

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
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://tzteh.nt-rt.ru> || tsd@nt-rt.ru

КОНВЕЙЕРЫ

Конвейеры-дозаторы

Конвейеры-дозаторы используются для взвешивания твердого или сыпучего сырья (щебень, гравий, песчано-гравийная смесь, цемент, зерно, продукты животноводства, пищевое сырье и т.д.) и дальнейшего засыпания в любую емкость или технологическое оборудование. Применение конвейеров-дозаторов в горно-добывающей, строительной, агропромышленной, металлургической, пищевой сфере и при производстве бетона и ЖБИ широко распространено.

По механизму и логике работы дозаторы-конвейеры разделяют на

- Дискретного типа
- Непрерывного типа.

Самыми популярными в странах бывшего СНГ считаются дискретные конвейеры-дозаторы. Он представляет из себя конвейерную ленту, установленную на тензометрическую систему взвешивания. На эту ленту высыпается необходимые материалы из разгрузочных устройств (таких как питатели конвейерного типа, выгрузные затворы и тому подобных). Затем программно фиксируется вес на установленном устройстве. Это могут быть:

- Весовой терминал;
- Весодозирующий терминал;
- Автоматизированная система управления всей технологической линией или отдельным ее участками.

После чего сырье выгружается в устройство, транспортирующее дальше либо в перемешивающее устройство. При производстве бетона это скип и бетоносмеситель соответственно.

Главное отличие конвейеров-дозаторов непрерывного действия - это постоянное взвешивание поступающего материала. У таких конвейеров есть свои отличительные особенности. Управляется дозатор промышленным контроллером, который непрерывно отслеживает вес материала и скорость движения ленты. Причем, контроллер может изменять скорость ленты конвейера при необходимости регулирования поступления материала. Производительность повышается за счет исключения простоев и человеческого труда, за счет автоматизации линии.

Еще одно преимущество непрерывного конвейера-дозатора - изменение скорости ленты в широком диапазоне. Это дает возможность поддерживать поступление материалов на требуемом уровне. Варианты управления скоростью подачи:

- Программно через контроллер;
- Посредством сигнала с компьютера и при помощи калибровки.



Конвейеры-питатели



Рама питателя служит основной конструктивом и крепится к расходникам инертных материалов. При выгрузке сырье попадает на ленту, которая находится на роликах. Требуемый объем конвейеру-питателю дают боковины (борты) с фартуками (например, резиновыми), жестко закрепленные к раме питателя при помощи стоек.

Верхняя часть конвейера питателя состоит из ряда прямых барабанов (роликов) и направляющих прямых роликов.

Натягивающий блок конструктивно выполнен из натяжного барабана, ползунов, винтов крепления

барабана к ползунам. Главный барабан служит движущим приводом питателя и крепится к раме с допуском обособленного сдвига любого из подшипников и настройки ленты. Главный барабан вращается валом внешнего привода.

Конвейер-транспортер



Конвейеры транспортеры служат для перемещения сыпучего сырья и дискретных грузов: ящиков, поддонов с грузом, тары, по прямым, угловым и трассам смешанного типа. Конвейеры транспортеры предназначены для потоковых загрузо-разгрузочных процессов в комплексе линий, а также упаковывания и перемещения грузов к вторичным механизмам. Из-за простой конструкции, разумному потреблению электроэнергии, достаточной скорости, ремонтпригодности любых

элементов конструкции и надежности конвейеры-транспортеры чаще всего используют в виде механизмов перемещения различных материалов, сырья и дискретного груза.

Конвейера транспортеры состоят из основной рамы с роlikоопорами нижней и верхней ветви конвейера. На концах конструктива расположены барабаны (приводной и натяжной). Принимая во внимание длину, нагрузку и скорость перемещения по всей раме монтируется определенное число роликов, и рассчитывается привод требуемой мощности. Станция натяжения содержит барабан, опорными узлами которого можно регулировать уровень натяжения конвейера. Приводная станция содержит барабан, опорного узла и привода. Привод конвейера транспортера - это мотор-редуктор.

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
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://tzteh.nt-rt.ru> || tsd@nt-rt.ru