



Ice Control
Распределители реагентов

2016-2017

на задний борт / бункерного типа / для тротуаров

В лидерах с самого начала

История создания оборудования для борьбы со снегом и обледенением от компании SnowEx® - это история новаторских решений.

Компания начала деятельность в качестве подрядчика по удалению снега, разрабатывая первое низкопрофильное устройство для равномерного распределения реагентов.

Процесс продолжается и сегодня с целой группой дальновидных разработчиков продукта, работающих в тесном контакте с людьми в области проектирования новых инженерных прорывов.



1993

Разработано ПЕРВОЕ низкопрофильное устройство для равномерного распределения с высокополимерным баком

1997

Представлена запатентованная система привода двигателя / трансмиссия

2001

Предложена ПЕРВАЯ 2-х летняя гарантия на детали и изготовление

2002

Разработан ПЕРВЫЙ V-образный бункер из высокополимерного материала

2009

Анонсировано ПЕРВОЕ беспроводное управление распределителем на задний борт

2010

Представлена ПЕРВАЯ работа полностью интегрированного устройства слежения: Salt Traxx®

Совместимость распределяемых материалов

	SP-100, SP-125, SR-210	SP-575X, SP-1075X, SP-225	SP-1575	SP-1875	SP-7000	SD-600, SD-1400, SP-1225G	SP-1675	SP-2200	SP-2400	SP-3000, SP-6000, SP-7550	SP-8500, SP-8500H, SP-9300	SP-8550	SP-9300	SP-9500	SP-9300X, SP-9300XH	SP-9500X, SP-9500XH	SP-9800X, SP-9800XH			
Распространение антиобледенительных материалов																				
50/50 пескосоляная смесь*					X	X	X	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X		
Плавители льда в мешках	X			X ²	X ⁵	X ⁵	X	X	X	X			X ⁵				X	X	X	
Каменная соль	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X ⁴				X	X	X
Рассыпная соль				X ³	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Хлопья кальция (извести)	X	X	X	X	X ⁵	X ⁵	X	X	X	X			X ⁵					X	X	X
Хлористый кальций	X			X ²	X ⁵	X ⁵	X	X	X	X			X ⁵					X	X	X
Сухой песок				X	X	X		X		X	X	X ¹	X	X	X	X	X	X	X	X
<small>1) Требуется набор OFK-020 Optimum Flow 2) Требуется набор GAK-020 Gate Assembly 3) Требуется набор VBR-080 Vibrator с проводами 4) Требуется набор FFK-020 Free Flow 5) Требуется распределительная трубка, *Может потребоваться дополнительный вибрационный механизм</small>																				
Жидкие антиобледенительные материалы																				
Солевой раствор					X ¹							X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹
Р-р хлористого кальция					X ¹							X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹
Раствор премиум класса					X ¹							X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹
<small>*Использование только с предварительным смачиванием</small>																				

Совместимость с транспортным средством

	SP-100, SP-125, SR-210	SP-225	SP-325	SP-1575	SP-1875	SP-7000	SD-600, SD-1400, SP-1225G	SP-1675	SP-2200	SP-2400	SP-3000	SP-6000	SP-7550	SP-8500, SP-8500H	SP-8550	SP-9300	SP-9500	SP-9300X, SP-9300XH	SP-9500X, SP-9500XH	SP-9800X, SP-9800XH
Совместимость с транспортным средством																				
Мотовездеход	X	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ³	X ³	X ^{1*}	X ^{1*}			X ²							
Компактный пикап	X	X	X	X	X	X	X ³	X ³	X ^{1*}	X ^{1*}										
Грузовик с г/п 500 кг	X	X	X	X	X ¹	X	X ¹	X ³	X ³		X ^{1*}		X	X						
Грузовик с г/п 700 кг - 1 т	X	X	X	X	X	X ¹	X	X ¹	X ³		X ^{1*}		X	X	X	X	X			
Грузовик без бортов	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X
Самосвал на 1 тонну												X	X	X	X	X	X	X		X
Трактор	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ³	X ³	X ¹	X ¹										
<small>1) Необходимо дополнительное крепление и / или аксессуары, 2) Минимум 550 кг вместимость, 3) использование только внедорожника, * Низкий профиль не требуется. Расстояние свеса от шарнирных пальцев не может превышать 45 см. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.</small>																				

Почему клиенты выбирают SnowEx®

Причина покупки продукта SnowEx® проста: чтобы сэкономить деньги. Мы помогаем Вам достичь этой цели с помощью инновационных решений, которые помогут сэкономить на материалах, сэкономить на техническом обслуживании и сэкономить на рабочей силе. Это не одна или две особенности, которые отличают SnowEx от остальных. Скорее, вся система спроектирована для удовлетворения взыскательных потребностей наших клиентов.

Конструкция из полимерного материала

SnowEx произвел революцию в индустрии борьбы со снегом и льдом, введя на рынок бункер из полимерного материала в 1990-е годы. Много лет спустя, полимерный материал все еще используется для всей линейки продуктов, и это по-прежнему является главным фактором при выборе разбрасывателей.

Электрическое управление

Для всей нашей линейки продуктов мы используем сверхпрочные электродвигатели, предназначенные для работы в неблагоприятных условиях, которые установлены в защищённых от атмосферных воздействий корпусах. Такой дизайн предполагает тихую работу, чрезвычайную долговечность и низкие эксплуатационные расходы.

Инновационная система проточного материала

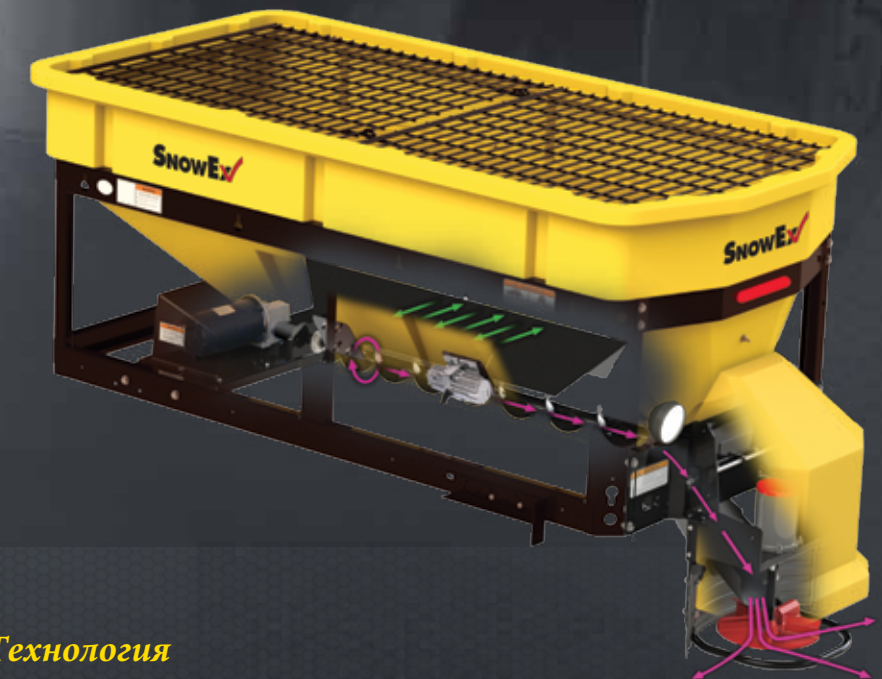
Бункеры со множеством углов. Запатентованные перегородки в виде перевернутой "V" с прилагаемыми вибраторами. Системы подачи шнеком. Каждая деталь в разбрасывателях SnowEx предназначена для создания максимального последовательного потока материала.

Интеграция системы предварительного смачивания

Жидкости имеют важное значение для сведения использования соли к минимуму. Вот почему во многие разбрасыватели SnowEx интегрированы системы предварительного смачивания.

Технология

Используются различные электронные системы, чтобы максимизировать эффективность борьбы со снегом и льдом. Начиная от самых передовых контроллеров в отрасли и до цифровой работы системы слежения Salt Traxx®, присутствуют многие инструменты, новейших технологий.



Сервис для Вас.

Когда вы покупаете продукт SnowEx, вы не просто получаете единицу оборудования. Вы получаете полноценную гарантию на 2 года и поддержку хорошо обученных дилеров. Мы у вас на службе ... всякий раз, когда и где и как бы вы не нуждались в нас.



Распределители в кузов автомобиля

Super Maxx™ II

Имея огромные объемы до 4,58 кубических метров, разбрасыватели серии Супер Махх II дают возможность использовать их в течение более длительных интервалов при выполнении максимально продолжительных работ. Модели Супер Махх II оснащены большим разнообразием оригинальных особенностей, которые способствуют простоте использования оператором, от установки и облуживания до эксплуатационной эффективности.

SP-9300X(H)	SP-9500X(H)	SP-9800X(H)
Объем 3.2 м3	Объем 4.2 м3	Объем 6.0 м3



Пикапы

Достигается лучшее распределение полезной нагрузки*

Features



Предварительное смачивание

Разбрасыватели серии Супер Махх II разработаны для интеграции системы предварительного смачивания. Добавьте седловидные цистерны и вы начнете экономить на стоимости соли.



30-ти сантиметровая регулируемая вертушка

30-ти сантиметровая вертушка из нержавеющей стали содержит регулируемые ячейки и дефлектор для максимального контроля над типом распределения



Камера смешивания

Внутри чана из нержавеющей стали смешиваются соль и солевой раствор перед тем, как попасть на вертушку. Такая особенность увеличивает эффективность применения материалов с предварительным смачиванием, создавая ровное покрытие соевым раствором.



Транспортное положение вертушки

Когда низкопрофильная вертушка не используется, она может быть перевернута в вертикальную позицию для принятия транспортного положения, обеспечив полный доступ сцепки для буксировки.

Шнек с трансмиссией для тяжелых нагрузок

Перегородка в виде перевернутой "V" с вибратором

Рама с антикоррозийным покрытием

Доступны варианты с гидравлической системой (H Модели)

Бункеры со множеством углов



Выносной пульт управления с цифровым контролем

Интегрированный пульт управления имеет цифровой дисплей и независимые друг от друга циферблаты для регулировки скорости вертушки и шнека.

	Совместимость материалов						
	50/50 песок и соль	Плавители льда в мешках	Каменная соль	Растворная соль	Хлопья кальция	Кальций в гранулах	Сухой песок
SP-9300X(H)	X	X	X	X	X	X	X
SP-9500X(H)	X	X	X	X	X	X	X
SP-9800X(H)	X	X	X	X	X	X	X

Совместимость с транспортным средством

Грузовой автомобиль с безбортовой платформой / Самосвал



Требования к платформе кузова (минимум):
SP-9300X(H) модель - 287 см
SP-9500X(H) и SP-9800X(H) модели - 310 см

*



Доступны системы предварительного смачивания для моделей PWX-200 для SP-9300X (H) и PWX-250 для SP-9500X (H) / SP-9800X (H)



Распределители в кузов автомобиля

V-Maxx™

Это не просто стандартные V-образные разбрасыватели. Конструкция бункера с многочисленными углами, совместимость с системой предварительного смачивания и инновационные возможности для оптимизации потока материала, V-Maxx разбрасыватели – это предмет зависти профессионалов, которые хотят максимизировать эффективность борьбы со снегом и льдом и свести к минимуму техническое обслуживание.

SP-7550	SP-8500(H)	SP-8550	SP-9300	SP-9500
Объем 1,15 м ³	Объем 1,68 м ³	Объем 1,68 м ³	Объем 2,45 м ³	Объем 3,21 м ³



Эффективная коробка передач

(SP-8550, SP-9300, SP-9500)

Мощность передается на шнек быстро и эффективно



Перегородка в виде перевернутой "V" с вибратором

Запатентованная вибрирующая перегородка максимизирует поток материала



Быстро подключаемая вертушка

Обеспечьте легкий доступ к фаркопу, сняв быстро подключаемую вертушку



Бункер с многочисленными углами

Для того чтобы помочь предотвратить закупоривания и засорения, бункер с многочисленными углами создает естественное завихрение материала для максимального потока из верхней части бункера к шнеку.

Дополнительный светодиодный стоп-сигнал и фара рабочего освещения

стробоскопическое освещение (SP-9500)

Стальная рама

Высокообъемная трансмиссия (SP-8550)



Независимый контроль вертушки и шнека

Независимый контроль вертушки и шнека позволяет настраивать формат (рисунок) распределения и скорость потока. Контроль также включает функцию авто реверса (не поставляется с SP-7550)

	Совместимость материалов						
	Пескосоляная смесь	Плавители льда в мешках	Каменная соль	Рассыпная соль	Хлорид кальция	Гранулы хлористого кальция	Сухой песок
SP-7550	X		X*	X			X
SP-8500(H)	X			X			X
SP-8550	X			X			X
SP-9300	X			X			X
SP-9500	X			X			X

* Requires FFK-020 Free Flow Kit

Совместимость с транспортным средством

Грузовик с грузоподъемностью 700 кг – 1 т / Грузовой автомобиль с безбортовой платформой / Самосвал



Доступны системы предварительного смачивания – модели PWS-175 и PWS-225



Распределители реагентов для самосвалов

V-Maxx™

Превратите ваш самосвал в рабочую лошадку зимой с моделью SP-2200 под задний борт самосвала и SP-2400 вместо съемного заднего борта самосвала. Эти устройства позволяют комбинировать большие емкости из разгрузочного кузова с эффективностью шнековой системы SnowEx®, обеспечивая экономически эффективное решение использования грузовиков круглый год.

SP-2200

под задний борт

SP-2400

вместо съемного заднего борта



Прицепные распределители

Tow Pro™

Прицепные распределители высвобождают ваши транспортные средства, чтобы они могли взять на себя другие задачи. Выбирайте между моделями с ходовым или электроприводом для эффективного решения широкого спектра приложений во внедорожном применении

SP-1225G

0,34 м3

SP-7000

1,15 м3



Эффективная коробка передач

Мощность на шнек передается быстро и эффективно



Вибратор

Прикрепляемый вибратор предотвращает скопление материала, чтобы обеспечить непрерывный поток



Шарнирный лоток для прочистки на модели (SP-2200)

может быть опущен для того, чтобы легко убрать скопившийся материал после использования



Универсальный крепеж

Устанавливайте распределители на огромном многообразии кузовов самосвалов



Независимый контроль вертушки и шнека

Независимый двухскоростной контроль вертушки и шнека позволяет настраивать формат (рисунок) распределения и скорость потока и обладает функцией автореверса

Фара рабочего освещения

Полимерная конструкция

	Совместимость материалов						
	Песко-соляная смесь	Плавленый лёд в мешках	Каменная соль	Рассыпная соль	Хлопья кальция	Гранулы хлористого кальция	Сухой песок
SP-2200	X			X			X
SP-2400	X			X			X



Тротуарный дефлектор (SP-1225G)

Прилагаемая к дефлектору юбка регулирует ширину разбрасывания для работ на тротуарах, ограничивая фокус распределения смеси только на нужную область



Эффективная коробка передач с прямой высшей передачей (SP-7000)

Мощность передается на шнек быстро и эффективно.



Электрическая запорная задвижка (SP-7000)

обеспечивает закрытие горловины разбрасывателя во избежание утечек во время транспортировки



Регулируемая вертушка (SP-7000)

вертушка прекрасно подстраивает шаблон распространения смеси и выполнена из нержавеющей стали, чтобы противостоять коррозии.



Независимый контроль вертушки и шнека (SP-7000)

Устойчивый к атмосферным воздействиям цифровой контроль позволяет независимо настраивать скорость потока и вертушки.

Ходовой привод (SP-1225G)

Большие покрывшки

Крепление на трактор

Верхнее приемное сито (SP-7000)

	Совместимость с материалами						
	Песко-соляная смесь	Плавленый лёд в мешках	Каменная соль в мешках	Рассыпная соль	Хлопья кальция	Гранулы хлористого кальция	Сухой песок
SP-1225G		X	X		X	X	
SP-7000	X	X	X	X	X	X	X

Распределители в кузов автомобиля

V-Pro™

V-Pro разбрасыватели обеспечивают более компактную альтернативу серии V-Maxx Series™, уменьшая количество веса, которое добавляется в ваш пикап. Тем не менее, эти устройства обладают свойствами многих уникальных особенностей больших моделей, что способствует снижению затрат на техническое обслуживание и помогает избежать излишнего расхода материала.

SP-3000	SP-6000
0,38 м3	0,76 м3



Распределители на задний борт

Bulk Pro™

Эти разбрасыватели на задний борт могут обрабатывать почти любой тип материала, в том числе рассыпную соль, песок и пескосоляную смесь. SnowEx впервые разработала эту концепцию в 1999 году, так что, когда вы используете один из этих распределителей, вы вкладываете многолетнюю производительность, испытанную в полевых условиях, в свою работу.

SP-1575	SP-1875
0,15 м3	0,26 м3



Features



Эффективная коробка передач с прямой высшей передачей

Мощность передается на шнек быстро и эффективно.



Бункер с многочисленными углами

Для того чтобы помочь предотвратить закупоривания и засорения, бункер с многочисленными углами создает естественное завихрение материала для максимального потока из верхней части бункера к шнеку.



Быстро подключаемая вертушка.

Обеспечьте легкий доступ к фаркопу, сняв быстро подключаемую вертушку.



Верхнее приемное сито

Помогает крупным кускам соли не попадать в бункер.



Двойной контроль с подстройкой скорости

Независимый контроль вертушки и шнека позволяет настраивать формат распределения и скорость потока.



Эффективная коробка передач с прямой высшей передачей

Мощность передается на шнек быстро и эффективно



Перегорodka в виде перевернутой "V" с вибратором (показан SP-1875).

Запатентованная вибрирующая перегородка выдает постоянный поток сыпучего материала на шнек.



Шарнир, приёмный резервуар и 3-точечная навеска (Только SP-1875).

Выберите из множества вариантов монтажа для размещения на своем автомобиле.



Крышка по размеру

Крышка по размеру предлагает удобное решение для защиты материала от влаги.



Двойной контроль с подстройкой скорости

Независимый контроль вертушки и шнека позволяет настраивать формат распределения и скорость потока.

Перегорodka в виде перевернутой "V"

Брезентовый тент по размеру.

Стальная рама.

Совместимость материалов

	Песко-соляная смесь	Плавленый лёд в мешках	Каменная соль	Рассыпная соль	Хлопья кальция (известняк)	Гранулы хлорист. кальция	Сухой песок
SP-3000	X ¹⁾	X ²⁾	X	X	X	X ²⁾	X ¹⁾
SP-6000	X ¹⁾	X ²⁾	X	X	X	X ²⁾	X ¹⁾

1) Требуется набор OFK-020 Optimum Flow Kit, 2) Требуется контрольная трубка TRK-3000

Разнообразные способы монтажа

Верхнее приемное сито

Совместимость материалов

	Песко-соляная смесь	Плавленый лёд в мешках	Каменная соль	Рассыпная соль	Хлопья кальция (известняк)	Гранулы хлорист. кальция	Сухой песок
SP-1575	X	X*	X	X	X*	X*	X
SP-1875	X	X*	X	X	X*	X*	X

** Требуется контрольная трубка TRK Material Control Tube

Совместимость с транспортным средством

Мотовездеход/Грузовик с грузоподъемностью до 1 тонны/самосвал



Доступна система предварительного смачивания – модель PWS-100



Доступна система предварительного смачивания – модель PWS-100



Совместимость с транспортным средством

Мотовездеход/Грузовик с грузоподъемностью до 1 тонны/самосвал

Распределители на задний борт

Tailgate Pro

распределители на задний борт SnowEx® доступны в нескольких моделях. Каждая единица построена по назначению для решения конкретной проблемы. Независимо от того, какой тип материала распространяется, или насколько большая площадь попадает под обработку, мы найдем решение выполнить работу при одновременном сокращении излишнего расхода материала и при низких эксплуатационных расходах.

SP-325	SP-575X	SP-1075X
0,09 м ³	0,16 м ³	0,30 м ³



Запатентованный герметичный корпус привода

Трансмиссия двигателя защищена от материала запатентованным герметичным корпусом привода. Питание электричеством идет от транспортного средства и вся мощность поступает на распределитель.



Вертикальный шнек с высоким потоком

3-дюймовый (7,6 см) с высокой текучестью шнек позволяет устройству распространять каменную соль и хлопья кальция (извести) бесперебойно и равными порциями.



Верхнее приемное сито

Помогает крупным кускам соли не попадать в бункер.



Атмосферостойкий Контроль (SP-325)

Контроль управления позволяет регулировать скорость вертушки в диапазоне настроек от 1-10.



Цифровой контроль с подстройкой скорости. (SP-575X и SP-1075X)

Этот цифровой контроль самодиагностирования позволяет подстройку скорости вертушки.

	Совместимость материалов						
	Песко-соляная смесь	Плавающие льда в мешках	Каменная соль	Расширенная соль	Хлопья кальция извести	Гранулы хлорист. кальция	Сухой песок
SP-325			X		X		
SP-575X		X ¹	X	X ²	X	X ¹	
SP-1075X		X ¹	X	X ²	X	X ¹	

1) Требуется набор GAK-020 Gate Assembly Kit.
2) Требуется набор с проводами VBR-080 Vibrator Kit with Harness

Совместимость с транспортным средством

Мотовездеход/Компактный пикап / "паркетный" внедорожник

Грузовик с грузоподъемностью до 1 тонны/Трактор

Распределители на задний борт

Utility

SnowEx® коммунальные разбрасыватели предлагают большую производительность для малых нужд.. Эта линия продуктов включает в себя популярный беспроводной разбрасыватель SR-210 для простых операций по принципу plug-and-play, исключая хлопоты с электропроводкой от разбрасывателя к кабине.

SP-100	SP-125	SR-210	SP-225
0,085м ³	0,085м ³	0,085м ³	0,085м ³



Features



Запатентованный герметичный корпус привода

Трансмиссия двигателя защищена от материала запатентованным герметичным корпусом привода. Питание электричеством идет от транспортного средства и вся мощность поступает на распределитель.



Вертикальный шнек с высоким потоком

3-дюймовый (7,6 см) с высокой текучестью шнек позволяет устройству распространять каменную соль и хлопья кальция (извести) бесперебойно и равными порциями.



Погодный чехол

(штатно для модели SP-100 и опционально для других моделей)

Прозрачный чехол по размеру бункера позволяет распределять материал вне зависимости от погодных условий и влажности.



Атмосферостойкий Контроль (штатно для модели SP-100)

Контроль управления позволяет регулировать скорость вертушки в диапазоне настроек от 1-10.



Беспроводной пульт дистанционного управления (SR-210)

Карманного размера, беспроводной брелок предлагает настройки двух скоростей вертушки для удобства эксплуатации.

Штатный 5-сантиметровый крепеж

Возможны разнообразные крепежи

	Совместимость материалов						
	Песко-соляная смесь	Плавающие льда в мешках	Каменная соль	Расширенная соль	Хлопья кальция извести	Гранулы хлорист. кальция	Сухой песок
SP-100		X			X	X	
SP-125		X			X	X	
SR-210			X				
SP-225			X		X		

Совместимость с транспортным средством

Мотовездеход/Компактный пикап / "паркетный" внедорожник

Грузовик с грузоподъемностью до 1 тонны/Трактор