

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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИЛОСА

Фильтр для цемента SILOTOP R03

SILOTOP® представляет собой фильтр цилиндрической формы, служащий для обеспыливания силосов, бункеров цемента, заполняемых пневмотранспортом.

В корпусе из нержавеющей стали вертикально установлены фильтрующие элементы POLYPLEAT®.



Преимущества:

- Прочная конструкция
- Легкий доступ к компонентам фильтра благодаря компактной конструкции
- Замена фильтрующих элементов выполняется одним человеком всего за несколько минут

○ Характеристика	Значение
Производительность по цементной пыли, м3/ч	1600
Площадь фильтрующей поверхности, м2	24,5
Количество фильтрующих элементов, шт	7
Корпус фильтра	нержавеющая сталь AISI304
Количество электромагнитных клапанов, шт	3
Температура эксплуатации, С	-20...+80
Давление внутри корпуса, бар	-0,05...+0,075
Необходимое давление воздуха, бар	6
Расход воздуха, Нм3/ч	4,5
Высота технического обслуживания, мм	1100
Максимальная высота с открытой крышкой, мм	1850

Фильтр для цемента SILOTOP Zero D=800

SILOTOP® представляет собой фильтр цилиндрической формы, служащий для обеспыливания силосов, бункеров цемента, заполняемых пневмотранспортом. В корпусе из нержавеющей стали вертикально установлены фильтрующие элементы POLYPLEAT®.



Преимущества:

- Прочная конструкция
- Легкий доступ к компонентам фильтра благодаря компактной конструкции
- Замена фильтрующих элементов выполняется одним человеком всего за несколько минут

○ Характеристика	Значение
Производительность по цементной пыли, м3/ч	1600
Площадь фильтрующей поверхности, м2	14
Количество фильтрующих элементов, шт	4
Корпус фильтра	нержавеющая сталь AISI430
Количество электромагнитных клапанов, шт	2
Температура эксплуатации, С	-20...+80
Давление внутри корпуса, бар	-0,05...+0,075
Необходимое давление воздуха, бар	4-6
Расход воздуха, Нм3/ч	1,8
Высота технического обслуживания, мм	1100
Максимальная высота с открытой крышкой, мм	1855

Загрузчики Телескопические BELLOJET ZA



Телескопические Загрузчики BELLOJET ZA предназначены для эффективной беспыльной загрузки в цистерны сухих пылящих сыпучих продуктов. Загрузчики снабжены внутренними сужающимися конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными двойными гофрами для обеспечения удаления пыли. В нижней части Телескопических Загрузчиков установлен покрытый техническим полимером SINT конус, обладающий специальными герметизирующими свойствами, обеспечивающий соединение с цистерной.

Сначала Телескопический Загрузчик опускается из начального положения к загрузочному люку цистерны. Как только выходной конус загрузчика ложится на загрузочный люк цистерны, концевой датчик провисания кабеля, установленный снаружи корпуса привода, останавливает опускание загрузчика. Концевой выключатель внутри корпуса привода срабатывает как при полном растяжении, так и при полном складывании загрузчика. Загрузка продукта начинается при открытии выходной заслонки силоса.

Во время загрузки цистерны полимерное покрытие выходного конуса выполняет роль прекрасного пылезащитного уплотнения. В это же время вентилятор фильтра непрерывно всасывает пыль из пространства между двумя гофрами, направляя пыль в фильтрующие картриджи в верхней части загрузчика, откачивая избыток воздуха. Концевой выключатель провисания кабеля активизирует дальнейшее опускание загрузчика по мере проседания цистерны под возрастающим весом продукта.

- Диаметр входа: 300 мм
- Максимальная пропускная способность: 250 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Площадь фильтрующей поверхности: 10 м²
- Доступна версия АTEX
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Панель управления с дистанционным управлением
- Возможность комплектации разными типами датчиков уровня
- Вибратор на выходе
- Устройство предотвращения просыпания (работает как пыленепроницаемый затвор во время складывания телескопического загрузчика)
- Встроенный обеспыливающий фильтр снижает выброс пыли во время загрузки
- Гибкие гофры из Неопрена, покрытые Nuralon®, обеспечивают длительность эксплуатации, устойчивость к атмосферным влияниям, высокой абразивности и температурам
- Обратный конус со встроенным датчиком уровня указывает на заполнение цистерны, постепенно поднимая загрузчик, улучшая распределение продукта внутри цистерны
- Два подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.

Загрузчики Телескопические ZX



Телескопические Загрузчики ZX предназначены для эффективной отгрузки с контролируемым пылением сухих пылящих сыпучих продуктов на суда, баржи, а также на открытые площадки хранения. Этот тип Телескопических Загрузчиков снабжен внутренними сужающимися конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными гофрами для удаления пыли.

Сначала Телескопический Загрузчик опускается из начального положения на дно судна либо на площадку хранения продукта. Как только выход загрузчика коснется поверхности, концевой датчик провисания кабеля, установленный снаружи корпуса привода, останавливает опускание загрузчика. Концевой выключатель внутри корпуса привода срабатывает как при полном растяжении, так и при полном складывании загрузчика. Загрузка продукта начинается при открытии выходной заслонки силоса.

Как только загрузчик полностью сложился, концевой выключатель внутри корпуса привода завершает цикл загрузки.

- Диаметр входа: 500 мм
- Максимальная пропускная способность: 850 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Версия АTEX
- Одинарная гофра, двойная гофра, либо одинарная гофра с внутренними стальными конусами
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Панель управления с пультом дистанционного управления
- Возможность комплектации разными типами датчиков уровня
- Вибратор на выходе
- Электромеханическая лебедка
- Превосходная беспыльная загрузка благодаря специальной конструкции нижней юбки
- Два подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.
- Два датчика уровня, расположенные вне потока продукта

Загрузчики Телескопические ZQ



Телескопические Загрузчики ZQ предназначены для эффективной отгрузки порошков или гранулированных продуктов на суда и баржи, а также на открытые площадки хранения. Телескопические Загрузчики ZQ снабжены внутренними конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными гофрами для удаления пыли.

Телескопические Загрузчики ZQ предназначены для беспыльной загрузки с большой производительностью судов, барж и открытых площадок хранения продукта. Складывание загрузчика осуществляется электролебедкой.

Загрузчик может быть соединен с внешней централизованной системой аспирации через боковой патрубок с фланцем, расположенный в верхней части загрузчика.

- Диаметр входа: 800 мм
- Максимальная производительность: 1800 м³/ч
- Максимальное удлинение (длина в разложенном виде): 30 м
- Рабочая температура: -20 ~ 150°C
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Панель управления с беспроводным пультом дистанционного управления
- Превосходная беспыльная загрузка благодаря специальной конструкции нижней юбки
- Загрузка продукта с большой производительностью за короткое время
- 3 подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.
- 3 ротационных лопастных датчика уровня ILT расположены вне потока продукта

Загрузчики Телескопические ZN



Телескопические Загрузчики ZN являются экономичным, но эффективным решением для загрузки с контролируемым пылением сухих непылящих продуктов в цистерны.

Телескопические Загрузчики ZN предназначены для эффективной загрузки с контролируемым пылением в цистерны сухих пылящих сыпучих продуктов. Загрузчики снабжены одинарной телескопической гофрой. В нижней части Телескопических Загрузчиков установлен конус, обладающий специальными герметизирующими свойствами, обеспечивающий соединение с цистерной.

Телескопические загрузчики ZN предназначены для загрузки непылящих сыпучих продуктов. Вход для откачки пыли и датчик контроля уровня продукта внутри цистерны не входят в комплектацию данной модели. ZN является прекрасным решением в условиях ограниченного пространства благодаря компактным габаритным размерам.

- Диаметр входа: 300 мм
- Максимальная пропускная способность: 250 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Доступна версия АTEX
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Ручная лебедка
- Верхний соединительный фланец
- Пылезащитная юбка

Загрузчики Телескопические ZH



Телескопические Загрузчики ZH обеспечивают эффективную загрузку с контролируемым пылением в открытые бортовые грузовики сухих пылящих сыпучих продуктов.

Телескопические Загрузчики ZH предназначены для эффективной загрузки с контролируемым пылением в открытые бортовые грузовики сухих пылящих сыпучих продуктов. Загрузчики снабжены внутренними сужающимися конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными двойными гофрами для обеспечения удаления пыли.

Сначала Телескопический Загрузчик опускается из начального положения на дно кузова грузовика либо до уровня имеющегося в кузове продукта. Как только выход загрузчика коснется поверхности, концевой датчик провисания кабеля, установленный снаружи корпуса привода, останавливает опускание загрузчика. Концевой выключатель внутри корпуса привода срабатывает как при полном растяжении, так и при полном складывании загрузчика. Загрузка продукта начинается при открытии выходной заслонки силоса.

Как только загрузчик полностью сложился, концевой выключатель внутри корпуса привода завершает цикл загрузки.

- Диаметр входа: ZH = 300 мм; ZK = 400 мм
- Максимальная пропускная способность: ZH = 250 м³/ч; ZK = 440 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Доступна версия АTEX
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Электромеханический привод либо ручная лебедка
- Панель управления с дистанционным управлением
- Возможность комплектации разными типами датчиков уровня
- Вибратор на выходе
- • Фланец для подсоединения к внешней системе аспирации
- • Гибкие гофры из Неопрена, покрытые Nypalon®, обеспечивают длительность эксплуатации, устойчивость к атмосферным влияниям, высокой абразивности и температурам
- • Два подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.

Загрузчики Телескопические ZG



Телескопические Загрузчики ZG являются идеальным решением для эффективной загрузки в цистерны сухих пылящих сыпучих продуктов. Фланец для подсоединения к централизованной системе внешней операции для обеспечения беспыльной загрузки.

Телескопические Загрузчики ZG предназначены для эффективной беспыльной загрузки в цистерны сухих пылящих сыпучих продуктов. Загрузчики снабжены внутренними сужающимися конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными двойными гофрами для обеспечения удаления пыли. В нижней части Телескопических Загрузчиков установлен покрытый техническим полимером SINT конус, обладающий специальными герметизирующими свойствами, обеспечивающий соединение с цистерной.

Сначала Телескопический Загрузчик опускается из начального положения к загрузочному люку цистерны. Как только выходной конус загрузчика ложится на загрузочный люк цистерны, концевой датчик провисания кабеля, установленный снаружи корпуса привода, останавливает опускание загрузчика. Концевой выключатель внутри корпуса привода срабатывает как при полном растяжении, так и при полном складывании загрузчика. Загрузка продукта начинается при открытии выходной заслонки силоса.

- Диаметр входа: ZG = 300 мм; ZJ = 400 мм
- Максимальная пропускная способность: ZG = 250 м³/ч; ZJ = 440 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Соединительный фланец для централизованной внешней системы аспирации
- Доступна версия АTEX
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Электромеханический привод либо ручная лебёдка
- Панель управления с дистанционным управлением
- Возможность комплектации разными типами датчиков уровня
- Вибратор на выходе
- Устройство предотвращения просыпания, работающее как пыленепроницаемый затвор во время складывания Телескопического Загрузчика
- • Гибкие гофры из Неопрена, покрытые Nupalon®, обеспечивают длительность эксплуатации, устойчивость к атмосферным влияниям, высокой абразивности и температурам
- • Обратный конус со встроенным датчиком уровня указывает на заполнение цистерны, постепенно поднимая загрузчик, улучшая распределение продукта внутри цистерны
- • Два подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.

Загрузчики Телескопические BELLOJET ZC

Телескопические Загрузчики BELLOJET

ZC предназначены для эффективной беспыльной загрузки в открытые бортовые грузовики сухих пылящих сыпучих продуктов. Загрузчики снабжены внутренними сужающимися конусами, внутри которых проходит поток продукта, и наружными двойными гофрами для обеспечения удаления пыли.



Сначала Телескопический Загрузчик опускается из начального положения на дно кузова грузовика. Как только выходные ноги загрузчика коснутся дна кузова грузовика, концевой датчик провисания кабеля, установленный снаружи корпуса привода, останавливает опускание загрузчика. Концевой выключатель внутри корпуса привода срабатывает как при полном растяжении, так и при полном складывании загрузчика. Загрузка продукта начинается при открытии выходной заслонки силоса.

Во время загрузки грузовика вентилятор фильтра непрерывно всасывает пыль из пространства между двумя гофрами, направляя пыль в фильтрующие картриджи в верхней части загрузчика, откачивая избыток воздуха. Датчик уровня продукта, установленный под пылезащитной юбкой, выдает сигналы на постепенное поднятие загрузчика, так, чтобы пылезащитная юбка оставалась в постоянном контакте с отгруженным продуктом на дне кузова грузовика. Складывание загрузчика с возвращением в начальное положение начинается по команде оператора с пульта дистанционного управления. Как только загрузчик полностью сложился, концевой выключатель внутри корпуса привода завершает цикл загрузки. Затем по завершению цикла загрузки предустановленный цикл очистки картриджей фильтра сжатым воздухом продолжается в течение последующих 10 минут

- Диаметр входа: 300 мм
- Максимальная пропускная способность: 250 м³/ч
- Рабочая температура: -40 ~ 150°C
- Площадь фильтрующей поверхности: 10 м²
- Доступна версия АTEX
- Доступны различные материалы исполнения гофры и элементов загрузчика в зависимости от загружаемого продукта
- Панель управления с дистанционным управлением
- Возможность комплектации разными типами датчиков уровня
- Вибратор на выходе
- • Встроенный обеспыливающий фильтр снижает выброс пыли во время загрузки
- • Гибкие гофры из Неопрена, покрытые Nupalon®, обеспечивают длительность эксплуатации, устойчивость к атмосферным влияниям, высокой абразивности и температурам
- • Два подъемных кабеля, находящихся вне потока продукта, поднимают и опускают загрузчик, без износа, который мог бы быть вызван трением продукта, и не создавая препятствия течению продукта.

Загрузчик Телескопический MINIFILL ZM



MINIFILL ZM является идеальным решением в условиях ограниченного пространства. Благодаря наличию двойного рукава производительность вытяжного вентилятора может быть увеличена при работе с очень мелкодисперсными порошками.

Телескопические Загрузчики MINIFILL ZM предназначены для беспыльной загрузки сыпучих продуктов в ЕвроКубы (IBC) и бочки.

Малые габариты MINIFILL ZM идеальны для применения Загрузчика в условиях ограниченного пространства. Благодаря наличию двойного рукава производительность вытяжного вентилятора может быть увеличена при работе с очень мелкодисперсными порошками. Устройство приводится в действие двумя пневматическими цилиндрами.

- Диаметр входа: 200 мм
- Максимальная производительность: 120 м³/ч
- Рабочая температура: -15 ~ 120 °С
- Компактные габаритные размеры
- Превосходная беспыльная загрузка продуктов благодаря специальной конструкции нижней пластины
- Пневматический привод

Позиционер для Загрузчиков Телескопических TR

Позиционер для Телескопических Загрузчиков

TR перемещает телескопические загрузчики в горизонтальном направлении при постановке поз загрузку грузовиков и железнодорожных вагонов. Водитель может остановить транспортное средство в установленной зоне погрузки, не беспокоясь об остановке в центре зоны погрузки.

Позиционер для Телескопических Загрузчиков TR

состоит из опорной рамы с входным соединительным фланцем диаметром 300 мм, расположенным в центре конструкции.

Рамная конструкция поддерживает расположенный снизу бункер с механическим приводом, который на четырех колесах перемещается в горизонтальном направлении вдоль одной оси.

Бункер снабжен рядом нейлоновых щеток по всему внутреннему краю входа. Щетки прижимаются к крышке, выполняя функцию уплотнений, предотвращающих утечку пыли.

Позиционер для Телескопических Загрузчиков TR используется для перемещения Телескопических Загрузчиков, рассчитанных на стандартную нагрузку, горизонтально вдоль оси X при загрузке грузовиков и железнодорожных вагонов.

Позиционер, движущийся вдоль одной оси, позволяет водителю остановить транспортное средство в установленной зоне погрузки, не беспокоясь об остановке в центре зоны погрузки.

Телескопический загрузчик размещается над люком транспортного средства путем перемещения загрузчика влево или вправо.

- Диаметр входа: 300 мм
- Различные материалы исполнения бункера в зависимости от загружаемого продукта
- Диаметр выхода: 300 мм
- Перемещение в горизонтальном направлении от 1000 до 2000 мм
- Рабочая температура: -20 ~ 50 °C
- Предварительная заводская электропроводка
- Точное позиционирование с максимальным удалением до 1000 мм от центра телескопического загрузчика
- Повышает скорость и эффективность любого процесса загрузки
- Устраняет необходимость в перестановке транспортного средства, прибывшего в зону погрузки
- Подходит для телескопических загрузчиков со встроенным фильтром и без него; для закрытого или открытого типа погрузки

Пневматический молот PS040.B

Пневматические молоты одиночного действия MARTSHOCK PS создают ударную волну, образуемую одиночным ударом внутреннего поршня по металлическому основанию, приваренному к стенке бункера или силоса. Это особенно эффективно, если порошковые материалы склонны к уплотнению под давлением столба продукта или прилипают к стенкам бункера или силоса. Кроме того, MARTSHOCK PS являются эффективным решением для устранения заторов и налипания материала.



Пневматические молоты одиночного действия MARTSHOCK PS особенно подходят для установки на существующие конуса силосов или бункеров, когда необходимо обойтись без сверления стенок и опорожнения бункера. Молот MARTSHOCK PS осуществляет максимум 2 удара в минуту при давлении от 3 до 6 бар. При использовании нескольких пневмомолотов сначала необходимо запускать нижний и, двигаясь постепенно вверх, через равные промежутки времени запускать следующие.

Прочная конструкция MARTSHOCK PS подходит как для использования в помещении, так и вне помещения. Внешние части корпуса изготовлены из оцинкованной стали и прочного пластика. Оборудование MARTSHOCK PS оснащено монтажной плитой, которую необходимо приварить к стенке бункера или силоса, а также предохранительной цепью, которая защищает от случайного падения во время установки или обслуживания.

Длина (мм)	130
Ширина (мм)	130
Высота (мм)	242
Вес брутто (кг)	8
Мощность 3 бар	8.4
Диаметр трубки (мм)	6
Сила удара 6 бар	429
Потребление воздуха 6 бар	5.3
Потребление воздуха 3 бар	3.6
Сила удара 3 бар	199
Мощность 6 бар	18.1

Вибрационные аэраторы VBSMI



Благодаря новой конструкции и различным мембранным материалам производительность вибрационных аэраторов OLI существенно выросла. Благодаря шагу вперед в технологии аэрации, модели серии VBS отвечают практически всем требованиям, касающихся универсального использования для работы с различными порошковыми материалами, защиты окружающей среды и температурного диапазона.

Основными преимуществами является снижение рабочего давления и сокращение потребления воздуха.

Комплект для наружного крепления делает модели серии VBS взаимозаменяемыми с пластинами аэрации, которые обычно используются на мобильных бетонных заводах. Дополняет линейку продуктов серия VBS для внутренней и внешней сборки.

- Сниженное рабочее давление
- Сниженное потребление воздуха
- Уникальная высокоэффективная конструкция
- Обширный ассортимент продуктов
- Усовершенствованная конструкция
- Комплект прямоугольных кронштейнов для наружного крепления для VBS
- Версия мембраны для высоких температур ≤ 235 °C
- Версия мембраны для обнаружения металлов
- Внешнее крепление для Mini VBS

Затвор ножевой сечение круг VLC0300L1



Ножевые задвижки VL состоят из следующих компонентов: рама из двух частей, изготовленных из углеродистой или нержавеющей стали и частично покрытых конструкционным полимером SINT от WAM. Использование уникального конструкционного полимера SINT повышает устойчивость к истиранию по сравнению с обычными материалами. Кроме того, это позволяет избежать необходимости использовать фланцевые уплотнения.

Ножевые задвижки VL доступны в разных конфигурациях, включая прямоугольные. Задвижки версии VLQ имеют квадратное поперечное сечение, VLC — круглое, VLR — прямоугольное. Версия VLS с квадратным поперечным сечением оборудована пневматическим приводом, встроенным в раму.

- Простота в управлении
- Высокая износостойкость
- Простота в установке
- Корпус заслонки полностью покрыт полимером SINT (по желанию в версии, одобренной FDA)
- Надежная герметизация без дополнительных мер благодаря пылезащитным уплотнительным кромкам по всему периметру, встроенным в полимерное покрытие
- Отсутствие опасных мест и открытых движущихся частей обеспечивает безопасную работу
- Горизонтальная или вертикальная установка
- Эффективная герметизация от воздействия мелкодисперсных порошков и пыли
- Встроенный вход для обслуживания и отведения потока материала от уплотнений и роликов в целях уменьшения износа
- Различные приводы: ручной, пневматический, электромеханический
- ЗАПАТЕНТОВАНО

Аварийный клапан



Клапаны сброса давления VCP— это средство для предотвращения повреждений силоса, когда разница давлений превышает допустимые нормы и необходимо мгновенно устранять резкое повышение или понижение давления внутри силоса. Клапан сброса давления не предназначен для частого срабатывания, но он всегда должен оставаться эффективным и надежным.

Сотни тысяч единиц данного оборудования установлено по всему миру, и клапаны сброса давления VCP показали, что являются надежным средством при работе в различных условиях.

- Корпус из углеродистой стали или нержавеющей стали AISI 304
- Защитная крышка из нержавеющей стали
- Пропускная способность воздуха вплоть до 13 000 м³/ч
- Механическая настройка для индуктивного сигнального датчика
- Версии рассчитаны на разряжение в -0,005 бара и на избыточное давление в +0,05 бара

Дисковый затвор 1 фланцевый V1FS300SN



Дисковые затворы VFS состоят из двух полукорпусов, отлитых под давлением из алюминиевого сплава, диска и резинового уплотнения.

Дисковые затворы VFS используются во всех типах предприятий, перерабатывающих порошки и гранулированные материалы, где необходимо преграждение потока сухого материала, подаваемого самотеком или с помощью пневматического конвейера. Они устанавливаются под бункерами, корзинами, силосами, шнеками или конвейерами других типов либо для перекрытия каналов пневматического конвейера. Благодаря специальной конструкции и используемым конструкционным материалам они являются очень экономичным и самым эффективным решением.

- Диски из чугуна, нержавеющей стали или углеродистой стали с полимерным покрытием SINT
- Уплотнения для пищевых продуктов и стандартные уплотнения
- Небольшое число компонентов
- Модель V1FS с верхним фланцем и отбортованным патрубком подходит для установки гибкого рукава
- V2FS с одинаковыми верхним и нижним фланцами
- Защита от пыли и герметичность до 0,2 бара
- Литой алюминиевый корпус, изготовленный из двух частей
- Используется для порошковых, зерновых и гранулированных материалов
- Небольшой вес и простота в транспортировке

Шнек 10м ES/219/1000/045/A.323.490.F



Шнек (от нем. Schnecke, буквально - улитка), винтовой конвейер, механизм, рабочий орган которого представляет собой стержень со сплошной винтовой стенкой (винт) или отдельными наклонными лопастями.

Принцип действия шнеков основывается на использовании вращающегося винта, спиральная часть которого, способна перемещать материал, расположенный в полостях между корпусом и винтовым пером шнека.

Характеристика	Значение
Производительность, м ³ /ч	45
Диаметр, мм	219
Длина по осям входа/выхода, мм	10000
Угол наклона	0°
Мощность привода, кВт	15
Расположение привода	на входе

Датчики уровня ILV



Особенности

- Конструкция для различного вольтажа
- Все детали, соприкасающиеся с продуктом, выполнены из нержавеющей стали
- Варианты для высокой или низкой рабочей температуры

Преимущества

- Предотвращение загрязнения продукта благодаря вилкам и фитингам из нержавеющей стали 304
- Подходят для порошкообразных и гранулированных сыпучих продуктов
- Измерение очень легких сыпучих продуктов
- Доступна версия АTEX, зона 20/21 (только ILVA и ILVB)
- Возможность удлинения до 4 метров (ILVB) и до 20 метров (ILVC)
- Не требуют технического обслуживания
- Быстрая установка и замена

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