

SEPCOM™ Industrial

Система обработки промышленных отходов



МНОГОКРАТНЫЕ ПАТЕНТЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ МНОГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Система **SEPCOM™** - это широкий спектр оборудования, разработанный для получения из промышленных отходов ценного ресурса. Оборудование может быть использовано для большого спектра промышленности: целлюлозно-бумажные предприятия, мясокомбинаты, винодельческие и спиртовые заводы, переработка пластика, крахмальные заводы, переработка овощей и очистка сточных вод.

Необработанные отходы могут быть очень затратными и сложными для утилизации.

Поэтому, для использования отходов Вам необходимо разделить его на жидкую и твердую фракцию.

Твердая фракция позволяет: 
снизить стоимость утилизации

- Удобно сгребать, хранить и транспортировать
- Отсутствие запахов
- Может быть продано как удобрение для почвы*

Жидкая фракция становится: 
потенциально новым ресурсом

- Может быть возвращено в технологическую схему для экономии водных ресурсов*
- Использовать как жидкое удобрение*
- Легко перемешивать, перекачивать, разливать и хранить*

* В зависимости от типа отходов



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ



Переработка резины (SEPCOM вертикальный)



Крахмальное производство (SEPCOM горизонтальный)



Бумажное производство (SEPCOM горизонтальный)



Птицефабрика (SEPCOM горизонтальный)



Мясокомбинат КРС (SEPCOM горизонтальный)



Пищевые отходы (SEPCOM горизонтальный)



Очистные сооружения (SEPCOM вертикальный)



Пивзаводы (SEPCOM горизонтальный)

SEPCOM™ Обработка промышленных отходов

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Сепараторы - сердцевина станций SEPCOM™, поскольку позволяют сепарировать промышленных отходы на твердую и жидкую фракцию. Благодаря высокой эффективности спиралей шнека из технического полимера SINT™ или из нержавеющей стали, SEPCOM™ промышленного типа доступен в трех модификациях. Выбор зависит в основном от требуемой производительности.

SEPCOM™ Горизонтальный

Используется для волокнистых отходов: целлюлозно-бумажные отходы, отходы КРС, спиртовая барда, крахмальное производство и т.д.

- ✓ До 30% отделенных твердой фракции
- ✓ Безопасное продолжительное использование благодаря саморегулируемому давлению на выходе твердой фракции
- ✓ Доступные запасные части

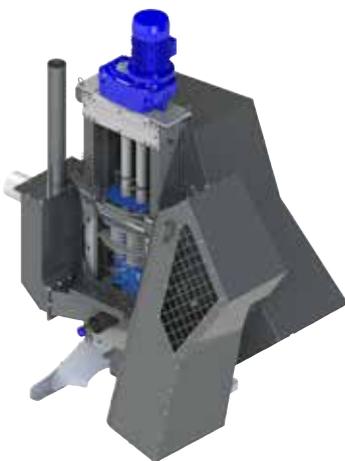
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ



SEPCOM™ Вертикальный МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗАЯВЛЕННЫЙ ПАТЕНТ

Идеальный выбор для отходов с низким содержанием волокон, с жирами и для всех отходов, которые не могут быть обработаны традиционными шнековыми сепараторами.

- ✓ Никогда не теряет пробку из твердой фракции
- ✓ Стабильная подача благодаря баку-компенсатору
- ✓ Высокая эффективность сепарации в сравнении в традиционными сепараторами
- ✓ Доступные запасные части



МИНИ-SEPCOM™ Горизонтальный

Самая компактная машина из линейки сепараторов, идеально подходит для сепарации небольшого объема отходов.

- ✓ Компактное исполнение
- ✓ Безопасное продолжительное использование благодаря саморегулируемому давлению на выходе твердой фракции
- ✓ Доступные запасные части

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ



МИКРОФИЛЬТРАЦИЯ

В зависимости от типа отходов, осветленный фильтрат после микрофльтрации в некоторых случаях может использоваться на станциях при требовании получения ультрафильтрованного материала.

Микрофильтр **SEPCOM™ MFT** может быть использован как предварительная очистка перед центрифугой, а в некоторых случаях заменяя центрифугу.

SEPCOM™ MFT Микрофильтр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗАЯВЛЕННЫЙ ПАТЕНТ

SEPCOM™ MFT Микрофильтр используется для тонкой очистки фильтрата после процесса сепарации отходов.

- ✓ Высокая эффективность фильтрации благодаря решетки из нержавеющей стали с прозорами до 15 мкм (0,015 мм)
- ✓ Самоочистка
- ✓ Низкие эксплуатационные расходы



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перед сепарацией и микрофльтрацией, исходные отходы могут содержать комки или волокна, которые могут привести к повреждению оборудования. В данном случае погружные насосы - измельчители и мешалки являются отличным вариантом.

SEPCOM™ WSA Погружная мешалка

SEPCOM™ WSA Погружные мешалки перемешивают исходный навоз перед подачей на сепаратор.

- ✓ Отличное перемешивание
- ✓ Предотвращает образование отложений на дне резервуара - накопителя и потенциального забивания насосов и сепаратора



SEPCOM™ WSP Погружные насосы - измельчители

Благодаря встроенной системе измельчения, погружные насосы - измельчители **SEPCOM™ WSP** могут перекачивать сточные воды с высоким содержанием комков или волокон.

- ✓ Две функции: измельчение и перекачивание
- ✓ Идеальное решение для перекачки сложных продуктов



Технические характеристики и габариты

SEPCOM™ Горизонтальный Сепаратор отходов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ
Износостойкий полимерный шнек SINT™

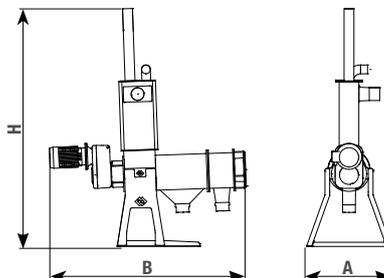


Привод спроектирован для стабильной работы шнека

Мембрана на выходе для создания саморегулируемого противодействия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ

МОДЕЛЬ	Диаметр мм	A мм	B мм	H мм	Мощность кВт	Вес кг	Макс. Производительность м3/ч *
SEPINDH11502	150	660	1,200	1,800	2.2	137	15
SEPINDH12602	260	980	1,930	2,770	4.0	485	45
SEPINDH12603	260	980	2,230	2,770	5.5	535	65



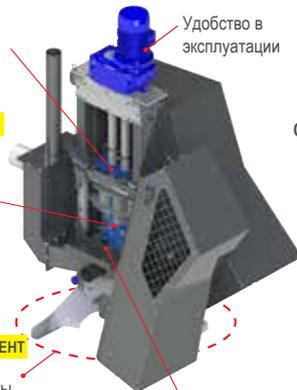
* Производительность указана для чистой воды. Действительные значения по расходу зависят от типа исходного продукта, конфигурации оборудования, также как и от условий эксплуатации.

SEPCOM™ Вертикальный Сепаратор отходов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗАЯВЛЕННЫЙ ПАТЕНТ

Мембрана на выходе для создания саморегулируемого противодействия

ЗАЯВЛЕННЫЙ ПАТЕНТ



Удобство в эксплуатации

Вертикальные шнеки сделаны из полимера SINT™ для предотвращения забивания и потери пробки из твердой фракции

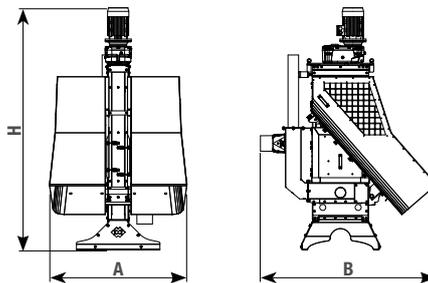
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ

Малые габариты

Удобная эксплуатация благодаря легкому снятию защитного кожуха

СКОРО ➔

МОДЕЛЬ	Диаметр мм	A мм	B мм	H мм	Мощность кВт	Вес кг	Макс. Производительность м3/ч *
SEPINDV21503	150	1,320	1,690	2,340	4.0	460	20
SEPINDV22003	200	1,500	1,890	2,685	5.5	650	45
SEPINDV22503	250	1,590	2,020	2,960	7.5	895	65



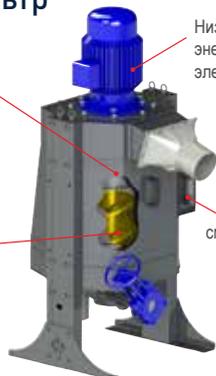
* Производительность указана для чистой воды. Действительные значения по расходу зависят от типа исходного продукта, конфигурации оборудования, также как и от условий эксплуатации.

SEPCOM™ MFT Микрофильтр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗАЯВЛЕННЫЙ ПАТЕНТ

Фильтрационная решетка для частиц до 15 мкм (0,015 мм)

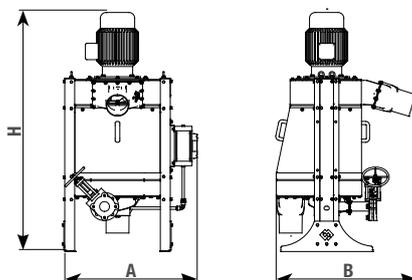
Полимерный шнек SINT™



Низкое энергопотребление электродвигателя

Автоматическая смазка для надежной эксплуатации

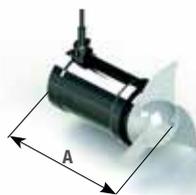
МОДЕЛЬ	Диаметр мм	A мм	B мм	H мм	Мощность кВт	Вес кг	Макс. Производительность м3/ч *
SEPCOM MFT260	260	870	880	1,575	7.5	300	10



* Производительность указана для чистой воды. Действительные значения по расходу зависят от типа исходного продукта, конфигурации оборудования, также как и от условий эксплуатации.

SEPCOM™ WSA Погружные мешалки

SEPCOM™ WSP Погружные насосы-измельчители



МОДЕЛЬ	Диаметр Лопастей	A мм	Мощность кВт	Вес кг
WSA 15	260	465	1.5	53
WSA 22	320	570	2.2	80
WSA 30	395	605	3.0	104
WSA 40	600	580	4.0	149
WSA 55	600	635	5.5	169
WSA 75	600	690	7.5	195



МОДЕЛЬ	Вход ø мм	A мм	B мм	H мм	Вес кг
WSP 22					73
WSP 30	80	330	400	670	75
WSP 40					76
WSP 55	100	345	440	770	121
WSP 75					127

Использование



Дополнительное оборудование



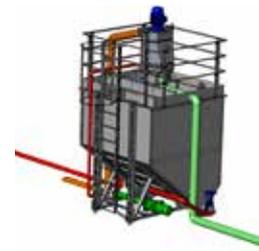
ПРИЕМНЫЙ БАК
для сепаратора



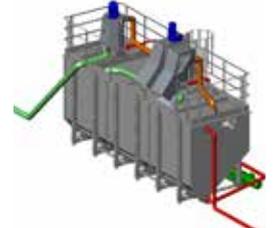
SEP COM™ SCP
панель управления



ПЛАТФОРМА
из оцинкованной стали



**КОМПАКТНАЯ СТАНЦИЯ
МИКРОФИЛЬТРАЦИИ**
Станция полностью
укомплектована микрофильтром
и баком



**СТАНЦИЯ СЕПАРАЦИИ И
МИКРОФИЛЬТРАЦИИ**
Станция оборудована
микрофильтром, сепаратором
и баком



203001218 October 2016 Rights reserved to modify technical specifications.



SEP COM™

