

Вертикальные шнековые конвейеры

VE, SVE



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

Вертикальный шнековый конвейер VE

Шнековая система транспортировки по вертикали VE представляет собой систему, состоящую из двух шнеков: горизонтального, который набирает материал из бункеров, силосов или других систем дозирования или транспортировки, и вертикального, который транспортирует материал вверх. Разгрузка может производиться во взвешивающий бункер, в один или несколько силосов, или в другую систему для последующей транспортировки.



Конструкция:

Горизонтальный подающий шнек (представлен экстрактором из силоса/бункера, или конвейером, если на него поступает дозированный материал для транспортировки):

- лоток/труба с вращающимся винтом с соединительными втулками, соединенными с соответствующими валами силовой и подводящей головкой
- зона разгрузки образуется короткой трубчатой секцией, перпендикулярно присоединенной к нижней части вертикального шнека с помощью фланца
- концевые кольца, приваренные к обеим оконечностям подающего шнека
- промежуточный подшипник (кол-во от длины станка)
- редукторный двигатель

Вертикальный подающий шнек:

- трубчатый кожух с загрузочной горловиной, соединенной по касательной с разгрузочной горловиной горизонтального подающего шнека
- собственная разгрузочная горловина наверху
- концевые кольца, приваренные к транспортирующей трубе
- вращающийся винт из одного или более отрезков в комплекте с соединительными втулками
- базовая головка в комплекте со скользящей втулкой
- силовая головка наверху в комплекте с концевым подшипником и набором прокладок

Преимущества:

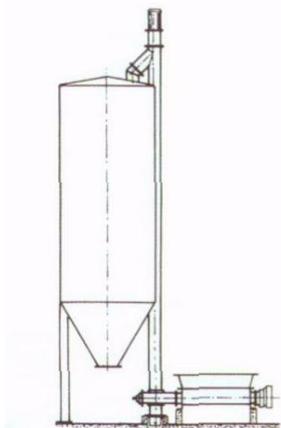
- Порошковая окраска
- Минимальные габариты
- Малое количество деталей, подверженных износу
- Малые требования по техническому обслуживанию
- Превосходное соотношение цены и качества

Технические характеристики:

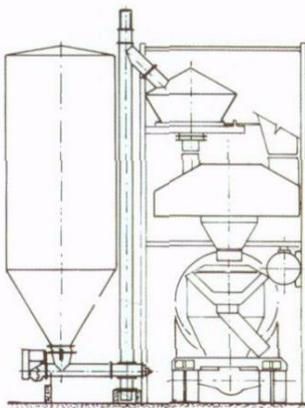
- возможные диаметры внешней трубы: 114 мм, 139 мм, 168 мм, 193 мм, 219 мм, 273 мм,
- возможность поднятия с шагом в 1 м вплоть до высоты в 20 м
- пропускная способность: от 3 м³/ч до 95 м³/ч, рассматривая удельную эффективность цемента Portland

Состав материала лотка/трубы: углеродистая сталь с соответствующей внешней обработкой

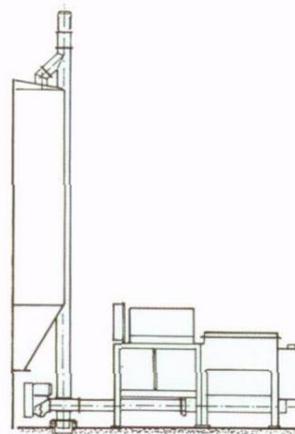
Варианты установки:



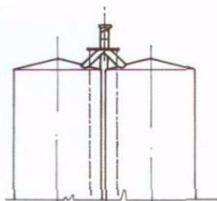
1. VE система заполнения одного силоса с ручной подачей мешков



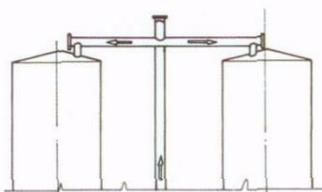
2. VE система с весовым бункером-дозатором



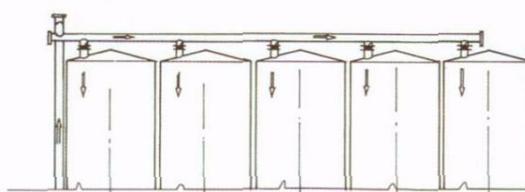
3. VE система с автоматическим растаривателем мешков RSA



3. Заполнение двух силосов при помощи поворотного клапана



4. Заполнение двух силосов при помощи шнекового конвейера с реверсивным движением



5. Заполнение нескольких силосов (промежуточные выходы оборудованы пневматической или приводной дроссельной заслонкой или шиберной заслонкой)



Вертикальный шнековый конвейер для иловых осадков SVE

Вертикальный винтовой элеватор, оборудованный загрузочным и смесительным устройством.

В современной технологии обработки иловых осадков все более необходимым становится использование таких станков, как смесители, дегидраторы и т.д.

Для загрузки таких станков часто нужно поднимать сгустившийся иловый осадок, причем загрузку необходимо производить регулярно и, по возможности, иловым осадком однородной консистенции. SVE решает такие проблемы за счет, в том числе, разнообразных преимуществ.



Преимущества:

- Порошковая окраска
- Большая производительность при меньших габаритах
- Минимальное расстояние между функционирующими станками
- Ликвидация запахов
- Умеренная стоимость
- Ликвидация каменных сооружений, поскольку шнек можно установить с минимальными затратами
- Шнек можно помыть и почистить в кратчайшие сроки. В зависимости от коррозионных и абразивных характеристик осадка, могут поставляться станки из нержавеющей или противобразивной стали, что обеспечивает долгий срок службы.

Опции и аксессуары:

- По просьбе вертикальный шнек и загрузочное устройство могут быть поставлены в открывающемся варианте

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93