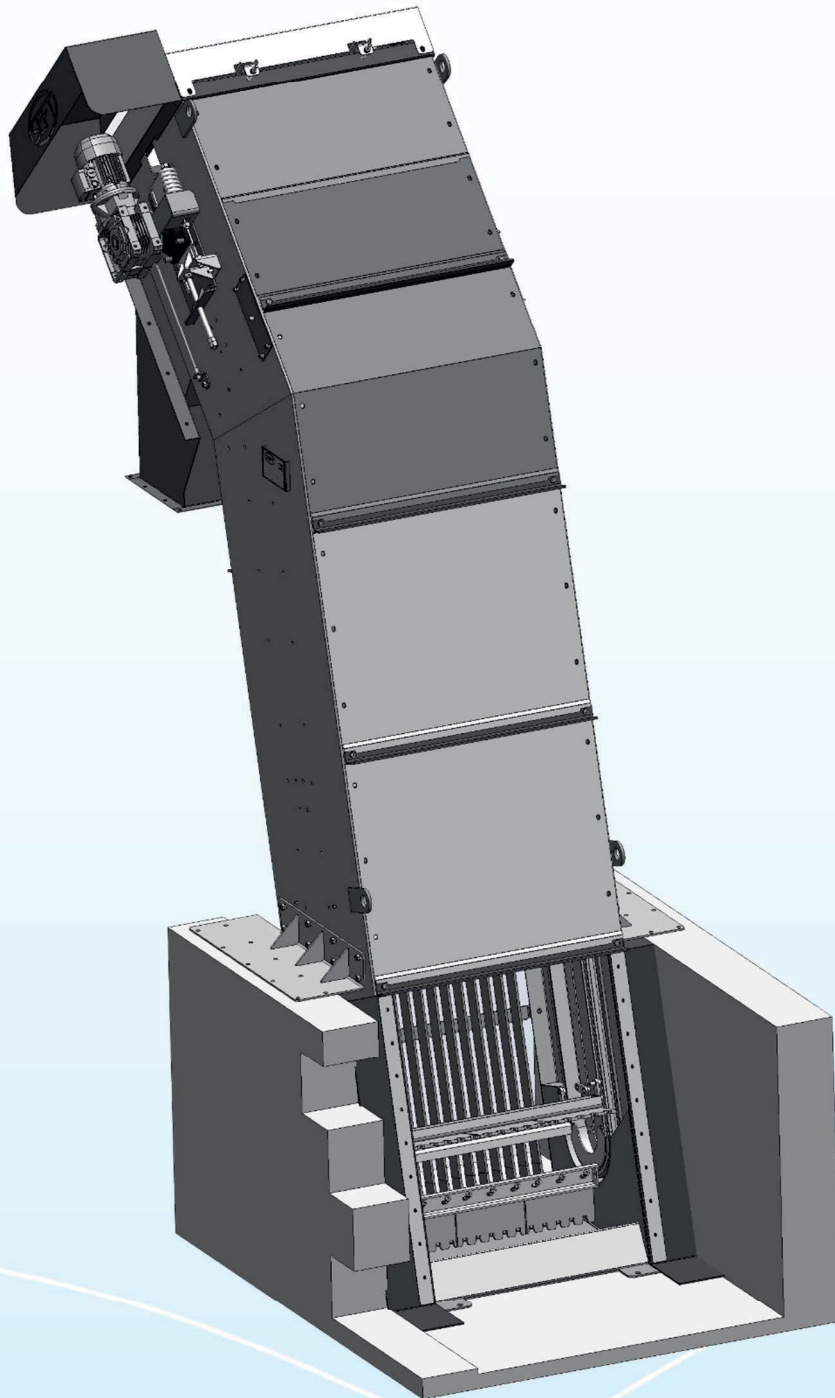


**CRS**



**ГРАБЕЛЬНАЯ  
МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА**

## CRS - ГРАБЕЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА

Пропускание через грубую решетку – это первая стадия очистки, которая должна присутствовать в установках по очистке бытовых и промышленных стоков.

Необходимо уловить и удалить самые большие твердые включения, которые могут повредить оборудование установки и/или замедлить процессы очистки или забивать трубопроводы.

Эта стадия очистки особенно важна перед подачей стоков к насосным станциям, чтобы обеспечить защиту электрических насосов.

Цепная решетка специально спроектирована для отвода крупных включений из стоков перед входом на очистную установку.

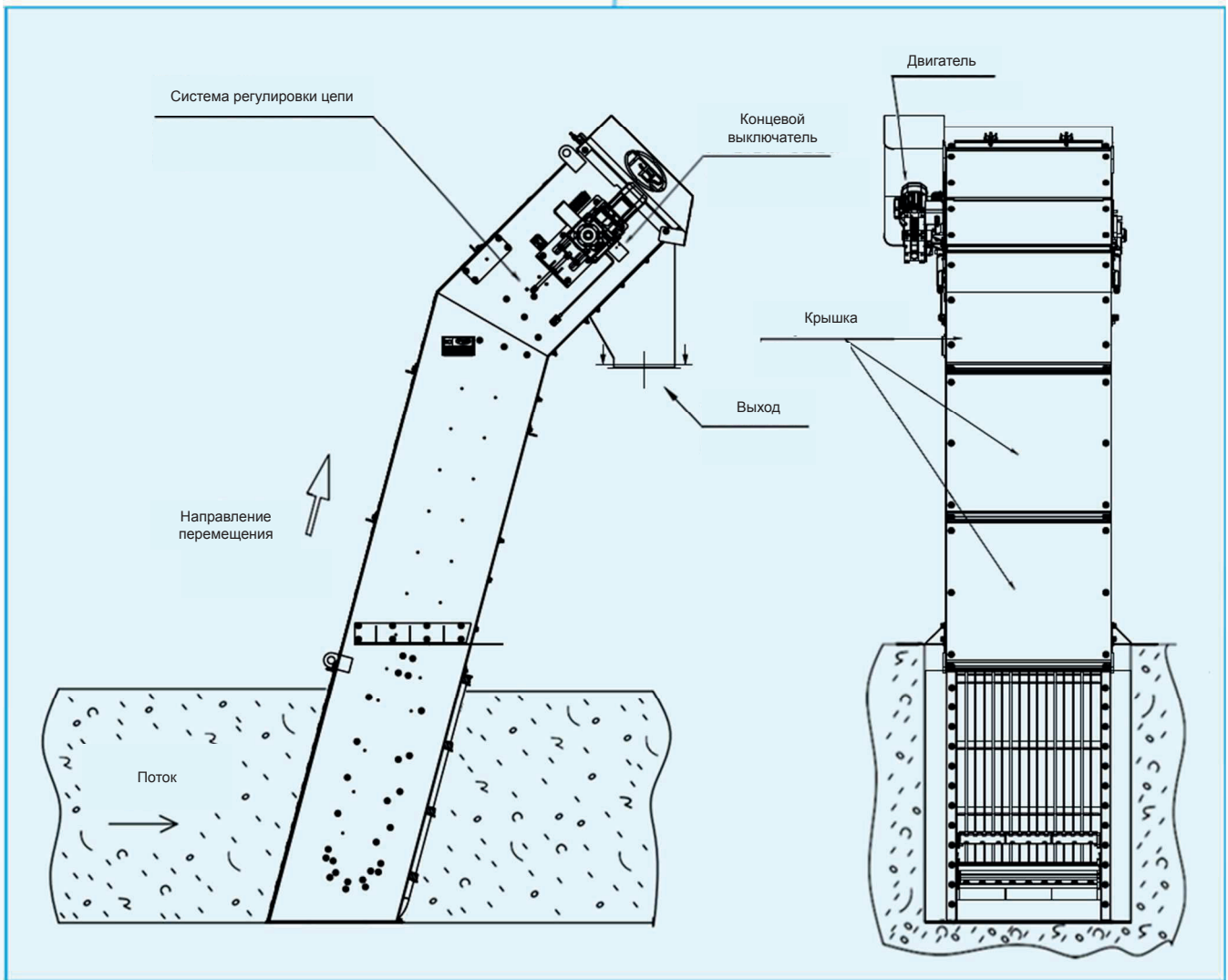
Уровень фильтрации зависит от типа и концентрации материала, который предположительно будет отводиться, а также в соответствии с адаптацией процесса очистки.

Благодаря решетчатому фильтру, состоящему из неподвижных прутьев, эта машина может захватывать подвешенные твердые включения (больше, чем размер ячейки решетки), изымая их из потока воды очистными гребнями и подавая их на выгрузку, которая располагается вверху машины. В зоне выгрузки располагается система механической очистки, которая называется противопоточным очистным гребнем. В результате этого отведенный материал падает в специальный сборочный ящик.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Установки по очистке бытовых сточных вод
- Установки по очистке промышленных сточных вод
- Переработка кожи
- Стирка/полоскание в промышленных условиях
- Скотобойни
- Целлюлозно-бумажное производство
- Текстильная промышленность
- Рыбная промышленность
- Пищевая и химическая промышленность





**ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ**

МОДЕЛЬ	CRS
Внутренняя ширина канала	400 мм ÷ 2000 мм
Глубина канала	600 мм ÷ 10000 мм
Фильтрация	6 мм ÷ 60 мм
Скорость гребней (об/мин)	6
Мощность	0,55 кВт ÷ 2,2 кВт
Наклон	75°
Высота закрепленной решетки	Определяется при составлении заказа
Материал	AISI 304 ÷ AISI 316

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: [info@ecosit.biz](mailto:info@ecosit.biz) Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены