прямой (горизонтальный) – с бесконечной гибкой лентой, которая перемещается за счет приводного барабана. Горизонтальный транспортер используют на производственных базах, в цехах и на складах. Производительность оборудования может превышать 25 000 т/ч.**

- Наклонный и крутонаклонный (вертикальный) – особенность устройства заключается в размещенной под углом ленте (максимально 90°). Угол наклона можно фиксировать и регулировать. Вертикальные конвейеры используют в помещении и на открытом воздухе.
- Смешанного типа (Z-, L-, V- образные) – горизонтально-вертикальный транспортер применяют в условиях ограниченного пространства, где нет возможности создать полноценную прямую или наклонную линию.
- Поворотный – преимущество устройства в наличии системы вращательного момента, ввиду чего транспортеры наиболее востребованы для эксплуатации в кондитерском производстве, пищевой и сельскохозяйственной промышленности.
- Передвижной – за счет роликов, конвейер можно перемещать и выгружать/загружать продукцию можно в любом удобном месте.

Ленточные транспортеры различают также по типу несущей поверхности:

- желобчатые;
- пластинчатые;
- с прямой и гладкой поверхностью;
- с перегородками;
- с модульной лентой;
- оснащенные гофробортом;

Подбирать оборудование следует с учетом специфики продукции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ

Основным несущим и тяговым элементом ленточного транспортера является эластичная лента. Устройства тяжелого и среднего типа перемещают сыпучие и кусковые грузы в горизонтальном и наклонном положении (максимальный угол наклона 18°). Ленточные транспортеры легкого типа применяют для транспортировки сыпучих и штучных грузов.

Ширина ленты в зависимости от характеристик конвейера может составлять от 400-1600 мм. Для разгрузки операторы используют тележки и плужковые сбрасыватели.

Все разновидности транспортеров комплектуются односторонними или двусторонними плужковыми сбрасывателями, скребками для очистки транспортерной ленты, бункерами и контроллерами скорости движения ленты, УВК и УВР.

Ширина ленты, мм	Скорость движения ленты, м/сек.	Производительность, м3/сек.	Момент крутящий, н/м	Мощность привода, кВт
400	0,5-2,0	45-160	360-5200	до 45

500	0,63-2,0	63-200	360-6800	до 45
650	0,8-3,15	128-504	360-10000	до 45
800	0,8-3,5	195-980	1200-34000	до 165
1000	1,0-3,5	400-1200	1200-53000	до 480
1200	1,0-3,5	580-2300	1050-53000	до 750
1400	1,0-3,15	630-2450	1550-53000	до 750
1600	1,0-3,15			

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
Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
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://rtiek.nt-rt.ru> || rke@nt-rt.ru