



**ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**НЕФТЯНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ, ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛЕЙ**

## ООО «СПЕЦПРОМСЕРВИС» :

Компания «Спецпромсервис» основана в 2002 году, как компания производитель оборудования для фильтрации и сепарации.

Команда «Спецпромсервис» это более 100 высокопрофессиональных специалистов своего дела.

- Собственное современное производство, в т.ч. некоторые станки собственной разработки и изготовления
- Собственный конструкторско – технологический отдел
- Собственные разработки оборудования
- Высокие темпы развития
- Высокотехнологичные проекты



Нам доверяют крупнейшие компании РФ:



## ООО «СПЕЦПРОМСЕРВИС» СЕГОДНЯ ЭТО:



**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СЕПАРАЦИИ И ФИЛЬТРАЦИИ**



**ИНЖИНИРИНГ , РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**



**ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ФИЛЬТРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ И ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ**

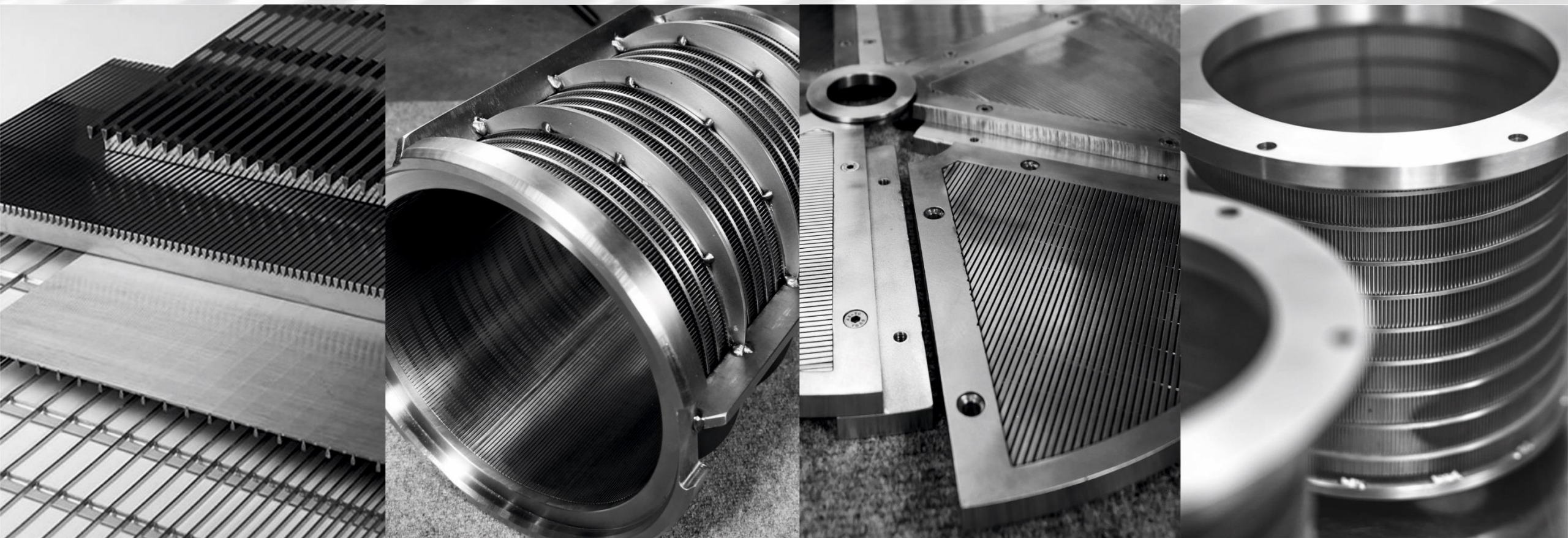


**ПРОВЕДЕНИЕ ШЕФ-МОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**



**ГАРАНТИЙНОЕ, ПОСТГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ**

**Собственная производственная база позволяет изготавливать фильтрующие элементы различной модификации (плоские, дуговые, цилиндрические) для технологических процессов фильтрации, сепарации различных сфер промышленности.**



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВО ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ПРОИЗВОДСТВА



### **ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

- Производство фильтров для производства химикатов и ЛКМ



### **ЖИВОТНОВОДСТВО СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

- Производство оборудования для обезвоживания (сепарации) навоза



### **ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

- Производство оборудования для технологических линий



# ШНЕКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ

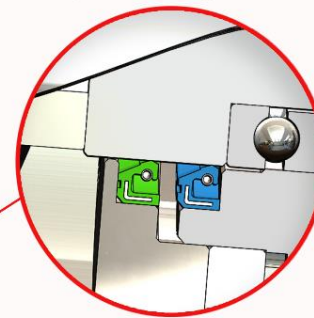
ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ НАВОЗА

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ШНЕКОВЫХ СЕПАРАТОРОВ «STIEVEL»

Шнек с наплавкой из твердого сплава (карбид вольфрама) с увеличенным ресурсом и устойчивостью к абразиву



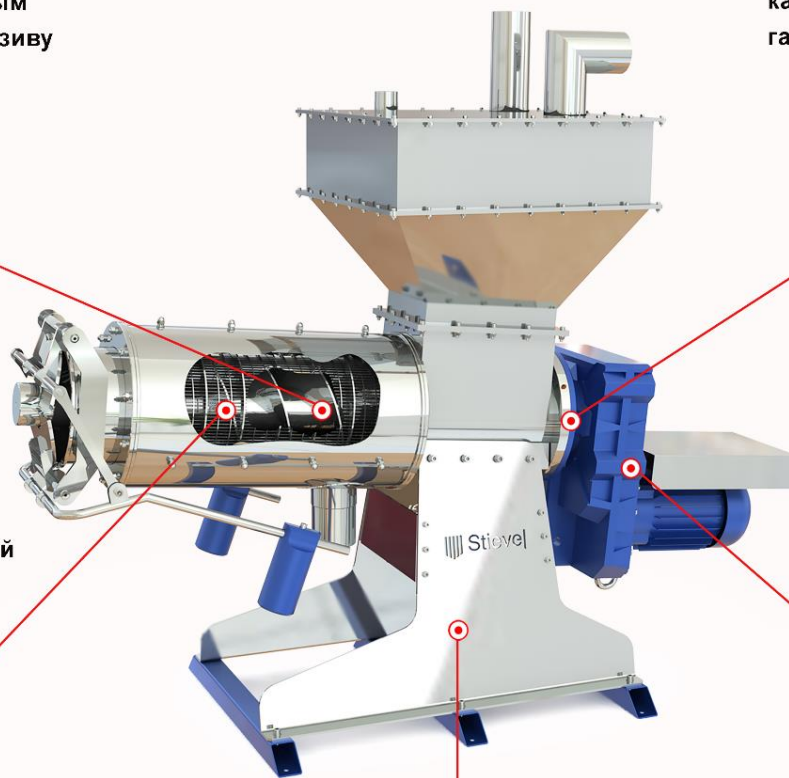
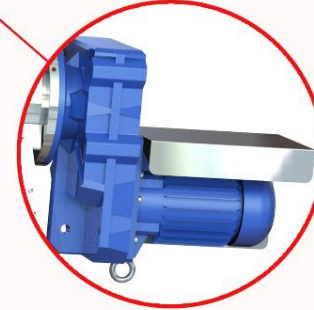
Система уплотнения на базе комбинации кассетного сальника и манжеты, гарантирующая отсутствие протечек



Усиленное сито, изготовленное по уникальной технологии прямой намотки без продольного шва



Надежный мотор-редуктор с высоким сервис-фактором



Сепаратор полностью изготовлен из высококачественной нержавеющей хромо-никелевой стали

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА ШНЕКОВЫХ СЕПАРАТОРОВ «STIEVEL»



**СШ-40**



**СШ-7**



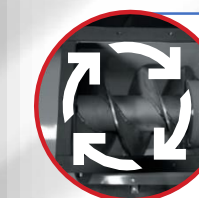
**СШ-25**



Корпус сепаратора, шнек, сито, основные узловые элементы изготовлены из нержавеющей стали



Цельносварная конструкция сита усиленная дополнительными ребрами жесткости. Различный щелевой зазор: 0,5; 0,75; 1,0мм;



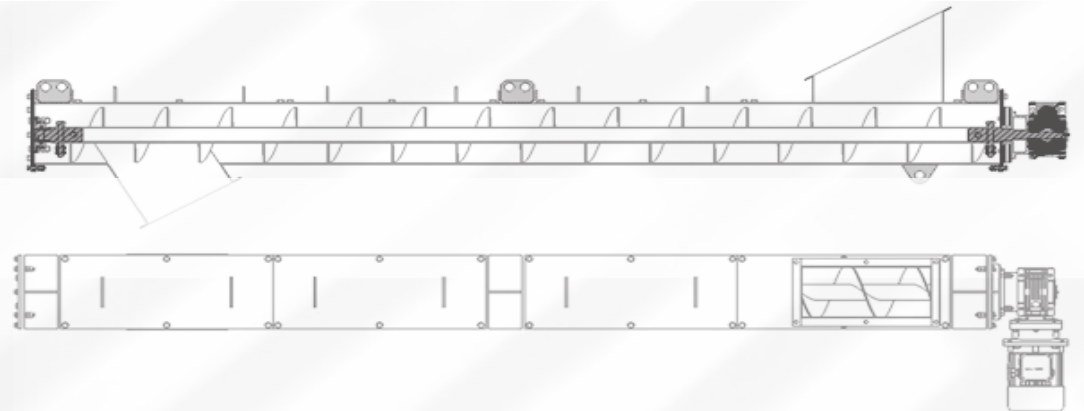
Длительный срок эксплуатации расходных элементов. Наплавка слоя из твердого сплава на шнек.



## ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР «STIEVEL»



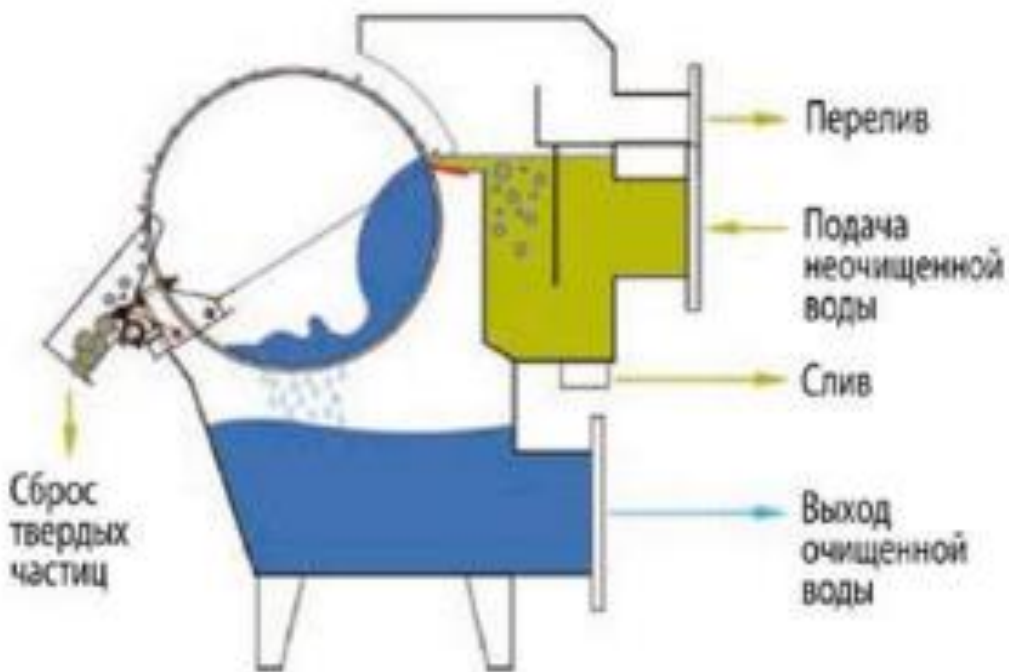
ПАРАМЕТРЫ	ТШ-3	ТШ-6
Габариты - ДхШхВ, мм	3300x570x800	6000x570x800
Вес, кг	150	260
Производительность, м <sup>3</sup>	до 5	до 5
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	1,5
Угол наклона	до 60°	до 60°
Скорость вращения шнека, об./мин.	до 60	до 60



## ВРАЩАЮЩИЕСЯ БАРАБАННЫЕ СИТА «STIEVEL»



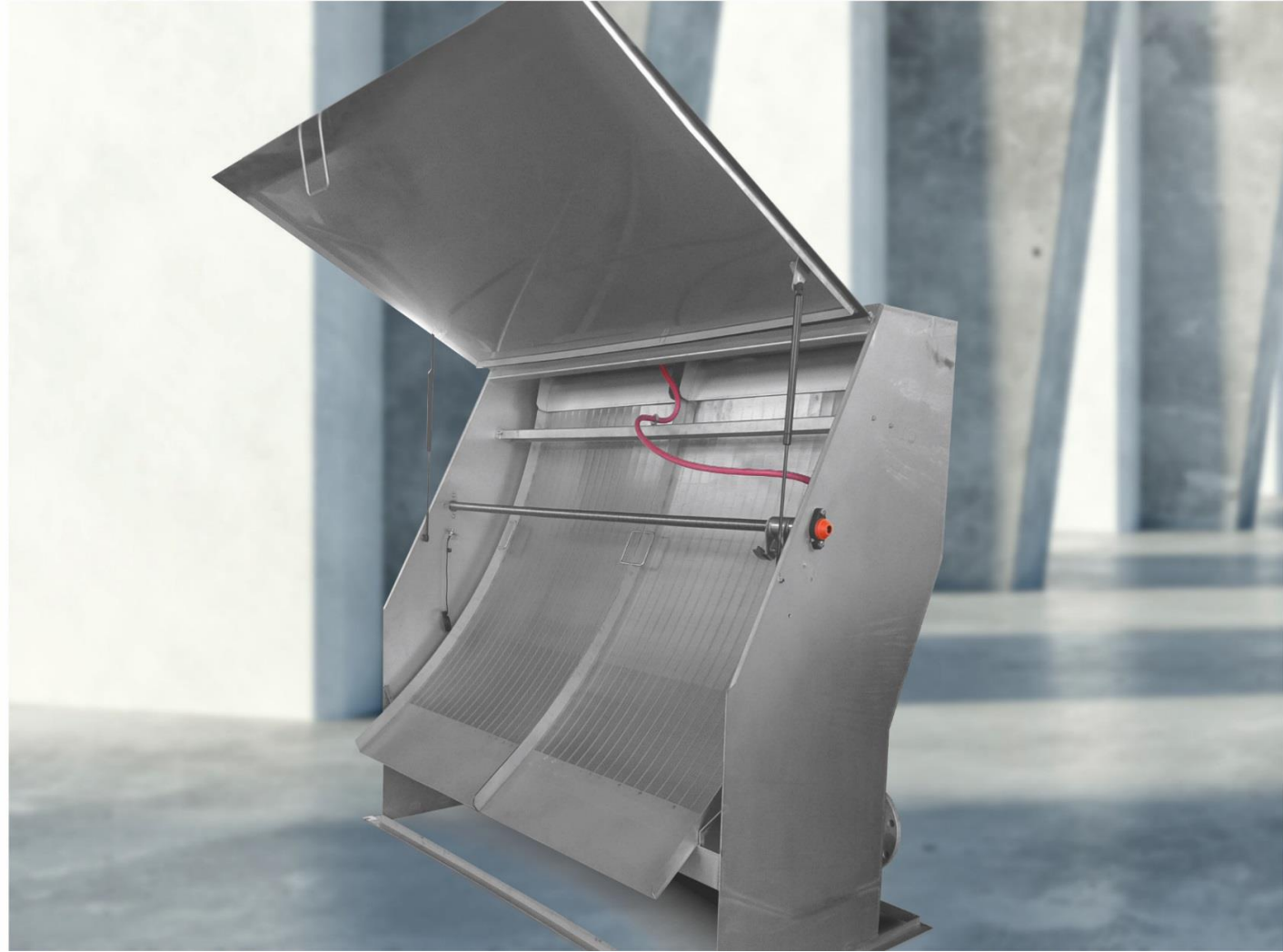
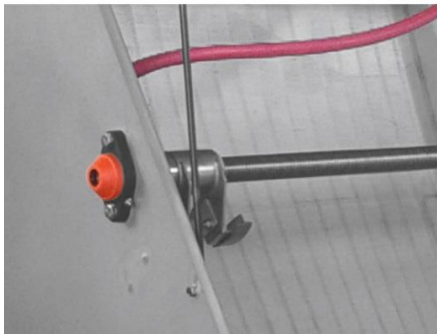
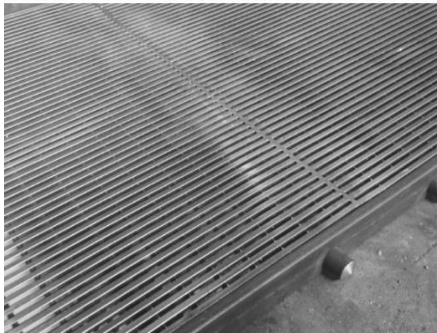
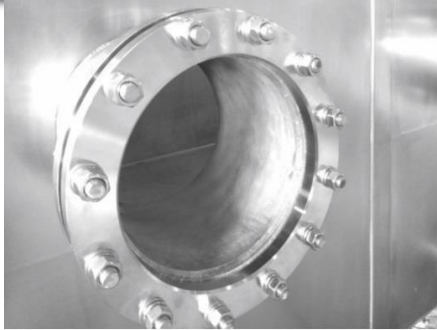
## ВРАЩАЮЩИЕСЯ БАРАБАННЫЕ СИТА «STIEVEL»



Взвесь поступает в подающую камеру, расположенную в задней части установки, и после достижения определенного уровня подается на поверхность вращающегося щелевого барабана, который приводится в движение мотор-редуктором. Таким образом твердые частицы транспортируются по поверхности барабана, а жидкость после отделения твердых частиц на внешней поверхности щелевого сита проходит сквозь щели внутрь и, вытекая наружу, омывает щели с противоположной стороны. Это производит положительный эффект самоочистки щелей барабанного сита. Твердые частицы, транспортирующиеся вращающимся барабаном, отделяются лезвием скребка, расположенного в передней части установки, а затем поразгрузочному желобу отводятся наружу. Очищенная жидкость стекает в нижнюю сборную камеру, а затем отводится через патрубок наружу.



## ДУГОВЫЕ СИТА «STIEVEL»

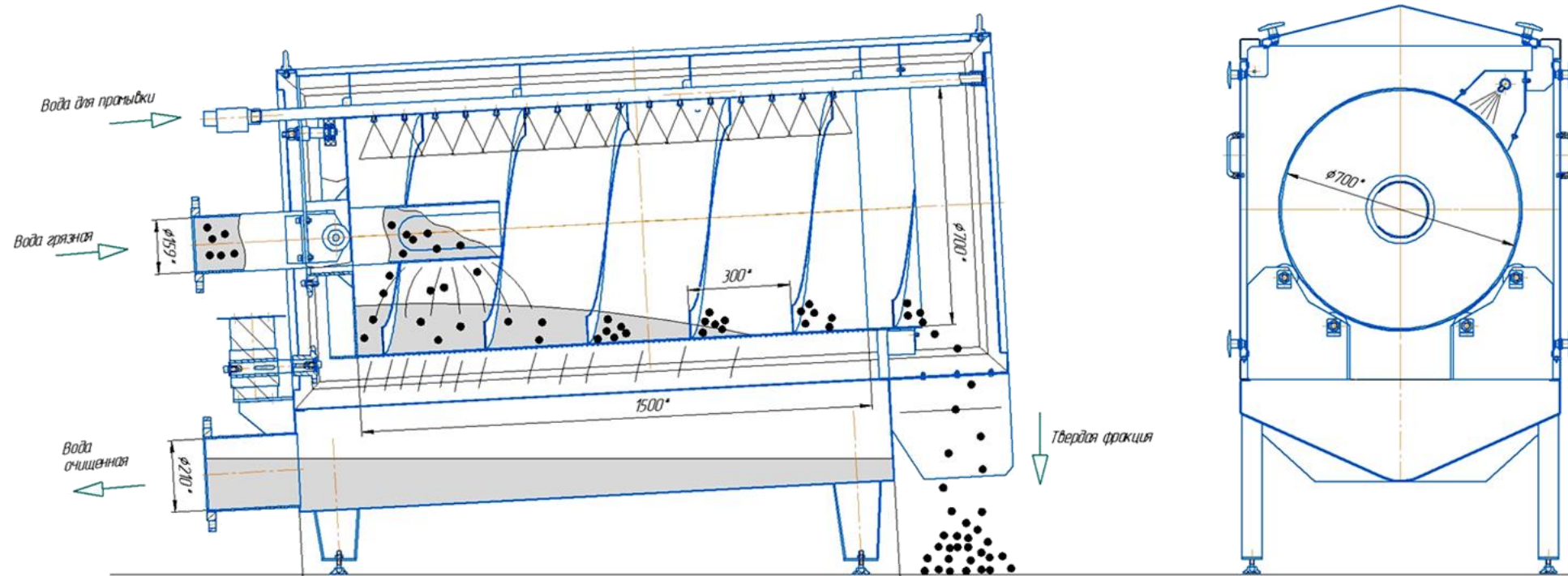


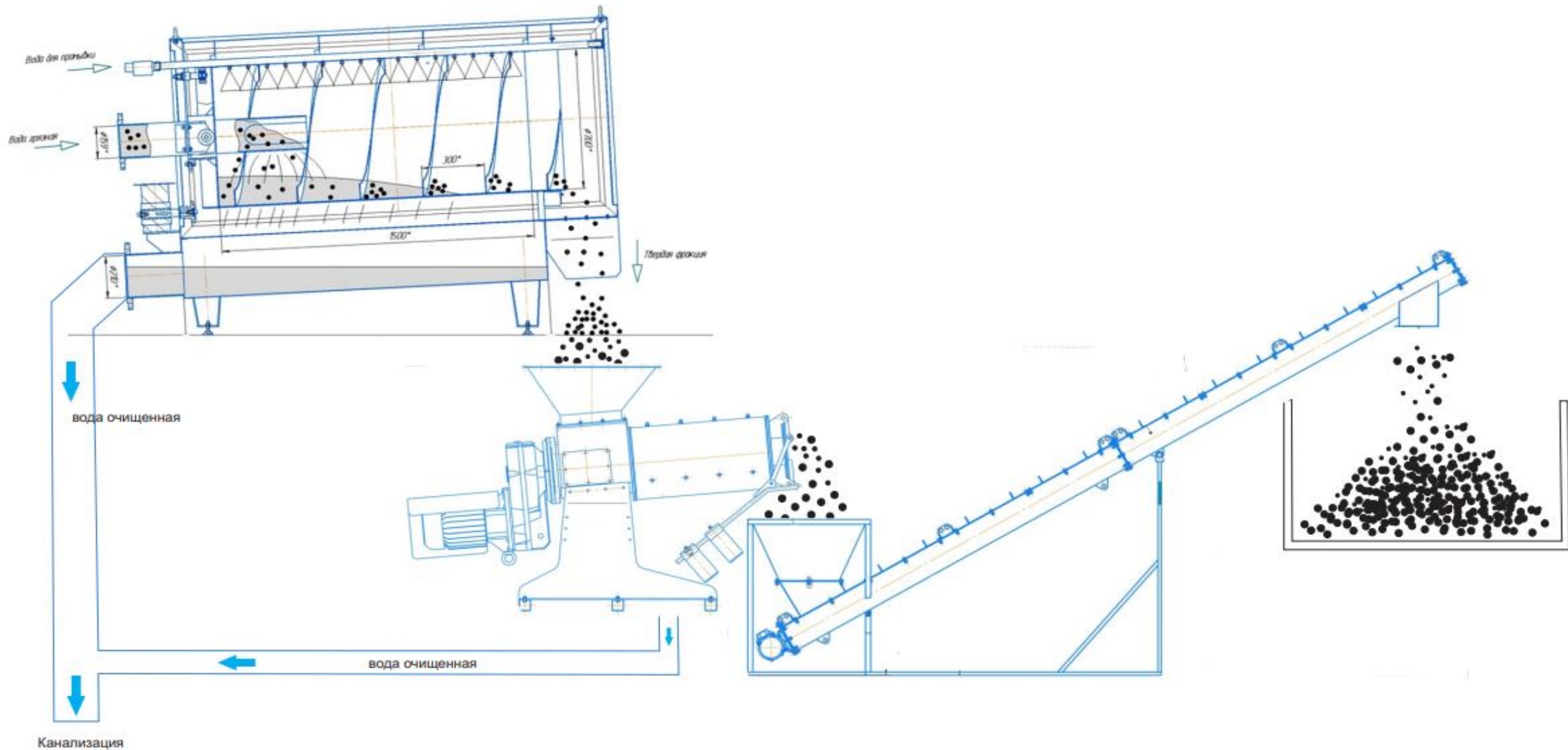
## ФИЛЬТР БАРАБАННЫЙ ШНЕКОВЫЙ «STIEVEL»



Фильтр барабанный шнековый используется для очистки жидкости от твердых тел, образовавшихся в результате протекания различных процессов. Загрязненная жидкость подается внутрь вращающегося фильтрующего барабана (изготовленного из щелевого, перфорированного или тканого сита). Загрязнения, которые были задержаны на сите, транспортируются с помощью спирали к выходу, тогда как отфильтрованная жидкость стекает в сливную ванну и оттуда отбирается через сливной патрубков.

## ФИЛЬТР БАРАБАННЫЙ ШНЕКОВЫЙ «STIEVEL»





## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И СЕПАРАЦИИ



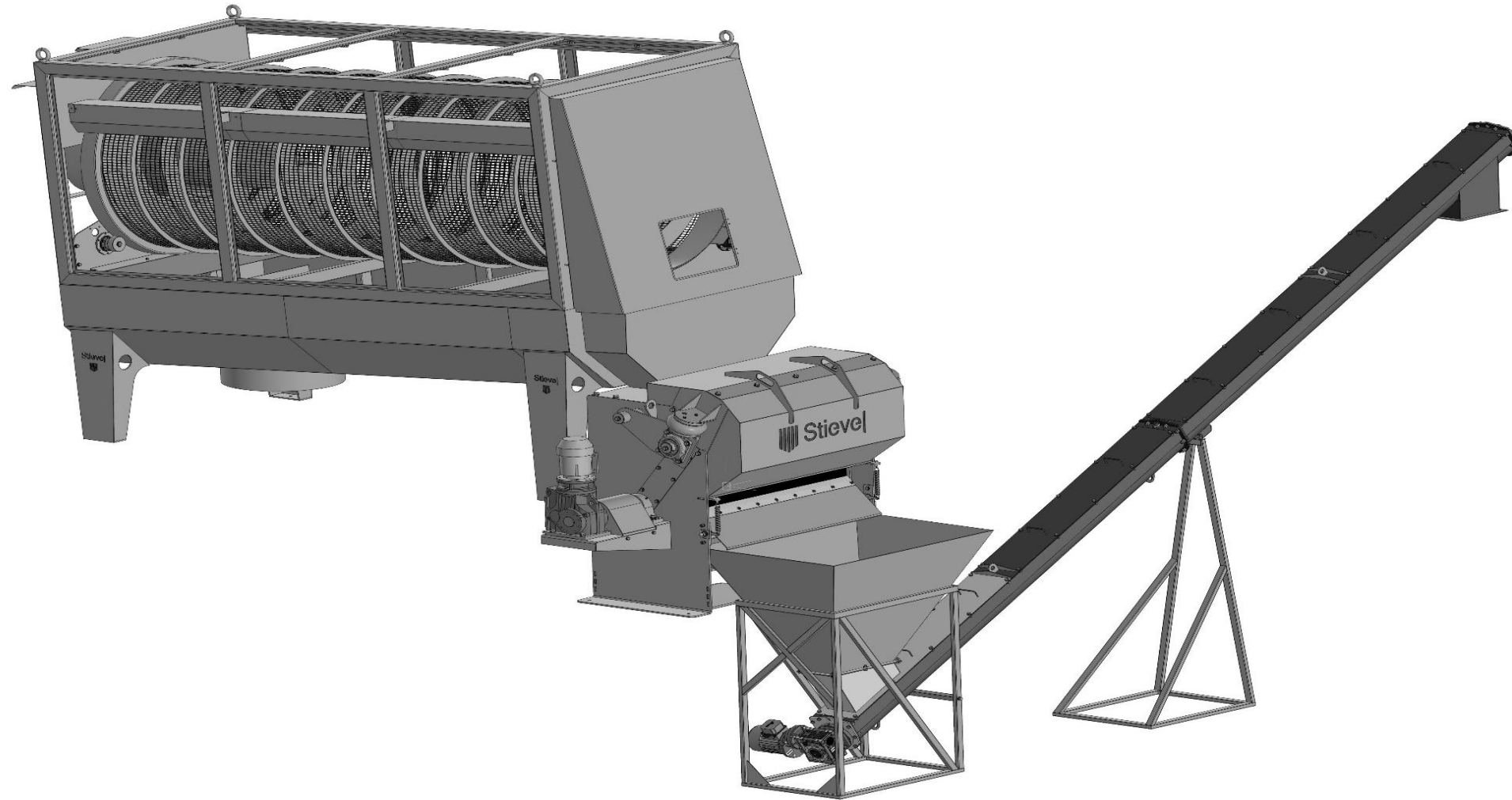
**Технологическая линия включает в себя несколько ступеней очистки:**

- 1-я ступень - Фильтрация технической воды, отделение твердого остатка (Фильтр барабанный шнековый)**
- 2-я ступень - Обезвоживание твердого остатка (Шнековый сепаратор)**
- 3-я ступень - Транспортировка твердого остатка в накопительную емкость (Шнековый транспортер)**



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И СЕПАРАЦИИ

## Для компании АО «Эконива»



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И СЕПАРАЦИИ Комплекса Наратлы компании ЭкоНива

**Технологическая линия включает в себя несколько ступеней очистки:**

- 1-я ступень - Фильтрация навозных масс, уменьшение влажности  
(Фильтр барабанный шнековый)**
- 2-я ступень - Сепарация отфильтрованных масс навоза  
1-й ступени разделение на жидкую и твердую  
фракции (Вальцовый пресс)**
- 3-я ступень - Транспортировка твердого остатка в накопительную  
емкость (Шнековый транспортер)**

## Фильтра автоматические сканирующего типа



### Технологические особенности:

1. Выполнен полностью из нержавеющей стали
2. Степень фильтрации от 0,1мм и выше
3. Производительность от 40 до 400 м<sup>3</sup>/ч
4. Фильтрация в замкнутой системе под давлением
5. Очистка происходит без остановки фильтрации
6. Программируемые режимы работы

### Область применения:

1. Очистка оборотной воды металлургических предприятиях
2. Защита насосного оборудования на водоканалах
3. Фильтрация жидкости для накопительных резервуаров
4. Защита системы охлаждения ГРЭС, ТЭС
5. Фильтрация щелока на ЦБК
6. Фильтрация сточных вод пищевых предприятий
7. Фильтрация воды оросительных систем



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**