



**ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**



info@evotechprime.ru
www.evotechprime.ru
эвотехпрайм.рус

Раздел	Страница
Биоконсерванты для сенажей и силосов	3
Компостирование твердых отходов (ворошители буртов)	5
Сеялки прямого сева трав	6
Аренда шланговых систем для откачки навоза	7
Автоматизация работы оборудования на фермах (скреперы, доильные залы, танки-охладители)	8
Системы навозоудаления и сепарации стоков	9
Погружные насосы с измельчителем для перекачки стоков	10
Вертикальные длиновальные насосы с измельчителем	11
Погружные насосы с тройной системой измельчения	12
Насосы с приводом от ВОМ трактора	13
Насосные дизельные станции для стоков / орошения	14
Горизонтальные центробежные электрические насосы	15
Горизонтальные шнековые насосы	16
Погружные миксеры для перемешивания стоков/неоднородной среды	17
Шнековые сепараторы для рахделения стоков ферм / отходов пищевых предприятий	18-20
Разбрасыватель твердого навоза на полях (навеска на трактор)	21
Режущий фильтр для перекачки жидкого навоза / отходов	22
Гидроклапана для промывки доильных залов	23
Запчасти и комплектующие для импортной и СХ техники	24

БИОКОНСЕРВАНТЫ ДЛЯ СЕНАЖЕЙ И СИЛОСОВ

БИОКОНСЕРВАНТ SILO TWICE / СИЛО ТВАЙС

Для сенажей и силосов трудно, средне силосуемого, для консервации плющеного и целого зерна повышенной влажности, а также для легкосилосуемого сырья (травяной силос, кукурузный силос).

- Мощный продуцент пропионовой кислоты;
- Мощный продуцент молочной кислоты;
- Мощный продуцент ферментов;
- Гарантия стабильности корма;
- Гарантия биологической безопасности;
- Стабильная защита от грибков плесеней и токсинов;
- Регистрационный номер РФ-КД-01038;
- Минимальная концентрация 5×10^{11} КОЕ/г. – 500 миллиардов бактерий в 1 грамме.



БИОКОНСЕРВАНТ SILO RYE / СИЛО РАЙ

Для легкосилосуемого сырья (ржаной силос, травяной силос, кукурузный силос), а также рекомендован компаниям с высокой культурой заготовки кормов, соблюдающих все технологические рекомендации.

- Эффективный комплекс ферментов;
- Высокая скорость размножения бактерий;
- Максимальный коэффициент кислотообразования;
- Быстрое снижение pH;
- Мощный бактериоцин;
- Идеален для ржаного, травяного и кукурузного силосов;
- Минимальная концентрация 1×10^{11} КОЕ/г. – 100 миллиардов бактерий в 1 грамме.



Преимущества применения:

- Увеличение времени хранения силоса;
- Стабильная защита от грибков, плесеней и токсинов;
- Уменьшение отходов силосного сырья;
- Экономия средств в сравнении с другими методами сохранения силосов;
- Экономия средств на использование техники и ресурсов при сборе силосуемого сырья;
- Сохранность корма до 98%;

БИОДЕСТРУКТОР «ДЕКОМАН+» ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗА КРС

Применяется на побочных продуктах животноводства на фермах КРС на жидкой и твердой фракции навоза, а также для обеззараживания глубокой подстилки.

➤ Максимальное снижение уровня запаха; ➤ Снижение уровня патогенной флоры; ➤ Ускорение разложения органических веществ; ➤ Снижение концентрации аммиака; ➤ Комплексная дезинфекция и обеззараживание стоков; ➤ Уменьшение сроков переработки ППЖ в готовый продукт до 30 дней; ➤ Соответствие требованиям по ППЖ федеральным законам ФЗ 248, 7, 101.	
--	---

Препарат аэробный био-деструктор «Декоман+» на базе Консорциума специализированных бактерий рр. *Bacillus* и *Rhodococcus* (не менее 1×10^{10} КОЕ/мл.)

До «Декомана+» (корка, ил, уменьшение дебета, запах, долгое созревание, отсутствие возможности внести ППЖ в поле по нормам ФЗ 248):	С «Декоманом+» (разливание, снижение запаха, сохранение дебета, быстрое созревание, возможно внесение ППЖ в поле по нормам ФЗ через 25-40 дней):
	

Нормировка и внесение:

1 ЛИТР = 1000 М³ ЖИДКОГО НАВОЗА КРС

1 ЛИТР = 500 М³ ОСАДКА/КОРКИ (ТВЕРДОГО) НАВОЗА КРС

Преимущества применения:

- Снижение уровня запаха и патогенной флоры в несколько раз;
- Снижение концентрации АММИАКА в помещениях;
- Готовый органический продукт – органическое удобрение за 30-40 дней;
- Возможность внесения в поле по нормам ФЗ 248 о ППЖ;
- Разливание лагун, КНС с сохранением первоначального объема;
- Отсутствие КОРКИ, ОСАДКА, КОНУСОВ, ОСТРОВОВ навоза;
- Переработка навоза (ППЖ) в готовый продукт за 30 дней;
- Соответствие требованиям ППЖ ФЗ 248, 7, 101 при проверках;
- Продление срока службы миксеров и насосов для навоза вследствие разжижения среды и снижения хим. агрессивности;

КОМПОСТИРОВАНИЕ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ (НАВОЗА)

Ворошители буртов используются для переработки побочных продуктов животноводства в полноценное удобрение – компост, методом аэрации и ворошения буртов с отходами, добавления коагулянтов для ускорения процесса компостирования.

ВОРОШИТЕЛИ БУРТОВ ПРИЦЕПНЫЕ И НАВЕСНЫЕ

- Привод от тракторов МТЗ82 и выше;
- Требование к ходоуменьшителю на тракторе;
- Производительность до 1000м³/ч;
- Внесение коагулянтов через систему опрыскивания;
- Роторная система с заменяемыми лопатками;
- Привод через ВОМ с редуктором;
- Ширина бурта в зависимости от модели 2; 2,5; 3 м;
- Готовый компост за 30-40 дней;



ВОРОШИТЕЛИ БУРТОВ САМОХОДНЫЕ

- Автономная техника, двигатели Cummins, Doosan, Weichai;
- Отдельный оператор на машину по переработке отходов;
- Производительность до 5000м³/ч;
- Внесение коагулянтов через систему опрыскивания;
- Роторная система с заменяемыми лопатками;
- Привод ротора гидравлический;
- Ширина бурта в зависимости от модели 3; 4; 5; 6 м;
- Готовый компост за 30-40 дней;



Преимущества применения:

- Получение высококачественного удобрения - компоста;
- При внесении в почву - защита от грибков и плесеней;
- Применение органического удобрения вместо минерального;
- Замкнутый цикл утилизации отходов и внесения удобрений;
- Работа с ППЖ в соответствии с ФЗ 248 о Побочных продуктах животноводства;
- Экономия средств на использование минеральных удобрений;

СЕЯЛКА ПРЯМОГО СЕВА ТРАВ (ГОЛЛАНДИЯ)

Это уникальная разработка голландского производителя сельхозтехники Vredo. Диски аккуратно прорезают дернину, укладывают семя. Дернина, обладающая эффектом упругости, после укладки семени стремится принять первоначальное положение, тем самым прижимая семя в прорези и обеспечивая доступ влаги к семени для лучшего прорастания. Вальцы, расположенные сзади сеялки, закрывают прорезь и окончательно уплотняют почву вокруг семени.

СЕЯЛКИ VREDO 1 – 5,8м

Серии: Compact, Super Compact, Agri Air.

- Удачное комбинирование V-образных дисков, копирующих башмаков и пружины с переменным шагом, обеспечивающих оптимальность высева дорогостоящего посевного материала;
- Наличие специализированного травяного междурядья 7,5 см;
- Получение уровня всхожести до 96% благодаря использованию прогрессивной системы подсева, а также возможности регулировать посевную глубину от 0 до 25 мм;
- Высокая оперативность выполнения задач при значительной экономии топлива вследствие сокращения числа выполняемых технологических операций;
- Возможность подбора оптимальной ширины захвата, которая может варьироваться от 1,0 м до 5,8 м.



Преимущества применения:

- Дисковый сошник с междурядьем 7,5 см;
- Наличие копирующих лыж;
- Независимые сошники копируют рельеф поля;
- Бесступенчатая регулировка нормы высева от 1 до 250 кг на 1 га;
- Счетчик гектаров;
- Мешалка для семян в бункере, расположена над каждой высевающей катушкой;
- Каждый элемент кольчатого катка копирует рельеф почвы за своим сошником;
- Большой вес сеялки;

АРЕНДА ШЛАНГОВЫХ СИСТЕМ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Выполнение работ по откачке и внесению жидких органических удобрений с экипажем на условиях аренды системы с радиусом до 8 километров.

ШЛАНГОВАЯ СИСТЕМА С ЭКИПАЖЕМ

- Насосные дизельные станции с мощными центробежными насосами;
- Рукава гибкие плоскостворачиваемые в комплекте с транспортировщиками;
- Миксеры для перемешивания навозосборников;
- Культиваторы-глубокорыхлители для внесения в почву;
- Компрессоры для продувки гибкой рукавной линии;
- Расходомеры для учета удобрений;
- Производительность 100-400 м³/ч;



Экипаж 2-3 человека для контроля работы шланговой системы. Используются трактора и механизатора заказчика. Гарантируется скорость и ответственность при внесении удобрений на полях заказчика. Стоимость, сроки и объемы обсуждаются индивидуально.

Контроль внесения осуществляется с использованием расходомера на насосной станции или культиваторе при внесении.

Преимущества применения:

- Оперативность и производительность внесения;
- Отсутствие расходов на содержание собственной шланговой системы;
- Радиус внесения до 8000м ;
- Стоимость исходя из технического задания заказчика;
- Экономия собственных средств на ГСМ, фонд ФОТ, эксплуатацию техники и бочек хозяйства ;
- Работают опытные команды по навозоудалению;

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ НА ФЕРМАХ

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СКРЕПЕРНЫХ УСТАНОВОК

Инновационные алгоритмы шкафа управления определяют положение и нагрузку на скрепер без сложных и дорогих компонентов, обеспечивая бесперебойную работу системы. Благодаря отсутствию механических концевигов, система работает стабильно и надежно, без необходимости в постоянном контроле. Система совместима с различными типами приводных станций и скреперов - это позволяет интегрировать автоматику в уже существующие фермерские хозяйства без необходимости замены оборудования.

- Настройка времени следующего включения;
- Циклический режим (до 48 точек в сутки);
- Отъезд от препятствия;
- Автоматический рестарт после отключения питания;
- Режим анти примерзания;
- Отъезд от люка;
- WiFi и веб интерфейс;
- Гибкие режимы работы;
- ЖК экран и простота настройки;



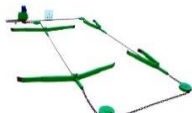
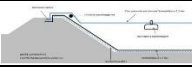
Работает на практически любом типе установленных видов скреперов в хозяйстве. Нет необходимости дополнительной модернизации.

Преимущества применения:

- Автоматика использования оборудования;
- Минимум задействования ресурсов для работы скреперов;
- Режимы вкл/выкл ;
- Зимние режимы антипримерзания;
- Экономия собственных средств за счет использования автоматики, а не человеческих ресурсов;
- Программирование системы навозоудаления;
- Отсутствие накопления навозных масс между периодами включения;

СИСТЕМЫ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ И СЕПАРАЦИЯ СТОКОВ

В комплект современной системы навозоудаления входят погружные насосы, погружные миксеры для перемешивания, магистральные трубопроводы подачи стоков, вертикальные насосы для подачи стоков в лагуны (навозоприемники), а также системы сепарации для разделения стоков: шнековые сепараторы, конвейеры для транспортировки «сухой» фракции, фильтры-уловители мусора перед сепараторами, шкафы управления и автоматика. Весь комплект можно описать следующим образом:

Скреперные системы навозоудаления	
Автоматика скреперных систем	
Погружные насосы для перекачки навоза из КНС	
Погружные миксеры для перемешивания КНС	
Вертикальные насосы для гидросмыва дворов	
Гидроклапана для смыва навоза в доильных залах	
Трубопроводы подачи жидкого навоза	
Шнековые сепараторы разделения фракций	
Ленточные и винтовые конвейеры подачи твердой фракции	
Биодеструкторы для ускоренной переработки жидкого навоза	
Ворошители буртов твердой фракции	
Накопители (лагуны) жидкой фракции навоза	
Бочки для внесения органики	
Насосные станции, системы для внесения органики шлангами	
Инжекторы для внесения по многолетним травам и глубокорыхлители подачи удобрений	

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ СТОКОВ

Погружные насосы предназначены для измельчения и перекачки навоза, дигестата и промышленных сточных водах, содержащих кусковые отходы или волокна. Высокоэффективное измельчение волокнистых включений в продукте обеспечивается инновационной режущей системой, обеспечивающей оптимальную работу насоса даже в тяжелых условиях работы. Компактная конструкция и уменьшенные габаритные размеры делают насос простым в обращении и установке. Погружные насосы-измельчители могут быть установлены в различных конфигурациях: или прикреплены к вертикальной штанге, смонтированной в резервуаре или отдельно стоящие на дне резервуара.

- Мощность от 2,2 – 22 кВт;
- Погружной двигатель IE3 с высоким КПД;
- Термозонд, предотвращающий перегрев двигателя;
- Механическое уплотнение из карбида кремния;
- 3 фазы, 4 полюса, класс изоляции F, степень защиты IP68;
- Чугунный корпус;
- Инновационная система измельчения;
- Производительность до 300 м³/ч в зависимости от модели;



Горизонтальная установка на штанге



Автономная горизонтальная установка

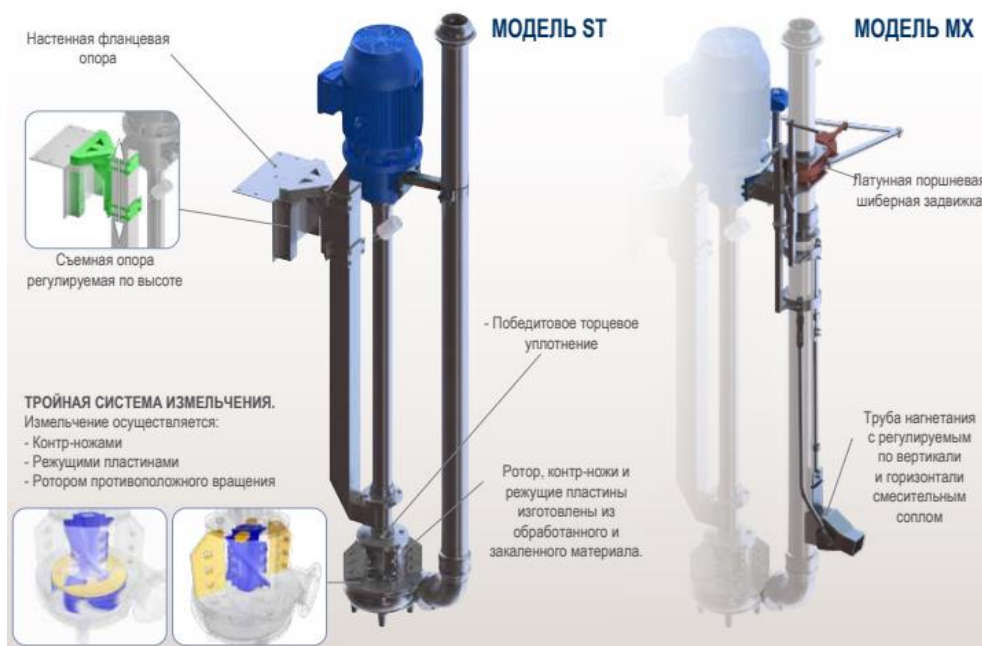
Преимущества применения:

- Система измельчения позволяет использовать несколько точек резки за один оборот;
- Канальное рабочее колесо с острыми лопастями;
- Зубчатая пластина с канавками, облегчающими выгрузку материала;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;
- Высокоэффективный двигатель с низким энергопотреблением;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ДЛИННЫМ ВАЛОМ И ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ

Насосы-измельчители вертикальные с длинным валом с всасыванием сверху и тройным режущим механизмом отличаются высокой производительностью и эффективностью измельчения даже в тяжелых условиях работы. Конструкция корпуса насоса из чугуна или нержавеющей стали обеспечивает широкий спектр возможных применений. Данные типы насосов ставятся на линии перекачки из КНС в лагуны/навозосборники, системы гидросмыва на фермах.

- Мощность от 7,5 – 22 кВт;
- Глубина резервуара: от 2 до 5.5 м;
- Параметры двигателя: не погружной, 400/690В, 50Гц, 40,3 А, IP55, 1450 об/мин;
- Производительность (м3/ч): до 320;
- Максимальный напор: 24 м;
- Диаметр напорной трубы (мм): Ø 120;
- Функция перемешивания: Есть;
- Материал исполнения системы измельчения: Нержавеющая сталь/чугун;



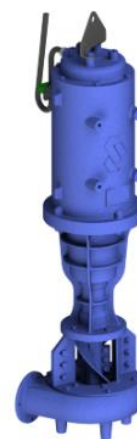
Преимущества применения:

- Высокая эффективность перекачивания и измельчения достигается за счет системы верхнего всасывания;
- Двойная измельчающая система;
- Практичная и эффективная система смешивания (версия MX);
- Конструкция с защитой от утечек;

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ТРОЙНОЙ СИСТЕМОЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Погружные насосы-измельчители предназначены для подъема и измельчения кусковых отходов или волокон в жидком навозе, дигестате и промышленных сточных водах. Высокоэффективный принцип действия погружного насоса для навоза является результатом инновационной системы всасывания сверху, которая предотвращает засорение насоса даже в тяжелых условиях работы. Система тройного измельчения позволяет измельчать грубые частицы, а компактная конструкция и уменьшенные габариты упрощают обслуживание и установку насоса-измельчителя для навоза.

- Мощность 11,5; 15; 18,5 кВт;
- Погружной двигатель IE3 с высоким КПД;
- Термозонд, предотвращающий перегрев двигателя;
- Победитовые торцевые уплотнения
- 3 фазы, 4 полюса, класс изоляции F, степень защиты IP68;
- Чугунный корпус;
- Инновационная система измельчения;
- Торсионная гибкая муфта между двигателем и трансмиссионным валом;



Установка на штанге



Автономная установка

Преимущества применения:

- Тройная система измельчения обеспечивает надежную работу без засорений!;
- Простота обслуживания благодаря модульной конструкции;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;
- Высокоэффективный двигатель с низким энергопотреблением;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;
- Тройная система измельчения: контр-ножи, режущие пластины, ротор противоположного вращения;

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЭВОТЕХ  ПРАЙМ

НАСОС С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ С ПРИВОДОМ ОТ ВОМ ТРАКТОРА

Насос CHIOR CPT предназначен для обработки отходов животноводства и отходов переработки с неоднородных промышленных предприятий, которые сложно перекачивать. Его встроенный измельчитель эффективно измельчает твердые остатки в пульпе, обеспечивая более плавную передачу. Работая исключительно через приводной вал отбора мощности, производительность насоса и потребляемая мощность изменяются в зависимости от скорости вращения ВОМ трактора, вплоть до 1000 об/мин.

- Саморегулирующаяся система измельчения обеспечивает постоянную производительность;
- Смазочное масло можно визуально проверить через внешний контейнер;
- Механическое уплотнение из карбида кремния;
- Чугунный корпус;
- Инновационная система измельчения;
- Производительность до 200 м³/ч;



Преимущества применения:

- Система измельчения позволяет использовать несколько точек резки за один оборот;
- Канальное рабочее колесо с острыми лопастями;
- Зубчатая пластина с канавками, облегчающими выгрузку материала;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;
- Высокоэффективный двигатель с низким энергопотреблением;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;

НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СТОКОВ / ОРОШЕНИЯ

Дизельные насосные станции для перекачки отходов животноводства и оросительных систем. В качестве насосов используются центробежные и самовсасывающие насосы с производительностью до 1200 м³/ч. В качестве приводов используются двигатели известных марок, имеющие широкое распространение в РФ. Насосные станции доступны в различных вариантах, исходя из технического задания заказчика. Также насосная станция может быть укомплектована гикой магистральной линии для подачи стоков на поле/емкости, а также оросительных фронтальных и барабанных систем.

- Центробежные и самовсасывающие насосы высокой производительности;
- Широкий выбор опций насосной станции;
- Автоматика и электронные контроллеры;
- Сборка насос-привод через эластичную муфту;
- Широкий выбор насосных агрегатов под любые задачи;
- Производительность до 1200 м³/ч;



Преимущества применения:

- Системы измельчения в насосе для перекачки стоков;
- Автоматика и удаленный мониторинг работы станции;
- Широкий выбор опций насосной станции, модульная сборка;
- Автономность работы по сравнению с насосами от ВОВ;
- Надежная продуманная конструкция с электронными контроллерами;

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ

Насос HPD — это центробежный насос с горизонтальной осью, оснащенный электродвигателем, соединенным с одноступенчатым рабочим колесом. Инновационная система измельчения включает конвейер и режущие устройства. Она специально разработана для транспортировки воды, сточных вод и жидкостей, содержащих взвешенные твердые частицы или волокнистые элементы.

- Мощность от 7,5 – 22 кВт;
- Термозонд, предотвращающий перегрев двигателя;
- Механическое уплотнение из карбида кремния;
- 3 фазы, 4 полюса, класс изоляции F, степень защиты IP68;
- Чугунный корпус;
- Инновационная система измельчения;
- Производительность до 300 м³/ч в зависимости от модели;



Насос HPD предназначен для перемещения и измельчения материалов с использованием комбинации винтового конвейера, фиксированных ножей и канального импеллера. Его инновационная система резки позволяет выполнять несколько разрезов за один оборот, обеспечивая тщательное и эффективное измельчение.

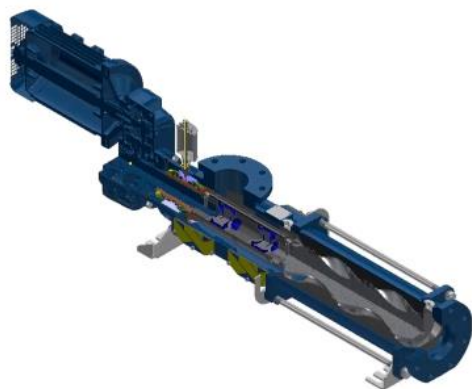
Преимущества применения:

- Система измельчения позволяет использовать несколько точек резки за один оборот;
- Канальное рабочее колесо с острыми лопастями;
- Смазываемый в масляной ванне приводной блок с подшипниками для плавной работы;
- Эластичная муфта между двигателем и приводным валом для снижения нагрузки на компоненты;
- Трансмиссия оснащена системой защиты от загрязнений для дополнительной надежности;
- Зубчатая пластина с канавками, облегчающими выгрузку материала;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;
- Высокоэффективный двигатель с низким энергопотреблением;
- Конструкция с защитой от протечек для увеличения срока службы;

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВИНТОВЫЕ (ШНЕКОВЫЕ) НАСОСЫ

Насос РСР — это винтовой насос с электроприводом, состоящий из вращающегося ротора и неподвижного статора, которые служат основными транспортными элементами. Ротор представляет собой однозаходный удлиненный винт с круглой резьбой, приводимый в действие приводным устройством через шарнир. Как насос объемного действия, он предназначен для эффективной и точной перекачки жидкостей, от жидких до высоковязких веществ.

- Мощность от 2,2 – 15 кВт;
- Термозонд, предотвращающий перегрев двигателя;
- Материал исполнения ротора - износостойкая закаленная нержавеющая сталь;
- Материал исполнения статора - бутадиен-нитрильный каучук;
- IP55, 50 Гц, 200 Об/мин;
- Литой корпус;
- Диаметр напорной трубы (мм): Ø DN 65, DN 100, DN 150;
- Производительность (м3/ч): от 9 м3/ч до 80 м3/ч;



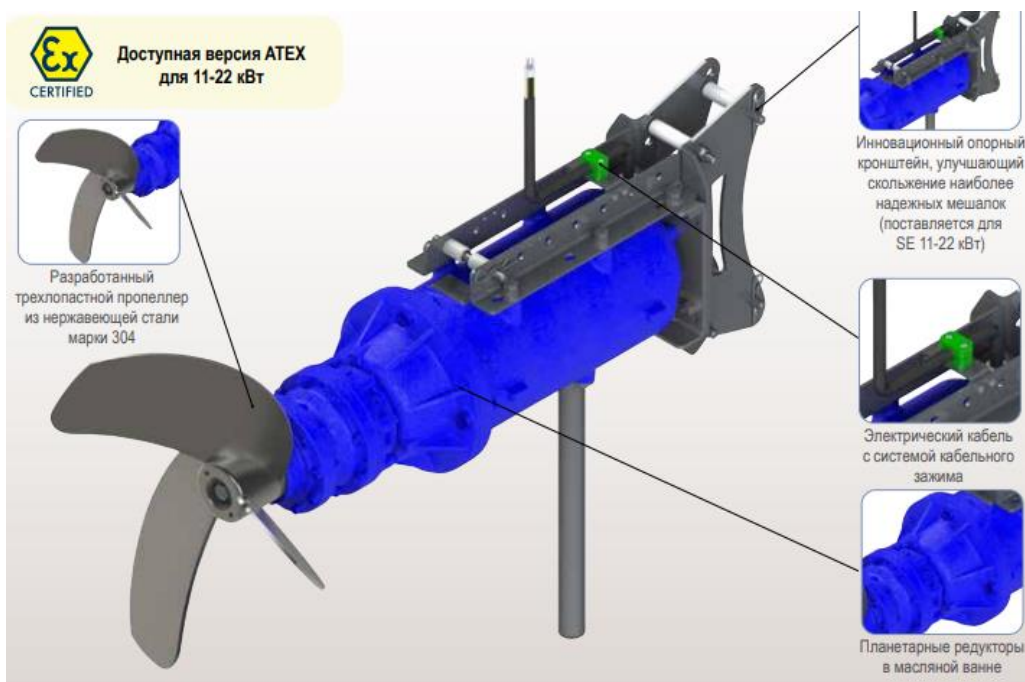
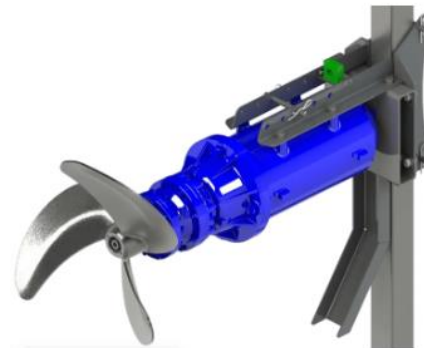
Преимущества применения:

- Макс. размер твердых частиц: 12 ~ 24 мм;
- Параллельный редуктор со встроенным кронштейном подшипника для поглощения радиальных и осевых усилий;
- Картриджное уплотнение двойного действия с масляным наполнителем для повышения долговечности;
- Ротор со встроенными режущими лезвиями из закаленной инструментальной стали для эффективного измельчения;
- Инновационное техническое решение как для измельчения, так и для смешивания;
- Самовсасывающая способность до 9 м (в чистой воде);
- Защита от сухого хода;
- Износостойкий статор NBR можно быстро и эффективно заменить;
- Ротор из закаленной инструментальной стали, устойчивый к истиранию и крупнозернистым материалам;
- Датчик давления для контроля уровня давления с керамической мембраной;

ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СТОКОВ

Погружные мешалки SE идеально подходят для перемешивания навоза ферм по разведению крупного рогатого скота и свиней, птицеводческих предприятий, дигестата из анаэробных метантенков и стоков муниципальных и промышленных очистных сооружений.

- Мощность от 2,2 – 22 кВт;
- Погружной двигатель IE3 с высоким КПД;
- Термозонд, предотвращающий перегрев двигателя;
- Кольцевые уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука;
- 3 фазы, 4 полюса, класс изоляции F, степень защиты IP68;
- Чугунный корпус;
- Победитовые торцевые уплотнения;
- Самосмазывающиеся радиальные роликовые подшипники;



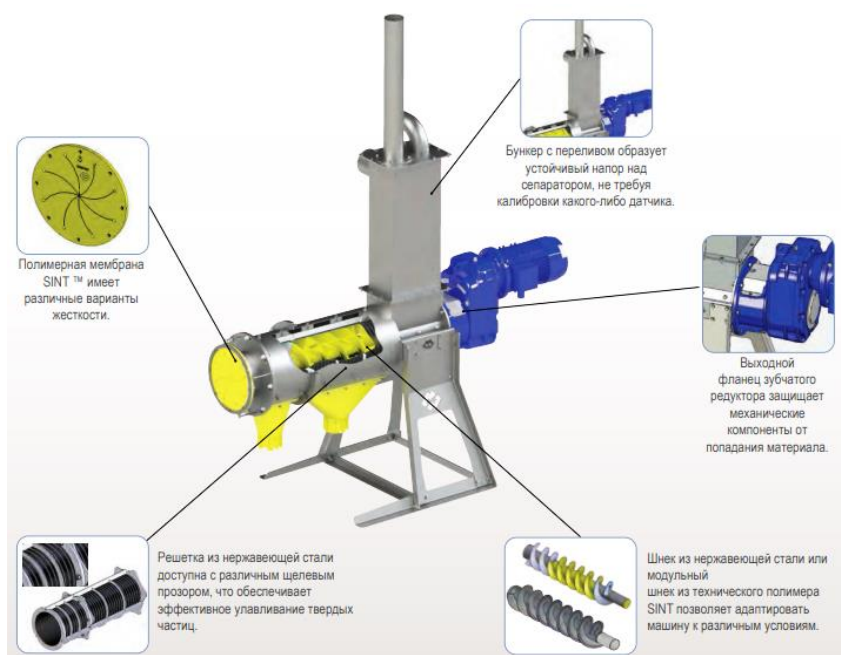
Преимущества применения:

- Погружные мешалки SE находят свое основное применение при перемешивании стоков животноводства в открытых резервуарах, а также в анаэробных биореакторах;
- Особая форма лопастей пропеллера из нержавеющей стали гарантирует высокую эффективность перемешивания продуктов с высоким содержанием отходов;
- Погружные мешалки SE, оснащенные регулируемым кронштейном из нержавеющей стали, позволяют быстро устанавливать их на вертикальную трубу;

ШНЕКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ - РАЗДЕЛЕНИЕ СТОКОВ / ОТХОДОВ

Шнековый сепаратор Cow Horizontal состоит из загрузочной секции, оборудованной уравнительным резервуаром и бункером переполнения. В корпусе из нержавеющей стали установлен шнековый транспортер и цилиндрическая сортировочная решетка, которые обеспечивают транспортировку и разделение твердых частиц и жидких фракций, пропускаемых через решетку, и направления твердых частиц к выпуску, оборудованному диафрагмой с противодавлением, где формируется пробка материала. Это обеспечивает автоматическую работу сепаратора, предотвращая просачивание жидких фракций. Сепаратор Cow Horizontal особенно специализирован для применения на навозе КРС.

- Мощность 2,2; 4; 5,5 кВт;
- Корпус из нержавеющей стали;
- Полимерный сборный шнек с отдельным стержнем;
- Производительность в зависимости от модели и от сухого вещества – до 40м³/ч;
- Снижение влажности твердой фракции – до 28%;
- Снижение содержания твердого вещества в жидкой фракции – менее 5%;
- Размер ячейки сита: 0,5; 0,75; 0,9 мм;
- Саморегулирующаяся мембрана противодавления;



Преимущества применения:

- Модульный шнек изготовлен из износостойчивого конструкционного полимера SINT:
 - простая эксплуатация и экономия на запасных частях;
- Прочная высокопроизводительная самоочищающаяся решетка;
- Максимальное количество сухого вещества для отделенного твердого вещества 30%;
- Подходит для непрерывного режима работы;
- Максимальное количество сухого вещества для отделенного твердого вещества 30%;

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ШНЕКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ серия X - РАЗДЕЛЕНИЕ СТОКОВ НАВОЗА КРС

Серия X — это шнековый сепаратор, спроектированный из полимерного состава, обеспечивающий легкость, надежность и более экономичную стоимость.

Оборудование сепарирует под действием силы тяжести механической компрессии и предназначено для разделения твердой фракции от жидкой в широком номенклатурном диапазоне.

Предназначен для работы с иловыми осадками, сточными водами, навозом КРС, дигестатом, отходами переработки овощей и фруктов, а также с любыми другими растворами, даже если содержание жидкости в твердых веществах может значительно отличаться.

- Мощность 0,75; 2,2; 3; 5,5 кВт;
- Корпус из полимерного материала;
- Материал исполнения шнека и сита: Нержавеющая сталь AISI 304L;
- Макс. производительность сепаратора при концентрации СВ 3% (м3/ч): 5-27;
- Размер ячейки сита: 0,75 мм;
- Саморегулирующаяся мембрана противодавления;
- Материал исполнения бункера и защитного кожуха сита: Технический полимер;



Преимущества применения:

- Быстрая готовность к работе;
- Стоимость оборудования в сравнении с моделями из нерж. стали;
- Легкая сборка и обслуживание;
- Простая и надежная конструкция всех элементов рассчитана на долгий срок эксплуатации;
- Выход сухого вещества в разделенной твердой фракции: до 25%;

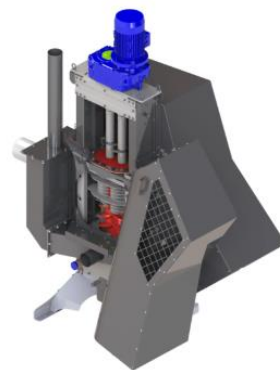
ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ - РАЗДЕЛЕНИЕ СТОКОВ НАВОЗА Свиной

Pig Vertical представляет собой современный шнековый вертикальный сепаратор для разделения твердой и жидкой фракций навоза свиней. Благодаря применению специального оборудования, вертикальному рабочему положению и двухшнековой конструкции, возможна обработка различных материалов от установок для получения биогаза, производственных процессов до гидросмесей в животноводстве.

Благодаря применению полимерных шнеков особой конструкции SINT обеспечивается эффективная обработка различных материалов. Особая форма решетки облегчает режим самоочистки.

- Шнеки изготовлены из конструкционного полимера SINT;
- Сухое вещество для отделенной жидкости < 5%;
- Максимальное количество сухого вещества для отделенного твердого вещества 28%;
- Максимальная гидравлическая пропускная способность 45 м³/ч;
- Размер ячейки сита: 0,25-0,45 мм;
- Малая занимаемая площадь;



Pig Vertical Вертикальный — это машина для разделения твердой и жидкой фракций, оборудованная двумя вертикальными шнеками, изготовленными из конструкционного полимера SINT. Особая конструкция машины предотвращает возможность образования заторов и закупорки твердыми частицами во время работы. Данное оборудование выполняет разделение на основе действия силы тяжести и с помощью механического сжатия. Эта машина предназначена для разделения жидкой и твердой фракций широкого диапазона материалов, таких как ил, сточные воды, навоз, отходы предприятий по переработке фруктов и овощей и других жидко-твердых смесей, содержание жидкости в которых может значительно отличаться. Отделенные твердую и жидкую фракции можно легко транспортировать без особых затрат.

Преимущества применения:

- Высокопроизводительные и изнosoустойчивые решетки;
- На сегодняшний день это один из лучших вариантов для переработки свиного навоза;
- Отсутствие проблем с потерей пробки при запуске;
- Существенное сокращение времени сборки и обслуживания;
- Особая форма решетки облегчает режим самоочистки;
- Работает лучше аналогов горизонтальных шнековых сепараторов за счет своей уникальной конструкции;
- Максимальная гидравлическая пропускная способность 45 м³/ч;
- Максимальное количество сухого вещества для отделенного твердого вещества 28%;

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ (НАВЕСКА) ТВЕРДОГО НАВОЗА РУН-15

Разбрасыватель предназначен для формирования валка из предварительно разложенных на удобряемом поле куч навоза и компостов и распределения (разбрасывания) их по поверхности поля.

Разбрасыватель распределяет органические удобрения из куч, размещенных на поле рядами в шахматном порядке. РУН-15 навешивают на гусеничные тракторы тягового класса 3. На механизм передней навески трактора монтируют валко-образователь, задней навески — разбрасыватель. Валко-образователь и разбрасыватель переводят в рабочее и транспортное положение гидроцилиндрами.

Валкообразователь, состоящий из двух отвалов, опирается на катки 2, регулируемые по высоте. Между отвалами в месте их сближения выполнено окно с заслонками. Ширину и высоту окна регулируют перемещением горизонтальных и вертикальных заслонок. Над окном расположен толкатель, совершающий возвратно-поступательные движения от гидропривода.

- Масса навесного оборудования 3000 кг;
- Агрегатирование с тракторами Т-150, Т-150К;
- Рабочая ширина распределения до 15м;
- Рабочий орган разбрасывания – ротор;



Разбрасыватель состоит из рамы, опирающейся на колеса, двух лопастных роторов 3, делителя и механизма привода роторов от ВОМ трактора. Частоту вращения роторов регулируют, заменяя звездочки на валах, а высоту расположения их над поверхностью поля — с помощью опорных катков.

При движении агрегата вдоль ряда куч валкообразователь захватывает и перемещает их перед собой. Наконечник толкателя периодически входит в дозирующее окно, разрушает заторы и проталкивает в него удобрения, которые вытягиваются в непрерывный валок под трактором. Делитель разбрасывателя разрезает валок на две части. Лемехи поднимают их и подводят к* роторам. Лопасты роторов захватывают, измельчают и швыряют удобрения в обе стороны. Дозу внесения регулируют, изменяя расстояние между кучами в рядке и их массу.

Преимущества применения:

- Высокая производительность и низкая стоимость;
- Равномерное и точное распределение удобрений;
- Удобное и простое управление;
- Минимальное потребление топлива;
- Долговечность и надежность;

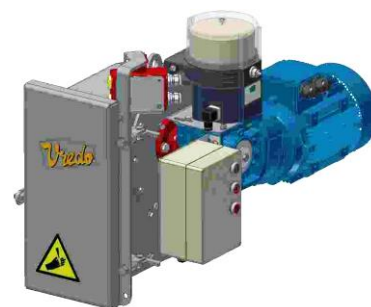
ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЭВОТЕХ  ПРАЙМ

РЕЖУЩИЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ЖИДКОГО НАВОЗА

Режущий фильтр для навоза - защита сепараторов, систем внесения навозной жижи, биогазовых установок, навозных бочек от поломок и простоев. Фильтр позволяет осуществлять резку и фильтровать навоз, при помощи специальных фильтров. Благодаря продуманному расположению и дизайну режущего ротора, режущий фильтр режет при затрачивании абсолютного минимума энергии. Крупные элементы, которые не могут быть измельчены, отфильтровываются в большой отстойник, который при необходимости легко очистить.

- Длина реза 17мм;
- Изнашиваемые детали из закаленной стали Hardox 400;
- Диаметр трубопровода 150мм;
- Электродвигатель 4 кВт;
- Макс. Производительность до 2000л/мин;
- Автоматическая система смазки;
- Контейнер для остатков, обрезков, твердых отходов, что может попасть в насос/ сепаратор/ бочку;
- Объем накопителя 10л;



Режущий фильтр устанавливается во всасывающей трубе. В результате достигается максимальная защита всех движущихся частей. Это становится возможным, потому что режущий фильтр не нарушает движения потока. Фильтры имеют чрезвычайно компактный корпус и поставляются со стандартными фланцами. Они приводятся в движение небольшим гидравлическим мотором (Danfoss). Режущий фильтр можно адаптировать к любому резервуару. Конструкция является прочной и долговечной (оцинкованная). Техническое обслуживание сведено к минимуму. Все элементы являются легкодоступными. Многие производители цистерн для навоза и аналогичного оборудования выбирают режущий фильтр.

Преимущества применения:

- Защита насосов и сепараторов от твердых частиц в навозе ;
- Быстрота и легкость монтажа в хозяйстве;
- Отсутствие пробок и возможных заторов в магистральной системе подачи навоза;
- Защита деталей насосов, решеток от попадания твердых частиц и мусора;
- Экономия средств и продление срока службы оборудования для навозоудаления на ферме;

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

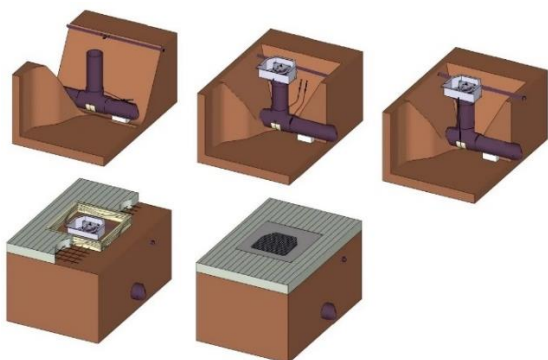
ЗВОТЕХ  ПРАЙМ

ГИДРОКЛАПАНА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ДОИЛЬНЫХ ЗАЛОВ

Гидроклапана используются для гидросмыва жидкого навоза в коридорах и доильных залах с помощью подачи большого количества воды погружными/ вертикальными насосами через магистральный трубопровод на клапана, вмонтированные в пол. Под большим давлением полы очищаются от навоза после каждой дойки. Управление работы клапанов осуществляется с помощью шкафа управления, основанном на пневматическом регулировании давления клапанов для их открытия.

В полный комплект системы входит: компрессор пневматический, монтаж жидкостного и пневматического трубопровода до клапанов, шкафы управления, емкость и высокопроизводительный насос подачи воды /осветленной фракции навоза на клапана, гидравлические клапана.

- Металлический корпус с пневмо-подушками;
- Пневматическое управление;
- Работа в паре с высокопроизводительным вертикальным или погружным насосом;
- Эффективное удаление навоза с пола;
- Безвредно для животных;
- Производство РФ;



Режущий фильтр устанавливается во всасывающей трубе. В результате достигается максимальная защита всех движущихся частей. Это становится возможным, потому что режущий фильтр не нарушает движения потока. Фильтры имеют чрезвычайно компактный корпус и поставляются со стандартными фланцами. Они приводятся в движение небольшим гидравлическим мотором (Danfoss). Режущий фильтр можно адаптировать к любому резервуару. Конструкция является прочной и долговечной (оцинкованная). Техническое обслуживание сведено к минимуму. Все элементы являются легкодоступными. Многие производители цистерн для навоза и аналогичного оборудования выбирают режущий фильтр.

Преимущества применения:

- Эффективный смыв навоза без использования сотрудников фермы;
- Автоматическая настройка включения системы промывки;
- Надежная и простая конструкция клапанов;
- Простая настройка шкафов управления с помощью пневматики;
- Экономия воды и использования осветленной фракции навоза для смыва;

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИМПОРТНОЙ АВТО И СХ ТЕХНИКИ

Поставка оригинальных запчастей и комплектующих производства РФ для Импортной техники таких брендов, как:

Amazone, Claas, Fiegl, Case – New Holland, Lemken, Horsch, John Deere, JCB, Bale King, Vaderstad, Anderson, Gregoire Besson, Fendt, Gaspardo, Krone и другие.

Большой склад на территории РФ и собственное производство запчастей на территории РФ для своевременного и быстрого снабжения вышедшей из строя техники.



➤ Трансмиссия и ходовая часть

(валы, шестерни, подшипники, муфты, полуоси, корпуса редукторов, крестовины, втулки, ступицы, фланцы и др.)

➤ Гидравлика и системы привода

(гидронасосы, гидромоторы, распределители, шланги, фитинги, звездочки, ремни, шкивы, натяжные ролики и др.)

➤ Запасные части для посевной и уборочной техники

(диски, сошники, ножи, подшипниковые узлы, катки, элементы жаток и подборщиков, рабочие органы культиваторов и др.)

➤ Гидравлические масла;

➤ Редукторные масла;

➤ Антифриз;

➤ Моторные масла;



Также в наличии и под заказ (1-2 дня) оригинальные запчасти и фильтры на легковые автомобили марок:

Ford, Toyota, Fiat, Chevrolet, Renault, Mazda, Mitsubishi, MB, BMW, Audi, Citroen, Lada, KIA и многие другие.



ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- НАВОЗОУДАЛЕНИЕ**
- СЕПАРАЦИЯ СТОКОВ**
- НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ**
- КОНСЕРВАНТЫ ДЛЯ СИЛОСА**
- КОМПОСТИРОВАНИЕ**
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ФЕРМ**
- ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СХ ТЕХНИКИ И АВТО**



info@evotechprime.ru

www.evotechprime.ru

эвотехпрайм.рус

+7-911-623-3633

+7-993-440-0328